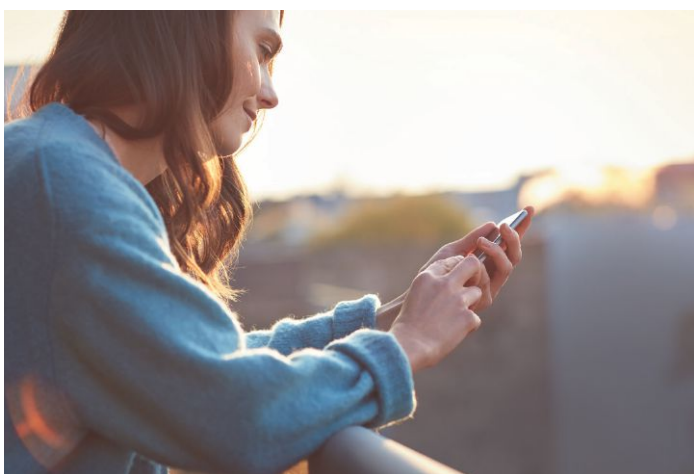


03

**Schalter-
programme
und Gebäude-
steuerung
Katalog
2018/2019**

**Der
zuverlässige
Partner für
intelligente
Lösungen.**

Wir gehen digital. Gehen Sie mit!



coviva-Smartbox
Kommunikativ und sicher –
die coviva-Smartbox ist das
Kommunikationsbindeglied
zwischen der App und den
Endgeräten.

Alle reden von der Digitalisierung. Wir nutzen sie, um Ihnen konsequent das Leben zu erleichtern.



Daniel Hager
Vorstandsvorsitzender der Hager Group

Liebe Freunde und Partner,

es gibt fast nichts, was in naher Zukunft von der Digitalisierung unbeeinflusst bleiben wird. Für uns heißt das: vernetzte Produkte, transparente Prozesse und ein noch offenerer Erfahrungsaustausch mit unseren Kunden und Partnern. Welche Entwicklungen sich auch ergeben werden – wir von Hager werden mit Engagement und Leidenschaft an Ihrer Seite sein.

Das Internet der Dinge (IoT) hält unaufhaltsam Einzug in die Privathaushalte. Intelligente Gegenstände namhafter Hersteller bringen echten Nutzen in die eigenen vier Wände. Per App gesteuert, verdrängen sie nach und nach Funktionen der klassischen Elektroinstallation. Auf den ersten Blick eine Gefahr, der wir mit unserem neuen IoT Controller begegnen. Durch die Anbindung intelligenter Gegenstände an das KNX gesteuerte Haus schaffen wir echten Mehrwert: für das Elektrohandwerk, das an einem Zukunftstrend teilhaben wird, aber auch für den Bauherrn, der mit KNX Zukunftssicherheit erhält und alle Gebäudefunktionen mit nur einer App steuern kann – der IoT App von Hager.

Endkunden, die renovieren, verhelfen wir wiederum mit unserer Smart-Home-Lösung coviva zu einem deutlichen Plus an Komfort, denn coviva kommt dank Funktechnik ohne Eingriffe in die Bausubstanz aus.

Im Zweckbau macht der agardio.manager Verbräuche transparent. Er wird durch Plug-and-play installiert und ermöglicht im

Handumdrehen ein vollwertiges Energiemonitoring mit einem gewöhnlichen Browser. Und diese Beispiele lassen sich beliebig fortsetzen.

Die Zusammenarbeit mit Ihnen – unseren Partnern aus Handwerk und Großhandel – wird sich ebenfalls verändern. Wir helfen Ihnen mit Apps und Software, besser zu planen und komfortabler zu bestellen. Den Weg vom Kundenwunsch zum perfekten Lösungsangebot, der in der analogen Welt zwangsläufig manchen Umweg genommen hat, werden wir zukünftig spürbar verkürzen können.

Mit anderen Worten: Wir von Hager begleiten Sie in der digitalen Welt und helfen Ihnen dabei, erfolgreich zu sein. Gleichzeitig können Sie sich weiterhin auf die Qualität der elektrotechnischen Produkte und Lösungen verlassen, denen Sie seit nunmehr über 60 Jahren Ihr Vertrauen schenken. Wir dürfen gespannt sein auf eine gemeinsame und aufregende digitale Zukunft, die gerade jetzt beginnt.

Darauf freut sich mit Ihnen herzlichst

Ihr

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Daniel Hager'. The signature is fluid and cursive, with a long horizontal stroke at the end.

Daniel Hager

Komplettpreis-Beispiele

S.1 | Q.1 | Q.3 | Q.7

Preisbeispiele*
für Unterputz-
Apparate in
Euro per Stück



S.1
polarweiß/
weiß



Q.1/Q.3
polarweiß



Q.1/Q.3
anthrazit



Q.1/Q.3
alu



Q.7
polarweiß*



Q.7
anthrazit*



Q.7
alu*



Q.7
Beton,
Schiefer, Alu
gestrahlt, Edel-
stahl gebürstet,
Glas pw/
schwarz mit
Einsatz pw

Schalter Aus/Wechsel	11,72	14,69	15,42	20,53	16,97	17,95	22,69	39,39
Schalter Kontroll	17,48	20,45	21,18	26,25	22,73	23,71	28,41	45,15
Schalter 2pol Aus	20,45	23,42	24,12	29,19	25,70	26,65	31,35	48,12
Schalter Serien	18,28	21,25	21,84	26,93	23,53	24,37	29,09	45,95
Schalter Kreuz	19,44	22,41	23,14	28,25	24,69	25,67	30,41	47,11
Taster Schließer	12,60	15,57	16,30	21,41	17,85	18,83	23,57	40,27
SCHUKO- Steckdose Vollplatte	5,25							
SCHUKO- Steckdose System- steckdose	6,86	9,83	11,02	17,27	12,11	13,55	19,43	34,53
SCHUKO- Steckdose mit erh. Berüh- rungsschutz Vollplatte	6,95							
SCHUKO- Steckdose mit erh. Berüh- rungsschutz System- steckdose	8,89	11,86	12,86	18,95	14,14	15,39	21,11	36,56
2fach Kombi- nation Schalter Aus/Wechsel SCHUKO- Steckdose	17,99	21,34	23,52	33,90	25,10	27,82	37,59	66,93
2fach Kombi- nation SCHUKO/ SCHUKO	13,13	16,48	19,12	30,64	20,24	23,42	34,33	62,07
Tastdimmer (R.L) 400 W/VA	93,86	96,83	97,93	104,46	99,11	100,46	106,62	121,53
Drehdimmer 2875 für Glüh-und HV- Halogenlampen 60-600W	75,37	78,34	83,88	88,83	80,62	86,41	90,99	103,04

* Bei Verwendung der beleuchtbaren Rahmen je Geräteplatz bitte hinzuaddieren:
Beleuchtung Corona: 46,17
Beleuchtung Downlight: 40,01

* Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt. in Euro, Preise Stand 01.11.2018, Änderungen vorbehalten.
Die Komplettpreise beinhalten Einsatz, Rahmen und jeweils notwendige Abdeckung zu Katalogpreisen.



Q.7
Beton,
Schiefer, Alu
gestrahlt,
Edelstahl
gebürstet,
Glas pw/
schwarz mit
Einsatz anth



Q.7
Beton,
Schiefer, Alu
gestrahlt,
Edelstahl
gebürstet,
Glas pw/
schwarz mit
Einsatz alu



B.3
Alu/anthrazit
damasziert



B.3
Alu eloxiert
/ polarweiß
damasziert



B.7
Kunststoff
polarweiß
damasziert



B.7 Kunst-
stoff anthrazit
damasziert



B.7 Kunst-
stoff alu
damasziert



B.7 Glas
polarweiß/
Aluminium
polarweiß/
Edelstahl
polarweiß



B.7 Glas
schwarz/
Aluminium
anthrazit/
Edelstahl
anthrazit



B.7 Glas alu

39,88 42,12 28,32 27,51 16,97 17,95 22,69 39,39 39,88 42,12

45,64 47,84 36,28 33,27 22,73 23,71 28,41 45,15 45,64 47,84

48,58 50,78 37,02 36,24 25,70 26,65 31,35 48,12 48,58 50,78

46,30 48,52 34,74 34,07 23,53 24,37 29,09 45,95 46,30 48,52

47,60 49,84 36,04 35,23 24,69 25,67 30,41 47,11 47,60 49,84

40,76 43,00 29,20 28,39 17,85 18,83 23,57 40,27 40,76 43,00

35,48 38,86 23,92 22,65 12,11 13,55 19,43 34,53 35,48 38,86

37,32 40,54 25,76 24,68 14,14 15,39 21,11 36,56 37,32 40,54

68,37 73,99 48,45 46,20 25,10 27,82 37,59 66,93 68,37 73,99

63,97 70,73 44,05 41,34 20,24 23,42 34,33 62,07 63,97 70,73

122,39 126,05 110,83 109,65 99,11 100,46 106,62 121,53 122,39 126,05

108,34 110,42 96,78 91,16 80,62 86,41 90,99 103,04 108,34 110,42

* Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt. in Euro, Preise Stand 01.11.2018, Änderungen vorbehalten.
Die Komplettpreise beinhalten Einsatz, Rahmen und jeweils notwendige Abdeckung zu Katalogpreisen.

Preisbeispiele*
für Unterputz-
Apparate in
Euro per Stück



R.1
Kunststoff
polarweiß



R.1
Kunststoff
schwarz



R.1 Acryl,
Raucheiche,
Beton, Leder,
Schiefer - Ein-
sätze polarweiß,
Glas polarweiß,
Aluminium
polarweiß, Edel-
stahl polarweiß



R.1 Acryl,
Raucheiche,
Beton, Leder,
Schiefer - Ein-
sätze schwarz,
Glas schwarz,
Aluminium
schwarz, Edel-
stahl schwarz



R.3
Kunststoff
polarweiß



R.3
Kunststoff
schwarz



R.3
Glas
polarweiß,
Edelstahl/
polarweiß,
Aluminium/
polarweiß



R.3
Glas schwarz,
Aluminium/
schwarz, Edel-
stahl/schwarz

Schalter Aus/Wechsel	16,12	17,94	42,12	42,16	16,12	17,94	42,12	42,16
Schalter Kontroll	21,84	23,73	47,84	47,95	21,84	23,73	47,84	47,95
Schalter 2pol Aus	24,78	26,67	50,78	50,89	24,78	26,67	50,78	50,89
Schalter Serien	22,47	24,36	48,47	48,58	22,47	24,36	48,47	48,58
Schalter Kreuz	23,84	25,66	49,84	49,88	23,84	25,66	49,84	49,88
Taster Schließer	17,00	18,82	43,00	43,04	17,00	18,82	43,00	43,04
SCHUKO-Steckdose Vollplatte								
SCHUKO-Steckdose Systemsteckdose	10,96	13,14	36,96	37,36	10,96	13,14	36,96	37,36
SCHUKO-Steckdose mit erh. Berührungsschutz Vollplatte								
SCHUKO-Steckdose mit erh. Berührungsschutz Systemsteckdose	12,52	15,03	38,52	39,25	12,52	15,03	38,52	39,25
2fach Kombination Schalter Aus/Wechsel SCHUKO-Steckdose	25,75	27,98	72,09	72,53	25,75	27,98	72,09	72,53
2fach Kombination SCHUKO/SCHUKO	20,59	23,18	66,93	67,73	20,59	23,18	66,93	67,73
Tastdimmer (R.L) 400 W/VA	100,47	102,25	126,47	126,47	100,47	102,25	126,47	126,47
Drehdimmer 2875 für Glüh- und HV-Halogenlampen 60-600W	84,40	86,27	110,40	110,49	84,40	86,27	110,40	110,49

* Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt. in Euro, Preise Stand 01.11.2018, Änderungen vorbehalten.
Die Komplettpreise beinhalten Einsatz, Rahmen und jeweils notwendige Abdeckung zu Katalogpreisen.

Komplettpreis-Beispiele

K.1 | K.5 | Arsys



K.1 polarweiß K.1 anthrazit K.5 Aluminium, Edelstahl Arsys weiß Arsys polarweiß Arsys braun Arsys hellbronze gold Arsys edelstahl rostfrei

16,12	17,94	30,15	13,62	16,12	18,72	26,40	30,15
21,84	23,73	35,90	20,25	21,84	24,49	32,13	35,90
24,78	26,67	38,84	23,19	24,78	27,43	35,07	38,84
22,47	24,36	37,42	20,02	22,47	25,16	32,82	37,42
23,84	25,66	37,87	21,34	23,84	26,44	34,12	37,87
17,00	18,82	31,03	14,50	17,00	19,60	27,28	31,03
10,96	13,14	27,59	8,80	10,96	14,76	21,77	27,59
12,52	15,03	28,91	10,48	12,52	16,39	23,45	28,91
25,75	27,98	51,98	22,06	25,75	31,76	44,98	51,98
20,59	23,18	49,42	17,24	20,59	27,80	40,35	49,42
100,47	102,66	115,32	104,16	106,76	110,73	118,88	121,61
84,40	86,27	104,40	79,57	84,40	87,78	98,43	104,40

* Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt. in Euro, Preise Stand 01.11.2018, Änderungen vorbehalten.
Die Komplettpreise beinhalten Einsatz, Rahmen und jeweils notwendige Abdeckung zu Katalogpreisen.

Komplettpreis-Beispiele

Serie R.classic | Serie Glas | Serie 1930

Preisbeispiele*
für Unterputz-
Apparate in
Euro per Stück



Serie
R.classic
polarweiß



Serie
R.classic
schwarz



Serie
R.classic Glas
polarweiß



Serie
R.classic Glas
schwarz



Serie
R.classic
Aluminium
schwarz/pw



Serie
R.classic
Edelstahl
schwarz/pw



Serie Glas



Serie 1930
polarweiß
schwarz

Schalter Aus/Wechsel	50,10	50,10	69,37	69,37	69,37	69,37	69,37	50,07
Schalter Kontroll								
Schalter 2pol Aus	73,49	73,49	92,76	92,76	92,76	92,76	92,76	73,46
Schalter Serien	55,92	55,92	75,19	75,19	75,19	75,19	75,19	55,89
Schalter Kreuz	73,49	73,49	92,76	92,76	92,76	92,76	92,76	73,46
Taster Schließer	57,89	57,89	77,16	77,16	77,16	77,16	77,16	57,86
SCHUKO- Steckdose Vollplatte								
SCHUKO- Steckdose System- steckdose	22,65	22,94	43,79	44,08	43,79	43,79	43,15	22,01
SCHUKO- Steckdose mit erh. Berüh- rungsschutz Vollplatte								
SCHUKO- Steckdose mit erh. Berüh- rungsschutz System- steckdose	24,01	24,29	45,15	45,43	45,15	45,15	44,70	23,56
2fach Kombi- nation Schalter Aus/Wechsel SCHUKO- Steckdose							138,50	77,14
2fach Kombi- nation SCHUKO/ SCHUKO	50,36	50,94	99,37	99,95	99,37	99,37	98,09	49,08
Tastdimmer (R,L) 400 W/VA								
Drehdimmer 2875 für Glüh-und HV- Halogenlampen 60-600W	180,60	180,60	201,74	201,74	201,74	201,74	201,74	180,60

* Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt. in Euro, Preise Stand 01.11.2018, Änderungen vorbehalten.
Die Komplettpreise beinhalten Einsatz, Rahmen und jeweils notwendige Abdeckung zu Katalogpreisen.



Serie 1930
polarweiß
schwarz,
Rosenthal

84,24

107,63

90,06

107,63

92,03

43,15

44,70

201,74

* Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt. in Euro, Preise Stand 01.11.2018, Änderungen vorbehalten.
Die Komplettpreise beinhalten Einsatz, Rahmen und jeweils notwendige Abdeckung zu Katalogpreisen.

Spezialprogramm
Berker TS

Preisbeispiele* für Unterputz-Apparate
in Euro per Stück



Abdeckplatte
Glas
ohne Facette



Abdeckplatte
Glas

Tasterknopf chrom 1fach	92,14	92,14
Tasterknopf chrom 2fach	128,02	128,02
Tasterknopf chrom 4fach	207,39	207,39
Tasterknopf gold 1fach	99,13	99,13
Tasterknopf gold 2fach	142,00	142,00
Tasterknopf gold 4fach	235,35	235,35
Tasterknopf edelstahl gebürstet matt 1fach	104,54	104,54
Tasterknopf edelstahl gebürstet matt 2fach	152,82	152,82
Tasterknopf edelstahl gebürstet matt 4fach	256,99	256,99

* Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt. in Euro, Preise Stand 01.11.2018, Änderungen vorbehalten.
Die Komplettpreise beinhalten Einsatz, Rahmen und jeweils notwendige Abdeckung zu Katalogpreisen.

Spezialprogramm
Berker TS Sensor

Preisbeispiele* für Unterputz-Apparate
in Euro per Stück



TS Sensor
Glas
polarweiß,
schwarz/alu



TS Sensor Glas
polarweiß,
schwarz/alu
bedruckt über
Web-
Konfigurator



TS Sensor mit
RTR Glas
polarweiß,
schwarz, alu



TS Sensor mit
RTR Glas
polarweiß,
schwarz,
alu bedruckt
über Web-
Konfigurator

Glas-Sensor
1fach
(2 Sensorflächen)

228,06

261,36

Glas-Sensor
2fach
(4 Sensorflächen)

263,41

296,70

556,27

628,40

Glas-Sensor
3fach
(6 Sensorflächen)

305,18

338,49

604,36

676,50

Glas-Sensor
4fach
(8 Sensorflächen)

352,64

385,94

Glas-verspiegelt
(Swarovski-Style)

Spezialprogramm
Berker B.I.Q

Preisbeispiele* für Unterputz-Apparate
in Euro per Stück



B.I.Q
polarweiß matt



B.I.Q
Glas
polarweiß



B.I.Q
Glas
schwarz



B.I.Q
Aluminium



B.I.Q
Edelstahl

Tastsensor 1fach
Standard

145,75

189,66

189,66

174,11

174,11

Tastsensor 2fach
Standard

156,68

224,27

224,27

199,34

199,34

Tastsensor 3fach
Standard

174,05

267,85

267,85

217,29

217,29

Tastsensor 3fach
Komfort

203,83

297,67

297,67

247,09

247,09

Tastsensor 3fach
mit RTR

358,82

447,86

447,86


402,05

402,05

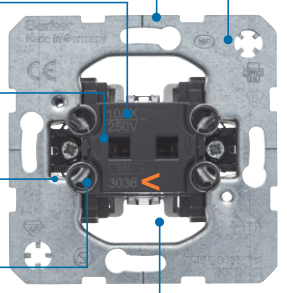
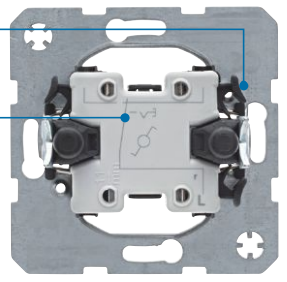
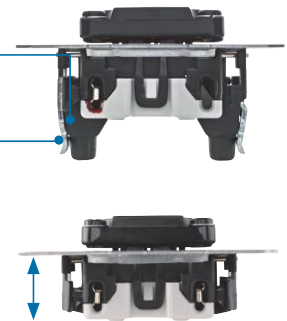
* Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt. in Euro, Preise Stand 01.11.2018, Änderungen vorbehalten.
Die Komplettpreise beinhalten Einsatz, Rahmen und jeweils notwendige Abdeckung zu Katalogpreisen.

Zugegeben, wir sind immer noch ein wenig stolz. Mit dem Modul-System haben wir einst ein Prinzip erfunden, das bis heute nichts von seiner Attraktivität eingebüßt hat. Mit dem Modul-System lassen sich Schalter auch nach Jahren noch einfach austauschen und beispielsweise einer neuen Raumgestaltung anpassen, ohne dass deswegen der Schalteinsatz gewechselt werden müsste. Für Ihre Kunden bedeutet das weniger Bauschmutz, mehr Flexibilität bei der Raumplanung und ganz allgemein höhere Zufriedenheit mit ihrer Elektrotechnikausstattung. Für Sie selbst wiederum birgt unser Modul-System viele Vorteile wie z. B. geringere Lagerhaltung und weniger Montageaufwand. Sowie Einsparung von Zeit und Kosten. Darüber hinaus haben wir Schalter und Einsätze so konzipiert, dass Handhabung und Montage für Sie absolut unkompliziert sind.

- Flache Erscheinung des montierten Schalters und angenehme Haptik beim Bedienen durch sehr kleinen Schaltwinkel von 3,5°
- Hoher Bedienkomfort durch präzise Wippenführung
- Flexolift-Krallen sorgen für formschlüssige Anlage und Zwangsrückstellung beim Lösen
- Kabelschutz um die Krallenschrauben verhindert Beschädigungen der Leiter
- Lasergravur von Schaltbild, Schaltzeichen, Artikelnummer und Leiterisolierlänge auf jeder Schalterrückseite
- Leichtgängige Hebellösetasten zum Lösen der Leiter
- Nachträglicher Einbau von Glimmaggregaten ohne Demontage möglich



- **Hochwertiger Tragrings** stabil, ohne scharfe Kanten, mit zusätzlichen Anschraubmöglichkeiten für die problemlose Montage auf nachgebenden Untergründen
- **Optimale Tragringskonstruktion** mit Markierungen für präzises Ausrichten am Montageort
- **3,5° Schaltwinkel** für ein flacheres Erscheinungsbild und hohen Schaltkomfort
- **Modulare Bauweise** mit passender Aufnahme für jede Wippe
- **Grosser Freiraum im Schraubbereich der Krallen** mit Kreuzschlitzschrauben für die einfache Montage
- **Stufenlose 4-Zapfen-Aufnahme** für präzisen Sitz der Wippen
- **Einrastbares LED-/Glimm-/Glühaggregat** für exakten Halt am Tragrings, verwendbar als Kontroll- oder Orientierungslicht
- **Angeformte Hebellösetasten** für leichtes Lösen der Leiter
- **Beschriftete Schalterrückseite** Schaltbild/-zeichen, Markierung für die Abisolierlänge, hoher Kontrast für gute Lesbarkeit
- **Artikelnummer** > auf Frontseite
- **Spannungsprüfung Vorderseite** für eine Spannungsprüfung im eingebautem Zustand
- **Kabelschutz** für das Verhindern von Beschädigungen der Leiter durch die Krallenschrauben
- **Flexolift-Krallen®** für die formschlüssige Anlage der Krallen und Zwangsrückstellung beim Lösen
- **Geringe Einbautiefe** (spezielle Ausführungen) für viel Platz bei der Installation eines Einsatzes für Hohlwandmontage

Dieser Katalog beinhaltet unser Lösungsangebot für Schalterprogramme, elektromechanische und elektrotechnische Installationsanwendungen sowie für Gebäudesteuerungen. Darin finden Sie zum einen die Schalterprogramme und die KNX-Sensorik der Marke Berker.

Zum anderen enthält dieser Katalog die Lösungen der Marke Hager im Bereich KNX-Systemgeräte, domovea, KNX-Aktorik, KNX Unterputz- und Aufputz-Geräte, Modulargeräte für die Beleuchtungstechnik, Rauchwarnmelder sowie Bewegungs- und Präsenzmelder.

Damit bieten wir Ihnen einen umfassenden Gesamtüberblick zu unseren Schalterprogrammen und der Gebäudesteuerung.

Alle Informationen zur Hager Vertriebsgesellschaft, Standorte und Ansprechpartner finden Sie ab Seite 1086 oder auf berker.de

A.1 Gebäudesteuerung und Schalterprogramme **Seite**


01	Lichtsteuerung	18
02	Bewegungsmelder	84
03	Jalousiesteuerung	102
04	HLK-Regelung	118
05	Kommunikations- und Multimediatechnik	138
06	Sicherheitstechnik	182
07	Berker S.1 B.3 B.7 Einsätze	196
08	Berker S.1 B.3 B.7 Rahmen	256
09	Berker Q.1 Q.3 Q.7 Einsätze	284
10	Berker Q.1 Q.3 Q.7 Rahmen	334

A.2 Schalterprogramme **Seite**

11	Berker K.1 K.5 Einsätze und Rahmen	360
12	Berker Arsys Einsätze und Rahmen	426
13	Berker R.1 R.3 Einsätze	486
14	Berker R.1 R.3 Rahmen	512
15	Serie 1930 Glas R.classic Einsätze	530
16	Serie 1930 Glas R.classic Rahmen	574
17	Berker TS TS Crystal	594
18	Berker Integro flow Einsätze + Rahmen	604
19	Feuchtrauminstallation Unterputz	634
20	Feuchtrauminstallation Aufputz	666

A.3 KNX-Gebäudesystemtechnik **Seite**


21	Trockeninstallation Aufputz	716
22	Verbindungssysteme und Zubehör	726
23	KNX Funk	736
24	KNX easy	772
25	KNX ETS	818
26	Manufaktur	924
27	Technik	940
28	Anhang	1032

01 Lichtsteuerung Schalter / Taster / Dimmer / Elektronik-Plattform / Signallichter / Hotelanwendungen		18
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	----

02 Bewegungsmelder Systemwächter / Präsenzmelder / Elektronik-Plattform		84
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	----

03 Jalousiesteuerung Jalousieschalter / -drehschalter / Sensoren / Elektronik-Plattform		102
---------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-----

04 HLK-Regelung Temperaturregler / Stellantriebe / Heizungsanwendungen		118
----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-----

05 Kommunikations-/Multimediatechnik TAE- / UAE- / Antennen- / SAT-Abdeckungen / Multimedia-Steckdosen / Unterhaltungselektronik		138
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------	-----

06 Sicherheitstechnik Schutzeinrichtungen UP / Alarmsystem KNX / Sirenen		182
------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	-----

07 Berker S.1 B.3 B.7 Einsätze		196
-------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	-----

08 Berker S.1 B.3 B.7 Rahmen		256
-----------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	-----

09 Berker Q.1 Q.3 Q.7 Einsätze		284
-------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	-----

10 Berker Q.1 Q.3 Q.7 Rahmen		334
-----------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	-----

Lichtsteuerung

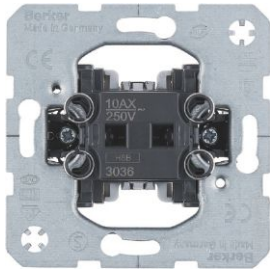
Unsere Produkte und Lösungen zur Lichtsteuerung sind perfekt aufeinander abgestimmt: Ergänzen, austauschen und modernisieren ist jederzeit problemlos möglich. So passen sämtliche Wippen, Abdeckungen und elektronischen Aufsätze unserer Programme auf die Unterputz-Einsätze. Und unsere Schalter, Dimmer und Schaltuhren können mit sämtlichen Schalterprogrammen kombiniert werden. Brillantes Design in Verbindung mit zuverlässiger und intelligenter Funktionalität.



01

Seite

Schalter/Taster	20
Einsätze und Tasten - Elektronik-Plattform	37
Dreh-Dimmer und Abdeckungen	44
Dimmer und Steuereinheiten REG	49
Zeitschalter für Treppenhauslicht REG	51
Zeitrelais REG	52
Schaltuhren Mechanisch UP - Analog REG - Digital REG	53
Dämmerungsschalter REG	63
Lichtsignale	66
Ergänzungsprodukte	75
Hotelanwendungen	78
Barrierefreies Bauen	80
Taster 42 V AP/UP	83



3036

Wechsel-/Kreuzschalter

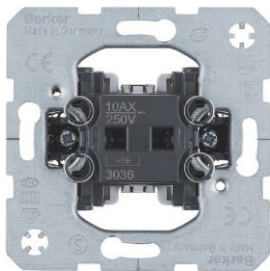
▶ ab Seite 942

Nennspannung: 250 V AC
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- Schaltwinkel 3,5°
- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- Nur für 303650: geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wippe	1404..	21
Wippe mit Beschriftungsfeld	1426..	23
Wippe mit Linse und Aufdruck „Heizung“	1488..	131
Wippe für Schalter/Taster mit Linse und großem Beschriftungsfeld	1496..	26
Wippe	1550..	644
Optionales Zubehör		
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675..	20
Glühmaggregat mit N-Klemme	1676..	76
LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster	1686..	20
LED-Aggregat für Schalter/Taster	1687	77

Bezeichnung	Schaltstrom	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wechselschalter	10 AX	10	B110	6,87 €/St	3036
Wechselschalter für Hohlwandmontage	10 AX	10	B010	7,13 €/St	303650
Kreuzschalter	10 AX	10	B010	14,59 €/St	3037
Wechselschalter	16 AX	10	B010	11,08 €/St	303616



3036

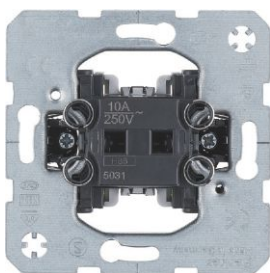
Wechselschalter mit passendem Aggregat (Kontroll-Wechselschalter)

▶ ab Seite 942

Nennspannung: 250 V AC
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- Schaltwinkel 3,5°
- Kontroll-Wechselschalter bestehen aus 2 Bestell-Nr.
- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- Exemplarisch ist hier ein Kontroll-Wechselschalter dargestellt.
- Bei Kontroll-Ausschalter 2- und 3-polig werden andere Wippschalter und Glimmaggregate benötigt.

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wechselschalter		10	B110	6,87 €/St	3036
Glimmaggregat mit N-Klemme	grau	10	B010	4,78 €/St	1675
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	weiß	10	B010	7,15 €/St	1686



5031

Taster

▶ ab Seite 942

Nennspannung: 250 V AC
Leiterquerschnitt (massiv): max. 2,5 mm²
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- Schaltwinkel 3,5°
- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- Nur für 503150: geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wippe	1404..	21
Wippe mit Beschriftungsfeld	1426..	23
Wippe mit Linse und Aufdruck „Heizung“	1488..	131
Wippe für Schalter/Taster mit Linse und großem Beschriftungsfeld	1496..	26
Wippe	1550..	644
Optionales Zubehör		
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675..	20
Glühmaggregat mit N-Klemme	1676..	76
LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster	1686..	20
LED-Aggregat für Schalter/Taster	1687	77

Bezeichnung	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Taster, Schließer		10	B110	7,75 €/St	5031
Taster, Schließer für Hohlwandmontage		10	B010	8,06 €/St	503150
Taster, Wechsler		10	B010	8,06 €/St	5036
Taster, Schließer	2 separate Meldekontakte	10	B010	12,23 €/St	503101
Taster, Öffner + Schließer	getrennte Eingangsklemmen	10	B010	19,97 €/St	503203

Wippe für Schalter/Taster

Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	80
Kreuzschalter	3037	80

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B110	2,78 €/St	16208989
polarweiß matt	10	B110	2,78 €/St	16201909
weiß glänzend	10	B110	2,78 €/St	16208982
anthrazit matt	10	B030	3,27 €/St	16201606
alu matt, lackiert	10	B030	5,51 €/St	16201404
polarweiß matt, anschraubbar ¹⁾	10	B010	5,01 €/St	15701909
anthrazit matt, anschraubbar ¹⁾	10	B030	5,30 €/St	15701606
alu matt, lackiert, anschraubbar ¹⁾	10	B030	7,46 €/St	15701404
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	2,78 €/St	16206089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	3,27 €/St	16206086
alu samt, lackiert	10	B030	5,51 €/St	16206084
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	5,51 €/St	14057009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	5,55 €/St	14057006
Berker K.5				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	10,44 €/St	14057003
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	10,44 €/St	14057004
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	5,51 €/St	14050069
weiß glänzend	10	B010	3,70 €/St	14050002
braun glänzend	10	B030	7,02 €/St	14050001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	9,07 €/St	14040001
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	10,44 €/St	14040004
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	9,07 €/St	14040002
Edelstahl, Metall mattiert, anschraubbar ¹⁾	10	B030	12,52 €/St	14040010
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	5,51 €/St	16202089
schwarz glänzend	10	B030	5,55 €/St	16202045

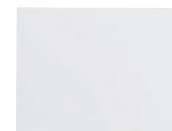
¹⁾ mit Abdeckstopfen für Anschraubung



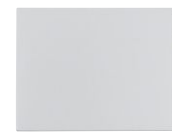
16208989



16206089



14057009



14057003



14050069



16202089





16206049



16202079



Wippe für Schalter/Taster mit Aufdruck Symbol

Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	80
Taster	5031..	80
Kreuzschalter	3037	80
Taster, Öffner + Schließer	503203	80
Taster, Wechsler	5036	80

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	mit Aufdruck Symbol für Licht	10	B010	3,79 €/St	16206049
polarweiß samt	mit Aufdruck Symbol für Klingel	10	B010	3,79 €/St	16206059
polarweiß samt	mit Aufdruck Symbol für Türöffner	10	B010	3,79 €/St	16206069
anthrazit samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Licht	10	B030	4,25 €/St	16206046
anthrazit samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Klingel	10	B030	4,25 €/St	16206056
anthrazit samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Türöffner	10	B030	4,25 €/St	16206066
alu samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Licht	10	B030	6,45 €/St	16206044
alu samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Klingel	10	B030	6,45 €/St	16206054
alu samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Türöffner	10	B030	6,45 €/St	16206064
Berker R.1/R.3					
polarweiß glänzend	mit Aufdruck Symbol für Licht	10	B010	6,45 €/St	16202079
polarweiß glänzend	mit Aufdruck Symbol für Klingel	10	B010	6,45 €/St	16202069
polarweiß glänzend	mit Aufdruck Symbol für Türöffner	10	B010	6,45 €/St	16202059
schwarz glänzend	mit Aufdruck Symbol für Licht	10	B030	6,56 €/St	16202035
schwarz glänzend	mit Aufdruck Symbol für Klingel	10	B030	6,56 €/St	16202025
schwarz glänzend	mit Aufdruck Symbol für Türöffner	10	B030	6,56 €/St	16202015

Wippe für Schalter/Taster mit Beschriftungsfeld

Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	80
Kreuzschalter	3037	80

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	5,60 €/St	16268989
polarweiß matt	10	B010	5,60 €/St	16261909
weiß glänzend	10	B010	5,60 €/St	16268982
anthrazit matt	10	B030	5,89 €/St	16261606
alu matt, lackiert	10	B030	8,11 €/St	16261404

Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	5,60 €/St	16266089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	5,89 €/St	16266086
alu samt, lackiert	10	B030	8,11 €/St	16266084

Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	8,14 €/St	14267009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	8,19 €/St	14267006

Berker K.5				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	13,07 €/St	14267003
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	13,07 €/St	14267004

Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	8,14 €/St	14260069
weiß glänzend	10	B010	6,35 €/St	14260002
braun glänzend	10	B030	9,67 €/St	14260001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	11,68 €/St	14360001
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	13,07 €/St	14360004
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	11,68 €/St	14360002



16268989



16266089



14267009



14267003



14260069

Lichtsteuerung

Wippe für Schalter/Taster mit vollflächigem Beschriftungsfeld

- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 24 mm ausgelegt.

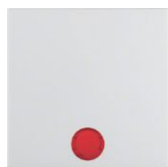
Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	80
Kreuzschalter	3037	80
Taster, Schließer	503101	80
Taster, Öffner + Schließer	503203	80
Taster, Wechsler	5036	80

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys					
klar	mit weißem Beschriftungsfeld	10	B010	11,15 €/St	148700



148700

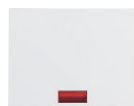




16218989



16216089



14157009



14157003



14150069



16212089

Wippe für Schalter/Taster mit Linse

Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	Best.Nr.	Seite
Wechselschalter	3036..	80
Kreuzschalter	3037	80

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B110	3,76 €/St	16218989
polarweiß matt	10	B110	3,76 €/St	16211909
weiß glänzend	10	B110	3,76 €/St	16218982
anthrazit matt	10	B030	4,25 €/St	16211606
alu matt, lackiert	10	B030	6,45 €/St	16211404
polarweiß matt, anschraubbar ¹⁾	10	B010	5,95 €/St	15721909
anthrazit matt, anschraubbar ¹⁾	10	B030	6,26 €/St	15721606
alu matt, lackiert, anschraubbar ¹⁾	10	B030	8,50 €/St	15721404

Berker Q.1/Q.3/Q.7

polarweiß samt ²⁾	10	B010	3,76 €/St	16216089
anthrazit samt, lackiert ²⁾	10	B030	4,25 €/St	16216086
alu samt, lackiert ²⁾	10	B030	6,45 €/St	16216084

Berker K.1

polarweiß glänzend	10	B010	6,45 €/St	14157009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,56 €/St	14157006

Berker K.5

Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	11,41 €/St	14157003
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,41 €/St	14157004

Berker Arsys

polarweiß glänzend	10	B010	6,45 €/St	14150069
weiß glänzend	10	B010	5,55 €/St	14150002
braun glänzend	10	B030	8,01 €/St	14150001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	10,02 €/St	14160001
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,41 €/St	14160004
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	10,02 €/St	14160002
Edelstahl, Metall mattiert, anschraubbar ¹⁾	10	B030	13,47 €/St	14140010

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend ³⁾	10	B010	6,45 €/St	16212089
schwarz glänzend ³⁾	10	B030	6,56 €/St	16212045

¹⁾ mit Abdeckstopfen für Anschraubung

²⁾ ausschließlich Linsen in orange und klar beiliegend

³⁾ ausschließlich mit klarer Linse

Wippe für Schalter/Taster mit Linse und Aufdruck Symbol für Licht

Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	Best.Nr.	Seite
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	80
Taster	5031..	80
Kreuzschalter	3037	80
Taster, Öffner + Schließer	503203	80
Taster, Wechsler	5036	80



16216079



16212079

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	4,88 €/St	16216079
anthrazit samt, lackiert	10	B030	5,31 €/St	16216076
alu samt, lackiert	10	B030	7,42 €/St	16216074

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend ¹⁾	10	B010	7,39 €/St	16212079
schwarz glänzend ¹⁾	10	B030	7,51 €/St	16212035

¹⁾ ausschließlich mit klarer Linse

Wippe für Schalter/Taster mit Linse und Beschriftungsfeld

Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputz-installation IP44 geeignet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	80
Kreuzschalter	3037	80

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	6,57 €/St	16288989
polarweiß matt	10	B010	6,57 €/St	16281909
weiß glänzend	10	B010	6,57 €/St	16288982
anthrazit matt	10	B030	6,87 €/St	16281606
alu matt, lackiert	10	B030	9,09 €/St	16281404

Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt ¹⁾	10	B010	6,57 €/St	16286089
anthrazit samt, lackiert ¹⁾	10	B030	6,87 €/St	16286086
alu samt, lackiert ¹⁾	10	B030	9,09 €/St	16286084

Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	9,02 €/St	14157109
anthrazit matt, lackiert	10	B030	9,19 €/St	14157106

Berker K.5				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	14,03 €/St	14157103
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	14,03 €/St	14157104

Berker Arsys				
polarweiß glänzend ²⁾	10	B010	9,02 €/St	14150269
weiß glänzend ²⁾	10	B010	7,28 €/St	14150202
braun glänzend ²⁾	10	B030	10,63 €/St	14150201
hellbronze matt, Aluminium lackiert ²⁾	10	B030	12,67 €/St	14160201
Edelstahl, Metall mattiert ²⁾	10	B030	14,03 €/St	14160204

¹⁾ ausschließlich Linsen in orange und klar beiliegend

²⁾ Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner sowie neutral in klar und rot beiliegend



16288989



16286089



14157109



14157103



14150269

Wippe für Schalter/Taster mit Linse, Aufdruck Symbol für Klingel und Beschriftungsfeld

Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputz-installation IP44 geeignet.

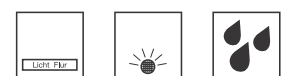
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	80
Taster	5031..	80
Kreuzschalter	3037	80
Taster, Öffner + Schließer	503203	80
Taster, Wechsler	5036	80
Optionales Zubehör		
Dichtungssset für Schalter/Taster	10107100	36

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	7,53 €/St	16286079
anthrazit samt, lackiert	10	B030	7,94 €/St	16286076
alu samt, lackiert	10	B030	9,09 €/St	16286074



16286079





16968989



16966089



14967009



14967003



Wippe für Schalter/Taster mit Linse und großem Beschriftungsfeld

Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend ¹⁾	10	B010	6,57 €/St	16968989
polarweiß matt ¹⁾	10	B010	6,57 €/St	16961909
weiß glänzend ¹⁾	10	B010	6,57 €/St	16968982
anthrazit matt ¹⁾	10	B030	6,87 €/St	16961606
alu matt, lackiert ¹⁾	10	B030	9,09 €/St	16961404
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt ²⁾	10	B010	6,57 €/St	16966089
anthrazit samt, lackiert ²⁾	10	B030	6,87 €/St	16966086
alu samt, lackiert ²⁾	10	B030	9,09 €/St	16966084
Berker K.1				
polarweiß glänzend ³⁾	10	B010	9,02 €/St	14967009
anthrazit matt, lackiert ³⁾	10	B030	9,19 €/St	14967006
Berker K.5				
alu matt, lackiert ³⁾	10	B030	14,03 €/St	14967003
edelstahl matt, lackiert ³⁾	10	B030	14,03 €/St	14967004

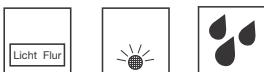
¹⁾ Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 12 mm ausgelegt

²⁾ Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 18 mm ausgelegt, ausschließlich Linsen in orange und klar beiliegend

³⁾ Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 9 mm ausgelegt



16966079



Wippe für Schalter/Taster mit Linse, Aufdruck Symbol für Klingel und großem Beschriftungsfeld

Beschriftungsfeld (B x H): 54,8 x 42,8 mm

Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 18 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	80
Taster	5031..	80
Kreuzschalter	3037	80
Taster, Öffner + Schließer	503203	80
Taster, Wechsler	5036	80
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	36

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	7,53 €/St	16966079
anthrazit samt, lackiert	10	B030	7,56 €/St	16966076
alu samt, lackiert	10	B030	9,09 €/St	16966074

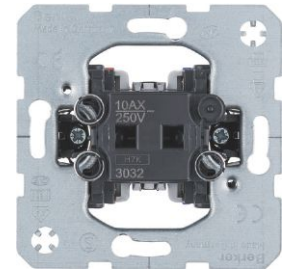
Ausschalter 2-polig 10 AX

▶ ab Seite 942

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 AX
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Nur geeignet in Kombination mit Wippen mit Aufdruck „0“.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse	1417..	29
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse	1418..	29
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1424..	28
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1425..	28
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1551..	649
Optionales Zubehör		
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675..	76
Glühaggregat mit N-Klemme	1676..	76
LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster	1686..	77
LED-Aggregat für Schalter/Taster	1687	77



3032



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ausschalter 2-polig 10 AX	10	B010	14,59 €/St	3032

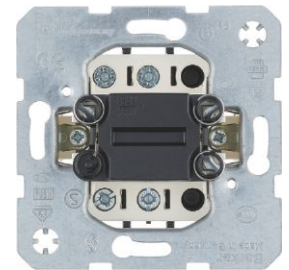
Ausschalter 2-polig 16 AX

▶ ab Seite 942

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 16 AX
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Zum Schalten z. B. von 16 A Steckdosen.
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44!
- Nur geeignet in Kombination mit Wippen mit Aufdruck „0“.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse	1417..	29
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse	1418..	29
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1424..	28
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1425..	28
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1551..	649
Optionales Zubehör		
Glimmaggregat für Schalter/Taster	160002	76



303212



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ausschalter 2-polig 16 AX	10	B010	17,85 €/St	303212

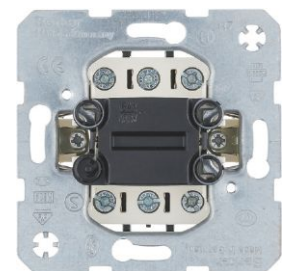
Ausschalter 3-polig

▶ ab Seite 942

Nennspannung: 400 V AC
Schaltstrom: 16 AX
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44!
- Nur geeignet in Kombination mit Wippen mit Aufdruck „0“.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse	1417..	29
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse	1418..	29
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1424..	28
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1425..	28
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1551..	649
Optionales Zubehör		
Glimmaggregat für Ausschalter 3-polig	1600	76



303303



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ausschalter 3-polig	10	B010	25,96 €/St	303303



16228989



16226089



14257109



14257103



14250069



16222089

Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“

Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	3,79 €/St	16228989
polarweiß matt	10	B010	3,79 €/St	16221909
weiß glänzend	10	B010	3,79 €/St	16228982
anthrazit matt	10	B030	4,25 €/St	16221606
alu matt, lackiert	10	B030	6,45 €/St	16221404
polarweiß matt, anschraubbar ¹⁾	10	B010	5,95 €/St	15731909
anthrazit matt, anschraubbar ¹⁾	10	B030	6,26 €/St	15731606
alu matt, lackiert, anschraubbar ¹⁾	10	B030	8,50 €/St	15731404
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	3,79 €/St	16226089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	4,25 €/St	16226086
alu samt, lackiert	10	B030	6,45 €/St	16226084
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	6,45 €/St	14257109
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,56 €/St	14257106
Berker K.5				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	11,41 €/St	14257103
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,41 €/St	14257104
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	6,45 €/St	14250069
weiß glänzend	10	B010	5,55 €/St	14250002
braun glänzend	10	B030	8,01 €/St	14250001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	10,02 €/St	14240001
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,41 €/St	14240004
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	6,45 €/St	16222089
schwarz glänzend	10	B030	6,56 €/St	16222045

¹⁾ mit Abdeckstopfen für Anschraubung

Wippe für mehrpolige Schalter mit Linse und Aufdruck „0“

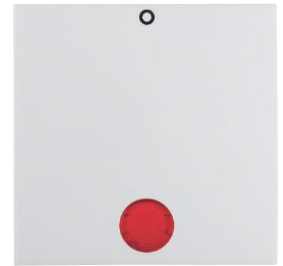
Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Farbe		VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	roter Linse	10	B010	4,88 €/St	16248989
polarweiß matt	roter Linse	10	B010	4,88 €/St	16241909
weiß glänzend	roter Linse	10	B010	4,88 €/St	16248982
anthrazit matt	roter Linse	10	B030	5,22 €/St	16241606
alu matt, lackiert	roter Linse	10	B030	7,42 €/St	16241404
polarweiß matt ¹⁾	mit roter Linse	10	B010	6,92 €/St	15771909
anthrazit matt ¹⁾	mit roter Linse	10	B030	7,27 €/St	15771606
alu matt, lackiert ¹⁾	mit roter Linse	10	B030	9,44 €/St	15771404
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt ²⁾	oranger Linse	10	B010	4,88 €/St	16246089
anthrazit samt, lackiert ²⁾	oranger Linse	10	B030	5,22 €/St	16246086
alu samt, lackiert ²⁾	oranger Linse	10	B030	7,42 €/St	16246084
Berker K.1					
polarweiß glänzend	roter Linse	10	B010	7,39 €/St	14177109
anthrazit matt, lackiert	roter Linse	10	B030	7,51 €/St	14177106
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	roter Linse	10	B030	12,36 €/St	14177103
Edelstahl, Metall mattiert	roter Linse	10	B030	12,36 €/St	14177104
Berker Arsys					
polarweiß glänzend	roter Linse	10	B010	7,39 €/St	14170069
weiß glänzend	roter Linse	10	B010	5,60 €/St	14170002
braun glänzend	roter Linse	10	B030	9,00 €/St	14170001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	roter Linse	10	B030	11,02 €/St	14180001
Edelstahl, Metall mattiert	roter Linse	10	B030	12,36 €/St	14180004
Berker R.1/R.3					
polarweiß glänzend	mit klarer Linse	10	B010	7,39 €/St	16242089
schwarz glänzend	mit klarer Linse	10	B030	7,51 €/St	16242045

¹⁾ anschraubbar

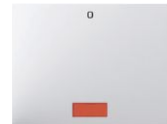
²⁾ mit Abdeckstopfen für Anschraubung



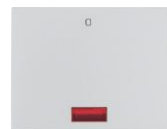
16248989



16246089



14177109



14177103

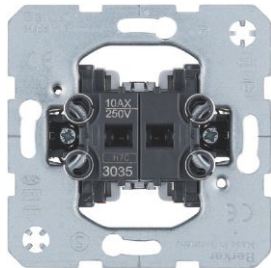


14170069



16242089





3035



Serienschalter

▶ ab Seite 942

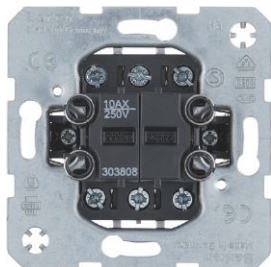
Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 AX
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- Für 303550: geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

	Best.Nr.	Seite
Wippe 2fach	1435..	32
Wippe 2fach mit Linse	1437..	33
Wippe 2fach	1552..	651
Wippe 2fach	1565..	651
Wippe 2-fach für Serienschalter/-taster	1571..	32
Optionales Zubehör		
LED-Aggregat mit N-Klemme für Serienschalter	1680	77

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serienschalter	10	B010	10,90 €/St	3035
Serienschalter für Hohlwandmontage	10	B010	10,90 €/St	303550
Serienschalter 16 AX	10	B010	19,37 €/St	303516



303808



Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemmen

▶ ab Seite 942

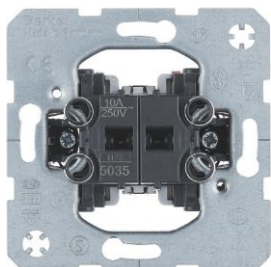
Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 AX
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- für Beleuchtung

Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

	Best.Nr.	Seite
Wippe 2fach	1435..	32
Wippe 2fach mit Linse	1437..	33
Wippe 2fach	1552..	651
Wippe 2fach	1565..	651
Wippe 2-fach für Serienschalter/-taster	1571..	32
Optionales Zubehör		
Glimmaggregat für Schalter/Taster	160002	76

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemmen	10	B010	18,99 €/St	303808



5035

Serientaster

▶ ab Seite 942

Nennspannung: 250 V AC
Taststrom: 10 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- mit Steckklemmen
- für Beleuchtung

Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

	Best.Nr.	Seite
Wippe 2fach	1435..	32
Wippe 2fach mit Linse	1437..	33
Wippe 2fach	1552..	651
Wippe 2fach	1565..	651
Wippe 2-fach für Serienschalter/-taster	1571..	32
Optionales Zubehör		
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675..	76
Glühaggregat mit N-Klemme	1676..	76
LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster	1686..	77
LED-Aggregat für Schalter/Taster	1687	77

Bezeichnung	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serientaster, 2 Schließer	gemeinsame Eingangsklemme	10	B010	12,90 €/St	5035
Serientaster, Öffner + Schließer	getrennte Eingangsklemmen	10	B010	14,78 €/St	503501
Serientaster, 2 Schließer	getrennte Eingangsklemmen	10	B010	20,29 €/St	503503

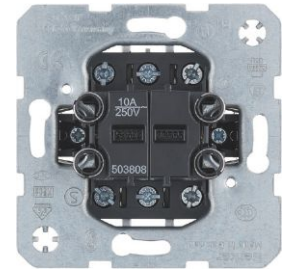
Serientaster, 2 Wechsler

▶ ab Seite 942

Nennspannung: 250 V AC
Taststrom: 10 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- mit Schraubklemmen
- für Beleuchtung
- 2 x Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer mit getrennten Eingangsklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wippe 2fach	1435..	32
Wippe 2fach mit Linse	1437..	33
Wippe 2fach	1552..	651
Wippe 2fach	1565..	651
Wippe 2-fach für Serienschalter/-taster	1571..	32
Optionales Zubehör		
Glimmaggregat für Schalter/Taster	160002	76



503808



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serientaster, 2 Wechsler	10	B010	20,45 €/St	503808

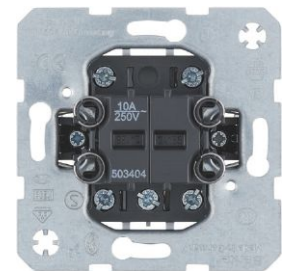
Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme, 0-Stellung

▶ ab Seite 942

Nennspannung: 250 V AC
Taststrom: 10 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- mit Schraubklemmen
- für Beleuchtung
- mit 0-Stellung
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

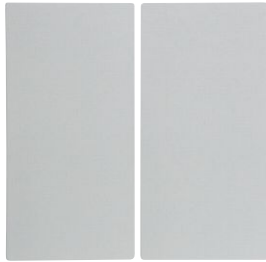
Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wippe 2fach mit Linse	1437..	33
Wippe 2fach	1552..	651
Wippe 2fach	1623..	32
Wippe 2-fach für Serienschalter/-taster mit Linse	1627..	33
Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile	1644..	105
Optionales Zubehör		
Glimmaggregat für Schalter/Taster	160002	76
Trennrelais REG	2919	117
Trennrelais AP/UP	2930	117
Trennrelais REG	2931	117



503404



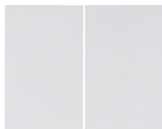
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme	10	B010	20,62 €/St	503404



16238989



16236089



14357009



14357003



14350069



16232089

Wippe 2-fach für Serienschalter/-taster

- für Wippenschalter
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	5,31 €/St	16238989
polarweiß matt	10	B010	5,31 €/St	16231909
weiß glänzend	10	B010	5,31 €/St	16238982
anthrazit matt	10	B030	5,66 €/St	16231606
alu matt, lackiert	10	B030	7,88 €/St	16231404
polarweiß matt, anschraubbar ¹⁾	10	B010	7,40 €/St	15711909
anthrazit matt, anschraubbar ¹⁾	10	B030	7,72 €/St	15711606
alu matt, lackiert, anschraubbar ¹⁾	10	B030	9,94 €/St	15711404
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	5,31 €/St	16236089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	5,66 €/St	16236086
alu samt, lackiert	10	B030	7,88 €/St	16236084
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	7,83 €/St	14357009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	7,94 €/St	14357006
Berker K.5				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	13,68 €/St	14357003
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	13,68 €/St	14357004
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	7,83 €/St	14350069
weiß glänzend	10	B010	6,07 €/St	14350002
braun glänzend	10	B030	9,43 €/St	14350001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	11,46 €/St	14340001
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	13,68 €/St	14340004
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	11,46 €/St	14340002
Edelstahl, Metall mattiert, anschraubbar ¹⁾	10	B030	17,52 €/St	14340010
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	7,83 €/St	16232089
schwarz glänzend	10	B030	7,94 €/St	16232045

¹⁾ mit Abdeckstopfen für Anschraubung

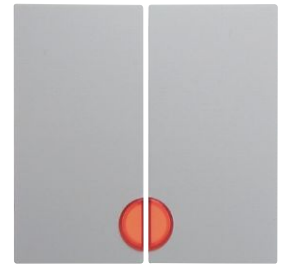
Wippe 2-fach für Serienschalter/-taster mit Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster
- für Wippenschalter

Farbe		VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	mit roter Linse	10	B010	7,34 €/St	16278989
polarweiß matt	mit roter Linse	10	B010	7,34 €/St	16271909
weiß glänzend	mit roter Linse	10	B010	7,34 €/St	16278982
anthrazit matt	mit roter Linse	10	B030	7,62 €/St	16271606
alu matt, lackiert	mit roter Linse	10	B030	9,85 €/St	16271404
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt ¹⁾	mit Linse	10	B010	7,34 €/St	16276089
anthrazit samt, lackiert ¹⁾	mit Linse	10	B030	7,62 €/St	16276086
alu samt, lackiert ¹⁾	mit Linse	10	B030	9,85 €/St	16276084
Berker K.1					
polarweiß glänzend	mit roter Linse	10	B010	9,73 €/St	14377009
anthrazit matt, lackiert	mit roter Linse	10	B030	9,81 €/St	14377006
Berker K.5					
alu matt, lackiert	mit roter Linse	10	B030	16,43 €/St	14377003
edelstahl matt, lackiert	mit roter Linse	10	B030	16,43 €/St	14377004
Berker Arslys					
polarweiß glänzend	mit roter Linse	10	B010	9,73 €/St	14370069
weiß glänzend	mit roter Linse	10	B010	8,04 €/St	14370002
braun glänzend	mit roter Linse	10	B030	11,39 €/St	14370001
Berker R.1/R.3					
polarweiß glänzend ²⁾	mit klarer Linse	10	B010	9,73 €/St	16272089
schwarz glänzend ²⁾	mit klarer Linse	10	B030	9,81 €/St	16272045

¹⁾ mit oranger und klarer Linse

²⁾ mit klarer Linse



16278989



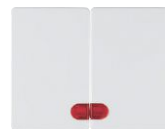
16276089



14377009



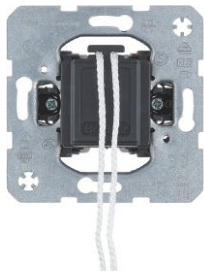
14377003



14370069



16272089



3966



Zugschalter Aus/Wechsel

▶ ab Seite 942

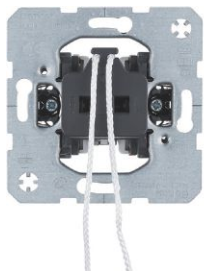
Nennspannung: 250 V AC
 Schaltstrom: 10 AX
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1
 Länge Zugschnur: 14 cm

- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- für Wand- und Deckenmontage
- mit Spreizkrallen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Zentralstück für Zugschalter/-taster
 Zentralstück für Zugschalter/-taster
Optionales Zubehör
 Glimmaggregat mit N-Klemme

Best.Nr.	Seite
1146..	34
1147..	34
1605..	76

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zugschalter Aus/Wechsel	10	B010	13,04 €/St	3966



395619



Zugtaster, Wechsler mit separatem Meldekontakt

▶ ab Seite 942

Nennspannung: 250 V AC
 Taststrom: 10 A
 Länge Zugschnur: 14 cm
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

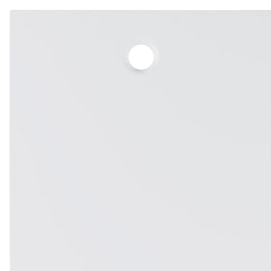
- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- für Wand- und Deckenmontage
- mit Spreizkrallen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Zentralstück für Zugschalter/-taster
 Zentralstück für Zugschalter/-taster
Optionales Zubehör
 Glimmaggregat mit N-Klemme
 Glühmaggregat mit N-Klemme

Best.Nr.	Seite
1146..	34
1147..	34
1675..	76
1676..	76

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zugtaster, Wechsler mit separatem Meldekontakt	10	B010	16,77 €/St	395619

Zentralstück für Zugschalter/-taster



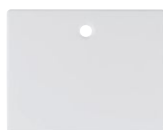
11468989



11466089



11477009



11470069



11462089

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	4,65 €/St	11468989
polarweiß matt	10	B010	4,65 €/St	11461909
weiß glänzend	10	B010	4,65 €/St	11468982
anthrazit matt	10	B030	6,67 €/St	11461606
alu matt, lackiert	10	B030	9,38 €/St	11461404
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	4,65 €/St	11466089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	6,67 €/St	11466086
alu samt, lackiert	10	B030	9,38 €/St	11466084
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	6,14 €/St	11477009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,67 €/St	11477006
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	6,14 €/St	11470069
weiß glänzend	10	B010	4,65 €/St	11470002
braun glänzend	10	B030	7,99 €/St	11470001
hellbronze matt, lackiert	10	B030	11,07 €/St	11479011
edelstahl matt, lackiert	10	B030	11,07 €/St	11479004
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	6,14 €/St	11462089
schwarz glänzend	10	B030	6,67 €/St	11462045

Schlüssel-Wechselschalter 2-polig für Schließzylinder

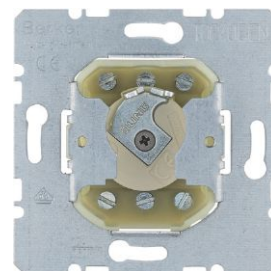
▶ ab Seite 942

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- für genormtes Profi I-Halbzylinderschloss 40 mm
- für zentrale Schließanlagen
- mit Schraubklemmen
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44!

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Zentralstück für Schlüsselschalter/ -taster
Zentralstück für Schlüsselschalter/ -taster
Schließzylinder mit Schlüsseln

Best.Nr.	Seite
1505..	36
1507..	36
1818..	77



382610



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wechselschalter 2-polig für Schließzylinder	10	B040	52,72 €/St	382610

Schlüssel-Wechselschalter für Schließzylinder mit Erdungskontakt

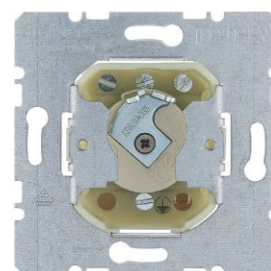
▶ ab Seite 942

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- für genormtes Profi I-Halbzylinderschloss 40 mm
- für zentrale Schließanlagen
- mit Schraubklemmen
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- mit Erdungskontakt

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Zentralstück für Schlüsselschalter/ -taster
Zentralstück für Schlüsselschalter/ -taster
Zentralstück für Schlüsselschalter/ -taster
Schließzylinder mit Schlüsseln

Best.Nr.	Seite
1505..	36
1507..	36
1519..	651
1818..	77



383620



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wechselschalter für Schließzylinder	10	B040	55,89 €/St	383620

Schlüssel-Taster für Schließzylinder mit Erdungskontakt

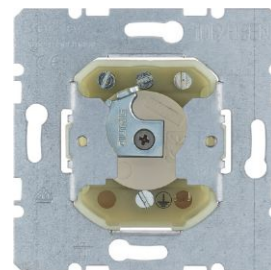
▶ ab Seite 942

Nennspannung: 250 V AC
Taststrom: 10 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- für genormtes Profi I-Halbzylinderschloss 40 mm
- für zentrale Schließanlagen
- mit Schraubklemmen
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer
- mit Erdungskontakt

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Zentralstück für Schlüsselschalter/ -taster
Zentralstück für Schlüsselschalter/ -taster
Zentralstück für Schlüsselschalter/ -taster
Schließzylinder mit Schlüsseln

Best.Nr.	Seite
1505..	36
1507..	36
1519..	651
1818..	77



385620



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Taster für Schließzylinder	10	B040	55,89 €/St	385620



15078989



15076089



15057009



15057003



15050079

Zentralstück für Schlüsselschalter/ -taster

Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B040	7,50 €/St	15078989
polarweiß matt	10	B040	7,50 €/St	15071909
weiß glänzend	10	B040	7,50 €/St	15078982
anthrazit matt	10	B040	10,01 €/St	15071606
alu matt, lackiert	10	B040	13,93 €/St	15071404
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B040	7,50 €/St	15076089
anthrazit samt, lackiert	10	B040	10,01 €/St	15076086
alu samt, lackiert	10	B040	13,93 €/St	15076084
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B040	10,45 €/St	15057009
anthrazit matt, lackiert	10	B040	10,61 €/St	15057006
Berker K.5				
alu matt, lackiert	10	B040	16,84 €/St	15057003
edelstahl matt, lackiert	10	B040	16,84 €/St	15057004
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B040	10,45 €/St	15050079
weiß glänzend	10	B040	8,05 €/St	15050012
braun glänzend	10	B040	13,44 €/St	15050011
hellbronze matt, lackiert	10	B040	16,84 €/St	15059021
edelstahl matt, lackiert	10	B040	16,84 €/St	15059014



10107000



101000



10107600

Dichtungsset

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.x/Q.x					
Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster	transparent	1	B010	3,85 €/St	10107000
Dichtungsset für Schalter/Taster	transparent	1	B010	3,85 €/St	10107100
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	transparent	1	B010	3,85 €/St	10107200
Berker Arsys IP44					
Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte	transparent	10	B010	3,85 €/St	101000
Berker R.1/R.3					
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	transparent	1	B010	3,85 €/St	10107600
Dichtungsset für Schalter/Taster	transparent	1	B010	3,85 €/St	10107700

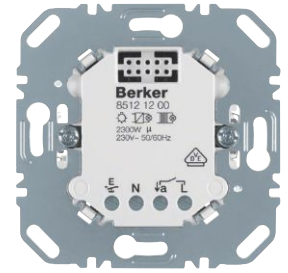
Relais-Einsatz für Schalter, Dimmer, Zeitschaltuhr und Bewegungsmelder

▶ ab Seite 969

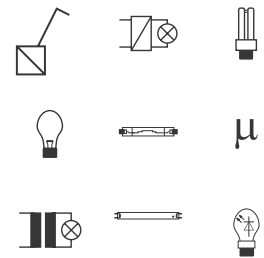
Betriebsspannung:	230 V AC
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
230 V LED-Lampen:	440 W
dimmbare Energiesparlampen:	440 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	1500 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	1500 W
Leuchtstofflampen unkompenziert:	1100 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W /130 µF
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1000 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen mit EVG:	22 x 20 W
Kontakt-Mindestlast:	≈ 15 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Einbautiefe:	32 mm

- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- auch als Tast-Relaischalter einsetzbar
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Neutralleiter erforderlich!
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink	8564..	544
KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink - Display	8574..	116
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	40
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	543
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	550



85121200



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Relais-Einsatz	1	B040	70,90 €/St	85121200

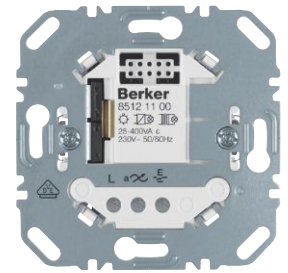
Schalt-Einsatz 1fach

▶ ab Seite 969

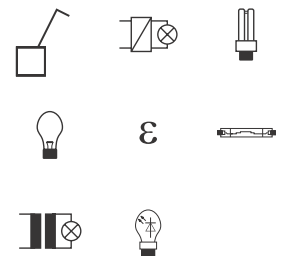
Betriebsspannung:	230 V AC
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25 ... 400 W
dimmbare 230 V LED-Lampen:	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen:	13 ... 80 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	25 ... 400 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe:	32 mm

- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Achtung! Ausschließlich dimmbare 230 V ESL oder LED-Lampen anschließen.
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink	8564..	544
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	40
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	543
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	550
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	550



85121100



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-Einsatz 1fach	1	B040	58,39 €/St	85121100

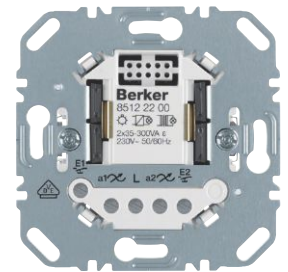
Schalt-Einsatz 2fach

▶ ab Seite 969

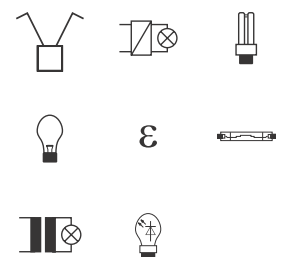
Betriebsspannung:	230 V AC
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 35 ... 300 W
dimmbare 230 V LED-Lampen:	je Kanal 12 ... 54 W
dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 15 ... 54 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 35 ... 300 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	je Kanal 35 ... 300 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. je Kanal 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe:	32 mm

- mit 2 Nebenstelleneingängen für Taster (Schließer) Einflächenbedienung
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Achtung! Ausschließlich dimmbare 230 V ESL oder LED-Lampen anschließen.
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink	8564..	544
Taste für Schalter/Dimmer 2fach	85142..	41
KNX-Funk Taste 2fach quicklink	85146..	543



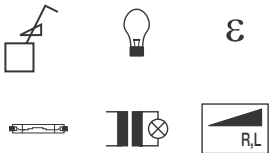
85122200



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-Einsatz 2fach	1	B040	114,69 €/St	85122200



85421100



Tastdimmer (R, L)

▶ ab Seite 969

Betriebsspannung:	230 V AC
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	25 ... 400 VA
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe:	32 mm

- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

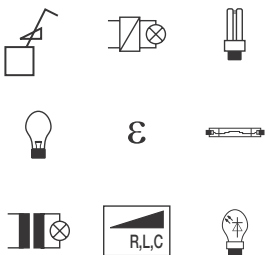
Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
KNX-Funk Taste für	8564..	544
Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink		
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	40
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	543
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	550
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	550

- Phasenanschnitt
- lampenschonender Softanlauf
- Einschalthelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einfächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tastdimmer (R, L)	1	B040	77,18 €/St	85421100



85421200



Universal-Tastdimmer 1fach

▶ ab Seite 969

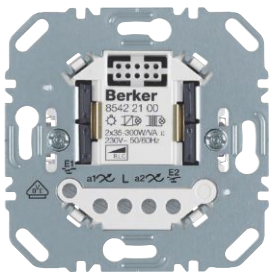
Betriebsspannung:	230 V AC
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25 ... 400 W
dimmbare 230 V LED-Lampen:	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen:	13 ... 80 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	25 ... 400 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe:	32 mm

- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einfächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

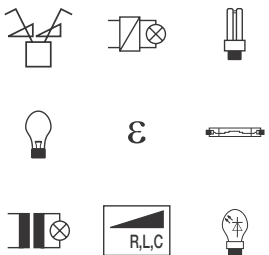
Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink	8564..	544
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	40
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	543
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	550
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	550

- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- lampenschonender Softanlauf

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Tastdimmer 1fach	1	B040	117,39 €/St	85421200



85422100



Universal-Tastdimmer 2fach

▶ ab Seite 969

Betriebsspannung:	230 V AC
Leistungsaufnahme - Standby (Kanal 1/Kanal 2):	< 0,3/0,7 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 35 ... 300 W
dimmbare 230 V LED-Lampen:	je Kanal 12 ... 40 W
dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 15 ... 54 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 35 ... 300 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	je Kanal 35 ... 300 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. je Kanal 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe:	32 mm

- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- lampenschonender Softanlauf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit 2 Nebenstelleneingängen für Taster (Schließer)
- Einfächenbedienung
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink	8564..	544
Taste für Schalter/ Dimmer 2fach	85142..	41
KNX-Funk Taste 2fach quicklink	85146..	543

- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Tastdimmer 2fach	1	B040	140,89 €/St	85422100

DALI/DSI Steuereinsatz

▶ ab Seite 969

Betriebsspannung:	230 V AC
DALI Spannung:	16 V DC (10,5 ... 22,5 V=)
Ausgangsstrom:	max. 40 mA
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,4 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Anzahl DALI/DSI-Geräte, passiver Betrieb:	max. 64
Anzahl DALI/DSI-Geräte, aktiver Betrieb:	max. 20
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 100 m
Leitungslänge DALI bei 1,5 mm ² :	max. 300 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe Gehäuse:	22 mm
Einbautiefe:	32 mm

- zum Schalten und Steuern von EVG und Tronic-Trafo mit DALI/DSI-Schnittstelle
- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Steuerinformationen werden zentral an alle Teilnehmer im DALI/DSI-Netzwerk gesendet (Broadcast)
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Bus-Kommunikation im Broadcast-Modus nach IEC 62386-102
- Nicht für die Kombination mit anderen DALI-Steuerungen geeignet.



85421700



- automatische Erkennung von DALI-/DSI-Geräten
- Fernbedienung mit KNX-Funk Handsendern/Wandsendern in Kombination mit KNX-Funk Tasten
- Automatische Auswahl des Betriebsmodus (aktiv/passiv)
- liefert bei angeschlossener Netzspannung die Systemspannung für weitere DALI-Teilnehmer
- Einschalthelligkeit netzausfallsicher speicherbar

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
KNX-Funk Taste für	8564..	544
Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink		
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	40
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	543
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort	85345..	550
1,1 m quicklink		
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort	85346..	550
2,2 m quicklink		

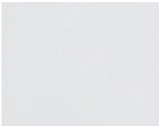
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
DALI/DSI Steuereinsatz UP m Int Netzteil	1	B040	123,49 €/St	85421700



85141189



85141129



85141179



85141177



85141139

Tasten für Schalter/Dimmer 1fach

Betriebsspannung:
Betriebstemperatur:

über Einsatz
-5 ... 45 °C

- Einschalthelligkeit bei Verwendung auf Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- mit Zweiflächenbedienung
- mit Demontageschutz

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

Schalt-Einsatz 1fach
Relais-Einsatz
Tastdimmer (R, L)
Universal-Tastdimmer 1fach
DALI/DSI Steuereinsatz

Best.Nr.	Seite
85121100	37
85121200	37
85421100	38
85421200	38
85421700	39

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B040	14,61 €/St	85141189
polarweiß matt	1	B040	14,61 €/St	85141188
weiß glänzend	1	B040	14,61 €/St	85141182
anthrazit matt	1	B040	15,47 €/St	85141185
alu matt, lackiert	1	B040	19,13 €/St	85141183
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B040	14,61 €/St	85141129
anthrazit samt, lackiert	1	B040	15,47 €/St	85141126
alu samt, lackiert	1	B040	19,13 €/St	85141124
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B040	19,55 €/St	85141179
anthrazit matt, lackiert	1	B040	19,96 €/St	85141175
Berker K.5				
alu matt, lackiert	1	B040	25,30 €/St	85141177
edelstahl matt, lackiert	1	B040	25,30 €/St	85141173
Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend ¹⁾	1	B040	19,55 €/St	85141139
schwarz glänzend ¹⁾	1	B040	19,55 €/St	85141131

¹⁾kein Demontageschutz möglich

Tasten für Schalter/Dimmer 2fach

Betriebsspannung:
Betriebstemperatur:

über Einsatz
-5 ... 45 °C

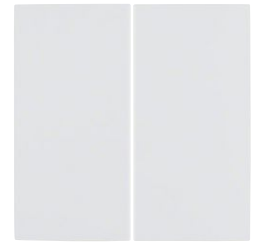
Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Schalt-Einsatz 2fach
Universal-Tastdimmer 2fach

Best.Nr. Seite
85122200 37
85422100 38

- Einschalthelligkeit bei Verwendung auf Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- mit Zweiflächenbedienung pro Serie
- mit Demontageschutz

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B040	20,85 €/St	85142189
polarweiß matt	1	B040	20,85 €/St	85142188
weiß glänzend	1	B040	20,85 €/St	85142182
anthrazit matt	1	B040	22,11 €/St	85142185
alu matt, lackiert	1	B040	27,32 €/St	85142183
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B040	20,85 €/St	85142129
anthrazit samt, lackiert	1	B040	22,11 €/St	85142126
alu samt, lackiert	1	B040	27,32 €/St	85142124
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B040	27,94 €/St	85142179
anthrazit matt, lackiert	1	B040	28,33 €/St	85142175
Berker K.5				
alu matt, lackiert	1	B040	33,67 €/St	85142177
edelstahl matt, lackiert	1	B040	33,67 €/St	85142173
Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend ¹⁾	1	B040	27,94 €/St	85142139
schwarz glänzend ¹⁾	1	B040	27,94 €/St	85142131

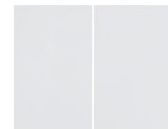
¹⁾kein Demontageschutz möglich



85142189



85142129



85142179



85142177



85142139

Dimmer

Produktvariante	Drehdimmer							
	mit Abdeckplatte	400 W	600 W	1000 W	(R, L, LED)	Tronic 360 W (R, C)	Tronic 525 W (R, C)	Universal (R, L, C)
Artikelbild								
Best.-Nr.	2819xxxx	283010	2875	2885	2873	286710	2874	286110
Schaltzeichen								
Softrastung			■	■	■		■	■
Leistungsbereich								
Mind.	60 W	60 W	60 W	100 W	20 W/VA	20 W	20 W	50 W/VA
Max.	400 W	400 W	600 W	1000 W	500 W/VA	360 W	525 W	420 W/VA
Lastarten								
230 V Glüh- und Halogenlampen	■	■	■	■	■	■	■	■
dimmbare konventionelle Trafos					■			■
dimmbare elektronischer Trafos						■	■	■
dimmbare Retrofit LED Lampen					3 ... 100 W			
dimmbare Energiesparlampen								
1-10 V								
DALI								
Nebenstellen		Wechsel schalter ¹⁾	Wechsel schalter ¹⁾	Wechsel schalter ¹⁾	Wechsel schalter ¹⁾	Wechsel schalter ¹⁾	Wechsel schalter ¹⁾	Drehdimmer Nebenstelle
Design Abdeckungen/Aufsätze								
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer Best.-Nr. 1134; 1135; 1137	■	■	■	■	■	■	■	■
Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer Best.-Nr. 1130 ..	■	■	■	■	■	■	■	■
Taste 1fach, Best.-Nr. 8514 11 ..								
Taste 2fach, Best.-Nr. 8514 21 ..								
KNX-Funk Taste 1fach, Best.-Nr. 8514 51 ..								
KNX-Funk Taste 2fach, Best.-Nr. 8514 61 ..								
KNX-Funk Taste 4fach, Best.-Nr. 8564 81 ..								
OPTIONALES ZUBEHÖR								
Einschaltstrom-Begrenzer Best.-Nr. 185								
Netzabkoppler, Best.-Nr. 187 00			■		■		■ ²⁾	■ ³⁾
Netzabkoppler Komfort, Best.-Nr. 1 8799 01			■		■		■ ²⁾	■ ³⁾

¹⁾ Nur Schalten.

²⁾ Nur mit Steuermodul.

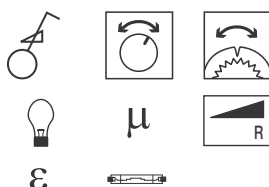
³⁾ Nur bei Betrieb ohne Nebenstelle.

⁴⁾ Max. 4 Drehpotis parallel mit bis zu 104 Dali Geräten. Nur bei Betrieb ohne Nebenstelle.

Drehpotenziometer				Tastdimmer			DALI Steuergeräte
1-10 V	1-10 V Schließer	DALI	DALI mit Netzteil	(R, L)	Universal 1fach	Universal 2fach	DALI/DSI Steuereinsatz
289110	289610	2897	2898	85421100	85421200	85422100	85421700
■	■	■	■				
Steuerstrom 50 mA =	Steuerstrom 50 mA =	bis 64 Teilnehmer	26 (104 ⁴⁾ Teilnehmer	25 W/VA	25 W/VA	35 W/VA je Ausgang	bis 64 Teilnehmer (passiv) bis 20 Teilnehmer (aktiv)
Schaltstrom max. 6 A	Taststrom max. 2 A		Ausgangsstrom 52 mA	400 W/VA	400 W/VA	300 W/VA je Ausgang	
				■	■	■	
				■	■	■	
					■	■	
					5 ... 70 W	12 ... 54 W	
					13 ... 80 W	15 ... 54 W	
■	■						
		■	■				■
	Taster Schließer			Taster Schließer	Taster Schließer	Taster Schließer	
■	■	■	■				
■	■	■	■				
				■	■		■
				■	■	■	■
				■	■	■	■
■	■						
■	■						
■	■						



28198989



Drehdimmer mit Abdeckplatte und Regulierknopf

▶ ab Seite 949

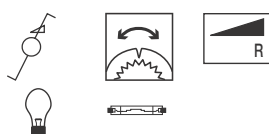
Betriebsspannung: 230 V AC
 230 V Glüh- und Halogenlampen: 60 ... 400 W
 Betriebstemperatur: 5 ... 25 °C
 Achsmaß Ø: 4 mm

- lampenschonender Softanlauf
- Phasenanschnitt
- mit Dreh-Ausschalter
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- mit Schraubklemmen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1				
polarweiß glänzend	1	B140	20,92 €/St	28198989
polarweiß matt	1	B140	20,92 €/St	28199909
weiß glänzend	1	B140	20,92 €/St	28198982



2875



Drehdimmer 600 W mit Softrastung

▶ ab Seite 949

Betriebsspannung: 230 V AC
 230 V Glüh- und Halogenlampen: 60 ... 600 W
 Achsmaß Ø: 4 mm

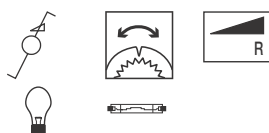
- Phasenanschnitt
- mit Druck-Aus-/Wechselschalter
- Spannungsprüfung ohne Ausbau möglich
- mit Ersatzsicherung
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- mit Steckklemmen
- Sicherungswechsel ohne Demontage der Abdeckung möglich.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1130..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1134..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1135..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	11372..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	11376..	48

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Drehdimmer 600 W	1	B140	68,10 €/St	2875



2885



Drehdimmer 1000 W mit Softrastung

▶ ab Seite 969

Betriebsspannung: 230 V AC
 230 V Glüh- und Halogenlampen: 100 ... 1000 W
 Achsmaß Ø: 4 mm

- Phasenabschnitt
- mit Druck-Aus-/Wechselschalter
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1130..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1134..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1135..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	11372..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	11376..	48

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Drehdimmer 1000 W	1	B040	153,46 €/St	2885

Drehdimmer NV (R, L, LED) mit Softrastung

► ab Seite 949

Betriebsspannung:	230 V AC
230 V Glüh- und Halogenlampen:	20 ... 500 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	20 ... 500 VA
Achsmaß Ø:	4 mm
dimmbare 230 V LED-Lampen:	3 ... 100 W
Kompaktleuchtstofflampen:	3 ... 100 W
dimmbare, konventionelle Trafos	20 ... 500 VA
Induktive Trafos mit NV-LED:	20 ... 100 VA

- Grundhelligkeit einstellbar
- Phasenanschnitt
- mit Druck-Aus-/Wechselschalter
- Spannungsprüfung ohne Ausbau möglich
- mit Ersatzsicherung
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- mit Klemme für Grundlast von Netzabschalter
- mit Steckklemmen
- Sicherungswechsel ohne Demontage der Abdeckung möglich.

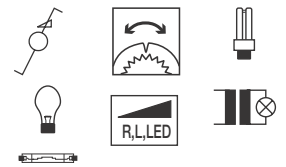
Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

- Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer
- Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer
- Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer
- Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer
- Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer
- Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer

Best.Nr.	Seite
1130..	48
1134..	48
1135..	48
11372..	48
11376..	48



2873



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Drehdimmer (R, L, LED)	1	B140	72,24 €/St	2873

Tronic-Drehdimmer 525 W (R, C) mit Softrastung

► ab Seite 949

Betriebsspannung:	230 V AC
230 V Glüh- und Halogenlampen:	20 ... 525 W
elektronische Trafos:	20 ... 525 W
Achsmaß Ø:	4 mm

- lampenschonender Softanlauf
- Phasenabschnitt
- sehr geräuscharm
- mit Druck-Aus-/Wechselschalter
- Spannungsprüfung ohne Ausbau möglich
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Klemme für Grundlast von Netzabschalter
- mit Steckklemmen

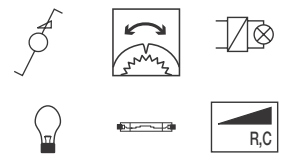
Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

- Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer
- Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer
- Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer
- Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer
- Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer
- Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer

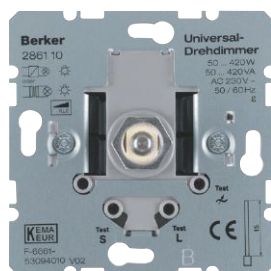
Best.Nr.	Seite
1130..	48
1134..	48
1135..	48
11372..	48
11376..	48



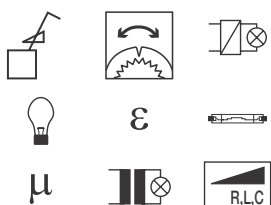
2874



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tronic-Drehdimmer 525 W (R, C)	1	B140	116,00 €/St	2874



286110



Universal-Drehdimmer (R, L, C) mit Softrastung

▶ ab Seite 969

Betriebsspannung: 230 V AC
 230 V Glüh- und Halogenlampen: 50 ... 420 W
 dimmbare, konventionelle Trafos: 50 ... 420 VA
 elektronische Trafos: 50 ... 420 W
 Achsmaß Ø: 4 mm

- mit Eingang für Nebenstellen-Einsatz für Universal-Drehdimmer
- mit Helligkeitsspeicher
- lampenschonender Softanlauf
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- sehr geräuscharm
- mit Inkrementalgeber
- Spannungsprüfung ohne Ausbau möglich
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Steckklemmen
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

Best.Nr. Seite

Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1130..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1134..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1135..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	11372..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	11376..	48

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Drehdimmer (R, L, C)	1	B040	120,13 €/St	286110



286210



Nebenstellen-Einsatz für Drehdimmer (R, L, C) mit Softrastung

▶ ab Seite 969

Betriebsspannung: 230 V AC
 Anzahl Nebenstellen: max. 5
 Achsmaß Ø: 4 mm

- als Nebenstelle für Universal-Drehdimmer
- mit Inkrementalgeber
- Spannungsprüfung ohne Ausbau möglich
- mit Steckklemmen

Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

Best.Nr. Seite

Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1130..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1134..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1135..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	11372..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	11376..	48

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Nebenstellen-Einsatz für Universal-Drehdimmer	1	B040	53,15 €/St	286210



2897



DALI Drehpotenziometer mit Softrastung

▶ ab Seite 969

DALI Spannung: 16 V DC (9,5 ... 22,5 V=)
 Stromaufnahme: < 2 mA
 Anzahl DALI/DSI-Geräte, aktiver Betrieb: max. 64
 Leitungslänge DALI bei 1,5 mm²: max. 200 m
 Achsmaß Ø: 4 mm
 DALI Draft: nach DIN IEC 60929
 Netzgerät gemäß DALI-Spezifikation: DIN IEC 60929 erforderlich

- parallelschaltbar (zuletzt eingestellte Potenziometereinstellung gültig)
- Grundhelligkeit einstellbar
- z. B. für Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen
- zum Schalten und Steuern von EVG und Tronic-Trafo mit DALI/DSI-Schnittstelle
- mit Druck-Ausschalter
- Regelung erfolgt mittels Zentral-Telegramm (Broadcast)
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- mit Ersatzsicherung

- mit Schraubklemmen
- Sicherungswechsel ohne Demontage der Abdeckung möglich.
- Nicht für die Kombination mit anderen DALI-Sensoren oder -Zentralen geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

Best.Nr. Seite

Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1130..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1134..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1135..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	11372..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	11376..	48

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
DALI Drehpotenziometer	1	B040	44,76 €/St	2897

DALI Drehpotenziometer mit Netzteil und Softrastung

▶ ab Seite 969

Nennspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
DALI Spannung:	16 V DC
Ausgangsstrom:	max. 52 mA
Leistungsaufnahme:	≤ 2 W
Anzahl DALI-Geräte bei einem aktiven DALI-Poti:	26
Anzahl DALI-Geräte bei 4 aktiven DALI-Potis parallel:	104
Leitungslänge DALI bei 1,5 mm ² :	max. 200 m
Achsmaß Ø:	4 mm
DALI Draft:	nach DIN IEC 60929

- liefert im aktiven Betrieb an Netzspannung den notwendigen Steuerstrom für weitere DALI-Teilnehmer
- Parallelschaltung von max. 4 aktiven DALI-Potis möglich
- ohne Netzspannung im passiven Betrieb, dient das Gerät an DALI-Spannung als zusätzliche Bedienstelle
- Einschaltfähigkeit netzausfallsicher speicherbar
- Grundhelligkeit einstellbar
- z. B. für Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen
- zum Schalten und Steuern von EVG und Tronic-Trafo mit DALI/DSI-Schnittstelle

- mit Druck-Ausschalter
- Regelung erfolgt mittels Zentral-Telegramm (Broadcast)
- mit Inkrementalgeber
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Nicht für die Kombination mit anderen DALI-Sensoren oder -Zentralen geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1130..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1134..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1135..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	11372..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	11376..	48



2898



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
DALI Drehpotenziometer mit Netzteil	1	B040	44,57 €/St	2898

1-10 V Drehpotenziometer mit Softrastung

▶ ab Seite 969

Betriebsspannung:	230 V AC
Schaltstrom:	6 A
Steuerstrom:	50 mA
Achsmaß Ø:	4 mm
Schnittstelle:	nach DIN EN 61347-2-3

- Grundhelligkeit einstellbar
- z. B. für Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen
- zum Schalten und Steuern von EVG und 1 - 10 V Tronic-Trafo 105 W
- mit Druck-Ausschalter
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- mit Ersatzsicherung
- mit Schraubklemmen
- Zur Sicherstellung gleicher Beleuchtungsstärken nur EVG und Leuchtstofflampen gleicher Hersteller verwenden.

- Sicherungswechsel ohne Demontage der Abdeckung möglich.
- Bei Verwendung von NV-Halogenlampen empfehlen wir, den 1 - 10 V Tronic-Trafo 105 W, Best.-Nr. 2977, zu verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1130..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1134..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1135..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	11372..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	11376..	48



289110



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
1 - 10 V Drehpotenziometer	1	B040	41,05 €/St	289110

1-10 V Tast-Drehpotenziometer, Schließer mit Softrastung

▶ ab Seite 969

Betriebsspannung:	230/240 V AC
Taststrom:	max. 2 A
Steuerstrom:	50 mA
Achsmaß Ø:	4 mm
Schnittstelle:	nach DIN EN 61347-2-3

- z. B. für Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen
- mit Druck-Taster, Schließer
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- mit Ersatzsicherung
- zum Ansteuern von Stromstoßschaltern
- zum Regeln von EVG und 1 - 10 V Tronic-Trafo 105 W
- mit Schraubklemmen
- Zur Sicherstellung gleicher Beleuchtungsstärken nur EVG und Leuchtstofflampen gleicher Hersteller verwenden.
- Sicherungswechsel ohne Demontage der Abdeckung möglich.

- Bei Verwendung von NV-Halogenlampen empfehlen wir, den 1 - 10 V Tronic-Trafo 105 W, Best.-Nr. 2977, zu verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1130..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1134..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1135..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	11372..	48
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer	11376..	48



289610



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
1 - 10 V Tast-Drehpotenziometer, Schließer	1	B040	41,05 €/St	289610



11378989



11376089



11357009



11357003



11350002



11372089



Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Regulierknopf

Achsmaß Ø:

4 mm

Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputz-installation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B040	5,20 €/St	11378989
polarweiß matt	10	B040	5,20 €/St	11371909
weiß glänzend	10	B040	5,20 €/St	11378982
anthrazit matt	10	B040	10,50 €/St	11371606
alu matt, lackiert	10	B040	12,58 €/St	11371404
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B040	5,20 €/St	11376089
anthrazit samt, lackiert	10	B040	10,50 €/St	11376086
alu samt, lackiert	10	B040	12,58 €/St	11376084
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B040	12,56 €/St	11357009
anthrazit matt, lackiert	10	B040	12,65 €/St	11357006
Berker K.5				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B040	23,46 €/St	11357003
Edelstahl, Metall mattiert	10	B040	23,46 €/St	11357004
Berker Arslys				
weiß glänzend	10	B040	8,42 €/St	11350002
polarweiß glänzend	10	B040	12,56 €/St	11350069
braun glänzend	10	B040	14,85 €/St	11350001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B040	19,87 €/St	11340001
Edelstahl, Metall mattiert	10	B040	23,46 €/St	11340004
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B040	19,87 €/St	11340002
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B040	12,56 €/St	11372089
schwarz glänzend	10	B040	12,65 €/St	11372045

Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Regulierknopf

Achsmaß Ø:

4 mm

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1				
polarweiß glänzend	10	B040	5,20 €/St	11308989
polarweiß matt	10	B040	5,20 €/St	11309909
weiß glänzend	10	B040	5,20 €/St	11308982

11308989

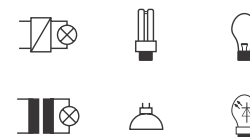


Universal-Ferndimmer 300 W

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%	- automatische Lasterkennung
Leistungsaufnahme (Betrieb):	2,1 W	- mit Schraubklemmen
dimmbare 230 V LED-Lampen:	60 W	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
Anzahl dimmbare 230 V LED-Lampen:	max. 8	- Ausschließlich zur Verwendung mit dimmbaren Leuchtmitteln!
230 V Glüh- und Halogenlampen:	300 W	
dimmbare Energiesparlampen:	60 W	
konventionelle Trafos:	300 VA	
elektronische Trafos:	300 W	
Last-Leitungslänge:	max. 50 m	
Betriebstemperatur:	-10 ... 45 °C	
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 6 mm ²	
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5 ... 6 mm ²	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE	



EVN011



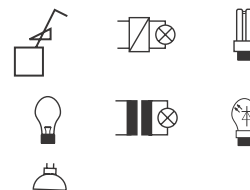
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ferndimmer 300W Universal, LED/ESL	1	H410	85,50 €/St	EVN011

Universal-Ferndimmer Komfort 300 W

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%	- automatische Lasterkennung
Leistungsaufnahme (Betrieb):	2,1 W	- Komfort-Funktionen (1-4) über Wahlschalter einstellbar
dimmbare 230 V LED-Lampen:	60 W	- Anschluss für beleuchtbare (max. 5 mA) oder Standardtaster
Anzahl dimmbare 230 V LED-Lampen:	max. 8	- mit Konfigurations-Taste zum Einlernen der Last und RGB-Status-LED
230 V Glüh- und Halogenlampen:	300 W	- mit Schraubklemmen
dimmbare Energiesparlampen:	60 W	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
konventionelle Trafos:	300 VA	- Ausschließlich zur Verwendung mit dimmbaren Leuchtmitteln!
elektronische Trafos:	300 W	
Betriebstemperatur:	-10 ... 45 °C	
Last-Leitungslänge:	max. 50 m	
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 6 mm ²	
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5 ... 6 mm ²	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE	



EVN012



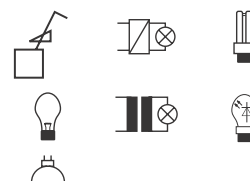
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ferndimmer 300W Universal Komf., LED/ESL	1	H410	119,50 €/St	EVN012

Universal-Ferndimmer 500 W

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%	- automatische Lasterkennung
Leistungsaufnahme (Betrieb):	4,5 W	- Anschluss für unbeleuchtete Taster
dimmbare 230 V LED-Lampen:	100 W	- mit Schraubklemmen
Anzahl dimmbare 230 V LED-Lampen:	max. 10	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W	- Ausschließlich zur Verwendung mit dimmbaren Leuchtmitteln!
dimmbare Energiesparlampen:	100 W	
konventionelle Trafos:	500 VA	
elektronische Trafos:	500 W	
Last-Leitungslänge:	max. 50 m	
Betriebstemperatur:	-20 ... 50 °C	
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 6 mm ²	
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5 ... 6 mm ²	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE	



EVN002



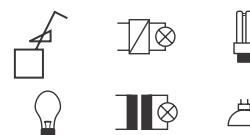
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ferndimmer 500W Universal, LED/ESL	1	H410	186,90 €/St	EVN002

Universal-Ferndimmer Komfort 500 W

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%	- automatische Lasterkennung
Leistungsaufnahme (Betrieb):	4,5 W	- Anschluss für beleuchtbare (max. 5 mA) oder Standardtaster
dimmbare 230 V LED-Lampen:	100 W	- mit Schraubklemmen
Anzahl dimmbare 230 V LED-Lampen:	max. 10	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W	- Ausschließlich zur Verwendung mit dimmbaren Leuchtmitteln!
dimmbare Energiesparlampen:	100 W	
konventionelle Trafos:	500 VA	
elektronische Trafos:	500 W	
Last-Leitungslänge:	max. 50 m	
Betriebstemperatur:	-20 ... 50 °C	
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 6 mm ²	
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5 ... 6 mm ²	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE	



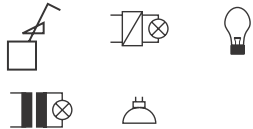
EVN004



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ferndimmer 500W Universal Komf., LED/ESL	1	H410	227,60 €/St	EVN004



EV100



Ferndimmer 1000 W

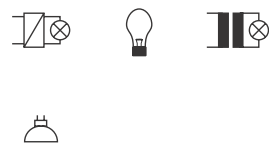
Betriebsspannung: 230 V~ +/- 10%
 Leistungsaufnahme (Betrieb): 15 W
 230 V Glüh- und Halogenlampen: 20 ... 1000 W
 konventionelle Trafos: 20 ... 1000 VA
 elektronische Trafos: 25 ... 1000 W
 Steuerstrom 1-10 V (slave): 1,5 mA
 Betriebstemperatur: -10 ... 45 °C
 Leiterquerschnitt (starr): 1,5 ... 10 mm²
 Leiterquerschnitt (flexibel): 1 ... 16 mm²
 Breite Reiheneinbaugerät (REG): 5 TE

- automatische Lasterkennung
- Helligkeitsgrenzwerte über 2 Potenziometer einstellbar
- Ein- und Ausschaltelligkeitswert individuell einstellbar
- Betriebsart Lokal: Anschluss von konventionellen Tastern
- Betriebsart Slave: Ansteuerung über 1/10 V-Schnittstelle (Eingangssignal)
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit Umschalter für Lokal-/Slave-Betrieb
- mit 1 - 10 V Schnittstelle
- Anschluss für beleuchtbare (max. 5 mA) oder Standardtaster
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ferndimmer 1000W universal	1	H410	304,20 €/St	EV100



EV102



Ferndimmer Komfort 1000 W

Betriebsspannung: 230 V~ +/- 10%
 Leistungsaufnahme (Betrieb): 15 W
 230 V Glüh- und Halogenlampen: 20 ... 1000 W
 konventionelle Trafos: 20 ... 1000 VA
 elektronische Trafos: 25 ... 1000 W
 Betriebstemperatur: -10 ... 45 °C
 Leiterquerschnitt (starr): 1,5 ... 10 mm²
 Leiterquerschnitt (flexibel): 1 ... 16 mm²
 Schaltkontakt potenzialfrei: 5 A, 230 V~ AC1
 Breite Reiheneinbaugerät (REG): 5 TE

- automatische Lasterkennung
- mit 2-stelliger 7-Segment Funktionskanalanzeige
- Helligkeitsgrenzwerte und Dimmggeschwindigkeit über Display einstellbar
- Betriebsart Lokal: Anschluss von konventionellen Tastern
- Betriebsart Slave: Ansteuerung über 1/10 V-Schnittstelle (Eingangssignal)
- Betriebsart Master: Ansteuerung über 1/10 V-Schnittstelle (Ausgangssignal)
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit Umschalter für Lokal-/Master-/Slave-Betrieb
- mit 1 - 10 V Schnittstelle
- Anschluss für beleuchtbare (max. 5 mA) oder Standardtaster
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ferndimmer 1000W universal Komfort	1	H410	378,40 €/St	EV102



EV106



1-10 V Fernsteuergerät

Betriebsspannung: 230 V~ +/- 10%
 Leistungsaufnahme (Betrieb): 3 W
 Steuerstrom 1-10 V (master): 50 mA
 Betriebstemperatur: -10 ... 45 °C
 Leiterquerschnitt (starr): 1,5 ... 10 mm²
 Leiterquerschnitt (flexibel): 1 ... 16 mm²
 Breite Reiheneinbaugerät (REG): 4 TE

- Schaltausgang zum Freischalten angeschlossener EVG
- Helligkeitsgrenzwerte und Dimmggeschwindigkeit über Display einstellbar
- mit 2-stelliger 7-Segment Funktionskanalanzeige
- mit 1 - 10 V Schnittstelle
- mit Betätigungstaste zum Ein- und Ausschalten
- mit 2 Betätigungstasten zum heller und dunkler Dimmen
- Anschluss für beleuchtbare (max. 5 mA) oder Standardtaster
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
1 - 10 V Fernsteuergerät	1	H410	210,60 €/St	EV106



EV108



1-10 V Fernsteuergerät Komfort

Betriebsspannung: 230 V~ +/- 10%
 Leistungsaufnahme (Betrieb): 3 W
 Steuerstrom 1-10 V (master): 50 mA
 Betriebstemperatur: -10 ... 45 °C
 Leiterquerschnitt (starr): 1,5 ... 10 mm²
 Leiterquerschnitt (flexibel): 1 ... 16 mm²
 Schaltkontakt potenzialfrei: 16 A, 230 V~ AC1
 Breite Reiheneinbaugerät (REG): 4 TE

- Schaltausgang zum Freischalten angeschlossener EVG
- Zwangssteuerung und Szenenabruf
- Schaltausgang zur Zustandsanzeige des Dimmausganges
- Dimmggeschwindigkeit einstellbar
- mit 2-stelliger 7-Segment Funktionskanalanzeige
- mit 1 - 10 V Schnittstelle
- mit Betätigungstaste zum Ein- und Ausschalten
- mit 2 Betätigungstasten zum heller und dunkler Dimmen
- Helligkeitsgrenzwerte und Dimmggeschwindigkeit über Display einstellbar
- Anschluss für beleuchtbare (max. 5 mA) oder Standardtaster
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Fernsteuergerät Komfort	1	H410	243,40 €/St	EV108

Zeitschalter für Treppenhauslicht

Betriebsspannung:	230 V~	- Schließer-Kontakt
Nennstrom:	16 A	- mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 2300 W	- sehr geräuscharm
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 VA	- für 3- und 4-Leiter-Schaltung (automatische Erkennung)
Leuchtstofflampen:	max. 3600 VA	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
Nachlaufzeit, einstellbar:	30 s ... 10 min	- mit Schraubklemmen
Einschaltdauer (ED):	100 %	- Neutralleiter erforderlich!
Betriebstemperatur:	-10 ... 55 °C	
Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 6 mm ²	
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 10 mm ²	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE	



EMN001



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zeitschalter REG für Treppenhauslicht	6	H430	49,50 €/St	EMN001



Zeitschalter Multifunktion für Treppenhauslicht

Betriebsspannung:	230 V~	- mit zuschaltbarem Langzeitbetrieb (1 h)/Automatik mit zuschaltbarem Langzeitbetrieb (1 h) und Ausschaltvorwarnung
Nennstrom:	16 A	- Schließer-Kontakt
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 2300 W	- mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 VA	- sehr geräuscharm
Leuchtstofflampen:	max. 3600 VA	- für 3- und 4-Leiter-Schaltung (automatische Erkennung)
Nachlaufzeit, einstellbar:	30 s ... 10 min	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
Ausschaltvorwarnung:	40 s	- mit QuickConnect Steckklemmen
Einschaltdauer (ED):	100 %	- Neutralleiter erforderlich!
Betriebstemperatur:	-10 ... 55 °C	- In Mehrfamilienhäusern ist nach DIN 18015-2 beim Einsatz einer Beleuchtung mit Abschaltautomatik in Treppenträumen eine Warnfunktion zu integrieren.
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5 ... 2,5 mm ²	
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 2,5 mm ²	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE	



EMS005



- mit Ausschaltvorwarnung: Blinken bei 40 und 30 Sekunden vor Ausschaltung
- mit Potenziometer zur Einstellung der Zeitschaltfunktionen: Automatik/Automatik mit Ausschaltvorwarnung/Automatik

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Präsenzmelder 1-Kanal AP/UP	EE810	93



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zeitschalter Multifunktion REG für Treppenhauslicht	1	H430	77,80 €/St	EMS005

Fernschalter mit Rückfallverzögerung

Betriebsspannung:	230 V~	- mit Handbetätigung Ein/Aus
Steuerspannung:	8/12/24/230 V AC	- Status-LED integriert in der Handbedientaste
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	- sehr geräuscharm
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 1500 W	- Schließer-Kontakt
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	300 VA	- mit QuickConnect Steckklemmen
Max. Leuchtstofflampenlast:	1000 VA	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
Nachlaufzeit, einstellbar:	5 ... 60 min	
Betriebstemperatur:	-20 ... 60 °C	
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5 ... 2,5 mm ²	
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 2,5 mm ²	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE	



EPS450B



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Fernschalter mit Rückfallverzögerung REG	1	H420	88,10 €/St	EPS450B





EZN001



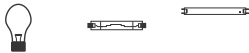
Zeitrelais

Nennspannung:	12 ... 48 V~/12 ... 230 V~	- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer
Kontaktbelastbarkeit:	8A 230V AC1	- mit 2 Potenziometern zur Einstellung der Verzögerungszeit
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$:	max. 5 A	- mit LED zur Betriebszustandsanzeige
Leistungsaufnahme (Betrieb):	15 VA	- mit Schraubklemmen
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 2 W	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 450 W	- Hinweis:
Leuchtstofflampen:	max. 600 VA	Nicht geeignet zum Anschluss an
Schaltzyklen:	min. 50000	Sicherheitkleinspannungskreise (SELV).
Nachlaufzeit, einstellbar:	0,1 s ... 10 h	
Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C	
Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 6 mm ²	
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 10 mm ²	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zeitrelais, ansprechverzögert	1	H430	86,40 €/St	EZN001
Zeitrelais, rückfallverzögert	1	H430	86,40 €/St	EZN002
Zeitrelais, einschaltwischend	1	H430	86,40 €/St	EZN003
Zeitrelais, impulsformend	1	H430	86,40 €/St	EZN004
Zeitrelais, symmetrisch blinkend	1	H430	86,40 €/St	EZN005



EZN006



Zeitrelais, Multifunktion

Nennspannung:	12 ... 48 V~/12 ... 230 V~	- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer
Kontaktbelastbarkeit:	8A 230V AC1	- mit 2 Potenziometern zur Einstellung der Verzögerungszeit
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$:	max. 5 A	- mit LED zur Betriebszustandsanzeige
Leistungsaufnahme (Betrieb):	15 VA	- mit Schraubklemmen
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 2 W	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 450 W	- Hinweis:
Leuchtstofflampen:	max. 600 VA	Nicht geeignet zum Anschluss an
Schaltzyklen:	min. 50000	Sicherheitkleinspannungskreise (SELV).
Nachlaufzeit, einstellbar:	0,1 s ... 10 h	
Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C	
Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 6 mm ²	
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 10 mm ²	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE	
Abmessungen (B x H x T):	17,5 x 85 x 58 mm	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zeitrelais, Multifunktion	1	H430	120,00 €/St	EZN006

Mechanische Zeitschaltuhr

▶ Seite 943

Nennspannung: 250 V AC - 2-polig Aus
 Schaltstrom: 16 AX - rückstellbar durch Rutschkupplung
 - mit Durchgangsklemme
 - ohne Spreizkrallen

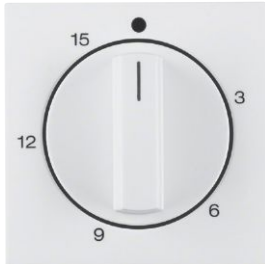
Bezeichnung	Laufzeit	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Mechanische Zeitschaltuhr, 15 min	15 min	1	B040	60,61 €/St	2040
Mechanische Zeitschaltuhr, 120 min	120 min	1	B040	60,61 €/St	2041



2040



Lichtsteuerung



16328989



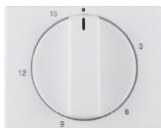
16326089



16347109



16347103



16340069



16322089

Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 15 min

- mit Aufdruck Symbol Zeitskala

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Mechanische Zeitschaltuhr, 15 min

Best.Nr. Seite
 2040 53

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B040	6,37 €/St	16328989
polarweiß matt	1	B040	6,37 €/St	16321909
weiß glänzend	1	B040	6,37 €/St	16328982
anthrazit matt	1	B040	9,42 €/St	16321606
alu matt, lackiert	1	B040	12,96 €/St	16321404
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B040	6,37 €/St	16326089
anthrazit samt, lackiert	1	B040	9,42 €/St	16326086
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B040	11,05 €/St	16347109
anthrazit matt, lackiert	1	B040	11,30 €/St	16347106
Berker K.5				
Alu, Aluminium eloxiert	1	B040	31,04 €/St	16347103
Edelstahl, Metall mattiert	1	B040	31,04 €/St	16347104
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	1	B040	11,05 €/St	16340069
weiß glänzend	1	B040	10,87 €/St	16340002
braun glänzend	1	B040	13,07 €/St	16340001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1	B040	26,06 €/St	16340101
Edelstahl, Metall mattiert	1	B040	31,04 €/St	16340104
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1	B040	26,06 €/St	16340102
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	1	B040	11,05 €/St	16322089
schwarz glänzend	1	B040	11,30 €/St	16322045

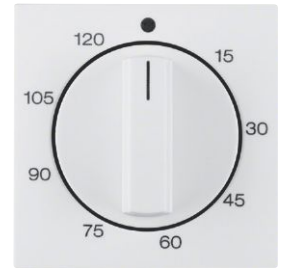
Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 120 min

- mit Aufdruck Symbol Zeitskala

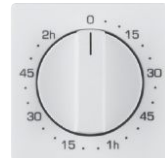
Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Mechanische Zeitschaltuhr, 120 min

Best.Nr. 2041 **Seite** 53

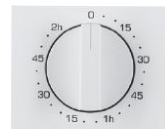
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B040	6,37 €/St	16338989
polarweiß matt	1	B040	6,37 €/St	16331909
weiß glänzend	1	B040	6,37 €/St	16338982
anthrazit matt	1	B040	9,42 €/St	16331606
alu matt, lackiert	1	B040	12,96 €/St	16331404
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B040	6,37 €/St	16336089
anthrazit samt, lackiert	1	B040	9,42 €/St	16336086
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B040	11,05 €/St	16357109
anthrazit matt, lackiert	1	B040	11,30 €/St	16357106
Berker K.5				
Alu, Aluminium eloxiert	1	B040	31,04 €/St	16357103
Edelstahl, Metall mattiert	1	B040	31,04 €/St	16357104
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	1	B040	11,05 €/St	16350069
weiß glänzend	1	B040	10,87 €/St	16350002
braun glänzend	1	B040	13,07 €/St	16350001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1	B040	26,06 €/St	16350101
Edelstahl, Metall mattiert	1	B040	31,04 €/St	16350104
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1	B040	26,06 €/St	16350102
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	1	B040	11,05 €/St	16332089
schwarz glänzend	1	B040	11,30 €/St	16332045



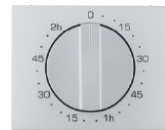
16338989



16336089



16357109



16357103



16350069



16332089



EH712

Analoge Tages-Zeitschaltuhr AP, ohne Gangreserve

Betriebsspannung:	230 V~	Schaltzyklen bei $\cos \phi = 0,6$:	min. 20000
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$:	max. 3 A	Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 6 mm ²
Leistungsaufnahme (Betrieb):	0,5 VA	Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 6 mm ²
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 1 W	Abmessungen (B x H x T):	72 x 72 x 48,5 mm
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 1000 W		
Anzahl Funktionskanäle:	1	- mit Drehschalter für temporäres Ein-/Ausschalten	
Kontaktanzahl:	1	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt	
kürzeste Schaltzeit:	10 min	- Einstellung über Tagesschaltzscheibe	
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	72	- Programmzyklus: 24 Stunden	
Schaltzyklen:	min. 50000	- mit Schraubklemmen	
		- für Aufputzmontage	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analoge Tages-Zeitschaltuhr AP, Schließer, 10 min.	1	H440	72,00 €/St	EH712
Analoge Tages-Zeitschaltuhr AP, Wechsler, 10 min.	1	H440	78,50 €/St	EH710



EH711

Analoge Tages-Zeitschaltuhr AP, mit Gangreserve

Betriebsspannung:	230 V~	Schaltzyklen bei $\cos \phi = 0,6$:	min. 20000
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	Gangreserve:	≈ 200 h
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$:	max. 3 A	Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C
Leistungsaufnahme (Betrieb):	0,5 VA	Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 6 mm ²
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 1 W	Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 6 mm ²
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 1000 W	Abmessungen (B x H x T):	72 x 72 x 48,5 mm
Anzahl Funktionskanäle:	1		
Kontaktanzahl:	1	- mit Drehschalter für temporäres Ein-/Ausschalten	
kürzeste Schaltzeit:	10 min	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt	
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	72	- Einstellung über Tagesschaltzscheibe	
Schaltzyklen:	min. 50000	- Programmzyklus: 24 Stunden	
		- mit Schraubklemmen	
		- für Aufputzmontage	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analoge Tages-Zeitschaltuhr mit Gangreserve AP, Wechsler, 10 min.	1	H440	121,20 €/St	EH711



EH010

Analoge Tages-Zeitschaltuhr, ohne Gangreserve

Betriebsspannung:	230 V~	Schaltzyklen bei $\cos \phi = 0,6$:	min. 20000
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	Betriebstemperatur:	-10 ... 55 °C
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$:	max. 3 A	Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 4 mm ²
Leistungsaufnahme (Betrieb):	0,5 VA	Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 4 mm ²
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 1 W	EH010 Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 900 W	EH110 Breite Reiheneinbaugerät (REG):	3 TE
Anzahl Funktionskanäle:	1		
Kontaktanzahl:	1	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt	
kürzeste Schaltzeit:	15 min	- Einstellung über Tagesschaltzscheibe	
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	96	- Programmzyklus: 24 Stunden	
Schaltzyklen:	min. 50000	- mit Schraubklemmen	
		- zur Montage auf DIN-Hutschiene	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik				
Analoge Tages-Zeitschaltuhr REG, Schließer, 15 min.	1	H440	49,60 €/St	EH010
Analoge Tages-Zeitschaltuhr REG, Wechsler, 15 min.	1	H440	49,60 €/St	EH110



EH011

Analoge Tages-Zeitschaltuhr, mit Gangreserve

Betriebsspannung:	230 V~	Gangreserve:	≈ 200 h
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	Betriebstemperatur:	-10 ... 55 °C
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$:	max. 3 A	Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 4 mm ²
Leistungsaufnahme (Betrieb):	0,5 VA	Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 4 mm ²
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 1 W	EH011 Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 900 W	EH111 Breite Reiheneinbaugerät (REG):	3 TE
Anzahl Funktionskanäle:	1		
Kontaktanzahl:	1	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt	
kürzeste Schaltzeit:	15 min	- Einstellung über Tagesschaltzscheibe	
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	96	- Programmzyklus: 24 Stunden	
Schaltzyklen:	min. 50000	- mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik	
Schaltzyklen bei $\cos \phi = 0,6$:	min. 20000	- mit Schraubklemmen	
		- zur Montage auf DIN-Hutschiene	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analoge Tages-Zeitschaltuhr mit Gangreserve REG, Schließer, 15 min.	1	H440	99,90 €/St	EH011
Analoge Tages-Zeitschaltuhr mit Gangreserve REG, Wechsler, 15 min.	1	H440	99,90 €/St	EH111

Analoge Tages-Zeitschaltuhr, 2 TE, ohne Gangreserve

Betriebsspannung:	230 V~	Betriebstemperatur:	-10 ... 55 °C
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 4 mm ²
Schaltstrom bei cos φ = 0,6:	max. 3 A	Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 4 mm ²
Leistungsaufnahme (Betrieb):	0,5 VA	Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 1 W		
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 1000 W	- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer	
Anzahl Funktionskanäle:	1	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt	
Kontaktanzahl:	1	- Einstellung über Tagesschaltzscheibe	
kürzeste Schaltzeit:	30 min	- Programmzyklus: 24 Stunden	
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	96	- mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik	
Schaltzyklen:	min. 50000	- mit Schraubklemmen	
Schaltzyklen bei cos φ = 0,6:	min. 20000	- zur Montage auf DIN-Hutschiene	



EH209

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analoge Tages-Zeitschaltuhr REG, Wechsler, 30 min.	1	H440	47,60 €/St	EH209
Analoge Tages-Zeitschaltuhr mit Feineinstellung REG, Wechsler, 30 min.	1	H440	49,60 €/St	EH210

Analoge Tages-Zeitschaltuhr, 2 TE, mit Gangreserve

Betriebsspannung:	230 V~	Gangreserve:	≈ 200 h
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	Betriebstemperatur:	-10 ... 55 °C
Schaltstrom bei cos φ = 0,6:	max. 3 A	Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 4 mm ²
Leistungsaufnahme (Betrieb):	0,5 VA	Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 4 mm ²
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 1 W	Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 1000 W		
Anzahl Funktionskanäle:	1	- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer	
Kontaktanzahl:	1	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt	
kürzeste Schaltzeit:	30 min	- Einstellung über Tagesschaltzscheibe	
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	96	- Programmzyklus: 24 Stunden	
Schaltzyklen:	min. 50000	- mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik	
Schaltzyklen bei cos φ = 0,6:	min. 20000	- mit Schraubklemmen	
		- zur Montage auf DIN-Hutschiene	



EH211

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analoge Tages-Zeitschaltuhr mit Gangreserve REG, Wechsler, 30 min.	1	H440	99,90 €/St	EH211

Analoge Wochen-Zeitschaltuhr AP, mit Gangreserve

Betriebsspannung:	230 V~	Schaltzyklen bei cos φ = 0,6:	min. 20000
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	Gangreserve:	≈ 200 h
Schaltstrom bei cos φ = 0,6:	max. 3 A	Ganggenauigkeit:	± 1 s/Tag
Leistungsaufnahme (Betrieb):	0,5 VA	Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 1 W	Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 6 mm ²
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 1000 W	Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 6 mm ²
Anzahl Funktionskanäle:	1	Abmessungen (B x H x T):	72 x 72 x 48,5 mm
Kontaktanzahl:	1		
kürzeste Schaltzeit:	60 min	- mit Drehschalter für temporäres Ein-/Ausschalten	
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	84	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt	
Schaltzyklen:	min. 50000	- Feineinstellung der Uhrzeit über Drehzeiger	
		- Programmzyklen: 1 x 7 Tage	
		- mit Schraubklemmen	
		- für Aufputzmontage	



EH771

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analoge Wochen-Zeitschaltuhr mit Gangreserve AP, Wechsler, 60 min.	1	H440	129,20 €/St	EH771

Analoge Wochen-Zeitschaltuhr, 2 TE, mit Gangreserve

Betriebsspannung:	230 V~	Gangreserve:	≈ 200 h
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	Ganggenauigkeit:	± 1 s/Tag
Schaltstrom bei cos φ = 0,6:	max. 3 A	Betriebstemperatur:	-10 ... 55 °C
Leistungsaufnahme (Betrieb):	0,5 VA	Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 4 mm ²
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 1 W	Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 4 mm ²
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 1000 W	Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE
Anzahl Funktionskanäle:	1		
Kontaktanzahl:	1	- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer	
kürzeste Schaltzeit:	3,5 h	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt	
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	84	- Feineinstellung der Uhrzeit über Drehzeiger	
Schaltzyklen:	min. 50000	- Programmzyklen: 1 x 7 Tage	
Schaltzyklen bei cos φ = 0,6:	min. 20000	- mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik	
		- mit Schraubklemmen	
		- zur Montage auf DIN-Hutschiene	



EH271

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analoge Wochen-Zeitschaltuhr mit Gangreserve REG, Wechsler, 210 min.	1	H440	123,70 €/St	EH271



EH171

Analoge Wochen-Zeitschaltuhr, 3 TE, mit Gangreserve

Betriebsspannung:	230 V~	Gangreserve:	≈ 200 h
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	Ganggenauigkeit:	± 1 s/Tag
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$:	max. 3 A	Betriebstemperatur:	-10 ... 55 °C
Leistungsaufnahme (Betrieb):	0,5 VA	Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 4 mm ²
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 1 W	Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 4 mm ²
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 900 W	Breite Reiheneinbaugerät (REG):	3 TE
Anzahl Funktionskanäle:	1		
Kontaktanzahl:	1	- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer	
kürzeste Schaltzeit:	2 h	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt	
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	84	- Feineinstellung der Uhrzeit über Drehzeiger	
Schaltzyklen:	min. 50000	- Programmzyklen: 1 x 7 Tage	
Schaltzyklen bei $\cos \phi = 0,6$:	min. 20000	- mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik	
		- mit Schraubklemmen	
		- zur Montage auf DIN-Hutschiene	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analoge Wochen-Zeitschaltuhr mit Gangreserve REG, Wechsler, 120 min.	1	H440	123,70 €/St	EH171



EH191

Analoge Tages-/Wochen-Zeitschaltuhr, 5 TE, mit Gangreserve

Betriebsspannung:	230 V~	Gangreserve:	≈ 200 h
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	Ganggenauigkeit:	± 1 s/Tag
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$:	max. 3 A	Betriebstemperatur:	-10 ... 55 °C
Leistungsaufnahme (Betrieb):	0,5 VA	Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 4 mm ²
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 1 W	Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 4 mm ²
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 900 W	Breite Reiheneinbaugerät (REG):	5 TE
Anzahl Funktionskanäle:	1		
Kontaktanzahl:	1	- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer	
kürzeste Schaltzeit:	15/120 min	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt	
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	96	- Einstellung über jeweils eine Tages- und Wochenschaltst Scheibe	
Schaltzyklen:	min. 50000	- Programmzyklen: 24 Stunden + 7 Tage	
Schaltzyklen bei $\cos \phi = 0,6$:	min. 20000	- mit Umschalter für AUS/Automatik/EIN	
		- mit Schraubklemmen	
		- zur Montage auf DIN-Hutschiene	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analoge Tages-/Wochen-Zeitschaltuhr mit Gangreserve REG, Wechsler, 15/120 min.	1	H440	142,80 €/St	EH191



EG010

Digitale Tages-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 1 TE

Betriebsspannung:	230 V~	Ganggenauigkeit:	± 1 s/Tag
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C
Leistungsaufnahme:	1 VA	Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 4 mm ²
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 1 W	Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 4 mm ²
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 1000 W	Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE
Anzahl Funktionskanäle:	1		
Kontaktanzahl:	1	- Wechsler	
kürzeste Schaltzeit:	1 min	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt	
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	6	- Programmzyklus: 24 Stunden	
Gangreserve [Jahre]:	≈ 3 a	- mit Schraubklemmen	
		- zur Montage auf DIN-Hutschiene	
		- mit einer Lithium Knopf-Batterie Typ: CR1632	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tages-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 1 TE, REG	1	H440	84,50 €/St	EG010



EG071

Digitale Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 1 TE

Betriebsspannung:	230 V~	Ganggenauigkeit:	± 1 s/Tag
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C
Leistungsaufnahme:	1 VA	Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 4 mm ²
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 1 W	Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 4 mm ²
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 1000 W	Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE
Anzahl Funktionskanäle:	1		
Kontaktanzahl:	1	- Wechsler	
kürzeste Schaltzeit:	1 min	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt	
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	20	- Programmzyklen: 1 x 7 Tage	
Gangreserve [Jahre]:	≈ 3 a	- mit Schraubklemmen	
		- zur Montage auf DIN-Hutschiene	
		- mit einer Lithium Knopf-Batterie Typ: CR1632	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 1 TE, REG	1	H440	100,00 €/St	EG071

Digitale Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE

Betriebsspannung:	230 V~	- Wechsler
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt
Leistungsaufnahme:	6 VA	- Tastensperre mittels Sperrschlüssel
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 2 W	- Programmieren ohne Netzspannung möglich
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 2300 W	- mit Programmierschlüssel
Anzahl Funktionskanäle:	1	- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
Kontaktanzahl:	1	- Programmzyklen: 1 x 7 Tage
kürzeste Schaltzeit:	1 min	- mit Schraubklemmen
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	56	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
Gangreserve [Jahre]:	≈ 5 a	- mit einer Batterie Typ: Lithium 1/2 AA
Ganggenauigkeit:	± 1,5 s/Tag	
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5 ... 10 mm ²	Passend zu
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 10 mm ²	Optionales Zubehör
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE	Sperrschlüssel für Schaltuhren
		EG004
		Programmierer für Schaltuhren
		EG005



EG103



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, REG	1	H440	107,20 €/St	EG103

Digitale Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, mit Zusatzfunktionen

Betriebsspannung:	230 V~	- Wechsler
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt
Leistungsaufnahme:	6 VA	- Anwesenheitssimulation
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 2 W	- Tastensperre mittels Sperrschlüssel
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 2300 W	- mit Impulsfunktion
Anzahl Funktionskanäle:	1	- mit Zufallsprogramm
Kontaktanzahl:	1	- Urlaubsprogramm mit Datumsaktivierung
kürzeste Schaltzeit:	1 min	- Programmieren ohne Netzspannung möglich
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	56	- mit Programmierschlüssel
Gangreserve [Jahre]:	≈ 5 a	- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
Ganggenauigkeit:	± 1,5 s/Tag	- Programmzyklen: 1 x 7 Tage
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- mit Schraubklemmen
Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 6 mm ²	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 10 mm ²	- mit einer Batterie Typ: Lithium 1/2 AA
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE	
		Passend zu
		Optionales Zubehör
		Sperrschlüssel für Schaltuhren
		EG004
		Programmierer für Schaltuhren
		EG005



EG103D

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, DCF, REG	1	H440	153,30 €/St	EG103D
Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, Komfort, REG	1	H440	130,00 €/St	EG103E

Digitale Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, mit Zusatzfunktionen

Betriebsspannung:	12/24 V~/=	- Wechsler
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt
Leistungsaufnahme:	0,8 VA	- Anwesenheitssimulation
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 2 W	- Tastensperre mittels Sperrschlüssel
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 2300 W	- mit Impulsfunktion
Anzahl Funktionskanäle:	1	- mit Zufallsprogramm
Kontaktanzahl:	1	- Urlaubsprogramm mit Datumsaktivierung
kürzeste Schaltzeit:	1 min	- Programmieren ohne Netzspannung möglich
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	56	- mit Programmierschlüssel
Gangreserve [Jahre]:	≈ 5 a	- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
Ganggenauigkeit:	± 1,5 s/Tag	- Programmzyklen: 1 x 7 Tage
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- mit Schraubklemmen
Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 6 mm ²	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 10 mm ²	- mit einer Batterie Typ: Lithium 1/2 AA
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE	
		Passend zu
		Optionales Zubehör
		Sperrschlüssel für Schaltuhren
		EG004
		Programmierer für Schaltuhren
		EG005



EG103V

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, 12/24 V, REG	1	H440	145,70 €/St	EG103V



EG203

Digitale Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal, 2 TE

Betriebsspannung:	230 V~	- 2 x Wechsler
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt
Leistungsaufnahme:	6 VA	- Tastensperre mittels Sperrschlüssel
Verlustleistung bei Vollast:	≈ 4 W	- Programmieren ohne Netzspannung möglich
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 2300 W	- mit Programmierschlüssel
Anzahl Funktionskanäle:	2	- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
Kontaktanzahl:	2	- Programmzyklen: 2 x 7 Tage
kürzeste Schaltzeit:	1 min	- mit Schraubklemmen
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	56	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
Gangreserve [Jahre]:	≈ 5 a	- EG203 mit einer Batterie Typ: Lithium 1/2 AA
Ganggenauigkeit:	± 1,5 s/Tag	- EG203E mit einer Lithium Batterie Typ: 1/2 LR06
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	
Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 16 mm ²	
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 10 mm ²	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Sperrschlüssel für Schaltuhren	EG004	62

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal, 2 TE, REG	1	H440	138,20 €/St	EG203
Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal, 2 TE, Komfort, REG	1	H440	161,00 €/St	EG203E



EG403E



Digitale Wochen-Zeitschaltuhr 4-Kanal, 4 TE

Betriebsspannung:	230 V~	- 2 x Wechsler und 2 x Schließer
Kontaktbelastbarkeit:	10A 250V AC1	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt
Leistungsaufnahme:	2 VA	- Anwesenheitssimulation
Verlustleistung bei Vollast:	≈ 2 W	- Tastensperre über PIN-Code
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 1500 W	- mit Betriebsstundenzähler
Anzahl Funktionskanäle:	4	- mit Impulsfunktion
Kontaktanzahl:	4	- mit Zufallsprogramm
kürzeste Schaltzeit:	1 min	- Urlaubsprogramm mit Datumsaktivierung
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	300	- Programmieren ohne Netzspannung möglich
Gangreserve [Jahre]:	≈ 5	- mit Programmierschlüssel
Ganggenauigkeit:	± 0,2 s/Tag	- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C	- für Mehrphasenbetrieb geeignet
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²	- Programmzyklen: 4 x 7 Tage
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²	- LC-Display mit Beleuchtung
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE	- mit Anschluss für DCF-Empfänger
		- mit QuickConnect Steckklemmen
		- zur Montage auf DIN-Hutschiene
		- mit einer Lithium Knopf-Batterie Typ: CR2450

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
DCF-Empfänger für Schaltuhren	EG001	62
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG007	62

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wochen-Zeitschaltuhr 4-Kanal, 4 TE, REG	1	H440	321,90 €/St	EG403E



EG293B



Digitale Jahres-Zeitschaltuhr 2-Kanal, 4 TE

Betriebsspannung:	230 V~	- 2 x Wechsler
Kontaktbelastbarkeit:	10A 250V AC1	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt
Leistungsaufnahme:	2 VA	- Anwesenheitssimulation
Verlustleistung bei Vollast:	≈ 2 W	- Tastensperre über PIN-Code
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 1500 W	- mit Betriebsstundenzähler
Anzahl Funktionskanäle:	2	- mit Impulsfunktion
Kontaktanzahl:	2	- mit Zufallsprogramm
kürzeste Schaltzeit:	1 min	- Urlaubsprogramm mit Datumsaktivierung
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	300	- Programmieren ohne Netzspannung möglich
Gangreserve [Jahre]:	≈ 5	- mit Programmierschlüssel
Ganggenauigkeit:	± 0,2 s/Tag	- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C	- für Mehrphasenbetrieb geeignet
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²	- LC-Display mit Beleuchtung
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²	- mit QuickConnect Steckklemmen
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
		- mit einer Lithium Knopf-Batterie Typ: CR2450

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG007	62

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jahres-Zeitschaltuhr 2-Kanal, 4 TE, REG	1	H440	294,60 €/St	EG293B

Digitale Jahres-Zeitschaltuhr 4-Kanal, 4 TE, mit DCF-Anschluss

Betriebsspannung:	230 V~	
Kontaktbelastbarkeit:	10A 250V AC1	- 2 x Wechsler und 2 x Schließer
Leistungsaufnahme:	2 VA	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 2 W	- Anwesenheitssimulation
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 1500 W	- Tastensperre über PIN-Code
Anzahl Funktionskanäle:	4	- mit Betriebsstundenzähler
Kontaktanzahl:	4	- mit Impulsfunktion
kürzeste Schaltzeit:	1 min	- mit Zufallsprogramm
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	300	- Urlaubsprogramm mit Datumsaktivierung
Gangreserve [Jahre]:	≈ 5	- Programmieren ohne Netzspannung möglich
Ganggenauigkeit:	± 0,2 s/Tag	- mit Programmierschlüssel
Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C	- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²	- für Mehrphasenbetrieb geeignet
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²	- LC-Display mit Beleuchtung
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE	- mit Anschluss für DCF-Empfänger
		- mit QuickConnect Steckklemmen
		- zur Montage auf DIN-Hutschiene
		- mit einer Lithium Knopf-Batterie Typ: CR2450



EG493E



Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
DCF-Empfänger für Schaltuhren	EG001	62
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG007	62

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jahres-Zeitschaltuhr 4-Kanal, 4 TE, REG	1	H440	390,80 €/St	EG493E

Digitale Astro-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE

Betriebsspannung:	230 V~ +/- 15%	
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	- Wechsler, Programmzyklen: 1 x 7 Tage
Leistungsaufnahme:	6 VA	- Wechsler
Schaltstrom bei cos φ = 0,6:	max. 10 A	- Tastensperre mittels Sperrschlüssel
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 2 W	- Programmieren ohne Netzspannung möglich
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 2300 W	- LC-Display mit Beleuchtung
Anzahl Funktionskanäle:	1	- mit Programmierschlüssel
Kontaktanzahl:	1	- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
kürzeste Schaltzeit:	1 min	- mit Schraubklemmen
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	56	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
Gangreserve [Jahre]:	≈ 5 a	- mit einer Batterie Typ: LS14250
Ganggenauigkeit:	± 1,5 s/Tag	
Betriebstemperatur:	-10 ... 55 °C	
Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 6 mm ²	
Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 6 mm ²	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE	



EE180



Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG005	62

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Astro-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, REG	1	H410	229,60 €/St	EE180

Digitale Astro-Zeitschaltuhr 2-Kanal, 2 TE

Betriebsspannung:	230 V~ +/- 15%	
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	- 2 x Wechsler, Programmzyklen: 2 x 7 Tage
Leistungsaufnahme:	6 VA	- 2 x Wechsler
Schaltstrom bei cos φ = 0,6:	max. 10 A	- Tastensperre mittels Sperrschlüssel
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 2 W	- Programmieren ohne Netzspannung möglich
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 2300 W	- LC-Display mit Beleuchtung
Anzahl Funktionskanäle:	2	- mit Programmierschlüssel
Kontaktanzahl:	2	- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
kürzeste Schaltzeit:	1 min	- mit Schraubklemmen
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	56	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
Gangreserve [Jahre]:	≈ 5 a	- mit einer Batterie Typ: LS14250
Ganggenauigkeit:	± 1,5 s/Tag	
Betriebstemperatur:	-10 ... 55 °C	
Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 6 mm ²	
Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 6 mm ²	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE	



EE181

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG005	62

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Astro-Zeitschaltuhr 2-Kanal, 2 TE, REG	1	H410	321,60 €/St	EE181



EG001

DCF-Empfänger für Schaltuhren

Betriebstemperatur:	-20 ... 50 °C	- mit Funk Empfänger für das DCF77-Signal
Abmessungen (L x B x H):	38 mm x 75 mm x 89 mm	- mit Wandhalterung und Verschraubung
Leitungslänge:	max. 200 m	
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5 ... 1,5 mm ²	
Leiterquerschnitt (starr):	0,5 ... 2,5 mm ²	
Farbe:	weiß	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
DCF-Empfänger für Schaltuhren	1	H440	153,30 €/St	EG001

IP54



EG004

Sperrschlüssel für Schaltuhren

Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Abmessungen (L x B x H):	10 x 20 x 30 mm
Farbe:	gelb

- zum Schutz der Schaltuhren gegen unbefugtes Verändern der Schaltzeiten

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Digitale Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal, 2 TE	EG20..	60
Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, REG	EG103	59
Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, DCF, REG	EG103D	59
Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, Komfort, REG	EG103E	59
Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, 12/24 V, REG	EG103V	59
Optionales Zubehör		
Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel	EG006	62

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sperrschlüssel für Schaltuhren	1	H440	30,90 €/St	EG004



EG005

Programmierschlüssel für Schaltuhren

Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Abmessungen (L x B x H):	10 x 20 x 30 mm
Farbe:	grau

- zum Kopieren und Sichern des Schaltuhrprogramms
- programmierbar direkt über die Schaltuhr oder mit optionalem Schlüsseladapter

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel	EG006	62

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Programmierschlüssel für Schaltuhren	1	H440	13,70 €/St	EG005
Prog.-schlüssel EG493/293/403/TYA720	1	H440	38,40 €/St	EG007



EG006

Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel

- zur Aufbewahrung von bis zu 3 Programmierschlüsseln
- DIN-Schiene (REG)

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel	1	H440	11,80 €/St	EG006



EG003G

USB Schlüsseladapter mit Software

Betriebstemperatur:	0 ... 40 °C	- als Schnittstelle zwischen PC und Programmierschlüssel
Kompatibel mit:	EG103x, EG203x, EG493E, EG403E, EG293B	- mit PC-Software und Anschlusskabel

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
USB Schlüsseladapter mit Software	1	H440	145,00 €/St	EG003G

Dämmerungsschalter mit Helligkeitssensor AP

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%	- Ein- und Ausschaltverzögerung über Potenziometer stufenlos einstellbar
Schaltstrom:	AC1 16 A	- Ein- und Ausschaltverzögerung individuell einstellbar
Leistungsaufnahme (Betrieb):	300 mW	- mit potenzialfreiem Schließerkontakt
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W	- mit Schraubklemmen
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1000 W	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W	- Aufbaufühler für Wand- und Deckenmontage
Leuchtstofflampen duo-Schaltung:	1000 W	
Messbereich Helligkeit:	5 ... 2000 lx	
Ausschaltverzögerung:	80 s	
Einschaltverzögerung:	60 s	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Helligkeitssensor EB	EEN002	63



EEN100



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Dämmerungsschalter mit Helligkeitssensor AP	1	H410	106,70 €/St	EEN100

Dämmerungsschalter mit Helligkeitssensor EB

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%	- Ein- und Ausschaltverzögerung über Potenziometer stufenlos einstellbar
Schaltstrom:	AC1 16 A	- Ein- und Ausschaltverzögerung individuell einstellbar
Leistungsaufnahme (Betrieb):	300 mW	- mit potenzialfreiem Schließerkontakt
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W	- mit Schraubklemmen
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1000 W	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W	- Einbaufühler für Montage in wasserdichtem Gehäuse
Leuchtstofflampen duo-Schaltung:	1000 W	
Messbereich Helligkeit:	5 ... 2000 lx	
Ausschaltverzögerung:	80 s	
Einschaltverzögerung:	60 s	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Helligkeitssensor AP	EEN003	63



EEN101



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Dämmerungsschalter mit Helligkeitssensor EB	1	H410	106,70 €/St	EEN101

Helligkeitssensor EB

Messbereich Helligkeit:	5 ... 2000 lx	- Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 100 m
Betriebstemperatur:	-30 ... 60 °C	
Fühler-Leitungslänge:	1 m	
Leiterquerschnitt:	2 x 0,75 mm ²	



EEN002



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Helligkeitssensor EB	1	H410	20,60 €/St	EEN002

Helligkeitssensor AP

Messbereich Helligkeit:	5 ... 2000 lx	- Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 100 m
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- Zur Erfassung der Umgebungshelligkeit.
Leiterquerschnitt:	0,75 ... 4 mm ²	



EEN003



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Helligkeitssensor AP	1	H410	20,60 €/St	EEN003

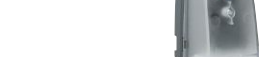
Dämmerungsschalter mit analoger Tagesschaltuhr und Helligkeitssensor AP

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%	- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
Schaltstrom:	AC1 16 A	- Einschalthelligkeit bei Dämmerung einstellbar
Leistungsaufnahme (Betrieb):	1,5 VA	- kleinster Programmschritt: 15 Minuten
230 V Glühlampen:	2000 W	- Tagesschaltuhr
230 V Halogenlampen:	1000 W	- mit Status-LED
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1000 W	- mit Umschalter für Automatik/Test/permanent EIN/AUS
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	200 W	- Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 50 m
Leuchtstofflampen duo-Schaltung:	1000 W	- mit potenzialfreiem Wechslerkontakt
Messbereich Helligkeit:	5 ... 2000 lx	- mit Schraubklemmen
Einschaltverzögerung:	15 s	- Anschluss für Helligkeitsfühler
Ausschaltverzögerung:	60 s	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
Gangreserve:	≈ 200 h	- Aufbaufühler für Wand- und Deckenmontage
Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C	
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5 ... 4 mm ²	
Leiterquerschnitt (starr):	0,5 ... 4 mm ²	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	5 TE	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Helligkeitssensor EB	EE002	65
Optionales Zubehör		
Helligkeitssensor AP	EE003	65



EE110



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Dämmerungsschalter mit analoger Tagesschaltuhr und Helligkeitssensor	1	H410	259,80 €/St	EE110



EE171



Dämmerungsschalter mit digitaler Wochenschaltuhr und Helligkeitssensor AP

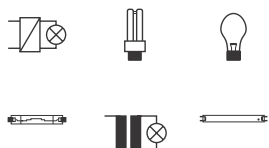
Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%	- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
Schaltstrom:	AC1 16 A	- Einschalthelligkeit bei Dämmerung einstellbar
Leistungsaufnahme (Betrieb):	1,5 VA	- kleinster Programmschritt: 1 Minute
230 V Glühlampen:	2000 W	- Wochenzeitschaltuhr
230 V Halogenlampen:	1000 W	- mit Status-LED
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1000 W	- mit Umschalter für Automatik/Test/permanent EIN/AUS
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	200 W	- Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 50 m
Leuchtstofflampen duo-Schaltung:	1000 W	- mit potenzialfreiem Wechslerkontakt
Messbereich Helligkeit:	5 ... 2000 lx	- mit Schraubklemmen
Einschaltverzögerung:	15 s	- Anschluss für Helligkeitsfühler
Ausschaltverzögerung:	60 s	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
Gangreserve:	≈ 200 h	- Aufbaufühler für Wand- und Deckenmontage
Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C	
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5 ... 4 mm ²	
Leiterquerschnitt (starr):	0,5 ... 4 mm ²	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	3 TE	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Helligkeitssensor EB	EE002	65
Optionales Zubehör		
Helligkeitssensor AP	EE003	65

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Dämmerungsschalter mit digitaler Wochenschaltuhr und Helligkeitssensor	1	H410	331,60 €/St	EE171



EE701



Dämmerungsschalter Kompakt AP

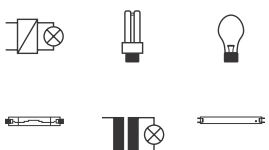
Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%	- Ein- und Ausschalthelligkeitswert fest vorgegeben
Schaltstrom:	AC1 8 A	- für Wand- und Mastmontage
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1000 W	- mit Rohrschelle für Mastbefestigung
konventionelle Trafos:	750 VA	- Montage auf UP-Dose möglich
elektronische Trafos:	750 W	- mit Schraubklemmen
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1000 W	
Leuchtstofflampen mit EVG:	8 x 58 W	
Kompaktleuchtstofflampen:	12 x 20 W	
Messbereich Helligkeit:	10 lx ... 30 lx	
Einschaltverzögerung:	40 s	
Ausschaltverzögerung:	120 s	
Betriebstemperatur:	-25 bis 45 °C	
Leiterquerschnitt:	1 ... 4 mm ²	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Dämmerungsschalter Kompakt AP	1	H410	74,10 €/St	EE701

IP55



EE702



Dämmerungsschalter Komfort AP

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%	- Helligkeit über Potenziometer am Einsatz stufenlos einstellbar
Schaltstrom:	AC1 16 A	- Ein- und Ausschaltverzögerung über Potenziometer stufenlos einstellbar
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W	- Ein- und Ausschalthelligkeitswert individuell einstellbar
konventionelle Trafos:	1500 VA	- für Wand- und Mastmontage
elektronische Trafos:	1500 W	- mit Rohrschelle für Mastbefestigung
Leuchtstofflampen unkompensiert:	2000 W	- Montage auf UP-Dose möglich
Leuchtstofflampen mit EVG:	16 x 58 W	- mit Schraubklemmen
Kompaktleuchtstofflampen:	20 x 20 W	
Messbereich Helligkeit:	2 ... 1000 lx	
Einschaltverzögerung:	10 s	
Ausschaltverzögerung:	40 s	
Betriebstemperatur:	-25 ... 45 °C	
Leiterquerschnitt:	1 ... 4 mm ²	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Dämmerungsschalter Komfort AP	1	H410	91,10 €/St	EE702

IP55

Dämmerungsschalter 2-Kanal

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Schaltstrom:	AC1 16 A
max. Schaltleistung bei:	250 V AC
Leistungsaufnahme (Betrieb):	1,5 VA
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	2000 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen:	10 x 20 W
Messbereich Helligkeit:	2 ... 200 lx
Einschaltverzögerung:	30 s
Ausschaltverzögerung:	30 s
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C
Leiterquerschnitt:	0,5 ... 4 mm ²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- mit 2 Potenziometern zur Feineinstellung der Ansprechbarkeit und Empfindlichkeit
- Einschalthelligkeit bei Dämmerung einstellbar
- mit Umschalter Automatik/Test
- mit zwei Umschaltern EIN/AUS/Messbereich 1/2
- mit einem potenzialfreien Schaltkontakt pro Kanal
- Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 50 m
- Leitungslänge zwischen 2 Dämmerungsschaltern max. 50 m
- Anschluss für Helligkeitsfühler
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene



EE200



Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Helligkeitssensor EB	EE002	65
Optionales Zubehör		
Helligkeitssensor AP	EE003	65

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Dämmerungsschalter 2-Kanal REG	1	H410	320,60 €/St	EE200

Dämmerungsschalter 2-Kanal, Komfort

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Schaltstrom:	AC1 16 A
max. Schaltleistung bei:	250 V AC
Leistungsaufnahme (Betrieb):	1,5 VA
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	2000 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen:	10 x 20 W
Messbereich Helligkeit:	2 ... 200 lx
Einschaltverzögerung:	30 s
Ausschaltverzögerung:	30 s
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C
Leiterquerschnitt:	0,5 ... 4 mm ²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- Einschalthelligkeit bei Dämmerung einstellbar
- mit Umschalter Automatik/Test
- mit zwei Umschaltern EIN/AUS/Messbereich 1/2
- mit einem potenzialfreien Schaltkontakt pro Kanal
- mit zwei Kontakten zum zusätzlichen Anschluss von externen Schaltkontakten
- Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 50 m
- Leitungslänge zwischen 2 Dämmerungsschaltern max. 50 m
- Anschluss für Helligkeitsfühler
- Anschluss von max. 10 verkettbaren Geräten
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene
- Zur Erfassung der Umgebungshelligkeit.



EE202



Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Helligkeitssensor EB	EE002	65
Optionales Zubehör		
Helligkeitssensor AP	EE003	65

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Dämmerungsschalter 2-Kanal, Komfort REG	1	H410	394,80 €/St	EE202

Helligkeitssensor EB

Betriebstemperatur:	-30 ... 60 °C
Fühler-Leitungslänge:	1 m
Messbereich Helligkeit:	5 ... 2000 lx
Leiterquerschnitt (flexibel):	2 x 0,75 mm ²

- Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 50 m



EE002

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Helligkeitssensor EB	1	H410	28,40 €/St	EE002



Helligkeitssensor AP

Betriebstemperatur:	-30 ... 60 °C
Messbereich Helligkeit:	5 ... 2000 lx
Leiterquerschnitt:	0,75 ... 4 mm ²

- Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 50 m
- Zur Erfassung der Umgebungshelligkeit.



EE003

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Helligkeitssensor AP	1	H410	28,40 €/St	EE003





29538989



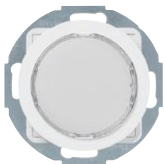
29536089



29537009



29537003



29532089

LED-Signallicht, weiße Beleuchtung

Nennspannung: 230 V AC
 Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - max. 1 W
 Anzahl LED-Lampen: 4
 Umgebungstemperatur: -5 ... 40 °C
 Leiterquerschnitt: 2,5 mm²

- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Lichtfarbe kaltweiß
- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen
- über separaten Schalter schaltbar
- Folien mit Aufdruck von Symbolen einlegbar
- nach DIN 49073-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B040	81,19 €/St	29538989
weiß glänzend	1	B040	81,19 €/St	29538982
polarweiß matt	1	B040	81,19 €/St	29531909
anthrazit matt	1	B040	86,16 €/St	29531606
alu matt, lackiert	1	B040	92,20 €/St	29531404
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B040	81,19 €/St	29536089
anthrazit samt, lackiert	1	B040	86,16 €/St	29536086
alu samt, lackiert	1	B040	92,20 €/St	29536084
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B040	85,99 €/St	29537009
anthrazit matt, lackiert	1	B040	86,16 €/St	29537006
Berker K.5				
alu matt, lackiert	1	B040	92,20 €/St	29537003
edelstahl matt, lackiert	1	B040	92,20 €/St	29537004
Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	1	B040	85,99 €/St	29532089
schwarz glänzend	1	B040	86,16 €/St	29532045

LED-Signallicht, RGB

Nennspannung: 230 V AC
 Leistungsaufnahme: bei 195 ... 265 V~, 50/60 Hz - max. 2 W
 Leiterquerschnitt: 2,5 mm²
 Anzahl LED-Lampen: 4
 Umgebungstemperatur: -5 ... 40 °C

- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Farbverlauf an beliebiger Stelle über den Taster anzuhalten
- Lichtfarben kaltweiß, warmweiß, blau, orange, rot, grün, violett (magenta) und Farbdurchlauf über Taster aufrufbar
- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen
- Folien mit Aufdruck von Symbolen einlegbar
- über externen Schalter ist die Farbe umschaltbar
- nach DIN 49073-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B040	90,39 €/St	29518989
polarweiß matt	1	B040	90,39 €/St	29511909
weiß glänzend	1	B040	90,39 €/St	29518982
anthrazit matt	1	B040	95,36 €/St	29511606
Berker S.1/B.7				
alu matt, lackiert	1	B040	101,38 €/St	29511404
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B040	90,39 €/St	29516089
anthrazit samt, lackiert	1	B040	95,36 €/St	29516086
alu samt, lackiert	1	B040	101,38 €/St	29516084
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B040	95,20 €/St	29517009
anthrazit matt, lackiert	1	B040	95,36 €/St	29517006
Berker K.5				
alu matt, lackiert	1	B040	101,38 €/St	29517003
edelstahl matt, lackiert	1	B040	101,38 €/St	29517004
Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	1	B040	95,20 €/St	29512089
schwarz glänzend	1	B040	95,36 €/St	29512045



29518989



29511404



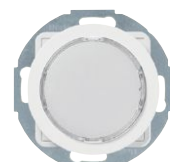
29516089



29517009



29517003



29512089



19058003

Folie für LED-Signallicht

- auch für Feuchtrauminstallationen Aufputz:
LED-Signallicht-Einsätze
- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.
- Das aufgedruckte Symbol ist im ausgeschalteten Zustand des Signallichtes nicht sichtbar.

Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
mit Aufdruck Symbol Mann	1	B040	4,82 €/St	19058001
mit Aufdruck Symbol Frau	1	B040	4,82 €/St	19058002
mit Aufdruck Symbol Rollstuhl	1	B040	4,82 €/St	19058003
mit Aufdruck Symbol Treppe	1	B040	4,82 €/St	19058004
mit Aufdruck Symbol Aufzug	1	B040	4,82 €/St	19058005

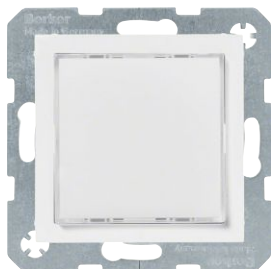


19058008

Folie für rundes LED-Signallicht

- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.
- Das aufgedruckte Symbol ist im ausgeschalteten Zustand des Signallichtes nicht sichtbar.

Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
mit Aufdruck Symbol Mann	1	B040	4,82 €/St	19058006
mit Aufdruck Symbol Frau	1	B040	4,82 €/St	19058007
mit Aufdruck Symbol Rollstuhl	1	B040	4,82 €/St	19058008
mit Aufdruck Symbol Treppe	1	B040	4,82 €/St	19058009
mit Aufdruck Symbol Aufzug	1	B040	4,82 €/St	19058010



29528989

LED-Signallicht, rote/grüne Beleuchtung

[▶ Seite 947](#)

- Nennspannung: 230 V AC
 Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - je Farbe max. 0,5 W
 Anzahl LED-Lampen: 4
 Leiterquerschnitt: 2,5 mm²
 Umgebungstemperatur: -5 ... 40 °C
- zur Signalisierung z. B. für die Zutrittssteuerung
 - Folien bi-color mit Aufdruck von Symbolen für Nicht stören/ Zimmer reinigen und Bitte eintreten/Bitte warten liegen bei
 - über separaten Schalter zwischen rot und grün umschaltbar
 - nach DIN 49073-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B040	90,39 €/St	29528989
polarweiß matt	1	B040	90,39 €/St	29521909
weiß glänzend	1	B040	90,39 €/St	29528982
anthrazit matt	1	B040	95,36 €/St	29521606
alu matt, lackiert	1	B040	101,38 €/St	29521404



29526089

Berker Q.1/Q.3/Q.7

polarweiß samt	1	B040	90,39 €/St	29526089
anthrazit samt, lackiert	1	B040	95,36 €/St	29526086
alu samt, lackiert	1	B040	101,38 €/St	29526084



29527009

Berker K.1

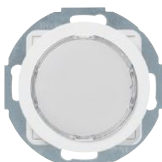
polarweiß glänzend	1	B040	95,20 €/St	29527009
anthrazit matt, lackiert	1	B040	95,36 €/St	29527006



29527003

Berker K.5

alu matt, lackiert	1	B040	101,38 €/St	29527003
edelstahl matt, lackiert	1	B040	101,38 €/St	29527004



29522089

Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic

polarweiß glänzend	1	B040	95,20 €/St	29522089
schwarz glänzend	1	B040	95,36 €/St	29522045

Folie bi-color für LED-Signallicht

- auch für Feuchtrauminstallationen Aufputz:
LED-Signallicht-Einsätze

- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.
- Das aufgedruckte Symbol ist im ausgeschalteten Zustand des Signallichtes nicht sichtbar.

Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
mit Aufruck Symbol für Nicht stören / Zimmer reinigen	1	B040	9,77 €/St	19058011
mit Aufruck Symbol für Warten / Eintreten	1	B040	9,77 €/St	19058012

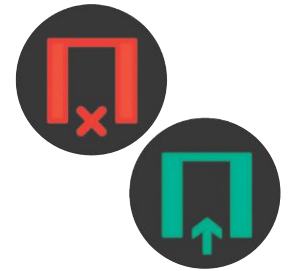


19058011

Folie bi-color für rundes LED-Signallicht

- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.
- Das aufgedruckte Symbol ist im ausgeschalteten Zustand des Signallichtes nicht sichtbar.

Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
mit Aufruck Symbol für Nicht stören / Zimmer reinigen	1	B040	9,77 €/St	19058013
mit Aufruck Symbol für Warten / Eintreten	1	B040	9,77 €/St	19058014



19058014



Haube für LED-Orientierungs-/Signallicht

- für Steckbefestigung
- mit milchiger Folie zur individuellen Beschriftung
- mit bedruckten Schriftfolien „Bitte warten/Bitte eintreten“ und „Do not disturb/make up room“



12487003

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.5				
alu matt, lackiert	1	B040	19,48 €/St ✘	12487003
edelstahl matt, lackiert	1	B040	19,48 €/St ✘	12487004

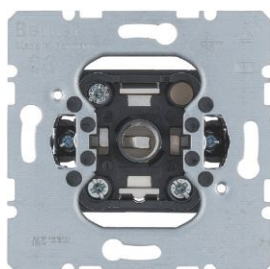


Taster komplett für Treppenhauslicht

- Nennspannung: 250 V AC
 Taststrom: 2 A
- ohne Glühlampe
 - mit Einsatz, Rahmen, Zentralstück und rotem Tasterknopf
 - mit Schraubklemmen
 - mit Spreizkrallen
 - Nur für Österreich.

51018989

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	19,72 €/St	51018989
polarweiß matt	10	B010	19,72 €/St	51019909
weiß glänzend	10	B010	19,72 €/St	51018982



Drucktaster/Lichtsignal E10

[▶ Seite 948](#)

- Nennspannung: 250 V AC
 Taststrom: 2 A
 Glühlampenleistung: max. 2 W
- Passend zu**
- | Best.Nr. | Seite |
|------------------------------------------------------|-------|
| Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10 1124.. | 71 |
| Tasterknopf für Drucktaster/Lichtsignal E10 1279.. | 72 |
| Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10 1530.. | 658 |
| LED-Lampe E10 1678.. | 72 |
| Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10 11657.. | 71 |
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
 - mit Schraubklemmen

5101

Bezeichnung	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer		10	B010	8,18 €/St	5101
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer	2 separate Meldekontakte	10	B010	9,09 €/St	510110

Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10

Ausschnitt Ø: 27,2 mm **Passend zu** **Best.Nr. Seite**
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 - Zentralstück für Steckbefestigung Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer 5101 70
 - ohne Beschriftungsfeld

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	3,41 €/St	11248989
polarweiß matt	10	B010	3,41 €/St	11241909
weiß glänzend	10	B010	3,41 €/St	11248982
anthrazit matt	10	B030	5,39 €/St	11241606
alu matt, lackiert	10	B030	7,94 €/St	11241404
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	3,41 €/St	11246089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	5,39 €/St	11246086
alu samt, lackiert	10	B030	7,94 €/St	11246084
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	4,90 €/St	11657009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	5,39 €/St	11657006
Berker K.5				
alu matt, lackiert	10	B030	9,77 €/St	11657003
edelstahl matt, lackiert	10	B030	9,77 €/St	11657004
Berker Arsys				
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	8,43 €/St	11650101
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	9,77 €/St	11650104
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	8,43 €/St	11650102
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	4,90 €/St	11242089
schwarz glänzend	10	B030	5,39 €/St	11242045



11248989



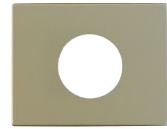
11246089



11657009



11657003



11650101



11242089

Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10 - Beschriftungsfeld

Ausschnitt Ø: 27,2 mm - Zentralstück für Steckbefestigung
 - Tasterknöpfe und Hauben siehe „Ergänzungsprodukte“.
 - Für Taster mit Klappdeckel,
 Klappdeckel Best.-Nr. 1140 .. verwenden.
 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	7,61 €/St	11650069
weiß glänzend	10	B010	6,07 €/St	11650002
braun glänzend	10	B030	8,86 €/St	11650001



11650069





1282

Haube für Drucktaster/Lichtsignal E10

- für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
klar, transparent	10	B010	2,33 €/St	1280
rot, transparent	10	B010	2,33 €/St	1281
gelb, transparent	10	B010	2,33 €/St	1282
grün, transparent	10	B010	2,33 €/St	1283



12470004

Haube für Drucktaster/Lichtsignal E10

- für Steckbefestigung
 - Die rückseitig spiegelbildlich aufgedruckten Texte werden nur bei Aufleuchten des Signals sichtbar.
 - Mit 10 Beschriftungsfeldern: „Bitte warten“, „Bitte eintreten“, „Nicht eintreten“, „Bitte Ruhe“, „Der Nächste bitte“, „Aufzug kommt“, Symbol Pfeil, „Besetzt“, 2x neutral.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys klar	10	B010	9,70 €/St	12470004



127902

Tasterknopf für Drucktaster/Lichtsignal E10

Tasterknopf Ø: 26,5 mm

- Klemmbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
klar, transparent	10	B010	3,57 €/St	127902
rot, transparent	10	B010	3,57 €/St	1279
grün, transparent	10	B010	3,57 €/St	127903



1678

LED-Lampe E10

Betriebsspannung: 230 V AC
 Nennstrom: 4 mA
 Betriebstemperatur: -40 ... 70 °C
 Lebensdauer¹ LED weiß/farbig: ≈ 20000/50000 h, ≈ 50000 h

- für Drucktaster und Lichtsignal E10
 - sehr lange LED-Lebensdauer

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	10	B010	8,91 €/St	1678
rot	10	B010	8,91 €/St	167801
gelb	10	B010	8,91 €/St	167802
grün	10	B010	8,91 €/St	167803
blau	10	B010	8,91 €/St	167804



1601

Glimmlampe E10

Betriebsspannung: 230 V AC
 Nennstrom: 1,35 mA

- für Drucktaster und Lichtsignal E10

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer	510110	70
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer, mit Zentralstück	510401	567

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
klar, transparent	100	B010	4,78 €/St	1601



513102

Lichtsignal E14

► Seite 948

Nennspannung: 250 V AC
 Glühlampenleistung: max. 3 W
 Länge Lampensockel: max. 23,5 mm

- mit Schraubklemmen

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

Zentralstück für Lichtsignal E14	1167..	73
Zentralstück für Lichtsignal E14	1198..	73
Glühlampe E14	1610..	74
LED-Lampe E14	1679..	74
Haube, flach, für Lichtsignal E14	1220	74

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Lichtsignal E14	10	B010	9,66 €/St	513102



Zentralstück für Lichtsignal E14

Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für Schraubbefestigung
- LED-, Glühlampen und Hauben siehe „Ergänzungsprodukte“.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	3,53 €/St	11988989
polarweiß matt	10	B010	3,53 €/St	11981909
weiß glänzend	10	B010	3,53 €/St	11988982
anthrazit matt	10	B030	5,60 €/St	11981606
alu matt, lackiert	10	B030	8,28 €/St	11981404
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	3,53 €/St	11986089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	5,60 €/St	11986086
alu samt, lackiert	10	B030	8,28 €/St	11986084
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	5,60 €/St	11677009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	5,75 €/St	11677006
Berker K.5				
alu matt, lackiert	10	B030	9,89 €/St	11677003
edelstahl matt, lackiert	10	B030	9,89 €/St	11677004
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	5,60 €/St	11670069
weiß glänzend	10	B010	4,04 €/St	11670002
braun glänzend	10	B030	7,28 €/St	11670001
hellbronze matt, lackiert	10	B030	9,89 €/St	11679011
edelstahl matt, lackiert	10	B030	9,89 €/St	11679004
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	5,60 €/St	11982089
schwarz glänzend	10	B030	5,75 €/St	11982045



11988989



11986089



11677009



11677003



11670069



11982089



1231

Haube für Lichtsignal E14

- für Steckbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
klar, transparent	flach	10	B010	3,06 €/St	1220
klar, transparent	hoch	10	B010	3,06 €/St	1230
rot, transparent	hoch	10	B010	3,06 €/St	1231
grün, transparent	hoch	10	B010	3,06 €/St	1232



1679

LED-Lampe E14

Betriebsspannung: 230 V AC
 Nennstrom: 4,2 mA
 Betriebstemperatur: -40 ... 70 °C
 Lebensdauer¹ LED weiß/farbig: ≈ 20000/50000 h, 50000 h
 - für Lichtsignal E14 mit flacher und hoher Haube
 - sehr lange LED-Lebensdauer

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	10	B010	11,93 €/St	1679
rot	10	B010	11,93 €/St	167901
gelb	10	B010	11,93 €/St	167902
grün	10	B010	11,93 €/St	167903
blau	10	B010	11,93 €/St	167904











161003

Glühlampe E14

Betriebsspannung: 230 V AC
 Leistung: 3 W

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
klar, transparent	für Lichtsignal mit flacher Haube	100	B010	7,72 €/St	161003
klar, transparent	für Lichtsignal mit hoher Haube	100	B010	7,72 €/St	161013

Ergänzungsprodukte

		LED-Aggregat mit N-Klemme	Glühaggregat mit N-Klemme	LED-Aggregat mit N-Klemme	Glimmaggregat mit N-Klemme	Glimmaggregat mit N-Klemme für Zugschalter	Glimmaggregat 230 V~	Serien-LED- Aggregat mit N-Klemme	Glimmaggregat 400 V~
									
		1687	1676 6 V 167602 12 V 167601 24 V 167603 48 V	1686 1 mA 168601 0,4 mA	1675 1 mA 167504 0,4 mA	160510 1 mA 160514 0,4 mA	160002	1680	1600
Bezeichnung	Best-Nr.	12 ... 48 V	6 ... 48 V	230 V~				400 V~	
Wippschalter									
Wechselschalter	301640 3036 303650	■	■	■	■				
Kreuzschalter	3037	■	■	■	■				
Mehrpole Wippschalter									
Ausschalter 2-polig 10 AX	301240 3032	■	■	■	■				
Ausschalter 2-polig 16 AX	303212						■		
Ausschalter 3-polig	303303								■
Wippschalter 2fach									
Serienschalter	3035 303550 303516	■ 1)	■ 1)		■ 1)			■	
Doppel-Wechselschalter	303808						■ 1)		
Wipptaster									
Taster, Schließer	5031 503150	■	■	■	■				
Taster, Wechsler	50069940 5036	■	■	■	■				
Taster, Schließer, 2 separate Meldekontakte	503101	■	■	■	■				
Taster, Schließer + Öffner	503203	■	■	■	■				
Serientaster									
Serientaster, 2 Schließer	5035 503503	■ 1)	■ 1)		■ 1)				
Serientaster, 1 Schließer + 1 Öffner	503501	■ 1)	■ 1)		■ 1)				
Serientaster 2 Wechsler	503808						■ 1)		
Gruppen-Serientaster, 4 Schließer	503404						■ 1)		
Zugschalter									
Zugschalter Aus/Wechsel	3966					■			
Zugtaster									
Zugtaster, Wechsler mit separatem Meldekontakt	395619		■		■				
Taster für Hotelcard									
Taster für Hotelcard, Schließer	505102	■	■	■	■				
Taster für Hotelcard, Wechsler	505601	■	■	■	■				
Taster für Hotelcard, Schließer, 2 separate Meldekontakte	505103	■	■	■	■				
Taster für Hotelcard, Schließer + Öffner	505201	■	■	■	■				

☛ Für den Schutzgrad IP44 geeignet

¹⁾ Nur einfach Beleuchtung möglich



167602



Glühaggregat mit N-Klemme

Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputz-installation IP44 geeignet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wechsel-/Kreuzschalter und Ausschalter 2-polig 10 AX
- für Wipptaster und Mehrfach Wipptaster, außer Best.-Nr. 503404, 503808
- für Serienschalter beleuchtet
- Nicht geeignet für Tastschalter und Zugschalter sowie Wippschalter und -taster der Jahre 1985 bis 1995.
- Die passenden Unterputz-Einsätze sind der Übersicht zu entnehmen.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
braun	6 V, 35 mA	10	B010	5,60 €/St	1676
gelb	12 V, 65 mA	10	B010	5,60 €/St	167602
grün	24 V, 35 mA	10	B010	5,60 €/St	167601
rot	48 V, 25 mA	10	B010	8,98 €/St	167603



1675



Glimmaggregat mit N-Klemme

Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputz-installation IP44 geeignet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wechsel-/Kreuzschalter und Ausschalter 2-polig 10 AX
- für Wipptaster und Mehrfach Wipptaster, außer Best.-Nr. 503404, 503808
- für Serienschalter beleuchtet

- Bei Einsatz mehrerer Glimmaggregate kann der Lampenstrom zur Fehlfunktion des Relais/Stromstoßschalters führen.
- Abhilfe: Neutralleiter mitführen oder zu der Spule einen Kondensator 230 V (1 µF pro 10 mA Glimmlampenstrom) parallel schalten.
- Nicht geeignet für Tastschalter und Zugschalter sowie Wippschalter und -taster der Jahre 1985 bis 1995.
- Die passenden Unterputz-Einsätze sind der Übersicht zu entnehmen.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau	230 V~, 1 mA	10	B010	4,78 €/St	1675
orange	230 V~, 0,4 mA	10	B010	4,78 €/St	167504



160510

Glimmaggregat mit N-Klemme

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Zugschalter
- Bei Einsatz mehrerer Glimmaggregate kann der Lampenstrom zur Fehlfunktion des Relais/Stromstoßschalters führen.
- Abhilfe: Neutralleiter mitführen oder zu der Spule einen Kondensator 230 V (1 µF pro 10 mA Glimmlampenstrom) parallel schalten.

- Geeignet für Tastschalter und Zugschalter sowie Wippschalter und -taster der Jahre 1985 bis 1995.
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputz-installation IP44!
- Die passenden Unterputz-Einsätze sind der Übersicht zu entnehmen.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau	230 V~, 1 mA	10	B010	4,78 €/St	160510
orange	230 V~, 0,4 mA	10	B010	4,78 €/St	160514



160002

Glimmaggregat für Schalter/Taster

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Ausschalter 2-polig 16 AX
- für Wippschalter Doppel Aus/Wechsel
- für Wippentaster 2 x Wechsel

- Bei Einsatz mehrerer Glimmaggregate kann der Lampenstrom zur Fehlfunktion des Relais/Stromstoßschalters führen.
- Abhilfe: Zu der Spule einen Kondensator 230 V (1 µF pro 10 mA Glimmlampenstrom) parallel schalten.
- Die passenden Unterputz-Einsätze sind der Übersicht zu entnehmen.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau	230 V~, 0,9 mA	10	B010	6,39 €/St	160002



1600

Glimmaggregat für Ausschalter 3-polig

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Die passenden Unterputz-Einsätze sind der Übersicht zu entnehmen.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
klar, transparent	400 V~, 0,5 mA	10	B010	7,68 €/St	1600

LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster

Lebensdauer LED: ≈ 100000 h

Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputz-installation IP44 geeignet.

- auch für die wassergeschützte Installation von Schaltern und Tastern geeignet
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wipptaster und Mehrfach Wipptaster, außer Best.-Nr. 503404, 503808

- für Wechsel-/Kreuzschalter und Ausschalter 2-polig 10 AX
- für Serienschalter beleuchtet
- Bei Einsatz mehrerer LED-Aggregate kann der LED-Strom zur Fehlfunktion des Relais/Stromstoßschalters führen. Abhilfe: Neutralleiter mitführen oder zu der Spule einen Kondensator 230 V (1 µF pro 10 mA LED-Strom) parallel schalten.
- Nicht geeignet für Tastschalter und Zugschalter sowie Wippschalter und -taster der Jahre 1985 bis 1995.
- Die passenden Unterputz-Einsätze sind der Übersicht zu entnehmen.



1686



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	230 V~, 1 mA	10	B010	7,15 €/St	1686
schwarz	230 V~, 0,4 mA	10	B010	7,15 €/St	168601

LED-Aggregat für Schalter/Taster

Lebensdauer LED: ≈ 100000 h

Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputz-installation IP44 geeignet.

- auch für die wassergeschützte Installation von Schaltern und Tastern geeignet
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

- für Wechsel-/Kreuzschalter und Ausschalter 2-polig 10 AX
- für Wipptaster und Mehrfach Wipptaster, außer Best.-Nr. 503404, 503808
- für Serienschalter beleuchtet
- Anschluss an Gleichspannung im Rahmen des angegebenen Spannungsbereiches unter Beachtung der Polarität möglich.
- Nicht geeignet für Tastschalter und Zugschalter sowie Wippschalter und -taster der Jahre 1985 bis 1995.
- Die passenden Unterputz-Einsätze sind der Übersicht zu entnehmen.



1687



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
blau	12 ... 48 V AC/DC, 0,2 ... 0,9 mA	10	B010	7,71 €/St	1687

LED-Aggregat mit N-Klemme für Serienschalter

► Seite 942

- für Kontrollschaltung je Serie
- mit Schraubklemme
- Neutralleiter erforderlich!

- Nicht geeignet für Tastschalter und Zugschalter sowie Wippschalter und -taster der Jahre 1985 bis 1995.
- Die passenden Unterputz-Einsätze sind der Übersicht zu entnehmen.



1680

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz	230 V~, je 0,9 mA	1	B010	7,15 €/St	1680

Schließzylinder mit Schlüsseln

► Seite 948

Länge: 40 mm

- zu Wechselschalter/-taster für Schließzylinder
- zu Jalousie-Schalter/-taster für Schließzylinder
- mit 3 Schlüsseln
- Bei entsprechender Bolzenstellung ist bei Schlüssel-schaltern der Schlüssel in EIN-Stellung abziehbar.
- nach DIN 18252

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/	1504..	114
Zentralstück für Schlüsselschalter/ -taster	1505..	36
Zentralstück für	1506..	114
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster	1507..	36
Zentralstück für	1518..	654



1818

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
mit ungleichen Schließungen				
Schließzylinder	1	B040	24,42 €/St	1818
mit gleichen Schließungen				
Schließzylinder	1	B040	29,35 €/St	181801



181801



16408999



16406099



16417119



16417114

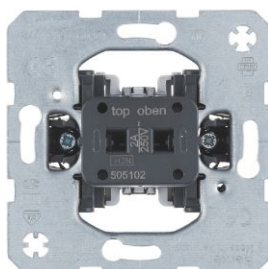


16402089

Relais-Schalter mit Zentralstück für Hotelcard

Nennspannung:	230 V AC	- mit Potenziometer zur stufenweisen Einstellung der Nachlaufzeit
Schaltstrom:	10 A /230 V AC1	- für Beleuchtung
Kartenbreite:	max. 55 mm	- beleuchtet mit blauer LED bei nicht eingesteckter Hotelcard
Kartenstärke:	0,8 ... 1,2 mm	- mit potenzialfreiem Kontakt
Leistungsaufnahme:	< 0,2 W	- mit Schraub-Liftklemmen
induktive Last bei cos ϕ = 0,6:	max. 6 A	- Neutralleiter erforderlich!
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1500 W	
konventionelle Trafos:	1500 VA	
elektronische Trafos:	1500 W	
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1500 W	
Kompaktleuchtstofflampen:	500 W	
Nachlaufzeit stufenweise einstellbar:	0, 15, 30, 60 s	
Betriebstemperatur:	-5 ... 50 °C	
Schraubklemmen (max.):	2 x 2,5 mm ²	
Einbautiefe:	32 mm	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B040	65,79 €/St	16408999
polarweiß matt	1	B040	65,79 €/St	16409909
weiß glänzend	1	B040	65,79 €/St	16408992
anthrazit matt	1	B040	70,90 €/St	16409906
alu matt, lackiert	1	B040	72,93 €/St	16408984
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B040	65,79 €/St	16406099
anthrazit samt, lackiert	1	B040	70,90 €/St	16406096
alu samt, lackiert	1	B040	72,93 €/St	16406094
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B040	72,91 €/St	16417119
anthrazit matt	1	B040	72,97 €/St	16417116
alu matt, lackiert	1	B040	83,44 €/St	16417134
Berker K.5				
edelstahl matt, lackiert	1	B040	83,44 €/St	16417114
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	1	B040	72,97 €/St	16402089
schwarz glänzend	1	B040	72,97 €/St	16402045



505102

Taster für Hotelcard

► Seite 953

Nennspannung:	250 V AC	Passend zu	Best.Nr.	Seite
Taststrom:	2 A			
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0632-1	Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
		Zentralstück mit Aufdruck	1640..	78
		für Taster Hotelcard mit Linse		
		Zentralstück mit Aufdruck	1641..	78
		für Taster Hotelcard und roter		
		Optionales Zubehör		
		Glimmaggregat mit N-Klemme	1675..	80
		Glühaggregat mit N-Klemme	1676..	76
		LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster	1686..	80

Bezeichnung	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Taster, Schließer für Hotelcard		10	B010	7,92 €/St	505102
Taster, Wechsler für Hotelcard		10	B010	8,06 €/St	505601
Taster, Schließer für Hotelcard	2 separate Meldekontakte	10	B010	12,23 €/St	505103
Taster, Öffner + Schließer für Hotelcard	getrennte Eingangsklemmen	10	B010	19,97 €/St	505201

Zentralstück mit roter Linse und Aufdruck HotelCard

Kartenbreite: max. 54 mm - Anderer Aufdruck auf Anfrage!
Kartenstärke: 0,5 ... 1,4 mm

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	44,43 €/St	16408989
polarweiß matt	10	B010	44,43 €/St	16401909
weiß glänzend	10	B010	44,43 €/St	16408982
anthrazit matt	10	B030	45,40 €/St	16401606
alu matt, lackiert	10	B030	48,20 €/St	16401404
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt ¹⁾	10	B010	44,43 €/St	16406089
anthrazit samt, lackiert ¹⁾	10	B030	45,40 €/St	16406086
alu samt, lackiert ¹⁾	10	B030	51,20 €/St	16406084
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	44,53 €/St	16417109
anthrazit matt, lackiert	10	B030	45,40 €/St	16417106
Berker K.5				
alu matt, lackiert	10	B030	51,94 €/St	16417103
edelstahl matt, lackiert	10	B030	51,94 €/St	16417104
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	44,53 €/St	16410069
weiß glänzend	10	B010	44,43 €/St	16410002
braun glänzend	10	B030	46,55 €/St	16410001
hellbronze matt, lackiert	10	B030	51,94 €/St	16419011
edelstahl matt, lackiert	10	B030	51,94 €/St	16419004

¹⁾ mit oranger Linse



16408989



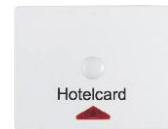
16406089



16417109



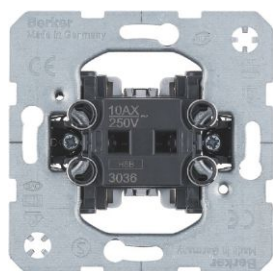
16417103



16410069

- Bei Wippen mit Linse ist die Schutzart IP44 nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat erreichbar.
- Passende Kontrastrahmen zur optischen Hervorhebung siehe jeweilige Designlinie.
- Steckdose SCHUKO mit abtastbarem Symbol siehe jeweilige Designlinie.

Die nachfolgenden Wippen sind konform zu DIN18024-2 und DIN18025-1/-2. Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



3036

Wechsel-/Kreuzschalter

▶ ab Seite 942

Nennspannung: 250 V AC
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- Schaltwinkel 3,5°
- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- Nur für 303650: geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

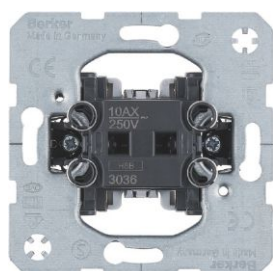
Best.Nr. Seite

Wippe	1404..	21
Wippe mit Beschriftungsfeld	1426..	23
Wippe mit Linse und Aufdruck „Heizung“	1488..	131
Wippe für Schalter/Taster mit Linse und großem Beschriftungsfeld	1496..	26
Wippe	1550..	644

Optionales Zubehör

Glimmaggregat mit N-Klemme	1675..	80
Glühmaggregat mit N-Klemme	1676..	76
LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster	1686..	80
LED-Aggregat für Schalter/Taster	1687	77

Bezeichnung	Schaltstrom	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wechselschalter	10 AX	10	B110	6,87 €/St	3036
Wechselschalter für Hohlwandmontage	10 AX	10	B010	7,13 €/St	303650
Kreuzschalter	10 AX	10	B010	14,59 €/St	3037
Wechselschalter	16 AX	10	B010	11,08 €/St	303616



3036

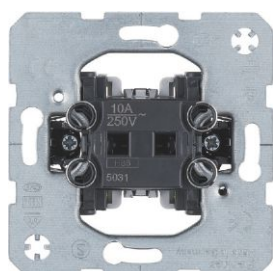
Wechselschalter mit passendem Aggregat (Kontroll-Wechselschalter)

▶ ab Seite 942

Nennspannung: 250 V AC
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- Schaltwinkel 3,5°
- Kontroll-Wechselschalter bestehen aus 2 Bestell-Nr.
- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- Exemplarisch ist hier ein Kontroll-Wechselschalter dargestellt.
- Bei Kontroll-Ausschalter 2- und 3-polig werden andere Wippschalter und Glimmaggregate benötigt.

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wechselschalter		10	B110	6,87 €/St	3036
Glimmaggregat mit N-Klemme	grau	10	B010	4,78 €/St	1675
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	weiß	10	B010	7,15 €/St	1686



5031

Taster

▶ ab Seite 942

Nennspannung: 250 V AC
Leiterquerschnitt (massiv): max. 2,5 mm²
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- Schaltwinkel 3,5°
- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- Nur für 503150: geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

Best.Nr. Seite

Wippe	1404..	21
Wippe mit Beschriftungsfeld	1426..	23
Wippe mit Linse und Aufdruck „Heizung“	1488..	131
Wippe für Schalter/Taster mit Linse und großem Beschriftungsfeld	1496..	26
Wippe	1550..	644

Optionales Zubehör

Glimmaggregat mit N-Klemme	1675..	80
Glühmaggregat mit N-Klemme	1676..	76
LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster	1686..	80
LED-Aggregat für Schalter/Taster	1687	77

Bezeichnung	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Taster, Schließer		10	B110	7,75 €/St	5031
Taster, Schließer für Hohlwandmontage ¹⁾		10	B010	8,06 €/St	503150
Taster, Wechsler		10	B010	8,06 €/St	5036
Taster, Schließer	2 separate Meldekontakte	10	B010	12,23 €/St	503101
Taster, Öffner + Schließer	getrennte Eingangsklemmen	10	B010	19,97 €/St	503203

¹⁾ geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen

Wippe mit Linse und Führung für Mundstab

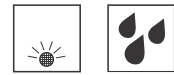
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	20
Kreuzschalter	3037	20

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß matt	10	B010	8,69 €/St	16611949
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	8,69 €/St	16616049
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	10,05 €/St	16617109
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	10,05 €/St	16612049



16611949



16616049



16617109



16612049

Lichtsteuerung

Wippe mit Linse und abtastbares Symbol Licht

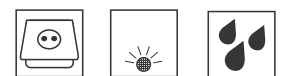
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	20
Kreuzschalter	3037	20

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß matt	10	B010	7,71 €/St	16511949
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	7,71 €/St	16516049
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	9,31 €/St	16517109
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	9,31 €/St	16512049



16511949



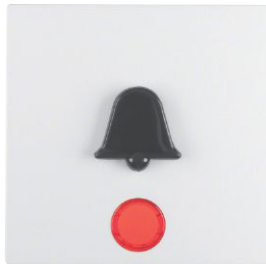
16516049



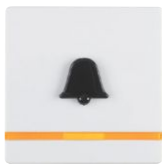
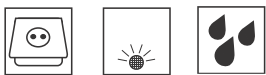
16517109



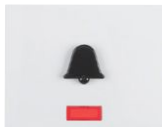
16512049



16511959



16516059



16517209



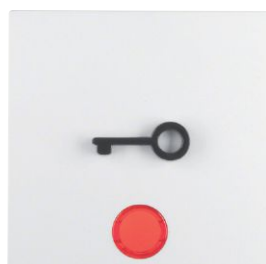
16512089

Wippe mit Linse und abtastbares Symbol Klingel

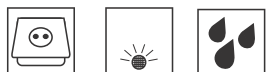
Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Taster, 1-polige Einsätze

Best.Nr. 5031..
Seite 20

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß matt	10	B010	7,71 €/St	16511959
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	7,71 €/St	16516059
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	9,31 €/St	16517209
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	9,31 €/St	16512089



16511969



16516069



16517309



16512069

Wippe mit Linse und abtastbares Symbol Türöffner

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß matt	10	B010	7,71 €/St	16511969
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	7,71 €/St	16516069
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	9,31 €/St	16517309
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	9,31 €/St	16512069

42 V Taster, Schließer mit Abdeckplatte UP

Nennspannung:	42 V AC	Passend zu	Best.Nr.	Seite
Taststrom:	1 A	Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Abmessungen (L x B):	80 mm	42 V Rahmen mit Klemmring AP	9103209	83

- mit Schraubklemmen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	10	B010	8,80 €/St	9367119
weiß	10	B010	8,80 €/St	9367112



9367119



Lichtsteuerung

42 V Taster, Schließer AP

Nennspannung:	42 V AC	- mit Schraubklemmen
Taststrom:	1 A	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	10	B010	10,46 €/St	9367122



9367122



42 V Rahmen mit Klemmring AP

Abmessungen (L x B x H):	80 x 80 x 15 mm	Passend zu	Best.Nr.	Seite
Einbautiefe:	33,5 mm	Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
		42 V Taster, Schließer mit Abdeckplatte UP	9367119	83

- mit Leitungs- und Kanaleinführung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	10	B010	3,39 €/St	9103209
weiß	10	B010	3,39 €/St	9103202



9103209

Bewegungsmelder

Nie mehr im Dunkeln nach dem Lichtschalter suchen: Ein Bewegungsmelder schaltet automatisch das Licht ein, wenn im Treppenhaus oder vor der Haustür eine Bewegung erfasst wird. Das ist nicht nur komfortabel, es schreckt auch ungebetene Besucher ab. Präsenzmelder leisten noch mehr: Sie reagieren auf An- oder Abwesenheit von Personen sowie das einfallende Tageslicht und regeln die Beleuchtung entsprechend. In Bürogebäuden oder auch Hotels kann auf diese Weise Energie gespart werden.

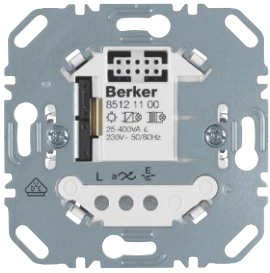


02

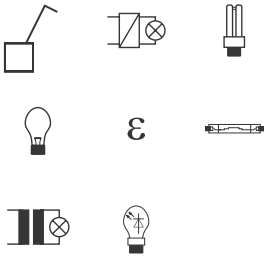
Seite

Bewegungsmelder Elektronik-Plattform - Einsätze	86
Bewegungsmelder Elektronik-Plattform - Aufsätze	88
Bewegungsmelder Kompakt	92
Präsenzmelder Aufputz/Unterputz	93
Bewegungsmelder Aufputz/Einbau	96

Bewegungs-
melder



85121100



Schalteinsatz 1fach

► Seite 968

Betriebsspannung:	230 V AC
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25 ... 400 W
dimmbare 230 V LED-Lampen:	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen:	13 ... 80 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	25 ... 400 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe:	32 mm

- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- lampenschonender Softanlauf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)

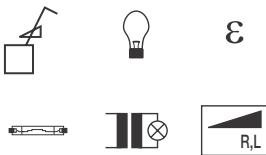
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Achtung!
Ausschließlich dimmbare 230 V ESL oder LED-Lampen anschließen.
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink	8564..	544
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	221
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	543
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	550
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	550

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-Einsatz 1fach	1	B040	58,39 €/St	85121100



85421100



Tastdimmer (R, L)

► Seite 968

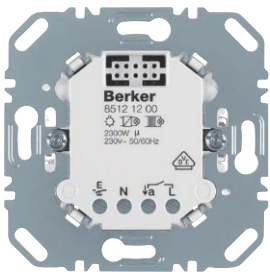
Betriebsspannung:	230 V AC
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	25 ... 400 VA
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe:	32 mm

- Phasenanschnitt
- lampenschonender Softanlauf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- Einschaltelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle

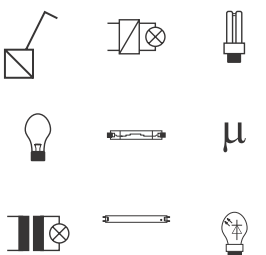
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink	8564..	544
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	221
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	543
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	550
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	550

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tastdimmer (R, L)	1	B040	77,18 €/St	85421100



85121200



Relais-Einsatz für Schalter, Dimmer, Zeitschaltuhr und Bewegungsmelder

► ab Seite 968
► ab Seite 974

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Kontakt-Mindestlast:	≈ 15 W
230 V LED-Lampen:	440 W
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
dimmbare Energiesparlampen:	440 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	1500 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	1500 W
Leuchtstofflampen unkompenziert:	1100 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W /130 µF
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1000 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen mit EVG:	22 x 20 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Einbautiefe Gehäuse:	22 mm

- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- auch als Tast-Relaischalter einsetzbar
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink	8564..	746
KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink - Display	8574..	747
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	219
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	744
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	750

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Relais-Einsatz	1	B040	70,90 €/St	85121200

Universal-Tastdimmer 1fach

▶ Seite 968

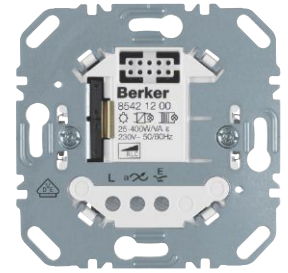
Betriebsspannung:	230 V AC
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25 ... 400 W
dimmbare 230 V LED-Lampen:	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen:	13 ... 80 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	25 ... 400 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe:	32 mm

- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

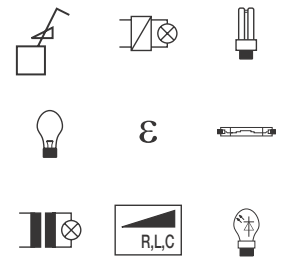
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- lampenschonender Softanlauf

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink	8564..	544
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	221
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	543
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	550
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	550

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Tastdimmer 1fach	1	B040	117,39 €/St	85421200



85421200



Bewegungsmelder

Nebenstelle für Bewegungsmelder

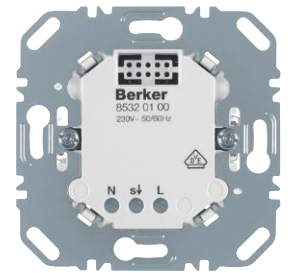
▶ Seite 968

Betriebsspannung:	230
Anzahl Bewegungsmelder Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe:	32 mm

- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Bewegungsmelder	853411..	88
Bewegungsmelder	853421..	89
IR Bewegungsmelder Komfort	853422..	91
IR Bewegungsmelder Komfort 1,1 m	85341224	308
IR Bewegungsmelder Komfort 1,1 m	85341226	90

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Nebenstelle für Bewegungsmelder	1	B040	25,01 €/St	85320100



85320100



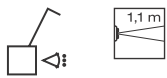


Bewegungsmelder 1,1 m

Nennmontagehöhe: 1,1 m
 Erfassungsfeld, rechteckig: ≈ 12 x 16 m
 Reichweite frontal: ≈ 12 m
 Reichweite seitlich: je ≈ 8 m
 Aufbauhöhe: 34 mm
 Nachlaufzeit: ≈ 180 s
 Ansprechhelligkeit, einstellbar: ≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- mit Demontageschutz
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
- Nur für den Innenbereich geeignet!

85341189



- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	86
Relais-Einsatz	85121200	742
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	87
Tastdimmer (R, L)	85421100	86
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	87



85341129

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B040	74,67 €/St	85341189
polarweiß matt	1	B040	74,67 €/St	85341188
weiß glänzend	1	B040	74,67 €/St	85341182
anthrazit matt	1	B040	78,88 €/St	85341185
alu matt, lackiert	1	B040	82,62 €/St	85341183



85341179

Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B040	74,67 €/St	85341129
anthrazit samt, lackiert	1	B040	78,88 €/St	85341126
alu samt, lackiert	1	B040	82,62 €/St	85341124



85341177

Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B040	75,44 €/St	85341179
anthrazit matt, lackiert	1	B040	79,65 €/St	85341175

Berker K.5				
alu matt, lackiert	1	B040	83,40 €/St	85341177
edelstahl matt, lackiert	1	B040	83,40 €/St	85341173



85341139

Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend ¹⁾	1	B040	75,44 €/St	85341139
schwarz glänzend ¹⁾	1	B040	75,44 €/St	85341131

¹⁾kein Demontageschutz möglich

Bewegungsmelder 2,2 m

► Seite 968

Nennmontagehöhe: 2,2 m
 Erfassungsfeld, rechteckig: ≈ 8 x 12 m
 Reichweite frontal: ≈ 8 m
 Reichweite seitlich: je ≈ 6 m
 Nachlaufzeit: ≈ 180 s
 Ansprechhelligkeit, einstellbar: ≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
 Aufbauhöhe: 34 mm

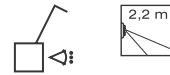
- mit Demontageschutz
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation

- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	86
Relais-Einsatz	85121200	742
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	87
Tastdimmer (R, L)	85421100	86
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	87



85342189



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B040	74,67 €/St	85342189
polarweiß matt	1	B040	74,67 €/St	85342188
weiß glänzend	1	B040	74,67 €/St	85342182
anthrazit matt	1	B040	78,88 €/St	85342185
alu matt, lackiert	1	B040	82,62 €/St	85342183
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B040	74,67 €/St	85342129
anthrazit samt, lackiert	1	B040	78,88 €/St	85342126
alu samt, lackiert	1	B040	82,62 €/St	85342124
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B040	75,44 €/St	85342179
anthrazit matt, lackiert	1	B040	79,65 €/St	85342175
Berker K.5				
alu matt, lackiert	1	B040	83,40 €/St	85342177
edelstahl matt, lackiert	1	B040	83,40 €/St	85342173
Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend ¹⁾	1	B040	75,44 €/St	85342139
schwarz glänzend ¹⁾	1	B040	75,44 €/St	85342131

¹⁾kein Demontageschutz möglich



85342129



85342179



85342177



85342139

Bewegungs-
melder



85341289



IR Bewegungsmelder Komfort 1,1 m

Nennmontagehöhe:	1,1 m
Erfassungsfeld, rechteckig:	≈ 12 x 16 m
Reichweite frontal:	≈ 12 m
Reichweite seitlich:	je ≈ 8 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	≈ 10 s ... 30 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Immunitätszeit:	≈ 10 s
Kurzzeitbetrieb:	200 ms
Aufbauhöhe:	34 mm

- mit Demontageschutz
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen. Nur für den Innenbereich geeignet!
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation

- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	86
Relais-Einsatz	85121200	742
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	87
Tastdimmer (R, L)	85421100	86
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	87



85341229



85341279



85341277



85341239

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B040	122,18 €/St	85341289
polarweiß matt	1	B040	122,18 €/St	85341288
weiß glänzend	1	B040	122,18 €/St	85341282
anthrazit matt	1	B040	126,39 €/St	85341285
alu matt, lackiert	1	B040	130,14 €/St	85341283
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B040	122,18 €/St	85341229
anthrazit samt, lackiert	1	B040	126,39 €/St	85341226
alu samt, lackiert	1	B040	82,62 €/St	85341124
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B040	122,95 €/St	85341279
anthrazit matt, lackiert	1	B040	127,16 €/St	85341275
Berker K.5				
alu matt, lackiert	1	B040	130,91 €/St	85341277
edelstahl matt, lackiert	1	B040	130,91 €/St	85341273
Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend ¹⁾	1	B040	122,95 €/St	85341239
schwarz glänzend ¹⁾	1	B040	122,95 €/St	85341231

¹⁾kein Demontageschutz möglich

IR Bewegungsmelder Komfort 2,2 m

► Seite 968

Nennmontagehöhe: 2,2 m
 Erfassungsfeld, rechteckig: ≈ 8 x 12 m
 Reichweite frontal: ≈ 8 m
 Reichweite seitlich: je ≈ 6 m
 Nachlaufzeit, einstellbar: ≈ 10 s ... 30 min
 Ansprechhelligkeit, einstellbar: ≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
 Immunitätszeit: ≈ 10 s
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
 Aufbauhöhe: 34 mm

- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- mit Demontageschutz
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation

- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/Stromstossschaltungen)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	86
Relais-Einsatz	85121200	742
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	87
Tastdimmer (R, L)	85421100	86
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	87



85342289



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B040	122,18 €/St	85342289
polarweiß matt	1	B040	122,18 €/St	85342288
weiß glänzend	1	B040	122,18 €/St	85342282
anthrazit matt	1	B040	126,39 €/St	85342285
alu matt, lackiert	1	B040	130,14 €/St	85342283
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B040	122,18 €/St	85342229
anthrazit samt, lackiert	1	B040	126,39 €/St	85342226
alu samt, lackiert	1	B040	130,14 €/St	85342224
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B040	122,95 €/St	85342279
anthrazit matt, lackiert	1	B040	127,16 €/St	85342275
Berker K.5				
alu matt, lackiert	1	B040	130,91 €/St	85342277
edelstahl matt, lackiert	1	B040	130,91 €/St	85342273
Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend ¹⁾	1	B040	122,95 €/St	85342239
schwarz glänzend ¹⁾ ^{1) kein Demontageschutz möglich}	1	B040	122,95 €/St	85342231



85342229



85342279

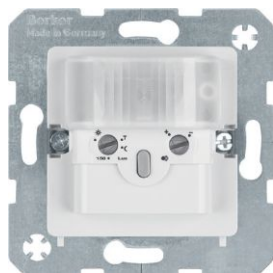


85342277

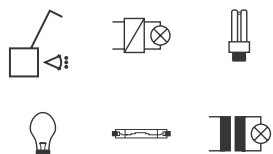


85342239

Bewegungsmelder



2995



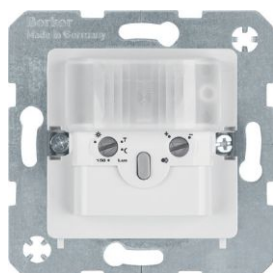
Bewegungsmelder Kompakt 1,1 m (2-Leiter)

Betriebsspannung:	230 V AC
Leistungsaufnahme (Standby):	< 300 mW
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25 ... 200 W
Kompaktleuchtstofflampen:	12 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	25 ... 150 VA
dimmbare elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	25 ... 150 W
dimmbare 230 V LED-Lampen:	8 ... 40 W
Schaltstrom Motoren bei cosφ = 0,6:	max. 1 A
Nachlaufzeit:	≈ 3 min
Verriegelungszeit:	2 s
Nennmontagehöhe:	1,1 m
Erfassungswinkel:	180 °
Erfassungsfeld, halbovalförmig:	≈ 10 x 12 m
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	10 ... 100 %
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5 ... 2,5 mm ²
Einbautiefe:	32 mm

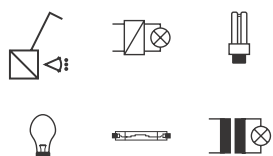
- mit roter Status-LED
- mit 2 Potenziometer zur Feineinstellung der Ansprechhelligkeit und Empfindlichkeit
- mit Ausschaltvorwarnung (deaktivierbar)
- nur als Einzelgerät einsetzbar
- nicht zur Installation mit einem Treppenlicht-Automaten geeignet
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- Nur für den Innenbereich geeignet!
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Abdeckungen Bewegungsmelder 1,1 m	1190..	92

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Bewegungsmelder Kompakt 1,1 m (2-Leiter)	1	B040	50,93 €/St	2995



2996



Bewegungsmelder Kompakt 1,1 m (3-Leiter)

Betriebsspannung:	230 V AC
Leistungsaufnahme (Standby):	< 350 mW
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 1000 W
230 V LED-Lampen:	max. 350 W
Kompaktleuchtstofflampen:	350 W
konventionelle Trafos:	max. 1000 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	max. 1000 W
Leuchtstofflampen:	max. 200 VA
Nachlaufzeit:	≈ 3 min
Verriegelungszeit:	2 s
Nennmontagehöhe:	1,1 m
Erfassungswinkel:	180 °
Erfassungsfeld, halbovalförmig:	≈ 10 x 12 m
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	10 ... 100 %
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5 ... 2,5 mm ²
Einbautiefe:	32 mm

- mit roter Status-LED
- mit 2 Potenziometer zur Feineinstellung der Ansprechhelligkeit und Empfindlichkeit
- mit Ausschaltvorwarnung (deaktivierbar)
- nur als Einzelgerät einsetzbar
- nicht zur Installation mit einem Treppenlicht-Automaten geeignet
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- Nur für den Innenbereich geeignet!
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Abdeckungen Bewegungsmelder 1,1 m	1190..	92

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Bewegungsmelder Kompakt, 1,1 m (3-Leiter)	1	B040	60,48 €/St	2996



11908989

Abdeckung für Bewegungsmelder Kompakt 1,1 m

- mit Befestigungsstück

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B040	2,75 €/St	11908989
polarweiß matt	10	B040	2,75 €/St	11901909
weiß glänzend	10	B040	2,75 €/St	11908982
anthrazit matt	10	B040	5,34 €/St	11901606
alu matt, lackiert	10	B040	7,77 €/St	11901404

Präsenzmelder 1-Kanal AP/UP

► Seite 955

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Schaltstrom bei cos φ = 0,8:	max. 16 A
Leistungsaufnahme (Standby):	≈ 1,2 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
230 V LED-Lampen:	20x 18 W
12 V Halogenlampen:	1500 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	290 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	580 W
Kompaktleuchtstofflampen:	20 x 18 W
Überwachungsfläche:	max. 162 m²
Erfassungswinkel:	360 °
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 ... 3,5 m
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe:	≈ 5 m
Ansprechelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1200 lx
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C

- 1 elektronischer Ausgang (Triac) zur Ansteuerung des Treppenlichtzeitschalters
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- mit roter Diagnose- und Einstellhilfe-LED
- mit Schalteinsatz UP
- Der Präsenzmelder dient zur Energieeinsparung durch Abschalten von Beleuchtung, bei Abwesenheit oder ausreichend hoher Umgebungshelligkeit.
- Einsatzbereiche z. B. in Bürogebäuden, Schulen, Hotels und Seniorenheimen.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Präsenzmelder 2-Kanal AP/UP	EE811	93
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EE813	93
Zeitschalter REG für Treppenhauslicht	EMN001	51
Zeitschalter Multifunktion REG für Treppenhauslicht	EMS005	51

- mit Kommunikation zwischen Einzelgeräten bei Parallelschaltung (Wächtersystem-Bildung)
- mit 2 Betriebsarten: Präsenzmelder oder Deckenwächter
- für Deckenmontage (auch auf 60er Einbaudose)

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Präsenzmelder 1-Kanal AP/UP	1	H540	170,27 €/St	EE810



Präsenzmelder 2-Kanal AP/UP

► Seite 955

Frequenz:	50 Hz
Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden:	12 m
Schaltstrom bei cos φ = 0,8:	max. 16 A
Leistungsaufnahme (Standby):	≈ 1,2 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
230 V LED-Lampen:	20x 18 W
12 V Halogenlampen:	1500 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	290 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	1000 W
Energiesparlampen:	20 x 18 W
Überwachungsfläche:	max. 162 m²
Erfassungswinkel:	360 °
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 ... 3,5 m
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	≈ 12 m
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe:	≈ 5 m
Ansprechelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1200 lx
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C

- Steuerung (Einschalten über Taster) von Verbrauchern
- Kanal 2 für helligkeitsunabhängige Steuerung von Verbrauchern mit vordefinierter Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit (3 Betriebsarten)
- mit Testbetrieb
- für Deckenmontage (auch auf 60er Einbaudose)
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Schalten von Leuchten, Heizung etc.
- an Taster (Schließer)-Nebenstellen kann nachtriggernd ein- und ausgeschaltet werden
- mit Schalteinsatz UP
- Melderkopf um 90° schwenkbar
- Der Präsenzmelder dient zur Energieeinsparung durch Abschalten von Beleuchtung, bei Abwesenheit oder ausreichend hoher Umgebungshelligkeit.
- Einsatzbereiche z. B. in Bürogebäuden, Schulen, Hotels und Seniorenheimen.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Präsenzmelder 1-Kanal AP/UP	EE810	93
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EE813	93

- Verknüpfung mit Präsenzmeldern 1-Kanal zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches
- zwei getrennte Funktionskanäle für helligkeitsabhängige und helligkeitsunabhängige Funktionen
- Kanal 1 für helligkeitsabhängige oder halbautomatische

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Präsenzmelder 2-Kanal AP/UP	1	H540	218,71 €/St	EE811



Gehäuse AP für Präsenzmelder

► Seite 954

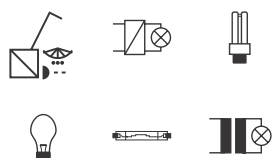
Abmessungen (Ø x H):	70 x 45 mm	- für KNX Präsenzmelder - für Deckenmontage - mit Leitungseinführung
----------------------	------------	----------------------------------------------------------------------------

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Gehäuse AP für Präsenzmelder	1	H540	12,49 €/St	EE813





EE815


IP41

IR Präsenzmelder

▶ Seite 954

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%	- nur als Einzelgerät einsetzbar
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W	- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
Kompaktleuchtstofflampen:	23 x 23 VA	- Betriebsarten: Halbautomatik-, Automatik-, Lern-, Tag-, Flur-, Büro-, Testmodus
konventionelle Trafos:	1500 VA	- mit Federbügeln für Deckeneinbau
elektronische Trafos:	1500 W	- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 VA	- an Taster (Schließer)-Nebenstellen kann nachtriggender ein- und ausgeschaltet werden
Nachlaufzeit, einstellbar:	1 min ... 1 h	- mit roter und grüner Quittierungs-/Empfangs-LED
Erfassungswinkel:	360 °	- mit Schraubklemmen
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 ... 3,5 m	- Der Präsenzmelder dient zur Energieeinsparung durch Abschalten von Beleuchtung, bei Abwesenheit oder ausreichend hoher Umgebungshelligkeit.
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	≈ 7 m	- Einsatzbereiche z. B. in Bürogebäuden, Schulen, Hotels und Seniorenheimen.
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe:	≈ 5 m	- IEC 60669-2-1
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx	
Betriebstemperatur:	-10 ... 45 °C	
Abmessungen (Ø x H):	78 x 70 mm	
Einbauöffnung Ø:	60 ... 63 mm	
Einbau-Wandstärke:	10 ... 28 mm	
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60669-1	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
IR Präsenzmelder	1	H540	157,83 €/St	EE815



EE816


IP41

DALI IR Präsenzmelder

▶ Seite 954

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%	- Speicherung von 4 individuellen Einschalt-Helligkeitswerten mit Handsender
Leistungsaufnahme:	≈ 60 mW	- Betriebsarten: Halbautomatik-, Automatik-, Lern-, Tag-, Flur-, Büro-, Testmodus
Nachlaufzeit, einstellbar:	1 min ... 1 h	- mit Federbügeln für Deckeneinbau
Erfassungswinkel:	360 °	- integrierter DALI-/DSI-Ausgang (Broadcast) zum Schalten/Steuern von 24 DALI/DSI EVG
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 ... 3,5 m	- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	≈ 7 m	- an Taster (Schließer)-Nebenstellen kann nachtriggender ein- und ausgeschaltet werden
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe:	≈ 5 m	- mit roter und grüner Quittierungs-/Empfangs-LED
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx	- mit Schraubklemmen
Betriebstemperatur:	-10 ... 45 °C	- Der Präsenzmelder dient zur Energieeinsparung durch Abschalten von Beleuchtung, bei Abwesenheit oder ausreichend hoher Umgebungshelligkeit.
Abmessungen (Ø x H):	78 x 70 mm	- Einsatzbereiche z. B. in Bürogebäuden, Schulen, Hotels und Seniorenheimen.
Einbauöffnung Ø:	60 ... 63 mm	- IEC 60669-2-1
Einbau-Wandstärke:	10 ... 28 mm	
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60669-1	

- nur als Einzelgerät einsetzbar
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
DALI IR Präsenzmelder	1	H540	195,58 €/St	EE816



EEK005

Gehäuse AP für IR Präsenzmelder

Abmessungen (Ø x H):	75 x 65 mm	- für Deckenmontage
		- mit Leitungseinführung

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Gehäuse AP für Präsenzmelder	1	H540	12,49 €/St	EEK005

IR Handsender für Präsenzmelder

▶ Seite 954

Lebensdauer Batterie [Jahre]: ≈ 3,5
Abmessungen (L x B x H): 120 x 70 x 10 mm

- zusätzliche Quittierungs-LED zur Anzeige der IR-Übertragung
- mit grüner „on“- und roter „off“-Taste (Ein/Aus, Dimmfunktion)
- mit 4 Funktionstasten (Lichtszenenabruf/-speicherung)
- RC6-Code

- Zur Steuerung der an die Präsenzmelder angeschlossenen Beleuchtung.
- auch für KNX-Anwendungen - KNX IR Präsenzmelder
- Funktionsumfang abhängig vom angesteuerten Präsenzmelder.
- Benötigte Batterie (CR 2032) im Lieferumfang enthalten.



EE808



IP30

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
IR Handsender für Präsenzmelder	1	H540	45,45 €/St	EE808

IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder

▶ Seite 954

Lebensdauer Batterie [Jahre]: ≈ 2,5
Abmessungen (L x B x H): 111 x 63 x 10 mm

- zusätzliche Quittierungs-LED zur Anzeige der IR-Übertragung
- 15 Tasten mit integrierter Status-LED
- 3 Konfigurationsbereiche für Steuerung, Abschaltverzögerung, Helligkeitsschwelle
- RC6-Code

- 2 Konfigurationsspeicher für identische Konfiguration mehrerer Präsenzmelder
- Einstellung der Helligkeitsschwelle manuell, über Standardwerte oder Lernmodus
- Standardeinstellungen der Helligkeitsschwelle Tageslicht, Büro, Flur wählbar
- Für die komfortable Konfiguration der unterstützten Präsenzmelder.
- auch für KNX-Anwendungen - KNX IR Präsenzmelder
- Benötigte Batterie (CR 2032) im Lieferumfang enthalten.



EE807

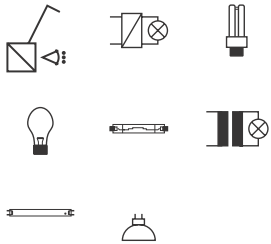


IP30

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder	1	H540	56,37 €/St	EE807



EE805A



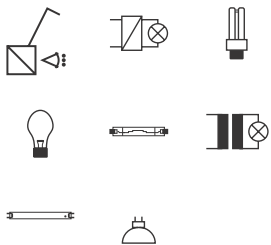
Bewegungsmelder 360° EB

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%	- nur als Einzelgerät einsetzbar
Schaltstrom (ohmsch):	max. 10 A	- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
Leistungsaufnahme (Standby):	0,3 W	- niedriger Eigenenergiebedarf
LED-Lampen / Energiesparlampen:	20 x 20 W	- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
konventionelle Trafos:	1500 VA	- mit Befestigungsmaterial
elektronische Trafos:	1500 W	- für Deckenmontage
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W	- mit Federbügeln für Deckeneinbau
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1000 W	- mit Steckklemmen
Leuchtstofflampen mit EVG:	1000 W	- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
Erfassungswinkel:	360 °	
Erfassungsfeld Ø, Bewegung:	≈ 6 m	
Erfassungsfeld Ø, Präsenz	≈ 4 m	
Nachlaufzeit, einstellbar:	5 s ... 30 min	
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx	
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 ... 3,5 m	
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	
Leiterquerschnitt:	1 ... 2,5 mm ²	
Einbauöffnung Ø:	75 mm	
Einbau-Wandstärke:	5 ... 20 mm	
Schließerkontakt mit Nulldurchgangsschaltung:	10 A AC1, 230 V~	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Bewegungsmelder 360° Unterputzmontage	1	H540	100,73 €/St ★	EE805A



EE804A



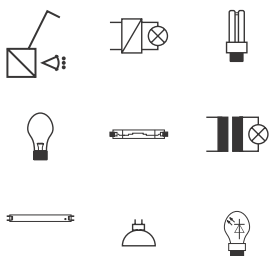
Bewegungsmelder 360° AP

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%	- nur als Einzelgerät einsetzbar
Schaltstrom (ohmsch):	max. 10 A	- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
Leistungsaufnahme (Standby):	0,3 W	- niedriger Eigenenergiebedarf
LED-Lampen / Energiesparlampen:	20 x 20 W	- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
konventionelle Trafos:	1500 VA	- mit Befestigungsmaterial
elektronische Trafos:	1500 W	- für Deckenmontage
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W	- Montage auf UP-Dose möglich
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1000 W	- mit Schraubklemmen
Leuchtstofflampen mit EVG:	1000 W	- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
Erfassungswinkel:	360 °	
Erfassungsfeld Ø, Bewegung:	≈ 6 m	
Erfassungsfeld Ø, Präsenz	≈ 4 m	
Nachlaufzeit, einstellbar:	5 s ... 30 min	
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx	
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 ... 3,5 m	
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	
Leiterquerschnitt:	1 ... 2,5 mm ²	
Abmessung Ø:	100 mm	
Aufbauhöhe:	50 mm	
Schließerkontakt mit Nulldurchgangsschaltung:	10 A AC1, 230 V~	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Bewegungsmelder 360° Aufputzmontage	1	H540	96,37 €/St ★	EE804A



EE880



IR Bewegungsmelder 360° AP

Betriebsspannung:	230 V~	- Parallelschaltung mehrerer Melder zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches
Schaltstrom (ohmsch):	max. 10 A	- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
Leistungsaufnahme (Standby):	1 W	- niedriger Eigenenergiebedarf
230 V LED-Lampen:	20x 20 W	- mit 2 Betriebsarten: zeit- und lichtabhängiges Einschalten oder Impulsbetrieb
Energiesparlampen:	20 x 20 W	- mit Testbetrieb
12 V Halogenlampen:	1500 VA	- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W	- mit roter Betriebs-LED
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1200 W	- mit Befestigungsmaterial
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W	- mit ausbrechbarer Leitungseinführung
Leuchtstofflampen mit EVG:	580 W	- für Deckenmontage
Erfassungswinkel:	360 °	- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
Erfassungsfeld, rechteckig:	≈ 20 x 4 m	- Besonders geeignet für die Bewegungserfassung in langen Fluren und Gängen.
Nachlaufzeit, einstellbar:	5 s ... 15 min	
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 2 ... 2000 lx	
Empfohlene Montagehöhe:	3 m	
Betriebstemperatur:	-20 ... 50 °C	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
IR Bewegungsmelder 360° AP	1	H540	172,88 €/St	EE880

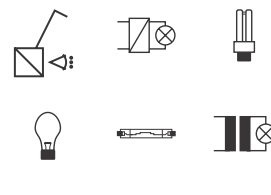
IP54

Außenbewegungsmelder 140° AP

Betriebsspannung:	230 V~	- nur als Einzelgerät einsetzbar
Schaltstrom (ohmsch):	max. 10 A	- niedriger Eigenenergiebedarf
Leistungsaufnahme (Standby):	1,2 W	- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
Energiesparlampen:	10 x 20 W	- mit 2 Betriebsarten: zeit- und lichtabhängiges Einschalten oder Impulsbetrieb
12 V Halogenlampen:	1500 VA	- mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1500 W	- mit Abdeckelementen zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	290 W	- horizontal drehbar
Leuchtstofflampen mit EVG:	580 W	- mit Befestigungsmaterial
Erfassungswinkel:	140 °	- mit Leitungseinführung
Nachlaufzeit, einstellbar:	5 s ... 15 min	- für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage mit Adapter
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx	- mit Steckklemmen
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 m	- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
Betriebstemperatur:	-20 ... 55 °C	- Neutralleiter erforderlich!
Abmessungen (B x H x T):	83 x 97 x 127 mm	



EE820



Bewegungs-
melder

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	70,91 €/St	EE820
anthrazit matt	1	H540	70,91 €/St	EE821

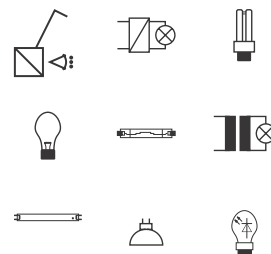
IP55

Außenbewegungsmelder Komfort 140° AP

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%	- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	- Linseneinstellung horizontal ± 80°
Leistungsaufnahme (Standby):	≈ 1,2 W	- Linseneinstellung vertikal -30 ... +90°
230 V LED-Lampen:	20x 20 W	- mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
Energiesparlampen:	20 x 20 W	- mit Abdeckelementen zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
12 V Halogenlampen:	1500 W	- mit potenzialfreiem Schließerkontakt
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W	- mit Befestigungsmaterial
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	400 W /47 µF	- vertikal schwenkbar und horizontal drehbar
Leuchtstofflampen mit EVG:	580 W	- mit Leitungseinführung
Erfassungswinkel:	140 °	- für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage mit Adapter
Reichweite seitlich:	je ≈ 6 m	- mit Schraubklemmen
Nachlaufzeit, einstellbar:	5 s ... 30 min	- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx	- Neutralleiter erforderlich!
Betriebstemperatur:	-20 ... 55 °C	
Abmessungen (B x H x T):	91 x 139 x 153 mm	



EE850



- Anwesenheitssimulation
- als Einzelgerät, Haupt- oder Nebenstelle einsetzbar
- niedriger Eigenenergiebedarf
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- mit 2 Betriebsarten: zeit- und lichtabhängiges Einschalten oder Ansteuerung eines Zeitschalters

Passend zu
Optionales Zubehör

Handsender für Bewegungsmelder

Best.Nr. Seite

EE806 100

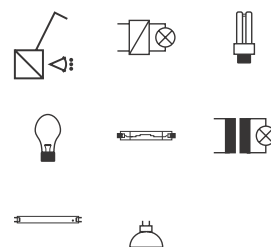
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	104,18 €/St	EE850
anthrazit matt	1	H540	104,18 €/St	EE851

Außenbewegungsmelder 220° AP

Betriebsspannung:	230 V~	- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
Schaltstrom (ohmsch):	max. 16 A	- mit 2 Betriebsarten: zeit- und lichtabhängiges Einschalten oder Impulsbetrieb
Leistungsaufnahme (Standby):	1,2 W	- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
Energiesparlampen:	10 x 20 W	- mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
12 V Halogenlampen:	1500 VA	- mit Unterkriechschutz
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1500 W	- mit Abdeckelementen zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	290 W	- horizontal drehbar
Leuchtstofflampen mit EVG:	580 W	- mit Befestigungsmaterial
Erfassungswinkel:	200 °	- mit Leitungseinführung
Nachlaufzeit, einstellbar:	5 s ... 15 min	- für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage mit Adapter
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx	- mit Steckklemmen
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 m	- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
Betriebstemperatur:	-20 ... 55 °C	- Neutralleiter erforderlich!
Abmessungen (B x H x T):	83 x 97 x 127 mm	



EE830

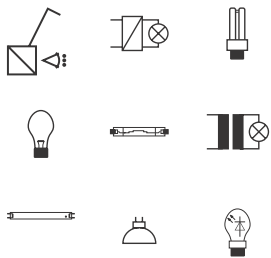


- als Einzelgerät, Haupt- oder Nebenstelle einsetzbar
- niedriger Eigenenergiebedarf

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	81,91 €/St	EE830
anthrazit matt	1	H540	81,91 €/St	EE831



EE860



Außenbewegungsmelder Komfort 200° AP

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1
Leistungsaufnahme (Standby):	≈ 1,2 W
230 V LED-Lampen:	20x 20 W
Energiesparlampen:	20 x 20 W
12 V Halogenlampen:	1500 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	400 W /47 µF
Leuchtstofflampen mit EVG:	580 W
Erfassungswinkel:	220 °
Reichweite seitlich:	je ≈ 8 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	5 s ... 30 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 m
Betriebstemperatur:	-20 ... 55 °C
Abmessungen (B x H x T):	91 x 139 x 153 mm

- Anwesenheitssimulation
- als Einzelgerät, Haupt- oder Nebenstelle einsetzbar
- niedriger Eigenenergiebedarf
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht

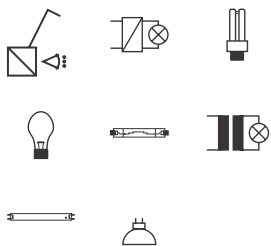
- mit 2 Betriebsarten: zeit- und lichtabhängiges Einschalten oder Impulsbetrieb
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
- Linseneinstellung horizontal ± 80°
- Linseneinstellung vertikal -30 ... +90°
- mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
- mit Abdeckelementen zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
- für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage mit Adapter
- mit potenzialfreiem Schließkontakt
- mit Schraubklemmen
- vertikal schwenkbar und horizontal drehbar
- mit Befestigungsmaterial
- mit Leitungseinführung
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
- Neutralleiter erforderlich!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Handsender für Bewegungsmelder	EE806	100

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	121,25 €/St	EE860
anthrazit matt	1	H540	121,25 €/St	EE861



EE840



Außenbewegungsmelder 360° AP

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Schaltstrom (ohmsch):	max. 10 A
Leistungsaufnahme (Standby):	1,2 W
Energiesparlampen:	10 x 20 W
12 V Halogenlampen:	1500 VA
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1500 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	400 W /47 µF
Leuchtstofflampen mit EVG:	580 W
Erfassungswinkel:	360 °
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	≈ 12 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	5 s ... 15 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	20 ... 100 %
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 m
Betriebstemperatur:	-20 ... 55 °C
Abmessungen (B x H x T):	91 x 139 x 153 mm

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	125,31 €/St	EE840
anthrazit matt	1	H540	125,31 €/St	EE841

- als Einzelgerät, Haupt- oder Nebenstelle einsetzbar
- niedriger Eigenenergiebedarf
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- mit Potenziometern zur Feineinstellung der Ansprechhelligkeit, -empfindlichkeit und Nachlaufzeit
- Linseneinstellung vertikal -30 ... +90°
- mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
- mit potenzialfreiem Kontakt
- vertikal schwenkbar
- mit Befestigungsmaterial
- mit Leitungseinführung
- für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage ,mit Adapter
- mit Schraubklemmen
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
- Neutralleiter erforderlich!

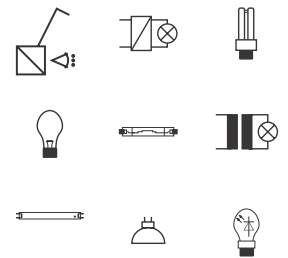
Außenbewegungsmelder Komfort 220°/360° AP

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1
Leistungsaufnahme (Standby):	≈ 1,2 W
230 V LED-Lampen:	20x 20 W
Energiesparlampen:	20 x 20 W
12 V Halogenlampen:	1500 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	400 W /47 µF
Leuchtstofflampen mit EVG:	580 W
Erfassungswinkel:	220 °
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	≈ 6 m
Reichweite seitlich:	je ≈ 10 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	5 s ... 30 min
Ansprechelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	20 ... 100 %
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 m
Betriebstemperatur:	-20 ... 55 °C
Abmessungen (B x H x T):	91 x 139 x 153 mm

- Anwesenheitssimulation
- als Einzelgerät, Haupt- oder Nebenstelle einsetzbar
- niedriger Eigenenergiebedarf
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- mit 2 Betriebsarten: zeit- und lichtabhängiges Einschalten oder Impulsbetrieb
- mit Potenziometern zur Feineinstellung der Ansprechelligkeit, -empfindlichkeit und Nachlaufzeit
- zusätzlicher 360° Erfassungswinkel für den Nahbereich
- Linseneinstellung horizontal ± 80°
- Linseneinstellung vertikal -30 ... +90°
- mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
- mit Unterkriechschutz
- mit potenzialfreiem Kontakt
- vertikal schwenkbar und horizontal drehbar
- mit Befestigungsmaterial
- mit Leitungseinführung
- mit Schraubklemmen
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
- Neutralleiter erforderlich!



EE870



Bewegungsmelder

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Handsender für Bewegungsmelder	EE806	100

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	135,43 €/St	EE870
anthrazit matt	1	H540	135,43 €/St	EE871

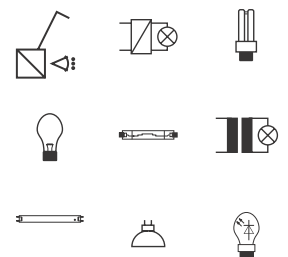
HF Außenbewegungsmelder 360° AP

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Schaltstrom:	10 A
Leistungsaufnahme (Standby):	1 W
230 V LED-Lampen:	20x 20 W
Energiesparlampen:	20 x 20 W
12 V Halogenlampen:	1500 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1200 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	580 W
Erfassungswinkel:	360 °
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	≈ 8 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	5 s ... 15 min
Ansprechelligkeit, einstellbar:	≈ 2 ... 2000 lx
Betriebstemperatur:	-20 ... 50 °C
Abmessungen (Ø x H):	125,5 x 51 mm
Empfänger-Kategorie:	2

- Parallelschaltung mehrerer Melder zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit 2 Betriebsarten: zeit- und lichtabhängiges Einschalten oder Impulsbetrieb
- mit Testbetrieb
- mit Potenziometern zur Feineinstellung der Ansprechelligkeit, -empfindlichkeit und Nachlaufzeit
- mit roter Betriebs-LED
- mit Befestigungsmaterial
- mit ausbrechbarer Leitungseinführung
- für Deckenmontage
- Gerät mit Hochfrequenz-Technologie:
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechelligkeit und Erfassung von Bewegung temperaturunabhängig für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
- Das Gerät kann Bewegungen auch durch Türen, Glasscheiben und dünne nichtmetallische Trennwände erfassen.



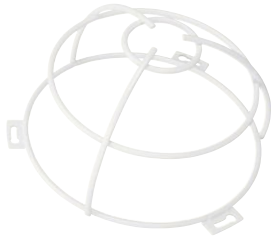
EE883



Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Schutzkorb für Bewegungsmelder HF	EEK006	100

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
HF Außenbewegungsmelder 360° AP	1	H540	84,70 €/St	EE883

IP54



Schutzkorb für Bewegungsmelder HF

- zum Schutz des Bewegungsmelders gegen Vandalismus und andere Einflüsse
- zur 3-Punkt-Befestigung an der Decke

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schutzkorb für Bewegungsmelder HF	1	H540	39,67 €/St	EEK006

EEK006



Außenbewegungsmelder 140° mit LED-Leuchte AP

Betriebsspannung:	230 V~	- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
Leistung LED:	15 W	- mit Testbetrieb
Erfassungswinkel:	140 °	- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
Erfassungsfeld, halbovalförmig:	≈ 10 x 12 m	- weitere Einstellmöglichkeiten über IR-Fernbedienung (nicht im Lieferumfang)
Reichweite frontal:	≈ 12 m	- mit Befestigungsmaterial
Reichweite seitlich:	je ≈ 10 m	- mit Leitungseinführung
Nachlaufzeit, einstellbar:	5 s ... 15 min	- für Wandmontage
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx	- mit Montageadapter
Lichtstrom:	1100 lm	- für Schraubbefestigung
Empfohlene Montagehöhe:	2 m	- mit Demontageschutz
Montagehöhe:	max. 4 m	- mit Schraubklemmen
Betriebstemperatur:	-25 ... 50 °C	
Leiterquerschnitt:	1,5 ... 2,5 mm ²	
Abmessungen (B x H x T):	145 x 201 x 179 mm	

EE610



Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör Handsender für Bewegungsmelder	EE806	100

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Außenbewegungsmelder 140° mit LED-Leuchte AP	1	H540	152,38 €/St	EE610



Außenbewegungsmelder 220°/360° mit LED-Strahler AP

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%	- mit Abdeckelementen zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
Leistung LED:	60 W	- LED-Strahler verstellbar horizontal 180°
230 V Glühlampen:	300 W	- LED-Strahler verstellbar vertikal 340°
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	≈ 24 m	- nur als Einzelgerät einsetzbar
Lichtstrom:	3400 lm	- Plug & Play Anschlussmontage
Lebensdauer LED:	≈ 7300 h	- für Wandmontage
Betriebstemperatur:	-20 ... 40 °C	- für Schraubbefestigung
		- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
		- Neutralleiter erforderlich!

EE600



- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Testbetrieb
- Einstellung von Helligkeitsschwellwert, Nachlaufzeit und Ansprechempfindlichkeit sowie Betriebsartenwahl (Auto, Ferien, Test) über optionalen IR Handsender
- Bajonettverschluss für Einstellungen am Gerät
- mit Unterkriechschutz

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör Handsender für Bewegungsmelder	EE806	100

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Außenbewegungsmelder 220°/360° mit LED-Strahler AP	1	H540	231,75 €/St	EE600



Handsender für Bewegungsmelder

Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 5	- 3 Konfigurationsbereiche für Steuerung, Abschaltverzögerung, Helligkeitsschwelle
Abmessungen (dxH):	120x70x10mm	- Einstellung der Helligkeitsschwelle manuell, über Standardwerte oder Lernmodus
		- Standardeinstellungen der Helligkeitsschwelle Tageslicht, Büro, Flur wählbar
		- RC6-Code
		- zusätzliche Quittierungs-LED zur Anzeige der IR-Übertragung
		- Für die komfortable Konfiguration der unterstützten Präsenzmelder.
		- Benötigte Batterie (CR 2032) im Lieferumfang enthalten.

EE806



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Handsender für Bewegungsmelder	1	H540	31,58 €/St	EE806

Eckmontageadapter für Bewegungsmelder AP

- für die Montage, z. B. an Hausecken

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	8,70 €/St	EE825
anthrazit matt	1	H540	8,70 €/St	EE826



EE825

Eckmontageadapter für Bewegungsmelder AP

- für die Montage, z. B. an Hausecken

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	12,27 €/St	EE855
anthrazit matt	1	H540	12,27 €/St	EE856



EE855

Deckenmontageadapter für Bewegungsmelder AP

- für Deckenmontage

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	10,40 €/St	EE827
anthrazit matt	1	H540	10,40 €/St	EE828



EE827

Jalousiesteuerung

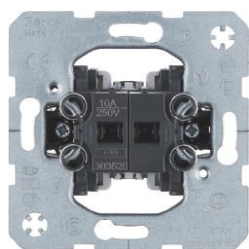
Jalousien auf- und abfahren? Eine Jalousiesteuerung kann noch mehr. Außer durch Zeitprogrammierung lassen sich Jalousien, Rollläden und Markisen auch lichtabhängig steuern – Helligkeits- oder Dämmerungssensoren machen es möglich. Niederschlags- und Windsensoren fahren die Markise ein oder schließen die Fenster, wenn das Wetter umschlägt. Auch eine Aussperricherung – ist die Terrassentür offen, fährt die Jalousie nicht ab – ist realisierbar. Das bringt mehr Komfort und auch mehr Sicherheit.



03

Seite

Jalousie-Schalter/-taster	104
Jalousiesteuerung Elektronik-Plattform	115



Jalousie-Wippschalter 1-polig

▶ Seite 948

Nennspannung:
Schaltstrom:

250 V AC
10 A

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil 1435.. 104
Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil 1552.. 651
Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil 1625.. 104
Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil 1434... 448

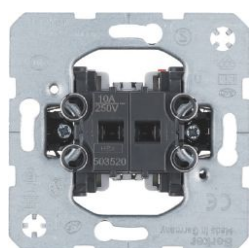
Best.Nr. **Seite**

- mit mechanischer und elektrischer Verriegelung als Sperre gegen beidseitiges Einschalten
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

303520



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Serienschalter 1-polig	10	B010	19,37 €/St	303520



Jalousie-Wipptaster 1-polig

▶ Seite 948

Nennspannung:
Taststrom:

250 V AC
10 A

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil 1435.. 104
Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil 1552.. 651
Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil 1625.. 104
Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil 1434... 448

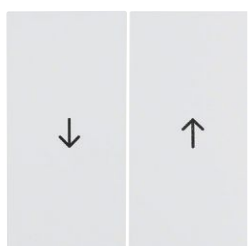
Best.Nr. **Seite**

- mit mechanischer und elektrischer Verriegelung als Sperre gegen beidseitiges Eintasten
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

503520



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Serientaster 1-polig	10	B010	19,37 €/St	503520

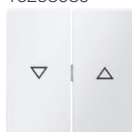


Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

- für Jalousie-Serienschalter/-taster
- Klemmbefestigung
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	7,34 €/St	16258989
polarweiß matt	10	B010	7,34 €/St	16251909
weiß glänzend	10	B010	7,34 €/St	16258982
anthrazit matt	10	B030	7,62 €/St	16251606
alu matt, lackiert	10	B030	9,85 €/St	16251404
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	7,34 €/St	16256089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	7,62 €/St	16256086
alu samt, lackiert	10	B030	9,85 €/St	16256084
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	9,73 €/St	14357109
anthrazit matt, lackiert	10	B030	9,81 €/St	14357106
Berker K.5				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	16,43 €/St	14357103
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	16,43 €/St	14357104
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	9,73 €/St	14350169
weiß glänzend	10	B010	8,04 €/St	14350102
braun glänzend	10	B030	11,39 €/St	14350101
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	16,43 €/St	14340104
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	13,45 €/St	14340102
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	9,73 €/St	16252089
schwarz glänzend	10	B030	9,81 €/St	16252045

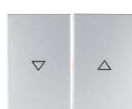
16258989



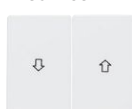
16256089



14357109



14357103



14350169



16252089

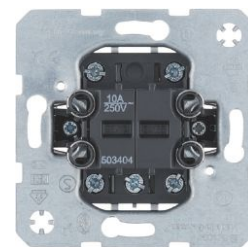
Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme , 0-Stellung

▶ Seite 948

Nennspannung: 250 V AC
Taststrom: 10 A
Verbindungsklemmen: nach IEC 60669-1

- mit 0-Stellung
- auch als Jalousie-Serientaster geeignet
- mit Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wippe 2fach mit Linse	1437..	378
Wippe 2fach	1552..	651
Wippe 2fach	1623..	217
Wippe 2-fach für	1627..	217
Serienschalter/-taster mit Linse		
Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile	1644..	105
Optionales Zubehör		
Glimmaggregat für Schalter/Taster	160002	76
Trennrelais REG	2919	117
Trennrelais AP/UP	2930	117
Trennrelais REG	2931	117



503404

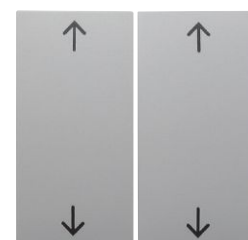


Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme	10	B010	20,62 €/St	503404

Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

- Klemmbefestigung
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	7,34 €/St	16448989
polarweiß matt	10	B010	7,34 €/St	16441909
weiß glänzend	10	B010	7,34 €/St	16448982
anthrazit matt	10	B030	7,62 €/St	16441606
alu matt, lackiert	10	B030	9,85 €/St	16441404
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	7,34 €/St	16446089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	7,62 €/St	16446086
alu samt, lackiert	10	B030	9,85 €/St	16446084
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	9,73 €/St	14357209
anthrazit matt, lackiert	10	B030	9,81 €/St	14357206
Berker K.5				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	16,43 €/St	14357203
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	16,43 €/St	14357204
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	9,73 €/St	14350369
weiß glänzend	10	B010	8,04 €/St	14350302
braun glänzend	10	B030	11,39 €/St	14350301
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	13,45 €/St	14340301
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	16,43 €/St	14340304
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	13,45 €/St	14340302
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	9,73 €/St	16442089
schwarz glänzend	10	B030	9,81 €/St	16442045



16448989



16446089



14357209



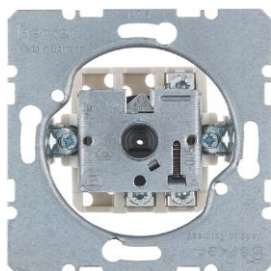
14357203



14350369



16442089



3841



Jalousie-Drehschalter 1-polig

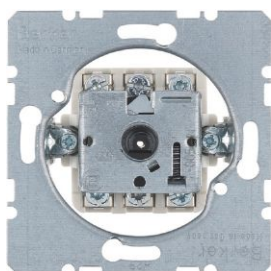
► Seite 948

Nennspannung: 250 V AC
 Schaltstrom: 10 A
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60669-1

- mit Tastrastfunktion
- mit 0-Stellung
- für Zentralstück mit Drehknopf
- mit Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter	1077..	107
Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter	1080..	107
Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter	1529..	653
Optionales Zubehör		
Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter 1861..	1861..	107

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Drehschalter 1-polig	10	B010	20,37 €/St	3841



3842



Jalousie-Drehschalter 2-polig

► Seite 948

Nennspannung: 250 V AC
 Schaltstrom: 10 A
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60669-1

- mit Tastrastfunktion
- mit 0-Stellung
- für Zentralstück mit Drehknopf
- für Schraubbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter	1077..	107
Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter	1080..	107
Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter	1529..	653
Optionales Zubehör		
Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter	1861..	107

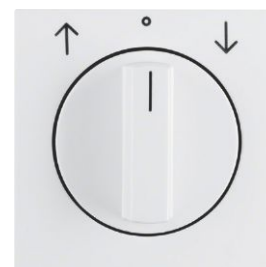
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Drehschalter 2-polig	10	B010	27,82 €/St	3842

Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

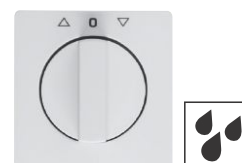
Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für Schraubbefestigung
- mit Aufdruck

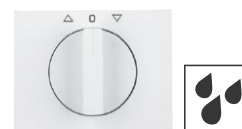
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B010	5,84 €/St	10808989
polarweiß matt	1	B010	5,84 €/St	10801909
weiß glänzend	1	B010	5,84 €/St	10808982
anthrazit matt	1	B030	9,03 €/St	10801606
alu matt, lackiert	1	B030	12,98 €/St	10801404
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B010	5,84 €/St	10806089
anthrazit samt, lackiert	1	B030	9,03 €/St	10806086
alu samt, lackiert	1	B030	12,98 €/St	10806084
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B010	9,70 €/St	10777109
anthrazit matt, lackiert	1	B030	12,15 €/St	10777106
Berker K.5				
Alu, Aluminium eloxiert	1	B030	13,69 €/St	10777103
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	13,69 €/St	10777104
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	1	B010	9,70 €/St	10770069
weiß glänzend	1	B010	6,42 €/St	10770002
braun glänzend	1	B030	10,55 €/St	10770001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1	B030	10,68 €/St	10770101
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	13,69 €/St	10770104
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1	B030	10,68 €/St	10770102
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	1	B010	9,70 €/St	10802089
schwarz glänzend	1	B030	12,15 €/St	10802045



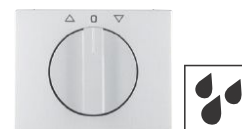
10808989



10806089



10777109



10777103



10770069



10802089

Jalousie-
steuerung

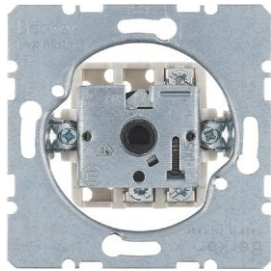
Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter

- für den Umbau in Jalousie-Drehtaster

Ausführung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5, Arsys	hellgrau	10	B010	2,56 €/St	1861
R.1/R.3/R.classic	hellgrau	10	B010	2,56 €/St	186101



1861



3851



Jalousie-Schalter 1-polig für Zentralstück mit Schloss

▶ Seite 948

Nennspannung:	250 V AC	Passend zu	Best.Nr.	Seite
Schaltstrom:	10 A	Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
- mit Tastrastfunktion		Zentralstück mit Schloss	1081..	109
- mit 0-Stellung		und Tast-Rast-Funktion für		
- das verwendete Zentralstück bestimmt		Zentralstück mit Schloss	1082..	110
die Funktion Schalter oder Taster		und Tast-Rast-Funktion für		
- für Schraubbefestigung		Zentralstück mit Schloss	1083..	111
- mit Schraubklemmen		und Tast-Funktion für		
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!		Zentralstück mit Schloss	107900..	109
		und Tast-Rast-Funktion für		
		Zentralstück mit Schloss	107901..	110
		und Tast-Rast-Funktion für		

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Schalter 1-polig für Zentralstück mit Schloss	10	B010	22,37 €/St	3851



3852



Jalousie-Schalter 2-polig für Zentralstück mit Schloss

▶ Seite 948

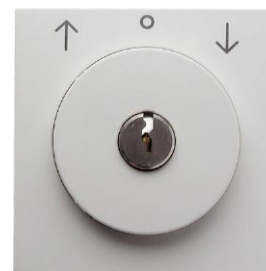
Nennspannung:	250 V AC	Passend zu	Best.Nr.	Seite
Schaltstrom:	10 A	Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
- mit Tastrastfunktion		Zentralstück mit Schloss	1081..	109
- mit 0-Stellung		und Tast-Rast-Funktion für		
- das verwendete Zentralstück bestimmt		Zentralstück mit Schloss	1082..	110
die Funktion Schalter oder Taster		und Tast-Rast-Funktion für		
- für Schraubbefestigung		Zentralstück mit Schloss	1083..	111
- mit Schraubklemmen		und Tast-Funktion für		
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!		Zentralstück mit Schloss	107900..	109
		und Tast-Rast-Funktion für		
		Zentralstück mit Schloss	107901..	110
		und Tast-Rast-Funktion für		

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Schalter 2-polig für Zentralstück mit Schloss	10	B010	29,81 €/St	3852

Zentralstück mit Schloss und Tast-Rast-Funktion für Jalousie-Schalter

- für Schraubbefestigung
- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B010	45,14 €/St	10818989
polarweiß matt	1	B010	45,14 €/St	10811909
weiß glänzend	1	B010	45,14 €/St	10818982
anthrazit matt	1	B030	46,94 €/St	10811606
alu matt, lackiert	1	B030	50,95 €/St	10811404
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B010	45,14 €/St	10816089
anthrazit samt, lackiert	1	B030	46,94 €/St	10816086
alu samt, lackiert	1	B030	50,95 €/St	10816084
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B010	57,34 €/St	10797109
anthrazit matt, lackiert	1	B030	57,58 €/St	10797106
Berker K.5				
Alu, Aluminium eloxiert	1	B030	71,07 €/St	10797103
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	71,07 €/St	10797104
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	1	B010	57,34 €/St	10790069
weiß glänzend	1	B010	57,32 €/St	10790002
braun glänzend	1	B030	64,66 €/St	10790001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1	B030	65,03 €/St	10790301
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	71,07 €/St	10790304
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1	B030	65,03 €/St	10790302



10818989



10816089



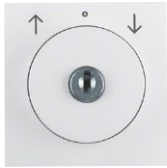
10797109



10797103



10790069



10828989



10826089



10797209



10797203



10790169

Zentralstück mit Schloss und Tast-Rast-Funktion für Jalousie-Schalter

- für Schraubbefestigung
- Schlüssel in 3 Stellungen abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

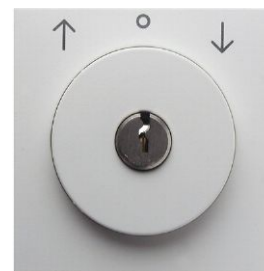
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B010	45,14 €/St	10828989
polarweiß matt	1	B010	45,14 €/St	10821909
weiß glänzend	1	B010	45,14 €/St	10828982
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B010	45,14 €/St	10826089
anthrazit samt, lackiert	1	B030	46,94 €/St	10826086
alu samt, lackiert	1	B030	50,95 €/St	10826084
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B010	57,34 €/St	10797209
anthrazit matt, lackiert	1	B030	57,58 €/St	10797206
Berker K.5				
Alu, Aluminium eloxiert	1	B030	71,07 €/St	10797203
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	71,07 €/St	10797204
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	1	B010	57,34 €/St	10790169
weiß glänzend	1	B010	57,32 €/St	10790102
braun glänzend	1	B030	64,66 €/St	10790101
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1	B030	65,03 €/St	10790401
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	71,07 €/St	10790404
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1	B030	65,03 €/St	10790402

Jalousie-
steuerung

Zentralstück mit Schloss und Tast-Funktion für Jalousie-Schalter

- für Schraubbefestigung
- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B010	45,14 €/St	10838989
polarweiß matt	1	B010	45,14 €/St	10831909
weiß glänzend	1	B010	45,14 €/St	10838982
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B010	45,14 €/St	10836089
anthrazit samt, lackiert	1	B030	46,94 €/St	10836086
alu samt, lackiert	1	B030	50,95 €/St	10836084
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B010	57,34 €/St	10797309
anthrazit matt, lackiert	1	B030	57,58 €/St	10797306
Berker K.5				
Alu, Aluminium eloxiert	1	B030	71,07 €/St	10797303
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	71,07 €/St	10797304
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	1	B010	57,34 €/St	10790269
weiß glänzend	1	B010	57,32 €/St	10790202
braun glänzend	1	B030	64,66 €/St	10790201
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1	B030	65,03 €/St	10790501
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	71,07 €/St	10790504
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1	B030	65,03 €/St	10790502



10838989



10836089



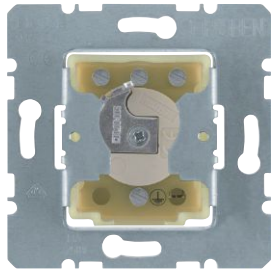
10797309



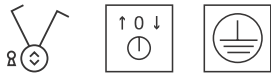
10797303



10790269



382120



Jalousie-Schalter 1-polig für Schließzylinder mit Erdungskontakt, 0-Stellung

► Seite 948

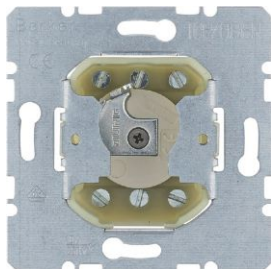
Nennspannung:	250 V AC	Passend zu	Best.Nr.	Seite
Schaltstrom:	10 A	Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
		Zentralstück für	1504..	114
		Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter	1506..	114
		Zentralstück für	1518..	654
		Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	114

- mit Tastrastfunktion
- 1-polig
- mit 0-Stellung
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- für zentrale Schließanlagen
- mit Schraubklemmen
- Für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Schalter 1-polig für Schließzylinder	10	B040	47,76 €/St	382120

IP44

Jalousie-
steuerung



382210



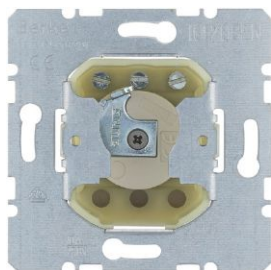
Jalousie-Schalter 2-polig für Schließzylinder

► Seite 948

Nennspannung:	250 V AC	Passend zu	Best.Nr.	Seite
Schaltstrom:	10 A	Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
		Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter	1504..	114
		Zentralstück für	1506..	114
		Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	114

- mit Tastrastfunktion
- mit 0-Stellung
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- für zentrale Schließanlagen
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Schalter 2-polig für Schließzylinder	10	B040	52,72 €/St	382210



383110



Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder

► Seite 948

Nennspannung:	250 V AC	Passend zu	Best.Nr.	Seite
Taststrom:	10 A	Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
		Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter	1504..	114
		Zentralstück für	1506..	114
		Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	114
		Optionales Zubehör		
		Trennrelais REG	2919	117
		Trennrelais AP/UP	2930	117
		Trennrelais REG	2931	117
		Trennrelais AP/UP	2969	117

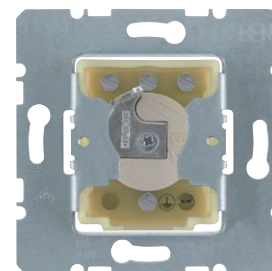
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- für zentrale Schließanlagen
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	10	B040	44,55 €/St	383110

Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder mit Erdungskontakt

▶ Seite 948

Nennspannung:	250 V AC	Passend zu	Best.Nr.	Seite
Taststrom:	10 A	Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
- 1-polig		Zentralstück für	1504..	114
- ohne Spreizkrallen		Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter	1506..	114
- für Schraubbefestigung		Zentralstück für	1518..	654
- für zentrale Schließanlagen		Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	114
- mit Schraubklemmen		Optionales Zubehör		
- Für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.		Trennrelais REG	2919	117
		Trennrelais AP/UP	2930	117
		Trennrelais REG	2931	117
		Trennrelais AP/UP	2969	117



383120



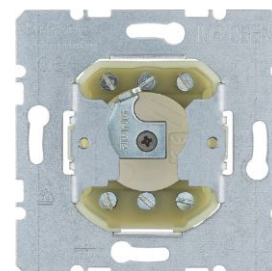
IP44

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	10	B040	47,76 €/St	383120

Jalousie-Taster 2-polig für Schließzylinder

▶ Seite 948

Nennspannung:	250 V AC	Passend zu	Best.Nr.	Seite
Taststrom:	10 A	Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
- ohne Spreizkrallen		Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter	1504..	114
- für Schraubbefestigung		Zentralstück für	1506..	114
- für zentrale Schließanlagen		Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	114
- mit Schraubklemmen		Optionales Zubehör		
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!		Trennrelais REG	2919	117
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44!		Trennrelais AP/UP	2930	117
		Trennrelais REG	2931	117
		Trennrelais AP/UP	2969	117

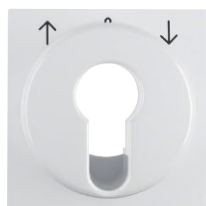


383210



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Taster 2-polig für Schließzylinder	10	B040	52,72 €/St	383210

Jalousie-
steuerung



15068989



15066089



15047109



15047103



15040079

Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/ Schlüsseltaster

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- Klemmbefestigung
- mit Aufdruck
- für Schließzylinder
- für zentrale Schließanlagen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B040	7,50 €/St	15068989
polarweiß matt	10	B040	7,50 €/St	15061909
weiß glänzend	10	B040	7,50 €/St	15068982
weiß glänzend	10	B040	7,50 €/St	15068982
anthrazit matt	10	B040	10,01 €/St	15061606
alu matt, lackiert	10	B040	13,93 €/St	15061404
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B040	7,50 €/St	15066089
anthrazit samt, lackiert	10	B040	10,01 €/St	15066086
alu samt, lackiert	10	B040	13,93 €/St	15066084
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B040	10,45 €/St	15047109
anthrazit matt, lackiert	10	B040	10,61 €/St	15047106
Berker K.5				
alu matt, lackiert	10	B040	16,84 €/St	15047103
edelstahl matt, lackiert	10	B040	16,84 €/St	15047104
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B040	10,45 €/St	15040079
weiß glänzend	10	B040	8,05 €/St	15040012
braun glänzend	10	B040	13,44 €/St	15040011
hellbronze matt, lackiert	10	B040	16,84 €/St	15049021
edelstahl matt, lackiert	10	B040	16,84 €/St	15049014



1818



181801

Schließzylinder mit Schlüsseln

► Seite 948

Mit 5 Stifzuhaltungen:

nach DIN 18252

- mit 3 Schlüsseln
- Bei entsprechender Bolzenstellung ist bei Schlüsselschaltern der Schlüssel in EIN-Stellung abziehbar.
- zu Wechselschalter/-taster für Schließzylinder
- zu Jalousie-Schalter/-taster für Schließzylinder

Passend zu

Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

	Best.Nr.	Seite
Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/	1504..	114
Zentralstück für Schlüsselschalter/ -taster	1505..	379
Zentralstück für	1506..	114
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster	1507..	217
Zentralstück für	1518..	654

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
mit ungleichen Schließungen				
Schließzylinder	1	B040	24,42 €/St	1818
mit gleichen Schließungen				
Schließzylinder	1	B040	29,35 €/St	181801

Jalousie-Einsatz Komfort

► Seite 968

Betriebsspannung:	230 V AC
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Schaltstrom (ohmsch/induktiv):	max. 5 A
Schaltstrom bei cos φ = 0,6:	max. 3 A
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Einbautiefe der Krallenführung:	32 mm
Einbautiefe Gehäuse:	22 mm

- Anschluss von Nebenstellen Jalousie-Taster, Jalousieeinsätzen, Jalousie Schlüsseltaster
- mit Schraubklemmen

Passend zu

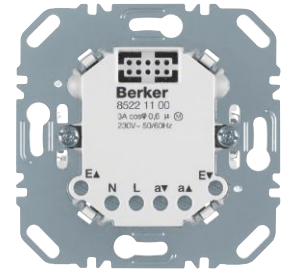
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

	Best.Nr.	Seite
Jalousie-Taste	8524..	115
Jalousie-Schaltuhr mit Display	85741..	116
KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr quicklink mit Display	85745..	545

Optionales Zubehör

Schnittstelle AP für Windsensor	173	117
Niederschlagssensor	18301	116
Trennrelais REG	2919	117
Trennrelais AP/UP	2930	117
Trennrelais REG	2931	117

- für Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerungen
- mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten
- mit 230 V Nebenstelleneingängen für Auf und Ab
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen



85221100



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Einsatz Komfort	1	B040	62,56 €/St	85221100

Jalousie-Taste

► Seite 968

Nachlaufzeit, einstellbar:	0 ... 500 s
Jalousie-Laufzeit:	2 min
Laufzeit:	max. 2 min
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s
minimale Lamellen-Verstellzeit:	≈ 250 ms
Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck:	> 0,4 s
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C

- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Status-LED für Memory- und Party-Funktion rot/orange
- mit Kontroll-LED für Aussperrung
- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- mit Demontageschutz
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.

Passend zu

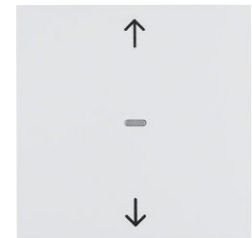
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

Jalousie-Einsatz Komfort	85221100	115
--------------------------	----------	-----

- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrung)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B040	80,13 €/St	85241189
polarweiß matt	1	B040	80,13 €/St	85241188
weiß glänzend	1	B040	80,13 €/St	85241182
anthrazit matt	1	B040	84,35 €/St	85241185
alu matt, lackiert	1	B040	88,09 €/St	85241183
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B040	80,13 €/St	85241129
anthrazit samt, lackiert	1	B040	84,35 €/St	85241126
alu samt, lackiert	1	B040	88,09 €/St	85241124
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B040	81,04 €/St	85241179
anthrazit matt, lackiert	1	B040	85,25 €/St	85241175
Berker K.5				
alu matt, lackiert	1	B040	89,00 €/St	85241177
edelstahl matt, lackiert	1	B040	89,00 €/St	85241173
Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend ¹⁾	1	B040	81,04 €/St	85241139
schwarz glänzend ¹⁾	1	B040	81,04 €/St	85241131

¹⁾ kein Demontageschutz möglich



85241189



85241129



85241179



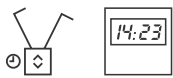
85241177



85241131



85741189



85741129



85741179



85741177



85741139

Jalousie-Schaltuhr mit Display

► Seite 968

Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab: 20
 Laufzeit: 2 min
 Astrozeitverschiebung: ± 2 h
 Gangreserve: ≈ 24 h
 Umschaltzeit bei Richtungswechsel: < 0,6 s
 minimale Lamellen-Verstellzeit: ≈ 250 ms
 Zufallsgenerator: ± 15 min
 Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck: > 0,5 s
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit Tastensperre
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Ausspersicherung)
- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilität im Display

- LC-Display-Kontrast einstellbar
- Menüführung in Deutsch, Englisch oder Französisch einstellbar
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb
- mit Demontageschutz
- Steuerung über Gerätetasten und programmierte Schaltzeiten.
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.

Passend zu **Best.Nr. Seite**
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Jalousie-Einsatz Komfort 85221100 115

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B040	100,44 €/St	85741189
weiß glänzend	1	B040	100,44 €/St	85741182
alu matt, lackiert	1	B040	108,39 €/St	85741183
anthrazit matt	1	B040	104,64 €/St	85741185
polarweiß matt	1	B040	100,44 €/St	85741188
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B040	100,44 €/St	85741129
anthrazit samt, lackiert	1	B040	104,64 €/St	85741126
alu samt, lackiert	1	B040	108,39 €/St	85741124
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B040	101,25 €/St	85741179
anthrazit matt, lackiert	1	B040	105,44 €/St	85741175
Berker K.5				
alu matt, lackiert	1	B040	109,21 €/St	85741177
edelstahl matt, lackiert	1	B040	109,21 €/St	85741173
Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend ¹⁾	1	B040	101,25 €/St	85741139
schwarz glänzend ¹⁾	1	B040	101,25 €/St	85741131

¹⁾kein Demontageschutz möglich



18301



μ IP65

Niederschlagssensor

► Seite 972

Betriebsspannung: 230 V AC
 Einschaltstrom bei 250 V~ (ohmsch): max. 15 A
 Schaltstrom bei 30 V~ (ohmsch): max. 3 A
 Schaltstrom bei 250 V~ (ohmsch): max. 6 A
 Leistungsaufnahme inkl. Zusatzheizung: max. 4,5 W
 Betriebstemperatur: -30 ... 70 °C
 Vorkonfektionierte Leitungen: ≈ 2,9 m
 Abmessungen Montagewinkel (B x H x T): 130 x 90 x 90 mm
 Abmessungen Sensor (L x B x H): 82 x 60 x 57,5 mm
 Mast Ø: max. 62 mm

- beheizt
- mit potenzialfreiem Wechslerkontakt
- konfektioniert, mit Leitungen
- mit Edelstahl Montagewinkel ca. 70°
- mit Rohrschelle für Mastbefestigung
- Neutralleiter erforderlich!
- Bei einsetzendem Regen, Schneefall usw. wird der Kontakt geschlossen. Zum Schutz vor z. B. Stockflecken auf Markisen, Rollstores usw.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau	1	B040	393,86 €/St	18301



17201



Windsensor

► Seite 972

Messbereich Windgeschwindigkeit: 0,5 ... 40 m/s
 Messbereich Windstärken: 3 ... 10 Bft
 Vorkonfektionierte Leitung: ≈ 3 m

- mit Befestigungsmaterial
- Reedkontakt (Frequenzmessung)
- konfektioniert, mit Leitung LIYY 2 x 0,5 mm² und Aderendhülsen

Passend zu **Best.Nr. Seite**
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Schnittstelle AP für Windsensor 173 117

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	1	B040	140,66 €/St	17201

Schnittstelle AP für Windsensor

▶ Seite 972

Betriebsspannung: 230 V AC
Schaltstrom: 2 A
Windstärken, einstellbar: 3 ... 10 Bft
Abmessungen (B x H x T): 110 x 94 x 38 mm

- Bei erreichter Windstärke wird der Kontakt geschlossen.
- Zum Schutz vor zu starkem Wind z. B. für Jalousien, Markisen usw.

- mit Testbetrieb
- 2 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme
- mit Befestigungsmaterial
- mit potenzialfreiem Kontakt
- mit Schraubklemmen
- Neutralleiter erforderlich!
- Auch geeignet für beheizten Windsensor der Fa. Thies Art.-Nr. 4.3515.50.000.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Windsensor	17201	116
Jalousie-Einsatz Komfort	85221100	115
Jalousie-Einsatz Komfort	85221101	552
Optionales Zubehör		
Trennrelais REG	2919	117
Trennrelais AP/UP	2930	117
Trennrelais REG	2931	117
Trennrelais AP/UP	2969	117



173

IP55

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	1	B040	133,68 €/St	173

Trennrelais AP/UP mit Nebenstellenabgängen

▶ Seite 973

Betriebsspannung: 230 V AC
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$: max. 4 A
Stromaufnahme (Betrieb): ≈ 10 mA
Ansteuer-Umschaltzeit Auf/Ab: min. 0,5 s
Einschaltdauer (ED): 100 %
Umgebungstemperatur: 0 ... 60 °C
Leiterquerschnitt (massiv): max. 2,5 mm²
Abmessungen (B x H x T): 53 x 50 x 25 mm

- mit 2 Nebenstellenabgängen für Einzelbedienung
- mit Zentraleingang z. B. für RolloTec Schaltuhr
- mit separater Netzeinspeisung
- zum Schalten von 2 Jalousie-/Rollladenmotoren
- erforderlich zur elektrischen Motorentkopplung
- mit Schraubklemmen
- Neutralleiter erforderlich!

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Trennrelais AP/UP	grau	1	B040	61,26 €/St	2969



2969



Trennrelais AP/UP

▶ Seite 973

Betriebsspannung: 230 V AC
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$: max. 3 A
Schaltstrom bei $\cos \phi = 1$: max. 8 A
Stromaufnahme (Betrieb): ≈ 10 mA
Ansteuer-Umschaltzeit Auf/Ab: min. 0,5 s
Einschaltdauer (ED): 100 %
Umgebungstemperatur: 0 ... 60 °C
Abmessungen (B x H x T): 50 x 52 x 22 mm

- mit Zentraleingang z. B. für RolloTec Schaltuhr
- mit separater Netzeinspeisung
- zum Schalten von 2 Jalousie-/Rollladenmotoren
- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose
- mit Schraubklemmen
- Neutralleiter erforderlich!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Trennrelais AP/UP	1	B040	58,16 €/St	2930



2930



Trennrelais REG mit Nebenstellenabgängen

▶ Seite 973

Betriebsspannung: 230 V AC
Stromaufnahme (Betrieb): ≈ 10 mA
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$: max. 4 A
Ansteuer-Umschaltzeit Auf/Ab: min. 0,5 s
Einschaltdauer (ED): 100 %
Leiterquerschnitt (massiv): max. 2,5 mm²
Abmessungen (B x H x T): 45 x 71 x 42 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG): 2,5 TE
Aufbauhöhe ab Hutschiene: 39 mm

- mit 2 Nebenstellenabgängen für Einzelbedienung
- mit Zentraleingang z. B. für RolloTec Schaltuhr
- mit separater Netzeinspeisung
- zum Schalten von 2 Jalousie-/Rollladenmotoren
- erforderlich zur elektrischen Motorentkopplung
- mit Schraubklemmen
- Neutralleiter erforderlich!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Trennrelais REG	1	B040	69,89 €/St	2919



2919



Trennrelais REG

▶ Seite 973

Betriebsspannung: 230 V AC
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$: max. 3 A
Schaltstrom bei $\cos \phi = 1$: max. 8 A
Stromaufnahme (Betrieb): ≈ 10 mA
Ansteuer-Umschaltzeit Auf/Ab: min. 0,5 s
Einschaltdauer (ED): 100 %
Abmessungen (B x H x T): 45 x 71 x 42 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG): 2,5 TE
Aufbauhöhe ab Hutschiene: 38 mm

- mit Zentraleingang z. B. für RolloTec Schaltuhr
- mit separater Netzeinspeisung
- mit Schraubklemmen
- Neutralleiter erforderlich!
- zum Schalten von 2 Jalousie-/Rollladenmotoren

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Trennrelais REG	1	B040	66,40 €/St	2931



2931



HLK-Regelung

Ob mit konventionellen Temperaturreglern oder einem elektronischen Gerät: Die Vorteile der gezielten Heizungssteuerung liegen auf der Hand. Die Einzelraum-Temperatur-regelung ist nicht nur komfortabel, sie hilft auch beim Energiesparen. Sensoren, Temperaturfühler und die Möglichkeit der Zeitprogrammierung helfen dabei, das gewünschte Raumklima herzustellen. Dabei lassen sich mit Stellantrieben für Heizungsventil-Unterteile auch Heizkörper und Fußbodenheizungen in die Regelung einbeziehen.



04

Seite

HLK Temperaturregler-Einsätze	120
HLK Thermostate und Temperaturfühler AP und REG	125
Stellenantriebe für HLK-Anwendungen	128
Sensoren UP für HLK-Anwendungen	129
Einsätze für Heizungsanwendungen	130
3-Stufenschalter für HLK-Anwendungen	133
Drehzahlsteller für HLK-Anwendungen	135
HLK Ergänzungsprodukte	137



20448989



20446089



20447109



20447103



20440069

Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert

Nennspannung:	230 V AC	- für Heiz- oder Kühlbetrieb
Schaltstrom:	10 mA ... 10 (4), 10 mA ... 10 (4) A	- großflächiges, hintergrundbeleuchtetes Display mit Textanzeige
Schaltstrom bei cos φ = 0,6:	max. 4 A	- mit integriertem Temperaturfühler
Energieeffizienzklasse:	IV (2%)	- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
Leistungsaufnahme:	≈ 1,2 W	- Reglervorgang PWM oder 2-Punkt (Ein/Aus) wählbar
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K	- PWM-Zykluszeit und Hysterese (bei 2-Punkt-Regelung) einstellbar
Einstellbereich Raumtemperatur:	5 ... 30 °C	- mit thermischer Rückführung über Software
Einstellbereich Fußbodentemperatur:	10 ... 40 °C	- 3 Tagesblöcke: Mo.-Fr., Sa.-So., Mo.-So.
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]:	≈ 10	- programmierbar mit abgenommenem Bedienteil
Einbautiefe:	25 mm	- max. 9 Schaltzeiten pro Wochentag

- Betriebsstundenzähler oder Energieverbrauchsanzeige einstellbar
- mit Frostschutzfunktion
- mit Ventilschutzfunktion
- Timer für stundenweise Änderung der Temperatur
- mit Zugriffsschutz
- Bediener Sprachen einstellbar: Deutsch, Englisch, Niederländisch oder Französisch
- Regelbereich der Temperatur einstellbar
- Art des Stellantriebs (stromlos geschlossen/offen) einstellbar
- mit selbstlernender Heizkurve
- für Raum- und Fußbodenheizungen
- bei Fußbodenheizung Regelung mittels Raum und/oder Fußbodentemperatur möglich

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	137

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B040	231,55 €/St	20448989
polarweiß matt	1	B040	231,55 €/St	20441909
weiß glänzend	1	B040	231,55 €/St	20448982
anthrazit matt	1	B040	234,90 €/St	20441606
alu matt, lackiert	1	B040	237,10 €/St	20441404
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B040	231,55 €/St	20446089
anthrazit samt, lackiert	1	B040	236,31 €/St	20446086
alu samt, lackiert	1	B040	237,10 €/St	20446084
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B040	236,15 €/St	20447109
anthrazit matt, lackiert	1	B040	236,31 €/St	20447106
Berker K.5				
alu matt, lackiert	1	B040	251,65 €/St	20447103
edelstahl matt, lackiert	1	B040	251,65 €/St	20447104
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	1	B040	236,15 €/St	20440069
weiß glänzend	1	B040	231,55 €/St	20440002
braun glänzend	1	B040	247,42 €/St	20440001
hellbronze matt, lackiert	1	B040	251,65 €/St	20449011
edelstahl matt, lackiert	1	B040	251,65 €/St	20449004

Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung, mit Wippschalter und externem Temperaturfühler

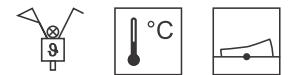
▶ Seite 956

Nennspannung:	250 V AC	- mit Ein-/Ausschalter und 2 LEDs
Schaltstrom:	10 A	- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
Energieeffizienzklasse:	I (1%)	- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 1 K	- mit thermischer Rückführung
Einstellbereich Raumtemperatur:	5 ... 30 °C	- mit LED für Heizen und LED für Nachtabsenkung
Einstellbereich Fußbodentemperatur:	10 ... 50 °C	- mit Aufdruck
Nachtabsenkung:	≈ 5 K	- ohne Spreizkrallen
Fühler-Leitungslänge:	4 m	- mit separatem Anschluss für Nachtabsenkung
		- mit Steckklemmen
		- Wird die eingestellte Temperatur unterschritten, schließt der Kontakt.
		- Neutralleiter erforderlich!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B040	165,97 €/St	20348989
polarweiß matt	1	B040	165,97 €/St	20341909
weiß glänzend	1	B040	165,97 €/St	20348982
anthrazit matt	1	B040	169,42 €/St	20341606
alu matt, lackiert	1	B040	171,74 €/St	20341404
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B040	165,97 €/St	20346089
anthrazit samt, lackiert	1	B040	169,42 €/St	20346086
alu samt, lackiert	1	B040	171,74 €/St	20346084
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B040	168,38 €/St	20347109
anthrazit matt, lackiert	1	B040	170,91 €/St	20347106
Berker K.5				
alu matt, lackiert	1	B040	176,23 €/St	20347103
edelstahl matt, lackiert	1	B040	176,23 €/St	20347104
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	1	B040	168,38 €/St	20340069
weiß glänzend	1	B040	165,97 €/St	20340002
braun glänzend	1	B040	171,50 €/St	20340001
hellbronze matt, lackiert	1	B040	176,23 €/St	20349011
edelstahl matt, lackiert	1	B040	176,23 €/St	20349004



20348989



20346089



20347109



20347103

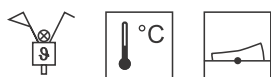


20340069

HLK-Regelung



20342089



Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung, mit Wippschalter und externem Temperaturfühler

► Seite 956

Nennspannung:	250 V AC	- mit Ein-/Ausschalter und 2 LEDs
Schaltstrom:	16 (2)	- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
Energieeffizienzklasse:	I (1%)	- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 1 K	- mit thermischer Rückführung
Einstellbereich Raumtemperatur:	5 ... 30 °C	- mit LED für Heizen und LED für Nachtabsenkung
Einstellbereich Fußbodentemperatur:	10 ... 50 °C	- mit Aufdruck
Nachtabsenkung:	≈ 5 K	- ohne Spreizkrallen
Fühler-Leitungslänge:	4 m	- mit separatem Anschluss für Nachtabsenkung
		- mit Schraubklemmen
		- Wird die eingestellte Temperatur unterschritten, schließt der Kontakt.
		- Neutralleiter erforderlich!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	1	B040	168,38 €/St	20342089
schwarz glänzend	1	B040	170,91 €/St	20342045



20268989



Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück

► Seite 956

Nennspannung:	250 V AC	- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K	- für Heiz- oder Kühlbetrieb
„Schaltstrom „Heizen““:	10 A	- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
„Schaltstrom „Heizen““ bei $\cos \phi = 0,6$ “:	4 A	- mit thermischer Rückführung
„Schaltstrom „Kühlen““:	5 A	- mit Aufdruck
„Schaltstrom „Kühlen““ bei $\cos \phi = 0,6$ “:	2 A	- ohne Spreizkrallen
Energieeffizienzklasse:	I (1%)	- mit Steckklemmen
Temperatur:	5 ... 30 °C	- Wird die eingestellte Temperatur erreicht, wechselt der Kontakt.
		- Neutralleiter erforderlich!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B040	81,12 €/St	20268989
polarweiß matt	1	B040	81,12 €/St	20261909
weiß glänzend	1	B040	81,12 €/St	20268982
anthrazit matt	1	B040	84,62 €/St	20261606
alu matt, lackiert	1	B040	86,93 €/St	20261404



20266089

Berker Q.1/Q.3/Q.7

polarweiß samt	1	B040	81,12 €/St	20266089
anthrazit samt, lackiert	1	B040	84,62 €/St	20266086
alu samt, lackiert	1	B040	86,93 €/St	20266084



20267109

Berker K.1

polarweiß glänzend	1	B040	83,56 €/St	20267109
anthrazit matt, lackiert	1	B040	86,09 €/St	20267106

Berker K.5

alu matt, lackiert	1	B040	91,40 €/St	20267103
edelstahl matt, lackiert	1	B040	91,40 €/St	20267104



20267103

Berker Arsys

polarweiß glänzend	1	B040	83,56 €/St	20260069
weiß glänzend	1	B040	81,12 €/St	20260002
braun glänzend	1	B040	86,67 €/St	20260001
hellbronze matt, lackiert	1	B040	91,40 €/St	20269011
edelstahl matt, lackiert	1	B040	91,40 €/St	20269004

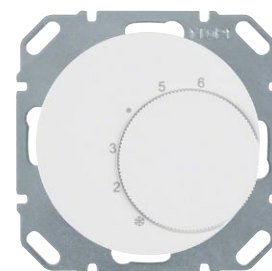


20260069

Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück

► Seite 956

Nennspannung:	250 V AC	- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K	- für Heiz- oder Kühlbetrieb
„Schaltstrom“ „Heizen“:	10 A	- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
„Schaltstrom“ „Heizen“ bei $\cos \phi = 0,6$:	4 A	- mit thermischer Rückführung
„Schaltstrom“ „Kühlen“:	5 A	- mit Aufdruck
„Schaltstrom“ „Kühlen“ bei $\cos \phi = 0,6$:	2 A	- ohne Spreizkrallen
Energieeffizienzklasse:	I (1%)	- mit Schraubklemmen
Temperatur:	5 ... 30 °C	- Wird die eingestellte Temperatur erreicht, wechselt der Kontakt.
		- Neutralleiter erforderlich!



20262089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	1	B040	83,56 €/St	20262089
schwarz glänzend	1	B040	86,09 €/St	20262045

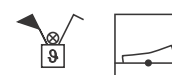
Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück und Wippschalter

► Seite 956

Nennspannung:	250 V AC	- mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein
Schaltstrom:	10 A	- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
Energieeffizienzklasse:	I (1%)	- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K	- mit thermischer Rückführung
Nachtab senkung:	≈ 4 K	- mit Aufdruck
Temperatur:	5 ... 30 °C	- ohne Spreizkrallen
		- mit separatem Anschluss für Nachtab senkung
		- mit Steckklemmen
		- Wird die eingestellte Temperatur erreicht, öffnet der Kontakt.
		- Neutralleiter erforderlich!



20308989



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B040	79,89 €/St	20308989
polarweiß matt	1	B040	79,89 €/St	20301909
weiß glänzend	1	B040	79,89 €/St	20308982
anthrazit matt	1	B040	83,38 €/St	20301606
alu matt, lackiert	1	B040	85,68 €/St	20301404

Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B040	79,89 €/St	20306089
anthrazit samt, lackiert	1	B040	83,38 €/St	20306086
alu samt, lackiert	1	B040	85,68 €/St	20306084

Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B040	82,33 €/St	20307109
anthrazit matt, lackiert	1	B040	84,85 €/St	20307106

Berker K.5				
alu matt, lackiert	1	B040	90,16 €/St	20307103
edelstahl matt, lackiert	1	B040	90,16 €/St	20307104

Berker Arsys				
polarweiß glänzend	1	B040	82,33 €/St	20300069
weiß glänzend	1	B040	79,89 €/St	20300002
braun glänzend	1	B040	85,44 €/St	20300001
hellbronze matt, lackiert	1	B040	90,16 €/St	20309011
edelstahl matt, lackiert	1	B040	90,16 €/St	20309004



20306089



20307109



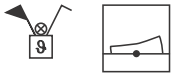
20307103



20300069



20302089

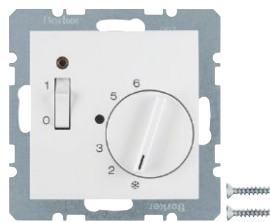


Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück und Wippschalter

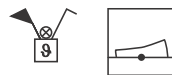
► Seite 956

- Nennspannung: 250 V AC
 Schaltstrom: 10 A
 Energieeffizienzklasse: I (1%)
 Schalt-Temperaturdifferenz: ≈ 0,5 K
 Nachtabsenkung: ≈ 4 K
 Temperatur: 5 ... 30 °C
- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
 - mit thermischer Rückführung
 - mit Aufdruck
 - ohne Spreizkrallen
 - mit separatem Anschluss für Nachtabsenkung
 - mit Schraubklemmen
 - Wird die eingestellte Temperatur erreicht, öffnet der Kontakt.
 - Neutralleiter erforderlich!
- mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein
 - z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	1	B040	82,33 €/St	20302089
schwarz glänzend	1	B040	84,85 €/St	20302045



20318989



Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück, 24 V AC/DC und Wippschalter

► Seite 956

- Nennspannung: 24 V AC/DC
 Schaltstrom: 4 A, 4 A=, 10 A~/4 A=, 10 A~/4 A
 Energieeffizienzklasse: I (1%)
 Schalt-Temperaturdifferenz: ≈ 0,5 K
 Nachtabsenkung: ≈ 4 K
 Temperatur: 5 ... 30 °C
- mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein
 - z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
 - Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
 - mit thermischer Rückführung
 - mit Aufdruck
 - ohne Spreizkrallen
 - mit separatem Anschluss für Nachtabsenkung
 - mit Steckklemmen
 - Wird die eingestellte Temperatur erreicht, öffnet der Kontakt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B040	89,40 €/St	20318989
polarweiß matt	1	B040	89,40 €/St	20311909
weiß glänzend	1	B040	89,40 €/St	20318982
anthrazit matt	1	B040	92,90 €/St	20311606
alu matt, lackiert	1	B040	95,17 €/St	20311404



20316089



20317109



20317103



20310069

Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B040	89,40 €/St	20316089
anthrazit samt, lackiert	1	B040	92,90 €/St	20316086
alu samt, lackiert	1	B040	95,17 €/St	20316084
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B040	91,81 €/St	20317109
anthrazit matt, lackiert	1	B040	94,35 €/St	20317106
Berker K.5				
alu matt, lackiert	1	B040	99,66 €/St	20317103
edelstahl matt, lackiert	1	B040	99,66 €/St	20317104
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	1	B040	91,81 €/St	20310069
weiß glänzend	1	B040	89,40 €/St	20310002
braun glänzend	1	B040	94,92 €/St	20310001
hellbronze matt, lackiert	1	B040	99,66 €/St	20319011
edelstahl matt, lackiert	1	B040	99,66 €/St	20319004

Raumthermostat AP, Bi-Metall, Wippschalter, Kontroll-LED

▶ Seite 956

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
Schaltstrom:	10 A	- Reguliernopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
Energieeffizienzklasse:	I (1%)	- mit thermischer Rückführung
Verlustleistung bei Vollast:	≈ 500 mVA	- mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein
Temperaturbereich:	5 bis 30 °C	- rückseitige Leitungseinführung
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K	- mit Schraubklemmen
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 4 mm ²	- für Aufputzmontage oder Montage auf Unterputzdosen geeignet
Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 2,5 mm ²	
Abmessungen (B x H x T):	82 x 82 x 30 mm	
Betriebstemperatur:	0 ... 50 °C	



EKO51



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Raumthermostat, Bimetall, Schließer, E/A	1	H410	39,00 €/St	EKO51
Raumthermostat, Bimetall, m. Schließer+LED	1	H410	28,50 €/St	EKO53
Raumthermostat, Bimetall, m. Schließerkont.	1	H410	26,20 €/St	EKO54

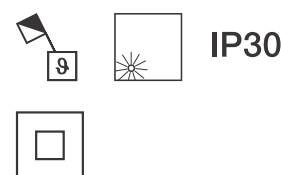
Raumthermostat AP, Wechsler, Bi-Metall, Kontroll-LED

▶ Seite 956

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
Schaltstrom:	10 A	- Reguliernopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
Energieeffizienzklasse:	I (1%)	- mit thermischer Rückführung
Verlustleistung bei Vollast:	≈ 500 mVA	- rückseitige Leitungseinführung
Temperaturbereich:	5 bis 30 °C	- mit Schraubklemmen
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K	- für Aufputzmontage oder Montage auf Unterputzdosen geeignet
Betriebstemperatur:	0 ... 50 °C	
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 4 mm ²	
Leiterquerschnitt (flexibel):	max. 1 ... 2,5 mm ²	
Abmessungen (B x H x T):	82 x 82 x 30 mm	



EKO52



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Raumthermostat, Bimetall, m. Wechselkontakt	1	H410	38,20 €/St	EKO52

Raumthermostat AP, Wechsler, elektronisch, Wippschalter, Kontroll-LED

▶ Seite 956

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
Schaltstrom:	8 A	- Reguliernopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
Energieeffizienzklasse:	IV (2%)	- mit thermischer Rückführung über Software
Temperatur:	5 ... 30 °C	- mit potenzialfreiem Wechslerkontakt
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,3 K	- rückseitige Leitungseinführung
Betriebstemperatur:	0 ... 50 °C	- mit Schraubklemmen
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 4 mm ²	- für Aufputzmontage oder Montage auf Unterputzdosen geeignet
Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 2,5 mm ²	
Abmessungen (B x H x T):	80 x 80 x 30 mm	



EKO03



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Raumthermostat, Wechsler, elektronisch	1	H410	76,30 €/St	EKO03



EK186

Thermostat Mehrbereich

Betriebsspannung:	230 V AC	- 3 Funktionsmöglichkeiten bei Fühlerausfall durch Drahtbrücken-Einstellung
Energieeffizienzklasse:	I (1%)	- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
Kontaktbelastbarkeit:	2A 250V AC1	- Wahl zwischen 4 Temperaturbereichen: -30 °C ... 0 °C, 0 °C ... +30 °C, +30 °C ... +60 °C und +60 °C ... +90 °C
Leistungsaufnahme:	1,5 VA	- für Heiz- oder Kühlbetrieb
Leistungsaufnahme (Betrieb):	1,5 VA	- mit 2 Potenziometern zur Einstellung der Temperatur und des Temperaturbereichs
Temperatur:	-30 ... 90 °C	- mit Schiebeschalter zur Auswahl der Schalt-Temperaturdifferenz
Anzahl der Temperaturbereiche:	4	- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C	- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,15/3,43 K	- mit Schraubklemmen
Fühler-Leitungslänge:	50 m	
Leiterquerschnitt Fühler (empfohlen):	1,5 mm ²	
Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 6 mm ²	
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 10 mm ²	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	3 TE	

- zur Montage auf DIN-Hutschiene
- mit Frostschutzfunktion

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Temperaturfühler AP	EK081	127
Universal-Temperaturfühler	EK083	127

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Thermostat Mehrbereich REG	1	H410	170,40 €/St	EK186



EK187

Thermostat Multifunktion

Betriebsspannung:	230 V AC	- Wechsler-Kontakt
Energieeffizienzklasse:	I (1%)	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
Kontaktbelastbarkeit:	2A 250V AC1	- mit Frostschutzfunktion
Leistungsaufnahme:	1,5 VA	- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
Leistungsaufnahme (Betrieb):	1,5 VA	- mit 3 Potenziometern zur Einstellung der Nachtabsenkung, Raum- und Dauertemperatur
Temperatur:	5 ... 30 °C	- mit 3 Kontroll-LEDs zur Anzeige des Schaltzustands, Dauertemperatur und Nachtabsenkung
Anzahl der Temperaturbereiche:	1	- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer
Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C	- zwei potentialfreie Kontakte zur Steuerung der Nachtabsenkung und Dauertemperatur
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,2 K	- mit Schraubklemmen
Fühler-Leitungslänge:	50 m	- Fühlerausfallsicherung: Bei Ausfall der Verbindung zwischen Fühler und Steuergerät schaltet das Thermostat alle 4 Minuten die Heizung für 1 Minute ein.
Leiterquerschnitt Fühler (empfohlen):	1,5 mm ²	
Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 6 mm ²	
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 10 mm ²	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	3 TE	

- Wahl zwischen 4 Temperaturbereichen: -30 °C ... 0 °C, 0 °C ... +30 °C, +30 °C ... +60 °C und +60 °C ... +90 °C
- für Heiz- und Kühlbetrieb
- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
- mit Schiebeschalter zur Auswahl der Schalt-Temperaturdifferenz

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Temperaturfühler AP	EK081	127
Temperaturfühler mit Regelbereich AP	EK082	127
Universal-Temperaturfühler	EK083	127

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Thermostat Multifunktion REG	1	H410	215,80 €/St	EK187

Temperaturfühler AP

Widerstand des Fühlers bei 25° C:	11,58 kΩ	- Konfiguration für angeschlossenes
Betriebstemperatur:	0 ... 80 °C	Thermostat über DIP-Schalter einstellbar
Fühler-Leitungslänge:	50 m	- für Aufputzmontage oder Montage
Abmessungen (B x H x T):	81 x 81 x 27 mm	auf Unterputzdosen geeignet

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Temperaturfühler AP	1	H410	42,90 €/St	EK081



EK081



Temperaturfühler AP mit Regelbereich

Widerstand des Fühlers bei 25° C:	11,58 kΩ	- Anpassung des eingestellten
Betriebstemperatur:	0 ... 80 °C	Thermostat-Regelbereichs über Drehregler
Temperaturregelbereich, einstellbar:	± 3 °C	- für Aufputzmontage oder Montage
Fühler-Leitungslänge:	50 m	auf Unterputzdosen geeignet
Abmessungen (B x H x T):	81 x 81 x 27 mm	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Temperaturfühler mit Regelbereich AP	1	H410	44,40 €/St	EK082



EK082



Universal-Temperaturfühler

Widerstand des Fühlers bei 25° C:	10 kΩ	- verwendbar z. B. als Fußbodentemperaturfühler in
Betriebstemperatur:	-30 ... 90 °C	geeignetem Schutzrohr, als Außenfühler in dichtem
Länge Anschlusskabel:	4 m	AP-Gehäuse oder zur Kontrolle der Warmwassertemperatur
		direkt auf der Warmwasserleitung
		- Hinweis: In Verbindung mit dem Thermostat Multifunktion
		REG (Best.-Nr. EK187) ist ein 1500 Ω-Widerstand in
		Reihenschaltung zu verwenden.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Temperaturfühler universal, als Sonde	1	H410	45,70 €/St	EK083



EK083

IP54

Aussentemperaturfühler AP

Widerstandskennwert bei 25 °C:	10 kΩ	- mit Schraubklemmen
Betriebstemperatur:	-30 ... 50 °C	- mit Verschraubung Ø 12,5 mm (PG 7)
Fühler-Leitungslänge:	50 m	
Leiterquerschnitt Fühler (empfohlen):	1,5 mm²	
Abmessungen (B x H x T):	55 x 53 x 35 mm	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Temperaturfühler, Aussentemp, AP, IP65	1	H410	55,00 €/St	EK086



EK086



IP65



Stellantrieb 230 V

Betriebsspannung:	230 V AC	- stromlos geschlossen
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Demontageschutz
Betriebstemperatur:	0 ... 50 °C	- steckbare Anschlussleitung
Vorkonfektionierte Leitung:	≈ 1 m	- für Steckbefestigung
Abmessungen (B x H x T):	42 x 50 x 64 mm	- mit Übertemperaturschutz
Leitungslänge:	max 200 m	- mit Zustandsanzeige (geöffnet oder geschlossen)
Laufzeit:	42 s /mm	- thermoelektrische Arbeitsweise
Hub:	5 mm	- Ventiladapter im Lieferumfang enthalten.

EK723



IP54

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Stellantrieb 230V, M30x1,5	polarweiß	1	H500	37,29 €/St	EK723



Stellantrieb 24 V AC/DC

Betriebsspannung:	24 V AC/DC	- stromlos geschlossen
Betriebstemperatur:	0 ... 50 °C	- mit Demontageschutz
Vorkonfektionierte Leitung:	≈ 1 m	- steckbare Anschlussleitung
Abmessungen (B x H x T):	42 x 50 x 64 mm	- für Steckbefestigung
Leitungslänge:	max 200 m	- mit Übertemperaturschutz
Laufzeit:	54 s /mm	- mit Zustandsanzeige (geöffnet oder geschlossen)
Hub:	5 mm	- thermoelektrische Arbeitsweise
		- Ventiladapter im Lieferumfang enthalten.

EK724



IP54

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Stellantrieb 24V AC/DC, M30x1,5	polarweiß	1	H500	36,62 €/St	EK724



Ventiladapter für Stellantrieb

- für Stellantrieb 230 V, Stellantrieb 24 V,
KNX Stellantrieb oder Funk Stellantrieb

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ventiladapter für Stellantrieb	1	H500	10,94 €/St	EK072

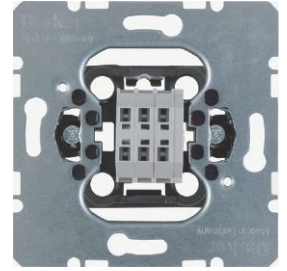
EK072

Sensor-Einsatz

- für z. B. Temperaturfühler PT100
- ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Zentralplatte für Sensor-Einsatz

Best.Nr. Seite
7594.. 129



75941001

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sensor-Einsatz	10	B060	9,56 €/St	75941001

Zentralplatte für Sensor-Einsatz

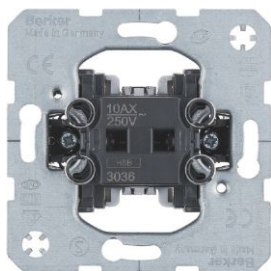
- mit Schlitzen zur Luftzirkulation
- für z. B. Temperaturfühler PT100
- Klemmbefestigung

- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.
- Beschriftungsfeld nicht verwendbar.



75940409

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	B040	4,16 €/St	75940409
polarweiß matt/samt	1	B040	4,16 €/St	75940489
weiß glänzend	1	B040	4,16 €/St	75940402
anthrazit matt	1	B040	10,68 €/St	75940485
alu matt, lackiert	1	B040	12,86 €/St	75940483
edelstahl matt, lackiert	1	B040	16,11 €/St	75940403
hellbronze matt, lackiert	1	B040	16,11 €/St	75940404



3036

Wechsel-/Kreuzschalter

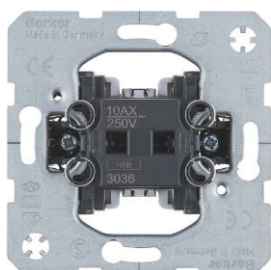
▶ ab Seite 942

Nennspannung: 250 V AC
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- Schaltwinkel 3,5°
- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- Nur für 303650: geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wippe	1404..	437
Wippe mit Beschriftungsfeld	1426..	376
Wippe mit Linse und Aufdruck „Heizung“	1488..	131
Wippe für Schalter/Taster mit Linse und großem Beschriftungsfeld	1496..	186
Wippe	1550..	644
Optionales Zubehör		
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675..	130
Glühaggregat mit N-Klemme	1676..	76
LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster	1686..	130
LED-Aggregat für Schalter/Taster	1687	77

Bezeichnung	Schaltstrom	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wechselschalter	10 AX	10	B110	6,87 €/St	3036
Wechselschalter für Hohlwandmontage	10 AX	10	B010	7,13 €/St	303650
Kreuzschalter	10 AX	10	B010	14,59 €/St	3037
Wechselschalter	16 AX	10	B010	11,08 €/St	303616



3036

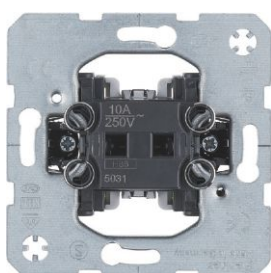
Wechselschalter mit passendem Aggregat (Kontroll-Wechselschalter)

▶ ab Seite 942

Nennspannung: 250 V AC
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- Schaltwinkel 3,5°
- Kontroll-Wechselschalter bestehen aus 2 Bestell-Nr.
- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- Exemplarisch ist hier ein Kontroll-Wechselschalter dargestellt.
- Bei Kontroll-Ausschalter 2- und 3-polig werden andere Wippschalter und Glimmaggregate benötigt.

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wechselschalter		10	B110	6,87 €/St	3036
Glimmaggregat mit N-Klemme	grau	10	B010	4,78 €/St	1675
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	weiß	10	B010	7,15 €/St	1686



5031

Taster

▶ ab Seite 942

Nennspannung: 250 V AC
Leiterquerschnitt (massiv): max. 2,5 mm²
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- Schaltwinkel 3,5°
- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- Nur für 503150: geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wippe	1404..	437
Wippe mit Beschriftungsfeld	1426..	376
Wippe mit Linse und Aufdruck „Heizung“	1488..	131
Wippe für Schalter/Taster mit Linse und großem Beschriftungsfeld	1496..	186
Wippe	1550..	644
Optionales Zubehör		
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675..	130
Glühaggregat mit N-Klemme	1676..	76
LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster	1686..	130
LED-Aggregat für Schalter/Taster	1687	77

Bezeichnung	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Taster, Schließer		10	B110	7,75 €/St	5031
Taster, Schließer für Hohlwandmontage		10	B010	8,06 €/St	503150
Taster, Wechsler		10	B010	8,06 €/St	5036
Taster, Schließer	2 separate Meldekontakte	10	B010	12,23 €/St	503101
Taster, Öffner + Schließer	getrennte Eingangsklemmen	10	B010	19,97 €/St	503203

Wippe mit Linse und Aufdruck „Heizung“

Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.
Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

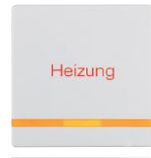
- Oder durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen aus den Programmen Arsys, wg Up IP44 verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130

Farbe		VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
rot glänzend	roter Linse	10	B030	6,70 €/St	16218902
rot matt	roter Linse	10	B030	6,70 €/St	16211902
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	oranger Linse	10	B010	4,88 €/St	16216069
alu samt, lackiert	oranger Linse	10	B030	7,42 €/St	16216064
Berker K.1					
rot glänzend	roter Linse	10	B010	9,13 €/St	14887115
Berker Arsys					
rot glänzend	roter Linse	10	B010	9,13 €/St	14880062
Berker R.1/R.3					
polarweiß glänzend	mit klarer Linse	10	B010	7,51 €/St	16212049



16218902



16216069



14887115



14880062



16212049

HLK-Regelung

Wippe mit Zentralstück und Glasscheibe

Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.

- Bei Gefahr Glas einschlagen und Wippe betätigen!
- Der Aufsatz kann bei allen Wippschaltern und -tastern dieses Programms gegen die normale Wippe ausgetauscht werden.
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Ro stfrei.
- Klebe-Schriftfolien, Text weiß: „Notschalter“, „Rauchabzug“, „Feuerschutztür schließen“, „Feuerabschluss schließen“, „Heizung“, „Lichtkuppel“, „Hausalarm“ und „Öffnen“ beiliegend.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	130
Taster, Wechsler	5036	130

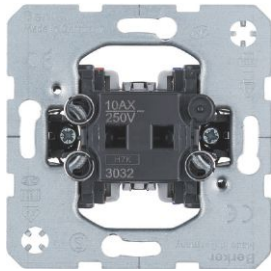
Farbe		VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys					
rot glänzend		10	B010	17,20 €/St	12970000
wg UP IP44					
rot glänzend		10	B050	17,20 €/St	1295



12970000



1295



3032



Ausschalter 2-polig 10 AX

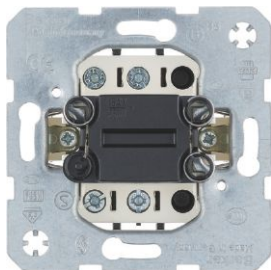
▶ ab Seite 942

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 AX
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Steckklemmen
- Nur geeignet in Kombination mit Wippen mit Aufdruck „0“.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse	1417..	378
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse	1418..	439
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1424..	437
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1425..	377
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1551..	649
Optionales Zubehör		
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675..	130
Glühaggregat mit N-Klemme	1676..	76
LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster	1686..	130
LED-Aggregat für Schalter/Taster	1687	77

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ausschalter 2-polig 10 AX	10	B010	14,59 €/St	3032



303212



Ausschalter 2-polig 16 AX

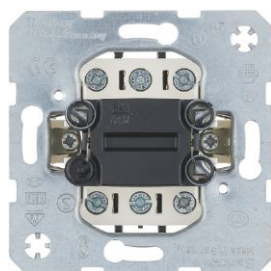
▶ ab Seite 942

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 16 AX
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Schraubklemmen
- Zum Schalten z. B. von 16 A Steckdosen.
- Nur geeignet in Kombination mit Wippen mit Aufdruck „0“.
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse	1417..	378
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse	1418..	439
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1424..	437
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1425..	377
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1551..	649
Optionales Zubehör		
Glimmaggregat für Schalter/Taster	160002	76

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ausschalter 2-polig 16 AX	10	B010	17,85 €/St	303212



303303



Ausschalter 3-polig

▶ ab Seite 942

Nennspannung: 400 V AC
Schaltstrom: 16 AX
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Schraubklemmen
- Nur geeignet in Kombination mit Wippen mit Aufdruck „0“.
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse	1417..	378
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse	1418..	439
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1424..	437
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1425..	377
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1551..	649
Optionales Zubehör		
Glimmaggregat für Ausschalter 3-polig	1600	76

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ausschalter 3-polig	10	B010	25,96 €/St	303303

3-Stufenschalter

▶ Seite 948

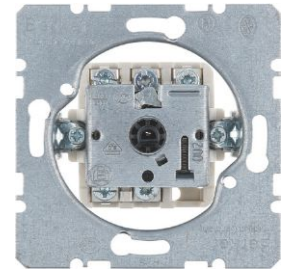
Nennspannung:
Schaltstrom:

250 V AC
16 A

- mit Schraubklemmen
- Für z. B. Klimaanlage und Lüfter.

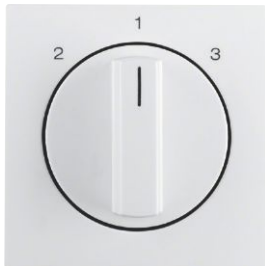
Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter
Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter
Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter
Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter und

Best.Nr.	Seite
1084..	134
1087..	134
1088..	134
1096..	134

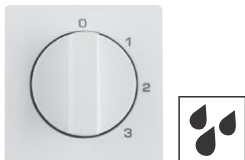


3861

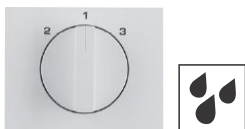
Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
mit 0-Stellung: 0-1-2-3	10	B010	49,77 €/St	3861
ohne 0-Stellung: 2-1-3	10	B010	49,77 €/St	386101



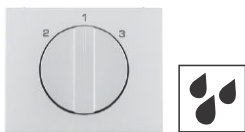
10848989



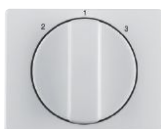
10966089



10887109



10887103



10880069



10842089

Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter mit Aufdruck

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B010	5,84 €/St	10848989
polarweiß matt	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B010	5,84 €/St	10841909
weiß glänzend	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B010	5,84 €/St	10848982
anthrazit matt	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B030	9,03 €/St	10841606
alu matt, lackiert	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B030	12,98 €/St	10841404
polarweiß glänzend	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B010	5,84 €/St	10968989
polarweiß matt	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B010	5,84 €/St	10961909
weiß glänzend	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B010	5,84 €/St	10968982
anthrazit matt	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B030	9,03 €/St	10961606
alu matt, lackiert	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B030	12,98 €/St	10961404
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B010	5,84 €/St	10966089
anthrazit samt, lackiert	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B030	9,03 €/St	10966086
alu samt, lackiert	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B030	12,98 €/St	10966084
polarweiß samt	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B010	5,84 €/St	10846089
anthrazit samt, lackiert	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B030	9,03 €/St	10846086
alu samt, lackiert	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B030	12,98 €/St	10846084
Berker K.1					
polarweiß glänzend	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B010	9,70 €/St	10887109
anthrazit matt, lackiert	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B030	12,15 €/St	10887106
polarweiß glänzend	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B010	9,70 €/St	10877109
anthrazit matt, lackiert	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B030	12,15 €/St	10877106
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B030	13,69 €/St	10887103
Edelstahl, Metall mattiert	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B030	13,69 €/St	10887104
Alu, Aluminium eloxiert	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B030	13,69 €/St	10877103
Edelstahl, Metall mattiert	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B030	13,69 €/St	10877104
Berker Arsys					
polarweiß glänzend	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B010	9,70 €/St	10880069
weiß glänzend	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B010	6,42 €/St	10880002
braun glänzend	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B030	10,68 €/St	10880001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B030	11,07 €/St	10880101
Edelstahl, Metall mattiert	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B030	13,69 €/St	10880104
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B030	11,07 €/St	10880102
polarweiß glänzend	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B010	9,70 €/St	10870069
weiß glänzend	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B010	6,42 €/St	10870002
braun glänzend	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B030	10,68 €/St	10870001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B030	11,07 €/St	10870101
Edelstahl, Metall mattiert	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B030	13,69 €/St	10870104
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B030	11,07 €/St	10870102
Berker R.1/R.3					
polarweiß glänzend	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B010	9,70 €/St	10842089
schwarz glänzend	ohne 0-Stellung: 2-1-3	1	B030	12,15 €/St	10842045
polarweiß glänzend	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B010	9,70 €/St	10962089
schwarz glänzend	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	1	B030	12,15 €/St	10962045

Drehzahlsteller

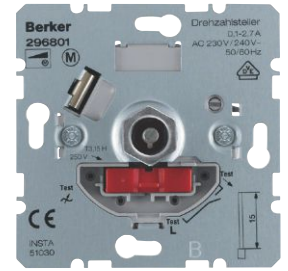
▶ Seite 949

Betriebsspannung: 230/240 V AC
 Motor-Nenn- und Lamellenstrom: max. 0,1 ... 2,7 A
 Feinsicherung: T 3,15 H 250 V
 Verlustleistung bei Vollast: ≈ 5 W
 Achsmaß Ø: 4 mm

- zusätzlicher Schaltkontakt für Lamellensteuerung
 - mit Steckklemmen
 - Sicherungswechsel ohne Demontage der Abdeckung möglich.

- mit Ersatzsicherung
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- Grunddrehzahl einstellbar
- für Geräte mit motorischem Antrieb
- Phasenanschnitt
- mit Dreh-Ausschalter

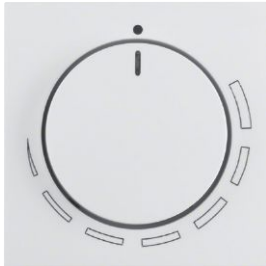
Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralstück für Drehzahlsteller mit Regulierknopf	1134..	136
Zentralstück für Drehzahlsteller mit Regulierknopf	1135..	136
Zentralstück für Drehzahlsteller mit Regulierknopf	1137..	136



296801



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Drehzahlsteller	1	B040	94,41 €/St	296801



11378929



Zentralstück für Drehzahlsteller mit Regulierknopf mit Aufdruck

Achsmaß Ø:

4 mm - Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- mit Aufdruck Symbol Schweiß

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B040	6,24 €/St	11378929
polarweiß matt	10	B040	6,24 €/St	11371929
weiß glänzend	10	B040	6,24 €/St	11378922
anthrazit matt	10	B040	9,20 €/St	11371626
alu matt, lackiert	10	B040	13,58 €/St	11371424

Berker Q.1/Q.3/Q.7

polarweiß samt	10	B040	6,24 €/St	11376079
anthrazit samt, lackiert	10	B040	9,20 €/St	11376076
alu samt, lackiert	10	B040	13,58 €/St	11376074

Berker K.1

polarweiß glänzend	10	B040	13,57 €/St	11357209
anthrazit matt, lackiert	10	B040	13,70 €/St	11357206

Berker K.5

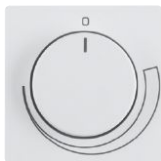
Alu, Aluminium eloxiert	10	B040	24,50 €/St	11357203
Edelstahl, Metall mattiert	10	B040	24,50 €/St	11357204

Berker Arsys

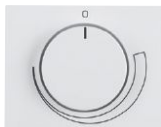
polarweiß glänzend	10	B040	13,57 €/St	11350089
weiß glänzend	10	B040	9,47 €/St	11350022
braun glänzend	10	B040	15,88 €/St	11350021
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B040	20,94 €/St	11340021
Edelstahl, Metall mattiert	10	B040	24,50 €/St	11340024
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B040	20,94 €/St	11340022

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend	10	B040	13,70 €/St	11372079
schwarz glänzend	10	B040	12,65 €/St	11372035



11376079



11357209



11357203



11350089



11372079



Temperaturfühler

▶ Seite 956 / 957

Widerstandskennwert bei 25 °C:
Fühler-Leitungslänge:33 kΩ - als Ersatz oder zur Funktionserweiterung von Produkten
4 m mit geeignetem Anschluss, wie z. B. Temperaturregler,
Glas-Sensoren oder KNX Temperaturregler

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Temperaturfühler (33 kΩ)	1	B040	24,34 €/St	161



161



Kommunikations-/ Multimediatechnik

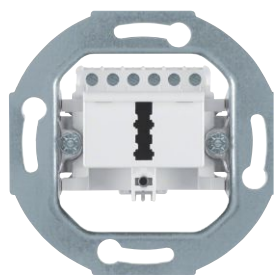
Multimedia-Steckdosen für Unterhaltungselektronik, USB-Ladesteckdosen oder ein wandintegriertes Radio mit Touch-Display und externem Audioeingang für einen MP3-Player – es gibt zahlreiche Möglichkeiten, neue Kommunikationstechnologien bei der Installation einzubinden. Bei Berker ist das mit allen Schalterprogrammen möglich. Die Kommunikations- und Multimedia-Anschlusssteckdosen sind die zeitgemäße Art, mit „Kabelsalat“ umzugehen – er wird von Anfang an vermieden.



05

Seite

Telekommunikation	140
Datenkommunikation	142
Antennentechnik	155
Ergänzungsprodukte	160
USB Ladesteckdosen	167
Ladestation	169
Multimedia Anwendung	170
Unterhaltungselektronik	180



448709



TAE Steckdose 6 F+N

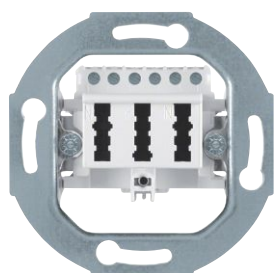
► Seite 960

Nennspannung: 125 V
 Belastung je Stromkreis: max. 10 VA
 Übergangswiderstand: < 20/30 mΩ
 Leiter Ø: max. 1 mm
 Einbautiefe: 22 mm
 Bauart: nach DIN 41715

- für 1 Telefon oder 1 Zusatzeinrichtung
 - 6-polig für 1 Amtsleitung
 - mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	141
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1034..	141
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	141
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	141
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar	1040..	556

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B010	6,77 €/St ✘	448709
schwarz matt	10	B010	6,50 €/St ✘	448705



450009



TAE Steckdose 3x6 NFN

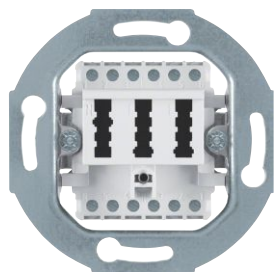
► Seite 960

Nennspannung: 125 V
 Belastung je Stromkreis: max. 10 VA
 Übergangswiderstand: < 20/30 mΩ
 Leiter Ø: max. 1 mm
 Einbautiefe: 22 mm
 Bauart: nach DIN 41715

- für 1 Telefon und 2 Zusatzeinrichtungen
 - 3 x 6-polig für 1 Amtsleitung
 - mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	141
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1034..	141
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	141
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	141
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar	1040..	556

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B010	10,15 €/St	450009
weiß matt	10	B010	10,15 €/St	450002
schwarz matt	10	B010	10,15 €/St ✘	450005



454409



TAE Steckdose 2x6/6 NFF

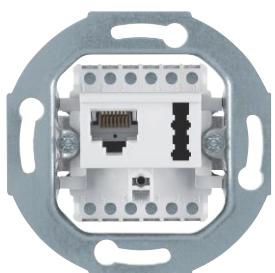
► Seite 960

Nennspannung: 125 V
 Belastung je Stromkreis: max. 10 VA
 Übergangswiderstand: < 20/30 mΩ
 Leiter Ø: max. 1 mm
 Einbautiefe: 22 mm
 Bauart: nach DIN 41715

- für 2 Telefone und 1 Zusatzeinrichtung
 - 2 x 6/6-polig für 2 Amtsleitungen
 - mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	141
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1034..	141
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	141
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	141
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar	1040..	556

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B010	10,15 €/St	454409
weiß matt	10	B010	10,15 €/St	454402
schwarz matt	10	B010	10,15 €/St ✘	454405



458809



UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3

► Seite 960

Nennspannung: 125 V DC
 Nennstrom: 1 A
 Übertragungsbandbreite: max. 16 MHz
 Übergangswiderstand: < 20 mΩ
 Einbautiefe: 22 mm
 Leitungs-Ø: max. 1 mm
 Cat.3: nach TIA/IAE-568-B.2

- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45, ISDN-fähig
 - für 2 Geräte, Telefone oder Zusatzeinrichtungen
 - 2 x 6/6-polig für 2 Amtsleitungen
 - mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	141
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1034..	141
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	141
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	141
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar	1040..	556

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B010	19,18 €/St	458809
weiß matt	10	B010	19,18 €/St	458802
schwarz matt	10	B010	19,18 €/St	458805

Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

Passende Hersteller:

UAE-Steckdosen

Dätwyler, Rutenbeck

TAE- und UAE-Überspannungsschutzdosen

Dehn

EAD-Steckdosen

Drivex, Fröhlich + Walter, Intracom

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend		10	B010	4,35 €/St	10338919
polarweiß matt	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	10	B010	4,35 €/St	10331909
weiß glänzend		10	B010	4,35 €/St	10338912
anthrazit matt	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	10	B030	6,37 €/St	10331606
alu matt, lackiert	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	10	B030	9,05 €/St	10331404
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt		10	B010	4,35 €/St	10336089
anthrazit samt, lackiert		10	B030	6,37 €/St	10336086
alu samt, lackiert		10	B030	9,05 €/St	10336084
Berker K.1					
polarweiß glänzend		10	B010	5,90 €/St	10357009
anthrazit matt, lackiert		10	B030	6,37 €/St	10357006
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert		10	B030	11,64 €/St	10357003
Edelstahl, Metall mattiert		10	B030	11,64 €/St	10357004
Berker Arsys					
polarweiß glänzend		10	B010	5,90 €/St	10350169
weiß glänzend		10	B010	4,37 €/St	10350102
braun glänzend		10	B030	8,01 €/St	10350101
hellbronze matt, Aluminium lackiert		10	B030	9,73 €/St	10340001
Edelstahl, Metall mattiert		10	B030	11,64 €/St	10340004
gold matt, Aluminium eloxiert		10	B030	9,73 €/St	10340002
Berker R.1/R.3/R.classic					
polarweiß glänzend		10	B010	5,90 €/St	10382089
schwarz glänzend		10	B030	6,37 €/St	10382045



10338919



10336089



10357009



10357003



10350169



10382089

Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar

Passende Hersteller:

UAE-Steckdosen

Dätwyler, Rutenbeck

TAE- und UAE-Überspannungsschutzdosen

Dehn

EAD-Steckdosen

Drivex, Fröhlich + Walter, Intracom

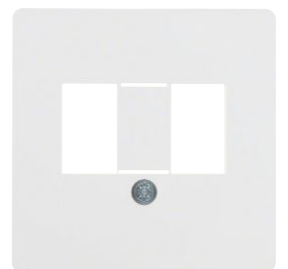
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
1 Öffnung ausbrechbar

Passend zu

Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

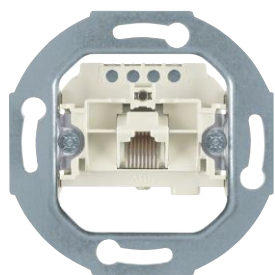
	Best.Nr.	Seite
USB Ladesteckdose 230 V mit Schraubklemmen	2602..	167
TAE Steckdose 3x6 NFN	450002	140
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	454402	140
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	457309	170
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3	458802	140

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	3,30 €/St	145809
weiß glänzend	10	B010	3,30 €/St	145802
braun glänzend	10	B030	5,83 €/St	145801



145809





4568



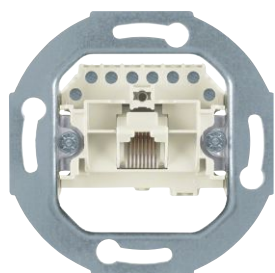
UAE Steckdose 1fach, 8(4)-polig, Cat.3

► Seite 959

Nennspannung:	125 V DC	- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
Nennstrom:	1 A	- mit 45° Schrägauslass
Übertragungsbandbreite:	max. 16 MHz	- mit Spreizkrallen
Übergangswiderstand:	< 20 mΩ	- mit Schraubklemmen
Leiter Ø:	max. 1 mm	
Einbautiefe:	22 mm	
Cat.3:	nach DIN EN 50173	
Bauart:	nach DIN EN 60603-7	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralstück für UAE Steckdose	1408..	144
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	144
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14071..	144
Zentralstück für UAE Steckdose	14072..	144
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14076..	144

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	10	B010	13,83 €/St	4568



4538



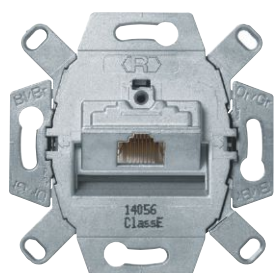
UAE Steckdose 1fach, 8-polig, Cat.3

► Seite 959

Nennspannung:	125 V DC	- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
Nennstrom:	1 A	- mit 45° Schrägauslass
Übertragungsbandbreite:	max. 16 MHz	- mit Spreizkrallen
Übergangswiderstand:	< 20 mΩ	- mit Schraubklemmen
Leiter Ø:	max. 1 mm	
Einbautiefe:	22 mm	
Cat.3:	nach DIN EN 50173	
Bauart:	nach DIN EN 60603-7	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralstück für UAE Steckdose	1408..	144
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	144
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14071..	144
Zentralstück für UAE Steckdose	14072..	144
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14076..	144

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	10	B010	16,16 €/St	4538



455401



UAE Steckdose 1fach, 8-polig geschirmt, Cat.6/ Class E

► Seite 959

Nennspannung:	72 V DC	- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
Nennstrom:	0,5 A	- flexible Leitungszuführung
Übertragungsbandbreite:	max. 250 MHz	- mit 45° Schrägauslass
Kontaktwiderstand Signal:	20 mΩ	- ohne Spreizkrallen
Kontaktwiderstand Schirm:	100 mΩ	- mit LSA+ Klemmen
Leiter Ø:	0,4 ... 0,63 mm (AWG 26-22)	
Einbautiefe:	31 mm	
Cat.6/Class E:	nach DIN EN 50173-1:2011-09	
Bauart:	nach DIN EN 60603-7-4	
Farbcode A und B:	nach TIA/EIA-568-B.2	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralstück für UAE Steckdose	1408..	144
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	144
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14071..	144
Zentralstück für UAE Steckdose	14072..	144
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14076..	144

- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- geeignet für PoE+

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Cat.6	10	B010	21,76 €/St	455401



4586



UAE Steckdose 1fach, 8-polig geschirmt, Cat.6A iso

► Seite 959

Nennspannung:	72 V DC	- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
Nennstrom:	0,5 A	- flexible Leitungszuführung
Übertragungsbandbreite:	max. 500 MHz	- mit 45° Schrägauslass
Kontaktwiderstand Signal:	20 mΩ	- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
Kontaktwiderstand Schirm:	100 mΩ	- ohne Spreizkrallen
Leiter Ø:	0,4 ... 0,63 mm (AWG 26-22)	- Schraubbefestigung über Tragplatte
Einbautiefe:	31 mm	- mit LSA+ Klemmen
Cat.6A iso/Class EA:	nach DIN EN 50173-1:2011-09	
Bauart:	nach DIN EN 60603-7-51	
Abschirmung:	nach DIN EN 55022, Class B	
Farbcode A und B:	nach TIA/EIA-568-B.2	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralstück für UAE Steckdose	1408..	144
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	144
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14071..	144
Zentralstück für UAE Steckdose	14072..	144
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14076..	144

- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- geeignet für PoE+

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Cat.6A iso	10	B010	22,79 €/St	4586

WLAN Access-Point UP

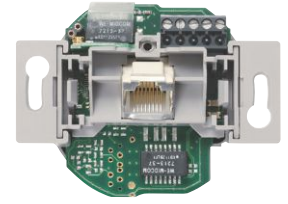
▶ Seite 959

Nennspannung: 230 V AC
 Frequenz: 50/60 Hz
 Frequenzband: 2,4 GHz
 Übertragungrate WLAN: max. 150 Mbit/s
 Datenrate Ethernet: 10/100 Mbit/s
 Leistungsaufnahme (Betrieb): max. 3 W
 Einbautiefe: 40 mm
 WLAN: Standards IEEE 802.11 b/g/n
 Für die Montage in handelsüblichen, tiefen Geräte-
 Verbindungsdosen: nach DIN 49073 und DIN EN 60670

- Betriebsarten im WLAN: Access-Point, Repeater/Bridge, Client (WDS), Client (relayed)
- Verschlüsselungsverfahren: WEP, WPA, WPA2

- WLAN-Reichweite einstellbar zur Anpassung an räumliche Gegebenheiten
- Konfiguration des integrierten Web-Servers über Web-Browser
- mit integrierter WLAN Antenne
- mit frontseitiger RJ45-Buchse
- LAN-Anschluss über 5-poligen Schraub-Klemmblock
- mit 2-poliger Steckklemme für Netzspannung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralstück für UAE Steckdose	1408..	144
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	144
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14071..	144



4582

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
WLAN Access-Point UP	1	B020	215,33 €/St	4582

WLAN Access-Point UP, PoE

▶ Seite 959

Power over Ethernet (PoE): 48 V DC
 Frequenzband: 2,4 GHz
 Übertragungrate WLAN: max. 150 Mbit/s
 Leistungsaufnahme PoE: max. 3 W
 Datenrate Ethernet: 10/100 Mbit/s
 Leistungsabgabe PoE: max. 6,49 W
 Einbautiefe: 40 mm
 WLAN: Standards IEEE 802.11 b/g/n
 Für die Montage in handelsüblichen, tiefen Geräte-
 Verbindungsdosen: nach DIN 49073 und DIN EN 60670

- Spannungsversorgung (PoE, Klasse 2) weiterer Netzwerk-Geräte möglich über frontseitige RJ45-Buchse
- Betriebsarten im WLAN: Access-Point, Repeater/Bridge, Client (WDS), Client (relayed)
- Verschlüsselungsverfahren: WEP, WPA, WPA2

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralstück für UAE Steckdose	1408..	144
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	144
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14071..	144



4583

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
WLAN Access-Point UP, PoE	1	B020	263,86 €/St	4583



14078989



14076089



14077009



14077003



14070069



14072089

Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach

Passende Hersteller:
UAE-Steckdosen

AMP, Brand-Rex, BTR, Crack-IT, Rutenbeck, Telegärtner, Telena

- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- auch für WLAN Access-Points
- mit 45° Schrägauslass
- für Schraubbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	4,35 €/St	14078989
polarweiß matt	10	B010	4,35 €/St	14071909
weiß glänzend	10	B010	4,35 €/St	14078982
anthrazit matt	10	B030	6,37 €/St	14071606
alu matt, lackiert	10	B030	9,05 €/St	14071404
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	4,35 €/St	14076089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	6,37 €/St	14076086
alu samt, lackiert	10	B030	9,05 €/St	14076084
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	14077009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,37 €/St	14077006
Berker K.5				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	11,64 €/St	14077003
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,64 €/St	14077004
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	14070069
weiß glänzend	10	B010	4,37 €/St	14070002
braun glänzend	10	B030	8,01 €/St	14070001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	9,73 €/St	14080001
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,64 €/St	14080004
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	9,73 €/St	14080002
Berker R.1/R.3/R.classic				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	14072089
schwarz glänzend	10	B030	6,37 €/St	14072045

Kommunikation,
Multimedia



146809

Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach

Passende Hersteller:
UAE-Steckdosen

AMP, Brand-Rex, BTR, Rutenbeck, Telegärtner

- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
 - auch für WLAN Access-Points
 - mit 45° Schrägauslass
 - Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
 - für Schraubbefestigung
 - Achtung!
- Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

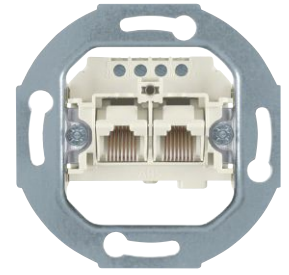
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	3,30 €/St	146809
weiß glänzend	10	B010	3,30 €/St	146802
braun glänzend	10	B030	5,83 €/St	146801

UAE-Steckdose 2fach, 2x8(4)-polig, Cat.3

▶ Seite 959

Nennspannung:	125 V DC	- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
Nennstrom:	1 A	- parallelkontaktierte Buchsen
Übertragungsbandbreite:	max. 16 MHz	- mit 45° Schrägauslass
Übergangswiderstand:	< 20 mΩ	- mit Spreizkrallen
Leiter Ø:	max. 1 mm	- mit Schraubklemmen
Einbautiefe:	22 mm	
Cat.3:	nach DIN EN 50173	
Bauart:	nach DIN EN 60603-7	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	1410..	146
Zentralplatte für UAE Steckdosen 2fach	1469..	146
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14091..	146
Zentralstück für UAE Steckdosen 2fach	14092..	146
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14096..	146



4562
UAE

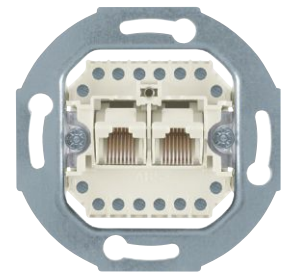
Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 2x8(4)-polig, Cat.3	weiß	10	B010	17,94 €/St	4562

UAE-Steckdose 2fach, 8/8-polig, Cat.3

▶ Seite 959

Nennspannung:	125 V DC	- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
Nennstrom:	1 A	- mit 45° Schrägauslass
Übertragungsbandbreite:	max. 16 MHz	- mit Spreizkrallen
Übergangswiderstand:	< 20 mΩ	- mit Schraubklemmen
Leiter Ø:	max. 1 mm	
Einbautiefe:	22 mm	
Cat.3:	nach DIN EN 50173	
Bauart:	nach DIN EN 60603-7	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	1410..	146
Zentralplatte für UAE Steckdosen 2fach	1469..	146
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14091..	146
Zentralstück für UAE Steckdosen 2fach	14092..	146
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14096..	146



4539
UAE

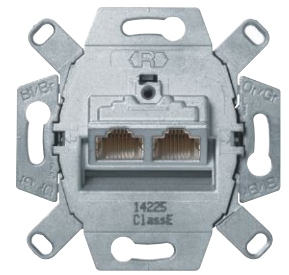
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	10	B010	17,94 €/St	4539

UAE Steckdose 2fach, 8/8-polig geschirmt, Cat.6/ Class E

▶ Seite 959

Nennspannung:	72 V DC	- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
Nennstrom:	0,5 A	- flexible Leitungszuführung
Übertragungsbandbreite:	max. 250 MHz	- mit 45° Schrägauslass
Kontaktwiderstand Signal:	20 mΩ	- ohne Spreizkrallen
Kontaktwiderstand Schirm:	100 mΩ	- mit LSA+ Klemmen
Leiter Ø:	0,4 ... 0,63 mm (AWG 26-22)	
Einbautiefe:	31 mm	
Cat.6/Class E:	nach DIN EN 50173-1:2011-09	
Bauart:	nach DIN EN 60603-7-4	
Farbcode A und B:	nach TIA/EIA-568-B.2	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	1410..	146
Zentralplatte für UAE Steckdosen 2fach	1469..	146
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14091..	146
Zentralstück für UAE Steckdosen 2fach	14092..	146
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14096..	146



455501
UAE

- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- geeignet für PoE+

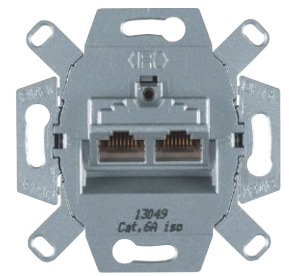
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6	10	B010	28,71 €/St	455501

UAE-Steckdose 2fach, 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso

▶ Seite 959

Nennspannung:	72 V DC	- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
Nennstrom:	0,5 A	- flexible Leitungszuführung
Übertragungsbandbreite:	max. 500 MHz	- mit 45° Schrägauslass
Kontaktwiderstand Signal:	20 mΩ	- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
Kontaktwiderstand Schirm:	100 mΩ	- ohne Spreizkrallen
Leiter Ø:	0,4 ... 0,63 mm	- Schraubbefestigung über Tragplatte
Einbautiefe:	31 mm	- mit LSA+ Klemmen
Bauart:	nach DIN EN 60603-7-51	
Abschirmung:	nach DIN EN 55022, Class B	
Farbcode A und B:	nach TIA/EIA-568-B.2	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	1410..	146
Zentralplatte für UAE Steckdosen 2fach	1469..	146
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14091..	146
Zentralstück für UAE Steckdosen 2fach	14092..	146
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14096..	146



4587
UAE

- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- geeignet für PoE+

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	10	B010	29,84 €/St	4587



14098989



14096089



14097009



14097003



14090069



14092089

Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach

Passende Hersteller:

UAE-Steckdosen

AMP, Brand-Rex, BTR, CobiNet, Corning, Dätwyler, EFB Electronic, Elmat/Süveg (STL-Gruppe), Komos, Leoni Kerpen, Rutenbeck, Setec, Telegärtner

ISDN-Steckdosen (Fa.Rutenbeck)

Telekom

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- mit 45° Schrägauslass
- für Schraubbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	4,35 €/St	14098989
polarweiß matt	10	B010	4,35 €/St	14091909
weiß glänzend	10	B010	4,35 €/St	14098982
anthrazit matt	10	B030	6,37 €/St	14091606
alu matt, lackiert	10	B030	9,05 €/St	14091404
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	4,35 €/St	14096089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	6,37 €/St	14096086
alu samt, lackiert	10	B030	9,05 €/St	14096084
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	14097009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,37 €/St	14097006
Berker K.5				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	11,64 €/St	14097003
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,64 €/St	14097004
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	14090069
weiß glänzend	10	B010	4,37 €/St	14090002
braun glänzend	10	B030	8,01 €/St	14090001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	9,73 €/St	14100001
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,64 €/St	14100004
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	9,73 €/St	14100002
Berker R.1/R.3/R.classic				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	14092089
schwarz glänzend	10	B030	6,37 €/St	14092045

Kommunikation, Multimedia



146909

Zentralplatte für UAE Steckdose 2fach

Passende Hersteller:

UAE-Steckdosen

AMP, Brand-Rex, BTR, CobiNet, Corning, Dätwyler, EFB Electronic, Elmat/Süveg (STL-Gruppe), Komos, Leoni Kerpen, Rutenbeck, Setec, Telegärtner, Telena

ISDN-Steckdosen (Fa.Rutenbeck)

Telekom

- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- für Schraubbefestigung
- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
UAE Steckdose 8/8-polig, Cat.3	4539	145
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4587	560

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- mit 45° Schrägauslass

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	3,30 €/St	146909
weiß glänzend	10	B010	3,30 €/St	146902
braun glänzend	10	B030	5,83 €/St	146901

Modulare UAE Steckdose 2fach , 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso

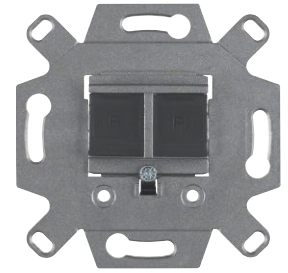
▶ Seite 959

Nennspannung:	72 V DC
Nennstrom:	0,5 A
Übertragungsbandbreite:	max. 500 MHz
Kontaktwiderstand Signal:	< 20 mΩ
Kontaktwiderstand Schirm:	100 mΩ
Kupferleiter (massiv) Ø:	0,51 ... 0,64 mm (AWG 24-22)
Kupferleiter (flexibel) Ø:	0,4 ... 0,53 mm (AWG 26)
Einbautiefe:	35 mm
Cat.6A iso/Class EA:	nach DIN EN 50173-1:2011-09
Bauart:	nach DIN EN 60603-7-51
Abschirmung:	nach DIN EN 55022, Class B
Farbcode A und B:	nach TIA/EIA-568-B.2

- geeignet für PoE+
- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- mit Geradeauslass
- mit optionalen Staubschutzklappdeckeln
- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- mit IDC-Klemmen

- Zink-Druckguss Gehäuse
- nur für Stecker RJ45 geeignet

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	148
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1034..	148
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	148
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	148
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar	1040..	556



4588



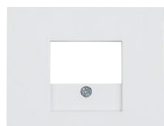
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Modulare UAE-Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	1	B010	26,12 €/St	4588



10338919



10336089



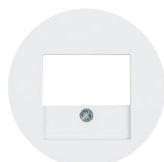
10357009



10357003



10350169



10382089

Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

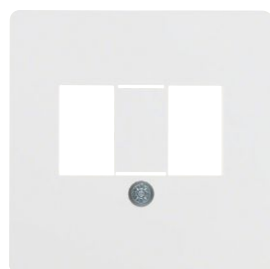
Passende Hersteller:

UAE-Steckdosen
Dätwyler, Rutenbeck
TAE- und UAE-Überspannungsschutzdosen
Dehn
EAD-Steckdosen
Drivex, Fröhlich + Walter, Intracom

- für Schraubbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend		10	B010	4,35 €/St	10338919
polarweiß matt	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	10	B010	4,35 €/St	10331909
weiß glänzend		10	B010	4,35 €/St	10338912
anthrazit matt	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	10	B030	6,37 €/St	10331606
alu matt, lackiert	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	10	B030	9,05 €/St	10331404
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt		10	B010	4,35 €/St	10336089
anthrazit samt, lackiert		10	B030	6,37 €/St	10336086
alu samt, lackiert		10	B030	9,05 €/St	10336084
Berker K.1					
polarweiß glänzend		10	B010	5,90 €/St	10357009
anthrazit matt, lackiert		10	B030	6,37 €/St	10357006
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert		10	B030	11,64 €/St	10357003
Edelstahl, Metall mattiert		10	B030	11,64 €/St	10357004
Berker Arsys					
polarweiß glänzend		10	B010	5,90 €/St	10350169
weiß glänzend		10	B010	4,37 €/St	10350102
braun glänzend		10	B030	8,01 €/St	10350101
hellbronze matt, Aluminium lackiert		10	B030	9,73 €/St	10340001
Edelstahl, Metall mattiert		10	B030	11,64 €/St	10340004
gold matt, Aluminium eloxiert		10	B030	9,73 €/St	10340002
Berker R.1/R.3/R.classic					
polarweiß glänzend		10	B010	5,90 €/St	10382089
schwarz glänzend		10	B030	6,37 €/St	10382045

Kommunikation, Multimedia



145809



Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar für Modulare UAE Steckdosen

Passende Hersteller:

UAE-Steckdosen
Dätwyler, Rutenbeck
TAE- und UAE-Überspannungsschutzdosen
Dehn
EAD-Steckdosen
Drivex, Fröhlich + Walter, Intracom

- 1 Öffnung ausbrechbar
- für Schraubbefestigung
- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
USB Ladesteckdose 230 V mit Schraubklemmen	2602..	167
TAE Steckdose 3x6 NFN	450002	140
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	454402	140
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	457309	170
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3	458802	140

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	3,30 €/St	145809
weiß glänzend	10	B010	3,30 €/St	145802
braun glänzend	10	B030	5,83 €/St	145801

Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 1fach für Modular Jack

Rastmaß (B x H): 14,8 x 20,5 mm - für Zentralstück mit Staubschutzschieber
- ohne Spreizkrallen
- für 3M Modular Jacks Cat.6 und Cat.6A

**Passende Hersteller:
Modular Jacks**
3M

**Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**
Zentralstück mit Staubschutzschieber

Best.Nr. Seite
1170.. 150



454201

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 1fach für Modular Jack	10	B010	5,48 €/St	454201

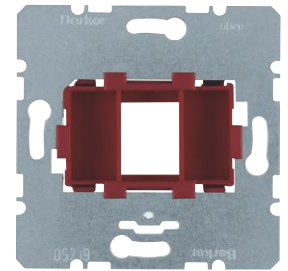
Tragplatte mit roter Aufnahme 1fach für Modular Jack

Rastmaß (B x H): 15,5 x 19,5 mm - für Zentralstück mit Staubschutzschieber
- ohne Spreizkrallen

**Passende Hersteller:
Modular Jacks**
Abitana, AMP, Assmann, Asyco, Dätwyler, Dr. Ing. Sieger, EFB Electronic, Erni, Hubbell, ICS, Leoni Kerpen, Nexans, Premium Line Systems, Radiall, Rutenbeck, Setec, Telegärtner, ZA-Tec

**Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**
Zentralstück mit Staubschutzschieber

Best.Nr. Seite
1170.. 150



454001

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tragplatte mit roter Aufnahme 1fach für Modular Jack	10	B010	5,48 €/St	454001

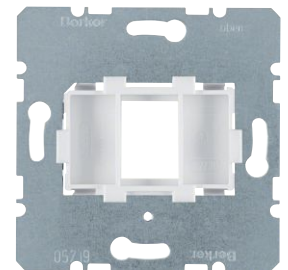
Tragplatte mit weißer Aufnahme 1fach für Modular Jack

Rastmaß (B x H): 14,9 x 20,7 mm - für Zentralstück mit Staubschutzschieber
- für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect Cat.3, Cat.5, Cat.5e und Cat.6
- ohne Spreizkrallen

**Passende Hersteller:
Modular Jacks**
AMP, Brand-Rex, CobiNet, EFB Electronic

**Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**
Zentralstück mit Staubschutzschieber

Best.Nr. Seite
1170.. 150



454002

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tragplatte mit weißer Aufnahme 1fach für Modular Jack	10	B010	5,48 €/St	454002

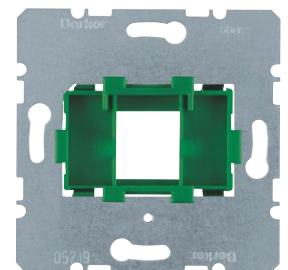
Tragplatte mit grüner Aufnahme 1fach für Modular Jack

Rastmaß (B x H): 17 x 18 mm - für Zentralstück mit Staubschutzschieber
- für Commscope-Systemax Modular Jacks Cat.5 und Cat.6
- ohne Spreizkrallen

**Passende Hersteller:
Modular Jacks**
Commscope-Systemax

**Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**
Zentralstück mit Staubschutzschieber

Best.Nr. Seite
1170.. 150



454004

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tragplatte mit grüner Aufnahme 1fach für Modular Jack	10	B010	5,48 €/St	454004



11701909



11706089



11707009



11707003



11702089

Zentralstück mit Staubschutzschieber

- für Schraubbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend		10	B010	7,44 €/St ★	11708989
polarweiß matt		10	B010	7,44 €/St	11701909
weiß glänzend		10	B010	7,44 €/St ★	11708982
anthrazit matt		10	B030	10,25 €/St	11701606
alu matt, lackiert		10	B030	13,72 €/St	11701404
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt		10	B010	7,44 €/St	11706089
anthrazit samt, lackiert		10	B030	10,25 €/St	11706086
alu samt, lackiert		10	B030	13,72 €/St	11706084
Berker K.1					
polarweiß glänzend		10	B010	8,85 €/St	11707009
anthrazit matt, lackiert		10	B030	10,25 €/St	11707006
Berker K.5					
alu matt, lackiert		10	B030	16,92 €/St	11707003
edelstahl matt, lackiert		10	B030	16,92 €/St	11707004
Berker R.1/R.3					
polarweiß glänzend	ohne Beschriftungsfeld	10	B010	8,85 €/St	11702089
schwarz glänzend	ohne Beschriftungsfeld	10	B030	10,25 €/St	11702045

Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 2fach für Modular Jacks

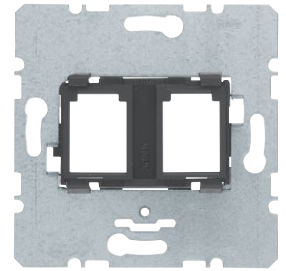
Rastmaß (B x H): 14,8 x 20,5 mm - für 3M Modular Jacks Cat.6 und Cat.6A
- ohne Spreizkrallen

**Passende Hersteller:
Modular Jacks**
3M

- für Zentralstück mit Staubschutzschieber

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern	1181..	152
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern	1182..	152

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 2fach für Modular Jacks	10	B010	5,48 €/St	454202



454202

Tragplatte mit roter Aufnahme 2fach für Modular Jacks

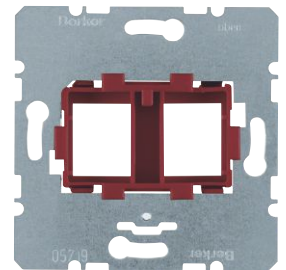
Rastmaß (B x H): 15,5 x 19,5 mm - für Zentralstück mit Staubschutzschiebern
- ohne Spreizkrallen

**Passende Hersteller:
Modular Jacks**

Abitana, AMP, Assmann, Asyco, Dätwyler, Dr. Ing. Sieger
EFB Electronic, Erni, Hubbell, ICS, Leoni Kerpen, Nexans
Premium Line Systems, Radiall, Rutenbeck, Setec
Telegärtner, ZA-Tec

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern	1181..	152
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern	1182..	152

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tragplatte mit roter Aufnahme 2fach für Modular Jacks	10	B010	5,48 €/St	454101



454101

Tragplatte mit weißer Aufnahme 2fach für Modular Jacks

Rastmaß (B x H): 14,9 x 20,7 mm - für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect
Cat.3, Cat.5, Cat.5e und Cat.6
- ohne Spreizkrallen

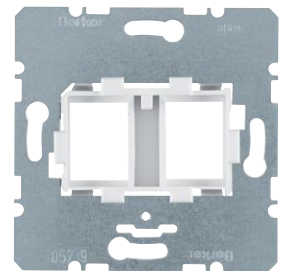
**Passende Hersteller:
Modular Jacks**

AMP, Brand-Rex, CobiNet, EFB Electronic

- für Zentralstück mit Staubschutzschiebern

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern	1181..	152
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern	1182..	152

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tragplatte mit weißer Aufnahme 2fach für Modular Jacks	10	B010	5,48 €/St	454105



454105

Tragplatte mit grüner Aufnahme 2fach für Modular Jacks

Rastmaß (B x H): 17 x 18 mm - für Commscope-Systemax Modular Jacks Cat.5 und Cat.6
- ohne Spreizkrallen

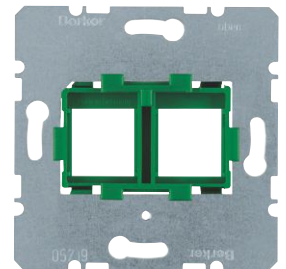
**Passende Hersteller:
Modular Jacks**

Commscope-Systemax

- für Zentralstück mit Staubschutzschiebern

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern	1181..	152
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern	1182..	152

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tragplatte mit grüner Aufnahme 2fach für Modular Jacks	10	B010	5,48 €/St	454104



454104

Tragplatte mit brauner Aufnahme 2fach für Modular Jacks

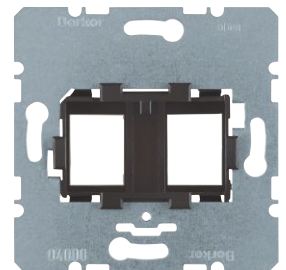
Rastmaß (B x H): 14,9 x 19,5 mm - für Zentralstück mit Staubschutzschiebern
- für Krone Modular Jacks Cat.5, Cat.5e und Cat.6
- ohne Spreizkrallen

**Passende Hersteller:
Modular Jacks**

Harting, Krone, Reichle&De-Massari, Thomas & Betts
LWL-Kupplungen
3M, Krone, mvk

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern	1181..	152
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern	1182..	152

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tragplatte mit brauner Aufnahme 2fach für Modular Jacks	10	B010	5,48 €/St	454107



454107

Tragplatte mit oranger Aufnahme 2fach für Modular Jacks

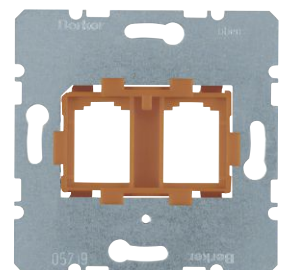
Rastmaß (B x H): 14,9 x 19,4 mm - für Zentralstück mit Staubschutzschiebern
- ohne Spreizkrallen

**Passende Hersteller:
Modular Jacks**

BTR, Dätwyler

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern	1181..	152
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern	1182..	152

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tragplatte mit oranger Aufnahme 2fach für Modular Jacks	10	B010	5,48 €/St	454109



454109



11818989



11816089



11827009



11827003



11820069



11812089

Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern mit Beschriftungsfeld

- für Schraubbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend		10	B010	8,45 €/St	11818989
polarweiß matt		10	B010	8,45 €/St	11811909
weiß glänzend		10	B010	8,45 €/St	11818982
anthrazit matt		10	B030	11,63 €/St	11811606
alu matt, lackiert		10	B030	15,56 €/St	11811404
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt		10	B010	8,45 €/St	11816089
anthrazit samt, lackiert		10	B030	11,63 €/St	11816086
alu samt, lackiert		10	B030	15,56 €/St	11816084
Berker K.1					
polarweiß glänzend		10	B010	10,64 €/St	11827009
anthrazit matt, lackiert		10	B030	11,63 €/St	11827006
Berker K.5					
alu matt, lackiert		10	B030	17,94 €/St	11827003
edelstahl matt, lackiert		10	B030	17,94 €/St	11827004
Berker Arsys					
polarweiß glänzend		10	B010	10,64 €/St	11820069
weiß glänzend		10	B010	8,45 €/St	11820002
braun glänzend		10	B030	11,96 €/St	11820001
hellbronze matt, lackiert		10	B030	17,94 €/St	11829011
edelstahl matt, lackiert		10	B030	17,94 €/St	11829004
Berker R.1/R.3					
polarweiß glänzend	ohne Beschriftungsfeld	10	B010	10,64 €/St	11812089
schwarz glänzend	ohne Beschriftungsfeld	10	B030	11,63 €/St	11812045

Zentralplatte für 3 MINI-COM Module

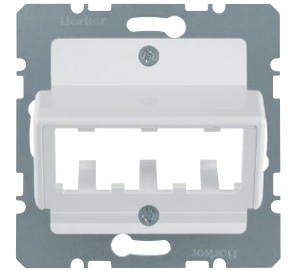
Passende Hersteller:

Mini-Com Module

Panduit

- mit Tragplatte
- für Mini-Com Lichtwellenleiter-Module
- für Mini-Com Jacks Cat.3, Cat.5e, Cat.6, Cat.6 10Gig
- für Mini-Com S-Video Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com 3,5 mm Stereo Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com D-Subminiatur Steckverbinder 15-polig
- für Mini-Com HDMI™ Modul, Doppelbuchse 1.3 Typ A

- für Mini-Com F-Stecker Kupplungs-Module
- für Mini-Com Cinch Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com BNC-Steckverbinder-Module
- für Mini-Com Lautsprecherkabel/Bananenstecker-Module
- für Mini-Com USB Module, Doppelbuchse Typ A, USB 2.0 fähig
- mit 30° Schrägauslass
- für Mini-Com Blindmodule 1fach
- ohne Spreizkrallen
- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.



142709

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	14,72 €/St	142709
polarweiß matt/samt	10	B010	14,72 €/St	14271909
weiß glänzend	10	B010	14,72 €/St	142702
anthrazit matt	10	B030	15,64 €/St	14271606
alu matt, lackiert	10	B030	18,28 €/St	14271404

Zentralplatte für Reichle&De-Massari Einzelmodule

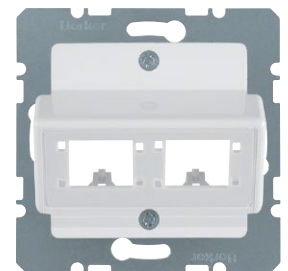
Passende Hersteller:

Module

Reichle&De-Massari

- mit 30° Schrägauslass
- mit Tragplatte

- für Anschlussmodule RJ45 Cat.5e und Cat.6
- für LWL-Module
- ohne Spreizkrallen
- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.



147209

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	14,72 €/St	147209
polarweiß matt/samt	10	B010	14,72 €/St	14721909
weiß glänzend	10	B010	14,72 €/St	147202
anthrazit matt	10	B030	15,64 €/St	14721606
alu matt, lackiert	10	B030	18,28 €/St	14721404

Zentralplatte für Reichle&De-Massari Doppelmodul

Passende Hersteller:

Module

Reichle&De-Massari, Diamond

- mit 30° Schrägauslass
- mit Tragplatte

- für Anschlussmodule RJ45 Cat.5e und Cat.6
- für LWL-Module
- ohne Spreizkrallen
- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.



146109

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	16,65 €/St	146109
polarweiß matt/samt	10	B010	16,65 €/St	14611909
weiß glänzend	10	B010	16,65 €/St	146102

Zentralplatte 2fach für AMP Jacks

Rastmaß (B x H): 14,7 x 20,7 mm

Passende Hersteller:

SL Serie Toolless Jack mit Staubschutz

AMP

Standard 110Connect Jack

AMP

MT-RJ Jack

AMP, Intracom, Telena

SL Serie 110Connect Jack

AMP

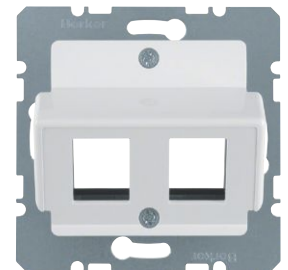
Modular Jacks

CobiNet, EFB Electronic Schumann

SL Serie Toolless Jack

AMP

- mit 30° Schrägauslass
- mit Tragplatte
- für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect Cat.3, Cat.5, Cat.5e und Cat.6
- für AMP LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
- für Schraubbefestigung
- ohne Spreizkrallen
- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.



146309

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	16,65 €/St	146309
polarweiß matt/samt	10	B010	16,65 €/St	14631909
weiß glänzend	10	B010	16,65 €/St	146302
anthrazit matt	10	B030	17,52 €/St	14631606
alu matt, lackiert	10	B030	20,20 €/St	14631404



146409

Zentralplatte 2fach für Krone Jacks

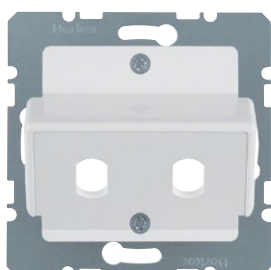
Rastmaß (B x H): 14,7 x 19,4 mm

Passende Hersteller: Modular Jacks

3M, Assmann, Asyco, Dätwyler, Erni, Harting Hubbell
ICS, Krone, Leoni Kerpen, Nexans, Premium Line Systems
Setec, Telegärtner, Thomas & Betts

- mit 30° Schrägauslass
- mit Tragplatte
- für Krone Modular Jacks Cat.5, Cat.5e und Cat.6
- für Krone LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
- für 3M LWL-Kupplungen Volition
- ohne Spreizkrallen
- Achtung!
- Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	16,65 €/St	146409
polarweiß matt/samt	10	B010	16,65 €/St	14641909
weiß glänzend	10	B010	16,65 €/St	146402
anthrazit matt	10	B030	17,52 €/St	14641606
alu matt, lackiert	10	B030	20,20 €/St	14641404



149209

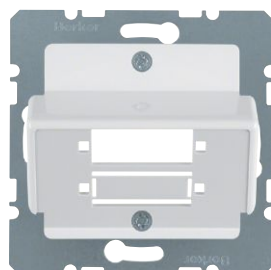
Zentralplatte für LWL-Kupplungen Simplex ST

Passende Hersteller: LWL-Kupplungen

Ackermann, AMP, Brand-Rex, BTR, CobiNet, Corning
Diamond, Drahtex, Huber+Suhner, Quante, Telegärtner

- mit 30° Schrägauslass
- mit Tragplatte
- für 2 LWL-Kupplungen
- ohne Spreizkrallen
- Achtung!
- Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	14,72 €/St	149209
polarweiß matt/samt	10	B010	14,72 €/St	14921909
weiß glänzend	10	B010	14,72 €/St	149202



148009

Zentralplatte für LWL-Kupplungen Duplex SC

Passende Hersteller: LWL-Kupplungen

Ackermann, AMP, Brand-Rex, BTR, CobiNet, Corning,
Diamond, Drahtex, FiberCraft, Huber+Suhner, Krone,
Quante, Telegärtner

- mit 30° Schrägauslass
- 1 Öffnung ausbrechbar
- mit Tragplatte
- für 1 oder 2 LWL-Kupplungen
- ohne Spreizkrallen
- Achtung!
- Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	14,72 €/St	148009
polarweiß matt/samt	10	B010	14,72 €/St	14801909
weiß glänzend	10	B010	14,72 €/St	148002

Antennen-Steckdose 2-Loch Einzeldose

► Seite 960

Wellenwiderstand: 75 Ω
 Breitbandtechnologie: 5 ... 2400 MHz
 Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 4 dB
 Abschirmung: nach EN 50083-2, Class A

- in Sternstruktur oder entkoppelten Sticheleitungen
- HDTV geeignet
- gleichspannungsdurchlässig (IN / IEC-Buchse female)
- mit Steckklemmen
- EN 50083-2 und EN 60728-4

- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- für SAT-Einzel- und Verteileranlagen
- für Gemeinschafts-, DVB-T und Breitbandkabelanlagen
- für terrestrischen Empfang
- für digitale und analoge Übertragung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 Loch	1039..	562
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3 Loch 1201..		156
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3 Loch 1202..		156
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3 Loch 1203..		156
Zentralplatte für Antennen-Steckdose 2 Loch	1486..	664

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Antennen-Steckdose 2Loch TV,FM, Einzeldose	10	B010	22,79 €/St	450210



Antennen-Steckdose 2-Loch Durchgangsdose

► Seite 960

Breitbandtechnologie: 5 ... 2400 MHz
 Abschirmung: nach EN 50083-2, Class A

- HDTV geeignet
- mit Steckklemmen
- EN 50083-2 und EN 60728-4

- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- für SAT-Hausverteilungen
- für Gemeinschafts-, DVB-T und Breitbandkabelanlagen
- für terrestrischen Empfang
- für digitale und analoge Übertragung
- in Baumstruktur und Stammleitungen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 Loch	1039..	562
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3 Loch 1201..		156
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3 Loch 1202..		156
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3 Loch 1203..		156
Zentralplatte für Antennen-Steckdose 2 Loch	1486..	664

Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
10 dB	10	B010	22,79 €/St	451510
15 dB	10	B010	22,79 €/St	451515
20 dB	10	B010	22,79 €/St	451520



Antennen-Steckdose 3-Loch Einzeldose

► Seite 960

Wellenwiderstand: 75 Ω
 Breitbandtechnologie: 5 ... 2400 MHz
 Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 5.5 dB
 Abschirmung: nach EN 50083-2, Class A

- in Sternstruktur oder entkoppelten Sticheleitungen
- HDTV geeignet
- fernspeisbar über F-Buchse
- gleichspannungsdurchlässig
- mit Steckklemmen
- EN 50083-2 und EN 60728-4

- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- für SAT-Einzel- und Verteileranlagen
- für Gemeinschafts-, DVB-T und Breitbandkabelanlagen
- für terrestrischen Empfang
- für digitale und analoge Übertragung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 Loch	1039..	562
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3 Loch 1201..		156
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3 Loch 1202..		156
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3 Loch 1203..		156

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Antennen-Steckdose 3Loch SAT, TV, FM, Einzeldose	10	B010	22,79 €/St	452210





12038989



12036089



12017019



12010179



12032089

Zentralstück für Antennen-Steckdose 2-/3-Loch

Für Antennen-Steckdose: nach DIN 45330 - mit ausbrechbarem SAT-Eingang

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	4,35 €/St	12038989
polarweiß matt	10	B010	4,35 €/St	12031909
weiß glänzend	10	B010	4,35 €/St	12038982
anthrazit matt	10	B030	6,37 €/St	12031606
alu matt, lackiert	10	B030	9,05 €/St	12031404
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	4,35 €/St	12036089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	6,37 €/St	12036086
alu samt, lackiert	10	B030	9,05 €/St	12036084
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	12017019
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,37 €/St	12017016
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	11,64 €/St	12017013
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,64 €/St	12017014
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	12010179
weiß glänzend	10	B010	4,37 €/St	12010112
braun glänzend	10	B030	8,01 €/St	12010111
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	9,73 €/St	12020021
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,64 €/St	12020004
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	9,73 €/St	12020002
Berker R.1/R.3/R.classic				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	12032089
schwarz glänzend	10	B030	6,37 €/St	12032045

Antennen-Steckdose 4-Loch Einzeldose

▶ Seite 960

Wellenwiderstand: 75 Ω
 Breitbandtechnologie: 5 ... 2400 MHz
 Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 2 dB
 Abschirmung: (VHF/UHF) nach EN 50083-2, Class B ;
 (SAT) nach EN 50083-2, Class A

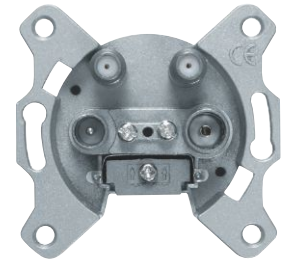
- auch für die Ergänzung von zusätzlichen SAT-Programmen in Breitbandkabelanlagen
 - gleichspannungsdurchlässig
 - mit Schraubklemmen
 - EN 50083-2 und EN 60728-4

- für Gemeinschafts- und Breitbandkabelanlagen
- für SAT-Einzel- und Verteileranlagen
- für Multiswitch-Anlagen
- für terrestrischen Empfang
- für digitale und analoge Übertragung
- in Sternstruktur oder entkoppelten Stichleitungen
- HDTV geeignet
- fernspeisbar über F-Buchsen
- mit 2 unabhängigen SAT-Ausgängen (F-Buchsen) und 2 IEC-Ausgängen (male/female)
- für gleichzeitigen Anschluss von Ton-, und Fernsehempfänger sowie 2 unabhängige SAT-Receiver

Passend zu

Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

	Best.Nr.	Seite
Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4-Loch (Ankaro)	14840..	158
Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)	14841..	158
Zentralstück für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)	14842..	505
Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)	14847003	158



459410



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Antennen-Steckdose 4Loch Einzeldose	10	B010	32,91 €/St	459410



148409

Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4-Loch (Ankaro)

Passende Hersteller:

Antennen-Steckdosen

Ankaro, Astro, Axing, Delta, Schwaiger

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

- Achtung!

Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5 - Edelstahl Arsysis				
polarweiß glänzend	10	B010	3,30 €/St	148409
polarweiß matt/samt	10	B010	3,30 €/St	14841909
weiß glänzend	10	B010	3,30 €/St	148402
anthrazit matt	10	B030	5,07 €/St	14841606
alu matt, lackiert	10	B030	7,72 €/St	14841404
braun glänzend	10	B030	5,83 €/St	148401
hellbronze matt, lackiert	10	B030	8,83 €/St	148411
edelstahl matt, lackiert	10	B030	8,83 €/St	148404
alu matt, lackiert	10	B030	8,83 €/St	14847003

Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4-Loch (Hirschmann)

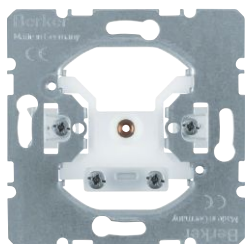
Passende Hersteller:
Antennen-Steckdosen
Hirschmann

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)
- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte
des Programms zu verwenden.



148309

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5 - Edelstahl Arsysis				
polarweiß glänzend	10	B010	3,30 €/St	148309
polarweiß matt/samt	10	B010	3,30 €/St	14831909
weiß glänzend	10	B010	3,30 €/St	148302
anthrazit matt	10	B030	5,07 €/St	14831606
alu matt, lackiert	10	B030	7,72 €/St	14831404
braun glänzend	10	B030	5,83 €/St	148301
hellbronze matt, lackiert	10	B030	8,83 €/St	148311
edelstahl matt, lackiert	10	B030	8,83 €/St	148304
alu matt, lackiert	10	B030	8,83 €/St	14837003



4470



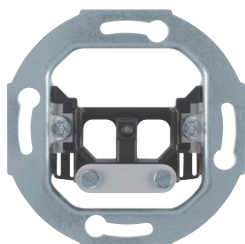
Kabelausslass

- mit Zugentlastung
- für Leitungen Ø max. 9 mm
- ohne Klemmblock
- mit Spreizkrallen

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Zentralstück mit Kabelausslass
 Zentralstück mit Kabelausslass
 Zentralstück mit Kabelausslass

Best.Nr.	Seite
1004..	160
1005..	160
1019..	160

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelausslass	10	B010	7,26 €/St	4470



4468



Kabelausslass mit geringer Einbautiefe

- mit Zugentlastung
- für Leitungen Ø max. 9 mm
- platzsparend für z. B. Relais
- ohne Klemmblock
- mit Spreizkrallen

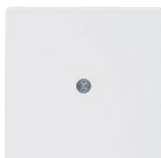
Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Zentralstück mit Kabelausslass
 Zentralstück mit Kabelausslass
 Zentralstück mit Kabelausslass
 Zentralstück mit Kabelausslass

Best.Nr.	Seite
1004..	160
1005..	160
1019..	160
1037..	573

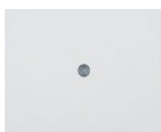
Designlinie	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie Glas ; Serie 1930 ; Serie Palazzo	10	B010	7,26 €/St	4468



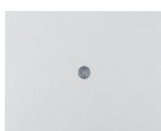
10198989



10196089



10057009



10057003



10050069



10192089

Zentralstück mit Kabelausslass

Passende Hersteller:
VDo-Anschlussdosen
 Komos, Rutenbeck, Telena

- mit einem Auslass unten
- für Schraubbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	4,35 €/St	10198989
polarweiß matt	10	B010	4,35 €/St	10191909
weiß glänzend	10	B010	4,35 €/St	10198982
anthrazit matt	10	B030	6,37 €/St	10191606
alu matt, lackiert	10	B030	9,05 €/St	10191404
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	4,35 €/St	10196089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	6,37 €/St	10196086
alu samt, lackiert	10	B030	9,05 €/St	10196084
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	10057009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,37 €/St	10057006
Berker K.5				
alu matt, lackiert	10	B030	11,64 €/St	10057003
edelstahl matt, lackiert	10	B030	11,64 €/St	10057004
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	10050069
weiß glänzend	10	B010	4,37 €/St	10050002
braun glänzend	10	B030	8,01 €/St	10050001
hellbronze matt, lackiert	10	B030	11,39 €/St	10049011
edelstahl matt, lackiert	10	B030	11,39 €/St	10049004
Berker R.1/R.3/R.classic				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	10192089
schwarz glänzend	10	B030	6,37 €/St	10192045

Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm

Schraubenabstand:

36 mm

- 3 mit Tragplatte
- mit Ausschnitt Ø 18,8 mm
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- ohne Spreizkrallen
- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passende Hersteller:

Rundsteckverbinder

Amphenol-Tuchel, Binder, Cannon
Farnell, Hirose, Hirschmann, Lumberg
Monacor, RS Components

Melde- und Befehlsgeräte

Lumitas, Schlegel

Kleinspannungsbuchse

PRO-CAR

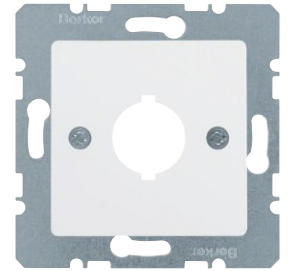
Passend zu

Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

Potenzialausgleich-Einbaubuchse

Best.Nr. Seite

4604 734



143109

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5 - Edelstahl Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	7,22 €/St	143109
polarweiß matt/samt	10	B010	7,22 €/St	14311909
weiß glänzend	10	B010	7,22 €/St	143102
anthrazit matt	10	B030	10,25 €/St	14311606
alu matt, lackiert	10	B030	12,90 €/St	14311404
edelstahl matt, lackiert	10	B030	14,29 €/St	143104
alu matt, lackiert	10	B030	14,29 €/St	14317003

Zentralstück mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm

Schraubenabstand:

36 mm

- mit Tragplatte
- mit Ausschnitt Ø 18,8 mm
- ohne Spreizkrallen

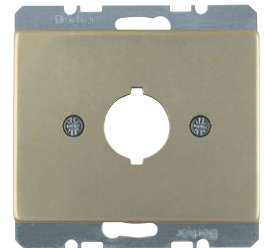
Passend zu

Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

Potenzialausgleich-Einbaubuchse

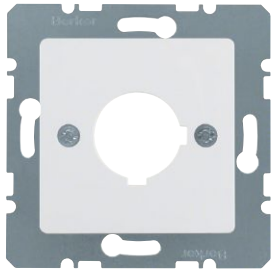
Best.Nr. Seite

4604 734

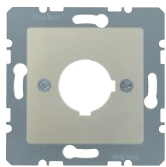


10700101

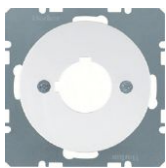
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	14,24 €/St	10700101
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	17,10 €/St	10700104
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	14,24 €/St	10700102



143209



143204



14322089

Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm

Schraubenabstand: 36 mm
 Einbauöffnung: nach IEC 60947-5-1

Passende Hersteller:
Melde- und Befehlsgeräte
 Kraus-Naimer, Lumitas, Schlegel
Überspannungsschutzgeräte
 Dehn, OBO-Bettermann

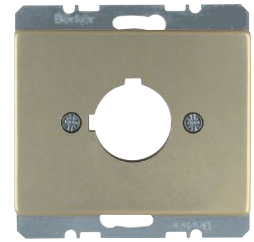
- mit Tragplatte
- mit Ausschnitt Ø 22,5 mm
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- ohne Spreizkrallen
- Achtung!
 Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7/K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	7,22 €/St	143209
polarweiß matt/samt	10	B010	7,22 €/St	14321909
weiß glänzend	10	B010	7,22 €/St	143202
gelb glänzend	10	B010	13,35 €/St	143207
alu matt, lackiert	10	B030	12,90 €/St	14321404
anthrazit matt	10	B030	10,25 €/St	14321606
Berker K.5				
edelstahl matt, lackiert	10	B030	14,29 €/St	143204
alu matt, lackiert	10	B030	14,29 €/St	14327003
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	7,22 €/St	14322089
schwarz glänzend	10	B030	10,25 €/St	14322045
gelb glänzend	10	B030	13,35 €/St	14322006

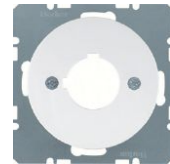
Zentralstück mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm

Schraubenabstand: 36 mm - mit Ausschnitt Ø 22,5 mm
 Einbauöffnung: nach IEC 60947-5-1 - ohne Beschriftungsfeld
 - ohne Spreizkrallen

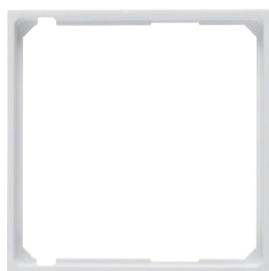
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	14,24 €/St	10710101
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	17,10 €/St	10710104
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	14,24 €/St	10710102
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	7,22 €/St	14322089
schwarz glänzend	10	B030	10,25 €/St	14322045
gelb glänzend	10	B030	13,35 €/St	14322006



10710101



14322089



11098989



11096089



11087009



11087003



11080069

Zwischenring für Zentralplatte

- Beschriftungsfeld einrastbar

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	1,17 €/St	11098989
polarweiß matt	10	B010	1,17 €/St	11091909
weiß glänzend	10	B010	1,17 €/St	11098982
anthrazit matt	10	B030	1,62 €/St	11091606
alu matt, lackiert	10	B030	3,00 €/St	11091404
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	1,17 €/St	11096089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	1,62 €/St	11096086
alu samt, lackiert	10	B030	3,00 €/St	11096084
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	2,07 €/St	11087009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	2,15 €/St	11087006
Berker K.5				
alu matt, lackiert	10	B030	3,00 €/St	11087003
edelstahl matt, lackiert	10	B030	3,00 €/St	11087004
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	2,07 €/St	11080069
weiß glänzend	10	B010	1,39 €/St	11080002
braun glänzend	10	B030	2,27 €/St	11080001
hellbronze matt, lackiert	10	B030	3,00 €/St	11089011
edelstahl matt, lackiert	10	B030	3,00 €/St	11089004



Beschriftungsfeld für Zwischenring

- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3/Q.7, K.1/K.5, Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	2,62 €/St	19050069
weiß glänzend	10	B010	2,62 €/St	19050002
alu matt, lackiert	10	B030	2,62 €/St	19057003
edelstahl matt, lackiert	10	B030	2,62 €/St	19057004

19050069

Zwischenring mit Klappdeckel für Zentralplatte/ Zentralstück 50 x 50 mm

- für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm
- mit Aufdruck
- Der hohe Klappdeckel mit Öffnung ist als Abdeckung bei eingestecktem Stecker für TAE- und 45° UAE-Ausführungen geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend ¹⁾	10	B010	10,31 €/St	11547109
anthrazit matt, lackiert ¹⁾	10	B030	11,51 €/St	11547106
Berker K.5				
Alu Aluminium eloxiert ¹⁾	10	B030	16,67 €/St	11547103
Edelstahl, Metall mattiert ¹⁾	10	B030	16,67 €/St	11547104
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	7,53 €/St	11540069
weiß glänzend	10	B010	5,49 €/St	11540002
braun glänzend	10	B030	8,85 €/St	11540001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	10,49 €/St	11541001
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	13,56 €/St	11541004
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	10,49 €/St	11541002

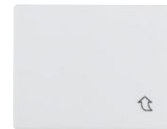
¹⁾ Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt



11547109



11547103



11540069

Zwischenring mit Klappdeckel, flach mit Beschriftungsfeld

- mit Aufdruck
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	10,31 €/St	11550069
weiß glänzend	10	B010	8,10 €/St	11550002
braun glänzend	10	B030	11,57 €/St	11550001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	13,12 €/St	11551001
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	16,67 €/St	11551004
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	13,12 €/St	11551002



11550069



Zwischenring mit Klappdeckel, hoch mit Beschriftungsfeld

- mit Aufdruck
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	10,31 €/St	11550169
weiß glänzend	10	B010	8,10 €/St	11550102
braun glänzend	10	B030	11,57 €/St	11550101
hellbronze matt, lackiert	10	B030	16,48 €/St	11559111
edelstahl matt, lackiert	10	B030	16,48 €/St	11559104



11550169



Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm

Für Zentralstück: nach DIN 49075 - für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm
 - Achtung!
 Nicht für Berker Zentralplatten geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	1,17 €/St	11099089
polarweiß matt	10	B010	1,17 €/St	11091919
weiß glänzend	10	B010	1,17 €/St	11099082
anthrazit matt	10	B030	1,62 €/St	11091616
alu matt, lackiert	10	B030	3,00 €/St	11091414
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	1,17 €/St	11096079
anthrazit samt, lackiert	10	B030	1,62 €/St	11096076
alu samt, lackiert	10	B030	3,00 €/St	11096074
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	2,07 €/St	11087109
anthrazit matt, lackiert	10	B030	2,15 €/St	11087106
Berker K.5				
alu matt, lackiert	10	B030	3,00 €/St	11087103
edelstahl matt, lackiert	10	B030	3,00 €/St	11087104
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	2,07 €/St	11080169
weiß glänzend	10	B010	1,39 €/St	11080102
braun glänzend	10	B030	2,27 €/St	11080101
hellbronze matt, lackiert	10	B030	3,00 €/St	11089111
edelstahl matt, lackiert	10	B030	3,00 €/St	11089104



11099089



11096079



11087109



11087103



11080169

USB Ladesteckdose 230 V mit Schraubklemmen

Eingangsspannung: 230 V AC
 Frequenz: 50/60 Hz
 Ausgangsspannung: 5 V DC (-15%/+10%)
 Ausgangsstrom je Buchse: max. 3 A
 Ausgangsstrom bei Betrieb beider Buchsen (gesamt): max. 3 A
 Leiterquerschnitt (massiv): max. 2,5 mm²
 Betriebstemperatur: +5 ... +35 °C
 Einbautiefe: 32 mm
 USB Anschlüsse: nach DIN EN 50558

- mit 2 USB-Buchsen Typ A
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen (doppelt zum Durchverdrahten)
- Keine Datenübertragung möglich!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	168
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1034..	168
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	168
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar 1040..		556
Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar 1458..		168



260209



- zum Laden mobiler Endgeräte, wie z.B. Tablets, Smartphones, Navigationsgeräte und Digitalkameras über USB-Kabel

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	B040	65,66 €/St ★	260209
anthrazit matt	1	B040	65,66 €/St ★	260205



10338919



10336089



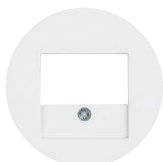
10357009



10357003



10350169



10382089

Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

- ohne Beschriftungsfeld

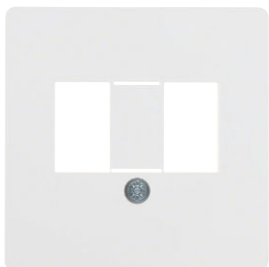
Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend		10	B010	4,35 €/St	10338919
polarweiß matt	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	10	B010	4,35 €/St	10331909
weiß glänzend		10	B010	4,35 €/St	10338912
anthrazit matt	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	10	B030	6,37 €/St	10331606
alu matt, lackiert	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	10	B030	9,05 €/St	10331404
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt		10	B010	4,35 €/St	10336089
anthrazit samt, lackiert		10	B030	6,37 €/St	10336086
alu samt, lackiert		10	B030	9,05 €/St	10336084
Berker K.1					
polarweiß glänzend		10	B010	5,90 €/St	10357009
anthrazit matt, lackiert		10	B030	6,37 €/St	10357006
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert		10	B030	11,64 €/St	10357003
Edelstahl, Metall mattiert		10	B030	11,64 €/St	10357004
Berker Arsys					
polarweiß glänzend		10	B010	5,90 €/St	10350169
weiß glänzend		10	B010	4,37 €/St	10350102
braun glänzend		10	B030	8,01 €/St	10350101
hellbronze matt, Aluminium lackiert		10	B030	9,73 €/St	10340001
Edelstahl, Metall mattiert		10	B030	11,64 €/St	10340004
gold matt, Aluminium eloxiert		10	B030	9,73 €/St	10340002
Berker R.1/R.3/R.classic					
polarweiß glänzend		10	B010	5,90 €/St	10382089
schwarz glänzend		10	B030	6,37 €/St	10382045

Kommunikation,
Multimedia

Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar

- 1 Öffnung ausbrechbar
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
USB Ladesteckdose 230 V mit Schraubklemmen	2602..	167
TAE Steckdose 3x6 NFN	450002	140
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	454402	140
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	457309	170
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3	458802	140



145809



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	3,30 €/St	145809
weiß glänzend	10	B010	3,30 €/St	145802
braun glänzend	10	B030	5,83 €/St	145801

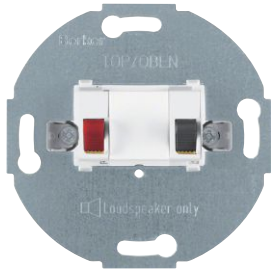
Ladestation berührungslos

Eingangsspannung:	100 V AC ... 240 V AC	- steckbare Anschlussleitung
Ausgangsspannung:	5 V DC	- für Schraub- oder Klebefestigung
Ausgangsstrom:	1 A	- Keine Datenübertragung möglich!
Frequenz:	50/60 Hz	
Einbauöffnung (Ø):	62 ... 65 mm	
Dicke der Montageplatte:	15 ... 32 mm	

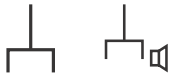


WDC2617

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ladestation Einbau induktiv, 62 mm, polarweiß	1	H720	82,26 €/St ★	WDC2611
Ladestation Einbau induktiv, 62 mm, schwarz	1	H720	87,54 €/St ★	WDC2617



457209



Lautsprecher-Anschlussdose

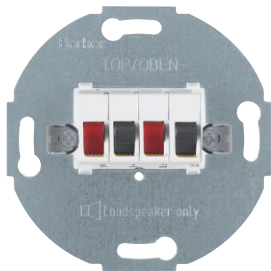
► Seite 964

Nennspannung: 60 V DC
Leiterquerschnitt: max. 10 mm²

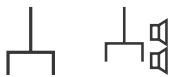
- mit Tragplatte
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen (rückseitig mit Schraubklemmen)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	171
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1034..	171
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	171
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	171
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar	1040..	556

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B010	17,58 €/St	457209
anthrazit matt	10	B010	17,58 €/St	457205



457309



Stereo Lautsprecher-Anschlussdose

► Seite 964

Nennspannung: 60 V DC
Leiterquerschnitt: max. 10 mm²

- mit Tragplatte
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen (rückseitig mit Schraubklemmen)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	171
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1034..	171
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	171
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	171
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar	1040..	556

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B010	19,09 €/St	457309
anthrazit matt	10	B010	19,09 €/St	457305

Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend		10	B010	4,35 €/St	10338919
polarweiß matt	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	10	B010	4,35 €/St	10331909
weiß glänzend		10	B010	4,35 €/St	10338912
anthrazit matt	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	10	B030	6,37 €/St	10331606
alu matt, lackiert	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	10	B030	9,05 €/St	10331404
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt		10	B010	4,35 €/St	10336089
anthrazit samt, lackiert		10	B030	6,37 €/St	10336086
alu samt, lackiert		10	B030	9,05 €/St	10336084
Berker K.1					
polarweiß glänzend		10	B010	5,90 €/St	10357009
anthrazit matt, lackiert		10	B030	6,37 €/St	10357006
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert		10	B030	11,64 €/St	10357003
Edelstahl, Metall mattiert		10	B030	11,64 €/St	10357004
Berker Arsys					
polarweiß glänzend		10	B010	5,90 €/St	10350169
weiß glänzend		10	B010	4,37 €/St	10350102
braun glänzend		10	B030	8,01 €/St	10350101
hellbronze matt, Aluminium lackiert		10	B030	9,73 €/St	10340001
Edelstahl, Metall mattiert		10	B030	11,64 €/St	10340004
gold matt, Aluminium eloxiert		10	B030	9,73 €/St	10340002
Berker R.1/R.3/R.classic					
polarweiß glänzend		10	B010	5,90 €/St	10382089
schwarz glänzend		10	B030	6,37 €/St	10382045



10338919



10336089



10357009



10350169



10350169



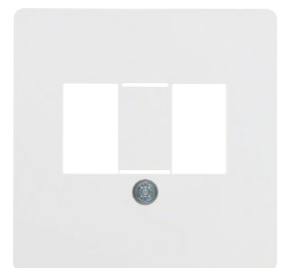
10382089

Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar

- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- 1 Öffnung ausbrechbar
- für Schraubbefestigung
- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
USB Ladesteckdose 230 V mit Schraubklemmen	2602..	167
TAE Steckdose 3x6 NFN	450002	140
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	454402	140
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	457309	170
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3	458802	140

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	3,30 €/St	145809
weiß glänzend	10	B010	3,30 €/St	145802
braun glänzend	10	B030	5,83 €/St	145801



145809





450502



Lautsprecher-Steckdose High-End

► Seite 964

Übergangswiderstand klemmen: < 0,1 mΩ
 Übergangswiderstand stecken: < 0,15 mΩ
 Leiterquerschnitt: max. 10 mm²
 Einbautiefe: 31 mm

- Empfehlung: Bei größeren Querschnitten tiefe Dose verwenden.
 - Buchse und Stecker mit Kenning rot bzw. schwarz, auch als Steckverbindung für Schutz-Kleinspannungen geeignet.

- mit Tragring
- Bananen-Steckbuchsen auch für Schraubanschluss geeignet
- mit 2 Bananen-Steckern Metall, vergoldete Ausführung
- mit 2 Bananen-Steckbuchsen Metall, vergoldete Ausführung
- ohne Beschriftungsfeld
- mit Spreizkrallen
- mit 2 Kabelschuhen Metall, vergoldete Ausführung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose	1184..	172
Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose	1185..	173
Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose	1196..	172

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Lautsprecher-Steckdose High-End	10	B010	39,24 €/St	450502

Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose

- 1 Öffnung ausbrechbar

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	4,35 €/St	11968989
polarweiß matt	10	B010	4,35 €/St	11961909
weiß glänzend	10	B010	4,35 €/St	11968982
anthrazit matt	10	B030	6,37 €/St	11961606
alu matt, lackiert	10	B030	9,05 €/St	11961404
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	4,35 €/St	11966089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	6,37 €/St	11966086
alu samt, lackiert	10	B030	9,05 €/St	11966084
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	11847009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,37 €/St	11847006
Berker K.5				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	11,64 €/St	11847003
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,64 €/St	11847004
Berker Arsys				
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	9,73 €/St	11840001
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,64 €/St	11840004
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	9,73 €/St	11840002
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	11962089
schwarz glänzend	10	B030	6,37 €/St	11962045



11968989



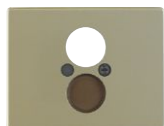
11966089



11847009



11847003



11840001



11962089

Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose mit Beschriftungsfeld

- mit Beschriftungsfeld
- 1 Öffnung ausbrechbar
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	8,45 €/St	11850069
weiß glänzend	10	B010	7,01 €/St	11850002
braun glänzend	10	B030	10,63 €/St	11850001



11850069



Zentralplatte für XLR Steckverbinder D-Serie

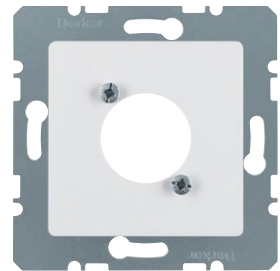
Ausschnitt Ø: 23,6 mm
Schraubenabstand (waagrecht/senkrecht): 19 / 24 mm

- mit Tragplatte
- Speakon und Klinkensteckverbinder
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- ohne Spreizkrallen
- Achtung!
- Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

**Passende Hersteller:
Rundsteckverbinder**

Cannon, Deltron, Farnell, Hirose, Monacor, Neutrik
RS Components

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	7,27 €/St	141209
polarweiß matt/samt	10	B010	7,27 €/St	14121909
weiß glänzend	10	B010	7,27 €/St	141202
anthrazit matt	10	B030	8,61 €/St	14121606
alu matt, lackiert	10	B030	12,90 €/St	14121404



141209



3315408989



3315406089



3315407009



3315407003



3315400069



3315402089

VGA Video Steckdosen ohne Spreizkrallen

Frequenzbereich Video: max. 160 MHz
 Auflösung: max. 1280 x 1024 px

- S-VGA kompatibel
- mit 15-poliger D-Subminiatur Doppelbuchse
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung

- Zur Verbindung von PCs und Notebooks mit Anzeigegeräten, wie z. B. (LCD-) Monitoren und Beamern.
- Hinweise der Kabel- und Gerätehersteller zur maximalen VGA-Kabellänge beachten!
- Firma Fränkische: „Multimedia-Rohr“ zur Verlegung vorkonfekzionierter Anschlusskabel, Art.-Nr. 294.10.092
- Installations-Empfehlung:
 Firma Kaiser: „Electronic-Dose“ zur Einhaltung der zulässigen Biegeradien, Art.-Nr. 1068-02 oder 9062-74

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	46,16 €/St	3315408989
polarweiß matt	10	B010	46,16 €/St	3315401909
weiß glänzend	10	B010	46,16 €/St	3315408982
anthrazit matt	10	B030	48,15 €/St	3315401606
alu matt, lackiert	10	B030	50,77 €/St	3315401404

Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	46,16 €/St	3315406089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	48,15 €/St	3315406086
alu samt, lackiert	10	B030	50,77 €/St	3315406084

Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	47,49 €/St	3315407009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	48,15 €/St	3315407006

Berker K.5				
alu matt, lackiert	10	B030	53,39 €/St	3315407003
edelstahl matt, lackiert	10	B030	53,39 €/St	3315407004

Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	47,49 €/St	3315400069
weiß glänzend	10	B010	46,16 €/St	3315400002
hellbronze matt, lackiert	10	B030	51,55 €/St	3315409011
edelstahl matt, lackiert	10	B030	53,39 €/St	3315409004

Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	47,49 €/St	3315402089
schwarz glänzend	10	B030	48,15 €/St	3315402045

VGA Video Steckdosen mit Schraub-Liftklemmen

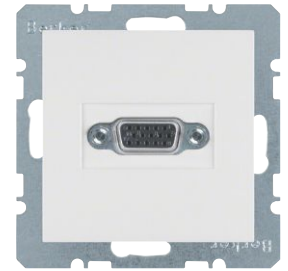
► Seite 958

Frequenzbereich Video: max. 160 MHz
 Auflösung: max. 1280 x 1024 px
 Leiterquerschnitt: max. 1,5 mm²

- S-VGA kompatibel
- mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- mit Schraub-Liftklemmen für Anschluss an 15-adriges VGA-Kabel

- Zur Verbindung von PCs und Notebooks mit Anzeigegeräten, wie z. B. (LCD-) Monitoren und Beamern.
- Hinweise der Kabel- und Gerätehersteller zur maximalen VGA-Kabellänge beachten!
- Firma Fränkische: „Multimedia-Rohr“ zur Verlegung vorkonfekzionierter Anschlusskabel, Art.-Nr. 294.10.092
- Installations-Empfehlung:
 Firma Kaiser: „Electronic-Dose“ zur Einhaltung der zulässigen Biegeradien, Art.-Nr. 1068-02 oder 9062-74

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	46,16 €/St	3315418989
polarweiß matt	10	B010	46,16 €/St	3315411909
weiß glänzend	10	B010	46,16 €/St	3315418982
anthrazit matt	10	B030	48,15 €/St	3315411606
alu matt, lackiert	10	B030	50,77 €/St	3315411404
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	46,16 €/St	3315416089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	48,15 €/St	3315416086
alu samt, lackiert	10	B030	50,77 €/St	3315416084
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	47,49 €/St	3315417009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	48,15 €/St	3315417006
Berker K.5				
alu matt, lackiert	10	B030	53,39 €/St	3315417003
edelstahl matt, lackiert	10	B030	53,39 €/St	3315417004
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	47,49 €/St	3315410069
weiß glänzend	10	B010	46,16 €/St	3315410002
hellbronze matt, lackiert	10	B030	51,55 €/St	3315419011
edelstahl matt, lackiert	10	B030	53,39 €/St	3315419004
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	47,49 €/St	3315412089
schwarz glänzend	10	B030	48,15 €/St	3315412045



3315418989



3315416089



3315417009



3315417003

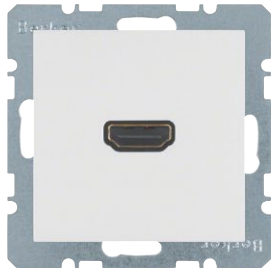


3315410069



3315412089

Kommunikation,
Multimedia



3315428989



3315426089



3315427009



3315427003



3315420069



3315422089

High Definition Multimedia Steckdose

Frequenzbereich (vertikal): 50 ... 85 Hz
 Bandbreite Video: max. 165 MHz
 Auflösung: max. 1920 x 1080 px
 Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s

- mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 1.3 mit Deep Color)
- 19-polig
- vergoldete Kontakte
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung

- Installations-Empfehlung: Firma Kaiser: „Electronic-Dose“ zur Einhaltung der zulässigen Biegeradien, Art.-Nr. 1068-02 oder 9062-74
- Für den Anschluss digitaler Geräte zur Übertragung hochauflösender Audio- und Videosignale, z. B. von einem SAT-Receiver, DVD- oder BD-Player zu einem LCD- oder Plasma-Bildschirm.
- Hinweise der Kabel- und Gerätehersteller zur maximalen HDMI-Kabellänge beachten!
- Firma Fränkische: „Multimedia-Rohr“ zur Verlegung vorkonfektionierter Anschlusskabel, Art.-Nr. 294.10.092

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B010	105,37 €/St	3315428989
polarweiß matt	10	B010	105,37 €/St	3315421909
weiß glänzend	1	B010	105,37 €/St	3315428982
anthrazit matt	10	B030	107,36 €/St	3315421606
alu matt, lackiert	10	B030	110,00 €/St	3315421404
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	105,37 €/St	3315426089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	107,36 €/St	3315426086
alu samt, lackiert	10	B030	110,00 €/St	3315426084
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B010	106,71 €/St	3315427009
anthrazit matt, lackiert	1	B030	107,36 €/St	3315427006
Berker K.5				
alu matt, lackiert	10	B030	112,63 €/St	3315427003
edelstahl matt, lackiert	1	B030	112,63 €/St	3315427004
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	1	B010	106,71 €/St	3315420069
weiß glänzend	1	B010	105,37 €/St	3315420002
hellbronze matt, lackiert	1	B030	110,79 €/St	3315429011
edelstahl matt, lackiert	1	B030	112,63 €/St	3315429004
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	106,71 €/St	3315422089
schwarz glänzend	10	B030	107,36 €/St	3315422045

High Definition Multimedia Steckdose mit 90° Steckanschluss

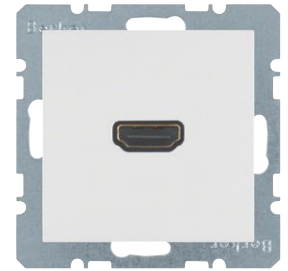
▶ Seite 958

Frequenzbereich (vertikal): 50 ... 85 Hz
 Bandbreite Video: max. 165 MHz
 Auflösung: max. 1920 x 1080 px
 Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s
 Polanzahl: 19-polig

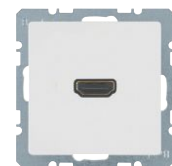
- mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 1.3 mit Deep Color)
- vergoldete Kontakte
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung

- Installations-Empfehlung:
 Firma Kaiser: „Electronic-Dose“ zur Einhaltung der zulässigen Biegeradien, Art.-Nr. 1068-02 oder 9062-74
- Für den Anschluss digitaler Geräte zur Übertragung hochauflöser Audio- und Videosignale, z. B. von einem SAT-Receiver, DVD- oder BD-Player zu einem LCD- oder Plasma-Bildschirm.
- Hinweise der Kabel- und Gerätehersteller zur maximalen HDMI-Kabellänge beachten!
- Firma Fränkische: „Multimedia-Rohr“ zur Verlegung vorkonfektionierter Anschlusskabel, Art.-Nr. 294.10.092

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	105,37 €/St	3315438989
polarweiß matt	10	B010	105,37 €/St	3315431909
weiß glänzend	10	B010	105,37 €/St	3315438982
anthrazit matt	10	B030	107,36 €/St	3315431606
alu matt, lackiert	10	B030	110,00 €/St	3315431404
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	105,37 €/St	3315436089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	107,36 €/St	3315436086
alu samt, lackiert	10	B030	110,00 €/St	3315436084
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	106,71 €/St	3315437009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	107,36 €/St	3315437006
Berker K.5				
alu matt, lackiert	10	B030	112,63 €/St	3315437003
edelstahl matt, lackiert	10	B030	112,63 €/St	3315437004
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	106,71 €/St	3315430069
weiß glänzend	10	B010	105,37 €/St	3315430002
hellbronze matt, lackiert	10	B030	110,79 €/St	3315439011
edelstahl matt, lackiert	10	B030	112,63 €/St	3315439004
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	106,71 €/St	3315432089
schwarz glänzend	10	B030	107,36 €/St	3315432045



3315438989



3315436089



3315437009



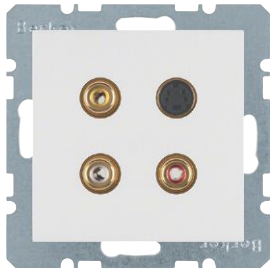
3315437003



3315430069



3315432089



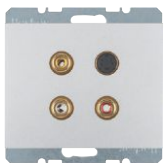
3315328989



3315326089



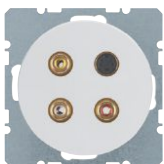
3315327009



3315327003



3315320069



3315322089

3 x Cinch/S-Video Steckdose

Frequenzbereich Audio: 20 Hz ... 20 kHz
Frequenzbereich Video: max. 160 MHz

- 2 Cinch Doppelbuchsen für Audioanschluss (rot, weiß)
- S-Video Doppelbuchse
- 1 Cinch Doppelbuchse für Videoanschluss (gelb)
- vergoldete Kontakte
- ohne Spreizkrallen

- für Schraubbefestigung
- Installations-Empfehlung:
Firma Kaiser: „Electronic-Dose“ zur Einhaltung der zulässigen Biegeradien, Art.-Nr. 1068-02 oder 9062-74
- Für den Anschluss analoger Audio- und Videogeräte, wie z. B. Receiver, HiFi-Anlagen, DVD-Player.
- Firma Fränkische: „Multimedia-Rohr“ zur Verlegung vorkonfekzionierter Anschlusskabel, Art.-Nr. 294.10.092

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	92,22 €/St	3315328989
polarweiß matt	10	B010	92,22 €/St	3315321909
weiß glänzend	10	B010	92,22 €/St	3315328982
anthrazit matt	10	B030	94,20 €/St	3315321606
alu matt, lackiert	10	B030	96,84 €/St	3315321404
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	92,22 €/St	3315326089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	94,20 €/St	3315326086
alu samt, lackiert	10	B030	96,84 €/St	3315326084
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	93,54 €/St	3315327009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	94,20 €/St	3315327006
Berker K.5				
alu matt, lackiert	10	B030	99,47 €/St	3315327003
edelstahl matt, lackiert	10	B030	99,47 €/St	3315327004
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	93,54 €/St	3315320069
weiß glänzend	10	B010	92,22 €/St	3315320002
hellbronze matt, lackiert	10	B030	97,61 €/St	3315329011
edelstahl matt, lackiert	10	B030	99,47 €/St	3315329004
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	93,54 €/St	3315322089
schwarz glänzend	10	B030	94,20 €/St	3315322045

USB-/3,5 mm Audio-Steckdose

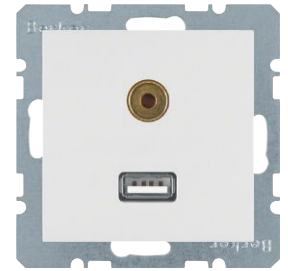
▶ Seite 958

Frequenzbereich Audio: 20 Hz ... 20 kHz
Übertragungsrate USB: max. 480 Mbit/s

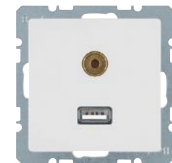
- Für den Anschluss mobiler Geräte, wie z. B. Handys oder MP3-Player (Mini Audio) sowie Digitalkameras und Computer-Peripherie (USB 2.0).
- Hinweise der Kabel- und Gerätehersteller zur maximalen USB-Kabellänge beachten!
- Firma Fränkische: „Multimedia-Rohr“ zur Verlegung vorkonfektionierter Anschlusskabel, Art.-Nr. 294.10.092

- USB Doppelbuchse Typ A, USB 2.0 fähig
- Klinken Doppelbuchse vergoldet 3,5 mm, Stereo
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- Installations-Empfehlung:
Firma Kaiser: „Electronic-Dose“ zur Einhaltung der zulässigen Biegeradien, Art.-Nr. 1068-02 oder 9062-74

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	60,63 €/St	3315398989
polarweiß matt	10	B010	60,63 €/St	3315391909
weiß glänzend	10	B010	60,63 €/St	3315398982
anthrazit matt	10	B030	62,62 €/St	3315391606
alu matt, lackiert	10	B030	65,25 €/St	3315391404
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	60,63 €/St	3315396089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	62,62 €/St	3315396086
alu samt, lackiert	10	B030	65,25 €/St	3315396084
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	61,95 €/St	3315397009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	62,62 €/St	3315397006
Berker K.5				
alu matt, lackiert	10	B030	67,87 €/St	3315397003
edelstahl matt, lackiert	10	B030	67,87 €/St	3315397004
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	61,95 €/St	3315390069
weiß glänzend	10	B010	60,63 €/St	3315390002
hellbronze matt, lackiert	10	B030	66,06 €/St	3315399011
edelstahl matt, lackiert	10	B030	67,87 €/St	3315399004
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	61,95 €/St	3315392089
schwarz glänzend	10	B030	62,62 €/St	3315392045



3315398989



3315396089



3315397009



3315397003



3315390069



3315392089



28808989



28806089



28807009



28807003



28800069

Radio Touch mit Lautsprecher UP

Betriebsspannung: 230 V AC
 Frequenzbereich (Radioempfang): 87,5 ... 108 MHz
 Für Lautsprecher: je Kanal 4 ... 8 Ω
 Leiterquerschnitt: max. 2,5 mm²
 Leiterquerschnitt (Lautsprecher): max. 1,5 mm²
 Abmessungen Display (B x H): 35 x 28 mm
 Einbautiefe: 33 mm

- Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige
- mit einem Lautsprecher
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- beleuchtetes Touch-Grafikdisplay
- Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays
- manueller und automatischer Sendersuchlauf

- 8 Senderspeicher nichtflüchtig
- Einschalten mit letztem Sender
- Lautstärkeregelung
- Countdown
- Schlaf-Timer
- Wecker mit Schlummerfunktion
- externer Audioeingang, z. B. für MP3-Player oder Dockingstation
- mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen
- Nebenstelleneingang für separate Ein-/Ausschaltung
- Einzel- und Kombinationsmontage
- Schraubbefestigung über Tragplatte
- mit Schraubklemmen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B020	162,51 €/St	28808989
polarweiß matt	1	B020	162,51 €/St	28809909
anthrazit matt	1	B020	178,27 €/St	28801606
alu matt, lackiert	1	B020	183,73 €/St	28801404
edelstahl matt, lackiert	1	B020	182,39 €/St	28808916
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B020	162,51 €/St	28806089
anthrazit samt, lackiert	1	B020	178,27 €/St	28806086
alu samt, lackiert	1	B020	183,73 €/St	28806084
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B020	163,84 €/St	28807009
anthrazit matt, lackiert	1	B020	178,27 €/St	28807006
Berker K.5				
alu matt, lackiert	1	B020	183,73 €/St	28807003
edelstahl matt, lackiert	1	B020	183,73 €/St	28807004
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	1	B020	163,84 €/St	28800069
edelstahl matt, lackiert	1	B020	183,73 €/St	28800004

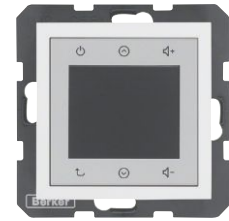
Radio Touch UP

Betriebsspannung: 230 V AC
 Frequenzbereich (Radioempfang): 87,5 ... 108 MHz
 Für Lautsprecher: je Kanal 4 ... 8 Ω
 Leiterquerschnitt: max. 2,5 mm²
 Leiterquerschnitt (Lautsprecher): max. 1,5 mm²
 Abmessungen Display (B x H): 35 x 28 mm
 Einbautiefe: 33 mm

- Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- beleuchtetes Touch-Grafikdisplay
- Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays
- manueller und automatischer Sendersuchlauf
- Einschalten mit letztem Sender

- 8 Senderspeicher nichtflüchtig
- Countdown
- Wecker mit Schlummerfunktion
- Schlaf-Timer
- Lautstärkeregelung
- externer Audioeingang, z. B. für MP3-Player oder Dockingstation
- mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen
- Nebenstelleneingang für separate Ein-/Ausschaltung
- Einzel- und Kombinationsmontage
- Schraubbefestigung über Tragplatte
- mit Schraubklemmen
- Für den Betrieb ist mindestens ein Lautsprecher anzuschließen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B020	134,53 €/St	28848989
polarweiß matt	1	B020	134,53 €/St	28849909
anthrazit matt	1	B020	143,94 €/St	28841606
alu matt, lackiert	1	B020	144,54 €/St	28841404
edelstahl matt, lackiert	1	B020	144,54 €/St	28848916
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B020	134,53 €/St	28846089
anthrazit samt, lackiert	1	B020	143,94 €/St	28846086
alu samt, lackiert	1	B020	144,54 €/St	28846084
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B020	134,72 €/St	28847009
anthrazit matt, lackiert	1	B020	143,94 €/St	28847006
Berker K.5				
alu matt, lackiert	1	B020	144,78 €/St	28847003
edelstahl matt, lackiert	1	B020	144,78 €/St	28847004
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	1	B020	134,72 €/St	28840069
edelstahl matt, lackiert	1	B020	144,78 €/St	28840004



28848989



28846089



28847009



28847003



28840069

Kommunikation,
Multimedia

Lautsprecher UP

Impedanz: 4 Ω
 Nenn-/Musikbelastbarkeit: 3/4 W
 Übertragungsbereich (-3 dB): 170 ... 18000 Hz
 Leiterquerschnitt (flexibel): 0,5 mm²

Vorkonfektionierte Leitung: ≈ 25 cm
 Einbautiefe: 35 mm
 - ohne Spreizkrallen
 - konfektioniert, mit 2-adriger, doppelt isolierter, flexibler Leitung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B040	35,79 €/St	28828989
polarweiß matt	1	B040	35,79 €/St	28829909
anthrazit matt	1	B040	42,96 €/St	28821606
alu matt, lackiert	1	B040	48,19 €/St	28821404
edelstahl matt, lackiert	1	B040	46,95 €/St	28828916
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B040	35,79 €/St	28826089
anthrazit samt, lackiert	1	B040	42,96 €/St	28826086
alu samt, lackiert	1	B040	48,19 €/St	28826084
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B040	37,03 €/St	28827009
anthrazit matt, lackiert	1	B040	42,96 €/St	28827006
Berker K.5				
alu matt, lackiert	1	B040	48,19 €/St	28827003
edelstahl matt, lackiert	1	B040	48,19 €/St	28827004
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	1	B040	37,03 €/St	28820069
edelstahl matt, lackiert	1	B040	48,19 €/St	28820004



28828989



28826089



28827009



28827003



28820069

Sicherheitstechnik

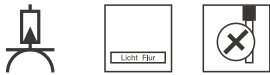
Mit ausgeklügelter Technik auf der sicheren Seite: Die Lösungen von Berker bieten Schutz gegen Einbruch, Vandalismus und Brände. Melder und Sensoren überwachen, ob Fenster und Türen geschlossen sind, ob Fensterglas zu Bruch geht oder Personen sich dem Haus nähern. Für die intelligente KNX Gebäudesystemtechnik steht ein Alarmsystem zur Verfügung, in das konventionelle Melder und Alarmierungsgeräte über Schnittstellen integriert werden können und das sich ohne großen Aufwand anschließen lässt.



Schutzeinrichtungen UP	184
Herdwächter	187
Rauch-/Wärmewarnmelder	188
Funk Rauch-/Wärmewarnmelder	189
Ergänzungsprodukte	191
Branderkennungsanlage	192



41088989



41086089



41527109



41527103



41520069

Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz, Beschriftungsfeld, Schraubklemmen und Symbol

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Einbautiefe: 32 mm
 Überspannungsschutz: nach EN 61643 und VDE 0675-6-11
 Bauart: nach DIN 49440
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1

- mit Kontroll-LED für Betrieb/Fehler
- mit akustischer Fehlermeldung
- ohne erhöhten Berührungsschutz
- mit Schraubklemmen
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Aufdruck	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
mit Aufdruck polarweiß glänzend	1	B040	167,60 €/St	41088989
mit Aufdruck polarweiß matt	1	B040	167,60 €/St	41081909
mit Aufdruck weiß glänzend	1	B040	167,60 €/St	41088982
mit Aufdruck rot glänzend	1	B040	172,58 €/St	41088962
mit Aufdruck rot matt	1	B040	172,58 €/St	41081962
mit Aufdruck anthrazit matt	1	B040	168,42 €/St	41081606
mit Aufdruck alu matt, lackiert	1	B040	170,57 €/St	41081404
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
mit Aufdruck polarweiß samt	1	B040	167,60 €/St	41086089
mit Aufdruck anthrazit samt, lackiert	1	B040	168,79 €/St	41086086
mit Aufdruck rot samt	1	B040	172,58 €/St	41086062
Berker K.1				
mit Aufdruck polarweiß glänzend	1	B040	170,74 €/St	41527109
mit Aufdruck anthrazit matt, lackiert	1	B040	173,21 €/St	41527106
mit Aufdruck rot glänzend	1	B040	173,21 €/St	41527115
Berker K.5				
mit Aufdruck alu matt, lackiert	1	B040	173,73 €/St	41527103
mit Aufdruck edelstahl matt, lackiert	1	B040	178,25 €/St	41527104
Berker Arsysis				
mit Aufdruck polarweiß glänzend	1	B040	170,74 €/St	41520069
mit Aufdruck weiß glänzend	1	B040	168,86 €/St	41520002
mit Aufdruck braun glänzend	1	B040	173,21 €/St	41520001
mit Aufdruck edelstahl matt, lackiert	1	B040	178,25 €/St	41529004

Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter, erhöhter Berührungsschutz und Steckklemmen

▶ Seite 965

Nennspannung:	250 V AC	- zum Schutz von eingesteckten und nachgeschalteten Verbrauchern
Nennstrom:	16 A	- erhöhter Berührungsschutz
Bemessungs-Fehlerstrom:	30 mA	- Typ A für Wechsel- und pulsierende Gleichströme
Auslösezeit:	≤ 30 ms	- mit Spreizkrallen
Kurzschlussfestigkeit (bei Vorsicherung 20 AgL):	3 kA	- mit Steckklemmen
Stoßstromfestigkeit:	250 A (8/20) µs , 250 A	- Für den Einsatz in Altanlagen mit Bestandsschutz ohne zusätzliche Schutzauflagen.
Bauart:	nach DIN 49440	- Durchverdrahtete Steckdosen sind mitgeschützt.
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	
Geprüft:	nach VDE 0664 (EN 61008)	



47088989



47086089



47087009



47087003

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B020	154,15 €/St	47088989
polarweiß matt	1	B020	154,15 €/St	47081909
weiß glänzend	1	B020	154,15 €/St	47088982
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B020	154,15 €/St	47086089
anthrazit samt, lackiert	1	B020	158,08 €/St	47086086
alu samt, lackiert	1	B020	160,32 €/St	47086084
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B020	157,19 €/St	47087009
anthrazit matt, lackiert	1	B020	158,08 €/St	47087006
Berker K.5				
alu matt, lackiert	1	B020	165,17 €/St	47087003
edelstahl matt, lackiert	1	B020	165,17 €/St	47087004



284401



FI-Schutzschalter mit Steckklemmen

► Seite 965

Nennspannung:	230 V AC	- zum Schutz von nachgeschalteten Verbrauchern
Nennstrom:	16 A	- Typ A für Wechsel- und pulsierende Gleichströme
Bemessungs-Fehlerstrom:	30 mA	- mit Klemm-/Schraubbefestigung
Auslösezeit:	≤ 30 ms	- für Unterputz- und Hohlwandmontage
Stoßstromfestigkeit:	250 A (8/20) µs	- mit Steckklemmen
Betriebstemperatur:	-25 ... 40 °C	
Einbautiefe:	32 mm	
Kurzschlussfestigkeit (bei Vorsicherung 16 AgL):	3 kA	
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	
Geprüft:	nach VDE 0664 (EN 61008)	
Geeignet für den Einsatz:	nach DIN VDE 0100-410	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
FI-Schutzschalter	1	B020	139,95 €/St ★	284401



149609

Zentralstück 50 x 50 mm für FI-Schutzschalter

- Achtung!
Nur mit Adapterring für Zentralstück
50 x 50 mm des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	B020	3,67 €/St ★	149609
polarweiß matt	1	B020	3,67 €/St ★	14961909
weiß glänzend	1	B020	3,67 €/St ★	149602
anthrazit matt	1	B020	5,68 €/St ★	14961606
braun glänzend	1	B020	6,48 €/St ★	149601
alu matt, lackiert	1	B020	8,63 €/St ★	14961404
hellbronze matt, lackiert	1	B020	9,86 €/St ★	149611
edelstahl matt, lackiert	1	B020	8,63 €/St ★	149604



11099089

Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm

Für Zentralstück: nach DIN 49075 - Achtung!
- für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm Nicht für Berker Zentralplatten geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	1,17 €/St	11099089
polarweiß matt	10	B010	1,17 €/St	11091919
weiß glänzend	10	B010	1,17 €/St	11099082
anthrazit matt	10	B030	1,62 €/St	11091616
alu matt, lackiert	10	B030	3,00 €/St	11091414
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	1,17 €/St	11096079
anthrazit samt, lackiert	10	B030	1,62 €/St	11096076
alu samt, lackiert	10	B030	3,00 €/St	11096074
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	2,07 €/St	11087109
anthrazit matt, lackiert	10	B030	2,15 €/St	11087106
Berker K.5				
alu matt, lackiert	10	B030	3,00 €/St	11087103
edelstahl matt, lackiert	10	B030	3,00 €/St	11087104
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	2,07 €/St	11080169
weiß glänzend	10	B010	1,39 €/St	11080102
braun glänzend	10	B030	2,27 €/St	11080101
hellbronze matt, lackiert	10	B030	3,00 €/St	11089111
edelstahl matt, lackiert	10	B030	3,00 €/St	11089104



11096079



11087109



11087103



11080169

Herdwächter 3-phasig

Betriebsspannung:	400 V AC
Nennstrom:	16 A
Leistungsaufnahme (Betrieb):	2 W
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	2,4 GHz
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 10 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Anzahl Funk-Kanäle:	1
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 3
Betriebstemperatur:	5 ... 35 °C
Leiterquerschnitt:	5 x 2,5 mm ²
Spannungsunterbrecher (L x B x H):	239 x 113 x 42 mm
Sensoreinheit (B x H x T):	127 x 113 x 42 mm

- mit Temperatur- und Bewegungssensor
- mit visuellem und akustischem Alarmgeber
- visuelle/akustische Alarmmeldungen quittierbar
- mit Schraubklemmen (doppelt zum Durchverdrahten)
- zusätzlicher Anschluss für externen Signalgeber
- zusätzlicher Anschluss für Wasser Leckage Sensor
- mit 2 potenzialfreien Schließerkontakten zur Signal-Weiterleitung
- mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
- mit Batteriestatusanzeige
- mit 2 Alkaline Batterien AA LR6
- mit optischer und akustischer Batteriewechsel-Meldung mind. 14 Tage
- Funkverbindung zwischen Sensoreinheit und Herdwächter vorkonfiguriert
- Sensoreinheit mit 3 Bedientasten
- für 3 Phasenbetrieb
- mit primär- und sekundärseitiger Zugentlastung
- DIN EN 50615
- Set bestehend aus:
 - Spannungsunterbrechung 3-phasig
 - Sensoreinheit
 - 2 Alkaline Batterien AA LR06



WXH200



IP20

Achtung!

Zur Überwachung von elektrischen Herden/Kochfeldern in Privathaushalten.

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Überwachung der Herdaktivitäten auf Temperatur, Bewegung und Stromverbrauch
- Überwachung von auftretenden Wasserleckagen (optional)
- optische und akustische Signalisierung im Alarmfall
- Montage der Sensoreinheit auf der Wand oder unter der Dunstabzugshaube
- Montage der Spannungsunterbrechung auf der Wand oder liegend auf dem Fußboden

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Wasser Leckage Sensor AP	WXH202	187

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Herdwächter 3-phasig AP/UP	schwarz	1	H510	374,08 €/St	WXH200

Herdwächter 1-phasig

Betriebsspannung:	230 V AC
Nennstrom:	25 A
Leistungsaufnahme (Betrieb):	2 W
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	2,4 GHz
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 10 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Anzahl Funk-Kanäle:	1
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 3
Betriebstemperatur:	5 ... 35 °C
Leiterquerschnitt:	3 x 4 mm ²
Spannungsunterbrecher (L x B x H):	239 x 113 x 42 mm
Sensoreinheit (B x H x T):	127 x 113 x 42 mm

- mit Schraubklemmen (doppelt zum Durchverdrahten)
- mit visuellem und akustischem Alarmgeber
- visuelle/akustische Alarmmeldungen quittierbar
- mit 2 potenzialfreien Schließerkontakten zur Signal-Weiterleitung
- mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
- mit Batteriestatusanzeige
- Funkverbindung zwischen Sensoreinheit und Herdwächter vorkonfiguriert
- Sensoreinheit mit 3 Bedientasten
- für 1 Phasenbetrieb
- mit primär- und sekundärseitiger Zugentlastung
- DIN EN 50615
- Set bestehend aus:
 - Spannungsunterbrechung 1-phasig
 - Sensoreinheit
 - 2 Alkaline Batterien AA LR06



WXH210



IP20

- Überwachung der Herdaktivitäten auf Temperatur, Bewegung und Stromverbrauch
- Überwachung von auftretenden Wasserleckagen (optional)
- optische und akustische Signalisierung im Alarmfall
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Temperatur- und Bewegungssensor
- Montage der Sensoreinheit auf der Wand oder unter der Dunstabzugshaube
- Montage der Spannungsunterbrechung auf der Wand oder liegend auf dem Fußboden

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Wasser Leckage Sensor AP	WXH202	187

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Herdwächter 1-phasig AP/UP	1	H510	367,47 €/St ★	WXH210

Wasser Leckage Sensor

Betriebstemperatur:	5 ... 35 °C
---------------------	-------------

- zur Überwachung von auftretenden Wasserleckagen
- zum Einbau unter Spülbecken/Spülmaschine
- steckbare Anschlussleitung

- mit Buchse zum Anschluss für weiteren Sensor
- mit Stecker zum Anschluss an Spannungsunterbrechung des Herdwächters
- Nur in Verbindung mit Herdwächter zu verwenden.



WXH202

IP20

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wasser-Leckage-Sensor für WXH20x	1	H510	74,09 €/St	WXH202



TG600AL

Rauchwarmmelder Q

- | | | |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------|
| Versorgungsspannung: | 3V Lithiumbatterie | - mit roter Alarmierungs- und Betriebs-LED |
| Alarmlautstärke Summer: | 85 dB | - mit gelber Störungs-LED |
| Batterielebensdauer: 10 Jahre Lithiumbatterie nicht auswechselbar | | - Verschmutzungs- und Störungsanzeige |
| Detektionsbereich: | 50 m ² | - mit integrierter 3 V Lithium Batterie (nicht austauschbar) |
| Abmessungen (dxH): | 97x37 | - mit optischer und akustischer Batteriewechsel-Meldung |
| Schutzart: | IP32 | - gesamter Melderknopf dient als Bedientaste |
| Betriebstemperatur: | -10 ... 65 °C | - netzunabhängig |
| Empfohlene Montagehöhe: | ~2,5 m | - automatische Aktivierung beim Eindrehen in den Meldersockel |
- Zulassung: DIN EN 14604, Q Label
 - Q-Zertifizierung nach vfdb-Richtlinie 14-01
 - arbeitet nach Streulichtprinzip (Tyndall-Effekt) ohne radioaktive Präparate
 - PGSA-Technologie: Prozessgesteuerte Signalauswertung mit automatischem Selbsttest alle 10 Sekunden
 - lautstarker Warnton im Alarmfall
 - manuelle Deaktivierung für ca. 12 min. möglich, mit automatischer Rücksetzfunktion in den Normalbetrieb
 - mit optionalem Demontageschutz
 - für Deckenmontage
 - auch für Montage an Dachschrägen geeigneter (Mindestabstand Wand zu Dachgiebel = 0,5 m)
 - Schraubbefestigung auf Einbaudose (Ø = 60 mm, 85 mm) möglich

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rauchwarmmelder Standard KRIWAN Q, 3V DC, weiß	1	H510	35,83 €/St	TG600AL
Rauchwarmmelderset Standard Q, 3xTG600AL, weiß	1	H510	102,81 €/St	TG600AL-3
Rauchwarmmelderpaket Standard Q, 28xTG600AL, weiß	1	H510	939,45 €/St	TG600AL-28

Funk Rauchwarmmelder Komfort VdS Q, mit IR-Alarmstopp

Versorgungsspannung: Verkapselte 6 V-Lithiumbatterie
 Alarmlautstärke Summer: 85 dB
 Detektionsbereich: 50 m²
 Batterielebensdauer: 10 Jahre Lithiumbatterie nicht auswechselbar
 Betriebstemperatur: -10 ... 65 °C
 Abmessungen (dxH): 116x49 mm
 Schalldruckpegel Test- und Störungssignal in 1 m Abstand: 75 dB (A)
 Empfohlen Montagehöhe: ~ 2,5 m
 Montagehöhe: 12 m

- arbeitet nach Streulichtprinzip (Tyndall-Effekt) ohne radioaktive Präparate
- automatische Selbsttest-Funktion
- lautstarker Warnton im Alarmfall
- mit roter Alarmierungs-/Programmier-LED und gelber Betriebs-LED
- mit weißer LED zur Notbeleuchtung
- mit optischer und akustischer Verschmutzungs- und Störungsanzeige
- patentierter IR Alarmstopp: gezielte Alarmabschaltung auch über herstellernunabhängige IR Fernbedienung z. B. eines TV- oder Hi-Fi-Geräts möglich
- mit optischer und akustischer Batteriewechsel-Meldung mind. 30 Tage

- mit Konfigurations-Taste zum Einlernen des Melders, Testen der Funkreichweite, Aktivieren der Repeater-Funktion oder Durchführen eines Resets
- mit Taste für manuellen Funktionstest
- mit Taste zur manuellen Deaktivierung für 15 Minuten
- bis zu 40 Melder über Funk miteinander vernetzbar
- als Repeater programmierbar (1 Repeater pro Funknetzwerk)
- mit optionalem Demontageschutz
- für Wand- und Deckenmontage
- Schraubbefestigung auf Einbaudose (Ø = 60 mm, 85 mm) möglich

Der Rauchwarmmelder ist als Heimrauchmelder ausgelegt zur Anwendung in abgeschlossenen Wohnbereichen, wie z. B. Wohnungen, Einfamilienhäusern. Er dient zur Früherkennung von Schwellbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Relais-Sockel für Funk Rauch-/Dualwarmmelder Komfort	RXA05X	190
Funk Druckknopfmelder für manuellen Hausalarm	TG558A	190
Funk Druckknopfmelder für manuellen Alarmstopp	TG558B	190



TG550A

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Funk-Rauchwarmmelder Komfort Q, weiß	1	H510	92,06 €/St	TG550A
Funk-Rauchwarmmelderset Q,3xTG550A,weiß	1	H510	267,96 €/St	TG553A

Funk Dualwarmmelder Komfort VdS Q, mit IR-Alarmstopp

Alarmlautstärke Summer: 85 dB
 Versorgungsspannung: Verkapselte 6 V-Lithiumbatterie
 Detektionsbereich: 50 m²
 Batterielebensdauer: 10 Jahre Lithiumbatterie nicht auswechselbar
 Betriebstemperatur: -10 ... 65 °C
 Abmessungen (dxH): 116x49 mm
 Schalldruckpegel Test- und Störungssignal in 1 m Abstand: 75 dB (A)
 Empfohlene Montagehöhe: ~ 2,5 m
 Montagehöhe: max. 12 m

- Rauchererkennung nach Streulichtprinzip (Tyndall-Effekt) ohne radioaktive Präparate
- Hitzeerkennung nach Temperaturansiegsprinzip (Thermidifferenzialauswertung) mit Temperatur-Schwellwert
- auch als reiner Wärmewarmmelder einsetzbar (Rauchdetektion deaktivierbar über versiegelten Mikroschalter am Gerät, siehe Hinweis)
- automatische Selbsttest-Funktion
- lautstarker Warnton im Alarmfall
- mit roter Alarmierungs-/Programmier-LED und gelber Betriebs-LED
- mit weißer LED zur Notbeleuchtung
- mit optischer und akustischer Verschmutzungs- und Störungsanzeige
- patentierter IR Alarmstopp: gezielte Alarmabschaltung auch über herstellernunabhängige IR Fernbedienung z. B. eines TV- oder Hi-Fi-Gerätes möglich
- mit optischer und akustischer Batteriewechsel-Meldung mind. 30 Tage
- mit Konfigurations-Taste zum Einlernen des Melders, Testen der Funkreichweite, Aktivieren der Repeater-Funktion oder Durchführen eines Resets
- mit Taste für manuellen Funktionstest
- mit Taste zur manuellen Deaktivierung für 15 Minuten
- bis zu 40 Melder über Funk miteinander vernetzbar
- als Repeater programmierbar

- (1 Repeater pro Funknetzwerk)
- mit optionalem Demontageschutz
- für Deckenmontage
- auch für Montage an Dachschrägen geeignet (Mindestabstand Wand zu Dachgiebel = 0,5 m)
- Schraubbefestigung auf Einbaudose (Ø = 60 mm, 85 mm) möglich

Der Dualwarmmelder kombiniert die beiden Geräte Rauchwarmmelder und Wärmewarmmelder: Als Rauchwarmmelder dient er zur Früherkennung von Schwellbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung in abgeschlossenen Wohnbereichen, wie z. B. Wohnung und Einfamilienhäusern.

Als Wärmewarmmelder detektiert er kritische Temperaturanstiege in Bereichen, für die ein Rauchwarmmelder ungeeignet ist (z. B. Küchen, Badezimmer oder Bereiche mit hohem Staubvorkommen wie Garagen und Werkstätten).

Achtung!
 Bei Entfernen der Schutzabdeckung zur Deaktivierung der Rauchwarmmelde-Funktion verliert das Gerät dauerhaft seine CE-Konformität nach EN 14604:2005 sowie seine VdS Q-Zulassung. Wärmedetektion nach DIN EN 54-5.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Relais-Sockel für Funk Rauch-/Dualwarmmelder Komfort	RXA05X	190
Funk Druckknopfmelder für manuellen Hausalarm	TG558A	190
Funk Druckknopfmelder für manuellen Alarmstopp	TG558B	190
coviva Smartbox	TKP100A	769



TG551A

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Funk-Dualwarmmelder Komfort Q, weiß	1	H510	116,46 €/St	TG551A



Relais-Sockel für Funk Rauch-/Dualwarmmelder Komfort

Kontaktbelastbarkeit: 2 A/250 V~ bzw. 2 A/24 V=
 Leitungslänge Alarmierungsgeräte: max. 50 m
 Leiterquerschnitt: 1 mm² - 1,5 mm²

- mit potenzialfreiem Wechslerkontakt
- für den Anschluss von externen Signalgebern wie Hupen, Blitzleuchten, Sirenen etc.
- Montage des Melders am Sockel über Bajonettverschluss
- Zugentlastung an Sockelplatte über mitgelieferten Kabelbinder

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Relaissockel mit Wechslerkontakt	weiß	1	H510	43,80 €/St	RXA05X

RXA05X



TG558A

Funk Druckknopfmelder für manuellen Hausalarm

Detektionsbereich: 50 m²
 Batterielevensdauer: 10 Jahre
 Vernetzbar: Ja
 Betriebstemperatur: -10 bis 65 °C,
 -10 bis 55 °C
 Betriebsspannung: 3 V=

- zum manuellen Auslösen eines Brandalarms
- Testalarm auslösbar bei geöffneter Gehäuseklappe
- für den Einsatz in kleingewerblichen Betrieben, z. B. Praxen, Kanzleien, etc.
- mit Programmier- und Status-LED rot/gelb

- mit integrierter 3 V Lithium Batterie (nicht austauschbar)
- mit optischer und akustischer Batteriewechsel-Meldung mind. 30 Tage
- mit Druckknopf zur Alarmauslösung
- mit 2 Programmiertasten zum Einlernen des Melders, Testen der Funkreichweite, Aktivieren der Repeater-Funktion oder Durchführen eines Resets
- bis zu 40 Melder über Funk miteinander vernetzbar
- als Repeater programmierbar (1 Repeater pro Funknetzwerk)
- für Wandmontage
- Nur für den Innenbereich geeignet!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Funk-Druckknopfmelder für TG55xA, Hausalarm, blau	1	H510	143,08 €/St	TG558A
Austauschmodul für Funk-Druckknopfmelder TG558A, Hausalarm	1	H510	107,58 €/St	TG559A



TG558B

Funk Druckknopfmelder für manuellen Alarmstopp

Detektionsbereich: 50 m²
 Batterielevensdauer: 10 Jahre Lithiumbatterie nicht auswechselbar
 Betriebstemperatur: -10 bis 65 °C,
 -10 bis 55 °C
 Abmessungen (dxH): 125x125x35
 Betriebsspannung: 3 V=

- zur manuellen Alarmrücksetzung
- für den Einsatz in kleingewerblichen Betrieben, z. B. Praxen, Kanzleien, etc.
- mit Programmier- und Status-LED rot/gelb
- mit integrierter 3 V Lithium Batterie (nicht austauschbar)

- mit optischer und akustischer Batteriewechsel-Meldung mind. 30 Tage
- mit Druckknopf für Alarmstopp
- mit 2 Programmiertasten zum Einlernen des Melders, Testen der Funkreichweite, Aktivieren der Repeater-Funktion oder Durchführen eines Resets
- bis zu 40 Melder über Funk miteinander vernetzbar
- als Repeater programmierbar (1 Repeater pro Funknetzwerk)
- für Wandmontage
- Nur für den Innenbereich geeignet!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Funk- Druckknopfmelder für TG55xA, Alarmstopp, weiß	1	H510	143,08 €/St	TG558B
Austauschmodul für Funk-Druckknopfmelder TG558B, Alarmstopp	1	H510	107,58 €/St	TG559B

Magnetkontakt

Schaltspannung:	max. 40 V DC	- konfektioniert, mit Leitung
Schaltstrom:	500 mA	- im getrennten Zustand ist der Kontakt geöffnet
Schaltleistung:	max. 10 W	- auf- und einbaufähig
Leitungslänge:	3 m	- Zur Öffnungsüberwachung von Fenstern und Türen.
Abmessungen Sensor (L x B x H):	44 x 15 x 15 mm	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	B020	25,53 €/St	925102
braun glänzend	1	B020	25,53 €/St	925101



925102

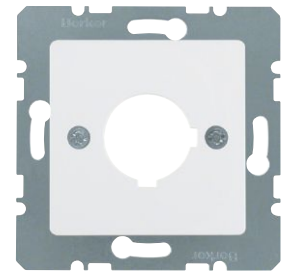


Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm

Schraubenabstand:	36 mm	- mit Tragplatte
Einbauöffnung:	nach IEC 60947-5-1	- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
		- mit Ausschnitt Ø 22,5 mm
		- ohne Spreizkrallen
		- Achtung!
		Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

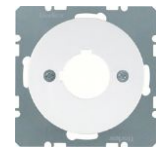
Passende Hersteller:
Melde- und Befehlsgeräte
Kraus-Naimer, Lumitas, Schlegel

Überspannungsschutzgeräte
Dehn, OBO-Bettermann



143209

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3/K.1/K.5 - Edelstahl Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	7,22 €/St	143209
polarweiß matt/samt	10	B010	7,22 €/St	14321909
weiß glänzend	10	B010	7,22 €/St	143202
gelb glänzend	10	B010	13,35 €/St	143207
alu matt, lackiert	10	B030	12,90 €/St	14321404
anthrazit matt	10	B030	10,25 €/St	14321606
edelstahl matt, lackiert	10	B030	14,29 €/St	143204
alu matt, lackiert	10	B030	14,29 €/St	14327003



14322089

Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	7,22 €/St	14322089
schwarz glänzend	10	B030	10,25 €/St	14322045
gelb glänzend	10	B030	13,35 €/St	14322006
polarweiß glänzend	10	B010	7,22 €/St	14322089
schwarz glänzend	10	B030	10,25 €/St	14322045
gelb glänzend	10	B030	13,35 €/St	14322006



10710101

Berker Arsys				
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	14,24 €/St	10710101
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	17,10 €/St	10710104
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	14,24 €/St	10710102

Bidirektionale Funk-Branderkennungsanlage zum vorbeugenden Brandschutz von Kinder-Tageseinrichtungen, kleineren Heimen, Beherbergungsstätten, Hotels (12 bis 60 Betten für welche keine BMZ vorgeschrieben ist),

Senioren- /Behinderten-Wohneinrichtungen oder andere besondere Wohnformen. Im System können insgesamt 64 automatische oder manuelle Melder in den 8 Meldebereichen gesteuert und ausgewertet werden.



RFZ064D

BEKA Funk-Zentrale

Versorgungsspannung: Batterie und Netzversorgung
 Verbindungsart: Funk 868 MHz / 434 MHz
 Abmessungen (dxH): 220x325x88
 integrierte Sirene: Ja
 Betriebstemperatur: 5 bis 40 °C
 Farbe: weiß

Funktechnologie:

- Bidirektionale Funkübertragung
- Funkstreckenüberprüfung alle 300 Sekunden, bidirektional zwei getrennte Funkbänder mit automatischem Frequenzstörwechsel 433 MHz mit 20 Frequenzen und 868 MHz mit 4 Frequenzen
- geprüft gemäß EN 54-25

Melder:

- Zur Steuerung und Auswertung von bis zu 50 automatischen oder manuellen Melder
- Zusätzlich 3 freiprogrammierbare drahtgebundenen Meldebereiche für automatische- oder manuelle Melder
- 8 Meldebereiche
- Automatischer Sensorkopferkennung
- 14 Funk- Innensirenen und 5 Repeater

Weiterleitung & Schaltausgänge:

- 8 freiprogrammierbare (4 Relais bzw. 4 Open Collector) Schaltausgänge für externe Geräte
- Optionales GSM- Modul RFW100D zur Weiterleitung von SMS oder E-Mail für Störung-/Alarm- oder Statusreport an eingewiesenes Personal

Funktionen:

- Status-/ Fehler- und Alarmanzeige über mehrfarbiges Status- Zentralendisplay (weiß-o.k./gelb-Störung/rot-Alarm)
- Klartext mit Ort-/ Zeitangabe bei Alarm oder Störung, sowie chronologisch die letzten 1000 Ereignisse
- Notstromüberbrückung bei Netzausfall (Notstromakkumulator RFA400D nicht im Lieferumfang)

Hinweis: Der Notstromakkumulator RFA400D muss separat bestellt werden!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör Notstrom-Akku für Funk Alarmzentrale	RFA400D	192
Optionales Zubehör GSM-Modul für Funk Alarmzentrale	RFW064D	192

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BEKA Zentrale - 50 Funk-Melder	1	H511	1.175,34 €/St	RFZ064D



BEKA Backup-Akku

Nennspannung: 12 V
 Batterietyp: 12V 2.2Ah Wiederaufladbare

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BEKA Backup-Akku für Zentrale RFZxxxD	1	H511	25,19 €/St	RFA400D

RFA400D



RFW064D

BEKA GSM Ersatz-/ Zusatzmodul

Netz: GSM - GSM- Modul für RFZ064D zur Weiterleitung von SMS oder E-Mail für Störung-/Alarm- oder Statusreport an eingewiesenes Personal
 - Weiterleitung für Inbetriebnahme- oder Wartungsprotokoll

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BEKA GSM Ersatz-/Zusatzmodul	1	H511	467,74 €/St ★	RFW064D

BEKA Funk-Rauchmelder

Verbindungsart: Funk 868 MHz / 434 MHz
 Vernetzbar: Ja, durch Zentrale
 Batterielebensdauer: 10 Jahre
 Detektionsbereich: 50 m²
 Alarmlautstärke Summer: 85 dB
 Farbe: weiß

- Bidirektionaler Funk- Rauchmelder nach EN 54-7/EN 54-25
- Integriertem Signalgeber (85dB)
- Schwellwertnachführung zur gleichbleibenden Rauchererkennung
- Deaktivierung der Rauchdetektion über die Zentraleinstellungen als Tag- Nachfunktion möglich

- Einlernmodus mit akustischer und optischer Anzeige am Melder für Reichweitentest
- Nach Ablauf der Notstromüberbrückung der Zentrale schaltet der Melder in einen Autonom-Modus und gewährleistet eine akustische Signalisierung im Brandfall in seinem Bereich
- Sensorkopfwechsel im 8-jährigen Turnus

Passend zu **Best.Nr. Seite**
Optionales Zubehör
 BEKA Demontageschutz RFA1.. 194



RFM100D

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BEKA Funk-Rauchmelder mit Sirene	1	H511	173,91 €/St	RFM100D

BEKA Funk-Wärmemelder

Verbindungsart: Funk 868 MHz / 434 MHz
 Batterielebensdauer: 10 Jahre
 Detektionsbereich: 50 m²
 Alarmlautstärke Summer: 85 dB
 Farbe: weiß

- Bidirektionaler Funk- Wärmemelder nach EN 54-5/ EN 54-25 mit integriertem Signalgeber (85dB)
- Wärmedetektion mit Schwellwert und Temperaturanstiegsprinzip nach A2- Kennlinie
- Deaktivierung der Detektion über die Zentraleinstellungen als Tag- Nachfunktion möglich

- Einlernmodus mit akustischer und optischer Anzeige am Melder für Reichweitentest
- Nach Ablauf der Notstromüberbrückung der Zentrale schaltet der Melder in einen Autonom-Modus und gewährleistet eine akustische Signalisierung im Brandfall in seinem Bereich
- Sensorkopfwechsel im 8-jährigen Turnus

Passend zu **Best.Nr. Seite**
Optionales Zubehör
 BEKA Demontageschutz RFA1.. 194



RFM101D

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BEKA Funk-Wärmemelder mit Sirene	1	H511	178,70 €/St	RFM101D

BEKA Funk-Dualmelder

Verbindungsart: Funk 868 MHz / 434 MHz
 Vernetzbar: Ja, durch Zentrale
 Batterielebensdauer: 10 Jahre
 Detektionsbereich: 50 m²
 Alarmlautstärke Summer: 85 dB
 Farbe: weiß

- Bidirektionaler Funk-Dualmelder nach EN 54-5/EN 54-7/EN 54-25
- Integrierter Sirene (85 dB)
- Schwellwertnachführung zur gleichbleibenden Rauchererkennung
- Wärmedetektion mit Schwellwert und Temperaturanstiegsprinzip nach A2- Kennlinie

- Deaktivierung der Rauch- oder Wärmedetektion über die Zentraleinstellungen als Tag- Nachfunktion möglich
- Einlernmodus mit akustischer und optischer Anzeige am Melder für Reichweitentest
- Nach Ablauf der Notstromüberbrückung der Zentrale schaltet der Melder in einen Autonom- Modus und gewährleistet eine akustische Signalisierung im Brandfall in seinem Bereich
- Sensorkopfwechsel im 8-jährigen Turnus

Passend zu **Best.Nr. Seite**
Optionales Zubehör
 BEKA Demontageschutz RFA1.. 194



RFM102D

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BEKA Funk-Dualmelder mit Sirene	1	H511	190,69 €/St	RFM102D



BEKA Sensorkopf ohne Sockel

Verbindungsart: Funk 868 MHz / 434 MHz
 Batteriebensdauer: 10 Jahre
 Detektionsbereich: 50 m²
 Farbe: weiß

- Ersatzsensorkopf für den Turnuswechsel nach 8 Jahren
- Sensorkopf mit Detektionseinheit und Batterie
- Funk-Zentrale erkennt automatisch den neuen Sensorkopf

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
 Sockel für Funk Melder-Sensorkopf
Optionales Zubehör
 BEKA Demontageschutz

Best.Nr. Seite
 RFA110D 194
 RFA1.. 194

RFA100D

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BEKA Funk-Sensorkopf Rauchmelder	1	H511	65,97 €/St	RFA100D
BEKA Funk-Sensorkopf Wärmemelder	1	H511	65,97 €/St	RFA101D
BEKA Funk-Sensorkopf Dualmelder	1	H511	81,55 €/St	RFA102D



BEKA Meldersockel mit Sirene

Verbindungsart: Funk 868 MHz / 434 MHz
 Detektionsbereich: 50 m²
 Alarmlautstärke Summer: 85 dB
 Abmessungen (dxH): 124 x 25
 Farbe: weiß

- Ersatzsockel mit Detektionsauswertung und Funkmodul
- Melder muss erneut in die Funk- Zentrale eingelernt werden

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BEKA Meldersockel ohne Sensorkopf	1	H511	118,73 €/St	RFA110D

RFA110D



BEKA Demontageschutz

Kompatibel mit: RFM100D, RFM101D, RFM102D,
 RFM100D, RFM101D, RFM102D

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BEKA 35x - Demontageschutz	1	H511	49,17 €/St	RFA111D
BEKA 75x - Demontageschutz	1	H511	94,75 €/St	RFA112D

RFA111D



BEKA Funk-Druckknopfmelder

Verbindungsart: Funk 868 MHz / 434 MHz
 Batteriebensdauer: 5 Jahre
 Abmessungen (dxH): 125x125x35, 120 x 95 x 25
 Betriebstemperatur: -10 bis 55 °C
 Farbe: blau

- Bidirektionaler Funk-Druckmeldeknopf zur manuellen Alarmauslösung
- Einlermodus mit Reichweitentest mittels optischer Anzeige
- Turnuswechsels mittels Druckknopfeneinsatz RFA200D (Einsatz mit Druckmelde- und Auswerteeinheit, Funkmodul und Batterie), Melder muss nach Austausch erneut in die Funk-Zentrale eingelernt werden

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BEKA Funk-Druckknopfmelder	1	H511	173,91 €/St	RFM200D
BEKA Druckknopfmeldereinsatz	1	H511	129,53 €/St	RFA200D

RFM200D

Druckknopfmelder, Ersatzteile

Farbe: farblos,
rot, weiß, blau

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
10 Ersatzgläser für RFM200D/TG55/16X-27	1	H511	17,99 €/St	RXE01D
Ersatzschlüssel RFM200D/TG558x/16x-27D	1	H511	10,79 €/St	RXE02D



RXE01D

BEKA Funk-Innensirene

Versorgungsspannung: Lithium Batterie 2 x (3,6 V / 2 Ah)
 Verbindungsart: Funk 868 MHz / 434 MHz
 Batterielevensdauer: 3 Jahre
 Lautstärke der Sirene: 100 dB
 Abmessungen (dxH): 192x192x59,5
 Betriebstemperatur: -10 bis 55 °C
 Farbe: rot

- Bidirektionale Funk-Sirene zur akustischen Signalisierung im Brandfall
 - Einlernmodus mit Reichweitentest mittels akustischer Signalisierung
 - Bis zu 14 Funk-Sirene pro BEKA-System integrierbar

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
 Schraubendreher für Funk Innensirene

Best.Nr. Seite

RFA113D 195



RFS100D

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BEKA Funk-Innensirene, rot	1	H511	575,68 €/St	RFS100D

Innensirene, Ersatzteile und Zubehör

Nennspannung: 7.2 V
 Kapazität: 13 Ah

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BEKA Ersatzbatterie für Sirene	1	H511	79,16 €/St	RFA402D
BEKA Schraubendreher f. RFS100D	1	H511	6,23 €/St	RFA113D



RFA402D

BEKA Funk-Repeater

Versorgungsspannung: Netzversorgung
 Verbindungsart: Funk 868 MHz / 434 MHz
 Batterielevensdauer: Stromversorgung
 Farbe: weiß

Hinweis: Der Notstromakkumulator RFA401A muss separat bestellt werden!

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
 Notstrom-Akku für Funk Repeater

Best.Nr. Seite

RFA401D 195

- Bidirektionaler Funk- Reichweitenverstärker
 - Notstromüberbrückung bei Netzausfall (nicht im Lieferumfang)
 - Einlernmodus mit Reichweitenanzeige mittels optischer Anzeige
 - Bis zu 5 Funk-Repeater pro BEKA-System integrierbar



RFR100D

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BEKA Funk-Repeater	1	H511	694,41 €/St	RFR100D

BEKA Backup-Akku

Nennspannung: 12 V
 Batterietyp: 12V 7.2Ah Wiederaufladbare
 Kapazität: 7200 mAh

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BEKA Backup-Akku für Repeater	1	H511	32,38 €/St	RFA401D



RFA401D

Berker S.1 | B.3 | B.7 Einsätze

Ein Klassiker ist der Berker S.1 schon jetzt. Quadratisch, schlicht und zeitlos schön hat das Schalterprogramm Einzug in unzählige Wohn- und Bürogebäude gehalten. Und mit den Oberflächen in weiß, polarweiß matt und polarweiß glänzend bleibt der S.1 immer dezent und modern. Der Berker B.3 setzt gern farbliche Kontraste, z. B. durch Zentraleinsätze in Anthrazit oder sein Rahmen-Spektrum. Bei der Form bleibt er konsequent rechteckig, genau wie der B.7, der zudem noch mit Zentraleinsätzen in Alu aufwartet.



Steckdosen SCHUKO	198
Schutzeinrichtungen UP	207
Steckdosensystem International	209
Taster	215
Abdeckungen für Schalter/Taster	216
Zeitschaltuhren	220
Aufsätze Elektronik-Plattform	221
Dimmer und Abdeckungen	224
Bewegungsmelder Kompakt	225
Abdeckungen für Jalousieschalter/-taster	226
Regler und Abdeckungen HLK	228
Kommunikations-/Multimediatechnik	232
Lichtsignale	241
Ergänzungsprodukte	243
Hotelanwendungen	244
Barrierefreies Bauen	245
Klinikinstallation	247



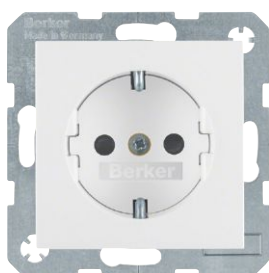
47438989



Steckdose SCHUKO

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B110	4,79 €/St	47438989
polarweiß matt	10	B110	4,79 €/St	47431909
weiß glänzend	10	B110	4,79 €/St	47438982
anthrazit matt	10	B030	5,74 €/St	47431606
alu matt, lackiert	10	B030	9,12 €/St	47431404



47238989



Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	6,82 €/St	47238989
polarweiß matt	10	B010	6,82 €/St	47231909
weiß glänzend	10	B010	6,82 €/St	47238982
anthrazit matt	10	B030	7,58 €/St	47231606
alu matt, lackiert	10	B030	10,80 €/St	47231404



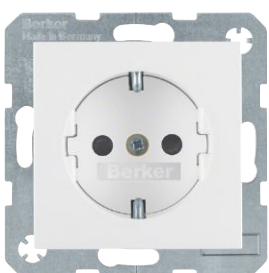
41438989



Steckdose SCHUKO mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B110	4,79 €/St	41438989
polarweiß matt	10	B110	4,79 €/St	41431909
weiß glänzend	10	B110	4,79 €/St	41438982
anthrazit matt	10	B030	5,74 €/St	41431606
alu matt, lackiert	10	B030	9,12 €/St	41431404



41238989



Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

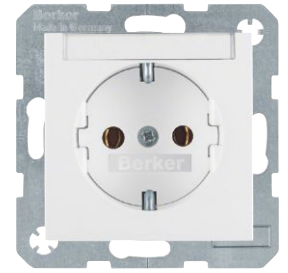
Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	6,82 €/St	41238989
polarweiß matt	10	B010	6,82 €/St	41231909
weiß glänzend	10	B010	6,82 €/St	41238982
anthrazit matt	10	B030	7,58 €/St	41231606
alu matt, lackiert	10	B030	10,80 €/St	41231404

Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	7,73 €/St	47508989
polarweiß matt	10	B010	7,73 €/St	47501909
weiß glänzend	10	B010	7,73 €/St	47508982
anthrazit matt	10	B030	8,63 €/St	47501606
alu matt, lackiert	10	B030	11,84 €/St	47501404



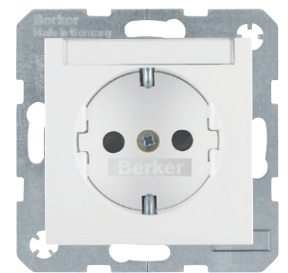
47508989



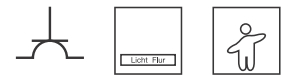
Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	9,54 €/St	47498989
polarweiß matt	10	B010	9,54 €/St	47491909
weiß glänzend	10	B010	9,54 €/St	47498982
anthrazit matt	10	B030	10,36 €/St	47491606
alu matt, lackiert	10	B030	13,33 €/St	47491404



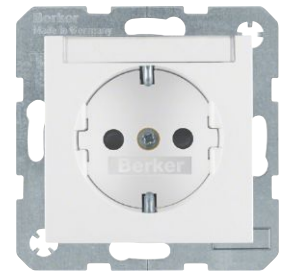
47498989



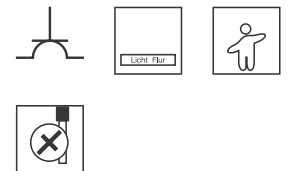
Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen
 Nennstrom: 16 A - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	9,54 €/St	41498989
polarweiß matt	10	B010	9,54 €/St	41491909
weiß glänzend	10	B010	9,54 €/St	41498982
anthrazit matt	10	B030	10,36 €/St	41491606
alu matt, lackiert	10	B030	13,33 €/St	41491404



41498989





47278989

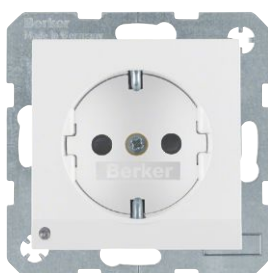


Steckdose SCHUKO 45°

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

- für diagonales Einstecken
- mit Steckklemmen
- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	6,77 €/St	47278989
polarweiß matt	10	B010	6,77 €/St	47271909
weiß glänzend	10	B010	6,77 €/St	47278982
anthrazit matt	10	B030	7,50 €/St	47271606
alu matt, lackiert	10	B030	10,63 €/St	47271404



41098989

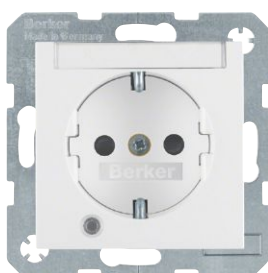


Steckdose SCHUKO mit LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

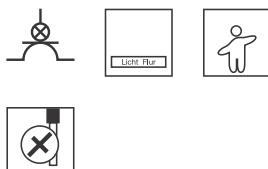
Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Lichtstärke (weiß): 0,2 cd
 Leistungsaufnahme: 0,25 W/0,35 VA
 Einschaltelligkeit: ≈ 2 lx
 Ausschaltelligkeit: ≈ 4 lx
 Leiterquerschnitt (massiv): max. 2,5 mm²
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Schraub-Liftklemmen
- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
- weißes LED-Licht
- lange Lebensdauer der LED
- Achtung!
- Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
- Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	52,11 €/St	41098989
polarweiß matt	10	B010	52,11 €/St	41091909
weiß glänzend	10	B010	52,11 €/St	41098982
anthrazit matt, lackiert	10	B030	53,81 €/St	41091606
alu matt, lackiert	10	B030	56,48 €/St	41091404



41108989



Steckdose SCHUKO mit Kontroll-LED, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Schraub-Liftklemmen
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	22,41 €/St	41108989
polarweiß matt	10	B010	22,41 €/St	41101909
weiß glänzend	10	B010	22,41 €/St	41108982

Steckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1				
polarweiß glänzend	10	B110	5,25 €/St	47428989
polarweiß matt	10	B110	5,25 €/St	47429909
weiß glänzend	10	B110	5,25 €/St	47428982



47428989



Steckdose SCHUKO mit Abdeckplatte und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1				
polarweiß glänzend	10	B010	6,95 €/St	47228989
polarweiß matt	10	B010	6,95 €/St	47229909
weiß glänzend	10	B010	6,95 €/St	47228982



47228989



Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

Nennspannung: 250 V AC - mit Klemm-/Schraubbefestigung
 Nennstrom: 16 A - Achtung!
 Aufbauhöhe: 22 mm Inbetriebnahme nur bei montierter Abdeckplatte
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 mit Erdungsbügeln.
 Bauart: nach DIN 49440
 Für die Montage in Einbaudose 1fach: nach DIN 49073-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	10,36 €/St ★	47748989
polarweiß matt	10	B010	10,36 €/St ★	47741909
weiß glänzend	10	B010	10,36 €/St ★	47748982



Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - mit Klemm-/Schraubbefestigung
 Nennstrom: 16 A - Achtung!
 Aufbauhöhe: 22 mm Inbetriebnahme nur bei montierter Abdeckplatte
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 mit Erdungsbügeln.
 Bauart: nach DIN 49440
 Für die Montage in Einbaudose 1fach: nach DIN 49073-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	14,64 €/St ★	47598989
polarweiß matt	10	B010	14,64 €/St ★	47591909
weiß glänzend	10	B010	14,64 €/St ★	47598982



47298989





Kombination Steckdosen SCHUKO 2-fach mit Rahmen

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

- 2 x 1fach, durchverdrahtet
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- mit Steckklemmen
- Zur Installation in Kabelkanal-Einbaudosen und in handelsübliche 2fach Hohlwanddosen, sowie in 2fach UP-Dosen.

47208989



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1				
polarweiß glänzend	5	B010	15,89 €/St	47208989
polarweiß matt	5	B010	15,89 €/St	47209909
weiß glänzend	5	B010	15,89 €/St	47208982



3-fach Steckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

- ohne Einbaudose
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- mit Steckklemmen
- Zur Installation in Kabelkanal-Einbaudosen und in handelsübliche Doppel-Verbindungs-dosen.

47661909

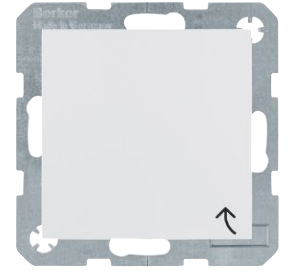


Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1				
polarweiß matt	5	B010	21,57 €/St	47661909

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A - Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.
 Bauart: nach DIN 49440
 Aufdruck: mit Aufdruck

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	10,57 €/St	47518989
polarweiß matt	10	B010	10,57 €/St	47511909
weiß glänzend	10	B010	10,57 €/St	47518982



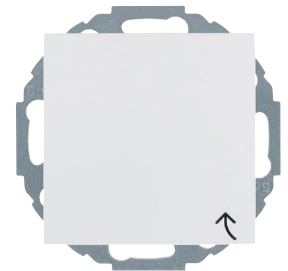
47518989



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

Nennspannung: 250 V AC - Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
 Nennstrom: 16 A - mit Aufdruck
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar
 Bauart: nach DIN 49440 - mit Spreizkrallen
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1 - mit Steckklemmen
 - Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	12,28 €/St	47448989
polarweiß matt	10	B010	12,28 €/St	47441909
weiß glänzend	10	B010	12,28 €/St	47448982
anthrazit matt	10	B030	13,06 €/St	47441606
alu matt, lackiert	10	B030	16,08 €/St	47441404



47448989



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

Nennspannung: 250 V AC - mit Aufdruck
 Nennstrom: 16 A - Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar
 Bauart: nach DIN 49440 - mit Spreizkrallen
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1 - mit Steckklemmen
 - Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.
 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	14,81 €/St	47468989
polarweiß matt	10	B010	14,81 €/St	47461909
weiß glänzend	10	B010	14,81 €/St	47468982
anthrazit matt	10	B030	15,62 €/St	47461606
alu matt, lackiert	10	B030	18,57 €/St	47461404

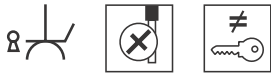


47468989





41638989



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Schraub-Liftklemmen und Schloss

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Schraub-Liftklemmen
- mit ungleichen Schließungen
- mit 2 Schlüsseln
- für z. B. Waschmaschine
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	49,09 €/St ★	41638989
polarweiß matt	10	B010	49,09 €/St ★	41631909
weiß glänzend	10	B010	49,09 €/St ★	41638982
anthrazit matt	10	B030	50,00 €/St ★	41631606
alu matt, lackiert	10	B030	53,26 €/St ★	41631404



47638989



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Steckklemmen und Schloss

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

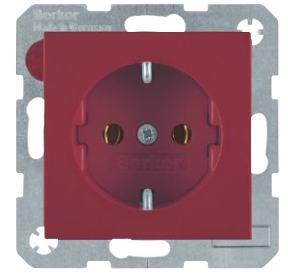
- mit Steckklemmen
- mit ungleichen Schließungen
- mit 2 Schlüsseln
- für z. B. Waschmaschine
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	49,09 €/St ★	47638989
polarweiß matt	10	B010	49,09 €/St ★	47631909
weiß glänzend	10	B010	49,09 €/St ★	47638982
anthrazit matt	10	B030	50,00 €/St ★	47631606
alu matt, lackiert	10	B030	53,26 €/St ★	47631404

Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
rot glänzend	10	B030	9,90 €/St	47438912
grün glänzend	10	B030	9,90 €/St	47438913
orange glänzend	10	B030	9,90 €/St	47438914
rot matt	10	B030	9,90 €/St	47431912
grün matt	10	B030	9,90 €/St	47431913
orange matt	10	B030	9,90 €/St	47431914



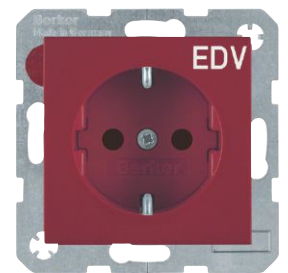
47438912



Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Aufdruck, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	10	B030	11,54 €/St ★	47238922
grün glänzend	Aufdruck „SV“	10	B030	11,54 €/St ★	47238903
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	10	B030	11,54 €/St ★	47238907
rot matt	Aufdruck „EDV“	10	B030	11,54 €/St ★	47231922
grün matt	Aufdruck „SV“	10	B030	11,54 €/St ★	47231903
orange matt	Aufdruck „ZSV“	10	B030	11,54 €/St ★	47231907



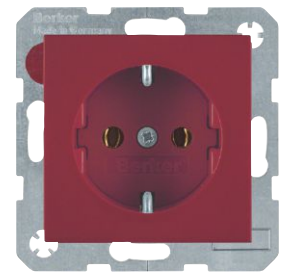
47238922



Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Schraub-Liftklemmen

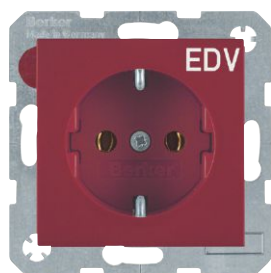
Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
rot glänzend	10	B030	9,90 €/St	41438912
grün glänzend	10	B030	9,90 €/St	41438913
orange glänzend	10	B030	9,90 €/St	41438914
rot matt	10	B030	9,90 €/St	41431912
grün matt	10	B030	9,90 €/St	41431913
orange matt	10	B030	9,90 €/St	41431914



41438912





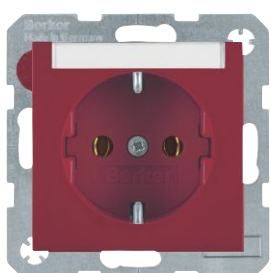
47438922



Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Aufdruck und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	10	B030	10,68 €/St	47438922
grün glänzend	Aufdruck „SV“	10	B030	10,68 €/St	47438903
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	10	B030	10,68 €/St	47438907
rot matt	Aufdruck „EDV“	10	B030	10,68 €/St	47431922
grün matt	Aufdruck „SV“	10	B030	10,68 €/St	47431903
orange matt	Aufdruck „ZSV“	10	B030	10,68 €/St	47431907



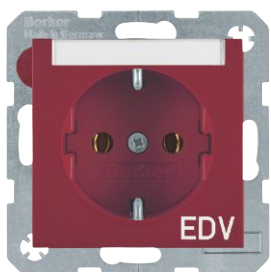
47508902



Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Beschriftungsfeld und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
rot glänzend	10	B030	12,67 €/St	47508902
grün glänzend	10	B030	12,67 €/St	47508903
orange glänzend	10	B030	12,67 €/St	47508907
rot matt	10	B030	12,67 €/St	47501902
grün matt	10	B030	12,67 €/St	47501903
orange matt	10	B030	12,67 €/St	47501907



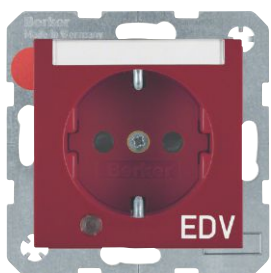
47508915



Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Aufdruck, Beschriftungsfeld und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	10	B030	13,55 €/St	47508915
grün glänzend	Aufdruck „SV“	10	B030	13,55 €/St	47508913
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	10	B030	13,55 €/St	47508914
rot matt	Aufdruck „EDV“	10	B030	13,55 €/St	47501915
grün matt	Aufdruck „SV“	10	B030	13,55 €/St	47501913
orange matt	Aufdruck „ZSV“	10	B030	13,55 €/St	47501914



41108915



Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Kontroll-LED, Aufdruck, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

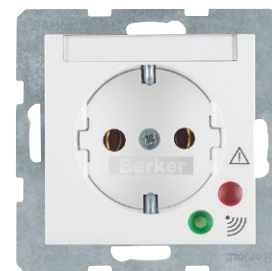
Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
 Bauart: nach DIN 49440
 Ausführung SV, ZSV: nach VDE 0100-710

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	10	B030	28,04 €/St	41108915
grün glänzend	Aufdruck „SV“	10	B030	28,04 €/St	41108913
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	10	B030	28,04 €/St	41108914
rot matt	Aufdruck „EDV“	10	B030	28,04 €/St	41101915
grün matt	Aufdruck „SV“	10	B030	28,04 €/St	41101913
orange matt	Aufdruck „ZSV“	10	B030	28,04 €/St	41101914

Steckdosen SCHUKO mit Überspannungsschutz, Beschriftungsfeld und Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Aufdruck
 Nennstrom: 16 A - mit Schraubklemmen
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - mit Kontroll-LED für Betrieb/Fehler
 Bauart: nach DIN 49440 - mit akustischer Fehlermeldung
 Überspannungsschutz: nach EN 61643 und VDE 0675-6-11 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B040	167,60 €/St	41088989
polarweiß matt	1	B040	167,60 €/St	41081909
weiß glänzend	1	B040	167,60 €/St	41088982
anthrazit matt	1	B040	168,42 €/St	41081606
alu matt, lackiert	1	B040	170,57 €/St	41081404
rot glänzend	1	B040	172,58 €/St	41088962
rot matt	1	B040	172,58 €/St	41081962



41088989





47088989



Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung:	250 V AC	- zum Schutz von eingesteckten und nachgeschalteten Verbrauchern
Nennstrom:	16 A	- Geeignet für den Einsatz nach DIN VDE 0100-410
Bemessungs-Fehlerstrom:	30 mA	- Typ A für Wechsel- und pulsierende Gleichströme
Auslösezeit:	≤ 30 ms	- mit Steckklappen
Stoßstromfestigkeit:	250 A (8/20) µs	- mit Spreizkrallen
Kurzschlussfestigkeit (bei Vorsicherung 20 AgL):	3 kA	- Für den Einsatz in Altanlagen mit Bestandsschutz ohne zusätzliche Schutzauflagen.
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	- Durchverdrahtete Steckdosen sind mitgeschützt.
Bauart:	nach DIN 49440	
Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz):	nach VDE 0620-1	
Geprüft:	nach VDE 0664 (EN 61008)	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B020	154,15 €/St	47088989
polarweiß matt	1	B020	154,15 €/St	47081909
weiß glänzend	1	B020	154,15 €/St	47088982



149609

Zentralstück 50 x 50 mm für FI-Schutzschalter

- Achtung!
Nur mit Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm des Programms zu verwenden.

**Passend zu
Verpflichtendes Zubehör**
FI-Schutzschalter

Best.Nr. Seite
284401 186

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B020	3,67 €/St ★	149609
polarweiß matt	1	B020	3,67 €/St ★	14961909
weiß glänzend	1	B020	3,67 €/St ★	149602
anthrazit matt	1	B020	5,68 €/St ★	14961606
alu matt, lackiert	1	B020	8,63 €/St ★	14961404

Steckdose ohne Schutzkontakt

Nennspannung: 250 V AC - 2-polig
 Nennstrom: 16 A - ohne Spreizkrallen
 Spiegeltiefe: 8 mm - für Schraubbefestigung
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - mit Steckklemmen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	5,25 €/St	6167038989
polarweiß matt	10	B010	5,25 €/St	6167031909
weiß glänzend	10	B010	5,25 €/St	6167038982



6167038989



Steckdose ohne Schutzkontakt mit erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - 2-polig
 Nennstrom: 16 A - ohne Spreizkrallen
 Spiegeltiefe: 8 mm - für Schraubbefestigung
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - mit Steckklemmen
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß matt	10	B010	7,26 €/St	6167331909
anthrazit matt	10	B030	9,16 €/St	6167331606
alu matt, lackiert	10	B030	12,04 €/St	6167331404



6167331909



Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - 2-polig + Erde
 Nennstrom: 16 A - mit Spreizkrallen
 Spiegeltiefe: 14,5 mm - mit Steckklemmen
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	8,38 €/St	6768768989
polarweiß matt	10	B010	8,38 €/St	6768761909
weiß glänzend	10	B010	8,38 €/St	6768768982
anthrazit matt	10	B030	9,07 €/St	6768761606
alu matt, lackiert	10	B030	12,06 €/St	6768761404



6768768989





6765768989



Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde
 Spiegeltiefe: 14,5 mm - mit Spreizkrallen
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	8,72 €/St	6765768989
polarweiß matt	10	B010	8,38 €/St	6765761909
weiß glänzend	10	B010	8,38 €/St	6765768982
anthrazit matt	10	B030	9,07 €/St	6765761606
alu matt, lackiert	10	B030	12,06 €/St	6765761404



6765108989



Steckdose mit Schutzkontaktstift, LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen
 Nennstrom: 16 A - Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
 Leistungsaufnahme: 0,25 W/0,35 VA - lange Lebensdauer der LED
 Ausschaltelligkeit: ≈ 4 lx - weißes LED-Licht
 Lichtstärke (weiß): 0,2 cd - integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
 Einschaltelligkeit: ≈ 2 lx
 Leiterquerschnitt (massiv): max. 2,5 mm²
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1
 - 2-polig + Erde
 - Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
 - mit Spreizkrallen
 - Achtung!
 Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
 Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	53,69 €/St	6765108989
polarweiß matt	10	B010	53,69 €/St	6765101909
weiß glänzend	10	B010	53,69 €/St	6765108982
anthrazit matt	10	B030	54,47 €/St	6765101606
alu matt	10	B030	57,55 €/St	6765101404



6765098989



Steckdose mit Schutzkontaktstift, Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1
 - mit Spreizkrallen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	21,44 €/St	6765098989
polarweiß matt	10	B010	21,44 €/St	6765091909
weiß glänzend	10	B010	21,44 €/St	6765098982

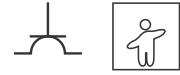
Steckdose mit Schutzkontaktstift für spezielle Anwendungen, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - 2-polig + Erde
 Nennstrom: 16 A - mit Spreizkrallen
 Spiegeltiefe: 14,5 mm - mit Steckklemmen
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - Einsatz farblich gekennzeichnet.
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
rot glänzend	10	B030	12,79 €/St	6768768962
grün glänzend	10	B030	12,79 €/St	6768768963
rot matt	10	B030	12,79 €/St	6768760062
grün matt	10	B030	12,79 €/St	6768760063



6768768962



Steckdose mit Schutzkontaktstift für spezielle Anwendungen, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Litfklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Litfklemmen
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde
 Spiegeltiefe: 14,5 mm - mit Spreizkrallen
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - Einsatz farblich gekennzeichnet.
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
rot glänzend	10	B030	12,79 €/St	6765768962
grün glänzend	10	B030	12,79 €/St	6765768963
rot matt	10	B030	12,79 €/St	6765760062
grün matt	10	B030	12,79 €/St	6765760063



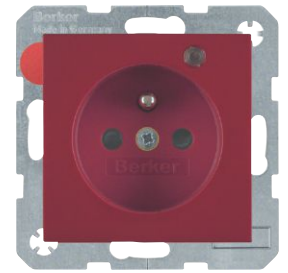
6765768962



Steckdose mit Schutzkontaktstift für spezielle Anwendungen, Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Litfklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Litfklemmen
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - mit Spreizkrallen
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1 - Einsatz farblich gekennzeichnet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
rot glänzend	10	B030	25,90 €/St	6765098915
grün glänzend	10	B030	25,90 €/St	6765098913
orange glänzend	10	B030	25,90 €/St	6765098914
rot matt	10	B030	25,90 €/St	6765091915
grün matt	10	B030	25,90 €/St	6765091913
orange matt	10	B030	25,90 €/St	6765091914



6765098915





6768118989



Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, Steckklemmen und Schloss

Nennspannung: 250 V AC - 2-polig + Erde
 Nennstrom: 16 A - mit Spreizkrallen
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - mit Steckklemmen
 - Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	52,87 €/St ★	6768118989
polarweiß matt	10	B010	52,87 €/St ★	676811909
weiß glänzend	10	B010	52,87 €/St ★	6768118982
anthrazit matt	10	B030	53,57 €/St ★	676811606
alu matt, lackiert	10	B030	56,55 €/St ★	676811404



Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, Schraub-Liftklemmen und Schloss

Nennspannung: 250 V AC - 2-polig + Erde
 Nennstrom: 16 A - mit Schraub-Liftklemmen
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - mit Spreizkrallen
 - Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	52,87 €/St ★	6765118989
polarweiß matt	10	B010	52,87 €/St ★	676511909
weiß glänzend	10	B010	52,87 €/St ★	6765118982
anthrazit matt	10	B030	53,57 €/St ★	676511606
alu matt, lackiert	10	B030	56,55 €/St ★	676511404

Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontakt BRITISH STANDARD, abschaltbar, erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 13 A
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

- mit Schraubklemmen
- 2-polig + Erde
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD, abschaltbar	3313070001	436
Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD, abschaltbar	3313070002	436
Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD, abschaltbar	3313070004	436
Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD, abschaltbar	3313070069	436
Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD, abschaltbar	3313071404	213



53420219



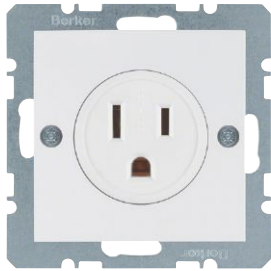
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	29,48 €/St	53420219
weiß glänzend	10	B010	29,48 €/St	53420212
anthrazit matt	10	B030	30,62 €/St	53420216

Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	7,34 €/St	3313078989
polarweiß matt	10	B010	7,34 €/St	3313079909
weiß glänzend	10	B010	7,34 €/St	3313078982
anthrazit matt	10	B030	13,01 €/St	3313071606
alu matt, lackiert	10	B030	26,36 €/St	3313071404



3313078989



41668989



NEMA Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA 5-15 R mit Schraubklemmen

Nennspannung: 125 V AC - mit Schraubklemmen
 Nennstrom: 15 A - 2-polig + Erde
 Leiterquerschnitt (massiv): max. 2 x 4 mm² - ohne Spreizkrallen
 - für Schraubbefestigung
 - Nicht UL-zertifiziert.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	35,92 €/St	41668989
polarweiß matt	10	B010	35,92 €/St	41661909
weiß glänzend	10	B010	35,92 €/St	41668982



41688989



NEMA Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA 5-20 R mit Schraubklemmen

Nennspannung: 125 V AC - mit Schraubklemmen
 Nennstrom: 20 A - 2-polig + Erde
 Leiterquerschnitt (massiv): max. 2 x 4 mm² - ohne Spreizkrallen
 - für Schraubbefestigung
 - Nicht UL-zertifiziert.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	39,76 €/St	41688989
polarweiß matt, lackiert	10	B010	39,76 €/St	41681909
weiß glänzend	10	B010	39,76 €/St	41688982

Taster komplett für Treppenhauslicht mit Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Einsatz, Rahmen, Zentralstück und rotem Tasterknopf
 Taststrom: 2 A - ohne Glühlampe
 - Schließer

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1				
polarweiß glänzend	10	B010	19,72 €/St	51018989
polarweiß matt	10	B010	19,72 €/St	51019909
weiß glänzend	10	B010	19,72 €/St	51018982



51018989





16208989

Wippe

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Wechselschalter
Kreuzschalter

Best.Nr. **Seite**
3036.. 130
3037 130

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B110	2,78 €/St	16208989
polarweiß matt	10	B110	2,78 €/St	16201909
weiß glänzend	10	B110	2,78 €/St	16208982
anthrazit matt	10	B030	3,27 €/St	16201606
alu matt, lackiert	10	B030	5,51 €/St	16201404



15701909

Wippe anschraubbar

- mit Abdeckstopfen für Anschraubung

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Wechselschalter
Taster
Kreuzschalter
Taster, Öffner + Schließer
Taster, Wechsler

Best.Nr. **Seite**
3036.. 130
5031.. 130
3037 130
503203 130
5036 130

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß matt	10	B010	5,01 €/St	15701909
anthrazit matt	10	B030	5,30 €/St	15701606
alu matt, lackiert	10	B030	7,46 €/St	15701404



16268989

Wippe mit Beschriftungsfeld

- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Wechselschalter
Kreuzschalter
Taster, Schließer

Best.Nr. **Seite**
3036.. 130
3037 130
503101 130

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	5,60 €/St	16268989
polarweiß matt	10	B010	5,60 €/St	16261909
weiß glänzend	10	B010	5,60 €/St	16268982
anthrazit matt	10	B030	5,89 €/St	16261606
alu matt, lackiert	10	B030	8,11 €/St	16261404

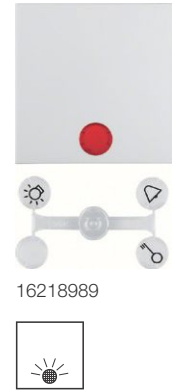


Wippe mit Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	130
Kreuzschalter	3037	130

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B110	3,76 €/St	16218989
polarweiß matt	10	B110	3,76 €/St	16211909
weiß glänzend	10	B110	3,76 €/St	16218982
anthrazit matt	10	B030	4,25 €/St	16211606
alu matt, lackiert	10	B030	6,45 €/St	16211404



16218989

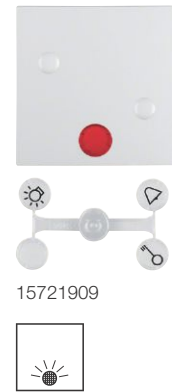


Wippe anschraubbar mit Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß matt	10	B010	5,95 €/St	15721909
anthrazit matt	10	B030	6,26 €/St	15721606
alu matt, lackiert	10	B030	8,50 €/St	15721404



15721909

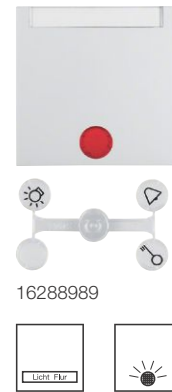


Wippe mit Linse und Beschriftungsfeld

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	130
Kreuzschalter	3037	130

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	6,57 €/St	16288989
polarweiß matt	10	B010	6,57 €/St	16281909
weiß glänzend	10	B010	6,57 €/St	16288982
anthrazit matt	10	B030	6,87 €/St	16281606
alu matt, lackiert	10	B030	9,09 €/St	16281404



16288989



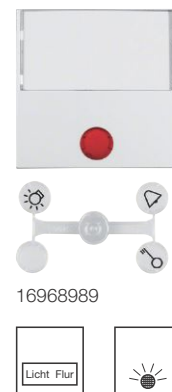
Wippe mit Linse und großem Beschriftungsfeld

Beschriftungsfeld (B x H): 50,8 x 25,5 mm

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 12 mm ausgelegt.
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	6,57 €/St	16968989
polarweiß matt	10	B010	6,57 €/St	16961909
weiß glänzend	10	B010	6,57 €/St	16968982
anthrazit matt	10	B030	6,87 €/St	16961606
alu matt, lackiert	10	B030	9,09 €/St	16961404



16968989





16228989

Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Ausschalter 3-polig

Best.Nr. 303303 **Seite** 132

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	3,79 €/St	16228989
polarweiß matt	10	B010	3,79 €/St	16221909
weiß glänzend	10	B010	3,79 €/St	16228982
anthrazit matt	10	B030	4,25 €/St	16221606
alu matt, lackiert	10	B030	6,45 €/St	16221404



15731909

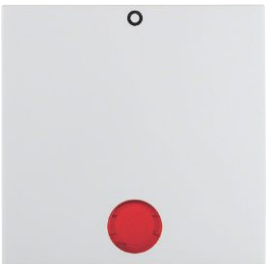
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“, anschraubbar

- mit Abdeckstopfen für Anschraubung

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Ausschalter 3-polig

Best.Nr. 303303 **Seite** 132

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß matt	10	B010	5,95 €/St	15731909
anthrazit matt	10	B030	6,26 €/St	15731606
alu matt, lackiert	10	B030	8,50 €/St	15731404



16248989

Wippe für mehrpolige Schalter mit Linse und Aufdruck „0“

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	4,88 €/St	16248989
polarweiß matt	10	B010	4,88 €/St	16241909
weiß glänzend	10	B010	4,88 €/St	16248982
anthrazit matt	10	B030	5,22 €/St	16241606
alu matt, lackiert	10	B030	7,42 €/St	16241404



15771909

Wippe für mehrpolige Schalter mit Linse und Aufdruck „0“, anschraubbar

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Ausschalter 2-polig 16 AX
Ausschalter 3-polig

Best.Nr. 303212 **Seite** 132
303303 **Seite** 132

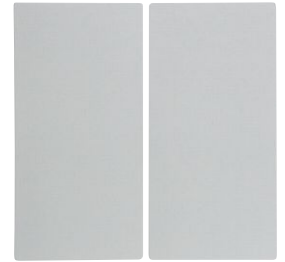
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß matt	10	B010	6,92 €/St	15771909
anthrazit matt	10	B030	7,27 €/St	15771606
alu matt, lackiert	10	B030	9,44 €/St	15771404



Wippe 2fach

- für Wippenschalter
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	5,31 €/St	16238989
polarweiß matt	10	B010	5,31 €/St	16231909
weiß glänzend	10	B010	5,31 €/St	16238982
anthrazit matt	10	B030	5,66 €/St	16231606
alu matt, lackiert	10	B030	7,88 €/St	16231404



16238989

Wippe 2fach, anschraubbar

- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster
- für Wippenschalter

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Serienschalter	3035..	104
Serientaster	5035..	104
Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemmen	303808	30
Serientaster, 2 Wechsler	503808	31

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß matt	10	B010	7,40 €/St	15711909
anthrazit matt	10	B030	7,72 €/St	15711606
alu matt, lackiert	10	B030	9,94 €/St	15711404

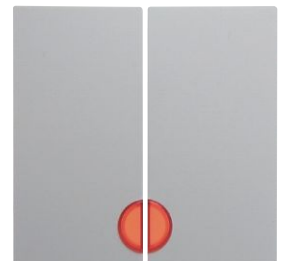


15711909

Wippe 2fach mit Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster
- für Wippenschalter

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	7,34 €/St	16278989
polarweiß matt	10	B010	7,34 €/St	16271909
weiß glänzend	10	B010	7,34 €/St	16278982
anthrazit matt	10	B030	7,62 €/St	16271606
alu matt, lackiert	10	B030	9,85 €/St	16271404

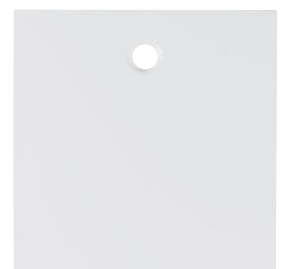


16278989



Zentralstück für Zugschalter/-taster

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	4,65 €/St	11468989
polarweiß matt	10	B010	4,65 €/St	11461909
weiß glänzend	10	B010	4,65 €/St	11468982
anthrazit matt	10	B030	6,67 €/St	11461606
alu matt, lackiert	10	B030	9,38 €/St	11461404



11468989

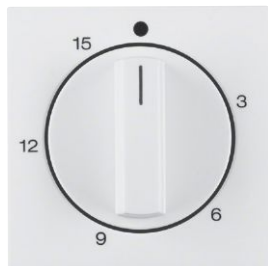
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster

- für Schließzylinder
- für zentrale Schließanlagen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B040	7,50 €/St	15078989
polarweiß matt	10	B040	7,50 €/St	15071909
weiß glänzend	10	B040	7,50 €/St	15078982
anthrazit matt	10	B040	10,01 €/St	15071606
alu matt, lackiert	10	B040	13,93 €/St	15071404



15078989

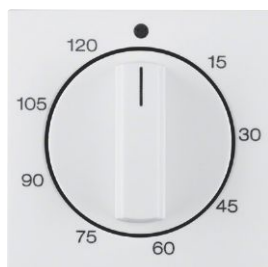


16328989

Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 15 min

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Mechanische Zeitschaltuhr, 15 min	2040	53

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B040	6,37 €/St	16328989
polarweiß matt	1	B040	6,37 €/St	16321909
weiß glänzend	1	B040	6,37 €/St	16328982
anthrazit matt	1	B040	9,42 €/St	16321606
alu matt, lackiert	1	B040	12,96 €/St	16321404



16338989

Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 120 min

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Mechanische Zeitschaltuhr, 120 min	2041	53

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B040	6,37 €/St	16338989
polarweiß matt	1	B040	6,37 €/St	16331909
weiß glänzend	1	B040	6,37 €/St	16338982
anthrazit matt	1	B040	9,42 €/St	16331606
alu matt, lackiert	1	B040	12,96 €/St	16331404

Taste für Schalter/Dimmer 1fach

Betriebsspannung:

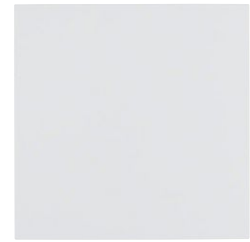
- mit Zweiflächenbedienung

über Einsatz

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

	Best.Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	742
Relais-Einsatz	85121200	742
Tastdimmer (R, L)	85421100	743
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	743
DALI/DSI Steuereinsatz	85421700	744

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B040	14,61 €/St	85141189
polarweiß matt	1	B040	14,61 €/St	85141188
weiß glänzend	1	B040	14,61 €/St	85141182
anthrazit matt	1	B040	15,47 €/St	85141185
alu matt, lackiert	1	B040	19,13 €/St	85141183



85141189



Taste für Schalter/Dimmer 2fach

Betriebsspannung:

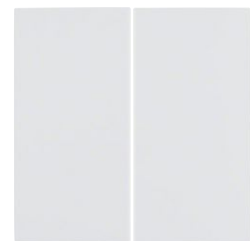
- mit Zweiflächenbedienung pro Serie

über Einsatz

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

	Best.Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 2fach	85122200	742
Universal-Tastdimmer 2fach	85422100	743

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B040	20,85 €/St	85142189
polarweiß matt	1	B040	20,85 €/St	85142188
weiß glänzend	1	B040	20,85 €/St	85142182
anthrazit matt	1	B040	22,11 €/St	85142185
alu matt, lackiert	1	B040	27,32 €/St	85142183



85142189





85341189



85342189

Bewegungsmelder

Nachlaufzeit: ≈ 180 s
Ansprechelligkeit, einstellbar: $\approx 5 \dots 1000$ lx, Tagbetrieb

- Teach-Funktion für die Ansprechelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik

Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

	Best.Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	742
Relais-Einsatz	85121200	742
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	87
Tastdimmer (R, L)	85421100	743
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	743

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Nennmontagehöhe 1,1 m				
polarweiß glänzend	1	B040	74,67 €/St	85341189
polarweiß matt	1	B040	74,67 €/St	85341188
weiß glänzend	1	B040	74,67 €/St	85341182
anthrazit matt	1	B040	78,88 €/St	85341185
alu matt, lackiert	1	B040	82,62 €/St	85341183
Nennmontagehöhe 2,2 m				
polarweiß glänzend	1	B040	74,67 €/St	85342189
polarweiß matt	1	B040	74,67 €/St	85342188
weiß glänzend	1	B040	74,67 €/St	85342182
anthrazit matt	1	B040	78,88 €/St	85342185
alu matt, lackiert	1	B040	82,62 €/St	85342183

IR Bewegungsmelder Komfort

Nachlaufzeit, einstellbar: ≈ 10 s ... 30 min
Ansprechelligkeit, einstellbar: $\approx 5 \dots 1000$ lx, Tagbetrieb

- Teach-Funktion für die Ansprechelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit
(z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)

Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

	Best.Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	742
Relais-Einsatz	85121200	742
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	87
Tastdimmer (R, L)	85421100	743
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	743

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Nennmontagehöhe 1,1 m				
polarweiß glänzend	1	B040	122,18 €/St	85341289
polarweiß matt	1	B040	122,18 €/St	85341288
weiß glänzend	1	B040	122,18 €/St	85341282
anthrazit matt	1	B040	126,39 €/St	85341285
alu matt, lackiert	1	B040	130,14 €/St	85341283
Nennmontagehöhe 2,2 m				
polarweiß glänzend	1	B040	122,18 €/St	85342289
polarweiß matt	1	B040	122,18 €/St	85342288
weiß glänzend	1	B040	122,18 €/St	85342282
anthrazit matt	1	B040	126,39 €/St	85342285
alu matt, lackiert	1	B040	130,14 €/St	85342283

85341289



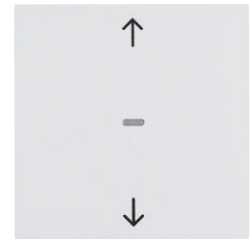
85342289

S.1 | B.3 | B.7
Einsätze

Jalousie-Taste

Nachlaufzeit, einstellbar:	0 ... 500 s	Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl Jalousie-Einsatz Komfort	Best.Nr. Seite 85221100 754
Jalousie-Laufzeit:	2 min		
Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck:	> 0,4 s		

- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperricherung)
- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.



85241189



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B040	80,13 €/St	85241189
polarweiß matt	1	B040	80,13 €/St	85241188
weiß glänzend	1	B040	80,13 €/St	85241182
anthrazit matt	1	B040	84,35 €/St	85241185
alu matt, lackiert	1	B040	88,09 €/St	85241183

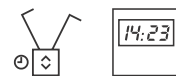
Jalousie-Schaltuhr mit Display

Laufzeit:	2 min	Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl Jalousie-Einsatz Komfort	Best.Nr. Seite 85221100 754
Gangreserve:	≈ 24 h		
Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck:	> 0,5 s		
Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab:	20		
Zufallsgenerator:	± 15 min		
Astrozeitverschiebung:	± 2 h		

- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilität im Display
- LC-Display-Kontrast einstellbar
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- Steuerung über Gerädetasten und programmierte Schaltzeiten.
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit Tastensperre
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperricherung)
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar



85741189



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B040	100,44 €/St	85741189
polarweiß matt	1	B040	100,44 €/St	85741188
weiß glänzend	1	B040	100,44 €/St	85741182
anthrazit matt	1	B040	104,64 €/St	85741185
alu matt, lackiert	1	B040	108,39 €/St	85741183



28198989



Drehdimmer mit Abdeckplatte mit Regulierknopf

Betriebsspannung: 230 V AC - Phasenanschnitt
 230 V Glüh- und Halogenlampen: 60 ... 400 W

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1				
polarweiß glänzend	1	B140	20,92 €/St	28198989
polarweiß matt	1	B140	20,92 €/St	28199909
weiß glänzend	1	B140	20,92 €/St	28198982



11308989



Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Regulierknopf

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1				
polarweiß glänzend	10	B040	5,20 €/St	11308989
polarweiß matt	10	B040	5,20 €/St	11309909
weiß glänzend	10	B040	5,20 €/St	11308982



11378989



Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Regulierknopf

Achsmaß Ø:	4 mm	Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl				
- Neu! Durch konstruktive Optimierungen sind ab 2018 produzierte Artikel in Verbindung mit einem S.1 Rahmen 1-, 2- oder 3fach und Dichtungsset, Bestell-Nr. 1010 89 0... für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.		Drehdimmer 400 W	283010	
		Drehdimmer (R, L, C)	286110	46
		Nebstellen-Einsatz für Universal-Drehdimmer	286210	46
		Tronic-Drehdimmer 360 W (R, C)	286710	
		Drehdimmer (R, L, LED)	2873	45

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B040	5,20 €/St	11378989
polarweiß matt	10	B040	5,20 €/St	11371909
weiß glänzend	10	B040	5,20 €/St	11378982
anthrazit matt	10	B040	10,50 €/St	11371606
alu matt, lackiert	10	B040	12,58 €/St	11371404

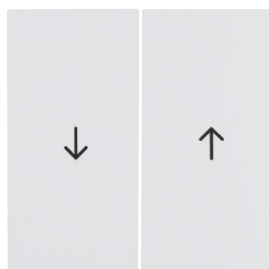
Abdeckungen Bewegungsmelder 1,1 m

- mit Befestigungsstück

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B040	2,75 €/St	11908989
polarweiß matt	10	B040	2,75 €/St	11901909
weiß glänzend	10	B040	2,75 €/St	11908982
anthrazit matt	10	B040	5,34 €/St	11901606
alu matt, lackiert	10	B040	7,77 €/St	11901404



11908989

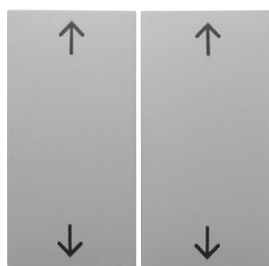


16258989

Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- für Jalousie-Serienschalter/-taster

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	7,34 €/St	16258989
polarweiß matt	10	B010	7,34 €/St	16251909
weiß glänzend	10	B010	7,34 €/St	16258982
anthrazit matt	10	B030	7,62 €/St	16251606
alu matt, lackiert	10	B030	9,85 €/St	16251404

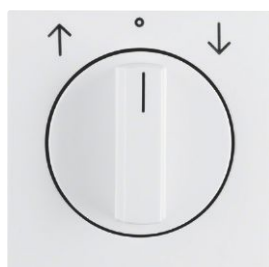


16448989

Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	7,34 €/St	16448989
polarweiß matt	10	B010	7,34 €/St	16441909
weiß glänzend	10	B010	7,34 €/St	16448982
anthrazit matt	10	B030	7,62 €/St	16441606
alu matt, lackiert	10	B030	9,85 €/St	16441404



10808989

Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

- mit Aufdruck

Passend zu **Optionales Zubehör** **Best.Nr.** **Seite**
 Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter 1861 551

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B010	5,84 €/St	10808989
polarweiß matt	1	B010	5,84 €/St	10801909
weiß glänzend	1	B010	5,84 €/St	10808982
anthrazit matt	1	B030	9,03 €/St	10801606
alu matt, lackiert	1	B030	12,98 €/St	10801404

Zentralstück mit Schloss und Tast-Rast-Funktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B010	45,14 €/St	10818989
polarweiß matt	1	B010	45,14 €/St	10811909
weiß glänzend	1	B010	45,14 €/St	10818982
anthrazit matt	1	B030	46,94 €/St	10811606
alu matt, lackiert	1	B030	50,95 €/St	10811404



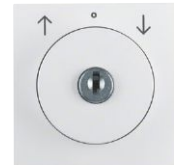
10818989



Zentralstück mit Schloss und Tast-Rast-Funktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 3 Stellungen abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B010	45,14 €/St	10828989
polarweiß matt	1	B010	45,14 €/St	10821909
weiß glänzend	1	B010	45,14 €/St	10828982



10828989



Zentralstück mit Schloss und Tast-Funktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B010	45,14 €/St	10838989
polarweiß matt	1	B010	45,14 €/St	10831909
weiß glänzend	1	B010	45,14 €/St	10838982



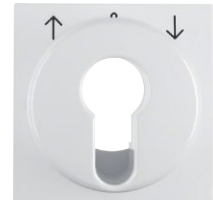
10838989



Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/Schlüsseltaster

- mit Aufdruck
- für Schließzylinder
- für zentrale Schließanlagen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B040	7,50 €/St	15068989
polarweiß matt	10	B040	7,50 €/St	15061909
weiß glänzend	10	B040	7,50 €/St	15068982
anthrazit matt	10	B040	10,01 €/St	15061606
alu matt, lackiert	10	B040	13,93 €/St	15061404



15068989



20448989



Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert

Nennspannung: 230 V AC
 Leistungsaufnahme: $\approx 1,2 \text{ W}$
 Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]: ≈ 10
 Energieeffizienzklasse: IV (2%)

- bei Fußbodenheizung Regelung mittels Raum- und/oder Fußbodentemperatur möglich
 - für Heiz- oder Kühlbetrieb

- mit selbstlernender Heizkurve
 - für Raum- und Fußbodenheizungen

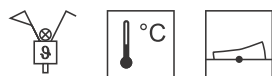
Passend zu
Optionales Zubehör
 Temperaturfühler (33 k Ω)

Best.Nr. Seite
 161 909

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B040	231,55 €/St	20448989
polarweiß matt	1	B040	231,55 €/St	20441909
weiß glänzend	1	B040	231,55 €/St	20448982
anthrazit matt	1	B040	234,90 €/St	20441606
alu matt, lackiert	1	B040	237,10 €/St	20441404



20348989



Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung mit Wippschalter und externem Temperaturfühler

Nennspannung: 250 V AC
 Energieeffizienzklasse: I (1%)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B040	165,97 €/St	20348989
polarweiß matt	1	B040	165,97 €/St	20341909
weiß glänzend	1	B040	165,97 €/St	20348982
anthrazit matt	1	B040	169,42 €/St	20341606
alu matt, lackiert	1	B040	171,74 €/St	20341404



20268989



Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück

Nennspannung: 250 V AC
 Energieeffizienzklasse: I (1%)

- für Heiz- oder Kühlbetrieb

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B040	81,12 €/St	20268989
polarweiß matt	1	B040	81,12 €/St	20261909
weiß glänzend	1	B040	81,12 €/St	20268982
anthrazit matt	1	B040	84,62 €/St	20261606
alu matt, lackiert	1	B040	86,93 €/St	20261404

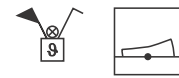
Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück und Wippschalter

Nennspannung: 250 V AC
Energieeffizienzklasse: I (1%)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B040	79,89 €/St	20308989
polarweiß matt	1	B040	79,89 €/St	20301909
weiß glänzend	1	B040	79,89 €/St	20308982
anthrazit matt	1	B040	83,38 €/St	20301606
alu matt, lackiert	1	B040	85,68 €/St	20301404



20308989



Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück, 24 V AC/DC und Wippschalter

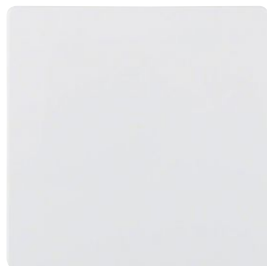
Nennspannung: 24 V AC/DC
Energieeffizienzklasse: I (1%)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B040	89,40 €/St	20318989
polarweiß matt	1	B040	89,40 €/St	20311909
weiß glänzend	1	B040	89,40 €/St	20318982
anthrazit matt	1	B040	92,90 €/St	20311606
alu matt, lackiert	1	B040	95,17 €/St	20311404



20318989





75940409

Zentralplatte für Sensor-Einsatz

- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B040	4,16 €/St	75940409
polarweiß matt/samt	1	B040	4,16 €/St	75940489
weiß glänzend	1	B040	4,16 €/St	75940402
anthrazit matt	1	B040	10,68 €/St	75940485
alu matt, lackiert	1	B040	12,86 €/St	75940483

Wippe mit Aufdruck „Heizung“, rote Linse

Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.

- für Kontrollschaltung
- Oder durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen aus den Programmen Arsys, wg Up IP44 verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130



16218902

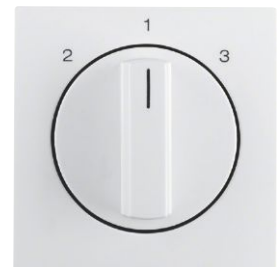


Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
rot glänzend	10	B030	6,70 €/St	16218902
rot matt	10	B030	6,70 €/St	16211902

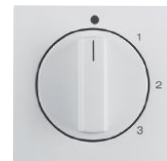
Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter

- mit Aufdruck
- Symbol „3-Stufenschalter“

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
3-Stufenschalter	3861...	133



10848989

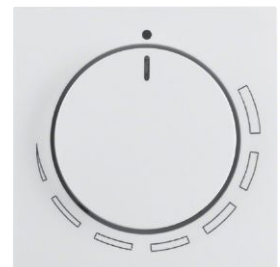


10968989

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
ohne 0-Stellung: 2-1-3				
polarweiß glänzend	1	B010	5,84 €/St	10848989
polarweiß matt	1	B010	5,84 €/St	10841909
weiß glänzend	1	B010	5,84 €/St	10848982
anthrazit matt	1	B030	9,03 €/St	10841606
alu matt, lackiert	1	B030	12,98 €/St	10841404
mit 0-Stellung: 0-1-2-3				
polarweiß glänzend	1	B010	5,84 €/St	10968989
polarweiß matt	1	B010	5,84 €/St	10961909
weiß glänzend	1	B010	5,84 €/St	10968982
anthrazit matt	1	B030	9,03 €/St	10961606
alu matt, lackiert	1	B030	12,98 €/St	10961404

Zentralstück für Drehzahlsteller mit Regulierknopf

Achsmaß Ø: 4 mm - mit Aufdruck Symbol Schweiß



11378929



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B040	6,24 €/St	11378929
polarweiß matt	10	B040	6,24 €/St	11371929
weiß glänzend	10	B040	6,24 €/St	11378922
anthrazit matt	10	B040	9,20 €/St	11371626
alu matt, lackiert	10	B040	13,58 €/St	11371424

- Hinweise auf passende Fremdhersteller-Artikel
siehe Kapitel Kommunikations-/Multimediatechnik

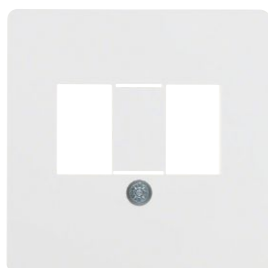


10338919

Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	4,35 €/St	10338919
polarweiß matt	10	B010	4,35 €/St	10331909
weiß glänzend	10	B010	4,35 €/St	10338912
anthrazit matt	10	B030	6,37 €/St	10331606
alu matt, lackiert	10	B030	9,05 €/St	10331404



145809

Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar

- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP
- 1 Öffnung ausbrechbar
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
USB Ladesteckdose 230 V mit Schraubklemmen	2602..	565
TAE Steckdose 3x6 NFN	450002	555
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	454402	555
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	457309	564
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3	458802	555

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	3,30 €/St	145809
weiß glänzend	10	B010	3,30 €/St	145802



6810338989

Zentralstück mit TDO-Ausschnitt

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
USB Ladesteckdose 230 V mit Schraubklemmen	2602..	565
Lautsprecher-Anschlussdose	4572..	564
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573..	564

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	4,35 €/St	6810338989
polarweiß matt	10	B010	4,35 €/St	6810331909
weiß glänzend	10	B010	4,35 €/St	6810338982
anthrazit matt	10	B030	6,37 €/St	6810331606
alu matt, lackiert	10	B030	9,05 €/St	6810331404

Zentralstück für UAE Steckdose

- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- auch für WLAN Access-Points
- mit 45° Schräguslass

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	4,35 €/St	14078989
polarweiß matt	10	B010	4,35 €/St	14071909
weiß glänzend	10	B010	4,35 €/St	14078982
anthrazit matt	10	B030	6,37 €/St	14071606
alu matt, lackiert	10	B030	9,05 €/St	14071404



14078989

Zentralstück für UAE Steckdose 2fach

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- mit 45° Schräguslass

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	4,35 €/St	14098989
polarweiß matt	10	B010	4,35 €/St	14091909
weiß glänzend	10	B010	4,35 €/St	14098982
anthrazit matt	10	B030	6,37 €/St	14091606
alu matt, lackiert	10	B030	9,05 €/St	14091404



14098989

Zentralstück mit Staubschutzschieber und Beschriftungsfeld

- für Tragplatten mit farbiger Aufnahme 1fach,
Best.-Nr. 4540 .. und 454201,
siehe KOMMUNIKATIONS-/MULTIMEDIATECHNIK

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	7,44 €/St ★	11708989
polarweiß matt	10	B010	7,44 €/St	11701909
weiß glänzend	10	B010	7,44 €/St ★	11708982
anthrazit matt	10	B030	10,25 €/St	11701606
alu matt, lackiert	10	B030	13,72 €/St	11701404



Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern und Beschriftungsfeld

- für Tragplatten mit farbigen Aufnahmen 2fach,
Best.-Nr. 4541 .. und 454202,
siehe KOMMUNIKATIONS-/MULTIMEDIATECHNIK
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 2fach für Modular Jacks

Best.Nr. 454202
Seite 151

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	8,45 €/St	11818989
polarweiß matt	10	B010	8,45 €/St	11811909
weiß glänzend	10	B010	8,45 €/St	11818982
anthrazit matt	10	B030	11,63 €/St	11811606
alu matt, lackiert	10	B030	15,56 €/St	11811404



11818989





142709

Zentralplatte für 3 MINI-COM Module

- für Mini-Com Blindmodule 1fach
- mit 30° Schrägauslass
- für Mini-Com Lichtwellenleiter-Module
- für Mini-Com Jacks Cat.3, Cat.5e, Cat.6, Cat.6 10Gig
- für Mini-Com S-Video Anschluss/Kupplungs-Module
- für Mini-Com 3,5 mm Stereo Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com D-Subminiatur Steckverbinder 15-polig
- für Mini-Com HDMI™ Modul, Doppelbuchse 1.3 Typ A

- für Mini-Com F-Stecker Kupplungs-Module
- für Mini-Com Cinch Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com BNC-Steckverbinder-Module
- für Mini-Com Lautsprecherkabel/Bananenstecker-Module
- für Mini-Com USB Module, Doppelbuchse Typ A, USB 2.0 fähig
- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	14,72 €/St	142709
polarweiß matt/samt	10	B010	14,72 €/St	14271909
weiß glänzend	10	B010	14,72 €/St	142702
anthrazit matt	10	B030	15,64 €/St	14271606
alu matt, lackiert	10	B030	18,28 €/St	14271404



147209

Zentralplatte für Reichle&De-Massari Einzelmodule

- für LWL-Module
- mit 30° Schrägauslass
- für Anschlussmodule RJ45 Cat.5e und Cat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	14,72 €/St	147209
polarweiß matt/samt	10	B010	14,72 €/St	14721909
weiß glänzend	10	B010	14,72 €/St	147202
anthrazit matt	10	B030	15,64 €/St	14721606
alu matt, lackiert	10	B030	18,28 €/St	14721404



146109

Zentralplatte für Reichle&De-Massari Doppelmodul

- für LWL-Module
- mit 30° Schrägauslass
- für Anschlussmodule RJ45 Cat.5e und Cat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Bei 1fach Modulen kann die DIN-Anschlussdose 1Port mit geradem Auslass und Zentralstück 50 x 50 mm der Firmen IBM Nr. 51H8234 oder Reichle + De Massari Nr. R 825857 verwendet werden.

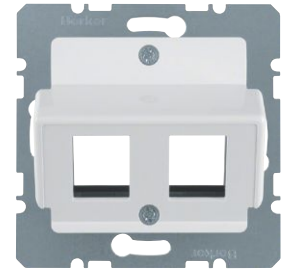
- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1				
polarweiß glänzend	10	B010	16,65 €/St	146109
polarweiß matt/samt	10	B010	16,65 €/St	14611909
weiß glänzend	10	B010	16,65 €/St	146102

Zentralplatte 2fach für AMP Jacks

- Rastmaß (B x H): 14,7 x 20,7 mm
- mit 30° Schrägauslass
 - für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect Cat.3, Cat.5, Cat.5e und Cat.6
 - Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
 - Achtung!
 - Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	16,65 €/St	146309
polarweiß matt/samt	10	B010	16,65 €/St	14631909
weiß glänzend	10	B010	16,65 €/St	146302
anthrazit matt	10	B030	17,52 €/St	14631606
alu matt, lackiert	10	B030	20,20 €/St	14631404



146309

Zentralplatte 2fach für Krone Jacks

- Rastmaß (B x H): 14,7 x 19,4 mm
- für Krone Modular Jacks Cat.5, Cat.5e und Cat.6
 - Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
 - Achtung!
 - Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	16,65 €/St	146409
polarweiß matt/samt	10	B010	16,65 €/St	14641909
weiß glänzend	10	B010	16,65 €/St	146402
anthrazit matt	10	B030	17,52 €/St	14641606
alu matt, lackiert	10	B030	20,20 €/St	14641404

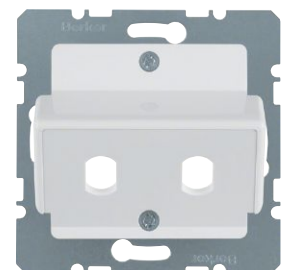


146409

Zentralplatte für LWL-Kupplungen Simplex ST

- für 2 LWL-Kupplungen
- mit 30° Schrägauslass
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung!
- Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1				
polarweiß glänzend	10	B010	14,72 €/St	149209
polarweiß matt/samt	10	B010	14,72 €/St	14921909
weiß glänzend	10	B010	14,72 €/St	149202

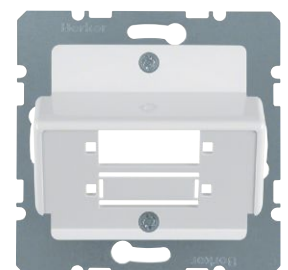


149209

Zentralplatte für LWL-Kupplungen Duplex SC

- für 1 oder 2 LWL-Kupplungen
- mit 30° Schrägauslass
- 1 Öffnung ausbrechbar
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung!
- Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1				
polarweiß glänzend	10	B010	14,72 €/St	148009
polarweiß matt/samt	10	B010	14,72 €/St	14801909
weiß glänzend	10	B010	14,72 €/St	148002



148009



12038989

Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3Loch

- mit ausbrechbarem SAT-Eingang

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	4,35 €/St	12038989
polarweiß matt	10	B010	4,35 €/St	12031909
weiß glänzend	10	B010	4,35 €/St	12038982
anthrazit matt	10	B030	6,37 €/St	12031606
alu matt, lackiert	10	B030	9,05 €/St	12031404



148409

Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte
des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	3,30 €/St	148409
polarweiß matt/samt	10	B010	3,30 €/St	14841909
weiß glänzend	10	B010	3,30 €/St	148402
anthrazit matt	10	B030	5,07 €/St	14841606
alu matt, lackiert	10	B030	7,72 €/St	14841404



148309

Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Hirschmann)

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte
es Programms zu verwenden.

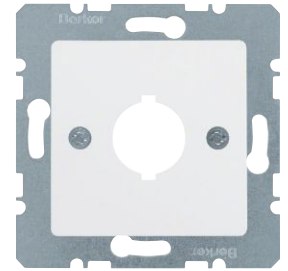
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	3,30 €/St	148309
polarweiß matt/samt	10	B010	3,30 €/St	14831909
weiß glänzend	10	B010	3,30 €/St	148302
anthrazit matt	10	B030	5,07 €/St	14831606
alu matt, lackiert	10	B030	7,72 €/St	14831404

Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm

Schraubenabstand: 36 mm
- mit Ausschnitt Ø 18,8 mm
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Potenzialausgleich-Einbaubuchse **Best.Nr. Seite**
4604 734



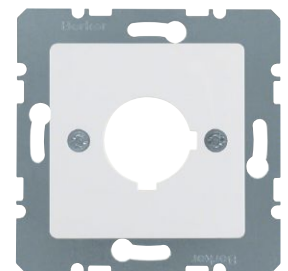
143109

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	7,22 €/St	143109
polarweiß matt/samt	10	B010	7,22 €/St	14311909
weiß glänzend	10	B010	7,22 €/St	143102
anthrazit matt	10	B030	10,25 €/St	14311606
alu matt, lackiert	10	B030	12,90 €/St	14311404

Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm

Schraubenabstand: 36 mm
Einbauöffnung: nach IEC 60947-5-1
- mit Ausschnitt Ø 22,5 mm

- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.



143209

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	7,22 €/St	143209
gelb glänzend	10	B010	13,35 €/St	143207
polarweiß matt/samt	10	B010	7,22 €/St	14321909
weiß glänzend	10	B010	7,22 €/St	143202
anthrazit matt	10	B030	10,25 €/St	14321606
alu matt, lackiert	10	B030	12,90 €/St	14321404

Zwischenring für Zentralplatte

- Beschriftungsfeld einrastbar



11098989

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	1,17 €/St	11098989
polarweiß matt	10	B010	1,17 €/St	11091909
weiß glänzend	10	B010	1,17 €/St	11098982
anthrazit matt	10	B030	1,62 €/St	11091606
alu matt, lackiert	10	B030	3,00 €/St	11091404

Beschriftungsfeld für Zwischenring

- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1				
polarweiß glänzend	10	B010	2,62 €/St	19050069
weiß glänzend	10	B010	2,62 €/St	19050002
alu matt, lackiert	10	B030	2,62 €/St	19057003

19050069



11099089

Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm

Für Zentralstück: nach DIN 49075 - Achtung!
 - für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm Nicht für Berker Zentralplatten geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	1,17 €/St	11099089
polarweiß matt	10	B010	1,17 €/St	11091919
weiß glänzend	10	B010	1,17 €/St	11099082
anthrazit matt	10	B030	1,62 €/St	11091606
alu matt, lackiert	10	B030	3,00 €/St	11091404

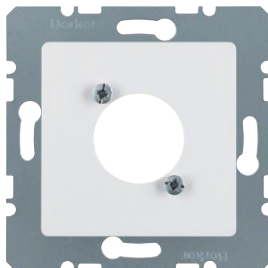


11968989

Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose

- 1 Öffnung ausbrechbar

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	4,35 €/St	11968989
polarweiß matt	10	B010	4,35 €/St	11961909
weiß glänzend	10	B010	4,35 €/St	11968982
anthrazit matt	10	B030	6,37 €/St	11961606
alu matt, lackiert	10	B030	9,05 €/St	11961404



141209

Zentralplatte für XLR Steckverbinder D-Serie

Ausschnitt Ø: 23,6 mm - Achtung!
 - 19 / 24 mm Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.
 - Speakon und Klinkensteckverbinder
 - Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	7,27 €/St	141209
polarweiß matt/samt	10	B010	7,27 €/St	14121909
weiß glänzend	10	B010	7,27 €/St	141202
anthrazit matt	10	B030	8,61 €/St	14121606
alu matt, lackiert	10	B030	12,90 €/St	14121404



3315408989

VGA Steckdose - mit Doppelbuchse

Frequenzbereich Video: max. 160 MHz - mit 15-poliger D-Subminiatur Doppelbuchse
 Auflösung: max. 1280 x 1024 px - S-VGA kompatibel
 - mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)

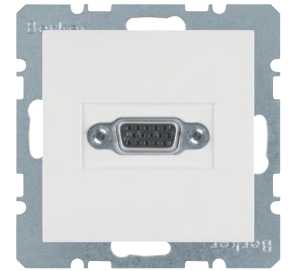
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	46,16 €/St	3315408989
polarweiß matt	10	B010	46,16 €/St	3315401909
weiß glänzend	10	B010	46,16 €/St	3315408982
anthrazit matt	10	B030	48,15 €/St	3315401606
alu matt, lackiert	10	B030	50,77 €/St	3315401404



VGA Steckdose - rückseitig mit Schraub-Liftklemmen

Frequenzbereich Video: max. 160 MHz - mit Schraub-Liftklemmen
 Auflösung: max. 1280 x 1024 px - S-VGA kompatibel
 - mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	46,16 €/St	3315418989
polarweiß matt	10	B010	46,16 €/St	3315411909
weiß glänzend	10	B010	46,16 €/St	3315418982
anthrazit matt	10	B030	48,15 €/St	3315411606
alu matt, lackiert	10	B030	50,77 €/St	3315411404



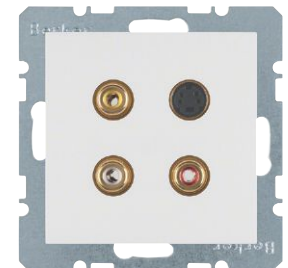
3315418989



3 x Cinch/S-Video Steckdose

Frequenzbereich Audio: 20 Hz ... 20 kHz - vergoldete Kontakte
 Frequenzbereich Video: max. 160 MHz - 2 Cinch Doppelbuchsen für Audioanschluss (rot, weiß)
 - S-Video Doppelbuchse
 - 1 Cinch Doppelbuchse für Videoanschluss (gelb)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	92,22 €/St	3315328989
polarweiß matt	10	B010	92,22 €/St	3315321909
weiß glänzend	10	B010	92,22 €/St	3315328982
anthrazit matt	10	B030	94,20 €/St	3315321606
alu matt, lackiert	10	B030	96,84 €/St	3315321404



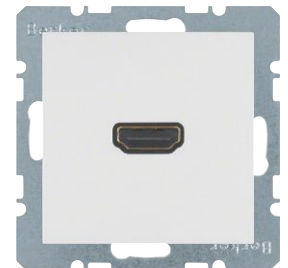
3315328989



High Definition Steckdose - rückseitig mit gerader Buchse

Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s - 19-polig
 Auflösung: max. 1920 x 1080 px - vergoldete Kontakte
 - mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 1.3 mit Deep Color)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B010	105,37 €/St	3315428989
polarweiß matt	10	B010	105,37 €/St	3315421909
weiß glänzend	1	B010	105,37 €/St	3315428982
anthrazit matt	10	B030	107,36 €/St	3315421606
alu matt, lackiert	10	B030	110,00 €/St	3315421404



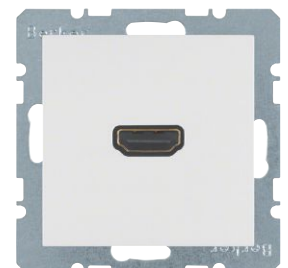
3315428989



High Definition Steckdose - rückseitig mit 90° angewinkelter Buchse

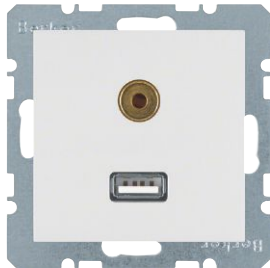
Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s - 19-polig
 Auflösung: max. 1920 x 1080 px - vergoldete Kontakte
 - mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 1.3 mit Deep Color)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	105,37 €/St	3315438989
polarweiß matt	10	B010	105,37 €/St	3315431909
weiß glänzend	10	B010	105,37 €/St	3315438982
anthrazit matt	10	B030	107,36 €/St	3315431606
alu matt, lackiert	10	B030	110,00 €/St	3315431404



3315438989





3315398989

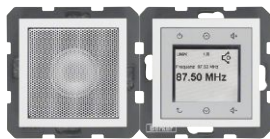


USB/3,5 mm Audio Steckdose

Übertragungsrate USB: max. 480 Mbit/s
 Frequenzbereich Audio: 20 Hz ... 20 kHz

- USB Doppelbuchse Typ A, USB 2.0 fähig
- Klinken Doppelbuchse vergoldet 3,5 mm, Stereo

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	60,63 €/St	3315398989
polarweiß matt	10	B010	60,63 €/St	3315391909
weiß glänzend	10	B010	60,63 €/St	3315398982
anthrazit matt	10	B030	62,62 €/St	3315391606
alu matt, lackiert	10	B030	65,25 €/St	3315391404



28808989

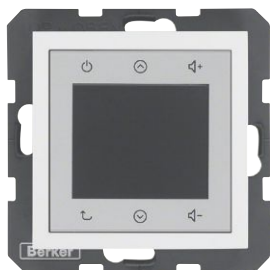


Radio Touch mit Lautsprecher

Betriebsspannung: 230 V AC
 Frequenzbereich (Radioempfang): 87,5 ... 108 MHz
 Leiterquerschnitt: max. 2,5 mm²
 Leiterquerschnitt (Lautsprecher): max. 1,5 mm²
 Abmessungen Display (B x H): 35 x 28 mm

- Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays
- Nebenstelleneingang für separate Ein-/Ausschaltung
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- beleuchtetes Touch-Grafikdisplay
- mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen
- externer Audioeingang, z. B. für MP3-Player oder Dockingstation
- mit einem Lautsprecher
- Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B020	162,51 €/St	28808989
polarweiß matt	1	B020	162,51 €/St	28809909
anthrazit matt	1	B020	178,27 €/St	28801606
alu matt, lackiert	1	B020	183,73 €/St	28801404
edelstahl matt, lackiert	1	B020	182,39 €/St	28808916



28848989

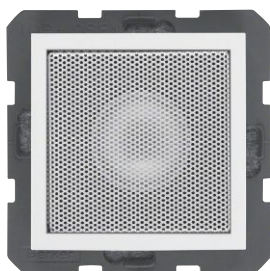


Radio Touch

Betriebsspannung: 230 V AC
 Frequenzbereich (Radioempfang): 87,5 ... 108 MHz
 Leiterquerschnitt: max. 2,5 mm²
 Leiterquerschnitt (Lautsprecher): max. 1,5 mm²
 Abmessungen Display (B x H): 35 x 28 mm

- Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays
- Nebenstelleneingang für separate Ein-/Ausschaltung
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- beleuchtetes Touch-Grafikdisplay
- mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen
- externer Audioeingang, z. B. für MP3-Player oder Dockingstation
- Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige
- Für den Betrieb ist mindestens ein Lautsprecher anzuschließen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B020	134,53 €/St	28848989
polarweiß matt	1	B020	134,53 €/St	28849909
anthrazit matt	1	B020	143,94 €/St	28841606
alu matt, lackiert	1	B020	144,54 €/St	28841404



28828989



Lautsprecher

Impedanz: 4 Ω
 Leiterquerschnitt (flexibel): 0,5 mm²
 Vorkonfektionierte Leitung: ≈ 25 cm
 Einbautiefe: 35 mm

- konfektioniert, mit 2-adriger, doppelt isolierter, flexibler Leitung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B040	35,79 €/St	28828989
polarweiß matt	1	B040	35,79 €/St	28829909
anthrazit matt	1	B040	42,96 €/St	28821606
alu matt, lackiert	1	B040	48,19 €/St	28821404
edelstahl matt, lackiert	1	B040	46,95 €/St	28828916

LED-Signallicht, weiße Beleuchtung

Nennspannung: 230 V AC
Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - max. 1 W

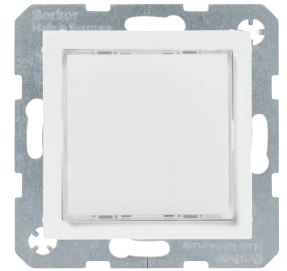
- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen

- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Lichtfarbe kaltweiß
- über separaten Schalter schaltbar

Passend zu
Optionales Zubehör
Folie für LED-Signallicht

Best.Nr. Seite
1905.. 237

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B040	81,19 €/St	29538989
polarweiß matt	1	B040	81,19 €/St	29531909
weiß glänzend	1	B040	81,19 €/St	29538982
anthrazit matt	1	B040	86,16 €/St	29531606
alu matt, lackiert	1	B040	92,20 €/St	29531404



29538989



LED-Signallicht, RGB

Nennspannung: 230 V AC
Leistungsaufnahme: bei 195 ... 265 V~, 50/60 Hz - max. 2 W

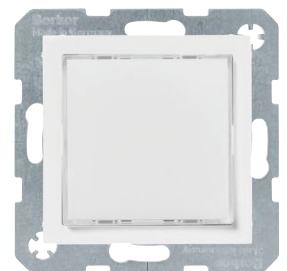
- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen

- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Farbverlauf an beliebiger Stelle über den Taster anzuhalten
- Lichtfarben kaltweiß, warmweiß, blau, orange, rot, grün, violett (magenta) und Farbdurchlauf über Taster aufrufbar
- über externen Schalter ist die Farbe umschaltbar

Passend zu
Optionales Zubehör
Folie für LED-Signallicht

Best.Nr. Seite
1905.. 237

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B040	90,39 €/St	29518989
polarweiß matt	1	B040	90,39 €/St	29511909
weiß glänzend	1	B040	90,39 €/St	29518982
anthrazit matt	1	B040	95,36 €/St	29511606
alu matt, lackiert	1	B040	101,38 €/St	29511404



29518989



LED-Signallicht, rote/grüne Beleuchtung

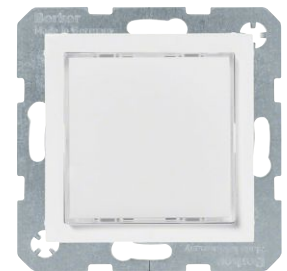
Nennspannung: 230 V AC
Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - je Farbe max. 0,5 W

Passend zu
Optionales Zubehör
Folie bi-color für LED-Signallicht

Best.Nr. Seite
1905.. 237

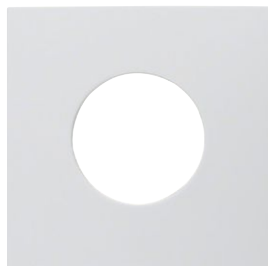
- über separaten Schalter zwischen rot und grün umschaltbar
- zur Signalisierung z. B. für die Zutrittssteuerung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B040	90,39 €/St	29528989
polarweiß matt	1	B040	90,39 €/St	29521909
weiß glänzend	1	B040	90,39 €/St	29528982
anthrazit matt	1	B040	95,36 €/St	29521606
alu matt, lackiert	1	B040	101,38 €/St	29521404



29528989





11248989

Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10

Ausschnitt Ø: 27,2 mm **Passend zu** **Best.Nr. Seite**
 - Zentralstück für Steckbefestigung **Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl** Drucktaster/Lichtsignal E10 5101.. 215

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	3,41 €/St	11248989
polarweiß matt	10	B010	3,41 €/St	11241909
weiß glänzend	10	B010	3,41 €/St	11248982
anthrazit matt	10	B030	5,39 €/St	11241606
alu matt, lackiert	10	B030	7,94 €/St	11241404



11988989

Zentralstück für Lichtsignal E14

- für Schraubbefestigung

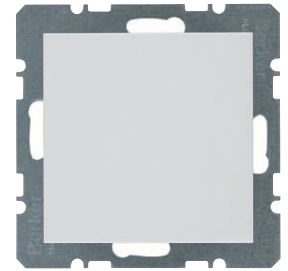
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	3,53 €/St	11988989
polarweiß matt	10	B010	3,53 €/St	11981909
weiß glänzend	10	B010	3,53 €/St	11988982
anthrazit matt	10	B030	5,60 €/St	11981606
alu matt, lackiert	10	B030	8,28 €/St	11981404

Blindverschluss mit Zentralstück, ohne Spreizkrallen

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt
- Zentralstück für Steckbefestigung

- Neu! Durch konstruktive Optimierungen sind ab 2018 produzierte Artikel in Verbindung mit einem S.1 Rahmen 1-, 2- oder 3fach und Dichtungsset, Bestell-Nr. 1010 89 0.., für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	20	B010	7,96 €/St	10098989
polarweiß matt	20	B010	7,96 €/St	10091909
weiß glänzend	20	B010	7,96 €/St	10098982
anthrazit matt	20	B030	9,77 €/St	10091606
alu matt, lackiert	20	B030	12,40 €/St	10091404



10098989



Blindverschluss mit Zentralstück, mit Sockel und Spreizkrallen

- mit Tragrings
- Zentralstück für Steckbefestigung

- Neu! Durch konstruktive Optimierungen sind ab 2018 produzierte Artikel in Verbindung mit einem S.1 Rahmen 1-, 2- oder 3fach und Dichtungsset, Bestell-Nr. 1010 89 0.., für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	7,96 €/St	6710098989
polarweiß matt	10	B010	7,96 €/St	6710091909
weiß glänzend	10	B010	7,96 €/St	6710098982
anthrazit matt	10	B030	9,77 €/St	6710091606
alu matt, lackiert	10	B030	12,40 €/St	6710091404



6710098989



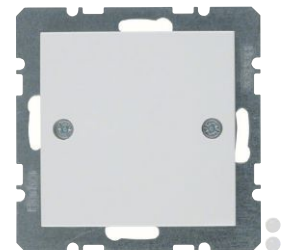
Blindverschluss mit Zentralstück, anschraubbar

Tragplatte / Tragrings: auf Tragplatte mit großem Ausschnitt

- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- für Schraubbefestigung
- für individuelle Ausschnitte oder Bohrungen bei Installation von Sonderlösungen
- platzsparend für z. B. Relais

- Neu! Durch konstruktive Optimierungen sind ab 2018 produzierte Artikel in Verbindung mit einem S.1 Rahmen 1-, 2- oder 3fach und Dichtungsset, Bestell-Nr. 1010 89 0.., für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	20	B010	10,01 €/St	10098919
polarweiß matt	20	B010	10,01 €/St	10091919
weiß glänzend	20	B010	10,01 €/St	10098912
anthrazit matt	20	B030	11,84 €/St	10091616
alu matt, lackiert	20	B030	14,44 €/St	10091414



10098919



Zentralstück mit Kabelauslass

- für Schraubbefestigung
- mit einem Auslass unten

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Kabelauslass ER Modul-Einsätze mit Zug

Best.Nr. Seite

4468 160

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	4,35 €/St	10198989
polarweiß matt	10	B010	4,35 €/St	10191909
weiß glänzend	10	B010	4,35 €/St	10198982
anthrazit matt	10	B030	6,37 €/St	10191606
alu matt, lackiert	10	B030	9,05 €/St	10191404



10198989



16408999



Relais-Schalter mit Zentralstück für Hotelcard

Nennspannung:	230 V AC	- beleuchtet mit blauer LED bei nicht eingesteckter Hotelcard
Schaltstrom:	10 A /230 V AC1	- mit Potenziometer zur stufenweisen Einstellung der Nachlaufzeit
Leistungsaufnahme:	< 0,2 W	- mit potenzialfreiem Kontakt
Kartenbreite:	max. 55 mm	- Neutralleiter erforderlich!
Kartenstärke:	0,8 ... 1,2 mm	
Nachlaufzeit stufenweise einstellbar:	0, 15, 30, 60 s	
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1500 W	
konventionelle Trafos:	1500 VA	
induktive Last bei $\cos \phi = 0,6$:	max. 6 A	
elektronische Trafos:	1500 W	
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1500 W	
Kompaktleuchtstofflampen:	500 W	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B040	65,79 €/St	16408999
polarweiß matt	1	B040	65,79 €/St	16409909
weiß glänzend	1	B040	65,79 €/St	16408992
anthrazit matt	1	B040	70,90 €/St	16409906
alu matt, lackiert	1	B040	72,93 €/St	16408984



16408989



Zentralstück mit Aufdruck für Taster Hotelcard mit Linse

Kartenbreite:	max. 54 mm	Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl Kabelaussch ER Modul-Einsätze mit Zug	Best.Nr. 4468	Seite 160
Kartenstärke:	0,5 ... 1,4 mm			
- zu Taster für Hotelcard				
- Anderer Aufdruck auf Anfrage!				

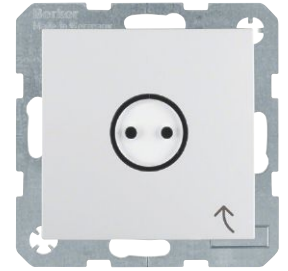
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	44,43 €/St	16408989
polarweiß matt	10	B010	44,43 €/St	16401909
weiß glänzend	10	B010	44,43 €/St	16408982
anthrazit matt	10	B030	45,40 €/St	16401606
alu matt, lackiert	10	B030	48,20 €/St	16401404

Die nachfolgenden Wippen sind konform zu DIN 18024-2 und DIN 18025-1 und -2.

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, abtastbares Symbol

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Leiterquerschnitt: 1 ... 2,5 mm²
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440
 Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Kontrast-Rahmen für Barrierefreies Bauen 10119945 260



47861949

- mit zufallendem Klappdeckel
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen

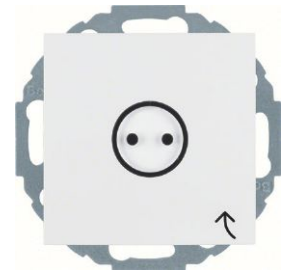
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß matt	10	B010	13,43 €/St	47861949



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, abtastbares Symbol, erhöhter Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

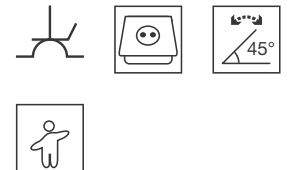
Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Kontrast-Rahmen für Barrierefreies Bauen 10119945 260



47441949

- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
- Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß matt	10	B010	14,82 €/St	47441949





Wippe mit Führung für Mundstab und Linse

- Klemmbefestigung
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	130
Taster, 1-polige Einsätze	5031..	130
Kontrast-Rahmen für Barrierefreies Bauen	10119945	260
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Wechsler	5036	130



16611949

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß matt	10	B010	8,69 €/St	16611949



Wippe mit abtastbarem Symbol Licht und Linse

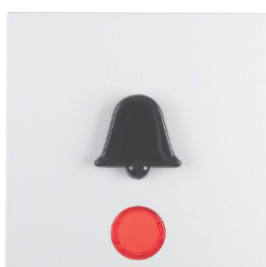
- Klemmbefestigung
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	130
Kontrast-Rahmen für Barrierefreies Bauen	10119945	260
Kreuzschalter	3037	130

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß matt	10	B010	7,71 €/St	16511949



16511949



Wippe mit abtastbarem Symbol Klingel und Linse

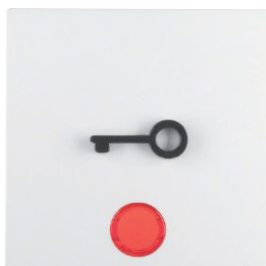
- Klemmbefestigung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Taster	5031..	130
Kontrast-Rahmen für Barrierefreies Bauen	10119945	260
Taster, Öffner + Schließer	503203	130

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß matt	10	B010	7,71 €/St	16511959



16511959



Wippe mit abtastbarem Symbol Türöffner und Linse

- Klemmbefestigung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Taster	5031..	130
Kontrast-Rahmen für Barrierefreies Bauen	10119945	260
Taster, Öffner + Schließer	503203	130

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß matt	10	B010	7,71 €/St	16511969



16511969

Notruf-Set mit Rahmen

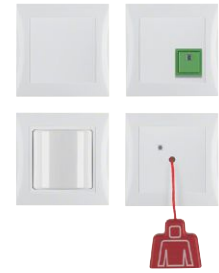
Betriebsspannung: 24 V DC
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1
 Notrufsystem: nach DIN VDE 0834

Das Notruf-Set dient dem Hilferuf in öffentlichen oder behindertengerechten WC-Anlagen, Arztpraxen und Pflegeheimen. Es entspricht den sicherheitstechnischen Anforderungen nach DIN VDE 0834.

- Set bestehend aus:
 - Zugtaster mit Rahmen, Best.-Nr. 5202..
 - Lichtsignal mit Rahmen, Best.-Nr. 5203..
 - Abstelltaster mit Rahmen, Best.-Nr. 5201..
 - Netzteil mit Rahmen, Best.-Nr. 5204..

- Abstellen des Notrufes über Abstelltaster am Notfallort
- akustische und visuelle Signalisierung eines Notrufes am Lichtsignal nach Betätigung des Zugtasters
- Spannungsversorgung über Netzteil mit 24 V DC
- Zentralstücke für Steckbefestigung
- Überwachung rufauslösender Geräte auf Drahtbruch
- Rufiton als Dauersignal oder pulsierend einstellbar
- akustischer Rufiton am Lichtsignal zuschaltbar
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Abstelltaster mit Rahmen	5201..	248
Zugtaster mit Rahmen	5202..	247
Lichtsignal mit Rahmen	5203..	248
Netzteil mit Rahmen	5204..	248
Abstell-/Anwesenheitstaster mit Rahmen	5205..	247



52008989

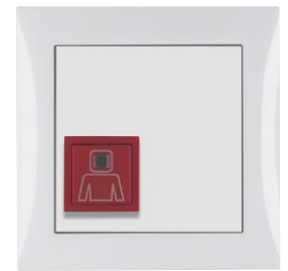
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1				
polarweiß glänzend	1	B010	287,21 €/St	52008989
polarweiß matt	1	B010	287,21 €/St	52009909
weiß glänzend	1	B010	287,21 €/St	52008982

Ruftaster mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

- als Erweiterung für das Notruf-Set
- mit Beruhigungslampe
- mit roter Ruftaste mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Zusätzlicher Ruftaster, um z. B. in einem zweiten Raum oder an einer weiteren Stelle im Raum eine Bedienstelle zur Auslösung eines Notrufes bereitzustellen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1				
polarweiß glänzend	1	B010	33,98 €/St	52068989
polarweiß matt	1	B010	33,98 €/St	52069909
weiß glänzend	1	B010	33,98 €/St	52068982



52068989

Abstell-/Anwesenheitstaster mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC
 Leitungslänge zum Lichtsignal: max. 500 m
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

- als Erweiterung für das Notruf-Set
- mit gelber Abstelltaste
- mit grüner Anwesenheitstaste
- mit visuellem und akustischem Alarmgeber
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Dienstzimmer-Einheit, um z. B. einen Notruf zusätzlich in einem Dienstzimmer oder einer Zentrale anzuzeigen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1				
polarweiß glänzend	1	B010	104,06 €/St	52058989
polarweiß matt	1	B010	104,06 €/St	52059909
weiß glänzend	1	B010	104,06 €/St	52058982



52058989

Zugtaster mit Rahmen

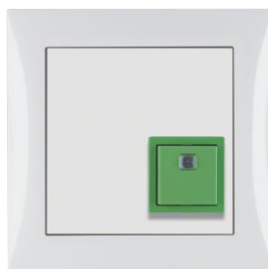
Betriebsspannung: 24 V DC
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

- mit Zugschnur und Knauf
- mit Beruhigungslampe
- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Wand- und Deckenmontage
- mit Schraubklemmen
- Zum Auslösen eines Notrufes in Notfallsituationen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1				
polarweiß glänzend	1	B010	38,44 €/St	52028989
polarweiß matt	1	B010	38,44 €/St	52029909
weiß glänzend	1	B010	38,44 €/St	52028982



52028989



52018989

Absteltaster mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

- mit grüner Absteltaste
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Zum Abstellen des Alarmsignals (Lichtsignal) nach Eintreffen am Notfallort.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1				
polarweiß glänzend	1	B010	41,62 €/St	52018989
polarweiß matt	1	B010	41,62 €/St	52019909
weiß glänzend	1	B010	41,62 €/St	52018982



52038989

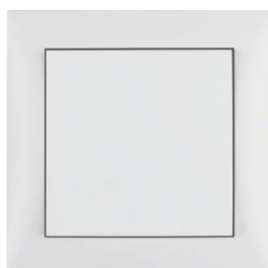
Lichtsignal mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

- mit 4 roten LEDs
- Rufton als Dauersignal oder pulsierend einstellbar
- akustischer Rufton am Lichtsignal zuschaltbar
- mit Schraubklemmen
- Empfehlung: Tiefe Dose verwenden.
- Zur visuellen und akustischen Alarmierung in Notfallsituationen.
- Achtung: Gerät unbedingt an gut einsehbarer Stelle installieren.

- Zentralstück für Steckbefestigung
 - Rufton-Erhaltung bei Spannungsausfall und -wiederkehr
 - mit potenzialfreiem Relaiskontakt zur Rufton-Weiterleitung, z. B. an Telefonwählgerät

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1				
polarweiß glänzend	1	B010	157,57 €/St	52038989
polarweiß matt	1	B010	157,57 €/St	52039909
weiß glänzend	1	B010	157,57 €/St	52038982



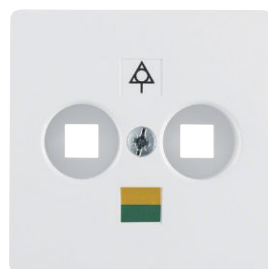
52049909

Netzteil mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC
 Eingangsspannung: 100 ... 240 V AC
 Frequenz: 50 ... 60 Hz
 Eingangsstrom: max. 180 mA
 Ausgangsspannung: 24 V DC
 Ausgangsstrom: max. 250 mA
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

- Ausgangsspannung: 24 V=
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Empfehlung: Tiefe Dose verwenden.
- Für die Spannungsversorgung der Notruf-Systemkomponenten mit 24 V DC.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1				
polarweiß glänzend	1	B010	49,58 €/St	52048989
polarweiß matt	1	B010	49,58 €/St	52049909
weiß glänzend	1	B010	49,58 €/St	52048982


 S.1 | B.3 | B.7
Einsätze


140309

Zentralplatte für Potenzialausgleich-Steckdose

Für Doppel-Potenzialausgleich-Steckdose: nach DIN 42801

- mit Aufdruck
- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Potenzialausgleich-Steckdose

Best.Nr. 1061 **Seite** 734

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B040	4,39 €/St	140309
polarweiß matt/samt	10	B040	4,39 €/St	14031909
weiß glänzend	10	B040	4,39 €/St	140302
anthrazit matt	10	B040	6,24 €/St	14031606
alu matt, lackiert	10	B040	8,93 €/St	14031404

Zentralplatte für Steckdose 6-polig

Passende Hersteller:

Lichtrufsysteme

Ackermann: clino opt 90 / clino phon 95 71008C
clino opt 99 71008C3

6-polige Steckdosen

Hirschmann: Medu 600 GSK

- für Schraubbefestigung

- Achtung!

Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.



147409

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	5,22 €/St	147409
polarweiß matt/samt	10	B010	5,22 €/St	14741909
weiß glänzend	10	B010	5,22 €/St	147402
anthrazit matt	10	B030	7,33 €/St	14741606
alu matt, lackiert	10	B030	10,00 €/St	14741404

Zentralstück für Lichtrufsysteme für Ackermann-Einsätze

Passende Hersteller:

Lichtrufsysteme

Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95

- Zentralstück für Steckbefestigung



12048989

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	5,36 €/St	12048989
polarweiß matt	10	B010	5,36 €/St	12049909
weiß glänzend	10	B010	5,36 €/St	12048982

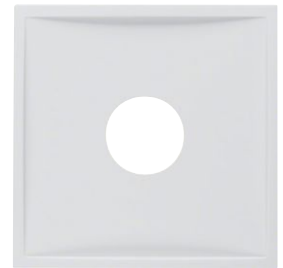
Zentralstück mit Stecköffnung für Lichtrufsysteme für Ackermann-Einsätze

Passende Hersteller:

Lichtrufsysteme

Ackermann: clino opt 99

- Zentralstück für Steckbefestigung



12988989

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	6,14 €/St	12988989
polarweiß matt	10	B010	6,14 €/St	12989909
weiß glänzend	10	B010	6,14 €/St	12988982

Zentralstück für Abwurf-Steckvorrichtung für Ackermann-Einsätze

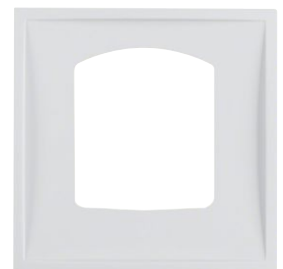
Passende Hersteller:

Lichtrufsysteme

Ackermann: clino opt 99

- Zentralstück für Steckbefestigung

- für Abwurfsteckvorrichtung A-kodiert



13058989

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	6,14 €/St	13058989
polarweiß matt	10	B010	6,14 €/St	13059919
weiß glänzend	10	B010	6,14 €/St	13058982

Zentralstück mit 2 Stecköffnungen und Aufdruck, für Rufeinheit für Ackermann-Einsätze

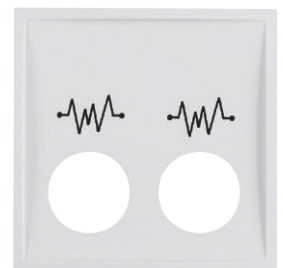
Passende Hersteller:

Lichtrufsysteme

Ackermann: clino opt 99

- für Rufeinheit mit 2 Diagnostiksteckkontakten

- Zentralstück für Steckbefestigung



12448989

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	7,11 €/St	12448989
polarweiß matt	10	B010	7,11 €/St	12449909
weiß glänzend	10	B010	7,11 €/St	12448982



12178989

Zentralstück mit Stecköffnung, rote Taste oben für Ackermann-Einsätze

Passende Hersteller:
Lichtrufsysteme
Ackermann: clino opt 99

- für Rufmodul mit Ruftaster und überwachtem Nebensteckkontakt
- für Ruftaster mit Nebensteckkontakt
- Taste mit Linse und Aufdruck
- Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	12,30 €/St	12178989
polarweiß matt	10	B010	12,30 €/St	12179909
weiß glänzend	10	B010	12,30 €/St	12178982



12188989

Zentralstück mit 2 Stecköffnungen, Aufdruck und roter Taste oben für Ackermann-Einsätze

Passende Hersteller:
Lichtrufsysteme
Ackermann: clino opt 99

- für Rufmodul mit Ruftaster und überwachten Diagnostik- und Nebensteckkontakten
- für Ruftaster mit Diagnostik- und Nebensteckkontakt
- Taste mit Linse und Aufdruck
- Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	12,30 €/St	12188989
polarweiß matt	10	B010	12,30 €/St	12189909
weiß glänzend	10	B010	12,30 €/St	12188982



12168989

Zentralstück mit roter Taste oben für Ackermann-Einsätze

Passende Hersteller:
Lichtrufsysteme
Ackermann: clino opt 99

- für Rufmodul mit Ruftaster
- Taste mit Linse und Aufdruck
- Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	12,30 €/St	12168989
polarweiß matt	10	B010	12,30 €/St	12169909
weiß glänzend	10	B010	12,30 €/St	12168982



12198989

Zentralstück mit roter Taste unten für Ackermann-Einsätze

Passende Hersteller:
Lichtrufsysteme
Ackermann: clino opt 99

- für Ruftaster
- Taste mit Linse und Aufdruck
- Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	12,30 €/St	12198989
polarweiß matt	10	B010	12,30 €/St	12199909
weiß glänzend	10	B010	12,30 €/St	12198982

S.1 | B.3 | B.7
Einsätze

Zentralstück mit grüner Taste für Ackermann-Einsätze

Passende Hersteller: - für Abstelltaster
Lichtrufsysteme - Taste mit Linse
 Ackermann: clino opt 99 - Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	12,30 €/St	12518989
polarweiß matt	10	B010	12,30 €/St	12519909
weiß glänzend	10	B010	12,30 €/St	12518982



12518989

Zentralstück mit gelber Taste für Ackermann-Einsätze

Passende Hersteller: - für Abstelltaster
Lichtrufsysteme - Taste mit Linse
 Ackermann: clino opt 99 - Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	12,30 €/St	12528989
polarweiß matt	10	B010	12,30 €/St	12529909
weiß glänzend	10	B010	12,30 €/St	12528982



12528989

Zentralstück mit blauer Taste und Aufdruck für Ackermann-Einsätze

Passende Hersteller: - für Ruftaster
Lichtrufsysteme - Taste mit Linse
 Ackermann: clino opt 99 - Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	12,30 €/St	12238989
polarweiß matt	10	B010	12,30 €/St	12239909
weiß glänzend	10	B010	12,30 €/St	12238982



12238989

Zentralstück mit weißer Taste und Aufdruck für Ackermann-Einsätze

Passende Hersteller: - für Dienstzimmereinheit
Lichtrufsysteme - mit Aufdruck „SU-AUS WARTEN“
 Ackermann: clino opt 99 - Taste mit Linse
 - Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	12,30 €/St	13088989
polarweiß matt	10	B010	12,30 €/St	13089909
weiß glänzend	10	B010	12,30 €/St	13088982



13088989



12498989

Zentralstück mit roter + grüner Taste für Ackermann-Einsätze

Passende Hersteller:
Lichtrufsysteme
Ackermann: clino opt 99

- für Ruf- und Abstelltaster
- Tasten mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	17,48 €/St	12498989
polarweiß matt	10	B010	17,48 €/St	12499909
weiß glänzend	10	B010	17,48 €/St	12498982



12538989

Zentralstück mit grüner + gelber Taste für Ackermann-Einsätze

Passende Hersteller:
Lichtrufsysteme
Ackermann: clino opt 99

- für Abstelltaster
- Tasten mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	17,48 €/St	12538989
polarweiß matt	10	B010	17,48 €/St	12539909
weiß glänzend	10	B010	17,48 €/St	12538982



12998989

Zentralstück mit weißer + grüner Taste für Ackermann-Einsätze

Passende Hersteller:
Lichtrufsysteme
Ackermann: clino opt 99

- für Dienstzimmereinheit
- mit Aufdruck „SU-AUS WARTEN“
- Tasten mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	17,48 €/St	12998989
polarweiß matt	10	B010	17,48 €/St	12999909
weiß glänzend	10	B010	17,48 €/St	12998982

Zentralstück für pneumatischen Ruftaster mit Linse für Ackermann-Einsätze

Passende Hersteller: - Zentralstück für Steckbefestigung
Lichtrufsysteme
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95 clino opt 99

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	6,14 €/St	12368989
polarweiß matt	10	B010	6,14 €/St	12369909
weiß glänzend	10	B010	6,14 €/St	12368982



12368989



Zentralstück für Zugtaster mit Linse für Ackermann-Einsätze

Passende Hersteller: - für Zugtaster mit Zugschnur und Knauf
Lichtrufsysteme - Zentralstück für Steckbefestigung
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	6,14 €/St	12338989
polarweiß matt	10	B010	6,14 €/St	12339909
weiß glänzend	10	B010	6,14 €/St	12338982



12338989



Zentralstück mit Aufdruck Symbol Schweif für Rundfunkanlage für Ackermann-Einsätze

Passende Hersteller: - für Hörmuschel und Lautstärkeregler
Lichtrufsysteme - Zentralstück für Steckbefestigung
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	7,11 €/St	13008989
polarweiß matt	10	B010	7,11 €/St	13009909
weiß glänzend	10	B010	7,11 €/St	13008982



13008989

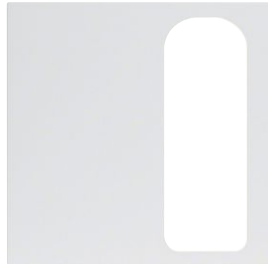
Zentralstück mit Aufdruck „0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5“ für Rundfunkanlage für Ackermann-Einsätze

Passende Hersteller: - Zentralstück für Steckbefestigung
Lichtrufsysteme
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	7,11 €/St	13018989
polarweiß matt	10	B010	7,11 €/St	13019909
weiß glänzend	10	B010	7,11 €/St	13018982



13018989

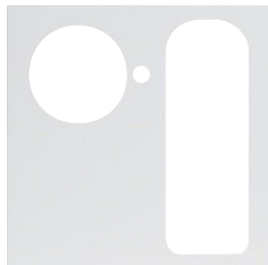


12888929

Zentralstück für Steckdose 15-polig für Total Walther (Zettler)-Einsätze

Passende Hersteller: - für Birntaster, Diagnostikgeräte usw.
Lichtrufsysteme - Zentralstück für Steckbefestigung
Total Walther: Zettler Medical 800

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	6,14 €/St	12888929
polarweiß matt	10	B010	6,14 €/St	12881929
weiß glänzend	10	B010	6,14 €/St	12888922

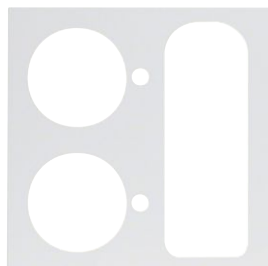


12888939

Zentralstück für Rufeinheit mit Taster + Steckdose 15-polig für Total Walther (Zettler)-Einsätze

Passende Hersteller: - für Birntaster, Diagnostikgeräte usw.
Lichtrufsysteme - Zentralstück für Steckbefestigung
Total Walther: Zettler Medical 800

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	6,14 €/St	12888939
polarweiß matt	10	B010	6,14 €/St	12881939
weiß glänzend	10	B010	6,14 €/St	12888932

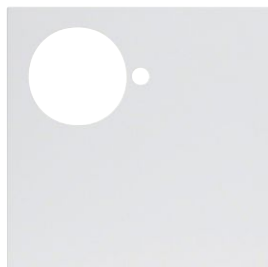


12888949

Zentralstück für Rufeinheit mit 2 Tastern + Steckdose 15-polig für Total Walther (Zettler)-Einsätze

Passende Hersteller: - für Birntaster, Diagnostikgeräte usw.
Lichtrufsysteme - Zentralstück für Steckbefestigung
Total Walther: Zettler Medical 800

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	6,14 €/St	12888949
polarweiß matt	10	B010	6,14 €/St	12881949
weiß glänzend	10	B010	6,14 €/St	12888942



12888989

Zentralstück für Rufeinheit mit Taster für Total Walther (Zettler)-Einsätze

Passende Hersteller: - Zentralstück für Steckbefestigung
Lichtrufsysteme
Total Walther: Zettler Medical 800

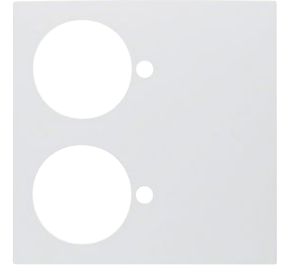
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	6,14 €/St	12888989
polarweiß matt	10	B010	6,14 €/St	12881909
weiß glänzend	10	B010	6,14 €/St	12888982

S.1 | B.3 | B.7
Einsätze

Zentralstück für Rufeinheit mit 2 Tastern für Total Walther (Zettler)-Einsätze

Passende Hersteller: - Zentralstück für Steckbefestigung
Lichtrufsysteme
Total Walther: Zettler Medical 800

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	6,14 €/St	12888919
polarweiß matt	10	B010	6,14 €/St	12881919
weiß glänzend	10	B010	6,14 €/St	12888912

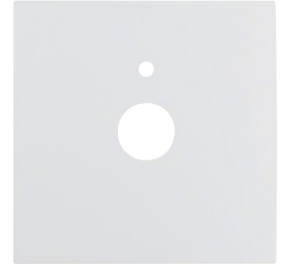


12888919

Zentralstück für pneumatischen Ruftaster für Total Walther (Zettler)-Einsätze

Passende Hersteller: - mit Beruhigungslampe
Lichtrufsysteme - Zentralstück für Steckbefestigung
Total Walther: Zettler Medical 800

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	6,14 €/St	12888959
polarweiß matt	10	B010	6,14 €/St	12881959
weiß glänzend	10	B010	6,14 €/St	12888952

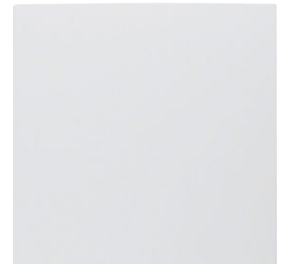


12888959

Zentralstück für Summer für Total Walther (Zettler)-Einsätze

Passende Hersteller: - Zentralstück für Steckbefestigung
Lichtrufsysteme
Total Walther: Zettler Medical 800 IP

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß matt	10	B010	6,14 €/St	12881969



12881969

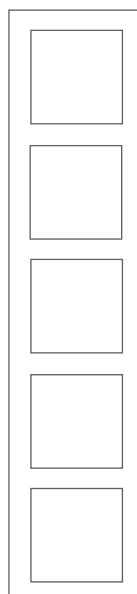
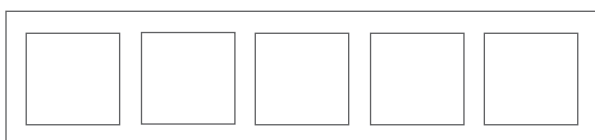
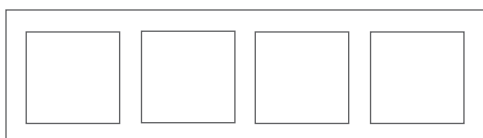
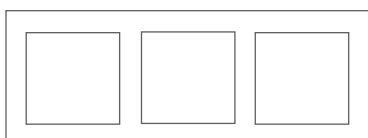
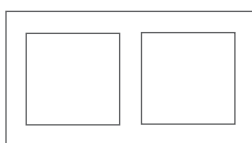
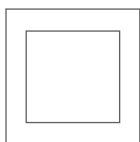
Berker S.1 Rahmen

Mit den Farben Weiß und Polarweiß bleibt der S.1 auch bei den Rahmen seiner klassisch-schlichten Linie treu. Die weißen Rahmen sind aus glänzendem Kunststoff gefertigt, Polarweiß ist sowohl in glänzender als auch in matter Optik erhältlich. Für das barrierefreie Bauen und zur Hervorhebung besonderer Schalter stehen auch die Farben Anthrazit und Rot zur Verfügung. Mehrfach-Rahmen, Rahmen mit großem Ausschnitt sowie Rahmen mit Beschriftungsfeld vervollständigen das Angebot.



Berker S.1 Rahmen	260
Aufputzgehäuse	263

Berker S.1 Produktbeispiele



Abmessungen

Rahmen 1fach
B 80,5 x H 80,5 mm, 1fach

Rahmen 2-5fach, waagrecht
B 151,5 x H 80,5 mm, 2fach
B 223 x H 80,5 mm, 3fach
B 294 x H 80,5 mm, 4fach
B 365 x H 80,5 mm, 5fach

Rahmen 2-5fach, senkrecht
H 151,5 x B 80,5 mm, 2fach
H 223 x B 80,5 mm, 3fach
H 294 x B 80,5 mm, 4fach
H 365 x B 80,5 mm, 5fach

S.1 | B.3 | B.7
Rahmen





Oberflächen Rahmen / Abdeckungen / Zentraleinsätze

Kunststoff, matt

polarweiß ähnlich RAL 9010
anthrazit ähnlich RAL 7021

Kunststoff, glänzend

weiß ähnlich RAL 1013*
polarweiß ähnlich RAL 9010*
rot ähnlich RAL 3003

* Hinweis:

Unsere Wippen, die aus dem Werkstoff Duroplast hergestellt werden, mit Ausnahme von bedruckten und lackierten Bereichen und Linsen, besitzen laut dem Prüfbericht 4207318-01 des Institutes Fresenius eine antibakterielle Wirkung. Diese wurde in Anlehnung an die Prüfungen ISO22196 und JIS-Z-2801 nachgewiesen und bestätigt. Das Prüfprotokoll kann bei Bedarf angefordert werden.

Zentralplatten

Kunststoff, matt lackiert

polarweiß ähnlich RAL 9010

Kunststoff, glänzend

weiß ähnlich RAL 1013
polarweiß ähnlich RAL 9010





10118982

Rahmen, weiß glänzend

▶ Seite 1024

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	1fach	10	B110	2,07 €/St	10118982
weiß glänzend	2fach	10	B110	3,55 €/St	10128982
weiß glänzend	3fach	10	B010	6,26 €/St	10138982
weiß glänzend	4fach	2	B010	10,82 €/St	10148982
weiß glänzend	5fach	2	B010	17,79 €/St	10158982



10118989

Rahmen, polarweiß glänzend

▶ Seite 1024

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1fach	10	B110	2,07 €/St	10118989
polarweiß glänzend	2fach	10	B110	3,55 €/St	10128989
polarweiß glänzend	3fach	10	B010	6,26 €/St	10138989
polarweiß glänzend	4fach	2	B010	10,82 €/St	10148989
polarweiß glänzend	5fach	2	B010	17,79 €/St	10158989



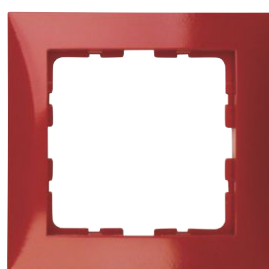
10119909

Rahmen, polarweiß matt

▶ Seite 1024

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1fach	10	B110	2,07 €/St	10119909
polarweiß matt	2fach	10	B110	3,55 €/St	10129909
polarweiß matt	3fach	10	B010	6,26 €/St	10139909
polarweiß matt	4fach	10	B010	10,82 €/St	10149909
polarweiß matt	5fach	2	B010	17,79 €/St	10159909



10118962

Rahmen, rot glänzend

▶ Seite 1024

- zum Hervorheben besonderer Schalter, Steckdosen etc.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
rot glänzend	1fach	10	B030	4,79 €/St	10118962
rot glänzend	2fach	2	B030	7,59 €/St	10128962
rot glänzend	3fach	2	B030	12,62 €/St	10138962
rot glänzend	4fach	2	B030	19,63 €/St	10148962
rot glänzend	5fach	2	B030	27,49 €/St	10158962



10119945

Kontrast-Rahmen für Barrierefreies Bauen

▶ Seite 1024

- Klemmbefestigung
- für barrierefreies Bauen
- Weitere Ausführungen auf Anfrage lieferbar!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wippe für Barrierefreies Bauen	16511949	246
Wippe für Barrierefreies Bauen	16511959	246
Wippe für Barrierefreies Bauen	16511969	246
Wippe für Barrierefreies Bauen	16611949	246

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
anthrazit matt	1fach	10	B030	4,79 €/St	10119945

Rahmen mit Beschriftungsfeld, weiß glänzend

▶ Seite 1024

- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	1fach	10	B010	4,83 €/St	10118912
weiß glänzend	2fach senkrecht	10	B010	9,09 €/St	10128912
weiß glänzend	3fach senkrecht	10	B010	14,31 €/St	10138912
weiß glänzend	4fach senkrecht	2	B010	21,52 €/St	10148912
weiß glänzend	5fach senkrecht	2	B010	31,17 €/St	10158912
weiß glänzend	2fach waagerecht	10	B010	9,09 €/St	10228912
weiß glänzend	3fach waagerecht	10	B010	14,31 €/St	10238912
weiß glänzend	4fach waagerecht	2	B010	21,52 €/St	10248912
weiß glänzend	5fach waagerecht	2	B010	31,17 €/St	10258912



10118912

Rahmen mit Beschriftungsfeld, polarweiß glänzend

▶ Seite 1024

- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1fach	10	B010	4,83 €/St	10118919
polarweiß glänzend	2fach senkrecht	10	B010	9,09 €/St	10128919
polarweiß glänzend	3fach senkrecht	10	B010	14,31 €/St	10138919
polarweiß glänzend	4fach senkrecht	2	B010	21,52 €/St	10148919
polarweiß glänzend	5fach senkrecht	2	B010	31,17 €/St	10158919
polarweiß glänzend	2fach waagerecht	10	B010	9,09 €/St	10228919
polarweiß glänzend	3fach waagerecht	10	B010	14,31 €/St	10238919
polarweiß glänzend	4fach waagerecht	2	B010	21,52 €/St	10248919
polarweiß glänzend	5fach waagerecht	2	B010	31,17 €/St	10258919



10118919

Rahmen mit Beschriftungsfeld, polarweiß matt

▶ Seite 1024

- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1fach	10	B010	4,83 €/St	10119919
polarweiß matt	2fach senkrecht	10	B010	9,09 €/St	10129919
polarweiß matt	3fach senkrecht	10	B010	14,31 €/St	10139919
polarweiß matt	4fach senkrecht	2	B010	21,52 €/St	10149919
polarweiß matt	5fach senkrecht	2	B010	31,17 €/St	10159919
polarweiß matt	2fach waagerecht	10	B010	9,09 €/St	10229919
polarweiß matt	3fach waagerecht	10	B010	14,31 €/St	10239919
polarweiß matt	4fach waagerecht	2	B010	21,52 €/St	10249919
polarweiß matt	5fach waagerecht	2	B010	31,17 €/St	10259919



10119919



13098982

Rahmen mit großem Ausschnitt, weiß glänzend

▶ Seite 1024

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663780	832
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665780	833
Tastsensor 4fach Komfort mit Beschriftungs- feld	80164780	782

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	10	B010	2,62 €/St	13098982



13098989

Rahmen mit großem Ausschnitt, polarweiß glänzend

▶ Seite 1024

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663780	832
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665780	833
Tastsensor 4fach Komfort mit Beschriftungs- feld	80164780	782

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	3,55 €/St	13098989



13099909

Rahmen mit großem Ausschnitt, polarweiß matt

▶ Seite 1024

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663780	832
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665780	833
Tastsensor 4fach Komfort mit Beschriftungs- feld	80164780	782

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B010	2,62 €/St	13099909

Gehäuse AP

Einbautiefe:

37 mm

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Passende Rohreinführungen und Ersatz für Leitungs- und Kanaleinführungen siehe Kapitel Trocken-Aufputzinstallation.
- Mit den Aufputz-Gehäusen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.

- Einführung oben und unten möglich
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet



10418989

Farbe		VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1fach	10	B050	9,74 €/St	10418989
polarweiß glänzend	2fach	5	B050	17,26 €/St	10428989
polarweiß glänzend	3fach	5	B050	27,23 €/St	10438989
polarweiß matt	1fach	10	B050	9,74 €/St	10419909
polarweiß matt	2fach	5	B050	17,26 €/St	10429909
polarweiß matt	3fach	5	B050	27,23 €/St	10439909
weiß glänzend	1fach	10	B050	9,74 €/St	10418982
weiß glänzend	2fach	5	B050	17,26 €/St	10428982
weiß glänzend	3fach	5	B050	27,23 €/St	10438982

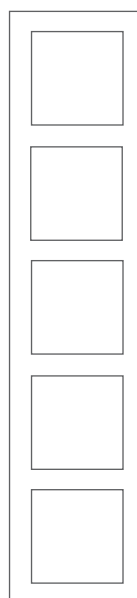
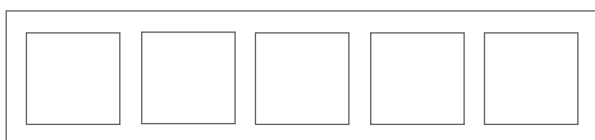
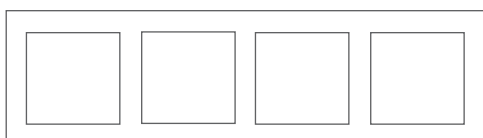
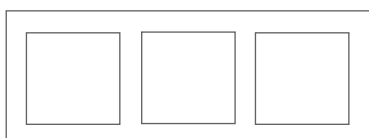
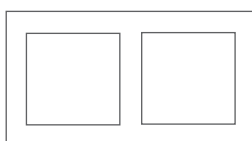
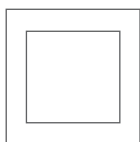
Berker B.3 Rahmen

Mut zur Farbe – der B.3 und seine Auswahl an Aluminium Rahmen machen es möglich. Die polarweißen oder anthrazitfarbenen Zentralstücke lassen sich kombinieren mit Rahmen in Schwarz, Rot, Braun, Gold oder im Aluminium-Look. Von dezent bis kontrastreich – das Gestaltungsspektrum ist groß und je nach Wohn- oder Büroausstattung können Bauherren bzw. Modernisierer besondere Akzente setzen. Auch für die Rahmen mit großem Ausschnitt und die Mehrfach-Rahmen ist die ganze Bandbreite der Farben verfügbar.



Berker B.3 Rahmen	268
Aufputzgehäuse	273

Berker B.3 Produktbeispiele



Abmessungen

Rahmen 1fach

B 90,7 x H 81,1 mm, 1fach

Rahmen 2-5fach, waagrecht

B 152,1 x H 90,7 mm, 2fach

B 223,1 x H 90,7 mm, 3fach

B 294,1 x H 90,7 mm, 4fach

B 365,1 x H 90,7 mm, 5fach

Rahmen 2-5fach, senkrecht

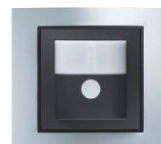
H 152,1 x B 90,7 mm, 2fach

H 223,1 x B 90,7 mm, 3fach

H 294,1 x B 90,7 mm, 4fach

H 365,1 x B 90,7 mm, 5fach

S.1 | B.3 | B.7
Rahmen





Oberflächen Rahmen

Aluminium
schwarz
braun
rot
gold

Abdeckungen / Zentraleinsätze

Kunststoff, matt
anthrazit ähnlich RAL 7021
polarweiß ähnlich RAL 9010

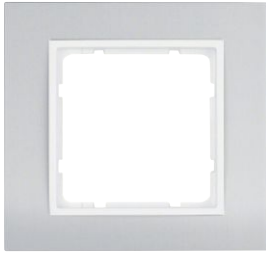
Kunststoff, glänzend
polarweiß ähnlich RAL 9010

Zentralplatten

Kunststoff, matt lackiert
anthrazit ähnlich RAL 7021
polarweiß ähnlich RAL 9010

Kunststoff, glänzend
polarweiß ähnlich RAL 9010





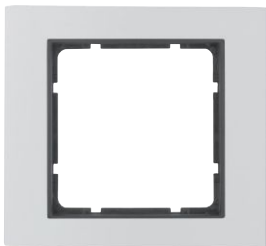
10113904

Rahmen Aluminium natur eloxiert, polarweiß matt

▶ Seite 1024

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	1fach	10	B030	17,86 €/St	10113904
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	2fach	10	B030	31,76 €/St	10123904
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	3fach	10	B030	48,98 €/St	10133904
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	4fach	2	B030	71,44 €/St	10143904
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	5fach	2	B030	102,87 €/St	10153904



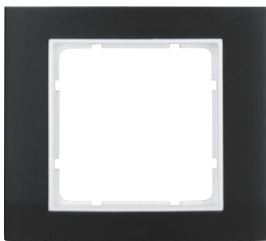
10113004

Rahmen Aluminium natur eloxiert, anthrazit matt

▶ Seite 1024

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	1fach	10	B030	18,18 €/St	10113004
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	2fach	10	B030	32,57 €/St	10123004
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	3fach	10	B030	49,86 €/St	10133004
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	4fach	2	B030	72,44 €/St	10143004
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	5fach	2	B030	104,50 €/St	10153004



10113025

Rahmen Aluminium schwarz eloxiert, polarweiß matt

▶ Seite 1024

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu schwarz/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	1fach	10	B030	17,86 €/St	10113025
Alu schwarz/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	2fach	10	B030	31,76 €/St	10123025
Alu schwarz/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	3fach	10	B030	48,98 €/St	10133025
Alu schwarz/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	4fach	2	B030	71,44 €/St	10143025
Alu schwarz/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	5fach	2	B030	102,87 €/St	10153025



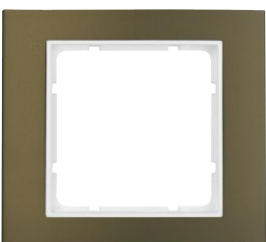
10113005

Rahmen Aluminium schwarz eloxiert, anthrazit matt

▶ Seite 1024

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu schwarz/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	1fach	10	B030	18,18 €/St	10113005
Alu schwarz/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	2fach	10	B030	32,57 €/St	10123005
Alu schwarz/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	3fach	10	B030	49,86 €/St	10133005
Alu schwarz/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	4fach	2	B030	72,44 €/St	10143005
Alu schwarz/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	5fach	2	B030	104,50 €/St	10153005



10113021

Rahmen Aluminium braun eloxiert, polarweiß matt

▶ Seite 1024

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

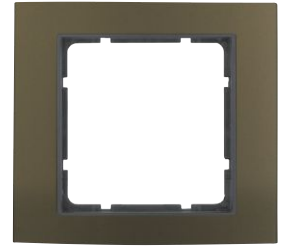
Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu braun/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	1fach	10	B030	17,86 €/St	10113021
Alu braun/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	2fach	10	B030	31,76 €/St	10123021
Alu braun/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	3fach	10	B030	48,98 €/St	10133021
Alu braun/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	4fach	2	B030	71,44 €/St	10143021
Alu braun/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	5fach	2	B030	102,87 €/St	10153021

Rahmen Aluminium braun eloxiert, anthrazit matt

▶ Seite 1024

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu braun/anthrazitmatt, Aluminium eloxiert	1fach	10	B030	18,18 €/St	10113001
Alu braun/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	2fach	10	B030	32,57 €/St	10123001
Alu braun/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	3fach	10	B030	49,86 €/St	10133001
Alu braun/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	4fach	2	B030	72,44 €/St	10143001
Alu braun/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	5fach	2	B030	104,50 €/St	10153001



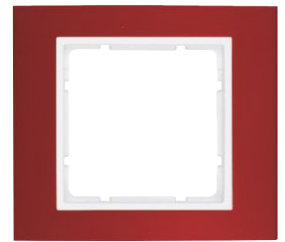
10113001

Rahmen Aluminium rot eloxiert, polarweiß matt

▶ Seite 1024

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu rot/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	1fach	10	B030	17,86 €/St	10113022
Alu rot/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	2fach	10	B030	31,76 €/St	10123022
Alu rot/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	3fach	10	B030	48,98 €/St	10133022
Alu rot/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	4fach	2	B030	71,44 €/St	10143022
Alu rot/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	5fach	2	B030	102,87 €/St	10153022



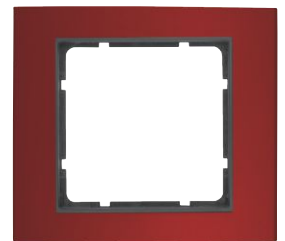
10113022

Rahmen Aluminium rot eloxiert, anthrazit matt

▶ Seite 1024

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu rot/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	1fach	10	B030	18,18 €/St	10113012
Alu rot/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	2fach	10	B030	32,57 €/St	10123012
Alu rot/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	3fach	10	B030	49,86 €/St	10133012
Alu rot/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	4fach	2	B030	72,44 €/St	10143012
Alu rot/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	5fach	2	B030	104,50 €/St	10153012



10113012

Rahmen Aluminium gold eloxiert, polarweiß matt

▶ Seite 1024

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu gold/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	1fach	10	B030	17,86 €/St	10113046
Alu gold/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	2fach	10	B030	31,76 €/St	10123046
Alu gold/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	3fach	10	B030	48,98 €/St	10133046
Alu gold/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	4fach	2	B030	71,44 €/St	10143046
Alu gold/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	5fach	2	B030	102,87 €/St	10153046



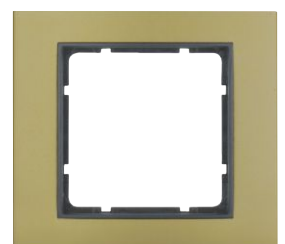
10113046

Rahmen Aluminium gold eloxiert, anthrazit matt

▶ Seite 1024

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu gold/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	1fach	10	B030	18,18 €/St	10113016
Alu gold/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	2fach	10	B030	32,57 €/St	10123016
Alu gold/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	3fach	10	B030	49,86 €/St	10133016
Alu gold/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	4fach	2	B030	72,44 €/St	10143016
Alu gold/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	5fach	2	B030	104,50 €/St	10153016



10113016



13093904

Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium natur eloxiert, polarweiß matt

▶ Seite 1024

- Metall, Aluminium-Profil
- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663780	832
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665780	833
Tastsensor 4fach Komfort mit Beschriftungs- feld	80164780	782

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	1	B030	31,76 €/St	13093904



13093004

Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium natur eloxiert, anthrazit matt

▶ Seite 1024

- Metall, Aluminium-Profil
- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663785	832
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665785	833
Tastsensor 4fach Komfort mit Beschriftungs- feld	80164785	782

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	1	B030	32,57 €/St	13093004



13093025

Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium schwarz eloxiert, polarweiß matt

▶ Seite 1024

- Metall, Aluminium-Profil
- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663780	832
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665780	833
Tastsensor 4fach Komfort mit Beschriftungs- feld	80164780	782

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu schwarz/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	1	B030	31,76 €/St	13093025

Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium schwarz eloxiert, anthrazit matt

▶ Seite 1024

- Metall, Aluminium-Profil
- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu

Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663785	832
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665785	833
Tastensor 4fach Komfort mit Beschriftungsfeld	80164785	782

Best.Nr. Seite



13093005

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu schwarz/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	1	B030	32,57 €/St	13093005

Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium braun eloxiert, polarweiß matt

▶ Seite 1024

- Metall, Aluminium-Profil
- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu

Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663780	832
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665780	833
Tastensor 4fach Komfort mit Beschriftungsfeld	80164780	782

Best.Nr. Seite



13093021

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu braun/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	1	B030	31,76 €/St	13093021

Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium braun eloxiert, anthrazit matt

▶ Seite 1024

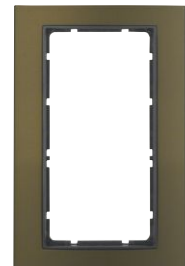
- Metall, Aluminium-Profil
- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu

Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663785	832
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665785	833
Tastensor 4fach Komfort mit Beschriftungsfeld	80164785	782

Best.Nr. Seite



13093001

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu braun/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	1	B030	32,57 €/St	13093001



13093022

Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium rot eloxiert, polarweiß matt

▶ Seite 1024

- Metall, Aluminium-Profil
- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663780	832
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665780	833
Tastensor 4fach Komfort mit Beschriftungs-feld	80164780	782

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu rot/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	1	B030	31,76 €/St	13093022



13093012

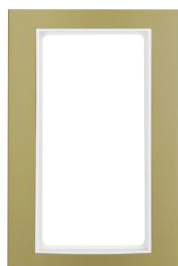
Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium rot eloxiert, anthrazit matt

▶ Seite 1024

- Metall, Aluminium-Profil
- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663785	832
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665785	833
Tastensor 4fach Komfort mit Beschriftungs-feld	80164785	782

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu rot/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	1	B030	32,57 €/St	13093012



13093046

Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium gold eloxiert, polarweiß matt

▶ Seite 1024

- Metall, Aluminium-Profil
- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663780	832
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665780	833
Tastensor 4fach Komfort mit Beschriftungs-feld	80164780	782

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu gold/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	1	B030	31,76 €/St	13093046



13093016

Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium gold eloxiert, anthrazit matt

▶ Seite 1024

- Metall, Aluminium-Profil
- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663785	832
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665785	833
Tastensor 4fach Komfort mit Beschriftungs-feld	80164785	782

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu gold/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	1	B030	32,57 €/St	13093016

Gehäuse AP

Einbautiefe:

37 mm

**Passend zu
Optionales Zubehör**

Leitungs- und Kanaleinführung
Rohreinführung

Best.Nr. Seite

1813.. 581
1817.. 581

- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- Einführung oben und unten möglich
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- Passende Rohreinführungen und Ersatz für Leitungs- und Kanaleinführungen siehe Kapitel Trocken-Aufputzinstallation.
- Mit den Aufputz-Gehäusen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.



10411909

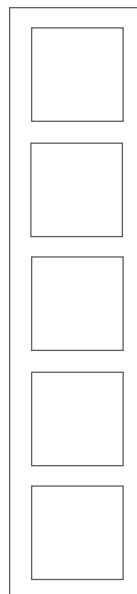
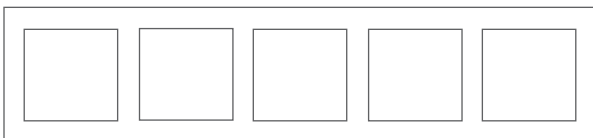
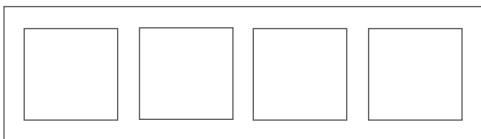
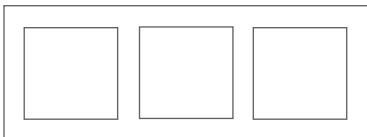
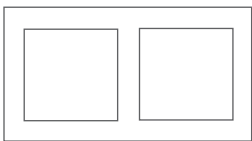
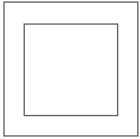
Farbe		VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1fach	10	B050	9,74 €/St	10411909
polarweiß matt	2fach senkrecht	5	B050	17,26 €/St	10421909
polarweiß matt	3fach	5	B050	27,23 €/St	10431909
anthrazit matt	1fach	10	B050	11,24 €/St	10411606
anthrazit matt	2fach senkrecht	5	B050	19,30 €/St	10421606
anthrazit matt	3fach	5	B050	30,23 €/St	10431606

Berker B.7 Rahmen

Bei der Optik seiner Rahmen verfolgt der B.7 ein gänzlich anderes Konzept als das Schalterprogramm B.3. Während der B.3 mehrere Farben, aber nur einen Werkstoff bietet, wartet der B.7 mit einer großen Materialvielfalt auf. Kunststoff, Glas, Aluminium und Edelstahl setzen nicht nur optische, sondern auch haptische Akzente. Die Farbpalette der Kunststoff- und Glasrahmen bleibt dagegen mit Polarweiß, Anthrazit, Schwarz und Aluminium äußerst zurückhaltend.



Berker B.7 Produktbeispiele



Abmessungen

Rahmen 1fach

B 95 x H 90 mm, 1fach

Rahmen 2-5fach, waagrecht

B 161 x H 95 mm, 2fach

B 232 x H 95 mm, 3fach

B 303 x H 95 mm, 4fach

B 384 x H 95 mm, 5fach

Rahmen 2-5fach, senkrecht

H 161 x B 95 mm, 2fach

H 232 x B 95 mm, 3fach

H 303 x B 95 mm, 4fach

H 384 x B 95 mm, 5fach

S.1 | B.3 | B.7
Rahmen





Oberflächen Rahmen

Glas, glänzend, rückseitig bedruckt
 polarweiß ähnlich RAL 9010
 schwarz ähnlich RAL 9005
 alu ähnlich RAL 9006

Kunststoff, matt
 polarweiß ähnlich RAL 9010
 anthrazit ähnlich RAL 9005
 alu lackiert ähnlich RAL 9006

Metall
 Aluminium
 Edelstahl

Abdeckungen / Zentraleinsätze

Kunststoff, matt
 polarweiß ähnlich RAL 9010
 anthrazit ähnlich RAL 7021
 alu lackiert ähnlich RAL 9006

Kunststoff, glänzend
 polarweiß ähnlich RAL 9010

Zentralplatten

Kunststoff, matt lackiert
 anthrazit ähnlich RAL 7021
 polarweiß ähnlich RAL 9010

Kunststoff, glänzend
 polarweiß ähnlich RAL 9010





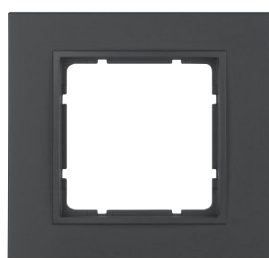
10116919

Rahmen, polarweiß matt

▶ Seite 1024

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Kunststoff
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1fach	10	B010	7,32 €/St	10116919
polarweiß matt	2fach	10	B010	10,66 €/St	10126919
polarweiß matt	3fach	10	B010	18,37 €/St	10136919
polarweiß matt	4fach	1	B010	29,57 €/St	10146919
polarweiß matt	5fach	1	B010	45,00 €/St	10156919



10116626

Rahmen, anthrazit matt

▶ Seite 1024

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Kunststoff
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
anthrazit matt	1fach	10	B030	7,81 €/St	10116626
anthrazit matt	2fach	10	B030	11,94 €/St	10126626
anthrazit matt	3fach	5	B030	19,63 €/St	10136626
anthrazit matt	4fach	1	B030	31,63 €/St	10146626
anthrazit matt	5fach	1	B030	48,14 €/St	10156626



10116424

Rahmen, alu matt, lackiert

▶ Seite 1024

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Kunststoff
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
alu matt, lackiert	1fach	10	B030	10,31 €/St	10116424
alu matt, lackiert	2fach	10	B030	16,09 €/St	10126424
alu matt, lackiert	3fach	5	B030	25,91 €/St	10136424
alu matt, lackiert	4fach	1	B030	41,72 €/St	10146424
alu matt, lackiert	5fach	1	B030	63,51 €/St	10156424



10116914

Rahmen, Alu polarweiß matt, Aluminium eloxiert

▶ Seite 1024

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium eloxiert
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

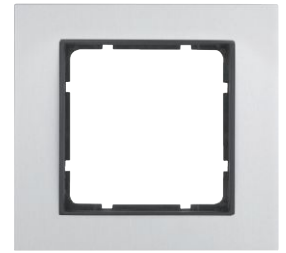
Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	1fach	10	B030	29,74 €/St	10116914
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	2fach	5	B030	52,49 €/St	10126914
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	3fach	5	B030	87,80 €/St	10136914
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	4fach	1	B030	120,09 €/St	10146914
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	5fach	1	B030	163,67 €/St	10156914

Rahmen, Alu anthrazit matt, Aluminium eloxiert

► Seite 1024

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium eloxiert
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	1fach	10	B030	29,74 €/St	10116904
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	2fach	5	B030	52,49 €/St	10126904
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	3fach	5	B030	87,80 €/St	10136904
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	4fach	1	B030	120,09 €/St	10146904
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	5fach	1	B030	163,67 €/St	10156904



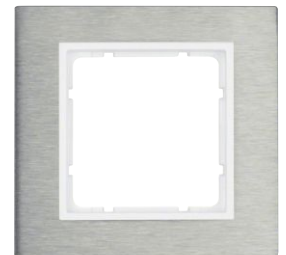
10116904

Rahmen, Edelstahl polarweiß matt, Metall gebürstet

► Seite 1024

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Edelstahl gebürstet
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet	1fach	10	B030	29,74 €/St	10113609
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet	2fach senkrecht	5	B030	52,49 €/St	10123609
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet	3fach senkrecht	5	B030	87,80 €/St	10133609
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet	4fach senkrecht	1	B030	120,09 €/St	10143609
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet	5fach senkrecht	1	B030	163,67 €/St	10153609
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet	2fach waagrecht	5	B030	52,49 €/St	10223609
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet	3fach waagrecht	5	B030	87,80 €/St	10233609
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet	4fach waagrecht	1	B030	120,09 €/St	10243609
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet	5fach waagrecht	1	B030	163,67 €/St	10253609

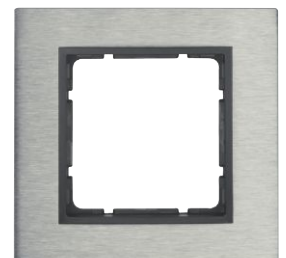


10113609

Rahmen, Edelstahl anthrazit matt, Metall gebürstet

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Edelstahl gebürstet
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet	1fach	10	B030	29,74 €/St	10113606
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet	2fach senkrecht	5	B030	52,49 €/St	10123606
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet	3fach senkrecht	5	B030	87,80 €/St	10133606
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet	4fach senkrecht	1	B030	120,09 €/St	10143606
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet	5fach senkrecht	1	B030	163,67 €/St	10153606
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet	2fach waagrecht	5	B030	52,49 €/St	10223606
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet	3fach waagrecht	5	B030	87,80 €/St	10233606
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet	4fach waagrecht	1	B030	120,09 €/St	10243606
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet	5fach waagrecht	1	B030	163,67 €/St	10253606



10113606



10116909

Rahmen, Glas polarweiß polarweiß matt

▶ Seite 1024

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- aus gehärtetem Glas
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Glas polarweiß/polarweiß matt	1fach	10	B030	29,74 €/St	10116909
Glas polarweiß/polarweiß matt	2fach	5	B030	52,49 €/St	10126909
Glas polarweiß/polarweiß matt	3fach	5	B030	87,80 €/St	10136909
Glas polarweiß/polarweiß matt	4fach	1	B030	120,09 €/St	10146909
Glas polarweiß/polarweiß matt	5fach	1	B030	163,67 €/St	10156909



10116616

Rahmen, Glas schwarz anthrazit matt

▶ Seite 1024

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- aus gehärtetem Glas
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Glas schwarz/anthrazit matt	1fach	10	B030	29,74 €/St	10116616
Glas schwarz/anthrazit matt	2fach	5	B030	52,49 €/St	10126616
Glas schwarz/anthrazit matt	3fach	5	B030	87,80 €/St	10136616
Glas schwarz/anthrazit matt	4fach	1	B030	120,09 €/St	10146616
Glas schwarz/anthrazit matt	5fach	1	B030	163,67 €/St	10156616



10116414

Rahmen, Glas alu alu matt, lackiert

▶ Seite 1024

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- aus gehärtetem Glas
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Glas alu/alu matt, lackiert	1fach	10	B030	29,74 €/St	10116414
Glas alu/alu matt, lackiert	2fach	5	B030	52,49 €/St	10126414
Glas alu/alu matt, lackiert	3fach	5	B030	87,80 €/St	10136414
Glas alu/alu matt, lackiert	4fach	1	B030	120,09 €/St	10146414
Glas alu/alu matt, lackiert	5fach	1	B030	163,67 €/St	10156414

Rahmen mit großem Ausschnitt, polarweiß matt, lackiert

▶ Seite 1024

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Kunststoff
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663780	832
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665780	833
Tastsensor 4fach Komfort mit Beschriftungsfeld	80164780	782

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt, lackiert	2	B010	10,66 €/St	13096919



13096919

Rahmen mit großem Ausschnitt, anthrazit matt, lackiert

▶ Seite 1024

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Kunststoff
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663785	832
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665785	833
Tastsensor 4fach Komfort mit Beschriftungsfeld	80164785	782

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
anthrazit matt, lackiert	2	B030	11,94 €/St	13096626



13096626

Rahmen mit großem Ausschnitt, alu matt, lackiert

▶ Seite 1024

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Kunststoff
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler, Beschriftungsfeldern	75663..	832
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler, Beschriftungsfeldern	75665..	833
Tastsensor 4fach Komfort mit Beschriftungsfeld	80164785	782

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
alu matt, lackiert	2	B030	16,09 €/St	13096424



13096424



13096914

Rahmen mit großem Ausschnitt, Alu polarweiß matt, Aluminium eloxiert

▶ Seite 1024

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil eloxiert
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663780	832
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665780	833
Tastsensor 4fach Komfort mit Beschriftungsfeld	80164780	782

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	2	B030	50,61 €/St	13096914



13096904

Rahmen mit großem Ausschnitt, Alu anthrazit matt, Aluminium eloxiert

▶ Seite 1024

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil eloxiert
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663785	832
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665785	833
Tastsensor 4fach Komfort mit Beschriftungsfeld	80164785	782

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	2	B030	50,61 €/St	13096904



13093609

Rahmen mit großem Ausschnitt, Edelstahl polarweiß matt, Metall gebürstet

▶ Seite 1024

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663780	832
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665780	833
Tastsensor 4fach Komfort mit Beschriftungsfeld	80164780	782

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet	2	B030	50,61 €/St	13093609



13093606

Rahmen mit großem Ausschnitt, Edelstahl anthrazit matt, Metall gebürstet

▶ Seite 1024

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663785	832
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665785	833
Tastsensor 4fach Komfort mit Beschriftungsfeld	80164785	782

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet	2	B030	50,61 €/St	13093606

Rahmen mit großem Ausschnitt, Glas polarweiß polarweiß matt

▶ Seite 1024

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- aus gehärtetem Glas
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663780	832
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665780	833
Tastensor 4fach Komfort mit Beschriftungsfeld	80164780	782

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Glas polarweiß/polarweiß matt	2	B030	50,61 €/St	13096909



13096909

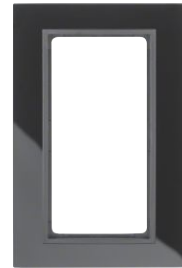
Rahmen mit großem Ausschnitt, Glas schwarz anthrazit matt

▶ Seite 1024

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- aus gehärtetem Glas
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663785	832
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665785	833
Tastensor 4fach Komfort mit Beschriftungsfeld K	80164785	782

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Glas schwarz/anthrazit matt	2	B030	50,61 €/St	13096616



13096616

Rahmen mit großem Ausschnitt, Glas alu alu matt, lackiert

▶ Seite 1024

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- aus gehärtetem Glas
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663780	832
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665780	833
Tastensor 4fach Komfort mit Beschriftungsfeld	80164785	782

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Glas alu/alu matt, lackiert	2	B030	50,61 €/St	13096414



13096414

Berker Q.1 | Q.3 | Q.7 Einsätze

Die Besonderheit der Schalter-Designlinien Q.1 und Q.3 erfasst man am besten mit den Fingern. „Kunststoff, Samt“ heißt das verwendete Material - die samtige Oberfläche ist einzigartig. Mit dem Tastsinn lassen sich auch der flache Schaltwinkel registrieren und das plane Profil, das sich aus dem bündigen Abschluss von Rahmen und Zentralstück ergibt. Haptisch, aber auch optisch geben der Q.1 und der Q.3 ein stimmiges Bild ab, das sie von anderen Schalterprogrammen deutlich unterscheidet.



Steckdosen SCHUKO	286
Schutzeinrichtungen UP	295
Steckdosensysteme International	296
Abdeckungen für Schalter/Taster	301
Zeitschaltuhren	306
Aufsätze Elektronik-Plattform	307
Abdeckungen für Dimmer	309
Abdeckungen für Jalousieschalter/-taster	310
Regler und Abdeckungen HLK	312
Kommunikation-/Multimediatechnik	314
Lichtsignale	321
Ergänzungsprodukte	322
Hotelanwendungen	324
Barrierefreies Bauen	325
Klinikinstallation	327



47436089



Steckdose SCHUKO

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	4,79 €/St	47436089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	5,74 €/St	47436086
alu samt, lackiert	10	B030	9,12 €/St	47436084



47236089



Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	6,82 €/St	47236089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	7,58 €/St	47236086
alu samt, lackiert	10	B030	10,80 €/St	47236084



41436089



Steckdose SCHUKO mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	4,79 €/St	41436089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	5,74 €/St	41436086
alu samt, lackiert	10	B030	9,12 €/St	41436084



41236089



Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	6,82 €/St	41236089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	7,58 €/St	41236086
alu samt, lackiert	10	B030	10,80 €/St	41236084

Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	7,73 €/St	47506089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	8,63 €/St	47506086
alu samt, lackiert	10	B030	11,84 €/St	47506084



47506089



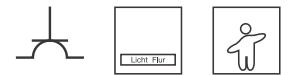
Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	9,54 €/St	47496089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	10,36 €/St	47496086
alu samt, lackiert	10	B030	13,33 €/St	47496084



47496089



Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen
 Nennstrom: 16 A - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	9,54 €/St	41496089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	10,36 €/St	41496086
alu samt, lackiert	10	B030	13,33 €/St	41496084



41496089





47276089



Steckdose SCHUKO 45°

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

- für diagonales Einstecken
- mit Steckklemmen
- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	6,77 €/St	47276089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	15,64 €/St	47276086
alu samt, lackiert	10	B030	10,63 €/St	47276084



41096089



Steckdose SCHUKO mit LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

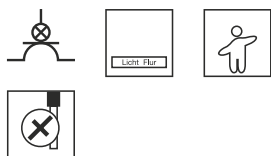
Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Lichtstärke (weiß): 0,2 cd
 Leistungsaufnahme: 0,25 W/0,35 VA
 Einschaltelligkeit: ≈ 2 lx
 Ausschaltelligkeit: ≈ 4 lx
 Leiterquerschnitt (massiv): max. 2,5 mm²
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
- weißes LED-Licht
- lange Lebensdauer der LED
- Achtung! Artikel mit speziellem UP-Einsatz. Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.
- mit Schraub-Liftklemmen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	52,11 €/St	41096089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	50,74 €/St	41096086
alu samt, lackiert	10	B030	54,26 €/St	41096084



41106089



Steckdose SCHUKO mit Kontroll-LED, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- mit Schraub-Liftklemmen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	22,41 €/St	41106089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	27,35 €/St	41106086
alu samt, lackiert	10	B030	29,90 €/St	41106084



47746089



Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Klemm-/Schraubbefestigung
- Achtung!
- Inbetriebnahme nur bei montierter Abdeckplatte mit Erdungsbügeln.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1				
polarweiß samt	10	B010	auf Anfrage ★	47746089
athrazit samt, lackiert	10	B030	auf Anfrage ★	47746086
alu samt, lackiert	10	B030	auf Anfrage ★	47746084

Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - mit Klemm-/Schraubbefestigung
 Nennstrom: 16 A - Achtung!
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Inbetriebnahme nur bei montierter Abdeckplatte mit
 Bauart: nach DIN 49440 Erdungsbügeln.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1				
polarweiß samt	10	B010	14,64 €/St	★ 47596089
athrazit samt, lackiert	10	B030	17,92 €/St	★ 47596086
alu samt, lackiert	10	B030	23,85 €/St	★ 47596084



47596089



Kombination Steckdosen SCHUKO 2fach mit Rahmen

Nennspannung: 250 V AC - 2 x 1fach, durchverdrahtet
 Nennstrom: 16 A - mit Steckklemmen
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Zur Installation in Kabelkanal-Einbaudosen und in handels-
 Bauart: nach DIN 49440 übliche 2fach Hohlwanddosen, sowie in 2fach UP-Dosen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	5	B010	15,89 €/St	47206089
anthrazit samt, lackiert	5	B030	30,28 €/St	47206086
alu samt, lackiert	5	B030	30,28 €/St	47206084



47206089



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

Nennspannung: 250 V AC - mit zufallendem Klappdeckel
 Nennstrom: 16 A - mit Aufdruck
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - mit Steckklemmen
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	10,57 €/St	47516069
anthrazit samt, lackiert	10	B030	11,38 €/St	47516066
alu samt, lackiert	10	B030	14,50 €/St	47516064



47516069



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

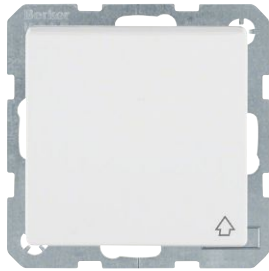
Nennspannung: 250 V AC - mit zufallendem Klappdeckel
 Nennstrom: 16 A - mit Aufdruck
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - mit Steckklemmen
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	11,95 €/St	47516079
anthrazit samt, lackiert	10	B030	13,06 €/St	47516076
alu samt, lackiert	10	B030	15,72 €/St	47516074

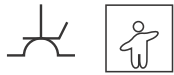


47516079





47516089



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 10107200 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- mit selbstschließendem Klappdeckel
- mit Aufdruck
- mit Steckklemmen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	12,78 €/St	47516089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	17,06 €/St	47516086
alu samt, lackiert	10	B030	21,30 €/St	47516084



47446089



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

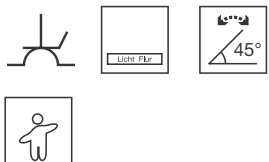
Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

- mit zufallendem Klappdeckel
- in 45°-Stufen variable Einbaulage
- mit Aufdruck
- mit Steckklemmen
- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	11,95 €/St	47446089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	13,06 €/St	47446086
alu samt, lackiert	10	B030	16,08 €/St	47446084



47466089



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

- mit zufallendem Klappdeckel
- mit Aufdruck
- in 45°-Stufen variable Einbaulage
- mit Steckklemmen
- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

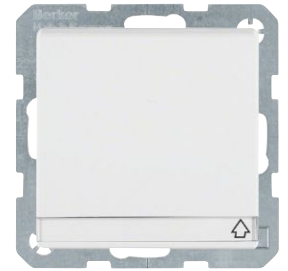
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	14,50 €/St	47466089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	17,44 €/St	47466086
alu samt, lackiert	10	B030	19,33 €/St	47466084

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz

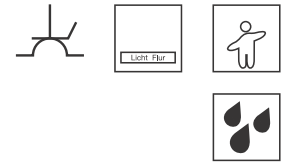
Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset -
 Best.-Nr. 10107200 - für die wassergeschützte
 Unterputzinstallation IP44 geeignet.
 - mit Steckklemmen
 - mit selbstschließendem Klappdeckel
 - mit Aufdruck
 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu **Best.Nr.** **Seite**
Optionales Zubehör
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 323



47526089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	14,82 €/St	47526089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	18,17 €/St	47526086
alu samt, lackiert	10	B030	22,90 €/St	47526084

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Schraub-Liftklemmen und Schloss

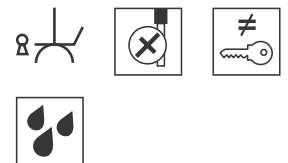
Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Schraub-Liftklemmen
 - Ersatzschlüssel und andere Schließungen
 (max. 24) auf Anfrage.

Passend zu **Best.Nr.** **Seite**
Optionales Zubehör
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 323



41636089



Farbe	VPE	PrGr	Preis		Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß matt	10	B010	49,09 €/St	★	41636089
anthrazit matt	10	B030	50,00 €/St	★	41636086
alu matt, lackiert	10	B030	53,26 €/St	★	41636084

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Steckklemmen und Schloss

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
 - Ersatzschlüssel und andere Schließungen
 (max. 24) auf Anfrage.

Passend zu **Best.Nr.** **Seite**
Optionales Zubehör
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 323



47636089



Farbe	VPE	PrGr	Preis		Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß matt	10	B010	49,09 €/St	★	47636089
anthrazit matt	10	B030	50,00 €/St	★	47636086
alu matt, lackiert	10	B030	53,26 €/St	★	47636084



47436012



Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
rot samt	10	B030	9,90 €/St	47436012
grün samt	10	B030	9,90 €/St	47436013
orange samt	10	B030	9,90 €/St	47436014



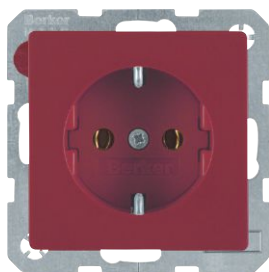
47236022



Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Aufdruck, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
rot samt	Aufdruck „EDV“	10	B030	11,54 €/St ★	47236022
grün samt	Aufdruck „SV“	10	B030	11,54 €/St ★	47236003
orange samt	Aufdruck „ZSV“	10	B030	11,54 €/St ★	47236007



41436012



Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - Einsatz farblich gekennzeichnet.
 Nennstrom: 16 A - mit Schraub-Liftklemmen
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
rot samt	10	B030	9,90 €/St	41436012
grün samt	10	B030	9,90 €/St	41436013
orange samt	10	B030	9,90 €/St	41436014



47436009



Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Aufdruck und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
 Nennstrom: 16 A - mit Steckklemmen
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Einsatz farblich gekennzeichnet.
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Aufdruck „EDV“ in schwarz	10	B010	7,73 €/St	47436009
polarweiß samt	Aufdruck „EDV“ in rot	10	B010	7,73 €/St	47436079
polarweiß samt	Aufdruck „SV“ in grün	10	B010	7,73 €/St	47436039
polarweiß samt	Aufdruck „ZSV“ in orange	10	B010	7,73 €/St	47436049

Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Aufdruck und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
 Nennstrom: 16 A - mit Steckklemmen
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Einsatz farblich gekennzeichnet.
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
rot samt	Aufdruck „EDV“	10	B030	10,68 €/St	47436022
grün samt	Aufdruck „SV“	10	B030	10,68 €/St	47436003
orange samt	Aufdruck „ZSV“	10	B030	10,68 €/St	47436007



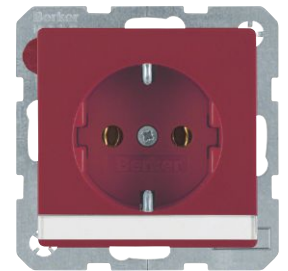
47436022



Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Beschriftungsfeld und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
rot samt		10	B030	12,67 €/St	47506002
grün samt		10	B030	12,67 €/St	47506003
orange samt		10	B030	12,67 €/St	47506007



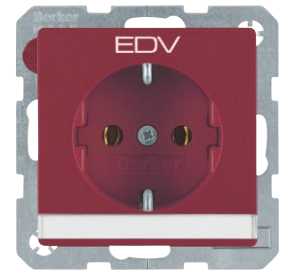
47506002



Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Aufdruck, Beschriftungsfeld und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
rot samt	Aufdruck „EDV“	10	B030	13,55 €/St	47506015
grün samt	Aufdruck „SV“	10	B030	13,55 €/St	47506013
orange samt	Aufdruck „ZSV“	10	B030	13,55 €/St	47506014



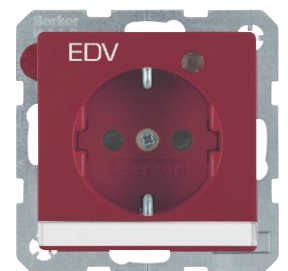
47506015



Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Kontroll-LED, Aufdruck, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - Einsatz farblich gekennzeichnet.
 Nennstrom: 16 A - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - mit Schraub-Liftklemmen
 Bauart: nach DIN 49440
 Ausführung SV, ZSV: nach VDE 0100-710

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
rot samt	Aufdruck „EDV“	10	B030	28,04 €/St	41106015
grün samt	Aufdruck „SV“	10	B030	28,04 €/St	41106013
orange samt	Aufdruck „ZSV“	10	B030	28,04 €/St	41106014



41106015





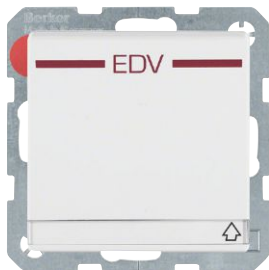
47516059



Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Klappdeckel, Aufdruck und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit zufallendem Klappdeckel
 Nennstrom: 16 A - mit Steckklemmen
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Aufdruck „EDV“ in rot	10	B030	10,83 €/St	47516059
polarweiß samt	Aufdruck „SV“ in grün	10	B030	10,83 €/St	47516039
polarweiß samt	Aufdruck „ZSV“ in orange	10	B030	10,83 €/St	47516049



47526059



Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Klappdeckel, Aufdruck, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107200 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
 Nennstrom: 16 A - mit selbstschließendem Klappdeckel
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - mit Steckklemmen
 Bauart: nach DIN 49440 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Aufdruck „EDV“ in rot	10	B030	14,82 €/St	47526059
polarweiß samt	Aufdruck „SV“ in grün	10	B030	14,82 €/St	47526039
polarweiß samt	Aufdruck „ZSV“ in orange	10	B030	14,82 €/St	47526049

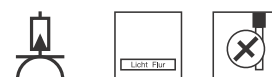
Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz, Beschriftungsfeld und Schraubklemmen

Nennspannung:	250 V AC	- mit Aufdruck
Nennstrom:	16 A	- mit Schraubklemmen
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	- mit Kontroll-LED für Betrieb/Fehler
Bauart:	nach DIN 49440	- mit akustischer Fehlermeldung
Überspannungsschutz:	nach EN 61643 und VDE 0675-6-11	- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B040	167,60 €/St	41086089
anthrazit samt, lackiert	1	B040	168,79 €/St	41086086
rot samt	1	B040	172,58 €/St	41086062



41086089



Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung:	250 V AC	- zum Schutz von eingesteckten und nachgeschalteten Verbrauchern
Nennstrom:	16 A	- mit Steckklemmen
Bemessungs-Fehlerstrom:	30 mA	- Typ A für Wechsel- und pulsierende Gleichströme
Auslösezeit:	≤ 30 ms	- mit Spreizkrallen
Stoßstromfestigkeit:	250 A (8/20) µs, 250 A	- Für den Einsatz in Altanlagen mit Bestandsschutz ohne zusätzliche Schutzauflagen.
Kurzschlussfestigkeit (bei Vorsicherung 20 AgL):	3 kA	- Durchverdrahtete Steckdosen sind mitgeschützt.
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	
Bauart:	nach DIN 49440	
Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz):	nach VDE 0620-1	
Geprüft:	nach VDE 0664 (EN 61008)	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B020	154,15 €/St	47086089
anthrazit samt, lackiert	1	B020	158,08 €/St	47086086
alu samt, lackiert	1	B020	160,32 €/St	47086084



47086089



Zentralstück 50 x 50 mm für FI-Schutzschalter

- Achtung!
Nur mit Adaptierung für Zentralstück 50 x 50 mm des Programms zu verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör FI Schutzschalter	284401	186

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	B020	3,67 €/St ★	14961909
anthrazit matt	1	B020	5,68 €/St ★	14961606
alu matt, lackiert	1	B020	8,63 €/St ★	14961404



14961909



6167036089



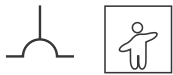
Steckdose ohne Schutzkontakt

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklappen
 Nennstrom: 16 A - 2-polig
 Spiegeltiefe: 8 mm - ohne Spreizkrallen
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - für Schraubbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	5,25 €/St	6167036089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	7,20 €/St	6167036086
alu samt, lackiert	10	B030	9,53 €/St	6167036084



6167336089



Steckdose ohne Schutzkontakt mit erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklappen
 Nennstrom: 16 A - 2-polig
 Spiegeltiefe: 8 mm - ohne Spreizkrallen
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - für Schraubbefestigung
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	7,26 €/St	6167336089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	9,16 €/St	6167336086
alu samt, lackiert	10	B030	12,04 €/St	6167336084



6161036089



Steckdose ohne Schutzkontakt mit Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraubklemmen
 Nennstrom: 16 A - 2-polig
 Spiegeltiefe: 8 mm - mit Spreizkrallen
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	5,25 €/St	6161036089
alu samt, lackiert	10	B030	9,53 €/St	6161036084

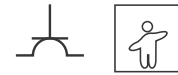
Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde
 Spiegeltiefe: 14,5 mm - mit Spreizkrallen
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	8,38 €/St	6768766089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	9,07 €/St	6768766086
alu samt, lackiert	10	B030	12,06 €/St	6768766084



6768766089



Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde
 Spiegeltiefe: 14,5 mm - mit Spreizkrallen
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	8,38 €/St	6765766089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	9,07 €/St	6765766086
alu samt, lackiert	10	B030	12,06 €/St	6765766084



6765766089



Steckdose mit Schutzkontaktstift, LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - lange Lebensdauer der LED
 Nennstrom: 16 A - weißes LED-Licht
 Leistungsaufnahme: 0,25 W/0,35 VA - integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
 Ausschaltelligkeit: ≈ 4 lx
 Lichtstärke (weiß): 0,2 cd
 Einschaltelligkeit: ≈ 2 lx
 Leiterquerschnitt (massiv): max. 2,5 mm²
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

- mit Schraub-Liftklemmen
 - Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht

Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
 Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	53,69 €/St	6765106089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	54,64 €/St	6765106086
alu samt, lackiert	10	B030	55,28 €/St	6765106084



6765106089



Steckdose mit Schutzkontaktstift, Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

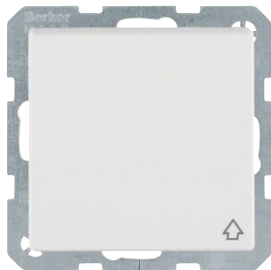
Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - mit Spreizkrallen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	21,44 €/St	6765096089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	25,90 €/St	6765096086
alu samt, lackiert	10	B030	29,15 €/St	6765096084



6765096089





6768776089



Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit zufallendem Klappdeckel
 Nennstrom: 16 A - mit Steckklemmen
 Spiegeltiefe: 14,5 mm - 2-polig + Erde
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - mit Spreizkrallen
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	15,26 €/St	6768776089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	15,48 €/St	6768776086
alu samt, lackiert	10	B030	18,99 €/St	6768776084



6765836089



Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit zufallendem Klappdeckel
 Nennstrom: 16 A - mit Schraub-Liftklemmen
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - 2-polig + Erde
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1 - mit Spreizkrallen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	15,26 €/St	6765836089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	15,48 €/St	6765836086
alu samt, lackiert	10	B030	18,99 €/St	6765836084



6768766012



Steckdose mit Schutzkontaktstift für spezielle Anwendungen, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

▶ Seite 967

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde
 Spiegeltiefe: 14,5 mm - mit Spreizkrallen
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
rot samt	10	B030	12,79 €/St	6768766012
grün samt	10	B030	12,79 €/St	6768766013
orange samt	10	B030	12,79 €/St	6768766014

Steckdose mit Schutzkontaktstift für spezielle Anwendungen, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

► Seite 967

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde
 Spiegeltiefe: 14,5 mm - mit Spreizkrallen
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
rot samt	10	B030	12,79 €/St	6765766012
grün samt	10	B030	12,79 €/St	6765766013
orange samt	10	B030	12,79 €/St	6765766014



6765766012



Steckdose mit Schutzkontaktstift für spezielle Anwendungen, Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

► Seite 967

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - mit Spreizkrallen
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
rot samt	10	B030	25,90 €/St	6765096015
grün samt	10	B030	25,90 €/St	6765096013
orange samt	10	B030	25,90 €/St	6765096014



6765096015



Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, Steckklemmen und Schloss

► Seite 967

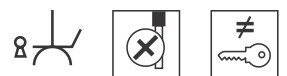
Nennspannung: 250 V AC - 2-polig + Erde
 Nennstrom: 16 A - mit Spreizkrallen
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

Passend zu **Best.Nr. Seite**
Optionales Zubehör
 Dichtungset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 323

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B010	52,87 €/St ★	6765116089
anthrazit matt	10	B030	53,57 €/St ★	6765116086
alu matt, lackiert	10	B030	56,55 €/St ★	6765116084



6765116089



Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, Schraub-Liftklemmen und Schloss

► Seite 967

Nennspannung: 250 V AC - 2-polig + Erde
 Nennstrom: 16 A - mit Spreizkrallen
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

Passend zu **Best.Nr. Seite**
Optionales Zubehör
 Dichtungset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 323

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B010	52,87 €/St ★	6768116089
anthrazit matt	10	B030	53,57 €/St ★	6768116086
alu matt, lackiert	10	B030	56,55 €/St ★	6768116084



6768116089





53420219



Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontakt BRITISH STANDARD, abschaltbar, erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

► Seite 967

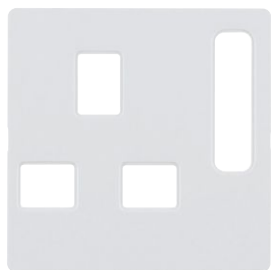
Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 13 A
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

- mit Schraubklemmen
- 2-polig + Erde
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung

Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

Best.Nr.	Seite
3313070001	436
3313070002	436
3313070004	436
3313070069	436
3313071404	213

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	29,48 €/St	53420219
anthrazit matt	10	B030	30,62 €/St	53420216



3313076089

Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD

► Seite 967

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	7,34 €/St	3313076089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	13,01 €/St	3313076086
alu samt, lackiert	10	B030	26,36 €/St	3313076084



41666089



NEMA Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA 5-15 R mit Schraubklemmen

► Seite 967

Nennspannung: 125 V AC
 Nennstrom: 15 A
 - mit Schraubklemmen
 - 2-polig + Erde
 - ohne Spreizkrallen
 - für Schraubbefestigung
 - Nicht UL-zertifiziert.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	35,92 €/St	41666089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	39,43 €/St	41666086
alu samt, lackiert	10	B030	43,27 €/St	41666084



41686089



NEMA Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA 5-20 R und Schraubklemmen

► Seite 967

Nennspannung: 125 V AC
 Nennstrom: 20 A
 - mit Schraubklemmen
 - 2-polig + Erde
 - ohne Spreizkrallen
 - für Schraubbefestigung
 - Nicht UL-zertifiziert.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	39,76 €/St	41686089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	43,38 €/St	41686086
alu samt, lackiert	10	B030	47,22 €/St	41686084

Wippe

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	323



16206089

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	2,78 €/St	16206089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	3,27 €/St	16206086
alu samt, lackiert	10	B030	5,51 €/St	16206084



Wippe mit Aufdruck Symbol für Licht

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	323



16206049

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	3,79 €/St	16206049
anthrazit samt, lackiert	10	B030	4,25 €/St	16206046
alu samt, lackiert	10	B030	6,45 €/St	16206044



Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	323



16206059

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	3,79 €/St	16206059
anthrazit samt, lackiert	10	B030	4,25 €/St	16206056
alu samt, lackiert	10	B030	6,45 €/St	16206054



Wippe mit Aufdruck Symbol für Türöffner

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	323



16206069

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	3,79 €/St	16206069
anthrazit samt, lackiert	10	B030	4,25 €/St	16206066
alu samt, lackiert	10	B030	6,45 €/St	16206064





Wippe mit Beschriftungsfeld

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
Optionales Zubehör		
Dichtungset für Schalter/Taster	10107100	323

16266089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	5,60 €/St	16266089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	5,89 €/St	16266086
alu samt, lackiert	10	B030	8,11 €/St	16266084



Wippe mit Linse

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Linse in orange und klar.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
Optionales Zubehör		
Dichtungset für Schalter/Taster	10107100	323

16216089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	3,76 €/St	16216089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	4,25 €/St	16216086
alu samt, lackiert	10	B030	6,45 €/St	16216084



Wippe mit Aufdruck Symbol für Licht und Linse

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Linse in orange und klar.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
Optionales Zubehör		
Dichtungset für Schalter/Taster	10107100	323

16216079



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	4,88 €/St	16216079
anthrazit samt, lackiert	10	B030	5,31 €/St	16216076
alu samt, lackiert	10	B030	7,42 €/St	16216074

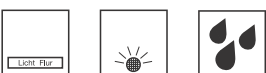


Wippe mit Linse und Beschriftungsfeld

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Linse in orange und klar.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
Optionales Zubehör		
Dichtungset für Schalter/Taster	10107100	323

16286089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	6,57 €/St	16286089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	6,87 €/St	16286086
alu samt, lackiert	10	B030	9,09 €/St	16286084

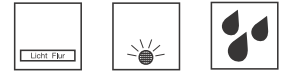
Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel, Linse und Beschriftungsfeld

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw. Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Linse in orange und klar.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	323



16286079



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	7,53 €/St	16286079
anthrazit samt, lackiert	10	B030	7,94 €/St	16286076
alu samt, lackiert	10	B030	9,09 €/St	16286074

Wippe mit Linse und großem Beschriftungsfeld

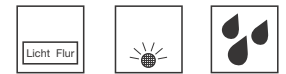
Beschriftungsfeld (B x H): 54,8 x 42,8 mm

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw. Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 18 mm ausgelegt.
- Linse in orange und klar.



16966089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	6,57 €/St	16966089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	6,87 €/St	16966086
alu samt, lackiert	10	B030	9,09 €/St	16966084

Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel, Linse und großem Beschriftungsfeld

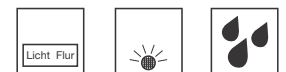
Beschriftungsfeld (B x H): 54,8 x 42,8 mm

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw. Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 18 mm ausgelegt.
- Linse in orange und klar.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	323



16966079



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	7,53 €/St	16966079
anthrazit samt, lackiert	10	B030	7,56 €/St	16966076
alu samt, lackiert	10	B030	9,09 €/St	16966074



16226089



Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Ausschalter 3-polig	303303	132
Optionales Zubehör		
Dichtungssset für Schalter/Taster	10107100	323

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	3,79 €/St	16226089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	4,25 €/St	16226086
alu samt, lackiert	10	B030	6,45 €/St	16226084



16246089



Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und orangener Linse

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
 - für Beleuchtung und Kontrollschaltung
 - Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Ausschalter 3-polig	303303	132
Optionales Zubehör		
Dichtungssset für Schalter/Taster	10107100	323

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	4,88 €/St	16246089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	5,22 €/St	16246086
alu samt, lackiert	10	B030	7,42 €/St	16246084

Wippe 2fach

- für Wippenschalter
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Serienschalter	3035..	104
Serientaster	5035..	104
Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemmen	303808	30
Serientaster, 2 Wechsler	503808	31



16236089

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	5,31 €/St	16236089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	5,66 €/St	16236086
alu samt, lackiert	10	B030	7,88 €/St	16236084

Wippe 2fach mit Linse

- für Wippenschalter
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Beleuchtung nur durch 1 Glimmaggregat möglich.
- Linse in orange und klar.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Serienschalter	3035..	104
Serientaster	5035..	104
Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemmen	303808	30
Serientaster, 2 Wechsler	503808	31



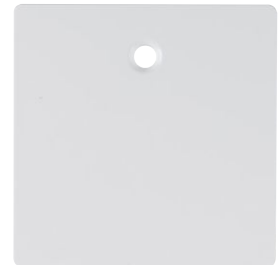
16276089

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	7,34 €/St	16276089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	7,62 €/St	16276086
alu samt, lackiert	10	B030	9,85 €/St	16276084



Zentralstück für Zugschalter/-taster

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zugtaster, Wechsler mit separatem Meldekontakt	395619	34



11466089

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	4,65 €/St	11466089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	6,67 €/St	11466086
alu samt, lackiert	10	B030	9,38 €/St	11466084

Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 10107000 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für zentrale Schließanlagen

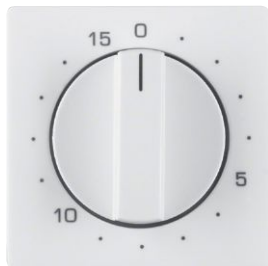
Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	700
Wechselschalter 2-polig für Schließzylinder	382610	35
Wechselschalter für Schließzylinder	383620	35
Taster für Schließzylinder	385620	35
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster	10107000	323



15076089

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B040	7,50 €/St	15076089
anthrazit samt, lackiert	10	B040	10,01 €/St	15076086
alu samt, lackiert	10	B040	13,93 €/St	15076084

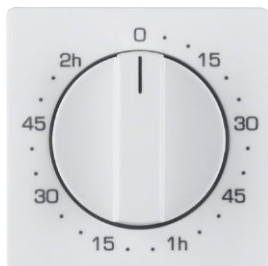




16326089

Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr mit Zeitskala 15 min

Farbe	Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl			Best.Nr.	Seite
	VPE	PrGr	Preis		
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	1	B040	6,37 €/St	2040	53
anthrazit samt, lackiert	1	B040	9,42 €/St	2040	53



16336089

Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr mit Zeitskala 120 min

Farbe	Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl			Best.Nr.	Seite
	VPE	PrGr	Preis		
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	1	B040	6,37 €/St	2041	53
anthrazit samt, lackiert	1	B040	9,42 €/St	2041	53

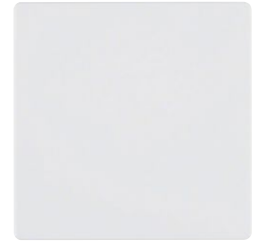
Taste für Schalter/Dimmer 1fach

Betriebsspannung:
- mit Zweiflächenbedienung

über Einsatz

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	742
Relais-Einsatz	85121200	742
Tastdimmer (R, L)	85421100	743
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	743
DALI/DSI Steuereinsatz	85421700	744

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B040	14,61 €/St	85141129
anthrazit samt, lackiert	1	B040	15,47 €/St	85141126
alu samt, lackiert	1	B040	19,13 €/St	85141124



85141129



Taste für Schalter/Dimmer 2fach

Betriebsspannung:
- mit Zweiflächenbedienung pro Serie

über Einsatz

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Schalt-Einsatz 2fach	85122200	742
Universal-Tastdimmer 2fach	85422100	743

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B040	20,85 €/St	85142129
anthrazit samt, lackiert	1	B040	22,11 €/St	85142126
alu samt, lackiert	1	B040	27,32 €/St	85142124



85142129



Bewegungsmelder

▶ ab Seite 920

Nachlaufzeit: ≈ 180 s
Ansprechelligkeit, einstellbar: ≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb

- Teach-Funktion für die Ansprechelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	742
Relais-Einsatz	85121200	742
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	87
Tastdimmer (R, L)	85421100	743
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	743

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Nennmontagehöhe 1,1 m				
polarweiß samt	1	B040	74,67 €/St	85341129
anthrazit samt, lackiert	1	B040	78,88 €/St	85341126
alu samt, lackiert	1	B040	82,62 €/St	85341124



85341129



Nennmontagehöhe 2,2 m				
polarweiß samt	1	B040	74,67 €/St	85342129
anthrazit samt, lackiert	1	B040	78,88 €/St	85342126
alu samt, lackiert	1	B040	82,62 €/St	85342124



85342129



85341229



85342229

IR Bewegungsmelder Komfort

▶ ab Seite 920

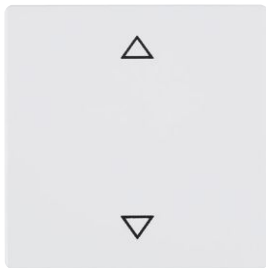
Ansprechbarkeit, einstellbar: $\approx 5 \dots 1000 \text{ lx}$, Tagbetrieb
Nachlaufzeit, einstellbar: $\approx 10 \text{ s} \dots 30 \text{ min}$

- Teach-Funktion für die Ansprechbarkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Schalt-Einsatz 1fach
Relais-Einsatz
Nebenstelle für Bewegungsmelder
Tastdimmer (R, L)
Universal-Tastdimmer 1fach

Best.Nr.	Seite
85121100	742
85121200	742
85320100	87
85421100	743
85421200	743

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Nennmontagehöhe 1,1 m				
polarweiß samt	1	B040	122,18 €/St	85341229
anthrazit samt, lackiert	1	B040	126,39 €/St	85341226
alu samt, lackiert	1	B040	130,14 €/St	85341224
Nennmontagehöhe 2,2 m				
polarweiß samt	1	B040	122,18 €/St	85342229
anthrazit samt, lackiert	1	B040	126,39 €/St	85342226
alu samt, lackiert	1	B040	130,14 €/St	85342224



85241129



Jalousie-Taste

Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck: $> 0,4 \text{ s}$
Nachlaufzeit, einstellbar: $0 \dots 500 \text{ s}$
Jalousie-Laufzeit: 2 min

- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrung)

- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Jalousie-Einsatz Komfort

Best.Nr.	Seite
85221100	754

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B040	80,13 €/St	85241129
anthrazit samt, lackiert	1	B040	84,35 €/St	85241126
alu samt, lackiert	1	B040	88,09 €/St	85241124



85741129



Jalousie-Schaltuhr mit Display

Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab: 20
Laufzeit: 2 min
Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck: $> 0,5 \text{ s}$
Gangreserve: $\approx 24 \text{ h}$
Astrozeitverschiebung: $\pm 2 \text{ h}$
Zufallsgenerator: $\pm 15 \text{ min}$

- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit Tastensperre
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrung)
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar

- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilität im Display
- LC-Display-Kontrast einstellbar
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- Steuerung über Gerätetasten und programmierte Schaltzeiten.
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Jalousie-Einsatz Komfort

Best.Nr.	Seite
85221100	754

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B040	100,44 €/St	85741129
anthrazit samt, lackiert	1	B040	104,64 €/St	85741126
alu samt, lackiert	1	B040	108,39 €/St	85741124

Zentralstück für Drehdimmer mit Regulierknopf

Achsmaß Ø:

4 mm

Passend zu
Optionales Zubehör

Best.Nr. Seite

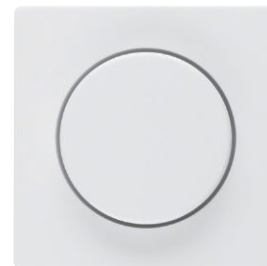
- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset -
Best.-Nr. 10107200 - für die wassergeschützte
Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 323

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
-------	-----	------	-------	----------

Berker Q.1/Q.3/Q.7

polarweiß samt	10	B040	5,20 €/St	11376089
anthrazit samt, lackiert	10	B040	10,50 €/St	11376086
alu samt, lackiert	10	B040	12,58 €/St	11376084



11376089





16256089

Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

- für Jalousie-Serienschalter/-taster
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	7,34 €/St	16256089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	7,62 €/St	16256086
alu samt, lackiert	10	B030	9,85 €/St	16256084



16446089

Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Gruppen-Serientaster, 4 Schließer,
 gemeinsame Eingangsklemme

Best.Nr. Seite

503404 105

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	7,34 €/St	16446089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	7,62 €/St	16446086
alu samt, lackiert	10	B030	9,85 €/St	16446084



10806089

Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 10107200 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- mit Aufdruck

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Jalousie-Drehschalter 2-polig 3842 106
Optionales Zubehör
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 323
 Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter 1861 551

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B010	5,84 €/St	10806089
anthrazit samt, lackiert	1	B030	9,03 €/St	10806086
alu samt, lackiert	1	B030	12,98 €/St	10806084



Zentralstück mit Schloss und Tast-Rast-Funktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl Jalousie-Schalter 2-polig für Zentralstück mit Schloss	3852	108



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B010	45,14 €/St	10816089
anthrazit samt, lackiert	1	B030	46,94 €/St	10816086
alu samt, lackiert	1	B030	50,95 €/St	10816084



10816089



Zentralstück mit Schloss und Tast-Rast-Funktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 3 Stellungen abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl Jalousie-Schalter 2-polig für Zentralstück mit Schloss	3852	108



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B010	45,14 €/St	10826089
anthrazit samt, lackiert	1	B030	46,94 €/St	10826086
alu samt, lackiert	1	B030	50,95 €/St	10826084



10826089



Zentralstück mit Schloss und Tast-Funktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl Jalousie-Schalter 1-polig für Zentralstück mit Schloss	3851	108



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B010	45,14 €/St	10836089
anthrazit samt, lackiert	1	B030	46,94 €/St	10836086
alu samt, lackiert	1	B030	50,95 €/St	10836084



10836089



Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/Schlüsseltaster

- Diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 10107000 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- mit Aufdruck
- für Schließzylinder
- für zentrale Schließanlagen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	700
Jalousie-Schalter 1-polig für Schließzylinder	382120	112
Jalousie-Schalter 2-polig für Schließzylinder	382210	112
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	383110	112
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	383120	113
Optionales Zubehör Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster	10107000	323



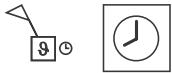
15066089

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B040	7,50 €/St	15066089
anthrazit samt, lackiert	10	B040	10,01 €/St	15066086
alu samt, lackiert	10	B040	13,93 €/St	15066084





20446089



Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert

► Seite 956/957

Nennspannung: 230 V AC - für Heiz- oder Kühlbetrieb
 Leistungsaufnahme: ≈ 1,2 W - mit selbstlernender Heizkurve
 Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]: ≈ 10
 Energieeffizienzklasse: IV (2%)

- für Raum- und Fußbodenheizungen
 - bei Fußbodenheizung Regelung mittels Raum- und/oder Fußbodentemperatur möglich

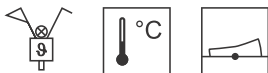
Passend zu
Optionales Zubehör
 Temperaturfühler (33 kΩ)

Best.Nr. Seite
 161 909

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B040	231,55 €/St	20446089
anthrazit samt, lackiert	1	B040	236,31 €/St	20446086
alu samt, lackiert	1	B040	237,10 €/St	20446084



20346089



Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung mit Wippschalter und externem Temperaturfühler

► Seite 956/957

Nennspannung: 250 V AC
 Energieeffizienzklasse: I (1%)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B040	165,97 €/St	20346089
anthrazit samt, lackiert	1	B040	169,42 €/St	20346086
alu samt, lackiert	1	B040	171,74 €/St	20346084



20266089



Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück

► Seite 956/957

Nennspannung: 250 V AC - für Heiz- oder Kühlbetrieb
 Energieeffizienzklasse: I (1%)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B040	81,12 €/St	20266089
anthrazit samt, lackiert	1	B040	84,62 €/St	20266086
alu samt, lackiert	1	B040	86,93 €/St	20266084



20306089



Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück und Wippschalter

► Seite 956/957

Nennspannung: 250 V AC
 Energieeffizienzklasse: I (1%)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B040	79,89 €/St	20306089
anthrazit samt, lackiert	1	B040	83,38 €/St	20306086
alu samt, lackiert	1	B040	85,68 €/St	20306084



20316089



Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück, 24 V AC/DC und Wippschalter

► Seite 956/957

Nennspannung: 24 V AC/DC
 Energieeffizienzklasse: I (1%)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B040	89,40 €/St	20316089
anthrazit samt, lackiert	1	B040	92,90 €/St	20316086
alu samt, lackiert	1	B040	95,17 €/St	20316084

Zentralplatte für Sensor-Einsatz

- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- Beschriftungsfeld nicht verwendbar.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß matt/samt	1	B040	4,16 €/St	75940489



75940489

Wippe mit Aufdruck „Heizung“, orangene Linse

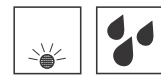
- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungssset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.
- für Kontrollschaltung
- Oder durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen aus den Programmen Arsys, wg Up IP44 verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
Optionales Zubehör		
Dichtungssset für Schalter/Taster	10107100	323



16216069

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	4,88 €/St	16216069
alu samt, lackiert	10	B030	7,42 €/St	16216064



Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter

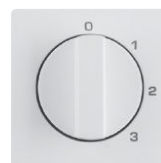
- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungssset - Best.-Nr. 10107200 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
3-Stufenschalter	386101	133
Optionales Zubehör		
Dichtungssset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	323

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
ohne 0-Stellung: 2-1-3				
polarweiß samt	1	B010	5,84 €/St	10846089
anthrazit samt, lackiert	1	B030	9,03 €/St	10846086
alu samt, lackiert	1	B030	12,98 €/St	10846084
mit 0-Stellung: 0-1-2-3				
polarweiß samt	1	B010	5,84 €/St	10966089
anthrazit samt, lackiert	1	B030	9,03 €/St	10966086
alu samt, lackiert	1	B030	12,98 €/St	10966084



10846089



10966089

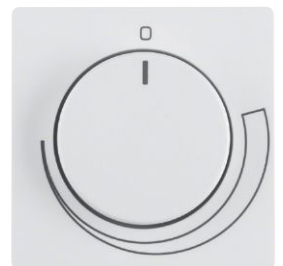


Zentralstück für Drehzahlsteller mit Regulierknopf

Achsmaß Ø: 4 mm
- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungssset - Best.-Nr. 10107200 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- mit Aufdruck Symbol Schweiß

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Dichtungssset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	323

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B040	6,24 €/St	11376079
anthrazit samt, lackiert	10	B040	9,20 €/St	11376076
alu samt, lackiert	10	B040	13,58 €/St	11376074



11376079



- Hinweise auf passende Fremdhersteller-Artikel
siehe Kapitel Kommunikations-/Multimediatechnik



10336089

Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
USB Ladesteckdose 230 V mit Schraubklemmen	2602..	565
TAE Steckdose 6 F+N	4487..	555
TAE Steckdose 3x6 NFN	4500..	555
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	4544..	555
Lautsprecher-Anschlussdose	4572..	564

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	4,35 €/St	10336089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	6,37 €/St	10336086
alu samt, lackiert	10	B030	9,05 €/St	10336084



14076089

Zentralplatte für UAE Steckdose

- für WLAN Access-Points
- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- auch für WLAN Access-Points
- mit 45° Schräguslass

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
UAE Steckdose 8-polig, Cat.3	4538	557
UAE Steckdose 8(4)-polig, Cat.3	4568	557
UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4586	557

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	4,35 €/St	14076089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	6,37 €/St	14076086
alu samt, lackiert	10	B030	9,05 €/St	14076084



14096089

Zentralplatte für UAE Steckdose 2fach

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- mit 45° Schräguslass

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
UAE Steckdose 8/8-polig, Cat.3	4539	559
UAE Steckdose 2x8(4)-polig, Cat.3	4562	559
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4587	560

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	4,35 €/St	14096089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	6,37 €/St	14096086
alu samt, lackiert	10	B030	9,05 €/St	14096084

Zentralstück mit Staubschutzschieber und Beschriftungsfeld

- für Tragplatten mit farbiger Aufnahme 1fach, Best.-Nr. 4540 .. und 454201, siehe KOMMUNIKATIONS-/MULTIMEDIATECHNIK
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Tragplatte mit roter Aufnahme 1fach für Modular Jack	454001	149
Tragplatte mit weißer Aufnahme 1fach für Modular Jack	454002	149
Tragplatte mit grüner Aufnahme 1fach für Modular Jack	454004	149
Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 1fach für Modular Jack	454201	149



11706089

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	7,44 €/St	11706089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	10,25 €/St	11706086
alu samt, lackiert	10	B030	13,72 €/St	11706084



Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern und Beschriftungsfeld

- für Tragplatten mit farbigen Aufnahmen 2fach, Best.-Nr. 4541 .. und 454202, siehe KOMMUNIKATIONS-/MULTIMEDIATECHNIK
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Tragplatte mit roter Aufnahme 2fach für Modular Jacks	454101	151
Tragplatte mit grüner Aufnahme 2fach für Modular Jacks	454104	151
Tragplatte mit weißer Aufnahme 2fach für Modular Jacks	454105	151
Tragplatte mit brauner Aufnahme 2fach für Modular Jacks	454107	151
Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 2fach für Modular Jacks	454202	151



11816089

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	8,45 €/St	11816089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	11,63 €/St	11816086
alu samt, lackiert	10	B030	15,56 €/St	11816084



Zentralplatte für 3 MINI-COM Module

- mit 30° Schrägauslass
- für Mini-Com Lichtwellenleiter-Module
- für Mini-Com Jacks Cat.3, Cat.5e, Cat.6, Cat.6 10Gig
- für Mini-Com Blindmodule 1fach
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Mini Jack 8-polig geschirmt, Cat.6	1985	617
Cinch Modul-Set Audio	1989	618
Blind Modul	1990	619
Cinch Modul Video	1992	618
S-Video Modul	1993	619



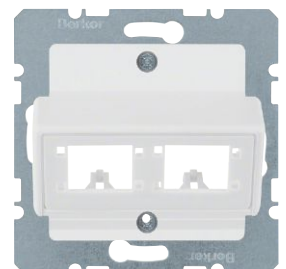
14271909

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	10	B010	14,72 €/St	14271909

Zentralplatte für Reichle&De-Massari Einzelmodule

- für LWL-Module
- mit 30° Schrägauslass
- für Anschlussmodule RJ45 Cat.5e und Cat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.



14271909

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	10	B010	14,72 €/St	14271909



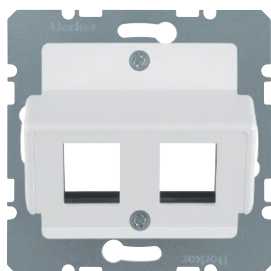
14611909

Zentralplatte für Reichle&De-Massari Doppelmodul

- für LWL-Module
- mit 30° Schrägauslass
- für Anschlussmodule RJ45 Cat.5e und Cat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	10	B010	16,65 €/St	14611909



14631909

Zentralplatte 2fach für AMP Jacks

Rastmaß (B x H): 14,7 x 20,7 mm

- für AMP LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
- für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect Kat.3, Kat.5, Beschriftungsfeld einrastbar
- für AMP LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
- mit 30° Schrägauslass

- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect Cat.3, Cat.5, Cat.5e und Cat.6
- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	10	B010	16,65 €/St	14631909



14641909

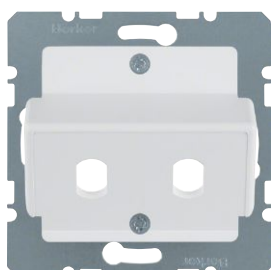
Zentralplatte 2fach für Krone Jacks

Rastmaß (B x H): 14,7 x 19,4 mm

- für Krone LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
- für 3M LWL-Kupplungen Volition
- mit 30° Schrägauslass

- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- für Krone Modular Jacks Cat.5, Cat.5e und Cat.6
- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	10	B010	16,65 €/St	14641909



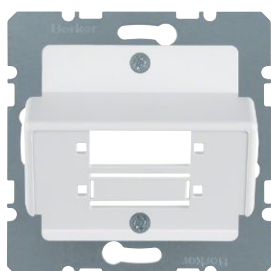
14921909

Zentralplatte für LWL-Kupplungen Simplex ST

- für 2 LWL-Kupplungen
- mit 30° Schrägauslass
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	10	B010	14,72 €/St	14921909



14801909

Zentralplatte für LWL-Kupplungen Duplex SC

- für 1 oder 2 LWL-Kupplungen
- 1 Öffnung ausbrechbar
- mit 30° Schrägauslass
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	10	B010	14,72 €/St	14801909

Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3Loch

- mit ausbrechbarem SAT-Eingang

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	4,35 €/St	12036089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	6,37 €/St	12036086
alu samt, lackiert	10	B030	9,05 €/St	12036084



12036089

Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	10	B010	3,30 €/St	14841909



14841909

Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Hirschmann)

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	10	B010	3,30 €/St	14831909



14831909

Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm

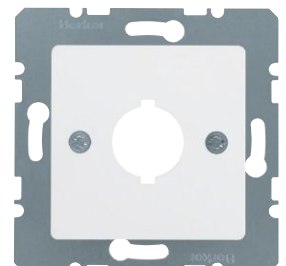
Schraubenabstand: 36 mm

- mit Ausschnitt Ø 18,8 mm
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Potenzialausgleich-Einbaubuchse

Best.Nr.	Seite
4604	734

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	10	B010	7,22 €/St	14311909



14311909

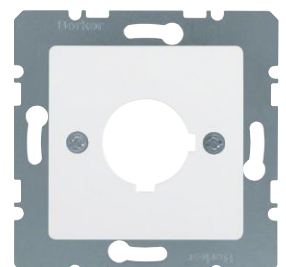
Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm

Schraubenabstand: 36 mm
Einbauöffnung: nach IEC 60947-5-1

- mit Ausschnitt Ø 22,5 mm
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	10	B010	7,22 €/St	14321909
gelb glänzend	10	B010	13,35 €/St	143207



14321909



11096089

Zwischenring für Zentralplatte

- Beschriftungsfeld einrastbar

Passend zu
Optionales Zubehör

Beschriftungsfeld für Zwischenring

Best.Nr. Seite

1905.. 318

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	1,17 €/St	11096089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	1,62 €/St	11096086
alu samt, lackiert	10	B030	3,00 €/St	11096084



19050069

Beschriftungsfeld für Zwischenring

- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	2,62 €/St	19050069
weiß glänzend	10	B010	2,62 €/St	19050002



11096079

Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm

Für Zentralstück: nach DIN 49075 - für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm
- Achtung!
Nicht für Berker Zentralplatten geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	1,17 €/St	11096079
anthrazit samt, lackiert	10	B030	1,62 €/St	11096076
alu samt, lackiert	10	B030	3,00 €/St	11096074

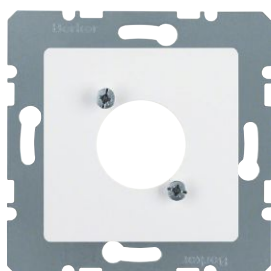


11966089

Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose

- 1 Öffnung ausbrechbar

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	4,35 €/St	11966089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	6,37 €/St	11966086
alu samt, lackiert	10	B030	9,05 €/St	11966084



14121909

Zentralplatte für XLR Steckverbinder D-Serie

Schraubenabstand (waagrecht/senkrecht): 19 / 24 mm
Ausschnitt Ø: 23,6 mm
- Speakon und Klinkensteckverbinder
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	10	B010	7,27 €/St	14121909

VGA Steckdose - mit Doppelbuchse

► Seite 958

Frequenzbereich Video: max. 160 MHz
Auflösung: max. 1280 x 1024 px
- mit 15-poliger D-Subminiatur Doppelbuchse
- S-VGA kompatibel
- mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	46,16 €/St	3315406089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	48,15 €/St	3315406086
alu samt, lackiert	10	B030	50,77 €/St	3315406084



3315406089



VGA Steckdose - rückseitig mit Schraub-Liftklemmen

► Seite 958

Frequenzbereich Video: max. 160 MHz
Auflösung: max. 1280 x 1024 px
- mit 15-poliger D-Subminiatur Doppelbuchse
- mit Schraub-Liftklemmen
- S-VGA kompatibel
- mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	46,16 €/St	3315416089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	48,15 €/St	3315416086
alu samt, lackiert	10	B030	50,77 €/St	3315416084



3315416089

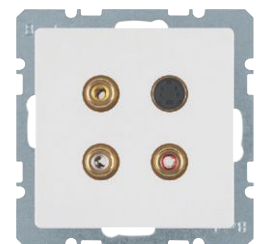


3 x Cinch/S-Video Steckdose

► Seite 958

Frequenzbereich Audio: 20 Hz ... 20 kHz
Frequenzbereich Video: max. 160 MHz
- vergoldete Kontakte
- 2 Cinch Doppelbuchsen für Audioanschluss (rot, weiß)
- S-Video Doppelbuchse
- 1 Cinch Doppelbuchse für Videoanschluss (gelb)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	92,22 €/St	3315326089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	94,20 €/St	3315326086
alu samt, lackiert	10	B030	96,84 €/St	3315326084



3315326089



High Definition Steckdose - rückseitig mit gerader Buchse

► Seite 958

Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s
Auflösung: max. 1920 x 1080 px
- 19-polig
- vergoldete Kontakte
- mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 1.3 mit Deep Color)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	105,37 €/St	3315426089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	107,36 €/St	3315426086
alu samt, lackiert	10	B030	110,00 €/St	3315426084



3315426089



High Definition Steckdose - rückseitig mit 90° angewinkelter Buchse

► Seite 958

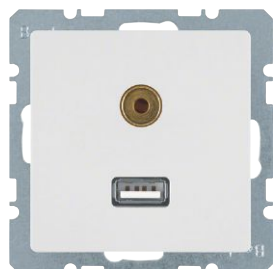
Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s
Auflösung: max. 1920 x 1080 px
- 19-polig
- vergoldete Kontakte
- mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 1.3 mit Deep Color)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	105,37 €/St	3315436089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	107,36 €/St	3315436086
alu samt, lackiert	10	B030	110,00 €/St	3315436084



3315436089





3315396089



USB/3,5 mm Audio Steckdose

► Seite 958

Übertragungsrate USB: max. 480 Mbit/s
 Frequenzbereich Audio: 20 Hz ... 20 kHz

- USB Doppelbuchse Typ A, USB 2.0 fähig
- Klinken Doppelbuchse vergoldet 3,5 mm, Stereo

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	60,63 €/St	3315396089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	62,62 €/St	3315396086
alu samt, lackiert	10	B030	65,25 €/St	3315396084



28806089



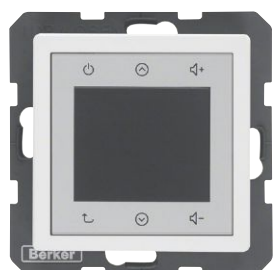
Radio Touch mit Lautsprecher

Betriebsspannung: 230 V AC
 Frequenzbereich (Radioempfang): 87,5 ... 108 MHz
 Leiterquerschnitt: max. 2,5 mm²
 Leiterquerschnitt (Lautsprecher): max. 1,5 mm²
 Abmessungen Display (B x H): 35 x 28 mm

- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- beleuchtetes Touch-Grafikdisplay
- mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen
- externer Audioeingang, z. B. für MP3-Player oder Dockingstation
- mit einem Lautsprecher
- Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige

- Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays
 - Nebenstelleneingang für separate Ein-/Ausschaltung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B020	162,51 €/St	28806089
anthrazit samt, lackiert	1	B020	178,27 €/St	28806086
alu samt, lackiert	1	B020	183,73 €/St	28806084



28846089



Radio Touch

Betriebsspannung: 230 V AC
 Frequenzbereich (Radioempfang): 87,5 ... 108 MHz
 Leiterquerschnitt: max. 2,5 mm²
 Leiterquerschnitt (Lautsprecher): max. 1,5 mm²
 Abmessungen Display (B x H): 35 x 28 mm

- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- beleuchtetes Touch-Grafikdisplay
- mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen
- externer Audioeingang, z. B. für MP3-Player oder Dockingstation
- Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige
- Für den Betrieb ist mindestens ein Lautsprecher anzuschließen.

- Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays
 - Nebenstelleneingang für separate Ein-/Ausschaltung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B020	134,53 €/St	28846089
anthrazit samt, lackiert	1	B020	143,94 €/St	28846086
alu samt, lackiert	1	B020	144,54 €/St	28846084



28826089



Lautsprecher

Impedanz: 4 Ω
 Leiterquerschnitt (flexibel): 0,5 mm²
 Vorkonfektionierte Leitung: ≈ 25 cm
 Einbautiefe: 35mm

- konfektioniert, mit 2-adriger, doppelt isolierter, flexibler Leitung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B040	35,79 €/St	28826089
anthrazit samt, lackiert	1	B040	42,96 €/St	28826086
alu samt, lackiert	1	B040	48,19 €/St	28826084

LED-Signallicht, weiße Beleuchtung

► Seite 947

Nennspannung: 230 V AC
Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - max. 1 W

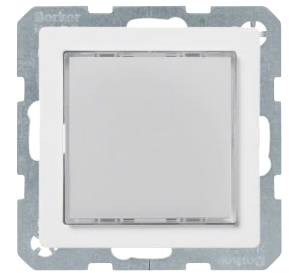
- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen

- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Lichtfarbe kaltweiß
- über separaten Schalter schaltbar

Passend zu
Optionales Zubehör
Folie für LED-Signallicht

Best.Nr.	Seite
1905..	318

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B040	81,19 €/St	29536089
anthrazit samt, lackiert	1	B040	86,16 €/St	29536086
alu samt, lackiert	1	B040	92,20 €/St	29536084



29536089

LED-Signallicht, RGB

► Seite 947

Nennspannung: 230 V AC
Leistungsaufnahme: bei 195 ... 265 V~, 50/60 Hz - max. 2 W

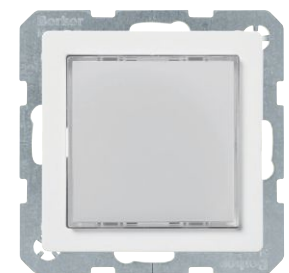
- über externen Schalter ist die Farbe umschaltbar
- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen

- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Farbverlauf an beliebiger Stelle über den Taster anzuhalten
- Lichtfarben kaltweiß, warmweiß, blau, orange, rot, grün, violett (magenta) und Farbdurchlauf über Taster aufrufbar

Passend zu
Optionales Zubehör
Folie für LED-Signallicht

Best.Nr.	Seite
1905..	318

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B040	90,39 €/St	29516089
anthrazit samt, lackiert	1	B040	95,36 €/St	29516086
alu samt, lackiert	1	B040	101,38 €/St	29516084



29516089

LED-Signallicht, rote/grüne Beleuchtung

► Seite 947

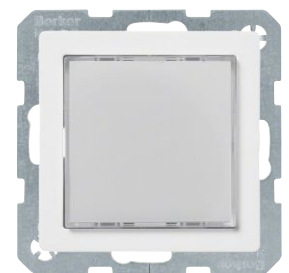
Nennspannung: 230 V AC
Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - je Farbe max. 0,5 W

Passend zu
Optionales Zubehör
Folie bi-color für LED-Signallicht

Best.Nr.	Seite
1905..	318

- über separaten Schalter zwischen rot und grün umschaltbar
- zur Signalisierung z. B. für die Zutrittssteuerung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B040	90,39 €/St	29526089
anthrazit samt, lackiert	1	B040	95,36 €/St	29526086
alu samt, lackiert	1	B040	101,38 €/St	29526084



29526089

Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10

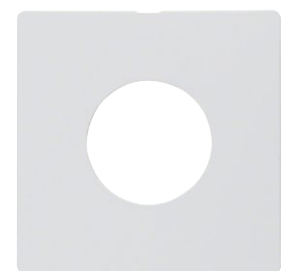
Ausschnitt Ø: 27,2 mm

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Drucktaster/Lichtsignal E10

Best.Nr.	Seite
5101..	215

- Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	3,41 €/St	11246089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	5,39 €/St	11246086
alu samt, lackiert	10	B030	7,94 €/St	11246084



11246089

Zentralstück für Lichtsignal E14

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107200 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für Schraubbefestigung

Passend zu
Optionales Zubehör
Dichtungset für Steckdosen/Zentralstücke

Best.Nr.	Seite
10107200	323

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	3,53 €/St	11986089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	5,60 €/St	11986086
alu samt, lackiert	10	B030	8,28 €/St	11986084



11986089





10096089



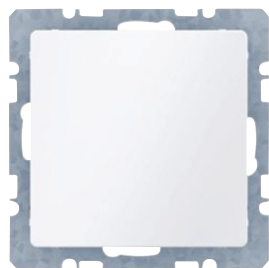
Blindverschluss mit Zentralstück, ohne Spreizkrallen

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107200 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt
- Zentralstück für Steckbefestigung

Passend zu **Best.Nr. Seite**
Optionales Zubehör
Dichtungset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 323

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	20	B010	7,96 €/St	10096089
anthrazit samt, lackiert	20	B030	9,77 €/St	10096086
alu samt, lackiert	20	B030	12,40 €/St	10096084



6710096089



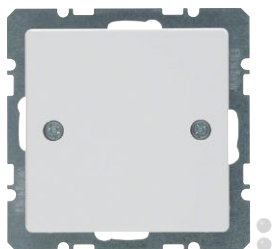
Blindverschluss mit Zentralstück, mit Sockel und Spreizkrallen

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107200 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- mit Tragplatte
- mit Spreizkrallen
- Zentralstück für Steckbefestigung

Passend zu **Best.Nr. Seite**
Optionales Zubehör
Dichtungset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 323

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	7,96 €/St	6710096089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	9,77 €/St	6710096086
alu samt, lackiert	10	B030	12,40 €/St	6710096084



10096079



Blindverschluss mit Zentralstück, anschraubbar

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107200 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- ohne Spreizkrallen
- auf Tragplatte mit großem Ausschnitt
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- für Schraubbefestigung

- für individuelle Ausschnitte oder Bohrungen bei Installation von Sonderlösungen
- platzsparend für z. B. Relais

Passend zu **Best.Nr. Seite**
Optionales Zubehör
Dichtungset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 323

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	20	B010	10,01 €/St	10096079
anthrazit samt, lackiert	20	B030	11,84 €/St	10096076
alu samt, lackiert	20	B030	14,44 €/St	10096074



10196089

Zentralstück mit Kabelauslass

- für Schraubbefestigung
- mit einem Auslass unten

Passend zu **Best.Nr. Seite**
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Kabelauslass mit geringer Einbautiefe 4468 160
Kabelauslass 4470 160

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	4,35 €/St	10196089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	6,37 €/St	10196086
alu samt, lackiert	10	B030	9,05 €/St	10196084

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.x/Q.x				
transparent	1	B010	3,85 €/St	10107200



10107200

Dichtungsset für Schalter/Taster

- mit IP44 Befestigungsstück zur Anschraubung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.x/Q.x				
transparent	1	B010	3,85 €/St	10107100



10107100

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.x/Q.x				
transparent	1	B010	3,85 €/St	10107000



10107000



16406099

Relais-Schalter mit Zentralstück für Hotelcard

Nennspannung:	230 V AC
Schaltstrom:	10 A /230 V AC1
Leistungsaufnahme:	< 0,2 W
Kartenbreite:	max. 55 mm
Kartenstärke:	0,8 ... 1,2 mm
Nachlaufzeit stufenweise einstellbar:	0, 15, 30, 60 s
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1500 W
konventionelle Trafos:	1500 VA
induktive Last bei $\cos \phi = 0,6$:	max. 6 A
elektronische Trafos:	1500 W
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1500 W
Kompaktleuchtstofflampen:	500 W

- beleuchtet mit blauer LED bei nicht eingesteckter Hotelcard
- mit Potenziometer zur stufenweisen Einstellung der Nachlaufzeit
- Neutralleiter erforderlich!
- mit potenzialfreiem Kontakt

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B040	65,79 €/St	16406099
anthrazit samt, lackiert	1	B040	70,90 €/St	16406096
alu samt, lackiert	1	B040	72,93 €/St	16406094



16406089

Zentralstück mit Aufdruck für Taster Hotelcard und orangener Linse

Kartenbreite:	max. 54 mm
Kartenstärke:	0,5 ... 1,4 mm

- zu Taster für Hotelcard
- Anderer Aufdruck auf Anfrage!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Taster für Hotelcard	5051..	78
Taster, Öffner + Schließer für Hotelcard	505201	78
Taster, Wechsler für Hotelcard	505601	78

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	44,43 €/St	16406089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	45,40 €/St	16406086
alu samt, lackiert	10	B030	51,20 €/St	16406084

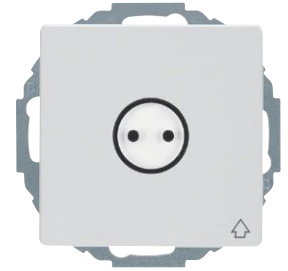


- Die nachfolgenden Wippen sind konform zu DIN 18024-2 und DIN 18025-1 und -2.

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, abtastbares Symbol, erhöhter Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A - Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.
 Bauart: nach DIN 49440

- mit selbstschließendem Klappdeckel
- Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar
- mit Spreizkrallen



47446049

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	14,82 €/St	47446049



Wippe mit Führung für Mundstab und Linse

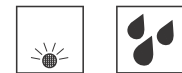
- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- Klemmbefestigung
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungset für Schalter/Taster gewährleistet.

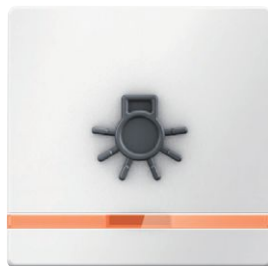
Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselzschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
Optionales Zubehör		
Dichtungset für Schalter/Taster	10107100	323



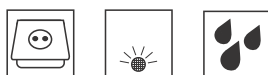
16616049

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	8,69 €/St	16616049





16516049



Wippe mit abtastbarem Symbol Licht und orangener Linse

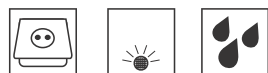
- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- Klemmbefestigung
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
Optionales Zubehör		
Dichtungset für Schalter/Taster	10107100	323

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	7,71 €/St	16516049



16516059



Wippe mit abtastbarem Symbol Klingel und orangener Linse

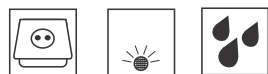
- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- Klemmbefestigung
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wipptaster beleuchtet
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Taster	5031..	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
Optionales Zubehör		
Dichtungset für Schalter/Taster	10107100	323

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	7,71 €/St	16516059



16516069



Wippe mit abtastbarem Symbol Türöffner und orangener Linse

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- Klemmbefestigung
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wipptaster beleuchtet
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Taster	5031..	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
Optionales Zubehör		
Dichtungset für Schalter/Taster	10107100	323

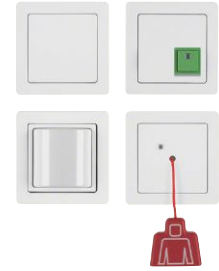
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	7,71 €/St	16516069

Notruf-Set mit Rahmen

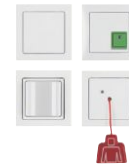
Betriebsspannung: 24 V DC
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C
 Für die Montage
 in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1
 Notrufsystem: nach DIN VDE 0834

Das Notruf-Set dient dem Hilferuf in öffentlichen oder behindertengerechten WC-Anlagen, Arztpraxen und Pflegeheimen. Es entspricht den sicherheitstechnischen Anforderungen nach DIN VDE 0834.

- Set bestehend aus:
- Zugtaster mit Rahmen, Best.-Nr. 5202..
- Lichtsignal mit Rahmen, Best.-Nr. 5203..
- Abstelltaster mit Rahmen, Best.-Nr. 5201..
- Netzteil mit Rahmen, Best.-Nr. 5204..
- Abstellen des Notrufes über Abstelltaster am Notfallort
- akustische und visuelle Signalisierung eines Notrufes am Lichtsignal nach Betätigung des Zugtasters
- Spannungsversorgung über Netzteil mit 24 V DC
- Zentralstücke für Steckbefestigung
- Überwachung rufauslösender Geräte auf Drahtbruch
- Rufton als Dauersignal oder pulsierend einstellbar
- akustischer Rufton am Lichtsignal zuschaltbar
- mit Schraubklemmen



52006089



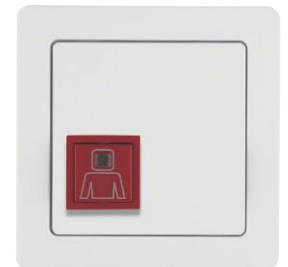
52006099

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1				
polarweiß samt	1	B010	298,78 €/St	52006089
Berker Q.3				
polarweiß samt	1	B010	298,78 €/St	52006099

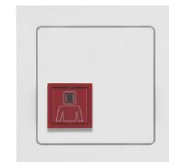
Ruftaster mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C
 Für die Montage
 in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

- als Erweiterung für das Notruf-Set
- mit Beruhigungslampe
- mit roter Ruftaste mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Zusätzlicher Ruftaster, um z. B. in einem zweiten Raum oder an einer weiteren Stelle im Raum eine Bedienstelle zur Auslösung eines Notrufes bereitzustellen.



52066089



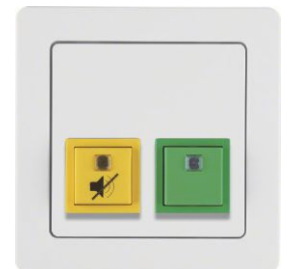
52066099

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1				
polarweiß samt	1	B010	36,88 €/St	52066089
Berker Q.3				
polarweiß samt	1	B010	36,88 €/St	52066099

Abstell-/Anwesenheitstaster mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC
 Leitungslänge zum Lichtsignal: max. 500 m
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C
 Für die Montage
 in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

- als Erweiterung für das Notruf-Set
- mit gelber Abstelltaste
- mit grüner Anwesenheitstaste
- mit visuellem und akustischem Alarmgeber
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Dienstzimmer-Einheit, um z. B. einen Notruf zusätzlich in einem Dienstzimmer oder einer Zentrale anzuzeigen.

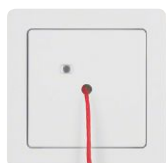


52056089



52056099

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1				
polarweiß samt	1	B010	106,95 €/St	52056089
Berker Q.3				
polarweiß samt	1	B010	106,95 €/St	52056099



52026089



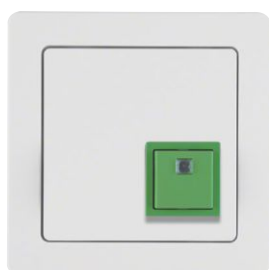
52026099

Zugtaster mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

- mit Zugschnur und Knauf
- mit Beruhigungslampe
- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Wand- und Deckenmontage
- mit Schraubklemmen
- Zum Auslösen eines Notrufes in Notfallsituationen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1				
polarweiß samt	1	B010	41,33 €/St	52026089
Berker Q.3				
polarweiß samt	1	B010	41,33 €/St	52026099



52016089



52016099

Abstelltaster mit Rahmen

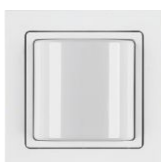
Betriebsspannung: 24 V DC
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

- mit grüner Abstelltaste
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Zum Abstellen des Alarmsignals (Lichtsignal) nach Eintreffen am Notfallort.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1				
polarweiß samt	1	B010	44,51 €/St	52016089
Berker Q.3				
polarweiß samt	1	B010	44,51 €/St	52016099



52036089



52036099

Lichtsignal mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

- Zentralstück für Steckbefestigung
- Rufton-Erhaltung bei Spannungsausfall und -wiederkehr
- mit potenzialfreiem Relaiskontakt zur Rufton-Weiterleitung, z. B. an Telefonwählgerät

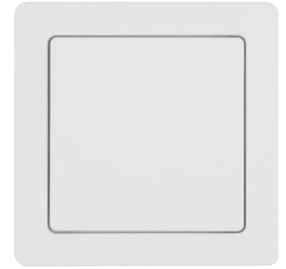
- mit 4 roten LEDs
- Rufton als Dauersignal oder pulsierend einstellbar
- akustischer Rufton am Lichtsignal zuschaltbar
- mit Schraubklemmen
- Empfehlung: Tiefe Dose verwenden.
- Zur visuellen und akustischen Alarmierung in Notfallsituationen
- Achtung: Gerät unbedingt an gut einsehbarer Stelle installieren.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1				
polarweiß samt	1	B010	160,45 €/St	52036089
Berker Q.3				
polarweiß samt	1	B010	160,45 €/St	52036099

Netzteil mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC
 Eingangsspannung: 100 ... 240 V AC
 Eingangsstrom: max. 180 mA
 Ausgangsspannung: 24 V DC
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C
 Ausgangsspannung: 24 V=
 Ausgangsstrom: max. 250 mA
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

- Zentralstück für Steckbefestigung
 - mit Schraubklemmen
 - Empfehlung: Tiefe Dose verwenden.
 - Für die Spannungsversorgung der Notruf-Systemkomponenten mit 24 V DC.



52046089

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1				
polarweiß samt	1	B010	52,47 €/St	52046089
Berker Q.3				
polarweiß samt	1	B010	52,47 €/St	52046099



52046099

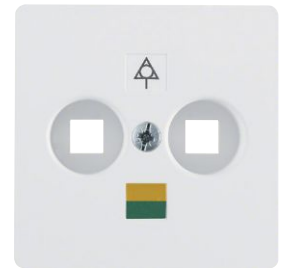
Zentralplatte für Potenzialausgleich-Steckdose

Für Doppel-Potenzialausgleich-Steckdose: nach DIN 42801
 - mit Aufdruck
 - Achtung!
 Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Potenzialausgleich-Steckdose

Best.Nr. Seite
 1061 734

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	10	B040	4,39 €/St	14031909



14031909

Zentralplatte für Steckdose 6-polig

Passende Hersteller:
Lichtrufsysteme
 Ackermann: clino opt 90 / clino phon 95 clino opt 99
6-polige Steckdosen
 Hirschmann: Medu 600 GSK

- für Schraubbefestigung
 - Achtung!
 Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	10	B010	5,22 €/St	14741909



14741909

Zentralstück für Lichtrufsysteme für Ackermann-Einsätze

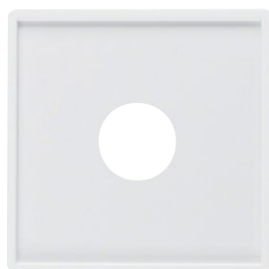
Passende Hersteller:
Lichtrufsysteme
 Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95

- Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	5,36 €/St	12046089



12046089



12986089

Zentralstück mit Stecköffnung für Lichtrufsysteme für Ackermann-Einsätze

Passende Hersteller:
Lichtrufsysteme
Ackermann: clino opt 99

- Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	6,14 €/St	12986089



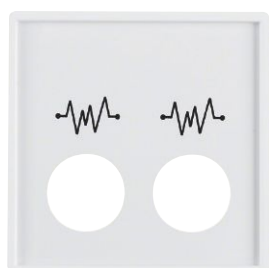
13056089

Zentralstück für Abwurf-Steckvorrichtung für Ackermann-Einsätze

Passende Hersteller:
Lichtrufsysteme
Ackermann: clino opt 99

- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Abwurfsteckvorrichtung A-kodiert

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	6,14 €/St	13056089



12446089

Zentralstück mit 2 Stecköffnungen und Aufdruck, für Rufinheit für Ackermann-Einsätze

Passende Hersteller:
Lichtrufsysteme
Ackermann: clino opt 99

- für Rufinheit mit 2 Diagnostiksteckkontakten
- Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	7,11 €/St	12446089



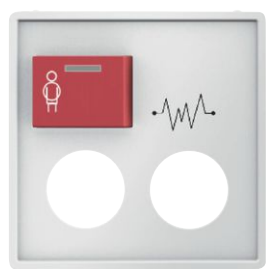
12176089

Zentralstück mit Stecköffnung, rote Taste oben für Ackermann-Einsätze

Passende Hersteller:
Lichtrufsysteme
Ackermann: clino opt 99

- für Rufmodul mit Ruftaster und überwachtem Nebensteckkontakt
- für Ruftaster mit Nebensteckkontakt
- Taste mit Linse und Aufdruck
- Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	12,30 €/St	12176089



12186089

Zentralstück mit 2 Stecköffnungen, Aufdruck und roter Taste oben für Ackermann-Einsätze

Passende Hersteller:
Lichtrufsysteme
Ackermann: clino opt 99

- für Rufmodul mit Ruftaster und überwachtem Diagnostik- und Nebensteckkontakten
- für Ruftaster mit Diagnostik- und Nebensteckkontakt
- Taste mit Linse und Aufdruck
- Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	12,30 €/St	12186089

Zentralstück mit roter Taste oben für Ackermann-Einsätze

Passende Hersteller: - für Rufmodul mit Ruftaster
Lichtrufsysteme - Taste mit Linse und Aufdruck
 Ackermann: clino opt 99 - Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	12,30 €/St	12166089



12166089

Zentralstück mit roter Taste unten für Ackermann-Einsätze

Passende Hersteller: - für Ruftaster
Lichtrufsysteme - Taste mit Linse und Aufdruck
 Ackermann: clino opt 99 - Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	12,30 €/St	12196089



12196089

Zentralstück mit grüner Taste für Ackermann-Einsätze

Passende Hersteller: - für Abstelltaster
Lichtrufsysteme - Taste mit Linse
 Ackermann: clino opt 99 - Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	12,30 €/St	12516089



12516089

Zentralstück mit gelber Taste für Ackermann-Einsätze

Passende Hersteller: - für Abstelltaster
Lichtrufsysteme - Taste mit Linse
 Ackermann: clino opt 99 - Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	12,30 €/St	12526089



12526089

Zentralstück mit blauer Taste und Aufdruck für Ackermann-Einsätze

Passende Hersteller: - für Ruftaster
Lichtrufsysteme - Taste mit Linse
 Ackermann: clino opt 99 - Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	12,30 €/St	12236089



12236089



13086089

Zentralstück mit weißer Taste und Aufdruck für Ackermann-Einsätze

Passende Hersteller:
Lichtrufsysteme
Ackermann: clino opt 99

- für Dienstzimmereinheit
- mit Aufdruck „SU-AUS WARTEN“
- Taste mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	12,30 €/St	13086089



12496089

Zentralstück mit roter + grüner Taste für Ackermann-Einsätze

Passende Hersteller:
Lichtrufsysteme
Ackermann: clino opt 99

- für Ruf- und Abstelltaster
- Tasten mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	17,48 €/St	12496089



12536089

Zentralstück mit grüner + gelber Taste für Ackermann-Einsätze

Passende Hersteller:
Lichtrufsysteme
Ackermann: clino opt 99

- für Abstelltaster
- Tasten mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	17,48 €/St	12536089



12996089

Zentralstück mit weißer + grüner Taste für Ackermann-Einsätze

Passende Hersteller:
Lichtrufsysteme
Ackermann: clino opt 99

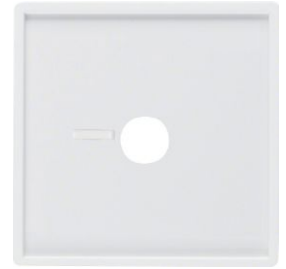
- für Dienstzimmereinheit
- mit Aufdruck „SU-AUS WARTEN“
- Tasten mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	17,48 €/St	12996089

Zentralstück für pneumatischen Ruftaster mit Linse für Ackermann-Einsätze

Passende Hersteller: - Zentralstück für Steckbefestigung
Lichtrufsysteme
 Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95 clino opt 99

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	6,14 €/St	12366089



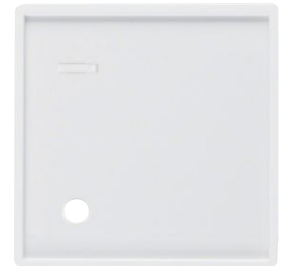
12366089



Zentralstück für Zugtaster mit Linse für Ackermann-Einsätze

Passende Hersteller: - für Zugtaster mit Zugschnur und Knauf
Lichtrufsysteme - Zentralstück für Steckbefestigung
 Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	6,14 €/St	12336089



12336089



Zentralstück mit Aufdruck Symbol Schweif für Rundfunkanlage für Ackermann-Einsätze

Passende Hersteller: - für Hörmuschel und Lautstärkereglern
Lichtrufsysteme - Zentralstück für Steckbefestigung
 Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	7,11 €/St	13006089



13006089

Zentralstück mit Aufdruck „0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5“ für Rundfunkanlage für Ackermann-Einsätze

Passende Hersteller: - Zentralstück für Steckbefestigung
Lichtrufsysteme
 Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	7,11 €/St	13016089



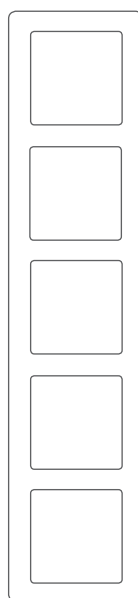
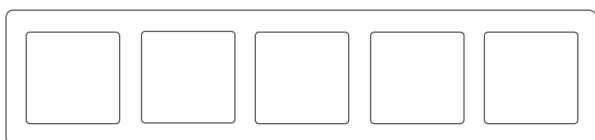
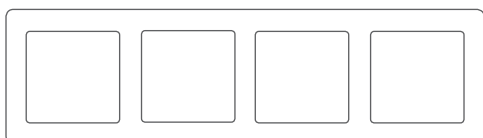
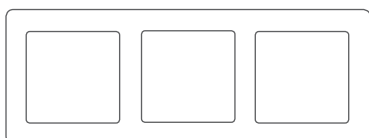
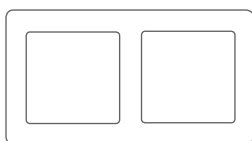
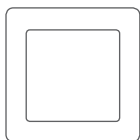
13016089

Berker Q.1 Rahmen

Der Rahmen macht den Unterschied. Q.1 und Q.3 sind Schwesterprogramme und die Auswahl an Zentralstücken ist für beide identisch. Was sie unterscheidet, sind Design und optische Anmutung der Rahmen. Der Q.1 mit seinen abgerundeten Ecken steht dabei für einen weicheren Look – erhältlich in Polarweiß, Anthrazit und Rot. Mit Aufputz-Rahmen in den gleichen Farben können Unterputzapparate auch für die Aufputz-Installation verwendet werden – auf Wunsch auch mit selbstverlöschender Bodenplatte.



Berker Q.1 Produktbeispiele



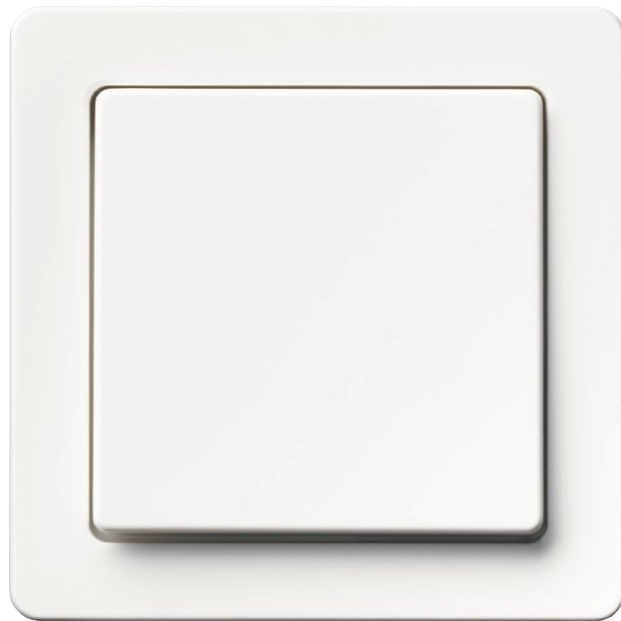
Abmessungen

Rahmen 1fach
B 80,5 mm x H 80,5 mm, 1fach

Rahmen 2-5fach, waagrecht
B 151,5 x H 80,5 mm, 2fach
B 222,5 x H 80,5 mm, 3fach
B 293,5 x H 80,5 mm, 4fach
B 364,5 x H 80,5 mm, 5fach

Rahmen 2-5fach, senkrecht
H 151,5 x B 80,5 mm, 2fach
H 222,5 x B 80,5 mm, 3fach
H 293,5 x B 80,5 mm, 4fach
H 364,5 x B 80,5 mm, 5fach





Rahmen

Kunststoff, samt

polarweiß	ähnlich RAL 9010*
anthrazit, lackiert	ähnlich RAL 7021
rot	ähnlich RAL 3003
grün	ähnlich RAL 6029
orange	ähnlich RAL 2003

Abdeckungen / Zentraleinsätze

Kunststoff, samt

polarweiß	ähnlich RAL 9010
anthrazit, lackiert	ähnlich RAL 7021
rot	ähnlich RAL 3003
grün	ähnlich RAL 6029
orange	ähnlich RAL 2003

* Hinweis:

Unsere Wippen, die aus dem Werkstoff Duroplast hergestellt werden, mit Ausnahme von bedruckten und lackierten Bereichen und Linsen, besitzen laut dem Prüfbericht 4207318-01 des Institutes Fresenius eine antibakterielle Wirkung. Diese wurde in Anlehnung an die Prüfungen ISO22196 und JIS-Z-2801 nachgewiesen und bestätigt. Das Prüfprotokoll kann bei Bedarf angefordert werden.





10116089



Rahmen, polarweiß samt

▶ Seite 1021

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Passend zu Optionales Zubehör

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster 1010.. 404

Best.Nr. Seite

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß samt	1fach	10	B010	5,04 €/St	10116089
polarweiß samt	2fach	10	B010	6,90 €/St	10126089
polarweiß samt	3fach	2	B010	12,26 €/St	10136089
polarweiß samt	4fach	2	B010	19,81 €/St	10146089
polarweiß samt	5fach	2	B010	30,22 €/St	10156089



10116086



Rahmen, anthrazit samt, lackiert

▶ Seite 1021

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Passend zu Optionales Zubehör

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster 1010.. 404

Best.Nr. Seite

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
anthrazit samt, lackiert	1fach	10	B030	5,28 €/St	10116086
anthrazit samt, lackiert	2fach	10	B030	7,64 €/St	10126086
anthrazit samt, lackiert	3fach	2	B030	13,22 €/St	10136086
anthrazit samt, lackiert	4fach	2	B030	21,31 €/St	10146086
anthrazit samt, lackiert	5fach	2	B030	32,47 €/St	10156086



10116084



Rahmen, alu samt, lackiert

▶ Seite 1021

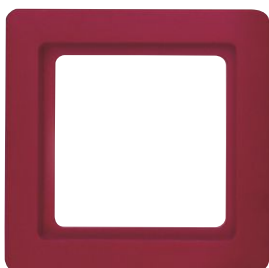
- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Passend zu Optionales Zubehör

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster 1010.. 404

Best.Nr. Seite

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
alu samt, lackiert	1fach	10	B030	8,15 €/St	10116084
alu samt, lackiert	2fach	10	B030	12,40 €/St	10126084
alu samt, lackiert	3fach	2	B030	20,38 €/St	10136084
alu samt, lackiert	4fach	2	B030	33,09 €/St	10146084
alu samt, lackiert	5fach	2	B030	50,34 €/St	10156084



10116062



Rahmen, rot samt

▶ Seite 1021

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- zum Hervorheben besonderer Schalter, Steckdosen etc.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Passend zu Optionales Zubehör

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster 1010.. 404

Best.Nr. Seite

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
rot samt	1fach	10	B030	5,28 €/St	10116062
rot samt	2fach	10	B030	7,64 €/St	10126062
rot samt	3fach	2	B030	13,22 €/St	10136062
rot samt	4fach	2	B030	21,31 €/St	10146062
rot samt	5fach	2	B030	32,47 €/St	10156062

Rahmen mit Beschriftungsfeld, polarweiß samt

▶ Seite 1021

- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß samt	1fach	10	B010	7,72 €/St	10116019
polarweiß samt	2fach senkrecht	10	B010	12,26 €/St	10126019
polarweiß samt	3fach senkrecht	10	B010	20,66 €/St	10136019
polarweiß samt	4fach senkrecht	2	B010	31,03 €/St	10146019
polarweiß samt	5fach senkrecht	2	B010	44,40 €/St	10156019
polarweiß samt	2fach waagerecht	10	B010	12,26 €/St	10226019
polarweiß samt	3fach waagerecht	10	B010	20,66 €/St	10236019
polarweiß samt	4fach waagerecht	2	B010	31,03 €/St	10246019
polarweiß samt	5fach waagerecht	2	B010	44,40 €/St	10256019



10116019



Rahmen mit Beschriftungsfeld, anthrazit samt, lackiert

▶ Seite 1021

- Klemmbefestigung
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
anthrazit samt, lackiert	1fach	10	B030	7,91 €/St	10116016
anthrazit samt, lackiert	2fach senkrecht	10	B030	12,95 €/St	10126016
anthrazit samt, lackiert	3fach senkrecht	10	B030	21,16 €/St	10136016
anthrazit samt, lackiert	4fach senkrecht	2	B030	31,91 €/St	10146016
anthrazit samt, lackiert	5fach senkrecht	2	B030	45,71 €/St	10156016
anthrazit samt, lackiert	2fach waagerecht	10	B030	12,95 €/St	10226016
anthrazit samt, lackiert	3fach waagerecht	10	B030	21,16 €/St	10236016
anthrazit samt, lackiert	4fach waagerecht	2	B030	31,91 €/St	10246016
anthrazit samt, lackiert	5fach waagerecht	2	B030	45,71 €/St	10256016



10116016



Rahmen mit Beschriftungsfeld, alu samt, lackiert

▶ Seite 1021

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
alu samt, lackiert	1fach	10	B030	10,85 €/St	10116014
alu samt, lackiert	2fach senkrecht	10	B030	17,79 €/St	10126014
alu samt, lackiert	3fach senkrecht	10	B030	28,47 €/St	10136014
alu samt, lackiert	4fach senkrecht	2	B030	43,88 €/St	10146014
alu samt, lackiert	5fach senkrecht	2	B030	63,84 €/St	10156014
alu samt, lackiert	2fach waagerecht	10	B030	17,79 €/St	10226014
alu samt, lackiert	3fach waagerecht	10	B030	28,47 €/St	10236014
alu samt, lackiert	4fach waagerecht	2	B030	43,88 €/St	10246014
alu samt, lackiert	5fach waagerecht	2	B030	63,84 €/St	10256014



10116014



10116089C



Rahmen farbkonfiguriert

▶ Seite 1021

- mt individuell auszuwählenden, seitlichen Farbstreifen
- in über 200 RAL-Farbtöne erhältlich

- für senkrechte und waagerechte Montage

Diese Artikel können Sie unter konfigurator.berker.de online individuell mit farbigem Streifen konfigurieren. Dazu steht eine Vielzahl an Farbtönen zur Auswahl.

Passend zu **Best.Nr.** **Seite**
Optionales Zubehör

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster 1010.. 404

Diese Artikel bestellen Sie dann bitte über die hier aufgeführte Bestell-Nr. zusammen mit der 4-stelligen, von Ihnen gewünschten RAL-Farb-Nr. in gewohnter Weise beim Elektro-Grosshandel.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß samt	1fach	1	B030	7,32 €/St	10116089C
polarweiß samt	2fach	1	B030	11,54 €/St	10126089C
polarweiß samt	3fach	1	B030	19,30 €/St	10136089C
polarweiß samt	4fach	1	B030	29,20 €/St	10146089C
polarweiß samt	5fach	1	B030	41,95 €/St	10156089C

Rahmen mit großem Ausschnitt, polarweiß samt

▶ Seite 1021

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Rahmen geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663729	834
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665729	834



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß samt	10	B010	6,90 €/St	13096089

13096089

Rahmen mit großem Ausschnitt, anthrazit samt, lackiert

▶ Seite 1021

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Rahmen geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663726	834
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665726	834



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
anthrazit samt, lackiert	10	B030	7,64 €/St	13096086

13096086

Rahmen mit großem Ausschnitt, alu samt, lackiert

▶ Seite 1021

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
alu samt, lackiert	10	B030	12,40 €/St	13096084



13096084

Rahmen mit großem Ausschnitt farbkonfiguriert

▶ Seite 1021

- mt individuell auszuwählenden, seitlichen Farbstreifen
- in über 200 RAL-Farbtöne erhältlich

Diese Artikel können Sie unter konfigurator.berker.de online individuell mit farbigem Streifen konfigurieren. Dazu steht eine Vielzahl an Farbtönen zur Auswahl.

Diese Artikel bestellen Sie dann bitte über die hier aufgeführte Bestell-Nr. zusammen mit der 4-stelligen, von Ihnen gewünschten RAL-Farb-Nr. in gewohnter Weise beim Elektro-Grosshandel.

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663729	834
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665729	834



13096089C

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß samt	farb-konfiguriert	1	B030	11,39 €/St	13096089C

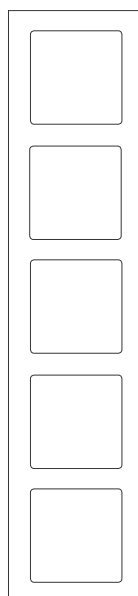
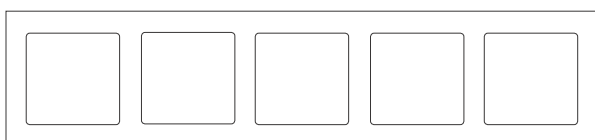
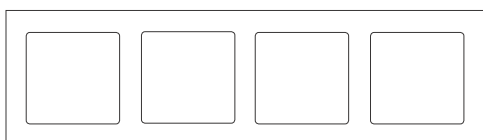
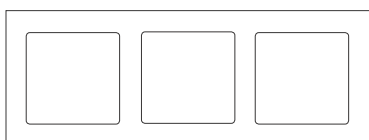
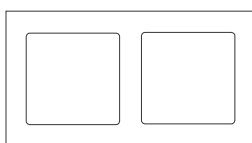
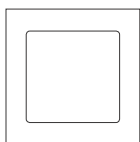
Berker Q.3 Rahmen

Ganz anders als das Schwesterprogramm: Wo der Q.1 eher weiche Konturen hat, setzt der Q.3 auf eine klare Kante. Durch die rechtwinkligen Einfassungen harmonisieren seine Rahmen hervorragend mit der Architektur moderner Gebäude. Und eignen sich perfekt für die Installation im Brüstungskanal. Angeboten werden die Rahmen des Q.3 in Polarweiß oder Anthrazit sowie in den Varianten 1fach bis 5fach und mit großem Ausschnitt. Eine Auswahl polarweißer Rahmen ist auch mit Beschriftungsfeld erhältlich.



Berker Q.3 Rahmen	346
Aufputzgehäuse	349

Berker Q.3 Produktbeispiele



Abmessungen

Rahmen 1fach
B 80,5 mm x H 80,5 mm, 1fach

Rahmen 2-5fach, waagrecht
B 151,5 x H 80,5 mm, 2fach
B 222,5 x H 80,5 mm, 3fach
B 293,5 x H 80,5 mm, 4fach
B 364,5 x H 80,5 mm, 5fach

Rahmen 2-5fach, senkrecht
H 151,5 x B 80,5 mm, 2fach
H 222,5 x B 80,5 mm, 3fach
H 293,5 x B 80,5 mm, 4fach
H 364,5 x B 80,5 mm, 5fach





Rahmen

Kunststoff, samt

polarweiß	ähnlich RAL 9010*
anthrazit, lackiert	ähnlich RAL 7021
rot	ähnlich RAL 3003
grün	ähnlich RAL 6029
orange	ähnlich RAL 2003

Abdeckungen / Zentraleinsätze

Kunststoff, samt

polarweiß	ähnlich RAL 9010
anthrazit, lackiert	ähnlich RAL 7021
rot	ähnlich RAL 3003
grün	ähnlich RAL 6029
orange	ähnlich RAL 2003

* Hinweis:

Unsere Wippen, die aus dem Werkstoff Duroplast hergestellt werden, mit Ausnahme von bedruckten und lackierten Bereichen und Linsen, besitzen laut dem Prüfbericht 4207318-01 des Institutes Fresenius eine antibakterielle Wirkung. Diese wurde in Anlehnung an die Prüfungen ISO22196 und JIS-Z-2801 nachgewiesen und bestätigt. Das Prüfprotokoll kann bei Bedarf angefordert werden.





10116099



Rahmen, polarweiß samt

▶ Seite 1021

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Passend zu Optionales Zubehör

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster 1010.. 404

Best.Nr. Seite

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß samt	1fach	10	B010	5,04 €/St	10116099
polarweiß samt	2fach	10	B010	6,90 €/St	10126099
polarweiß samt	3fach	2	B010	12,26 €/St	10136099
polarweiß samt	4fach	2	B010	19,81 €/St	10146099
polarweiß samt	5fach	2	B010	30,22 €/St	10156099



10116096



Rahmen, anthrazit samt, lackiert

▶ Seite 1021

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Passend zu Optionales Zubehör

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster 1010.. 404

Best.Nr. Seite

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
anthrazit samt, lackiert	1fach	10	B030	5,28 €/St	10116096
anthrazit samt, lackiert	2fach	10	B030	7,64 €/St	10126096
anthrazit samt, lackiert	3fach	2	B030	13,22 €/St	10136096
anthrazit samt, lackiert	4fach	2	B030	21,31 €/St	10146096
anthrazit samt, lackiert	5fach	2	B030	32,47 €/St	10156096



10116094



Rahmen, alu samt, lackiert

▶ Seite 1021

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Passend zu Optionales Zubehör

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster 1010.. 404

Best.Nr. Seite

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
alu samt, lackiert	1fach	10	B030	8,15 €/St	10116094
alu samt, lackiert	2fach	2	B030	12,40 €/St	10126094
alu samt, lackiert	3fach	2	B030	20,38 €/St	10136094
alu samt, lackiert	4fach	2	B030	33,09 €/St	10146094
alu samt, lackiert	5fach	2	B030	50,34 €/St	10156094

Rahmen mit Beschriftungsfeld, polarweiß samt

► Seite 1021

- auch geeignet für Kabelkanäle
- Klemmbefestigung
- Bei den Einsätzen mit Best.-Nr. 4522, 4523, 4593, 4594 ist die Montage des Beschriftungsfeldes auf dem Tragring nicht möglich. Hierfür kann das Beschriftungsfeld in der Aussparung des Rahmens arretiert werden.

- Nach Demontage des Rahmens verbleibt das Beschriftungsfeld am Einsatz.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß samt	1fach	10	B010	7,72 €/St	10516099
polarweiß samt	2fach senkrecht	10	B010	12,26 €/St	10526099
polarweiß samt	3fach senkrecht	10	B010	20,66 €/St	10536099
polarweiß samt	2fach waagerecht	10	B010	12,26 €/St	10226099
polarweiß samt	3fach waagerecht	10	B010	20,66 €/St	10236099



10516099



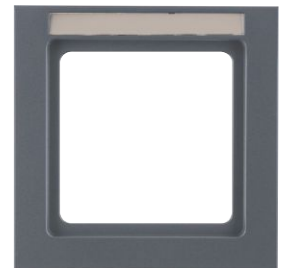
Rahmen mit Beschriftungsfeld, anthrazit samt, lackiert

► Seite 1021

- auch geeignet für Kabelkanäle
- für waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Bei den Einsätzen mit Best.-Nr. 4522, 4523, 4593, 4594 ist die Montage des Beschriftungsfeldes auf dem Tragring nicht möglich. Hierfür kann das Beschriftungsfeld in der Aussparung des Rahmens arretiert werden.

- Nach Demontage des Rahmens verbleibt das Beschriftungsfeld am Einsatz.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
anthrazit samt, lackiert	1fach	10	B030	7,60 €/St	10516086
anthrazit samt, lackiert	2fach senkrecht	10	B030	12,44 €/St	10526086
anthrazit samt, lackiert	3fach senkrecht	10	B030	20,33 €/St	10536086
anthrazit samt, lackiert	2fach waagerecht	10	B030	12,44 €/St	10226086
anthrazit samt, lackiert	3fach waagerecht	10	B030	20,33 €/St	10236086



10516086

Rahmen mit Beschriftungsfeld, alu samt, lackiert

► Seite 1021

- auch geeignet für Kabelkanäle
- für waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Bei den Einsätzen mit Best.-Nr. 4522, 4523, 4593, 4594 ist die Montage des Beschriftungsfeldes auf dem Tragring nicht möglich. Hierfür kann das Beschriftungsfeld in der Aussparung des Rahmens arretiert werden.

- Nach Demontage des Rahmens verbleibt das Beschriftungsfeld am Einsatz.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
alu samt, lackiert	1fach	10	B030	10,85 €/St	10516094
alu samt, lackiert	2fach senkrecht	10	B030	17,79 €/St	10526094
alu samt, lackiert	3fach senkrecht	10	B030	28,47 €/St	10536094
alu samt, lackiert	2fach waagerecht	10	B030	17,79 €/St	10226094
alu samt, lackiert	3fach waagerecht	10	B030	28,47 €/St	10236094



10516094



13096099

Rahmen mit großem Ausschnitt, polarweiß samt

▶ Seite 1021

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Rahmen geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

	Best.Nr.	Seite
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663729	834
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665729	834

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß samt	2	B010	6,90 €/St	13096099



13096096

Rahmen mit großem Ausschnitt, anthrazit samt, lackiert

▶ Seite 1021

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Rahmen geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

	Best.Nr.	Seite
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663726	834
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665729	834

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
anthrazit samt, lackiert	2	B030	7,64 €/St	13096096



13096094

Rahmen mit großem Ausschnitt, alu samt, lackiert

▶ Seite 1021

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

	Best.Nr.	Seite
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663726	834
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665729	834

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
alu samt, lackiert	2	B030	12,40 €/St	13096094

Gehäuse AP

Einbautiefe: 37 mm - Mit den Aufputz-Gehäusen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.

- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- Einführung oben und unten möglich
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Passende Rohreinführungen und Ersatz für Leitungs- und Kanaleinführungen siehe Kapitel Trocken-Aufputz-Installation.

**Passend zu
Optionales Zubehör**

Leitungs- und Kanaleinführung	Best.Nr. 1813..	Seite 581
Rohreinführung	Best.Nr. 1817..	Seite 581



10419909

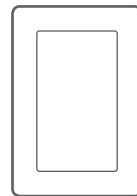
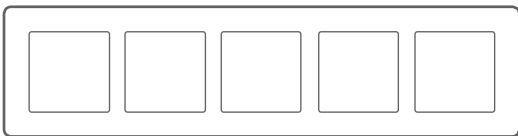
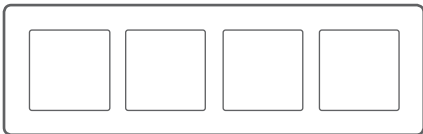
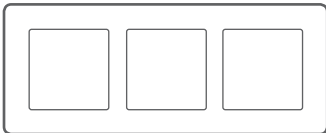
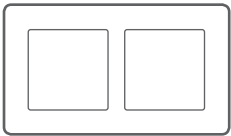
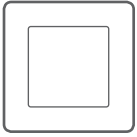
Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1fach	10	B050	9,74 €/St	10419909
polarweiß matt	2fach	5	B050	17,26 €/St	10429909
polarweiß matt	3fach	5	B050	27,23 €/St	10439909

Berker Q.7 Rahmen

Die Form des Berker Q.7 zeigt auf den ersten Blick, dass er zur Q-Familie gehört. Von Q.1 und Q.3 unterscheiden ihn vor allem die Maße und die Materialität: So misst der Rahmen 95 x 95 mm und ist im Vergleich zum Zentralstück (58 x 58 mm) relativ groß. Exklusive Oberflächenmaterialien wie Schiefer, Beton, Aluminium, Edelstahl sowie schwarzes und polarweißes Glas sorgen in Verbindung mit dem transluzenten Trägermaterial, das die Farbe des Hintergrunds aufnimmt, für innovative optische Akzente. Mit über 250 Varianten weist der Q.7 eine beachtliche Funktionstiefe auf.



Berker Q.7 Produktbeispiele



Abmessungen

Rahmen 1fach
B 95,2 mm x H 95,2 mm

Rahmen 2-5fach, waagrecht
B 166,2 mm x H 95,2 mm, 2fach
B 237,2 mm x H 95,2 mm, 3fach
B 308,2 mm x H 95,2 mm, 4fach
B 379,2 mm x H 95,2 mm, 5fach

Rahmen 2-5fach, senkrecht
H 166,2 mm x B 95,2 mm, 2fach
H 237,5 mm x B 95,2 mm, 3fach
H 308,2 mm x B 95,2 mm, 4fach
H 379,2 mm x B 95,2 mm, 5fach

Rahmen 1,5fach, senkrecht
H 154,2 mm x B 95,2 mm
Rahmen für Q.1/Q.3/Q.7 KNX
Bediengeräte





Rahmen

Abdeckungen / Zentraleinsätze

Rahmen erhältlich in den Materialien:

Glas polarweiß	ähnlich RAL 9010
Glas schwarz	ähnlich RAL 9005
Aluminium	eloxiert
Edelstahl	gebürstet
Schiefer	natur
Beton	strukturiert
Kunststoff polarweiß, samt	ähnlich RAL 9010*
Kunststoff anthrazit, samt	ähnlich RAL 7021
Kunststoff alu, samt	ähnlich RAL 9006

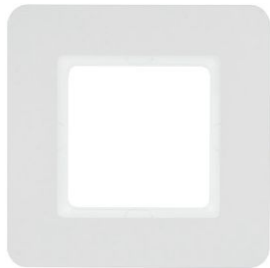
Abdeckungen / Zentraleinsätze erhältlich in Kunststoff, samt:

polarweiß	ähnlich RAL 9010
anthrazit, lackiert	ähnlich RAL 7021
alu, lackiert	ähnlich RAL 9006
rot	ähnlich RAL 3003
grün	ähnlich RAL 6029
orange	ähnlich RAL 2003

* Hinweis:

Unsere Wippen, die aus dem Werkstoff Duroplast hergestellt werden, mit Ausnahme von bedruckten und lackierten Bereichen und Linsen, besitzen laut dem Prüfbericht 4207318-01 des Institutes Fresenius eine antibakterielle Wirkung. Diese wurde in Anlehnung an die Prüfungen ISO22196 und JIS-Z-2801 nachgewiesen und bestätigt. Das Prüfprotokoll kann bei Bedarf angefordert werden.





10116189

Rahmen, polarweiß samt

► Seite 1021

- für senkrechte und waagerechte Montage

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß samt	1fach	10	B010	7,32 €/St ★	10116189
polarweiß samt	2fach	5	B010	10,66 €/St ★	10126189
polarweiß samt	3fach	5	B010	18,37 €/St ★	10136189
polarweiß samt	4fach	1	B010	29,57 €/St ★	10146189
polarweiß samt	5fach	1	B010	45,00 €/St ★	10156189



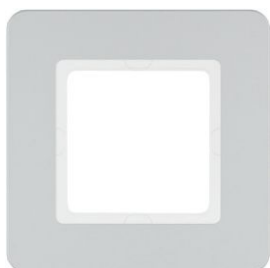
10116186

Rahmen, anthrazit samt

► Seite 1021

- für senkrechte und waagerechte Montage

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
anthrazit samt	1fach	10	B030	7,81 €/St ★	10116186
anthrazit samt	2fach	5	B030	11,94 €/St ★	10126186
anthrazit samt	3fach	5	B030	19,63 €/St ★	10136186
anthrazit samt	4fach	1	B030	31,63 €/St ★	10146186
anthrazit samt	5fach	1	B030	48,14 €/St ★	10156186



10116184

Rahmen, Aluminium samt, lackiert

► Seite 1021

- für senkrechte und waagerechte Montage

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
alu samt, lackiert	1fach	10	B030	10,31 €/St ★	10116184
alu samt, lackiert	2fach	5	B030	16,09 €/St ★	10126184
alu samt, lackiert	3fach	5	B030	25,91 €/St ★	10136184
alu samt, lackiert	4fach	1	B030	41,72 €/St ★	10146184
alu samt, lackiert	5fach	1	B030	63,51 €/St ★	10156184



10116074

Rahmen, Aluminium gestraht

► Seite 1021

- für senkrechte und waagerechte Montage

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu, Aluminium gestraht	1fach	1	B030	29,74 €/St ★	10116074
Alu, Aluminium gestraht	2fach	1	B030	52,49 €/St ★	10126074
Alu, Aluminium gestraht	3fach	1	B030	87,80 €/St ★	10136074
Alu, Aluminium gestraht	4fach	1	B030	120,09 €/St ★	10146074
Alu, Aluminium gestraht	5fach	1	B030	163,67 €/St ★	10156074

Rahmen, Edelstahl gebürstet

▶ Seite 1021

- für senkrechte und waagerechte Montage

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Edelstahl, Metall gebürstet	1fach	1	B030	29,74 €/St ★	10116083
Edelstahl, Metall gebürstet	2fach senkrecht	1	B030	52,49 €/St ★	10126083
Edelstahl, Metall gebürstet	3fach senkrecht	1	B030	87,80 €/St ★	10136083
Edelstahl, Metall gebürstet	4fach senkrecht	1	B030	120,09 €/St ★	10146083
Edelstahl, Metall gebürstet	5fach senkrecht	1	B030	163,67 €/St ★	10156083
Edelstahl, Metall gebürstet	2fach waagerecht	1	B030	52,49 €/St ★	10226083
Edelstahl, Metall gebürstet	3fach waagerecht	1	B030	87,80 €/St ★	10236083
Edelstahl, Metall gebürstet	4fach waagerecht	1	B030	120,09 €/St ★	10246083
Edelstahl, Metall gebürstet	5fach waagerecht	1	B030	163,67 €/St ★	10256083



10116083

Rahmen, Glas polarweiß

▶ Seite 1021

- für senkrechte und waagerechte Montage

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Glas polarweiß	1fach	1	B030	29,74 €/St ★	10116079
Glas polarweiß	2fach	1	B030	52,49 €/St ★	10126079
Glas polarweiß	3fach	1	B030	87,80 €/St ★	10136079
Glas polarweiß	4fach	1	B030	120,09 €/St ★	10146079
Glas polarweiß	5fach	1	B030	163,67 €/St ★	10156079



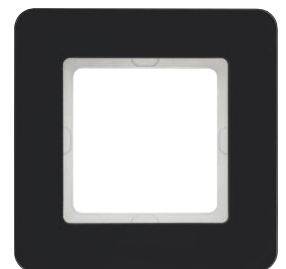
10116079

Rahmen, Glas schwarz

▶ Seite 1021

- für senkrechte und waagerechte Montage

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Glas schwarz	1fach	1	B030	29,74 €/St ★	10116076
Glas schwarz	2fach	1	B030	52,49 €/St ★	10126076
Glas schwarz	3fach	1	B030	87,80 €/St ★	10136076
Glas schwarz	4fach	1	B030	120,09 €/St ★	10146076
Glas schwarz	5fach	1	B030	163,67 €/St ★	10156076



10116076

Rahmen, Schiefer natur

▶ Seite 1021

- für senkrechte und waagerechte Montage

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
anthrazit, Schiefer natur	1fach	1	B030	29,74 €/St ★	10116030
anthrazit, Schiefer natur	2fach	1	B030	52,49 €/St ★	10126030
anthrazit, Schiefer natur	3fach	1	B030	87,80 €/St ★	10136030



10116030

Rahmen, Beton strukturiert

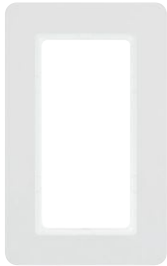
▶ Seite 1021

- für senkrechte und waagerechte Montage

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau, Beton strukturiert	1fach	1	B030	29,74 €/St ★	10116020
grau, Beton strukturiert	2fach	1	B030	52,49 €/St ★	10126020
grau, Beton strukturiert	3fach	1	B030	87,80 €/St ★	10136020



10116020



13096189

Rahmen mit großem Ausschnitt, polarweiß samt

▶ Seite 1021

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663..	832
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665..	833

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß samt	1	B010	10,66 €/St ★	13096189



13096186

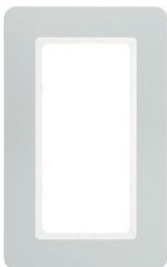
Rahmen mit großem Ausschnitt, anthrazit samt

▶ Seite 1021

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663..	832
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665..	833

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
anthrazit samt	1	B030	11,94 €/St ★	13096186



13096184

Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium samt, lackiert

▶ Seite 1021

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663..	832
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665..	833

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
alu samt, lackiert	1	B030	16,09 €/St ★	13096184



13096074

Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium gestrahlt

▶ Seite 1021

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663..	832
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665..	833

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu, Aluminium gestrahlt	1	B030	52,49 €/St ★	13096074

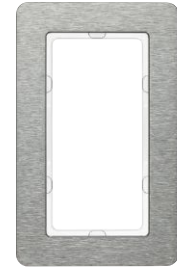
Rahmen mit großem Ausschnitt, Edelstahl gebürstet

▶ Seite 1021

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663..	832
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665..	833

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B030	52,49 €/St ★	13096083



13096083

Rahmen mit großem Ausschnitt, Glas polarweiß

▶ Seite 1021

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663..	834
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665..	834

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Glas polarweiß	1	B030	52,49 €/St ★	13096079



13096079

Rahmen mit großem Ausschnitt, Glas schwarz

▶ Seite 1021

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663..	834
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665..	834

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Glas schwarz	1	B030	52,49 €/St ★	13096076



13096076

Rahmen mit großem Ausschnitt, Schiefer natur

▶ Seite 1021

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663..	832
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665..	833

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
anthrazit, Schiefer natur	1	B030	52,49 €/St ★	13096030



13096030

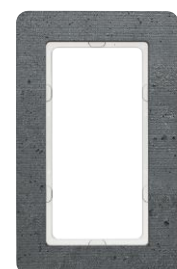
Rahmen mit großem Ausschnitt, Beton strukturiert

▶ Seite 1021

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663..	832
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665..	833

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau, Beton strukturiert	1	B030	52,49 €/St ★	13096020



13096020

11 Berker K.1 | K.5 Einsätze und Rahmen



360

12 Berker Arsys Einsätze und Rahmen



426

13 Berker R.1 | R.3 Einsätze



486

14 Berker R.1 | R.3 Rahmen



512

15 Serie 1930 | Glas | R.classic Einsätze



530

16 Serie 1930 | Glas | R.classic Rahmen



574

17 Berker TS | TS Crystal



594

18 Berker Integro - Design Flow - Einsätze und Rahmen



604

19 Feuchtrauminstallation Unterputz



634

20 Feuchtrauminstallation Aufputz



666

Berker K.1 | K.5 Einsätze

Der Berker K.1 und sein Schwesterprogramm K.5 beeindruckt mit geradlinigem Design, das perfekt zur Charakteristik der verwendeten Werkstoffe passt. Beim K.1 ist es Kunststoff, der in glänzendem Polarweiß oder matt lackiertem Anthrazit den Rahmen und Zentralstück eine sachlich-schlichte und dennoch hochwertige Ausstrahlung verleiht. Der K.5 ist in matt schimmerndem Edelstahl oder voll eloxiertem Aluminium erhältlich – beide Materialien erzeugen ein klares und elegantes Erscheinungsbild.



Steckdosen SCHUKO	362
Schutzeinrichtungen UP	371
Steckdosensysteme International	372
Abdeckungen für Schalter/Taster	376
Zeitschaltuhren	380
Aufsätze Elektronik-Plattform	381
Abdeckungen für Dimmer	384
Abdeckungen für Jalousieschalter/-taster	385
Regler und Abdeckungen HLK	388
Kommunikations-/Multimediatechnik	391
Lichtsignale	401
Ergänzungsprodukte	403
Hotelanwendungen	405
Barrierefreies Bauen	406
Klinikinstallation	408

K.1 | K.5



47157009



47157003

Steckdose SCHUKO

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	7,22 €/St	47157009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	7,62 €/St	47157006
Berker K.5				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	14,75 €/St	47157003
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	14,75 €/St	47157004



47357009



47357003

Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	8,78 €/St	47357009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	9,51 €/St	47357006
Berker K.5				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	16,07 €/St	47357003
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	16,07 €/St	47357004



41157009



41157003

Steckdose SCHUKO mit Schraub-Liftklemmen

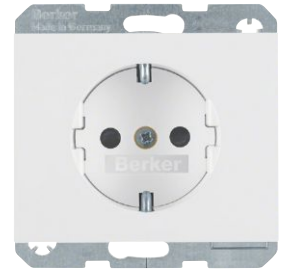
Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	7,22 €/St	41157009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	7,62 €/St	41157006
Berker K.5				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	14,75 €/St	41157003
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	14,75 €/St	41157004

Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	8,78 €/St	41357009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	9,51 €/St	41357006
Berker K.5				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	16,07 €/St	41357003
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	16,07 €/St	41357004



41357009



41357003

Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	9,89 €/St	47397009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	10,08 €/St	47397006
Berker K.5				
alu matt, lackiert	10	B030	17,48 €/St	47397003
edelstahl matt, lackiert	10	B030	17,48 €/St	47397004



47397009



47397003

Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	11,45 €/St	47387009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	11,57 €/St	47387006
Berker K.5				
alu matt, lackiert	10	B030	18,66 €/St	47387003
edelstahl matt, lackiert	10	B030	18,66 €/St	47387004



47387009



47387003



47287109



47287103

Steckdose SCHUKO 45° mit Beschriftungsfeld

Nennspannung:	250 V AC	- mit Steckklemmen
Nennstrom:	16 A	- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Bauart:	nach DIN 49440	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	11,57 €/St	47287109
anthrazit matt, lackiert	10	B030	11,80 €/St	47287106
Berker K.5				
alu matt, lackiert	10	B030	19,31 €/St	47287103
edelstahl matt, lackiert	10	B030	19,31 €/St	47287104



41097009



41097003

Steckdose SCHUKO mit LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung:	250 V AC	- mit Schraub-Liftklemmen
Nennstrom:	16 A	- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
Lichtstärke (weiß):	0,2 cd	- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
Leistungsaufnahme:	0,25 W/0,35 VA	- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
Einschaltelligkeit:	≈ 2 lx	- weißes LED-Licht
Ausschaltelligkeit:	≈ 4 lx	- lange Lebensdauer der LED
Leiterquerschnitt (massiv):	max. 2,5 mm ²	- Achtung!
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
Bauart:	nach DIN 49440	Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	54,13 €/St	41097009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	54,89 €/St	41097006
Berker K.5				
alu matt, lackiert	10	B030	59,27 €/St	41097003
edelstahl matt, lackiert	10	B030	61,70 €/St	41097004



41107009



Steckdose SCHUKO mit Kontroll-LED, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung:	250 V AC	- mit Schraub-Liftklemmen
Nennstrom:	16 A	- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	
Bauart:	nach DIN 49440	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	24,12 €/St	41107009

Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

Nennspannung: 250 V AC - mit Klemm-/Schraubbefestigung
 Nennstrom: 16 A - Achtung!
 Inbetriebnahme nur bei montierter
 Abdeckplatte mit Erdungsbügeln.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	10	B010	19,64 €/St ★	47747009
anthrazit matt	10	B030	20,16 €/St ★	47747006
Berker K.5				
alu matt	10	B030	29,46 €/St ★	47747003
edelstahl matt	10	B030	29,46 €/St ★	47747004



47747009



47747003

Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - mit Klemm-/Schraubbefestigung
 Nennstrom: 16 A - Achtung!
 Aufbauhöhe: 22 mm Inbetriebnahme nur bei montierter
 Abdeckplatte mit Erdungsbügeln.
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1
 Für die Montage in Einbaudose 1fach: nach DIN 49073-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	23,78 €/St ★	47597009
athrazit matt, lackiert	10	B030	24,06 €/St ★	47597006
Berker K.5				
alu matt	10	B030	33,58 €/St ★	47597003
edelstahl matt	10	B030	33,58 €/St ★	47597004



47297009



47597003

K.1 | K.5



47517109



47517103

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

- mit Aufdruck
- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
- mit Steckklemmen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	14,06 €/St	47517109
anthrazit matt, lackiert	10	B030	14,21 €/St	47517106
Berker K.5				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	21,30 €/St	47517103
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	21,30 €/St	47517104



47517209



47517203

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

- mit Aufdruck
- mit selbstschließendem Klappdeckel
- mit Steckklemmen

Passend zu **Optionales Zubehör** **Best.Nr.** **Seite**
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 404

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 10107200 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	14,62 €/St	47517209
anthrazit matt, lackiert	10	B030	17,71 €/St	47517206
Berker K.5				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	22,26 €/St	47517203
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	22,26 €/St	47517204



47477109



47477103

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

- mit Aufdruck
- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
- mit Steckklemmen
- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

- Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar
 - mit Spreizkrallen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	14,06 €/St	47477109
anthrazit matt, lackiert	10	B030	14,21 €/St	47477106
Berker K.5				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	21,30 €/St	47477103
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	21,30 €/St	47477104

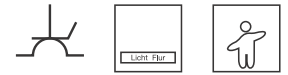
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung:	250 V AC	- mit Aufdruck
Nennstrom:	16 A	- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	- mit Steckklemmen
Bauart:	nach DIN 49440	- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz):	nach VDE 0620-1	- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	16,52 €/St	47527109
anthrazit matt, lackiert	10	B030	17,44 €/St	47527106
Berker K.5				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	23,83 €/St	47527103
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	23,83 €/St	47527104



47527109



47527103

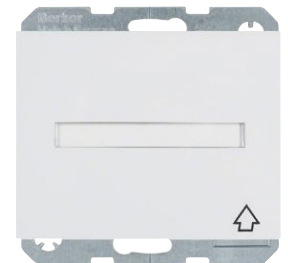
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung:	250 V AC	- mit Aufdruck
Nennstrom:	16 A	- mit selbstschließendem Klappdeckel
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	- mit Steckklemmen
Bauart:	nach DIN 49440	- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz):	nach VDE 0620-1	- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungssset - Best.-Nr. 10107200 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu **Best.Nr. Seite**
Optionales Zubehör
 Dichtungssset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 404

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	16,52 €/St	47527209
anthrazit matt, lackiert	10	B030	17,44 €/St	47527206
Berker K.5				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	23,83 €/St	47527203
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	22,26 €/St	47517204



47527209



47527203

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

Nennspannung:	250 V AC	- mit Spreizkrallen
Nennstrom:	16 A	- mit Steckklemmen
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Bauart:	nach DIN 49440	- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.
Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz):	nach VDE 0620-1	

- mit Aufdruck
 - Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
 - Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	16,52 €/St	47487109
anthrazit matt, lackiert	10	B030	17,44 €/St	47487106
Berker K.5				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	23,83 €/St	47487103
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	23,83 €/St	47487104



47487109



47487103

K.1 | K.5



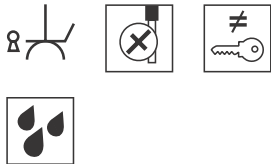
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Schraub-Liftklemmen und Schloss

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Schraub-Liftklemmen
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

Passend zu **Best.Nr. Seite**
Optionales Zubehör
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 404

41637009



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	51,43 €/St ★	41637009
anthrazit matt	10	B030	51,82 €/St ★	41637006
Berker K.5				
alu matt, lackiert	10	B030	58,67 €/St ★	41637003
edelstahl, lackiert	10	B030	58,67 €/St ★	41637004



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Steckklemmen und Schloss

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

Passend zu **Best.Nr. Seite**
Optionales Zubehör
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 404

47637009

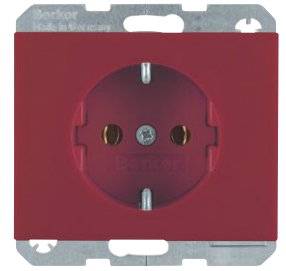


Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	51,43 €/St ★	47637009
anthrazit matt	10	B030	51,82 €/St ★	47637006
Berker K.5				
alu matt, lackiert	10	B030	58,67 €/St ★	47637003
edelstahl, lackiert	10	B030	58,67 €/St ★	47637004

Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
rot glänzend	10	B030	9,93 €/St	47157015
grün glänzend	10	B030	9,93 €/St	47157013
orange glänzend	10	B030	9,93 €/St	47157014



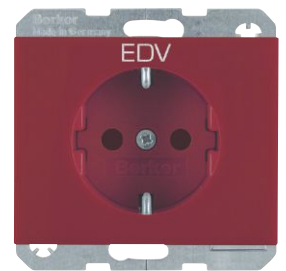
47157015



Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	10	B030	11,68 €/St ★	47357115
grün glänzend	Aufdruck „SV“	10	B030	11,68 €/St ★	47357113
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	10	B030	11,68 €/St ★	47357114



47357115



Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Aufdruck und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	10	B030	10,68 €/St	47157115
grün glänzend	Aufdruck „SV“	10	B030	10,68 €/St	47157113
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	10	B030	10,68 €/St	47157114



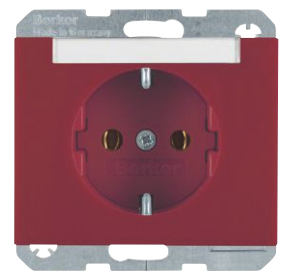
47157115



Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Beschriftungsfeld und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
rot glänzend	10	B030	12,62 €/St	47397015
grün glänzend	10	B030	12,62 €/St	47397013
orange glänzend	10	B030	12,62 €/St	47397014



47397015





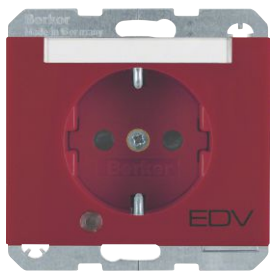
47397115



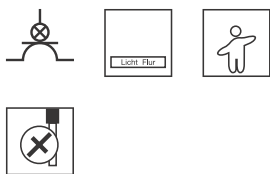
Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Aufdruck, Beschriftungsfeld und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	10	B030	13,55 €/St	47397115
grün glänzend	Aufdruck „SV“	10	B030	13,55 €/St	47397113
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	10	B030	13,55 €/St	47397114



41107115



Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Kontroll-LED, Aufdruck, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Litfklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Litfklemmen
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
 Bauart: nach DIN 49440
 Ausführung SV, ZSV: nach VDE 0100-710

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	10	B030	28,08 €/St	41107115
grün glänzend	Aufdruck „SV“	10	B030	28,08 €/St	41107113
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	10	B030	28,08 €/St	41107114

Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz, Beschriftungsfeld und Schraubklemmen

Nennspannung:	250 V AC	- mit Aufdruck
Nennstrom:	16 A	- mit Schraubklemmen
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	- mit Kontroll-LED für Betrieb/Fehler
Bauart:	nach DIN 49440	- mit akustischer Fehlermeldung
Überspannungsschutz:	nach EN 61643 und VDE 0675-6-11	- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B040	170,74 €/St	41527109
anthrazit matt, lackiert	1	B040	173,21 €/St	41527106
rot glänzend	1	B040	173,21 €/St	41527115
Berker K.5				
alu matt, lackiert	1	B040	173,73 €/St	41527103
edelstahl matt, lackiert	1	B040	178,25 €/St	41527104



41527109



41527103

K.1 | K.5

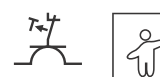
Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung:	250 V AC	- zum Schutz von eingesteckten und nachgeschalteten Verbrauchern
Nennstrom:	16 A	- mit Steckklemmen
Bemessungs-Fehlerstrom:	30 mA	- Typ A für Wechsel- und pulsierende Gleichströme
Auslösezeit:	≤ 30 ms	- mit Spreizkrallen
Stoßstromfestigkeit:	250 A (8/20) µs	- Für den Einsatz in Altanlagen mit Bestandschutz ohne zusätzliche Schutzauflagen.
Kurzschlussfestigkeit (bei Vorsicherung 20 AgL):	3 kA	- Durchverdrahtete Steckdosen sind mitgeschützt.
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	
Bauart:	nach DIN 49440	
Geprüft:	nach VDE 0664 (EN 61008)	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B020	157,19 €/St	47087009
anthrazit matt, lackiert	1	B020	158,08 €/St	47087006
Berker K.5				
alu matt, lackiert	1	B020	165,17 €/St	47087003
edelstahl matt, lackiert	1	B020	165,17 €/St	47087004



47087009



47087003

Zentralstück 50 x 50 mm für FI-Schutzschalter

- Achtung!
Nur mit Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm des Programms zu verwenden.

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
FI Schutzschalter

Best.Nr. Seite
284401 186

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	B020	3,67 €/St ★	149609
anthrazit matt	1	B020	5,68 €/St ★	14961606
alu matt, lackiert		B020	8,63 €/St ★	14961404
edelstahl, lackiert		B020	8,63 €/St ★	149604



149609



6167157009



6167157003

Steckdose ohne Schutzkontakt

▶ Seite 967

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A - 2-polig
 Spiegeltiefe: 8 mm
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	7,36 €/St	6167157009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	7,42 €/St	6167157006
Berker K.5				
alu matt, lackiert	10	B030	15,71 €/St	6167157003
edelstahl matt, lackiert	10	B030	15,71 €/St	6167157004



6768757009



6768757003

Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

▶ Seite 967

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde
 Spiegeltiefe: 14,7 mm
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	10,71 €/St	6768757009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	11,43 €/St	6768757006
Berker K.5				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	17,28 €/St	6768757003
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	17,28 €/St	6768757004



6765757009



6765757003

Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

▶ Seite 967

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde
 Spiegeltiefe: 14,7 mm
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	10,71 €/St	6765757009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	11,43 €/St	6765757006
Berker K.5				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	17,28 €/St	6765757003
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	17,28 €/St	6765757004

Steckdose mit Schutzkontaktstift, LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

► Seite 967

- | | | |
|-------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nennspannung: | 250 V AC | - mit Schraub-Liftklemmen |
| Nennstrom: | 16 A | - Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht |
| Leistungsaufnahme: | 0,25 W/0,35 VA | - lange Lebensdauer der LED |
| Ausschaltelligkeit: | ≈ 4 lx | - weißes LED-Licht |
| Lichtstärke (weiß): | 0,2 cd | - integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet |
| Einschaltelligkeit: | ≈ 2 lx | - 2-polig + Erde |
| Leiterquerschnitt (massiv): | max. 2,5 mm ² | - Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung |
| Verbindungsklemmen: | nach IEC 60884-1 | - Achtung! |
| Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): | nach IEC 60884-1 | Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel. |



6765107009



6765107003

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	56,15 €/St	6765107009
anthrazit matt	10	B030	56,88 €/St	6765107006
Berker K.5				
alu matt, lackiert	10	B030	60,50 €/St	6765107003
edelstahl matt, lackiert	10	B030	62,98 €/St	6765107004

Steckdose mit Schutzkontaktstift, Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

► Seite 967

- | | | |
|-------------------------------------------|------------------|---------------------------|
| Nennspannung: | 250 V AC | - mit Schraub-Liftklemmen |
| Nennstrom: | 16 A | - 2-polig + Erde |
| Verbindungsklemmen: | nach IEC 60884-1 | |
| Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): | nach IEC 60884-1 | |



6765097009

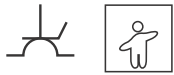


Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	23,80 €/St	6765097009
rot glänzend	10	B030	25,90 €/St	6765097015
grün glänzend	10	B030	25,90 €/St	6765097013
orange glänzend	10	B030	25,90 €/St	6765097014

K.1 | K.5



6768777109



6768777103

Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

▶ Seite 967

Nennspannung: 250 V AC - Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
 Nennstrom: 16 A - mit Steckklemmen
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - 2-polig + Erde
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	17,84 €/St	6768777109
anthrazit matt, lackiert	10	B030	18,38 €/St	6768777106
Berker K.5				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	24,78 €/St	6768777103
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	24,78 €/St	6768777104



6765777109



6765777103

Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

▶ Seite 967

Nennspannung: 250 V AC - mit Aufdruck
 Nennstrom: 16 A - Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - mit Schraub-Liftklemmen
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1 - 2-polig + Erde

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	17,84 €/St	6765777109
anthrazit matt, lackiert	10	B030	18,38 €/St	6765777106
Berker K.5				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	24,78 €/St	6765777103
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	24,78 €/St	6765777104

Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, Schaub-Liftklemmen und Schloss

► Seite 967

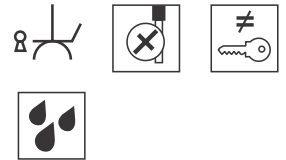
Nennspannung: 250 V AC - mit Schloss, ungleiche Schließungen
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

Passend zu **Best.Nr. Seite**
Optionales Zubehör
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 404



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	55,21 €/St ★	6765117009
anthrazit matt	10	B030	55,93 €/St ★	6765117006
Berker K.5				
alu matt, lackiert	10	B030	61,78 €/St ★	6765117003
edelstahl, lackiert	10	B030	61,78 €/St ★	6765117004

6765117009



Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, Steckklemmen und Schloss

► Seite 967

Nennspannung: 250 V AC - mit Schloss, ungleiche Schließungen 2-polig + Erde
 Nennstrom: 16 A - Ersatzschlüssel und andere Schließungen
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 (max. 24) auf Anfrage.

Passend zu **Best.Nr. Seite**
Optionales Zubehör
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 404



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	55,21 €/St ★	6768117009
anthrazit matt	10	B030	55,93 €/St ★	6768117006
Berker K.5				
alu matt, lackiert	10	B030	61,78 €/St ★	6768117003
edelstahl, lackiert	10	B030	61,78 €/St ★	6768117004

6768117009



Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontakt BRITISH STANDARD, abschaltbar, erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

► Seite 967

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraubklemmen
 Nennstrom: 13 A - 2-polig + Erde
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	29,48 €/St	53420219
anthrazit matt	10	B030	30,62 €/St	53420216



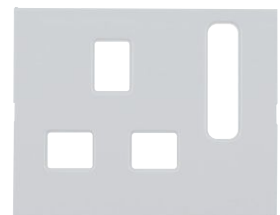
53420219



Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD

► Seite 967

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	9,73 €/St	3313077009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	9,94 €/St	3313077006
Berker K.5				
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	16,43 €/St	3313077014



3313077009



3313077014

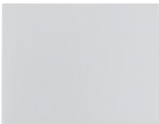


Wippe

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
Optionales Zubehör		
Dichtungset für Schalter/Taster	10107100	404

14057009



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	5,51 €/St	14057009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	5,55 €/St	14057006
Berker K.5				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	10,44 €/St	14057003
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	10,44 €/St	14057004

14057003



Wippe mit Beschriftungsfeld

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw. Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.

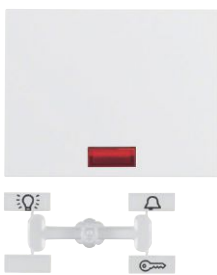
Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
Optionales Zubehör		
Dichtungset für Schalter/Taster	10107100	404

14267009



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	8,14 €/St	14267009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	8,19 €/St	14267006
Berker K.5				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	13,07 €/St	14267003
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	13,07 €/St	14267004

14267003



Wippe mit Linse

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
Optionales Zubehör		
Dichtungset für Schalter/Taster	10107100	404

14157009



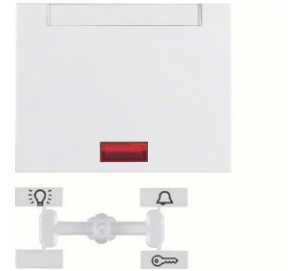
14157003

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	6,45 €/St	14157009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,56 €/St	14157006
Berker K.5				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	11,41 €/St	14157003
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,41 €/St	14157004

Wippe mit Linse und Beschriftungsfeld

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw. Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.
- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
Optionales Zubehör		
Dichtungset für Schalter/Taster	10107100	404



14157109



14157103

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	9,02 €/St	14157109
anthrazit matt, lackiert	10	B030	9,19 €/St	14157106
Berker K.5				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	14,03 €/St	14157103
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	14,03 €/St	14157104

Wippe mit Linse und großem Beschriftungsfeld

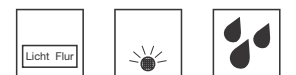
Beschriftungsfeld (B x H): 49,5 x 20,3 mm

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 9 mm ausgelegt.
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.
- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
Optionales Zubehör		
Dichtungset für Schalter/Taster	10107100	404



14967009



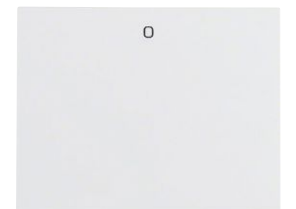
14967003

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	9,02 €/St	14967009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	9,19 €/St	14967006
Berker K.5				
alu matt, lackiert	10	B030	14,03 €/St	14967003
edelstahl matt, lackiert	10	B030	14,03 €/St	14967004

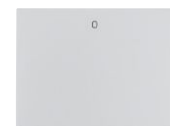
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Ausschalter 3-polig	303303	132
Optionales Zubehör		
Dichtungset für Schalter/Taster	10107100	404



14257109



14257103

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	6,45 €/St	14257109
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,56 €/St	14257106
Berker K.5				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	11,41 €/St	14257103
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,41 €/St	14257104

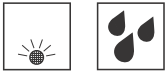


Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glüh-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.

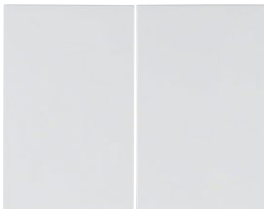
Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Ausschalter 3-polig	303303	132
Optionales Zubehör		
Dichtungset für Schalter/Taster	10107100	404

14177109



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	7,39 €/St	14177109
anthrazit matt, lackiert	10	B030	7,51 €/St	14177106
Berker K.5				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	12,36 €/St	14177103
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	12,36 €/St	14177104

14177103



Wippe 2fach

- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.

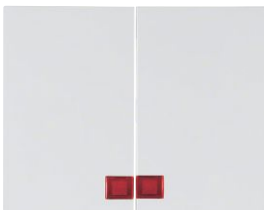
Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Serienschalter	3035..	104
Serientaster	5035..	104
Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemmen	303808	30
Serientaster, 2 Wechsler	503808	31

14357009



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	7,83 €/St	14357009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	7,94 €/St	14357006
Berker K.5				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	13,68 €/St	14357003
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	13,68 €/St	14357004

14357003

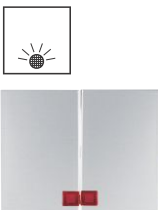


Wippe 2fach mit Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Serienschalter	3035..	104
Serientaster	5035..	104
Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemmen	303808	30
Serientaster, 2 Wechsler	503808	31

14377009

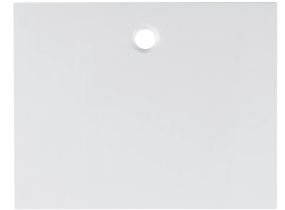


Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	9,73 €/St	14377009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	9,81 €/St	14377006
Berker K.5				
alu matt, lackiert	10	B030	16,43 €/St	14377003
edelstahl matt, lackiert	10	B030	16,43 €/St	14377004

14377003

Zentralstück für Zugschalter/-taster

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zugtaster, Wechsler mit separatem Meldekontakt	395619	34



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	6,14 €/St	11477009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,67 €/St	11477006

11477009

Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107000 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für zentrale Schließanlagen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	700
Wechselschalter 2-polig für Schließzylinder	382610	35
Wechselschalter für Schließzylinder	383620	35
Taster für Schließzylinder	385620	35
Optionales Zubehör		
Dichtungset für Schlüsselschalter/-taster	10107000	404



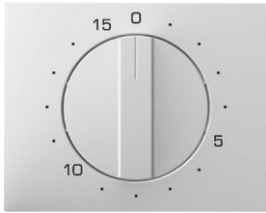
15057009



15057003

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B040	10,45 €/St	15057009
anthrazit matt, lackiert	10	B040	10,61 €/St	15057006
Berker K.5				
alu matt, lackiert	10	B040	16,84 €/St	15057003
edelstahl matt, lackiert	10	B040	16,84 €/St	15057004

K.1 | K.5



Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 15 min

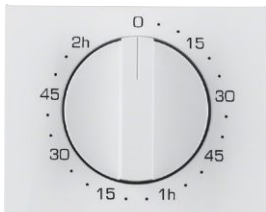
Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Mechanische Zeitschaltuhr, 15 min	2040	53

16347109



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B040	11,05 €/St	16347109
anthrazit matt, lackiert	1	B040	11,30 €/St	16347106
Berker K.5				
alu, Aluminium eloxiert	1	B040	31,04 €/St	16347103
edelstahl, Metall mattiert	1	B040	31,04 €/St	16347104

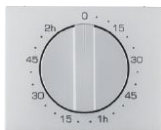
16347103



Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 120 min

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Mechanische Zeitschaltuhr, 120 min	2041	53

16357109



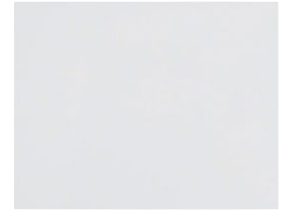
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B040	11,05 €/St	16357109
anthrazit matt, lackiert	1	B040	11,30 €/St	16357106
Berker K.5				
alu, Aluminium eloxiert	1	B040	31,04 €/St	16357103
edelstahl, Metall mattiert	1	B040	31,04 €/St	16357104

16357103

Taste für Schalter/Dimmer 1fach

Betriebsspannung:
- mit Zweiflächenbedienung

über Einsatz	Passend zu	Best.Nr.	Seite
	Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
	Schalt-Einsatz 1fach	85121100	742
	Relais-Einsatz	85121200	742
	Tastdimmer (R, L)	85421100	743
	Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	743
	DALI/DSI Steuereinsatz	85421700	744



K.1 | K.5

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B040	19,55 €/St	85141179
anthrazit matt, lackiert	1	B040	19,96 €/St	85141175
Berker K.5				
alu matt, lackiert	1	B040	25,30 €/St	85141177
edelstahl matt, lackiert	1	B040	25,30 €/St	85141173

85141179



85141177

Taste für Schalter/Dimmer 2fach

Betriebsspannung:
- mit Zweiflächenbedienung pro Serie

über Einsatz	Passend zu	Best.Nr.	Seite
	Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
	Schalt-Einsatz 2fach	85122200	742
	Universal-Tastdimmer 2fach	85422100	743



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B040	27,94 €/St	85142179
anthrazit matt, lackiert	1	B040	28,33 €/St	85142175
Berker K.5				
alu matt, lackiert	1	B040	33,67 €/St	85142177
edelstahl matt, lackiert	1	B040	33,67 €/St	85142173

85142179



85142177

K.1 | K.5



85341279



85342279

IR Bewegungsmelder Komfort

▶ ab Seite 920

Ansprechelligkeit, einstellbar: ≈ 5 ... 1000 lx , Tagbetrieb
Nachlaufzeit, einstellbar: ≈ 10 s ... 30 min

- Teach-Funktion für die Ansprechelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit
(z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)

Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

	Best.Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	742
Relais-Einsatz	85121200	742
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	87
Tastdimmer (R, L)	85421100	743
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	743

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Nennmontagehöhe 1,1 m				
polarweiß glänzend	1	B040	122,95 €/St	85341279
anthrazit matt, lackiert	1	B040	127,16 €/St	85341275
alu matt, lackiert	1	B040	130,91 €/St	85341277
edelstahl matt, lackiert	1	B040	130,91 €/St	85341273
Nennmontagehöhe 2,2 m				
polarweiß glänzend	1	B040	122,95 €/St	85342279
anthrazit matt, lackiert	1	B040	127,16 €/St	85342275
alu matt, lackiert	1	B040	130,91 €/St	85342277
edelstahl matt, lackiert	1	B040	130,91 €/St	85342273



85341179



85342179

Bewegungsmelder

▶ ab Seite 920

Ansprechelligkeit, einstellbar: ≈ 5 ... 1000 lx , Tagbetrieb
Nachlaufzeit: ≈ 180 s

- Teach-Funktion für die Ansprechelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik

Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

	Best.Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	742
Relais-Einsatz	85121200	742
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	87
Tastdimmer (R, L)	85421100	743
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	743

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Nennmontagehöhe 1,1 m				
polarweiß glänzend	1	B040	75,44 €/St	85341179
anthrazit matt, lackiert	1	B040	79,65 €/St	85341175
alu matt, lackiert	1	B040	83,40 €/St	85341177
edelstahl matt, lackiert	1	B040	83,40 €/St	85341173
Nennmontagehöhe 2,2 m				
polarweiß glänzend	1	B040	75,44 €/St	85342179
anthrazit matt, lackiert	1	B040	79,65 €/St	85342175
alu matt, lackiert	1	B040	83,40 €/St	85342177
edelstahl matt, lackiert	1	B040	83,40 €/St	85342173

Jalousie-Taste

Nachlaufzeit, einstellbar: 0 ... 500 s
 Umschaltzeit bei Richtungswechsel: < 0,6 s
 minimale Lamellen-Verstellzeit: ≈ 250 ms
 Jalousie-Laufzeit: 2 min
 Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck: > 0,4 s

- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperricherung)
- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Jalousie-Einsatz Komfort 85221100 754



85241179



85241177

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B040	81,04 €/St	85241179
anthrazit matt, lackiert	1	B040	85,25 €/St	85241175
Berker K.5				
alu matt, lackiert	1	B040	89,00 €/St	85241177
edelstahl matt, lackiert	1	B040	89,00 €/St	85241173

Jalousie-Schaltuhr mit Display

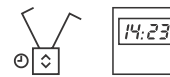
Umschaltzeit bei Richtungswechsel: < 0,6 s
 minimale Lamellen-Verstellzeit: ≈ 250 ms
 Laufzeit: 2 min
 Zufallsgenerator: ± 15 min
 Astrozeitverschiebung: ± 2 h
 Gangreserve: ≈ 24 h
 Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck: > 0,5 s
 Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab: 20

- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb
- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilität im Display
- LC-Display-Kontrast einstellbar
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- Steuerung über Gerätetasten und programmierte Schaltzeiten.
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Jalousie-Einsatz Komfort 85221100 754



85741179



85741177

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B040	101,25 €/St	85741179
anthrazit matt, lackiert	1	B040	105,44 €/St	85741175
Berker K.5				
alu matt, lackiert	1	B040	109,21 €/St	85741177
edelstahl matt, lackiert	1	B040	109,21 €/St	85741173



Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Regulierknopf

▶ ab Seite 949

Achsmaß Ø:

4 mm

**Passend zu
Optionales Zubehör**

Best.Nr. Seite

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 1010 72 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Dichtungssset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 404

11357009



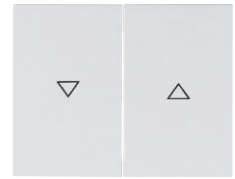
11357003

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B040	12,56 €/St	11357009
anthrazit matt, lackiert	10	B040	12,65 €/St	11357006
Berker K.5				
alu, Aluminium eloxiert	10	B040	23,46 €/St	11357003
edelstahl, Metall mattiert	10	B040	23,46 €/St	11357004

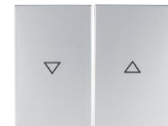
Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

- für Jalousie-Serienschalter/-taster
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	9,73 €/St	14357109
anthrazit matt, lackiert	10	B030	9,81 €/St	14357106
Berker K.5				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	16,43 €/St	14357103
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	16,43 €/St	14357104



14357109



14357103

K.1 | K.5

Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

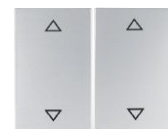
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Gruppen-Serientaster, 4 Schließer,
 gemeinsame Eingangsklemme

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	9,73 €/St	14357209
anthrazit matt, lackiert	10	B030	9,81 €/St	14357206
Berker K.5				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	16,43 €/St	14357203
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	16,43 €/St	14357204



14357209



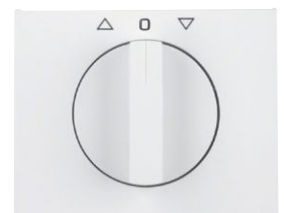
14357203

Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107200 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- mit Aufdruck

Passend zu
Optionales Zubehör
 Dichtungset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 404
 Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter 1861 551

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B010	9,70 €/St	10777109
anthrazit matt, lackiert	1	B030	12,15 €/St	10777106
Berker K.5				
alu, Aluminium eloxiert	1	B030	13,69 €/St	10777103
edelstahl, Metall mattiert	1	B030	13,69 €/St	10777104

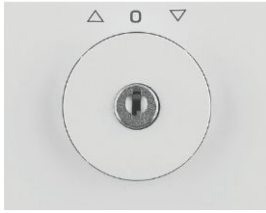


10777109



10777103

K.1 | K.5



Zentralstück mit Schloss und Tast-Rast-Funktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Jalousie-Schalter 1-polig für Zentralstück mit Schloss	3851	108
Jalousie-Schalter 2-polig für Zentralstück mit Schloss	3852	108

10797109



10797103

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B010	57,34 €/St	10797109
anthrazit matt, lackiert	1	B030	57,58 €/St	10797106
Berker K.5				
alu, Aluminium eloxiert	1	B030	71,07 €/St	10797103
edelstahl, Metall mattiert	1	B030	71,07 €/St	10797104



Zentralstück mit Schloss und Tast-Rast-Funktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 3 Stellungen abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Jalousie-Schalter 1-polig für Zentralstück mit Schloss	3851	108



10797209



10797203

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B010	57,34 €/St	10797209
anthrazit matt, lackiert	1	B030	57,58 €/St	10797206
Berker K.5				
alu, Aluminium eloxiert	1	B030	71,07 €/St	10797203
edelstahl, Metall mattiert	1	B030	71,07 €/St	10797204



Zentralstück mit Schloss und Tast-Funktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Jalousie-Schalter 1-polig für Zentralstück mit Schloss	3851	108
Jalousie-Schalter 2-polig für Zentralstück mit Schloss	3852	108

10797309



10797303

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B010	57,34 €/St	10797309
anthrazit matt, lackiert	1	B030	57,58 €/St	10797306
Berker K.5				
alu, Aluminium eloxiert	1	B030	71,07 €/St	10797303
edelstahl, Metall mattiert	1	B030	71,07 €/St	10797304

Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/Schlüsseltaster

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107000 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- mit Aufdruck
- für Schließzylinder
- für zentrale Schließenanlagen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	700
Jalousie-Schalter 1-polig für Schließzylinder	382120	112
Jalousie-Schalter 2-polig für Schließzylinder	382210	112
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	383110	112
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	383120	113
Optionales Zubehör		
Dichtungset für Schlüsselschalter/-taster	10107000	404

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B040	10,45 €/St	15047109
anthrazit matt, lackiert	10	B040	10,61 €/St	15047106
Berker K.5				
alu matt, lackiert	10	B040	16,84 €/St	15047103
edelstahl matt, lackiert	10	B040	16,84 €/St	15047104



15047109



15047103



Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert

► Seite 956/957

Nennspannung:
Leistungsaufnahme:
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]:
Energieeffizienzklasse:

230 V AC
≈ 1,2 W
≈ 10
IV (2%)

- für Raum- und Fußbodenheizungen
- mit selbstlernender Heizkurve
- bei Fußbodenheizung Regelung mittels Raum- und/oder Fußbodentemperatur möglich
- für Heiz- oder Kühlbetrieb

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	909

20447109



20447103

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B040	236,15 €/St	20447109
anthrazit matt, lackiert	1	B040	236,31 €/St	20447106
Berker K.5				
alu matt, lackiert	1	B040	251,65 €/St	20447103
edelstahl matt, lackiert	1	B040	251,65 €/St	20447104



Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung mit Wippschalter und externem Temperaturfühler

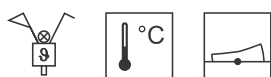
► Seite 956/957

Nennspannung:
Energieeffizienzklasse:

250 V AC
I (1%)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B040	168,38 €/St	20347109
anthrazit matt, lackiert	1	B040	170,91 €/St	20347106
Berker K.5				
alu matt, lackiert	1	B040	176,23 €/St	20347103
edelstahl matt, lackiert	1	B040	176,23 €/St	20347104

20347109



20347103



Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück

► Seite 956/957

Nennspannung:
Energieeffizienzklasse:

250 V AC
I (1%)

- für Heiz- oder Kühlbetrieb

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B040	83,56 €/St	20267109
anthrazit matt, lackiert	1	B040	86,09 €/St	20267106
Berker K.5				
alu matt, lackiert	1	B040	91,40 €/St	20267103
edelstahl matt, lackiert	1	B040	91,40 €/St	20267104

20267109



20267103

Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück und Wippschalter

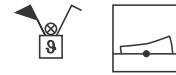
▶ Seite 956/957

Nennspannung: 250 V AC
Energieeffizienzklasse: I (1%)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B040	82,33 €/St	20307109
anthrazit matt, lackiert	1	B040	84,85 €/St	20307106
Berker K.5				
alu matt, lackiert	1	B040	90,16 €/St	20307103
edelstahl matt, lackiert	1	B040	90,16 €/St	20307104



20307109



20307103

K.1 | K.5

Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück, 24 V AC/DC und Wippschalter

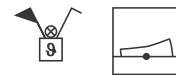
▶ Seite 956/957

Nennspannung: 24 V AC/DC
Energieeffizienzklasse: I (1%)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B040	91,81 €/St	20317109
anthrazit matt, lackiert	1	B040	94,35 €/St	20317106
Berker K.5				
alu matt, lackiert	1	B040	99,66 €/St	20317103
edelstahl matt, lackiert	1	B040	99,66 €/St	20317104



20317109

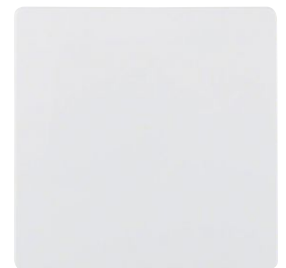


20317103

Zentralplatte für Sensor-Einsatz

- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.
- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.
- Beschriftungsfeld nicht verwendbar.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	B040	4,16 €/St	75940409
anthrazit matt	1	B040	10,68 €/St	75940485
edelstahl matt, lackiert	1	B040	16,11 €/St	75940403



75940409



Wippe mit Aufdruck „Heizung“, rote Linse

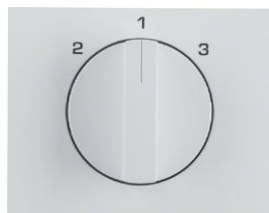
- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.
- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.
- für Kontrollschaltung
- Oder durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen aus den Programmen Arsys, wg Up IP44 verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	404

14887115



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
rot glänzend	10	B010	9,13 €/St	14887115

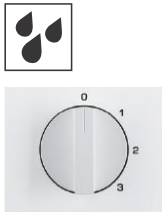


Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 10107200 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

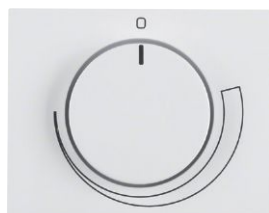
Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
3-Stufenschalter	3861...	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	404

10887109



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
ohne 0-Stellung: 2-1-3				
polarweiß glänzend	1	B010	9,70 €/St	10887109
anthrazit matt, lackiert	1	B030	12,15 €/St	10887106
alu, Aluminium eloxiert	1	B030	13,69 €/St	10887103
edelstahl, Metall mattiert	1	B030	13,69 €/St	10887104
mit 0-Stellung: 0-1-2-3				
polarweiß glänzend	1	B010	9,70 €/St	10877109
anthrazit matt, lackiert	1	B030	12,15 €/St	10877106
alu, Aluminium eloxiert	1	B030	13,69 €/St	10877103
edelstahl, Metall mattiert	1	B030	13,69 €/St	10877104

10877109



Zentralstück für Drehzahlsteller mit Regulierknopf

- Achsmaß Ø: 4 mm
- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 10107200 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
 - mit Aufdruck Symbol Schweiß

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	404

11357209



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B040	13,57 €/St	11357209
anthrazit matt, lackiert	10	B040	13,70 €/St	11357206
Berker K.15				
alu, Aluminium eloxiert	10	B040	24,50 €/St	11357203
edelstahl, Metall mattiert	10	B040	24,50 €/St	11357204

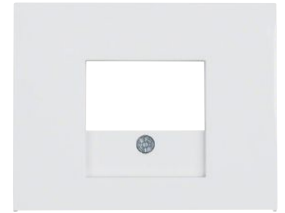
- Hinweise auf passende Fremdhersteller-Artikel
siehe Kapitel Kommunikations-/Multimediatechnik

Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
USB Ladesteckdose 230 V	206205	
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	454409	555

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	10357009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,37 €/St	10357006
Berker K.5				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	11,64 €/St	10357003
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,64 €/St	10357004



10357009



10357003

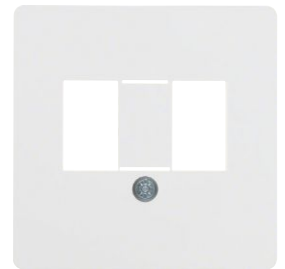
K.1 | K.5

Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar

- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP
- 1 Öffnung ausbrechbar
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
USB Ladesteckdose 230 V mit Schraubklemmen	2602..	565
TAE Steckdose 3x6 NFN	4500..	555
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	4544..	555
TAE Steckdose 6 F+N	448705	555
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	457309	564

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	3,30 €/St	145809



145809



Zentralstück für UAE Steckdose

- mit WLAN Access-Points
- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- auch für WLAN Access-Points
- mit 45° Schräguslass

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	14077009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,37 €/St	14077006
Berker K.5				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	11,64 €/St	14077003
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,64 €/St	14077004



14077009



14077003

K.1 | K.5



Zentralplatte für UAE Steckdose

- für WLAN Access-Points
- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- auch für WLAN Access-Points
- mit 45° Schräguslass
- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
UAE Steckdose 8-polig, Cat.3	4538	557
UAE Steckdose 8(4)-polig, Cat.3	4568	557

146809

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	3,30 €/St	146809



Zentralstück für UAE Steckdose 2fach

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- mit 45° Schräguslass

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4587	560

14097009

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	14097009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,37 €/St	14097006
Berker K.5				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	11,64 €/St	14097003
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,64 €/St	14097004

14097003



Zentralplatte für UAE Steckdose 2fach

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- mit 45° Schräguslass
- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
UAE Steckdose 8/8-polig, Cat.3	4539	559
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4587	560

146909

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	3,30 €/St	146909

Zentralstück mit Staubschutzschieber mit Beschriftungsfeld

- für Tragplatten mit farbiger Aufnahme 1fach, Best.-Nr. 4540 .. und 454201, siehe KOMMUNIKATIONS-/MULTIMEDIATECHNIK
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Tragplatte mit roter Aufnahme 1fach für Modular Jack	454001	149
Tragplatte mit weißer Aufnahme 1fach für Modular Jack	454002	149



K.1 | K.5

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	8,85 €/St	11707009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	10,25 €/St	11707006
Berker K.5				
alu matt, lackiert	10	B030	16,92 €/St	11707003
edelstahl matt, lackiert	10	B030	16,92 €/St	11707004

11707009



11707003

Zentralstück mit 2 Staubschutzsiebern mit Beschriftungsfeld

- für Tragplatten mit farbigen Aufnahmen 2fach, Best.-Nr. 4541 .. und 454202, siehe KOMMUNIKATIONS-/MULTIMEDIATECHNIK
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	10,64 €/St	11827009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	11,63 €/St	11827006
Berker K.5				
alu matt, lackiert	10	B030	17,94 €/St	11827003
edelstahl matt, lackiert	10	B030	16,92 €/St	11707004



11827009



11827003

Zentralplatte für 3 MINI-COM Module

- für Mini-Com Blindmodule 1fach
- mit 30° Schrägauslass
- für Mini-Com Lichtwellenleiter-Module
- für Mini-Com Jacks Cat.3, Cat.5e, Cat.6, Cat.6 10Gig
- für Mini-Com S-Video Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com 3,5 mm Stereo Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com D-Subminiatur Steckverbinder 15-polig
- für Mini-Com HDMI™ Modul, Doppelbuchse 1.3 Typ A
- für Mini-Com F-Stecker Kupplungs-Module
- für Mini-Com Cinch Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com BNC-Steckverbinder-Module
- für Mini-Com Lautsprecherkabel/Bananenstecker-Module
- für Mini-Com USB Module, Doppelbuchse Typ A, USB 2.0 fähig

- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

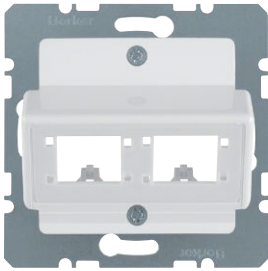
Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Mini Jack 8-polig, Cat.3	1980	617
Mini Jack 8-polig geschirmt, Cat.6	1985	617
Cinch Modul-Set Audio	1989	618



142709

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	14,72 €/St	142709
anthrazit matt	10	B030	15,64 €/St	14271606

K.1 | K.5



147209

Zentralplatte für Reichle&De-Massari Einzelmodule

- für LWL-Module
- mit 30° Schrägauslass
- für Anschlussmodule RJ45 Cat.5e und Cat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	14,72 €/St	147209
anthrazit matt	10	B030	15,64 €/St	14721606



146109

Zentralplatte für Reichle&De-Massari Doppelmodul

- für LWL-Module
- mit 30° Schrägauslass
- für Anschlussmodule RJ45 Cat.5e und Cat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	16,65 €/St	146109



146309

Zentralplatte 2fach für AMP Jacks

Rastmaß (B x H): 14,7 x 20,7 mm

- für AMP LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
- für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect Kat.3, Kat.5, Kat.5e und Kat.6
- für AMP LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
- mit 30° Schrägauslass
- für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect Cat.3, Cat.5, Cat.5e und Cat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	16,65 €/St	146309
anthrazit matt	10	B030	17,52 €/St	14631606



146409

Zentralplatte 2fach für Krone Jacks

Rastmaß (B x H): 14,7 x 19,4 mm

- für Krone LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
- für 3M LWL-Kupplungen Volition
- mit 30° Schrägauslass
- für Krone Modular Jacks Cat.5, Cat.5e und Cat.6

- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	16,65 €/St	146409
anthrazit matt	10	B030	17,52 €/St	14641606



149209

Zentralplatte für LWL-Kupplungen Simplex ST

- für 2 LWL-Kupplungen
- mit 30° Schrägauslass

- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

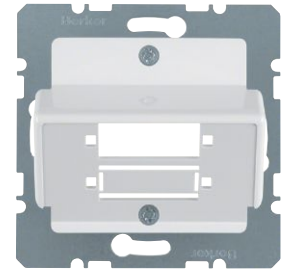
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	14,72 €/St	149209

Zentralplatte für LWL-Kupplungen Duplex SC

- für 1 oder 2 LWL-Kupplungen
- mit 30° Schrägauslass
- 1 Öffnung ausbrechbar
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	14,72 €/St	148009



148009

Zentralstück für Antennen-Steckdosen 2/3Loch

- mit ausbrechbarem SAT-Eingang

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	12017019
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,37 €/St	12017016
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	11,64 €/St	12017013
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,64 €/St	12017014



12017019

Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	3,30 €/St	148409
anthrazit matt	10	B030	5,07 €/St	14841606
alu matt, lackiert	10	B030	8,83 €/St	14847003
edelstahl matt, lackiert	10	B030	8,83 €/St	148404



148409

Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Hirschmann)

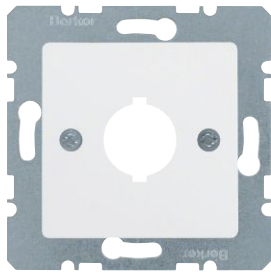
- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	3,30 €/St	148309
anthrazit matt	10	B030	5,07 €/St	14831606
alu matt, lackiert	10	B030	8,83 €/St	14837003
edelstahl matt, lackiert	10	B030	8,83 €/St	148304



148309



143109

Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm

Schraubenabstand: 36 mm

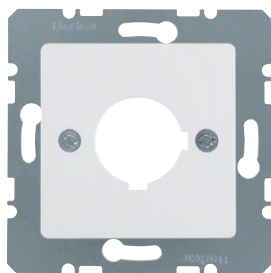
- mit Ausschnitt Ø 18,8 mm
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Potenzialausgleich-Einbaubuchse

Best.Nr. Seite
4604 734

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	7,22 €/St	143109
anthrazit matt	10	B030	10,25 €/St	14311606
alu matt, lackiert	10	B030	14,29 €/St	14317003
edelstahl matt, lackiert	10	B030	14,29 €/St	143104



143209

Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm

Schraubenabstand: 36 mm

Einbauöffnung: nach IEC 60947-5-1

- mit Ausschnitt Ø 22,5 mm
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	7,22 €/St	143209
anthrazit matt	10	B030	10,25 €/St	14321606
alu matt, lackiert	10	B030	14,29 €/St	14327003
edelstahl matt, lackiert	10	B030	14,29 €/St	143204



11087009

Zwischenring für Zentralplatte

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	2,07 €/St	11087009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	2,15 €/St	11087006
Berker K.5				
alu matt, lackiert	10	B030	3,00 €/St	11087003
edelstahl matt, lackiert	10	B030	3,00 €/St	11087004



11087003



19050069

Beschriftungsfeld für Zwischenring

- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	2,62 €/St	19050069
alu matt, lackiert	10	B030	2,62 €/St	19057003
edelstahl matt, lackiert	10	B030	2,62 €/St	19057004

Zwischenring mit Klappdeckel für Zentralplatte/Zentralstück 50 x 50 mm

- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
- mit Aufdruck
- für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	10,31 €/St	11547109
anthrazit matt, lackiert	10	B030	11,51 €/St	11547106
Berker K.5				
Alu Aluminium eloxiert	10	B030	16,67 €/St	11547103
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	16,67 €/St	11547104



11547109



11547103

Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm

- Für Zentralstück: nach DIN 49075 - Achtung!
Nicht für Berker Zentralplatten geeignet.
- für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	2,07 €/St	11087109
anthrazit matt, lackiert	10	B030	2,15 €/St	11087106
Berker K.5				
alu matt, lackiert	10	B030	3,00 €/St	11087103
edelstahl matt, lackiert	10	B030	3,00 €/St	11087104



11087109

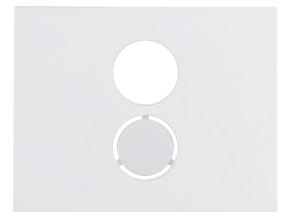


11087103

Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose

- 1 Öffnung ausbrechbar

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	11847009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,37 €/St	11847006
Berker K.5				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	11,64 €/St	11847003
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,64 €/St	11847004



11847009



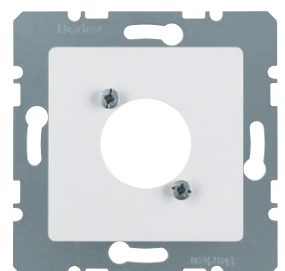
11847003

Zentralplatte für XLR Steckverbinder D-Serie

- Schraubenabstand (waagrecht/senkrecht): 19 / 24 mm - Achtung!
Ausschnitt Ø: 23,6 mm Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- Speakon und Klinkensteckverbinder
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	7,27 €/St	141209
anthrazit matt	10	B030	8,61 €/St	14121606



141209

K.1 | K.5



3315407009

VGA



3315407003

VGA Steckdose - mit Doppelbuchse

▶ Seite 958

Frequenzbereich Video: max. 160 MHz
 Auflösung: max. 1280 x 1024 px

- mit 15-poliger D-Subminiatur Doppelbuchse
- S-VGA kompatibel
- mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	47,49 €/St	3315407009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	48,15 €/St	3315407006
Berker K.5				
alu matt, lackiert	10	B030	53,39 €/St	3315407003
edelstahl matt, lackiert	10	B030	53,39 €/St	3315407004



3315417009

VGA



3315417003

VGA Steckdose - rückseitig mit Schraub-Liftklemmen

▶ Seite 958

Frequenzbereich Video: max. 160 MHz
 Auflösung: max. 1280 x 1024 px

- mit Schraub-Liftklemmen
- S-VGA kompatibel
- mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	47,49 €/St	3315417009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	48,15 €/St	3315417006
Berker K.5				
alu matt, lackiert	10	B030	53,39 €/St	3315417003
edelstahl matt, lackiert	10	B030	53,39 €/St	3315417004



3315327009

S-Video
CINCH



3315327003

3 x Cinch/S-Video Steckdose

▶ Seite 958

Frequenzbereich Audio: 20 Hz ... 20 kHz
 Frequenzbereich Video: max. 160 MHz

- vergoldete Kontakte
- 2 Cinch Doppelbuchsen für Audioanschluss (rot, weiß)
- S-Video Doppelbuchse
- 1 Cinch Doppelbuchse für Videoanschluss (gelb)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	93,54 €/St	3315327009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	94,20 €/St	3315327006
Berker K.5				
alu matt, lackiert	10	B030	99,47 €/St	3315327003
edelstahl matt, lackiert	10	B030	99,47 €/St	3315327004

High Definition Steckdose - rückseitig mit gerader Buchse

▶ Seite 958

Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s - 19-polig
 Auflösung: max. 1920 x 1080 px - vergoldete Kontakte
 - mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A,
 unterstützt HDMI™ Technologie (V 1.3 mit Deep Color)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B010	106,71 €/St	3315427009
anthrazit matt, lackiert	1	B030	107,36 €/St	3315427006
Berker K.5				
alu matt, lackiert	10	B030	112,63 €/St	3315427003
edelstahl matt, lackiert	1	B030	112,63 €/St	3315427004



3315427009



3315427003

K.1 | K.5

High Definition Steckdose - rückseitig mit 90° angewinkelter Buchse

▶ Seite 958

Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s - 19-polig
 Auflösung: max. 1920 x 1080 px - vergoldete Kontakte
 - mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A,
 unterstützt HDMI™ Technologie (V 1.3 mit Deep Color)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	106,71 €/St	3315437009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	107,36 €/St	3315437006
Berker K.5				
alu matt, lackiert	10	B030	112,63 €/St	3315437003
edelstahl matt, lackiert	10	B030	112,63 €/St	3315437004



3315437009



3315437003

USB/3,5 mm Audio Steckdose

▶ Seite 958

Übertragungsrate USB: max. 480 Mbit/s - USB Doppelbuchse Typ A, USB 2.0 fähig
 Frequenzbereich Audio: 20 Hz ... 20 kHz - Klinken Doppelbuchse vergoldet 3,5 mm, Stereo

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	61,95 €/St	3315397009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	62,62 €/St	3315397006
Berker K.5				
alu matt, lackiert	10	B030	67,87 €/St	3315397003
edelstahl matt, lackiert	10	B030	67,87 €/St	3315397004



3315397009



3315397003



Radio Touch mit Lautsprecher

Betriebsspannung:
 Frequenzbereich (Radioempfang):
 Leiterquerschnitt:
 Leiterquerschnitt (Lautsprecher):
 Abmessungen Display (B x H):

230 V AC
 87,5 ... 108 MHz
 max. 2,5 mm²
 max. 1,5 mm²
 35 x 28 mm

- Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige
- Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- beleuchtetes Touch-Grafikdisplay
- mit einem Lautsprecher
- Nebenstelleneingang für separate Ein-/Ausschaltung
- externer Audioeingang, z. B. für MP3-Player oder Dockingstation
- mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen

28807009



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B020	163,84 €/St	28807009
anthrazit matt, lackiert	1	B020	178,27 €/St	28807006
Berker K.5				
alu matt, lackiert	1	B020	183,73 €/St	28807003
edelstahl matt, lackiert	1	B020	183,73 €/St	28807004

28807003



Radio Touch

Betriebsspannung:
 Frequenzbereich (Radioempfang):
 Leiterquerschnitt:
 Leiterquerschnitt (Lautsprecher):
 Abmessungen Display (B x H):

230 V AC
 87,5 ... 108 MHz
 max. 2,5 mm²
 max. 1,5 mm²
 35 x 28 mm

- Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige
- Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- beleuchtetes Touch-Grafikdisplay
- Nebenstelleneingang für separate Ein-/Ausschaltung
- externer Audioeingang, z. B. für MP3-Player oder Dockingstation
- mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen
- Für den Betrieb ist mindestens ein Lautsprecher anzuschließen.

28847009



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B020	134,72 €/St	28847009
anthrazit matt, lackiert	1	B020	143,94 €/St	28847006
Berker K.5				
alu matt, lackiert	1	B020	144,78 €/St	28847003
edelstahl matt, lackiert	1	B020	144,78 €/St	28847004

28847003



Lautsprecher

Impedanz:
 Leiterquerschnitt (flexibel):
 Vorkonfektionierte Leitung:
 Einbautiefe:

4 Ω
 0,5 mm²
 ≈ 25 cm
 35 mm

- konfektioniert, mit 2-adriger, doppelt isolierter, flexibler Leitung

28827009



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B040	37,03 €/St	28827009
anthrazit matt, lackiert	1	B040	42,96 €/St	28827006
Berker K.5				
alu matt, lackiert	1	B040	48,19 €/St	28827003
edelstahl matt, lackiert	1	B040	48,19 €/St	28827004

28827003

LED-Signallicht, weiße Beleuchtung

▶ Seite 947

Nennspannung: 230 V AC
 Frequenz: 50/60 Hz
 Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - max. 1 W

- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen
 - über separaten Schalter schaltbar

- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
 - Lichtfarbe kaltweiß

**Passend zu
 Optionales Zubehör**
 Folie für LED-Signallicht

Best.Nr. Seite
 1905.. 396

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B040	85,99 €/St	29537009
anthrazit matt, lackiert	1	B040	86,16 €/St	29537006
Berker K.5				
alu matt, lackiert	1	B040	92,20 €/St	29537003
edelstahl matt, lackiert	1	B040	92,20 €/St	29537004



29537009



29537003

K.1 | K.5

LED-Signallicht, RGB

▶ Seite 947

Nennspannung: 230 V AC
 Frequenz: 50/60 Hz
 Leistungsaufnahme: bei 195 ... 265 V~, 50/60 Hz - max. 2 W

- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen
 - über externen Schalter ist die Farbe umschaltbar

- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
 - Farbverlauf an beliebiger Stelle über den Taster anzuhalten
 - Lichtfarben kaltweiß, warmweiß, blau, orange, rot, grün, violett (magenta) und Farbdurchlauf über Taster aufrufbar

**Passend zu
 Optionales Zubehör**
 Folie für LED-Signallicht

Best.Nr. Seite
 1905.. 396

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B040	95,20 €/St	29517009
anthrazit matt, lackiert	1	B040	95,36 €/St	29517006
Berker K.5				
alu matt, lackiert	1	B040	101,38 €/St	29517003
edelstahl matt, lackiert	1	B040	101,38 €/St	29517004



29517009



29517003

LED-Signallicht, rote/grüne Beleuchtung

▶ Seite 947

Nennspannung: 230 V AC
 Frequenz: 50/60 Hz
 Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - je Farbe max. 0,5 W

**Passend zu
 Optionales Zubehör**
 Folie bi-color für LED-Signallicht

Best.Nr. Seite
 1905.. 396

- zur Signalisierung z. B. für die Zutrittssteuerung
 - über separaten Schalter zwischen rot und grün umschaltbar

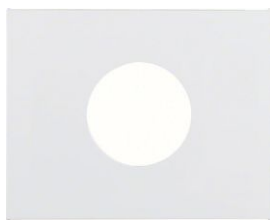
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B040	95,20 €/St	29527009
anthrazit matt, lackiert	1	B040	95,36 €/St	29527006
Berker K.5				
alu matt, lackiert	1	B040	101,38 €/St	29527003
edelstahl matt, lackiert	1	B040	101,38 €/St	29527004



29527009



29527003



11657009



11657003

Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10

Ausschnitt Ø: 27,2 mm

- Zentralstück für Steckbefestigung

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer

Best.Nr. Seite
5101 70

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	4,90 €/St	11657009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	5,39 €/St	11657006
Berker K.5				
alu matt, lackiert	10	B030	9,77 €/St	11657003
edelstahl matt, lackiert	10	B030	9,77 €/St	11657004



11677009



11677003

Zentralstück für Lichtsignal E14

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 10107200 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für Schraubbefestigung

Passend zu
Optionales Zubehör
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 404

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	5,60 €/St	11677009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	5,75 €/St	11677006
Berker K.5				
alu matt, lackiert	10	B030	9,89 €/St	11677003
edelstahl matt, lackiert	10	B030	9,89 €/St	11677004



12487003

Haube für LED-Orientierungs-/Signallicht

- für Steckbefestigung
- mit milchiger Folie zur individuellen Beschriftung
- mit bedruckten Schriftfolien „Bitte warten/Bitte eintreten“ und „Do not disturb/make up room“

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.5				
alu matt, lackiert	1	B040	19,48 €/St	12487003
edelstahl matt, lackiert	1	B040	19,48 €/St	12487004

Blindverschluss mit Zentralstück, ohne Spreizkrallen

Montageart: Zentralstück für Steckbefestigung - auf Tragplatte ohne Ausschnitt
- Zentralstück für Steckbefestigung

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107200 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu **Best.Nr. Seite**
Optionales Zubehör
Dichtungset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 404

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	20	B010	9,19 €/St	10457009
anthrazit matt, lackiert	20	B030	9,77 €/St	10457006
Berker K.5				
alu, Aluminium eloxiert	20	B030	15,76 €/St	10457003
edelstahl, Metall mattiert	20	B030	15,76 €/St	10457004



10457009



10457003

K.1 | K.5

Blindverschluss mit Zentralstück, mit Sockel und Spreizkrallen

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107200 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- mit Tragplatte

Passend zu **Best.Nr. Seite**
Optionales Zubehör
Dichtungset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 404

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	9,19 €/St	6710457009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	9,77 €/St	6710457006
Berker K.5				
alu, Aluminium eloxiert	10	B030	15,76 €/St	6710457003
edelstahl, Metall mattiert	10	B030	15,76 €/St	6710457004



6710457009



6710457003

Blindverschluss mit Zentralstück, anschraubbar

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107200 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- auf Tragplatte mit großem Ausschnitt
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- für Schraubbefestigung

- für individuelle Ausschnitte oder Bohrungen bei Installation von Sonderlösungen
- platzsparend für z. B. Relais
Passend zu **Best.Nr. Seite**
Optionales Zubehör
Dichtungset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 404

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	20	B010	11,27 €/St	10457109
anthrazit matt, lackiert	20	B030	11,84 €/St	10457106



10457109



K.1 | K.5



10057009



10057003

Zentralstück mit Kabelauslass

Montageart: für Schraubbefestigung

- ohne Tragring
- mit einem Auslass unten

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Kabelauslass ER Modul-Einsätze mit Zug

Best.Nr. Seite
4468 160

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	10057009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,37 €/St	10057006
Berker K.5				
alu matt, lackiert	10	B030	11,64 €/St	10057003
edelstahl matt, lackiert	10	B030	11,64 €/St	10057004



10107200

Dichtungsset für Steckdosen und Zentralstücke

- Installationshinweise zu Dichtungssets siehe Feuchtrauminstallation Unterputz!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.x/Q.x				
transparent	1	B010	3,85 €/St	10107200



10107100

Dichtungsset für Schalter/Taster

- Installationshinweise zu Dichtungssets siehe Feuchtrauminstallation Unterputz!
- mit IP44 Befestigungsstück zur Anschraubung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.x/Q.x				
transparent	1	B010	3,85 €/St	10107100



10107000

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster

- Installationshinweise zu Dichtungssets siehe Feuchtrauminstallation Unterputz!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.x/Q.x				
transparent	1	B010	3,85 €/St	10107000

Relais-Schalter mit Zentralstück für Hotelcard

Nennspannung:	230 V AC	- beleuchtet mit blauer LED bei nicht eingesteckter Hotelcard
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Potenziometer zur stufenweisen Einstellung der Nachlaufzeit
Schaltstrom:	10 A /230 V AC1	- mit potenzialfreiem Kontakt
Leistungsaufnahme:	< 0,2 W	- Neutralleiter erforderlich!
Kartenbreite:	max. 55 mm	
Kartenstärke:	0,8 ... 1,2 mm	
Nachlaufzeit stufenweise einstellbar:	0, 15, 30, 60 s	
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1500 W	
konventionelle Trafos:	1500 VA	
elektronische Trafos:	1500 W	
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1500 W	
Kompaktleuchtstofflampen:	500 W	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B040	72,91 €/St	16417119
anthrazit matt	1	B040	72,97 €/St	16417116
Berker K.5				
alu matt, lackiert	1	B040	83,44 €/St	16417134
edelstahl matt, lackiert	1	B040	83,44 €/St	16417114



16417119

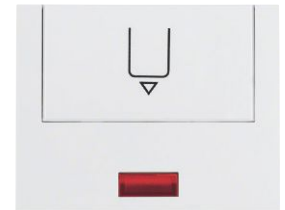


16417114

K.1 | K.5

Zentralstück mit Aufdruck für Taster Hotelcard mit Linse

Kartenbreite:	max. 54 mm	Passend zu	Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	Best.Nr.	Seite
Kartenstärke:	0,5 ... 1,4 mm				
- zu Taster für Hotelcard		Taster für Hotelcard	5051..	78	
- Anderer Aufdruck auf Anfrage!		Taster, Öffner + Schließer für Hotelcard	505201	78	
		Taster, Wechsler für Hotelcard	505601	78	



16417109

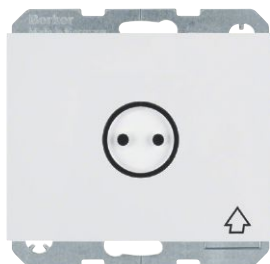


16417103

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	44,53 €/St	16417109
anthrazit matt, lackiert	10	B030	45,40 €/St	16417106
Berker K.5				
alu matt, lackiert	10	B030	51,94 €/St	16417103
edelstahl matt, lackiert	10	B030	51,94 €/St	16417104

- Die nachfolgenden Wippen sind konform zu DIN 18024-2 und DIN 18025-1 und -2.

K.1 | K.5



47867109



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, abtastbarem Symbol und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Leiterquerschnitt: 1 ... 2,5 mm²
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1
 Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

- für barrierefreies Bauen
 - Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
 - mit Steckklemmen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	17,48 €/St	47867109



16617109



Wippe mit Führung für Mundstab und Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wechsel-/Kreuzschalter
- für Wipptaster
- für barrierefreies Bauen
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
Optionales Zubehör		
Dichtungset für Schalter/Taster	10107100	404

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	10,05 €/St	16617109

Wippe mit abtastbarem Symbol Licht und Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wechsel-/Kreuzschalter
- für Wipptaster
- für barrierefreies Bauen
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
Optionales Zubehör		
Dichtungset für Schalter/Taster	10107100	404



16517109



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	9,31 €/St	16517109

Wippe mit abtastbarem Symbol Klingel und Linse

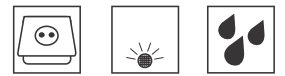
Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für Wipptaster beleuchtet
- für barrierefreies Bauen
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Taster	5031..	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
Optionales Zubehör		
Dichtungset für Schalter/Taster	10107100	404



16517209



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	9,31 €/St	16517209

Wippe mit abtastbarem Symbol Türöffner und Linse

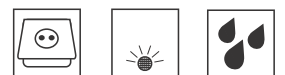
Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18025

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107100 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für Wipptaster beleuchtet
- für barrierefreies Bauen
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungset für Schalter/Taster gewährleistet.

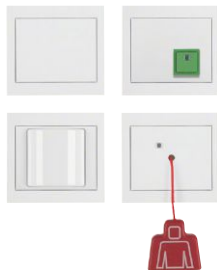
Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Taster	5031..	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
Optionales Zubehör		
Dichtungset für Schalter/Taster	10107100	404



16517309



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	9,31 €/St	16517309



52007009

Notruf-Set mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

Das Notruf-Set dient dem Hilferuf in öffentlichen oder behindertengerechten WC-Anlagen, Arztpraxen und Pflegeheimen. Es entspricht den sicherheitstechnischen Anforderungen nach DIN VDE 0834.

- Set bestehend aus:
 - Zugtaster mit Rahmen, Best.-Nr. 5202..
 - Lichtsignal mit Rahmen, Best.-Nr. 5203..
 - Abstelltaster mit Rahmen, Best.-Nr. 5201..
 - Netzteil mit Rahmen, Best.-Nr. 5204..

- Abstellen des Notrufes über Abstelltaster am Notfallort
- akustische und visuelle Signalisierung eines Notrufes am Lichtsignal nach Betätigung des Zugtasters
- Spannungsversorgung über Netzteil mit 24 V DC
- Ruffton als Dauersignal oder pulsierend einstellbar
- akustischer Ruffton am Lichtsignal zuschaltbar
- Zentralstücke für Steckbefestigung
- Überwachung rufauslösender Geräte auf Drahtbruch
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Abstelltaster mit Rahmen	52017009	409
Zugtaster mit Rahmen	52027009	408
Lichtsignal mit Rahmen	52037009	409
Netzteil mit Rahmen	52047009	409
Abstell-/Anwesenheitstaster mit Rahmen	52057009	408

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B010	302,81 €/St	52007009



52067009

Ruftaster mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

- als Erweiterung für das Notruf-Set
- mit Beruhigungslampe
- mit roter Ruftaste mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Zusätzlicher Ruftaster, um z. B. in einem zweiten Raum oder an einer weiteren Stelle im Raum eine Bedienstelle zur Auslösung eines Notrufes bereitzustellen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B010	37,87 €/St	52067009



52057009

Abstell-/Anwesenheitstaster mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC
 Leitungslänge zum Lichtsignal: max. 500 m
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

- als Erweiterung für das Notruf-Set
- mit visuellem und akustischem Alarmgeber
- mit gelber Abstelltaste
- mit grüner Anwesenheitstaste
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Dienstzimmer-Einheit, um z. B. einen Notruf zusätzlich in einem Dienstzimmer oder einer Zentrale anzuzeigen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B010	106,94 €/St	52057009



52027009

Zugtaster mit Rahmen

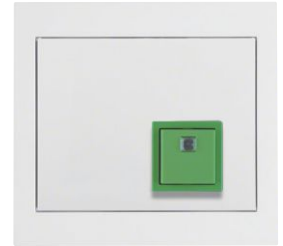
Betriebsspannung: 24 V DC
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1

- mit Beruhigungslampe
- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Wand- und Deckenmontage
- mit Zugschnur und Knauf
- mit Schraubklemmen
- Zum Auslösen eines Notrufes in Notfallsituationen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B010	42,34 €/St	52027009

Absteltaster mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC - mit grüner Absteltaste
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C - Zentralstück für Steckbefestigung
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1 - mit Schraubklemmen
 - Zum Abstellen des Alarmsignals (Lichtsignal) nach Eintreffen am Notfallort.

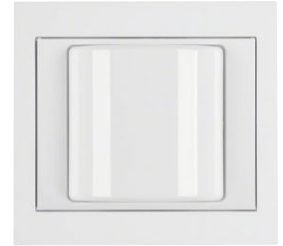


Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B010	45,51 €/St	52017009

52017009

Lichtsignal mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC - mit potenzialfreiem Relaiskontakt zur Rufton-Weiterleitung, z. B. an Telefonwählgerät
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C - Rufton-Erhaltung bei Spannungsausfall und -wiederkehr
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1 - Zentralstück für Steckbefestigung
 - mit Schraubklemmen
 - Zur visuellen und akustischen Alarmierung in Notfallsituationen.
 - Achtung: Gerät unbedingt an gut einsehbarer Stelle installieren. Empfehlung: Tiefe Dose verwenden.

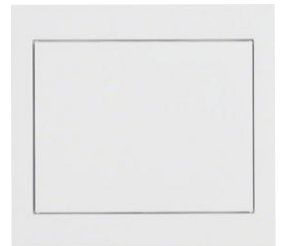


Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B010	161,47 €/St	52037009

52037009

Netzteil mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC - Zentralstück für Steckbefestigung
 Eingangsspannung: 100 ... 240 V AC - mit Schraubklemmen
 Frequenz: 50 ... 60 Hz - Für die Spannungsversorgung der Notruf-Systemkomponenten mit 24 V DC.
 Eingangsstrom: max. 180 mA - Empfehlung: Tiefe Dose verwenden.
 Ausgangsspannung: 24 V=
 Ausgangsstrom: max. 250 mA
 Betriebstemperatur: -5 ... 40 °C
 Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen: nach DIN 49073-1



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B010	53,23 €/St	52047009

52047009



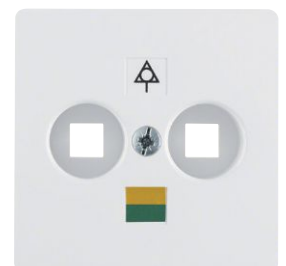
Zentralplatte für Potenzialausgleich-Steckdose

Für Doppel-Potenzialausgleich-Steckdose: nach DIN 42801
 - mit Aufdruck
 - Achtung!
 Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu **Best.Nr.** **Seite**
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Potenzialausgleich-Steckdose 1061 734

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B040	4,39 €/St	140309
anthrazit matt	10	B040	6,24 €/St	14031606

140309





147409

Zentralplatte für Steckdose 6-polig

Passende Hersteller:
Lichtrufsysteme
Ackermann: clino opt 90 / clino phon 95 clino opt 99
6-polige Steckdosen
Hirschmann: Medu 600 GSK

- für Schraubbefestigung
- Achtung!
- Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	5,22 €/St	147409
anthrazit matt	10	B030	7,33 €/St	14741606
edelstahl matt, lackiert	10	B030	11,43 €/St	147404



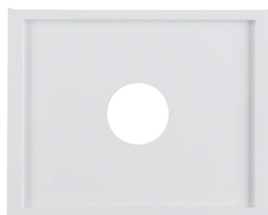
12047009

Zentralstück für Lichtrufsysteme für Ackermann-Einsätze

Passende Hersteller:
Lichtrufsysteme
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95

- Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1 polarweiß glänzend	10	B010	5,53 €/St	12047009



12987009

Zentralstück mit Stecköffnung für Lichtrufsysteme für Ackermann-Einsätze

Passende Hersteller:
Lichtrufsysteme
Ackermann: clino opt 99

- Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1 polarweiß glänzend	10	B010	8,53 €/St	12987009



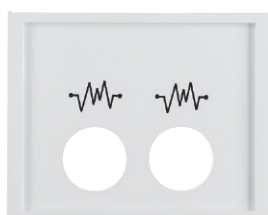
13057009

Zentralstück für Abwurf-Steckvorrichtung für Ackermann-Einsätze

Passende Hersteller:
Lichtrufsysteme
Ackermann: clino opt 99

- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Abwurfsteckvorrichtung A-kodiert

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1 polarweiß glänzend	10	B010	8,53 €/St	13057009



12447109

Zentralstück mit 2 Stecköffnungen und Aufdruck, für Rufeinheit für Ackermann-Einsätze

Passende Hersteller:
Lichtrufsysteme
Ackermann: clino opt 99

- für Rufeinheit mit 2 Diagnostiksteckkontakten
- Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1 polarweiß glänzend	10	B010	7,27 €/St	12447109

Zentralstück mit Stecköffnung, rote Taste oben für Ackermann-Einsätze

Passende Hersteller:
Lichtrufsysteme
Ackermann: clino opt 99

- für Rufmodul mit Ruftaster und überwachtem Nebensteckkontakt
- für Ruftaster mit Nebensteckkontakt
- Taste mit Linse und Aufdruck
- Zentralstück für Steckbefestigung



K.1 | K.5

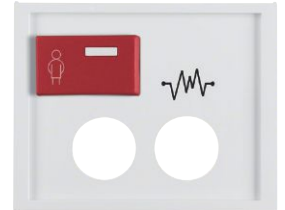
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	12,30 €/St	12177009

12177009

Zentralstück mit 2 Stecköffnungen, Aufdruck und roter Taste oben für Ackermann-Einsätze

Passende Hersteller:
Lichtrufsysteme
Ackermann: clino opt 99

- mit Aufdruck
- für Rufmodul mit Ruftaster und überwachten Diagnostik- und Nebensteckkontakten
- für Ruftaster mit Diagnostik- und Nebensteckkontakt
- Taste mit Linse und Aufdruck
- Zentralstück für Steckbefestigung



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	12,87 €/St	12187109

12187109

Zentralstück mit roter Taste oben für Ackermann-Einsätze

Passende Hersteller:
Lichtrufsysteme
Ackermann: clino opt 99

- für Rufmodul mit Ruftaster
- Taste mit Linse und Aufdruck
- Zentralstück für Steckbefestigung



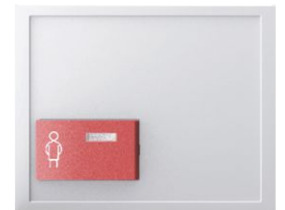
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	12,87 €/St	12167009

12167009

Zentralstück mit roter Taste unten für Ackermann-Einsätze

Passende Hersteller:
Lichtrufsysteme
Ackermann: clino opt 99

- für Ruftaster
- Taste mit Linse und Aufdruck
- Zentralstück für Steckbefestigung



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	12,87 €/St	12197009

12197009

Zentralstück mit grüner Taste für Ackermann-Einsätze

Passende Hersteller:
Lichtrufsysteme
Ackermann: clino opt 99

- für Abstelltaster
- Taste mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	12,87 €/St	12517009

12517009

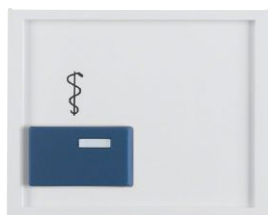


Zentralstück mit gelber Taste für Ackermann-Einsätze

**Passende Hersteller:
Lichtrufsysteme**
Ackermann: clino opt 99

- für Abstelltaster
- Taste mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
12527009	polarweiß glänzend	10	B010	12,87 €/St	12527009



Zentralstück mit blauer Taste und Aufdruck für Ackermann-Einsätze

**Passende Hersteller:
Lichtrufsysteme**
Ackermann: clino opt 99

- mit Aufdruck
- für Ruftaster
- Taste mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
12237109	polarweiß glänzend	10	B010	12,87 €/St	12237109



Zentralstück mit roter + grüner Taste für Ackermann-Einsätze

**Passende Hersteller:
Lichtrufsysteme**
Ackermann: clino opt 99

- für Ruf- und Abstelltaster
- Tasten mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
12497009	polarweiß glänzend	10	B010	17,57 €/St	12497009



Zentralstück mit grüner + gelber Taste für Ackermann-Einsätze

**Passende Hersteller:
Lichtrufsysteme**
Ackermann: clino opt 99

- für Abstelltaster
- Tasten mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
12537009	polarweiß glänzend	10	B010	17,57 €/St	12537009



Zentralstück mit weißer + grüner Taste für Ackermann-Einsätze

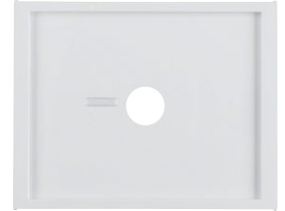
**Passende Hersteller:
Lichtrufsysteme**
Ackermann: clino opt 99

- mit Aufdruck „SU-AUS WARTEN“
- Tasten mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Dienstzimmereinheit

	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
12997109	polarweiß glänzend	10	B010	17,57 €/St	12997109

Zentralstück für pneumatischen Ruftaster mit Linse für Ackermann-Einsätze

Passende Hersteller: - Zentralstück für Steckbefestigung
Lichtrufsysteme
 Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95 clino opt 99



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	6,26 €/St	12367009

12367009



Zentralstück für Zugtaster mit Linse für Ackermann-Einsätze

Passende Hersteller: - für Zugtaster mit Zugschnur und Knauf
Lichtrufsysteme
 Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95



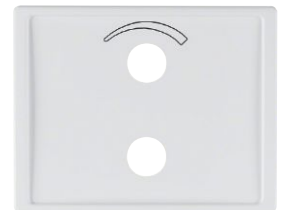
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	6,26 €/St	12337009

12337009



Zentralstück mit Aufdruck Symbol Schweif für Rundfunkanlage für Ackermann-Einsätze

Passende Hersteller: - mit Aufdruck Symbol Schweif
Lichtrufsysteme
 Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95

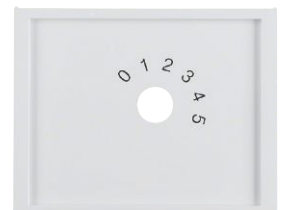


Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	7,27 €/St	13007109

13007109

Zentralstück mit Aufdruck „0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5“ für Rundfunkanlage für Ackermann-Einsätze

Passende Hersteller: - mit Aufdruck „0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5“
Lichtrufsysteme
 Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95

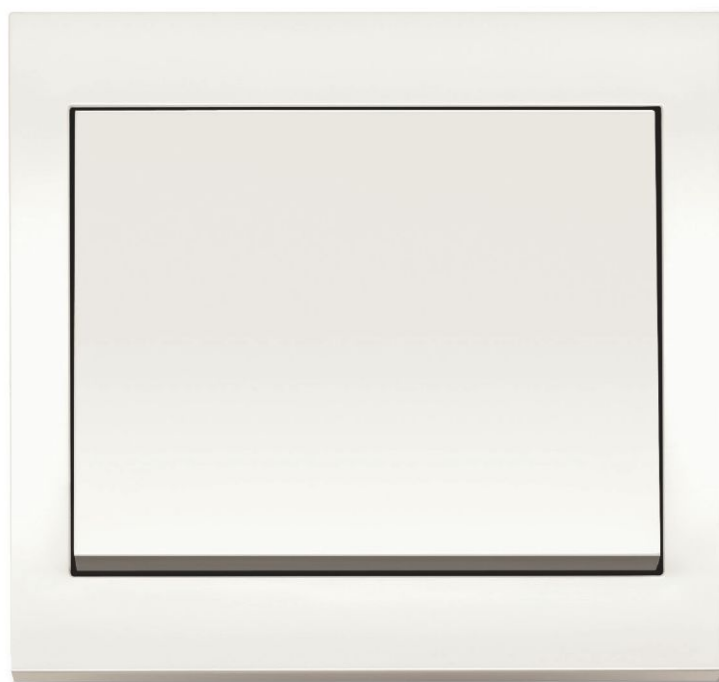


Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	7,27 €/St	13017109

13017109

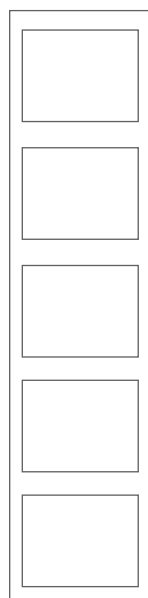
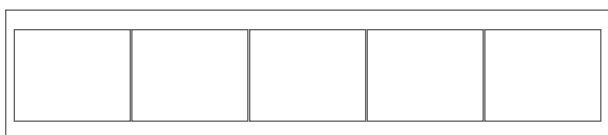
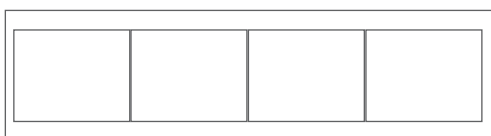
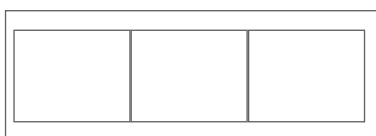
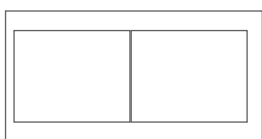
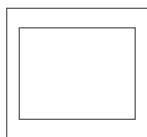
Berker K.1 Rahmen

Der Berker K.1 beeindruckt mit geradlinigem Design, das perfekt zur Charakteristik der verwendeten Werkstoffe passt. Beim K.1 ist es Kunststoff, der in glänzendem Polarweiß oder matt lackiertem Anthrazit den Rahmen und Zentralstücken eine sachlich-schlichte und dennoch hochwertige Ausstrahlung verleiht.



Berker K.1 Rahmen	418
Aufputzgehäuse	419

Berker K.1 Produktbeispiele



Abmessungen

Rahmen 1fach

B 87 x H 80,5 mm, 1fach

Rahmen 2-5fach, waagrecht

B 158 x H 80,5 mm, 2fach

B 229 x H 80,5 mm, 3fach

B 300 x H 80,5 mm, 4fach

B 371 x H 80,5 mm, 5fach

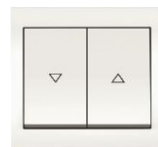
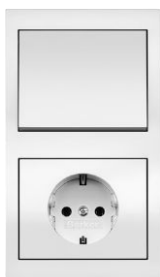
Rahmen 2-5fach, senkrecht

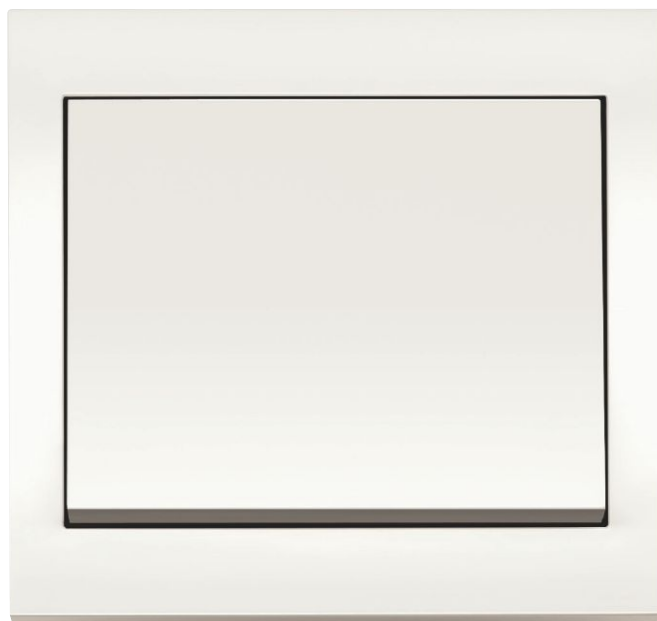
H 151,5 x B 87 mm, 2fach

H 222,5 x B 87 mm, 3fach

H 293,5 x B 87 mm, 4fach

H 364,5 x B 87 mm, 5fach





Rahmen / Abdeckungen / Zentraleinsätze

Kunststoff, glänzend

polarweiß ähnlich RAL 9010
rot ähnlich RAL 3003
grün ähnlich RAL 6029
orange ähnlich RAL 2003

Kunststoff, matt lackiert

anthrazit ähnlich RAL 7021





13137009



Rahmen, polarweiß glänzend

▶ Seite 1.021

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Passend zu Optionales Zubehör

Best.Nr. Seite

Dichtungssset für Schüsselschalter/-taster 1010.. 466

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1fach	10	B010	3,74 €/St	13137009
polarweiß glänzend	2fach senkrecht	2	B010	6,15 €/St	13237009
polarweiß glänzend	3fach senkrecht	2	B010	10,88 €/St	13337009
polarweiß glänzend	4fach senkrecht	2	B010	15,19 €/St	13437009
polarweiß glänzend	5fach senkrecht	2	B010	24,90 €/St	13537009
polarweiß glänzend	2fach waagrecht	2	B010	6,15 €/St	13637009
polarweiß glänzend	3fach waagrecht	2	B010	10,88 €/St	13737009
polarweiß glänzend	4fach waagrecht	2	B010	15,19 €/St	13837009
polarweiß glänzend	5fach waagrecht	2	B010	24,90 €/St	13937009



13137006



Rahmen, anthrazit matt, lackiert

▶ Seite 1.021

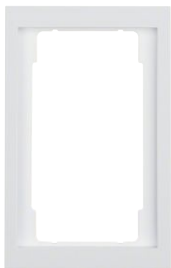
- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Passend zu Optionales Zubehör

Best.Nr. Seite

Dichtungssset für Schüsselschalter/-taster 1010.. 466

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
anthrazit matt, lackiert	1fach	10	B030	5,52 €/St	13137006
anthrazit matt, lackiert	2fach senkrecht	10	B030	7,94 €/St	13237006
anthrazit matt, lackiert	3fach senkrecht	2	B030	12,80 €/St	13337006
anthrazit matt, lackiert	4fach senkrecht	2	B030	20,75 €/St	13437006
anthrazit matt, lackiert	5fach senkrecht	2	B030	28,99 €/St	13537006
anthrazit matt, lackiert	2fach waagrecht	10	B030	7,94 €/St	13637006
anthrazit matt, lackiert	3fach waagrecht	2	B030	12,80 €/St	13737006
anthrazit matt, lackiert	4fach waagrecht	2	B030	20,75 €/St	13837006
anthrazit matt, lackiert	5fach waagrecht	2	B030	28,99 €/St	13937006



13097009

Rahmen mit großem Ausschnitt, polarweiß glänzend

▶ Seite 1.021

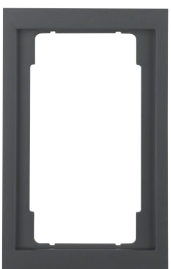
- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

Best.Nr. Seite

Tastensensor 3fach mit Temperaturregler 75663770 832
Tastensensor 5fach mit Temperaturregler 75665770 833
Tastensensor 4fach Komfort mit Beschriftungsfeld 80164770 782

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	B010	6,15 €/St	13097009



13097006

Rahmen mit großem Ausschnitt, anthrazit matt, lackiert

▶ Seite 1.021

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

Best.Nr. Seite

Tastensensor 3fach mit Temperaturregler 75663775 832
Tastensensor 5fach mit Temperaturregler 75665775 833
Tastensensor 4fach Komfort mit Beschriftungsfeld 80164776 782

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
anthrazit matt, lackiert	1	B030	7,94 €/St	13097006

Gehäuse AP polarweiß glänzend

Einbautiefe: 36 mm

- Einführung oben und unten möglich
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet

- Passende Rohreinführungen und Ersatz für Leitungs- und Kanaleinführungen siehe Kapitel Trocken-Aufputzinstallation.
- Mit den Aufputz-Gehäusen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.



K.1 | K.5

Farbe		VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1fach	10	B050	11,82 €/St	10417009
polarweiß glänzend	2fach senkrecht	5	B050	17,84 €/St	10427009
polarweiß glänzend	3fach senkrecht	5	B050	28,14 €/St	10437009
polarweiß glänzend	2fach waagrecht	5	B050	17,84 €/St	10527009
polarweiß glänzend	3fach waagrecht	5	B050	28,14 €/St	10537009

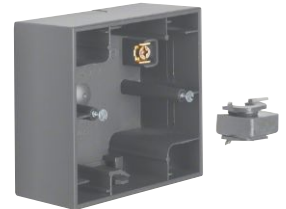
10417009

Gehäuse AP anthrazit matt, lackiert

Einbautiefe: 36 mm

- Einführung oben und unten möglich
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet

- Passende Rohreinführungen und Ersatz für Leitungs- und Kanaleinführungen siehe Kapitel Trocken-Aufputzinstallation.
- Mit den Aufputz-Gehäusen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.



Farbe		VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
anthrazit matt, lackiert	1fach	10	B050	11,24 €/St	10417006
anthrazit matt, lackiert	2fach senkrecht	5	B050	19,30 €/St	10427006
anthrazit matt, lackiert	3fach senkrecht	5	B050	30,23 €/St	10437006
anthrazit matt, lackiert	2fach waagrecht	5	B050	19,30 €/St	10527006
anthrazit matt, lackiert	3fach waagrecht	5	B050	30,23 €/St	10537006

10417006

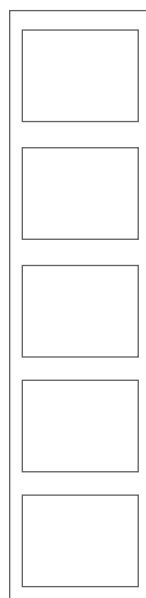
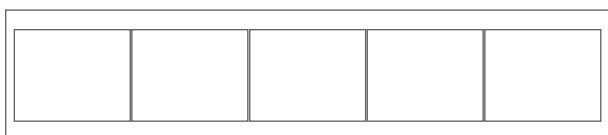
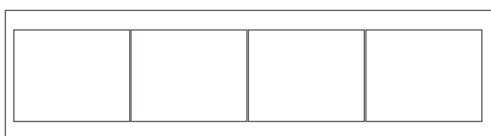
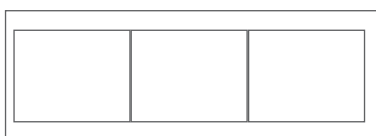
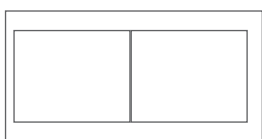
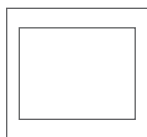
Berker K.5 Rahmen

Der Berker K.5 beeindruckt mit geradlinigem Design, das perfekt zur Charakteristik der verwendeten Werkstoffe passt. Der K.5 ist in matt schimmerndem Edelstahl oder voll eloxiertem Aluminium erhältlich – beide Materialien erzeugen ein klares und elegantes Erscheinungsbild.



Berker K.5 Rahmen	424
Aufputzgehäuse	425

Berker K.5 Produktbeispiele



Abmessungen

Rahmen 1fach

B 87 x H 80,5 mm, 1fach

Rahmen 2-5fach, waagrecht

B 158 x H 80,5 mm, 2fach

B 229 x H 80,5 mm, 3fach

B 300 x H 80,5 mm, 4fach

B 371 x H 80,5 mm, 5fach

Rahmen 2-5fach, senkrecht

H 151,5 x B 87 mm, 2fach

H 222,5 x B 87 mm, 3fach

H 293,5 x B 87 mm, 4fach

H 364,5 x B 87 mm, 5fach





Rahmen / Abdeckungen / Zentraleinsätze

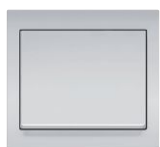
Metall, eloxiert

Aluminium (nach E6EV1)

Metall, mattiert

Edelstahl

Einzelne Artikel, die aus technischen Gründen nicht ummantelt werden können, sind lackiert.





13137003



Rahmen, Aluminium eloxiert

[▶ Seite 1.021](#)

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputz-installation IP44 geeignet.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Passend zu Optionales Zubehör

Dichtungssset für Schüsselschalter/-taster 1010.. 466

Best.Nr. Seite

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu, Aluminium eloxiert	1fach	10	B030	12,84 €/St	13137003
Alu, Aluminium eloxiert	2fach senkrecht	2	B030	19,92 €/St	13237003
Alu, Aluminium eloxiert	3fach senkrecht	2	B030	30,12 €/St	13337003
Alu, Aluminium eloxiert	4fach senkrecht	2	B030	47,62 €/St	13437003
Alu, Aluminium eloxiert	5fach senkrecht	2	B030	74,70 €/St	13537003
Alu, Aluminium eloxiert	2fach waagrecht	2	B030	19,92 €/St	13637003
Alu, Aluminium eloxiert	3fach waagrecht	2	B030	30,12 €/St	13737003
Alu, Aluminium eloxiert	4fach waagrecht	2	B030	47,62 €/St	13837003
Alu, Aluminium eloxiert	5fach waagrecht	2	B030	74,70 €/St	13937003



13137004



Rahmen, Edelstahl mattiert

[▶ Seite 1.021](#)

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputz-installation IP44 geeignet.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Passend zu Optionales Zubehör

Dichtungssset für Schüsselschalter/-taster 1010.. 466

Best.Nr. Seite

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Edelstahl, Metall mattiert	1fach	10	B030	12,84 €/St	13137004
Edelstahl, Metall mattiert	2fach senkrecht	2	B030	19,92 €/St	13237004
Edelstahl, Metall mattiert	3fach senkrecht	2	B030	30,12 €/St	13337004
Edelstahl, Metall mattiert	4fach senkrecht	2	B030	47,62 €/St	13437004
Edelstahl, Metall mattiert	5fach senkrecht	2	B030	74,70 €/St	13537004
Edelstahl, Metall mattiert	2fach waagrecht	2	B030	19,92 €/St	13637004
Edelstahl, Metall mattiert	3fach waagrecht	2	B030	30,12 €/St	13737004
Edelstahl, Metall mattiert	4fach waagrecht	2	B030	47,62 €/St	13837004
Edelstahl, Metall mattiert	5fach waagrecht	2	B030	74,70 €/St	13937004



13097003

Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium eloxiert

[▶ Seite 1.021](#)

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663774	832
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665774	833
Tastsensor 4fach Komfort mit Beschriftungsfeld	80164774	782

Best.Nr. Seite

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu, Aluminium eloxiert	1	B030	19,92 €/St	13097003



13097004

Rahmen mit großem Ausschnitt, Edelstahl mattiert

[▶ Seite 1.021](#)

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663773	832
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665773	833
Tastsensor 4fach Komfort mit Beschriftungsfeld	80164773	782

Best.Nr. Seite

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	19,92 €/St	13097004

Gehäuse AP alu matt, lackiert

Einbautiefe: 36 mm - Einführung oben und unten möglich
 - mit Leitungs- und Kanaleinführung
 - zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
 - Mit den Aufputz-Gehäusen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.



K.1 | K.5

Farbe		VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
alu matt, lackiert	1fach	10	B050	14,13 €/St	10417003
alu matt, lackiert	2fach senkrecht	5	B050	20,37 €/St	10427003
alu matt, lackiert	3fach senkrecht	5	B050	28,14 €/St	10437003
alu matt, lackiert	2fach waagrecht	5	B050	20,37 €/St	10527003
alu matt, lackiert	3fach waagrecht	5	B050	28,14 €/St	10537003

10417003

Gehäuse AP Edelstahl matt, lackiert

Einbautiefe: 36 mm - Einführung oben und unten möglich
 - mit Leitungs- und Kanaleinführung
 - zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
 - Mit den Aufputz-Gehäusen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.



Farbe		VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
edelstahl matt, lackiert	1fach	10	B050	14,13 €/St	10417004
edelstahl matt, lackiert	2fach senkrecht	5	B050	20,37 €/St	10427004
edelstahl matt, lackiert	3fach senkrecht	5	B050	28,14 €/St	10437004
edelstahl matt, lackiert	2fach waagrecht	5	B050	20,37 €/St	10527004
edelstahl matt, lackiert	3fach waagrecht	5	B050	28,14 €/St	10537004

10417004

Berker Arsys Einsätze

Arsys

Für jedes Interieur ist etwas Passendes dabei: Berker Arsys wartet mit einer breit gefächerten Material- und Farbauswahl auf – von glänzend braunem Kunststoff über matt lackiertes Aluminium in Hellbronze bis zu matt schimmerndem Edelstahl.



Steckdosen SCHUKO	428
Schutzeinrichtungen UP	433
Steckdosensysteme International	434
Abdeckungen für Schalter/Taster	437
Zeitschaltuhren	441
Abdeckungen für Dimmer	442
BLC Berker Light Control	443
Abdeckungen für Jalousie-Schalter/-Taster	448
RolloTec	450
Regler und Abdeckungen HLK	452
Kommunikations-/Multimediatechnik	455
Abdeckungen für Lichtsignale	464
Ergänzungsprodukte	465
Hotelanwendungen	467
Klinikinstallation	468
Steckdosen SCHUKO	474
Steckdosen SCHUKO International	475
Abdeckungen Schalter/Taster	476
Abdeckungen für Jalousieschalter-/ taster	477



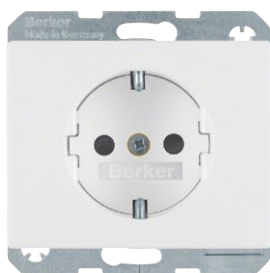
47150069



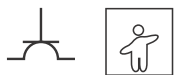
Steckdose SCHUKO

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	7,22 €/St	47150069
weiß glänzend	10	B010	5,75 €/St	47150002
braun glänzend	10	B030	9,93 €/St	47150001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	11,31 €/St	47140001
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	14,75 €/St	47140004
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	11,31 €/St	47140002



47350069



Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	8,78 €/St	47350069
weiß glänzend	10	B010	7,43 €/St	47350002
braun glänzend	10	B030	11,56 €/St	47350001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	12,99 €/St	47340001
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	16,07 €/St	47340004
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	12,99 €/St	47340002



41150069



Steckdose SCHUKO mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	7,22 €/St	41150069
weiß glänzend	10	B010	5,75 €/St	41150002
braun glänzend	10	B030	9,93 €/St	41150001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	11,31 €/St	41140001
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	14,75 €/St	41140004



41350069



Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	9,14 €/St	41350069
weiß glänzend	10	B010	7,43 €/St	41350002
braun glänzend	10	B030	11,56 €/St	41350001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	12,99 €/St	41340001
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	16,07 €/St	41340004
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	12,99 €/St	41340002

Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	9,89 €/St	47390069
weiß glänzend	10	B010	8,43 €/St	47390002
braun glänzend	10	B030	12,62 €/St	47390001
edelstahl matt, lackiert	10	B030	17,48 €/St	47399004



47390069



Arsys

Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	11,45 €/St	47380069
weiß glänzend	10	B010	10,17 €/St	47380002
braun glänzend	10	B030	14,09 €/St	47380001



47380069



Steckdose SCHUKO 45°

Nennspannung: 250 V AC - für diagonales Einstecken
 Nennstrom: 16 A - mit Steckklemmen
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	8,85 €/St	47280069
weiß glänzend	10	B010	7,42 €/St	47280002
braun glänzend	10	B030	11,63 €/St	47280001



47280069



Steckdose SCHUKO mit LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen
 Nennstrom: 16 A - Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
 Lichtstärke (weiß): 0,2 cd - integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
 Leistungsaufnahme: 0,25 W/0,35 VA - Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
 Einschalthelligkeit: ≈ 2 lx - weißes LED-Licht
 Ausschalthelligkeit: ≈ 4 lx - lange Lebensdauer der LED
 Leiterquerschnitt (massiv): max. 2,5 mm² - Achtung!
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
 Bauart: nach DIN 49440 Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	54,13 €/St	41090069
weiß glänzend	10	B010	52,72 €/St	41090002
hellbronze matt, lackiert	10	B030	61,70 €/St	41099011
edelstahl, lackiert	10	B030	61,70 €/St	41099004



41090069





41100069



Steckdose SCHUKO mit Kontroll-LED, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen
 Nennstrom: 16 A - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	24,12 €/St	41100069
weiß glänzend	10	B010	23,04 €/St	41100002



47530069



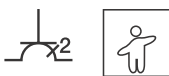
Doppelsteckdose SCHUKO mit Rahmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A
 Aufbauhöhe: 22 mm
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440
 Für die Montage in Einbaudose 1fach: nach DIN 49073-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	20,45 €/St	47530069
weiß glänzend	10	B010	16,74 €/St	47530002
braun glänzend	10	B030	21,66 €/St	47530001



47290069



Doppelsteckdose SCHUKO mit Rahmen und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A
 Aufbauhöhe: 22 mm
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1
 Für die Montage in Einbaudose 1fach: nach DIN 49073-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	24,75 €/St	47290069
weiß glänzend	10	B010	21,26 €/St	47290002
braun glänzend	10	B030	26,07 €/St	47290001
hellbronze matt, lackiert	10	B030	33,58 €/St	47299011
edelstahl matt, lackiert	10	B030	33,58 €/St	47299004



47470069



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

Nennspannung: 250 V AC - mit Aufdruck
 Nennstrom: 16 A - mit Steckklemmen
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

- in 45°-Stufen variable Einbaulage
 - Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	14,06 €/St	47470069
weiß glänzend	10	B010	12,40 €/St	47470002
braun glänzend	10	B030	16,83 €/St	47470001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	18,24 €/St	47570001
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	21,30 €/St	47570004
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	18,24 €/St	47570002

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

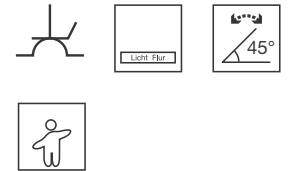
Nennspannung: 250 V AC - mit Aufdruck
 Nennstrom: 16 A - mit Steckklemmen
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.
 Bauart: nach DIN 49440 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

- in 45°-Stufen variable Einbaulage
 - Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	16,52 €/St	47480069
weiß glänzend	10	B010	15,42 €/St	47480002
braun glänzend	10	B030	19,34 €/St	47480001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	20,77 €/St	47580001
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	23,83 €/St	47580004
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	20,77 €/St	47580002



47480069



Arsys

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

Nennspannung: 250 V AC - mit Aufdruck
 Nennstrom: 16 A - mit Steckklemmen
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Die Schutzart IP44 ist nur mit Dichtungsset Best.-Nr. 101000 gegeben.
 Bauart: nach DIN 49440

Passend zu **Best.Nr. Seite**
Optionales Zubehör
 Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte 101000 466

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys IP44				
Edelstahl, Metall mattiert	10	B050	19,97 €/St	47581004



47581004



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - mit Aufdruck
 Nennstrom: 16 A - mit Steckklemmen
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Die Schutzart IP44 ist nur mit Dichtungsset Best.-Nr. 101000 gegeben.
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1

Passend zu **Best.Nr. Seite**
Optionales Zubehör
 Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte 101000 466

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys IP44				
Edelstahl, Metall mattiert	10	B050	22,17 €/St	47583004



47583004



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und Beschriftungsfeld

Nennspannung: 250 V AC - mit Aufdruck
 Nennstrom: 16 A - mit Steckklemmen
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
 Bauart: nach DIN 49440 - Die Schutzart IP44 ist nur mit Dichtungsset Best.-Nr. 101000 gegeben.

Passend zu **Best.Nr. Seite**
Optionales Zubehör
 Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte 101000 466

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys IP44				
Edelstahl, Metall mattiert	10	B050	22,52 €/St	47582004



47582004





47150062

Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
rot glänzend	10	B030	9,93 €/St	47150062



Arsys



47150082

Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Aufdruck

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys					
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	10	B030	10,68 €/St	47150082
grün glänzend	Aufdruck „SV“	10	B030	10,68 €/St	47150073
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	10	B030	10,68 €/St	47150077



41100082

Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Kontroll-LED, Aufdruck, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
 Bauart: nach DIN 49440
 Ausführung SV, ZSV: nach VDE 0100-710

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys					
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	10	B030	28,08 €/St	41100082
grün glänzend	Aufdruck „SV“	10	B030	28,08 €/St	41100073
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	10	B030	28,08 €/St	41100077



Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz, Beschriftungsfeld und Schraubklemmen ▶ Seite 966

Nennspannung:	250 V AC	- mit Aufdruck
Nennstrom:	16 A	- mit Schraubklemmen
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	- mit Kontroll-LED für Betrieb/Fehler
Bauart:	nach DIN 49440	- mit akustischer Fehlermeldung
Überspannungsschutz:	nach EN 61643 und VDE 0675-6-11	- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.



41520069



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	1	B040	170,74 €/St	41520069
weiß glänzend	1	B040	168,86 €/St	41520002
braun glänzend	1	B040	173,21 €/St	41520001
edelstahl matt, lackiert	1	B040	178,25 €/St	41529004

Zentralstück 50 x 50 mm für FI-Schutzschalter

- Achtung!
Nur mit Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	B020	3,67 €/St ★	149609
weiß glänzend	1	B020	3,67 €/St ★	149602
braun glänzend	1	B020	6,48 €/St ★	149601
hellbronze matt, lackiert	1	B020	9,86 €/St ★	149611
edelstahl matt, lackiert	1	B020	8,63 €/St ★	149604



149609



6161150069



Steckdosen ohne Schutzkontakt mit Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraubklemmen
 Frequenz: 50/60 Hz - ohne Spreizkrallen
 Nennstrom: 16 A - für Schraubbefestigung
 Spiegeltiefe: 8 mm - 2-polig
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	7,36 €/St	6161150069
weiß glänzend	10	B010	6,23 €/St	6161150002
braun glänzend	10	B030	11,15 €/St	6161150001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	13,59 €/St	6161140001
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	15,71 €/St	6161140004



6161150169



Steckdose ohne Schutzkontakt, mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC - ohne Spreizkrallen
 Frequenz: 50/60 Hz - für Schraubbefestigung
 Nennstrom: 16 A - 2-polig
 Spiegeltiefe: 8 mm - mit Schraubklemmen
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	9,30 €/St	6161150169
weiß glänzend	10	B010	8,47 €/St	6161150102
braun glänzend	10	B030	12,38 €/St	6161150101
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	15,26 €/St	6161140101
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	18,27 €/St	6161140104



6768750069



Steckdose mit Schutzkontaktstift und erhöhtem Berührungsschutz

► Seite 967

Nennspannung: 250 V AC - mit Spreizkrallen
 Frequenz: 50/60 Hz - 2-polig + Erde
 Nennstrom: 16 A - mit Steckklemmen
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	10,71 €/St	6768750069
weiß glänzend	10	B010	10,03 €/St	6768750002
braun glänzend	10	B030	12,79 €/St	6768750001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	14,20 €/St	6768740001
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	17,28 €/St	6768740004



6765750069



Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

► Seite 967

Nennspannung: 250 V AC - mit Spreizkrallen
 Frequenz: 50/60 Hz - 2-polig + Erde
 Nennstrom: 16 A - mit Schraub-Liftklemmen
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	10,71 €/St	6765750069
weiß glänzend	10	B010	10,03 €/St	6765750002
braun glänzend	10	B030	12,79 €/St	6765750001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	14,20 €/St	6765740001
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	17,28 €/St	6765740004

Steckdose mit Schutzkontaktstift, LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

▶ Seite 967

Nennspannung:	250 V AC	- mit Spreizkrallen
Frequenz:	50/60 Hz	- 2-polig + Erde
Nennstrom:	16 A	- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
Leistungsaufnahme:	0,25 W/0,35 VA	- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
Ausschaltelligkeit:	≈ 4 lx	- lange Lebensdauer der LED
Lichtstärke (weiß):	0,2 cd	- weißes LED-Licht
Einschaltelligkeit:	≈ 2 lx	- mit Schraub-Liftklemmen
Leiterquerschnitt (massiv):	max. 2,5 mm ²	- Achtung!
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht		Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.



6765100069



Arsys

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	56,15 €/St	6765100069
weiß glänzend	10	B010	55,44 €/St	6765100002
hellbronze matt, lackiert	10	B030	62,98 €/St	6765109011
edelstahl, lackiert	10	B030	62,98 €/St	6765109004

Steckdose mit Schutzkontaktstift, Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

▶ Seite 967

Nennspannung:	250 V AC	- mit Spreizkrallen
Frequenz:	50/60 Hz	- 2-polig + Erde
Nennstrom:	16 A	- mit Schraub-Liftklemmen
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	



6765090069



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	23,80 €/St	6765090069
weiß glänzend	10	B010	23,12 €/St	6765090002

Steckdose mit Schutzkontaktstift und erhöhtem Berührungsschutz

▶ Seite 967

Nennspannung:	250 V AC	- mit Spreizkrallen
Frequenz:	50/60 Hz	- 2-polig + Erde
Nennstrom:	16 A	- mit Steckklemmen
Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz):	nach IEC 60884-1	- Einsatz farblich gekennzeichnet.
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	



6768750062



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
rot glänzend	10	B030	12,79 €/St	6768750062
grün glänzend	10	B030	12,79 €/St	6768750063

Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

▶ Seite 967

Nennspannung:	250 V AC	- mit Spreizkrallen
Frequenz:	50/60 Hz	- 2-polig + Erde
Nennstrom:	16 A	- mit Schraub-Liftklemmen
Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz):	nach IEC 60884-1	- Einsatz farblich gekennzeichnet.
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	



6765750062



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
rot glänzend	10	B030	12,79 €/St	6765750062
grün glänzend	10	B030	12,79 €/St	6765750063



6765090082



Steckdose mit Schutzkontaktstift, Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

► Seite 967

Nennspannung: 250 V AC - mit Spreizkrallen
 Frequenz: 50/60 Hz - 2-polig + Erde
 Nennstrom: 16 A - mit Schraub-Liftklemmen
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
rot glänzend	10	B030	25,90 €/St	6765090082
grün glänzend	10	B030	25,90 €/St	6765090073
orange glänzend	10	B030	25,90 €/St	6765090077



53420212

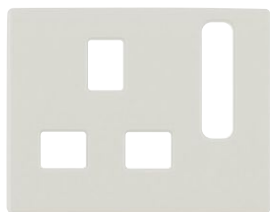


British Standard - Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontakt, abschaltbar, erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

► Seite 967

Nennspannung: 250 V AC - ohne Spreizkrallen
 Frequenz: 50/60 Hz - für Schraubbefestigung
 Nennstrom: 13 A - 2-polig + Erde
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
weiß glänzend	10	B010	29,48 €/St	53420212
polarweiß glänzend	10	B010	29,48 €/St	53420219
anthrazit matt	10	B030	30,62 €/St	53420216
braun glänzend	10	B030	30,62 €/St	53420211



3313070002

British Standard - Zentralstück für Steckdosen, abschaltbar

► Seite 967

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
weiß glänzend	10	B010	7,87 €/St	3313070002
polarweiß glänzend	10	B010	9,73 €/St	3313070069
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	13,45 €/St	3313070001
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	16,43 €/St	3313070004



41670069



Steckdose mit Schutzkontakt USA/ CANADA NEMA 5-15 R und Schraubklemmen

► Seite 967

Nennspannung: 125 V AC - ohne Spreizkrallen
 Frequenz: 50/60 Hz - für Schraubbefestigung
 Nennstrom: 15 A - 2-polig + Erde
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - mit Schraubklemmen
 - Nicht UL-zertifiziert.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	38,12 €/St	41670069
weiß glänzend	10	B010	36,63 €/St	41670002
hellbronze matt, lackiert	10	B030	49,40 €/St	41679011
edelstahl matt, lackiert	10	B030	49,40 €/St	41679004



41690069



Steckdose mit Schutzkontakt USA/ CANADA NEMA 5-20 R und Schraubklemmen

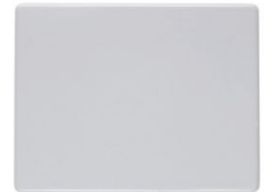
► Seite 967

Nennspannung: 125 V AC - ohne Spreizkrallen
 Frequenz: 50/60 Hz - für Schraubbefestigung
 Nennstrom: 20 A - 2-polig + Erde
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - mit Schraubklemmen
 - Nicht UL-zertifiziert.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	41,93 €/St	41690069
weiß glänzend	10	B010	40,43 €/St	41690002
hellbronze matt, lackiert	10	B030	53,09 €/St	41699011
edelstahl matt, lackiert	10	B030	53,09 €/St	41699004

Wippe

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	5,51 €/St	14050069
weiß glänzend	10	B010	3,70 €/St	14050002
braun glänzend	10	B030	7,02 €/St	14050001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	9,07 €/St	14040001
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	10,44 €/St	14040004
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	9,07 €/St	14040002



14050069

Arsys

Wippe anschraubbar

- mit Abdeckstopfen für Anschraubung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	12,52 €/St	14040010

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130



14040010

Wippe mit Aufdruck „IP44“

- Nicht für Taster (KNX) und Gruppentaster (KNX) geeignet.
- Die Schutzart IP44 ist nur mit Dichtungsset
Best.-Nr. 1010 00 gegeben.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys IP44				
Edelstahl, Metall mattiert	10	B050	10,44 €/St	14241004

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	130
Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte	101000	466
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Schließer	503101	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130



14241004



Wippe mit Beschriftungsfeld

- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	8,14 €/St	14260069
weiß glänzend	10	B010	6,35 €/St	14260002
braun glänzend	10	B030	9,67 €/St	14260001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	11,68 €/St	14360001
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	13,07 €/St	14360004
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	11,68 €/St	14360002

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Schließer	5031	130



14260069





Wippe mit Aufdruck „IP44“ und Beschriftungsfeld

- Nicht für Taster (KNX) und Gruppentaster (KNX) geeignet. Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Die Schutzart IP44 ist nur mit Dichtungsset Best.-Nr. 101000 gegeben.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	130
Taster, 1-polige Einsätze	5031..	130
Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte	101000	466
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Wechsler	5036	130

14361004



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys IP44				
Edelstahl, Metall mattiert	10	B050	13,07 €/St	14361004



Wippe mit vollflächigem Beschriftungsfeld

- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 24 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Schließer	503101	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130

148700



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
klar	10	B010	11,15 €/St	148700



Wippe mit Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	130
Kreuzschalter	3037	130

14150069



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	6,45 €/St	14150069
weiß glänzend	10	B010	5,55 €/St	14150002
braun glänzend	10	B030	8,01 €/St	14150001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	10,02 €/St	14160001
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,41 €/St	14160004
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	10,02 €/St	14160002



Wippe anschraubbar mit Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Schließer	503101	130

14140010



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	13,47 €/St	14140010

Wippe mit Linse und Beschriftungsfeld

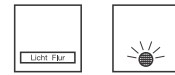
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Wechselschalter
Kreuzschalter

Best.Nr.	Seite
3036..	130
3037	130



14150269



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	9,02 €/St	14150269
weiß glänzend	10	B010	7,28 €/St	14150202
braun glänzend	10	B030	10,63 €/St	14150201
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	12,67 €/St	14160201
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	14,03 €/St	14160204

Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	6,45 €/St	14250069
weiß glänzend	10	B010	5,55 €/St	14250002
braun glänzend	10	B030	8,01 €/St	14250001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	10,02 €/St	14240001
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,41 €/St	14240004
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	10,02 €/St	14240002



14250069

Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	7,39 €/St	14170069
weiß glänzend	10	B010	5,60 €/St	14170002
braun glänzend	10	B030	9,00 €/St	14170001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	11,02 €/St	14180001
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	12,36 €/St	14180004
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	11,02 €/St	14180002



14170069



Wippe 2fach

- für Wippenschalter
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	7,83 €/St	14350069
weiß glänzend	10	B010	6,07 €/St	14350002
braun glänzend	10	B030	9,43 €/St	14350001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	11,46 €/St	14340001
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	13,68 €/St	14340004
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	11,46 €/St	14340002



14350069

Arsys



Wippe 2fach

- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster
- für Wippenschalter

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Serienschalter
 Serientaster
 Doppel-Wechselschalter,
 getrennte Eingangsklemmen

Best.Nr.	Seite
3035..	104
5035..	104
303808	30

14340010

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	17,52 €/St	14340010



Wippe 2fach mit Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster
- für Wippenschalter

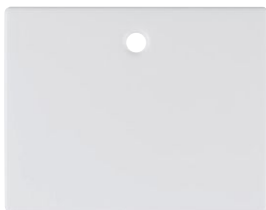
Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Serientaster, Öffner + Schließer

Best.Nr.	Seite
503501	30

14370069



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	9,73 €/St	14370069
weiß glänzend	10	B010	8,04 €/St	14370002
braun glänzend	10	B030	11,39 €/St	14370001



Zentralstück für Zugschalter/-taster

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	6,14 €/St	11470069
weiß glänzend	10	B010	4,65 €/St	11470002
braun glänzend	10	B030	7,99 €/St	11470001
hellbronze matt, lackiert	10	B030	11,07 €/St	11479011
edelstahl matt, lackiert	10	B030	11,07 €/St	11479004

11470069



Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster

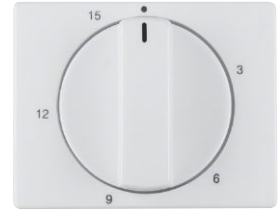
- für zentrale Schließanlagen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B040	10,45 €/St	15050079
weiß glänzend	10	B040	8,05 €/St	15050012
braun glänzend	10	B040	13,44 €/St	15050011
hellbronze matt, lackiert	10	B040	16,84 €/St	15059021
edelstahl matt, lackiert	10	B040	16,84 €/St	15059014

15050079

Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 15 min

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Mechanische Zeitschaltuhr, 15 min	2040	53

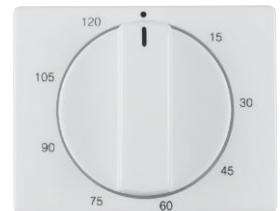


Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	1	B040	11,05 €/St	16340069
weiß glänzend	1	B040	10,87 €/St	16340002
braun glänzend	1	B040	13,07 €/St	16340001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1	B040	26,06 €/St	16340101
Edelstahl, Metall mattiert	1	B040	31,04 €/St	16340104
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1	B040	26,06 €/St	16340102

16340069

Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 120 min

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Mechanische Zeitschaltuhr, 120 min	2041	53



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	1	B040	11,05 €/St	16350069
weiß glänzend	1	B040	10,87 €/St	16350002
braun glänzend	1	B040	13,07 €/St	16350001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1	B040	26,06 €/St	16350101
Edelstahl, Metall mattiert	1	B040	31,04 €/St	16350104
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1	B040	26,06 €/St	16350102

16350069

Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Regulierknopf



Achsmaß Ø: 4 mm

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B040	12,56 €/St	11350069
weiß glänzend	10	B040	8,42 €/St	11350002
braun glänzend	10	B040	14,85 €/St	11350001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B040	19,87 €/St	11340001
Edelstahl, Metall mattiert	10	B040	23,46 €/St	11340004
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B040	19,87 €/St	11340002

11350069



Arsys

BLC Triac-Einsatz (R, L)

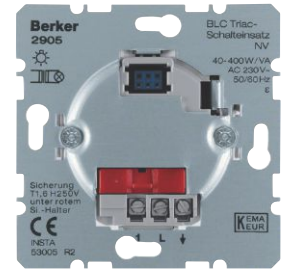
Betriebsspannung: 230 V AC
 230 V Glüh- und Halogenlampen: 40 ... 400 W
 dimmbare, konventionelle Trafos: 40 ... 400 VA
 Betriebstemperatur: -20 ... 45 °C

- bei Abzug des Aufsatzes bleibt der Schaltzustand erhalten (Tapezierfunktion)
- lampenschonender Softanlauf
- Phasenanschnitt
- mit Nebeneinstelleneingang für BLC Nebenstelle, BLC Nebenstelle für Bewegungsmelder und Taster, Schließer

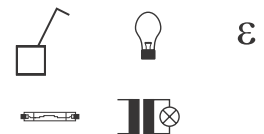
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- mit Ersatzsicherung
- mit Schraubklemmen
- Lichtszenenfunktion (Ein/Aus) in Verbindung mit BLC Funk Taste.
- Sicherungswechsel ohne Demontage der Abdeckung möglich.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
BLC Wächter Nennmontagehöhe 1,1 m	1783..	447
BLC Wächter Komfort 1,1 m	1784..	446
BLC Wächter Nennmontagehöhe 2,2 m	1788..	447
BLC IR Wächter Komfort 2,2 m mit Handsender	1789..	446

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BLC Triac-Einsatz (R, L)	1	B040	61,68 €/St	2905



2905



Arsys

BLC Tronic-Einsatz (R, C)

Betriebsspannung: 230 V AC
 230 V Glüh- und Halogenlampen: 50 ... 420 W
 elektronische Trafos: 50 ... 420 W
 Betriebstemperatur: -20 ... 45 °C

- bei Abzug des Aufsatzes bleibt der Schaltzustand erhalten (Tapezierfunktion)
- lampenschonender Softanlauf
- Phasenabschnitt
- mit Nebeneinstelleneingang für BLC Nebenstelle, BLC Nebenstelle für Bewegungsmelder und Taster, Schließer

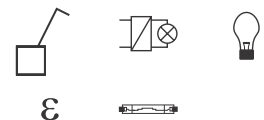
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Für störungsfreien Betrieb empfehlen wir Berker Tronic-Trafos.
- Lichtszenenfunktion (Ein/Aus) in Verbindung mit BLC Funk Taste.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
BLC Wächter Nennmontagehöhe 1,1 m	1783..	447
BLC Wächter Komfort 1,1 m	1784..	446
BLC Wächter Nennmontagehöhe 2,2 m	1788..	447
BLC IR Wächter Komfort 2,2 m mit Handsender	1789..	446

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BLC Tronic-Einsatz (R, C)	1	B040	83,06 €/St	2916



2916



BLC Relais-Einsatz

Betriebsspannung: 230 V AC
 230 V Glüh- und Halogenlampen: 2300 W
 konventionelle Trafos: 1000 VA
 elektronische Trafos: 1500 W
 Leuchtstofflampen unkompenziert: 1200 VA
 Leuchtstofflampen parallelkompenziert: 920 VA
 Leuchtstofflampen in duo-Schaltung: 2300 VA
 Betriebstemperatur: -20 ... 45 °C
 Einbautiefe: 22 mm

- bei Abzug des Aufsatzes bleibt der Schaltzustand erhalten (Tapezierfunktion)
- mit Nebeneinstelleneingang für BLC Nebenstelle, BLC Nebenstelle für Bewegungsmelder und Taster, Schließer

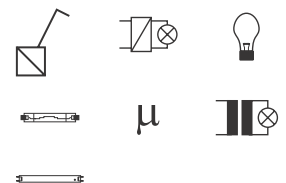
- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
- mit Schraubklemmen
- Lichtszenenfunktion (Ein/Aus) in Verbindung mit BLC Funk Taste.
- Neutralleiter erforderlich!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
BLC Wächter Nennmontagehöhe 1,1 m	1783..	447
BLC Wächter Komfort 1,1 m	1784..	446
BLC Wächter Nennmontagehöhe 2,2 m	1788..	447
BLC IR Wächter Komfort 2,2 m mit Handsender	1789..	446

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BLC Relais-Einsatz	1	B040	79,84 €/St	2906



2906



BLC Relais-Einsatz - potenzialfreier Kontakt

Betriebsspannung: 230 V AC
 Mindestlast (bei 12 V): 100 mA
 230 V Glühlampen: 800 W
 230 V Halogenlampen: 750 W
 Betriebstemperatur: 5 ... 35 °C

- bei Abzug des Aufsatzes bleibt der Schaltzustand erhalten (Tapezierfunktion)
- mit Nebeneinstelleneingang für BLC Nebenstelle, BLC Nebenstelle für Bewegungsmelder und Taster, Schließer
- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar

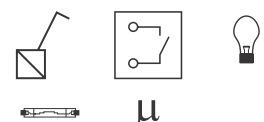
- potenzialfreier Kontakt für Funktionskleinspannung FELV (nur Wechselspannung) geeignet
- mit Schraubklemmen
- Lichtszenenfunktion (Ein/Aus) in Verbindung mit BLC Funk Taste.
- Neutralleiter erforderlich!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
BLC Wächter Nennmontagehöhe 1,1 m	1783..	447
BLC Wächter Komfort 1,1 m	1784..	446
BLC Wächter Nennmontagehöhe 2,2 m	1788..	447
BLC IR Wächter Komfort 2,2 m mit Handsender	1789..	446

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BLC Relais-Einsatz	1	B040	103,31 €/St	290610



290610



Arsys

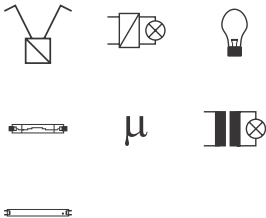


BLC Relais-Einsatz HLK

Betriebsspannung: 230 V AC
 230 V Glüh- und Halogenlampen: 1000 W
 konventionelle Trafos: 750 VA
 elektronische Trafos: 750 W
 Motor-Schaltstrom (HLK-Kanal): 2,1 A
 230 V Glühlampen (HLK-Kanal): 800 W
 230 V Halogenlampen (HLK-Kanal): 750 W
 Leuchtstofflampen unkompenziert: 500 VA
 Leuchtstofflampen in duo-Schaltung: 1000 VA
 Einschaltverzögerung HLK-Kanal: 0/3 min
 Nachlaufzeit HLK-Kanal, einstellbar: ≈ 2/10/30/60/120 min
 Betriebstemperatur: 5 ... 35 °C

- bei Abzug des Aufsatzes bleibt der Schaltzustand erhalten (Tapezierfunktion)
- mit Nebstelleneingang für BLC Nebenstelle, BLC Nebenstelle für Bewegungsmelder und Taster, Schließer
- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
- potenzialfreier HLK-Kontakt für Funktionskleinspannung FELV (nur Wechselfspannung) geeignet
- mit Schraubklemmen
- Lichtszenenfunktion (Ein/Aus) in Verbindung mit BLC Funk Taste.
- Neutralleiter erforderlich!

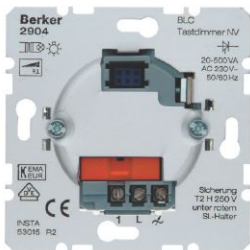
2912



- mit nachlaufzeitgesteuertem HLK Relaiskontakt für z. B. Stellantrieb, Thermostat, Lüfter ...
- Einschaltverzögerung für HLK-Kanal mit BLC Taste permanent ein-/ausschaltbar

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
BLC Wächter Nennmontagehöhe 1,1 m	1783..	447
BLC Wächter Komfort 1,1 m	1784..	446
BLC Wächter Nennmontagehöhe 2,2 m	1788..	447
BLC IR Wächter Komfort 2,2 m mit Handsender	1789..	446

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BLC Relais-Einsatz HLK	1	B040	120,79 €/St	2912

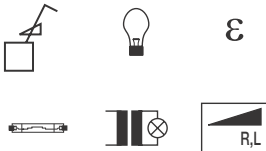


BLC Tastdimmer (R, L)

Betriebsspannung: 230 V AC
 230 V Glüh- und Halogenlampen: 20 ... 500 W
 dimmbare, konventionelle Trafos: 20 ... 500 VA
 Betriebstemperatur: -20 ... 45 °C

- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- mit Schraubklemmen
- Lichtszenenfunktion (Ein/Aus, Dimmwert) in Verbindung mit BLC Funk Taste.
- Sicherungswechsel ohne Demontage der Abdeckung möglich.

2904



- bei Abzug des Aufsatzes bleibt der Schaltzustand erhalten (Tapezierfunktion)
- lampenschonender Softanlauf
- Phasenanschnitt
- Einschaltelligkeit abspeicherbar
- mit Nebstelleneingang für BLC Nebenstelle, BLC Nebenstelle für Bewegungsmelder und Taster, Schließer
- mit Ersatzsicherung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
BLC Wächter Nennmontagehöhe 1,1 m	1783..	447
BLC Wächter Komfort 1,1 m	1784..	446
BLC Wächter Nennmontagehöhe 2,2 m	1788..	447
BLC IR Wächter Komfort 2,2 m mit Handsender	1789..	446

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BLC Tastdimmer (R, L)	1	B040	86,68 €/St	2904

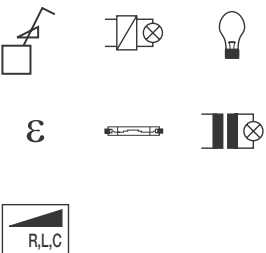


BLC Universal-Tastdimmer (R, L, C)

Betriebsspannung: 230 V AC
 230 V Glüh- und Halogenlampen: 50 ... 420 W
 dimmbare, konventionelle Trafos: 50 ... 420 VA
 elektronische Trafos: 50 ... 420 W
 Betriebstemperatur: -20 ... 45 °C
 Einbautiefe: 22 mm

- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Lichtszenenfunktion (Ein/Aus, Dimmwert) in Verbindung mit BLC Funk Taste.
- störungsfreier Betrieb nur mit Berker Tronic-Trafos gegeben.
- Lichtszenenfunktion (Ein/Aus, Dimmwert) in Verbindung mit BLC Funk Taste.
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

2902



- bei Abzug des Aufsatzes bleibt der Schaltzustand erhalten (Tapezierfunktion)
- lampenschonender Softanlauf
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- Einschaltelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- mit Nebstelleneingang für BLC Nebenstelle, BLC Nebenstelle für Bewegungsmelder und Taster, Schließer

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
BLC Wächter Nennmontagehöhe 1,1 m	1783..	447
BLC Wächter Komfort 1,1 m	1784..	446
BLC Wächter Nennmontagehöhe 2,2 m	1788..	447
BLC IR Wächter Komfort 2,2 m mit Handsender	1789..	446

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BLC Universal-Tastdimmer (R, L, C)	1	B040	123,49 €/St	2902

BLC 1 - 10 V Tast-Steuereinheit

Betriebsspannung: 230 V AC
 Schaltstrom: 3,04 A
 Steuerstrom: 50 mA
 Betriebstemperatur: 5 ... 35 °C
 Schnittstelle: nach DIN EN 61347-2-3

- bei Abzug des Aufsatzes bleibt der Schaltzustand erhalten (Tapezierfunktion)
- Grundhelligkeit einstellbar
- Einschaltelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- z. B. für Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen
- zum Schalten und Steuern von EVG und 1 - 10 V Tronic-Trafo 105 W
- mit Nebeneinstelleingang für BLC Nebenseite, BLC Nebenseite für Bewegungsmelder und Taster, Schließer
- mit Schraubklemmen

- Lichtszenenfunktion (Ein/Aus, Dimmwert) in Verbindung mit BLC Funk Taste.
- Zur Sicherstellung gleicher Beleuchtungsstärken nur EVG und Leuchtstofflampen gleicher Hersteller verwenden.
- Lichtszenenfunktion (Ein/Aus, Dimmwert) in Verbindung mit BLC Funk Taste.
- Zur Sicherstellung gleicher Beleuchtungsstärken nur EVG und Leuchtstofflampen gleicher Hersteller verwenden.
- Bei Verwendung von NV-Halogenlampen empfehlen wir Berker 1 - 10 V Tronic-Trafo 105 W Best.-Nr. 2977.
- Neutralleiter erforderlich!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
BLC Wächter Nennmontagehöhe 1,1 m	1783..	447
BLC Wächter Komfort 1,1 m	1784..	446
BLC Wächter Nennmontagehöhe 2,2 m	1788..	447
BLC IR Wächter Komfort 2,2 m mit Handsender	1789..	446



2903



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BLC 1 - 10 V Tast-Steuereinheit	1	B040	149,84 €/St	2903

BLC Nebenseite

Betriebstemperatur: -20 ... 45 °C
 Einbautiefe: 22 mm
 - mit Schraubklemmen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BLC Nebenseite	1	B040	26,52 €/St	2907



2907

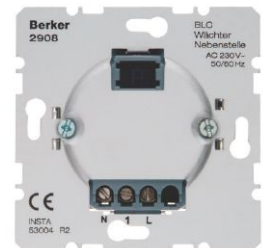


BLC Nebenseite für Bewegungsmelder

Betriebsspannung: 230 V AC
 Einbautiefe: 22 mm

- mit Schraubklemmen
- Neutralleiter erforderlich!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
BLC Wächter Nennmontagehöhe 1,1 m	1783..	447
BLC Wächter Komfort 1,1 m	1784..	446
BLC Wächter Nennmontagehöhe 2,2 m	1788..	447
BLC IR Wächter Komfort 2,2 m mit Handsender	1789..	446



2908



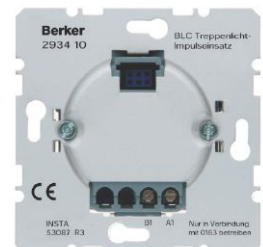
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BLC Nebenseite für Bewegungsmelder	1	B040	28,54 €/St	2908

BLC Einsatz für Zeitschalter

Betriebsspannung: 230 V AC
 Steuer-Leitungslänge: max. 100 m
 Leiterquerschnitt (massiv): max. 4 mm²
 Betriebstemperatur: 5 ... 35 °C
 Einbautiefe: 22 mm

- mit Schraubklemmen
- Hinweis:
Nachlaufzeiteinstellung, Ausschaltvorwarnung und Funktionen für Aus/Automatik/Dauer-Ein werden am BLC Zeitschalter REG für Treppenhauslicht eingestellt.
- Für 3-Leiterschaltung mit Neutralleiter und für 4-Leiterschaltung mit Neutralleiter oder Phase.
- Nur geeignet für BLC Wächter mit Aufdruck Releasestand „R3“.
- Zur Nachrüstung von Treppenhauslicht- und Stromstoßschaltungen ohne zusätzliche Leitungsverlegung.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
BLC Wächter Nennmontagehöhe 1,1 m	1783..	447
BLC Wächter Komfort 1,1 m	1784..	446
BLC Wächter Nennmontagehöhe 2,2 m	1788..	447
BLC IR Wächter Komfort 2,2 m mit Handsender	1789..	446



293410



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BLC Einsatz für Zeitschalter	1	B040	54,92 €/St	293410



17610069

BLC Taste

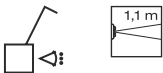
- mit Zweiflächenbedienung
- Einschalthelligkeit bei BLC Dimmeinsatz netzausfallsicher-speicherbar
- für BLC Nebenstelle und BLC Einsatz für Zeitschalter

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
BLC Dimmer	2904	444
BLC Einsatz für Zeitschalter	293410	445
BLC Nebenstelle	2907	445

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	B040	16,34 €/St	17610069
weiß glänzend	1	B040	14,43 €/St	17610002
hellbronze matt, lackiert	1	B040	auf Anfrage	17619011
edelstahl matt, lackiert	1	B040	auf Anfrage	17619004
braun glänzend	1	B040	19,22 €/St	17610001



17840069



BLC Wächter Komfort 1,1 m

- Abdimmzeit: 30 s
- Reichweite frontal: ≈ 10 m
- Reichweite seitlich: je ≈ 6 m
- Erfassungsfeld, halbovalförmig: $\approx 10 \times 12$ m
- Ansprechhelligkeit, einstellbar: $\approx 0 \dots 80$ lx
- Ansprechempfindlichkeit, einstellbar: 20 ... 100 %
- Immunitätszeit: ≈ 3 s
- Kurzzeitbetrieb: 0,5 s
- Betriebstemperatur: -20 ... 45 °C
- Abmessungen Aufbauhöhe: 23,5 mm

- kein Einschalten bei versehentlichem, kurzzeitigem Abschatten
- Einschalten durch Taster, Öffner in der Zuleitung
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen. Nur für den Innenbereich geeignet!
- In Verbindung mit einem BLC Relais-Einsatz HLK wird zusätzlich unabhängig von der Ansprechhelligkeit der HLK-Kanal für die Dauer seiner Nachlaufzeit eingeschaltet.
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Wächter-Nachlaufzeit ein.

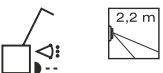
- mit adaptiver Empfindlichkeitsanpassung
- mit Abdimmfunktion (Soft-Aus) bei Verwendung von BLC Dimmeinsätzen
- blendsicher z. B. gegen Taschenlampe
- Einschalthelligkeit in Verbindung mit BLC Dimmereinsätzen nur über BLC Nebenstelle abspeicherbar
- μ -Prozessor gesteuerte Arbeitsweise (Erfassungssignalauswertung und Störsignalunterdrückung)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
BLC Universal-Tastdimmer (R, L, C)	2902	444
BLC 1 - 10 V Tast-Steuereinheit	2903	445
BLC Tastdimmer (R, L)	2904	444
BLC Triac-Einsatz (R, L)	2905	443
BLC Relais-Einsatz	2906	443

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	B040	98,38 €/St	17840069
weiß glänzend	1	B040	98,12 €/St	17840002
hellbronze matt, lackiert	1	B040	106,05 €/St	17849011
edelstahl matt, lackiert	1	B040	106,05 €/St	17849004
braun glänzend	1	B040	103,62 €/St	17840001



17890069



BLC IR Wächter Komfort 2,2 m mit Handsender

- Abdimmzeit: 30 s
- Ansprechhelligkeits-Stufen: 1/10/150/250 lx
- Ansprechempfindlichkeits-Stufen: 25/50/75/100 %
- Reichweite frontal: ≈ 12 m
- Reichweite seitlich: je ≈ 6 m
- Reichweite frontal (bei Montagehöhe 1,1 m): ≈ 6 m
- Reichweite seitlich (bei Montagehöhe 1,1 m): je ≈ 3 m
- Erfassungsfeld, halbovalförmig: $\approx 12 \times 12$ m
- Limitabschaltung: nach max. 90 min
- Kurzzeitbetrieb: 0,3 s
- Betriebstemperatur: -15 ... 45 °C
- Abmessungen Aufbauhöhe: 31,4 mm

- μ -Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- kein Einschalten bei versehentlichem, kurzzeitigem Abschatten
- Einschalten durch Taster, Öffner in der Zuleitung
- Einstellungen netzausfallsicher
- mit Unterkriechschutz
- Liefer- und Resetzustand: Ansprechempfindlichkeit 100 %, Nachlaufzeit 30 s, Nachtbetrieb ca. 1 lx, Zusatz-Funktionen Aus.
- In Verbindung mit einem BLC Relais-Einsatz HLK wird zusätzlich unabhängig von der Ansprechhelligkeit der HLK-Kanal für die Dauer seiner Nachlaufzeit eingeschaltet.
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Wächter-Nachlaufzeit ein.
- mit Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit

- Schalteinsatz-Abschaltvorwarnung (3 x im Wechsel 0,2 s aus/10 s ein) per Fernbedienung
- mit adaptiver Empfindlichkeitsanpassung
- Dimmeinsatz-Abschaltvorwarnung (30 s Abdimmvorgang)
- blendsicher z. B. gegen Taschenlampe
- Einschalthelligkeit bei BLC Dimmereinsatz mit Handsender und BLC Nebenstelle speicherbar
- Erfassungswinkel-Begrenzung durch Sensorabschaltung per Fernbedienung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
BLC Universal-Tastdimmer (R, L, C)	2902	444
BLC 1 - 10 V Tast-Steuereinheit	2903	445
BLC Tastdimmer (R, L)	2904	444
BLC Triac-Einsatz (R, L)	2905	443
BLC Relais-Einsatz	2906	443

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	B040	95,89 €/St	17890069
weiß glänzend	1	B040	95,63 €/St	17890002
hellbronze matt, lackiert	1	B040	106,05 €/St	17899011
edelstahl matt, lackiert	1	B040	103,36 €/St	17890004

BLC Wächter Nennmontagehöhe 1,1 m

Reichweite frontal:	≈ 10 m
Reichweite seitlich:	je ≈ 6 m
Erfassungsfeld, halbovalförmig:	≈ 10 x 12 m
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 0 ... 80 lx
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	20 ... 100 %
Betriebstemperatur:	-20 ... 45 °C
Abmessungen Aufbauhöhe:	23,5 mm

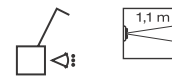
- Einschalten durch Taster, Öffner in der Zuleitung
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
- Nur für den Innenbereich geeignet!

- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Wächter-Nachlaufzeit ein.
- In Verbindung mit einem BLC Relais-Einsatz HLK wird zusätzlich unabhängig von der Ansprechhelligkeit der HLK-Kanal für die Dauer seiner Nachlaufzeit eingeschaltet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
BLC Universal-Tastdimmer (R, L, C)	2902	444
BLC 1 - 10 V Tast-Steuereinheit	2903	445
BLC Tastdimmer (R, L)	2904	444
BLC Triac-Einsatz (R, L)	2905	443
BLC Relais-Einsatz	2906	443



17830069



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	B040	60,93 €/St	17830069
weiß glänzend	1	B040	60,80 €/St	17830002
braun glänzend	1	B040	68,17 €/St	17830001
hellbronze matt, lackiert	1	B040	70,60 €/St	17839011
edelstahl matt, lackiert	1	B040	70,60 €/St	17839004

BLC Wächter Nennmontagehöhe 2,2 m

Abdimmzeit:	30 s
Reichweite frontal:	≈ 12 m
Reichweite seitlich:	je ≈ 6 m
Reichweite frontal (bei Montagehöhe 1,1 m):	≈ 6 m
Reichweite seitlich (bei Montagehöhe 1,1 m):	je ≈ 3 m
Erfassungsfeld, halbovalförmig:	≈ 12 x 12 m
Betriebstemperatur:	-15 ... 45 °C
Abmessungen Aufbauhöhe:	31,4 mm

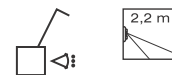
- blendsicher z. B. gegen Taschenlampe
- mit adaptiver Empfindlichkeitsanpassung
- Dimmeinsatz-Abschaltvorwarnung (30 s Abdimmvorgang)
- Einschalthelligkeit bei BLC Dimmeinsatz mit BLC Nebenstelle speicherbar
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise (Erfassungssignalauswertung und Störsignalunterdrückung)

- kein Einschalten bei versehentlichem, kurzzeitigem Abschatten
- Einschalten durch Taster, Öffner in der Zuleitung
- mit Unterkreichschutz
- Liefer- und Resetzustand: Ansprechhelligkeit 10 lx.
- In Verbindung mit einem BLC Relais-Einsatz HLK wird zusätzlich unabhängig von der Ansprechhelligkeit der HLK-Kanal für die Dauer seiner Nachlaufzeit eingeschaltet.
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Wächter-Nachlaufzeit ein.

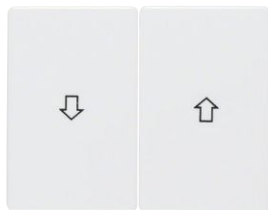
Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
BLC Universal-Tastdimmer (R, L, C)	2902	444
BLC 1 - 10 V Tast-Steuereinheit	2903	445
BLC Tastdimmer (R, L)	2904	444
BLC Triac-Einsatz (R, L)	2905	443
BLC Relais-Einsatz	2906	443



17880069



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	B040	60,93 €/St	17880069
weiß glänzend	1	B040	60,80 €/St	17880002
hellbronze matt, lackiert	1	B040	70,60 €/St	17889011
edelstahl matt, lackiert	1	B040	70,60 €/St	17880004

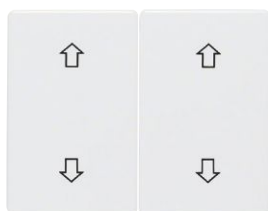


Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

14350169

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	9,73 €/St	14350169
weiß glänzend	10	B010	8,04 €/St	14350102
braun glänzend	10	B030	11,39 €/St	14350101
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	13,45 €/St	14340101
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	16,43 €/St	14340104
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	13,45 €/St	14340102



Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

- auch für KNX-Anwendungen: Gruppentaster 2fach
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

14350369

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	9,73 €/St	14350369
weiß glänzend	10	B010	8,04 €/St	14350302
braun glänzend	10	B030	11,39 €/St	14350301
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	13,45 €/St	14340301
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	16,43 €/St	14340304
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	13,45 €/St	14340302



Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

- mit Aufdruck

Passend zu
Optionales Zubehör
Arretierungsscheibe für
Jalousie-Drehschalter

Best.Nr. Seite
1861 551

10770069

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	1	B010	9,70 €/St	10770069
weiß glänzend	1	B010	6,42 €/St	10770002
braun glänzend	1	B030	10,55 €/St	10770001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1	B030	10,68 €/St	10770101
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	13,69 €/St	10770104
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1	B030	10,68 €/St	10770102

Zentralstück mit Schloss und Tastrastfunktion für Jalousie-Schalter, 0-Stellung

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	1	B010	57,34 €/St	10790069
weiß glänzend	1	B010	57,32 €/St	10790002
braun glänzend	1	B030	64,66 €/St	10790001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1	B030	65,03 €/St	10790301
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	71,07 €/St	10790304
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1	B030	65,03 €/St	10790302



10790069



Zentralstück mit Schloss und Tastrastfunktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 3 Stellungen abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	1	B010	57,34 €/St	10790169
weiß glänzend	1	B010	57,32 €/St	10790102
braun glänzend	1	B030	64,66 €/St	10790101
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1	B030	65,03 €/St	10790401
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	71,07 €/St	10790404
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1	B030	65,03 €/St	10790402



10790169



Zentralstück mit Schloss und Tastfunktion für Jalousie-Schalter, 0-Stellung

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	1	B010	57,34 €/St	10790269
weiß glänzend	1	B010	57,32 €/St	10790202
braun glänzend	1	B030	64,66 €/St	10790201
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1	B030	65,03 €/St	10790501
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	71,07 €/St	10790504
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1	B030	65,03 €/St	10790502



10790269



Zentralstück für Jalousie- Schlüsselschalter/ Schlüsseltaster

- mit Aufdruck
- für zentrale Schließanlagen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B040	10,45 €/St	15040079
weiß glänzend	10	B040	8,05 €/St	15040012
braun glänzend	10	B040	13,44 €/St	15040011
hellbronze matt, lackiert	10	B040	16,84 €/St	15049021
edelstahl matt, lackiert	10	B040	16,84 €/St	15049014



15040079



Rollo Tec Taste Komfort für Sensoren

Helligkeitswert Sonne: $\approx 5 \dots 80 \text{ klx}$ - mit Aufdruck Symbol Pfeile
 Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck: 1 ... 4 s - Helligkeiten individuell einstellbar
 Einlernbare Laufzeit: 0,5 s ... 2 min - mit Kontroll-LED für Aussperrung
 Lamellenverstellung bei Tastendruck: < 1 s - bei Verwendung eines Helligkeitssensors AP wird die eingelernte Laufzeit für Sonnenschutzbewegung verwendet

- nur für Sensoranschluss an Klemmblock
- Nicht geeignet für Regen- und Windsenor
- mit Aussperrungssicherung, z. B. für Rollladensteuerung Terrassentür
- keine Dämmerungssensorfunktion
- Aktivierung der Aussperrungssicherung in oberer Endlage durch Tasten in Auf-Richtung für mind. 3 s

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
RolloTec Standardeinsatz Hauselektronik	2925	
RolloTec Komforteinsatz Hauselektronik	2975	
Optionales Zubehör		
Magnetkontakt	9251..	191

17710012



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	1	B040	87,53 €/St	17710012
braun glänzend	1	B040	91,99 €/St	17710011



Rollo Tec Taste Komfort

Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck: 1 ... 4 s - mit Kontroll-LED für Aussperrung
 Einlernbare Laufzeit: 0,5 s ... 2 min - mit Aussperrungssicherung, z. B. für Rollladensteuerung Terrassentür
 Lamellenverstellung bei Tastendruck: < 1 s

- Nicht geeignet für Regen- und Windsenor
- Aktivierung der Aussperrungssicherung in oberer Endlage durch Tasten in Auf-Richtung für mind. 3 s
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
RolloTec Standardeinsatz Hauselektronik	2925	
RolloTec Komforteinsatz Hauselektronik	2975	

17700079



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	1	B040	60,12 €/St	17700012
polarweiß glänzend	1	B040	60,22 €/St	17700079
braun glänzend	1	B040	64,58 €/St	17700011
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1	B040	71,52 €/St	17709021
Edelstahl, Metall mattiert	1	B040	72,47 €/St	17709014
gold matt, Aluminium eloxiert	1	B040	71,52 €/St	17709012



Rollo Tec Speicher-Taste für Sensoren

Helligkeitswert Sonne: $\approx 20 \text{ klx}$ - Gespeicherte Auf- und/oder Abfahrzeit wird im Automatikbetrieb täglich ausgeführt.
 Speicherung der Auf-/Abfahrzeit bei Tastendruck: > 3,5 s - Für manuelles und zeitprogrammiertes Fahren von Markisen, Jalousien und Rollladen.
 Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck: > 1 s
 Lamellenverstellung bei Tastendruck: < 1 s

- keine Dämmerungssensorfunktion
- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- nur für Sensoranschluss an Klemmblock
- Nicht geeignet für Regen- und Windsenor

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
RolloTec Standardeinsatz Hauselektronik	2925	
RolloTec Komforteinsatz Hauselektronik	2975	
Optionales Zubehör		
Magnetkontakt	9251..	191

17570079



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	1	B040	99,56 €/St	17570012
polarweiß glänzend	1	B040	100,26 €/St	17570079
braun glänzend	1	B040	104,62 €/St	17570011
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1	B040	109,74 €/St	17579021
Edelstahl, Metall mattiert	1	B040	110,71 €/St	17579014
gold matt, Aluminium eloxiert	1	B040	109,74 €/St	17579012



RolloTec Speicher-Taste

Speicherung der Auf-/Abfahrzeit bei Tastendruck: > 3,5 s - Für manuelles und zeitprogrammiertes Fahren von Markisen, Jalousien und Rollladen.
 Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck: > 1 s - Nicht geeignet für Regen- und Windsenor
 Lamellenverstellung bei Tastendruck: < 1 s

- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- Gespeicherte Auf- und/oder Abfahrzeit wird im Automatikbetrieb täglich ausgeführt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
RolloTec Standardeinsatz Hauselektronik	2925	
RolloTec Komforteinsatz Hauselektronik	2975	

17560079



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	1	B040	72,17 €/St	17560012
polarweiß glänzend	1	B040	72,85 €/St	17560079
braun glänzend	1	B040	77,20 €/St	17560011
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1	B040	82,37 €/St	17569021
Edelstahl, Metall mattiert	1	B040	83,27 €/St	17569014
gold matt, Aluminium eloxiert	1	B040	82,37 €/St	17569012

Rollo Tec Schaltuhr Komfort für Sensoren mit Display

Einstellbereich Sonne:	≈ 1 ... 76 klx
Einstellbereich Dämmerung:	≈ 6 ... 300 lx
Lamellenverstellzeit:	0 ... 5 s
Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab:	18
Selbsthaltung bei Tastendruck:	> 1 s
Astrozeitverschiebung:	± 2 h
Zufallsgenerator:	± 15 min
Einlernbare Abfahrzeit:	1 s ... 6 min
Einlernbare Laufzeit:	1 s ... 6 min
Gangreserve (wartungsfrei):	≈ 3 h
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C

- mit RolloTec Helligkeitssensor AP zusätzlich Behangposition und Lamellenstellung einstellbar
- bei Anschluss eines RolloTec Helligkeitssensors dämmerungsgesteuertes Abfahren möglich
- RolloTec Helligkeitssensor für Sonnenschutzbewegung Auf/Ab anschließbar
- Nicht geeignet für Regen- und Windsenor
- Lamellenstellung bei Ab-Fahrzeiten programmierbar

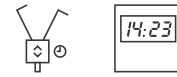
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- mit insgesamt 3 unabhängigen Programmspeichern
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang
- Programmierung nach Woche und Tagen möglich
- Programmspeicher netzausfallsicher
- 2 Programmspeicher voreingestellt
- Zufalls- und Astrofunktion kombinierbar
- Anzeige der nächsten Fahrzeit mit Berücksichtigung von Astro- und Zufallsfunktion
- großflächiges Display mit Symboldarstellung
- mit Umschalter für Manuell/Automatik
- Helligkeitswerte Sonne und Dämmerung individuell einstellbar
- Aussperricherung, da Auswertung der Zentral- oder Nebenstellenbefehle Ab abschaltbar
- RolloTec Glasbruchsensor anschließbar
- für den Sensoranschluss am Klemmblock im Einsatz
- Für manuelles und zeitprogrammiertes Fahren von Markisen, Jalousien und Rollläden.

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Magnetkontakt 9251.. 191

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	1	B040	160,50 €/St	17750002
polarweiß glänzend	1	B040	160,60 €/St	17750069
braun glänzend	1	B040	164,93 €/St	17750001
hellbronze matt, lackiert	1	B040	168,66 €/St	17759011
edelstahl matt, lackiert	1	B040	168,66 €/St	17759004



17750069



Arsys

Rollo Tec Schaltuhr Komfort mit Display

Lamellenverstellzeit:	0 ... 5 s
Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab:	18
Selbsthaltung bei Tastendruck:	> 1 s
Astrozeitverschiebung:	± 2 h
Zufallsgenerator:	± 15 min
Einlernbare Abfahrzeit:	1 s ... 6 min
Einlernbare Laufzeit:	2 ... 6 min
Gangreserve (wartungsfrei):	≈ 4 h
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C

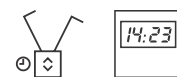
- Nicht geeignet für Regen- und Windsenor
- Lamellenstellung bei Ab-Fahrzeiten programmierbar
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- mit insgesamt 3 unabhängigen Programmspeichern

- 2 Programmspeicher voreingestellt
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang
- Programmierung nach Woche und Tagen möglich
- Programmspeicher netzausfallsicher
- Zufalls- und Astrofunktion kombinierbar
- großflächiges Display mit Symboldarstellung
- Anzeige der nächsten Fahrzeit mit Berücksichtigung von Astro- und Zufallsfunktion
- mit Umschalter für Manuell/Automatik
- Aussperricherung, da Auswertung der Zentral- oder Nebenstellenbefehle Ab abschaltbar
- Für manuelles und zeitprogrammiertes Fahren von Markisen, Jalousien und Rollläden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	1	B040	145,92 €/St	17740002
polarweiß glänzend	1	B040	146,03 €/St	17740069
braun glänzend	1	B040	150,36 €/St	17740001
hellbronze matt, lackiert	1	B040	154,06 €/St	17749011
edelstahl matt, lackiert	1	B040	154,06 €/St	17749004



17740069



Rollo Tec Schaltuhr Standard mit Display

Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab:	2
Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck:	> 1 s
Gangreserve (wartungsfrei):	≈ 6 h

- Nicht geeignet für Regen- und Windsenor
- Programmierung bis 6 h nach Abziehen vom Einsatz möglich
- mit Schnellprogrammier-Modus
- 2 Programmblöcke Mo. - Fr. und Sa. - So.
- einfaches Programmieren der Fahrzeiten

- großflächiges Display
- mit Aufdruck
- mit Umschalter für Manuell/Automatik
- mit voreingestelltem Grundprogramm
- Es werden keine Nebenstellen- und Sensorsignale sowie keine Zentralbefehle verarbeitet.
- Für manuelles und zeitprogrammiertes Fahren von Markisen, Jalousien und Rollläden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	1	B040	75,00 €/St	17620002
polarweiß glänzend	1	B040	76,32 €/St	17620069
braun glänzend	1	B040	80,66 €/St	17620001
hellbronze matt, lackiert	1	B040	84,38 €/St	17629011
edelstahl matt, lackiert	1	B040	84,38 €/St	17629004



17620069





20440069



Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück - zeitgesteuert

► Seite 956/957

Nennspannung: 230 V AC
 Leistungsaufnahme: ≈ 1,2 W
 Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]: ≈ 10
 Energieeffizienzklasse: IV (2%)

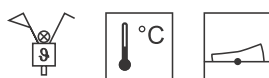
- für Heiz- oder Kühlbetrieb
- bei Fußbodenheizung Regelung mittels Raum- und/oder Fußbodentemperatur möglich
- für Raum- und Fußbodenheizungen
- mit selbstlernender Heizkurve

Passend zu **Best.Nr. Seite**
Optionales Zubehör
 Temperaturfühler (33 kΩ) 161 909

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	1	B040	236,15 €/St	20440069
weiß glänzend	1	B040	231,55 €/St	20440002
braun glänzend	1	B040	247,42 €/St	20440001
hellbronze matt, lackiert	1	B040	251,65 €/St	20449011
edelstahl matt, lackiert	1	B040	251,65 €/St	20449004



20340069



Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung, Wippschalter und externem Temperaturfühler

► Seite 956/957

Nennspannung: 250 V AC
 Energieeffizienzklasse: I (1%)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	1	B040	168,38 €/St	20340069
weiß glänzend	1	B040	165,97 €/St	20340002
braun glänzend	1	B040	171,50 €/St	20340001
hellbronze matt, lackiert	1	B040	176,23 €/St	20349011
edelstahl matt, lackiert	1	B040	176,23 €/St	20349004



20260069



Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück

► Seite 956/957

Nennspannung: 250 V AC
 Energieeffizienzklasse: I (1%)

- für Heiz- oder Kühlbetrieb

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	1	B040	83,56 €/St	20260069
weiß glänzend	1	B040	81,12 €/St	20260002
braun glänzend	1	B040	86,67 €/St	20260001
hellbronze matt, lackiert	1	B040	91,40 €/St	20269011
edelstahl matt, lackiert	1	B040	91,40 €/St	20269004

Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück und Wippschalter

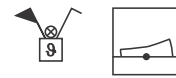
▶ Seite 956/957

Nennspannung: 250 V AC
Energieeffizienzklasse: I (1%)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	1	B040	82,33 €/St	20300069
weiß glänzend	1	B040	79,89 €/St	20300002
braun glänzend	1	B040	85,44 €/St	20300001
hellbronze matt, lackiert	1	B040	90,16 €/St	20309011
edelstahl matt, lackiert	1	B040	90,16 €/St	20309004



20300069



Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück, 24 V AC/DC und Wippschalter

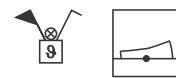
▶ Seite 956/957

Nennspannung: 24 V AC/DC
Energieeffizienzklasse: I (1%)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	1	B040	91,81 €/St	20310069
weiß glänzend	1	B040	89,40 €/St	20310002
braun glänzend	1	B040	94,92 €/St	20310001
hellbronze matt, lackiert	1	B040	99,66 €/St	20319011
edelstahl matt, lackiert	1	B040	99,66 €/St	20319004



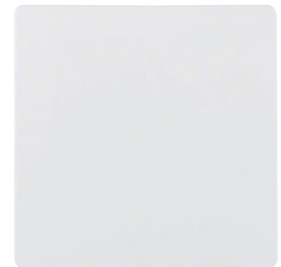
20310069



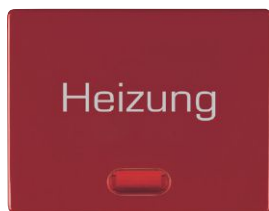
Zentralplatte für Sensor-Einsatz

- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.
- Beschriftungsfeld nicht verwendbar.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	1	B040	4,16 €/St	75940409
weiß glänzend	1	B040	4,16 €/St	75940402
hellbronze matt, lackiert	1	B040	16,11 €/St	75940404
edelstahl matt, lackiert	1	B040	16,11 €/St	75940403



75940409



Wippe mit Aufdruck „Heizung“ mit roter Linse

Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.

- für Kontrollschaltung
- Oder durch Glasscheibe geschützten
- Schalter für Heizungsanwendungen verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	130
Taster, 1-polige Einsätze	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130

14880062



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
rot glänzend	10	B010	9,13 €/St	14880062



Notschalter
Heizung
Rauchabzug
Öffnen
Lichtkuppel
Hausalarm

Zentralstück mit Glasscheibe und Wippe

Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW

- Der Aufsatz kann bei allen Wippschaltern und -tastern dieses Programms gegen die normale Wippe ausgetauscht werden.
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

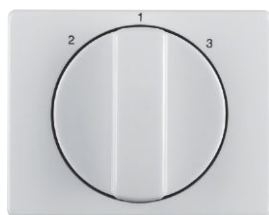
- Klebe-Schriftfolien, Text weiß: „Notschalter“, „Rauchabzug“, „Feuerschutztür schließen“, „Feuerabschluss schließen“, „Heizung“, „Lichtkuppel“, „Hausalarm“ und „Öffnen“ beiliegend.
- Bei Gefahr Glas einschlagen und Wippe betätigen!

12970000



Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	130
Taster, Wechsler	5036	130

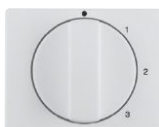
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
rot glänzend	10	B010	17,20 €/St	12970000



Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
3-Stufenschalter	3861...	133

10880069



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
ohne 0-Stellung: 2-1-3				
polarweiß glänzend	1	B010	9,70 €/St	10880069
weiß glänzend	1	B010	6,42 €/St	10880002
braun glänzend	1	B030	10,68 €/St	10880001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1	B030	11,07 €/St	10880101
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	13,69 €/St	10880104
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1	B030	11,07 €/St	10880102

10870069

mit 0-Stellung: 0-1-2-3				
polarweiß glänzend	1	B010	9,70 €/St	10870069
weiß glänzend	1	B010	6,42 €/St	10870002
braun glänzend	1	B030	10,68 €/St	10870001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1	B030	11,07 €/St	10870101
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	13,69 €/St	10870104
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	1	B030	11,07 €/St	10870102



Zentralstück für Drehzahlsteller mit Regulierknopf

Achsmaß Ø: 4 mm - mit Aufdruck Symbol Schweiß

11350089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B040	13,57 €/St	11350089
weiß glänzend	10	B040	9,47 €/St	11350022
braun glänzend	10	B040	15,88 €/St	11350021
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B040	20,94 €/St	11340021
Edelstahl, Metall mattiert	10	B040	24,50 €/St	11340024
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B040	20,94 €/St	11340022

- Hinweise auf passende Fremdhersteller-Artikel
siehe Kapitel Kommunikations-/Multimediatechnik

Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

- ohne Beschriftungsfeld

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	10350169
weiß glänzend	10	B010	4,37 €/St	10350102
braun glänzend	10	B030	8,01 €/St	10350101
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	9,73 €/St	10340002
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,64 €/St	10340004
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	9,73 €/St	10340001



10350169

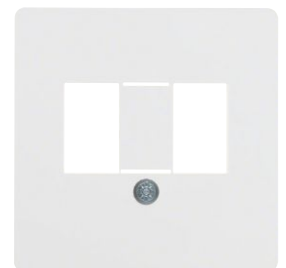
Arsys

Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar

- 1 Öffnung ausbrechbar
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
USB Ladesteckdose 230 V mit Schraubklemmen	2602..	565
TAE Steckdose 3x6 NFN	450002	555
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	454402	555
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	457309	564
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3	458802	555

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	3,30 €/St	145809
weiß glänzend	10	B010	3,30 €/St	145802
braun glänzend	10	B030	5,83 €/St	145801



145809



Zentralstück für UAE Steckdose

- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- auch für WLAN Access-Points
- mit 45° Schrägauslass
- ohne Beschriftungsfeld

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	14070069
weiß glänzend	10	B010	4,37 €/St	14070002
braun glänzend	10	B030	8,01 €/St	14070001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	9,73 €/St	14080001
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,64 €/St	14080004
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	9,73 €/St	14080002



14070069

Zentralplatte für UAE Steckdose

- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- auch für WLAN Access-Points
- mit 45° Schrägauslass
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	3,30 €/St	146809
weiß glänzend	10	B010	3,30 €/St	146802
braun glänzend	10	B030	5,83 €/St	146801



146809



14090069

Zentralstück für UAE Steckdose 2fach

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- mit 45° Schrägauslass
- ohne Beschriftungsfeld

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	14090069
weiß glänzend	10	B010	4,37 €/St	14090002
braun glänzend	10	B030	8,01 €/St	14090001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	9,73 €/St	14100001
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,64 €/St	14100004
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	9,73 €/St	14100002



146909

Zentralplatte für UAE Steckdosen 2fach

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- mit 45° Schrägauslass
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
UAE Steckdose 8/8-polig, Cat.3	4539	559
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4587	560

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	3,30 €/St	146909
weiß glänzend	10	B010	3,30 €/St	146902
braun glänzend	10	B030	5,83 €/St	146901



142709

Zentralplatte für 3 MINI-COM Module

- mit 30° Schrägauslass
- für Mini-Com Lichtwellenleiter-Module
- für Mini-Com Jacks Cat.3, Cat.5e, Cat.6, Cat.6 10Gig
- für Mini-Com Blindmodule 1fach
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Mini Jack 8-polig, Cat.3	1980	617
Mini Jack 8-polig geschirmt, Cat.6	1985	617
Cinch Modul-Set Audio	1989	618

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	14,72 €/St	142709
weiß glänzend	10	B010	14,72 €/St	142702



147209

Zentralplatte für Reichle&De-Massari Einzelmodule

- mit 30° Schrägauslass
- für LWL-Module
- für Anschlussmodule RJ45 Cat.5e und Cat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	14,72 €/St	147209
weiß glänzend	10	B010	14,72 €/St	147202



146109

Zentralplatte für Reichle&De-Massari Doppelmodul

- mit 30° Schrägauslass
- für LWL-Module
- für Anschlussmodule RJ45 Cat.5e und Cat.6
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

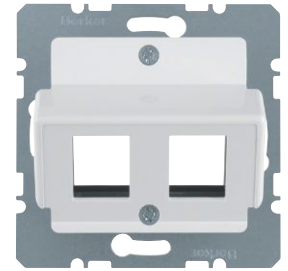
- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.
- Bei 1fach Modulen kann die DIN-Anschlussdose 1Port mit geradem Auslass und Zentralstück 50 x 50 mm der Firmen IBM Nr. 51H8234 oder Reichle + De Massari Nr. R 825857 verwendet werden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	16,65 €/St	146109
weiß glänzend	10	B010	16,65 €/St	146102

Zentralplatte 2fach für AMP Jacks

- Rastmaß (B x H): 14,7 x 20,7 mm - Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.
- mit 30° Schrägauslass
 - für AMP LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
 - für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect Cat.3, Cat.5, Cat.5e und Cat.6
 - Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	16,65 €/St	146309
weiß glänzend	10	B010	16,65 €/St	146302



146309

Zentralplatte 2fach für Krone Jacks

- Rastmaß (B x H): 14,7 x 19,4 mm - Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.
- mit 30° Schrägauslass
 - für Krone LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
 - für 3M LWL-Kupplungen Volition
 - für Krone Modular Jacks Cat.5, Cat.5e und Cat.6
 - Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	16,65 €/St	146409
weiß glänzend	10	B010	16,65 €/St	146402



146409

Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern und Beschriftungsfeld

- für Tragplatten mit farbigen Aufnahmen 2fach, Best.-Nr. 4541 .. und 454202, siehe KOMMUNIKATIONS-/MULTIMEDIATECHNIK
- mit Beschriftungsfeld
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 2fach für Modular Jacks

Best.Nr. Seite
454202 151

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	10,64 €/St	11820069
weiß glänzend	10	B010	8,45 €/St	11820002
braun glänzend	10	B030	11,96 €/St	11820001
hellbronze matt, lackiert	10	B030	17,94 €/St	11829011
edelstahl matt, lackiert	10	B030	17,94 €/St	11829004



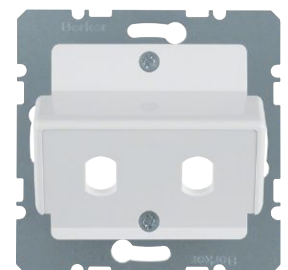
11820069



Zentralplatte für LWL-Kupplungen Simplex ST

- mit 30° Schrägauslass
 - für 2 LWL-Kupplungen
 - Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	14,72 €/St	149209
weiß glänzend	10	B010	14,72 €/St	149202

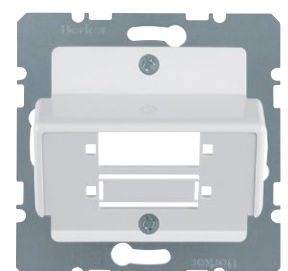


149209

Zentralplatte für LWL-Kupplungen Duplex SC

- mit 30° Schrägauslass
 - für 1 oder 2 LWL-Kupplungen
 - 1 Öffnung ausbrechbar
 - Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	14,72 €/St	148009
weiß glänzend	10	B010	14,72 €/St	148002



148009



12010179

Zentralstück für Antennen-Steckdosen 2-/3-Loch

- mit ausbrechbarem SAT-Eingang
- ohne Beschriftungsfeld

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	12010179
weiß glänzend	10	B010	4,37 €/St	12010112
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	9,73 €/St	12020021
braun glänzend	10	B030	8,01 €/St	12010111
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,64 €/St	12020004
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	9,73 €/St	12020002

Arsys



148409

Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4-Loch (Ankaro)

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)
- ohne Beschriftungsfeld

- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	3,30 €/St	148409
weiß glänzend	10	B010	3,30 €/St	148402
braun glänzend	10	B030	5,83 €/St	148401
hellbronze matt, lackiert	10	B030	8,83 €/St	148411
edelstahl matt, lackiert	10	B030	8,83 €/St	148404



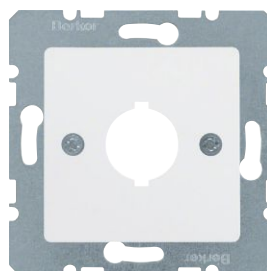
148309

Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4-Loch (Hirschmann)

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)
- ohne Beschriftungsfeld

- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	3,30 €/St	148309
weiß glänzend	10	B010	3,30 €/St	148302
braun glänzend	10	B030	5,83 €/St	148301
hellbronze matt, lackiert	10	B030	8,83 €/St	148311
edelstahl matt, lackiert	10	B030	8,83 €/St	148304



143109

Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm

- Schraubenabstand: 36 mm
- mit Ausschnitt Ø 18,8 mm
 - Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Best.Nr.	Seite
Passend zu	
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
Potenzialausgleich-Einbaubuchse	4604 734

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	7,22 €/St	143109
weiß glänzend	10	B010	7,22 €/St	143102
edelstahl matt, lackiert	10	B030	14,29 €/St	143104

Zentralstück mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm

Schraubenabstand: 36 mm **Passend zu**
- mit Ausschnitt Ø 18,8 mm **Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**
- ohne Beschriftungsfeld Potenzialausgleich-Einbaubuchse Best.Nr. Seite
4604 734

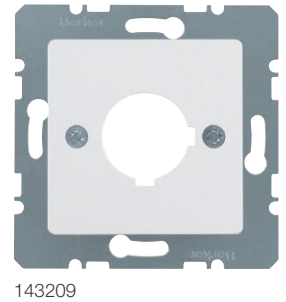
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	14,24 €/St	10700101
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	17,10 €/St	10700104
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	14,24 €/St	10700102



Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm

Schraubenabstand: 36 mm **- Achtung!**
- mit Ausschnitt Ø 22,5 mm Nur mit Zwischenring für Zentralplatte
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	7,22 €/St	143209
weiß glänzend	10	B010	7,22 €/St	143202
edelstahl matt, lackiert	10	B030	14,29 €/St	143204
gelb glänzend	10	B010	13,35 €/St	143207



Zentralstück mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm

Schraubenabstand: 36 mm - mit Ausschnitt Ø 22,5 mm
- ohne Beschriftungsfeld

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	14,24 €/St	10710101
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	17,10 €/St	10710104
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	14,24 €/St	10710102



Zwischenring für Zentralplatte

- Beschriftungsfeld einrastbar

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	2,07 €/St	11080069
weiß glänzend	10	B010	1,39 €/St	11080002
braun glänzend	10	B030	2,27 €/St	11080001
hellbronze matt, lackiert	10	B030	3,00 €/St	11089011
edelstahl matt, lackiert	10	B030	3,00 €/St	11089004

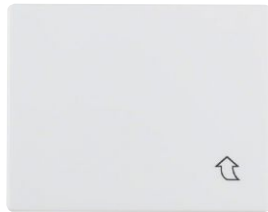


Beschriftungsfeld für Zwischenring

- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	2,62 €/St	19050069
weiß glänzend	10	B010	2,62 €/St	19050002
edelstahl matt, lackiert	10	B030	2,62 €/St	19057004





11540069



Zwischenring mit Klappdeckel für Zentralplatte/Zentralstück 50 x 50 mm

- mit Aufdruck
- für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm
- Der hohe Klappdeckel mit Öffnung ist als Abdeckung bei eingestecktem Stecker für TAE- und 45° UAE-Ausführungen geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	7,53 €/St	11540069
weiß glänzend	10	B010	5,49 €/St	11540002
braun glänzend	10	B030	8,85 €/St	11540001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	10,49 €/St	11541001
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	13,56 €/St	11541004
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	10,49 €/St	11541002



11550069



Zwischenring mit Klappdeckel flach und Beschriftungsfeld

- mit Aufdruck
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	10,31 €/St	11550069
weiß glänzend	10	B010	8,10 €/St	11550002
braun glänzend	10	B030	11,57 €/St	11550001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	13,12 €/St	11551001
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	16,67 €/St	11551004
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	13,12 €/St	11551002



11550169



Zwischenring mit Klappdeckel hoch und Beschriftungsfeld

- mit Aufdruck
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Der hohe Klappdeckel mit Öffnung ist als Abdeckung bei eingestecktem Stecker für TAE- und 45° UAE-Ausführungen geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	10,31 €/St	11550169
weiß glänzend	10	B010	8,10 €/St	11550102
braun glänzend	10	B030	11,57 €/St	11550101
hellbronze matt, lackiert	10	B030	16,48 €/St	11559111
edelstahl matt, lackiert	10	B030	16,48 €/St	11559104



11080169

Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm

- Für Zentralstück: nach DIN 49075
- Achtung! Nicht für Berker Zentralplatten geeignet.
- für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	2,07 €/St	11080169
weiß glänzend	10	B010	1,39 €/St	11080102
braun glänzend	10	B030	2,27 €/St	11080101
hellbronze matt, lackiert	10	B030	3,00 €/St	11089111
edelstahl matt, lackiert	10	B030	3,00 €/St	11089104



11850069



Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose mit Beschriftungsfeld

- 1 Öffnung ausbrechbar
- mit Beschriftungsfeld
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	8,45 €/St	11850069
weiß glänzend	10	B010	7,01 €/St	11850002
braun glänzend	10	B030	10,63 €/St	11850001

Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose

- 1 Öffnung ausbrechbar
- ohne Beschriftungsfeld

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	9,73 €/St	11840001
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,64 €/St	11840004
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	9,73 €/St	11840002

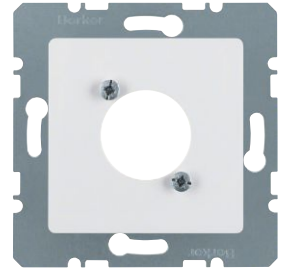


11840001

Zentralplatte für XLR Steckverbinder, D-Serie

- Ausschnitt Ø: 23,6 mm
 Schraubenabstand (waagrecht/senkrecht): 19 / 24 mm
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.
 - Speakon und Klinkensteckverbinder
 - Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	7,27 €/St	141209
weiß glänzend	10	B010	7,27 €/St	141202



141209

VGA Steckdose - mit Doppelbuchse

▶ Seite 958

- Frequenzbereich Video: max. 160 MHz
 Auflösung: max. 1280 x 1024 px
- mit 15-poliger D-Subminiatur Doppelbuchse
 - S-VGA kompatibel
 - mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)
 - ohne Beschriftungsfeld

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	47,49 €/St	3315400069
weiß glänzend	10	B010	46,16 €/St	3315400002
hellbronze matt, lackiert	10	B030	51,55 €/St	3315409011
edelstahl matt, lackiert	10	B030	53,39 €/St	3315409004



3315400069



VGA Steckdose - rückseitig mit Schraub-Liftklemmen

▶ Seite 958

- Leiterquerschnitt: max. 1,5 mm²
 Frequenzbereich Video: max. 160 MHz
 Auflösung: max. 1280 x 1024 px
- S-VGA kompatibel
 - mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)
 - ohne Beschriftungsfeld

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	47,49 €/St	3315410069
weiß glänzend	10	B010	46,16 €/St	3315410002
hellbronze matt, lackiert	10	B030	51,55 €/St	3315419011
edelstahl matt, lackiert	10	B030	53,39 €/St	3315419004



3315410069





3315320069



3 x Cinch/S-Video Steckdose

▶ Seite 958

Frequenzbereich Audio:
Frequenzbereich Video:

20 Hz ... 20 kHz
max. 160 MHz

- vergoldete Kontakte
- 2 Cinch Doppelbuchsen für Audioanschluss (rot, weiß)
- S-Video Doppelbuchse
- 1 Cinch Doppelbuchse für Videoanschluss (gelb)
- ohne Beschriftungsfeld

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	93,54 €/St	3315320069
weiß glänzend	10	B010	92,22 €/St	3315320002
hellbronze matt, lackiert	10	B030	97,61 €/St	3315329011
edelstahl matt, lackiert	10	B030	99,47 €/St	3315329004



3315420069



High Definition Steckdose - rückseitig mit gerader Buchse

▶ Seite 958

Übertragungsrate:
Auflösung:

max. 8,16 Gbit/s
max. 1920 x 1080 px

- vergoldete Kontakte
- 19-polig
- mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 1.3 mit Deep Color)
- ohne Beschriftungsfeld

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	1	B010	106,71 €/St	3315420069
weiß glänzend	1	B010	105,37 €/St	3315420002
hellbronze matt, lackiert	1	B030	110,79 €/St	3315429011
edelstahl matt, lackiert	1	B030	112,63 €/St	3315429004



3315430069



High Definition Steckdose - rückseitig mit 90° angewinkelter Buchse

▶ Seite 958

Übertragungsrate:
Auflösung:

max. 8,16 Gbit/s
max. 1920 x 1080 px

- vergoldete Kontakte
- 19-polig
- mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 1.3 mit Deep Color)
- ohne Beschriftungsfeld

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	106,71 €/St	3315430069
weiß glänzend	10	B010	105,37 €/St	3315430002
hellbronze matt, lackiert	10	B030	110,79 €/St	3315439011
edelstahl matt, lackiert	10	B030	112,63 €/St	3315439004



3315390069



USB-/3,5 mm Audio-Steckdose

▶ Seite 958

Übertragungsrate USB:
Frequenzbereich Audio:

max. 480 Mbit/s
20 Hz ... 20 kHz

- USB Doppelbuchse Typ A, USB 2.0 fähig
- Klinken Doppelbuchse vergoldet 3,5 mm, Stereo
- ohne Beschriftungsfeld

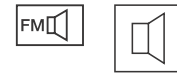
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	61,95 €/St	3315390069
weiß glänzend	10	B010	60,63 €/St	3315390002
hellbronze matt, lackiert	10	B030	66,06 €/St	3315399011
edelstahl matt, lackiert	10	B030	67,87 €/St	3315399004

Unterhaltungselektronik - Radio Touch - Lautsprecher

- | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------|
| Betriebsspannung: | 230 V AC | - Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays |
| Frequenzbereich (Radioempfang): | 87,5 ... 108 MHz | - Nebenstelleneingang für separate Ein-/Ausschaltung |
| Abmessungen Display (B x H): | 35 x 28 mm | - Uhrzeit- und Datumsanzeige |
| Einbautiefe: | 33 mm | - beleuchtetes Touch-Grafikdisplay |
| Leiterquerschnitt: | max. 2,5 mm ² | - externer Audioeingang, z. B. für MP3-Player |
| Leiterquerschnitt (Lautsprecher): | max. 1,5 mm ² | - oder Dockingstation |
| | | - Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige |
| | | - mit einem Lautsprecher |
| | | - mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen |
| | | - mit Schraubklemmen |



28800069



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	1	B020	163,84 €/St	28800069
edelstahl matt, lackiert	1	B020	183,73 €/St	28800004

Unterhaltungselektronik - Radio Touch

- | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Betriebsspannung: | 230 V AC | - Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays |
| Frequenzbereich (Radioempfang): | 87,5 ... 108 MHz | - Nebenstelleneingang für separate Ein-/Ausschaltung |
| Abmessungen Display (B x H): | 35 x 28 mm | - Uhrzeit- und Datumsanzeige |
| Einbautiefe: | 33 mm | - beleuchtetes Touch-Grafikdisplay |
| Leiterquerschnitt: | max. 2,5 mm ² | - externer Audioeingang, z. B. für MP3-Player |
| Leiterquerschnitt (Lautsprecher): | max. 1,5 mm ² | - oder Dockingstation |
| | | - Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige |
| | | - mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen |
| | | - mit Schraubklemmen |
| | | - Für den Betrieb ist mindestens ein Lautsprecher anzuschließen. |



28840069



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	1	B020	134,72 €/St	28840069
edelstahl matt, lackiert	1	B020	144,78 €/St	28840004

Unterhaltungselektronik - Lautsprecher

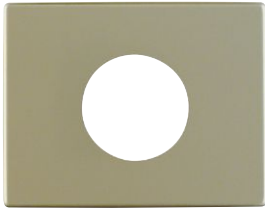
- | | | |
|-------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------|
| Impedanz: | 4 Ω | - konfektioniert, mit 2-adriger, doppelt isolierter, |
| Vorkonfektionierte Leitung: | ≈ 25 cm | flexibler Leitung |
| Leiterquerschnitt (flexibel): | 0,5 mm ² | |
| Einbautiefe: | 35 mm | |



28820069



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	1	B040	37,03 €/St	28820069
edelstahl matt, lackiert	1	B040	48,19 €/St	28820004



Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10

Ausschnitt Ø: 27,2 mm **Passend zu**
 - Zentralstück für Steckbefestigung **Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**
 Drucktaster/Lichtsignal E10 **Best.Nr. Seite**
 5101.. 215

11650101

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	8,43 €/St	11650101
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	9,77 €/St	11650104
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B030	8,43 €/St	11650102



Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10 mit Beschriftungsfeld

Ausschnitt Ø: 27,2 mm
 - Zentralstück für Steckbefestigung

11650069



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	7,61 €/St	11650069
weiß glänzend	10	B010	6,07 €/St	11650002
braun glänzend	10	B030	8,86 €/St	11650001



Zentralstück für Lichtsignal E14

- für Schraubbefestigung

11670069

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	5,60 €/St	11670069
weiß glänzend	10	B010	4,04 €/St	11670002
braun glänzend	10	B030	7,28 €/St	11670001
edelstahl matt, lackiert	10	B030	9,89 €/St	11679004
hellbronze matt, lackiert	10	B030	9,89 €/St	11679011



Haube für Drucktaster/Lichtsignal E10

- für Steckbefestigung
 - Die rückseitig spiegelbildlich aufgedruckten Texte werden nur bei Aufleuchten des Signals sichtbar.
 - Mit 10 Beschriftungsfeldern: „Bitte warten“, „Bitte eintreten“, „Nicht eintreten“, „Bitte Ruhe“, „Der Nächste bitte“, „Aufzug kommt“, Symbol Pfeil, „Besetzt“, 2x neutral.

12470004

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
klar	10	B010	9,70 €/St	12470004

Blindverschluss mit Zentralstück, ohne Spreizkrallen

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	20	B010	9,19 €/St	10450069
weiß glänzend	20	B010	7,96 €/St	10450002
braun glänzend	20	B030	10,90 €/St	10450001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	20	B030	13,04 €/St	10440001
Edelstahl, Metall mattiert	20	B030	15,76 €/St	10440004
gold matt, Aluminium eloxiert	20	B030	13,04 €/St	10440002



10450069



Arsys

Blindverschluss mit Zentralstück, Sockel und Spreizkrallen

- mit Tragplatte

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	9,19 €/St	6710450069
weiß glänzend	10	B010	7,96 €/St	6710450002
braun glänzend	10	B030	10,90 €/St	6710450001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	13,04 €/St	6710440001
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	15,76 €/St	6710440004



6710450069



Blindverschluss mit Zentralstück, anschraubbar

- auf Tragplatte mit großem Ausschnitt
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- ohne Spreizkrallen
- für individuelle Ausschnitte oder Bohrungen bei Installation von Sonderlösungen
- platzsparend für z. B. Relais

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	20	B010	11,27 €/St	10450169
weiß glänzend	20	B010	10,01 €/St	10450102
braun glänzend	20	B030	12,92 €/St	10450101



10450169



Zentralstück mit Kabelauslass

- ohne Tragring

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Kabelauslass ER Modul-Einsätze mit Zug 4468 Seite 160

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	10050069
weiß glänzend	10	B010	4,37 €/St	10050002
braun glänzend	10	B030	8,01 €/St	10050001
hellbronze matt, lackiert	10	B030	11,39 €/St	10049011
edelstahl matt, lackiert	10	B030	11,39 €/St	10049004



10050069



101000

Dichtungsset für Arsys IP44 Geräte

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys IP44					
Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte	transparent	10	B010	3,85 €/St	101000



105600

Dichtungsring für wanddichte Montage von Unterputz-Apparaten

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Bei der Desinfektion glatter Wände verhindern die Gummiringe ein Eindringen von Reinigungsmitteln in die Installation.

- Achtung!
Nur geeignet für Berker ARSYS Rahmen in der entsprechenden Ausführung 1-, 2- oder 3fach.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys					
schwarz	für 1fach Rahmen	10	B010	3,55 €/St	105600
schwarz	für 2fach Rahmen	2	B010	4,81 €/St	105700
schwarz	für 3fach Rahmen	2	B010	5,39 €/St	105800



11400069



Klappdeckel, flache Ausführung mit Beschriftungsfeld

- mit Aufdruck
- Zu verwenden für z. B. Drucktaster mit Klappdeckel
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Zum nachträglichen Einclippen in Zentralstücke mit Beschriftungsfeld.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	10,31 €/St	11400069
weiß glänzend	10	B010	8,10 €/St	11400002
braun glänzend	10	B030	11,57 €/St	11400001
hellbronze matt, lackiert	10	B030	16,48 €/St	11409011
edelstahl matt, lackiert	10	B030	16,48 €/St	11409004



11410069



Klappdeckel, hohe Ausführung mit Beschriftungsfeld

- mit Aufdruck
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Zum nachträglichen Einclippen in Zentralstücke mit Beschriftungsfeld.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	10,31 €/St	11410069
weiß glänzend	10	B010	8,10 €/St	11410002
braun glänzend	10	B030	11,57 €/St	11410001
hellbronze matt, lackiert	10	B030	16,48 €/St	11419011
edelstahl matt, lackiert	10	B030	16,48 €/St	11419004

Zentralstück mit Aufdruck für Taster Hotelcard und roter Linse

Kartenbreite:	max. 54 mm	Passend zu	Best.Nr.	Seite
Kartenstärke:	0,5 ... 1,4 mm	Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
		Kabelausslass ER Modul-Einsätze mit Zug	4468	160

- Anderer Aufdruck auf Anfrage!



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	44,53 €/St	16410069
weiß glänzend	10	B010	44,43 €/St	16410002
braun glänzend	10	B030	46,55 €/St	16410001
hellbronze matt, lackiert	10	B030	51,94 €/St	16419011
edelstahl matt, lackiert	10	B030	51,94 €/St	16419004

16410069





140309

Zentralplatte für Potenzialausgleich-Steckdose

Für Doppel-Potenzialausgleich-Steckdose: nach DIN 42801

- mit Aufdruck
- Achtung!
- Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Potenzialausgleich-Steckdose

Best.Nr. Seite
1061 734

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B040	4,39 €/St	140309
weiß glänzend	10	B040	4,39 €/St	140302



17050104



Zentralstück für Potenzialausgleich-Steckdose mit Beschriftungsfeld

- mit Aufdruck

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Potenzialausgleich-Steckdose

Best.Nr. Seite
1061 734

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys Edelstahl, Metall mattiert	10	B040	14,69 €/St	17050104



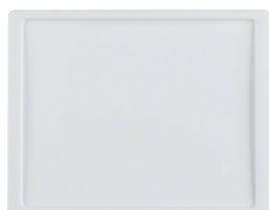
147409

Zentralplatte für Steckdose 6-polig

Passende Hersteller:
Lichtrufsysteme
Ackermann: clino opt 90 / clino phon 95 clino opt 99
6-polige Steckdosen
Hirschmann: Medu 600 GSK

- für Schraubbefestigung
- Achtung!
- Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	5,22 €/St	147409
weiß glänzend	10	B010	5,22 €/St	147402
edelstahl matt, lackiert	10	B030	11,43 €/St	147404



12040069

Ackermann-Einsätze - Zentralstück für Lichtrufsysteme

Passende Hersteller:
Lichtrufsysteme
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95

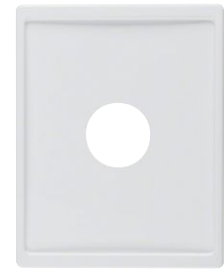
- Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys polarweiß glänzend	10	B010	5,53 €/St	12040069
weiß glänzend	10	B010	5,36 €/St	12040012
edelstahl matt, lackiert	10	B030	12,84 €/St	12049004

Ackermann-Einsätze - Zentralstück mit Stecköffnung für Lichtrufsysteme

Passende Hersteller: - Zentralstück für Steckbefestigung
Lichtrufsysteme
Ackermann: clino opt 99

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	8,53 €/St	12980069
weiß glänzend	10	B010	6,14 €/St	12980002
edelstahl matt, lackiert	10	B030	13,56 €/St	12989004



12980069

Ackermann-Einsätze - Zentralstück für Abwurf-Steckvorrichtung

Passende Hersteller: - Zentralstück für Steckbefestigung
Lichtrufsysteme - für Abwurfsteckvorrichtung A-kodiert
Ackermann: clino opt 99

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	8,53 €/St	13050069
weiß glänzend	10	B010	6,14 €/St	13050002
edelstahl matt, lackiert	10	B030	13,56 €/St	13059004



13050069

Ackermann-Einsätze - Zentralstück mit 2 Stecköffnungen für Rufeinheit

Passende Hersteller: - für Rufeinheit mit 2 Nebensteckkontakten
Lichtrufsysteme - Zentralstück für Steckbefestigung
Ackermann: clino opt 99

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	6,26 €/St	12380069
weiß glänzend	10	B010	6,14 €/St	12380002
edelstahl matt, lackiert	10	B030	13,56 €/St	12389004



12380069

Ackermann-Einsätze - Zentralstück mit 2 Stecköffnungen und Aufdruck, für Rufeinheit

Passende Hersteller: - für Rufeinheit mit 2 Diagnostiksteckkontakten
Lichtrufsysteme - Zentralstück für Steckbefestigung
Ackermann: clino opt 99

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	7,27 €/St	12440069
weiß glänzend	10	B010	7,11 €/St	12440002
edelstahl matt, lackiert	10	B030	14,58 €/St	12449004



12440069

Ackermann-Einsätze - Zentralstück mit 2 Stecköffnungen und Aufdruck Symbole, für Rufeinheit

Passende Hersteller: - für Rufeinheit mit Diagnostik- und Nebensteckkontakt
Lichtrufsysteme - für Steckbefestigung
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	7,27 €/St	12420069
weiß glänzend	10	B010	7,11 €/St	12420002
edelstahl matt, lackiert	10	B030	14,58 €/St	12429004



12420069



Ackermann-Einsätze - Zentralstück mit Stecköffnung, rote Taste unten

Passende Hersteller: - für Rufaster mit Nebensteckkontakt
Lichtrufsysteme - Taste mit Linse und Aufdruck
 Ackermann: clino opt 99 - Zentralstück für Steckbefestigung

12240069

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	12,87 €/St	12240069
weiß glänzend	10	B010	12,30 €/St	12240002
edelstahl matt, lackiert	10	B030	19,63 €/St	12249004



Ackermann-Einsätze - Zentralstück mit Stecköffnung, rote Taste oben

Passende Hersteller: - für Rufmodul mit Rufaster und überwachtem
Lichtrufsysteme Nebensteckkontakt
 Ackermann: clino opt 99 - für Rufaster mit Nebensteckkontakt
 - Taste mit Linse und Aufdruck
 - Zentralstück für Steckbefestigung

12170069

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	12,30 €/St	12170069
weiß glänzend	10	B010	11,31 €/St	12170002
edelstahl matt, lackiert	10	B030	18,69 €/St	12179004



Ackermann-Einsätze - Zentralstück mit 2 Stecköffnungen, Aufdruck und roter Taste oben

Passende Hersteller: - mit Aufdruck
Lichtrufsysteme - für Rufmodul mit Rufaster und überwachtem
 Ackermann: clino opt 99 Diagnostik- und Nebensteckkontakten
 - für Rufaster mit Diagnostik- und Nebensteckkontakt
 - Taste mit Linse und Aufdruck
 - Zentralstück für Steckbefestigung

12180069

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	12,87 €/St	12180069
weiß glänzend	10	B010	12,30 €/St	12180002
edelstahl matt, lackiert	10	B030	19,63 €/St	12189004



Ackermann-Einsätze - Zentralstück mit roter Taste oben

Passende Hersteller: - für Rufmodul mit Rufaster
Lichtrufsysteme - Taste mit Linse und Aufdruck
 Ackermann: clino opt 99 - Zentralstück für Steckbefestigung

12160069

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	12,87 €/St	12160069
weiß glänzend	10	B010	12,30 €/St	12160002
edelstahl matt, lackiert	10	B030	19,63 €/St	12169004



Ackermann-Einsätze - Zentralstück mit roter Taste unten

Passende Hersteller: - für Rufaster
Lichtrufsysteme - Taste mit Linse und Aufdruck
 Ackermann: clino opt 99 - Zentralstück für Steckbefestigung

12190069

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	12,87 €/St	12190069
weiß glänzend	10	B010	12,30 €/St	12190002
edelstahl matt, lackiert	10	B030	19,63 €/St	12199004

Ackermann-Einsätze - Zentralstück mit grüner Taste

Passende Hersteller: - für Abstelltaster
Lichtrufsysteme - Taste mit Linse
 Ackermann: clino opt 99 - Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	12,87 €/St	12510069
weiß glänzend	10	B010	12,30 €/St	12510002
edelstahl matt, lackiert	10	B030	19,63 €/St	12519004



12510069

Ackermann-Einsätze - Zentralstück mit gelber Taste

Passende Hersteller: - für Abstelltaster
Lichtrufsysteme - Taste mit Linse
 Ackermann: clino opt 99 - Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	12,87 €/St	12520069
weiß glänzend	10	B010	12,30 €/St	12520002
edelstahl matt, lackiert	10	B030	19,63 €/St	12529004



12520069

Ackermann-Einsätze - Zentralstück mit blauer Taste und Aufdruck

Passende Hersteller: - für Ruftaster
Lichtrufsysteme - Taste mit Linse
 Ackermann: clino opt 99 - Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	12,87 €/St	12230069
weiß glänzend	10	B010	12,30 €/St	12230002
edelstahl matt, lackiert	10	B030	19,63 €/St	12239004



12230069

Ackermann-Einsätze - Zentralstück mit weißer Taste und Aufdruck

Passende Hersteller: - mit Aufdruck „SU-AUS WARTEN“
Lichtrufsysteme - Taste mit Linse
 Ackermann: clino opt 99 - Zentralstück für Steckbefestigung
 - für Dienstzimmereinheit

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	12,87 €/St	13080069
weiß glänzend	10	B010	12,30 €/St	13080002
edelstahl matt, lackiert	10	B030	19,63 €/St	13089004



13080069



12490069

Ackermann-Einsätze - Zentralstück mit roter + grüner Taste

Passende Hersteller:
Lichtrufsysteme
Ackermann: clino opt 99

- für Ruf- und Abstelltaster
- Tasten mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	17,57 €/St	12490069
weiß glänzend	10	B010	17,48 €/St	12490002
edelstahl matt, lackiert	10	B030	24,75 €/St	12499004



12530069

Ackermann-Einsätze - Zentralstück mit grüner + gelber Taste

Passende Hersteller:
Lichtrufsysteme
Ackermann: clino opt 99

- für Abstelltaster
- Tasten mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	17,57 €/St	12530069
edelstahl matt, lackiert	10	B030	24,75 €/St	12539004



12990069

Ackermann-Einsätze - Zentralstück mit weißer + grüner Taste

Passende Hersteller:
Lichtrufsysteme
Ackermann: clino opt 99

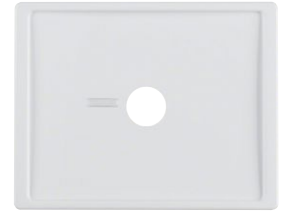
- mit Aufdruck „SU-AUS WARTEN“
- Tasten mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Dienstzimmereinheit

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	17,57 €/St	12990069
weiß glänzend	10	B010	17,48 €/St	12990002
edelstahl matt, lackiert	10	B030	24,75 €/St	12999004

Ackermann-Einsätze - Zentralstück für pneumatischen Ruftaster mit Linse

Passende Hersteller: - Zentralstück für Steckbefestigung
Lichtrufsysteme
 Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95 clino opt 99

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	6,26 €/St	12360069
weiß glänzend	10	B010	6,14 €/St	12360002
edelstahl matt, lackiert	10	B030	13,56 €/St	12369004



12360069



Ackermann-Einsätze - Zentralstück für Zugtaster mit Linse

Passende Hersteller: - für Zugtaster mit Zugschnur und Knauf
Lichtrufsysteme - Zentralstück für Steckbefestigung
 Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	6,26 €/St	12330069
weiß glänzend	10	B010	6,14 €/St	12330002
edelstahl matt, lackiert	10	B030	13,56 €/St	12339004



12330069



Ackermann-Einsätze - Zentralstück mit Aufdruck Symbol Schweiß für Rundfunkanlage

Passende Hersteller: - Zentralstück für Steckbefestigung
Lichtrufsysteme - für Hörmuschel und Lautstärkeregler
 Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	7,27 €/St	13000069
weiß glänzend	10	B010	7,11 €/St	13000002
edelstahl matt, lackiert	10	B030	14,58 €/St	13009014

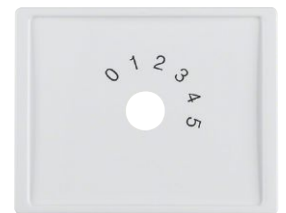


13000069

Ackermann-Einsätze - Zentralstück mit Aufdruck „0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5“ für Rundfunkanlage

Passende Hersteller: - Zentralstück für Steckbefestigung
Lichtrufsysteme
 Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	7,27 €/St	13010069
weiß glänzend	10	B010	7,11 €/St	13010002
edelstahl matt, lackiert	10	B030	14,58 €/St	13019004



13010069

Ackermann-Einsätze - Zentralstück mit Mikrophon für Anschalteinheit

Passende Hersteller: - Zentralstück für Steckbefestigung
Lichtrufsysteme
 Ackermann: clino opt 99 / clino phon 95

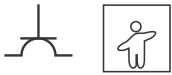
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	1	B010	34,35 €/St	13020069
weiß glänzend	1	B010	34,26 €/St	13020002
edelstahl matt, lackiert	1	B030	38,71 €/St	13029004



13020069



47350007



Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys Kupfer Med				
Kupfer, Metall natur	10	B030	19,26 €/St	47350007

Arsys



41350007



Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen
 Nennstrom: 16 A
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys Kupfer Med				
Kupfer, Metall natur	10	B030	19,26 €/St	41350007

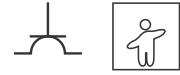
Steckdose mit Schutzkontaktstift und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys Kupfer Med				
Kupfer, Metall natur	10	B030	20,73 €/St	6768740007



6768740007



Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraubklemmen
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys Kupfer Med				
Kupfer, Metall natur	10	B030	20,73 €/St	6765740007



6765740007





Wippe

- für Wipptaster
- für Wechsel-/Kreuzschalter

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130

14050007

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys Kupfer Med				
Kupfer, Metall natur	10	B030	12,53 €/St	14050007



Wippe 2fach

- für Wippenschalter
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Serienschalter	3035..	104
Serientaster, 2 Schließer	5035	30

14340007

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys Kupfer Med				
Kupfer, Metall natur	10	B030	16,43 €/St	14340007

Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Jalousie-Serientaster 1-polig

Best.Nr. Seite
503520 104

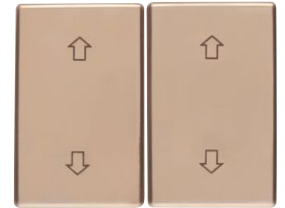


Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys Kupfer Med				
Kupfer, Metall natur	10	B030	19,72 €/St	14340107

14340107

Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys Kupfer Med				
Kupfer, Metall natur	10	B030	19,72 €/St	14340307



14340307

Berker Arsys Rahmen

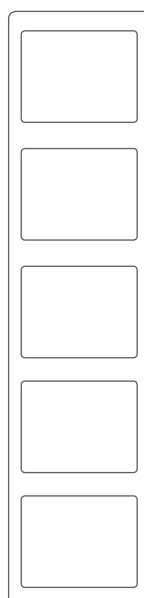
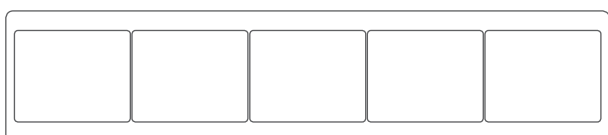
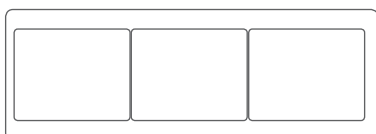
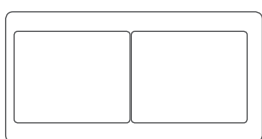
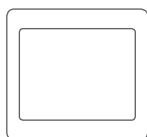
Rahmen und Wippen des Schalterprogramms Arsys werden in glänzendem Kunststoff mit besonders kratzfester Oberfläche angeboten – in Weiß, Polarweiß und Braun. Erhältlich sind sie auch in Edelstahl, Aluminium hellbronze lackiert oder Aluminium gold eloxiert. Die Rahmen und die spezielle Form der Wippen verleihen Arsys ein flaches Erscheinungsbild. Das Format der Rahmen reicht von 1fach bis 5fach, wobei senkrechte und waagerechte Rahmen wegen der rechteckigen Arsys-Grundform nicht identisch sind.



Berker Arsys Rahmen	482
Berker Arsys Aufputz-Rahmen	484
Berker Arsys Kupfer Med Rahmen	485

Berker Arsys Produktbeispiele

Arsys



Abmessungen

Rahmen 1fach

B 80,5 x H 80,5 mm, 1fach

Rahmen 2-5fach, waagrecht

B 151,5 x H 80,5 mm, 2fach

B 222,5 x H 80,5 mm, 3fach

B 293,5 x H 80,5 mm, 4fach

B 364,5 x H 80,5 mm, 5fach

Rahmen 2-5fach, senkrecht

H 151,5 x B 80,5 mm, 2fach

H 222,5 x B 80,5 mm, 3fach

H 293,5 x B 80,5 mm, 4fach

H 364,5 x B 80,5 mm, 5fach





Rahmen / Abdeckungen / Zentraleinsätze

Kunststoff, glänzend

weiß	ähnlich RAL 1013*
polarweiß	ähnlich RAL 9010*
braun	ähnlich RAL 8011
rot	ähnlich RAL 3003
grün	ähnlich RAL 6029
orange	ähnlich RAL 2003
gelb	ähnlich RAL 1004

Metall, mattiert

Aluminium hellbronze lackiert
Aluminium gold eloxiert
Edelstahl

Kupfer, Metall-Legierung

Einzelne Artikel, die aus technischen Gründen
nicht ummantelt werden können, sind lackiert.

* Hinweis:

Unsere Wippen, die aus dem Werkstoff Duroplast hergestellt werden, mit Ausnahme von bedruckten und lackierten Bereichen und Linsen, besitzen laut dem Prüfbericht 4207318-01 des Institutes Fresenius eine antibakterielle Wirkung. Diese wurde in Anlehnung an die Prüfungen ISO22196 und JIS-Z-2801 nachgewiesen und bestätigt. Das Prüfprotokoll kann bei Bedarf angefordert werden.





13130002

Rahmen, weiß glänzend

▶ Seite 1021

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	1fach	10	B010	3,05 €/St	13130002
weiß glänzend	2fach senkrecht	2	B010	5,74 €/St	13230002
weiß glänzend	3fach senkrecht	2	B010	8,72 €/St	13330002
weiß glänzend	4fach senkrecht	2	B010	14,75 €/St	13430002
weiß glänzend	5fach senkrecht	2	B010	23,46 €/St	13530002
weiß glänzend	2fach waagrecht	2	B010	5,74 €/St	13630002
weiß glänzend	3fach waagrecht	2	B010	8,72 €/St	13730002
weiß glänzend	4fach waagrecht	2	B010	14,75 €/St	13830002
weiß glänzend	5fach waagrecht	2	B010	23,46 €/St	13930002



13130069

Rahmen, polarweiß glänzend

▶ Seite 1021

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1fach	10	B010	3,74 €/St	13130069
polarweiß glänzend	2fach senkrecht	2	B010	6,15 €/St	13230069
polarweiß glänzend	3fach senkrecht	2	B010	10,88 €/St	13330069
polarweiß glänzend	4fach senkrecht	2	B010	15,19 €/St	13430069
polarweiß glänzend	5fach senkrecht	2	B010	24,90 €/St	13530069
polarweiß glänzend	2fach waagrecht	2	B010	6,15 €/St	13630069
polarweiß glänzend	3fach waagrecht	2	B010	10,88 €/St	13730069
polarweiß glänzend	4fach waagrecht	2	B010	15,19 €/St	13830069
polarweiß glänzend	5fach waagrecht	2	B010	24,90 €/St	13930069



13130001

Rahmen, braun glänzend

▶ Seite 1021

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
braun glänzend	1fach	10	B030	4,83 €/St	13130001
braun glänzend	2fach senkrecht	2	B030	7,94 €/St	13230001
braun glänzend	3fach senkrecht	2	B030	13,83 €/St	13330001
braun glänzend	4fach senkrecht	2	B030	19,79 €/St	13430001
braun glänzend	5fach senkrecht	2	B030	27,84 €/St	13530001
braun glänzend	2fach waagrecht	2	B030	7,94 €/St	13630001
braun glänzend	3fach waagrecht	2	B030	13,83 €/St	13730001
braun glänzend	4fach waagrecht	2	B030	19,79 €/St	13830001
braun glänzend	5fach waagrecht	2	B030	27,84 €/St	13930001

Rahmen, hellbronze matt, Aluminium lackiert

▶ Seite 1021

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1fach	10	B030	10,46 €/St	13140001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	2fach senkrecht	2	B030	17,73 €/St	13240001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	3fach senkrecht	2	B030	25,11 €/St	13340001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	4fach senkrecht	2	B030	40,38 €/St	13440001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	5fach senkrecht	2	B030	65,06 €/St	13540001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	2fach waagerecht	2	B030	17,73 €/St	13640001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	3fach waagerecht	2	B030	25,11 €/St	13740001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	4fach waagerecht	2	B030	40,38 €/St	13840001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	5fach waagerecht	2	B030	65,06 €/St	13940001



13140001

Arsys

Rahmen, Edelstahl, Metall mattiert

▶ Seite 1021

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Edelstahl, Metall mattiert	1fach	10	B030	12,84 €/St	13140004
Edelstahl, Metall mattiert	2fach senkrecht	2	B030	19,92 €/St	13240004
Edelstahl, Metall mattiert	3fach senkrecht	2	B030	30,12 €/St	13340004
Edelstahl, Metall mattiert	4fach senkrecht	2	B030	47,62 €/St	13440004
Edelstahl, Metall mattiert	5fach senkrecht	2	B030	74,70 €/St	13540004
Edelstahl, Metall mattiert	2fach waagerecht	2	B030	19,92 €/St	13640004
Edelstahl, Metall mattiert	3fach waagerecht	2	B030	30,12 €/St	13740004
Edelstahl, Metall mattiert	4fach waagerecht	2	B030	47,62 €/St	13840004
Edelstahl, Metall mattiert	5fach waagerecht	2	B030	74,70 €/St	13940004



13140004



Rahmen, gold matt, Aluminium eloxiert

▶ Seite 1021

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
gold matt, Aluminium eloxiert	1fach	10	B030	10,46 €/St	13140002
gold matt, Aluminium eloxiert	2fach senkrecht	2	B030	17,73 €/St	13240002
gold matt, Aluminium eloxiert	3fach senkrecht	2	B030	25,11 €/St	13340002
gold matt, Aluminium eloxiert	4fach senkrecht	2	B030	40,38 €/St	13440002
gold matt, Aluminium eloxiert	5fach senkrecht	2	B030	65,06 €/St	13540002
gold matt, Aluminium eloxiert	2fach waagerecht	2	B030	17,73 €/St	13640002
gold matt, Aluminium eloxiert	3fach waagerecht	2	B030	25,11 €/St	13740002
gold matt, Aluminium eloxiert	4fach waagerecht	2	B030	40,38 €/St	13840002
gold matt, Aluminium eloxiert	5fach waagerecht	2	B030	65,06 €/St	13940002



13140002

Rahmen, rot glänzend

▶ Seite 1021

- zum Hervorheben besonderer Schalter, Steckdosen etc.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
rot glänzend	1fach	10	B030	4,83 €/St	13130062
rot glänzend	2fach senkrecht	2	B030	7,94 €/St	13230062
rot glänzend	2fach waagerecht	2	B030	7,94 €/St	13630062



13130062



10290069

Rahmen AP

Einbautiefe:

33,5 mm

- Einführung oben und unten möglich
- mit Leitungs- und Kanaleinführung

- Passende Rohreinführungen und Ersatz für Leitungs- und Kanaleinführungen siehe Kapitel Trocken-Aufputzinstallation.
- Mit den Aufputz-Rahmen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1fach	10	B050	9,44 €/St	10290069
polarweiß glänzend	2fach	10	B050	13,14 €/St	10300069
polarweiß glänzend	3fach	5	B050	21,14 €/St	10310069
braun glänzend	1fach	10	B050	10,19 €/St	10290001
braun glänzend	2fach	10	B050	15,04 €/St	10300001
braun glänzend	3fach	5	B050	22,28 €/St	10310001
hellbronze matt, lackiert	1fach	10	B050	14,13 €/St	10299011
hellbronze matt, lackiert	2fach	10	B050	20,37 €/St	10309011
hellbronze matt, lackiert	3fach	5	B050	28,14 €/St	10319011
edelstahl, lackiert	1fach	10	B050	14,13 €/St	10299004
edelstahl, lackiert	2fach	10	B050	20,37 €/St	10309004
edelstahl, lackiert	3fach	5	B050	28,14 €/St	10319004
rot glänzend	1fach	10	B050	11,24 €/St	10290062
rot glänzend	2fach	10	B050	19,30 €/St	10300062
rot glänzend	3fach	5	B050	28,81 €/St	10310062



102112

Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend

- mit Aufdruck
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- Für Aufputz-Rahmen der Designlinien:
 - Berker Q.1
 - Berker Arsys

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Rahmen 1fach AP

Best.Nr. Seite
10299004 484

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	10	B050	2,36 €/St	102112



102122

Bodenplatte 2fach, selbstverlöschend

- mit Aufdruck
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- Für Aufputz-Rahmen der Designlinien:
 - Berker Q.1
 - Berker Arsys

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Rahmen AP

Best.Nr. Seite
1030.. 484

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	10	B050	4,69 €/St	102122



102132

Bodenplatte 3fach, selbstverlöschend

- mit Aufdruck
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- Für Aufputz-Rahmen der Designlinien:
 - Berker Q.1
 - Berker Arsys

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Rahmen 3fach AP

Best.Nr. Seite
10310001 484

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	10	B050	7,02 €/St	102132

Rahmen, Kupfer, Metall natur

▶ Seite 1021

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kupfer, Metall natur	1fach	10	B030	15,40 €/St	13130007
Kupfer, Metall natur	2fach senkrecht	2	B030	23,90 €/St	13230007
Kupfer, Metall natur	2fach waagerecht	2	B030	23,90 €/St	13630007
Kupfer, Metall natur	3fach senkrecht	2	B030	36,14 €/St	13330007
Kupfer, Metall natur	3fach waagerecht	2	B030	36,14 €/St	13730007



13130007

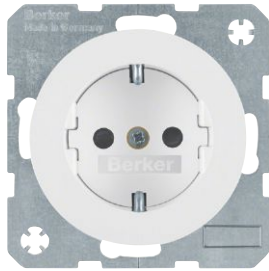
Berker R.1 | R.3 Einsätze

Eine runde Sache: Die Schalterprogramme R.1 und R.3 stehen für unverwechselbares und mehrfach preisgekröntes Design – als einzige Schalterprogramme auf dem deutschen Markt verwenden sie durchgängig runde Zentralstücke. Die Zentraleinsätze sind aus glänzendem Kunststoff in Polarweiß oder Schwarz gefertigt und ermöglichen in Kombination mit der Material- und Farbvielfalt der Rahmen eine Fülle von zeitlos schönen Gestaltungen.

R.1 | R.3
Einsätze



Steckdosen SCHUKO	488
Steckdosensysteme International	492
Abdeckungen für Schalter/ Taster	494
Zeitschaltuhren	497
Aufsätze Elektronik-Plattform	498
Abdeckungen für Dimmer	500
Abdeckungen für Jalousieschalter/ -taster	501
Regler und Abdeckungen HLK	502
Kommunikations-/Multimediatechnik	504
Lichtsignale	507
Ergänzungsprodukte	508
Hotelanwendungen	509
Barrierefreies Bauen	510



47432089

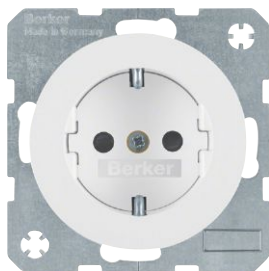


Steckdose SCHUKO

Nennspannung: 250 V AC - mit Spreizkrallen
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	7,22 €/St	47432089
schwarz glänzend	10	B030	7,62 €/St	47432045

R.1 | R.3
Einsätze



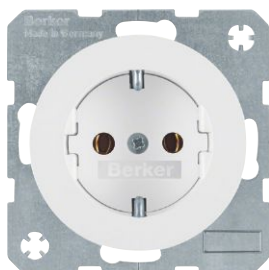
47232089



Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz)
 Frequenz: 50/60 Hz in den Steckdosen ist konform VDE 0620-1
 Nennstrom: 16 A - mit Spreizkrallen
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - mit Steckklemmen
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	8,78 €/St	47232089
schwarz glänzend	10	B030	9,51 €/St	47232045



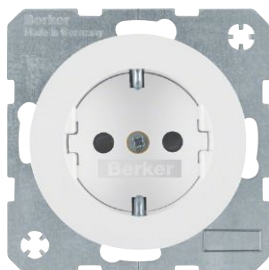
41432089



Steckdose SCHUKO mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Spreizkrallen
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	7,22 €/St	41432089
schwarz glänzend	10	B030	7,62 €/St	41432045



41232089



Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz)
 Frequenz: 50/60 Hz in den Steckdosen ist konform VDE 0620-1
 Nennstrom: 16 A - mit Schraub-Liftklemmen
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - mit Spreizkrallen
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	8,78 €/St	41232089
schwarz glänzend	10	B030	9,51 €/St	41232045

Steckdose SCHUKO 45°

Nennspannung:	250 V AC	- mit Spreizkrallen
Frequenz:	50/60 Hz	- für diagonales Einstecken
Nennstrom:	16 A	- mit Steckklemmen
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.
Bauart:	nach DIN 49440	



47272089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	11,57 €/St	47272089
schwarz glänzend	10	B030	11,80 €/St	47272045

Steckdose SCHUKO mit LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung:	250 V AC	- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
Frequenz:	50/60 Hz	- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
Nennstrom:	16 A	- mit Spreizkrallen
Leistungsaufnahme:	0,25 W/0,35 VA	- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
Ausschaltelligkeit:	≈ 4 lx	- weißes LED-Licht
Lichtstärke (weiß):	0,2 cd	- lange Lebensdauer der LED
Einschaltelligkeit:	≈ 2 lx	- Achtung!
Leiterquerschnitt (massiv):	max. 2,5 mm ²	Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.
Bauart:	nach DIN 49440	

- erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz) in den Steckdosen ist konform VDE 0620-1
- mit Schraub-Liftklemmen



41092089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	52,00 €/St	41092089
schwarz glänzend	10	B030	52,73 €/St	41092045

Steckdose SCHUKO mit Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung:	250 V AC	- erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz) in den Steckdosen ist konform VDE 0620-1
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Schraub-Liftklemmen
Nennstrom:	16 A	- mit Spreizkrallen
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	
Bauart:	nach DIN 49440	



41102089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	22,14 €/St	41102089
schwarz glänzend	10	B030	25,52 €/St	41102045



47742089



Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

Nennspannung: 250 V AC
 Frequenz: 50/60 Hz
 Nennstrom: 16 A

- mit Klemm-/Schraubbefestigung
- Achtung!
 Inbetriebnahme nur bei montierter Abdeckplatte mit Erdungsbügeln.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1				
polarweiß glänzend	10	B010	19,64 €/St ★	47742089
schwarz glänzend	10	B030	20,16 €/St ★	47742045

R.1 | R.3
Einsätze



47292089



Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC
 Frequenz: 50/60 Hz
 Nennstrom: 16 A
 Aufbauhöhe: 22 mm
 Für die Montage in Einbaudose 1fach: nach DIN 49073-1
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1				
polarweiß glänzend	10	B010	23,78 €/St ★	47592089
schwarz glänzend	10	B030	24,06 €/St ★	47592045



47747009



Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

Nennspannung: 250 V AC
 Frequenz: 50/60 Hz
 Nennstrom: 16 A

- mit Klemm-/Schraubbefestigung
- Achtung!
 Inbetriebnahme nur bei montierter Abdeckplatte mit Erdungsbügeln.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	19,64 €/St ★	47747009
schwarz glänzend	10	B030	20,16 €/St ★	47742245



47597009



Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC
 Frequenz: 50/60 Hz
 Nennstrom: 16 A

- mit Klemm-/Schraubbefestigung
- Achtung!
 Inbetriebnahme nur bei montierter Abdeckplatte mit Erdungsbügeln.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	23,78 €/St ★	47597009
schwarz glänzend	10	B030	24,06 €/St ★	47592245



47202089



Kombination Steckdosen SCHUKO 2fach mit Rahmen

Nennspannung: 250 V AC
 Frequenz: 50/60 Hz
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

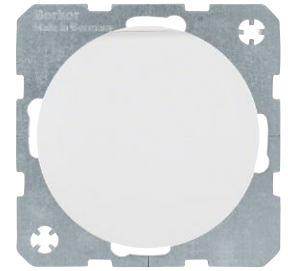
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- 2 x 1fach, durchverdrahtet
- mit Steckklemmen
- Zur Installation in Kabelkanal-Einbaudosen und in handelsübliche 2fach Hohlwanddosen, sowie in 2fach UP-Dosen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.3				
polarweiß glänzend	5	B010	20,45 €/St	47202089
schwarz glänzend	5	B030	20,99 €/St	47202045

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung:	250 V AC	- erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz)
Frequenz:	50/60 Hz	in den Steckdosen ist konform VDE 0620-1
Nennstrom:	16 A	- mit selbstschließendem Klappdeckel
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	- ohne Aufdruck
Bauart:	nach DIN 49440	- mit Spreizkrallen
		- mit Steckklemmen

Passend zu **Best.Nr. Seite**
Optionales Zubehör
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107600 508



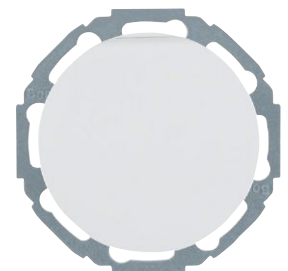
47512089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	14,06 €/St	47512089
schwarz glänzend	10	B030	14,21 €/St	47512045

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

Nennspannung:	250 V AC	- erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz)
Frequenz:	50/60 Hz	in den Steckdosen ist konform VDE 0620-1
Nennstrom:	16 A	- mit selbstschließendem Klappdeckel
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	- Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar
Bauart:	nach DIN 49440	- mit Spreizkrallen
		- mit Steckklemmen
		- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.



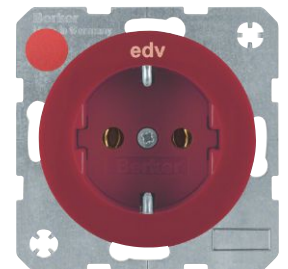
47442089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	13,39 €/St	47442089
schwarz glänzend	10	B030	13,43 €/St	47442045

Spezialanwendungen - Steckdose SCHUKO mit Aufdruck

Nennspannung:	250 V AC	- mit Spreizkrallen
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Steckklemmen
Nennstrom:	16 A	- Einsatz farblich gekennzeichnet.
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	
Bauart:	nach DIN 49440	



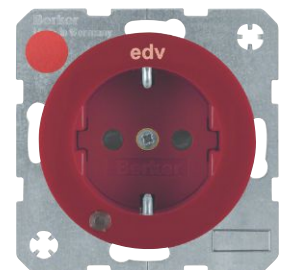
47432022



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3					
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	10	B030	10,68 €/St	47432022
grün glänzend	Aufdruck „SV“	10	B030	10,68 €/St	47432003
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	10	B030	10,68 €/St	47432007

Spezialanwendungen - Steckdose SCHUKO mit Kontroll-LED, Aufdruck, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung:	250 V AC	- mit Schraub-Liftklemmen
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Spreizkrallen
Nennstrom:	16 A	
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	
Bauart:	nach DIN 49440	



41102022



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3					
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	10	B030	25,52 €/St	41102022
grün glänzend	Aufdruck „SV“	10	B030	25,52 €/St	41102003
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	10	B030	25,52 €/St	41102007



6167032089



Steckdose ohne Schutzkontakt

► Seite 967

Nennspannung:	250 V AC	- mit Steckklemmen
Frequenz:	50/60 Hz	- 2-polig
Nennstrom:	16 A	- ohne Spreizkrallen
Spiegeltiefe:	8 mm	- für Schraubbefestigung
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	7,36 €/St	6167032089
schwarz glänzend	10	B030	7,42 €/St	6167032045

R.1 | R.3
Einsätze



6768762089



Steckdose mit Schutzkontaktstift und erhöhtem Berührungsschutz

► Seite 967

Nennspannung:	250 V AC	- erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz)
Frequenz:	50/60 Hz	in den Steckdosen ist konform IEC 60884-1
Nennstrom:	16 A	- mit Steckklemmen
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	- 2-polig + Erde
		- mit Spreizkrallen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	10,71 €/St	6768762089
schwarz glänzend	10	B030	11,43 €/St	6768762045



6765762089

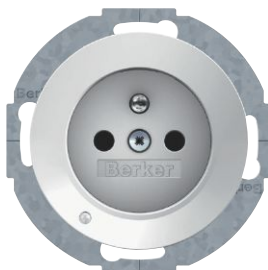


Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

► Seite 967

Nennspannung:	250 V AC	- mit Schraub-Liftklemmen
Frequenz:	50/60 Hz	- 2-polig + Erde
Nennstrom:	16 A	- mit Spreizkrallen
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	10,71 €/St	6765762089
schwarz glänzend	10	B030	11,43 €/St	6765762045



6765102089



Steckdose mit Schutzkontaktstift, LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

► Seite 967

Nennspannung:	250 V AC	- 2-polig + Erde
Frequenz:	50/60 Hz	- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
Nennstrom:	16 A	- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
Leistungsaufnahme:	0,25 W/0,35 VA	- lange Lebensdauer der LED
Ausschalthelligkeit:	≈ 4 lx	- weißes LED-Licht
Lichtstärke (weiß):	0,2 cd	- mit Spreizkrallen
Einschalthelligkeit:	≈ 2 lx	- Achtung!
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	Artikel mit speziellem UP-Einsatz.

- mit Schraub-Liftklemmen
- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht

Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	56,15 €/St	6765102089
schwarz glänzend	10	B030	56,88 €/St	6765102045

Steckdose mit Schutzkontaktstift, Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

► Seite 967

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen
 Frequenz: 50/60 Hz - 2-polig + Erde
 Nennstrom: 16 A - mit Spreizkrallen
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	23,80 €/St	6765092089
schwarz glänzend	10	B030	25,90 €/St	6765092045



6765092089



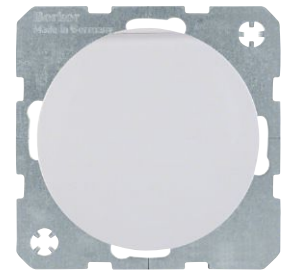
Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

► Seite 967

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen
 Frequenz: 50/60 Hz - mit selbstschließendem Klappdeckel
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde
 Spiegeltiefe: 14,5 mm - mit Spreizkrallen
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

Passend zu **Best.Nr. Seite**
Optionales Zubehör
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107600 508

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	17,84 €/St	6765832089
schwarz glänzend	10	B030	18,38 €/St	6765832045



6765832089



Spezialanwendungen - Steckdose mit Schutzkontaktstift, Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

► Seite 967

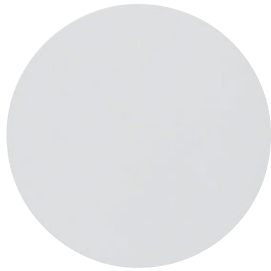
Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen
 Frequenz: 50/60 Hz - 2-polig + Erde
 Nennstrom: 16 A - mit Spreizkrallen
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - Einsatz farblich gekennzeichnet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
rot glänzend	10	B030	25,90 €/St	6765092022
grün glänzend	10	B030	25,90 €/St	6765092003
orange glänzend	10	B030	25,90 €/St	6765092007



6765092022





16202089



Wippe

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 10107700 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	508

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	5,51 €/St	16202089
schwarz glänzend	10	B030	5,55 €/St	16202045



16202079



Wippe mit Aufdruck Symbol für Licht

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 10107700 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	508

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	6,45 €/St	16202079
schwarz glänzend	10	B030	6,56 €/St	16202035



16202069



Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 10107700 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	508

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	6,45 €/St	16202069
schwarz glänzend	10	B030	6,56 €/St	16202025



16202059



Wippe mit Aufdruck Symbol für Türöffner

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 10107700 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	508

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	6,45 €/St	16202059
schwarz glänzend	10	B030	6,56 €/St	16202015

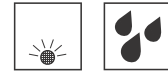
Wippe mit klarer Linse

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107700 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
Optionales Zubehör		
Dichtungset für Schalter/Taster	10107700	508



16212089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	6,45 €/St	16212089
schwarz glänzend	10	B030	6,56 €/St	16212045

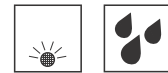
Wippe mit Aufdruck Symbol für Licht und klarer Linse

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107700 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Gruppentaster 1fach

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
Optionales Zubehör		
Dichtungset für Schalter/Taster	10107700	508



16212079

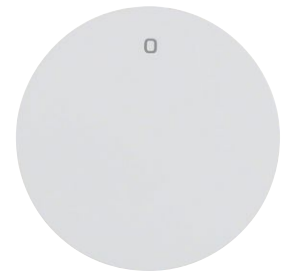


Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	7,39 €/St	16212079
schwarz glänzend	10	B030	7,51 €/St	16212035

Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107700 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Ausschalter 2-polig 10 AX	3032	132
Ausschalter 2-polig 16 AX	303212	132
Ausschalter 3-polig	303303	132
Optionales Zubehör		
Dichtungset für Schalter/Taster	10107700	508



16222089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	6,45 €/St	16222089
schwarz glänzend	10	B030	6,56 €/St	16222045

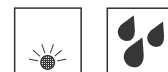
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und klarer Linse

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107700 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Gruppentaster 1fach

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Ausschalter 2-polig 10 AX	3032	132
Ausschalter 2-polig 16 AX	303212	132
Ausschalter 3-polig	303303	132
Optionales Zubehör		
Dichtungset für Schalter/Taster	10107700	508



16242089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	7,39 €/St	16242089
schwarz glänzend	10	B030	7,51 €/St	16242045



16232089

Wippe 2fach

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach und Gruppentaster 2fach
- für Wippenschalter
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Serienschalter	3035..	104
Serientaster	5035..	104
Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemmen	303808	30
Serientaster, 2 Wechsler	503808	31

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	7,83 €/St	16232089
schwarz glänzend	10	B030	7,94 €/St	16232045

R.1 | R.3
Einsätze



16272089

Wippe 2fach mit klarer Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach und Gruppentaster 2fach
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster
- für Wippenschalter

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Serienschalter	3035..	104
Serientaster	5035..	104
Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemmen	303808	30
Serientaster, 2 Wechsler	503808	31

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	9,73 €/St	16272089
schwarz glänzend	10	B030	9,81 €/St	16272045



11462089

Zentralstück für Zugschalter/ -taster

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zugtaster, Wechsler mit separatem Meldekontakt	395619	34
Zugschalter Aus/Wechsel	3966	34

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	6,14 €/St	11462089
schwarz glänzend	10	B030	6,67 €/St	11462045

Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 15min

- mit Aufdruck Symbol Zeitskala

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Mechanische Zeitschaltuhr, 15 min	2040	53



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	1	B040	11,05 €/St	16322089
schwarz glänzend	1	B040	11,30 €/St	16322045

16322089

Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 120min

- mit Aufdruck Symbol Zeitskala

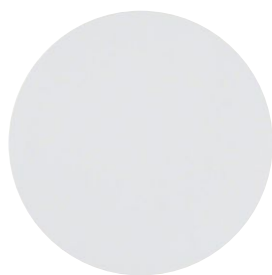
Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Mechanische Zeitschaltuhr, 120 min	2041	53



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	1	B040	11,05 €/St	16332089
schwarz glänzend	1	B040	11,30 €/St	16332045

16332089

R.1 | R.3
Einsätze



85141139



Taste für Schalter/ Dimmer 1fach

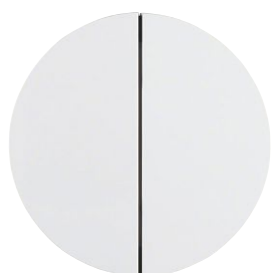
Betriebsspannung: über Einsatz
 - mit Zweiflächenbedienung
 - niedriger Eigenenergiebedarf

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Schalt-Einsatz 1fach
 Schalt-Einsatz 1fach
 Relais-Einsatz
 Relais-Einsatz
 Tastdimmer (R, L)

Best.Nr.	Seite
85121100	742
85121101	540
85121200	742
85121201	540
85421100	743

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	1	B040	19,55 €/St	85141139
schwarz glänzend	1	B040	19,55 €/St	85141131

R.1 | R.3
Einsätze



85142139



Taste für Schalter/ Dimmer 2fach

Betriebsspannung: über Einsatz
 - mit Zweiflächenbedienung pro Serie
 - niedriger Eigenenergiebedarf

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Schalt-Einsatz 2fach
 Schalt-Einsatz 2fach
 Universal-Tastdimmer 2fach
 Universal-Tastdimmer 2fach

Best.Nr.	Seite
85122200	742
85122201	540
85422100	743
85422101	541

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	1	B040	27,94 €/St	85142139
schwarz glänzend	1	B040	27,94 €/St	85142131



85341239



IR Bewegungsmelder Komfort

Nachlaufzeit, einstellbar: ≈ 10 s ... 30 min
 - Teach-Funktion für die Ansprechbarkeit über Taste
 - mit Tastensperre
 - Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
 - mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
 - mit Taste für Ein/Aus/Automatik
 - Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit
 (z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)
 - niedriger Eigenenergiebedarf

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Schalt-Einsatz 1fach
 Schalt-Einsatz 1fach
 Relais-Einsatz
 Relais-Einsatz
 Nebenstelle für Bewegungsmelder

Best.Nr.	Seite
85121100	742
85121101	540
85121200	742
85121201	540
85320100	87

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Nennmontagehöhe 1,1 m				
polarweiß glänzend	1	B040	122,95 €/St	85341239
schwarz glänzend	1	B040	122,95 €/St	85341231
Nennmontagehöhe 2,2 m				
polarweiß glänzend	1	B040	122,95 €/St	85342239
schwarz glänzend	1	B040	122,95 €/St	85342231



85342239

Bewegungsmelder

Nachlaufzeit: ≈ 180 s

- Teach-Funktion für die Ansprechbarkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- niedriger Eigenenergiebedarf

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	742
Schalt-Einsatz 1fach	85121101	540
Relais-Einsatz	85121200	742
Relais-Einsatz	85121201	540
Nebestelle für Bewegungsmelder	85320100	87



85341139



85342139

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Nennmontagehöhe 1,1 m				
polarweiß glänzend	1	B040	75,44 €/St	85341139
schwarz glänzend	1	B040	75,44 €/St	85341131
Nennmontagehöhe 2,2 m				
polarweiß glänzend	1	B040	75,44 €/St	85342139
schwarz glänzend	1	B040	75,44 €/St	85342131

Jalousie-Taste

Nachlaufzeit, einstellbar: 0 ... 500 s
 Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck: > 0,4 s
 Umschaltzeit bei Richtungswechsel: < 0,6 s
 Jalousie-Laufzeit: 2 min
 minimale Lamellen-Verstellzeit: ≈ 250 ms
 Laufzeit: max. 2 min

- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperricherung)
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Jalousie-Einsatz Komfort	85221100	754
Jalousie-Einsatz Komfort	85221101	552



85241139



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	1	B040	81,04 €/St	85241139
schwarz glänzend	1	B040	81,04 €/St	85241131

Jalousie-Schaltuhr mit Display

Umschaltzeit bei Richtungswechsel: < 0,6 s
 minimale Lamellen-Verstellzeit: ≈ 250 ms
 Laufzeit: 2 min
 Astrozeitverschiebung: ± 2 h
 Zufallsgenerator: ± 15 min
 Gangreserve: ≈ 24 h
 Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab: 20

- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb
- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilität im Display
- LC-Display-Kontrast einstellbar
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- Steuerung über Gerätetasten und programmierte Schaltzeiten.
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.

- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit Tastensperre
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperricherung)
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)

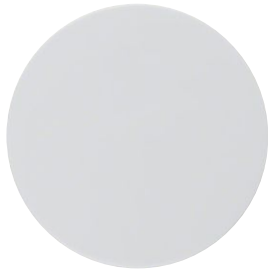
Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Jalousie-Einsatz Komfort	85221100	754
Jalousie-Einsatz Komfort	85221101	552



85741139



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	1	B040	101,25 €/St	85741139
schwarz glänzend	1	B040	101,25 €/St	85741131



11372089



Zentralstück für Drehdimmer/ Drehpotenziometer mit Regulierknopf

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107600 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu
Optionales Zubehör

Best.Nr. Seite

Dichtungssset für Steckdosen/Zentralstücke 10107600 508

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B040	12,56 €/St	11372089
schwarz glänzend	10	B040	12,65 €/St	11372045

Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Jalousie-Serientaster 1-polig	503520	104

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	9,73 €/St	16252089
schwarz glänzend	10	B030	9,81 €/St	16252045

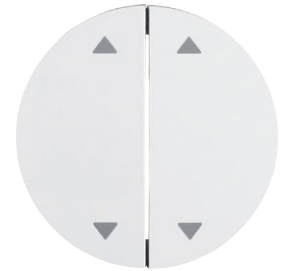


16252089

Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

- auch für KNX-Anwendungen: Gruppentaster 2fach
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	9,73 €/St	16442089
schwarz glänzend	10	B030	9,81 €/St	16442045



16442089

Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungssset - Best.-Nr. 10107600 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- mit Aufdruck

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Jalousie-Drehschalter 2-polig	3842	106
Optionales Zubehör		
Dichtungssset für Steckdosen/Zentralstücke	10107600	508
Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter	186101	551

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	1	B010	9,70 €/St	10802089
schwarz glänzend	1	B030	12,15 €/St	10802045



10802089



Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Dichtungssset für Jalousie-Schlüsselschalter/-taster	10107800	508

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	1		auf Anfrage ★	15062089
schwarz glänzend	1		auf Anfrage ★	15062045

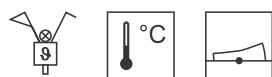


15062089





20342089



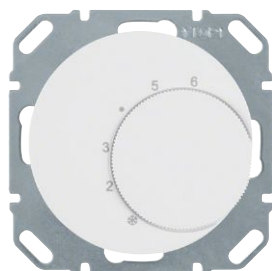
Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung, Wippschalter und externem Temperaturfühler

► Seite 956/957

Nennspannung: 250 V AC
 Frequenz: 50 Hz
 Energieeffizienzklasse: I (1%)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	1	B040	168,38 €/St	20342089
schwarz glänzend	1	B040	170,91 €/St	20342045

R.1 | R.3
Einsätze



20262089



Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück

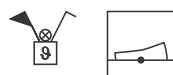
► Seite 956/957

Nennspannung: 250 V AC - für Heiz- oder Kühlbetrieb
 Frequenz: 50/60 Hz
 Energieeffizienzklasse: I (1%)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	1	B040	83,56 €/St	20262089
schwarz glänzend	1	B040	86,09 €/St	20262045



20302089



Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück und Wippschalter

► Seite 956/957

Nennspannung: 250 V AC
 Frequenz: 50 Hz
 Energieeffizienzklasse: I (1%)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	1	B040	82,33 €/St	20302089
schwarz glänzend	1	B040	84,85 €/St	20302045



16212049



Wippe mit Aufdruck „Heizung“ und klarer Linse

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107700 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
Optionales Zubehör		
Dichtungset für Schalter/Taster	10107700	508

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	7,51 €/St	16212049

Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungssset - Best.-Nr. 10107600 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
3-Stufenschalter	3861..	133
Optionales Zubehör		
Dichtungssset für Steckdosen/Zentralstücke	10107600	508



10842089



10962089

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
ohne 0-Stellung: 2-1-3				
polarweiß glänzend	1	B010	9,70 €/St	10842089
schwarz glänzend	1	B030	12,15 €/St	10842045
mit 0-Stellung: 0-1-2-3				
polarweiß glänzend	1	B010	9,70 €/St	10962089
schwarz glänzend	1	B030	12,15 €/St	10962045

Zentralstück für Drehzahlsteller mit Regulierknopf

Achsmaß Ø: 4 mm

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungssset - Best.-Nr. 10107600 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- mit Aufdruck Symbol Schweiß

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Dichtungssset für Steckdosen/Zentralstücke	10107600	508



11372079



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B040	13,70 €/St	11372079
schwarz glänzend	10	B040	12,65 €/St	11372035



10382089

Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
TAE Steckdose 6 F+N	4487..	555
TAE Steckdose 3x6 NFN	4500..	555
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	4544..	555
Lautsprecher-Anschlussdose	4572..	564
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573..	564

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	10382089
schwarz glänzend	10	B030	6,37 €/St	10382045



14072089

Zentralstück für UAE Steckdose

- für WLAN Access-Points
 - für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
 - auch für WLAN Access-Points
 - mit 45° Schräguslass

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
UAE Steckdose 8-polig, Cat.3	4538	557
UAE Steckdose 8(4)-polig, Cat.3	4568	557
UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4586	557

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	14072089
schwarz glänzend	10	B030	6,37 €/St	14072045



14092089

Zentralstück für UAE Steckdose 2fach

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
 - mit 45° Schräguslass

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
UAE Steckdose 8/8-polig, Cat.3	4539	559
UAE Steckdose 2x8(4)-polig, Cat.3	4562	559
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4587	560

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	14092089
schwarz glänzend	10	B030	6,37 €/St	14092045



11702089

Zentralstück mit Staubschutzschieber

- für Tragplatten mit farbiger Aufnahme 1fach,
 Best.-Nr. 4540 .. und 454201,
 siehe KOMMUNIKATIONS-/MULTIMEDIATECHNIK

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Tragplatte mit roter Aufnahme 1fach für Modular Jack	454001	149
Tragplatte mit weißer Aufnahme 1fach für Modular Jack	454002	149
Tragplatte mit grüner Aufnahme 1fach für Modular Jack	454004	149
Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 1fach für Modular Jack	454201	149

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	8,85 €/St	11702089
schwarz glänzend	10	B030	10,25 €/St	11702045



11812089

Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern

- für Tragplatten mit farbigen Aufnahmen 2fach,
 Best.-Nr. 4541 .. und 454202,
 siehe KOMMUNIKATIONS-/MULTIMEDIATECHNIK

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	10,64 €/St	11812089
schwarz glänzend	10	B030	11,63 €/St	11812045

Zentralstück für Antennen-Steckdose 2-/ 3Loch

- mit ausbrechbarem SAT-Eingang

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	12032089
schwarz glänzend	10	B030	6,37 €/St	12032045



12032089

Zentralstück für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	14842089
schwarz glänzend	10	B030	6,37 €/St	14842045



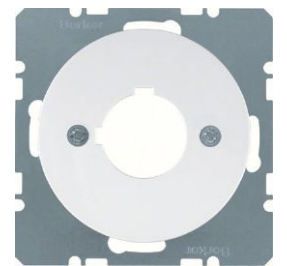
14842089

Zentralstück mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm

Einbauöffnung: nach IEC 60947-5-1

- Schraubenabstand: 36 mm
- ohne Spreizkrallen
- mit Tragplatte
- mit Ausschnitt Ø 22,5 mm

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	7,22 €/St	14322089
schwarz glänzend	10	B030	10,25 €/St	14322045
gelb glänzend	10	B030	13,35 €/St	14322006



14322089

Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose

- 1 Öffnung ausbrechbar

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Lautsprecher-Steckdose High-End

Best.Nr. 450502 **Seite** 172

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	11962089
schwarz glänzend	10	B030	6,37 €/St	11962045



11962089

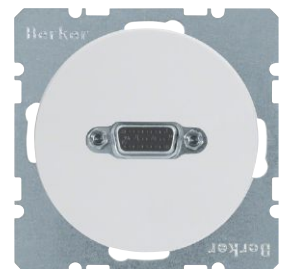
VGA Steckdose mit Doppelbuchse

▶ Seite 958

Frequenzbereich Video: max. 160 MHz
Auflösung: max. 1280 x 1024 px

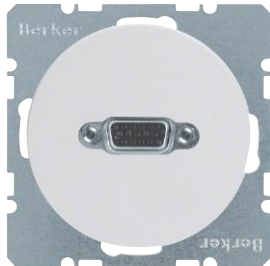
- mit Tragring
- mit 15-poliger D-Subminiatur Doppelbuchse
- S-VGA kompatibel

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	47,49 €/St	3315402089
schwarz glänzend	10	B030	48,15 €/St	3315402045



3315402089





3315412089



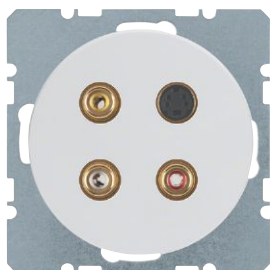
VGA Steckdose rückseitig mit Schraub-Liftklemmen

▶ Seite 958

Frequenzbereich Video: max. 160 MHz
 Auflösung: max. 1280 x 1024 px
 Leiterquerschnitt: max. 1,5 mm²

- mit Tragring
- S-VGA kompatibel
- mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)
- mit Schraub-Liftklemmen für Anschluss an 15-adriges VGA-Kabel

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	47,49 €/St	3315412089
schwarz glänzend	10	B030	48,15 €/St	3315412045



3315322089



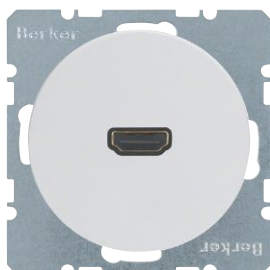
3 x Cinch/ S-Video Steckdose

▶ Seite 958

Frequenzbereich Audio: 20 Hz ... 20 kHz
 Frequenzbereich Video: max. 160 MHz

- mit Tragring
- vergoldete Kontakte
- 2 Cinch Doppelbuchsen für Audioanschluss (rot, weiß)
- S-Video Doppelbuchse
- 1 Cinch Doppelbuchse für Videoanschluss (gelb)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	93,54 €/St	3315322089
schwarz glänzend	10	B030	94,20 €/St	3315322045



3315422089



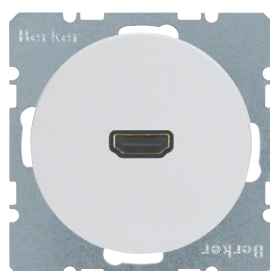
High Definition Steckdose rückseitig mit gerader Buchse

▶ Seite 958

Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s
 Auflösung: max. 1920 x 1080 px

- mit Tragring
- 19-polig
- vergoldete Kontakte
- mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 1.3 mit Deep Color)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	106,71 €/St	3315422089
schwarz glänzend	10	B030	107,36 €/St	3315422045



3315432089



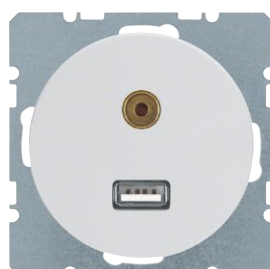
High Definition Steckdose rückseitig mit 90° angewinkelter Buchse

▶ Seite 958

Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s
 Auflösung: max. 1920 x 1080 px

- mit Tragring
- 19-polig
- vergoldete Kontakte
- mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 1.3 mit Deep Color)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	106,71 €/St	3315432089
schwarz glänzend	10	B030	107,36 €/St	3315432045



3315392089



USB/ 3,5 mm Audio Steckdose

▶ Seite 958

Übertragungsrate USB: max. 480 Mbit/s
 Frequenzbereich Audio: 20 Hz ... 20 kHz

- mit Tragring
- USB Doppelbuchse Typ A, USB 2.0 fähig
- Klinken Doppelbuchse vergoldet 3,5 mm, Stereo

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	61,95 €/St	3315392089
schwarz glänzend	10	B030	62,62 €/St	3315392045

LED-Signallicht, weiße Beleuchtung

► Seite 947

Nennspannung: 230 V AC
 Frequenz: 50/60 Hz
 Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - max. 1 W

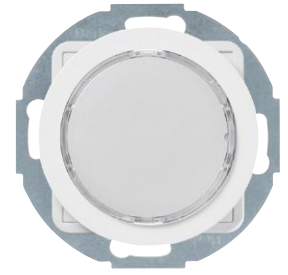
- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
 - Lichtfarbe kaltweiß
 - über separaten Schalter schaltbar

- zur Signalisierung von Hinweisen,
 Informationen oder Warnungen

Passend zu
Optionales Zubehör
 Folie für rundes LED-Signallicht

Best.Nr.	Seite
1905..	690

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	1	B040	85,99 €/St	29532089
schwarz glänzend	1	B040	86,16 €/St	29532045



29532089



LED-Signallicht, RGB

► Seite 947

Nennspannung: 230 V AC
 Frequenz: 50/60 Hz
 Leistungsaufnahme: bei 195 ... 265 V~, 50/60 Hz - max. 2 W

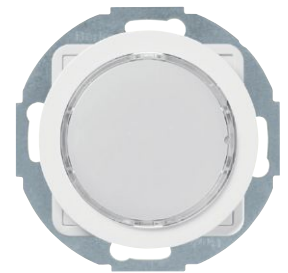
- Farbverlauf an beliebiger Stelle über den Taster anzuhalten
 - Lichtfarben kaltweiß, warmweiß, blau, orange, rot, grün,
 violett (magenta) und Farbdurchlauf über Taster aufrufbar
 - über externen Schalter ist die Farbe umschaltbar

- zur Signalisierung von Hinweisen,
 Informationen oder Warnungen
 - Helligkeit über Potenziometer veränderbar

Passend zu
Optionales Zubehör
 Folie für rundes LED-Signallicht

Best.Nr.	Seite
1905..	690

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	1	B040	95,20 €/St	29512089
schwarz glänzend	1	B040	95,36 €/St	29512045



29512089



LED-Signallicht, rote/ grüne Beleuchtung

► Seite 947

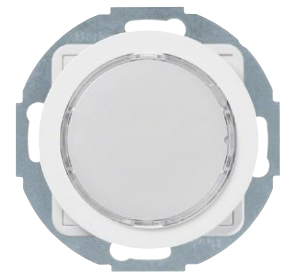
Nennspannung: 230 V AC
 Frequenz: 50/60 Hz
 Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - je Farbe max. 0,5 W

Passend zu
Optionales Zubehör
 Folie bi-color für rundes LED-Signallicht

Best.Nr.	Seite
1905..	690

- zur Signalisierung z. B. für die Zutrittssteuerung
 - über separaten Schalter zwischen rot und grün umschaltbar

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	1	B040	95,20 €/St	29522089
schwarz glänzend	1	B040	95,36 €/St	29522045



29522089



Zentralstück für Drucktaster/ Lichtsignal E10

Ausschnitt Ø: 27,2 mm

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Drucktaster/Lichtsignal E10

Best.Nr.	Seite
5101..	215

- Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	4,90 €/St	11242089
schwarz glänzend	10	B030	5,39 €/St	11242045



11242089

Zentralstück für Lichtsignal E14

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungs-
 set - Best.-Nr. 10107600 - für die wassergeschützte
 Unterputzinstallation IP44 geeignet.
 - für Schraubbefestigung
 - LED-, Glühlampen und Hauben
 siehe „Ergänzungsprodukte“.

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Lichtsignal E14

Best.Nr.	Seite
513102	72

Optionales Zubehör
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke

10107600	508
----------	-----

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	5,60 €/St	11982089
schwarz glänzend	10	B030	5,75 €/St	11982045



11982089





10092089



Blindverschluss mit Zentralstück

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt
- ohne Spreizkrallen
- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Schraubbefestigung

Passend zu
Optionales Zubehör

Best.Nr. Seite

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107600 508

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	20	B010	9,19 €/St	10092089
schwarz glänzend	20	B030	9,77 €/St	10092045

R.1 | R.3
Einsätze



10107600

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
transparent	1	B010	3,85 €/St	10107600



10107700

Dichtungsset für Schalter/Taster

- mit IP44 Befestigungsstück zur Anschraubung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
transparent	1	B010	3,85 €/St	10107700



10107800

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
transparent	1		Auf Anfrage ★	10107800

Relais-Schalter mit Zentralstück für Hotelcard

Nennspannung:	230 V AC	- Neutralleiter erforderlich!
Frequenz:	50/60 Hz	- für Beleuchtung
Schaltstrom:	10 A /230 V AC1	- beleuchtet mit blauer LED bei nicht eingesteckter Hotelcard
Nachlaufzeit stufenweise einstellbar:	0, 15, 30, 60 s	- mit Potenziometer zur stufenweisen Einstellung der Nachlaufzeit
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1500 W	- mit potenzialfreiem Kontakt
konventionelle Trafos:	1500 VA	- mit Schraub-Liftklemmen
elektronische Trafos:	1500 W	
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1500 W	
Kompaktleuchtstofflampen:	500 W	
Kartenbreite:	max. 55 mm	
Kartenstärke:	0,8 ... 1,2 mm	
Einbautiefe:	32 mm	
Leistungsaufnahme:	< 0,2 W	



16402089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	1	B040	72,97 €/St	16402089
schwarz glänzend	1	B040	72,97 €/St	16402045

- Die nachfolgenden Wippen sind konform zu DIN 18024-2 und DIN 18025-1 und -2.



47442079



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel für Barrierefreies Bauen mit abtastbarem Symbol, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit selbstschließendem Klappdeckel
 Nennstrom: 16 A
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	16,79 €/St	47442079

R.1 | R.3
Einsätze



16612049



Wippe für Barrierefreies Bauen mit Führung für Mundstab und klarer Linse

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 10107700 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	508

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	10,05 €/St	16612049

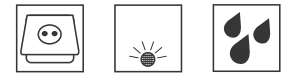
Wippe für Barrierefreies Bauen mit abtastbarem Symbol Licht und klarer Linse

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107700 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
Optionales Zubehör		
Dichtungset für Schalter/Taster	10107700	508



16512049



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	9,31 €/St	16512049

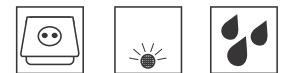
Wippe für Barrierefreies Bauen mit abtastbarem Symbol Klingel und klarer Linse

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107700 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für Wipptaster beleuchtet
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Taster	5031..	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
Optionales Zubehör		
Dichtungset für Schalter/Taster	10107700	508



16512089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	9,31 €/St	16512089

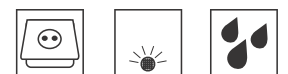
Wippe für Barrierefreies Bauen mit abtastbarem Symbol für Türöffner und klarer Linse

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungset - Best.-Nr. 10107700 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für Wipptaster beleuchtet
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Taster	5031..	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
Optionales Zubehör		
Dichtungset für Schalter/Taster	10107700	508



16512069



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	9,31 €/St	16512069

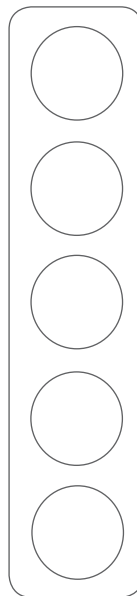
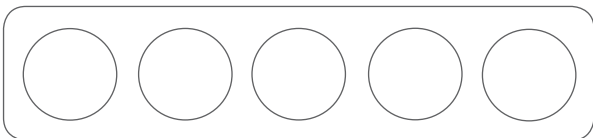
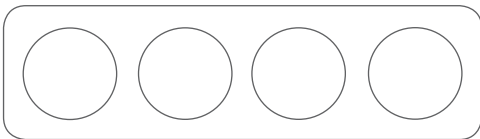
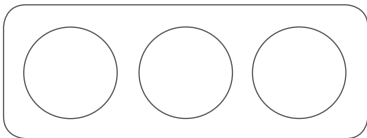
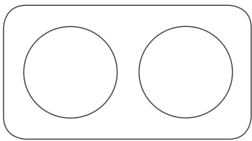
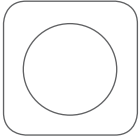
Berker R.1 Rahmen

Auf den ersten Blick sympathisch: Der R.1 kombiniert runde Zentralstücke mit einer weichen Rahmenkontur mit abgerundeten Ecken. Das verleiht ihm ein klassisches und trotzdem zeitgemäßes Aussehen. Nahezu avantgardistisch ist die Palette an Materialien, die für die Rahmen verfügbar sind. Schwarze oder polarweiße Glas- und Kunststoffoberflächen, natureloxiertes Aluminium und mattierter Edelstahl stehen ebenso zur Wahl wie Schiefer, rotes oder orangefarbenes Acryl, Beton, Eichenholz oder Leder.



Berker R.1 Produktbeispiele

R.1 | R.3
Rahmen



Abmessungen

Rahmen 1fach
B 81,2 x H 81,2 mm, 1fach

Rahmen 2-5fach waagrecht
B 152,2 x H 81,2 mm, 2fach
B 223,2 x H 81,2 mm, 3fach
B 294,2 x H 81,2 mm, 4fach
B 365,2 x H 81,2 mm, 5fach

Rahmen 2-5fach senkrecht
H 152,2 x B 81,2 mm, 2fach
H 223,2 x B 81,2 mm, 3fach
H 294,2 x B 81,2 mm, 4fach
H 365,2 x B 81,2 mm, 5fach





Rahmen

Kunststoff, glänzend

polarweiß ähnlich RAL 9010
schwarz ähnlich RAL 9005

Glas

polarweiß ähnlich RAL 9010
schwarz ähnlich RAL 9005

Metall

Aluminium, natur eloxiert
Edelstahl, mattiert

Schiefer natur, anthrazit
Beton geschliffen, grau
Eiche, Holz gebeizt
Leder geprägt, braun
Acryl transparent rot
Acryl transparent orange

Abdeckungen / Zentraleinsätze

Kunststoff, glänzend

polarweiß ähnlich RAL 9010
schwarz ähnlich RAL 9005





10112189



Rahmen, polarweiß glänzend

▶ Seite 1022

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

**Passend zu
Optionales Zubehör**
Dichtungssset

Best.Nr. Seite
1010.. 662

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1fach	10	B010	3,74 €/St	10112189
polarweiß glänzend	2fach	2	B010	6,15 €/St	10122189
polarweiß glänzend	3fach	2	B010	10,88 €/St	10132189
polarweiß glänzend	4fach	2	B010	15,19 €/St	10142189
polarweiß glänzend	5fach	2	B010	24,90 €/St	10152189



10112145



Rahmen, schwarz glänzend

▶ Seite 1022

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

**Passend zu
Optionales Zubehör**
Dichtungssset

Best.Nr. Seite
1010.. 662

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz glänzend	1fach	10	B030	5,52 €/St	10112145
schwarz glänzend	2fach	2	B030	7,94 €/St	10122145
schwarz glänzend	3fach	10	B030	12,80 €/St	10132145
schwarz glänzend	4fach	2	B030	20,75 €/St	10142145
schwarz glänzend	5fach	2	B030	28,99 €/St	10152145



10112174



Rahmen, Aluminium polarweiß

▶ Seite 1022

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

**Passend zu
Optionales Zubehör**
Dichtungssset

Best.Nr. Seite
1010.. 662

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	1fach	10	B030	29,74 €/St	10112174
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	2fach	10	B030	52,49 €/St	10122174
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	3fach	10	B030	87,80 €/St	10132174
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	4fach	2	B030	120,09 €/St	10142174
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	5fach	2	B030	163,67 €/St	10152174



10112184



Rahmen, Aluminium schwarz

▶ Seite 1022

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

**Passend zu
Optionales Zubehör**
Dichtungssset

Best.Nr. Seite
1010.. 662

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	1fach	10	B030	29,74 €/St	10112184
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	2fach	10	B030	52,49 €/St	10122184
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	3fach	10	B030	87,80 €/St	10132184
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	4fach	2	B030	120,09 €/St	10142184
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	5fach	2	B030	163,67 €/St	10152184

Rahmen, Edelstahl polarweiß

▶ Seite 1022

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

**Passend zu
Optionales Zubehör**
Dichtungssset

Best.Nr. Seite
1010.. 662



10112114



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Edelstahl/polarweiß glänzend	1fach	10	B030	29,74 €/St	10112114
Edelstahl/polarweiß glänzend	2fach	10	B030	52,49 €/St	10122114
Edelstahl/polarweiß glänzend	3fach	10	B030	87,80 €/St	10132114
Edelstahl/polarweiß glänzend	4fach	2	B030	120,09 €/St	10142114
Edelstahl/polarweiß glänzend	5fach	2	B030	163,67 €/St	10152114

Rahmen, Edelstahl schwarz

▶ Seite 1022

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

**Passend zu
Optionales Zubehör**
Dichtungssset

Best.Nr. Seite
1010.. 662



10112104



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Edelstahl/schwarz glänzend	1fach	10	B030	29,74 €/St	10112104
Edelstahl/schwarz glänzend	2fach	10	B030	52,49 €/St	10122104
Edelstahl/schwarz glänzend	3fach	10	B030	87,80 €/St	10132104
Edelstahl/schwarz glänzend	4fach	2	B030	120,09 €/St	10142104
Edelstahl/schwarz glänzend	5fach	2	B030	163,67 €/St	10152104

Rahmen, Glas polarweiß

▶ Seite 1022

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

**Passend zu
Optionales Zubehör**
Dichtungssset

Best.Nr. Seite
1010.. 662



10112109



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Glas polarweiß	1fach	10	B030	29,74 €/St	10112109
Glas polarweiß	2fach	5	B030	52,49 €/St	10122109
Glas polarweiß	3fach	5	B030	87,80 €/St	10132109
Glas polarweiß	4fach	1	B030	120,09 €/St	10142109
Glas polarweiß	5fach	1	B030	163,67 €/St	10152109

Rahmen, Glas schwarz

▶ Seite 1022

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

**Passend zu
Optionales Zubehör**
Dichtungssset

Best.Nr. Seite
1010.. 662



10112116



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Glas schwarz	1fach	10	B030	29,74 €/St	10112116
Glas schwarz	2fach	5	B030	52,49 €/St	10122116
Glas schwarz	3fach	5	B030	87,80 €/St	10132116
Glas schwarz	4fach	1	B030	120,09 €/St	10142116
Glas schwarz	5fach	1	B030	163,67 €/St	10152116

R.1 | R.3
Rahmen



10112179



Rahmen mit Beschriftungsfeld, polarweiß glänzend

▶ Seite 1022

- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1fach	10	B010	6,37 €/St	10112179
polarweiß glänzend	2fach senkrecht	2	B010	11,46 €/St	10122169
polarweiß glänzend	2fach waagrecht	2	B010	11,46 €/St	10122179
polarweiß glänzend	3fach senkrecht	2	B010	18,83 €/St	10132169
polarweiß glänzend	3fach waagrecht	2	B010	18,83 €/St	10132179



10112135



Rahmen mit Beschriftungsfeld, schwarz glänzend

▶ Seite 1022

- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz glänzend	1fach	10	B030	8,16 €/St	10112135
schwarz glänzend	2fach senkrecht	2	B030	13,24 €/St	10122125
schwarz glänzend	3fach senkrecht	2	B030	20,75 €/St	10132125
schwarz glänzend	2fach waagrecht	2	B030	13,24 €/St	10122135
schwarz glänzend	3fach waagrecht	2	B030	20,75 €/St	10132135



10112389

Rahmen Schiefer natur anthrazit/polarweiß

▶ Seite 1022

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- natürliches Material, das durch gewachsene Strukturen sowie unterschiedliche Materialstärken und Farbgebungen den individuellen Charakter unterstreicht
- natürliche, unbehandelte Oberflächenstruktur
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.
- Oberflächenmaterial kann sich bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.
- Pflegehinweise im Anhang beachten!
- Achtung!
Naturprodukt aus offenporigem Material, das fett- und schmutzempfindlich ist.
- Achtung!
Montage nur auf ebenem Untergrund möglich.
- Schrauben der Abdeckungen unbedingt nur handfest anziehen.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
anthrazit/polarweiß glänzend, Schiefer natur	1fach	1	B030	29,74 €/St	10112389
anthrazit/polarweiß glänzend, Schiefer natur	2fach	1	B030	52,49 €/St	10122389
anthrazit/polarweiß glänzend, Schiefer natur	3fach	1	B030	87,80 €/St	10132389



10112384

Rahmen, Schiefer natur anthrazit/schwarz glänzend

▶ Seite 1022

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- natürliches Material, das durch gewachsene Strukturen sowie unterschiedliche Materialstärken und Farbgebungen den individuellen Charakter unterstreicht
- natürliche, unbehandelte Oberflächenstruktur
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.
- Oberflächenmaterial kann sich bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.
- Pflegehinweise im Anhang beachten!
- Achtung!
Naturprodukt aus offenporigem Material, das fett- und schmutzempfindlich ist.
- Achtung!
Montage nur auf ebenem Untergrund möglich.
- Schrauben der Abdeckungen unbedingt nur handfest anziehen.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
anthrazit/schwarz glänzend, Schiefer natur	1fach	1	B030	29,74 €/St	10112384
anthrazit/schwarz glänzend, Schiefer natur	2fach	1	B030	52,49 €/St	10122384
anthrazit/schwarz glänzend, Schiefer natur	3fach	1	B030	87,80 €/St	10132384

Rahmen, Beton geschliffen grau/polarweiß glänzend

▶ Seite 1022

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- natürliches Material, das durch unterschiedliche Strukturen und Farbgebungen den individuellen Charakter unterstreicht
- glatt gefräste Oberfläche
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.
- Oberflächenmaterial kann sich bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.
- Pflegehinweise im Anhang beachten!

- Achtung!
Naturprodukt aus offenporigem Material, das fett- und schmutzempfindlich ist.
- Achtung!
Montage nur auf ebenem Untergrund möglich.
- Schrauben der Abdeckungen unbedingt nur handfest anziehen.



10112379

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/polarweiß glänzend, Beton geschliffen	1fach	1	B030	29,74 €/St	10112379
grau/polarweiß glänzend, Beton geschliffen	2fach	1	B030	52,49 €/St	10122379
grau/polarweiß glänzend, Beton geschliffen	3fach	1	B030	87,80 €/St	10132379

Rahmen, Beton geschliffen grau/schwarz glänzend

▶ Seite 1022

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- natürliches Material, das durch unterschiedliche Strukturen und Farbgebungen den individuellen Charakter unterstreicht
- glatt gefräste Oberfläche
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.
- Oberflächenmaterial kann sich bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.
- Pflegehinweise im Anhang beachten!

- Achtung!
Naturprodukt aus offenporigem Material, das fett- und schmutzempfindlich ist.
- Achtung!
Montage nur auf ebenem Untergrund möglich.
- Schrauben der Abdeckungen unbedingt nur handfest anziehen.



10112374

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/schwarz glänzend, Beton geschliffen	1fach	1	B030	29,74 €/St	10112374
grau/schwarz glänzend, Beton geschliffen	2fach	1	B030	52,49 €/St	10122374
grau/schwarz glänzend, Beton geschliffen	3fach	1	B030	87,80 €/St	10132374

Rahmen, Leder geprägt braun/polarweiß glänzend

▶ Seite 1022

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- hochwertiges, strapazierfähiges Material, das durch unterschiedliche Strukturen und Farbgebungen den individuellen Charakter unterstreicht
- strukturierte Oberfläche
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.
- Durch Berührungen und Lichteinflüsse kann sich mit der Zeit die für echtes Leder typische Patina bilden.
- Pflegehinweise im Anhang beachten!

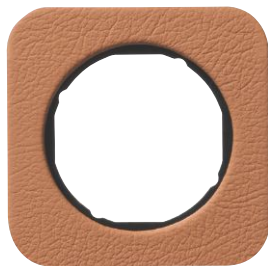
- Achtung!
Naturprodukt aus offenporigem Material, das fett- und schmutzempfindlich ist.
- Oberflächenmaterial kann sich bei wechselnden Temperaturen und veränderter Luftfeuchtigkeit in seiner Form und bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.



10112369

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
braun/polarweiß glänzend, Leder geprägt	1fach	1	B030	29,74 €/St	10112369
braun/polarweiß glänzend, Leder geprägt	2fach	1	B030	52,49 €/St	10122369
braun/polarweiß glänzend, Leder geprägt	3fach	1	B030	87,80 €/St	10132369
braun/polarweiß glänzend, Leder geprägt	4fach	1	B030	120,09 €/St	10142369
braun/polarweiß glänzend, Leder geprägt	5fach	1	B030	163,67 €/St	10152369

R.1 | R.3
Rahmen



10112364

Rahmen, Leder geprägt braun/schwarz glänzend

► Seite 1022

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- hochwertiges, strapazierfähiges Material, das durch unterschiedliche Strukturen und Farbgebungen den individuellen Charakter unterstreicht
- strukturierte Oberfläche
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.
- Durch Berührungen und Lichteinflüsse kann sich mit der Zeit die für echtes Leder typische Patina bilden.
- Pflegehinweise im Anhang beachten!

- Achtung!
Naturprodukt aus offenporigem Material, das fett- und schmutzempfindlich ist.
- Oberflächenmaterial kann sich bei wechselnden Temperaturen und veränderter Luftfeuchtigkeit in seiner Form und bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
braun/schwarz glänzend, Leder geprägt	1fach	1	B030	29,74 €/St	10112364
braun/schwarz glänzend, Leder geprägt	2fach	1	B030	52,49 €/St	10122364
braun/schwarz glänzend, Leder geprägt	3fach	1	B030	87,80 €/St	10132364
braun/schwarz glänzend, Leder geprägt	4fach	1	B030	120,09 €/St	10142364
braun/schwarz glänzend, Leder geprägt	5fach	1	B030	163,67 €/St	10152364



10112359

Rahmen, Holz gebeizt Eiche/polarweiß glänzend

► Seite 1022

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- natürliches Material, das durch unterschiedliche Maserungen und Farbstrukturen den individuellen Charakter unterstreicht
- auf Mooreiche gebeizt

- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.
- Pflegehinweise im Anhang beachten!
- Oberflächenmaterial kann sich bei wechselnden Temperaturen und veränderter Luftfeuchtigkeit in seiner Form und bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Eiche/polarweiß glänzend, Holz gebeizt	1fach	1	B030	29,74 €/St	10112359
Eiche/polarweiß glänzend, Holz gebeizt	2fach	1	B030	52,49 €/St	10122359
Eiche/polarweiß glänzend, Holz gebeizt	3fach	1	B030	87,80 €/St	10132359
Eiche/polarweiß glänzend, Holz gebeizt	4fach	1	B030	120,09 €/St	10142359
Eiche/polarweiß glänzend, Holz gebeizt	5fach	1	B030	163,67 €/St	10152359



10112354

Rahmen, Holz gebeizt Eiche/schwarz glänzend

► Seite 1022

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- natürliches Material, das durch unterschiedliche Maserungen und Farbstrukturen den individuellen Charakter unterstreicht
- auf Mooreiche gebeizt

- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.
- Pflegehinweise im Anhang beachten!
- Oberflächenmaterial kann sich bei wechselnden Temperaturen und veränderter Luftfeuchtigkeit in seiner Form und bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Eiche/schwarz glänzend, Holz gebeizt	1fach	1	B030	29,74 €/St	10112354
Eiche/schwarz glänzend, Holz gebeizt	2fach	1	B030	52,49 €/St	10122354
Eiche/schwarz glänzend, Holz gebeizt	3fach	1	B030	87,80 €/St	10132354
Eiche/schwarz glänzend, Holz gebeizt	4fach	1	B030	120,09 €/St	10142354
Eiche/schwarz glänzend, Holz gebeizt	5fach	1	B030	163,67 €/St	10152354

Rahmen, Acryl rot transparent/polarweiß glänzend

► Seite 1022

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.
- Pflegehinweise im Anhang beachten!

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
rot transparent/polarweiß glänzend, Acryl	1fach	1	B030	29,74 €/St	10112349
rot transparent/polarweiß glänzend, Acryl	2fach	1	B030	52,49 €/St	10122349
rot transparent/polarweiß glänzend, Acryl	3fach	1	B030	87,80 €/St	10132349
rot transparent/polarweiß glänzend, Acryl	4fach	1	B030	120,09 €/St	10142349
rot transparent/polarweiß glänzend, Acryl	5fach	1	B030	163,67 €/St	10152349



10112349

Rahmen, Acryl rot transparent/schwarz glänzend

► Seite 1022

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.
- Pflegehinweise im Anhang beachten!

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
rot transparent/schwarz glänzend, Acryl	1fach	1	B030	29,74 €/St	10112344
rot transparent/schwarz glänzend, Acryl	2fach	1	B030	52,49 €/St	10122344
rot transparent/schwarz glänzend, Acryl	3fach	1	B030	87,80 €/St	10132344
rot transparent/schwarz glänzend, Acryl	4fach	1	B030	120,09 €/St	10142344
rot transparent/schwarz glänzend, Acryl	5fach	1	B030	163,67 €/St	10152344



10112344

Rahmen, Acryl orange transparent/polarweiß glänzend

► Seite 1022

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.
- Pflegehinweise im Anhang beachten!

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
orange transparent/polarweiß glänzend, Acryl	1fach	1	B030	29,74 €/St	10112339
orange transparent/polarweiß glänzend, Acryl	2fach	1	B030	52,49 €/St	10122339
orange transparent/polarweiß glänzend, Acryl	3fach	1	B030	87,80 €/St	10132339
orange transparent/polarweiß glänzend, Acryl	4fach	1	B030	120,09 €/St	10142339
orange transparent/polarweiß glänzend, Acryl	5fach	1	B030	163,67 €/St	10152339



10112339

Rahmen, Acryl orange transparent/schwarz glänzend

► Seite 1022

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.
- Pflegehinweise im Anhang beachten!

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
orange transparent/schwarz glänzend, Acryl	1fach	1	B030	29,74 €/St	10112334
orange transparent/schwarz glänzend, Acryl	2fach	1	B030	52,49 €/St	10122334
orange transparent/schwarz glänzend, Acryl	3fach	1	B030	87,80 €/St	10132334
orange transparent/schwarz glänzend, Acryl	4fach	1	B030	120,09 €/St	10142334
orange transparent/schwarz glänzend, Acryl	5fach	1	B030	163,67 €/St	10152334



10112334

Berker R.3 Rahmen

Quadratischer Rahmen, runde Zentralstücke – der R.3 setzt auf Kontraste. Die konsequent kantigen Rahmen verhelfen ihm zu einer äußerst markanten Optik. Das freut nicht nur Liebhaber aufregenden Designs, es macht den R.3 auch zum idealen Schalterprogramm für den Einsatz im Brüstungskanal. Die Rahmen-Grundträger bestehen aus 7 mm dickem Kunststoff und sind mit Oberflächen aus natureloxiertem Aluminium, mattiertem Edelstahl sowie Glas oder Kunststoff in den Farben Schwarz oder Polarweiß erhältlich.

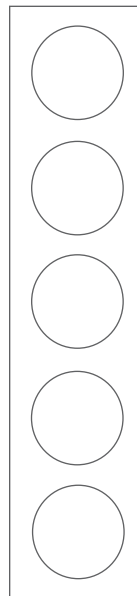
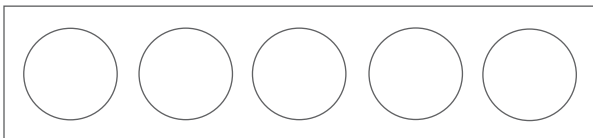
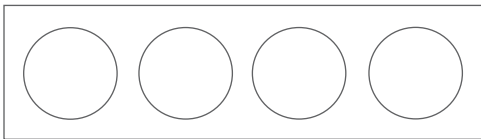
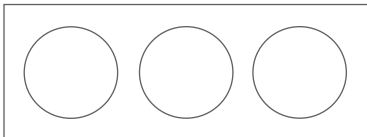
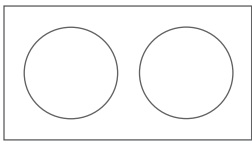
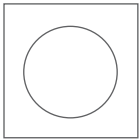
R.1 | R.3
Rahmen



Berker R.3 Rahmen	526
Aufputz-Gehäuse	529

Berker R.3 Produktbeispiele

R.1 | R.3
Rahmen



Abmessungen

Rahmen 1fach

B 81,2 x H 81,2 mm, 1fach

Rahmen 2-5fach waagerecht

B 152,2 x H 81,2 mm, 2fach

B 223,2 x H 81,2 mm, 3fach

B 294,2 x H 81,2 mm, 4fach

B 365,2 x H 81,2 mm, 5fach

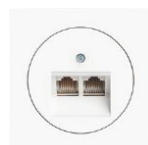
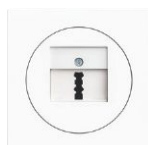
Rahmen 2-5fach senkrecht

H 152,2 x B 81,2 mm, 2fach

H 223,2 x B 81,2 mm, 3fach

H 294,2 x B 81,2 mm, 4fach

H 365,2 x B 81,2 mm, 5fach





Rahmen

Kunststoff, glänzend

polarweiß ähnlich RAL 9010
schwarz ähnlich RAL 9005

Glas

polarweiß ähnlich RAL 9010
schwarz ähnlich RAL 9005

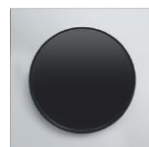
Metall

Aluminium, natur eloxiert
Edelstahl, mattiert

Abdeckungen / Zentraleinsätze

Kunststoff, glänzend

polarweiß ähnlich RAL 9010
schwarz ähnlich RAL 9005





Rahmen, polarweiß glänzend

▶ Seite 1022

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

**Passend zu
Optionales Zubehör**
Dichtungsset

Best.Nr. Seite
1010.. 662

10112289



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1fach	10	B010	3,74 €/St	10112289
polarweiß glänzend	2fach	2	B010	6,15 €/St	10122289
polarweiß glänzend	3fach	2	B010	10,88 €/St	10132289
polarweiß glänzend	4fach	2	B010	15,19 €/St	10142289
polarweiß glänzend	5fach	2	B010	24,90 €/St	10152289



Rahmen, schwarz glänzend

▶ Seite 1022

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

**Passend zu
Optionales Zubehör**
Dichtungsset

Best.Nr. Seite
1010.. 662

10112245



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz glänzend	1fach	10	B030	5,52 €/St	10112245
schwarz glänzend	2fach	2	B030	7,94 €/St	10122245
schwarz glänzend	3fach	10	B030	12,80 €/St	10132245
schwarz glänzend	4fach	2	B030	20,75 €/St	10142245
schwarz glänzend	5fach	2	B030	28,99 €/St	10152245



Rahmen, Aluminium polarweiß

▶ Seite 1022

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

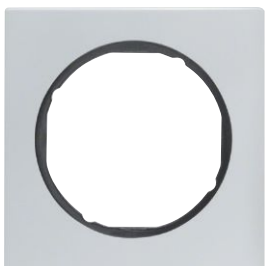
**Passend zu
Optionales Zubehör**
Dichtungsset

Best.Nr. Seite
1010.. 662

10112274



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	1fach	10	B030	29,74 €/St	10112274
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	2fach	10	B030	52,49 €/St	10122274
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	3fach	10	B030	87,80 €/St	10132274
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	4fach	2	B030	120,09 €/St	10142274
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	5fach	2	B030	163,67 €/St	10152274



Rahmen, Aluminium schwarz

▶ Seite 1022

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

**Passend zu
Optionales Zubehör**
Dichtungsset

Best.Nr. Seite
1010.. 662

10112284



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	1fach	10	B030	29,74 €/St	10112284
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	2fach	10	B030	52,49 €/St	10122284
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	3fach	10	B030	87,80 €/St	10132284
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	4fach	2	B030	120,09 €/St	10142284
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	5fach	2	B030	163,67 €/St	10152284

Rahmen, Edelstahl polarweiß

▶ Seite 1022

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Passend zu
Optionales Zubehör
Dichtungssset

Best.Nr. Seite
1010.. 662



10112214



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Edelstahl/polarweiß glänzend	1fach	10	B030	29,74 €/St	10112214
Edelstahl/polarweiß glänzend	2fach	10	B030	52,49 €/St	10122214
Edelstahl/polarweiß glänzend	3fach	10	B030	87,80 €/St	10132214
Edelstahl/polarweiß glänzend	4fach	2	B030	120,09 €/St	10142214
Edelstahl/polarweiß glänzend	5fach	2	B030	163,67 €/St	10152214

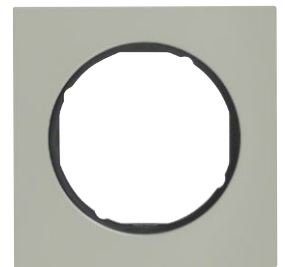
Rahmen, Edelstahl schwarz

▶ Seite 1022

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Passend zu
Optionales Zubehör
Dichtungssset

Best.Nr. Seite
1010.. 662



10112204



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Edelstahl/schwarz glänzend	1fach	10	B030	29,74 €/St	10112204
Edelstahl/schwarz glänzend	2fach	10	B030	52,49 €/St	10122204
Edelstahl/schwarz glänzend	3fach	10	B030	87,80 €/St	10132204
Edelstahl/schwarz glänzend	4fach	2	B030	120,09 €/St	10142204
Edelstahl/schwarz glänzend	5fach	2	B030	163,67 €/St	10152204

Rahmen, Glas polarweiß

▶ Seite 1022

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Passend zu
Optionales Zubehör
Dichtungssset

Best.Nr. Seite
1010.. 662



10112209



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Glas polarweiß	1fach	10	B030	29,74 €/St	10112209
Glas polarweiß	2fach	5	B030	52,49 €/St	10122209
Glas polarweiß	3fach	5	B030	87,80 €/St	10132209
Glas polarweiß	4fach	1	B030	120,09 €/St	10142209
Glas polarweiß	5fach	1	B030	163,67 €/St	10152209

Rahmen, Glas schwarz

▶ Seite 1022

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Passend zu
Optionales Zubehör
Dichtungssset

Best.Nr. Seite
1010.. 662



10112216



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Glas schwarz	1fach	10	B030	29,74 €/St	10112216
Glas schwarz	2fach	5	B030	52,49 €/St	10122216
Glas schwarz	3fach	5	B030	87,80 €/St	10132216
Glas schwarz	4fach	1	B030	120,09 €/St	10142216
Glas schwarz	5fach	1	B030	163,67 €/St	10152216



10112279



Rahmen mit Beschriftungsfeld, polarweiß glänzend

▶ Seite 1022

- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1fach	10	B010	6,37 €/St	10112279
polarweiß glänzend	2fach senkrecht	2	B010	11,46 €/St	10122269
polarweiß glänzend	3fach senkrecht	2	B010	18,83 €/St	10132269
polarweiß glänzend	2fach waagrecht	2	B010	11,46 €/St	10122279
polarweiß glänzend	3fach waagrecht	2	B010	18,83 €/St	10132279

R.1 | R.3
Rahmen



10112235



Rahmen mit Beschriftungsfeld, schwarz glänzend

▶ Seite 1022

- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz glänzend	1fach	10	B030	8,16 €/St	10112235
schwarz glänzend	2fach senkrecht	2	B030	13,24 €/St	10122225
schwarz glänzend	3fach senkrecht	2	B030	13,24 €/St	10132225
schwarz glänzend	2fach waagrecht	2	B030	13,24 €/St	10122235
schwarz glänzend	3fach waagrecht	2	B030	20,75 €/St	10132235

Gehäuse AP - passend für R.3

Einbautiefe:

- 37 mm
- Einführung oben und unten möglich
 - mit Leitungs- und Kanaleinführung
 - zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
 - für senkrechte und waagerechte Montage
 - Mit den Aufputz-Gehäusen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.



10418989

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1fach	10	B050	9,74 €/St	10418989
polarweiß glänzend	2fach	5	B050	17,26 €/St	10428989
polarweiß glänzend	3fach	5	B050	27,23 €/St	10438989
schwarz glänzend	1fach	10	B050	11,24 €/St	10418935
schwarz glänzend	2fach	5	B050	19,30 €/St	10428935
schwarz glänzend	3fach	5	B050	30,23 €/St	10438935

Serie 1930 | Glas | R.classic Einsätze

Die vom Bauhaus inspirierten Schalterprogramme Serie 1930 und Serie Glas greifen klassisches Design auf und führen es zeitgemäß fort. Drehschalter in runden Rahmen auf der einen, eine Fülle moderner Funktionen wie USB-Ladesteckdosen auf der anderen Seite – das zeichnet beide Serien aus. Einen Schritt weiter geht die Serie R.classic – sie transportiert das Design der Serie 1930 in die Zukunft. Runde Schalter mit schlichtem Drehknebel, die sogar ohne Rahmen auskommen – einfach (und) schön.



Steckdosen SCHUKO	532
Steckdosensysteme International	534
Schalter/Taster	535
Drehdimmer	539
Lichtsteuerung Elektronik-Plattform	540
Bewegungsmelder Elektronik-Plattform	546
Jalousieschalter/-taster	551
Jalousiesteuerung Elektronik-Plattform	552
Temperaturregler	554
Kommunikations-/Multimediatechnik	555
USB Ladesteckdosen	565
Lichtsignale	566
KNX Anwendungen	568
Hotelanwendungen	571
Ergänzungsprodukte	572



474520



47452089

Steckdose SCHUKO, in 45°-Stufen variable Einbaulage

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas				
polarweiß glänzend	10	B040	15,94 €/St	474520
schwarz glänzend	10	B040	15,94 €/St	474521
Serie R.classic				
polarweiß glänzend	10	B010	16,58 €/St	47452089
schwarz glänzend	10	B030	16,87 €/St	47452045

Serie 1930 | Glas | R.classic Einsätze



4755



47552089

Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas				
polarweiß glänzend	10	B040	17,49 €/St	4755
schwarz glänzend	10	B040	17,49 €/St	475501
Serie R.classic				
polarweiß glänzend	10	B010	17,94 €/St	47552089
schwarz glänzend	10	B030	18,22 €/St	47552045



414520



41452089

Steckdose SCHUKO mit Schraub-Liftklemmen, in 45°-Stufen variable Einbaulage

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

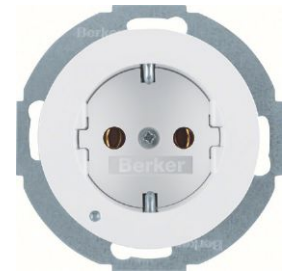
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas				
polarweiß glänzend	10	B040	15,94 €/St	414520
schwarz glänzend	10	B040	15,94 €/St	414521
Serie R.classic				
polarweiß glänzend	10	B010	16,58 €/St	41452089
schwarz glänzend	10	B030	16,87 €/St	41452045

Steckdose SCHUKO mit LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Leistungsaufnahme: 0,25 W/0,35 VA
 Einschalthelligkeit: ≈ 2 lx
 Ausschalthelligkeit: ≈ 4 lx
 Lichtstärke (weiß): 0,2 cd
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
- weißes LED-Licht
- lange Lebensdauer der LED
- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
- mit Schraub-Liftklemmen
- Achtung!
 Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
 Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.

Hinweis:
 Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück 58 mm, Bestell-Nr.: 13820..., zu verwenden.
 Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist möglich!



41092089



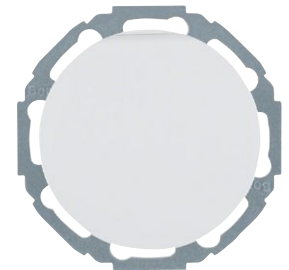
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	10	B010	52,00 €/St	41092089
schwarz glänzend	10	B030	52,73 €/St	41092045

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

- mit selbstschließendem Klappdeckel
- Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

Hinweis:
 Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück 58 mm, Bestell-Nr.: 13820..., zu verwenden.
 Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist möglich!



47442089



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	10	B010	13,39 €/St	47442089
schwarz glänzend	10	B030	13,43 €/St	47442045



676879



6768792089

Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

▶ Seite 967

Nennspannung: 250 V AC - 2-polig + Erde
Nennstrom: 16 A - mit Steckklemmen
Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1
Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas				
polarweiß glänzend	10	B040	18,73 €/St	676879
schwarz glänzend	10	B040	18,73 €/St	67687901
Serie R.classic				
polarweiß glänzend	10	B010	17,99 €/St	6768792089
schwarz glänzend	10	B030	18,27 €/St	6768792045



676579



6765792089

Steckdose mit Schutzkontaktstift, in 45°-Stufen variable Einbaulage, erhöhter Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

▶ Seite 967

Nennspannung: 250 V AC - 2-polig + Erde
Nennstrom: 16 A - mit Schraub-Liftklemmen
Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1
Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas				
polarweiß glänzend	10	B040	18,73 €/St	676579
schwarz glänzend	10	B040	18,73 €/St	67657901
Serie R.classic				
polarweiß glänzend	10	B010	17,99 €/St	6765792089
schwarz glänzend	10	B030	18,27 €/St	6765792045

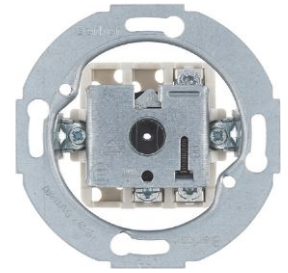
Drehschalter

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 AX

- mit Schraubklemmen
- Schaltfolge Serienschalter z. B. rechtsdrehend:
0 > 1 > 1+2 > 2 > 0

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Zentralstück mit Knebel, Porzellan
Zentralstück mit Knebel
Zentralstück mit Knebel
Messing-Knebel
Chrom-Knebel

Best.Nr.	Seite
16476..	536
1647	536
164701	536
1812	537
181201	537



387600

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas/R.classic				
Drehschalter, Aus/Wechsel	1	B040	31,65 €/St	387600
Drehschalter, Kreuz	1	B040	55,04 €/St	387700
Drehschalter, Serien	1	B040	37,47 €/St	387500

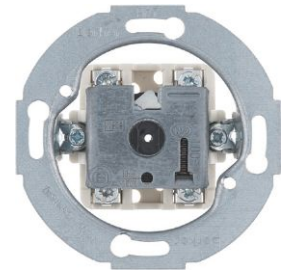
Drehschalter, 2-polig Aus

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 AX

- mit Schraubklemmen

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Zentralstück mit Knebel, Porzellan
Zentralstück mit Knebel
Zentralstück mit Knebel
Messing-Knebel
Chrom-Knebel

Best.Nr.	Seite
16476..	536
1647	536
164701	536
1812	537
181201	537



389300

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas/R.classic				
Drehschalter, 2-polig Aus	1	B040	55,04 €/St	389300



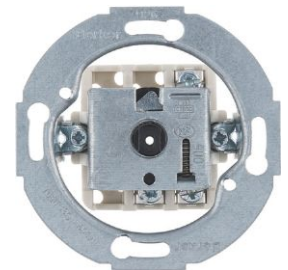
Drehtaster, Wechsler

Nennspannung: 250 V AC
Taststrom: 10 A

- mit Schraubklemmen

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Zentralstück mit Knebel, Porzellan
Zentralstück mit Knebel
Zentralstück mit Knebel
Messing-Knebel
Chrom-Knebel

Best.Nr.	Seite
16476..	536
1647	536
164701	536
1812	537
181201	537



384600

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas/R.classic				
Drehtaster, Wechsler	1	B040	39,44 €/St	384600



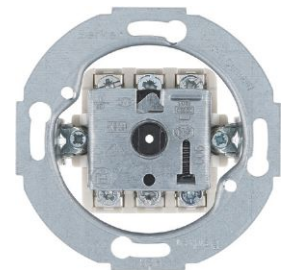
Gruppen-Drehtaster 2-polig, getrennte Eingangsklemmen, 0-Stellung

Nennspannung: 250 V AC
Taststrom: 10 A

- auch als Jalousie-Serientaster geeignet
- mit Schraubklemmen
- Ohne Zentralstück auch für Montage mit Glas- und Dekor-Abdeckplatten geeignet.

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Zentralstück mit Knebel, Porzellan
Zentralstück mit Knebel
Zentralstück mit Knebel
Messing-Knebel
Chrom-Knebel

Best.Nr.	Seite
16476..	536
1647	536
164701	536
1812	537
181201	537



383800

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas/R.classic				
Gruppen-Drehtaster 2-polig, getrennte Eingangsklemmen	1	B040	47,79 €/St	383800





1647

Zentralstück mit Knebel

- für Drehschalter und Drehtaster
- aus Kunststoff

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Gruppen-Drehtaster 2-polig, getrennte Eingangsklemmen	383800	535
Drehtaster, Wechsler	384600	535
Drehschalter, Serien	387500	535
Drehschalter, Aus/Wechsel	387600	535
Drehschalter, Kreuz	387700	535

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930				
polarweiß glänzend	1	B040	12,35 €/St	1647
schwarz glänzend	1	B040	12,35 €/St	164701



164769

Zentralstück mit Knebel, Porzellan

- für Drehschalter und Drehtaster
- aus Porzellan
- Zentralstück der Serie 1930 Porzellan Made by Rosenthal

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Gruppen-Drehtaster 2-polig, getrennte Eingangsklemmen	383800	535
Drehtaster, Wechsler	384600	535
Drehschalter, Serien	387500	535
Drehschalter, Aus/Wechsel	387600	535
Drehschalter, Kreuz	387700	535

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930 Porzellan made by Rosenthal				
polarweiß glänzend	1	B040	25,38 €/St	164769
schwarz glänzend	1	B040	25,38 €/St	164765

Glas-Abdeckplatte für Drehschalter/Drehtaster

- mit polarweißer Kunststoffunterlage
- aus gehärtetem Glas
- für Einzelmontage
- Klemmbefestigung
- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.

- Achtung!
Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).
- Spezielle Variante für die Hohlwandmontage auf Anfrage erhältlich.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Abstandstutzen	1887	573



1090

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie Glas				
klar glänzend	10	B040	25,37 €/St	1090
polarweiß glänzend	10	B040	27,91 €/St	109009

Glas-Abdeckmittelplatte für Drehschalter/Drehtaster

- mit polarweißer Kunststoffunterlage
- aus gehärtetem Glas
- für Kombinationsmontage
- Klemmbefestigung
- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.

- Kombinationen sind nur in Einfach-Kombidosen zu installieren.
- Spezielle Variante für die Hohlwandmontage auf Anfrage erhältlich.



1095

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie Glas				
klar glänzend	10	B040	40,95 €/St	1095
polarweiß glänzend	10	B040	45,03 €/St	109509

Glas-Abdeckendplatte für Drehschalter/Drehtaster

- mit polarweißer Kunststoffunterlage
- aus gehärtetem Glas
- für Kombinationsmontage
- Klemmbefestigung

- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.
- Kombinationen sind nur in Einfach-Kombidosen zu installieren.
- Spezielle Variante für die Hohlwandmontage auf Anfrage erhältlich.



1094

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie Glas				
klar glänzend	10	B040	37,75 €/St	1094
polarweiß glänzend	10	B040	41,53 €/St	109409

Chrom-Knebel

- für Drehschalter/-taster mit Knebel

Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	Best.Nr.	Seite
Gruppen-Drehtaster 2-polig, getrennte Eingangsklemmen	383800	535
Drehtaster, Wechsler	384600	535
Drehschalter, Serien	387500	535
Drehschalter, Aus/Wechsel	387600	535
Drehschalter, Kreuz	387700	535



181201

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas				
Messing, verchromt	1	B040	28,12 €/St	181201

Messing-Knebel

- für Drehschalter/-taster mit Knebel

Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	Best.Nr.	Seite
Gruppen-Drehtaster 2-polig, getrennte Eingangsklemmen	383800	535
Drehtaster, Wechsler	384600	535
Drehschalter, Serien	387500	535
Drehschalter, Aus/Wechsel	387600	535
Drehschalter, Kreuz	387700	535



1812

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas				
Messing, zaponiert	1	B040	25,39 €/St	1812



10012089

Abdeckplatte mit Knebel für Drehschalter/Drehtaster

- Kunststoff
- Achtung!
Die Abdeckplatten sind ausschließlich rahmenlos zu montieren.

- Achtung!
Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Abstandstutzen	1887	573

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie R.classic				
polarweiß glänzend	1	B040	18,45 €/St	10012089
schwarz glänzend	1	B040	18,45 €/St	10012045



10012074

Abdeckplatte mit Knebel für Drehschalter/Drehtaster

- Achtung!
Die Abdeckplatten sind ausschließlich rahmenlos zu montieren.

- Achtung!
Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Abstandstutzen	1887	573

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie R.classic				
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	1	B040	37,72 €/St	10012074
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	1	B040	37,72 €/St	10012084



10012014

Abdeckplatte mit Knebel für Drehschalter/Drehtaster

- Achtung!
Die Abdeckplatten sind ausschließlich rahmenlos zu montieren.

- Achtung!
Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Abstandstutzen	1887	573

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie R.classic				
Edelstahl/polarweiß glänzend, Metall mattiert	1	B040	37,72 €/St	10012014
Edelstahl/schwarz glänzend, Metall mattiert	1	B040	37,72 €/St	10012004



10012083

Abdeckplatte mit Knebel für Drehschalter/Drehtaster

- Achtung!
Die Abdeckplatten sind ausschließlich rahmenlos zu montieren.

- Achtung!
Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Abstandstutzen	1887	573

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie R.classic				
Glas polarweiß	1	B040	37,72 €/St	10012083
Glas schwarz	1	B040	37,72 €/St	10012055

Universal-Drehdimmer mit Zentralstück (R, L, C) und Softrastung

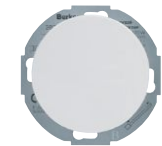
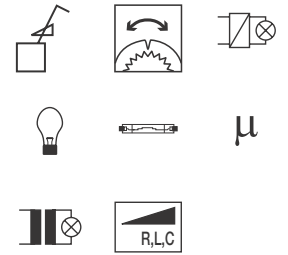
▶ ab Seite 949

- | | | |
|----------------------------------|---------------|------------------------------------------|
| Betriebsspannung: | 230 V AC | - Phasen- oder Phasenabschnitt |
| Frequenz: | 50/60 Hz | je nach Lastart, selbstlernend |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen: | 50 ... 420 W | - mit Helligkeitsspeicher |
| dimmbare, konventionelle Trafos: | 50 ... 420 VA | - lampenschonender Softanlauf |
| elektronische Trafos: | 50 ... 420 W | - mit Inkrementalgeber |
| Achsmaß Ø: | 4 mm | - kurzschlussfest und überlastsicher |
| Betriebstemperatur: | 5 ... 25 °C | (elektronische Sicherung) |
| | | - mit Steckklemmen |
| | | - Keine konventionellen Trafos gemeinsam |
| | | mit elektronischen Trafos anschließen. |
- mit Eingang für Nebenstellen-Einsatz für Universal-Drehdimmer
- Spannungsprüfung ohne Ausbau möglich

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas				
polarweiß glänzend	1	B040	174,53 €/St	283410
schwarz glänzend	1	B040	174,53 €/St	283411
Serie R.classic				
polarweiß glänzend	1	B040	174,53 €/St	28342089
schwarz glänzend	1	B040	174,53 €/St	28342045



283410



28342089

Nebenstellen-Einsatz für Universal-Drehdimmer mit Softrastung

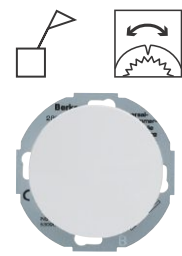
▶ ab Seite 949

- | | | |
|----------------------|----------|--------------------------------------------|
| Betriebsspannung: | 230 V AC | - als Nebenstelle für Universal-Drehdimmer |
| Frequenz: | 50/60 Hz | - Spannungsprüfung ohne Ausbau möglich |
| Anzahl Nebenstellen: | max. 5 | - mit Inkrementalgeber |
| Achsmaß Ø: | 4 mm | - Zentralstück und Regulierknopf |
| | | - mit Steckklemmen |

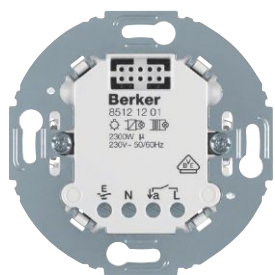
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas/R.classic				
polarweiß glänzend	1	B040	88,13 €/St	283510
schwarz glänzend	1	B040	88,13 €/St	283511
Serie R.classic				
polarweiß glänzend	1	B040	88,13 €/St	28352089
schwarz glänzend	1	B040	88,13 €/St	28352045



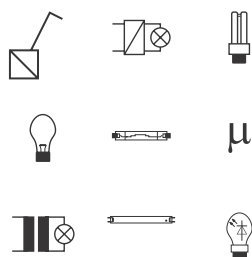
283510



28352089



85121201



Relais-Einsatz

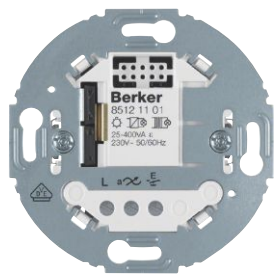
▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	230 V AC
Kontakt-Mindestlast:	≈ 15 W
Frequenz:	50/60 Hz
230 V LED-Lampen:	440 W
dimmbare Energiesparlampen:	440 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	1500 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	1500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1100 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1000 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen mit EVG:	22 x 20 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe Gehäuse:	22 mm
Einbautiefe der Krallenführung:	32 mm

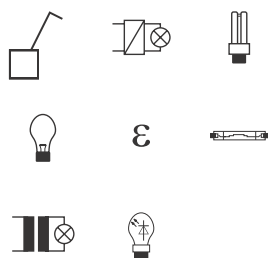
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Neutralleiter erforderlich!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/	8564..	544
Jalousie 4fach quicklink		
KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink	8574..	545
Tasten für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	542
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	543
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort	85345..	550
1,1 m quicklink		

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Relais-Einsatz	1	B040	70,90 €/St	85121201



85121101



Schalt-Einsatz 1fach

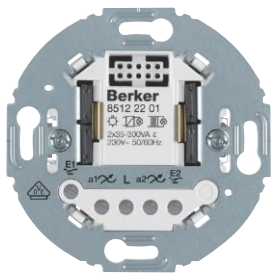
▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	230 V AC
dimmbare 230 V LED-Lampen:	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen:	13 ... 80 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	25 ... 400 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe:	32 mm

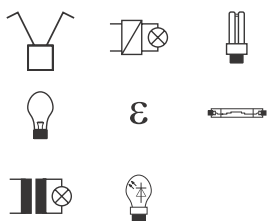
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Achtung! Ausschließlich dimmbare 230 V ESL oder LED-Lampen anschließen.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/	8564..	544
Jalousie 4fach quicklink		
Tasten für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	542
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	543
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort	85345..	550
1,1 m quicklink		
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort	85346..	550
2,2 m quicklink		

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-Einsatz 1fach	1	B040	58,39 €/St	85121101



85122201



Schalt-Einsatz 2fach

▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 15 ... 54 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 35 ... 300 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 35 ... 300 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	je Kanal 35 ... 300 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Einbautiefe:	32 mm
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²

- mit 2 Nebenstelleneingängen für Taster (Schließer) Einflächenbedienung
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Achtung! Ausschließlich dimmbare 230 V ESL oder LED-Lampen anschließen.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
KNX-Funk Taste 4fach quicklink	8564..	544
Taste für Schalter/ Dimmer 2fach	85142..	542
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer	85146..	543
2fach quicklink		

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-Einsatz 2fach	1	B040	114,69 €/St	85122201

Tastdimmer (R, L)

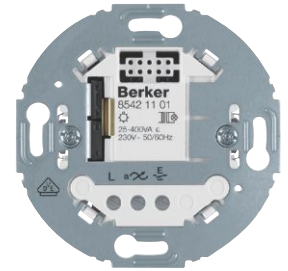
▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	230 V AC
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
Frequenz:	50/60 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	25 ... 400 VA
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe:	32 mm

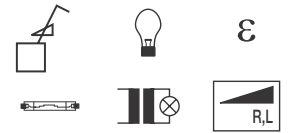
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- bei Abzug des Aufsatzes bleibt der Schaltzustand erhalten (Tapezierfunktion)
- Einschalthelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- lampenschonender Softanlauf
- Phasenanschnitt

- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/Jalousie 4fach quicklink	8564..	544
Tasten für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	542
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	543
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	550
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	550



85421101



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tastdimmer (R, L)	1	B040	77,18 €/St	85421101

Universal-Tastdimmer 1fach

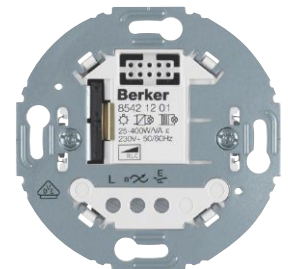
▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
dimmbare 230 V LED-Lampen:	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen:	13 ... 80 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	25 ... 400 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe:	32 mm

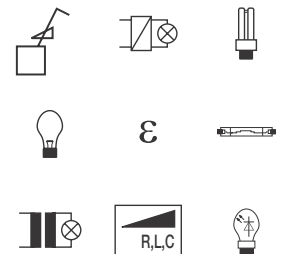
- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf

- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/Jalousie 4fach quicklink	8564..	544
Tasten für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	542
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	543
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	550
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	550



85421201



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Tastdimmer 1fach	1	B040	117,39 €/St	85421201

Universal-Tastdimmer 2fach

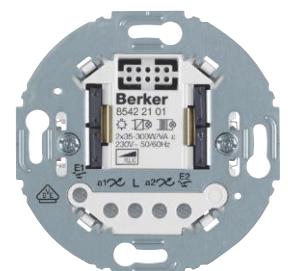
▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme - Standby (Kanal 1/Kanal 2):	< 0,3/0,7 W
dimmbare 230 V LED-Lampen:	je Kanal 12 ... 40 W
dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 15 ... 54 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 35 ... 300 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 35 ... 300 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	je Kanal 35 ... 300 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen:	max. je Kanal 50 m
Einbautiefe:	32 mm
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²

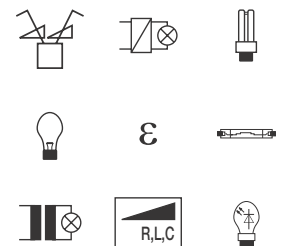
- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- mit 2 Nebenstelleneingängen für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf

- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- mit 2 Nebenstelleneingängen für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

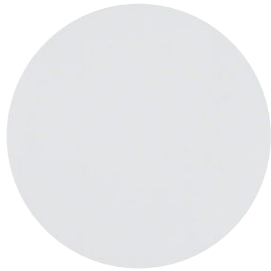
Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
KNX-Funk Taste 4fach quicklink	8564..	544
Taste für Schalter/ Dimmer 2fach	85142..	542
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer 2fach quicklink	85146..	543



85422101



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Tastdimmer 2fach	1	B040	140,89 €/St	85422101



85141139



Taste für Schalter/Dimmer 1fach

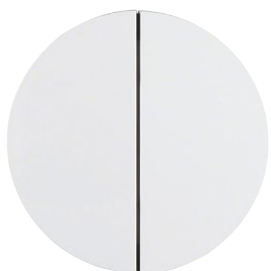
▶ ab Seite 968

Betriebsspannung: über Einsatz - mit Zweiflächenbedienung
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C - Einschaltthelligkeit bei Verwendung auf Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar

Hinweis:
 Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 13820... zu verwenden.
 Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	742
Schalt-Einsatz 1fach	85121101	546
Relais-Einsatz	85121200	742
Relais-Einsatz	85121201	544
Tastdimmer (R, L)	85421100	743

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	1	B040	19,55 €/St	85141139
schwarz glänzend	1	B040	19,55 €/St	85141131



85142139



Taste für Schalter/Dimmer 2fach

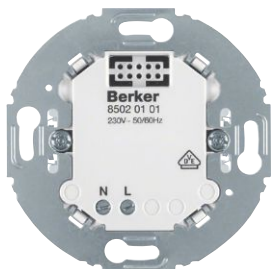
▶ ab Seite 968

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C - mit Zweiflächenbedienung pro Serie
 - Einschaltthelligkeit bei Verwendung auf Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar

Hinweis:
 Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 13820... zu verwenden.
 Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Schalt-Einsatz 2fach	85122200	742
Schalt-Einsatz 2fach	85122201	540
Universal-Tastdimmer 2fach	85422100	743
Universal-Tastdimmer 2fach	85422101	541

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	1	B040	27,94 €/St	85142139
schwarz glänzend	1	B040	27,94 €/St	85142131



85020101



Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz

▶ ab Seite 968

Betriebsspannung: 230 V AC
 Frequenz: 50/60 Hz
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
 Schraubklemmen (max.): 1 x 4/2 x 2,5 mm²
 Einbautiefe Gehäuse: 22 mm
 Einbautiefe der Krallenführung: 32 mm

- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- als Netzversorgung für Funkaufsätze
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink	8564..	544
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	543
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer 2fach quicklink	85146..	543
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	550
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	550

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	1	B040	29,20 €/St	85020101

KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer 1fach quicklink

▶ ab Seite 968

Anzahl Funk-Kanäle:	2
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C

Hinweis:

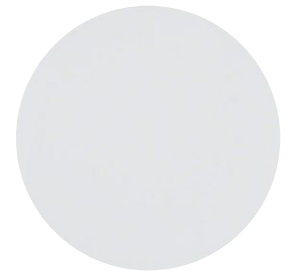
Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück 58 mm, Bestell-Nr.: 13820.., zu verwenden.
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab

- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Betriebsart Ein/Aus, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Taster, Zustandsanzeige, Zwangssteuerung
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- Speicherung von Szenen sperrbar
- Einschalthelligkeit pro Bedienfläche bei Konfiguration mit Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- obere und untere Bedienfläche auf 1fach Schalt-/Dimmeinsätzen sowie Netz-Einsatz frei konfigurierbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
- Zur manuellen Betätigung oder Fernbedienung via KNX-Funk.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020100	741
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020101	549
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	742
Schalt-Einsatz 1fach	85121101	546
Relais-Einsatz	85121200	742
Optionales Zubehör		
coviva Smartbox	TKP100A	769

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	1	B040	125,75 €/St	85145139
schwarz glänzend	1	B040	125,75 €/St	85145131



85145139



KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer 2fach quicklink

▶ ab Seite 968

Anzahl Funk-Kanäle:	4
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C

Hinweis:

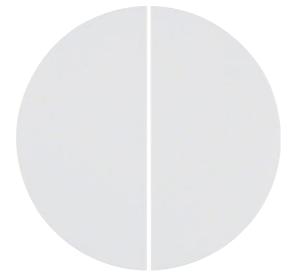
Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück 58 mm, Bestell-Nr.: 13820.., zu verwenden.
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab

- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Betriebsart Ein/Aus, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Taster, Zustandsanzeige, Zwangssteuerung
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- Speicherung von Szenen sperrbar
- Einschalthelligkeit pro Bedienfläche bei Konfiguration mit Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- obere und untere Bedienflächen auf 2fach Schalt-/Dimmeinsätzen sowie Netz-Einsatz frei konfigurierbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
- Zur manuellen Betätigung oder Fernbedienung via KNX-Funk.

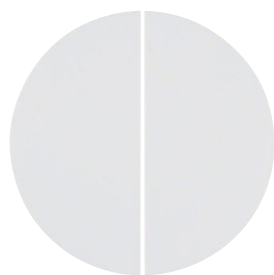
Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020100	741
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020101	549
Schalt-Einsatz 2fach	85122200	742
Schalt-Einsatz 2fach	85122201	540
Universal-Tastdimmer 2fach	85422100	743
Optionales Zubehör		
coviva Smartbox	TKP100A	769

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	1	B040	153,68 €/St	85146139
schwarz glänzend	1	B040	153,68 €/St	85146131



85146139





85648139



KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink

▶ ab Seite 968

Anzahl Funk-Kanäle:	4	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Betriebsart Ein/Aus, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Taster, Zustandsanzeige, Zwangssteuerung
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	868,3 MHz	- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- Speicherung von Szenen sperrbar
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- Einschaltelligkeit pro Bedienfläche bei Konfiguration mit Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- mit Konfigurations- und Funktions-LED
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
Transmitter duty cycle:	1 %	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Empfänger-Kategorie:	2	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- Zur manuellen Betätigung oder Fernbedienung via KNX-Funk
		- Erweiterte Bedienoptionen auf 1fach Einsätzen durch 2 zusätzliche, frei konfigurierbare, Funk Kanäle.

Hinweis:

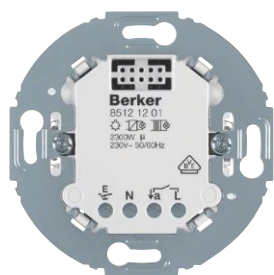
Bei Integration dieses Artikels in der Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück 58 mm, Bestell-Nr.: 13820..., zu verwenden.
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- Funktionen für die Tastenbereiche oben/unten oder links/rechts frei konfigurierbar als Empfänger zur Steuerung der angeschlossenen Last sowie als Sender zur Fernsteuerung beispielsweise einer Jalousie
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar

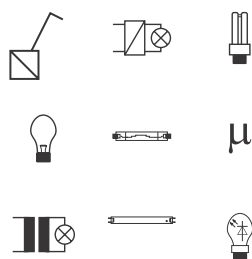
Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020100	741
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020101	549
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	742
Schalt-Einsatz 1fach	85121101	546
Relais-Einsatz	85121200	742
Optionales Zubehör		
coviva Smartbox	TKP100A	769

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	1	B040	181,62 €/St	85648139
schwarz glänzend	1	B040	181,62 €/St	85648131

Serie 1930 | Glas | R.classic Einsätze



85121201



KNX-Funk Relais-Einsatz

▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
Kontakt-Mindestlast:	≈ 15 W	- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
Frequenz:	50/60 Hz	- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
230 V LED-Lampen:	440 W	- auch als Tast-Relaischalter einsetzbar
dimmbare Energiesparlampen:	440 W	- mit Schraubklemmen
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W	- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
dimmbare, konventionelle Trafos:	1500 VA	- Neutralleiter erforderlich!
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	1500 W	
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1100 VA	Passend zu
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W	Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1000 W	KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink
Leuchtstofflampen mit EVG:	1000 W	8564.. 544
Kompaktleuchtstofflampen mit EVG:	22 x 20 W	KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt	Tasten für Schalter/Dimmer 1fach
Last-Leitungslänge:	max. 100 m	85141.. 542
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	KNX-Funk Taste 1fach quicklink
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²	85145.. 543
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m	KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink
Einbautiefe Gehäuse:	22 mm	85345.. 550
Einbautiefe der Krallenführung:	32 mm	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Relais-Einsatz	1	B040	70,90 €/St	85121201

KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink

▶ ab Seite 968

Anzahl Funk-Kanäle:	1
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funk-Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	20
Astrozeitverschiebung:	± 2 h
Gangreserve:	≈ 24 h
Zufallsgenerator:	± 15 min
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C

Hinweis:

Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück 58 mm, Bestell-Nr.: 13820.., zu verwenden.
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Schaltsicherung)
- mit Tastensperre
- easy Zusatz-Funktion: +6 Szenen, Dimmen, 1 Tastensteuerung Ein/Aus, Zwangssteuerung
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Szenenzeitaufwurf, Zeitdimmwert, Taster, Zustandsanzeige

- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilität im Display
- LC-Display-Kontrast einstellbar
- Menüführung in Deutsch, Englisch oder Französisch einstellbar
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Standalone-Programm Funk- und Nebenstellen-Befehle werden nicht ausgeführt
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Schaltzeiten im Automatikbetrieb
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
- Steuerung über Gerätetasten, Funk-Sender und programmierte Schaltzeiten.

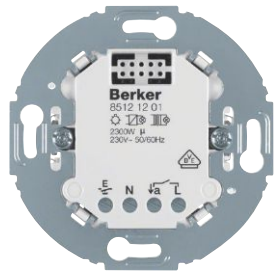


85745239

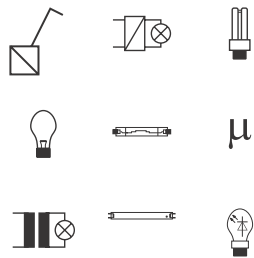


Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020100	741
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020101	549
Relais-Einsatz	85121200	742
Relais-Einsatz	85121201	546
Optionales Zubehör		
coviva Smartbox	TKP100A	769

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	1	B040	181,62 €/St	85745239
schwarz glänzend	1	B040	181,62 €/St	85745231



85121201



Relais-Einsatz

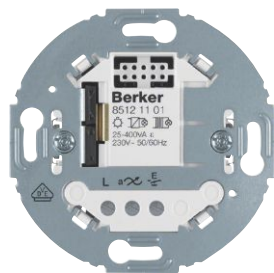
▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	230 V AC
Kontakt-Mindestlast:	≈ 15 W
Frequenz:	50/60 Hz
230 V LED-Lampen:	440 W
dimmbare Energiesparlampen:	440 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	1500 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	1500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1100 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1000 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen mit EVG:	22 x 20 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe Gehäuse:	22 mm
Einbautiefe der Krallenführung:	32 mm

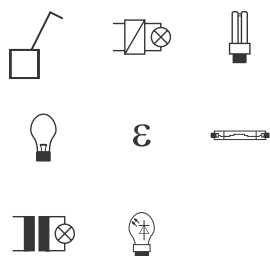
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Neutralleiter erforderlich!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/	8564..	544
Jalousie 4fach quicklink		
KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink	8574..	552
Tasten für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	542
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	543
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort	85345..	550
1,1 m quicklink		

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Relais-Einsatz	1	B040	70,90 €/St	85121201



85121101



Schalt-Einsatz 1fach

▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
dimmbare 230 V LED-Lampen:	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen:	13 ... 80 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	25 ... 400 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe:	32 mm

- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Achtung! Ausschließlich dimmbare 230 V ESL oder LED-Lampen anschließen.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/	8564..	544
Jalousie 4fach quicklink		
Tasten für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	542
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	543
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort	85345..	550
1,1 m quicklink		
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort	85346..	550
2,2 m quicklink		

- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-Einsatz 1fach	1	B040	58,39 €/St	85121101

Tastdimmer (R, L)

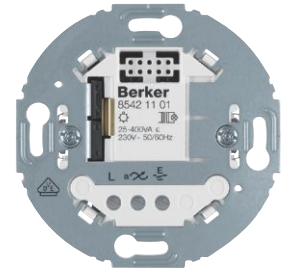
▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	25 ... 400 VA
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe:	32 mm

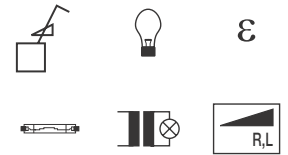
- bei Abzug des Aufsatzes bleibt der Schaltzustand erhalten (Tapezierfunktion)
- lampenschonender Softanlauf
- Phasenanschnitt
- Einschaltelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- mit Nebstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle

- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink	8564..	544
Tasten für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	542
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	543
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	550
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	550



85421101



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tastdimmer (R, L)	1	B040	77,18 €/St	85421101

Universal-Tastdimmer 1fach

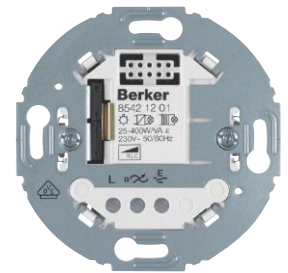
▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
dimmbare 230 V LED-Lampen:	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen:	13 ... 80 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	25 ... 400 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe:	32 mm

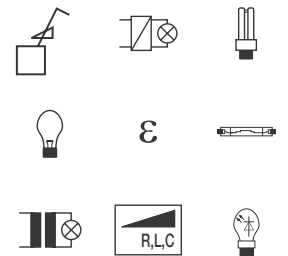
- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf

- mit Nebstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink	8564..	544
Tasten für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	542
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	543
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	550
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	550



85421201



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Tastdimmer 1fach	1	B040	117,39 €/St	85421201

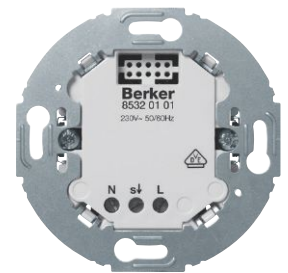
Nebenstelle für Bewegungsmelder

▶ ab Seite 968

Frequenz:	50/60 Hz
Anzahl Bewegungsmelder Nebenstellen:	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe:	32 mm

- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Bewegungsmelder 1,1 m	853411..	548
IR Bewegungsmelder Komfort 1,1 m	853412..	548
Bewegungsmelder	853421..	548
IR Bewegungsmelder Komfort 2,2 m	853422..	549



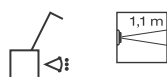
85320101



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Nebenstelle für Bewegungsmelder	1	B040	25,01 €/St	85320101



85341139



Bewegungsmelder 1,1 m

▶ ab Seite 968

Nennmontagehöhe:	1,1 m
Nachlaufzeit:	≈ 180 s
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx , Tagbetrieb
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	10 ... 100 %
Erfassungsfeld, rechteckig:	≈ 12 x 16 m
Reichweite frontal:	≈ 12 m
Reichweite seitlich:	je ≈ 8 m
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Aufbauhöhe:	34 mm

Hinweis:

Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück 58 mm, Bestell-Nr.: 13820... zu verwenden.
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
- Nur für den Innenbereich geeignet!

Passend zu

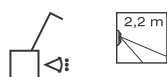
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

	Best.Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	742
Schalt-Einsatz 1fach	85121101	540
Relais-Einsatz	85121200	742
Relais-Einsatz	85121201	540
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	87

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	1	B040	75,44 €/St	85341139
schwarz glänzend	1	B040	75,44 €/St	85341131



85342139



Bewegungsmelder 2,2 m

▶ ab Seite 968

Nennmontagehöhe:	2,2 m
Nachlaufzeit:	≈ 180 s
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx , Tagbetrieb
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	10 ... 100 %
Erfassungsfeld, rechteckig:	≈ 8 x 12 m
Reichweite frontal:	≈ 8 m
Reichweite seitlich:	je ≈ 6 m
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Aufbauhöhe:	34 mm

Hinweis:

Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück 58 mm, Bestell-Nr.: 13820... zu verwenden.
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise

Passend zu

Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

	Best.Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	742
Schalt-Einsatz 1fach	85121101	540
Relais-Einsatz	85121200	742
Relais-Einsatz	85121201	540
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	87

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	1	B040	75,44 €/St	85342139
schwarz glänzend	1	B040	75,44 €/St	85342131



85341239



IR Bewegungsmelder Komfort 1,1 m

▶ ab Seite 968

Nennmontagehöhe:	1,1 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	≈ 10 s ... 30 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx , Tagbetrieb
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	10 ... 100 %
Kurzzeitbetrieb:	200 ms
Immunitätszeit:	≈ 10 s
Erfassungsfeld, rechteckig:	≈ 12 x 16 m
Reichweite frontal:	≈ 12 m
Reichweite seitlich:	je ≈ 8 m
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Aufbauhöhe:	34 mm

Hinweis:

Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück 58 mm, Bestell-Nr.: 13820... zu verwenden.
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
- Nur für den Innenbereich geeignet!

Passend zu

Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

	Best.Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	742
Schalt-Einsatz 1fach	85121101	540
Relais-Einsatz	85121200	742
Relais-Einsatz	85121201	540
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	87

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	1	B040	122,95 €/St	85341239
schwarz glänzend	1	B040	122,95 €/St	85341231

IR Bewegungsmelder Komfort 2,2 m

▶ ab Seite 968

Nennmontagehöhe:	2,2 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	≈ 10 s ... 30 min
Ansprechelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	10 ... 100 %
Kurzzeitbetrieb:	200 ms
Immunitätszeit:	≈ 10 s
Erfassungsfeld, rechteckig:	≈ 8 x 12 m
Reichweite frontal:	≈ 8 m
Reichweite seitlich:	je ≈ 6 m
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Aufbauhöhe:	34 mm

- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)
- Teach-Funktion für die Ansprechelligkeit über Taste mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise



85342239



Hinweis:

Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück 58 mm, Bestell-Nr.: 13820..., zu verwenden.
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	742
Schalt-Einsatz 1fach	85121101	540
Relais-Einsatz	85121200	742
Relais-Einsatz	85121201	540
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	87

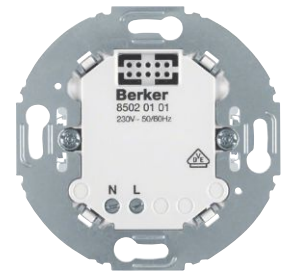
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	1	B040	122,95 €/St	85342239
schwarz glänzend	1	B040	122,95 €/St	85342231

Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz

▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Schraubklemmen (max.):	1 x 4/2 x 2,5 mm ²
Einbautiefe Gehäuse:	22 mm
Einbautiefe der Krallenführung:	32 mm

- als Netzversorgung für Funkaufsätze
- Umfangreiche Send- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.



85020101



Bewegungsmelder-Aufsätze in Kombination mit einem Netz-Einsatz können nur als Bewegungsmelder-Nebenstelle (Slave) verwendet werden.
Dazu muss als Bewegungsmelder-Hauptstelle (Master) ein Bewegungsmelder-Aufsatz mit einem Relais-Einsatz (Bestell-Nr.: 85121200) installiert sein.

- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/Jalousie 4fach quicklink	8564..	544
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	543
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer 2fach quicklink	85146..	543
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	550
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	550

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	1	B040	29,20 €/St	85020101



85345139



KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink

▶ ab Seite 949

Anzahl Funk-Kanäle:	1
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Nennmontagehöhe:	1,1 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	≈ 1 s ... 3 h
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	10 ... 100 %
Erfassungsfeld, rechteckig:	≈ 12 x 16 m
Reichweite frontal:	≈ 12 m
Reichweite seitlich:	je ≈ 8 m
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Aufbauhöhe:	34 mm

- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufwurf bei Bewegung/keiner Bewegung
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory, Zwangssteuerung, Master-Slave
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperbar
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik/Memory/Partyfunktion
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- Nebenstellenbedienung optional über Installations-Taster
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
- Nur für den Innenbereich geeignet!

Hinweis:

Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück 58 mm, Bestell-Nr.: 13820..., zu verwenden.
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

- fernbedienbar über quicklink-Sender
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Tastensperre
- Ausschaltvorwarnung auf Dimmeinsätzen

Passend zu **Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

	Best.Nr.	Seite
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020100	741
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020101	553
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	742
Schalt-Einsatz 1fach	85121101	540
Relais-Einsatz	85121200	742

Optionales Zubehör

coviva Smartbox	TKP100A	769
-----------------	---------	-----

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	1	B040	153,68 €/St	85345139
schwarz glänzend	1	B040	153,68 €/St	85345131



85346139



KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink

▶ ab Seite 949

Anzahl Funk-Kanäle:	1
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Nennmontagehöhe:	2,2 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	≈ 1 s ... 3 h
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	10 ... 100 %
Erfassungsfeld, rechteckig:	≈ 8 x 12 m
Reichweite frontal:	≈ 8 m
Reichweite frontal (bei Montagehöhe 1,1 m):	≈ 4 m
Reichweite seitlich:	je ≈ 6 m
Reichweite seitlich (bei Montagehöhe 1,1 m):	je ≈ 3 m
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Aufbauhöhe:	34 mm

- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Tastensperre
- Ausschaltvorwarnung auf Dimmeinsätzen
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- fernbedienbar über quicklink-Sender
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufwurf bei Bewegung/keiner Bewegung
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory, Zwangssteuerung, Master-Slave
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperbar
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik/Memory/Partyfunktion
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- Nebenstellenbedienung optional über Installations-Taster
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System

Hinweis:

Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück 58 mm, Bestell-Nr.: 13820..., zu verwenden.
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

Passend zu **Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

	Best.Nr.	Seite
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020100	741
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020101	553
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	742
Schalt-Einsatz 1fach	85121101	540
Relais-Einsatz	85121200	742

Optionales Zubehör

coviva Smartbox	TKP100A	769
-----------------	---------	-----

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	1	B040	153,68 €/St	85346139
schwarz glänzend	1	B040	153,68 €/St	85346131

Jalousie-Drehschalter 1-polig mit Zentralstück und Drehknopf

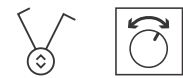
► Seite 948

Nennspannung: 250 V AC - mit Tastrastfunktion
Schaltstrom: 10 A - mit 0-Stellung
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas				
weiß	1	B040	69,72 €/St	3811
tiefschwarz	1	B040	69,72 €/St	381101
Serie R.classic				
weiß	1	B040	69,72 €/St	38112089
tiefschwarz	1	B040	69,72 €/St	38112045



3811



38112089

Jalousie-Drehschalter 2-polig mit Zentralstück und Drehknopf

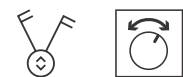
► Seite 948

Nennspannung: 250 V AC - mit Tastrastfunktion
Schaltstrom: 10 A - mit 0-Stellung
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas				
polarweiß glänzend	1	B040	78,02 €/St	3812
schwarz glänzend	1	B040	78,02 €/St	381201
Serie R.classic				
polarweiß glänzend	1	B040	78,02 €/St	38122089
schwarz glänzend	1	B040	78,02 €/St	38122045



3812



38122089

Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/-taster

► Seite 948

Hinweis:
Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück O 58 mm, Bestell-Nr.: 13820... zu verwenden.
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

Passend zu
Optionales Zubehör
Dichtungssset für Schlüsselschalter/-taster

Best.Nr. Seite
10107800 508

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend			auf Anfrage ★	15062089
schwarz glänzend			auf Anfrage ★	15062045



15062089

Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter

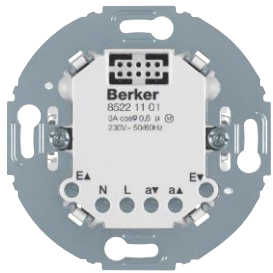
► Seite 948

- für den Umbau in Jalousie-Drehtaster

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter	10	B010	2,56 €/St	1861
Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter	10	B010	2,56 €/St	186101



1861



85221101



Jalousie-Einsatz Komfort

▶ ab Seite 968

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom (ohmsch/induktiv):	max. 5 A
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$:	max. 3 A
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe Gehäuse:	22 mm
Einbautiefe der Krallenführung:	32 mm

- mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten
- Anschluss von Nebenstellen Jalousie-Taster, Jalousieeinsätzen, Jalousie Schlüsseltaster
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Jalousie-Taste	8524..	552
Jalousie-Schaltuhr mit Display	85741..	552
KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr quicklink mit Display	85745..	553
Optionales Zubehör		
Schnittstelle AP für Windsensor	173	117
Niederschlagssensor	18301	116
Trennrelais REG	2919	117
Trennrelais AP/UP	2930	117
Trennrelais REG	2931	117

- für Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerungen
- mit 230 V Nebenstelleneingängen für Auf und Ab
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Einsatz Komfort	1	B040	62,56 €/St	85221101



85241139



Jalousie-Taste

▶ ab Seite 968

Nachlaufzeit, einstellbar:	0 ... 500 s
Laufzeit:	max. 2 min
Jalousie-Laufzeit:	2 min
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s
minimale Lamellen-Verstellzeit:	≈ 250 ms
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C

- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrungssicherung)
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Status-LED für Memory- und Party-Funktion rot/orange
- mit Kontroll-LED für Aussperrungssicherung
- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.

Hinweis:
Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück 58 mm, Bestell-Nr.: 13820..., zu verwenden.
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Jalousie-Einsatz Komfort	85221100	754
Jalousie-Einsatz Komfort	85221101	552

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	1	B040	81,04 €/St	85241139
schwarz glänzend	1	B040	81,04 €/St	85241131



85741139



Jalousie-Schaltuhr mit Display

▶ ab Seite 968

Laufzeit:	2 min
Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab:	20
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s
minimale Lamellen-Verstellzeit:	≈ 250 ms
Astrozeitverschiebung:	± 2 h
Zufallsgenerator:	± 15 min
Gangreserve:	≈ 24 h
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C

- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit Tastensperre
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrungssicherung)
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- Nicht geeignet für Regen- und Windsensor
- Steuerung über Gerätetasten und programmierte Schaltzeiten.

Hinweis:
Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück 58 mm, Bestell-Nr.: 13820..., zu verwenden.
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Jalousie-Einsatz Komfort	85221100	754
Jalousie-Einsatz Komfort	85221101	552

- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilität im Display
- LC-Display-Kontrast einstellbar

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	1	B040	101,25 €/St	85741139
schwarz glänzend	1	B040	101,25 €/St	85741131

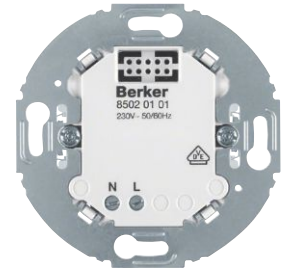
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz

► ab Seite 968

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Schraubklemmen (max.):	1 x 4/2 x 2,5 mm ²
Einbautiefe Gehäuse:	22 mm
Einbautiefe der Krallenführung:	32 mm

- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- als Netzversorgung für Funkaufsätze
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink	8564..	544
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	543
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer 2fach quicklink	85146..	543
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	550
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	550



85020101



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	1	B040	29,20 €/St	85020101

KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr quicklink mit Display

► ab Seite 968

Anzahl Funk-Kanäle:	1
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Laufzeit:	2 min
Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab:	20/Tag
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s
minimale Lamellen-Verstellzeit:	≈ 250 ms
Lamellenverstellung bei Signaldauer:	< 1 s
Selbsthaltung für 2 min bei Signaldauer:	> 1 s
Zufallsgenerator für Ferienprogramm:	± 15 min
Astrozeitverschiebung:	± 2 h
Gangreserve:	≈ 24 h
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C

Hinweis:
Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück 58 mm, Bestell-Nr.: 13820.., zu verwenden.
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

- Umschaltbar auf nebenstellige Orientierung.
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilität im Display
- LC-Display-Kontrast einstellbar
- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Standalone-Programm Funk- und Nebenstellen-Befehle werden nicht ausgeführt

- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit Tastensperre
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrung)
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- quicklink Funktionen zur Einbindung in die Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerung von Jalousien/Rollläden
- quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Lamellenwinkel, Zustandsanzeige, 2 x Alarm
- Lamellenstand für Szene speicherbar
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- Sonnenschutz und dämmerungsgeführtes Abfahren mit Funk-Helligkeitssensor
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
- Steuerung über Gerätetasten, Funk-Sender und programmierte Schaltzeiten.



85745139



Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020100	741
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020101	553
Jalousie-Einsatz Komfort	85221100	754
Jalousie-Einsatz Komfort	85221101	552
Optionales Zubehör		
KNX-Funk Helligkeitssensor AP	TRC321B	761

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	1	B040	181,62 €/St	85745139
schwarz glänzend	1	B040	181,62 €/St	85745131



20452079

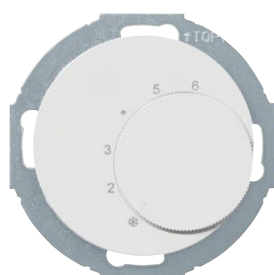


Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück

► Seite 956

- Nennspannung: 230 V AC
 Frequenz: 50 Hz
 Schaltstrom: 8 A
 Einstellbereich Raumtemperatur: 5 ... 30 °C
 Hysterese einstellbar: 0,1 ... 1 K
 Energieeffizienzklasse: I (1%)
- mit integriertem Temperaturfühler
 - mit Aufdruck
 - mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
 - einfaches Programmieren der Schaltzeiten durch integrierte Kopierfunktion
 - Programmspeicher netzausfallsicher
 - 3 voreingestellte Zeitprogramme individuell anpassbar
 - mit Zentralstück Ø 58 mm
 - ohne Spreizkrallen
 - mit Schraubklammern
 - EN 60730-2-7, 60730-2-9
 - Neutralleiter erforderlich!
 - Hinweis:
 Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 13820... zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	1	B040	239,27 €/St	20452079
schwarz glänzend	1	B040	239,40 €/St	20452035



20262079

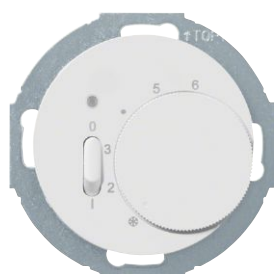


Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück

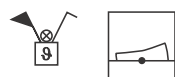
► Seite 956

- Nennspannung: 250 V AC
 Frequenz: 50/60 Hz
 „Schaltstrom „Heizen““: 10 A
 „Schaltstrom „Heizen““ bei $\cos \phi = 0,6$ “: 4 A
 „Schaltstrom „Kühlen““: 5 A
 „Schaltstrom „Kühlen““ bei $\cos \phi = 0,6$ “: 2 A
 Schalt-Temperaturdifferenz: $\approx 0,5$ K
 Temperatur: 5 ... 30 °C
 Energieeffizienzklasse: I (1%)
- mit Zentralstück Ø 58 mm
 - mit Aufdruck
 - ohne Spreizkrallen
 - mit Schraubklammern
 - Neutralleiter erforderlich!
 - Wird die eingestellte Temperatur erreicht, wechselt der Kontakt.
 - Hinweis:
 Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 13820... zu verwenden.
 - Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	1	B040	83,56 €/St	20262079
schwarz glänzend	1	B040	86,09 €/St	20262035



20302079



Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück - Wippschalter

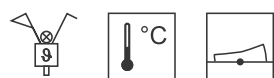
► Seite 956

- Nennspannung: 250 V AC
 Frequenz: 50 Hz
 Schaltstrom: 10 A
 induktive Last bei $\cos \phi = 0,6$: max. 4 A
 Schalt-Temperaturdifferenz: $\approx 0,5$ K
 Nachtabsenkung: ≈ 4 K
 Temperatur: 5 ... 30 °C
 Energieeffizienzklasse: I (1%)
- mit Aufdruck
 - mit separatem Anschluss für Nachtabsenkung
 - ohne Spreizkrallen
 - mit Schraubklammern
 - Neutralleiter erforderlich!
 - Wird die eingestellte Temperatur erreicht, öffnet der Kontakt.
 - Hinweis:
 Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 13820... zu verwenden.
 - Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	1	B040	82,33 €/St	20302079
schwarz glänzend	1	B040	84,85 €/St	20302035



20342079



Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung - Wippschalter - externer Temperaturfühler

► Seite 956

- Nennspannung: 250 V AC
 Frequenz: 50 Hz
 Schaltstrom: 16 (2) A
 Einstellbereich Raumtemperatur: 5 ... 30 °C
 Einstellbereich Fußbodentemperatur: 10 ... 50 °C
 Schalt-Temperaturdifferenz: ≈ 1 K
 Nachtabsenkung: ≈ 5 K
 Fühler-Leitungslänge: 4 m
 Energieeffizienzklasse: I (1%)
- mit Ein-/Ausschalter und 2 LEDs
 - mit Zentralstück Ø 58 mm
 - mit Aufdruck
 - mit separatem Anschluss für Nachtabsenkung
 - ohne Spreizkrallen
 - mit Schraubklammern
 - Neutralleiter erforderlich!
 - Wird die eingestellte Temperatur unterschritten, schließt der Kontakt.
 - Hinweis:
 Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 13820... zu verwenden.
 - Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	1	B040	168,38 €/St	20342079
schwarz glänzend	1	B040	170,91 €/St	20342035

TAE Steckdose 6 F+N

► ab Seite 960

Nennspannung: 125 V
Belastung je Stromkreis: max. 10 VA
Übergangswiderstand: < 20/30 mΩ
Leiter Ø: max. 1 mm
Einbautiefe: 22 mm
Bauart: nach DIN 41715

- mit Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

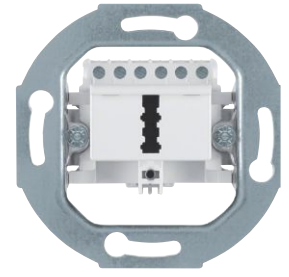
Passend zu

Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

Best.Nr.	Seite
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033.. 919
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1034.. 919
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035.. 919
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038.. 556
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar	1040.. 556

- 6-polig für 1 Amtsleitung
- für 1 Telefon oder 1 Zusatzeinrichtung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B010	6,77 €/St	448709
schwarz matt	10	B010	6,50 €/St	448705



448709



TAE Steckdose 3x6 NFN

► ab Seite 960

Nennspannung: 125 V
Belastung je Stromkreis: max. 10 VA
Übergangswiderstand: < 20/30 mΩ
Leiter Ø: max. 1 mm
Einbautiefe: 22 mm
Bauart: nach DIN 41715

- mit Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

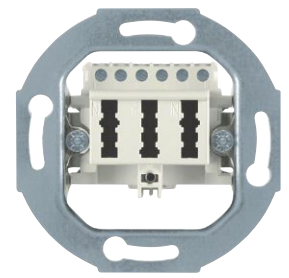
Passend zu

Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

Best.Nr.	Seite
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033.. 919
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1034.. 919
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035.. 919
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038.. 556
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar	1040.. 556

- 3 x 6-polig für 1 Amtsleitung
- für 1 Telefon und 2 Zusatzeinrichtungen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß matt	10	B010	10,15 €/St	450002
polarweiß matt	10	B010	10,15 €/St	450009
schwarz matt	10	B010	10,15 €/St	450005



450002



TAE Steckdose 2x6/6 NFF

► ab Seite 960

Nennspannung: 125 V
Belastung je Stromkreis: max. 10 VA
Übergangswiderstand: < 20/30 mΩ
Leiter Ø: max. 1 mm
Einbautiefe: 22 mm
Bauart: nach DIN 41715

- mit Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

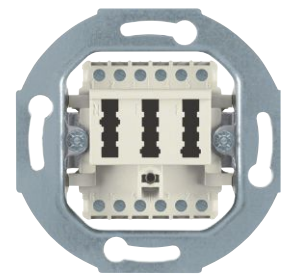
Passend zu

Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

Best.Nr.	Seite
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033.. 919
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1034.. 919
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035.. 919
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038.. 556
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar	1040.. 556

- 2 x 6/6-polig für 2 Amtsleitungen
- für 2 Telefone und 1 Zusatzeinrichtung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß matt	10	B010	10,15 €/St	454402
polarweiß matt	10	B010	10,15 €/St	454409
schwarz matt	10	B010	10,15 €/St	454405



454402



UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Kat.3

► ab Seite 960

Nennspannung: 125 V DC
Nennstrom: 1 A
Übergangswiderstand: < 20 mΩ
Übertragungsbandbreite: max. 16 MHz
Leitungs-Ø: max. 1 mm
Einbautiefe: 22 mm

- mit Geradeauslass
- mit Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

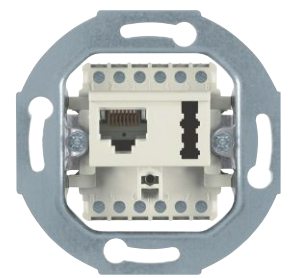
Passend zu

Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

Best.Nr.	Seite
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033.. 919
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1034.. 919
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035.. 919
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038.. 556
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar	1040.. 556

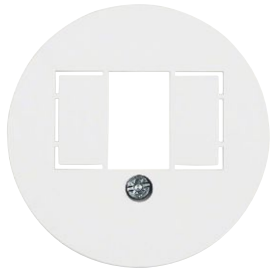
- 2 x 6/6-polig für 2 Amtsleitungen
- für 2 Geräte, Telefone oder Zusatzeinrichtungen
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45, ISDN-fähig

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß matt	10	B010	19,18 €/St	458802
polarweiß matt	10	B010	19,18 €/St	458809
schwarz matt	10	B010	19,18 €/St	458805



458802





1040

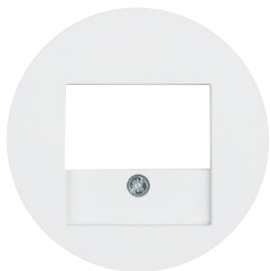


Zentralstück mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar

- auch für TDO-Steckdose
- für Schraubbefestigung
- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
USB Ladesteckdose 230 V mit Schraubklemmen	2602..	565
TAE Steckdose 3x6 NFN	450009	555
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	454405	555
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	457309	564
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3	458802	555

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas				
polarweiß glänzend	10	B040	11,63 €/St	1040
schwarz glänzend	10	B040	11,63 €/St	104001



10382089

Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

- für Schraubbefestigung
- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
TAE Steckdose 6 F+N	4487..	555
TAE Steckdose 3x6 NFN	4500..	555
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	4544..	555
Lautsprecher-Anschlussdose	4572..	564
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573..	564

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
R.classic				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	10382089
schwarz glänzend	10	B030	6,37 €/St	10382045

UAE Steckdose 8(4)-polig, Kat.3

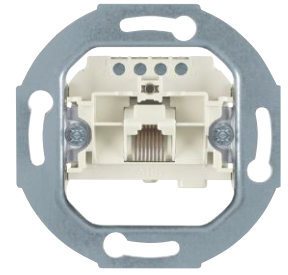
► Seite 959

Nennspannung:	125 V DC
Nennstrom:	1 A
Übergangswiderstand:	< 20 mΩ
Übertragungsbandbreite:	max. 16 MHz
Leiter Ø:	max. 1 mm
Einbautiefe:	22 mm
Cat.3:	nach DIN EN 50173
Bauart:	nach DIN EN 60603-7

- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- mit 45° Schrägauslass
- mit Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralstück für UAE Steckdose	1408..	144
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	144
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14071..	144
Zentralstück für UAE Steckdose	14072..	558
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14076..	144

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	10	B010	13,83 €/St	4568



4568



UAE Steckdose 8-polig, Kat.3

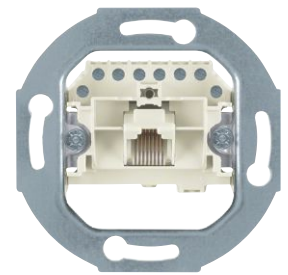
► Seite 959

Nennspannung:	125 V DC
Nennstrom:	1 A
Übergangswiderstand:	< 20 mΩ
Übertragungsbandbreite:	max. 16 MHz
Leiter Ø:	max. 1 mm
Einbautiefe:	22 mm
Cat.3:	nach DIN EN 50173
Bauart:	nach DIN EN 60603-7

- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- mit 45° Schrägauslass
- mit Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralstück für UAE Steckdose	1408..	144
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	144
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14071..	144
Zentralstück für UAE Steckdose	14072..	558
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14076..	144

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	10	B010	16,16 €/St	4538



4538



UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Kat.6

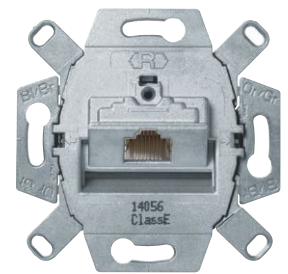
► Seite 959

Nennspannung:	72 V DC
Nennstrom:	0,5 A
Kontaktwiderstand Signal:	20 mΩ
Kontaktwiderstand Schirm:	100 mΩ
Übertragungsbandbreite:	max. 250 MHz
Betriebstemperatur:	-40 ... 70 °C
Leiter Ø:	0,4 ... 0,63 mm (AWG 26-22)
Einbautiefe:	31 mm
Bauart:	nach DIN EN 60603-7-4
Farbcode A und B:	nach TIA/EIA-568-B.2
Cat.6/Class E:	nach DIN EN 50173-1:2011-09

- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- mit 45° Schrägauslass
- flexible Leitungszuführung
- ohne Spreizkrallen
- geeignet für PoE+
- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- mit LSA+ Klemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralstück für UAE Steckdose	1408..	144
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	144
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14071..	144
Zentralstück für UAE Steckdose	14072..	558
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14076..	144

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Cat.6	10	B010	21,76 €/St	455401



455401



UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Kat.6A iso

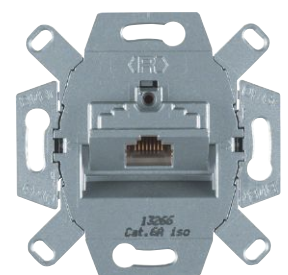
► Seite 959

Nennspannung:	72 V DC
Nennstrom:	0,5 A
Kontaktwiderstand Signal:	20 mΩ
Kontaktwiderstand Schirm:	100 mΩ
Übertragungsbandbreite:	max. 500 MHz
Betriebstemperatur:	-40 ... 70 °C
Leiter Ø:	0,4 ... 0,63 mm (AWG 26-22)
Einbautiefe:	31 mm
Cat.6A iso/Class EA:	nach DIN EN 50173-1:2011-09
Abschirmung:	nach DIN EN 55022, Class B
Bauart:	nach DIN EN 60603-7-51
Farbcode A und B:	nach TIA/EIA-568-B.2

- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- mit 45° Schrägauslass
- flexible Leitungszuführung
- ohne Spreizkrallen
- Schraubbefestigung über Tragplatte
- geeignet für PoE+
- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- mit LSA+ Klemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralstück für UAE Steckdose	1408..	144
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	144
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14071..	144
Zentralstück für UAE Steckdose	14072..	558
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14076..	144

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Cat.6A iso	10	B010	22,79 €/St	4586



4586





4582

WLAN Access-Point UP

► Seite 959

Nennspannung: 230 V AC
 Frequenz: 50/60 Hz
 Leistungsaufnahme (Betrieb): max. 3 W
 Übertragungrate WLAN: max. 150 Mbit/s
 Datenrate Ethernet: 10/100 Mbit/s
 Frequenzband: 2,4 GHz
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
 Einbautiefe: 40 mm
 WLAN: Standards IEEE 802.11 b/g/n
 Für die Montage in handelsüblichen, tiefen
 Geräte-Verbindungs-dosen: nach DIN 49073 und DIN EN 60670

- WLAN-Reichweite einstellbar zur Anpassung an räumliche Gegebenheiten
- Konfiguration des integrierten Web-Servers über Web-Browser
- mit integrierter WLAN Antenne
- mit frontseitiger RJ45-Buchse
- LAN-Anschluss über 5-poligen Schraub-Klemmblock
- mit 2-poliger Steckklemme für Netzspannung

- Betriebsarten im WLAN: Access-Point, Repeater/Bridge, Client (WDS), Client (relayed)
- Verschlüsselungsverfahren: WEP, WPA, WPA2

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralstück für UAE Steckdose	1408..	144
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	144
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14071..	144
Zentralstück für UAE Steckdose	14072..	558
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14076..	144

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
WLAN Access-Point UP	1	B020	215,33 €/St	4582



4583

WLAN Access-Point UP, PoE

► Seite 959

Power over Ethernet (PoE): 48 V DC
 Leistungsabgabe PoE: max. 6,49 W
 Leistungsaufnahme PoE: max. 3 W
 Übertragungrate WLAN: max. 150 Mbit/s
 Datenrate Ethernet: 10/100 Mbit/s
 Frequenzband: 2,4 GHz
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
 Einbautiefe: 40 mm
 WLAN: Standards IEEE 802.11 b/g/n
 Für die Montage in handelsüblichen, tiefen
 Geräte-Verbindungs-dosen: nach DIN 49073 und DIN EN 60670

- WLAN-Reichweite einstellbar zur Anpassung an räumliche Gegebenheiten
- Konfiguration des integrierten Web-Servers über Web-Browser
- mit integrierter WLAN Antenne
- Spannungsversorgung (PoE, Klasse 2) weiterer Netzwerk-Geräte möglich über frontseitige RJ45-Buchse
- LAN-Anschluss/PoE-Spannungsversorgung über 9-poligen Schraub-Klemmblock

- Betriebsarten im WLAN: Access-Point, Repeater/Bridge, Client (WDS), Client (relayed)
- Verschlüsselungsverfahren: WEP, WPA, WPA2

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralstück für UAE Steckdose	1408..	144
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	144
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14071..	144
Zentralstück für UAE Steckdose	14072..	558
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14076..	144

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
WLAN Access-Point UP, PoE	1	B020	263,86 €/St	4583



1407

Zentralstück für UAE Steckdose

- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- auch für WLAN Access-Points
- mit 45° Schrägauslass
- für Schraubbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas				
polarweiß glänzend	10	B040	11,63 €/St	1407
schwarz glänzend	10	B040	11,63 €/St	140701



14072089

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
R.classic				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	14072089
schwarz glänzend	10	B030	6,37 €/St	14072045

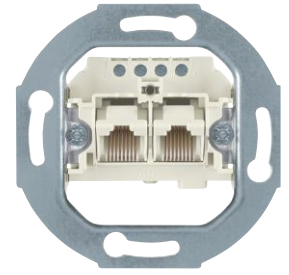
UAE Steckdose 2x8(4)-polig, Kat.3

▶ Seite 959

Nennspannung: 125 V DC
 Nennstrom: 1 A
 Übergangswiderstand: < 20 mΩ
 Übertragungsbandbreite: max. 16 MHz
 Leiter Ø: max. 1 mm
 Einbautiefe: 22 mm
 Cat.3: nach DIN EN 50173
 Bauart: nach DIN EN 60603-7

- mit Spreizkrallen
 - parallelkontaktierte Buchsen
 - mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	1410..	691
Zentralplatte für UAE Steckdosen 2fach	1469..	146
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14091..	146
Zentralstück für UAE Steckdose 2fach	14092..	560
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14096..	146



4562



Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 2x8(4)-polig, Cat.3	weiß	10	B010	17,94 €/St	4562

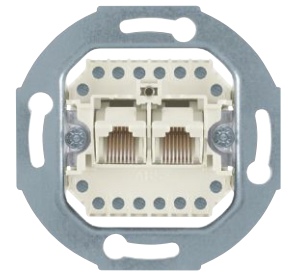
UAE Steckdose 8/8-polig, Kat.3

▶ Seite 959

Nennspannung: 125 V DC
 Nennstrom: 1 A
 Übergangswiderstand: < 20 mΩ
 Übertragungsbandbreite: max. 16 MHz
 Leiter Ø: max. 1 mm
 Einbautiefe: 22 mm
 Cat.3: nach DIN EN 50173
 Bauart: nach DIN EN 60603-7

- mit Spreizkrallen
 - mit Schraubklemmen
 - ohne

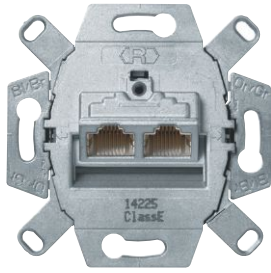
Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	1410..	691
Zentralplatte für UAE Steckdosen 2fach	1469..	146
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14091..	146
Zentralstück für UAE Steckdose 2fach	14092..	560
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14096..	146



4539



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	10	B010	17,94 €/St	4539



455501



UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Kat.6

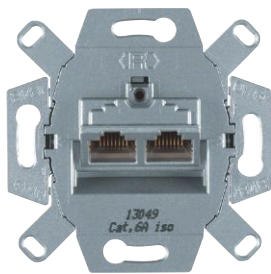
► Seite 959

Nennspannung:	72 V DC	- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
Nennstrom:	0,5 A	- mit 45° Schrägauslass
Kontaktwiderstand Signal:	20 mΩ	- flexible Leitungszuführung
Kontaktwiderstand Schirm:	100 mΩ	- ohne Spreizkrallen
Übertragungsbandbreite:	max. 250 MHz	- geeignet für PoE+
Betriebstemperatur:	-40 ... 70 °C	- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
Leiter Ø:	0,4 ... 0,63 mm (AWG 26-22)	- mit LSA+ Klemmen
Einbautiefe:	31 mm	
Bauart:	nach DIN EN 60603-7-4	
Farbcode A und B:	nach TIA/EIA-568-B.2	
Cat.6/Class E:	nach DIN EN 50173-1:2011-09	

- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	1410..	691
Zentralplatte für UAE Steckdosen 2fach	1469..	146
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14091..	146
Zentralstück für UAE Steckdose 2fach	14092..	560
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14096..	146

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6	10	B010	28,71 €/St	455501



4587



UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Kat.6A iso

► Seite 959

Nennspannung:	72 V DC	- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
Nennstrom:	0,5 A	- mit 45° Schrägauslass
Kontaktwiderstand Signal:	20 mΩ	- flexible Leitungszuführung
Kontaktwiderstand Schirm:	100 mΩ	- ohne Spreizkrallen
Betriebstemperatur:	-40 ... 70 °C	- Schraubbefestigung über Tragplatte
Leiter Ø:	0,4 ... 0,63 mm	- geeignet für PoE+
Einbautiefe:	31 mm	- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
Abschirmung:	nach DIN EN 55022, Class B	- mit LSA+ Klemmen
Bauart:	nach DIN EN 60603-7-51	
Farbcode A und B:	nach TIA/EIA-568-B.2	

- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	1410..	691
Zentralplatte für UAE Steckdosen 2fach	1469..	146
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14091..	146
Zentralstück für UAE Steckdose 2fach	14092..	560
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14096..	146

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	10	B010	29,84 €/St	4587



1409



14092089

Zentralstück für UAE Steckdose 2fach

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- mit 45° Schrägauslass
- für Schraubbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas				
polarweiß glänzend	10	B040	11,63 €/St	1409
schwarz glänzend	10	B040	11,63 €/St	140901
R.classic				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	14092089
schwarz glänzend	10	B030	6,37 €/St	14092045

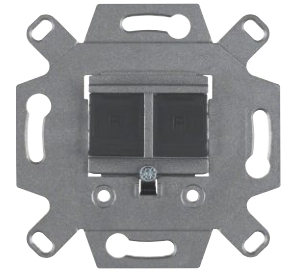
Modulare UAE-Steckdose 8/8-polig geschirmt, Kat.6A iso

► Seite 959

Nennspannung:	72 V DC
Nennstrom:	0,5 A
Kontaktwiderstand Signal:	< 20 mΩ
Kontaktwiderstand Schirm:	100 mΩ
Übertragungsbandbreite:	max. 500 MHz
Betriebstemperatur:	-40 ... 70 °C
Einbautiefe:	35 mm
Kupferleiter (massiv) Ø:	0,51 ... 0,64 mm (AWG 24-22)
Kupferleiter (flexibel) Ø:	0,4 ... 0,53 mm (AWG 26)
Cat.6A iso/Class EA:	nach DIN EN 50173-1:2011-09
Abschirmung:	nach DIN EN 55022, Class B
Bauart:	nach DIN EN 60603-7-51
Farbcode A und B:	nach TIA/EIA-568-B.2

- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- mit Geradeauslass
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- geeignet für PoE+
- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- mit IDC-Klemmen
- mit optionalen Staubschutzklappdeckeln

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	919
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1034..	919
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	919
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	561
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar	1040..	561



4588



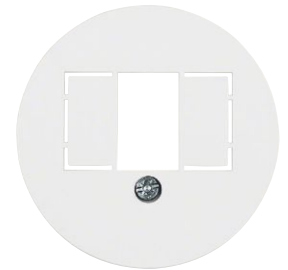
- Zink-Druckguss Gehäuse
- nur für Stecker RJ45 geeignet

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Modulare UAE-Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	1	B010	26,12 €/St	4588

Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar

- auch für TDO-Steckdose
- für Schraubbefestigung
- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
USB Ladesteckdose 230 V mit Schraubklemmen	2602..	565
TAE Steckdose 3x6 NFN	450009	555
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	454405	555
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	457309	564
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3	458802	555



1040

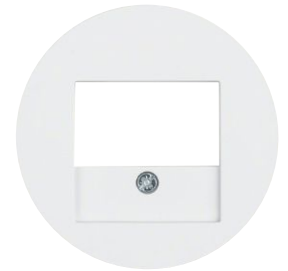


Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas				
polarweiß glänzend	10	B040	11,63 €/St	1040
schwarz glänzend	10	B040	11,63 €/St	104001

Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

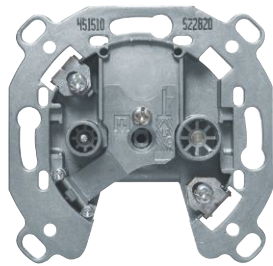
- für Schraubbefestigung
- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
TAE Steckdose 6 F+N	4487..	555
TAE Steckdose 3x6 NFN	4500..	555
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	4544..	555
Lautsprecher-Anschlussdose	4572..	564
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573..	564

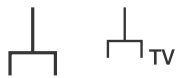


10382089

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
R.classic				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	10382089
schwarz glänzend	10	B030	6,37 €/St	10382045



451510



Antennen-Steckdose 2 Loch Durchgangsdose

▶ ab Seite 960

Betriebstemperatur: -25 ... 55 °C
 Breitbandtechnologie: 5 ... 2400 MHz
 Für Koaxialkabel: 75 Ω
 Abschirmung: nach EN 50083-2, Class A
 Normen allgemein: EN 50083-2 und EN 60728-4

- für Gemeinschafts-, DVB-T und Breitbandkabelanlagen
 - äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
 - mit Steckklemmen

- HDTV geeignet
 - in Baumstruktur und Stammleitungen
 - für terrestrischen Empfang
 - für digitale und analoge Übertragung
 - für SAT-Hausverteilungen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 Loch 1039..	562	
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2-/3-Loch 1201..	156	
Zentralstück für Antennen-Steckdosen 2-/3-Loch 1202..	156	
Zentralstück für Antennen-Steckdosen 2/3Loch 1203..	682	
Zentralplatte für Antennen-Steckdose 2Loch 1486..	664	

Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
10 dB	10	B010	22,79 €/St	451510
15 dB	10	B010	22,79 €/St	451515
20 dB	10	B010	22,79 €/St	451520



103920

Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 Loch

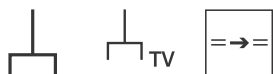
▶ ab Seite 960

Für Antennen-Steckdose: nach DIN 45330 - für Schraubbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas				
polarweiß glänzend	10	B040	11,63 €/St	103920
schwarz glänzend	10	B040	11,63 €/St	103921



452210



Antennen-Steckdose 3 Loch Durchgangsdose

Betriebstemperatur: -25 ... 55 °C
 Breitbandtechnologie: 5 ... 2400 MHz
 Wellenwiderstand: 75 Ω
 Für Koaxialkabel: 75 Ω
 Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 5,5 dB
 Abschirmung: nach EN 50083-2, Class A

- für digitale und analoge Übertragung
 - fernspeisbar über F-Buchse
 - für SAT-Einzel- und Verteileranlagen
 - für Gemeinschafts-, DVB-T und Breitbandkabelanlagen
 - mit Steckklemmen

- HDTV geeignet
 - in Sternstruktur oder entkoppelten Sticheleitungen
 - gleichspannungsdurchlässig
 - für terrestrischen Empfang

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 Loch 1039..	562	
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2-/3-Loch 1201..	156	
Zentralstück für Antennen-Steckdosen 2-/3-Loch 1202..	156	
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3Loch 1203..	682	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Antennen-Steckdose 3Loch Einzeldose	10	B010	22,79 €/St	452210



106420

Zentralstück für Antennen-Steckdose 3 Loch

- für Schraubbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas				
polarweiß glänzend	10	B040	11,63 €/St	106420
schwarz glänzend	10	B040	11,63 €/St	106421

Antennen-Steckdose 4 Loch Einzeldose - DC-durchlässig

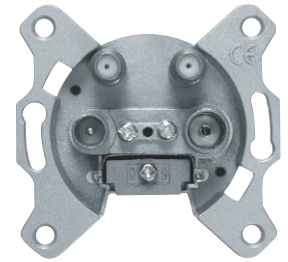
▶ ab Seite 960

Betriebstemperatur: -25 ... 55 °C
 Breitbandtechnologie: 5 ... 2400 MHz
 Wellenwiderstand: 75 Ω
 Für Koaxialkabel: 75 Ω
 Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 2 dB
 Abschirmung: (VHF/UHF) nach EN 50083-2, Class B ;
 (SAT) nach EN 50083-2, Class A

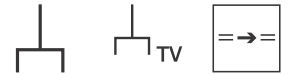
in Breitbandkabelanlagen
 - fernspeisbar über F-Buchsen
 - für Gemeinschafts- und Breitbandkabelanlagen
 - für SAT-Einzel- und Verteileranlagen
 - für Multiswitch-Anlagen
 - für gleichzeitigen Anschluss von Ton-, und Fernsehempfänger sowie 2 unabhängige SAT-Receiver
 - mit Schraubklemmen

- HDTV geeignet
- in Sternstruktur oder entkoppelten Stichleitungen
- gleichspannungsdurchlässig
- mit 2 unabhängigen SAT-Ausgängen (F-Buchsen) und 2 IEC-Ausgängen (male/female)
- für terrestrischen Empfang
- für digitale und analoge Übertragung
- auch für die Ergänzung von zusätzlichen SAT-Programmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4-Loch (Ankaro)	14840..	158
Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)	14841..	158
Zentralstück für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)	14842..	563
Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)	14847003	158



459410



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Antennen-Steckdose 4Loch Einzeldose	10	B010	32,91 €/St	459410

Zentralstück für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)

Hinweis:

Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück 58 mm, Bestell-Nr.: 13820., zu verwenden.
 Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

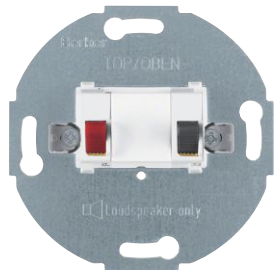
- für Schraubbefestigung
- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)



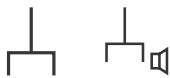
14842089

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.classic				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	14842089
schwarz glänzend	10	B030	6,37 €/St	14842045

Serie 1930 | Glas | R.classic Einsätze



457209



Lautsprecher-Anschlussdose

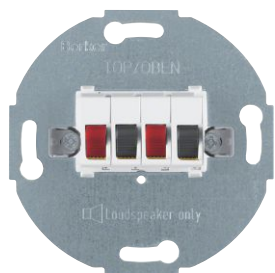
► Seite 964

Nennspannung: 60 V DC
Leiterquerschnitt: max. 10 mm²

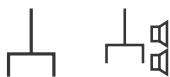
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen (rückseitig mit Schraubklemmen)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	919
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1034..	919
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	919
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	556
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar	1040..	564

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B010	17,58 €/St	457209
anthrazit matt	10	B010	17,58 €/St	457205



457309



Stereo Lautsprecher-Anschlussdose

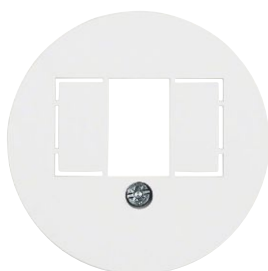
► Seite 964

Nennspannung: 60 V DC
Leiterquerschnitt: max. 10 mm²

- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen (rückseitig mit Schraubklemmen)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	919
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1034..	919
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	919
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	556
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar	1040..	564

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B010	19,09 €/St	457309
anthrazit matt	10	B010	19,09 €/St	457305



1040



Zentralstück mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar

- auch für TDO-Steckdose
- für Schraubbefestigung
- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
USB Ladesteckdose 230 V mit Schraubklemmen	2602..	565
TAE Steckdose 3x6 NFN	450009	555
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	454405	555
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	457309	564
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3	458802	555

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas				
polarweiß glänzend	10	B040	11,63 €/St	1040
schwarz glänzend	10	B040	11,63 €/St	104001



450820



Einsatz mit Zentralstück für Kleinsteckverbinder

► Seite 964

Für Flanschbefestigung mit 22,2 mm Lochabstand: nach DIN 41529

- für 1 oder 2 Verbinder
- für Kleinsteckvorrichtungen
- 1 Öffnung ausbrechbar

- mit Spreizkrallen
- für Diodensteckvorrichtungen
- für Lautsprecherbuchsen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas				
polarweiß glänzend	10	B040	20,70 €/St	450820
schwarz glänzend	10	B040	20,70 €/St	450821
Serie R.classic				
polarweiß glänzend	10	B040	20,70 €/St	11962079
schwarz glänzend	10	B040	20,70 €/St	11962035

11962079

USB Ladesteckdose 230 V mit Schraubklemmen

Eingangsspannung: 230 V AC
 Frequenz: 50/60 Hz (-15%/+10%)
 Ausgangsspannung: 5 V DC (+/-5%)
 Ausgangsstrom je Buchse: max. 3 A
 Ausgangsstrom bei Betrieb beider Buchsen (gesamt): max. 3 A
 Betriebstemperatur: -5 ... +35 °C
 Einbautiefe: 32 mm
 USB Anschlüsse: nach DIN EN 50558

- zum Laden mobiler Endgeräte, wie z.B. Tablets, Smartphones, Navigationsgeräte und Digital-kameras über USB-Kabel
- mit 2 USB-Buchsen Typ A
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Zentralstück Ø 58 mm
- mit Schraubklemmen (doppelt zum Durchverdrahten)
- Keine Datenübertragung möglich!



Hinweis:

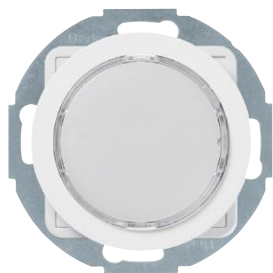
Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück 58 mm, Bestell-Nr.: 13820..., zu verwenden.
 Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar	1040..	556
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	103820..	556

260219



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	1	B040	70,79 €/St ★	260219
schwarz glänzend	1	B040	70,79 €/St ★	260215



29532089



LED-Signallight, weiße Beleuchtung

▶ Seite 947

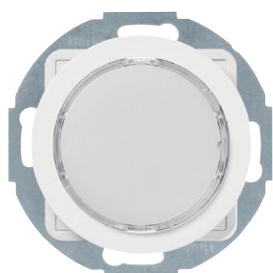
Nennspannung: 230 V AC
Frequenz: 50/60 Hz
Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - max. 1 W

- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen
- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Lichtfarbe kaltweiß
- über separaten Schalter schaltbar
- Folien mit Aufdruck von Symbolen einlegbar

Hinweis:
Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück 58 mm, Bestell-Nr.: 13820..., zu verwenden.
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Folie für rundes LED-Signallight	1905..	690

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	1	B040	85,99 €/St	29532089
schwarz glänzend	1	B040	86,16 €/St	29532045



29512089



LED-Signallight, RGB

▶ Seite 947

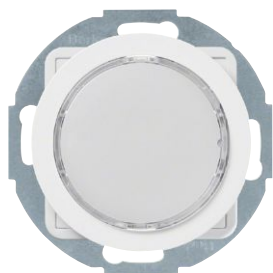
Nennspannung: 230 V AC
Frequenz: 50/60 Hz
Leistungsaufnahme: bei 195 ... 265 V~, 50/60 Hz - max. 2 W

- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen
- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Farbverlauf an beliebiger Stelle über den Taster anzuhalten
- Lichtfarben kaltweiß, warmweiß, blau, orange, rot, grün, violett (magenta) und Farbdurchlauf über Taster aufrufbar
- über externen Schalter ist die Farbe umschaltbar
- Folien mit Aufdruck von Symbolen einlegbar

Hinweis:
Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück 58 mm, Bestell-Nr.: 13820..., zu verwenden.
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Folie für rundes LED-Signallight	1905..	690

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	1	B040	95,20 €/St	29512089
schwarz glänzend	1	B040	95,36 €/St	29512045



29522089



LED-Signallight, rote/ grüne Beleuchtung

▶ Seite 947

Nennspannung: 230 V AC
Frequenz: 50/60 Hz
Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - je Farbe max. 0,5 W

- zur Signalisierung z. B. für die Zutrittssteuerung
- über separaten Schalter zwischen rot und grün umschaltbar
- Folien bi-color mit Aufdruck von Symbolen für Nicht stören/ Zimmer reinigen und Bitte eintreten/Bitte warten liegen bei

Hinweis:
Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück 58 mm, Bestell-Nr.: 13820..., zu verwenden.
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Folie bi-color für rundes LED-Signallight	1905..	690

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	1	B040	95,20 €/St	29522089
schwarz glänzend	1	B040	95,36 €/St	29522045

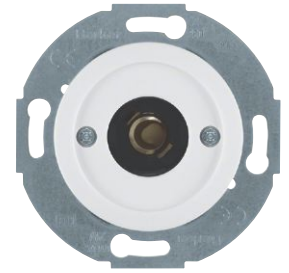
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer, mit Zentralstück

▶ Seite 947

Nennspannung: 250 V AC
Taststrom: 2 A
Glühlampenleistung: max. 2 W

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Tasterknopf für Drucktaster/Lichtsignal E10	1225..	567
Tasterknopf für Drucktaster/Lichtsignal E10	1229..	567
LED-Lampe E10	1678..	72
Haube für Drucktaster/Lichtsignal E10	1221	567
Haube für Drucktaster/Lichtsignal E10	1222	567



5104



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas				
polarweiß glänzend	1	B040	29,75 €/St	5104
schwarz glänzend	1	B040	29,75 €/St	510401

Tasterknopf für Drucktaster/Lichtsignal E10

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.	
Serie 1930/Glas/R.classic					
polarweiß glänzend	ohne Aufdruck	10	B040	10,18 €/St	1225
schwarz glänzend	ohne Aufdruck	10	B040	10,18 €/St	122501
polarweiß glänzend	mit Aufdruck Symbol Licht	10	B040	11,32 €/St	1226
polarweiß glänzend	mit Aufdruck Symbol Klingel	10	B040	11,32 €/St	1227
rot, transparent	ohne Aufdruck	10	B040	11,39 €/St	1229
klar, transparent	ohne Aufdruck	10	B040	11,39 €/St	122902



1225

Haube für Drucktaster/ Lichtsignal E10

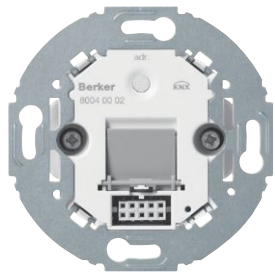
Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer, mit Zentralstück	5104..	567



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas/R.classic				
klar, transparent	10	B040	10,18 €/St	1221
rot, transparent	10	B040	11,39 €/St	1222

1221

Für die einfache Inbetriebnahme per KNX easy ist das Inbetriebnahme-Tool (Bestell-Nr.: TXA100) oder der Konfigurationsserver (Bestell-Nr.: TJA665) erforderlichlich



80040002



Buskoppler UP mit externem Temperaturfühler

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
 Einbautiefe: 32 mm

- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Spreizkrallen
- Busanschluss über Anschlussklemme
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- mit integriertem Summer zur akustischen Identifikation des Teilnehmers innerhalb der Anlage
- mit Staubschutzklappe für Anwenderschnittstelle (AST)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Tastsensor 1fach mit RGB LED und internem Temperaturfühler	80161..	568
Tastsensor 2fach mit RGB LED und internem Temperaturfühler	80162..	569
Optionales Zubehör		
Aussentemperaturfühler AP IP55	EK088	810
Temperaturfühler (10 kΩ)	EK090	810
Schutzhaube	75000007	922
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Buskoppler UP	1	B080	96,66 €/St	80040002



80161869



Tastsensor 1fach mit RGB LED und internem Temperaturfühler

Leistungsaufnahme KNX: ≈ 150 mW
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max 20 mA
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rolllade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Orientierungs-LED über Objekt ansteuerbar
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte
- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Temperatur-Sollwertverschiebung, Betriebsmodusumschaltung
- Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt

- Tastenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Stufenschalter, Automatik deaktivieren
- Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Automatik deaktivieren
- Sperrfunktion parametrierbar
- Stufenschalter, Funktion zur stufenweisen Auswahl von bis zu 7 hinterlegten Werten
- Status-LED in ihrer Farbe pro Taste parametrierbar
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Buskoppler 1 Bit oder 1 Byte
- mit weißer Betriebs-LED
- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- mit Demontageschutz
- für Buskoppler UP
- Für Serie 1930/R.classic nur in Verbindung mit Buskoppler UP (Bestell-Nr. : 80040002) zu verwenden!
- Hinweis:
 Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 13820.., zu verwenden.
- Nur in Verbindung mit Buskoppler 80040001 zu verwenden!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Buskoppler UP	80040001	779
Buskoppler UP	80040002	568
Buskoppler UP	80040011	779
Optionales Zubehör		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

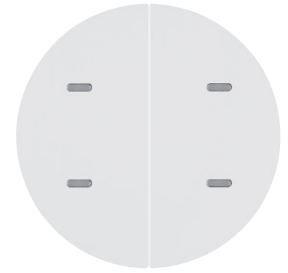
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	1	B080	61,17 €/St	80161869
schwarz glänzend	1	B080	62,56 €/St	80161865

Tastensensor 2fach mit RGB LED und internem Temperatüföhler

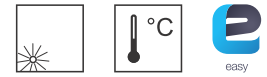
Leistungsaufnahme KNX: ≈ 150 mW
Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max 20 mA
Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rolllade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Orientierungs-LED über Objekt ansteuerbar
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar
- integrierter Temperatüföhler mit Ausgabe der Messwerte
- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Temperatur-Sollwertverschiebung, Betriebsmodusumschaltung
- Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- integrierter Temperatüföhler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt

- Tastenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Stufenschalter, Automatik deaktivieren
- Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Automatik deaktivieren
- Sperrfunktion parametrierbar
- Stufenschalter, Funktion zur stufenweisen Auswahl von bis zu 7 hinterlegten Werten
- Status-LED in ihre Farbe pro Taste parametrierbar
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- mit weißer Betriebs-LED
- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- mit Demontageschutz
- für Busankoppler UP
- Für Serie 1930/R.classic nur in Verbindung mit Busankoppler UP (Bestell-Nr. : 80040002) zu verwenden!
- Hinweis:
Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 13820.., zu verwenden.
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!



80162869



Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Busankoppler UP	80040001	779
Busankoppler UP	80040002	568
Busankoppler UP	80040011	779
Optionales Zubehör		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	1	B080	73,00 €/St	80162869
schwarz glänzend	1	B080	74,45 €/St	80162865

KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m mit internem Temperatüföhler und integriertem Busankoppler

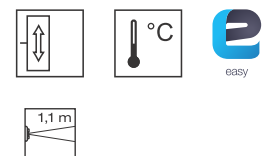
Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer): ≈ 10 mA
Optimale Montagehöhe: 1,1 m
Min. Einschaltdauer: 10 s
Max. Einschaltdauer: 30 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar: ≈ 5 ... 1000 lx
Erfassungswinkel, einstellbar: je Seite ≈ 45 ... 90 °
Erfassungsfeld, rechteckig: ≈ 12 x 16 m
Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- Master/Slave Betrieb zur Abdeckung großer Erfassungsbereiche
- mit Testbetrieb
- mit 3 Betriebsarten: Automatik/Dauer EIN/Dauer AUS
- mit Taste für Automatik/Dauer-EIN/Dauer-AUS
- Betriebsartanzeige über Status-LED rot/grün/orange
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- zusätzlicher Kanal für helligkeitsunabhängigen Melderbetrieb
- Bewegungsmelderfunktionen: Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Vorgabe der Reglerbetriebsart
- Tastfunktionen für Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung

- integrierte Taste zur manuellen Steuerung von Busfunktionen parametrierbar
- zwei Funktionskanäle für helligkeitsabhängige Funktionen
- zusätzlicher Kanal für helligkeitsunabhängigen Melderbetrieb
- Ausgabe des Helligkeitswertes über Objekt möglich
- Anwesenheitssimulation
- mit Partyfunktion
- mit Demontageschutz
- mit Spreizkrallen
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Automatische Auslösung von Busfunktionen bei Bewegung im Erfassungsbereich oder manuelle Steuerung über integrierte Taste.
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
- Nur für den Innenbereich geeignet!



80262161



Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Abdeckung für KNX Bewegungsmelder-Modul	8096..	570
Optionales Zubehör		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	1	B080	175,69 €/St	80262161



80262261



KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m mit internem Temperaturfühler und integriertem Busankoppler

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	≈ 10 mA
Optimale Montagehöhe:	2,2 m
Min. Einschaltdauer:	10 s
Max. Einschaltdauer:	30 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx , Tagbetrieb
Erfassungswinkel, einstellbar:	je Seite ≈ 45 ... 90 °
Erfassungsfeld, rechteckig:	≈ 8 x 12 m
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C

- mit 3 Betriebsarten: Automatik/Dauer EIN/Dauer AUS
- mit Taste für Automatik/Dauer-EIN/Dauer-AUS
- Betriebsartanzeige über Status-LED rot/grün/orange
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Bewegungsmelderfunktionen: Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter
- zusätzlicher Kanal für helligkeitsunabhängigen Melderbetrieb
- integrierte Taste zur manuellen Steuerung von Busfunktionen parametrierbar
- Tastfunktionen für Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung
- Vorgabe der Reglerbetriebsart
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt

- Sperrfunktion parametrierbar
- zwei Funktionskanäle für helligkeitsabhängige Funktionen
- zusätzlicher Kanal für helligkeitsunabhängigen Melderbetrieb
- Ausgabe des Helligkeitswertes über Objekt möglich
- Anwesenheitssimulation
- mit Partyfunktion
- mit Spreizkrallen
- mit Demontageschutz
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Automatische Auslösung von Busfunktionen bei Bewegung im Erfassungsbereich oder manuelle Steuerung über integrierte Taste.
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
- Nur für den Innenbereich geeignet!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Abdeckung für KNX Bewegungsmelder-Modul	8096..	570
Optionales Zubehör		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m	1	B080	175,69 €/St	80262261



80960460

Abdeckung für KNX Bewegungsmelder-Modul

Für Serie 1930/R.classic nur in Verbindung mit Busankoppler UP (Bestell-Nr. : 80040002) zu verwenden!

Hinweis:
Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 13820... zu verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	80262160	805
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	80262161	569
KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m	80262260	805
KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m	80262261	570

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	1	B040	11,97 €/St	80960460
schwarz glänzend	1	B040	12,30 €/St	80960465

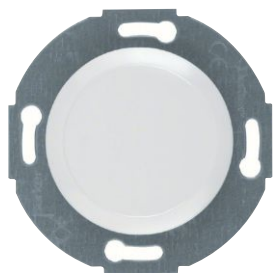
Relais-Schalter mit Zentralstück für Hotelcard

Nennspannung:	230 V AC	- mit Potenziometer zur stufenweisen Einstellung der Nachlaufzeit
Frequenz:	50/60 Hz	- beleuchtet mit blauer LED bei nicht eingesteckter Hotelcard
Schaltstrom:	10 A /230 V AC1	- für Beleuchtung
Leistungsaufnahme:	< 0,2 W	- mit potenzialfreiem Kontakt
Kartenbreite:	max. 55 mm	- mit Zentralstück Ø 58 mm
Kartenstärke:	0,8 ... 1,2 mm	- mit Schraub-Liftklemmen
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1500 W	- Neutralleiter erforderlich!
konventionelle Trafos:	1500 VA	- Hinweis:
induktive Last bei $\cos \phi = 0,6$:	max. 6 A	- Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 13820..., zu verwenden.
elektronische Trafos:	1500 W	- Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1500 W	
Kompaktleuchtstofflampen:	500 W	
Nachlaufzeit stufenweise einstellbar:	0, 15, 30, 60 s	
Betriebstemperatur:	-5 ... 50 °C	
Schraubklemmen (max.):	2 x 2,5 mm ²	
Einbautiefe:	32 mm	



16402079

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	1	B040	72,97 €/St	16402079
schwarz glänzend	1	B040	72,97 €/St	16402035



100920

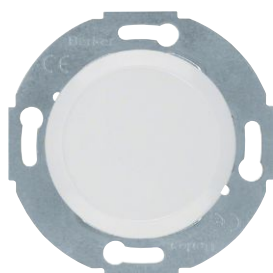


10092079

Blindverschluss mit Zentralstück

- mit Tragring
- ohne Spreizkrallen
- Zentralstück für Steckbefestigung
- Schraubbefestigung über Tragplatte

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas				
polarweiß glänzend	20	B040	19,55 €/St	100920
schwarz glänzend	20	B040	19,55 €/St	100921
Serie R.classic				
polarweiß glänzend	20	B040	19,55 €/St	10092079
schwarz glänzend	20	B040	19,55 €/St	10092035



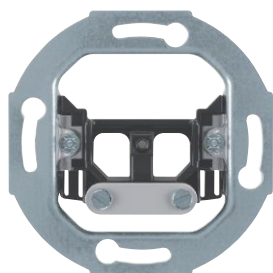
67100920



Blindverschluss mit Zentralstück, Sockel und Spreizkrallen

- mit Tragplatte
- mit Spreizkrallen
- Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas				
polarweiß glänzend	10	B040	19,55 €/St	67100920
schwarz glänzend	10	B040	19,55 €/St	67100921



4468



Kabelauslass mit geringer Einbautiefe

- mit Spreizkrallen
- platzsparend für z. B. Relais
- für Leitungen Ø max. 9 mm
- mit Zugentlastung
- ohne Klemmblock

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralstück mit Kabelauslass	1004..	160
Zentralstück mit Kabelauslass	1005..	160
Zentralstück mit Kabelauslass	1019..	573
Zentralstück mit Kabelauslass	1037..	573

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelauslass mit geringer Einbautiefe	10	B010	7,26 €/St	4468

Zentralstück mit Kabelauslass

- für Schraubbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas				
polarweiß glänzend	10	B040	11,63 €/St	1037
schwarz glänzend	10	B040	11,63 €/St	103701
R.classic				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	10192089
schwarz glänzend	10	B030	6,37 €/St	10192045



1037



10192089

Abstandstutzen

Abstandsvergrößerung:

20 mm

- für die neue UP-Dosen Generation der Fa. Kaiser
- Passend zu allen Dosen mit Snap-Tunnel-Stutzen der Fa. Kaiser für Kombinationen mit:
 - vollen Glas-Abdeckplatten/-rahmen der Serie Glas
 - Rahmen 1fach der Serie 1930
 - Abdeckplatten mit Knebel der Serie R.classic.

Passend zu

Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

	Best.Nr.	Seite
Abdeckplatte mit Knebel für Drehschalter/Drehtaster	100120..	538
Glas-Abdeckplatte für Drehschalter/Drehtaster	1090	537
Glas-Rahmen 1fach	1091..	586
Rahmen 1fach	1381..	578
Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm	13820..	579



1887

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas				
rot	100	B010	0,41 €/St	1887

Serie 1930

Rahmen

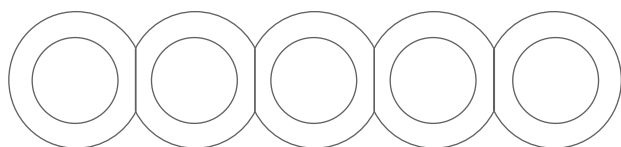
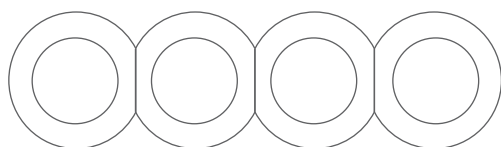
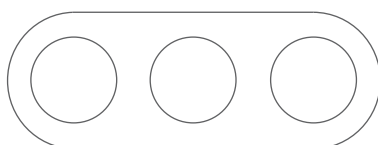
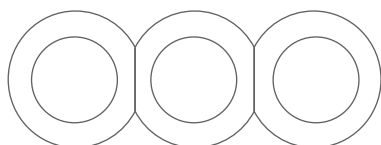
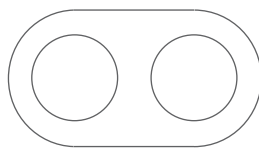
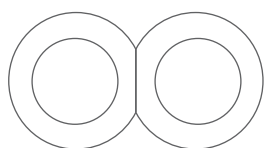
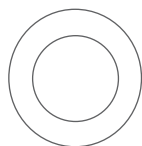
Konsequent an klassische Schalter angelehnt: Die Berker Serie 1930 arbeitet mit runden Rahmen. Die Form und der glänzende Kunststoff in Polarweiß oder Schwarz verleihen dem Schalterprogramm das traditionelle, vom Bauhaus beeinflusste Aussehen. Wer Retro-Design in Vollendung sucht, kann sich für Drehschalter aus weißem oder schwarzem Porzellan entscheiden. Dabei sind nicht nur die Rahmen, sondern auch die Zentralstücke und Drehknebel „made by Rosenthal“ – Porzellan vom Traditionshersteller.



Rahmen, Porzellan	578
Rahmen Kunststoff	579
Aufputz-Rahmen	580
Ergänzungsprodukte	581

Berker Serie 1930

Produktbeispiele



Abmessungen

Rahmen 1fach
Ø 80 mm, 1fach

Rahmen 2-5fach
B 151 x H 80 mm, 2fach
B 222 x H 80 mm, 3fach
B 293 x H 80 mm, 4fach
B 364 x H 80 mm, 5fach





Rahmen

Kunststoff, glänzend

polarweiß ähnlich RAL 9010
schwarz ähnlich RAL 8022

Porzellan, glänzend

polarweiß ähnlich RAL 9010
schwarz ähnlich RAL 8022

Zentraleinsätze

Kunststoff, glänzend

polarweiß ähnlich RAL 9010
schwarz ähnlich RAL 8022


RosenXthal



DESIGN PLUS



138169

Rahmen 1fach

- aus Porzellan
- für Einzelmontage
- Klemmbefestigung
- Zur Integration weiterer Funktionalitäten (z. B. Steckdose, Drehdimmer) kann der Porzellanrahmen mit sämtlichen Zentraleinsätzen der Produktlinie Serie 1930 aus Kunststoff kombiniert werden.

- Achtung!
Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Abstandstutzen	1887	573

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Porzellan, polarweiß glänzend	1	B040	27,21 €/St	138169
Porzellan, schwarz glänzend	1	B040	27,21 €/St	138165

Rahmen 1fach

▶ Seite 1025

- für Einzelmontage
- Klemmbefestigung
- Achtung!

Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).

- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Abstandstutzen	1887	573



138109

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B040	6,07 €/St	138109
schwarz glänzend	10	B040	6,07 €/St	138101

Mittelrahmen

▶ Seite 1025

- für Kombinationsmontage
- Klemmbefestigung

- Kombinationen sind nur in Einfach-Kombidosen zu installieren.
- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.



138159

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B040	9,64 €/St	138159
schwarz glänzend	10	B040	9,64 €/St	138151

Endrahmen

▶ Seite 1025

- für Kombinationsmontage
- Klemmbefestigung

- Kombinationen sind nur in Einfach-Kombidosen zu installieren.
- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.



138149

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B040	7,83 €/St	138149
schwarz glänzend	10	B040	7,83 €/St	138141

Rahmen 2fach

▶ Seite 1025

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.



138129

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	2	B040	17,20 €/St	138129
schwarz glänzend	2	B040	17,20 €/St	138121

Rahmen 3fach

▶ Seite 1025

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.



138139

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	2	B040	26,31 €/St	138139
schwarz glänzend	2	B040	26,31 €/St	138131

Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm

▶ Seite 1025

Achtung:
Diese Rahmen sind konzipiert, um Geräte mit rundem Zentralstück 58 mm in die Serie 1930 zu integrieren.

Hinweis:

Sollen mehrere Geräte untereinander oder nebeneinander montiert werden, unbedingt den Abstandstutzen Best.-Nr. 1887 - beim Einputzen der Gerätedosen verwenden

- Jedes Gerät ist einzeln in einen Rahmen 1fach für Zentralstück 58 mm einzubauen.
- für Zentralstück mit Ausschnitt Ø 58 mm
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Abstandstutzen	1887	573



138209

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B040	6,07 €/St	138209
schwarz glänzend	10	B040	6,07 €/St	138201



Rahmen 1fach AP

▶ Seite 1025

Einbautiefe: 33,5 mm
- mit Leitungs- und Kanaleinführung

Passend zu
Optionales Zubehör
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend 1331..
Leitungs- und Kanaleinführung 1813..
Rohreinführung 1817..
Verbinder für Mehrfach-Kombinationen 1823..

Best.Nr. **Seite**
580
581
581
581

100109

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B040	17,12 €/St	100109
schwarz glänzend	10	B040	17,12 €/St	100101



Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend

▶ Seite 1025

- mit Aufdruck
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	10	B040	6,98 €/St	133119
schwarz	10	B040	6,98 €/St	133111

133119

Verbinder für Mehrfach-Kombinationen

▶ Seite 1025

- zum Kombinieren mehrerer Aufputz-Apparate
- Auch geeignet für Apparate des Aufputz-Programms.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	10	B040	1,84 €/St	182309
schwarz	10	B040	1,84 €/St	182305



182309

Leitungs- und Kanaleinführung

▶ Seite 1025

- für Leitung oder Kabelkanal 15 x 15 mm
- Auch geeignet für Aufputz-Rahmen und -Gehäuse der Unterputz-Programme.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Rahmen AP	1029..	484
Rahmen AP	1030..	484
Rahmen AP	1031..	484
Aufbau-Gehäuse hoch AP	9115..	632
Gehäuse AP	10411..	273

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	10	B050	1,39 €/St	181309
schwarz	10	B050	1,39 €/St	181305



181309

Rohreinführung

▶ Seite 1025

Abstand von Wand bis Mitte Rohr: 16 mm

- für Rohre mit Ø 15,2 mm (PG 9) und M 16
- für Rohre mit Muffe Ø 20,5 mm (PG 13,5) und M 20
- Passende Rohre für die Aufputz-Installation zu beziehen bei: www.fraenkische-elektro.de.
- Auch geeignet für Aufputz-Rahmen und -Gehäuse der Unterputz-Programme.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Rahmen AP	1029..	484
Rahmen AP	1030..	484
Rahmen AP	1031..	484
Aufbau-Gehäuse hoch AP	9115..	632
Gehäuse AP	10411..	273

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	10	B050	2,58 €/St	181709
schwarz	10	B050	2,58 €/St	181705



181709

Serie Glas Rahmen

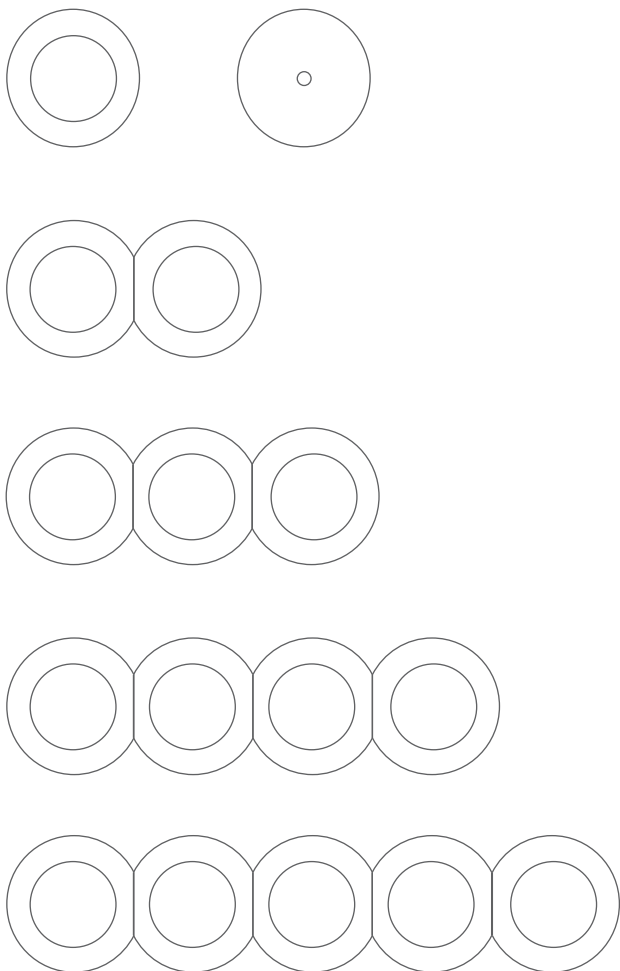
Runde Rahmen aus Glas stehen für Tradition. Für Eleganz. Für einfaches und dennoch unwiderstehliches Design, das sich sowohl in Altbauten als auch in moderne Wohnumgebungen harmonisch einfügt. Bei der Serie Glas bestehen die Schalterfüße aus echtem Klarglas. Eine Alternative ist die Ausführung mit Klarglas, das auf der Rückseite polarweiß lackiert ist. Mit polarweißen und schwarzen Zentraleinsätzen oder Drehknebeln aus Messing und Chrom entsteht ein Look, der das Gegenteil von alltäglich ist.



Rahmen Glas

586

Berker Serie Glas Produktbeispiele



Abmessungen

Rahmen 1fach
Ø 80 mm, 1fach

Rahmen 2-5fach
B 151 x H 80 mm, 2fach
B 222 x H 80 mm, 3fach
B 293 x H 80 mm, 4fach
B 364 x H 80 mm, 5fach





Rahmen / Abdeckplatten

Glas, Klar

Zentraleinsätze

Kunststoff, glänzend
polarweiß ähnlich RAL 9010
schwarz ähnlich RAL 8022





1091

Glas-Rahmen 1fach

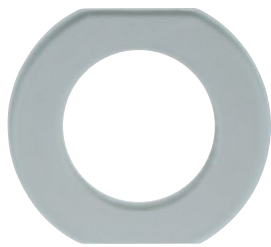
▶ Seite 1025

- aus gehärtetem Glas
- für Einzelmontage
- Klemmbefestigung
- mit polarweißer Kunststoffunterlage
- Achtung!
Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).

- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Abstandstutzen	1887	573

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Glas klar	10	B040	27,21 €/St	1091
Glas polarweiß	10	B040	29,92 €/St	109109



109300

Glas-Mittelrahmen

▶ Seite 1025

- aus gehärtetem Glas
- für Kombinationsmontage
- Klemmbefestigung
- mit polarweißer Kunststoffunterlage

- Kombinationen sind nur in Einfach-Kombidosen zu installieren.
- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Glas klar	10	B040	33,99 €/St	109300
Glas polarweiß	10	B040	37,39 €/St	109309



109200

Glas-Endrahmen

▶ Seite 1025

- aus gehärtetem Glas
- für Kombinationsmontage
- Klemmbefestigung
- mit polarweißer Kunststoffunterlage

- Kombinationen sind nur in Einfach-Kombidosen zu installieren.
- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Glas klar	10	B040	31,03 €/St	109200
Glas polarweiß	10	B040	34,12 €/St	109219

Serie 1930 | Glas | R.classic Rahmen

Glas-Rahmen 2fach

▶ Seite 1025

- aus gehärtetem Glas
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

- mit polarweißer Kunststoffunterlage
- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Glas klar	2	B040	66,21 €/St	1102
Glas polarweiß	2	B040	72,82 €/St	110209



1102

Serie R.classic Rahmen

Kunststoff? Glas? Aluminium? Edelstahl? Oder lieber kein Rahmen? Auch das ist mit R.classic möglich – die rahmenlosen Drehschalter sind eine Innovation. Im Grunde sind die runden Rahmen aber viel zu schön, um auf sie zu verzichten. Der mattierte Edelstahl, das natureloxierte Aluminium und die Glas- und Kunststoffrahmen in Polarweiß oder Schwarz unterstreichen den einzigartigen Charakter des Programms R.classic: Zurück in die Zukunft – fortschrittlicher kann traditionelles Design nicht werden.

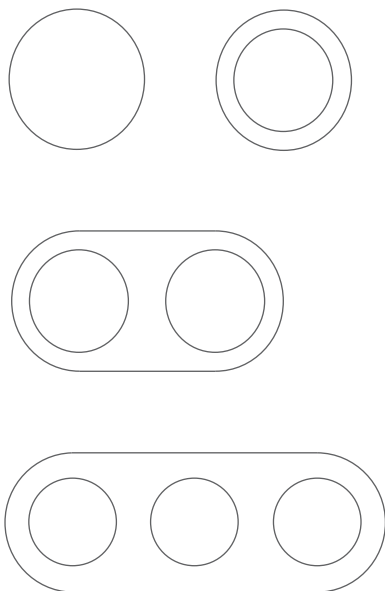


Rahmen

592

Berker Serie R.classic

Produktbeispiele



Abmessungen

Rahmen 1fach
Ø 80,7 mm, 1fach

Rahmen 2-3fach waagrecht
B 151,7 x H 80,7 mm, 2fach
B 222,7 x H 80,7 mm, 3fach

Rahmen 2-3fach senkrecht
H 151,7 x B 80,7 mm, 2fach
H 222,7 x B 80,7 mm, 3fach





Rahmen

Kunststoff, glänzend

polarweiß ähnlich RAL 9010
schwarz ähnlich RAL 9005

Glas

polarweiß ähnlich RAL 9010
schwarz ähnlich RAL 9005

Metall

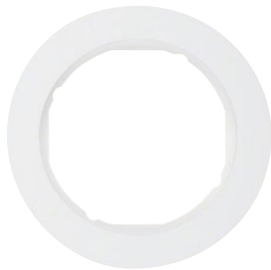
Aluminium, natur eloxiert
Edelstahl, mattiert

Abdeckungen / Zentraleinsätze

Kunststoff, glänzend

polarweiß ähnlich RAL 9010
schwarz ähnlich RAL 9005





10112089

Rahmen - polarweiß glänzend

▶ Seite 1025

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1fach	10	B040	6,07 €/St	10112089
polarweiß glänzend	2fach	2	B040	17,20 €/St	10122089
polarweiß glänzend	3fach	2	B040	26,31 €/St	10132089



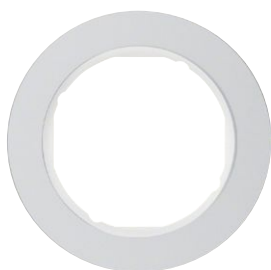
10112045

Rahmen - schwarz glänzend

▶ Seite 1025

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz glänzend	1fach	10	B040	6,07 €/St	10112045
schwarz glänzend	2fach	2	B040	17,20 €/St	10122045
schwarz glänzend	3fach	2	B040	26,31 €/St	10132045



10112074

Rahmen - Alu/polarweiß, Aluminium eloxiert

▶ Seite 1025

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	1fach	10	B040	27,21 €/St	10112074
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	2fach	10	B040	66,21 €/St	10122074
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	3fach	10	B040	96,02 €/St	10132074



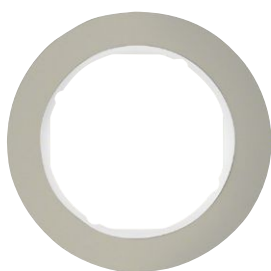
10112084

Rahmen - Alu/schwarz, Aluminium eloxiert

▶ Seite 1025

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	1fach	10	B040	27,21 €/St	10112084
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	2fach	10	B040	66,21 €/St	10122084
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	3fach	10	B040	96,02 €/St	10132084



10112014

Rahmen - Edelstahl/polarweiß, Metall mattiert

▶ Seite 1025

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

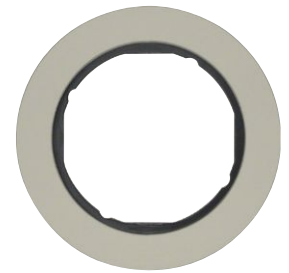
Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Edelstahl/polarweiß glänzend, Metall mattiert	1fach	10	B040	27,21 €/St	10112014
Edelstahl/polarweiß glänzend, Metall mattiert	2fach	10	B040	66,21 €/St	10122014
Edelstahl/polarweiß glänzend, Metall mattiert	3fach	10	B040	96,02 €/St	10132014

Rahmen - Edelstahl/schwarz, Metall mattiert

▶ Seite 1025

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Edelstahl/schwarz glänzend, Metall mattiert	1fach	10	B040	27,21 €/St	10112004
Edelstahl/schwarz glänzend, Metall mattiert	2fach	10	B040	66,21 €/St	10122004
Edelstahl/schwarz glänzend, Metall mattiert	3fach	10	B040	96,02 €/St	10132004



10112004

Rahmen - Glas polarweiß

▶ Seite 1025

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Glas polarweiß	1fach	10	B040	27,21 €/St	10112009
Glas polarweiß	2fach	5	B040	66,21 €/St	10122009
Glas polarweiß	3fach	5	B040	96,02 €/St	10132009



10112009

Rahmen - Glas schwarz

▶ Seite 1025

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Glas schwarz	1fach	10	B040	27,21 €/St	10112016
Glas schwarz	2fach	5	B040	66,21 €/St	10122016
Glas schwarz	3fach	5	B040	96,02 €/St	10132016



10112016

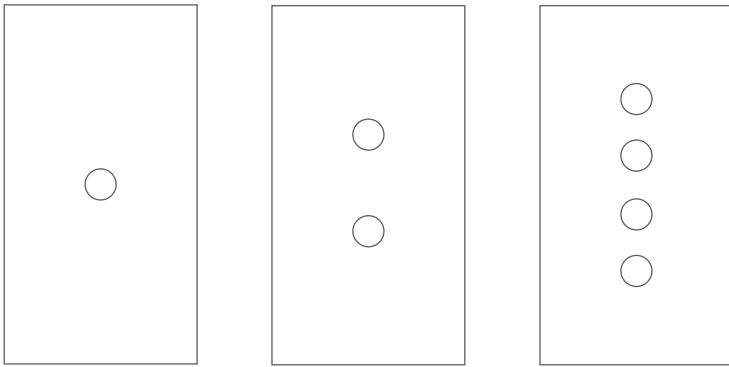
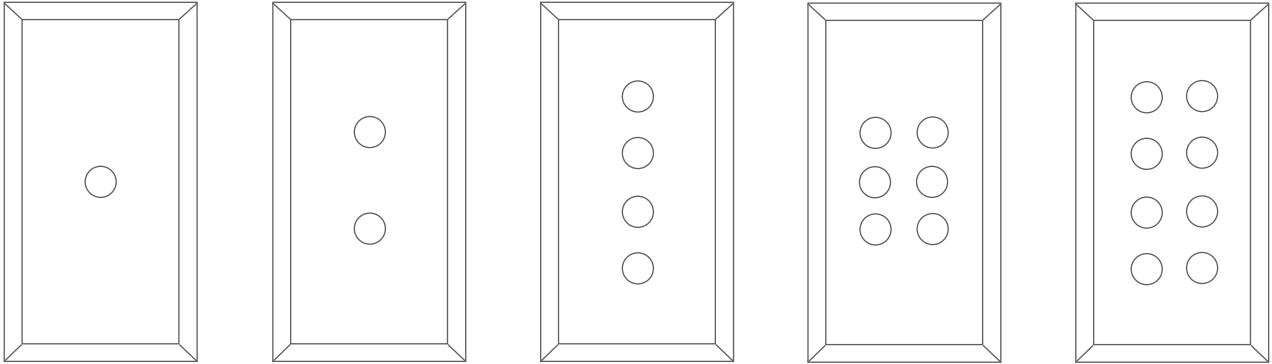
Berker TS | TS Crystal

Edles Glas trifft auf modernste Technik: Mit den Drucktastern des Berker TS lassen sich nicht nur Lichtquellen, sondern auch Gebäudesteuerungssysteme bedienen - über Schnittstellen werden sie an Funkbus- oder KNX-Installationen angebunden. Beim TS Crystal verleihen SWAROVSKI ELEMENTS den Tastern eine glamourösen Charakter.



Abdeckplatten	598
Ergänzungsprodukte	601

TS | TS Crystal Produktbeispiele



Abmessungen

B 86 x H 160 mm





Oberflächen

Glas glänzend, rückseitig bedruckt
polarweiß ähnlich RAL 9010

Drucktaster

Metall, Messing galvanisiert
chrom glänzend
gold, 24 Karat, glänzend
edelstahl, Nickel matt gebürstet

Dekorplatte

TS Crystal Ball
Glas, verspiegelt

Sensorfläche TS Crystal Ball
Glas, verspiegelt (Swarovski Circle)





1391

Glasabdeckplatte

▶ Seite 1023

Abmessungen (B x H x T): 86 x 160 x 5 mm
Schraubenlänge: 25 mm

- Glas rückseitig polarweiß bedruckt
- mit polarweißer Kunststoffunterlage
- mit je 2 Zweilochschrauben M3,5 x 25 mm in chrom, gold und edelstahl für Demontageschutz
- mit Schraubendreher
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Einbaudose	1809	603
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	603
Optionales Zubehör		
Zweilochschrauben 2 x M3,5x50 mm	1895..	603

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker TS					
klar glänzend	1fach	1	B040	59,12 €/St	1391
klar glänzend	2fach	1	B040	65,93 €/St	1392
klar glänzend	4fach	1	B040	87,36 €/St	1394



1311

Glasabdeckplatte mit Facette

▶ Seite 1023

Abmessungen (B x H x T): 86 x 160 x 5 mm
Schraubenlänge: 25 mm

- mit polarweißer Kunststoffunterlage
- für senkrechte und waagerechte Montage
- für Schraubbefestigung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Einbaudose	1809	603
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	603
Optionales Zubehör		
Zweilochschrauben 2 x M3,5x50 mm	1895..	603

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker TS					
klar glänzend	1fach	1	B040	59,12 €/St	1311
klar glänzend	2fach	1	B040	65,93 €/St	1321
klar glänzend	4fach	1	B040	87,36 €/St	1341
klar glänzend	6fach	1	B040	209,72 €/St	1366
klar glänzend	8fach	1	B040	267,65 €/St	1388

Drucktaster, Schließer

► Seite 1023

Nennspannung:	24 V
Taststrom:	1,5 A
Betriebstemperatur:	-20 ... 60 °C
Einbautiefe:	13 mm

- Messing, veredelt
- für Schraubbefestigung
- mit Steckklemmen
- Zur Anbindung über Systemschnittstellen an Funkbus-, KNX-Funk- oder KNX-Installationen geeignet.
- Alternativ zur Ansteuerung von Relais-Schaltungen anzuwenden.
- Nur für Kleinspannungen geeignet!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Glas-Abdeckplatte 1fach mit Facette	1311	598
Glas-Abdeckplatte 2fach mit Facette	1321	598
Glas-Abdeckplatte 4fach mit Facette	1341	598
Glas-Abdeckplatte 6fach mit Facette	1366	598
Universal-Schnittstelle 2fach mit 2 LED Ausgängen UP	TXB322	601
Optionales Zubehör		
Universal-Schnittstelle 8fach UP	TYB708D	601



181110



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker TS				
chrom glänzend, Messing galvanisiert	10	B040	30,00 €/St	181110
gold glänzend, 24 Karat galvanisiert	10	B040	37,17 €/St	181112
edelstahl matt, Nickel gebürstet	10	B040	42,72 €/St	181113

Drucktaster Crystal

► Seite 1023

Nennspannung:	24 V
Taststrom:	1,5 A
Betriebstemperatur:	-20 ... 60 °C
Einbautiefe:	13 mm

- Messing, veredelt
- mit SWAROVSKI ELEMENTS
- für Schraubbefestigung
- Schließer
- mit Steckklemmen
- Zur Anbindung über Systemschnittstellen an Funkbus-, KNX-Funk- oder KNX-Installationen geeignet.
- Alternativ zur Ansteuerung von Relais-Schaltungen anzuwenden.
- Nur für Kleinspannungen geeignet!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Glas-Abdeckplatte 1fach mit Facette	1311	598
Glas-Abdeckplatte 2fach mit Facette	1321	598
Glas-Abdeckplatte 4fach mit Facette	1341	598
Glas-Abdeckplatte 6fach mit Facette	1366	598
Glas-Abdeckplatte 8fach mit Facette	1388	598
Optionales Zubehör		
KNX-Funk Binäreingang 2fach UP, 230 V	TRB302B	762
Universal-Schnittstelle 2fach UP	TXB302	808
Universal-Schnittstelle 4fach UP	TXB304	809
Universal-Schnittstelle 2fach mit 2 LED Ausgängen UP	TXB322	601
Universal-Schnittstelle 4fach mit 4 LED Ausgängen, UP	TXB344	601



19640001



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker TS Crystal				
chrom glänzend	1	B040	76,26 €/St	19640001

Drucktaster Black Diamond

► Seite 1023

Nennspannung:	24 V
Taststrom:	1,5 A
Betriebstemperatur:	-20 ... 60 °C
Einbautiefe:	13 mm

- Messing, veredelt
- mit SWAROVSKI ELEMENTS
- für Schraubbefestigung
- Schließer
- mit Steckklemmen
- Zur Anbindung über Systemschnittstellen an Funkbus-, KNX-Funk- oder KNX-Installationen geeignet.
- Alternativ zur Ansteuerung von Relais-Schaltungen anzuwenden.
- Nur für Kleinspannungen geeignet!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Glas-Abdeckplatte 1fach mit Facette	1311	598
Glas-Abdeckplatte 2fach mit Facette	1321	598
Glas-Abdeckplatte 4fach mit Facette	1341	598
Glas-Abdeckplatte 6fach mit Facette	1366	598
Glas-Abdeckplatte 8fach mit Facette	1388	598
Optionales Zubehör		
KNX-Funk Binäreingang 2fach UP, 230 V	TRB302B	762
Universal-Schnittstelle 2fach UP	TXB302	808
Universal-Schnittstelle 4fach UP	TXB304	809
Universal-Schnittstelle 2fach mit 2 LED Ausgängen UP	TXB322	601
Universal-Schnittstelle 4fach mit 4 LED Ausgängen, UP	TXB344	601



19660215



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker TS Crystal				
edelstahl matt	1	B040	108,64 €/St	19660215



19650208



Drucktaster Siam

▶ Seite 1023

Nennspannung:	24 V
Taststrom:	1,5 A
Betriebstemperatur:	-20 ... 60 °C
Einbautiefe:	13 mm

- Messing, veredelt
- mit SWAROVSKI ELEMENTS
- für Schraubbefestigung
- Schließer
- mit Steckklemmen
- Zur Anbindung über Systemschnittstellen an Funkbus-, KNX-Funk- oder KNX-Installationen geeignet.
- Alternativ zur Ansteuerung von Relais-Schaltungen anzuwenden.
- Nur für Kleinspannungen geeignet!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Glas-Abdeckplatte 1fach mit Facette	1311	598
Glas-Abdeckplatte 2fach mit Facette	1321	598
Glas-Abdeckplatte 4fach mit Facette	1341	598
Glas-Abdeckplatte 6fach mit Facette	1366	598
Glas-Abdeckplatte 8fach mit Facette	1388	598

Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
KNX-Funk Binäreingang 2fach UP, 230 V	TRB302B	762
Universal-Schnittstelle 2fach UP	TXB302	808
Universal-Schnittstelle 4fach UP	TXB304	809
Universal-Schnittstelle 2fach mit 2 LED Ausgängen UP	TXB322	601
Universal-Schnittstelle 4fach mit 4 LED Ausgängen, UP	TXB344	601

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker TS Crystal				
gold glänzend	1	B040	94,47 €/St	19650208



19650203



Drucktaster Topaz

▶ Seite 1023

Nennspannung:	24 V
Taststrom:	1,5 A
Betriebstemperatur:	-20 ... 60 °C
Einbautiefe:	13 mm

- Messing, veredelt
- mit SWAROVSKI ELEMENTS
- für Schraubbefestigung
- Schließer
- mit Steckklemmen
- Zur Anbindung über Systemschnittstellen an Funkbus-, KNX-Funk- oder KNX-Installationen geeignet.
- Alternativ zur Ansteuerung von Relais-Schaltungen anzuwenden.
- Nur für Kleinspannungen geeignet!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Glas-Abdeckplatte 1fach mit Facette	1311	598
Glas-Abdeckplatte 2fach mit Facette	1321	598
Glas-Abdeckplatte 4fach mit Facette	1341	598
Glas-Abdeckplatte 6fach mit Facette	1366	598
Glas-Abdeckplatte 8fach mit Facette	1388	598

Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
KNX-Funk Binäreingang 2fach UP, 230 V	TRB302B	762
Universal-Schnittstelle 2fach UP	TXB302	808
Universal-Schnittstelle 4fach UP	TXB304	809
Universal-Schnittstelle 2fach mit 2 LED Ausgängen UP	TXB322	601
Universal-Schnittstelle 4fach mit 4 LED Ausgängen, UP	TXB344	601

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker TS Crystal				
gold glänzend	1	B040	94,47 €/St	19650203

Universal-Schnittstelle 2fach mit 2 LED Ausgängen UP

► Seite 990

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Eingangs-Abtastspannung:	je Kanal 5 V
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C
Max. Leitungslänge zu Tastern:	5 m
Leitungslänge verlängerbar auf:	max. 5 m
Abmessungen (L x B x H):	38 x 35 x 12 mm

- mit 2 frei parametrierbaren Ausgängen zur LED Ansteuerung
- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte

- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Kabel vorkonfektioniert
- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen	TG308	602

:hager



TXB322



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Binäreingang 2fach+2 LED Ausg. KNX, UP	1	H500	64,52 €/St	TXB322

Universal-Schnittstelle 4fach mit 4 LED Ausgängen, UP

► Seite 990

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Eingangs-Abtastspannung:	je Kanal 5 V
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C
Max. Leitungslänge zu Tastern:	5 m
Leitungslänge verlängerbar auf:	max. 5 m
Abmessungen (L x B x H):	38 x 35 x 12 mm

- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit 4 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- mit 4 frei parametrierbaren Ausgängen zur LED Ansteuerung

- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Kabel vorkonfektioniert
- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen	TG308	602
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

:hager



TXB344



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Binäreingang 4fach+4 LED Ausg. KNX, UP	1	H500	121,71 €/St	TXB344

Universal-Schnittstelle 8fach UP

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Eingangs-Abtastspannung:	je Kanal 20 V
Ausgangsstrom je Kanal:	max. 0,8 mA
Leitungslänge:	max. 10 m
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Abmessungen (B x H x T):	44 x 48 x 32 mm

Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.

- Ausgänge für LEDs, z. B. als Status-LED
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- 8 Binäreingänge, 8 Ausgänge oder 4 Binäreingänge und 4 Ausgänge parametrierbar
- mit 8 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenein- und Zweiflächenbedienung für Schalten, Tasten und Dimmen

- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- zweite Bedienebene über Objekt oder 3-Tastengriff (nur Applikation 8 Eingänge)
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Objekt für Audio-/Videosteuerung
- Objekte: Schalten, Zwangsführung, Rückmeldung des Ausganges (nur Applikation 4 Eingänge/4 Ausgänge)
- Starten des zyklischen Sendens auch über Schaltobjekt möglich
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- verpolungssicher
- mit Schraubklemmen
- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.

B.
Berker



TYB708D



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Schnittstelle 8-fach KNX, UP	1	H500	137,05 €/St	TYB708D



LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen

- zum Anschluss an Universal-Schnittstellen mit LED Ausgängen
- Set bestehend aus 4 (low current) LEDs

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LED Kit 4-fach für TXB344	1	H500	9,90 €/St	TG308

TG308



TRM702A



IP30

KNX-Funk Binäreingang 2fach UP

Betriebsspannung:	3 V DC	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Eingangs-Abtastspannung:	je Kanal 5 V	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
Anzahl Funk-Kanäle:	2	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- mit 2 unabhängigen, batterieversorgten Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
Funk Sendeleistung:	< 25 mW	- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr, Jalousieschaltuhr, Magnetkontakt
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- konfektioniert, mit 4-driger Leitung
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- mit einer Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
Impulszeit:	min. 50 ms	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
Empfänger-Kategorie:	2	- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 5	- netzunabhängig
Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C	- niedriger Eigenenergiebedarf
Abmessungen (B x H x T):	41 x 39,5 x 11 mm	

- mit Konfigurations-LED
- mit Konfigurations-Taste
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk UP Binäreingang 2fach Batterie	1	H501	59,31 €/St	TRM702A



TRM600



KNX-Funk UP Binäreingang für Tasterschaltungen

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Konfigurations- und Funktions-LED
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
Anzahl Funk-Kanäle:	1	- quicklink Funktionen: Zeitschaltung
Funk Sendeleistung:	< 25 mW	- nur Impulsfunktion
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr
Impulsdauer:	200 ms	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
Betriebstemperatur:	-15 ... 45 °C	- niedriger Eigenenergiebedarf
Abmessungen (B x H x T):	40 x 40 x 18 mm	- mit Schraub-Liftklemmen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk UP Binäreing. für Tasterschaltungen	1	H501	94,91 €/St ★	TRM600

Einbaudose

- Kunststoff

Passend zu

Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

	Best.Nr.	Seite
Glas-Abdeckplatte 1fach mit Facette	1311	598
Glas-Abdeckplatte 2fach mit Facette	1321	598
Glas-Abdeckplatte 4fach mit Facette	1341	598
Glas-Abdeckplatte 6fach mit Facette	1366	598
Glas-Abdeckplatte 8fach mit Facette	1388	598



1809

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker TS					
Einbaudose	schwarz	50	B040	5,42 €/St	1809
Einbaudose für Hohlwandmontage	orange	50	B040	5,42 €/St	1824

Zweilochschrauben 2 x M3,5x50 mm

- Messing, veredelt

- 2 Stück zur Befestigung in tiefer sitzenden Dosen



189510

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker TS				
chrom glänzend, Messing galvanisiert	1	B040	2,73 €/St	189510
gold glänzend, Messing	1	B040	3,99 €/St	189512
edelstahl matt, Nickel gebürstet	1	B040	4,16 €/St	189513

Berker Integro Design Flow - Einsätze

Klein, aber oho! Gerade mal 59,5 auf 59,5 mm misst der 1fach-Rahmen von Berker Integro im Design Flow. Er ist das ideal geeignete Schalterprogramm für den Einsatz in Kücheneinrichtungen, Elektrogeräten, beim Möbelbau oder im Sanitärbereich – und überall sonst, wo es auf kompakte Bauweise und große Funktionsvielfalt ankommt.



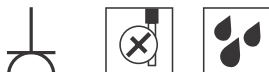
Steckdosen SCHUKO	606
Steckdosensysteme International	608
Schalter/Taster	611
Drehdimmer	614
Jalousietaster	615
Kommunikations-/Multimediatechnik	616
USB Ladesteckdosen	620
Steckvorrichtungen 12 V	621
Ergänzungsprodukte	622

Steckdosen mit Schraubklemmen:
 - Zentralstücke aus Thermoplast
 - Sockel aus Duroplast
 - Kontakte aus Kupferlegierung

Steckdosen mit Steckklemmen:
 - Zentralstücke und Sockel aus Thermoplast
 - Kontakte aus Kupferlegierung



941852502



Steckdose SCHUKO mit Schraubklemmen

▶ Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	624
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	623
Optionales Zubehör		
Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck „IP44“	91828..	631
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	625

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze				
polarweiß matt	10	B010	4,89 €/St	941852502
braun matt	10	B010	4,89 €/St	941852501
anthrazit matt	10	B010	4,89 €/St	941852505
grau matt	10	B010	4,89 €/St	941852506
schwarz matt	10	B010	4,89 €/St	9418505



941952502



Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

▶ Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	624
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	623
Optionales Zubehör		
Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck „IP44“	91828..	631
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	625

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze				
polarweiß matt	10	B010	6,27 €/St	941952502
braun matt	10	B010	6,27 €/St	941952501
anthrazit matt	10	B010	6,27 €/St	941952505
grau matt	10	B010	6,27 €/St	941952506
schwarz matt	10	B010	6,27 €/St	9419505

Steckdose SCHUKO

► Seite 1019

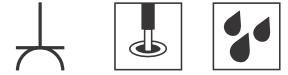
Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
 - Erdungsbügelklemmkräfte erfüllen TNO-Anforderungen.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	624
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	623
Optionales Zubehör		
Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck „IP44“	91828..	631
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	625



947782502



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze				
polarweiß matt	10	B010	4,89 €/St	947782502
braun matt	10	B010	4,89 €/St	947782501
anthrazit matt	10	B010	4,89 €/St	947782505
grau matt	10	B010	4,89 €/St	947782506
schwarz matt	10	B010	4,89 €/St	947782503

Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz

► Seite 1019

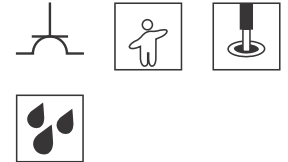
Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach VDE 0620-1
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
 - Erdungsbügelklemmkräfte erfüllen TNO-Anforderungen.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	624
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	623
Optionales Zubehör		
Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck „IP44“	91828..	631
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	625



947792502



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze				
polarweiß matt	10	B010	6,27 €/St	947792502
braun matt	10	B010	6,27 €/St	947792501
anthrazit matt	10	B010	6,27 €/St	947792505
grau matt	10	B010	6,27 €/St	947792506
schwarz matt	10	B010	6,27 €/St	947792503

Steckdose SCHUKO 45° mit Schraubklemmen

► Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

- für diagonales Einstecken

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	624
Berührungsschutzdose Ø 58 mm für Klemmbefestigung	81837	624
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	623
Optionales Zubehör		
Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck „IP44“	91828	625
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	625



841852522



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze				
polarweiß matt	200	B010	4,89 €/St	841852522
braun matt	200	B010	4,89 €/St	841852521
anthrazit matt	200	B010	4,89 €/St	841852525
grau matt	200	B010	4,89 €/St	841852526
schwarz matt	200	B010	4,89 €/St	8418525



961942502



Steckdose ohne Schutzkontakt NIEDERLANDE mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

► Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Spiegeltiefe: 14,5 mm
Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1
Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

- 2-polig

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	624
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	623
Berührungsschutzdose 3fach	91933	624

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze				
polarweiß matt	10	B010	6,27 €/St	961942502
anthrazit matt	10	B010	6,27 €/St	961942505
grau matt	10	B010	6,27 €/St	961942506
schwarz matt	10	B010	6,27 €/St	9619405



962572502



Steckdose ohne Schutzkontakt EURO AMERIKANISCHER STANDARD mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

► Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 10 A
Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1
Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

- 2-polig
- Nicht geeignet für Stecker SCHUKO nach DIN 49441.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	624
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	623
Berührungsschutzdose 3fach	91933	624

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze				
polarweiß matt	10	B010	11,00 €/St	962572502
braun matt	10	B010	11,00 €/St	962572501
anthrazit matt	10	B010	11,00 €/St	962572505
grau matt	10	B010	11,00 €/St	962572506
schwarz matt	10	B010	11,00 €/St	962572503



961952502



Steckdose mit Schutzkontaktstift FRANKREICH/BELGIEN mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

► Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1
Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen mit Klappdeckel (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- 2-polig + Erde

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	624
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	623
Optionales Zubehör		
Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck „IP44“	91828..	631
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	625

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze				
polarweiß matt	10	B010	7,41 €/St	961952502
braun matt	10	B010	7,41 €/St	961952501
anthrazit matt	10	B010	7,41 €/St	961952505
grau matt	10	B010	7,41 €/St	961952506
schwarz matt	10	B010	7,41 €/St	9619505

IP44

Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA NEMA 5-15 R mit Schraubklemmen

► Seite 1019

Nennspannung: 125 V AC
 Nennstrom: 15 A
 Norm: NEMA 5-15 R

- 2-polig + Erde
 - Anschlussklemmen nur für Verdrahtung mit massiven Leitern geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	624
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	623
Berührungsschutzdose 3fach	91933	624



862632502



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze					
polarweiß matt	Einsatz weiß	200	B010	11,63 €/St	862632502

Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA NEMA 6-20 R mit Schraubklemmen

► Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 20 A
 Norm: NEMA 6-20 R

- 2-polig + Erde
 - Anschlussklemmen nur für massive Leiter geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	624
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	623
Berührungsschutzdose 3fach	91933	624



862542509



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze					
polarweiß glänzend	Einsatz weiß	200	B010	78,36 €/St	862542509
braun matt	Einsatz braun	200	B010	78,36 €/St	862542501
anthrazit matt	Einsatz braun	200	B010	78,36 €/St	862542505
grau glänzend	Einsatz weiß	200	B010	78,36 €/St	862542507
schwarz glänzend	Einsatz braun	200	B010	78,36 €/St	862542510

Steckdose mit Schutzkontakt AUSTRALIEN 15 A mit Schraubklemmen

► Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 15 A

- 2-polig + Erde
 - Kontaktschrauben, Kreuzschlitz Größe PH2

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	624
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	623
Berührungsschutzdose 3fach	91933	624



962562502



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze					
polarweiß matt	Einsatz weiß	10	B010	28,40 €/St	962562502
braun matt	Einsatz schwarz	10	B010	28,40 €/St	962562501
anthrazit matt	Einsatz schwarz	10	B010	28,40 €/St	962562505
grau matt	Einsatz schwarz	10	B010	28,40 €/St	962562506
schwarz matt	Einsatz schwarz	10	B010	28,40 €/St	9625605



962722502



Steckdose mit Schutzkontakt DÄNEMARK mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

▶ Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 13 A
Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1
Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1
Norm: DS 60884-2-D1:2011

- 2-polig + Erde

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	624
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	623
Berührungsschutzdose 3fach	91933	624

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze				
polarweiß matt	10	B010	11,10 €/St	962722502
anthrazit matt	10	B010	10,66 €/St	962722505
grau matt	10	B010	10,66 €/St	962722506
schwarz matt	10	B010	10,66 €/St	9627205



962492502



Steckdose mit Schutzkontakt SCHWEIZ Typ 13 mit Schraubklemmen

▶ Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 10 A
Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

- 2-polig + Erde
- Nicht für Befestigungsklemmring geeignet!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	624
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	623
Berührungsschutzdose 3fach	91933	624

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze				
polarweiß matt	10	B010	11,36 €/St	962492502
braun matt	10	B010	11,36 €/St	962492501
anthrazit matt	10	B010	11,36 €/St	962492505
grau matt	10	B010	11,36 €/St	962492506
schwarz matt	10	B010	11,36 €/St	9624905



962592502



Steckdose mit Schutzkontakt SCHWEIZ Typ 23 mit Schraubklemmen

▶ Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

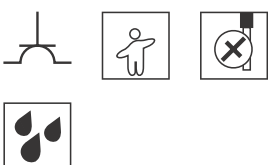
- 2-polig + Erde
- Nicht für Befestigungsklemmring geeignet!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	624
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	623
Berührungsschutzdose 3fach	91933	624

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze				
polarweiß matt	10	B010	11,36 €/St	962592502
braun matt	10	B010	11,36 €/St	962592501
anthrazit matt	10	B010	11,36 €/St	962592505
grau matt	10	B010	11,36 €/St	962592506
schwarz matt	10	B010	11,36 €/St	962592503



962622502



British Standard - Steckdose mit Schutzkontakt, erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

▶ Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 13 A
Norm: BS 1363

- 2-polig + Erde

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	624
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	623
Berührungsschutzdose 3fach	91933	624

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze				
polarweiß matt	10	B010	9,61 €/St	962622502
braun matt	10	B010	9,61 €/St	962622501
anthrazit matt	10	B010	9,61 €/St	962622505
grau matt	10	B010	9,61 €/St	962622506
schwarz matt	10	B010	9,23 €/St	9626205

Wechselschalter

► Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 16 AX

Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	624
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	623
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9182001	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	623
Berührungsschutzdose 3fach	91933	624
Optionales Zubehör		
Rahmen mit Aufdruck „IP44“	91827..	630
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	625



936562509



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro flow/Pure				
polarweiß glänzend	10	B010	8,54 €/St	936562509
braun matt	10	B010	8,54 €/St	936562501
anthrazit matt	10	B010	8,54 €/St	936562505
grau glänzend	10	B010	8,54 €/St	936562507
schwarz glänzend	10	B010	8,54 €/St	936562510
chrom matt, lackiert	10	B010	20,00 €/St	936562568
edelstahl matt, lackiert	10	B010	20,00 €/St	936562524

Kreuzschalter

► Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 16 AX

Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	624
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	623
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9182001	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	623
Berührungsschutzdose 3fach	91933	624
Optionales Zubehör		
Rahmen mit Aufdruck „IP44“	91827..	630
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	625



936572509



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro flow/Pure				
polarweiß glänzend	10	B010	15,94 €/St	936572509
braun matt	10	B010	15,94 €/St	936572501
anthrazit matt	10	B010	15,94 €/St	936572505
grau glänzend	10	B010	15,94 €/St	936572507
schwarz glänzend	10	B010	15,94 €/St	936572510
chrom matt, lackiert	10	B010	28,13 €/St	936572568
edelstahl matt, lackiert	10	B010	28,13 €/St	936572524

Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „0“

► Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 16 AX

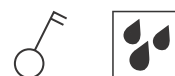
Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- mit Schraubklemmen
- Zum Schalten z. B. von 16 A Steckdosen.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	624
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	623
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9182001	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	623
Berührungsschutzdose 3fach	91933	624
Optionales Zubehör		
Rahmen mit Aufdruck „IP44“	91827..	630
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	625



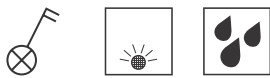
936522509



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro flow/Pure				
polarweiß glänzend	10	B010	15,94 €/St	936522509
braun matt	10	B010	15,94 €/St	936522501
anthrazit matt	10	B010	15,94 €/St	936522505
grau glänzend	10	B010	15,94 €/St	936522507
schwarz glänzend	10	B010	15,94 €/St	936522510
chrom matt, lackiert	10	B010	28,13 €/St	936522568
edelstahl matt, lackiert	10	B010	28,13 €/St	936522524



937522509



Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „0“

▶ Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 AX
Glimmlampenstrom: 0,9 mA

Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

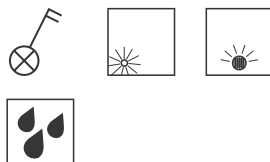
- mit integrierter Glimmlampe
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	624
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	623
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9182001	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	623
Berührungsschutzdose 3fach	91933	624
Optionales Zubehör		
Rahmen mit Aufdruck „IP44“	91827..	630
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	625

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro flow/Pure				
polarweiß glänzend	10	B010	25,28 €/St	937522509
braun matt	10	B010	25,28 €/St	937522501
anthrazit matt	10	B010	25,28 €/St	937522505
grau glänzend	10	B010	25,28 €/St	937522507
schwarz glänzend	10	B010	25,28 €/St	937522510
chrom matt, lackiert	10	B010	32,23 €/St	937522568
edelstahl matt, lackiert	10	B010	32,23 €/St	937522524



937622539



Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „0“, 12 V

▶ Seite 1019

Nennspannung: 12 V DC
Schaltstrom: 5 A
LED-Strom: 10 mA

Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	624
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	623
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9182001	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	623
Berührungsschutzdose 3fach	91933	624
Optionales Zubehör		
Rahmen mit Aufdruck „IP44“	9182..	622
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	625

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro flow/Pure				
polarweiß glänzend	10	B010	37,00 €/St	937622539
braun matt	10	B010	37,00 €/St	937622531
anthrazit matt	10	B010	37,00 €/St	937622535
schwarz glänzend	10	B010	37,00 €/St	937622510
chrom matt, lackiert	10	B010	43,94 €/St	937622568
edelstahl matt, lackiert	10	B010	43,94 €/St	937622524



936552509



Serienschalter, gemeinsame Eingangsklemme

▶ Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 16 AX

- gemeinsame Eingangsklemme
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	624
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9182001	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	9188..	623
Berührungsschutzdose 3fach	91933	624

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro flow/Pure				
polarweiß glänzend	10	B010	13,43 €/St	936552509
braun matt	10	B010	13,43 €/St	936552501
anthrazit matt	10	B010	13,43 €/St	936552505
grau glänzend	10	B010	13,43 €/St	936552507
schwarz glänzend	10	B010	13,43 €/St	936552510
chrom matt, lackiert	10	B010	28,47 €/St	936552568
edelstahl matt, lackiert	10	B010	28,47 €/St	936552524

Taster/Schließer

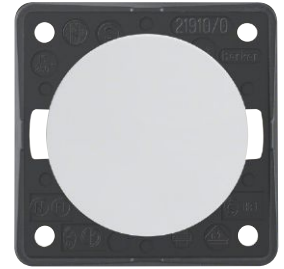
► Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC
Taststrom: 10 A

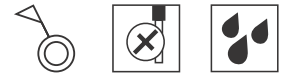
Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	624
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	623
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9182001	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	9188..	623
Optionales Zubehör		
Rahmen mit Aufdruck „IP44“	91827..	630



936712509



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro flow/Pure				
polarweiß glänzend	10	B010	8,73 €/St	936712509
braun matt	10	B010	8,73 €/St	936712501
anthrazit matt	10	B010	8,73 €/St	936712505
grau glänzend	10	B010	8,73 €/St	936712507
schwarz glänzend	10	B010	8,73 €/St	936712510
chrom matt, lackiert	10	B010	19,52 €/St	936712568
edelstahl matt, lackiert	10	B010	19,52 €/St	936712524

Taster/Schließer, beleuchtet

► Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC
Taststrom: 10 A
Glimmlampenstrom: 0,9 mA

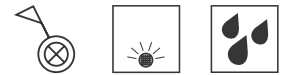
Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit integrierter Glimmlampe
- mit Schraubklemmen
- Bei Einsatz mehrerer Glimmaggregate kann der Lampenstrom zur Fehlfunktion des Relais/Stromstoßschalters führen. Abhilfe: Neutralleiter mitführen oder zu der Spule einen Kondensator 230 V (1 µF pro 10 mA Glimmlampenstrom) parallel schalten.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	624
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	623
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9182001	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	623
Berührungsschutzdose 3fach	91933	624
Optionales Zubehör		
Rahmen mit Aufdruck „IP44“	91827..	630
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	625



937722509



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro flow/Pure				
polarweiß glänzend	10	B010	25,45 €/St	937722509
braun matt	10	B010	25,45 €/St	937722501
anthrazit matt	10	B010	25,45 €/St	937722505
grau glänzend	10	B010	25,45 €/St	937722507

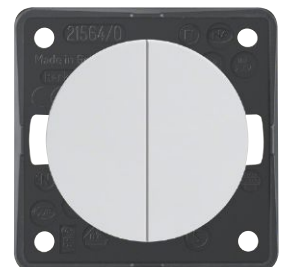
Serientaster, 2 Schließer gemeinsame Eingangsklemme

► Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC
Taststrom: 10 A

- gemeinsame Eingangsklemme
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	624
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	623
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9182001	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	623
Berührungsschutzdose 3fach	91933	624



936752509



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro flow/Pure				
polarweiß glänzend	10	B010	14,07 €/St	936752509
braun matt	10	B010	14,07 €/St	936752501
anthrazit matt	10	B010	14,07 €/St	936752505
grau glänzend	10	B010	14,07 €/St	936752507
schwarz glänzend	10	B010	14,07 €/St	936752510
chrom matt, lackiert	10	B010	31,57 €/St	936752568
edelstahl matt, lackiert	10	B010	31,57 €/St	936752524



928912509



1 - 10 V Drehpotenziometer mit Rahmen und Regulierknopf mit Softrastung

▶ Seite 1019

- | | | |
|-------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebsspannung: | 230 V AC | - Zur Sicherstellung gleicher Beleuchtungsstärken nur EVG und Leuchtstofflampen gleicher Hersteller verwenden. |
| Schaltstrom: | 6 A | - Sicherungswechsel ohne Demontage der Abdeckung möglich. |
| Steuerstrom: | 50 mA | - Zur Sicherstellung gleicher Beleuchtungsstärken nur EVG und Leuchtstofflampen gleicher Hersteller verwenden. |
| Achsmaß Ø: | 4 mm | - Bei Verwendung von NV-Halogenlampen empfehlen wir, den 1 - 10 V Tronic-Trafo 105 W, Best.-Nr. 2977, zu verwenden. |
| Einbautiefe: | 22 mm | - Nicht mit Berker Integro Berührungsschutzdosen, Gehäusen AP oder Befestigungsklemmung zu montieren. |
- Grundhelligkeit einstellbar
 - z. B. für Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen
 - zum Schalten und Steuern von EVG und 1 - 10 V Tronic-Trafo 105 W
 - mit Druck-Ausschalter
 - mit Ersatzsicherung
 - kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
 - mit Schraubklemmen
 - nach DIN EN 61347-2-3

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro flow				
polarweiß glänzend	10	B040	83,37 €/St	928912509
braun matt	10	B040	83,37 €/St	928912501
anthrazit matt	10	B040	83,37 €/St	928912505
grau glänzend	10	B040	83,37 €/St	928912506

Jalousie-Serientaster mit Aufdruck Symbol Pfeile

▶ Seite 1019

Nennspannung:
Taststrom:

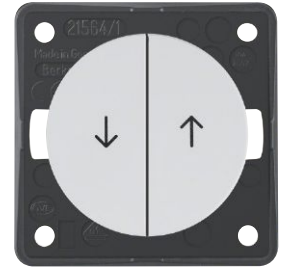
250 V AC
10 A

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

Best.Nr. **Seite**

- mit elektrischer Verriegelung als Sperre gegen beidseitiges Eintasten
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Berührungsschutzdose 2fach	9191..	624
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	623
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9182001	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	623
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	623
Berührungsschutzdose 3fach	91933	624



936532509



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro flow/Pure				
polarweiß glänzend	10	B010	14,31 €/St	936532509
braun matt	10	B010	14,31 €/St	936532501
anthrazit matt	10	B010	14,31 €/St	936532505
grau glänzend	10	B010	14,31 €/St	936532507
schwarz glänzend	10	B010	14,31 €/St	936532510
chrom matt, lackiert	10	B010	31,57 €/St	936532568
edelstahl matt, lackiert	10	B010	31,57 €/St	936532524



945112502

Antennen-Verbinderdose TV

▶ Seite 1019

- mit IEC-Buchse (male)
- DIN 45325

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
mit Lötanschluss				
polarweiß matt	10	B010	11,24 €/St	945112512
braun matt	10	B010	11,24 €/St	945112511
anthrazit matt	10	B010	11,24 €/St	945112515
grau matt	10	B010	11,24 €/St	945112516
schwarz matt	10	B010	11,24 €/St	9451115

Anschluss in F-Technik

polarweiß matt	10	B010	16,40 €/St	945812502
braun matt	10	B010	16,40 €/St	945812501
anthrazit matt	10	B010	16,40 €/St	945812505
grau matt	10	B010	16,40 €/St	945812506
schwarz matt	10	B010	16,40 €/St	945812503



945192502

Antennen-Verbinderdose SAT

▶ Seite 1019

- mit F-Doppelbuchse
- Nicht für Rahmen mit Klappdeckel geeignet!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B010	16,40 €/St	945192502
braun matt	10	B010	16,40 €/St	945192501
anthrazit matt	10	B010	16,40 €/St	945192505
grau matt	10	B010	16,40 €/St	945192506
schwarz matt	10	B010	16,40 €/St	9451905



945602502

Antennen-Verbinderdose Radio/SAT

▶ Seite 1019

- mit IEC- und F-Buchse
- mit Anschluss in F-Technik
- Nicht für Rahmen mit Klappdeckel geeignet!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B010	18,42 €/St	945602502
braun matt	10	B010	18,42 €/St	945602501
anthrazit matt	10	B010	18,42 €/St	945602505
grau matt	10	B010	18,42 €/St	945602506
schwarz matt	10	B010	18,42 €/St	9456005



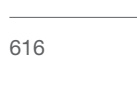
945612502

Antennen-Verbinderdose Radio/TV

▶ Seite 1019

- mit IEC-Buchsen (male/female)
- mit Anschluss in F-Technik
- Nicht für Rahmen mit Klappdeckel geeignet!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B010	15,13 €/St	945612502



845632506

Antennen-Verbinderdose TV/SAT

▶ Seite 1019

- mit IEC- und F-Buchse
- mit Anschluss in F-Technik
- Nicht für Rahmen mit Klappdeckel geeignet!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	200	B010	18,42 €/St	845632506
schwarz matt	200	B010	18,42 €/St	845632503

Tragplatte 2fach für MINI-COM Module

► Seite 1019

Passende Hersteller:

Mini-Com Module

Panduit

- mit 30° Schrägauslass
- für Mini-Com 3,5 mm Stereo Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com Lautsprecherkabel/Bananenstecker-Module
- für Mini-Com BNC-Steckverbinder-Module
- für Mini-Com S-Video Anschluss/Kupplungs-Module

- für Mini-Com Cinch Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com D-Subminiatur Steckverbinder 15-polig
- für Mini-Com F-Stecker Kupplungs-Module
- für Mini-Com Blindmodule 1fach
- Nicht für Klappdeckel geeignet!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Multimedia-Module	1990	619



945592509

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	3,03 €/St	945592509
anthrazit glänzend	10	B010	3,03 €/St	945592505
grau glänzend	10	B010	3,03 €/St	945592507
schwarz glänzend	10	B010	3,03 €/St	9455905

Mini Jack 8-polig geschirmt, Cat.6

► Seite 1019

Cat.6: nach DIN EN 50173-1 und ISO/IEC 11801, 2. Ausgabe
 Abschirmung: nach DIN EN 55022, Class B
 Farbcode A und B: nach TIA/EIA-568-B.2

- mit Schneidklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralplatte für 3 MINI-COM Module	1427..	153
Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module	8455..	618
Tragplatte 2fach für MINI-COM Module	9455..	617



1985

Technische Ausführung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
RJ45, Cat.6, geschirmt (AWG 26)	alu	1	B010	25,54 €/St	1985



Mini Jack 8-polig geschirmt, Cat.5e

► Seite 1019

Cat.5: nach DIN EN 50173-1 und ISO/IEC 11801, 2. Ausgabe
 Abschirmung: nach DIN EN 55022, Class B
 Farbcode A und B: nach TIA/EIA-568-B.2

- mit Schneidklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralplatte für 3 MINI-COM Module	1427..	153
Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module	8455..	618
Tragplatte 2fach für MINI-COM Module	9455..	617



1984

Technische Ausführung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
RJ45, Cat.5e, geschirmt (AWG 24-22)	alu	1	B010	20,61 €/St	1984



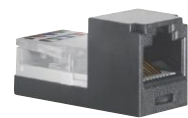
Mini Jack 8-polig ungeschirmt, Cat.3

► Seite 1019

Farbcode A und B: nach TIA/EIA-568-B.2

- mit Schneidklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralplatte für 3 MINI-COM Module	1427..	153
Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module	8455..	618
Tragplatte 2fach für MINI-COM Module	9455..	617



1980

Technische Ausführung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
RJ45, Cat.3, ISDN-fähig (AWG 24-22)	schwarz	1	B010	15,99 €/St	1980



Tragplatte 1fach für AMP Modular Jacks

► Seite 1019

Rastmaß (B x H): 14,9 x 20,7 mm

Passende Hersteller:

EMT Modular Jack

AMP

Standard 110Connect Jack

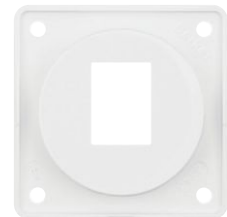
AMP

MT-RJ Jack

AMP, Intracom, Telena

Modular Jacks
 Brand-Rex, CobiNet, EFB Electronic, Schumann
SL Serie Toolless Jack
 AMP

- Nicht für Klappdeckel geeignet!



945572509

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	2,63 €/St	945572509
anthrazit glänzend	10	B010	2,63 €/St	945572505
grau glänzend	10	B010	2,63 €/St	945572507
schwarz glänzend	10	B010	2,63 €/St	9455705



845582509

Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module

► Seite 1019

Passende Hersteller: Module

BTR NETCOM

- mit 25° Schrägauslass
- für 130898-01-I BTR Koax Modul F/F
- für 417446 Dätwyler Unilan RJ45 Durchführungskupplung
- für 130908-I BTR UAE-Modul Cat.5e 8(8)
- für 130898-03-I BTR Koax Modul F/IEC-Stecker
- für 130898-00-I BTR Blindmodul
- für 185750 Dätwyler Unilan Buchsenmodul MU 1/8 Cat.6
- für 1309A0-I BTR E-Dat Modul Kupplung 8(8) Cat.6
- für 130898-02-I BTR Koax Modul F/IEC-Buchse
- für 130910-I BTR E-Dat Modul Cat.6a 8(8)

- für 15091070-I BTR Op-Dat Modul LC
- für 185700 Dätwyler Unilan Buchsenmodul MS 1/8 Cat.6
- für 15091071-I BTR Op-Dat Modul LC
- für 130909-I BTR UAE-Modul Cat.6 8(8)
- für 15091001-I BTR Op-Dat Modul ST
- Nicht für Klappdeckel geeignet!

Passend zu

Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

	Best.Nr.	Seite
Mini Jack 8-polig, Cat.3	1980	617
Mini Jack 8-polig geschirmt, Cat.5e	1984	617
Mini Jack 8-polig geschirmt, Cat.6	1985	617
Cinch Modul-Set Audio	1989	618
Blind Modul	1990	619

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	100	B010	6,60 €/St	845582509
anthrazit glänzend	100	B010	6,60 €/St	845582505
grau glänzend	100	B010	6,60 €/St	845582507
schwarz glänzend	100	B010	6,60 €/St	845582510



1989



Cinch Modul-Set Audio

► Seite 1019

Leiter Ø: 0,5 ... 0,65 mm (AWG 24-22)
 Leiterquerschnitt: 0,2 ... 0,325 mm²
 Abmessungen je Modul (B x H x T): 15 x 18 x 35 mm

- mit 2 Cinch-Buchsen und Modulträgern
- mit werkzeugfreien Schneidklemmen

Passend zu

Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

	Best.Nr.	Seite
Zentralplatte für 3 MINI-COM Module	1427..	153
Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module	8455..	618
Tragplatte 2fach für MINI-COM Module	9455..	617

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß/rot	1	B010	42,77 €/St	1989



1992



Cinch Modul Video

► Seite 1019

Leiter Ø: 0,5 ... 0,65 mm (AWG 24-22)
 Leiterquerschnitt: 0,2 ... 0,325 mm²
 Abmessungen (B x H x T): 15 x 18 x 35 mm

- mit Cinch-Buchse und Modulträger
- mit werkzeugfreien Schneidklemmen

Passend zu

Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

	Best.Nr.	Seite
Zentralplatte für 3 MINI-COM Module	1427..	153
Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module	8455..	618
Tragplatte 2fach für MINI-COM Module	9455..	617

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß/gelb	1	B010	22,33 €/St	1992

VGA Modul

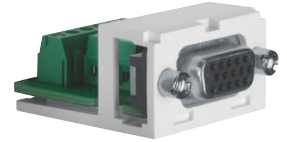
▶ Seite 1019

Leiterquerschnitt: 1,5 mm²
Abmessungen (B x H x T): 31 x 18 x 35 mm
Kompatibilität: SVGA kompatibel

- mit einer 15-poligen D-Subminiatur Buchse
- mit Schraub-Liftklemmen

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Zentralplatte für 3 MINI-COM Module
Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module
Tragplatte 2fach für MINI-COM Module

Best.Nr.	Seite
1427..	153
8455..	618
9455..	617



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß/schwarz	1	B010	83,61 €/St	1994

1994



S-Video Modul

▶ Seite 1019

Leiter Ø: 0,5 ... 0,65 mm (AWG 24-22)
Leiterquerschnitt: 0,2 ... 0,325 mm²
Abmessungen (B x H x T): 15 x 18 x 35 mm

- mit S-Video Buchse und Modulträger
- mit werkzeugfreien Schneidklemmen

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Zentralplatte für 3 MINI-COM Module
Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module
Tragplatte 2fach für MINI-COM Module

Best.Nr.	Seite
1427..	153
8455..	618
9455..	617



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß/schwarz	1	B010	38,24 €/St	1993

1993



Blind Modul

▶ Seite 1019

Abmessungen (B x H x T): 15 x 18 x 35 mm

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Zentralplatte für 3 MINI-COM Module
Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module
Tragplatte 2fach für MINI-COM Module

Best.Nr.	Seite
1427..	153
8455..	618
9455..	617

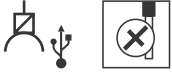


Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	1	B010	2,50 €/St	1990

1990



926002509



USB Ladesteckdose 230V

▶ Seite 1019

Eingangsspannung: 100 ... 240 V AC
 Ausgangsspannung: 5 V DC (± 5 %)
 Ausgangsstrom: max. 500 mA
 Leiterquerschnitt (massiv): max. 2,5 mm²
 Leistungsaufnahme (Standby): < 50 mW
 USB Anschlüsse: nach DIN EN 50558

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Berührungsschutzdose 2fach
 Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief
 Berührungsschutzdose Ø 49 mm
 Berührungsschutzdose 3fach

Best.Nr.	Seite
9191..	624
91883	623
91887	623
91933	624

- zum Laden mobiler Endgeräte, wie z.B. Tablets, Smartphones, Navigationsgeräte und Digitalkameras über USB-Kabel
- mit 2 USB-Buchsen Typ A
- mit Schraubklemmen
- Keine Datenübertragung möglich!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	B040	57,63 €/St	926002509
anthrazit matt	1	B040	56,17 €/St	926002505

Steckdose 12 V

▶ Seite 1019

Betriebsspannung: 12 ... 24 V
Nennstrom: max. 16 A
Flachsteckergröße (Steckerbreite x Steckerdicke): 6,3x0,8mm
Normen allgemein: DIN EN ISO 4165

- mit Flachsteckeranschluss
- Hinweis:
Bei Verwendung des Steckers 12 V (Best.-Nr. 4637)
max. Nennstrom von 8 A beachten.

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Stecker 12 V
Optionales Zubehör
Berührungsschutzdose 2fach
Berührungsschutzdose Ø 45 mm
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief
Berührungsschutzdose Ø 49 mm
Berührungsschutzdose 3fach

Best.Nr.	Seite
4637	621
9191..	624
91820	623
91883	623
91887	623
91933	624



945172509



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze				
polarweiß glänzend	10	B010	11,46 €/St	945172509
braun matt	10	B010	11,46 €/St	945172501
anthrazit matt	10	B010	11,46 €/St	945172505
grau glänzend	10	B010	11,46 €/St	945172507
schwarz matt	10	B010	11,46 €/St	9451705

Power Steckdose 12 V

▶ Seite 1019

Betriebsspannung: 12 ... 24 V
Nennstrom bei 1,5 mm²: max. 15 A
Nennstrom bei 2,5 mm²: max. 20 A
Flachsteckergröße (Steckerbreite x Steckerdicke): 6,3x0,8mm
Normen allgemein: Conform SAE J563 (Feb. 2009),
VW-Norm TL82285 (Apr. 2007)

- Nicht geeignet für die Montage im Aufputz-Gehäuse.
- mit Flachsteckeranschluss
- Nicht für Berührungsschutzdosen geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze				
polarweiß glänzend	200	B010	11,46 €/St	845712509
braun matt	200	B010	11,46 €/St	845712501
anthrazit matt	200	B010	11,46 €/St	845712505
grau glänzend	200	B010	11,46 €/St	845712507
schwarz matt	200	B010	11,46 €/St	845712503



845712509



Stecker 12 V

Betriebsspannung: 12 ... 24 V
Nennstrom: max. 8 A
- mit Lötanschluss

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Steckdose 12 V

Best.Nr.	Seite
9451..	621



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze				
schwarz matt	1	B010	3,81 €/St	4637

4637





945162509



945162501



945162505



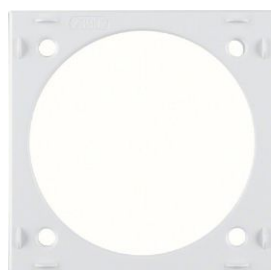
945162510

Blindverschluss

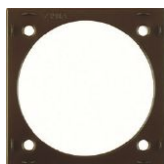
▶ Seite 1019

- mit Tragplatte

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro flow/Classic/Pure				
polarweiß glänzend	10	B010	2,31 €/St	945162509
chrom matt, lackiert	200	B010	12,00 €/St	845162568
Berker Integro Classic/Pure				
braun matt	10	B010	2,31 €/St	945162501
grau glänzend	10	B010	2,31 €/St	945162507
Berker Integro flow				
anthrazit matt	10	B010	2,31 €/St	945162505
Berker Integro flow/Pure				
schwarz glänzend	10	B010	2,31 €/St	945162510
edelstahl matt, lackiert	10	B010	12,00 €/St	945162524



918252512



918252511

Aufbau-Distanzring

▶ Seite 1019

Abmessungen (B x H x T): 59,5 x 59,5 x 10 mm - zur Reduzierung der Einbautiefe der Apparate und Aufputzmontage von Schaltern und Tastern

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro flow/Pure				
polarweiß glänzend	10	B010	1,48 €/St	918252512
schwarz glänzend	10	B010	1,48 €/St	918252510
chrom matt, lackiert	10	B010	10,46 €/St	918252568
edelstahl matt, lackiert	10	B010	10,46 €/St	918252524
Berker Integro flow				
braun glänzend	10	B010	1,48 €/St	918252511
anthrazit glänzend	10	B010	1,48 €/St	918252515
grau glänzend	10	B010	1,48 €/St	918252506

Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach

▶ Seite 1019

Leitungs-Ø: max. 10 mm - nur für Schalter und Taster
 Einbautiefe: 22 mm - mit Leitungseinführung
 Schwer entflammbar: nach VDE 0606-1 - Zugentlastung nicht für Flachleitungen geeignet!

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau	mit Zugentlastung	200	B010	1,97 €/St	9182001



9182001



Berührungsschutzdose Ø 45 mm

▶ Seite 1019

Leitungs-Ø: max. 10 mm - für Schalter und Steckdosen
 Einbautiefe: 35,5 mm - mit 4 Leitungseinführungen
 Schwer entflammbar: nach VDE 0606-1 - 3 Öffnungen ausbrechbar
 - Zugentlastung nicht für Flachleitungen geeignet!

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau	mit Zugentlastung	200	B010	1,97 €/St	91820



91820



Berührungsschutzdose Ø 49 mm

▶ Seite 1019

Leitungs-Ø: max. 10 mm - mit 2 Leitungseinführungen
 Einbautiefe: 38 mm - Zugentlastung nicht für Flachleitungen geeignet!
 Schwer entflammbar: nach VDE 0606-1

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau	mit 1 seitlich innenliegenden Doppelzugentlastung	200	B010	2,17 €/St	91887



91887



Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief

▶ Seite 1019

Leitungs-Ø: max. 10 mm - mit 2 rückseitigen Leitungseinführungen
 Einbautiefe: 45,5 mm - 1 Öffnung ausbrechbar
 Schwer entflammbar: nach VDE 0606-1 - Zugentlastung nicht für Flachleitungen geeignet!

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau	mit 1 außenliegenden Doppelzugentlastung	200	B010	2,12 €/St	91883



91883





9191501



Berührungsschutzdose 2fach

▶ Seite 1019

Leitungs-Ø:	max. 12 mm, max. 13 mm	- mit 2 Leitungseinführungen - 1 Öffnung ausbrechbar
Einbautiefe:	37 mm	- Nur für 2fach Rahmen geeignet!
Länge:	109 mm	- Zugentlastungen nicht für Flachleitungen geeignet!
Breite:	109 mm	
Schwer entflammbar:	nach VDE 0606-1	

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze					
grau	mit Zugentlastung	10	B010	4,62 €/St	9191501
grau	mit 2 Zugentlastungen	10	B010	4,86 €/St	9191502



91933



Berührungsschutzdose 3fach

▶ Seite 1019

Leitungs-Ø:	max. 10 mm	- mit 6 Leitungseinführungen, 1 pro Seite, oben, unten und 2 rückseitig
Einbautiefe:	38 mm	- 5 Öffnungen ausbrechbar
Länge:	168 mm	- Zugentlastung nicht für Flachleitungen geeignet!
Breite:	49 mm	- Bei stirnseitig angebrachter Zugentlastung gelten eingeschränkte Einbaumöglichkeiten.
Schwer entflammbar:	nach VDE 0606-1	- Alle Apparate können wahlweise senkrecht oder waagerecht angeordnet werden. - Nur für 3fach Rahmen geeignet.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze					
grau	mit 1 Zugentlastung	10	B010	6,57 €/St	91933



81837



Berührungsschutzdose Ø 58 mm für Klemmbefestigung

▶ Seite 1019

Leitungs-Ø:	max. 10 mm	Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Einbautiefe:	35 mm			
Schwer entflammbar:	nach VDE 0606-1	Befestigungsklemmung	8183..	624

- Zugentlastung nicht für Flachleitungen geeignet!

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze					
grau	mit 1 innenliegenden Zugentlastung	200	B010	1,97 €/St	81837



8183602

Befestigungsklemmring

▶ Seite 1019

Bohrung Ø:	50 mm	Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	Best.Nr.	Seite
- Für Berker Integro Einsätze, z. B. für den Einbau in Spiegel.				
		Berührungsschutzdose Ø 58 mm für Klemmbefestigung	81837	624

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze					
polarweiß matt	Materialstärke 6 mm	200	B010	0,98 €/St	8183602
grau	Materialstärke 5 mm	200	B010	0,98 €/St	81836
dunkelgrau	Materialstärke 4 mm	200	B010	0,98 €/St	8183601

Montageschablone 3fach, Karton

▶ Seite 1019

- Zur passgenauen Bohrung für 1fach Geräte sowie 2- und 3fach Kombinationen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze				
grau, Karton	10	B010	0,94 €/St	91844



91844

Leitungs- und Kanaleinführung

▶ Seite 1019

- für Leitung oder Kabelkanal 15 x 15 mm
- Auch geeignet für Aufputz-Rahmen und -Gehäuse der Unterputz-Programme.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Rahmen AP	1029..	484
Rahmen AP	1030..	484
Rahmen AP	1031..	484
Aufbau-Gehäuse hoch AP	9115..	632
Gehäuse AP	10411..	273

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	10	B050	1,39 €/St	181309
weiß	10	B050	0,90 €/St	1813
schwarz	10	B050	1,39 €/St	181305



181309

Rohreinführung

▶ Seite 1019

Abstand von Wand bis Mitte Rohr: 16 mm

- für Rohre mit Ø 15,2 mm (PG 9) und M 16
- für Rohre mit Muffe Ø 20,5 mm (PG 13,5) und M 20
- Passende Rohre für die Aufputz-Installation zu beziehen bei: www.fraenkische-elektro.de.
- Auch geeignet für Aufputz-Rahmen und -Gehäuse der Unterputz-Programme.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Rahmen AP	1029..	484
Rahmen AP	1030..	484
Rahmen AP	1031..	484
Aufbau-Gehäuse hoch AP	9115..	632
Gehäuse AP	10411..	273

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	10	B050	2,58 €/St	181709
schwarz	10	B050	2,58 €/St	181705



181709

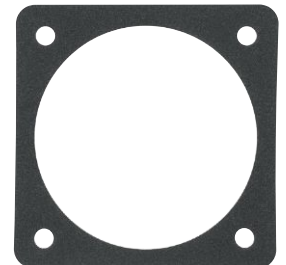
Dichtung IP44

▶ Seite 1019

- für Steckdosen SCHUKO und Steckdosen mit Schutzkontaktstift (Rahmen mit Klappdeckel erforderlich!)
- für Wippschalter/-taster
- Nicht für Schalter/Taster mit geteilter Wippe.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Taster/Schließer	9367..	613
Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „0“	9375..	612
Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „0“, 12 V	9376..	612
Taster/Schließer, beleuchtet	9377..	613
Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz und	9419..	606

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze				
schwarz	10	B010	0,48 €/St	91853



91853

IP44

Berker Integro Design Flow - Rahmen

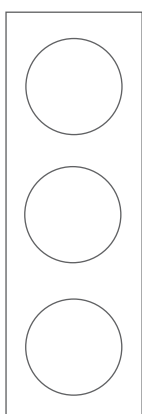
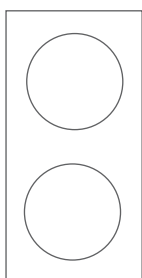
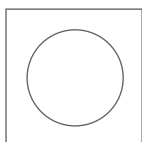
Rahmen und Zentraleinsätze aus Kunststoff stehen in sieben Farbtönen zur Verfügung. Auf Kundenwunsch sind weitere Farben und Materialien oder auch spezielle Aufdrucke realisierbar.



Berker Integro Design Flow - Rahmen	630
----------------------------------------	-----

Aufbau-Gehäuse	632
----------------	-----

Berker Integro Flow Produktbeispiele



Abmessungen

Rahmen 1-3fach

B 59,5 x H 59,5 mm, 1fach

B 59,5 x H 119 mm, 2fach

B 59,5 x H 178,5 mm, 3fach





Rahmen / Abdeckungen / Zentraleinsätze

Kunststoff, glänzend

grau ähnlich RAL 7038
polarweiß ähnlich RAL 9010
schwarz ähnlich RAL 9005

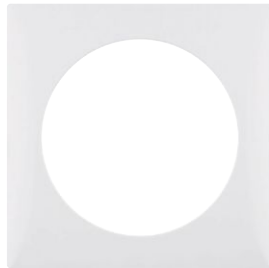
Kunststoff, lackiert

chrom matt ähnlich RAL 9006
edelstahl ähnlich RAL 9022

Kunststoff, matt

braun ähnlich RAL 8017
anthrazit ähnlich RAL 7021





918272509

Rahmen 1fach

▶ Seite 1019

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	1,57 €/St	918272509
braun matt	10	B010	1,57 €/St	918272501
anthrazit matt	10	B010	1,57 €/St	918272505
grau glänzend	10	B010	1,57 €/St	918272507
schwarz glänzend	10	B010	1,57 €/St	918272510
chrom matt, lackiert	10	B010	11,22 €/St	918272558
edelstahl matt, lackiert	10	B010	11,22 €/St	918272524



918262519

Rahmen 2fach

▶ Seite 1019

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	2	B010	3,81 €/St	918262519
braun matt	2	B010	3,81 €/St	918262511
anthrazit matt	2	B010	3,81 €/St	918262515
grau glänzend	2	B010	3,81 €/St	918262507
schwarz glänzend	2	B010	3,81 €/St	918262510
chrom matt, lackiert	2	B010	16,47 €/St	918262558
edelstahl matt, lackiert	2	B010	16,47 €/St	918262524



918192519

Rahmen 3fach

▶ Seite 1019

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	2	B010	4,91 €/St	918192519
braun matt	2	B010	4,91 €/St	918192511
anthrazit matt	2	B010	4,91 €/St	918192515
grau glänzend	2	B010	4,91 €/St	918192507
schwarz glänzend	2	B010	4,91 €/St	918192510
chrom matt, lackiert	2	B010	20,16 €/St	918192568
edelstahl matt, lackiert	2	B010	12,34 €/St	918192524



918032509

Rahmen mit Beschriftungsfeld

▶ Seite 1019

- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	7,27 €/St	918032509
anthrazit matt	10	B010	7,27 €/St	918032505
grau glänzend	10	B010	7,27 €/St	918032507
chrom matt, lackiert	10	B010	13,91 €/St	918032568



Rahmen mit Aufdruck „IP44“

► Seite 1019

Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- ohne Dichtung
- für wassergeschützte Abdeckung von Wippschaltern/-tastern
- für die Abdeckung von Wippschaltern/-tastern
- Nicht für Schalter/Taster mit geteilter Wippe.

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Dichtung für IP44 Anwendungen

Best.Nr. **Seite**
91853 625



918272599



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	2,23 €/St	918272599
braun matt	10	B010	2,23 €/St	918272591
anthrazit matt	10	B010	2,23 €/St	918272595
grau glänzend	10	B010	2,23 €/St	918272597
chrom matt, lackiert	10	B010	11,42 €/St	918272568

Rahmen mit Klappdeckel

► Seite 1019

- für die Abdeckung von Steckdosen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	3,85 €/St	918282509
braun matt	10	B010	3,85 €/St	918282501
anthrazit matt	10	B010	3,85 €/St	918282505
grau glänzend	10	B010	3,85 €/St	918282507
schwarz glänzend	10	B010	3,85 €/St	918282510
chrom matt, lackiert	10	B010	17,63 €/St	918282578
edelstahl matt, lackiert	10	B010	10,30 €/St	918282524



918282509

Rahmen mit Klappdeckel und Beschriftungsfeld

► Seite 1019

- für die Abdeckung von Steckdosen
- mit 2 Beschriftungsfeldeinlagen, neutral und gelocht für Steckdose mit Kontroll-LED
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 9 mm ausgelegt.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	13,07 €/St	919882502
anthrazit matt	10	B010	13,07 €/St	919882505
grau glänzend	10	B010	13,07 €/St	919882506



919882502



Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck „IP44“

► Seite 1019

Diese gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- ohne Dichtung
- für wassergeschützte Abdeckung von Steckdosen

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Dichtung für IP44 Anwendungen

Best.Nr. **Seite**
91853 625



918282599

IP44



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	4,91 €/St	918282599
braun matt	10	B010	4,91 €/St	918282591
anthrazit matt	10	B010	4,91 €/St	918282595
grau glänzend	10	B010	4,91 €/St	918282597
chrom matt, lackiert	10	B010	18,28 €/St	918282568



911512509



911512519

Aufbau-Gehäuse hoch AP

Abmessungen (B x H x T):

59,5 x 59,5 x 41 mm

- mit Leitungseinführung
- zur Aufbau-Montage von Apparaten
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- Passende Rohreinführungen und Ersatz für Leitungs- und Kanaleinführungen siehe Zubehör.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
ohne Zugentlastung				
polarweiß glänzend	10	B010	7,11 €/St	911512509
braun glänzend	10	B010	7,11 €/St	911512501
anthrazit glänzend	10	B010	7,11 €/St	911512505
grau glänzend	10	B010	7,11 €/St	911512507
schwarz glänzend	10	B010	7,11 €/St	911512510
mit Zugentlastung				
polarweiß glänzend	10	B010	7,33 €/St	911512519
braun glänzend	10	B010	7,33 €/St	911512511
anthrazit glänzend	10	B010	7,33 €/St	911512515
grau glänzend	10	B010	7,33 €/St	911512517
schwarz glänzend	10	B010	7,33 €/St	911512520

Aufbau-Gehäuse flach AP

▶ Seite 1019

Abmessungen (B x H x T): 59,5 x 59,5 x 16 mm - zur Aufbau-Montage von Schaltern und Tastern
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
ohne Zugentlastung				
polarweiß glänzend	10	B010	5,03 €/St	911522529
anthrazit glänzend	10	B010	5,03 €/St	911522525
mit 1 Zugentlastung				
polarweiß glänzend	10	B010	5,03 €/St	911522559
anthrazit glänzend	10	B010	5,03 €/St	911522555
mit 2 Zugentlastungen				
polarweiß glänzend	10	B010	5,03 €/St	911522569
anthrazit glänzend	10	B010	5,03 €/St	911522565



911522529



911522559



911522569

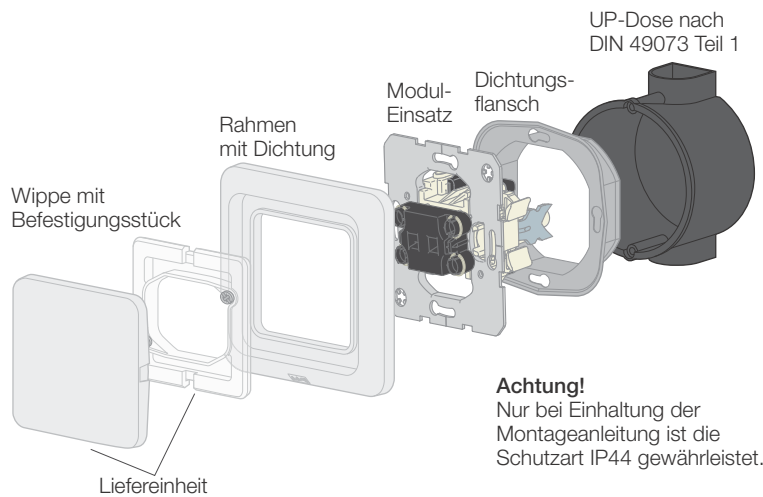
Feuchtrauminstallation Unterputz

Es gibt mehrere Möglichkeiten, eine wassergeschützte Unterputzinstallation zu realisieren. Das eigens von Berker entwickelte Programm WG UP IP44 bietet einen großen Funktionsumfang, zeitlos quadratisches Design, Rahmen in drei Farben und mit entsprechenden Dichtungen die Schutzart IP44. Auch bestimmte Wippen, Zentralstücke und Steckdosen aus den Schalterprogrammen Q.1/Q.3, K.1/K.5, Arsys und R.1/R.5 sind geeignet – vorausgesetzt, das passende Dichtungsset kommt ebenfalls zum Einsatz.

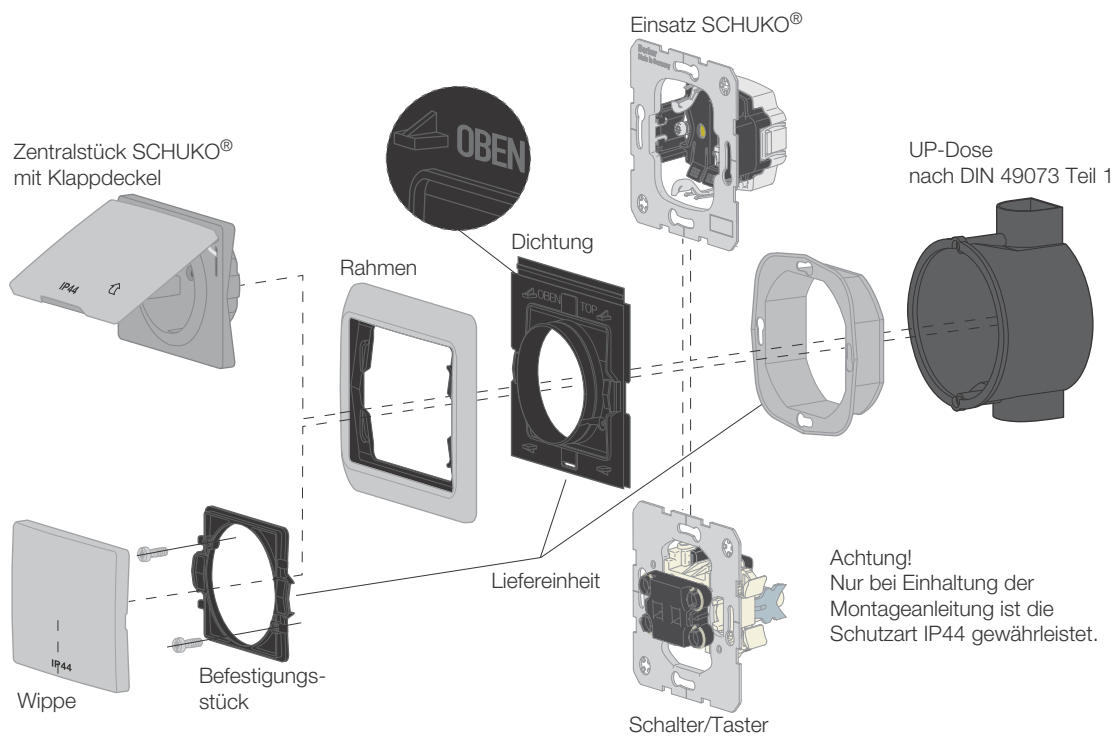


Montageanleitungen	636
Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel	640
Steckdosensysteme International	643
Abdeckung für Schalter/ Taster	644
Abdeckungen für Dimmer	652
Abdeckungen für Jalousieschalter/-taster	653
Abdeckungen HLK	655
Abdeckungen für Lichtsignale	658
Blindverschlüsse	659
Barrierefreies Bauen	660
Dichtungen IP 44 und Rahmen mit Dichtung	662
Zwischenringe für Zentralplatten	664

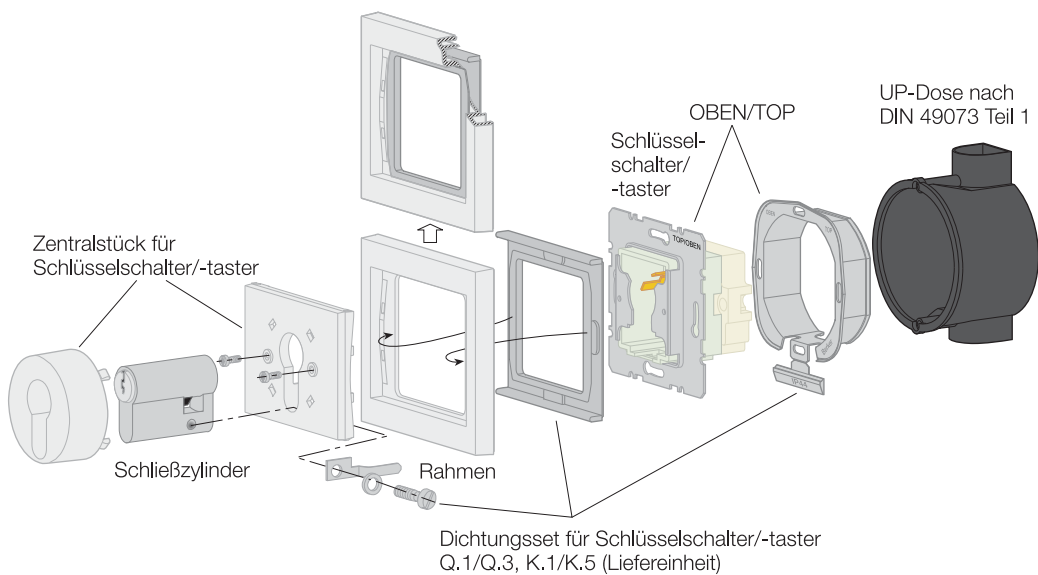
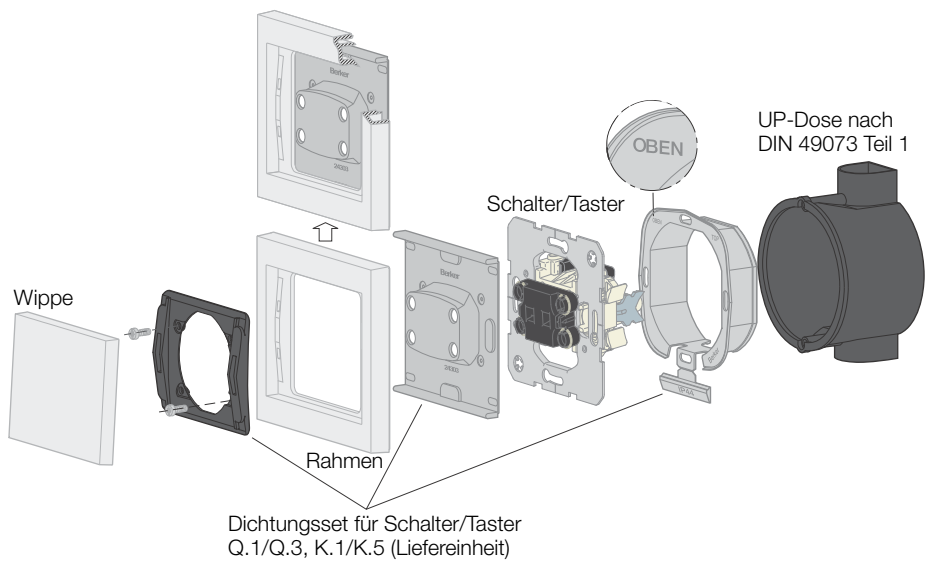
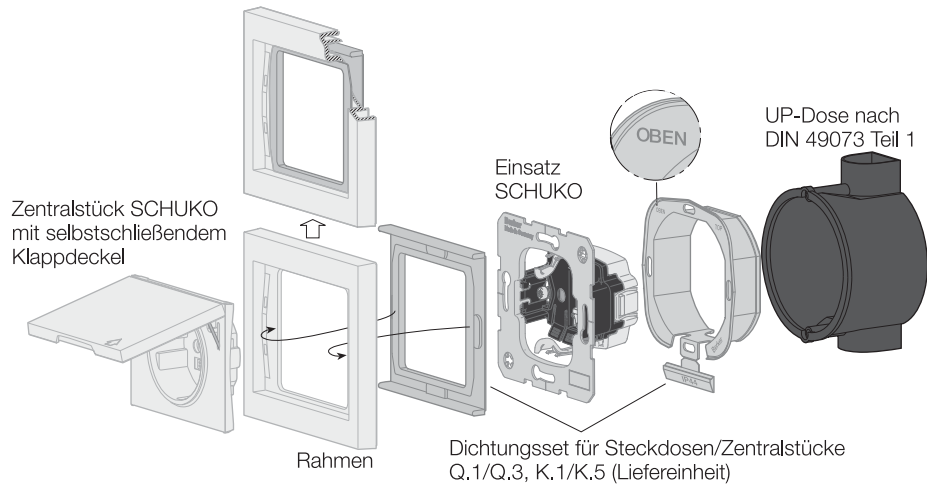
Montageanleitung für WG UP IP44



Montageanleitung für Berker Arsys IP44



Montageanleitung für Berker Q.1/Q.3 und K.1/K.5



Verwendung

Durch das Dichtungsset wird die Schutzart IP44 erreicht bei Montage

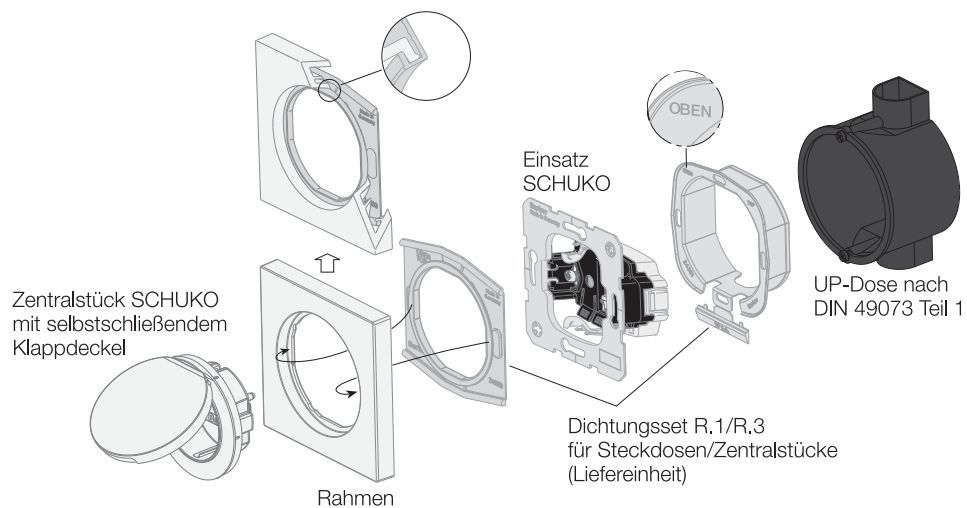
- in UP-Dosen nach DIN 49073, Teil 1
- auf glatten, ebenen, senkrechten Wänden
- in putzbündig eingebauten UP-Dosen

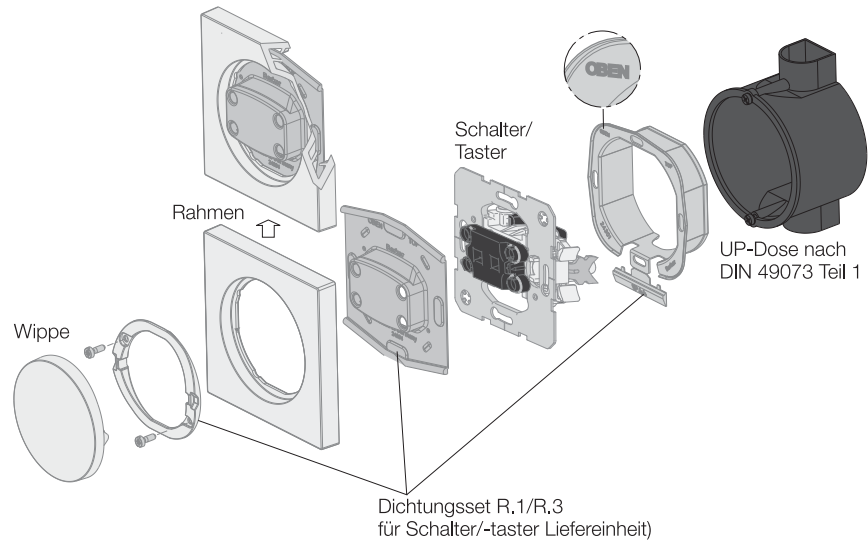
Die Schutzart IP44 ist nicht sichergestellt für Fußbodenmontage, Deckenmontage und Montage in Hohlwanddosen.

Montage-Hinweis

Die Schutzart IP44 wird nur dann erreicht, wenn alle montierten Artikel IP44-geeignet sind (Kennzeichnung beachten) und der Zusammenbau entsprechend der Montageanleitung erfolgt!

Montageanleitung für Berker R.1/R.3





Verwendung

Durch das Dichtungsset wird die Schutzart IP44 erreicht bei Montage

- in UP-Dosen nach DIN 49073, Teil 1
- auf glatten, ebenen, senkrechten Wänden
- in putzbündig eingebauten UP-Dosen

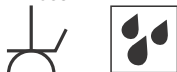
Die Schutzart IP44 ist nicht sichergestellt für Fußbodenmontage, Deckenmontage und Montage in Hohlwanddosen.

Montage-Hinweis

Die Schutzart IP44 wird nur dann erreicht, wenn alle montierten Artikel IP44-geeignet sind (Kennzeichnung beachten) und der Zusammenbau entsprechend der Montageanleitung erfolgt!



471509



47581004

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
Bauart: nach DIN 49440

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- mit Aufdruck
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
-------	-----	------	-------	----------

WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884

polarweiß glänzend	10	B050	13,19 €/St	471509
weiß glänzend	10	B050	13,19 €/St	4715
braun glänzend	10	B050	16,51 €/St	471501

Berker Arsys - für Dichtungsset Best.-Nr. 101000

Edelstahl, Metall mattiert	10	B050	19,97 €/St	47581004
----------------------------	----	------	------------	-----------------



471609



47516089



47517209



47517203



47583004



47512089

Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
Bauart: nach DIN 49440

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- mit Aufdruck
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
-------	-----	------	-------	----------

WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884

polarweiß glänzend	10	B050	14,54 €/St	471609
weiß glänzend	10	B050	14,54 €/St	4716
braun glänzend	10	B050	17,06 €/St	471601

Berker Q.1/Q.3/Q.7 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200

polarweiß samt	10	B010	12,78 €/St	47516089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	17,06 €/St	47516086
alu samt, lackiert	10	B030	21,30 €/St	47516084

Berker K.1 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200

polarweiß glänzend	10	B010	14,62 €/St	47517209
anthrazit matt, lackiert	10	B030	17,71 €/St	47517206

Berker K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200

Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	22,26 €/St	47517203
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	22,26 €/St	47517204

Berker Arsys - für Dichtungsset Best.-Nr. 101000

Edelstahl, Metall mattiert	10	B050	22,17 €/St	47583004
----------------------------	----	------	------------	-----------------

Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107600

polarweiß glänzend	10	B010	14,06 €/St	47512089
schwarz glänzend	10	B030	14,21 €/St	47512045

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
Bauart: nach DIN 49440

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- ohne Aufdruck
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884				
polarweiß glänzend	10	B050	15,88 €/St	471909
weiß glänzend	10	B050	15,88 €/St	4719
braun glänzend	10	B050	19,22 €/St	471901
Berker Arsys IP44 - für Dichtungsset Best.-Nr. 101000				
Edelstahl, Metall mattiert	10	B050	22,52 €/St	47582004



471909



47582004

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
Bauart: nach DIN 49440

- mit Aufdruck
- mit selbstschließendem Klappdeckel
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu **Best.Nr.** **Seite**
Optionales Zubehör
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 662

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200				
polarweiß samt	10	B010	14,82 €/St	47526089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	18,17 €/St	47526086
alu samt, lackiert	10	B030	22,90 €/St	47526084
Berker K.1 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200				
polarweiß glänzend	10	B010	16,52 €/St	47527209
anthrazit matt, lackiert	10	B030	17,44 €/St	47527206
Berker K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	23,83 €/St	47527203
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	23,83 €/St	47527204



47526089



47527209



47527203

Steckdose SCHUKO mit Rahmen, Klappdeckel und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
Bauart: nach DIN 49440

- mit Aufdruck
- mit Dichtungsflansch
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
WG UP IP44				
polarweiß glänzend	10	B050	23,11 €/St	471809
weiß glänzend	10	B050	23,11 €/St	4718
braun glänzend	10	B050	28,40 €/St	471801



471809





421109



IP44

Steckdose SCHUKO mit Abdeckplatte, Klappdeckel und Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Dichtungstopf
 Nennstrom: 16 A - ohne Spreizkrallen
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - für Einzelmontage
 Bauart: nach DIN 49440 - für Schraubbefestigung
 - mit Schraubklemmen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
WG UP IP44				
polarweiß glänzend	1	B050	22,57 €/St	421109
grau glänzend	1	B050	22,57 €/St	4211



476309



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Schloss, ungleiche Schließungen und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit 2 Schlüsseln
 Nennstrom: 16 A - mit Spreizkrallen
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - mit Steckklemmen
 Bauart: nach DIN 49440 - Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.
 - Die Schlösser eines Artikels haben gleiche Schließungen.
 Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen diese in der Regel über ungleiche Schließungen.

Bei Nachbestellungen unbedingt Schlossnummer mit angeben.
 Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für z. B. Waschmaschine
 - mit Aufdruck

Passend zu **Best.Nr. Seite**
Optionales Zubehör
 Dichtungsfansch für wassergeschützt UP Geräte 1884 663

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
WG UP IP44 - für Dichtungsfansch Best.-Nr. 1884				
polarweiß glänzend	1	B050	51,10 €/St	476309
weiß glänzend	1	B050	51,10 €/St	4763
braun glänzend	1	B050	54,67 €/St	476301



421209



Steckdose SCHUKO mit Abdeckplatte, Klappdeckel, Schloss, ungleiche Schließungen und Schraubklemmen

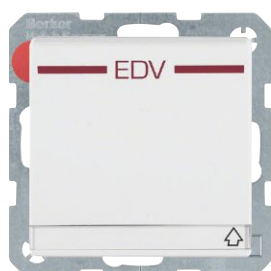
Nennspannung: 250 V AC - mit 2 Schlüsseln
 Nennstrom: 16 A - ohne Spreizkrallen
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - für Einzelmontage
 Bauart: nach DIN 49440 - für Schraubbefestigung
 - mit Schraubklemmen
 - Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.
 - Die Schlösser eines Artikels haben gleiche Schließungen.
 Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen diese in der Regel über ungleiche Schließungen.

Bei Nachbestellungen unbedingt Schlossnummer mit angeben.

- für z. B. Waschmaschine
 - mit Dichtungstopf

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
WG UP IP44				
polarweiß glänzend	1	B050	60,80 €/St	421209
grau glänzend	1	B050	60,80 €/St	4212

IP44



47526059



Spezialanwendungen - Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Aufdruck, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit selbstschließendem Klappdeckel
 Nennstrom: 16 A - mit Spreizkrallen
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 - mit Steckklemmen
 Bauart: nach DIN 49440 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu **Best.Nr. Seite**
Optionales Zubehör
 Dichtungssset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 662

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7 - für Dichtungssset Best.-Nr. 10107200					
polarweiß samt	Aufdruck „EDV“ in rot	10	B030	14,82 €/St	47526059
polarweiß samt	Aufdruck „SV“ in grün	10	B030	14,82 €/St	47526039
polarweiß samt	Aufdruck „ZSV“ in orange	10	B030	14,82 €/St	47526049

Steckdose mit Schutzkontakt und Klappdeckel USA/ CANADA NEMA 5-15 R

Nennspannung: 125 V AC - 2-polig + Erde
 Nennstrom: 15 A - ohne Spreizkrallen
 - für Schraubbefestigung
 - Nicht UL-zertifiziert.

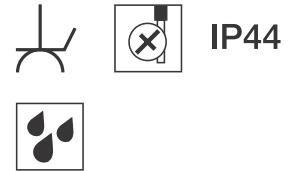
Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu **Best.Nr. Seite**
Optionales Zubehör
 Dichtungsfansch für wassergeschützt UP Geräte 1884 663

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
WG UP IP44 - für Dichtungsfansch Best.-Nr. 1884				
weiß glänzend	10	B050	44,01 €/St	4202



4202



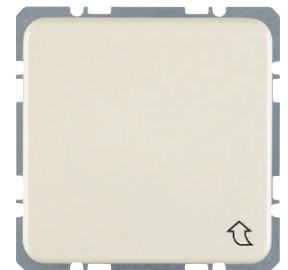
Steckdose mit Schutzkontakt und Klappdeckel USA/ CANADA NEMA 5-20 R mit Schraubklemmen

Nennspannung: 125 V AC - 2-polig + Erde
 Nennstrom: 20 A - ohne Spreizkrallen
 - für Schraubbefestigung
 - Nicht UL-zertifiziert.

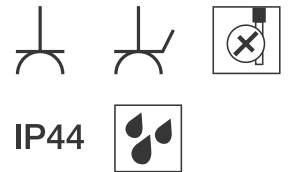
Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu **Best.Nr. Seite**
Optionales Zubehör
 Dichtungsfansch für wassergeschützt UP Geräte 1884 663

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
WG UP IP44 - für Dichtungsfansch Best.-Nr. 1884				
weiß glänzend	10	B050	47,81 €/St	4203



4203

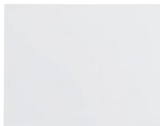




155009



16206089



14057009



14057003



16202089

Wippe

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Wechselschalter
 Kreuzschalter

Best.Nr. **Seite**
 3036.. 130
 3037 130

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884				
polarweiß glänzend	10	B050	7,61 €/St	155009
weiß glänzend	10	B050	7,61 €/St	1550
braun glänzend	10	B050	9,60 €/St	155001

Berker Q.1/Q.3/Q.7 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100

polarweiß samt	10	B010	2,78 €/St	16206089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	3,27 €/St	16206086
alu samt, lackiert	10	B030	5,51 €/St	16206084

Berker K.1 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100

polarweiß glänzend	10	B010	5,51 €/St	14057009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	5,55 €/St	14057006

Berker K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100

Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	10,44 €/St	14057003
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	10,44 €/St	14057004

Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107700

polarweiß glänzend	10	B010	5,51 €/St	16202089
schwarz glänzend	10	B030	5,55 €/St	16202045



155909

IP44



Wippe anschraubbar

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- mit Abdeckstopfen für Anschraubung

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Wechselschalter
 Taster
 Kreuzschalter
 Taster, Öffner + Schließer
 Taster, Wechsler

Best.Nr. **Seite**
 3036.. 130
 5031.. 130
 3037 130
 503203 130
 5036 130

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884				
polarweiß glänzend	10	B050	9,74 €/St	155909
weiß glänzend	10	B050	9,74 €/St	1559
braun glänzend	10	B050	12,21 €/St	155901

Wippe mit Aufdruck „IP44“

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- Nicht für Taster (KNX) und Gruppentaster (KNX) geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	130
Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte	101000	662
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Schließer	503101	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys IP44 - für Dichtungsset Best.-Nr. 101000				
Edelstahl, Metall mattiert	10	B050	10,44 €/St	14241004

14241004



Wippe mit Aufdruck Symbol

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100					
polarweiß samt	mit Aufdruck Symbol für Licht	10	B010	3,79 €/St	16206049
anthrazit samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Licht	10	B030	4,25 €/St	16206046
alu samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Licht	10	B030	6,45 €/St	16206044
polarweiß samt	mit Aufdruck Symbol für Klingel	10	B010	3,79 €/St	16206059
anthrazit samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Klingel	10	B030	4,25 €/St	16206056
alu samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Klingel	10	B030	6,45 €/St	16206054
anthrazit samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Türöffner	10	B030	4,25 €/St	16206066

16206049



16202069

Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107700					
polarweiß glänzend	mit Aufdruck Symbol für Klingel	10	B010	6,45 €/St	16202069
polarweiß glänzend	mit Aufdruck Symbol für Licht	10	B010	6,45 €/St	16202079
schwarz glänzend	mit Aufdruck Symbol für Licht	10	B030	6,56 €/St	16202035
schwarz glänzend	mit Aufdruck Symbol für Klingel	10	B030	6,56 €/St	16202025
polarweiß glänzend	mit Aufdruck Symbol für Türöffner	10	B010	6,45 €/St	16202059
schwarz glänzend	mit Aufdruck Symbol für Türöffner	10	B030	6,56 €/St	16202015



Wippe mit Beschriftungsfeld

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Schließer	503101	130
Taster, Wechsler	5036	130

162909



16266089



14267009



14267003

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884				
polarweiß glänzend	10	B050	10,27 €/St	162909
weiß glänzend	10	B050	10,27 €/St	1629
braun glänzend	10	B050	12,28 €/St	162901
Berker Q.1/Q.3/Q.7 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100				
polarweiß samt	10	B010	5,60 €/St	16266089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	5,89 €/St	16266086
alu samt, lackiert	10	B030	8,11 €/St	16266084
Berker K.1 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100				
polarweiß glänzend	10	B010	8,14 €/St	14267009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	8,19 €/St	14267006
Berker K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	13,07 €/St	14267003
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	13,07 €/St	14267004

Wippe mit Aufdruck „IP44“ und Beschriftungsfeld

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- Nicht für Taster (KNX) und Gruppentaster (KNX) geeignet.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	130
Taster, 1-polige Einsätze	5031..	130
Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte	101000	662
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Wechsler	5036	130

14361004



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys IP44 - für Dichtungsset Best.-Nr. 101000				
Edelstahl, Metall mattiert	10	B050	13,07 €/St	14361004

Wippe mit Linse

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

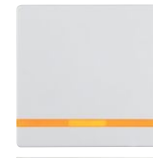
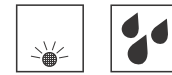
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	130
Kreuzschalter	3037	130

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884				
polarweiß glänzend	10	B050	8,57 €/St	155309
weiß glänzend	10	B050	8,57 €/St	1553
braun glänzend	10	B050	10,59 €/St	155311
Berker Q.1/Q.3/Q.7 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 71 00				
polarweiß samt	10	B010	3,76 €/St	16216089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	4,25 €/St	16216086
alu samt, lackiert	10	B030	6,45 €/St	16216084
Berker K.1 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100				
polarweiß glänzend	10	B010	6,45 €/St	14157009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,56 €/St	14157006
Berker K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	11,41 €/St	14157003
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,41 €/St	14157004
Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107700				
polarweiß glänzend	10	B010	6,45 €/St	16212089
schwarz glänzend	10	B030	6,56 €/St	16212045



155309



16216089



14157009



14157003



16212089

Wippe anschraubbar mit Linse

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Wechsler	5036	130

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884				
polarweiß glänzend	10	B050	10,74 €/St	155709
weiß glänzend	10	B050	10,74 €/St	1557
braun glänzend	10	B050	13,16 €/St	155701



155709



IP44





Wippe mit Aufdruck Symbol für Licht und Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130

16216079



16212079

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
-------	-----	------	-------	----------

Berker Q.1/Q.3/Q.7 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100

polarweiß samt	10	B010	4,88 €/St	16216079
anthrazit samt, lackiert	10	B030	5,31 €/St	16216076
alu samt, lackiert	10	B030	7,42 €/St	16216074

Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107700

polarweiß glänzend	10	B010	7,39 €/St	16212079
schwarz glänzend	10	B030	7,51 €/St	16212035

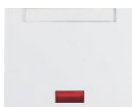
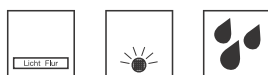


Wippe mit Linse und Beschriftungsfeld

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw. Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	662

16286089



14157109



14157103

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
-------	-----	------	-------	----------

Berker Q.1/Q.3/Q.7 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100

polarweiß samt	10	B010	6,57 €/St	16286089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	6,87 €/St	16286086
alu samt, lackiert	10	B030	9,09 €/St	16286084

Berker K.1 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100

polarweiß glänzend	10	B010	9,02 €/St	14157109
anthrazit matt, lackiert	10	B030	9,19 €/St	14157106

Berker K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100

Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	14,03 €/St	14157103
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	14,03 €/St	14157104

Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

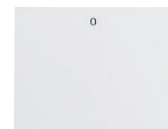
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884				
polarweiß glänzend	10	B050	8,57 €/St	155109
weiß glänzend	10	B050	8,57 €/St	1551
braun glänzend	10	B050	10,59 €/St	155111
Berker Q.1/Q.3/Q.7 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100				
polarweiß samt	10	B010	3,79 €/St	16226089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	4,25 €/St	16226086
alu samt, lackiert	10	B030	6,45 €/St	16226084
Berker K.1 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100				
polarweiß glänzend	10	B010	6,45 €/St	14257109
anthrazit matt, lackiert	10	B030	6,56 €/St	14257106
Berker K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	11,41 €/St	14257103
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,41 €/St	14257104
Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107700				
polarweiß glänzend	10	B010	6,45 €/St	16222089
schwarz glänzend	10	B030	6,56 €/St	16222045



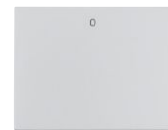
155109



16226089



14257109



14257103



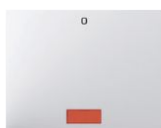
16222089



155809



16246089



14177109



14177103



16242089

Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit - für Beleuchtung und Kontrollschaltung
entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884				
polarweiß glänzend	10	B050	9,55 €/St	155809
weiß glänzend	10	B050	9,55 €/St	1558
braun glänzend	10	B050	11,51 €/St	155801
Berker Q.1/Q.3/Q.7 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100				
polarweiß samt	10	B010	4,88 €/St	16246089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	5,22 €/St	16246086
alu samt, lackiert	10	B030	7,42 €/St	16246084
Berker K.1 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100				
polarweiß glänzend	10	B010	7,39 €/St	14177109
anthrazit matt, lackiert	10	B030	7,51 €/St	14177106
Berker K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	12,36 €/St	14177103
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	12,36 €/St	14177104
Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107700				
polarweiß glänzend	10	B010	7,39 €/St	16242089
schwarz glänzend	10	B030	7,51 €/St	16242045

Wippe 2fach

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für Wippenschalter
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884				
polarweiß glänzend	10	B050	10,78 €/St	155209
weiß glänzend	10	B050	10,78 €/St	1552
braun glänzend	10	B050	12,84 €/St	155211

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Serientaster, 2 Schließer	503503	30



155209



Wippe 2fach

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster
- für Wippenschalter

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884				
polarweiß glänzend	10	B050	12,91 €/St	156509
weiß glänzend	10	B050	12,91 €/St	1565
braun glänzend	10	B050	14,99 €/St	156511

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Serienschalter	3035..	104
Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemmen	303808	30
Serientaster, Öffner + Schließer	503501	30
Serientaster, 2 Wechsler	503808	31



156509



Zentralstück für Schlüsselschalter/ -taster

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für zentrale Schließanlagen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884				
polarweiß glänzend	10	B040	11,96 €/St	151919
weiß glänzend	10	B040	11,96 €/St	151912
braun glänzend	10	B040	14,65 €/St	151911

Berker Q.1/Q.3/Q.7 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107000				
polarweiß samt	10	B040	7,50 €/St	15076089
anthrazit samt, lackiert	10	B040	10,01 €/St	15076086
alu samt, lackiert	10	B040	13,93 €/St	15076084

Berker K.1 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107000				
polarweiß glänzend	10	B040	10,45 €/St	15057009
anthrazit matt, lackiert	10	B040	10,61 €/St	15057006

Berker K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107000				
alu matt, lackiert	10	B040	16,84 €/St	15057003
edelstahl matt, lackiert	10	B040	16,84 €/St	15057004



151919



15076089



15057009



15057003



11376089



11357009



11357003



11372089

Zentralstück für Drehdimmer/ Drehpotenziometer - Regulierknopf

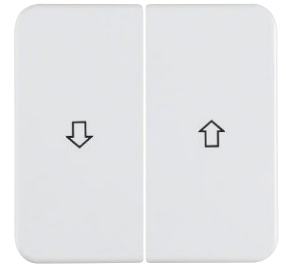
Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200				
polarweiß samt	10	B040	5,20 €/St	11376089
anthrazit samt, lackiert	10	B040	10,50 €/St	11376086
alu samt, lackiert	10	B040	12,58 €/St	11376084
Berker K.1 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200				
polarweiß glänzend	10	B040	12,56 €/St	11357009
anthrazit matt, lackiert	10	B040	12,65 €/St	11357006
Berker K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B040	23,46 €/St	11357003
Edelstahl, Metall mattiert	10	B040	23,46 €/St	11357004
Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107600				
polarweiß glänzend	10	B040	12,56 €/St	11372089
schwarz glänzend	10	B040	12,65 €/St	11372045

Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit - mit Aufdruck Symbol Pfeile
entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884				
polarweiß glänzend	10	B050	12,78 €/St	155229
weiß glänzend	10	B050	12,78 €/St	155222
braun glänzend	10	B050	14,76 €/St	155221



155229



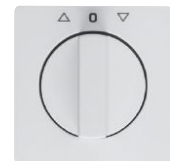
Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit - mit Aufdruck
entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884				
polarweiß glänzend	1	B050	8,14 €/St	152909
weiß glänzend	1	B050	8,14 €/St	1529
braun glänzend	1	B050	10,78 €/St	152901
Berker Q.1/Q.3/Q.7 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200				
polarweiß samt	1	B010	5,84 €/St	10806089
anthrazit samt, lackiert	1	B030	9,03 €/St	10806086
alu samt, lackiert	1	B030	12,98 €/St	10806084
Berker K.1 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200				
polarweiß glänzend	1	B010	9,70 €/St	10777109
anthrazit matt, lackiert	1	B030	12,15 €/St	10777106
Berker K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200				
Alu, Aluminium eloxiert	1	B030	13,69 €/St	10777103
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	13,69 €/St	10777104
Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107600				
polarweiß glänzend	1	B010	9,70 €/St	10802089
schwarz glänzend	1	B030	12,15 €/St	10802045



152909



10806089



10777109



10777103



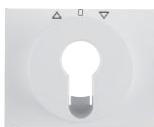
10802089



151819



15066089



15047109



15047103

Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/Schlüsseltaster

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- mit Aufdruck
- für zentrale Schließanlagen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Jalousie-Schalter 1-polig für Schließzylinder	382120	112
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	383120	113

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884				
polarweiß glänzend	10	B040	11,96 €/St	151819
weiß glänzend	10	B040	11,96 €/St	151812
braun glänzend	10	B040	14,65 €/St	151811
Berker Q.1/Q.3/Q.7 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107000				
polarweiß samt	10	B040	7,50 €/St	15066089
anthrazit samt, lackiert	10	B040	10,01 €/St	15066086
alu samt, lackiert	10	B040	13,93 €/St	15066084
Berker K.1 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107000				
polarweiß glänzend	10	B040	10,45 €/St	15047109
anthrazit matt, lackiert	10	B040	10,61 €/St	15047106
Berker K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107000				
alu matt, lackiert	10	B040	16,84 €/St	15047103
edelstahl matt, lackiert	10	B040	16,84 €/St	15047104

Wippe mit Aufdruck „Heizung“ und Linse

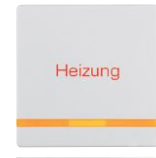
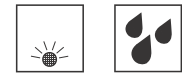
Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.
Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für Kontrollschaltung
- mit Aufdruck „Heizung“
- Oder durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	130
Taster, Schließer	503101	130
Taster, Wechsler	5036	130



156809



16216069



14887115



16212049

Farbe	Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884					
polarweiß glänzend	rote Linse	10	B050	8,85 €/St	156809
weiß glänzend	rote Linse	10	B050	8,85 €/St	1568
braun glänzend	rote Linse	10	B050	11,01 €/St	156801
Berker Q.1/Q.3/Q.7 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100					
polarweiß samt	orange Linse	10	B010	4,88 €/St	16216069
alu samt, lackiert	orange Linse	10	B030	7,42 €/St	16216064
Berker K.1 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100					
rot glänzend	rote Linse	10	B010	9,13 €/St	14887115
Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107700					
polarweiß glänzend	klare Linse	10	B010	7,51 €/St	16212049

Wippe mit Aufdruck „Heizung 0“ und roter Linse

Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.
Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Aufdruck „Heizung - 0“
- Oder durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884				
polarweiß glänzend	10	B050	9,17 €/St	156909
weiß glänzend	10	B050	9,17 €/St	1569
braun glänzend	10	B050	11,02 €/St	156901



156909



Zentralstück mit Glasscheibe und Wippe

Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.

- Zentralstück ohne Aufdruck
- Der Aufsatz kann bei allen Wippschaltern und -tastern dieses Programms gegen die normale Wippe ausgetauscht werden.
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.
- Klebe-Schriftfolien, Text weiß: „Notschalter“, „Rauchabzug“, „Feuerschutztür schließen“, „Feuerabschluss schließen“, „Heizung“, „Lichtkuppel“, „Hausalarm“ und „Öffnen“ beliebig.
- Die Glasscheibe dient zum Schutz vor nicht sachgemäßem Gebrauch.

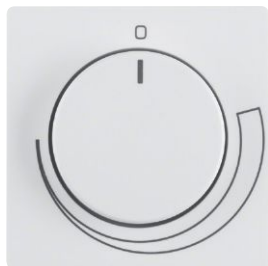
Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130



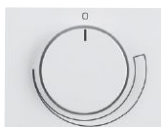
1295



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884				
rot glänzend	10	B050	17,20 €/St	1295



11376079



11357209



11357203



11372079

Zentralstück für Drehzahlsteller mit Regulierknopf

Achsmaß Ø: 4 mm - mit Aufdruck Symbol Schweiß

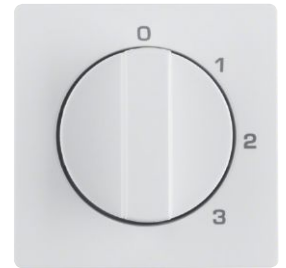
Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200				
polarweiß samt	10	B040	6,24 €/St	11376079
anthrazit samt, lackiert	10	B040	9,20 €/St	11376076
alu samt, lackiert	10	B040	13,58 €/St	11376074
Berker K.1 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200				
polarweiß glänzend	10	B040	13,57 €/St	11357209
anthrazit matt, lackiert	10	B040	13,70 €/St	11357206
Berker K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200				
polarweiß glänzend	10	B040	24,50 €/St	11357203
anthrazit matt, lackiert	10	B040	24,50 €/St	11357204
Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107600				
polarweiß glänzend	10	B040	13,70 €/St	11372079
schwarz glänzend	10	B040	12,65 €/St	11372035

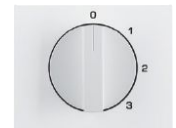
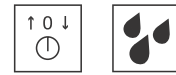
Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter und 0-Stellung

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit - Symbol „3-Stufenschalter“
entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

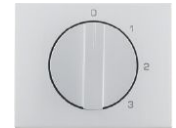
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200				
polarweiß samt	1	B010	5,84 €/St	10966089
anthrazit samt, lackiert	1	B030	9,03 €/St	10966086
alu samt, lackiert	1	B030	12,98 €/St	10966084
Berker K.1 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200				
polarweiß glänzend	1	B010	9,70 €/St	10877109
anthrazit matt, lackiert	1	B030	12,15 €/St	10877106
Berker K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200				
Alu, Aluminium eloxiert	1	B030	13,69 €/St	10877103
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	13,69 €/St	10877104
Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107600				
polarweiß glänzend	1	B010	9,70 €/St	10962089
schwarz glänzend	1	B030	12,15 €/St	10962045



10966089



10877109



10877103



10962089

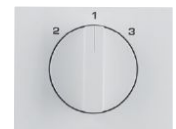
Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit - Symbol „3-Stufenschalter“
entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

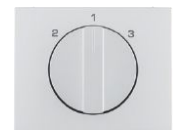
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200				
polarweiß samt	1	B010	5,84 €/St	10846089
anthrazit samt, lackiert	1	B030	9,03 €/St	10846086
alu samt, lackiert	1	B030	12,98 €/St	10846084
Berker K.1 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200				
polarweiß glänzend	1	B010	9,70 €/St	10887109
anthrazit matt, lackiert	1	B030	12,15 €/St	10887106
Berker K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200				
Alu, Aluminium eloxiert	1	B030	13,69 €/St	10887103
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	13,69 €/St	10887104
Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107600				
polarweiß glänzend	1	B010	9,70 €/St	10842089
schwarz glänzend	1	B030	12,15 €/St	10842045



10846089



10887109



10887103



10842089



153009

IP44



Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10

Ausschnitt Ø: 27,3 mm - Zentralstück für Steckbefestigung

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884				
polarweiß glänzend	10	B050	4,49 €/St	153009
weiß glänzend	10	B050	4,49 €/St	1530
braun glänzend	10	B050	7,28 €/St	153001



11986089



11677009



11677003



11982089

Zentralstück für Lichtsignal E14

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet. - für Schraubbefestigung

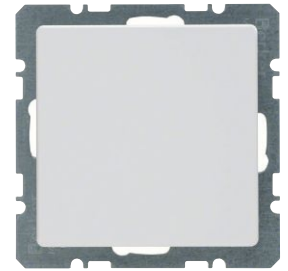
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200				
polarweiß samt	10	B010	3,53 €/St	11986089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	5,60 €/St	11986086
alu samt, lackiert	10	B030	8,28 €/St	11986084
Berker K.1 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200				
polarweiß glänzend	10	B010	5,60 €/St	11677009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	5,75 €/St	11677006
Berker K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200				
alu matt, lackiert	10	B030	9,89 €/St	11677003
edelstahl matt, lackiert	10	B030	9,89 €/St	11677004
Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107600				
polarweiß glänzend	10	B010	5,60 €/St	11982089
schwarz glänzend	10	B030	5,75 €/St	11982045

Blindverschluss mit Zentralstück

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
Bestell-Nrn. 67100960.. und 67104570.. mit Sockel und Spreizkrallen

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt
- Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200				
polarweiß samt	20	B010	7,96 €/St	10096089
anthrazit samt, lackiert	20	B030	9,77 €/St	10096086
alu samt, lackiert	20	B030	12,40 €/St	10096084
polarweiß samt	10	B010	7,96 €/St	6710096089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	9,77 €/St	6710096086
alu samt, lackiert	10	B030	12,40 €/St	6710096084
Berker K.1 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200				
polarweiß glänzend	20	B010	9,19 €/St	10457009
anthrazit matt, lackiert	20	B030	9,77 €/St	10457006
polarweiß glänzend	10	B010	9,19 €/St	6710457009
anthrazit matt, lackiert	10	B030	9,77 €/St	6710457006
Berker K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200				
Alu, Aluminium eloxiert	20	B030	15,76 €/St	10457003
Edelstahl, Metall mattiert	20	B030	15,76 €/St	10457004
Alu, Aluminium eloxiert	10	B030	15,76 €/St	6710457003
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	15,76 €/St	6710457004
Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107600				
polarweiß glänzend	20	B010	9,19 €/St	10092089
schwarz glänzend	20	B030	9,77 €/St	10092045



10096089



10457009



10457003



10092089

Blindverschluss mit Zentralstück, anschraubbar

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

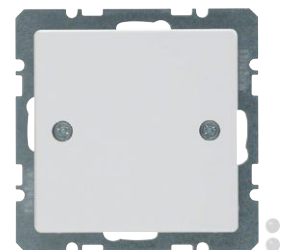
**Passend zu
Optionales Zubehör**

Best.Nr. Seite

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 662

- auf Tragplatte mit großem Ausschnitt
- platzsparend für z. B. Relais
- für individuelle Ausschnitte oder Bohrungen bei Installation von Sonderlösungen
- für Schraubbefestigung
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200				
polarweiß samt	20	B010	10,01 €/St	10096079
anthrazit samt, lackiert	20	B030	11,84 €/St	10096076
Berker K.1 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107200				
polarweiß glänzend	20	B010	11,27 €/St	10457109
anthrazit matt, lackiert	20	B030	11,84 €/St	10457106



10096079



10457109

Die nachfolgenden Wippen sind konform zu DIN 18024-2 und DIN 18025-1 und -2.



16616049



16617109



16612049

Wippe mit Führung für Mundstab und Linse

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Linse in orange und klar.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100				
polarweiß samt Linse	10	B010	8,69 €/St	16616049
Berker K.1 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100				
polarweiß glänzend Linse	10	B010	10,05 €/St	16617109
Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107700				
polarweiß glänzend klare Linse	10	B010	10,05 €/St	16612049

Wippe mit abtastbarem Symbol Licht und orangener Linse

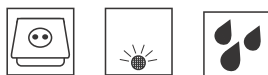
Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wechselschalter	3036..	130
Taster	5031..	130
Kreuzschalter	3037	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100				
polarweiß samt orange Linse	10	B010	7,71 €/St	16516049
Berker K.1 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100				
polarweiß glänzend rote Linse	10	B010	9,31 €/St	16517109
Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107700				
polarweiß glänzend klare Linse	10	B010	9,31 €/St	16512049

16516049



16517109



16512049

Wippe mit abtastbarem Symbol Klingel und orangener Linse

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

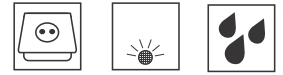
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Taster	5031..	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100				
polarweiß samt	10	B010	7,71 €/St	16516059
Berker K.1 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100				
polarweiß glänzend	10	B010	9,31 €/St	16517209
Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107700				
polarweiß glänzend	10	B010	9,31 €/St	16512089



16516059



16517209



16512089

Wippe mit abtastbarem Symbol für Türöffner und orangener Linse

Gekennzeichnete Artikel mit Symbol sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

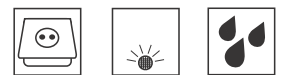
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Taster	5031..	130
Taster, Öffner + Schließer	503203	130
Taster, Wechsler	5036	130

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100				
polarweiß samt	10	B010	7,71 €/St	16516069
Berker K.1 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107100				
polarweiß glänzend	10	B010	9,31 €/St	16517309
Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 10107700				
polarweiß glänzend	10	B010	9,31 €/St	16512069



16516069



16517309



16512069



10107200

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.x/Q.x				
transparent	1	B010	3,85 €/St	10107200



10107600

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
transparent	1	B010	3,85 €/St	10107600



10107100

Dichtungsset für Schalter/Taster

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach
- mit IP44 Befestigungsstück zur Anschraubung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.x/Q.x				
transparent	1	B010	3,85 €/St	10107100



10107700

Dichtungsset für Schalter/Taster

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach
- mit IP44 Befestigungsstück zur Anschraubung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3				
transparent	1	B010	3,85 €/St	10107700



101000

Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte

- mit IP44 Befestigungsstück zur Anschraubung

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Arsys IP44					
Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte	transparent	10	B010	3,85 €/St	101000



10107000

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.x/Q.x				
transparent	1	B010	3,85 €/St	10107000

Rahmen mit Dichtung - weiß glänzend

► Seite 1024

- Bei Komplettgeräten der Designlinie wg UP IP44 (außer Best.-Nr. 4718 ..., 4211 ..., 4212 ..) wird jeweils ein Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884 benötigt, um die Schutzart IP44 zu erreichen.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884 verwenden!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Dichtungsflansch für wassergeschützt UP Geräte 1884		663



1328

IP44

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44					
weiß glänzend	1fach	10	B050	8,09 €/St	1328
weiß glänzend	2fach	2	B050	9,53 €/St	1329
weiß glänzend	3fach	2	B050	17,72 €/St	1330

Rahmen mit Dichtung - polarweiß glänzend

► Seite 1024

- Bei Komplettgeräten der Designlinie wg UP IP44 (außer Best.-Nr. 4718 ..., 4211 ..., 4212 ..) wird jeweils ein Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884 benötigt, um die Schutzart IP44 zu erreichen.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884 verwenden!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Dichtungsflansch für wassergeschützt UP Geräte 1884		663



132809

IP44

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44					
polarweiß glänzend	1fach	10	B050	8,09 €/St	132809
polarweiß glänzend	2fach	2	B050	9,53 €/St	132909
polarweiß glänzend	3fach	2	B050	17,72 €/St	133009

Rahmen mit Dichtung - braun glänzend

► Seite 1024

- Bei Komplettgeräten der Designlinie wg UP IP44 (außer Best.-Nr. 4718 ..., 4211 ..., 4212 ..) wird jeweils ein Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884 benötigt, um die Schutzart IP44 zu erreichen.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884 verwenden!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Dichtungsflansch für wassergeschützt UP Geräte 1884		663



132801

IP44

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44					
braun glänzend	1fach	10	B050	9,70 €/St	132801
braun glänzend	2fach	2	B050	10,93 €/St	132901
braun glänzend	3fach	2	B050	19,02 €/St	133001

Dichtungsflansch für wassergeschützt UP Geräte

► Seite 1024

- Der Dichtungsflansch muss zwischen Tragplatte und Wand eingesetzt werden!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und Steckklemmen	4715..	640
Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel	4716..	640
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld	4719..	641
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Schloss	4763..	642
Rahmen 1fach	1328	663



1884

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44				
grau	10	B050	1,18 €/St	1884



102259



Zwischenring mit Klappdeckel und Beschriftungsfeld

▶ Seite 1024

- für Zentralplatte und Zentralstück 50 x 50 mm
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 9 mm ausgelegt.

- Achtung!
Bei Montage in Kombination mit Zentralplatten und zugehörigen Einsätzen wird die Schutzart IP44 nicht erreicht!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44				
polarweiß glänzend	10	B050	10,29 €/St	102259
weiß glänzend	10	B050	10,29 €/St	102250
braun glänzend	10	B050	12,46 €/St	102251



148609

Zentralplatte für Antennen-Steckdose 2Loch

▶ Seite 1024

- Für Antennen-Steckdose: nach DIN 45330
- ohne Beschriftungsfeld

- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44				
polarweiß	10	B050	3,30 €/St	148609
weiß glänzend	10	B050	3,30 €/St	148602
braun glänzend	10	B050	5,83 €/St	148601



Feuchtrauminstallation Aufputz

Der Berker W.1 hält dicht. Gehäuse, Wippen und Klappdeckel des Feuchtraum-Aufputzprogramms mit Schutzart IP55 lassen die Feuchtigkeit draußen. Sogar Strahlwasser kann dem W.1 nichts anhaben. Im Gehäuse ist viel Platz für die Verdrahtung und das System ist schnell und leicht zu montieren. Eine Alternative mit zum Teil noch höherer Schutzart sind die extrem robusten Isopanzer: Die Schalter und Steckdosen mit hoher Chemikalienbeständigkeit sind mit IP44 und IP66 erhältlich.



W.1 - Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel	668
W.1 - Mehrfach Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel	670
W.1 - Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel für Spezial-Anwendungen	672
W.1 - Steckdosensysteme international	673
W.1 - Schalter/Taster	674
W.1 - Kombinationen	678
W.1 - Jalousieschalter/-taster	679
W.1 - Mechanische Zeitschaltuhr	680
W.1 - Schalter für Heizungsanlagen	681
W.1 - Kommunikations-/Multimediatechnik	682
W.1 - Ergänzungsprodukte	684
W.1 - Modulares System	685
W.1 - Zubehör	696
Druckguss IP 44 - Schalter/Taster	698
Isopanzer IP 44 - Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel	701
Isopanzer IP 44 - Steckdosensysteme international	702
Isopanzer IP 44 - Schalter/ Taster	704
Isopanzer IP 44 - Kombinationen	705
Isopanzer IP 44 - Jalousieschalter/ -taster	706
Isopanzer IP 44 - Gehäuse	707
Isopanzer IP 44 - Ergänzungsprodukte	708
Isopanzer IP 66 - Steckvorrichtungen SCHUKO	709
Isopanzer IP 66 - Schalter/Taster	710
Isopanzer IP 66 - Jalousieschalter/-taster	711
Isopanzer IP 66 - Lichtsignale	712
Isopanzer IP 66 - Ergänzungsprodukte	713

- vollflächige Dichtung unter dem Gehäuseboden zur Abdichtung der Gehäuse-
rückseite, der rückseitigen Leitungseinführung und zum Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar, um den Schutzgrad IP55 zu erreichen
- gut zugängliche, trichterförmige Montagelöcher in den Gehäusen
- eine Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung beiliegend
- zwei Einrastplätze für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze

- einfache Montage des Einsatzes im Gehäuse durch Einrasten
- sichere Fixierung des Rahmens am Gehäuse über Bajonett-Schnellverschluss
- erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz) in den Steckdosen ist konform VDE 0620-1



47403515



IP55

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP

► Seite 1017/1018

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Betriebstemperatur:	-40 ... 30 °C
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1
Bauart:	nach DIN 49440

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu

Optionales Zubehör

	Best.Nr.	Seite
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	10	B200	9,98 €/St	47403515
polarweiß matt	1	B200	9,98 €/St	47403512



47633505



IP55

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP und erhöhtem Berührungsschutz

► Seite 1017/1018

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Betriebstemperatur:	-40 ... 30 °C
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1
Bauart:	nach DIN 49440
Schutzart:	IP55

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu

Optionales Zubehör

	Best.Nr.	Seite
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	10	B100	12,04 €/St	47633505
polarweiß matt	1	B100	12,53 €/St	47633502

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP und Beschriftungsfeld

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Betriebstemperatur:	-40 ... 30 °C
Beschriftungsfeld (B x H):	50 x 16 mm
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1
Bauart:	nach DIN 49440
Schutzart:	IP55

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.



47413515



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	10	B100	11,97 €/St	47413515
polarweiß matt	1	B100	11,97 €/St	47413512

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP und Beschriftungsfeld, Schloss, ungleiche Schließungen und erhöhtem Berührungsschutz

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Betriebstemperatur:	-40 ... 30 °C
Beschriftungsfeld (B x H):	50 x 16 mm
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1
Bauart:	nach DIN 49440
Schutzart:	IP55

- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696

- für z. B. Waschmaschine
- mit 2 Schlüsseln
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	1	B100	48,36 €/St	47393505
polarweiß matt	1	B100	48,36 €/St	47693502



IP55

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP und Beschriftungsfeld, Schloss, gleiche Schließungen und erhöhtem Berührungsschutz

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Betriebstemperatur:	-40 ... 30 °C
Beschriftungsfeld (B x H):	50 x 16 mm
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1
Bauart:	nach DIN 49440
Schutzart:	IP55

- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Bei Nachbestellungen die Schlossnummer angeben.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696

- für z. B. Waschmaschine
- mit 2 Schlüsseln
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.



47893505



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	1	B100	48,36 €/St	47893505
polarweiß matt	1	B100	48,36 €/St	47893502



IP55

- vollflächige Dichtung unter dem Gehäuseboden zur Abdichtung der Gehäuserückseite, der rückseitigen Leitungseinführung und zum Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar, um den Schutzgrad IP55 zu erreichen
- gut zugängliche, trichterförmige Montagelöcher in den Gehäusen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze (Hohlboden)
- eine Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung beiliegend

- zwei Einrastplätze für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- einfache Montage des Einsatzes im Gehäuse durch Einrasten
- sichere Fixierung des Rahmens am Gehäuse über Bajonett-Schnellverschluss



47703525



Steckdose SCHUKO 2fach senkrecht mit Klappdeckel AP

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung:	250 V AC	- mit einer Einführung für 2 Leitungen
Nennstrom:	16 A	und einer Einführung für Leitung oder Rohr
Betriebstemperatur:	-40 ... 30 °C	- Einsätze durchverdrahtet
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	- mit Steckklemmen
Bauart:	nach DIN 49440	- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei,
Schutzart:	IP55	Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- für senkrechte Montage
- für Schraubbefestigung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Rahmen 2fach, senkrecht beleuchtbar	1339..	696
230 V, für Gehäuse AP		

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	5	B200	23,55 €/St	47703525
polarweiß matt	1	B200	23,55 €/St	47703522



47703535



Steckdose SCHUKO 2fach senkrecht mit Klappdeckel AP mit Beschriftungsfeld

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung:	250 V AC	- mit einer Einführung für 2 Leitungen
Nennstrom:	16 A	und einer Einführung für Leitung oder Rohr
Betriebstemperatur:	-40 ... 30 °C	- Einsätze durchverdrahtet
Beschriftungsfeld (B x H):	50 x 16 mm	- mit Steckklemmen
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei,
Bauart:	nach DIN 49440	Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
Schutzart:	IP55	

- für senkrechte Montage
- für Schraubbefestigung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Rahmen 2fach, senkrecht beleuchtbar	1339..	696
230 V, für Gehäuse AP		

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	5	B100	27,67 €/St	47703535
polarweiß matt	1	B100	27,67 €/St	47703532



47843515



Steckdose SCHUKO 2fach waagrecht mit Klappdeckel AP, 2 Leitungseinführungen

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung:	250 V AC	- mit einer Einführung für 2 Leitungen
Nennstrom:	16 A	und einer Einführung für Leitung oder Rohr
Betriebstemperatur:	-40 ... 30 °C	- Einsätze durchverdrahtet
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	- mit Steckklemmen
Bauart:	nach DIN 49440	- Die obere und untere Einführung für Leitungen
Schutzart:	IP55	sind seitlich versetzt angeordnet und daher besonders
		geeignet für die Montage neben Türrahmen o. Ä.
		- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei,
		Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- für waagerechte Montage
- für Schraubbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	5	B200	23,55 €/St	47843515
polarweiß matt	1	B200	23,55 €/St	47843512



47753535



Steckdose SCHUKO 2fach waagerech. mit Klappdeckel und Beschriftungsfeld W.1 grau

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung:	250 V AC	- mit einer Einführung für 2 Leitungen
Nennstrom:	16 A	und einer Einführung für Leitung oder Rohr
Betriebstemperatur:	-40 ... 30 °C	- Einsätze durchverdrahtet
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1	- mit Steckklemmen
Bauart:	nach DIN 49440	- Die obere und untere Einführung für Leitungen
Schutzart:	IP55	sind seitlich versetzt angeordnet und daher besonders
		geeignet für die Montage neben Türrahmen o. Ä.
		- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei,
		Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- für waagerechte Montage
- für Schraubbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	5	B100	27,67 €/St	47753535

Steckdose SCHUKO 2fach waagrecht mit Klappdeckel AP, 4 Leitungseinführungen

▶ Seite 1017/1018

- | | | |
|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nennspannung: | 250 V AC | - für waagerechte Montage |
| Nennstrom: | 16 A | - für Schraubbefestigung |
| Betriebstemperatur: | -40 ... 30 °C | - 2 zusätzliche seitliche Leitungseinführungen |
| Verbindungsklemmen: | nach VDE 0620-1 | - mit einer Einführung für 2 Leitungen |
| Bauart: | nach DIN 49440 | und einer Einführung für Leitung oder Rohr |
| Schutzart: | IP55 | - Einsätze durchverdrahtet |
| | | - mit Steckklemmen |
| | | - Durch die seitlichen Leitungseinführungen besonders geeignet für die Montage über Werkbänken. |
| | | - Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK. |

Die obere und untere Einführung für Leitungen sind mittig im 2fach Gehäuse angeordnet.



47753525



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	5	B200	23,55 €/St	47753525
polarweiß matt	1	B200	23,55 €/St	47753522

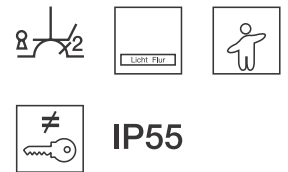
Steckdose SCHUKO 2fach waagrecht mit Klappdeckel AP mit Beschriftungsfeld, Schloss, ungleichen Schließungen und erhöhtem Berührungsschutz

▶ Seite 1017/1018

- | | | |
|----------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nennspannung: | 250 V AC | - Die obere und untere Einführung für Leitungen sind seitlich versetzt angeordnet und daher besonders geeignet für die Montage neben Türrahmen o. Ä. |
| Nennstrom: | 16 A | - Die Schösser eines Artikels haben gleiche Schließungen. Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen diese in der Regel über ungleiche Schließungen. |
| Betriebstemperatur: | -40 ... 30 °C | - Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK. |
| Beschriftungsfeld (B x H): | 50 x 16 mm | - Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage. |
| Schutzart: | IP55 | - Durch die seitlichen Leitungseinführungen besonders geeignet für die Montage über Werkbänken. |
| | | - Gehäuseschrauben und Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei. |
| | | - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt. |
- für z. B. Waschmaschine und Trockner
- für waagerechte Montage
- für Schraubbefestigung
- mit 4 gleichen Schlüsseln
- 2 zusätzliche seitliche Leitungseinführungen
- mit einer Einführung für 2 Leitungen
 und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen



47893525



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	5	B100	95,42 €/St	47893525
polarweiß matt	1	B100	95,42 €/St	47893522

Steckdose SCHUKO 3fach waagrecht mit Klappdeckel AP

▶ Seite 1017/1018

- | | | |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Nennspannung: | 250 V AC | - für waagerechte Montage |
| Nennstrom: | 16 A | - für Schraubbefestigung |
| Betriebstemperatur: | -40 ... 30 °C | - mit einer Einführung für 2 Leitungen |
| Verbindungsklemmen: | nach VDE 0620-1 | und 2 Einführungen für Leitung oder Rohr |
| Bauart: | nach DIN 49440 | - Einsätze durchverdrahtet |
| Schutzart: | IP55 | - mit Steckklemmen |
| | | - Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK. |



47733515



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	1	B100	42,49 €/St	47733515
polarweiß matt	1	B100	42,49 €/St	47733512



Steckdose SCHUKO mit rotem Klappdeckel AP

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C
 Schutzart: IP55

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696

47403521



IP55

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau	1	B100	17,81 €/St	47403521



Steckdose SCHUKO mit grünem Klappdeckel AP

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C
 Schutzart: IP55

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696

47403523



IP55

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau	1	B100	17,81 €/St	47403523



Steckdose SCHUKO mit grünem Klappdeckel und Aufdruck Symbol E-bike AP

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C
 Schutzart: IP55

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696

47403533



IP55

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau	1	B100	18,69 €/St	47403533



Steckdose SCHUKO mit gelbem Klappdeckel AP

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C
 Schutzart: IP55

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696

47403524



IP55

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau	1	B100	17,81 €/St	47403524



Steckdose SCHUKO mit orangem Klappdeckel AP

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C
 Schutzart: IP55

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696

47403527



IP55

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau	1	B100	17,81 €/St	47403527

- vollflächige Dichtung unter dem Gehäuseboden zur Abdichtung der Gehäuse-rückseite, der rückseitigen Leitungseinführung und zum Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar, um den Schutzgrad IP55 zu erreichen
- gut zugängliche, trichterförmige Montagelöcher in den Gehäusen
- eine Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung beiliegend
- zwei Einrastplätze für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze

- einfache Montage des Einsatzes im Gehäuse durch Einrasten
- sichere Fixierung des Rahmens am Gehäuse über Bajonett-Schnellverschluss
- erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz) in den Steckdosen ist konform IEC 60884-1
- Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1

Steckdosen mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C
Beschriftungsfeld (B x H): ~ 50 x 16 mm

- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- 2-polig + Erde
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen



6768813525



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	10	B100	14,51 €/St	6768813525
polarweiß matt	1	B100	14,51 €/St	6768813522



Steckdose mit Schutzkontaktstift 2fach waagrecht mit Klappdeckel AP

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C

- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- 2-polig + Erde
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen



6768823515



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	4 Leitungseinführungen	5	B100	30,17 €/St	6768823515
polarweiß matt	4 Leitungseinführungen	1	B100	30,17 €/St	6768823512

- vollflächige Dichtung unter dem Gehäuseboden zur Abdichtung der Gehäuse-rückseite, der rückseitigen Leitungseinführung und zum Putzausgleich
- gut zugängliche, trichterförmige Montagelöcher in den Gehäusen
- eine Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung beiliegend

- zwei Einrastplätze für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze (Hohlboden)
- einfache Montage des Einsatzes im Gehäuse durch Einrasten
- sichere Fixierung des Rahmens am Gehäuse über Bajonett-Schnellverschluss



30763505

Wechsel-/Kreuzschalter AP

► Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 AX
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C
Schutzart: IP55

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696

IP55

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wechselschalter AP	grau/lichtgrau matt	10	B200	11,94 €/St	30763505
Wechselschalter AP	polarweiß matt	1	B200	11,94 €/St	30763502
Kreuzschalter AP	grau/lichtgrau matt	10	B100	19,95 €/St	30773505
Kreuzschalter AP	polarweiß matt	1	B100	19,95 €/St	30773502



30763555



IP55

Wechselschalter AP mit Beschriftungsfeld, beleuchtet

► Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 AX
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C
Beschriftungsfeld (B x H): 50 x 16 mm
Schutzart: IP55

- für Beleuchtung
- mit blauem LED-Aggregat 230 V
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	16773500	696

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	10	B100	25,40 €/St	30763555
polarweiß matt	1	B100	25,40 €/St	30763552



31763505



IP55

Kontroll-Wechselschalter AP mit Linse

► Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 AX
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C
Schutzart: IP55

- mit rotem LED-Aggregat 230 V
- für Kontrollschaltung
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- mit N-Klemme
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Linse mit Aufdruck	1822..	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	10	B100	23,14 €/St	31763505
polarweiß matt	1	B100	23,14 €/St	31763502

Wechselschalter beleuchtet AP mit Linse

▶ Seite 1017/1018

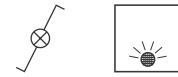
Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 AX
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C
Schutzart: IP55

- Gehäuseschrauben aus Edelstahl rostfrei.
- mit blauem LED-Aggregat 230 V
- für Beleuchtung
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Linse mit Aufdruck	1822..	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696



30763525



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	10	B100	23,40 €/St	30763525
polarweiß matt	1	B100	23,40 €/St	30763522

Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemme AP

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 AX
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C
Schutzart: IP55

- ohne Beleuchtung (nicht beleuchtbar)
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696



30483525



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	10	B100	27,84 €/St	30483525
polarweiß matt	1	B100	27,84 €/St	30483522

Taster, Schließer AP

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC
Taststrom: 10 A
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C
Schutzart: IP55

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696



50453525



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau	10	B100	12,46 €/St	50453525
polarweiß matt	1	B100	12,46 €/St	50453522



50763505

Taster, Wechsler, beleuchtet AP mit Linse

► Seite 1017/1018

Nennspannung:	250 V AC
Taststrom:	10 A
Betriebstemperatur:	-40 ... 30 °C
Schutzart:	IP55

- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.
- mit blauem LED-Aggregat 230 V
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit einer Einführung für 2 Leitungen
- und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- mit N-Klemme
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Linse mit Aufdruck	1822..	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	10	B100	24,60 €/St	50763505
polarweiß matt	1	B100	24,60 €/St	50763502



50763555



Taster, Wechsler AP, beleuchtet mit Beschriftungsfeld

► Seite 1017/1018

Nennspannung:	250 V AC
Taststrom:	10 A
Betriebstemperatur:	-40 ... 30 °C
Beschriftungsfeld (B x H):	50 x 16 mm
Schutzart:	IP55

- Beschriftungsfelder mit Aufdruck Symbol für Licht, Klingel und Türöffner beiliegend.
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.
- mit blauem LED-Aggregat 230 V
- mit einer Einführung für 2 Leitungen
- und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	16773500	696

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	10	B100	25,59 €/St	50763555
polarweiß matt	1	B100	25,59 €/St	50763552



30723505



IP55

Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „0“ und „I“ AP

► Seite 1017/1018

Nennspannung:	250 V AC
Schaltstrom:	10 AX
Betriebstemperatur:	-40 ... 30 °C
Schutzart:	IP55

- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.
- mit einer Einführung für 2 Leitungen
- und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit mechanischer Kodierung der Wippenaufnahme, die nur ein lagerichtiges Aufstecken der Wippe auf den Einsatz ermöglicht
- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	10	B100	19,95 €/St	30723505
polarweiß matt	1	B100	19,95 €/St	30723502

Wechselschalter 2-polig mit Wippe AP, getrennte Eingangsklemmen

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 AX
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C
Schutzart: IP55

- ohne Beleuchtung (nicht beleuchtbar)
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696



30483525



IP55

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	10	B100	27,84 €/St	30483525
polarweiß matt	1	B100	27,84 €/St	30483522

Serienschalter AP

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 AX
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C
Schutzart: IP55

- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696



30753505



IP55

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	10	B100	20,52 €/St	30753505
polarweiß matt	1	B100	20,52 €/St	30753502

Serientaster, 2 Wechsler AP, getrennte Eingangsklemmen

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC
Taststrom: 10 A
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C
Schutzart: IP55

- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696



50753515



IP55

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	10	B100	23,20 €/St	50753515
polarweiß matt	1	B100	23,20 €/St	50753512

Schlüssel-Wechselschalter mit Aufdruck AP, getrennte Eingangsklemmen - Schloss - ungleiche Schließungen - Schlüssel in 2-Stellungen abziehbar

▶ Seite 1017/1018

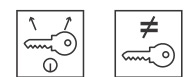
Nennspannung: 240 V AC
Schaltstrom: 10 A
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C
Schutzart: IP55

- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.
- für zentrale Schließanlagen
- mit Aufdruck für EIN/AUS
- mit 2 Schlüsseln
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Schraubklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696



32713505



IP55

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	1	B100	73,82 €/St	32713505
polarweiß matt	1	B100	73,82 €/St	32713502

- vollflächige Dichtung unter dem Gehäuseboden zur Abdichtung der Gehäuse-
rückseite, der rückseitigen Leitungseinführung und zum Putzgleich
- Steckdosen mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar,
um den Schutzgrad IP55 zu erreichen
- gut zugängliche, trichterförmige Montagelöcher in den Gehäusen

- eine Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung beiliegend
- zwei Einrastplätze für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze (Hohlboden)
- einfache Montage des Einsatzes im Gehäuse durch Einrasten
- sichere Fixierung des Rahmens am Gehäuse über Bajonett-Schnellverschluss



47803515



Kombination Wechselschalter/Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung:	250 V AC	Passend zu	Best.Nr.	Seite
Nennstrom:	16 A	Optionales Zubehör		
Schaltstrom:	10 AX	Rahmen 2fach, senkrecht beleuchtbar	1339..	696
Betriebstemperatur:	-40 ... 30 °C	230 V, für Gehäuse AP		
Schutzart:	IP55			

- für senkrechte Montage
- Wechselschalter und Steckdose separat anschließbar
- mit einer Einführung für 2 Leitungen
und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei,
Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	5	B200	25,34 €/St	47803515
polarweiß matt	1	B200	25,34 €/St	47803512



47903515



IP55

Kombination Serienschalter/Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung:	250 V AC	Passend zu	Best.Nr.	Seite
Nennstrom:	16 A	Optionales Zubehör		
Schaltstrom:	10 AX	Rahmen 2fach, senkrecht beleuchtbar	1339..	696
Betriebstemperatur:	-40 ... 30 °C	230 V, für Gehäuse AP		
Schutzart:	IP55			

- für senkrechte Montage
- für Schraubbefestigung
- Serienschalter und Steckdose separat anschließbar
- mit einer Einführung für 2 Leitungen
und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei,
Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	5	B100	36,86 €/St	47903515
polarweiß matt	1	B100	36,86 €/St	47903512

- vollflächige Dichtung unter dem Gehäuseboden zur Abdichtung der Gehäuserückseite, der rückseitigen Leitungseinführung und zum Putzausgleich
- gut zugängliche, trichterförmige Montagelöcher in den Gehäusen
- eine Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung beiliegend

- zwei Einrastplätze für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze (Hohlboden)
- einfache Montage des Einsatzes im Gehäuse durch Einrasten
- sichere Fixierung des Rahmens am Gehäuse über Bajonett-Schnellverschluss

Jalousie-Serienschalter 1-polig mit Aufdruck Symbol Pfeile AP

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 A
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C
Schutzart: IP55

- mit mechanischer und elektrischer Verriegelung als Sperre gegen beidseitiges Einschalten
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696



30753525



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	1	B100	30,05 €/St	30753525
polarweiß matt	1	B100	30,05 €/St	30753522

Jalousie-Serientaster mit Aufdruck Symbol Pfeil AP

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C
Schutzart: IP55

- mit mechanischer und elektrischer Verriegelung als Sperre gegen beidseitiges Eintasten
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696



50753535



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	10	B100	30,05 €/St	50753535
polarweiß matt	1	B100	30,05 €/St	50753532

Jalousie-Schlüsselschalter mit Aufdruck AP, getrennte Eingangsklemmen - Schloss - ungleiche Schließungen - Schlüssel in 3 Stellungen abziehbar

▶ Seite 1017/1018

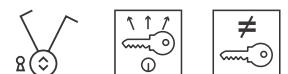
Nennspannung: 240 V AC
Schaltstrom: 10 A
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C
Schutzart: IP55

- für z. B. Garagentore
- mit Aufdruck für AUF/STOPP/AB
- mit 2 Schlüsseln
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Schraubklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696



32723515



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	1	B100	81,20 €/St	32723515
polarweiß matt	1	B100	81,20 €/St	32723512

IP44



Mechanische Zeitschaltuhr 15 min

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC
 Schaltstrom: 10 AX
 Schaltart / Variante: 1 Schliesser

- mit Aufdruck
- mit Regulierknopf
- mit Schraubklemmen
- mit Leitungseinführung oben und unten
- Nicht für 2- oder 3fach Kombinationen geeignet!

42273515



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1				
grau/lichtgrau	1	B040	86,26 €/St ★	42273515
polarweiß matt	1	B040	86,26 €/St ★	42273512

- vollflächige Dichtung unter dem Gehäuseboden zur Abdichtung der Gehäuse-rückseite, der rückseitigen Leitungseinführung und zum Putzausgleich
- gut zugängliche, trichterförmige Montagelöcher in den Gehäusen
- eine Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung beiliegend

- zwei Einrastplätze für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze (Hohlboden)
- einfache Montage des Einsatzes im Gehäuse durch Einrasten
- sichere Fixierung des Rahmens am Gehäuse über Bajonett-Schnellverschluss

Kontroll-Wechselschalter mit Aufdruck „Heizung“ AP mit Linse

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 A
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C
Schutzart: IP55

Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.

- mit rotem LED-Aggregat 230 V
- für Kontrallschaltung
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	16773500	696



35663505



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	1	B100	24,93 €/St	35663505
polarweiß matt	1	B100	24,93 €/St	35663502

Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „Heizung - 0 - I“ AP mit Linse

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 A
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C
Schutzart: IP55

Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.

- mit rotem LED-Aggregat 230 V
- für Kontrallschaltung
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit mechanischer Kodierung der Wippenaufnahme, die nur ein lagerichtiges Aufstecken der Wippe auf den Einsatz ermöglicht
- mit Steckklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696



35623505



IP55

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	1	B100	32,30 €/St	35623505
polarweiß matt	1	B100	32,30 €/St	35623502

- vollflächige Dichtung unter dem Gehäuseboden zur Abdichtung der Gehäuse-rückseite, der rückseitigen Leitungseinführung und zum Putzausgleich
- mit transparentem, zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar, um den Schutzgrad IP55 zu erreichen

- gut zugängliche, trichterförmige Montagelöcher in den Gehäusen
- einfache Montage des Einsatzes im Rahmen mit Klappdeckel durch Einrasten
- sichere Fixierung des Rahmens mit Klappdeckel am Gehäuse über 2 Schnellverschlüsse

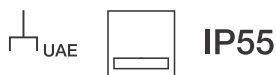


UAE Steckdose 8-polig geschirmt mit Klappdeckel AP, Kat.6 mit Beschriftungsfeld

► Seite 959

- Übertragungsbandbreite: max. 250 MHz
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C
 Cat.6/Class E: nach DIN EN 50173-1:2011-09
 Farbcode A und B: nach TIA/EIA-568-B.2
- mit Geradauslass
 - für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
 - geeignet für PoE+
 - mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
 - mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
 - mit Schneidklemmen
 - mit selbstschließender Staubschutzkappe vor der Buchse
 - Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

14093505



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
lichtgrau matt	1	B010	26,90 €/St	14093505
polarweiß matt	1	B010	26,90 €/St	14093502



Antennen-Steckdose 2Loch mit Klappdeckel AP, Einzeldose

► ab Seite 960

- Wellenwiderstand: 75 Ω
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C
 DIN EN 50083-2
- für terrestrischen Empfang
 - für digitale und analoge Übertragung
 - mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
 - mit Schraubklemmen
 - Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

12033515



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	1	B010	31,42 €/St	12033515
polarweiß matt	1	B010	31,42 €/St	12033512



Antennen-Steckdose 2Loch mit Klappdeckel AP, Durchgangsdose

► ab Seite 960

- Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C
 DIN EN 50083-2
- für terrestrischen Empfang
 - für digitale und analoge Übertragung
 - mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
 - mit Schraubklemmen
 - Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

12033525



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	1	B010	31,42 €/St	12033525
polarweiß matt	1	B010	31,42 €/St	12033522



Antennen-Steckdose 3Loch mit Klappdeckel AP, Einzeldose

► ab Seite 960

- Wellenwiderstand: 75 Ω
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C
 Breitbandtechnologie: 4 ... 2400 MHz
 DIN EN 50083-2
- für terrestrischen und SAT-Empfang
 - für digitale und analoge Übertragung
 - mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
 - mit Schraubklemmen
 - Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

12033535



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	1	B010	33,29 €/St	12033535
polarweiß matt	1	B010	33,29 €/St	12033532

Lautsprecher-Anschlussdose mit Klappdeckel AP mit Beschriftungsfeld

▶ Seite 964

Leiterquerschnitt: max. 2,5 mm²
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen (beidseitig)
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	1	B010	23,30 €/St	11963505
polarweiß matt	1	B010	23,30 €/St	11963502

11963505



Stereo Lautsprecher-Anschlussdose mit Klappdeckel AP mit Beschriftungsfelder

▶ Seite 964

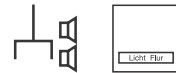
Leiterquerschnitt: max. 2,5 mm²
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen (beidseitig)
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	1	B010	30,90 €/St	11963515
polarweiß matt	1	B010	30,90 €/St	11963512

11963515



- vollflächige Dichtung unter dem Gehäuseboden zur Abdichtung der Gehäuserückseite, der rückseitigen Leitungseinführung und zum Putzausgleich
- gut zugängliche, trichterförmige Montagelöcher in den Gehäusen

- einfache Montage des Einsatzes im Gehäuse durch Einrasten
- sichere Fixierung des Rahmens am Gehäuse über Bajonett-Schnellverschluss



42903515

Blindverschluss AP

▶ Seite 1017/1018

- für Schraubbefestigung
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	10	B100	14,41 €/St	42903515
polarweiß matt	10	B100	14,41 €/St	42903512



IP55



42563525

Kabelausslass AP

▶ Seite 1017/1018

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich

- für Schraubbefestigung
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	1	B100	15,94 €/St	42563525
polarweiß matt	1	B100	15,94 €/St	42563522



IP55

- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage der Produktlinie Berker W.1 den Schutzgrad IP55

- Steckdosen-Einsatz SCHUKO: mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar, um den Schutzgrad IP55 zu erreichen

Steckdosen-Einsatz SCHUKO mit Klappdeckel AP/UP

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A - für Schraubbefestigung
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.



47063525



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	10	B100	6,36 €/St	47063525
polarweiß matt	1	B100	6,36 €/St	47063522

Steckdosen-Einsatz SCHUKO mit Klappdeckel AP/UP mit erhöhtem Berührungsschutz

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A - für Schraubbefestigung
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - Klappdeckelfedern aus Edelstahl rostfrei,
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1 Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.



47063515



Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz) sind konform VDE 0620-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	10	B100	8,45 €/St	47063515
polarweiß matt	1	B100	8,45 €/St	47063512

Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontaktstift und Klappdeckel AP/UP mit erhöhtem Berührungsschutz

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC - 2-polig + Erde
 Nennstrom: 16 A - mit Steckklemmen
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - für Schraubbefestigung
 - Klappdeckelfedern aus Edelstahl rostfrei,
 Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.



6768803515



Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz) sind konform VDE 0620-1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	10	B100	8,34 €/St	6768803515
polarweiß matt	1	B100	8,34 €/St	6768803512

Wechsel-/Kreuzschalter-Einsatz AP/UP

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Schaltstrom: 10 AX - Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C



6130763515

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wechselschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP	grau matt	10	B100	7,82 €/St	6130763515
Wechselschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP	polarweiß matt	1	B100	7,82 €/St	6130763512
Kreuzschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP	grau matt	10	B100	15,65 €/St	6130773515
Kreuzschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP	polarweiß matt	1	B100	15,65 €/St	6130773512



30863535



Wechselschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP mit Beschriftungsfeld - beleuchtet

► Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC
 Schaltstrom: 10 AX
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C
 Beschriftungsfeld (B x H): 50 x 16 mm

- für Beleuchtung
- mit blauem LED-Aggregat 230 V
- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen
- für Schraubbefestigung
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Gehäuse 2fach waagrecht, mit Rahmen AP	671932..	695
Rahmen 1fach für UP-Montage	13283505	694
Rahmen 2fach waagrecht für UP-Montage	13293505	694
Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage	13293515	694
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	13303505	694
Optionales Zubehör		
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	16773500	696

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	10	B100	21,10 €/St	30863535
polarweiß matt	1	B100	21,10 €/St	30863532



30863515



Kontroll-Wechselschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP mit Linse

► Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC
 Schaltstrom: 10 AX
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C

- mit rotem LED-Aggregat 230 V
- für Kontrollschaltung
- mit Steckklemmen
- mit N-Klemme
- für Schraubbefestigung
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Gehäuse 2fach waagrecht, mit Rahmen AP	671932..	695
Rahmen 1fach für UP-Montage	13283505	694
Rahmen 2fach waagrecht für UP-Montage	13293505	694
Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage	13293515	694
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	13303505	694
Optionales Zubehör		
Linse mit Aufdruck	1822..	696
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	16883500	696

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	10	B100	20,16 €/St	30863515
polarweiß matt	1	B100	20,16 €/St	30863512



30863525



Wechselschalter-Einsatz mit Wippe, beleuchtet AP/UP mit Linse

► Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC
 Schaltstrom: 10 AX
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C

- mit blauem LED-Aggregat 230 V
- für Beleuchtung
- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen
- für Schraubbefestigung
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Gehäuse 2fach waagrecht, mit Rahmen AP	671932..	695
Rahmen 1fach für UP-Montage	13283505	694
Rahmen 2fach waagrecht für UP-Montage	13293505	694
Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage	13293515	694
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	13303505	694
Optionales Zubehör		
Linse mit Aufdruck	1822..	696
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	16773500	696

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	10	B100	20,16 €/St	30863525
polarweiß matt	1	B100	20,16 €/St	30863522

Taster-Einsatz mit Wippe AP/UP

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Taststrom: 10 A - für Schraubbefestigung
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.



50453515

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Taster-Einsatz, Schließer mit Wippe AP/UP	grau matt	10	B100	8,17 €/St	50453515
Taster-Einsatz, Schließer mit Wippe AP/UP	polarweiß matt	1	B100	8,17 €/St	50453512
Taster-Einsatz, Wechsler mit Wippe AP/UP	grau matt	10	B100	10,64 €/St	50463515
Taster-Einsatz, Wechsler mit Wippe AP/UP	polarweiß matt	1	B100	10,64 €/St	50463512

Taster-Einsatz, Wechsler, beleuchtet AP/UP mit Linse

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC
 Taststrom: 10 A
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C

Passend zu
Optionales Zubehör
 Linse mit Aufdruck 1822.. 696
 LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster 16773500 696

Best.Nr. Seite

- mit blauem LED-Aggregat 230 V
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Steckklemmen
- mit N-Klemme
- für Schraubbefestigung
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.



50463525

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	10	B100	20,52 €/St	50463525
polarweiß matt	1	B100	20,52 €/St	50463522



Taster-Einsatz, Schließer mit Wippe AP/UP mit Beschriftungsfeld - beleuchtet

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC
 Taststrom: 10 A
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C
 Beschriftungsfeld (B x H): 50 x 16 mm

Passend zu
Optionales Zubehör
 LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster 16773500 696

Best.Nr. Seite

- mit blauem LED-Aggregat 230 V
- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen
- für Schraubbefestigung
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.



50413515

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	10	B100	22,44 €/St	50413515
polarweiß matt	1	B100	22,44 €/St	50413512



Ausschalter-Einsatz 2-polig mit Wippe und Aufdruck „0“ und „1“ AP/UP

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC
 Schaltstrom: 10 AX
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C

- mit mechanischer Kodierung der Wippenaufnahme, die nur ein lagerichtiges Aufstecken der Wippe auf den Einsatz ermöglicht
 - mit N-Klemme
 - mit Steckklemmen
 - für Schraubbefestigung
 - Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.



30423515

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	10	B100	15,65 €/St	30423515
polarweiß matt	1	B100	15,65 €/St	30423512





30483535



Wechselschalter-Einsatz 2-polig mit Wippe AP/UP, getrennte Eingangsklemmen

► Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
Schaltstrom: 10 AX - für Schraubbefestigung
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	getrennte Eingangsklemmen	1	B100	23,83 €/St	30483535
polarweiß matt	getrennte Eingangsklemmen	1	B100	23,83 €/St	30483532



30553515



Serienschalter-Einsatz mit Wippe 2fach AP/UP, gemeinsame Eingangsklemme

► Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
Schaltstrom: 10 AX - für Schraubbefestigung
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	gemeinsame Eingangsklemme	10	B100	19,05 €/St	30553515
polarweiß matt	gemeinsame Eingangsklemme	1	B100	19,05 €/St	30553512



30483515

Doppel-Wechselschalter-Einsatz mit Wippe 2fach AP/UP, getrennte Eingangsklemmen

► Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
Schaltstrom: 10 AX - für Schraubbefestigung
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	getrennte Eingangsklemmen	10	B100	20,98 €/St	30483515
polarweiß matt	getrennte Eingangsklemmen	1	B100	20,98 €/St	30483512



50423515



Serientaster-Einsatz, 2 Schließer mit Wippe 2fach AP/UP, gemeinsame Eingangsklemme

► Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
Taststrom: 10 A - für Schraubbefestigung
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt		10	B100	20,41 €/St	50423515
polarweiß matt		1	B100	20,41 €/St	50423512

Jalousie-Serienschalter-Einsatz 1-polig mit Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile AP/UP

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC - mit mechanischer und elektrischer Verriegelung
Schaltstrom: 10 A als Sperre gegen beidseitiges Einschalten
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - mit Steckklemmen
- für Schraubbefestigung
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	10	B100	25,72 €/St	30653515
polarweiß matt	1	B100	25,72 €/St	30653512



30653515



Jalousie-Serientaster-Einsatz mit Wippe 2fach und Symbol Pfeile AP/UP

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC - mit mechanischer und elektrischer Verriegelung
Taststrom: 10 A als Sperre gegen beidseitiges Eintasten
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - mit Steckklemmen
- für Schraubbefestigung
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	1	B100	25,93 €/St	50553525
polarweiß matt	1	B100	25,93 €/St	50553522



50553525



Mechanische Zeitschaltuhr-Einsatz 15 min

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 250 V AC - mit Aufdruck
Schaltstrom: 10 AX - mit Steckklemmen
Schaltart / Variante: 2-polig Aus - Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	1	B040	82,58 €/St ★	42273525
polarweiß matt	1	B040	82,58 €/St ★	42273522



42273522



Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

▶ Seite 1017/1018

- für Jalousie-Serienschalter/-taster
- für Schraubbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	1	B100	7,01 €/St	30753535
polarweiß matt	1	B100	7,01 €/St	30753532



30753535



44713512



NOT-AUS-Taster-Einsatz, Öffner + Schließer AP/UP

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 240 / 440 V AC
Schaltstrom: 10 A
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C

- Entriegelung durch 1/4-Drehung
- mit Schraubklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Gehäuse 2fach waagrecht, mit Rahmen AP	671932..	695
Rahmen 1fach für UP-Montage	13283502	694
Rahmen 2fach waagrecht für UP-Montage	13293502	694
Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage	13293512	694
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	13303502	694

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	1	B100	59,31 €/St	44713512



51733525



LED-Signallicht-Einsatz, weiße Beleuchtung AP/UP

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 230 V AC
Schaltstrom: 10 AX
Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - max. 1 W
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C

- zur Signalisierung für z. B. WC-Räume, Treppenhäuser oder Aufzüge
- Helligkeit über Potenziometer am Einsatz stufenlos einstellbar
- mit Schneidklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Gehäuse 2fach waagrecht, mit Rahmen AP	671932..	695
Rahmen 1fach für UP-Montage	13283505	694
Rahmen 2fach waagrecht für UP-Montage	13293505	694
Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage	13293515	694
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	13303505	694
Optionales Zubehör		
Folie für LED-Signallicht	1905..	690

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	1	B100	24,58 €/St	51733525



51733535



LED-Signallicht-Einsatz, blaue Beleuchtung AP/UP

▶ Seite 1017/1018

Nennspannung: 230 V AC
Schaltstrom: 10 AX
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C

- zur Signalisierung für z. B. WC-Räume, Treppenhäuser oder Aufzüge
- Helligkeit über Potenziometer am Einsatz stufenlos einstellbar
- mit Schneidklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Gehäuse 2fach waagrecht, mit Rahmen AP	671932..	695
Rahmen 1fach für UP-Montage	13283505	694
Rahmen 2fach waagrecht für UP-Montage	13293505	694
Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage	13293515	694
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	13303505	694
Optionales Zubehör		
Folie für LED-Signallicht	1905..	690

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	1	B100	24,58 €/St	51733535



19058003

Folie für LED-Signallicht-Einsatz

- Das aufgedruckte Symbol ist im ausgeschalteten Zustand des Signallichtes nicht sichtbar.

Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
mit Aufdruck Symbol Mann	1	B040	4,82 €/St	19058001
mit Aufdruck Symbol Frau	1	B040	4,82 €/St	19058002
mit Aufdruck Symbol Rollstuhl	1	B040	4,82 €/St	19058003
mit Aufdruck Symbol Treppe	1	B040	4,82 €/St	19058004
mit Aufdruck Symbol Aufzug	1	B040	4,82 €/St	19058005

LED-Signallicht-Einsatz, rote/ grüne Beleuchtung AP/UP

▶ Seite 947

Nennspannung: 230 V AC
Schaltstrom: 10 AX
Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - je Farbe max. 0,5 W
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C

- zur Signalisierung für z. B. Behandlungszimmer, Konferenzräume oder Hotelzimmer
- mit Schneidklemmen
- homogene Ausleuchtung der über getrennte Eingangs-klemmen separat schaltbaren roten oder grünen Hälfte
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Gehäuse 2fach waagrecht, mit Rahmen AP	671932..	695
Rahmen 1fach für UP-Montage	13283505	694
Rahmen 2fach waagrecht für UP-Montage	13293505	694
Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage	13293515	694
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	13303505	694
Optionales Zubehör		
Folie bi-color für LED-Signallicht-Einsatz	1905..	691



51733515



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	1	B100	24,58 €/St	51733515

Folie bi-color für LED-Signallicht-Einsatz

- Das aufgedruckte Symbol ist im ausgeschalteten Zustand des Signallichtes nicht sichtbar.

Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
mit Aufdruck Symbol für Nicht stören / Zimmer reinigen	1	B040	9,77 €/St	19058011
mit Aufdruck Symbol für Warten / Eintreten	1	B040	9,77 €/St	19058012



19058011

UAE Steckdosen-Einsatz 8-polig geschirmt, Kat.6 mit Klappdeckel AP/UP

▶ Seite 959

Übertragungsbandbreite: max. 250 MHz
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C
Farbcode A und B: nach TIA/EIA-568-B.2
Cat.6/Class E: nach DIN EN 50173-1:2011-09

- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- geeignet für PoE+
- mit Geradeauslass
- mit transparentem Klappdeckel
- mit selbstschließender Staubschutzkappe vor der Buchse
- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- mit Schneidklemmen
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.



14093515

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	1	B100	22,59 €/St	14093515
polarweiß matt	1	B100	22,59 €/St	14093512



UAE Steckdosen-Einsatz 8/8-polig geschirmt, Kat.6 mit Klappdeckel AP/UP

▶ Seite 959

Übertragungsbandbreite: max. 250 MHz
Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C
Farbcode A und B: nach TIA/EIA-568-B.2

- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- geeignet für PoE+
- mit Geradeauslass
- mit transparentem Klappdeckel
- mit selbstschließender Staubschutzkappe je Buchse
- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- mit Schneidklemmen
- ohne Spreizkrallen



14103505

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	1	B100	29,30 €/St	14103505
polarweiß matt	1	B100	29,30 €/St	14103502





12033545



Antennen-Steckdosen-Einsatz 2Loch Einzeldose mit Klappdeckel AP/UP

▶ ab Seite 960

Wellenwiderstand: 75 Ω - für terrestrischen Empfang
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - für digitale und analoge Übertragung
 - mit transparentem Klappdeckel
 - mit Schraubklemmen
 - Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei,
 Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	1	B100	27,12 €/St	12033545
polarweiß matt	1	B100	27,12 €/St	12033542



12033555



Antennen-Steckdosen-Einsatz 2Loch Durchgangsdose mit Klappdeckel AP/UP

▶ ab Seite 960

Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - für terrestrischen Empfang
 Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 10 dB - für digitale und analoge Übertragung
 - mit transparentem Klappdeckel
 - mit Schraubklemmen
 - Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei,
 Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	1	B100	27,12 €/St	12033555
polarweiß matt	1	B100	27,12 €/St	12033552



12033565



Antennen-Steckdosen-Einsatz 3Loch SAT-Einzeldose mit Klappdeckel AP/UP

▶ ab Seite 960

Wellenwiderstand: 75 Ω - für terrestrischen und SAT-Empfang
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - für digitale und analoge Übertragung
 - mit transparentem Klappdeckel
 - mit Schraubklemmen
 - Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei,
 Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	1	B100	28,98 €/St	12033565
polarweiß matt	1	B100	28,98 €/St	12033562



11963525



Lautsprecher-Anschlussdosen-Einsatz mit Klappdeckel AP/UP

▶ Seite 964

Leiterquerschnitt: max. 2,5 mm² - mit transparentem Klappdeckel
 Betriebstemperatur: -40 ... 30 °C - mit Steckklemmen (beidseitig)
 - für Schraubbefestigung
 - Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei,
 Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	1	B100	19,00 €/St	11963525
polarweiß matt	1	B100	19,00 €/St	11963522

Stereo Lautsprecher-Anschlussdosen-Einsatz mit Klappdeckel AP/UP

▶ Seite 964

Leiterquerschnitt:
Betriebstemperatur:

max. 2,5 mm²
-40 ... 30 °C

- mit transparentem Klappdeckel
- mit Steckklemmen (beidseitig)
- für Schraubbefestigung
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei,
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.



11963535



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	1	B100	26,19 €/St	11963535
polarweiß matt	1	B100	26,19 €/St	11963532

Einsatz mit Stecköffnung Ø 22 mm

▶ Seite 1017/1018

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu

Best.Nr. Seite

Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

Gehäuse 2fach waagrecht, mit Rahmen AP	671932..	695
Rahmen 1fach für UP-Montage	13283505	694
Rahmen 2fach waagrecht für UP-Montage	13293505	694
Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage	13293515	694
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	13303505	694



42913505

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	1	B100	11,31 €/St	42913505

Blindverschluss-Einsatz AP/UP

▶ Seite 1017/1018

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- für Schraubbefestigung



42903505



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	1	B100	10,12 €/St	42903505
polarweiß matt	1	B100	10,12 €/St	42903502

Kabelaussch-Einsatz AP/UP

▶ Seite 1017/1018

- für Schraubbefestigung
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.



42563505



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	1	B100	11,64 €/St	42563505
polarweiß matt	1	B100	11,64 €/St	42563502



13283505

Rahmen 1fach für UP-Montage

▶ Seite 1017/1018

- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Montageadapter und Dichtung
- mit Klemm-/Schraubbefestigung

- Nur bei Montage mit einem Unterputz-Einsatz der Produktlinie Berker W.1 wird der Schutzgrad IP55 erreicht.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
lichtgrau matt	1fach	10	B100	3,88 €/St	13283505
polarweiß matt	1fach	10	B100	3,88 €/St	13283502



13293515

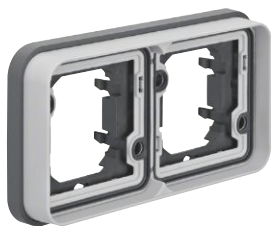
Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage

▶ Seite 1017/1018

- mit Montageadapter zum Verschrauben auf einer UP- oder Hohlwanddose
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Montageadapter und Dichtung
- für senkrechte Montage
- mit Klemm-/Schraubbefestigung

- Nur bei Montage mit einem Unterputz-Einsatz der Produktlinie Berker W.1 wird der Schutzgrad IP55 erreicht.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
lichtgrau matt	2fach senkrecht	5	B100	7,33 €/St	13293515
polarweiß matt	2fach senkrecht	5	B100	7,33 €/St	13293512



13293505

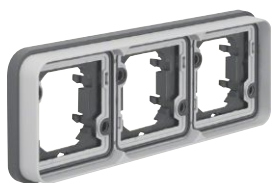
Rahmen 2fach waagrecht für UP-Montage

▶ Seite 1017/1018

- mit Montageadapter zum Verschrauben auf einer UP- oder Hohlwanddose
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Montageadapter und Dichtung
- für senkrechte Montage
- mit Klemm-/Schraubbefestigung

- Nur bei Montage mit einem Unterputz-Einsatz der Produktlinie Berker W.1 wird der Schutzgrad IP55 erreicht.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
lichtgrau matt	2fach waagrecht	5	B100	7,33 €/St	13293505
polarweiß matt	2fach waagrecht	5	B100	7,33 €/St	13293502



13303505

Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage

▶ Seite 1017/1018

- mit Montageadapter zum Verschrauben auf einer UP- oder Hohlwanddose
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Montageadapter und Dichtung
- für waagerechte Montage
- mit Klemm-/Schraubbefestigung

- Nur bei Montage mit einem Unterputz-Einsatz der Produktlinie Berker W.1 wird der Schutzgrad IP55 erreicht.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
lichtgrau matt	3fach waagrecht	1	B100	12,93 €/St	13303505
polarweiß matt	3fach waagrecht	1	B100	12,93 €/St	13303502



19493505

Bohrschablone 1-3fach, Kunststoff

▶ Seite 1017/1018

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Bohrschablone 1-3fach, Kunststoff	1	B100	2,05 €/St	19493505

Gehäuse mit Rahmen AP

▶ Seite 1017/1018

- zwei Einrastplätze für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- Nur bei Montage mit einem Unterputz-Einsatz der Produktlinie Berker W.1 wird der Schutzgrad IP55 erreicht.
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	696
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	696
Abdeckstopfen für Schraublöcher	18033500	697



6118913505

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	10	B100	4,30 €/St	6118913505
polarweiß matt	10	B100	4,30 €/St	6118913502

Gehäuse 2fach senkrecht, mit Rahmen AP

▶ Seite 1017/1018

- zwei Einrastplätze für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- für senkrechte Montage
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- Nur bei Montage mit einem Unterputz-Einsatz der Produktlinie Berker W.1 wird der Schutzgrad IP55 erreicht.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Rahmen 2fach, senkrecht beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1339..	696
Abdeckstopfen für Schraublöcher	18033500	697



6719333505

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	5	B100	11,63 €/St	6719333505
polarweiß matt	5	B100	11,63 €/St	6719333502

Gehäuse 2fach waagerecht, mit Rahmen AP

▶ Seite 1017/1018

- zwei Einrastplätze für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- für waagerechte Montage
- Nur bei Montage mit einem Unterputz-Einsatz der Produktlinie Berker W.1 wird der Schutzgrad IP55 erreicht.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Abdeckstopfen für Schraublöcher	18033500	697



6719323505

Farbe	Techn. Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	2 Leitungsführungen	5	B100	11,63 €/St	6719323505
polarweiß matt	2 Leitungsführungen	5	B100	11,63 €/St	6719323502
grau/lichtgrau matt	4 Leitungsführungen	5	B100	13,49 €/St	6719323515
polarweiß matt	4 Leitungsführungen	5	B100	13,49 €/St	6719323512

Gehäuse 3fach waagerecht, mit Rahmen AP

▶ Seite 1017/1018

- zwei Einrastplätze für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- für waagerechte Montage
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und 2 Einführungen für Leitung oder Rohr
- Nur bei Montage mit einem Unterputz-Einsatz der Produktlinie Berker W.1 wird der Schutzgrad IP55 erreicht.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Abdeckstopfen für Schraublöcher	18033500	697



6019303505

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/lichtgrau matt	1	B100	20,72 €/St	6019303505
polarweiß matt	1	B100	20,72 €/St	6019303502



18223501

Linse mit Aufdruck

▶ Seite 1017/1018

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
transparent	mit Aufdruck Symbol für Licht, 10er Set	1	B100	8,84 €/St	18223501
transparent	mit Aufdruck Symbol für Klingel, 10er Set	1	B100	8,84 €/St	18223502
transparent	mit Aufdruck Symbol für Türöffner, 10er Set	1	B100	8,84 €/St	18223503



16773500

LED-Aggregat 230 V für Schalter/ Taster

Nennspannung:	230 V AC	- für Kontrollschaltung
Betriebsspannung:	230	- sehr lange LED-Lebensdauer
Frequenz:	50 Hz	
Stromaufnahme:	0,4 mA	
Lebensdauer LED:	≈ 50000 h	
Betriebstemperatur:	-40 ... 30 °C	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
rot	10	B100	6,83 €/St	16773500

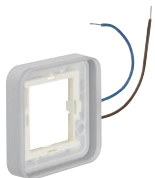


16883500

LED-Aggregat 230 V für Schalter/ Taster

Nennspannung:	230 V AC	- für Beleuchtung
Betriebsspannung:	230	- sehr lange LED-Lebensdauer
Frequenz:	50 Hz	
Stromaufnahme:	0,4 mA	
Lebensdauer LED:	≈ 50000 h	
Betriebstemperatur:	-40 ... 30 °C	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
blau	10	B100	7,13 €/St	16883500



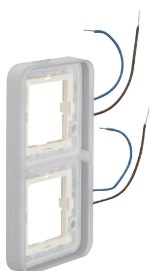
13383512

Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP

▶ Seite 946

Betriebsspannung:	230 V AC	- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
		- Achtung!
		Nur in Verbindung mit einem Aufputz-Gehäuse zu montieren.

Farbe	Nennstrom	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	0,3 mA	1	B100	35,38 €/St	13383512
blau	5 mA	1	B100	35,38 €/St	13383513



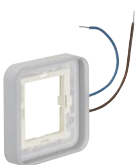
13393512

Rahmen 2fach, senkrecht beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP

▶ Seite 946

Betriebsspannung:	230 V AC	- für senkrechte Montage
		- für Schraubbefestigung
		- Achtung!
		Nur in Verbindung mit einem Aufputz-Gehäuse 2fach senkrecht zu montieren.
		- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
		- mit 2 elektrisch getrennten Beleuchtungsringen für voneinander unabhängige Anwendungen/Funktionen

Farbe	Nennstrom	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	0,6 mA	1	B100	51,94 €/St	13393512
blau	10 mA	1	B100	51,94 €/St	13393513



13383502

Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP

▶ Seite 946

Betriebsspannung:	12 ... 24 V DC	- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
		- Achtung!
		Nur in Verbindung mit einem Aufputz-Gehäuse zu montieren.

Farbe	Nennstrom	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	0,3 ... 0,6 mA	1	B100	35,38 €/St	13383502
blau	2,5 ... 5 mA	1	B100	35,38 €/St	13383503

Verbinder für Mehrfach-Kombinationen AP

▶ Seite 1017/1018

- zum Kombinieren von AP-Gehäusen, um mehr als 3 Geräte an einer Bedien-/Anschlussstelle zu montieren

- Bei Kombinationen in waagerechter Montage nur in Verbindung mit Gehäusen AP mit seitlichen Leitungseinführungen nutzbar.



18153515

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	10	B100	1,25 €/St	18153515

Leitungseinführung für 2 Kabel

▶ Seite 1017/1018

- für 2 Kabel 3 x 1,5 ... 5 x 2,5 mm²



18033515

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	10	B100	1,47 €/St	18033515
polarweiß matt	10	B100	1,47 €/St	18033512

Rohreinführung M20 x 1,5, verschraubbar

▶ Seite 1017/1018

- für Elektroinstallationsrohre M20 x 1,5
- für 2 Kabel 3 x 1,5 ... 5 x 2,5 mm²



18163515

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Leitungseinführung M20 x 1,5, verschraubbar	grau matt	10	B100	4,21 €/St	18163515

Rohreinführung 2fach, M20 x 1,5, verschraubbar

▶ Seite 1017/1018

- für 2 Elektroinstallationsrohre M20 x 1,5



18893505

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rohreinführung 2fach, M20 x 1,5, verschraubbar	grau matt	10	B100	4,96 €/St	18893505

Leitungseinführung M20 x 1,5, verschraubbar mit Überwurfmutter

▶ Seite 1017/1018

- für Elektroinstallationsrohre M20 x 1,5



18163525

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	10	B100	4,21 €/St	18163525

Leitungs- und Rohreinführung

▶ Seite 1017/1018

- für Elektroinstallationsrohr M16 ... M25
- für 1 Kabel 3 x 1,5 ... 5 x 2,5 mm²



18143515

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	10	B100	1,36 €/St	18143515
polarweiß matt	10	B100	1,36 €/St	18143512

Abdeckstopfen für Schraublöcher

▶ Seite 1017/1018

- für Aufputz-Gehäuse
- Empfehlung:
Abdeckstopfen für Schraublöcher für den erhöhten Schutz gegen Spannungsverschleppungen bei Montage eines AP-Gehäuses auf elektrisch leitfähigem Untergrund verwenden.

- Zum Erreichen der Schutzart IP55 sind die Abdeckstopfen nicht erforderlich.



18033500

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	4er Set	10	B100	1,16 €/St	18033500



Schlüssel-Wechselschalter 2-polig mit Aufdruck AP für Schließzylinder mit Schraubklemmen

▶ Seite 948

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 16 A
Abmessungen (B x H x T): 75 x 75 x 68 mm

- mit Leitungseinführung Ø 22,5 mm (PG 16) unten
- mit Schraubklemmen

- 2-polig Aus/Wechsel
- mit Deckelverriegelung
- mit Tastrastfunktion

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Schließzylinder mit Schlüsseln

Best.Nr. Seite
1818.. 700

4466



IP44

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wechselschalter 2-polig mit Aufdruck AP für Schließzylinder	1	B040	113,05 €/St	4466



Schlüssel-Wechselschalter 2-polig mit Aufdruck UP für Schließzylinder mit Schraubklemmen

▶ Seite 948

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 16 A
Einbautiefe x Ø: 73 x 65 mm
Abmessungen Aluminium Abdeckplatte (B x H): 100 x 125 mm

- mit Leitungseinführung Ø 22,5 mm (PG 16) unten
- mit Schraubklemmen

- 2-polig Aus/Wechsel
- mit Deckelverriegelung
- mit UP-Dose

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Schließzylinder mit Schlüsseln

Best.Nr. Seite
1818.. 700

4416



IP44

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wechselschalter 2-polig mit Aufdruck UP für Schließzylinder	1	B040	117,91 €/St	4416



Schlüssel-Schalter - Metall-Abdeckung

▶ Seite 948

- ohne Aufdruck
- Ersatzbedarf
- Aluminium

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Metall-Abdeckung	1	B040	13,10 €/St	1904

1904

IP44



Schlüssel-Taster mit Aufdruck AP für Schließzylinder mit Schraubklemmen

▶ Seite 948

Nennspannung: 250 V AC
Taststrom: 16 A
Abmessungen (B x H x T): 74 x 74 x 45 mm

- mit Leitungseinführung Ø 22,5 mm (PG 16) unten
- mit Schraubklemmen

- mit Aufdruck
- Schließer
- mit Deckelverriegelung
- mit Leitungseinführung Ø 11 mm hinten

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Schließzylinder mit Schlüsseln

Best.Nr. Seite
1818.. 700

4448



IP44

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Taster mit Aufdruck AP für Schließzylinder	1	B040	113,05 €/St	4448

Schlüssel-Taster mit Aufdruck UP für Schließzylinder mit Schraubklemmen

▶ Seite 948

Nennspannung: 250 V AC - mit UP-Dose
 Taststrom: 16 A - mit Leitungseinführung Ø 11 mm oben und hinten
 Einbautiefe x Ø: 59 x 61 mm - mit Schraubklemmen
 Abmessungen (L x B): 75 mm

- mit Aufdruck
- Schließer
- mit Deckelverriegelung

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Schließzylinder mit Schlüsseln

Best.Nr. Seite
 1818.. 700



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Taster mit Aufdruck UP für Schließzylinder	1	B040	117,91 €/St	4450

4450



IP44

Jalousie-Schlüssel-Schalter 2-polig mit Aufdruck AP für Schließzylinder mit Schraubklemmen

▶ Seite 948

Nennspannung: 250 V AC - mit Tastrastfunktion
 Schaltstrom: 16 A - mit Leitungseinführung Ø 22,5 mm (PG 16) unten
 Abmessungen (B x H x T): 75 x 75 x 68 mm - mit Schraubklemmen

- mit Aufdruck
- mit 0-Stellung
- mit Deckelverriegelung

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Schließzylinder mit Schlüsseln

Best.Nr. Seite
 1818.. 700



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Schalter 2-polig mit Aufdruck AP für Schließzylinder	1	B040	113,05 €/St	4462

4462



IP44

Jalousie-Schlüssel-Schalter 2-polig mit Aufdruck UP für Schließzylinder mit Schraubklemmen

▶ Seite 948

Nennspannung: 250 V AC - mit UP-Dose
 Schaltstrom: 16 A - mit Leitungseinführung Ø 22,5 mm (PG 16) unten
 Einbautiefe x Ø: 73 x 65 mm - mit Schraubklemmen
 Abmessungen Aluminium Abdeckplatte (B x H): 100 x 125 mm

- mit Aufdruck
- mit 0-Stellung
- mit Deckelverriegelung
- mit Tastrastfunktion

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Schließzylinder mit Schlüsseln

Best.Nr. Seite
 1818.. 700



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Schalter 2-polig mit Aufdruck UP für Schließzylinder	1	B040	117,91 €/St	4412

4412



IP44

Jalousie-Schlüsselschalter - Metall-Abdeckung mit Aufdruck

▶ Seite 948

- Ersatzbedarf
- Aluminium

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Metall-Abdeckung mit Aufdruck	1	B040	15,03 €/St	1903



1903

IP44



Jalousie-Schlüssel-Taster 1-polig AP für Schließzylinder mit 0-Stellung

► Seite 948

Nennspannung: 250 V AC - mit Leitungseinführung Ø 11 mm hinten
 Taststrom: 16 A - mit Leitungseinführung Ø 22,5 mm (PG 16) unten
 Abmessungen (B x H x T): 74 x 74 x 45 mm - mit Schraubklemmen

- mit Aufdruck
- 1-polig
- mit 0-Stellung
- mit Deckelverriegelung

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Schließzylinder mit Schlüsseln

Best.Nr. Seite
 1818.. 700

4447



IP44

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Taster 1-polig AP für Schließzylinder	1	B040	121,22 €/St	4447



Jalousie-Schlüssel-Taster 1-polig UP für Schließzylinder mit 0-Stellung

► Seite 948

Nennspannung: 250 V AC - mit UP-Dose
 Taststrom: 16 A - mit Leitungseinführung Ø 11 mm oben und hinten
 Einbautiefe x Ø: 59 x 61 mm - mit Schraubklemmen
 Abmessungen (L x B): 75 mm

- mit Aufdruck
- mit 0-Stellung
- 1-polig
- mit Deckelverriegelung

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Schließzylinder mit Schlüsseln

Best.Nr. Seite
 1818.. 700

4449



IP44

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Taster 1-polig UP für Schließzylinder	1	B040	126,03 €/St	4449



Schließzylinder mit Schlüsseln

Mit 5 Stiftzuhaltungen: nach DIN 18252

- zu Jalousie-Schalter/-taster für Schließzylinder
- zu Wechselschalter/-taster für Schließzylinder
- mit 3 Schlüsseln
- Bei entsprechender Bolzenstellung ist bei Schlüssel-schaltern der Schlüssel in EIN-Stellung abziehbar.

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/-taster 1504.. 114
 Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster 1505.. 36
 Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/-taster 1506.. 114
 Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster 1507.. 217
 Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/-taster 1518.. 654

1818

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
mit ungleichen Schließungen				
Schließzylinder	1	B040	24,42 €/St	1818
mit gleichen Schließungen				
Schließzylinder	1	B040	29,35 €/St	181801

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP mit Schraubklemmen

► Seite 1020

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

Gehäuseschrauben, Klappdeckelfeder und -achse aus Edelstahl Rostfrei.

Passend zu
Optionales Zubehör

Best.Nr. Seite
 1901 708

Anschlussklemmen nur für Verdrahtung mit massiven Leitern geeignet.

- mit Hohlboden
- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Schraubklemmen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
dunkelgrau/gelb	1	B010	23,20 €/St	4280



4280



Steckdose SCHUKO 2fach senkrecht mit Klappdeckel AP mit Schraubklemmen

► Seite 1020

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Leiterquerschnitt: 1 ... 2,5 mm²
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

Gehäuseschrauben, Klappdeckelfedern und -achsen aus Edelstahl Rostfrei.

Passend zu
Optionales Zubehör

Best.Nr. Seite
 1901 708

- Einsätze durchverdrahtet
- mit Hohlboden
- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Schraubklemmen
- Statt Steckdosen können alle anderen Geräte der Programme Isopanzer IP44 und IP66 mit Schutzart IP44 (oder höher) eingesetzt werden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
dunkelgrau/gelb	1	B010	48,63 €/St	4370



4370



Doppelsteckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP mit Schraubklemmen

► Seite 1020

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

Gehäuseschrauben, Klappdeckelfedern und -achsen aus Edelstahl Rostfrei.

Passend zu
Optionales Zubehör

Best.Nr. Seite
 1901 708

- für waagerechte Montage
- für Schraubbefestigung
- Einsätze durchverdrahtet
- mit Hohlboden
- Öffnungen für Einführungen seitlich, ausbrechbar
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Schraubklemmen
- Durch die seitlichen Leitungseinführungen besonders geeignet für die Montage über Werkbänke.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
dunkelgrau/gelb	1	B010	49,03 €/St	4322



4322



3fach-Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP mit Schraubklemmen

► Seite 1020

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
 Bauart: nach DIN 49440

Statt Steckdosen können auch Schalter, Taster, Lichtsignale und Datenanschlussgehäuse eingesetzt werden.

Gehäuseschrauben, Klappdeckelfedern und -achsen aus Edelstahl Rostfrei.

Passend zu
Optionales Zubehör

Best.Nr. Seite
 1901 708

- für waagerechte Montage
- für Schraubbefestigung
- Einsätze durchverdrahtet
- mit Hohlboden
- Öffnungen für Einführungen seitlich, ausbrechbar
- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Schraubklemmen
- Durch die seitlichen Leitungseinführungen besonders geeignet für die Montage über Werkbänke.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
dunkelgrau/gelb	1	B010	82,01 €/St	4323



4323





NEMA - Steckdose mit Schutzkontakt und Klappdeckel USA/CANADA 5-15 R AP mit Schraubklemmen

▶ Seite 1020

Nennspannung:	125 V AC	Passend zu	Best.Nr.	Seite
Nennstrom:	15 A	Optionales Zubehör		
Leiterquerschnitt (massiv):	max. 2 x 4 mm ²	Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung	1901	708

- 2-polig + Erde
- mit Hohlboden
- mit Schraubklemmen
- Gehäuseschrauben, Klappdeckelfedern und -achsen aus Edelstahl Rostfrei.
- Nicht UL-zertifiziert.

4286



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
dunkelgrau/gelb	1	B010	51,21 €/St	4286

IP44



NEMA - Steckdose mit Schutzkontakt und Klappdeckel 2fach senkrecht USA/CANADA 5-15 R AP mit Schraubklemmen

▶ Seite 1020

Nennspannung:	125 V AC	Passend zu	Best.Nr.	Seite
Nennstrom:	15 A	Optionales Zubehör		
Leiterquerschnitt (massiv):	max. 2 x 4 mm ²	Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung	1901	708

- 2-polig + Erde
- mit Hohlboden
- mit Schraubklemmen
- Gehäuseschrauben, Klappdeckelfedern und -achsen aus Edelstahl Rostfrei.
- Nicht UL-zertifiziert.

4293



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
dunkelgrau/gelb	1	B010	109,60 €/St	4293

IP44



NEMA- Steckdose mit Schutzkontakt und Klappdeckel 3fach waagrecht USA/CANADA 5-15 R AP mit Schraubklemmen

▶ Seite 1020

Nennspannung:	125 V AC	Passend zu	Best.Nr.	Seite
Nennstrom:	15 A	Optionales Zubehör		
Leiterquerschnitt (massiv):	max. 2 x 4 mm ²	Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung	1901	708

- 2-polig + Erde
- mit Hohlboden
- mit Schraubklemmen
- Gehäuseschrauben, Klappdeckelfedern und -achsen aus Edelstahl Rostfrei.
- Nicht UL-zertifiziert.

4324



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
dunkelgrau/gelb	1	B010	172,85 €/St	4324

IP44

NEMA - Steckdose mit Schutzkontakt und Klappdeckel
USA/CANADA 5-20 R AP mit Schraubklemmen

▶ Seite 1020

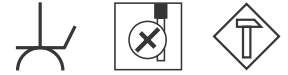
Nennspannung:	125 V AC	Passend zu	Best.Nr.	Seite
Nennstrom:	15 A	Optionales Zubehör		
Leiterquerschnitt (massiv):	max. 2 x 4 mm ²	Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung	1901	708

- 2-polig + Erde
- mit Hohlboden
- mit Schraubklemmen
- Gehäuseschrauben, Klappdeckelfedern und -achsen aus Edelstahl Rostfrei.
- Nicht UL-zertifiziert.



4288

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
dunkelgrau/gelb	1	B010	59,98 €/St	4288



IP44

NEMA - Steckdose mit Schutzkontakt und Klappdeckel 2fach senkrecht
USA/CANADA 5-20 R AP mit Schraubklemmen

▶ Seite 1020

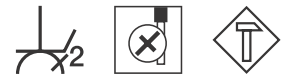
Nennspannung:	125 V AC	Passend zu	Best.Nr.	Seite
Nennstrom:	15 A	Optionales Zubehör		
Leiterquerschnitt (massiv):	max. 2 x 4 mm ²	Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung	1901	708

- 2-polig + Erde
- mit Hohlboden
- mit Schraubklemmen
- Gehäuseschrauben, Klappdeckelfedern und -achsen aus Edelstahl Rostfrei.
- Nicht UL-zertifiziert.



4294

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
dunkelgrau/gelb	1	B010	122,79 €/St	4294



IP44



Wechselschalter AP mit klarer Linse

▶ Seite 1020

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 AX

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit zusätzlicher Klemme für z. B. Wechselschalterfunktion
- mit Steckklemmen
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl rostfrei.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Glühaggregat für Schalter/Taster	1637	708
Optionales Zubehör		
Glimmaggregat für Schalter/Taster	1615	708
Glühaggregat für Schalter/Taster	1617	708
Glühaggregat für Schalter/Taster	1618	708
Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung	1901	708

3446



IP44

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
dunkelgrau/gelb	1	B010	33,40 €/St	3446



Taster, Schließer mit 2 separaten Meldekontakten AP mit Linse

▶ Seite 1020

Nennspannung: 250 V AC
Taststrom: 10 A
Glimmlampenstrom: 2,7 mA

- mit Glimmaggregat für Wippschalter und Wipptaster Best.-Nr. 1615
- beleuchtbar mit Glimm- und Glühaggregat
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Steckklemmen
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl rostfrei.
- Mit Symbolen Licht, Klingel, Tür und neutral.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Glühaggregat für Schalter/Taster	1618	708
Optionales Zubehör		
Glühaggregat für Schalter/Taster	1617	708
Glühaggregat für Schalter/Taster	1637	708
Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung	1901	708



504101



IP44

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
dunkelgrau/gelb	1	B010	35,19 €/St	504101



Wippe für mehrpolige Schalter - Wechselschalter 2-polig AP für Schließzylinder

▶ Seite 1020

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 A

- für zentrale Schließanlagen
- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Schraubklemmen
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl rostfrei.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	700
Optionales Zubehör		
Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung	1901	708

4386



IP44

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
dunkelgrau/gelb	1	B010	73,55 €/St	4386

**Kombination Drehschalter/ Steckdose SCHUKO
mit Klappdeckel AP - Wechselschalter - Schraubklemmen**

► Seite 1020

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Schaltstrom: 16 AX
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1

Gehäuseschrauben, Klappdeckelfeder
und -achse aus Edelstahl Rostfrei.

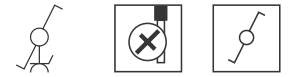
Passend zu
Optionales Zubehör
Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung

Best.Nr.	Seite
1901	708

- für senkrechte Montage
- für Schraubbefestigung
- Phase durchverdrahtet
- mit Hohlboden
- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Schraubklemmen
- Statt Steckdosen können alle anderen Geräte der Programme Isopanzer IP44 und IP66 mit Schutzart IP44 (oder höher) eingesetzt werden.



4246



IP44

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
dunkelgrau/gelb	1	B010	51,80 €/St	4246

**Kombination Schlüsselschalter/Steckdose SCHUKO
mit Klappdeckel und Aufdruck AP - Schraubklemmen**

► Seite 1020

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Schaltstrom: 10 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1

Gehäuseschrauben, Klappdeckelfeder
und -achse aus Edelstahl Rostfrei.

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Schließzylinder mit Schlüsseln

Best.Nr.	Seite
1818..	700

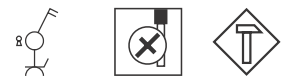
Optionales Zubehör
Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung

Best.Nr.	Seite
1901	708

- mit Aufdruck „0 - 1“
- für senkrechte Montage
- für Schraubbefestigung
- für zentrale Schließenanlagen
- Phase und Neutralleiter durchverdrahtet
- mit Hohlboden
- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Schraubklemmen
- Statt Steckdose SCHUKO können alle anderen Geräte der Programme Isopanzer IP44 und IP66 mit Schutzart IP44 (oder höher) eingesetzt werden.



4432



IP44

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
dunkelgrau/gelb	2-polig abschaltbar	1	B010	95,46 €/St	4432



Jalousie-Taster 1-polig mit Aufdruck AP für Schließzylinder mit 0-Stellung

▶ Seite 1020

Nennspannung:
Taststrom:

250 V AC
10 A

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Schließzylinder mit Schlüsseln
Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung

Best.Nr.	Seite
1818..	700
1901	708

- für zentrale Schließanlagen
- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Schraubklemmen
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

4391



IP44

Farbe
dunkelgrau/gelb

VPE PrGr
1 B010

Preis
66,47 €/St

Best.Nr.
4391

Leergehäuse

▶ Seite 1020

- 1 Öffnung ausbrechbar, für Befehlsgerät Ø 22,5 mm
- mit Leitungseinführung oben und unten
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

**Passend zu
Optionales Zubehör**

Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung

Best.Nr.	Seite
1901	708

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
dunkelgrau	1	B010	20,14 €/St	4290



4290

IP44

Gehäuse für Melde- und Befehlsgerät Ø 22,5 mm

▶ Seite 1020

- mit Ausschnitt Ø 22,5 mm
- mit Leitungseinführung oben und unten
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.
- Die Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit einem geeigneten Befehlsgerät gewährleistet!

**Passend zu
Optionales Zubehör**

Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung

Best.Nr.	Seite
1901	708

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
dunkelgrau/gelb	1	B010	20,14 €/St	4291



4291

IP44



Glühaggregat für Schalter/ Taster

▶ Seite 1020

Farbe	Betriebsspannung	Nennstrom	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
gelb	12 V	65 mA	10	B010	6,42 €/St	1617
grün	24 V	35 mA	10	B010	6,42 €/St	1618
rot	48 V	25 mA	10	B010	6,42 €/St	1637

1617



Glimmaggregat für Schalter/ Taster

▶ Seite 1020

Betriebsspannung: 250
 Nennstrom: 2,7 mA

- Abhilfe: Neutralleiter mitführen oder zu der Spule einen Kondensator 230 V (1 µF pro 10 mA Glimmlampenstrom) parallel schalten.

- Bei Einsatz mehrerer Glimmaggregate kann der Lampenstrom zur Fehlfunktion des Relais/ Stromstoßschalters führen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	10	B010	4,96 €/St	1615

1615



Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung

▶ Seite 1020

- als Apparate-Aufsatz für Klemmbefestigung
 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 9 mm ausgelegt.

Best.Nr.	Seite
Passend zu	
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
Wechselschalter AP	3446 704
Kombination Drehschalter/Steckdose	4246 705
SCHUKO mit Klappdeckel AP	
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP	4280 701
Steckdose mit Schutzkontakt und Klappdeckel USA/CANADA NEMA	4286 702
Steckdose mit Schutzkontakt und Klappdeckel USA/CANADA NEMA	4288 703

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
dunkelgrau	10	B010	2,62 €/St	1901

1901

IP44



Verbinder für Mehrfach-Kombinationen AP

▶ Seite 1020

- zum Kombinieren von mehreren Apparaten

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz	10	B010	1,29 €/St	188001

188001

IP44



Verbinder für Mehrfach-Kombinationen IP44/ IP66

▶ Seite 1020

- zum Kombinieren von IP44- mit IP66-Geräten

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz	10	B010	3,54 €/St	1806

1806



Leitungseinführung

▶ Seite 1020

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz	für 1 Leitung	10	B010	0,85 €/St	188101

188101

IP44



Einführung M20 x 1,5, verschraubbar

▶ Seite 1020

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz	für 1 Leitung	10	B100	5,30 €/St	196201

196201

IP44

Steckdose SCHUKO AP - Bajonett-Klappdeckel mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

▶ Seite 1020

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Bauart: nach DIN 49440

Passend zu
Optionales Zubehör
Winkelstecker SCHUKO mit Bajonettverschluss AP

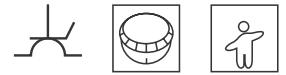
Best.Nr. **Seite**
4631 709

- für Winkelstecker SCHUKO mit Bajonettverschluss
- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Schraubklemmen
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
dunkelgrau/gelb	1	B010	51,93 €/St	4283

4283



IP66

Winkelstecker SCHUKO mit Bajonettverschluss AP

▶ Seite 1020

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Leiterquerschnitt (massiv): max. 2 x 2,5 mm²
Bauart: nach DIN 49441

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Steckdose SCHUKO AP

Best.Nr. **Seite**
4283 709

- für verriegelte Steckdose SCHUKO
- mit Verschraubung Ø 15,2 mm (PG 9)
- mit Schraubklemmen



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
dunkelgrau/gelb	1	B010	53,55 €/St	4631

4631



IP66



Dreheschalter Aus/Wechsel AP

▶ Seite 1020

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 16 AX

- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Schraubklemmen
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.
- Schaltfolge Serienschalter z. B. rechtsdrehend:
0 > 1 > 1+2 > 2 > 0

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
dunkelgrau/gelb	1	B010	29,21 €/St	3046

3046



IP66



Dreheschalter Serien AP

▶ Seite 1020

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 16 AX

- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Schraubklemmen
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.
- Schaltfolge Serienschalter z. B. rechtsdrehend:
0 > 1 > 1+2 > 2 > 0

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
dunkelgrau/gelb	1	B010	36,93 €/St	3045

3045



IP66



Kontroll-Dreheschalter Aus/ Wechsel AP mit Linse

▶ Seite 1020

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 16 AX
Glimmlampenstrom: 2,7 mA

Passend zu

Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	Best.Nr.	Seite
Glühaggregat für Kontroll-Dreheschalter	1613	713
Glühaggregat für Kontroll-Dreheschalter	1614	713

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit zusätzlicher Klemme für z. B. Kontrollschalterfunktion
- mit Schraubklemmen
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
dunkelgrau/gelb	1	B010	39,33 €/St	3146

3146



IP66



Kontroll-Dreheschalter 2-polig Aus AP mit Linse

▶ Seite 1020

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 16 AX
Glimmlampenstrom: 2,7 mA

Passend zu

Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	Best.Nr.	Seite
Glühaggregat für Kontroll-Dreheschalter	1613	713
Glühaggregat für Kontroll-Dreheschalter	1614	713

- mit Aufdruck „0 - 1“
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Schraubklemmen
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
dunkelgrau/gelb	1	B010	46,35 €/St	3142

3142



IP66

Jalousie-Drehschalter 2-polig mit Aufdruck AP

▶ Seite 1020

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 A

Passend zu
Optionales Zubehör

Best.Nr. Seite

Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter AP 1906 711

- mit 0-Stellung
- mit Tastrastfunktion
- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Schraubklemmen
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
dunkelgrau/gelb	1	B010	85,00 €/St	4342

4342



IP66

Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter AP

▶ Seite 1020

- für den Umbau in Jalousie-Drehtaster

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
gelb	10	B010	2,95 €/St	1906



1906



Lichtsignal E14 AP

▶ Seite 1020

Nennspannung:
Glühlampenleistung:
Länge Lampensockel:

250 V AC
max. 3 W
max. 23,5 mm

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Haube für Lichtsignal E14
Glühlampe E14
LED-Lampe E14

Best.Nr.	Seite
1241..	712
1610..	713
1679..	713

- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Schraubklemmen
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

5152



IP66

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
dunkelgrau	1	B010	30,39 €/St	5152



124102

IP66

Haube für Lichtsignal E14

▶ Seite 1020

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
klar, transparent	10	B010	3,60 €/St	1241
rot, transparent	10	B010	3,60 €/St	124101
gelb, transparent	10	B010	3,60 €/St	124102
grün, transparent	10	B010	3,60 €/St	124103

Glühaggregat für Kontroll-Drehschalter

▶ Seite 1020

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
gelb	12 V, 65 mA	10	B010	6,42 €/St	1613
grün	24 V, 35 mA	10	B010	6,42 €/St	1614



1613

Glimmaggregat für Kontroll-Drehschalter

▶ Seite 1020

Betriebsspannung: Nennstrom:	250 2,7 mA	Passend zu Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	Best.Nr.	Seite
		Kontroll-Drehschalter Aus/Wechsel AP	3146	710

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	10	B010	4,96 €/St	1611



1611

Glühlampe E14

▶ Seite 1020

Betriebsspannung: Leistung:	230 3 W	- für Lichtsignal mit flacher Haube
--------------------------------	------------	-------------------------------------

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Glühlampe E14 für Lichtsignal mit flacher Haube	klar, transparent	100	B010	7,72 €/St	161003
Glühlampe E14 für Lichtsignal mit hoher Haube	klar, transparent	100	B010	7,72 €/St	161013



161003

LED-Lampe E14

▶ Seite 1020

Betriebsspannung: Nennstrom: Betriebstemperatur: Lebensdauer ¹ LED weiß/farbig:	230 4,2 mA -40 ... 70 °C ≈ 20000/50000 h, ≈ 50000 h	¹ Typ. bis ca. 50 % der Ausgangshelligkeit - für Lichtsignal E14 mit flacher und hoher Haube - sehr lange LED-Lebensdauer
-----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	10	B010	11,93 €/St	1679
rot	10	B010	11,93 €/St	167901
gelb	10	B010	11,93 €/St	167902
grün	10	B010	11,93 €/St	167903
blau	10	B010	11,93 €/St	167904



1679

Verbinder für Mehrfach-Kombinationen AP

▶ Seite 1020

- zum Kombinieren mehrerer IP66-Geräte
(außer Steckdose SCHUKO AP Best.-Nr. 4283)

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz	10	B010	1,29 €/St	1808



1808

IP66

Verbinder für Mehrfach-Kombinationen IP44/ IP66

▶ Seite 1020

- zum Kombinieren von IP44- mit IP66-Geräten

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz	10	B010	3,54 €/St	1806



1806

Leitungseinführung

▶ Seite 1020

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz	für 1 Leitung	10	B010	1,11 €/St	1807



1807

IP66

21 Trockeninstallation Aufputz

716

22 Verbindungssysteme und Zubehör

726

23 KNX Funk/quicklink

736

24 KNX easy

772

25 KNX ETS

818

26 Manufaktur

924

27 Technik

940

28 Anhang

1032

Trockeninstallation Aufputz

Schnörkellos und gut: Das Berker-Aufputzprogramm für die Installation in trockenen Räumen umfasst Steckdosen, Schalter und Taster, die mit Funktionalität und einfacher Montage überzeugen. Sie sind ideal geeignet für Aufputz-Kabelstränge – z. B. durch die vorbereiteten Öffnungen für die Leitungs- und Kanaleinführung, die sich oben und unten am Gehäuse befinden. Verschiedene selbstverlöschende Bodenplatten, die für die Anwendung auf entflammbarem Untergrund vorgesehen sind, ergänzen das Programm.



Steckdosen SCHUKO	718
Steckdosensysteme international	720
Schalter/Taster	721
Kombinationen	723
Lichtsignale	724
Ergänzungsprodukte	725



Steckdose SCHUKO AP mit Steckklemmen

▶ Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
Bauart: nach DIN 49440

- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Steckklemmen

- für Schraubbefestigung
- mit Hohlboden
- mit Leitungs- und Kanaleinführung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Leitungs- und Kanaleinführung	1813..	725
Rohreinführung	1817..	725
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend	105250	725

470040



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	10	B050	6,03 €/St	470040



Steckdose SCHUKO AP mit erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

▶ Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
Bauart: nach DIN 49440

- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Steckklemmen

- für Schraubbefestigung
- mit Hohlboden
- mit Leitungs- und Kanaleinführung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Leitungs- und Kanaleinführung	1813..	725
Rohreinführung	1817..	725
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend	105250	725

470030



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	10	B050	7,89 €/St	470030



Steckdose SCHUKO AP mit Schraubklemmen

▶ Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
Bauart: nach DIN 49440

- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Schraubklemmen

- für Schraubbefestigung
- mit Leitungs- und Kanaleinführung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Leitungs- und Kanaleinführung	1813..	725
Rohreinführung	1817..	725
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend	105250	725

40009940



mit Hohlboden	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
	weiß glänzend	10	B050	6,03 €/St	40009940
	weiß glänzend	10	B050	6,03 €/St	40009950



Steckdose SCHUKO AP mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

▶ Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
Bauart: nach DIN 49440

- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Schraubklemmen

- für Schraubbefestigung
- mit Hohlboden
- mit Leitungs- und Kanaleinführung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Leitungs- und Kanaleinführung	1813..	725
Rohreinführung	1817..	725
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend	105250	725

40009930



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	10	B050	7,89 €/St	40009930

Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz AP mit Beschriftungsfeld und Schraubklemmen

► Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Einbautiefe: 32 mm
Überspannungsschutz: nach EN 61643 und VDE 0675-6-11
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
Bauart: nach DIN 49440

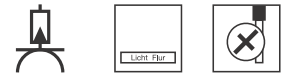
- mit Kontroll-LED für Betrieb/Fehler
- mit akustischer Fehlermeldung
- mit Schraubklemmen
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

- mit Aufdruck
- für Schraubbefestigung
- mit Hohlboden
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Leitungs- und Kanaleinführung	1813..	725
Rohreinführung	1817..	725
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend	105250	725



400641



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	1	B040	168,48 €/St	400641

Doppelsteckdose SCHUKO AP mit Steckklemmen

► Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
Bauart: nach DIN 49440

- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Steckklemmen

- für senkrechte und waagerechte Montage
- für Schraubbefestigung
- mit Hohlboden

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Leitungs- und Kanaleinführung	1813..	725
Rohreinführung	1817..	725
Bodenplatte selbstverlöschend für Doppelsteckdosen	105340	725



472140



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	10	B050	9,75 €/St	472140

3fach-Steckdose SCHUKO AP mit Schraubklemmen

► Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1
Bauart: nach DIN 49440

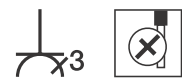
- Öffnungen für Einführungen oben, unten und seitlich, ausbrechbar
- mit Schraubklemmen

- für senkrechte und waagerechte Montage
- für Schraubbefestigung
- mit Hohlboden

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Leitungs- und Kanaleinführung	1813..	725
Rohreinführung	1817..	725
Bodenplatte selbstverlöschend für 3fach-Steckdosen	1055	725



4040



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	5	B050	16,09 €/St	4040



67600640



Steckdose mit Schutzkontaktstift AP mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

▶ Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Frequenz: 50/60 Hz
 Spiegeltiefe: 14,5 mm
 Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz): nach IEC 60884-1
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

- mit Leitungs- und Kanaleinführung
 - mit Schraubklemmen

- 2-polig + Erde
 - mit Hohlboden

Passend zu Optionales Zubehör

Leitungs- und Kanaleinführung
 Rohreinführung
 Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend

Best.Nr.	Seite
1813..	725
1817..	725
105250	725

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	10	B050	9,15 €/St	67600640

Wippschalter AP

► Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 AX

- für Schraubbefestigung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Steckklemmen

Passend zu
Optionales Zubehör
Leitungs- und Kanaleinführung
Rohreinführung
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend

Best.Nr.	Seite
1813..	725
1817..	725
105250	725

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wechselschalter AP	weiß glänzend	10	B050	10,05 €/St	300640
Kreuzschalter AP	weiß glänzend	10	B050	17,48 €/St	300740



300640

Trocken-
installation AP

Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „0“ und „I“, AP

► Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 AX

- für Schraubbefestigung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Steckklemmen

Passend zu
Optionales Zubehör
Leitungs- und Kanaleinführung
Rohreinführung
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend

Best.Nr.	Seite
1813..	725
1817..	725
105250	725

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	10	B050	17,48 €/St	300240



300240



Ausschalter 3-polig mit Aufdruck „0“ und „I“, AP

► Seite 1019

Nennspannung: 400 V AC
Schaltstrom: 16 AX

- für Schraubbefestigung
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Schraubklemmen

Passend zu
Optionales Zubehör
Leitungs- und Kanaleinführung
Rohreinführung
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend

Best.Nr.	Seite
1813..	725
1817..	725
105250	725

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	10	B050	28,57 €/St	300340



300340



Kontroll-Wippschalter AP mit roter Linse

► Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 AX
Glimmlampenstrom: 1 mA

- für Schraubbefestigung
- mit Leitungseinführung oben und unten
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- beleuchtbar durch Glimm- und Glühaggregat mit N-Klemme

- mit Glimmaggregat mit N-Klemme Best.-Nr 1675
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Schraubklemmen

Passend zu
Optionales Zubehör
Glühaggregat mit N-Klemme
LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster
Leitungs- und Kanaleinführung
Rohreinführung
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend

Best.Nr.	Seite
1676..	76
1686..	130
1813..	725
1817..	725
105250	725

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kontroll-Wechselschalter AP	weiß	10	B050	20,71 €/St	301640
Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „0“ AP	weiß glänzend	10	B050	28,10 €/St	301240



301640





300540



Serienschalter AP

► Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 AX

- für Schraubbefestigung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Steckklemmen

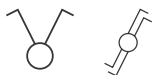
Passend zu Optionales Zubehör

	Best.Nr.	Seite
Leitungs- und Kanaleinführung	1813..	725
Rohreinführung	1817..	725
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend	105250	725

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	10	B050	13,79 €/St	300540



300840



Doppel-Wechselschalter AP mit getrennter Eingangsklemmen

► Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 AX

- für Schraubbefestigung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Schraubklemmen

Passend zu Optionales Zubehör

	Best.Nr.	Seite
Leitungs- und Kanaleinführung	1813..	725
Rohreinführung	1817..	725
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend	105250	725

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend mit Leitungs- und Kanaleinführung	10	B050	21,73 €/St	300840



390640



Zugschalter - Aus/Wechsel AP

► Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 AX
Länge Zugschnur: 12 cm

- für Wand- und Deckenmontage
- für Schraubbefestigung
- mit Leitungs- und Kanaleinführung

- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Steckklemmen

Passend zu Optionales Zubehör

	Best.Nr.	Seite
Leitungs- und Kanaleinführung	1813..	725
Rohreinführung	1817..	725
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend	105250	725

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	10	B050	19,67 €/St	390640



50069940



Taster, Wechsler AP mit Linse

► Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC
Taststrom: 10 A

- für Schraubbefestigung
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

- beleuchtbar durch Glimm- und Glühaggregat mit N-Klemme
- mit Steckklemmen
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

Passend zu Optionales Zubehör

	Best.Nr.	Seite
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675..	130
Glühaggregat mit N-Klemme	1676..	76
LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster	1686..	130
Leitungs- und Kanaleinführung	1813..	725
Rohreinführung	1817..	725

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	10	B050	13,67 €/St	50069940

Kombination Wechselschalter/Steckdose SCHUKO AP

▶ Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC - mit Leitungs- und Kanaleinführung
 Nennstrom: 16 A - Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
 Schaltstrom: 10 AX - mit Steckklemmen

- für senkrechte Montage
- für Schraubbefestigung
- Wechselschalter und Steckdose separat anschließbar
- mit Hohlboden

**Passend zu
Optionales Zubehör**

	Best.Nr.	Seite
Leitungs- und Kanaleinführung	1813..	725
Rohreinführung	1817..	725
Bodenplatte selbstverlöschend für Kombinationen 2fach	105440	725



479640



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	5	B050	23,85 €/St	479640



510040



Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer AP

▶ Seite 1019

Nennspannung: 250 V AC
Taststrom: 2 A
Glühlampenleistung: max. 2 W

- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Tasterknopf für Drucktaster/Lichtsignal E10	1279..	72
LED-Lampe E10	1678..	72
Haube für Drucktaster/Lichtsignal E10	1280	72
Haube für Drucktaster/Lichtsignal E10	1281	72
Haube für Drucktaster/Lichtsignal E10	1282	72
Optionales Zubehör		
Leitungs- und Kanaleinführung	1813..	725
Rohreinführung	1817..	725
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend	105250	725

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	10	B050	11,00 €/St	510040

Lichtsignal E14 AP

▶ Seite 1019



513040



Nennspannung: 250 V AC
Glühlampenleistung: max. 3 W
Länge Lampensockel: max. 23,5 mm

- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Glühlampe E14	1610..	713
LED-Lampe E14	1679..	713
Haube, flach, für Lichtsignal E14	1220	74
Haube, hoch, für Lichtsignal E14	1230	74
Haube, hoch, für Lichtsignal E14	1231	74
Optionales Zubehör		
Leitungs- und Kanaleinführung	1813..	725
Rohreinführung	1817..	725
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend	105250	725

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	10	B050	14,33 €/St	513040

Wippe mit Beschriftungsfeld

▶ Seite 1019

- Klemmbefestigung
- ohne Aufdruck
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

- Die Wippe kann bei allen Wippschaltern und -tastern des Aufputz-Programms ausgetauscht werden, außer 2- und 3-polig Aus.



163640

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß glänzend	10	B050	4,62 €/St	163640



Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend

▶ Seite 1019

- für 1fach Geräte
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- mit Aufdruck



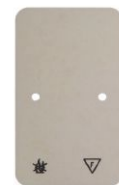
105250

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	10	B050	1,99 €/St	105250

Bodenplatte selbstverlöschend für Doppelsteckdosen

▶ Seite 1019

- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- mit Aufdruck



105340

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	10	B050	3,99 €/St	105340

Bodenplatte selbstverlöschend für Kombinationen 2fach

▶ Seite 1019

- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- mit Aufdruck



105440

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	10	B050	3,99 €/St	105440

Bodenplatte selbstverlöschend für 3fach-Steckdosen

▶ Seite 1019

- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- mit Aufdruck



1055

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	10	B050	5,95 €/St	1055

Leitungs- und Kanaleinführung

▶ Seite 1019

- für Leitung oder Kabelkanal 15 x 15 mm
- Auch geeignet für Aufputz-Rahmen und -Gehäuse der Unterputz-Programme.

**Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

Best.Nr.	Seite
1029..	484
1030..	484
1031..	484
9115..	632
10411..	273



181309

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	10	B050	1,39 €/St	181309
weiß	10	B050	0,90 €/St	1813
schwarz	10	B050	1,39 €/St	181305

Rohreinführung

▶ Seite 1019

Abstand von Wand bis Mitte Rohr: 16 mm

- für Rohre mit Ø 15,2 mm (PG 9) und M 16
- für Rohre mit Muffe Ø 20,5 mm (PG 13,5) und M 20
- Passende Rohre für die Aufputz-Installation zu beziehen bei: www.fraenkische-elektro.de.
- Auch geeignet für Aufputz-Rahmen und -Gehäuse der Unterputz-Programme.

**Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**

Best.Nr.	Seite
1029..	484
1030..	484
1031..	484
9115..	632
10411..	273



181709

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	10	B050	2,58 €/St	181709
schwarz	10	B050	2,58 €/St	181705

Verbindungssysteme und Zubehör

Außerhalb von Wohn- und Büroräumen sind gelegentlich spezielle Installationslösungen gefragt – die geeigneten Produkte dafür finden Sie selbstverständlich auch bei Berker. Herd-Anschlussdosen zählen ebenso dazu wie CEE-Steckvorrichtungen, die vor allem in der Industrie zum Einsatz kommen. Auch Lösungen für die gesonderte Erdung medizinisch-technischer Geräte oder Schutzabdeckungen für Unterputz-Einsätze auf Baustellen stehen zur Verfügung.



Herd-Anschlussdosen	728
CEE-Steckvorrichtungen	729
Steckvorrichtungen SCHUKO	733
Potenzialausgleich-Steckdosen	734
Ergänzungsprodukte	735



Herd-Anschlussdose AP/UP

Abmessungen (L x B x H):
Leiterquerschnitt (massiv):

86 x 86 x 28 mm
max. 2,5 mm²

- mit 5-poliger Doppelklemme, rastbar
- zusätzliche Dübelbefestigung möglich
- für Schraub- und Spreizbefestigung in 60er und 70er Dose
- mit Schraubklemmen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
lichtgrau	5	B040	9,53 €/St	447809

447809



Herd-Anschlussdose UP

Leiterquerschnitt (massiv):
Abmessungen (L x B x H):

max. 2,5 mm²
86 x 86 x 12 mm

- mit 5-poliger Doppelklemme, rastbar
- für Schraub- und Spreizbefestigung in 60er und 70er Dose
- flache Ausführung
- mit Schraubklemmen
- Schnellmontage mit einer Spreizkrallenschraube.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
lichtgrau	5	B040	8,14 €/St	447709

447709



CEE Steckdose 3-polig mit Klappdeckel UP 16 A

Nennspannung: 250 V AC - mit UP-Dose
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Schraubklemmen
 Nennstrom: 16 A
 3-polig: P + N + PE
 Stellung Schutzkontakt: 6 h

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	5	B010	69,76 €/St	568401



568401



CEE Steckdose 3-polig mit Klappdeckel AP 16 A

Nennspannung: 250 V AC - mit Leitungseinführung
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Schraubklemmen
 Nennstrom: 16 A
 3-polig: P + N + PE
 Leiter Ø: max. 18 mm
 Stellung Schutzkontakt: 6 h

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
lichtgrau	5	B010	71,83 €/St	558101



558101



CEE Steckdose 3-polig mit Klappdeckel EB 16 A

Nennspannung: 250 V AC - Anbau-Steckdose
 Frequenz: 50/60 Hz - geeignet für Kabelkanal-, 68er und 74er
 Nennstrom: 16 A UP- und Hohlwanddosen
 3-polig: P + N + PE - geeignet für z. B. Schaltschranktür
 Stellung Schutzkontakt: 6 h - mit Schraubklemmen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	5	B010	66,15 €/St	568101



568101



CEE Winkelstecker 3-polig 16 A

Nennspannung: 250 V AC - mit innenliegendem Leitungsknickschutz
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Schraubklemmen
 Nennstrom: 16 A
 3-polig: P + N + PE
 Stellung Schutzkontakt: 6 h

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/blau	10	B010	52,81 €/St	578101



578101





CEE Steckdose 3-polig mit Klappdeckel UP 32 A

Nennspannung: 250 V AC - mit UP-Dose
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Schraubklemmen
 Nennstrom: 32 A
 3-polig: P + N + PE
 Stellung Schutzkontakt: 6 h

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	5	B010	91,24 €/St	578601

578601



CEE Steckdose 3-polig mit Klappdeckel AP 32 A

Nennspannung: 250 V AC - mit Leitungseinführung
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Schraubklemmen
 Nennstrom: 32 A
 3-polig: P + N + PE
 Leiter Ø: max. 18 mm
 Stellung Schutzkontakt: 6 h

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
lichtgrau	5	B010	91,05 €/St	578401

578401



CEE Winkelstecker 3-polig 32 A

Nennspannung: 400 V AC - mit innenliegendem Leitungsknickschutz
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Schraubklemmen
 Nennstrom: 32 A
 3-polig: P + N + PE
 Stellung Schutzkontakt: 6 h

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/blau	10	B010	69,86 €/St	578301

578301



CEE Steckdose 5-polig mit Klappdeckel UP 16 A

Nennspannung: 400 V AC - mit UP-Dose
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Schraubklemmen
 Nennstrom: 16 A
 5-polig: 3 P + N + PE
 Stellung Schutzkontakt: 6 h

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	5	B010	72,65 €/St	568001

568001



CEE Steckdose 5-polig mit Klappdeckel AP 16 A

Nennspannung: 400 V AC - mit Leitungseinführung
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Schraubklemmen
 Nennstrom: 16 A
 Leitungs-Ø: max. 18 mm
 5-polig: 3 P + N + PE
 Stellung Schutzkontakt: 6 h



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
lichtgrau	5	B010	75,02 €/St	558001

558001



CEE Steckdose 5-polig mit Klappdeckel EB 16 A

Nennspannung: 400 V AC - Anbau-Steckdose
 Frequenz: 50/60 Hz - geeignet für Kabelkanal-, 74er UP- und Hohlwanddosen
 Nennstrom: 16 A - geeignet für z. B. Schaltschranktür
 5-polig: 3 P + N + PE - mit Schraubklemmen
 Stellung Schutzkontakt: 6 h



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	5	B010	69,35 €/St	578501

578501



CEE Winkelstecker 5-polig 16 A

Nennspannung: 400 V AC - mit innenliegendem Leitungsknickschutz
 Frequenz: 50/60 Hz - Leitungseinführung um 60° nach links und rechts drehbar
 Nennstrom: 16 A - mit Schraubklemmen
 5-polig: 3 P + N + PE
 Stellung Schutzkontakt: 6 h



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/rot	10	B010	58,69 €/St	578001

578001



CEE Steckdose 5-polig mit Klappdeckel UP 32 A

Nennspannung: 400 V AC - mit UP-Dose
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Schraubklemmen
 Nennstrom: 32 A
 5-polig: 3 P + N + PE
 Stellung Schutzkontakt: 6 h



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	5	B010	93,52 €/St	568201

568201





CEE Steckdose 5-polig mit Klappdeckel AP 32 A

Nennspannung:	400 V AC	- mit Leitungseinführung
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Schraubklemmen
Nennstrom:	32 A	
Leiter Ø:	max. 18 mm	
5-polig:	3 P + N + PE	
Stellung Schutzkontakt:	6 h	

558201


IP44

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
lichtgrau	5	B010	96,31 €/St	558201



CEE Steckdose 5-polig mit Klappdeckel EB 32 A

Nennspannung:	400 V AC	- Anbau-Steckdose
Frequenz:	50/60 Hz	- geeignet für z. B. Schaltschranktür
Nennstrom:	32 A	- auch geeignet für Kabelkanäle
5-polig:	3 P + N + PE	- mit Schraubklemmen
Stellung Schutzkontakt:	6 h	

568301


IP44

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	5	B010	89,61 €/St	568301



CEE Winkelstecker 5-polig 32 A

Nennspannung:	400 V AC	- mit innenliegendem Leitungsknickschutz
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Schraubklemmen
Nennstrom:	32 A	
5-polig:	3 P + N + PE	
Stellung Schutzkontakt:	6 h	

578201


IP44

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/rot	10	B010	71,52 €/St	578201



CEE Einbaudose UP

Schraubenspurmaß:	60 mm
Einbautiefe UP-Dosen:	64 mm

183001

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
CEE Einbaudose UP	5	B010	9,83 €/St	183001

Winkelstecker SCHUKO

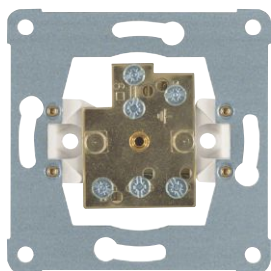
Nennspannung: 250 V AC - verschraubbar
Nennstrom: 16 A - Gehäuse aus Duroplast
Bauart: nach DIN 49441 - mit Schraubklemmen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	20	B040	3,65 €/St	4606



4606





1061



Potenzialausgleich-Steckdose mit Schraubklemmen

Leiterquerschnitt (massiv): max. 6 mm²
 Anschlussbolzen: nach DIN 42801

- ohne Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Für die gesonderte Erdung medizinisch-technischer Geräte sowie von Laborgeräten.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralplatte für Potenzialausgleich-Steckdose	1403..	248
Zentralstück für Potenzialausgleich-Steckdose	17050104	468
Optionales Zubehör		
Potenzialausgleich-Winkelstecker	4605	734

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Potenzialausgleich-Steckdose	10	B040	23,33 €/St	1061



4604



Potenzialausgleich-Einbaubuchse

Leiterquerschnitt (massiv): max. 6 mm²
 Anschlussbolzen: nach DIN 42801

- für Zentralstück mit Ausschnitt Ø 18,8 mm
- mit grün-gelbem Signalling
- Für die gesonderte Erdung medizinisch-technischer Geräte sowie von Laborgeräten.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralstück mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm	1070..	161
Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm	1431..	161
Optionales Zubehör		
Potenzialausgleich-Winkelstecker	4605	734

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Potenzialausgleich-Einbaubuchse	1	B010	27,00 €/St	4604



4605

Potenzialausgleich-Winkelstecker

Leiterquerschnitt (massiv): max. 6 mm²

- Für Anschlussbolzen nach DIN 42801
- für Potenzialausgleich-Steckdose und -Einbaubuchse
- mit gelber Isolierhülle und Quetschanschluss
- Für die gesonderte Erdung medizinisch-technischer Geräte sowie von Laborgeräten.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Potenzialausgleich-Steckdose	1061	734
Potenzialausgleich-Einbaubuchse	4604	734

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Potenzialausgleich-Winkelstecker	1	B010	21,14 €/St	4605

Verlängerungskralle zum Aufstecken

Verlängerung um: 15 mm

- Geeignet für Schalt-/Tasteinsätze sowie Steckdosen vor 2011.
- Nicht für Elektronik-Einsätze!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Blindverschluss mit Zentralstück, ohne Spreizkrallen	1009..	242
Blindverschluss mit Zentralstück, ohne Spreizkrallen	1044..	465
Blindverschluss mit Zentralstück, ohne Spreizkrallen	1045..	403
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	130
3-Stufenschalter	3861..	133



1913

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Verlängerungskralle zum Aufstecken	50	B010	1,06 €/St	1913

Austausch-Kralle

Verlängerung um: 15 mm

- Geeignet für die neue Steckdosen-Generation ab ca. 2011.
- Nicht geeignet für Schaltereinsätze.

Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Set mit 20 Krallen	1	B010	30,58 €/St	1914



1914

Schutzhaube für Steckdosen SCHUKO/ Schalter

- Steckdosen der neuen Generation (ab ca. 2011) und Schalter werden geschützt.
- Schutzabdeckung gegen Verschmutzung und Beschädigung von Unterputz-Einsätzen ohne Abdeckung bei Innenausbau oder Renovierungsmaßnahmen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau	10	B010	0,49 €/St	1849



1849

KNX Funk | quicklink

Die drahtlose Alternative für die intelligente Gebäudesystemtechnik: Funksysteme machen es Ihnen leicht. Das aufwändige Verlegen von Steuerleitungen entfällt und die Inbetriebnahme ist extrem einfach – z. B. werkzeuglos mit quicklink (Push-Button-Mode), der auf dem KNX Funkstandard basierenden Funklösung. Oder über Medienkoppler mit dem KNX easy-Tool – dafür reicht ein Tablet-PC aus. Auch die Integration in eine KNX-Anlage, die mit der ETS programmiert wird, ist problemlos möglich.

KNX Funk |
quicklink



Systemgeräte und Zubehör	741
Lichtsteuerung - Elektronik-Plattform	742
Bewegungsmelder - Elektronik-Plattform	748
Jalousiesteuerung - Elektronik-Plattform	754
Hand-/Wandsender - Elektronik-Plattform	756
Sensoren - Elektronik-Plattform	761
Binärein-/ausgänge	762
Schaltaktoren	763
Dimmaktoren	767
Jalousieaktoren	768
coviva Visualisierung	769
coviva Funk HLK-Regelung	771

Beliebig erweiterbar durch KNX.

KNX Funk |
quicklink

Einige Anbieter von Smart-Home-Lösungen bieten proprietäre, d. h. in sich geschlossene Systeme. Hager hingegen setzt konsequent auf den etablierten KNX Standard. Daher sprechen unsere Systeme die gleiche „Sprache“ und können so beliebig erweitert werden – mit dem IoT Controller jetzt auch um Geräte aus dem „Internet of Things“. So garantieren Sie Ihren Kunden maximale Zukunftssicherheit.

quicklink

Die Lösung für die Modernisierung. Unsere drahtlose Alternative für die intelligente Gebäudesteuerung. Aufwändiges Verlegen von Steuerleitungen entfällt und die Inbetriebnahme ist extrem einfach, weil sie ohne Programmier-Tool erfolgt.

easy

Für den Neubau und die umfangreiche Renovierung. Mit easy lässt sich eine KNX Anlage leicht, schnell und intuitiv konfigurieren. Ein easy Konfigurationsserver, ein Tablet und die easy App reichen aus. Jede easy Konfiguration lässt sich durch quicklink Funklösungen erweitern.

ETS

ETS ist die standardisierte Software, die sich hervorragend für größere Gebäudeautomatisierungen eignet. Mit der ETS lassen sich zahlreiche erweiterte Funktionen und Logiken projektieren, die sich besonders für Highend-Lösungen für den Wohn- und Zweckbau anbieten.



Hager bietet ein kompatibles **KNX Systemangebot** für die unterschiedlichsten Einsatzzwecke.

IoT (Internet of Things)



quicklink



easy



ETS

KNX Funklink
quicklink

KNX[®] Standard



coviva

Intelligente Funktechnik zum Nachrüsten. Die Smart-Home-Lösung speziell für Modernisierer und Renovierer.



domovea

Intelligent visualisieren, intuitiv steuern – und das so einfach wie nie zuvor. domovea ist das Smart-Home-Lösungsangebot für die vernetzte Gebäudesteuerung.

* coviva Smartbox ist nur mit quicklink Installationen kompatibel.

KNX Funk Elektronik-Plattform

Kombinationsübersicht



Aufsätze
KNX-Funk



KNX-Funk
Taste 1fach



KNX-Funk
Taste 2fach



KNX-Funk
Taste 4fach



KNX-Funk
Bewegungsmelder Komfort
1,1/2,2 m



KNX-Funk
Zeitschaltuhr



KNX-Funk
Jalousie-Taste



KNX-Funk
Jalousie-Schaltuhr

KNX Funk |
quicklink

Einsätze	Best.-Nr.	851451xx	851461xx	856481xx	853451xx 853461xx	857452xx	852452xx	857451xx
Schalt-Einsatz 1fach 	85121100	■		■	■			
Relais-Einsatz 	85121200	■		■	■	■		
Tastdimmer (R,L) 	85421100	■		■	■			
Universal-Tastdimmer 1fach 	85421200	■		■	■			
Schalt-Einsatz 2fach 	85122200		■	■				
Universal-Tastdimmer 2fach 	85422100		■	■				
DALI/DSI Steuereinsatz 	85421700	■		■				
Jalousie-Einsatz Komfort 	85221100						■	■
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz 	85020100	■	■	■	■	■	■	■
Nebenstelle für Bewegungsmelder 	85320100							

Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Schraubklemmen (max.):	1 x 4/2 x 2,5 mm ²
Einbautiefe Gehäuse:	22 mm

- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- als Netzversorgung für Funkaufsätze
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- Bewegungsmelder-Aufsätze in Kombination mit einem Netz-Einsatz können nur als Bewegungsmelder-Nebestelle (Slave) verwendet werden.
- Dazu muss als Bewegungsmelder-Hauptstelle (Master) ein Bewegungsmelder-Aufsatz mit einem Relais-Einsatz (Bestell-Nr.: 85121200) installiert sein.

- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974



85020100



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	1	B040	29,20 €/St	85020100

KNX-Funk Medienkoppler, AP

Betriebsspannung über Bus:	30 V DC
Anzahl Funk-Kanäle Ausgänge:	max. 512
Anzahl Funk-Kanäle Eingänge:	max. 512
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 25 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C
Abmessungen (B x H x T):	77 x 203 x 26,5 mm

- Statusanzeige über 2-stelliges rotes LED-Display
- größerer Funktionsumfang der KNX-Funk Geräte durch Parametrierung mit der ETS
- mit Bohrschablone, Befestigungsmaterial, Zugentlastungen und Anschlussklemme
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Als Linienkoppler zur Erweiterung einer KNX-Anlage mit einer KNX-Funk Linie.
- Als Programmierschnittstelle: In reinen KNX-Funk Anlagen kann das KNX-Funk/TP Gateway AP nach Parametrierung entfernt werden.

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974



TR131A



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Medienkoppler, KNX, weiß	1	H501	250,86 €/St	TR131A

KNX-Funk/TP Eingangskonzentrator, AP

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Anzahl Funk-Kanäle Eingänge:	max. 32
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C
Empfänger-Kategorie:	2
Abmessungen (B x H x T):	77 x 203 x 26,5 mm

- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit 2 LEDs
- LCD-Display für die Inbetriebnahme und Systemdiagnose

- Erhöhung der möglichen Anzahl von Verbindungen zwischen KNX-TP und KNX-Funk
- Gruppierung der Eingänge mit gleicher Funktionsweise
- Einlernen der Funkkomponenten über Tasten und Display
- max. 24 Kanäle durch Inbetriebnahme mit TX100
- max. 32 Kanäle durch Inbetriebnahme mit der ETS
- Schnittstelle zwischen KNX-TP Geräten und KNX-Funk Geräten
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Busanschluss über Anschlussklemme

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974



TR351A

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Konzentrator, Funkeingänge, KNX, weiß	1	H501	188,06 €/St	TR351A

KNX-Funk Aufsatz eHZ

Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Lebensdauer Batterie (Jahre):	≈ 3
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 15 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Schutzart:	IP2X
Betriebstemperatur:	-10 bis 50 °C
Abmessungen (B x H x T):	89 x 88 x 47 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Einheit zum Auslesen der vorderen Datenschnittstelle des eHZ
- in Verbindung mit dem Medienkoppler zum Einbinden ins KNX-Bussystem
- kompatibel mit Hager eHZ nach FNN Lastenheft 1.00/1.01/1.02/1.03/2.01 oder Hager eHZ Lastenheft 1.00
- mit 4 Micro Alkaline Batterien AAA LR03

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974



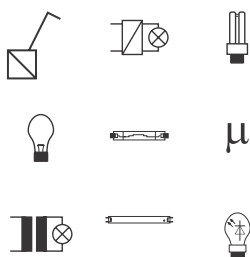
EHZ503

IP30

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
eHZ-Funkaufsatz Energiedatenübertragung	1	H560	142,33 €/St	EHZ503



85121200



Relais-Einsatz für Schalter, Dimmer, Zeitschaltuhr und Bewegungsmelder

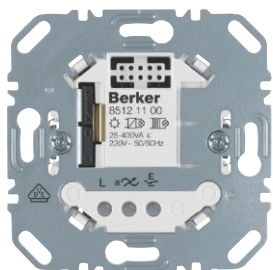
▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Kontakt-Mindestlast:	≈ 15 W
230 V LED-Lampen:	440 W
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
dimmbare Energiesparlampen:	440 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	1500 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	1500 W
Leuchtstofflampen unkompenziert:	1100 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W / 130 µF
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1000 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen mit EVG:	22 x 20 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Einbautiefe Gehäuse:	22 mm

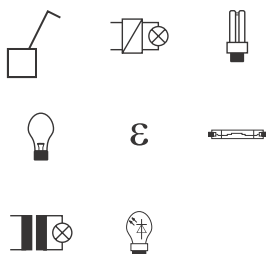
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
KNX-Funk Taste für	8564..	746
Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink		
KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink - Display	8574..	747
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	219
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	744
KNX-Funk Bewegungsmelder	85345..	750
Komfort 1,1 m quicklink		

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Relais-Einsatz	1	B040	70,90 €/St	85121200



85121100



Schalt-Einsatz 1fach

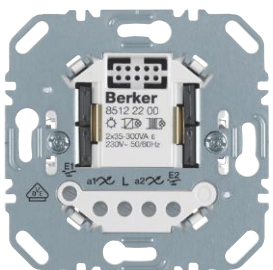
▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
dimmbare 230 V LED-Lampen:	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen:	13 ... 80 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	25 ... 400 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Einbautiefe:	32 mm

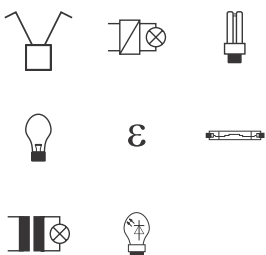
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Achtung!
- Ausschließlich dimmbare 230 V ESL oder LED-Lampen anschließen.
- Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
KNX-Funk Taste für	8564..	746
Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink		
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	219
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	744
KNX-Funk Bewegungsmelder	85345..	750
Komfort 1,1 m quicklink		
KNX-Funk Bewegungsmelder	85346..	751
Komfort 2,2 m quicklink		

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-Einsatz 1fach	1	B040	58,39 €/St	85121100



85122200



Schalt-Einsatz 2fach

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme - Standby (Kanal 1/Kanal 2):	< 0.3/0.7 W
dimmbare 230 V LED-Lampen:	je Kanal 12 ... 54 W
dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 15 ... 54 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 35 ... 300 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 35 ... 300 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	je Kanal 35 ... 300 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen:	max. je Kanal 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Einbautiefe:	32 mm

- lampenschonender Softanlauf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit 2 Nebenstelleneingängen für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Achtung!
- Ausschließlich dimmbare 230 V ESL oder LED-Lampen anschließen.
- Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
KNX-Funk Taste für	8564..	746
Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink		
Taste für Schalter/ Dimmer 2fach	85142..	219
KNX-Funk Taste 2fach quicklink	85146..	745

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-Einsatz 2fach	1	B040	114,69 €/St	85122200

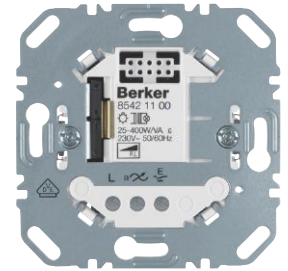
Tastdimmer (R, L)

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

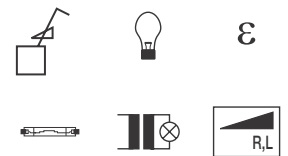
Betriebsspannung: 230 V AC
 Frequenz: 50/60 Hz
 Leistungsaufnahme (Standby): < 0,3 W
 230 V Glüh- und Halogenlampen: 25 ... 400 W
 dimmbare, konventionelle Trafos: 25 ... 400 VA
 Anzahl Nebenstellen: unbegrenzt
 Leitungslänge Nebenstellen: max. 50 m
 Last-Leitungslänge: max. 100 m
 Schraubklemmen (max.): 2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
 Einbautiefe: 32 mm

- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink	8564..	746
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	219
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	744
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	750
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	751



85421100



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tastdimmer (R, L)	1	B040	77,18 €/St	85421100

Universal-Tastdimmer 1fach

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

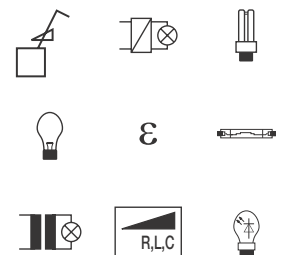
Betriebsspannung: 230 V AC
 Frequenz: 50/60 Hz
 Leistungsaufnahme (Standby): < 0,3 W
 dimmbare 230 V LED-Lampen: 5 ... 70 W
 dimmbare Energiesparlampen: 13 ... 80 W
 230 V Glüh- und Halogenlampen: 25 ... 400 W
 dimmbare, konventionelle Trafos: 25 ... 400 VA
 elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos: 25 ... 400 W
 Anzahl Nebenstellen: unbegrenzt
 Leitungslänge Nebenstellen: max. 50 m
 Last-Leitungslänge: max. 100 m
 Schraubklemmen (max.): 2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
 Einbautiefe: 32 mm

- lampenschonender Softanlauf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink	8564..	746
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	219
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	744
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	750
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	751



85421200



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Tastdimmer 1fach	1	B040	117,39 €/St	85421200

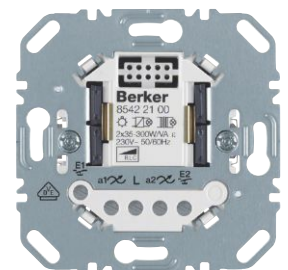
Universal-Tastdimmer 2fach

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

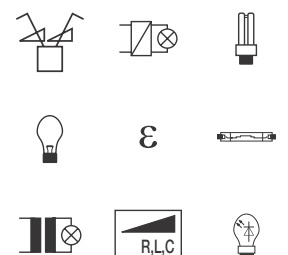
Betriebsspannung: 230 V AC
 Frequenz: 50/60 Hz
 Leistungsaufnahme - Standby (Kanal 1/Kanal 2): < 0,3/0,7 W
 dimmbare Energiesparlampen: je Kanal 15 ... 54 W
 230 V Glüh- und Halogenlampen: je Kanal 35 ... 300 W
 dimmbare 230 V LED-Lampen: je Kanal 12 ... 40 W
 dimmbare, konventionelle Trafos: je Kanal 35 ... 300 VA
 elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos: je Kanal 35 ... 300 W
 Anzahl Nebenstellen: unbegrenzt
 Leitungslänge Nebenstellen: max. je Kanal 50 m
 Last-Leitungslänge: max. 100 m
 Schraubklemmen (max.): 2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
 Einbautiefe: 32 mm

- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit 2 Nebenstelleneingängen für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink	8564..	746
Taste für Schalter/ Dimmer 2fach	85142..	219
KNX-Funk Taste 2fach quicklink	85146..	745



85422100



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Tastdimmer 2fach	1	B040	140,89 €/St	85422100



85421700



DALI/DSI Steuereinsatz

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,4 W
DALI Spannung:	16 V DC (10,5 ... 22,5 V=)
Ausgangsstrom:	max. 40 mA
Anzahl DALI/DSI-Geräte, aktiver Betrieb:	max. 20
Anzahl DALI/DSI-Geräte, passiver Betrieb:	max. 64
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 100 m
Leitungslänge DALI bei 1,5 mm ² :	max. 300 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe Gehäuse:	22 mm
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Einbautiefe:	32 mm

- automatische Erkennung von DALI-/DSI-Geräten
- Fernbedienung mit KNX-Funk Handsendern/Wandsendern in Kombination mit KNX-Funk Tasten
- zum Schalten und Steuern von EVG und Tronic-Trafo mit DALI/DSI-Schnittstelle
- liefert bei angeschlossener Netzspannung die Systemspannung für weitere DALI-Teilnehmer

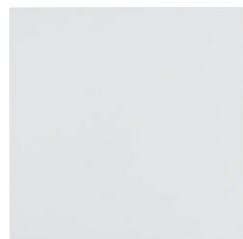
- Steuerinformationen werden zentral an alle Teilnehmer im DALI/DSI-Netzwerk gesendet (Broadcast)
- Bus-Kommunikation im Broadcast-Modus nach IEC 62386-102
- Automatische Auswahl des Betriebsmodus (aktiv/passiv)
- Einschalthelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Nicht für die Kombination mit anderen DALI-Steuerungen geeignet.

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink	8564..	746
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	219
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	744
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	750
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	751

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
DALI/DSI Steuereinsatz UP m Int Netzteil	1	B040	123,49 €/St	85421700

KNX Funk | quicklink



85145189



KNX-Funk Taste 1fach quicklink

Anzahl Funk-Kanäle:	2
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funk-Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C

- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Betriebsart Ein/Aus, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Taster, Zustandsanzeige, Zwangssteuerung
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige

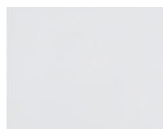
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- Speicherung von Szenen sperrbar
- obere und untere Bedienfläche auf 1fach Schalt-/Dimmeinsätzen sowie Netz-Einsatz frei konfigurierbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit Demontageschutz
- Einschalthelligkeit pro Bedienfläche bei Konfiguration mit Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- Zur manuellen Betätigung oder Fernbedienung via KNX-Funk.

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020100	741
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	748
Relais-Einsatz	85121200	747
Tastdimmer (R, L)	85421100	749
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	749
Optionales Zubehör		
coviva Smartbox	TKP100A	769

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B040	124,79 €/St	85145189
polarweiß matt	1	B040	124,79 €/St	85145188
weiß glänzend	1	B040	124,79 €/St	85145182
anthrazit matt	1	B040	129,00 €/St	85145185
alu matt, lackiert	1	B040	132,74 €/St	85145183

85145129



85145179



85145177



85145139



Berker Q.1/Q.3/Q.7

polarweiß samt	1	B040	124,79 €/St	85145129
anthrazit samt, lackiert	1	B040	129,00 €/St	85145126
alu samt, lackiert	1	B040	132,74 €/St	85145124

Berker K.1

polarweiß glänzend	1	B040	125,75 €/St	85145179
anthrazit matt, lackiert	1	B040	129,94 €/St	85145175

Berker K.5

alu matt, lackiert	1	B040	133,70 €/St	85145177
edelstahl matt, lackiert	1	B040	133,70 €/St	85145173

Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic

polarweiß glänzend ¹⁾	1	B040	125,75 €/St	85145139
schwarz glänzend ¹⁾	1	B040	125,75 €/St	85145131

¹⁾kein Demontageschutz möglich

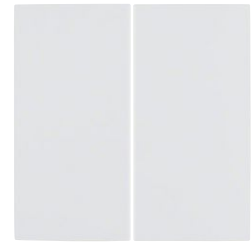
KNX-Funk Taste 2fach quicklink

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

Anzahl Funk-Kanäle: 4
 Funk-Sende-/Empfangsfrequenz: 868,3 MHz
 Funk Sendeleistung: < 10 mW
 Funkprotokoll: KNX-Funk
 Anzahl quicklink Verknüpfungen: max. 20 Sender/Empfänger
 Funk-Sendereichweite (Gebäude): max. 30 m
 Funk-Sendereichweite (Freifeld): max. 100 m
 Transmitter duty cycle: 1 %
 Empfänger-Kategorie: 2
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
 - mit Konfigurations- und Funktions-Taste
 - Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
 - Speicherung von Szenen sperrbar
 - obere und untere Bedienflächen auf 2fach Schalt-/Dimmeinsätzen sowie Netz-Einsatz frei konfigurierbar
 - werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
 - mit Demontageschutz
 - Einschalthelligkeit pro Bedienfläche bei Konfiguration mit Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
 - Zur manuellen Betätigung oder Fernbedienung via KNX-Funk.
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
 - ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Betriebsart Ein/Aus, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Taster, Zustandsanzeige, Zwangssteuerung
 - Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
 - Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
 - Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
 - easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
 - mit Konfigurations- und Funktions-LED

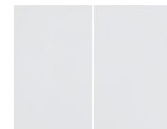
Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020100	741
Schalt-Einsatz 2fach	85122200	742
Universal-Tastdimmer 2fach	85422100	743
Optionales Zubehör		
coviva Smartbox	TKP100A	769



85146189



85146129



85146179



85146177

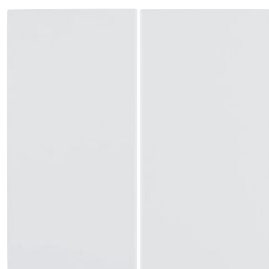


85146139

KNX Funk | quicklink

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B040	152,88 €/St	85146189
polarweiß matt	1	B040	152,88 €/St	85146188
weiß glänzend	1	B040	152,88 €/St	85146182
anthrazit matt	1	B040	157,09 €/St	85146185
alu matt, lackiert	1	B040	160,84 €/St	85146183
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B040	152,88 €/St	85146129
anthrazit samt, lackiert	1	B040	157,09 €/St	85146126
alu samt, lackiert	1	B040	160,84 €/St	85146124
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B040	153,68 €/St	85146179
anthrazit matt, lackiert	1	B040	157,89 €/St	85146175
Berker K.5				
alu matt, lackiert	1	B040	161,66 €/St	85146177
edelstahl matt, lackiert	1	B040	161,66 €/St	85146173
Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend ¹⁾	1	B040	153,68 €/St	85146139
schwarz glänzend ¹⁾	1	B040	153,68 €/St	85146131

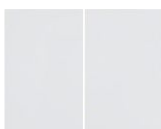
¹⁾kein Demontageschutz möglich



85648189



85648129



85648179



85648177



85648139

KNX-Funk Taste 4fach quicklink

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

Anzahl Funk-Kanäle: 4
 Funk-Sende-/Empfangsfrequenz: 868,3 MHz
 Funk Sendeleistung: < 10 mW
 Funkprotokoll: KNX-Funk
 Anzahl quicklink Verknüpfungen: max. 20 Sender/Empfänger
 Funk-Sendereichweite (Gebäude): max. 30 m
 Funk-Sendereichweite (Freifeld): max. 100 m
 Transmitter duty cycle: 1 %
 Empfänger-Kategorie: 2
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- Speicherung von Szenen sperbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit Demontageschutz
- Einschaltelligkeit pro Bedienfläche bei Konfiguration mit Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- Zur manuellen Betätigung oder Fernbedienung via KNX-Funk.
- Erweiterte Bedienoptionen auf 1fach Einsätzen durch 2 zusätzliche, frei konfigurierbare, Funk Kanäle.

- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Betriebsart Ein/Aus, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Taster, Zustandsanzeige, Zwangssteuerung
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
- Funktionen für die Tastenbereiche oben/unten oder links/rechts frei konfigurierbar als Empfänger zur Steuerung der angeschlossenen Last sowie als Sender zur Fernsteuerung beispielsweise einer Jalousie
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020100	741
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	748
Relais-Einsatz	85121200	747
Schalt-Einsatz 2fach	85122200	742
Tastdimmer (R, L)	85421100	749
Optionales Zubehör		
coviva Smartbox	TKP100A	769

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B040	180,61 €/St	85648189
polarweiß matt	1	B040	180,61 €/St	85648188
weiß glänzend	1	B040	180,61 €/St	85648182
anthrazit matt	1	B040	184,81 €/St	85648185
alu matt, lackiert	1	B040	188,57 €/St	85648183
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B040	180,61 €/St	85648129
anthrazit samt, lackiert	1	B040	184,81 €/St	85648126
alu samt, lackiert	1	B040	188,57 €/St	85648124
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B040	181,62 €/St	85648179
anthrazit matt, lackiert	1	B040	185,82 €/St	85648175
Berker K.5				
alu matt, lackiert	1	B040	189,58 €/St	85648177
edelstahl matt, lackiert	1	B040	189,58 €/St	85648173
Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend ¹⁾	1	B040	181,62 €/St	85648139
schwarz glänzend ¹⁾	1	B040	181,62 €/St	85648131

¹⁾ kein Demontageschutz möglich

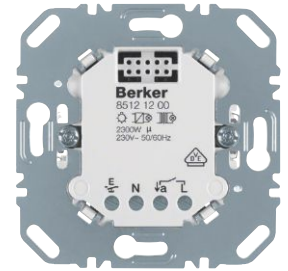
Relais-Einsatz für Schalter, Dimmer, Zeitschaltuhr und Bewegungsmelder

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

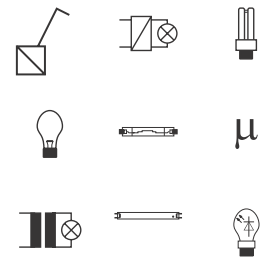
Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Kontakt-Mindestlast:	≈ 15 W
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
230 V LED-Lampen:	440 W
dimmbare Energiesparlampen:	440 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	1500 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	1500 W
Leuchtstofflampen unkompenziert:	1100 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W /130 µF
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1000 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen mit EVG:	22 x 20 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe der Krallenführung:	32 mm
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C

- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- auch als Tast-Relaischalter einsetzbar
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Neutralleiter erforderlich!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink	8564..	746
KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink - Display	8574..	747
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	219
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	744
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	750



85121200



KNX Funk
quicklink

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Relais-Einsatz	1	B040	70,90 €/St	85121200

KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink - Display

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

Anzahl Funk-Kanäle:	1
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Zufallsgenerator:	± 15 min
Astrozeitverschiebung:	± 2 h
Ganggenauigkeit:	± 3 min/Jahr
Gangreserve:	≈ 24 h
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	20
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C

- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- Menüführung in Deutsch, Englisch oder Französisch einstellbar
- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Szenenzeitaufruf, Zeitdimmwert, Taster, Zustandsanzeige
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Schaltsicherung)
- mit Tastensperre
- easy Zusatz-Funktion: +6 Szenen, Dimmen, 1 Tastensteuerung Ein/Aus, Zwangssteuerung
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- mit Demontageschutz

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020100	741
Relais-Einsatz	85121200	747
Optionales Zubehör		
coviva Smartbox	TKP100A	769



85745289



85745229



85745279



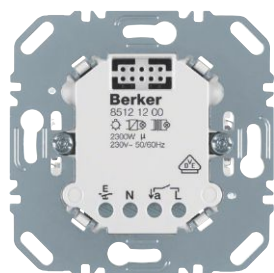
85745277



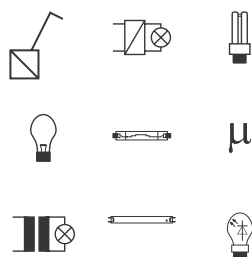
85745239

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B040	180,61 €/St	85745289
polarweiß matt	1	B040	180,61 €/St	85745288
weiß glänzend	1	B040	180,61 €/St	85745282
anthrazit matt	1	B040	184,81 €/St	85745285
alu matt, lackiert	1	B040	188,57 €/St	85745283
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B040	180,61 €/St	85745229
anthrazit samt, lackiert	1	B040	184,81 €/St	85745226
alu samt, lackiert	1	B040	188,57 €/St	85745224
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B040	181,62 €/St	85745279
anthrazit matt, lackiert	1	B040	185,82 €/St	85745275
Berker K.5				
alu matt, lackiert	1	B040	189,58 €/St	85745277
edelstahl matt, lackiert	1	B040	189,58 €/St	85745273
Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend ¹⁾	1	B040	181,62 €/St	85745239
schwarz glänzend ¹⁾	1	B040	181,62 €/St	85745231

¹⁾kein Demontageschutz möglich



85121200



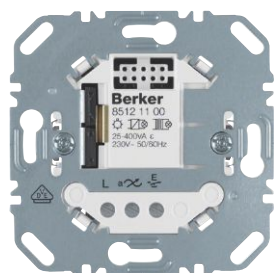
Relais-Einsatz für Schalter, Dimmer, Zeitschaltuhr und Bewegungsmelder

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

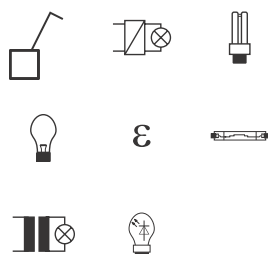
Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
Frequenz:	50/60 Hz	Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
Kontakt-Mindestlast:	≈ 15 W	- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
230 V LED-Lampen:	440 W	- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W	- mit Spreizkrallen
dimmbare Energiesparlampen:	440 W	- mit Schraubklemmen
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W	- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
dimmbare, konventionelle Trafos:	1500 VA	- Neutraleiter erforderlich!
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	1500 W	- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1100 VA	
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W /130 µF	
Leuchtstofflampen in duo-Schaltung:	1000 W	
Leuchtstofflampen mit EVG:	1000 W	
Kompaktleuchtstofflampen mit EVG:	22 x 20 W	
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt	
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m	
Last-Leitungslänge:	max. 100 m	
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²	
Einbautiefe Gehäuse:	22 mm	
Einbautiefe der Krallenführung:	32 mm	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink	8564..	746
KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink - Display	8574..	755
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	219
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	744
KNX-Funk Bewegungsmelder	85345..	750
Komfort 1,1 m quicklink		

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Relais-Einsatz	1	B040	70,90 €/St	85121200



85121100



Schalt-Einsatz 1fach

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	230 V AC	- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Spreizkrallen
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W	- Achtung!
dimmbare 230 V LED-Lampen:	5 ... 70 W	Ausschließlich dimmbare 230 V ESL oder LED-Lampen anschließen.
dimmbare Energiesparlampen:	13 ... 80 W	- mit Schraubklemmen
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25 ... 400 W	- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
dimmbare, konventionelle Trafos:	25 ... 400 VA	- Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	25 ... 400 W	- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt	
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m	
Last-Leitungslänge:	max. 100 m	
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²	
Einbautiefe:	32 mm	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink	8564..	746
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	219
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	744
KNX-Funk Bewegungsmelder	85345..	750
Komfort 1,1 m quicklink		
KNX-Funk Bewegungsmelder	85346..	751
Komfort 2,2 m quicklink		

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-Einsatz 1fach	1	B040	58,39 €/St	85121100

Tastdimmer (R, L)

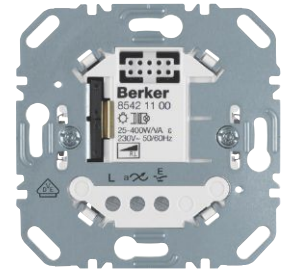
▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	25 ... 400 VA
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe:	32 mm

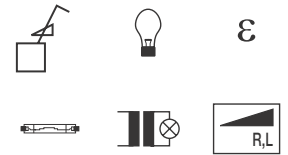
- Phasenanschnitt
- lampenschonender Softanlauf
- Einschalthelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)

- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
KNX-Funk Taste für	8564..	746
Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink		
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	219
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	744
KNX-Funk Bewegungsmelder	85345..	750
Komfort 1,1 m quicklink		
KNX-Funk Bewegungsmelder	85346..	751
Komfort 2,2 m quicklink		



85421100



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tastdimmer (R, L)	1	B040	77,18 €/St	85421100

Universal-Tastdimmer 1fach

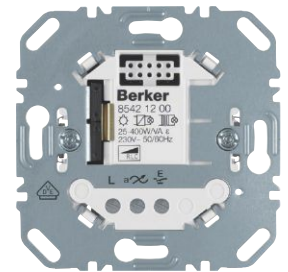
▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
dimmbare 230 V LED-Lampen:	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen:	13 ... 80 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	25 ... 400 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe:	32 mm

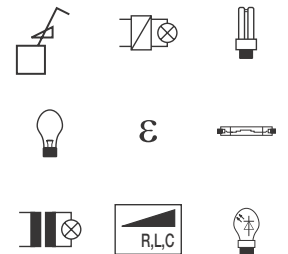
- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- lampenschonender Softanlauf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)

- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
KNX-Funk Taste für	8564..	746
Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink		
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	219
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	744
KNX-Funk Bewegungsmelder	85345..	750
Komfort 1,1 m quicklink		
KNX-Funk Bewegungsmelder	85346..	751
Komfort 2,2 m quicklink		



85421200



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Tastdimmer 1fach	1	B040	117,39 €/St	85421200



85345189



KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

Anzahl Funk-Kanäle:	1	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- mit Tastensperre
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- Ausschaltvorwarnung auf Dimmeinsätzen
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufwurf bei Bewegung/keiner Bewegung
Transmitter duty cycle:	1 %	- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
Empfänger-Kategorie:	2	- Speicherung von Szenen sperrbar
Nennmontagehöhe:	1,1 m	- Nebenstellenbedienung optional über Installations-Taster
Erfassungswinkel, einstellbar:	je Seite ≈ 45 ... 90 °	- μ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
Erfassungsfeld, rechteckig:	≈ 12 x 16 m	- mit Demontageschutz
Reichweite frontal:	≈ 12 m	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
Reichweite seitlich:	je ≈ 8 m	- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
Nachlaufzeit, einstellbar:	≈ 1 s ... 3 h	- Nur für den Innenbereich geeignet!
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx , Tagbetrieb	
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	10 ... 100 %	
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	
Aufbauhöhe:	34 mm	

- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik/Memory/Partyfunktion
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory, Zwangssteuerung, Master-Slave
- fernbedienbar über quicklink-Sender

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020100	741
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	742
Relais-Einsatz	85121200	742
Tastdimmer (R, L)	85421100	743
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	743
Optionales Zubehör		
coviva Smartbox	TKP100A	769

KNX Funk | quicklink



85345129



85345179



85345177



85345139

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B040	152,88 €/St	85345189
polarweiß matt	1	B040	152,88 €/St	85345188
weiß glänzend	1	B040	152,88 €/St	85345182
anthrazit matt	1	B040	157,09 €/St	85345185
alu matt, lackiert	1	B040	160,84 €/St	85345183
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B040	152,88 €/St	85345129
anthrazit samt, lackiert	1	B040	157,09 €/St	85345126
alu samt, lackiert	1	B040	160,84 €/St	85345124
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B040	153,68 €/St	85345179
anthrazit matt, lackiert	1	B040	157,89 €/St	85345175
Berker K.5				
alu matt, lackiert	1	B040	161,66 €/St	85345177
edelstahl matt, lackiert	1	B040	161,66 €/St	85345173
Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend ¹⁾	1	B040	153,68 €/St	85345139
schwarz glänzend ¹⁾	1	B040	153,68 €/St	85345131

¹⁾kein Demontageschutz möglich

KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

Anzahl Funk-Kanäle:	1
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Nennmontagehöhe:	2,2 m
Erfassungswinkel, einstellbar:	je Seite ≈ 45 ... 90 °
Erfassungsfeld, rechteckig:	≈ 8 x 12 m
Reichweite frontal:	≈ 8 m
Reichweite frontal (bei Montagehöhe 1,1 m):	≈ 4 m
Reichweite seitlich:	je ≈ 6 m
Reichweite seitlich (bei Montagehöhe 1,1 m):	je ≈ 3 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	≈ 1 s ... 3 h
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	10 ... 100 %
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Aufbauhöhe:	34 mm

- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory, Zwangssteuerung, Master-Slave
- fernbedienbar über quicklink-Sender
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- mit Tastensperre
- Ausschaltvorwarnung auf Dimmeinsätzen
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- Nebenstellenbedienung optional über Installations-Taster
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- mit Demontageschutz
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System

- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik/Memory/Partyfunktion
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020100	741
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	742
Relais-Einsatz	85121200	742
Tastdimmer (R, L)	85421100	743
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	743
Optionales Zubehör		
coviva Smartbox	TKP100A	769

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B040	152,88 €/St	85346189
polarweiß matt	1	B040	152,88 €/St	85346188
weiß glänzend	1	B040	152,88 €/St	85346182
anthrazit matt	1	B040	157,09 €/St	85346185
alu matt, lackiert	1	B040	160,84 €/St	85346183
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B040	152,88 €/St	85346129
anthrazit samt, lackiert	1	B040	157,09 €/St	85346126
alu samt, lackiert	1	B040	160,84 €/St	85346124
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B040	153,68 €/St	85346179
anthrazit matt, lackiert	1	B040	157,89 €/St	85346175
Berker K.5				
alu matt, lackiert	1	B040	161,66 €/St	85346177
edelstahl matt, lackiert	1	B040	161,66 €/St	85346173
Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend ¹⁾	1	B040	153,68 €/St	85346139
schwarz glänzend ¹⁾	1	B040	153,68 €/St	85346131

¹⁾kein Demontageschutz möglich



85346189



85346129



85346179



85346177



85346139

KNX Funk | quicklink



TRE520



IP55

KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	4,5 V DC	
Anzahl Funk-Kanäle:	1	- mit Konfigurations-Taste
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- mit Batteriestatusanzeige
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- mit Konfigurations-LED
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- mit LED-Erfassungsanzeige
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- quicklink Funktionen: Zeitschaltung, Taster Schließer
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- fernbedienbar über quicklink-Sender
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
Transmitter duty cycle:	1 %	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Empfänger-Kategorie:	2	- ETS Zusatz-Funktionen: Betriebsart Ein/Aus, Taster, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
Verriegelungszeit:	10 s	- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 m	- mit Unterkriechschutz
Erfassungswinkel:	220 °	- mit 3 Micro Alkaline Batterien AAA LR03
Erfassungsfeld, halbovalförmig:	≈ 16 x 16 m	- Wandhalterungsplatte und Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten
Reichweite frontal:	≈ 16 m	- vertikal schwenkbar und horizontal drehbar
Reichweite seitlich:	je ≈ 8 m	- mit Abdeckelementen zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
Nachlaufzeit, einstellbar:	≈ 1 s ... 3 h	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb	- für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage mit Adapter
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	20 ... 100 %	
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 4	
Betriebstemperatur:	-20 ... 55 °C	
Abmessungen (B x H x T):	91 x 130 x 153 mm	

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP	polarweiß matt	1	H501	167,06 €/St	TRE520
KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP	anthrazit matt	1	H501	172,13 €/St	TRE521



TRE720



IP55

KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP/ Schaltaktor 1fach AP Set

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	4,5 V DC	- mit Konfigurations- und Funktions-LED
Anzahl Funk-Kanäle:	1	- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory, Zwangssteuerung, Master-Slave
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- fernbedienbar über quicklink-Sender
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- mit Tastensperre
Transmitter duty cycle:	1 %	- Ausschaltvorwarnung auf Dimmeinsätzen
Empfänger-Kategorie:	2	- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
Nachlaufzeit, einstellbar:	≈ 1 s ... 3 h	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb	- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	10 ... 100 %	- mit Demontageschutz
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System

- Set bestehend aus KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP (Best.-Nr. TRE520) und Schaltaktor 1fach AP (Best.-Nr. TRE201)

- Bewegungsmelder (Sender) und Schaltaktor (Empfänger) sind werkseitig für den gemeinsamen Einsatz konfiguriert

- mit Konfigurations- und Funktions-Taste

- mit Taste für Ein/Aus/Automatik/Memory/Partyfunktion

- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Eckmontageadapter für Bewegungsmelder AP EE855		753

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP/Schaltaktor 1fach AP Set	1	H501	286,51 €/St	TRE720

KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP Solar

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	4,5 V DC	- mit Konfigurations-Taste
Anzahl Funk-Kanäle:	1	- mit Konfigurations-LED
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- mit LED-Erfassungsanzeige
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- quicklink Funktionen: Zeitschaltung, Taster Schließer
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- fernbedienbar über quicklink-Sender
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- ETS Zusatz-Funktionen: Betriebsart Ein/Aus, Taster, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
Transmitter duty cycle:	1 %	- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
Empfänger-Kategorie:	2	- mit Unterkriechschutz
Verriegelungszeit:	10 s	- netzunabhängig
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 m	- vertikal schwenkbar und horizontal drehbar
Erfassungswinkel:	220 °	- mit Abdeckelementen zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
Erfassungsfeld, halbovalförmig:	≈ 16 x 16 m	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
Reichweite frontal:	≈ 16 m	- für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage mit Adapter
Reichweite seitlich:	je ≈ 8 m	
Nachlaufzeit, einstellbar:	≈ 1 s ... 3 h	
Ansprechelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb	
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	20 ... 100 %	
Erforderliche Helligkeit für Akkuladung:	min. 1000 lx	
Betriebstemperatur:	-20 ... 55 °C	
Abmessungen (B x H x T):	91 x 130 x 153 mm	



TRE530



IP55

KNX Funk
quicklink

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP Solar	polarweiß matt	1	H501	192,15 €/St	TRE530
KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP Solar	anthrazit matt	1	H501	198,29 €/St	TRE531

Eckmontageadapter für Bewegungsmelder AP

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

- für die Montage, z. B. an Hausecken

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Eckmontageadapter für Bewegungsmelder AP	polarweiß matt	1	H540	12,27 €/St	EE855
Eckmontageadapter für Bewegungsmelder AP	anthrazit matt	1	H540	12,27 €/St	EE856



EE855

KNX-Funk Bewegungsmelder mit LED-Strahler AP quicklink

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Konfigurations- und Funktions-LED
Frequenz:	50/60 Hz	- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory, Zwangssteuerung, Master-Slave
Anzahl Funk-Kanäle:	1	- fernbedienbar über quicklink-Sender
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- Teach-Funktion für die Ansprechelligkeit über Taste
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- mit Tastensperre
Transmitter duty cycle:	1 %	- Ausschaltvorwarnung auf Dimmeinsätzen
Empfänger-Kategorie:	2	- ETS Zusatz-Funktionen: Betriebsart Ein/Aus, Taster, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
Leistung LED:	60 W	- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 ... 4 m	- mit Unterkriechschutz
Nennmontagehöhe:	2,5 m	- schwenkbarer Sensor
Erfassungswinkel:	360 °	- LED-Strahler verstellbar horizontal 180°
Reichweite frontal:	≈ 12 m	- LED-Strahler verstellbar vertikal 340°
Reichweite seitlich:	je ≈ 8 m	- mit Aufsteckblende zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
Nachlaufzeit, einstellbar:	≈ 5 s ... 15 min	- für Wandmontage
Ansprechelligkeit, einstellbar:	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb	- Plug + Play Anschlussmontage
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	10 ... 100 %	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
Betriebstemperatur:	-20 ... 45 °C	
Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 1,5 mm ²	
Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 1,5 mm ²	
Abmessungen (B x H x T):	322 x 257 x 150 mm	



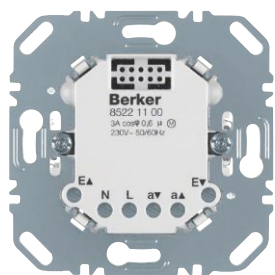
TRE600



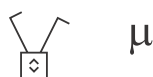
IP55

- mit Konfigurations- und Funktions-Taste		Passend zu	Best.Nr.	Seite
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik/Memory/Partyfunktion		Optionales Zubehör		
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange		Steckklemmen	EE806	100
		coviva Smartbox	TKP100A	769

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Bewegungsmelder mit LED-Strahler AP quicklink	1	H501	335,08 €/St	TRE600



85221100



Jalousie-Einsatz Komfort

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

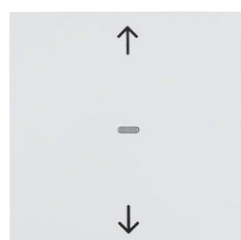
Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom (ohmsch/induktiv):	max. 5 A
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$:	max. 3 A
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe Gehäuse:	22 mm
Einbautiefe der Krallenführung:	32 mm

- Anschluss von Nebenstellen Jalousie-Taster, Jalousieeinsätzen, Jalousie Schlüsseltaster
- mit Schraubklemmen
- Nicht geeignet für Regen- und Windsensor

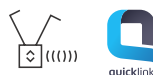
Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Jalousie-Taste	8524..	754
Jalousie-Schaltuhr mit Display	85741..	116
KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr quicklink mit Display	85745..	755
Optionales Zubehör		
Schnittstelle AP für Windsensor	173	117
Niederschlagssensor	18301	116
Trennrelais REG	2919	117
Trennrelais AP/UP	2930	117
Trennrelais REG	2931	117

- für Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerungen
- mit 230 V Nebenstelleneingängen für Auf und Ab
- mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Einsatz Komfort	1	B040	62,56 €/St	85221100



85245289



KNX-Funk Jalousie-Taste quicklink

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

Anzahl Funk-Kanäle:	1
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Jalousie-Laufzeit:	2 min
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s
minimale Lamellen-Verstellzeit:	≈ 150 ms
Lamellenverstellung bei Signaldauer:	< 1 s
Lamellenverstellung bei Tastendruck:	< 0,4 s
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C

- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrungssicherung)
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Sonnenschutz und dämmerungsführendes Abfahren mit Funk-Helligkeitssensor
- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
- mit Demontageschutz
- Zur manuellen Betätigung, automatisierten Memoryausführung oder Fernbedienung via KNX-Funk.

- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Status-LED für Memory- und Party-Funktion rot/orange
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Kontroll-LED für Aussperrungssicherung
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Memory, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Lamellenwinkel, Positionsanfahrt, Zustandsanzeige, 2 x Alarm
- Lamellenstand für Szene speicherbar
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020100	741
Jalousie-Einsatz Komfort	85221100	754
Optionales Zubehör		
KNX-Funk Helligkeitssensor AP	TRC321B	761

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B040	138,66 €/St ★	85245289
polarweiß matt	1	B040	138,66 €/St ★	85245288
weiß glänzend	1	B040	138,66 €/St ★	85245282
anthrazit matt	1	B040	142,87 €/St ★	85245285
alu matt, lackiert	1	B040	146,63 €/St ★	85245283
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B040	138,66 €/St ★	85245229
anthrazit samt	1	B040	142,87 €/St ★	85245226
alu samt, lackiert	1	B040	146,63 €/St ★	85245224
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	1	B040	139,71 €/St ★	85245279
anthrazit matt, lackiert	1	B040	143,93 €/St ★	85245275
alu matt, lackiert	1	B040	147,69 €/St ★	85245277
edelstahl matt, lackiert	1	B040	147,69 €/St ★	85245273
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend ¹⁾	1	B040	139,71 €/St ★	85245239
schwarz glänzend ¹⁾	1	B040	139,71 €/St ★	85245231

¹⁾kein Demontageschutz möglich

KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr quicklink mit Display

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

Anzahl Funk-Kanäle:	1
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Zufallsgenerator für Ferienprogramm:	± 15 min
Anzahl Fahrzeiten für Auf-/Ab:	20/Tag
Laufzeit:	2 min
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s
minimale Lamellen-Verstellzeit:	≈ 250 ms
Lamellenverstellung bei Signaldauer:	< 1 s
Lamellenverstellung bei Tastendruck:	< 0,5 s
Astrozeitverschiebung:	± 2 h
Ganggenauigkeit:	± 3 min/Jahr
Gangreserve:	≈ 24 h
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C

- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilität im Display
- LC-Display-Kontrast einstellbar
- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Standalone-Programm Funk- und Nebenstellen-Befehle werden nicht ausgeführt
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb
- quicklink Funktionen zur Einbindung in die Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerung von Jalousien/Rollläden

- quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Lamellenwinkel, Zustandsanzeige, 2 x Alarm
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- Lamellenstand für Szene speicherbar
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit Tastensperre
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperricherung)
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- Sonnenschutz und dämmerungsführtes Abfahren mit Funk-Helligkeitssensor
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- Menüführung in Deutsch, Englisch oder Französisch einstellbar
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
- mit Demontageschutz
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.
- Steuerung über Gerätetasten, Funk-Sender und programmierte Schaltzeiten.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020100	741
Jalousie-Einsatz Komfort	85221100	754
Optionales Zubehör		
KNX-Funk Helligkeitssensor AP	TRC321B	761

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B040	180,61 €/St	85745189
polarweiß matt	1	B040	180,61 €/St	85745188
weiß glänzend	1	B040	180,61 €/St	85745182
anthrazit matt	1	B040	184,81 €/St	85745185
alu matt, lackiert	1	B040	188,57 €/St	85745183
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B040	180,61 €/St	85745129
anthrazit samt, lackiert	1	B040	184,81 €/St	85745126
alu samt, lackiert	1	B040	188,57 €/St	85745124
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B040	181,62 €/St	85745179
anthrazit matt, lackiert	1	B040	185,82 €/St	85745175
Berker K.5				
alu matt, lackiert	1	B040	189,58 €/St	85745177
edelstahl matt, lackiert	1	B040	189,58 €/St	85745173
Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend ¹⁾	1	B040	181,62 €/St	85745139
schwarz glänzend ¹⁾	1	B040	181,62 €/St	85745131

¹⁾kein Demontageschutz möglich



85745189



85745129



85745179



85745177



85745139

KNX Funk | quicklink



TU402



IP50

KNX-Funk Handsender 2-Kanal mit Beschriftungsfeld

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

<p> Betriebsspannung: 6 V DC Anzahl Funk-Kanäle: 2 Funk Sendefrequenz: 868,3 MHz Funk Sendeleistung: < 10 mW Funkprotokoll: KNX-Funk Funk-Sendereichweite (Gebäude): max. 30 m Funk-Sendereichweite (Freifeld): max. 100 m Transmitter duty cycle: 1 % Empfänger-Kategorie: 2 Lebensdauer Batterie [Jahre]: ≈ 5 Betriebstemperatur: -10 ... 45 °C Abmessungen (L x B x H): 83 x 46,5 x 15,8 mm </p>	<ul style="list-style-type: none"> - mit seitlichen Verriegelungstasten - mit Konfigurations-LED - mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange - quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory - ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert - easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab - Resetfunktion (auf Werkseinstellung) - mit 2 x Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430 - mit Schlüsselring zum Anhängen - Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System - Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Handsender 2-Kanal	polarweiß/grau	1	H501	57,30 €/St	TU402



TU404



IP50

KNX-Funk Handsender 4-Kanal mit Beschriftungsfeld

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

<p> Betriebsspannung: 6 V DC Anzahl Funk-Kanäle: 4 Funk Sendefrequenz: 868,3 MHz Funk Sendeleistung: < 10 mW Funkprotokoll: KNX-Funk Funk-Sendereichweite (Gebäude): max. 30 m Funk-Sendereichweite (Freifeld): max. 100 m Transmitter duty cycle: 1 % Empfänger-Kategorie: 2 Lebensdauer Batterie [Jahre]: ≈ 5 Betriebstemperatur: -10 ... 45 °C Abmessungen (L x B x H): 83 x 46,5 x 15,8 mm </p>	<ul style="list-style-type: none"> - mit seitlichen Verriegelungstasten - mit Konfigurations-LED - mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange - quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory - ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert - easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab - Resetfunktion (auf Werkseinstellung) - mit 2 x Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430 - mit Schlüsselring zum Anhängen - Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System - Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Handsender 4-Kanal	polarweiß/grau	1	H501	75,19 €/St	TU404



TU406



IP30

KNX-Funk Handsender 6-Kanal mit Beschriftungsfeld

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

<p> Betriebsspannung: 6 V DC Anzahl Funk-Kanäle: 6 Funk Sendefrequenz: 868,3 MHz Funk Sendeleistung: < 10 mW Funkprotokoll: KNX-Funk Funk-Sendereichweite (Gebäude): max. 30 m Funk-Sendereichweite (Freifeld): max. 100 m Transmitter duty cycle: 1 % Empfänger-Kategorie: 2 Lebensdauer Batterie [Jahre]: ≈ 5 Betriebstemperatur: 0 ... 45 °C Abmessungen (L x B x H): 133,6 x 50,2 x 16 mm </p>	<ul style="list-style-type: none"> - mit Konfigurations-Taste - mit Konfigurations-LED - mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange - quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory - ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert - easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab - Resetfunktion (auf Werkseinstellung) - mit 2 x Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430 - Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System - Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Handsender 6-Kanal	polarweiß	1	H501	94,25 €/St	TU406



TU418



IP30

KNX-Funk Handsender 18-Kanal mit Beschriftungsfeld

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

<p> Betriebsspannung: 6 V DC Anzahl Funk-Kanäle: 18 Funk Sendefrequenz: 868,3 MHz Funk Sendeleistung: < 10 mW Funkprotokoll: KNX-Funk Funk-Sendereichweite (Gebäude): max. 30 m Funk-Sendereichweite (Freifeld): max. 100 m Transmitter duty cycle: 1 % Empfänger-Kategorie: 2 Lebensdauer Batterie [Jahre]: ≈ 5 Betriebstemperatur: 0 ... 45 °C Abmessungen (L x B x H): 133,6 x 50,2 x 16 mm </p>	<ul style="list-style-type: none"> - mit Konfigurations-Taste - mit Konfigurations-LED - mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange - quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory - ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert - easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab - Resetfunktion (auf Werkseinstellung) - mit 2 x Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430 - Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System - mit Kanalgruppen-Umschalter - mit bewegungs- und betätigungsabhängiger Beschriftungsfeld-Beleuchtung - Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Handsender 18-Kanal	polarweiß/dunkelblau	1	H501	107,38 €/St	TU418

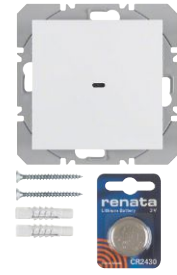
KNX-Funk Wandsender 1fach flach quicklink

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	3 V DC
Anzahl Funk-Kanäle:	2
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 5
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Aufbauhöhe:	14 mm

- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- obere und untere Bedienfläche frei konfigurierbar
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- mit einer Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
- mit Demontageschutz
- für flache Aufputz-Montage und Kombinationserweiterung
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
- Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.

- mit Konfigurations-Taste
- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
- mit Konfigurations-LED



85655289



85655229



85655279



85655239

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B040	128,70 €/St	85655289
polarweiß matt	1	B040	128,70 €/St	85655288
weiß glänzend	1	B040	128,70 €/St	85655282
anthrazit matt	1	B040	136,40 €/St	85655285
alu matt, lackiert	1	B040	132,75 €/St	85655283
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B040	128,70 €/St	85655229
anthrazit samt, lackiert	1	B040	136,40 €/St	85655226
alu samt, lackiert	1	B040	132,75 €/St	85655224
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B040	129,59 €/St	85655279
anthrazit matt, lackiert	1	B040	133,66 €/St	85655275
Berker K.5				
alu matt, lackiert	1	B040	137,28 €/St	85655277
edelstahl matt, lackiert	1	B040	137,28 €/St	85655273
Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend ¹⁾	1	B040	129,59 €/St	85655239
schwarz glänzend ¹⁾	1	B040	129,59 €/St	85655231

¹⁾kein Demontageschutz möglich



85656289



85656229



85656279



85656277



85656239

KNX-Funk Wandsender 2fach flach quicklink

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung: 3 V DC
Anzahl Funk-Kanäle: 4
Funk Sendefrequenz: 868,3 MHz
Funk Sendeleistung: < 10 mW
Funkprotokoll: KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen: max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude): max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld): max. 100 m
Transmitter duty cycle: 1 %
Empfänger-Kategorie: 2
Lebensdauer Batterie [Jahre]: ≈ 5
Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
Aufbauhöhe: 14 mm

- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- obere und untere Bedienflächen frei konfigurierbar
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- mit einer Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
- mit Demontageschutz
- für flache Aufputz-Montage und Kombinationserweiterung
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
- Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.

- mit Konfigurations-Taste
- mit Konfigurations-LED
- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B040	155,71 €/St	85656289
polarweiß matt	1	B040	155,71 €/St	85656288
weiß glänzend	1	B040	155,71 €/St	85656282
anthrazit matt	1	B040	159,77 €/St	85656285
alu matt, lackiert	1	B040	163,41 €/St	85656283
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B040	155,71 €/St	85656229
anthrazit samt, lackiert	1	B040	159,77 €/St	85656226
alu samt, lackiert	1	B040	163,41 €/St	85656224
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B040	156,60 €/St	85656279
anthrazit matt, lackiert	1	B040	160,65 €/St	85656275
Berker K.5				
alu matt, lackiert	1	B040	164,28 €/St	85656277
edelstahl matt, lackiert	1	B040	164,28 €/St	85656273
Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend ¹⁾	1	B040	156,60 €/St	85656239
schwarz glänzend ¹⁾	1	B040	156,60 €/St	85656231

¹⁾kein Demontageschutz möglich

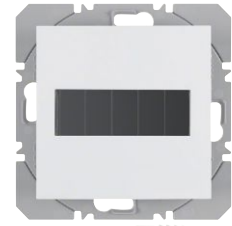
KNX Funk | quicklink

KNX-Funk Wandsender 1fach flach Solar quicklink

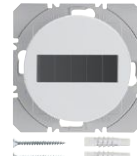
▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	3 V DC
Anzahl Funk-Kanäle:	2
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 5
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Aufbauhöhe:	14 mm
Erforderliche Ø-Helligkeit:	mind. 300 lx 6 h/Tag

- mit Konfigurations-Taste
- mit Konfigurations-LED
- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- obere und untere Bedienfläche frei konfigurierbar
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- mit einer Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
- mit Demontageschutz
- für flache Aufputz-Montage und Kombinationserweiterung
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
- Spannungsversorgung über Solarzellen
- Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.



85655189



85655139

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B040	128,70 €/St	85655189
polarweiß matt	1	B040	128,70 €/St	85655188
weiß glänzend	1	B040	128,70 €/St	85655182
anthrazit matt	1	B040	132,75 €/St	85655185
alu matt, lackiert	1	B040	136,40 €/St	85655183

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend ¹⁾	1	B040	129,59 €/St	85655139
schwarz glänzend ¹⁾	1	B040	129,59 €/St	85655131

¹⁾kein Demontageschutz möglich

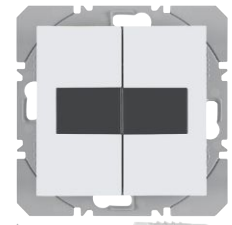
KNX Funk
quicklink

KNX-Funk Wandsender 2fach flach Solar quicklink

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	3 V DC
Anzahl Funk-Kanäle:	4
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 5
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Aufbauhöhe:	14 mm
Erforderliche Ø-Helligkeit:	mind. 300 lx 6 h/Tag

- mit Konfigurations-Taste
- mit Konfigurations-LED
- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- obere und untere Bedienflächen frei konfigurierbar
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- mit einer Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
- mit Demontageschutz
- für flache Aufputz-Montage und Kombinationserweiterung
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
- Spannungsversorgung über Solarzellen
- Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.



85656189



85656139

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B040	155,61 €/St	85656189
polarweiß matt	1	B040	155,61 €/St	85656188
weiß glänzend	1	B040	155,61 €/St	85656182
anthrazit matt	1	B040	159,68 €/St	85656185
alu matt, lackiert	1	B040	163,29 €/St	85656183

Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend ¹⁾	1	B040	156,60 €/St	85656139
schwarz glänzend ¹⁾	1	B040	156,60 €/St	85656131

¹⁾kein Demontageschutz möglich



TRE301



IP55

KNX-Funk Wandsender 1fach AP quicklink

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	3 V DC	- mit Konfigurations-Taste
Anzahl Funk-Kanäle:	2	- mit Konfigurations-LED
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
Transmitter duty cycle:	1 %	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
Empfänger-Kategorie:	2	- einfache Übernahme der Konfiguration von einem Master-Gerät
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 5	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Max. Leitungslänge zu Tastern:	3 m	- mit 2 x Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
Abmessungen (L x B x H):	76 x 49 x 23 mm	- für senkrechte und waagerechte Montage
		- für Schraubbefestigung oder Montage mit festklebbarer Halterung
		- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
		- Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß/lichtgrau glänzend/matt	1	H501	88,86 €/St	TRE301



TRE302



IP55

KNX-Funk Wandsender 2fach AP quicklink

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	3 V DC	- mit Konfigurations-Taste
Anzahl Funk-Kanäle:	4	- mit Konfigurations-LED
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
Transmitter duty cycle:	1 %	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
Empfänger-Kategorie:	2	- einfache Übernahme der Konfiguration von einem Master-Gerät
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 5	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Max. Leitungslänge zu Tastern:	3 m	- mit 2 x Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
Abmessungen (L x B x H):	76 x 49 x 23 mm	- für senkrechte und waagerechte Montage
		- für Schraubbefestigung oder Montage mit festklebbarer Halterung
		- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
		- Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß/lichtgrau glänzend/matt	1	H501	102,43 €/St	TRE302

KNX-Funk Helligkeitssensor AP

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	3 V DC	- mit Konfigurations-Taste
Anzahl Funk-Kanäle:	1	- mit Konfigurations-LED
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- mit 2 Potenziometern für Sonne/Dämmerung und LED-Anzeige für Istwert
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- quicklink Funktionen: Auf/Ab-Taster
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- ETS Zusatz-Funktionen: Tastenfunktion, Batteriezustand
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- mit 2 Micro Alkaline Batterien AAA LR03
Transmitter duty cycle:	1 %	- mit Fotodiode
Empfänger-Kategorie:	2	- mit Klebepads und Klebe-Leitungsschellen zur Befestigung
Einstellbereich Sonne:	≈ 1 ... 10 klx	- konfektioniert, mit LWL-Leitung und Stecker
Einstellbereich Dämmerung:	≈ 10 ... 300 lx	- für Saugbefestigung an Fensterscheibe
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 4	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
LWL-Fühlerleitungslänge:	≈ 1,5 m	
Abmessungen (L x B x H):	138 x 26 x 31 mm	



Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Helligkeitssensor AP	polarweiß matt	1	H501	101,46 €/St	TRC321B

KNX-Funk Magnetkontakt AP

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	3 V DC	- mit Konfigurations-Taste
Anzahl Funk-Kanäle:	1	- mit Konfigurations-LED
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- mit Sendestatus-, Batterisstatus- und Kontroll-LED
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- quicklink Funktionen: Schalten, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- ETS Zusatz-Funktionen: Wert, Verzögerungszeit, Tastenfunktion, Batteriezustand
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Transmitter duty cycle:	1 %	- mit 2 Micro Alkaline Batterien AAA LR03
Empfänger-Kategorie:	2	- mit Klebepads zur Befestigung
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 4	- mit Adaptern für den Höhenausgleich des Magneten
Abstand zum Magneten:	max. 5 mm	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
Abmessungen (L x B x H):	138 x 26 x 31 mm	- mit zusätzlichen Schraubklemmen für drahtgebundene Reedkontakte



Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Magnetkontakt AP	polarweiß matt	1	H501	89,50 €/St	TRC301B



TRM702A



IP30

KNX-Funk Binäreingang 2fach UP

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	3 V DC	- mit Konfigurations-LED
Eingangs-Abtastspannung:	je Kanal 5 V	- mit Konfigurations-Taste
Anzahl Funk-Kanäle:	2	- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Funk Sendeleistung:	< 25 mW	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- mit 2 unabhängigen, batterieversorgten Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr, Jalousieschaltuhr, Magnetkontakt
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- konfektioniert, mit 4-driger Leitung
Impulszeit:	min. 50 ms	- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
Empfänger-Kategorie:	2	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 5	- mit einer Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
Abmessungen (B x H x T):	41 x 39,5 x 11 mm	- netzunabhängig

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Binäreingang 2fach UP	1	H501	59,31 €/St ★	TRM702A



TRM600



KNX-Funk UP Binärausgang für Tasterschaltungen

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Konfigurations- und Funktions-LED
Anzahl Funk-Kanäle:	1	- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- quicklink Funktionen: Zeitschaltung
Frequenz:	50/60 Hz	- nur Impulsfunktion
Funk Sendeleistung:	< 25 mW	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
Impulsdauer:	200 ms	- mit Schraub-Liftklemmen
Transmitter duty cycle:	1 %	
Empfänger-Kategorie:	2	
Betriebstemperatur:	-15 ... 45 °C	
Abmessungen (B x H x T):	40 x 40 x 18 mm	

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Tastaktor UP	lichtgrau matt	1	H501	94,91 €/St ★	TRM600



TRB302B



KNX-Funk Binäreingang 2fach UP, 230 V

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Konfigurations-LED
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Konfigurations-Taste
Eingangs-Abtastspannung:	je Kanal 5 V	- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
Anzahl Funk-Kanäle:	2	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- mit 2 unabhängigen, netzversorgten Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Windsensor, Niederschlagssensor, Schaltuhr
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- konfektioniert, mit 4-driger Leitung
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
Transmitter duty cycle:	1 %	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Impulszeit:	min. 50 ms	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
Empfänger-Kategorie:	2	- mit Schraub-Liftklemmen
Leitungslänge:	20 cm	
Leiterquerschnitt:	0,75 ... 2,5 mm ²	
Binär-Leitungslänge verlängerbar auf:	max. 10 m	
Abmessungen (Ø x H):	53 x 27 mm	

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Binäreingang 2fach UP, 230 V	lichtgrau matt	1	H501	96,73 €/St	TRB302B

KNX-Funk Schaltaktor 1fach AP

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50 Hz
Schaltstrom:	max 10 A
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
230 V LED-Lampen:	100 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1500 W
konventionelle Trafos:	600 VA
elektronische Trafos:	600 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	600 VA
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 58 W
Betriebstemperatur:	-10 ... 55 °C
Kompaktleuchtstofflampen:	6 x 18 W
Abmessungen (L x B x H):	150 x 85 x 35 mm

- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Zustandsanzeige
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
- Speicherung von Szenen sperrbar
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit Montageplatte und Zugentlastungen
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
- mit Schraub-Liftklemmen



TRE201



IP55

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H501	149,18 €/St	TRE201

KNX-Funk Schaltaktor 2fach AP

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50 Hz
Schaltstrom:	max 10 A
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
230 V LED-Lampen:	je Kanal 100 W
Energiesparlampen:	je Kanal 100 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 1500 W
konventionelle Trafos:	je Kanal 600 VA
elektronische Trafos:	je Kanal 600 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	je Kanal 600 VA
Leuchtstofflampen mit EVG:	je Kanal 6 x 58 W
Kompaktleuchtstofflampen:	6 x 18 W
Betriebstemperatur:	-10 ... 55 °C
Abmessungen (L x B x H):	150 x 85 x 35 mm

- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Handbetätigung Ein/Aus pro Kanal
- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Zustandsanzeige
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
- Speicherung von Szenen sperrbar
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
- mit Montageplatte und Zugentlastungen
- mit Schraub-Liftklemmen



TRE202



IP55

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H501	173,08 €/St	TRE202



TRC270D



IP30

KNX-Funk Schaltaktor für Stecker

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Konfigurations- und Funktions-LED
Frequenz:	50 Hz	- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
Schaltstrom:	max. 16 A	- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz	- mit Handbetätigt Ein/Aus
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
Transmitter duty cycle:	1 %	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Zwangssteuerung, Zustandsanzeige
Empfänger-Kategorie:	2	- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W	- Speicherung von Szenen sperrbar
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	1200 W	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
konventionelle Trafos:	1600 VA	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
Leuchtstofflampen:	28 x 36 W, max. 120 µF	- Für fernbedientes Schalten elektrischer Verbraucher.
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C	
Aufbauhöhe:	41 mm	
Abmessungen (B x H x T):	98 x 54 x 77 mm	

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Schaltaktor für Stecker SCHUKO	polarweiß matt	1	H501	139,70 €/St	TRC270D



TRE400



IP55

KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 1fach AP

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Konfigurations- und Funktions-LED
Frequenz:	50 Hz	- mit Sendestatus- und Kontroll-LED Ein/Aus
Schaltstrom:	10 A	- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
Eingangs-Abtastspannung:	5 V	- mit Handbetätigt Ein/Aus
Anzahl Funk-Kanäle:	1	- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- mit unabhängigem, netzversorgten Binäreingang für potenzialfreien Kontakt
Transmitter duty cycle:	1 %	- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
Empfänger-Kategorie:	2	- Speicherung von Szenen sperrbar
230 V LED-Lampen:	100 W	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1500 W	- mit Montageplatte und Zugentlastungen
konventionelle Trafos:	600 VA	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
elektronische Trafos:	600 W	- mit Schraub-Liftklemmen
Leuchtstofflampen unkomensiert:	600 VA	
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	36 W	
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 58 W	
Kompaktleuchtstofflampen:	6 x 18 W	
Betriebstemperatur:	-10 ... 55 °C	
Binär-Leitungslänge:	max. 5 cm	
Abmessungen (L x B x H)	150 x 85 x 35 mm	

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 1fach AP	polarweiß matt	1	H501	179,01 €/St	TRE400



TRB201



KNX-Funk Schaltaktor 1fach UP

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	230 V AC	- niedriger Eigenenergiebedarf
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
Schaltstrom:	16 A	- mit Konfigurations- und Funktions-LED
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz	- mit Sendestatus- und Kontroll-LED Ein/Aus
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Repeaterfunktion
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
Anzahl Funk-Kanäle:	1	- Speicherung von Szenen sperrbar
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	868,3 MHz	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
Transmitter duty cycle:	1 %	- mit Schraub-Liftklemmen
Empfänger-Kategorie:	2	
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W	
konventionelle Trafos:	1500 VA	
elektronische Trafos:	1500 W	
Leuchtstofflampen unkomensiert:	800 W	
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	250 W	
Leuchtstofflampen mit EVG:	450 W	
Kompaktleuchtstofflampen:	100 W	
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C	
Abmessungen Sensor (Ø x H):	53 x 30 mm	

Passend zu
Optionales Zubehör
coviva Smartbox

Best.Nr. **Seite**
TKP100A 769

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Schaltaktor 1fach UP	lichtgrau matt	1	H501	101,03 €/St	TRB201

KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 1fach UP

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
Frequenz:	50 Hz	- mit Sendestatus- und Kontroll-LED Ein/Aus
Eingangs-Abtastspannung:	5 V	- mit Konfigurations- und Funktions-LED
Schaltstrom:	10 A	- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
Eingangsspannung:	5 V	- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- mit unabhängigem, netzversorgten Binäreingang für potenzialfreien Kontakt
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- konfektioniert, mit 2-adriger Leitung
Anzahl Kanäle:	1	- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- Speicherung von Szenen sperrbar
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
Transmitter duty cycle:	1 %	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Empfänger-Kategorie:	2	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1500 W	- mit Schraub-Litfklemmen
konventionelle Trafos:	800 VA	
elektronische Trafos:	600 W	
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	36 W	
Kompaktleuchtstofflampen:	100 W	
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	
Binär-Leitungslänge:	≈ 20 cm	
Binär-Leitungslänge verlängerbar auf:	max. 5 m	



TRB501



KNX Funk
quicklink

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 1fach UP	1	H501	125,05 €/St	TRB501

KNX-Funk Elektronik-Schaltaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
Frequenz:	50 Hz	- mit Sendestatus- und Kontroll-LED Ein/Aus
Eingangs-Abtastspannung:	5 V	- mit Konfigurations- und Funktions-LED
Anzahl Funk-Kanäle:	2	- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- Speicherung von Szenen sperrbar
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
Transmitter duty cycle:	1 %	- mit unabhängigem, netzversorgten Binäreingang für potenzialfreien Kontakt
Impulszeit:	min. 50 ms	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Empfänger-Kategorie:	2	- konfektioniert, mit 4-adriger Leitung
230 V Glüh- und Halogenlampen:	10 ... 200 W	- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
konventionelle Trafos:	10 ... 175 VA	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
elektronische Trafos:	10 ... 175 VA	- mit Schraub-Litfklemmen
dimmbare 230 V LED-Lampen:	3W...50 W	- Ohne Neutralleiter Anschluss.
Betriebstemperatur:	-15 ... 45 °C	- Schraubtechnik
Binär-Leitungslänge:	≈ 20 cm	
Binär-Leitungslänge verlängerbar auf:	max. 5 m	
Abmessungen (L x B x H)	: 40 x 40 x 18 mm	



TRM690G



Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
coviva Smartbox	TKP100A	769

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Elektronik-Schaltaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP	1	H501	94,91 €/St ★	TRM690G



TRM693G



KNX Funk |
quicklink

KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
Frequenz:	50 Hz	- mit Sendestatus- und Kontroll-LED Ein/Aus
Eingangs-Abtastspannung:	5 V	- mit Konfigurations- und Funktions-LED
Anzahl Funk-Kanäle:	2	- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- Speicherung von Szenen sperrbar
Transmitter duty cycle:	1 %	- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
Empfänger-Kategorie:	2	- mit unabhängigem, netzversorgten Binäreingang für potenzialfreien Kontakt
Impulszeit:	min. 50 ms	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W	- konfektioniert, mit 4-adriger Leitung
konventionelle Trafos:	250 VA	- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
elektronische Trafos:	250 VA	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
230 V LED-Lampen:	150 W	- mit Schraub-Liftklemmen
Leuchtstofflampen unkomensiert:	150 W	- mit Handbetätigung Ein/Aus
Leuchtstofflampen mit EVG:	150 W	- Schraubtechnik
Kompaktleuchtstofflampen:	150 W	
Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C	
Binär-Leitungslänge:	≈ 20 cm	
Binär-Leitungslänge verlängerbar auf:	max. 5 m	
Abmessungen (L x B x H):	40 x 40 x 20 mm	

Passend zu Optionales Zubehör

Best.Nr. Seite

coviva Smartbox TKP100A 769

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP	lichtgrau matt	1	H501	87,00 €/St ★	TRM693G



TRM694G



KNX-Funk Schaltaktor 1fach AC/DC/Binäreingang 2fach UP

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
Frequenz:	50 Hz	- mit Sendestatus- und Kontroll-LED Ein/Aus
Eingangs-Abtastspannung:	5 V	- mit Konfigurations- und Funktions-LED
Anzahl Funk-Kanäle:	2	- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- Speicherung von Szenen sperrbar
Transmitter duty cycle:	1 %	- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
Empfänger-Kategorie:	2	- mit unabhängigem, netzversorgten Binäreingang für potenzialfreien Kontakt
Impulszeit:	min. 50 ms	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
230 V Glüh- und Halogenlampen:	600 W	- konfektioniert, mit 4-adriger Leitung
konventionelle Trafos:	600 VA	- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
elektronische Trafos:	600 W	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
230 V LED-Lampen:	40 W	- mit Schraub-Liftklemmen
Leuchtstofflampen unkomensiert:	40 W	- mit Handbetätigung Ein/Aus
Kompaktleuchtstofflampen:	40 W	- Schraubtechnik
Schaltstrom bei 12 V=:	max. 4 A	
Schaltstrom bei 24 V=:	max. 2 A	
Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C	
Binär-Leitungslänge:	≈ 20 cm	
Binär-Leitungslänge verlängerbar auf:	max. 5 m	
Abmessungen (L x B x H):	40 x 40 x 20 mm	

Passend zu Optionales Zubehör

Best.Nr. Seite

coviva Smartbox TKP100A 769

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Schaltaktor 1fach AC/DC/Binäreingang 2fach UP	1	H501	90,95 €/St ★	TRM694G

KNX-Funk Universal-Dimmaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Konfigurations- und Funktions-LED
Frequenz:	50 Hz	- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz	- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- Phasen- oder Phasenabschnitt pro Serie je nach Lastart, selbstlernend
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- quicklink Funktionen: Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Dimmwert, Zwangssteuerung, Zustandsanzeige, Helligkeitsanzeige
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
Transmitter duty cycle:	1 %	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Empfänger-Kategorie:	2	- lampenschonender Softanlauf
230 V Glüh- und Halogenlampen:	10 ... 200 W	- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
dimmbare LED-Lampen:	3 ... 50 W	- Speicherung von Szenen sperrbar
konventionelle Trafos:	10 ... 175 VA	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
elektronische Trafos:	10 ... 175 VA	- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
Betriebstemperatur:	-15 bis 45 °C	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
Abmessungen (L x B x H):	40 x 40 x 18 mm	- mit Schraub-Liftklemmen



TRM691E



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Universal-Dimmaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP	1	H501	122,58 €/St ★	TRM691E



TRE221



IP55

KNX-Funk Jalousieaktor 1fach AP

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	230 V AC	- quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
Frequenz:	50 Hz	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Schaltstrom:	10 A	- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Lamellenwinkel, Zustandsanzeige, 2 x Alarm
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- Speicherung von Szenen sperrbar
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Transmitter duty cycle:	1 %	- mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten
Empfänger-Kategorie:	2	- mit Montageplatte und Zugentlastungen
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
Lamellenverstellung bei Signaldauer:	< 1 s	- mit Schraub-Liftklemmen
Abmessungen (L x B x H):	150 x 85 x 35 mm	

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Jalousieaktor 1fach AP	polarweiß matt	1	H501	173,08 €/St	TRE221

KNX Funk | quicklink



TRM692G



KNX-Funk Jalousieaktor UP

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	230 V AC	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
Frequenz:	50 Hz	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz	- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- Speicherung von Szenen sperrbar
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
Transmitter duty cycle:	1 %	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Empfänger-Kategorie:	2	- mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
Lamellenverstellung bei Signaldauer:	< 1 s	- mit Schraub-Liftklemmen

- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Kontroll-LED (Relais geschlossen)
- mit Handbetätigung Auf/Ab
- quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
coviva Smartbox	TKP100A	769

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Jalousieaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP	1	H501	122,58 €/St ★	TRM692G



TRB521



KNX-Funk Jalousieaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
Frequenz:	50 Hz	- mit Konfigurations- und Funktions-LED
Eingangs-Abtastspannung:	je Kanal 5 V	- mit Kontroll-LED (Relais geschlossen)
Anzahl Funk-Kanäle:	2	- mit Handbetätigung Auf/Ab
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz	- quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Repeaterfunktion
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- ETS Zusatz-Funktion: Repeaterfunktion
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- Speicherung von Szenen sperrbar
Transmitter duty cycle:	1 %	- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
Empfänger-Kategorie:	2	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s	- mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten
Lamellenverstellung bei Signaldauer:	< 1 s	- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C	- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr, Jalousieschaltuhr
Leiterquerschnitt:	0,75 ... 2,5 mm ²	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler ins KNX-TP-System
Binär-Leitungslänge:	≈ 20 cm	- mit Schraub-Liftklemmen
Binär-Leitungslänge verlängerbar auf:	max. 5 m	
Abmessungen (Ø x H):	53 x 27 mm	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Jalousieaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP	1	H501	135,60 €/St ✘	TRB521

coviva-Smartbox

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	230 V AC
Betriebsspannung über Netzteil:	5 V DC
Leistungsaufnahme:	≤ 3 W
Anzahl Funk-Kanäle Ausgänge:	max. 512
Anzahl Funk-Kanäle Eingänge:	max. 512
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	433,4/868,3 MHz
Empfänger-Kategorie:	2
Funkprotokoll:	WLAN-Standard: 802.11b/g/n
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 300 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Protokoll:	UIP
Betriebstemperatur:	0 ... 40 °C
Abmessungen (B x H x T):	178,5 x 156 x 48,4 mm

- komfortable Fernwartung über DynDNS Dienst
- Anzeige von vordefinierten Nachrichten nach Ereignissen
- LAN Anschluss oder WLAN Anbindung über optionalen USB Stick für coviva Smartbox
- App für IOS ab Version 7.1 und Anroid ab Version 4.1 kostenlos im jeweiligen App-Store downloadbar.
- Für die Inbetriebnahme, Konfiguration und Administration benötigen der Elektrohandwerker und der Kunde ein myHager Konto.
- Kompatibel zu Netatmo Wetterstation.



TKP100A



- Steuerung und Visualisierung von Funk und WLAN Installationen per App und Browser
- einfache Erstellung von Szenen (Covigrammen) via App für das Auslösen von Aktionen durch definierbare Ereignisse oder manuell
- Schalt-, Dimm-, Jalousie- und Temperaturfunktionen
- mit RJ45 Anschlusskabel Cat 5e geschirmt und Netzteil
- mit 2 USB-Buchsen für WLAN Stick für coviva

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
KNX-Funk Jalousie-Taste quicklink	8524..	754
KNX-Funk Taste für Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink	8564..	746
KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink - Display	8574..	747
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145..	744
KNX-Funk Taste 2fach quicklink	85146..	745
Optionales Zubehör		
WLAN USB Stick für coviva Smartbox	TKH180	769

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
coviva Smartbox	polarweiß matt	1	H501	353,19 €/St ★	TKP100A

USB WLAN-Stick

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	5 V DC
Stromaufnahme:	max. 250 mA
Übertragungsrate:	max. 150 Mbit/s
Funkprotokoll:	IEEE 802.11 n
Kodierung:	64-/128 Bits WEP; WPA; WPA2

- kann an der coviva Smartbox je nach Montagesituation seitlich oder rückseitig eingesteckt werden
- auch zum offline-Betrieb der coviva Smartbox geeignet
- Achtung!
WLAN Sticks anderer Hersteller sind nicht kompatibel zur coviva Smartbox.



TKH180

- zur Integration der coviva Smartbox ins WLAN-Netz, wenn ein kabelgebundener Anschluss nicht möglich ist
- zum Aufbau eines eigenen WLAN-Netztes zwischen coviva Smartbox und Endgerät, um ein Projekt auch ohne Zugangsdaten für das Netzwerk des Kunden konfigurieren zu können

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
coviva Smartbox	TKP100A	769
Optionales Zubehör		
WLAN-Accesspoint-Stecker für coviva	TKH181	769

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
WLAN USB Stick für coviva Smartbox	1	H501	39,47 €/St ★	TKH180

USB WLAN-Adapter

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

Betriebsspannung:	100 ... 240 V AC
Übertragungsrate:	max. 300 Mbit/s
Funkprotokoll:	IEEE 802.11 n

- 2 RJ45-Buchsen zur WAN-Anbindung an den Router und für kabelgebundenen LAN-Anschluss eines Endgerätes
- WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
- Betriebsarten: Router, AccessPoint, Repeater, WISP



TKH181

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
WLAN-Accesspoint-Stecker für coviva	1	H501	49,59 €/St ★	TKH181



Netzteil für coviva-Smartbox (Ersatz)

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

Nennspannung: 100 ... 240 V AC - Netzteil ist im Lieferumfang der coviva Smartbox enthalten
 Frequenz: 50 Hz
 Ausgangsspannung: 5 V
 Ausgangsstrom: 3 A

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Netzteil für coviva Smartbox	1	H501	24,29 €/St ★	TKC110

TKC110



KNX Funk | quicklink



coviva-Paket Jalousie UP

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

Lieferumfang: 1 St. TKP100A coviva-Smartbox ;
 3 St. TRM092G KNX-Funk Jalousieaktor
 1fach/ Binäreingang 2fach UP

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
coviva Smartbox Paket mit 3x Jalousie UP	1	H501	685,12 €/St ★	TKK620

TKK620



coviva-Paket Jalousie Schalterprogramm Berker Q.3

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

Lieferumfang: 1 St. TKP100A coviva-Smartbox ;
 3 St. 85245229 KNX-Funk
 Jalousie-Taste quicklink polarweiß samt ;
 3 St. 10116099 Q.3 Rahmen polarweiß samt

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
coviva SB Pak m.3x Funk Jal.Taste Q.3 pw	1	H501	879,43 €/St ★	TKK621

TKK621



coviva-Paket Heizungsstellantriebe

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

Lieferumfang: 1 St. TKP100A coviva-Smartbox ; 3 St. EK760
 Funk Stellantrieb mit Raumtemperaturregler

Best.Nr.	Seite
Passend zu	
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
KNX-Funk Jalousie-Taste quicklink	8524.. 754
KNX-Funk Taste für	8564.. 746
Schalter/Dimmer/ Jalousie 4fach quicklink	
KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink - Display	8574.. 747
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	85145.. 744
KNX-Funk Taste 2fach quicklink	85146.. 745
Optionales Zubehör	
WLAN USB Stick für coviva Smartbox	TKH180 769

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
coviva SB Pak m.3x Funk Stellantr.u RTR	1	H501	618,33 €/St ★	TKK640

TKK620



Funk Stellantrieb mit Raumtemperaturregler

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

Nennspannung:	3 V
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Anzahl quicklink Verknüpfungen: max. 20 Sender/Empfänger	
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Sollwert Komforttemperatur:	5 bis 35 °C
Sollwert Frostschutz Ausnahmeregelung:	6 °C
Batterielebensdauer:	4 Jahre
Betriebstemperatur:	0 ... 50 °C
Abmessungen (L x B x H):	74,7 x 48 x 63,1 mm

- großflächiges, hintergrundbeleuchtetes Display mit Text- und Symbolanzeige
- automatische Abreglung bei Fensteröffnung möglich
- mit Ventilschutzfunktion
- Funktionen Sommerbetrieb und Zwangsbetrieb
- mit Tastensperre
- mit Demontageschutz
- passend zu den gängigen Thermostat-Ventilunterteilen
- Beiliegend sind zwei Ventiladapter, passend zu:
 - Danfoss RA, Heimeier, MNG, Schlösser ab 03/93, Honeywell, Braukmann, Dumser (Verteiler), Reich (Verteiler), Landis + Gyr, Oventrop, Herb, Onda
- Es können ausschließlich die Geräte TRMxxx per quicklink Mode eingelernt werden.



EK760



Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Ventil-Unterteile für Stellantrieb	EK77..	771
coviva Smartbox	TKP100A	769

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Funk Stellantrieb mit Raumtemp.Regler	polarweiß matt	1	H501	99,18 €/St ★	EK760

Ventil-Unterteile für Stellantrieb

▶ ab Seite 968
▶ ab Seite 974

- für Stellantrieb 230 V, Stellantrieb 24 V, KNX Stellantrieb oder Funk Stellantrieb

Bezeichnung	Überwurfmutter (M x L)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
COMAP M28x1.5 Adapter f. Ventil-Untert.	M28 x 1,5 mm	1	H500	14,88 €/St ★	EK771
Oventrop M30x1.0 Adap. f. Ventil-Untert.	M30 x 1,5 mm	1	H500	14,88 €/St ★	EK772
Vaillant Adapter für Ventil-Unterteile		1	H500	13,88 €/St ★	EK773
Herz M28x1.5 Adap. für Ventil-Unterteile	M28 x 1,5 mm	1	H500	13,88 €/St ★	EK774
Giacomini Adapter für Ventil-Unterteile		1	H500	16,86 €/St ★	EK775

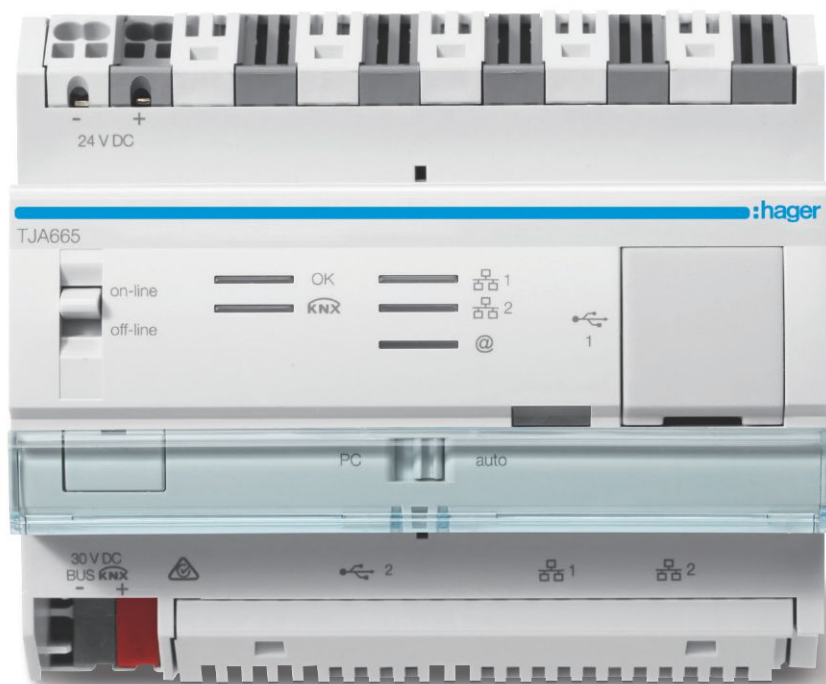


EK771

KNX easy

easy heißt leicht – und genau das ist der Kern der Software. Mit easy lässt sich eine KNX-Anlage leicht, schnell und intuitiv konfigurieren. Ein easy-Konfigurationsserver, ein Tablet und die easy-App reichen aus. Jede easy-Konfiguration lässt sich durch quicklink-Funklösungen erweitern. Und: Jede easy-Konfiguration kann vollständig in die ETS-Software importiert werden – so ist der Übergang zu einer größeren und noch leistungsfähigeren KNX-Anlage problemlos möglich.

KNX easy



Systemgeräte und Schnittstellen	776
Bediensysteme - Tastsensoren	779
Bediensysteme - Aufputz W.1	788
Visualisierung	792
Aktoren Schalten	796
Aktoren Rollladen/Jalousie	799
Aktoren Dimmen	801
Aktoren HLK	803
Sensoren Präsenz- und Bewegungsmelder	805
Sensoren Binäreingänge	808
Sensoren HLK	810
Sensoren Zeitschaltuhren	811
Sensoren Dämmerungsschalter	813
Sensoren Wetterstationen	815
Sensoren Energiemessung	816
Zubehör	817

Beliebig erweiterbar durch KNX.

Einige Anbieter von Smart-Home-Lösungen bieten proprietäre, d. h. in sich geschlossene Systeme. Hager hingegen setzt konsequent auf den etablierten KNX Standard. Daher sprechen unsere Systeme die gleiche „Sprache“ und können so beliebig erweitert werden – mit dem IoT Controller jetzt auch um Geräte aus dem „Internet of Things“. So garantieren Sie Ihren Kunden maximale Zukunftssicherheit.

quicklink

Die Lösung für die Modernisierung. Unsere drahtlose Alternative für die intelligente Gebäudesteuerung. Aufwändiges Verlegen von Steuerleitungen entfällt und die Inbetriebnahme ist extrem einfach, weil sie ohne Programmier-Tool erfolgt.

easy

Für den Neubau und die umfangreiche Renovierung. Mit easy lässt sich eine KNX Anlage leicht, schnell und intuitiv konfigurieren. Ein easy Konfigurationsserver, ein Tablet und die easy App reichen aus. Jede easy Konfiguration lässt sich durch quicklink Funklösungen erweitern.

ETS

ETS ist die standardisierte Software, die sich hervorragend für größere Gebäudeautomatisierungen eignet. Mit der ETS lassen sich zahlreiche erweiterte Funktionen und Logiken projektieren, die sich besonders für Highend-Lösungen für den Wohn- und Zweckbau anbieten.



Hager bietet ein kompatibles **KNX Systemangebot** für die unterschiedlichsten Einsatzzwecke.

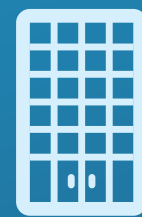
IoT (Internet of Things)



quicklink



easy



ETS

KNX easy

KNX[®] Standard



coviva

Intelligente Funktechnik zum Nachrüsten. Die Smart-Home-Lösung speziell für Modernisierer und Renovierer.



domovea

Intelligent visualisieren, intuitiv steuern – und das so einfach wie nie zuvor. domovea ist das Smart-Home-Lösungsangebot für die vernetzte Gebäudesteuerung.

* coviva Smartbox ist nur mit quicklink Installationen kompatibel.

- Für einfache Inbetriebnahme per KNX easy ist das Inbetriebnahme-Tool (Bestell-Nr.: TXA100) oder Konfigurationsserver (Bestell-Nr.: TJA665) erforderlich



TXA100



KNX easy Inbetriebnahme-Tool

► Seite 1011

- Datenrate Ethernet: max. 2 x 100/1000 Mbit/s
- Set bestehend aus: Konfigurationsserver REG, Best.-Nr. TJA665, Spannungsversorgung 30 V DC + 24 V DC REG, Best.-Nr. TXA114, WIFI Access-Point, KNX Busanschluss, RJ45-Verbindungskabel
 - Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich.
 - Systemvoraussetzungen: Windows 8.1, Android 4.4, iOS 8.
 - Das Inbetriebnahme-Tool ist als Komplett-Set zur Inbetriebnahme des easy Systems konzipiert.
 - Transportabler Koffer mit Komplett-Set zur Inbetriebnahme von KNX-Installationen im easy-Modus
 - Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb
 - mit grüner und roter Status-LED für LAN-Status, Betriebsbereitschaft, KNX-Status und Gateway Verbindung
 - RJ45 Port für LAN-Anschluss
 - mit 2 USB-Buchsen Typ B, USB 2.0 fähig
 - mit zwei RJ45-Buchsen
 - zum Anschluss an eine 230 V AC Steckdose

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX easy Inbetriebnahme-Tool	1	H570	510,96 €/St	TXA100



TJA665



KNX easy Konfigurationsserver

► Seite 1011

- Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC
 Hilfsspannung: 24 V DC
 Datenrate Ethernet: max. 2 x 100/1000 Mbit/s
 Betriebstemperatur: 0 ... 45 °C
 Leiterquerschnitt (flexibel): 0,75 ... 2,5 mm²
 Leiterquerschnitt (starr): 0,75 ... 2,5 mm²
- Spannungsversorgung über PoE oder 24 VDC
 - 2 RJ45 Ports für LAN-Anschluss
 - mit 2 USB-Buchsen Typ B, USB 2.0 fähig
 - großes Beschriftungsfeld
 - mit integriertem Busankoppler
 - Busanschluss über Anschlussklemme
 - mit QuickConnect Steckklemmen
 - Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich.
 - Systemvoraussetzungen: Windows 8.1, Android 4.4, iOS 8.
 - Konfigurationstool zur Inbetriebnahme von KNX-Installationen im easy-Modus
 - Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb
 - mit grüner und roter Status-LED für LAN-Status, Betriebsbereitschaft, KNX-Status und Gateway Verbindung

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX easy Konfigurationsserver	6	1	H570	409,80 €/St	TJA665



TXA112



KNX Spannungsversorgung 640 mA

► Seite 984

- Betriebsspannung: 230 V AC
 Frequenz: 50/60 Hz
 Ausgangsspannung: 28 ... 32 V DC
 Ausgangsstrom: 640 mA
 Buslinien: max. 1
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
 Leiterquerschnitt (flexibel): 0,75 ... 2,5 mm²
 Leiterquerschnitt (starr): 0,75 ... 2,5 mm²
- mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung
 - mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss oder Überlastschutz je Ausgang
 - ein Ausgang 640 mA inkl. Drossel
 - mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
 - Schutzleiter muss angeschlossen werden
 - mit QuickConnect Steckklemmen
 - mit Beschriftungsfeld

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spg. Versorg. 1 Ausg, 1 Drossel, 640mA	4	1	H502	367,07 €/St	TXA112

KNX Spannungsversorgung 2 x 320 mA

► Seite 984

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung je Ausgang
Frequenz:	50/60 Hz	- mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss oder Überlastschutz je Ausgang
Ausgangsspannung:	28 ... 32 V DC	- mit 2 Ausgängen inkl. Drossel je Ausgang
Ausgangsstrom:	2 x 320mA	- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
Buslinien:	max. 2	- Schutzleiter muss angeschlossen werden
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- mit QuickConnect Steckklemmen
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²	- mit Beschriftungsfeld
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²	

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spg. Versorg. 2 Ausg, 2 Drosseln, 2x320mA	4	1	H500	387,31 €/St	TXA116



TXA116



KNX Spannungsversorgung 320 mA

► Seite 984

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung
Frequenz:	50/60 Hz	- mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss oder Überlastschutz je Ausgang
Ausgangsspannung:	28 ... 32 V DC	- ein Ausgang 30 V DC, 320 mA inkl. Drossel
Ausgangsstrom:	320 mA	- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
Buslinien:	max. 1	- Schutzleiter muss angeschlossen werden
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- mit QuickConnect Steckklemmen
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter:	0,75 - 2,5mm ²	- mit Beschriftungsfeld
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter:	0,75 - 2,5mm ²	

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spg. Versorg. 1 Ausg, 1 Drossel, 320mA	4	1	H502	295,78 €/St	TXA111



TXA111



KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA

► Seite 984

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung je Ausgang
Frequenz:	50/60 Hz	- mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss oder Überlastschutz je Ausgang
Ausgangsspannung:	28 ... 32 V DC	- ein Ausgang 30 V DC, 320 mA inkl. Drossel
Ausgangsstrom:	320 mA	- ein Ausgang 24 V, 640 mA
Buslinien:	max. 1	- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- Schutzleiter muss angeschlossen werden
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²	- mit QuickConnect Steckklemmen
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²	- mit Beschriftungsfeld

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spg. Versorg 1Ausg, 1Dr.320mA+24VDC 640mA	4	1	H500	381,18 €/St	TXA114



TXA114



Spannungsversorgung 24 V DC, 1 A

► Seite 984

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit QuickConnect Steckklemmen
Frequenz:	50/60 Hz	
Ausgangsspannung:	24 V DC	
Ausgangsstrom:	max. 1 A	
Stromaufnahme:	< 150 mA	
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C	
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²	
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²	

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spannungsversorgung 24 V DC 1A	4	1	H500	151,66 €/St	TGA200

Passend zu Optionales Zubehör

Best.Nr.	Seite
WDI070	793
TJA450	792
TXE531	815
TXA624D	799
80660100	787
80440100	786



TGA200





TYF130

Koppler

► Seite 985

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
 Abmessungen (B x H x T): 36 x 90 x 70 mm

21 ... 32 V DC
 -5 ... 45 °C
 36 x 90 x 70 mm

- als Linienverstärker einsetzbar
- mit integriertem Buskoppler
- mit 2 gelben Datenverkehr-LEDs für über- und untergeordnete Linie
- mit grüner Betriebs-LED, roter Programmier-LED und roter Diagnose-LED
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Linienanschluss über Anschlussklemme

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Linien-/Bereichskoppler KNX	2	1	H502	417,59 €/St	TYF130



TN530

PoE-Switch

Betriebsspannung: 48 V DC
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
 Leistungsaufnahme (Standby): < 2 W
 Leistungsabgabe PoE: Je Anschluss 15,4 W (Gesamt 4x Anschlüsse)

48 V DC
 -5 ... 45 °C
 < 2 W
 Je Anschluss 15,4 W
 (Gesamt 4x Anschlüsse)

- Ethernet Switch für den Aufbau von Netzwerk-Installationen
- 8 Gigabit-Ethernet fähige Ports, davon 4 mit PoE-Speisung zur Versorgung weiterer Netzwerkgeräte
- Mit 45° Schrägauslass
- Mit 8 RJ45-Buchsen: 6 frontseitig und 2 unten
- Mit Power-LED, 4 orangefarbenen Status-LEDs für PoE und 8 grünen LEDs für Datenverkehr
- Mit QuickConnect Steckklemmen
- Power over Ethernet (PoE) nach Norm IEEE 802.3af
- Versorgung über TGF120. Bei Einsatz mehrerer TN530 benötigt jedes Gerät seine eigene Spannungsversorgung.

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
PoE-Switch mit 4xPoE + 4x1Gbit/s ports	8	1	H550	256,30 €/St ★	TN530



TGF120

Spannungsversorgung für PoE-Switch

Betriebsspannung: 100 ... 240 V~
 Frequenz: 50/60 Hz
 Ausgangsspannung: 48 V=
 Ausgangsstrom: max. 2 A
 Leistungsaufnahme (Standby): < 0,9 W
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
 Leiterquerschnitt (flexibel): 0,75 ... 2,5 mm²
 Leiterquerschnitt (starr): 0,75 ... 2,5 mm²

100 ... 240 V~
 50/60 Hz
 48 V=
 max. 2 A
 < 0,9 W
 -5 ... 45 °C
 0,75 ... 2,5 mm²
 0,75 ... 2,5 mm²

- zur Spannungsversorgung des PoE-Switch TN530
- mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung
- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
- mit Schraubklemmen

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spannungsversorg. für PoE-Switch, 2A/48V	5	1	H550	118,60 €/St ★	TGF120

- Für die einfache Inbetriebnahme per KNX easy ist das Inbetriebnahme-Tool (Bestell-Nr.: TXA100) oder der Konfigurationsserver (Bestell-Nr.: TJA665) erforderlich.

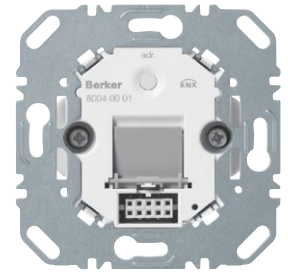
Busankoppler UP mit externem Temperaturfühler

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
 Einbautiefe: 32 mm

- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
 - als Schnittstelle zwischen KNX Anwendermodul und Busleitung

- mit integriertem Summer zur akustischen Identifikation des Teilnehmers innerhalb der Anlage
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Staubschutzklappe für Anwenderschnittstelle (AST)
- mit Spreizkrallen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Blindverschluss für Busankoppler	7594..	911
Aussentemperaturfühler AP IP55	EK088	810
Temperaturfühler (10 kΩ)	EK090	810



80040001



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Busankoppler UP KNX	1	B081	96,66 €/St	80040001
Busankoppler UP KNX 10 Stück	1	B081	966,55 €/St	80040011

Tastsensor 1fach mit Beschriftungsfeld, RGB LED und internem Temperaturfühler

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max 20 mA
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

Zeitschalter, Zwangssteuerung, Temperatur-Sollwertverschiebung, Betriebsmodusumschaltung
 - Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
 - für Busankoppler UP
 - mit Demontageschutz
 - Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!

- mit weißer Betriebs-LED
- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- Bedienkonzept „Einzelasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rollade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Orientierungs-LED über Objekt ansteuerbar
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte
- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie,

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Busankoppler UP mit externem Temperaturfühler	8004..	779
Optionales Zubehör		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776



80161780

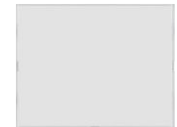


Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
für weiß und polarweiß ¹⁾	1	B081	61,17 €/St	80161780
für anthrazit und alu ¹⁾	1	B080	62,56 €/St	80161785

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß ²⁾	1	B080	61,17 €/St	80141329
anthrazit ²⁾	1	B080	62,56 €/St	80141326
alu ²⁾	1	B080	83,95 €/St	80141321

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker K.1/K.5				
polarweiß ³⁾	1	B080	61,17 €/St	80161770
anthrazit ³⁾	1	B080	62,56 €/St	80161776
alu ³⁾	1	B080	62,56 €/St	80161774
edelstahl ³⁾	1	B080	64,33 €/St	80161773

80141329



80161770

¹⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 52,8 mm
²⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 56,4 x 56,4 mm
³⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 52,8 mm



80161869



Tastensor 1fach mit RGB LED und internem Temperatüföhler

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max 20 mA
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit weißer Betriebs-LED
- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rollade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Orientierungs-LED über Objekt ansteuerbar
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte
- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rolladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Temperatur-Sollwertverschiebung, Betriebsmodusumschaltung

- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Busankoppler UP	8004..	779
Optionales Zubehör		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	1	B080	61,17 €/St	80161869
schwarz glänzend	1	B080	62,56 €/St	80161865

KNX easy



80162780



Tastensor 2fach mit Beschriftungsfelder, RGB LED und interner Temperaturfühler

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max 20 mA
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- mit weißer Betriebs-LED
- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rollade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Orientierungs-LED über Objekt ansteuerbar
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte
- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rolladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Temperatur-Sollwertverschiebung, Betriebsmodusumschaltung

- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Busankoppler UP mit externem Temperaturfühler	8004..	779
Optionales Zubehör		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
für weiß und polarweiß ¹⁾	1	B081	73,00 €/St	80162780
für anthrazit und alu ¹⁾	1	B080	74,45 €/St	80162785

KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß ²⁾	1	B080	73,00 €/St	80142329
anthrazit ²⁾	1	B080	74,45 €/St	80142326
alu ²⁾	1	B080	95,80 €/St	80142321

KNX - Berker K.1/K.5				
polarweiß ³⁾	1	B080	73,00 €/St	80162770
anthrazit ³⁾	1	B080	74,45 €/St	80162776
alu ³⁾	1	B080	74,45 €/St	80162774
edelstahl ³⁾	1	B080	76,66 €/St	80162773

¹⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 24,9 mm

²⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 56,4 x 26,8 mm

³⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 25 mm

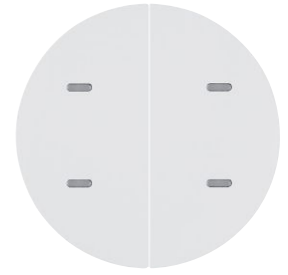
Tastsensor 2fach mit RGB LED und internem Temperaturfühler

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max 20 mA
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

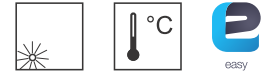
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!

- mit weißer Betriebs-LED
- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rolllade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Orientierungs-LED über Objekt ansteuerbar
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte
- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Temperatur-Sollwertverschiebung, Betriebsmodusumschaltung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Busankoppler UP	8004..	779
Optionales Zubehör		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776



80162869



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	1	B080	73,00 €/St	80162869
schwarz glänzend	1	B080	74,45 €/St	80162865

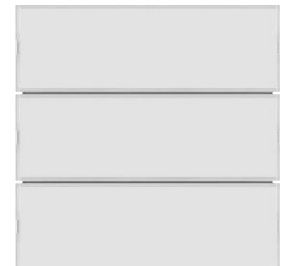
Tastsensor 3fach mit Beschriftungsfelder, RGB LED und internem Temperaturfühler

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max 20 mA
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!

- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- mit weißer Betriebs-LED
- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rolllade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Orientierungs-LED über Objekt ansteuerbar
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte
- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Temperatur-Sollwertverschiebung, Betriebsmodusumschaltung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Busankoppler UP mit externem Temperaturfühler	8004..	779
Optionales Zubehör		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776



80163780



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
für weiß und polarweiß ¹⁾	1	B080	93,46 €/St	80163780
für anthrazit und alu ¹⁾	1	B080	95,33 €/St	80163785

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß ²⁾	1	B080	93,46 €/St	80143329
anthrazit ²⁾	1	B080	95,33 €/St	80143326
alu ²⁾	1	B080	111,86 €/St	80143321

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker K.1/K.5				
polarweiß ³⁾	1	B080	93,46 €/St	80163770
anthrazit ³⁾	1	B080	95,33 €/St	80163776
alu ³⁾	1	B080	95,33 €/St	80163774
edelstahl ³⁾	1	B080	98,37 €/St	80163773



80143329

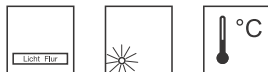


80163770

¹⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 15,6 mm
²⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 56,4 x 17 mm
³⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 15,7 mm



80164780



80144329



80164770

Tastensensor 4fach mit Beschriftungsfelder, RGB LED und internem Temperaturfühler

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max 20 mA
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- In den Designlinien S.1/B.x und K.x nur in Kombination mit einem Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden
- mit weißer Betriebs-LED
- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rolllade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Orientierungs-LED über Objekt ansteuerbar
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte
- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar

- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollläden/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Temperatur-Sollwertverschiebung, Betriebsmodusumschaltung
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Busankoppler UP mit externem Temperaturfühler	8004..	779
Optionales Zubehör		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
für weiß und polarweiß ¹⁾	1	B081	105,56 €/St	80164780
für anthrazit und alu ¹⁾	1	B080	107,34 €/St	80164785
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß ²⁾	1	B080	105,56 €/St	80144329
anthrazit ²⁾	1	B080	107,34 €/St	80144326
alu ²⁾	1	B080	128,20 €/St	80144321
KNX - Berker K.1/K.5				
polarweiß ³⁾	1	B080	105,56 €/St	80164770
anthrazit ³⁾	1	B080	107,34 €/St	80164776
alu ³⁾	1	B080	107,34 €/St	80164774
edelstahl ³⁾	1	B080	108,87 €/St	80164773

¹⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 24,9 mm

²⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 56,4 x 12 mm

³⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 25 mm

KNX easy



80141180



80141170

Tastensensor-Modul 1fach mit RGB LED, internem Temperaturfühler und integriertem Busankoppler

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max 10 mA
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
 Einbautiefe: 32 mm

- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rolllade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Umschaltung für Tag-/Nachtbetrieb möglich
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte
- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollläden/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen

- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit einer RGB Status-LED in Helligkeit und Farbe parametrierbar
- mit integriertem Summer zur akustischen Identifikation des Teilnehmers innerhalb der Anlage
- mit Demontageschutz

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
Tastensensor-Modul 1fach	1	B081	76,11 €/St	80141180
KNX - Berker Q.x/K.x				
Tastensensor-Modul 1fach	1	B080	76,11 €/St	80141170

Abdeckung für Tastsensor-Modul 1fach mit klarer Linse

- mit klarer Linse für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B010	3,80 €/St	80960289
polarweiß matt	1	B010	3,80 €/St	80960299
weiß glänzend	1	B010	3,80 €/St	80960282
anthrazit matt	1	B030	4,25 €/St	80960285
alu matt, lackiert	1	B030	6,45 €/St	80960283
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B010	3,80 €/St	80960229
anthrazit samt, lackiert	1	B030	4,25 €/St	80960226
alu samt, lackiert	1	B030	6,45 €/St	80960221
KNX - Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	1	B010	6,45 €/St	80960279
anthrazit matt	1	B030	6,56 €/St	80960275
alu matt, lackiert	1	B030	10,90 €/St	80960271
edelstahl matt, lackiert	1	B030	10,90 €/St	80960273



80960289



80960229



80960279

KNX easy

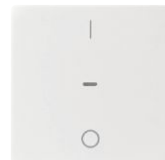
Abdeckung für Tastsensor-Modul 1fach mit klarer Linse und Aufdruck I/O

- mit klarer Linse für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls

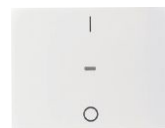
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B010	4,77 €/St ★	80962289
polarweiß matt	1	B010	4,77 €/St ★	80962299
weiß glänzend	1	B010	4,77 €/St ★	80962282
anthrazit matt	1	B030	5,22 €/St ★	80962285
alu matt, lackiert	1	B030	7,41 €/St ★	80962283
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B010	4,77 €/St ★	80962229
anthrazit samt, lackiert	1	B030	5,22 €/St ★	80962226
alu samt, lackiert	1	B030	7,41 €/St ★	80962221
KNX - Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	1	B010	7,41 €/St ★	80962279
anthrazit matt	1	B030	7,53 €/St ★	80962275
alu matt, lackiert	1	B030	11,87 €/St ★	80962271
edelstahl matt, lackiert	1	B030	11,87 €/St ★	80962273



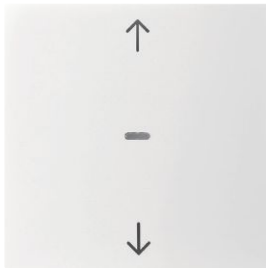
80962289



80962229



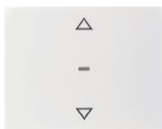
80962279



80961289



80961229



80961279

Abdeckung für Tastsensor-Modul 1fach mit Pfeil-Symbolen und klarer Linse

- mit klarer Linse für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B010	4,77 €/St ★	80961289
polarweiß matt	1	B010	4,77 €/St ★	80961299
weiß glänzend	1	B010	4,77 €/St ★	80961282
anthrazit matt	1	B030	5,22 €/St ★	80961285
alu matt, lackiert	1	B030	7,41 €/St ★	80961283
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B010	4,77 €/St ★	80961229
anthrazit samt, lackiert	1	B030	5,22 €/St ★	80961226
alu samt, lackiert	1	B030	7,41 €/St ★	80961221
KNX - Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	1	B010	7,41 €/St ★	80961279
anthrazit matt	1	B030	7,53 €/St ★	80961275
alu matt, lackiert	1	B030	11,87 €/St ★	80961271
edelstahl matt, lackiert	1	B030	11,87 €/St ★	80961273

KNX easy



80142180



80142170

Tastsensor-Modul 2fach mit RGB LED, internem Temperaturfühler und integriertem Busankoppler

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max 10 mA
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
 Einbautiefe: 32 mm

- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rolllade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Umschaltung für Tag-/Nachtbetrieb möglich
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte
- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen

- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit zwei RGB Status-LEDs in Helligkeit und Farbe parametrierbar
- mit integriertem Summer zur akustischen Identifikation des Teilnehmers innerhalb der Anlage
- mit Demontageschutz

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
lichtgrau	1	B081	90,03 €/St	80142180
KNX - Berker Q.x/K.x				
lichtgrau	1	B080	90,03 €/St	80142170

Abdeckung für Tastsensor-Modul 2fach mit klaren Linsen

- mit 2 klaren Linsen für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B010	7,34 €/St	80960389
polarweiß matt	1	B010	7,34 €/St	80960399
weiß glänzend	1	B010	7,34 €/St	80960382
anthrazit matt	1	B030	7,62 €/St	80960385
alu matt, lackiert	1	B030	9,85 €/St	80960383
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B010	7,34 €/St	80960329
anthrazit samt, lackiert	1	B030	7,62 €/St	80960326
alu samt, lackiert	1	B030	9,85 €/St	80960321
KNX - Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	1	B010	9,73 €/St	80960379
anthrazit matt	1	B030	9,81 €/St	80960375
alu matt, lackiert	1	B030	15,91 €/St	80960371
edelstahl matt, lackiert	1	B030	15,91 €/St	80960373



80960389



80960329



80960379

KNX easy

Abdeckung für Tastsensor-Modul 2fach mit klaren Linsen und Aufdruck I/O

- mit 2 klaren Linsen für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B010	5,74 €/St ★	80962389
polarweiß matt	1	B010	5,74 €/St ★	80962399
weiß glänzend	1	B010	5,74 €/St ★	80962382
anthrazit matt	1	B030	6,17 €/St ★	80962385
alu matt, lackiert	1	B030	8,38 €/St ★	80962383
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B010	5,74 €/St ★	80962329
anthrazit samt, lackiert	1	B030	6,17 €/St ★	80962326
alu samt, lackiert	1	B030	8,38 €/St ★	80962321
KNX - Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	1	B010	8,38 €/St ★	80962379
anthrazit matt	1	B030	8,49 €/St ★	80962375
alu matt, lackiert	1	B030	12,84 €/St ★	80962371
edelstahl matt, lackiert	1	B030	12,84 €/St ★	80962373



80962389



80962329



80962379



80961389



80961329



80961379

Abdeckung für Tastsensor-Modul 2fach mit Pfeil-Symbolen und klaren Linsen

- mit 2 klaren Linsen für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B010	9,28 €/St ★	80961389
polarweiß matt	1	B010	9,28 €/St ★	80961399
weiß glänzend	1	B010	9,28 €/St ★	80961382
anthrazit matt	1	B030	9,56 €/St ★	80961385
alu matt, lackiert	1	B030	11,78 €/St ★	80961383
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B010	9,28 €/St ★	80961329
anthrazit samt, lackiert	1	B030	9,56 €/St ★	80961326
alu samt, lackiert	1	B030	11,78 €/St ★	80961321
KNX - Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	1	B010	11,66 €/St ★	80961379
anthrazit matt	1	B030	11,73 €/St ★	80961375
alu matt, lackiert	1	B030	17,84 €/St ★	80961371
edelstahl matt, lackiert	1	B030	17,84 €/St ★	80961373



80440100



KNX Temperaturregler mit Farbdisplay und integriertem Busankoppler

► Seite 988

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	24 V DC
Energieeffizienzklasse:	IV (2%)
TFT-Bildschirmgröße:	1,93"
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Abmessungen Display (B x H):	38,28 x 30,26 mm
Einbautiefe:	32 mm

- für Einzelmontage
- mit Spreizkrallen
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Betriebsart Heizung, Kühlung oder Heizung/Kühlung auswählbar
- Schaltende PI-Regelung (PWM) oder Schaltende 2-Punkt-Regelung auswählbar
- Heizungsart Warmwasserheizung, Warmwasser Fußbodenheizung, Elektroheizung, elektrische Fußbodenheizung oder Split Unit auswählbar
- Kühlungsart Kühldecke, Gebläsekonvektor oder Split Unit auswählbar
- Betriebsmodus Komfort, Standby, Nachabsenkung oder Frost-/Hitzeschutz via Szene schaltbar
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- mit Tastensperre
- mit Ferienschtaltung
- mit Frostschutzfunktion
- Komfort-, Standard- und Nachttemperatur
- Temperaturmessung über internen Fühler und/oder anschließbaren Temperaturfühler mit Mittelwertbildung
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Bedienung über sensitive Touch-Bedienfläche
- Anzeige der Soll- oder Isttemperatur
- Bildschirmschoner
- LC-Display mit Symboldarstellung
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- zum Anzeigen und Auslösen von Aktionen
- Menüführung in DE/EN/FR/NL/IT/ES/PT/PL/TR/DK/SV/FI/NO
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für senkrechte Montage

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Abdeckungen für	8096..	786
KNX Temperaturregler und Raumcontroller		
Optionales Zubehör		
Aussentemperaturfühler AP IP55	EK088	810
Temperaturfühler (10 kΩ)	EK090	810
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	777
KNX Spannungsversorgung	TXA114	777
320 mA + 24 V DC, 640 mA REG		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Temperaturregler	1	B080	261,12 €/St	80440100

KNX Raumcontroller mit Farbdisplay und integriertem Busankoppler

▶ Seite 988

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	24 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	max 10 mA
Energieeffizienzklasse:	IV (2%)
TFT-Bildschirmgröße:	1,93"
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Abmessungen Display (B x H):	38,28 x 30,26 mm
Einbautiefe:	32 mm

- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- mit Tastensperre
- mit Ferienschtaltung
- mit Frostschutzfunktion
- für Schalt-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Funktion Automatik deaktivieren
- Komfort-, Standard- und Nachttemperatur
- Temperaturmessung über internen Fühler und/oder anschließbaren Temperaturfühler mit Mittelwertbildung
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Bedienung über sensitive Touch-Bedienfläche
- Anzeige der Soll- oder Isttemperatur
- Bildschirmschoner
- LC-Display mit Symboldarstellung
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- zum Anzeigen und Auslösen von Aktionen
- Menüführung in DE/EN/FR/NL/IT/ES/PT/PL/TR/DK/SV/FI/NO
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für senkrechte Montage
- für Einzelmontage

- mit Spreizkrallen
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Betriebsart Heizung, Kühlung oder Heizung/Kühlung auswählbar
- Schaltende PI-Regelung (PWM) oder Schaltende 2-Punkt Regelung auswählbar
- Heizungsart Warmwasserheizung, Warmwasser Fußbodenheizung, Elektroheizung, elektrische Fußbodenheizung oder Split Unit auswählbar
- Kühlungsart Kühldecke, Gebläsekonvektor oder Split Unit auswählbar
- Betriebsmodus Komfort, Standby, Nachabsenkung oder Frost-/Hitzeschutz via Szene schaltbar
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollläden/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Der KNX Raumcontroller verfügt im Vergleich zum Temperaturregler zusätzlich über Tastsensorfunktionen und kann somit alle Gewerke in einem Raum steuern.



80660100



Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Abdeckungen für KNX Temperaturregler und Raumcontroller	8096..	787
Optionales Zubehör		
Aussentemperaturfühler AP IP55	EK088	810
Temperaturfühler (10 kΩ)	EK090	810
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	777
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	777
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Raumcontroller	1	B080	361,46 €/St	80660100

Abdeckungen für KNX Temperaturregler und Raumcontroller

▶ Seite 988

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B080	9,24 €/St	80960189
polarweiß matt	1	B080	9,24 €/St	80960180
weiß glänzend	1	B080	8,32 €/St	80960182
anthrazit matt	1	B080	10,15 €/St	80960185
alu matt, lackiert	1	B080	13,48 €/St	80960183
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B080	9,24 €/St	80960129
anthrazit samt	1	B080	10,15 €/St	80960126
alu	1	B080	13,48 €/St	80960121
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	1	B080	9,24 €/St	80960179
anthrazit matt	1	B080	10,15 €/St	80960175
alu matt, lackiert	1	B080	13,48 €/St	80960171
edelstahl matt, lackiert	1	B080	14,14 €/St	80960173



80960189

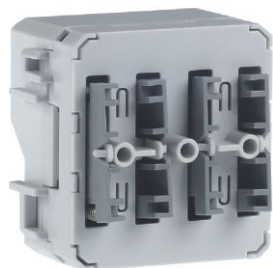


80960129



80960179

- Für einfache Inbetriebnahme per KNX easy ist das Inbetriebnahme-Tool (Bestell-Nr.: TXA100) oder Konfigurationsserver (Bestell-Nr.: TJA665) erforderlich



80141200



IP55

KNX Taster 1fach für W.1 mit Busankoppler und Schrägstellung, AP/EB

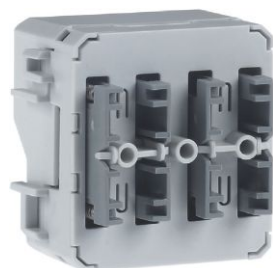
Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max 10 mA
 Einbautiefe: 32 mm

- mit roter Status-LED
- Aufputz oder Unterputz
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rolllade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Farbe der Status-LED für das Gerät in Rot fest eingestellt

- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Rahmen 1fach für UP-Montage	1328..	663
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	1330..	663
Wippe 1fach für W.1 mit Beschriftungsfeld	3076..	789
Wippe 1fach für W.1 mit Linse	3086..	789
Gehäuse mit Rahmen AP	6118..	695

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
W.1 Taster BA, 1fach, Schrägstellung	lichtgrau	1	B081	73,35 €/St ★	80141200



80141300



IP55

KNX Taster 1fach für W.1 mit Busankoppler und Mittelstellung, AP

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max 10 mA
 Einbautiefe: 32 mm

- mit roter Status-LED
- Aufputz oder Unterputz
- mit Programmier-Taste und roter Programmier-LED
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rolllade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar

- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Farbe der Status-LED für das Gerät in Rot fest eingestellt
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Rahmen 1fach für UP-Montage	1328..	663
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	1330..	663
Wippe 1fach für W.1 Bedruckung 0/1	3042..	789
Wippe 1fach für W.1 mit Bedruckung mit 2 Pfeilen	3065..	789
Wippe 1fach für W.1 mit Beschriftungsfeld	3076..	789

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
W.1 Gruppentaster BA, 1fach, Mittelst.	lichtgrau	1	B080	81,33 €/St ★	80141300

Wippe 1fach für W.1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B080	6,10 €/St ★	6130763542
grau matt	10	B080	6,10 €/St ★	6130763545



6130763542

IP55

Wippe 1fach für W.1 mit Beschriftungsfeld

- mit weißem Beschriftungsfeld

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B080	8,65 €/St ★	30763542
grau matt	10	B080	8,65 €/St ★	30763545



30763542

IP55

Wippe 1fach für W.1 mit Linse

- mit klarer Linse

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B080	7,04 €/St ★	30863542
grau matt	10	B080	7,04 €/St ★	30863545



30863542



IP55

Wippe 1fach für W.1 Bedruckung 0/1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B080	7,04 €/St ★	30423542
grau matt	10	B080	7,04 €/St ★	30423545



30423542

IP55

Wippe 1fach für W.1 Bedruckung mit 2 Pfeilen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B080	7,04 €/St ★	30653542
grau matt	10	B080	7,04 €/St ★	30653545



30653542

IP55



80141400



IP55

KNX Taster 2fach für W.1 mit Busankoppler und Schrägstellung, AP/ EB

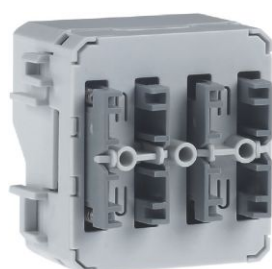
Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max 10 mA
 Einbautiefe: 32 mm

- mit roter Status-LED
- Aufputz oder Unterputz
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rollade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Farbe der Status-LED für das Gerät in Rot fest eingestellt

- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Rahmen 1fach für UP-Montage	1328..	663
Rahmen 3fach waagerecht für UP-Montage	1330..	663
Wippe 2fach für W.1	3055..	791
Wippe 2fach für W.1 Bedruckung mit 2 Pfeilen	3065..	791
Wippe 2fach für W.1 mit zwei Linsen	3086..	791

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
W.1 Taster BA, 2fach, Schrägstellung	lichtgrau	1	B080	78,94 €/St ★	80141400



80141500



IP55

KNX Taster 2fach W.1 mit Busankoppler und Mittelstellung, AP/ EB

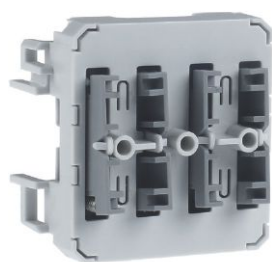
Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC
 Einbautiefe: 32 mm

- mit roter Status-LED
- Aufputz oder Unterputz
- mit Programmier-Taste und roter Programmier-LED
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rollade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar

- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Farbe der Status-LED für das Gerät in Rot fest eingestellt
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Rahmen 1fach für UP-Montage	1328..	663
Rahmen 3fach waagerecht für UP-Montage	1330..	663
Wippe 2fach für W.1 mit Bedruckung 0/1	3042..	791
Wippe 2fach für W.1	3055..	791
Wippe 2fach für W.1 mit Bedruckung 4 Pfeilen	3065..	791

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
W.1 Gruppentaster BA, 2fach, Mittelst.	lichtgrau	1	B081	92,49 €/St ★	80141500



80141600

KNX Tastermodul für W.1 potenzialfrei, AP/EB

Nennspannung: 24 ... 48 V DC
 Taststrom: 500 mA

- Serientaster-Modul
- mit Steckklemmen
- getrennte Eingangsklemmen
- Hinweis:
- Die Leiter durch geringen Druck auf die Betätigungsdrücker lösen.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Rahmen 1fach für UP-Montage	1328..	663
Rahmen 3fach waagerecht für UP-Montage	1330..	663
Wippe 2fach für W.1	3055..	791
Wippe 2fach für W.1 Bedruckung mit 2 Pfeilen	3065..	791
Gehäuse 3fach waagerecht, mit Rahmen AP	6019..	695

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Taster 2-fach 48V AC/DC, W.1, AP/EB	1	B080	auf Anfrage ★	80141600

Wippe 2fach für W.1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B080	7,88 €/St ★	30553542
grau matt	10	B080	7,88 €/St ★	30553545



30553542

IP55

Wippe 2fach für W.1 mit zwei Linsen

- mit klarer Linse

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B080	10,02 €/St ★	30863552
grau matt	10	B080	10,02 €/St ★	30863555



30863552

IP55

Wippe 2fach für W.1 mit Bedruckung 0/1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B080	10,02 €/St ★	30423552
grau matt	10	B080	10,02 €/St ★	30423555



30423552

IP55

Wippe 2fach für W.1 mit Bedruckung 2 Pfeilen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B080	10,02 €/St ★	30653562
grau matt	10	B080	10,02 €/St ★	30653565



30653562

IP55

Wippe 2fach für W.1 mit Bedruckung 4 Pfeilen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B080	10,02 €/St ★	30653552
grau matt	10	B080	10,02 €/St ★	30653555



30653552

IP55

KNX easy

- Für einfache Inbetriebnahme per KNX easy ist das Inbetriebnahme-Tool (Bestell-Nr.: TXA100) oder Konfigurationsserver (Bestell-Nr.: TJA665) erforderlich

► Seite 1002



TJA450

domovea Server inkl. Software

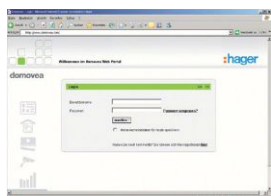
Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	24 V DC
Stromaufnahme (Betrieb):	≈ 150 mA
Leistungsaufnahme (Betrieb):	1,5 W
Arbeitsspeicher (RAM):	128 MB
Grafikspeicher:	≈ 20 MB
Prozessor:	400 MHz

- zum Steuern und Visualisieren von z. B. Jalousien, Leuchten, Heizung, Lüftung, Alarmanlage, Sensorik
- Anlegen von max. 50 Sequenzen aus verschiedenen Aktionen
- Bedienoberfläche je Raum durch eigene Hintergrundbilder individuell zu gestalten
- KNX-Server zur Versorgung von bis zu 30 Visualisierungs-Clients gleichzeitig mit KNX-Daten
- Konfigurationstool zur Einrichtung von IP-Einstellungen und Parametrierungen
- mit Konfigurations- und Client-Software auf USB-Stick
- mit Status-LEDs für LAN-Status, Betriebsbereitschaft und Verbindungsstatus zum Web-Portal
- Anlegen von Lichtszenen
- Erstellung von Messwertarchiven und Energieverbrauchs-Visualisierung mit KNX-Energiezählern
- Verwalten von bis zu 30 Benutzern mit unterschiedlichen Zugriffsrechten

- Software-Update über USB-Schnittstelle am Gerät
- Einbindung von max. 10 Netzwerkkameras
- RJ45 Port für LAN-Anschluss
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit RJ45-Anschluss für Ethernet/IP-Netzwerke
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb
- mit integriertem Busankoppler
- Zentrale Bedien- und Visualisierungseinheit für KNX-Installationen über eine Client-Software.
- Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich.
- Systemvoraussetzungen: Windows XP, Windows VISTA, Windows 7, Windows 8, Windows 10 (32 oder 64 bit).

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	777
Optionales Zubehör		
domovea Lizenz für Fernzugriff	TJ550	792
Touch Panel 7" Android	WDI070	793
Touch Panel 10" Android	WDI100	794
Touch Panel 10" Windows	WDI101	794

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
domovea Server inklusive Software	6	1	H560	1.098,35 €/St	TJA450



TJ550

domovea Lizenz für Fernzugriff

- zur Fernsteuerung des KNX-Gebäudesystems über domovea
- Lizenzdaten auf USB-Stick
- Lizenz zur Aktivierung des Fernzugriffs auf einen domovea Server über das Web-Portal www.domovea.com
- Weltweiter Fernzugriff auf ein KNX-System über das domovea-Softwareportal und den domovea-Server!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
domovea Lizenz für Fernzugriff	1	H560	332,93 €/St	TJ550



TJA451

domovea Systempaket

- mit Status-LEDs für LAN-Status, Betriebsbereitschaft und Verbindungsstatus zum Web-Portal
- Bedienoberfläche je Raum durch eigene Hintergrundbilder individuell zu gestalten
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit RJ45-Anschluss für Ethernet/IP-Netzwerke
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb
- mit integriertem Busankoppler
- Set bestehend aus:
domovea Server REG, Best.-Nr. TJA450, Spannungsversorgung 24 V DC REG, Best.-Nr. TGA200, domovea Lizenz für Fernzugriff, Best.-Nr. TJ550

- Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich.
- Systemvoraussetzungen: Windows XP, Windows VISTA, Windows 7, Windows 8, Windows 10 (32 oder 64 bit).

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Touch Panel 7" Android	WDI070	793
Touch Panel 10" Android	WDI100	794
Touch Panel 10" Windows	WDI101	794
Touch Panel 16" Windows	WDI161	795

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
domovea Systempaket TJA450,TJ550,TGA200	1	H560	1.442,41 €/St	TJA451

IoT Controller

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	24 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	max 10 mA
Protokoll:	TCP/IP
Datenrate Ethernet:	max. 2 x 100/1000 Mbit/s
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C

- mit grüner und roter Status-LED für LAN-Status, Betriebsbereitschaft, KNX-Status und Gateway Verbindung
- Inbetriebnahme und Programmierung ohne ETS über Web-Browser
- Busanschluss über Anschlussklemme
- als Schnittstelle zwischen KNX-Geräten und IoT Geräten (Amazon Echo, Sonos, Philips Hue, Netatmo)
- 2 RJ45 Ports für LAN-Anschluss

- mit zwei RJ45-Buchsen
- mit 2 USB-Buchsen Typ B, USB 2.0 fähig
- Anbindung an Cloud-Dienst IFTTT möglich
- Kompatibel mit Web-Browsern ab Internet Explorer 11, Chrome 32, Firefox 27 und Edge 20
- großes Beschriftungsfeld
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb
- mit integriertem Busankoppler
- Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich.
- Systemvoraussetzungen: Windows 8.1, Android 4.4, iOS 8.
- Externe Spannungsversorgung 24 V notwendig!
- Spannungsversorgung durch externe Spannungsversorgung 24 V oder durch Power over Ethernet (PoE).



TJA560



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
IoT Controller	6	1	H560	680,00 €/St ★	TJA560

Touch Panel 7" Android

► Seite 1003

Power over Ethernet (PoE):	18 ... 48 V DC
Hilfsspannung:	24 V AC
Leistungsaufnahme:	< 10 W
TFT-Bildschirmgröße:	7"
Lichtstärke (Text):	300 cd/m ²
Datenrate Ethernet:	10/100 Mbit/s
Prozessor:	1 GHz
Arbeitsspeicher (RAM):	512 MB
Betriebstemperatur:	5 ... 45 °C
Abmessungen (B x H x T):	189,7 x 125,7 x 48,3 mm
Aufbauhöhe:	12 mm

- für die horizontale domovea-Visualisierung geeignet
- Melde- und Bedientableau mit touch-sensitivem, kapazitivem TFT-Farbdisplay im 16:9 Format, mit Multitouch-Bedienung
- zur Visualisierung der domovea Software und Anzeige vorkonfigurierter Funktionen, Messwerte und Daten
- Displaybeleuchtung über Helligkeitssensor automatisch einschaltbar
- über domovea Server Anbindung ans KNX-System
- Betriebssystem: OS Android 4.1
- Anwendungen (Apps) im vorinstallierten Android-Launcher verfügbar - ohne Zugriff auf externe Apps
- Integration von Türkommunikationsfunktionen in den domovea Client oder den Elcom VideoFON-Client

- geräuschlose, langlebige Konvektorkühlung ohne Lüfter
- RJ45 Port für LAN-Anschluss
- Mikrofon und Lautsprecher mit Echounterdrückung
- mit Adapterkabel USB/Mini-USB Typ A
- mit RJ45-Anschluss-Kit aus Steckverbinder und Patchkabel
- ohne Demontage erreichbare Mini-USB 2.0 Buchse z. B. für externe Speichermedien oder Updates an oberem Displayrand
- 2 rückseitige USB 2.0 Anschlüsse
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Ohne Audioanwendungen reicht die PoE-Versorgung nach IEEE 802.3af Class 3 aus.
- EN 55022
- EN 55024
- EN 60950-1



WDI070

KNX easy

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
IP-Control REG	7571..	870
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	777
domovea Server inkl. Software REG	TJA450	792
domovea Systempaket REG	TJA451	792
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	777

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Touch Panel 7" Android	anthrazit	1	H560	1.310,90 €/St	WDI070



WDI100

Touch Panel 10'' Android

► Seite 1003

Power over Ethernet (PoE):	18 ... 48 V DC	- geräuschlose, langlebige Konvektorkühlung ohne Lüfter
Hilfsspannung:	24 V AC	- RJ45 Port für LAN-Anschluss
Leistungsaufnahme:	< 10 W	- Mikrofon und Lautsprecher mit Echounterdrückung
TFT-Bildschirmgröße:	10"	- mit Adapterkabel USB/Mini-USB Typ A
Lichtstärke (Text):	300 cd/m ²	- mit RJ45-Anschluss-Kit aus Steckverbinder und Patchkabel
Datenrate Ethernet:	10/100 Mbit/s	- ohne Demontage erreichbare Mini-USB 2.0 Buchse z. B. für externe Speichermedien oder Updates an oberem Displayrand
Prozessor:	1 GHz	- 2 rückseitige USB 2.0 Anschlüsse
Arbeitsspeicher (RAM):	512 MB	- für Unterputz- und Hohlwandmontage
Betriebstemperatur:	5 ... 45 °C	- für senkrechte und waagerechte Montage
Abmessungen (B x H x T):	259,4 x 177 x 67,5 mm	- Ohne Audioanwendungen reicht die PoE-Versorgung nach IEEE 802.3af Class 3 aus.
Aufbauhöhe:	10 mm	- EN 55022
		- EN 55024
		- EN 60950-1

- für die horizontale domovea-Visualisierung geeignet
- Melde- und Bedientableau mit touch-sensitivem, kapazitivem TFT-Farbdisplay im 16:9 Format, mit Multitouch-Bedienung
- zur Visualisierung der domovea Software und Anzeige vorkonfigurierter Funktionen, Messwerte und Daten
- Displaybeleuchtung über Helligkeitssensor automatisch einschaltbar
- über domovea Server Anbindung ans KNX-System
- Betriebssystem: OS Android 4.1
- Anwendungen (Apps) im vorinstallierten Android-Launcher verfügbar - ohne Zugriff auf externe Apps
- Integration von Türkommunikationsfunktionen in den domovea Client oder den Elcom VideoFON-Client

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
IP-Control REG	7571..	870
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	777
domovea Server inkl. Software REG	TJA450	792
domovea Systempaket REG	TJA451	792
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	777

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Touch Panel 10'' Android	anthrazit	1	H560	1.758,28 €/St	WDI100



WDI101

Touch Panel 10'' Windows

► Seite 1003

Hilfsspannung:	24 V DC	- geräuschlose, langlebige Konvektorkühlung ohne Lüfter
Leistungsaufnahme:	max. 20 W	- 2 RJ45 Ports für LAN-Anschluss
TFT-Bildschirmgröße:	10"	- interner Speicher von 32 GB SSD vorhanden
Lichtstärke (Text):	300 cd/m ²	- Mikrofon und Lautsprecher mit Echounterdrückung
Datenrate Ethernet:	1000 Mbit/s	- mit Adapterkabel USB/Mini-USB Typ A
Prozessor:	2 x 1 GHz	- mit RJ45-Anschluss-Kit aus Steckverbinder und Patchkabel
Arbeitsspeicher (RAM):	2 GB	- ohne Demontage erreichbare Mini-USB 2.0 Buchse z. B. für externe Speichermedien oder Updates an oberem Displayrand
Betriebstemperatur:	5 ... 35 °C	- 2 rückseitige USB 2.0 Anschlüsse
Abmessungen (B x H x T):	259,4 x 177 x 67,5 mm	- zusätzlicher Anschluss für Serial RS232
Aufbauhöhe:	10 mm	- RJ45-Kabel im Lieferumfang
		- für Unterputz- und Hohlwandmontage
		- für senkrechte und waagerechte Montage
		- EN 55022
		- EN 55024
		- EN 60950-1

- für die horizontale domovea-Visualisierung geeignet
- Melde- und Bedientableau mit touch-sensitivem, kapazitivem TFT-Farbdisplay im 16:9 Format, mit Multitouch-Bedienung
- zur Visualisierung der domovea Software über PC-Client oder anderen Windows-basierten Anwendungen für die Anzeige vorkonfigurierter Funktionen, Messwerte und Daten
- Displaybeleuchtung über Helligkeitssensor automatisch einschaltbar
- über lokalen Server - z. B. domovea Server - Anbindung ans KNX-System möglich
- Visualisierung für Berker IP-Control über Browser
- Betriebssystem: Windows 7 embedded, auf integriertem PC
- Integration von Türkommunikationsfunktionen in den Elcom VideoFON-Client

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
IP-Control REG	7571..	870
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	777
domovea Server inkl. Software REG	TJA450	792
domovea Systempaket REG	TJA451	792
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	777

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Touch Panel 10'' Windows	anthrazit	1	H560	3.594,58 €/St	WDI101

Touch Panel 16" Windows

► Seite 1003

Hilfsspannung:	24 V DC
Leistungsaufnahme:	max. 20 W
TFT-Bildschirmgröße:	16"
Lichtstärke (Text):	220 cd/m ²
Datenrate Ethernet:	1000 Mbit/s
Prozessor:	2 x 1 GHz
Arbeitsspeicher (RAM):	2 GB
Betriebstemperatur:	5 ... 35 °C
Abmessungen (B x H x T):	377,4 x 231,8 x 66,4 mm
Aufbauhöhe:	11 mm

- geräuschlose, langlebige Konvektorkühlung ohne Lüfter
 - 2 RJ45 Ports für LAN-Anschluss
 - interner Speicher von 64 GB SSD vorhanden
 - Mikrofon und Lautsprecher mit Echounterdrückung
 - mit Adapterkabel USB/Mini-USB Typ A
 - mit RJ45-Anschluss-Kit aus Steckverbinder und Patchkabel
 - ohne Demontage erreichbare Mini-USB 2.0 Buchse z. B. für externe Speichermedien oder Updates an oberem Displayrand
 - 2 rückseitige USB 2.0 Anschlüsse
 - zusätzlicher Anschluss für Serial RS232
 - RJ45-Kabel im Lieferumfang
 - für Unterputz- und Hohlwandmontage
 - für senkrechte und waagerechte Montage
 - EN 55022
 - EN 55024
 - EN 60950-1
- für die horizontale domovea-Visualisierung geeignet
 - Melde- und Bedientableau mit touch-sensitivem, kapazitivem TFT-Farbdisplay im 16:9 Format, mit Multitouch-Bedienung
 - zur Visualisierung der domovea Software über PC-Client oder anderen Windows-basierten Anwendungen für die Anzeige vorkonfigurierter Funktionen, Messwerte und Daten
 - Displaybeleuchtung über Helligkeitssensor automatisch einschaltbar
 - über lokalen Server - z. B. domovea Server - Anbindung ans KNX-System möglich
 - Visualisierung für Berker IP-Control über Browser
 - Betriebssystem: Windows 7 embedded, auf integriertem PC
 - Integration von Türkommunikationsfunktionen in den Elcom VideoFON-Client

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
IP-Control REG	7571..	870
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	777
domovea Server inkl. Software REG	TJA450	792
domovea Systempaket REG	TJA451	792
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	777



WDI161

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Touch Panel 16" Windows	anthrazit	1	H560	3.901,50 €/St	WDI161

Gehäuse UP

► Seite 1003

Farbe: anthrazit

- zum Einbau eines Touch Panels
- mit Putzdeckel
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für senkrechte und waagerechte Montage

Bezeichnung	Abmessungen (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Gehäuse UP für WDI07x	182 x 117 x 47 mm	1	H560	83,23 €/St	WDW070
Gehäuse UP für WDI10x	252 x 169 x 64 mm	1	H560	98,84 €/St	WDW100
Gehäuse UP für WDI16x	370 x 225 x 64 mm	1	H560	114,44 €/St	WDW160



WDW070

Gehäuse UP, wandbündig

► Seite 1003

Farbe: anthrazit

- zum wandbündigen Einbau eines Touch Panels
- mit Putzdeckel
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für senkrechte und waagerechte Montage
- mit Push-to-open Mechanik für komfortable Montage

Bezeichnung	Abmessungen (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Gehäuse UP für WDI07x wandbündig	197,7 x 133,6 x 74 mm	1	H560	166,46 €/St	WDW071
Gehäuse UP für WDI10x wandbündig	269 x 186 x 74 mm	1	H560	197,68 €/St	WDW101
Gehäuse UP für WDI16x wandbündig	387 x 242 x 74 mm	1	H560	260,10 €/St	WDW161



WDW071

- Für einfache Inbetriebnahme per KNX easy ist das Inbetriebnahme-Tool (Bestell-Nr.: TXA100) oder Konfigurationsserver (Bestell-Nr.: TJA665) erforderlich



TXA606B



Schalt-/Jalousieaktor easy, 10 A

► Seite 1013

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
230 V LED-Lampen:	12 x 23 W
Energiesparlampen:	12 x 23 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1200 W
konventionelle Trafos:	1200 VA
elektronische Trafos:	1000 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1000 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	15 x 36 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²

- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jal.aktor 6/3fach KNX easy, 10A	4	1	H570	225,03 €/St	TXA606B
Schalt-/Jal.aktor 8/4fach KNX easy, 10A	6	1	H570	272,51 €/St	TXA608B
Schalt-/Jal.aktor 10/5fach KNX easy, 10A	6	1	H570	328,25 €/St	TXA610B



TXA604D



Schalt-/Jalousieaktor für C-Last easy, 16 A

► Seite 1013

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
230 V LED-Lampen:	18 x 23 W
Energiesparlampen:	20 x 23 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
konventionelle Trafos:	1600 VA
elektronische Trafos:	1200 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	20 x 36 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1500 W /200 µF
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1200 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²

- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jal.aktor 4/2f KNX easy,16A,C-L.	4	1	H570	241,54 €/St	TXA604D
Schalt-/Jal.aktor 6/3f KNX easy,16A,C-L.	4	1	H570	266,32 €/St	TXA606D
Schalt-/Jal.aktor 8/4f KNX easy,16A,C-L.	6	1	H570	306,58 €/St	TXA608D
Schalt-/Jal.aktor 10/5f KNX easy,16A C-L.	6	1	H570	369,54 €/St	TXA610D

Schalt-/Jalousieaktor für C-Last easy, 16 A

► Seite 1013

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
230 V LED-Lampen:	25 x 18 W
Energiesparlampen:	25 x 18 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
konventionelle Trafos:	1500 VA
elektronische Trafos:	1500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1200 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W /200 µF
Leuchtstofflampen mit EVG:	20 x 36 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²

- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät

Passend zu

Optionales Zubehör

	Best.Nr.	Seite
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776



TXM616D



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt/Jal.aktor 16/8f KNX easy,16A,C-L.	8	1	H570	508,89 €/St	TXM616D
Schalt/Jal.aktor 20/10f KNX easy,16A,C-L	10	1	H570	565,67 €/St	TXM620D



TXB601B



Schaltaktor 1fach easy, UP 10 A

► Seite 1013

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
max. Schaltleistung bei:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$:	max. 10 A
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	≈ 7 mA
230 V LED-Lampen:	5 x 15 W
Energiesparlampen:	5 x 15 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	600 W
konventionelle Trafos:	600 VA
elektronische Trafos:	600 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 58 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (starr):	0,5 ... 2,5 mm ²
Abmessungen (B x H x T):	44 x 43 x 22,5 mm

- mit beleuchteter Programmier-Taste/Taste Handbetrieb
- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schaltaktor 1fach KNX easy, 10A, UP	1	H570	57,81 €/St	TXB601B



TXB602F



Schalt-/Rollladen-/Jalousieaktor 2/1fach easy, UP 6 A

► Seite 1013

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
max. Schaltleistung bei:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$:	max. 6 A
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	≈ 7 mA
230 V LED-Lampen:	5 x 13 W
Energiesparlampen:	5 x 13 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W
konventionelle Trafos:	500 VA
elektronische Trafos:	500 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 48 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	500 VA
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²
Abmessungen (B x H x T):	44 x 43 x 22,5 mm

- Handbedienung im Testbetrieb über Programmier-Taste (Einflächenbedienung)
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt
- für 1 Phasenbetrieb
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.

- zum Schalten von z. B. 2 unabhängigen Lasten oder Ansteuerung eines Antriebs
- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmier-Taste

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jal.aktor 2/1f KNX easy, 6A, UP	1	H570	68,33 €/St	TXB602F



TXB692F



Schalt-/Rollladen-/Jalousieaktor 2/1fach easy mit Binäreingang 2fach, UP 6 A

► Seite 1013

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
max. Schaltleistung bei:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$:	max. 6 A
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	≈ 7 mA
230 V LED-Lampen:	5 x 13 W
Energiesparlampen:	5 x 13 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W
konventionelle Trafos:	500 VA
elektronische Trafos:	500 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 48 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	500 VA
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²
Abmessungen (B x H x T):	44 x 43 x 22,5 mm

- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung, Zeitschalterbetrieb, Heizungssteuerung
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sch./Jal.aktor 2/1f+2Eing KNX easy,6A,UP	1	H570	91,04 €/St	TXB692F

- Für einfache Inbetriebnahme per KNX easy ist das Inbetriebnahme-Tool (Bestell-Nr.: TXA100) oder Konfigurationsserver (Bestell-Nr.: TJA665) erforderlich

Rollladen-/Jalousieaktor easy, 230 V AC

► Seite 1013

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$:	max. 6 A
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²

- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- großes Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- zur Ansteuerung eines AC Antriebes je Aktorkanal
- 4 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
- Handbedienug pro Kanal über Taste (Einfächenbedienung)
- Handbedienug aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Status-LED integriert in Handbedientaste

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776



TXA624C



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rolll.-/Jalousieaktor 4f KNX easy, 230V	4	1	H570	205,42 €/St	TXA624C
Rolll.-/Jalousieaktor 8f KNX easy, 230V	6	1	H570	364,38 €/St	TXA628C

Rollladen-/Jalousieaktor 12fach easy, 230 V AC

► Seite 1013

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$:	max. 6 A
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²

- Handbedienug aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- großes Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Schraubtechnik
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- zur Ansteuerung eines AC Antriebes je Aktorkanal
- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- 6 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- Handbedienug pro Kanal über Taste (Einfächenbedienung)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776



TXM632C



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rolll.-/Jal.aktor 12fach KNX easy, 230V	10	1	H570	508,89 €/St	TXM632C

Rollladen-/Jalousieaktor 4fach easy, 24 V DC

► Seite 1013

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Schaltstrom bei 24 V=:	max. 6 A
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²

- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- großes Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!
- Externe Spannungsversorgung 24 V= mit Schutztrennung erforderlich!

- zur Ansteuerung von max. 4 unabhängigen DC-Antrieben
- 4 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät
- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
- Handbedienug pro Kanal über Taste (Einfächenbedienung)
- Handbedienug aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	777
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	777
Optionales Zubehör		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776



TXA624D



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rolll.-/Jalousieaktor 4f KNX easy, 24V	4	1	H570	239,48 €/St	TXA624D



TXB602F



Schalt-/Jalousieaktor 2-/1fach easy UP 6 A

► Seite 1013

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
max. Schaltleistung bei:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$:	max. 6 A
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	≈ 7 mA
230 V LED-Lampen:	5 x 13 W
Energiesparlampen:	5 x 13 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W
konventionelle Trafos:	500 VA
elektronische Trafos:	500 W
Leuchtstofflampen unkompenziert:	500 VA
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 48 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C, -5 bis 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²
Abmessungen (B x H x T):	44 x 43 x 22,5 mm

- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmieraste
- Handbedienung im Testbetrieb über Programmieraste (Einflächenbedienung)
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung
- Umschaltzeit bei Fahrrichtungswechsel fest eingestellt
- für 1 Phasenbetrieb
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.

- zum Schalten von z. B. 2 unabhängigen Lasten oder Ansteuerung eines Antriebs
- mit beleuchteter Programmier-Taste

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jal.aktor 2/1f KNX easy, 6A, UP	1	H570	68,33 €/St	TXB602F



TXB692F



Schalt-/Jalousieaktor 2-/1fach easy + Binäreingang 2fach UP 6 A

► Seite 1013

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
max. Schaltleistung bei:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$:	max. 6 A
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	≈ 7 mA
230 V LED-Lampen:	5 x 13 W
Energiesparlampen:	5 x 13 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W
konventionelle Trafos:	500 VA
elektronische Trafos:	500 W
Leuchtstofflampen unkompenziert:	500 VA
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 48 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²
Abmessungen (B x H x T):	44 x 43 x 22,5 mm

- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung, Zeitschalterbetrieb, Heizungssteuerung
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sch./Jal.aktor 2/1f+2Eing KNX easy,6A,UP	1	H570	91,04 €/St	TXB692F

- Für einfache Inbetriebnahme per KNX easy ist das Inbetriebnahme-Tool (Bestell-Nr.: TXA100) oder Konfigurationsserver (Bestell-Nr.: TJA665) erforderlich

Universal-Dimmaktor 1fach easy, 300 W

► Seite 1014

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
dimmbare LED-Lampen:	60 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	8
dimmbare Energiesparlampen:	60 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	300 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	300 VA
elektronische Trafos:	300 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²

- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.



TXA661A



- Festlegung der Lastart je Kanal über Taste am Gerät möglich
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 1f KNX easy, 1x300W	4	1	H570	137,29 €/St	TXA661A

Universal-Dimmaktor 1fach easy, 600 W

► Seite 1014

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
dimmbare LED-Lampen:	120 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	10
dimmbare Energiesparlampen:	120 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	600 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	600 VA
elektronische Trafos:	600 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²

- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.



TXA661B



- Festlegung der Lastart je Kanal über Taste am Gerät möglich
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 1f KNX easy, 1x600W	4	1	H570	184,77 €/St	TXA661B



TXA662AN



Universal-Dimmaktor 2fach easy, 2 x 300 W

► Seite 1014

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
Hilfsspannung:	230 V AC	- Status-LED integriert in die Handbedientaste
Frequenz:	50/60 Hz	- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
dimmbare LED-Lampen:	je Kanal 60 W	- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	8	- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 60 W	- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 300 W	- Status-LED integriert in Handbedientaste
dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 300 VA	- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
elektronische Trafos:	je Kanal 300 W	- Überlastschutz, Anzeige über LED
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- mit beleuchteter Programmier-Taste
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²	- mit integriertem Busankoppler
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²	- Busanschluss über Anschlussklemme

- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.
- Festlegung der Lastart je Kanal über Taste am Gerät möglich
- Lastkopplung von 2 Kanälen zur Erhöhung der Ausgangsleistung über Parallelschaltung der Ausgänge
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 2f KNX easy, 2x300W	4	1	H570	243,19 €/St ★	TXA662AN



TXA663A



Universal-Dimmaktor 3fach easy, 3 x 300 W

► Seite 1014

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
Hilfsspannung:	230 V AC	- Status-LED integriert in die Handbedientaste
Frequenz:	50/60 Hz	- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
dimmbare LED-Lampen:	je Kanal 60 W	- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	12	- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 60 W	- Status-LED integriert in Handbedientaste
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 300 W	- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 300 VA	- Überlastschutz, Anzeige über LED
elektronische Trafos:	je Kanal 300 W	- mit beleuchteter Programmier-Taste
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²	- mit integriertem Busankoppler
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²	- Busanschluss über Anschlussklemme

- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.
- Festlegung der Lastart je Kanal über Taste am Gerät möglich
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 3f KNX easy, 3x300W	6	1	H570	340,64 €/St	TXA663A



TXA664AN



Universal-Dimmaktor 4fach easy, 4 x 300 W

► Seite 1014

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
Hilfsspannung:	230 V AC	- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
Frequenz:	50/60 Hz	- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
dimmbare LED-Lampen:	je Kanal 60 W	- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	8	- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 60 W	- Status-LED integriert in Handbedientaste
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 300 W	- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 300 VA	- Überlastschutz, Anzeige über LED
elektronische Trafos:	je Kanal 300 W	- mit beleuchteter Programmier-Taste
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²	- mit integriertem Busankoppler
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²	- Busanschluss über Anschlussklemme

- großes Beschriftungsfeld
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.
- Festlegung der Lastart je Kanal über Taste am Gerät möglich
- Lastkopplung von 4 Kanälen zur Erhöhung der Ausgangsleistung über Parallelschaltung der Ausgänge
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 4f KNX easy, 4x300W	8	1	H570	387,09 €/St ★	TXA664AN

KNX easy

Heizungsaktor 6fach, 24 V AC, mit integriertem Trafo, AP

► Seite 1009

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- mit einer roten Wärmeanforderungs-LED je Kanal
Ausgangsspannung:	24 V AC	- mit roter Sicherheits-LED
Frequenz:	50/60 Hz	- Busanschluss über Anschlussklemme
Ausgangsstrom gesamt:	max. 2 A	- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
Stellantriebe 24 V:	max. 13	- mit Steckklemmen
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- mit Notprogramm, z. B. bei Sensor- oder Busausfall
Leiterquerschnitt (starr):	0,5 ... 1,5 mm ²	- mit integriertem Trafo
Abmessungen (B x H x T):	302 x 75 x 70 mm	- Hutschienen-Montage möglich

- für thermoelektrische Stellantriebe 24 V, stromlos geschlossen
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- mit grüner Betriebs-LED und roter Programmier-LED

Passend zu

Optionales Zubehör

KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Best.Nr. Seite

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Heizungsaktor 6fach AP 24 V AC	1	H500	518,04 €/St	TX206H



TX206H



KNX Stellantrieb

► Seite 1009

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- mit integriertem Busankoppler
Betriebstemperatur:	0 ... 50 °C	- Busanschluss über Anschlussklemme
Vorkonfektionierte Leitung:	≈ 1 m	- Beiliegend sind zwei Ventiladapter, passend zu:
Abmessungen (L x B x H):	65 x 50 x 82 mm	- Danfoss RA, Heimeier, MNG, Schlösser ab 03/93, Honeywell, Braukmann, Dumser (Verteiler), Reich (Verteiler), Landis + Gyr, Oventrop, Herb, Onda

- passend zu den gängigen Thermostat-Ventilunterteilen
- mit Programmier-LED und roter Programmier-LED
- mit Ventilschutzfunktion
- Funktionen Sommerbetrieb und Zwangsbetrieb
- mit 5 LED's zur Anzeige des Ventilhubes
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen

Passend zu

Optionales Zubehör

KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Best.Nr. Seite

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Stellantrieb	1	H560	244,08 €/St	TX501



TX501



KNX easy

KNX Stellantrieb mit Temperaturregler

► Seite 1009

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- mit integriertem Busankoppler
Betriebstemperatur:	0 ... 50 °C	- Busanschluss über Anschlussklemme
Vorkonfektionierte Leitung:	≈ 1 m	- für Heiz- oder Kühlbetrieb
Abmessungen (L x B x H):	65 x 50 x 82 mm	- konfektioniert, mit Leitung

- passend zu den gängigen Thermostat-Ventilunterteilen
- Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
- mit Programmier-LED und roter Programmier-LED
- mit Ventilschutzfunktion
- Funktionen Sommerbetrieb und Zwangsbetrieb
- mit 5 LED's zur Anzeige des Ventilhubes
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen

Passend zu

Optionales Zubehör

KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Best.Nr. Seite

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Stellantrieb mit Temperaturregler	1	H560	348,95 €/St	TX502



TX502





EK723



IP54

Stellantrieb 230 V

Betriebsspannung:	230 V AC	- stromlos geschlossen
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Demontageschutz
Betriebstemperatur:	0 ... 50 °C	- steckbare Anschlussleitung
Vorkonfektionierte Leitung:	≈ 1 m	- für Steckbefestigung
Abmessungen (B x H x T):	42 x 50 x 64 mm	- mit Übertemperaturschutz
Leitungslänge:	max 200 m	- mit Zustandsanzeige (geöffnet oder geschlossen)
Laufzeit:	42 s /mm	- thermoelektrische Arbeitsweise
Hub:	5 mm	- Ventiladapter im Lieferumfang enthalten.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Stellantrieb 230V für Ventile M30x1,5	1	H500	37,29 €/St ★	EK723



EK724



IP54

Stellantrieb 24 V AC/DC

Betriebsspannung:	24 V AC/DC	- stromlos geschlossen
Betriebstemperatur:	0 ... 50 °C	- mit Demontageschutz
Vorkonfektionierte Leitung:	≈ 1 m	- steckbare Anschlussleitung
Abmessungen (B x H x T):	42 x 50 x 64 mm	- für Steckbefestigung
Leitungslänge:	max 200 m	- mit Übertemperaturschutz
Laufzeit:	54 s /mm	- mit Zustandsanzeige (geöffnet oder geschlossen)
Hub:	5 mm	- thermoelektrische Arbeitsweise
		- Ventiladapter im Lieferumfang enthalten.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Stellantrieb 24V AC/DC für Ventile M30x1,5	1	H500	36,62 €/St ★	EK724



EK072

Ventiladapter für Stellantrieb

- für Stellantrieb 230 V, Stellantrieb 24 V,
KNX Stellantrieb oder Funk Stellantrieb

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ventiladapter-Set für Stellantrieb	1	H500	10,94 €/St ★	EK072

- Für einfache Inbetriebnahme per KNX easy ist das Inbetriebnahme-Tool
(Bestell-Nr.: TXA100) oder Konfigurationsserver (Bestell-Nr.: TJA665) erforderlich

KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m, mit integriertem Temperaturfühler und Busankoppler

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer): ≈ 10 mA
Nachlaufzeit, einstellbar: 10 s ... 30 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar: ≈ 5 ... 1000 lx
Erfassungswinkel, einstellbar: je Seite ≈ 45 ... 90 °
Erfassungsfeld, rechteckig: ≈ 12 x 16 m
Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

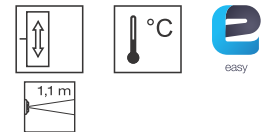
- mit Taste für Automatik/Dauer-EIN/Dauer-AUS
- Betriebsartanzeige über Status-LED rot/grün/orange
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- zusätzlicher Kanal für helligkeitsunabhängigen Melderbetrieb
- Bewegungsmelderfunktionen: Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- mit integriertem Busankoppler

- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Demontageschutz
- mit Spreizkrallen
- Automatische Auslösung von Busfunktionen bei Bewegung im Erfassungsbereich oder manuelle Steuerung über integrierte Taste.
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
- Nur für den Innenbereich geeignet!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776



80262180



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	1	B080	175,69 €/St	80262180
KNX - Berker Q.x/K.x				
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	1	B080	175,69 €/St	80262170
KNX - Berker R.1/R.3				
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	1	B080	175,69 €/St	80262160



80262170



80262160

KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m, mit integriertem Temperaturfühler und Busankoppler

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer): ≈ 10 mA
Nachlaufzeit, einstellbar: 10 s ... 30 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar: ≈ 5 ... 1000 lx , Tagbetrieb
Erfassungswinkel, einstellbar: je Seite ≈ 45 ... 90 °
Erfassungsfeld, rechteckig: ≈ 8 x 12 m
Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

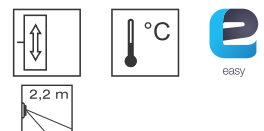
- mit Taste für Automatik/Dauer-EIN/Dauer-AUS
- Betriebsartanzeige über Status-LED rot/grün/orange
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Bewegungsmelderfunktionen: Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter
- zusätzlicher Kanal für helligkeitsunabhängigen Melderbetrieb
- mit integriertem Busankoppler

- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Spreizkrallen
- mit Demontageschutz
- Automatische Auslösung von Busfunktionen bei Bewegung im Erfassungsbereich oder manuelle Steuerung über integrierte Taste.
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
- Nur für den Innenbereich geeignet!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776



80262280



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m	1	B080	175,69 €/St	80262280
KNX - Berker Q.x/K.x				
KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m	1	B080	175,69 €/St	80262270
KNX - Berker R.1/R.3				
KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m	1	B080	175,69 €/St	80262260



80262270

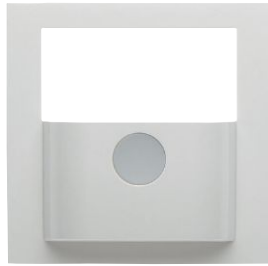


80262260

KNX easy Sensoren Präsenz- und Bewegungsmelder

B.
Berker

Abdeckung für KNX Bewegungsmelder-Modul



80960459



80960429



80960479



80960460

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B040	7,48 €/St	80960459
polarweiß matt	1	B040	7,48 €/St	80960409
weiß glänzend	1	B040	7,48 €/St	80960452
anthrazit matt	1	B040	9,78 €/St	80960485
alu matt, lackiert	1	B040	11,77 €/St	80960483
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B040	7,48 €/St	80960429
anthrazit samt, lackiert	1	B040	9,78 €/St	80960426
alu samt, lackiert	1	B040	11,77 €/St	80960421
KNX - Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	1	B040	11,97 €/St	80960479
anthrazit matt	1	B040	12,30 €/St	80960475
alu matt, lackiert	1	B040	14,61 €/St	80960471
edelstahl matt, lackiert	1	B040	14,61 €/St	80960473
KNX - Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	1	B040	11,97 €/St	80960460
schwarz glänzend	1	B040	12,30 €/St	80960465

KNX easy

:hager

KNX IR Präsenzmelder 1-Kanal



TCC510S



IP41

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- Busanschluss über Anschlussklemme
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 ... 3,5 m	- mit Federbügeln für Deckeneinbau
Erfassungswinkel:	360 °	- mit integriertem Busankoppler
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	≈ 7 m	- mit Potenziometern zur Einstellung von
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe:	≈ 5 m	Ansprechelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
Nachlaufzeit, einstellbar:	1 min ... 1 h	
Messbereich Helligkeit:	5 ... 1000 lx	
Betriebstemperatur:	-10 ... 45 °C	
Einbauöffnung Ø:	60 ... 63 mm	
Abmessungen (Ø x H):	78 x 70 mm	

- Verknüpfung mehrerer Melder zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches
- mit Programmieraste

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder	EE807	807
IR Handsender für Präsenzmelder	EE808	807
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EEK005	806
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX IR Präsenzmelder	polarweiß matt	1	H500	179,66 €/St	TCC510S

Gehäuse für Präsenzmelder, AP



EEK005

Abmessungen (Ø x H):	75 x 65 mm
- mit Leitungseinführung	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	12,49 €/St	EEK005

KNX Präsenzmelder 2-Kanal

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 ... 3,5 m
Erfassungswinkel:	360 °
Nachlaufzeit, einstellbar:	≈ 1 ... 30 min
Messbereich Helligkeit:	5 ... 1200 lx
Betriebstemperatur:	0 bis 45 °C
Abmessungen (Ø x H):	110 x 44 mm
Einschaltverzögerung HLK-Kanal:	15 min
Nachlaufzeit HLK-Kanal, einstellbar:	≈ 30 s ... 60 min

- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsgesteuerte Lichtregelung
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage

- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Wertgeber-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen, 2-Kanal-Modus
- Kanal 1 für helligkeitsabhängige oder halbautomatische Steuerung (Einschalten über Taster) von Verbrauchern
- Kanal 2 für helligkeitsunabhängige Steuerung von Verbrauchern mit vordefinierter Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit (3 Betriebsarten)
- Melderkopf um 90° schwenkbar
- Erweiterung des Erfassungsbereiches durch einen oder mehrere Melder möglich



TX510



IP41

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EE813	807
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Präsenzmelder 2-Kanal	polarweiß	1	H500	252,90 €/St	TX510

Gehäuse für Präsenzmelder, AP

Abmessungen (Ø x H): 70 x 45 mm

- für KNX Präsenzmelder
- mit Leitungseinführung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	12,49 €/St	EE813



EE813

KNX easy

IR Handsender für Präsenzmelder

Lebensdauer Batterie [Jahre]: ≈ 3,5
Abmessungen (dxH): 70x10x120

- RC6-Code
- zusätzliche Quittierungs-LED zur Anzeige der IR-Übertragung
- mit grüner „on“- und roter „off“-Taste (Ein/Aus, Dimmfunktion)
- mit 4 Funktionstasten (Lichtszenenabruf/-speicherung)
- Benötigte Batterie (CR 2032) im Lieferumfang enthalten.
- Zur Steuerung der an die Präsenzmelder angeschlossenen Beleuchtung.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz matt	1	H540	45,45 €/St	EE808



EE808



IP30

IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder

Lebensdauer Batterie [Jahre]: ≈ 2,5
Abmessungen (L x B x H): 111 x 63 x 10 mm

- RC6-Code
- zusätzliche Quittierungs-LED zur Anzeige der IR-Übertragung
- 15 Tasten mit integrierter Status-LED
- 3 Konfigurationsbereiche für Steuerung, Abschaltverzögerung, Helligkeitsschwelle
- 2 Konfigurationsspeicher für identische Konfiguration mehrerer Präsenzmelder
- Benötigte Batterie (CR 2032) im Lieferumfang enthalten.
- Für die komfortable Konfiguration der unterstützten Präsenzmelder.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz matt	1	H540	56,37 €/St	EE807



EE807



IP30

- Für die einfache Inbetriebnahme per KNX easy ist das Inbetriebnahme-Tool (Bestell-Nr.: TXA100) oder den Konfigurationsserver (Bestell-Nr.: TJA665) erforderlich



TXA304



Binäreingang 230 V AC

► Seite 989

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC
Eingangsspannung: 230 V
Signalfrequenz: 50/60 Hz
Max. Leitungslänge zu Tastern: 100 m
Betriebstemperatur: 0 bis 45 °C
Leiterquerschnitt (starr): 0,75 ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel): 0,75 ... 2,5 mm²

- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- Handbedienbarkeit aktivierbar über Wahlschalter
- Handbedienbarkeit pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion

- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für verschiedene Außenleiter geeignet
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Zum Anschluss 230 V AC spannungsversorgter Kontakte für die Kommunikation ins KNX Bussystem.
- TXA304 mit 4 unabhängigen Binäreingängen mit separatem Neutralleiter
- TXA310 mit 10 unabhängigen Binäreingängen mit separatem Neutralleiter

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Binäreingang 4fach REG 230 V	4	1	H500	194,30 €/St	TXA304
KNX Binäreingang 10fach REG 230 V	6	1	H500	465,08 €/St	TXA310



TXA306



Binäreingang 6fach 24 V AC/DC - 230 V AC

► Seite 989

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC
Signalspannung: 24 V AC/DC ... 230 V AC
Max. Leitungslänge zu Tastern: 100 m
Betriebstemperatur: 0 bis 45 °C
Leiterquerschnitt (starr): 0,75 ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel): 0,75 ... 2,5 mm²

- mit 6 roten Status-LEDs zur Anzeige der Eingangszustände
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- Handbedienbarkeit aktivierbar über Wahlschalter
- Handbedienbarkeit pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- mit integriertem Busankoppler

- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit 6 unabhängigen Binäreingängen mit separatem Neutralleiter
- für verschiedene Außenleiter geeignet
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Zum Anschluss potenzialfreier oder 24 ... 230 V AC/DC spannungsversorgter Kontakte für die Kommunikation ins KNX Bussystem.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Binäreingang 6fach KNX, universal	6	1	H502	341,54 €/St	TXA306



TXB302



Universal-Schnittstelle 2fach, UP

► Seite 990

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC
Eingangs-Abtastspannung: je Kanal 5 V
Betriebstemperatur: 0 ... 45 °C
Max. Leitungslänge zu Tastern: 5 m
Abmessungen (L x B x H): 38 x 35 x 12 mm

- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Programmier-Taste und roter Programmier-LED

- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Binäreingang 2fach KNX, UP	1	H500	62,37 €/St	TXB302

Universal-Schnittstelle 2fach mit 2 LED Ausgängen, UP

▶ Seite 990

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC
Eingang-Abtastspannung: je Kanal 5 V
Betriebstemperatur: 0 ... 45 °C
Max. Leitungslänge zu Tastern: 5 m
Abmessungen (L x B x H): 38 x 35 x 12 mm

- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.
- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen	TG308	809
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Binäreingang 2fach+2 LED Ausg. KNX, UP	1	H500	64,52 €/St	TXB322



TXB322



Universal-Schnittstelle 4fach, UP

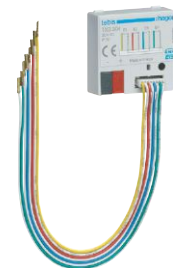
▶ Seite 990

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC
Eingang-Abtastspannung: je Kanal 5 V
Betriebstemperatur: 0 ... 45 °C
Max. Leitungslänge zu Tastern: 5 m
Abmessungen (L x B x H): 38 x 35 x 12 mm

- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.
- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- mit 2 frei parametrierbaren Ausgängen zur LED Ansteuerung
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Binäreingang 4fach KNX, UP	1	H500	113,74 €/St	TXB304



TXB304



Universal-Schnittstelle 4fach mit 4 LED Ausgängen, UP

▶ Seite 990

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC
Eingang-Abtastspannung: je Kanal 5 V
Betriebstemperatur: 0 ... 45 °C
Max. Leitungslänge zu Tastern: 5 m
Abmessungen (L x B x H): 38 x 35 x 12 mm

- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.
- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- mit 4 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- mit 4 frei parametrierbaren Ausgängen zur LED Ansteuerung
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen	TG308	809
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Binäreingang 4fach+4 LED Ausg. KNX, UP	1	H500	121,71 €/St	TXB344



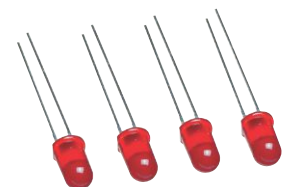
TXB344



LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen

- zum Anschluss an Universal-Schnittstellen mit LED Ausgängen
- Set bestehend aus 4 (low current) LEDs

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LED Kit 4-fach für TXB344	1	H500	9,90 €/St	TG308



TG308

- Für einfache Inbetriebnahme per KNX easy ist das Inbetriebnahme-Tool (Bestell-Nr.: TXA100) oder Konfigurationsserver (Bestell-Nr.: TJA665) erforderlich



Temperaturfühler (10 kΩ)

Widerstand des Fühlers bei 25° C:
Betriebstemperatur:
Länge Anschlusskabel:

10 kΩ
-40 ... 80 °C
4 m

- als Ersatz oder zur Funktionserweiterung von KNX-Produkten mit geeignetem Anschluss, wie z. B. KNX Temperaturregler/Raumcontroller, KNX Touch Control, Tastsensor-Module oder Busankoppler (nur Best.-Nr. 8014 00 x1)

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Temperaturfühler (10 kΩ)	1	H410	28,70 €/St	EK090

EK090

9 IP54



Außentemperaturfühler IP55, AP

Widerstand des Fühlers bei 25° C:
Betriebstemperatur:
Abmessungen (B x H x T):

10 kΩ
-30 ... 50 °C
41,3 x 131,4 x 48 mm

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Außentemperaturfühler IP55, AP	1	H500	49,87 €/St	EK088

EK088

9 IP55

KNX easy

- Für einfache Inbetriebnahme per KNX easy ist das Inbetriebnahme-Tool
(Bestell-Nr.: TXA100) oder Konfigurationsserver (Bestell-Nr.: TJA665) erforderlich

KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC
 Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]: ≈ 5
 Betriebstemperatur: 0 ... 45 °C
 Leiterquerschnitt (flexibel): 1,5 ... 10 mm²
 Leiterquerschnitt (starr): 1 ... 6 mm²

- LCD-Display für die Inbetriebnahme
- Funktionen, z. B. Schalten, Dimmen, Jalousie, Lichtszenen, Heizen, Betriebsarten, Datum, Uhrzeit
- mit 5 Handbedientasten
- mit Programmierschlüssel
- mit integriertem Busankoppler

- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG005	812
Optionales Zubehör		
Sperrschlüssel für Schaltuhren	EG004	812
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776



TXA022



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal	2	1	H500	230,61 €/St	TXA022

KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal für DCF-Empfänger

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC
 Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]: ≈ 5
 Betriebstemperatur: 0 ... 45 °C
 Leiterquerschnitt (flexibel): 1,5 ... 10 mm²
 Leiterquerschnitt (starr): 1 ... 6 mm²

- LCD-Display für die Inbetriebnahme
- DCF-Fähig über Funkantenne
- Funktionen, z. B. Schalten, Dimmen, Jalousie, Lichtszenen, Heizen, Betriebsarten, Datum, Uhrzeit
- mit 5 Handbedientasten
- mit Programmierschlüssel
- mit integriertem Busankoppler

- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG005	812
Optionales Zubehör		
DCF-Empfänger für Schaltuhren	EG001	811
Sperrschlüssel für Schaltuhren	EG004	812
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776



TXA023



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal für DCF-Empfänger	2	1	H500	242,03 €/St	TXA023

DCF-Empfänger für Schaltuhren

Betriebstemperatur: -20 ... 50 °C
 Abmessungen (L x B x H): 38 x 75 x 89 mm
 Leitungslänge: max. 200 m
 Leiterquerschnitt (flexibel): 0,5 ... 1,5 mm²
 Leiterquerschnitt (starr): 0,5 ... 2,5 mm²
 Farbe: weiß

- mit Funk Empfänger für das DCF77-Signal
- mit Wandhalterung und Verschraubung

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Funkempfänger DCF77 für Schaltuhren	1	H440	153,30 €/St	EG001



EG001

IP54

KNX easy



Sperrschlüssel für Schaltuhren

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
 Abmessungen (L x B x H): 10 x 20 x 30 mm
 Farbe: gelb

- zum Schutz der Schaltuhren gegen unbefugtes Verändern der Schaltzeiten

Best.Nr.	Seite
Passend zu	
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
Digitale Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE	EG20.. 60
Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, REG	EG103 59
Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, DCF, REG	EG103D 59
Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, Komfort, REG	EG103E 59
Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, 12/24 V, REG	EG103V 59
Optionales Zubehör	
Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel	EG006 812

EG004

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sperrschlüssel für Schaltuhren	1	H440	30,90 €/St	EG004



Programmierschlüssel für Schaltuhren

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
 Abmessungen (L x B x H): 10 x 20 x 30 mm
 Farbe: grau

- programmierbar direkt über die Schaltuhr oder mit optionalem Schlüsseladapter
 - zum Kopieren und Sichern des Schaltuhrprogramms

Best.Nr.	Seite
Passend zu	
Optionales Zubehör	
Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel	EG006 812

EG005

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Programmierschlüssel für Schaltuhren	1	H440	13,70 €/St	EG005



Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel

- zur Montage auf DIN-Hutschiene
 - zur Aufbewahrung von bis zu 3 Programmierschlüsseln

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel	1	H440	11,80 €/St	EG006

EG006



USB Schlüsseladapter mit Software

Betriebstemperatur: 0 ... 40 °C
 Kompatibel mit: EG103x, EG203x, EG493E, EG403E, EG293B
 - als Schnittstelle zwischen PC und Programmierschlüssel
 - mit PC-Software und Anschlusskabel

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
USB Schlüsseladapter mit Software	1	H440	145,00 €/St	EG003G

EG003G

- Für einfache Inbetriebnahme per KNX easy ist das Inbetriebnahme-Tool (Bestell-Nr.: TXA100) oder Konfigurationsserver (Bestell-Nr.: TJA665) erforderlich

KNX Dämmerungsschalter 6-Kanal

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
Messbereich Helligkeit, linear:	2 ... 20000 lx	- mit integriertem Busankoppler
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C	- Busanschluss über Anschlussklemme
max. Verbindungslänge:	100 m	- mit Schraubklemmen
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter:	1 - 6mm ²	
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter:	1,5 - 10mm ²	

- für Schalt-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- sechs Helligkeitsgrenzwerte zur unabhängigen Ansteuerung von Schaltkanälen
- mit 2 Status-LEDs

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Helligkeitssensor EB	EE002	813
Optionales Zubehör		
Helligkeitssensor AP	EE003	814
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776



TXA025



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Dämmerungsschalter 6-Kanal	2	1	H500	224,47 €/St	TXA025

KNX Dämmerungsschalter 6-Kanal mit Helligkeitssensor, AP

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
Messbereich Helligkeit, linear:	2 ... 20000 lx	- mit integriertem Busankoppler
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C	- mit Schraubklemmen
Lager-/Transporttemperatur:	-20 ... 70 °C	
max. Verbindungslänge:	100 m	
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter:	1 - 6mm ²	
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter:	1,5 - 10mm ²	

- sechs Helligkeitsgrenzwerte zur unabhängigen Ansteuerung von Schaltkanälen
- mit AP Helligkeitsfühler IP65

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Helligkeitssensor EB	EE002	813
Optionales Zubehör		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776



TXA026



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Dämmerungsschalter 6-Kanal mit Helligkeitssensor, AP	2	1	H500	248,71 €/St	TXA026

Helligkeitssensor EB

Messbereich Helligkeit:	5 ... 2000 lx	- Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 50 m
Betriebstemperatur:	-30 ... 60 °C	- Zur Erfassung der Umgebungshelligkeit.
Fühler-Leitungslänge:	1 m	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Helligkeitssensor EB	1	H410	28,40 €/St	EE002



EE002





Helligkeitssensor AP

Messbereich Helligkeit:	5 ... 2000 lx	- Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 50 m
Betriebstemperatur:	-30 ... 60 °C	- Zur Erfassung der Umgebungshelligkeit.
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 4 mm ²	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Helligkeitssensor AP	1	H410	28,40 €/St	EE003

EE003



IP54

Wetterstation KNX easy mit GPS

► Seite 1010

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	24 V AC/DC
Nennstrom (inkl. Heizung):	80 mA
Messbereich Helligkeit:	0 ... 150 klx
Messbereich Temperatur, linear:	-30 ... 80 °C
Messbereich Windgeschwindigkeit:	0 ... 35 m/s
Niederschlag (Ja/Nein):	1 bit
Betriebstemperatur:	-30 bis 50 °C
Abmessungen (dxH):	96 x 77 x 118mm

- Für die einfache Inbetriebnahme per KNX easy ist das Inbetriebnahme-Tool (Bestell-Nr.: TXA100) oder der Konfigurationsserver (Bestell-Nr.: TJA665) erforderlich

- mit Wind-, Niederschlags-, Dämmerungs-, Temperatur- und Helligkeitssensor
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung

- Empfang von Datum, Uhrzeit und Standortdaten über GPS-Signal
- mit Heizung für Winterbetrieb
- mit roter Programmier-LED
- zur Steuerung von Beschattungsanlagen für bis zu 4 Fassaden
- einfache Inbetriebnahme durch vordefinierte Parameter
- fest vorgegebene Parameter bei Aktivierung von Wärmeschutzfunktion oder Wärmegewinnungsfunktion
- periodisches Sendeverhalten für Temperaturalarm, Helligkeit Tag-/Nacht-Modus, Regenalarm und 3 Windalarmstufen frei einstellbar
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Steckklemmen für Spannungsversorgung
- für Wand- und Mastmontage
- mit Rohrschelle für Mastbefestigung
- Zur Erfassung von Wind, Niederschlag, Temperatur und Helligkeit und Verarbeitung der Signale.
- Auf korrekte Ausrichtung und freistehende Montage achten.



TXE531



IP44

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wetterstation KNX easy mit GPS	weiß transparent	1	H570	547,09 €/St	TXE531

Gelenk-Ausleger, groß für KNX Wetterstation

Länge Wandausleger:	400 mm
---------------------	--------

- für Wand- und Mastmontage
- mit Edelstahlschrauben zur Befestigung
- pulverbeschichtet
- mit einem verstellbaren Gelenk



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
verkehrsweiß	1	H500	88,76 €/St	TG353

TG353

Gelenk-Ausleger, klein für KNX Wetterstation

- zur flexiblen Montage einer Wetterstation
- pulverbeschichtet

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
lichtgrau	1	H500	45,68 €/St	TG354



TG354



KNX Messwertgeber

► Seite 1008

TE331



Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Frequenz:	50/60 Hz
Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	≈ 15 mA
Messbereich:	0,2 ... 90 A
Messtoleranz:	5%, bei 25°C
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt:	0,2 ... 2,5 mm ²

- Erfassung der Leistungs-/Verbrauchsdaten für einzelne Phasen
- Erfassung der Gesamtleistung-/Verbrauchswerte
- flexible Datenerfassung durch Wandler
- Teil- und Gesamtzähler pro Erfassung
- Ausgabe von Spannung und Strom auf den Bus
- Dynamik Mode (zeitlich begrenzter erhöhter Datenversand)
- Reset für Teilzähler pro Eingang
- Gesamtleistungs- und Gesamtenergieverbrauchsmessung
- Leistungs- und Energieverbrauchsmessung pro Eingang
- Gesamt- und Teilzähler pro Eingang
- Tarifschaltung über 1 Byte oder 1 Bit Objekt
- mit Kontroll-LED je Kanal

- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Zählkanal-LED (1 Wh/Impuls)
- Tarif T1 = 0 V; Tarif T2 = 230 V AC +10%/-15%
- Verbindungslänge zwischen T1/T2 maximal 25 m
- 3 Handbedientasten zur Kanaladressierung
- Klasse A
- mit Anschlussklemme für Außentemperaturfühler
- mit Anschlussklemme für Fernkommunikationseingang (nur für Frankreich)
- mit Anschlussklemme für Tarifeingang (HT/NT)
- 3 Anschlussklemmen für Stromwandler
- mit Netzanschlussklemme
- mit 2 Anschlussklemmen der Referenzphasen für Zählkanal 2 und 3
- mit integriertem Busankoppler
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Stromwandler 1850-1A	Ek028	816

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Messwertgeber KNX ohne Wandler	6	1	H500	184,97 €/St	TE331
Messwertgeber KNX mit 3 Wandlern	6	1	H500	214,25 €/St	TE332



Stromwandler 1850-1A

► Seite 1008

Umwandlungsverhältnis:	1850;1A - 0.72;3kV
Messbereich:	0,2 ... 90 A
Vorkonfektionierte Leitung:	≈ 1 m
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5 mm ²

- zum Anschluss an Messwertgeber

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
KNX Messwertgeber REG	TE33..	816

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Stromwandler 1850-1A	1	H500	26,42 €/St	EK028

EK028



TXE771

KNX Impuls-Gateway

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	≈ 6 mA
Impulsdauer:	5 ms
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,2 ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt (starr):	0,2 ... 1,5 mm ²
Betriebstemperatur:	-20 bis 55 °C
Abmessungen (B x H x T):	85 x 150 x 35 mm

- zur Übertragung von Verbrauchsmessdaten wie Strom, Gas, Wasser oder Wärmemengen
- alternativ mit potenzialfreien Kontakt beschaltbar
- mit SO-Schnittstelle (Elektrischer Impulszähler, Betriebsstunden-Zähler, etc.)

- mit integriertem Busankoppler
- mit 2 Leitungseinführungen unten
- mit 2 rückseitigen Leitungseinführungen
- Leitungslänge zwischen Impuls-Gateway und Messstelle max. 3m
- mit integrierter Batterie zur Datenspeicherung für 30 Tage
- mit Steckklemmen
- für Aufputzmontage oder Montage auf Unterputzdosens geeignet
- Hinweis:
Bei Anschluss an einen Stromzähler ist ein Kabel mit doppelter/verstärkter Isolierung (min. 1 mm² Leiterquerschnitt) zu verwenden.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Impuls Gateway 1 Eingang	1	H500	144,92 €/St	TXE771
KNX Impuls Gateway 3 Eingänge	1	H500	194,91 €/St	TXE773

IP44

KNX Anschlussklemme 2-polig

Betriebstemperatur: -5 bis 45 °C - Polarisierung rot +, schwarz -
 Leiter Ø: 0,6 ... 0,8 mm - als Abzweigklemme verwendbar
 Anzahl Leiter: 2 x 4 - 2 x 4 Steckklemmen Ø 0,6 bis 0,8 mm
 Abmessungen (L x B x H): 10,2 x 11,5 x 10 mm

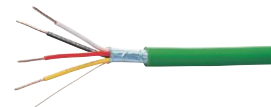


Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Bussteckklemmen KNX, 2polig, rot/schwarz	50	H500	1,44 €/St	TG008
Bussteckklemmen KNX, 2polig gelb/weiß	50	H500	1,34 €/St	TG025

TG008

KNX Systemleitung

Prüfspannung: 4 kV



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Systemleitung KNX, Y(ST)Y,2x2x0,8,Länge 100m	1	H500	121,08 €/St	TG018
Systemleitung KNX, Y(ST)Y,2x2x0,8,Länge 500m	1	H500	607,05 €/St	TG019
Systemleitung KNX Halogenfrei, Länge 100m, grün	1	H500	303,52 €/St	TG060
Systemleitung KNX Halogenfrei, Länge 500m, grün	1	H500	1.517,20 €/St	TG061

TG018

QuickConnect Brücken

Nennstrom: 16 A - zur einfachen Verdrahtung von Binärausgängen durch Einstecken
 - leichtes Lösen durch Stecken einer zweiten Brücke in die Auswurföffnung



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
QuickConnect Brücken, schwarz (50 Stk)	1	H500	35,86 €/St	TG200A
QuickConnect Brücken, grau (50 Stk)	1	H500	35,86 €/St	TG200B
QuickConnect Brücken, braun (50 Stk)	1	H500	35,86 €/St	TG200C

TG200A

Kammschiene

Nennstrom: 16 A - Schraubbar
 Leiterquerschnitt: 6 mm² - zur einfachen Verdrahtung von Schalt-/Jalousieaktoren 16-/8fach und 20-/10fach

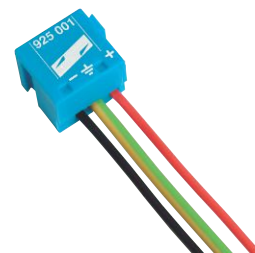


Bezeichnung	Nenngröße	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
2 Phasenschiene, 6mm ² , 8 Pole, Endkappen	114 mm	5	H500	8,26 €/St	TGM616D
2 Phasenschiene, 6mm ² , 10 Pole, Endkappen	144 mm	5	H500	10,32 €/St	TGM620D
20 Endkappen (Ersatzteil für TGM6xxx)		10	H500	5,68 €/St	TGM600E

TGM616D

KNX Überspannungsschutz 2-polig

Betriebstemperatur: -40 ... 80 °C - mit Steckklemmen
 Leitungslänge: ≈ 200 mm - Busanschlussklemme mit Überspannungsschutz zum Feinschutz der Busteilnehmer
 Leiterquerschnitt: 0,75 mm²

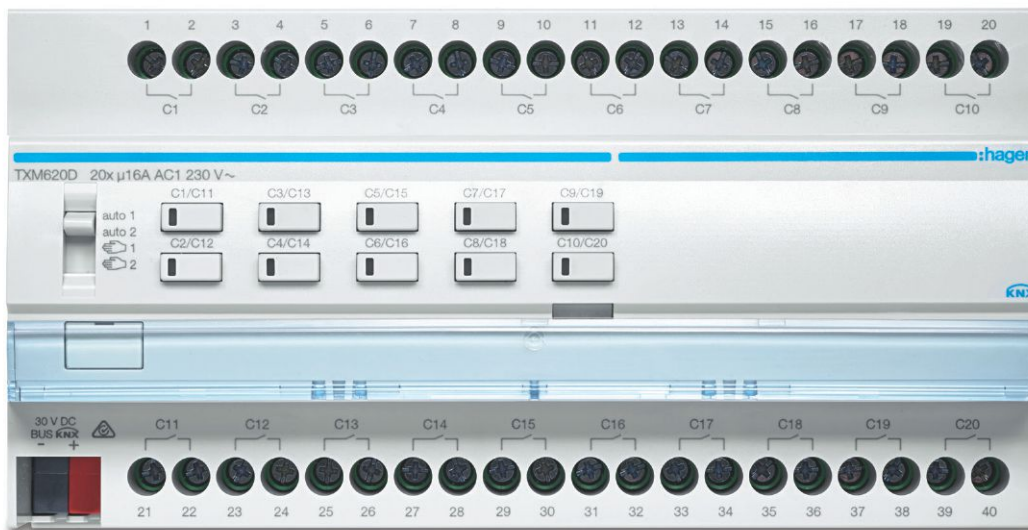


Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Überspannungsschutz 2-polig	1	H500	72,70 €/St	TG029

TG029

KNX ETS

ETS (Engineering Tool Software) bezeichnet die standardisierte Software, die zur Konfiguration einer KNX-Anlage zur Gebäudeautomation verwendet wird. Das Bussystem mit seinen Aktoren und Sensoren erlaubt verschiedenste Anwendungen – Licht- und Jalousiesteuerung, Einzelraum-Temperaturregelung und vieles mehr. Mit einem KNX-Bediensystem werden die Funktionen verwaltet und gesteuert. Äußerst komfortabel: eine Visualisierungslösung über Touch-Display und die Bedienung per KNX Funk oder per Internet.



Systemgeräte und Schnittstellen	822
Bediensysteme - Tastsensoren	827
Bediensysteme - B.IQ	844
Bediensysteme - Touch Sensor R.1/R.3	852
Bediensysteme - Glas Sensor	856
Bediensysteme - EnOcean	860
Bediensysteme - Aufputz W.1	862
Visualisierung	866
Aktoren Schalten	872
Aktoren Rollladen/Jalousie	881
Aktoren Dimmen	887
Aktoren HLK	894
Aktoren Analogausgänge	898
Sensoren Präsenz-/Bewegungsmelder	899
Sensoren Binär-/Analogeingänge	904
Sensoren HLK	908
Sensoren Zeitschaltuhren	912
Sensoren Dämmerungsschalter	914
Sensoren Wetterstationen	915
Sensoren Energiemessung	916
Zubehör	918

Beliebig erweiterbar durch KNX.

Einige Anbieter von Smart-Home-Lösungen bieten proprietäre, d. h. in sich geschlossene Systeme. Hager hingegen setzt konsequent auf den etablierten KNX Standard. Daher sprechen unsere Systeme die gleiche „Sprache“ und können so beliebig erweitert werden – mit dem IoT Controller jetzt auch um Geräte aus dem „Internet of Things“. So garantieren Sie Ihren Kunden maximale Zukunftssicherheit.

KNX ETS

quicklink

Die Lösung für die Modernisierung. Unsere drahtlose Alternative für die intelligente Gebäudesteuerung. Aufwändiges Verlegen von Steuerleitungen entfällt und die Inbetriebnahme ist extrem einfach, weil sie ohne Programmier-Tool erfolgt.

easy

Für den Neubau und die umfangreiche Renovierung. Mit easy lässt sich eine KNX Anlage leicht, schnell und intuitiv konfigurieren. Ein easy Konfigurationsserver, ein Tablet und die easy App reichen aus. Jede easy Konfiguration lässt sich durch quicklink Funklösungen erweitern.

ETS

ETS ist die standardisierte Software, die sich hervorragend für größere Gebäudeautomatisierungen eignet. Mit der ETS lassen sich zahlreiche erweiterte Funktionen und Logiken projektieren, die sich besonders für Highend-Lösungen für den Wohn- und Zweckbau anbieten.



Hager bietet ein kompatibles **KNX Systemangebot** für die unterschiedlichsten Einsatzzwecke.

IoT (Internet of Things)



quicklink



easy



ETS

KNX ETS

KNX[®] Standard



coviva

Intelligente Funktechnik zum Nachrüsten. Die Smart-Home-Lösung speziell für Modernisierer und Renovierer.



domovea

Intelligent visualisieren, intuitiv steuern – und das so einfach wie nie zuvor. domovea ist das Smart-Home-Lösungsangebot für die vernetzte Gebäudesteuerung.

* coviva Smartbox ist nur mit quicklink Installationen kompatibel.



TXA112

KNX Spannungsversorgung 640 mA

► Seite 984

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung
Frequenz:	50/60 Hz	- mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss oder Überlastschutz je Ausgang
Ausgangsspannung:	28 ... 32 V DC	- ein Ausgang 640 mA inkl. Drossel
Ausgangsstrom:	640 mA	- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
Buslinien:	max. 1	- Schutzleiter muss angeschlossen werden
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- mit QuickConnect Steckklappen
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²	
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²	

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spg. Versorg. 1 Ausg, 1 Drossel, 640mA	4	1	H502	367,07 €/St	TXA112



TXA116

KNX Spannungsversorgung 2 x 320 mA

► Seite 984

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung je Ausgang
Frequenz:	50/60 Hz	- mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss oder Überlastschutz je Ausgang
Ausgangsspannung:	28 ... 32 V DC	- mit 2 Ausgängen inkl. Drossel je Ausgang
Ausgangsstrom:	320 mA	- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
Buslinien:	max. 2	- Schutzleiter muss angeschlossen werden
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- mit QuickConnect Steckklappen
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²	
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²	

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spg. Versorg. 2 Ausg, 2 Drosseln, 2x320mA	4	1	H500	387,31 €/St	TXA116



TXA111

KNX Spannungsversorgung 320 mA

► Seite 984

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung
Frequenz:	50/60 Hz	- mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss oder Überlastschutz je Ausgang
Ausgangsspannung:	28 ... 32 V DC	- ein Ausgang 30 V DC, 320 mA inkl. Drossel
Ausgangsstrom:	320 mA	- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
Buslinien:	max. 1	- Schutzleiter muss angeschlossen werden
Betriebstemperatur:	-5 bis 45 °C	- mit QuickConnect Steckklappen
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²	
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²	

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spg. Versorg. 1 Ausg, 1 Drossel, 320mA	4	1	H502	295,78 €/St	TXA111



TXA114

KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA

► Seite 984

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung je Ausgang
Frequenz:	50/60 Hz	- mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss oder Überlastschutz je Ausgang
Ausgangsspannung:	28 ... 32 V DC	- ein Ausgang 30 V DC, 320 mA inkl. Drossel
Ausgangsstrom:	max. 320 mA	- ein Ausgang 24 V, 640 mA
Buslinien:	max. 1	- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- Schutzleiter muss angeschlossen werden
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²	- mit QuickConnect Steckklappen
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²	

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spg. Versorg 1Ausg,1Dr.320mA+24VDC 640mA	4	1	H500	381,18 €/St	TXA114

Spannungsversorgung 24 V DC, 1A

▶ Seite 984

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit QuickConnect Steckklemmen
Frequenz:	50/60 Hz	
Ausgangsstrom:	max. 1 A	
Ausgangsspannung:	24 V DC	
Stromaufnahme:	< 150 mA	
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²	
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²	
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C	



TGA200



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spannungsversorgung 24 V DC 1A	4	1	H500	151,66 €/St	TGA200

Spannungsversorgung 24 V DC, 2,5 A

▶ Seite 984

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit grüner Status-LED
Frequenz:	50/60 Hz	
Ausgangsspannung:	24 V DC	
Ausgangsstrom:	max. 2,5 A	
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²	
Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 2,5 mm ²	



HTG911H

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spannungsversorgung 24 V DC 2,5A	4	1	H500	186,21 €/St	HTG911H

Sicherheitstrafo 12 bis 24 V AC

Bemessungsbetriebsspannung Ue:	230 V	- kurzschlussfest und überlastsicher (thermische Sicherung)
Frequenz:	50 Hz	- Auswahl der Ausgangsspannung über separate Anschlussklemme
Ausgangsspannung:	12/24 V	
Isolationsspannung:	4000 V	
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter:	4 mm ²	
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter:	6 mm ²	
Betriebstemperatur:	-20 bis 35 °C	



ST312

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sicherheitstrafo 230V/12+24V 25VA 4PLE	4	1	H410	77,10 €/St	ST312

KNX DALI Gateway

▶ Seite 994

Betriebsspannung:	110 ... 240 V AC	- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
Frequenz:	50/60 Hz	- mit integriertem Busankoppler
DALI Spannung:	16 V DC	- Busanschluss über Anschlussklemme
Betriebstemperatur:	5 ... 45 °C	- mit Schraubklemmen
- 2-stelliges rotes LED-Display zur Gruppenanzeige bei Handbedienung		- Erstellung von 16 Effekten mit bis zu 16 Schritten für dynamische Beleuchtungssteuerung
- max. 64 DALI-Geräte in max. 32 Gruppen und max. 16 Lichtszenen		- Einbindung des Geräts in DALI-Notlichtsysteme nach IEC 62386-101 mit Einstellungen und Überwachung des Notbetriebs
- als DALI-Master und Spannungsversorgung für ALI-Geräte		- DALI-Gerätetausch bei Defekt ohne Verwendung der ETS möglich
- zum Schalten und Steuern von EVG und Tronic-Trafo mit DALI/DSI-Schnittstelle		- Die Gruppe 1-16 können mit bis zu 64 Geräten, die Gruppe 17-32 mit bis zu 2 Geräten realisiert werden.
- 4 Handbedientasten für Ein/Aus (Heller/Dunkler)		



TYA670D

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX DALI Gateway REG	4	1	H502	574,59 €/St	TYA670D



TJA560



IoT Controller

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	24 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	max 10 mA
Protokoll:	TCP;IP
Datenrate Ethernet:	max. 2 x 100/1000 Mbit/s
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C

- mit grüner und roter Status-LED für LAN-Status, Betriebsbereitschaft, KNX-Status und Gateway Verbindung
- Inbetriebnahme und Programmierung ohne ETS über Web-Browser
- Busanschluss über Anschlussklemme
- als Schnittstelle zwischen KNX-Geräten und IoT Geräten

- (Amazon Echo, Sonos, Philips Hue, Netatmo)
- 2 RJ45 Ports für LAN-Anschluss
- mit zwei RJ45-Buchsen
- mit 2 USB-Buchsen Typ B, USB 2.0 fähig
- Kompatibel mit Web-Browsern ab Internet Explorer 11, Chrome 32, Firefox 27 und Edge 20
- großes Beschriftungsfeld
- Anbindung an Cloud-Dienst IFTTT möglich
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb
- mit integriertem Busankoppler
- Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich.
- Systemvoraussetzungen: Windows 8.1, Android 4.4, iOS 8.
- Externe Spannungsversorgung 24 V notwendig!
- Spannungsversorgung durch externe Spannungsversorgung 24 V oder durch Power over Ethernet (PoE).

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
IoT Controller	6	1	H560	680,00 €/St ★	TJA560



TN530

PoE-Switch

Auslass:	Mit 45° Schrägauslass
Betriebsspannung:	48 V DC
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leistungsaufnahme (Standby):	< 2 W
Leistungsabgabe PoE:	Je Anschluss 15.4 W (Gesamt 4x Anschlüsse)

- Ethernet Switch für den Aufbau von Netzwerk-Installationen
- 8 Gigabit-Ethernet fähige Ports, davon 4 mit PoE-Speisung zur Versorgung weiterer Netzwerkgeräte
- Mit 8 RJ45-Buchsen: 6 frontseitig und 2 unten
- Mit Power-LED, 4 orangefarbenen Status-LEDs für PoE und 8 grünen LEDs für Datenverkehr
- Mit QuickConnect Steckklemmen
- Power over Ethernet (PoE) nach Norm IEEE 802.3af
- Versorgung über TGF120. Bei Einsatz mehrerer TN530 benötigt jedes Gerät seine eigene Spannungsversorgung.

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
PoE-Switch mit 4xPoE + 4x1Gbit/s ports	8	1	H550	256,30 €/St ★	TN530



TGF120

Spannungsversorgung für PoE-Switch

Betriebsspannung:	100 ... 240 V~
Frequenz:	50/60 Hz
Ausgangsspannung:	48 V=
Ausgangsstrom:	max. 2 A
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,9 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²

- zur Spannungsversorgung des PoE-Switch TN530
- mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung
- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
- mit Schraubklemmen

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spannungsversorg. für PoE-Switch, 2A/48V	5	1	H550	118,60 €/St ★	TGF120



TYC120

KNX EnOcean Gateway AP

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Stromaufnahme:	12 mA
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	868,3 MHz (ASK)
Anzahl Funktionskanäle:	32
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
relative Luftfeuchte (ohne Betauung):	5 ... 93 %
Abmessungen (B x H x T):	81 x 81 x 25 mm

- EnOcean Sendefunktion zur Umsetzung von KNX-Telegrammen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Stellantriebe
- Logik- und Regelungsfunktionen
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- jeder Kanal mit unterschiedlichen Funktionen konfigurierbar

- EnOcean Empfängerfunktionen zur Umsetzung in KNX-Telegramme: u. a. Schalten, Dimmen, Jalousie, Lichtszene, Fensterkontakte, Temperatur-, Helligkeitswerte, Anwesenheitssimulation, Raumbediengeräte
- Einlernen der Funkkomponenten über Tasten und Display
- LCD-Display für die Inbetriebnahme und Systemdiagnose
- mit integriertem Repeater für EnOcean-Sendebefehle
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Montage auf UP-Dose möglich
- für Aufputzmontage
- Bidirektionales Gateway zur Übertragung von EnOcean Funksignalen auf den KNX Bus oder von KNX-Telegrammen ins EnOcean-System.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
EnOcean Funk KNX- Gateway	1	H500	527,34 €/St	TYC120

Linien-/Bereichskoppler KNX

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC
 Betriebstemperatur: -5 bis 45 °C
 Abmessungen (B x H x T): 36 x 90 x 70 mm

- als Linien-/Bereichskoppler oder Linienverstärker einsetzbar
- mit 2 gelben Datenverkehr-LEDs für über- und untergeordnete Linie

- mit grüner Betriebs-LED, roter Programmier-LED und roter Diagnose-LED
- mit Programmier-LED und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Linienanschluss über Anschlussklemme



TYF130

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Linien-/Bereichskoppler KNX	2	1	H502	417,59 €/St	TYF130

KNX/IP-Schnittstelle

Betriebsspannung: 24 V AC/DC
 Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- als Schnittstelle zu PCs und Datenverarbeitungsgeräten
- als Programmierschnittstelle zwischen KNX-Buslinie und einem PC im Netzwerk einsetzbar
- mit grüner Betriebs- und gelber Datenverkehr-LED
- mit grüner, gelber und roter LED zur Anzeige der IP-Kommunikation
- mit Programmier-LED und roter Programmier-LED
- Betriebsspannungs-Anschluss über Anschlussklemme
- mit RJ45-Anschluss für Ethernet/IP-Netzwerke
- EIBnet/IP gemäß Konnex Spezifikationen: Core, Tunneling, Device Management

- unterstützte Internet-Protokolle: ARP, ICMP, IGMP, UDP/IP, DHCP
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Das Gerät dient als Schnittstelle zu KNX/EIB-Buslinien über Datennetzwerke.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Sicherheitstrafo 12/24 V AC REG	ST312	823
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	823
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	822



TYF120

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX/IP Gateway	2	1	H500	291,47 €/St	TYF120

KNX/IP-Router

Betriebsspannung: 24 V AC/DC
 Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- als Linien-/Bereichskoppler einsetzbar
- mit grüner Betriebs- und gelber Datenverkehr-LED
- mit grüner, gelber und roter LED zur Anzeige der IP-Kommunikation
- mit Programmier-LED und roter Programmier-LED
- Betriebsspannungs-Anschluss über Anschlussklemme
- mit RJ45-Anschluss für Ethernet/IP-Netzwerke
- zur Meldung von Busspannungsausfall über Datennetzwerke
- EIBnet/IP gemäß Konnex Spezifikationen: Core, Routing, Tunneling, Device Management

- unterstützte Internet-Protokolle: ARP, ICMP, IGMP, UDP/IP, DHCP
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Verbindet KNX/EIB-Buslinien miteinander über Datennetzwerke.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Sicherheitstrafo 12/24 V AC REG	ST312	823
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	823
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	822



TH210

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Router IP/KNX	2	1	H500	673,95 €/St	TH210

KNX Datenschnittstelle USB

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC
 Datenübertragungsrate: max. 9,6 kBd
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
 USB Leitungslänge: max. 5 m

- programmierbar ab ETS3, V1.0
- mit USB-Buchse Typ B für Datenverkehr (Spannungsversorgung über PC)
- kompatibel zu USB 1.1/2.0 Übertragungsprotokollen
- Systemvoraussetzungen: Windows 2000 oder höher
- mit Flash-Controller
- Für die Ankopplung eines PCs zur Adressierung, Programmierung und Diagnose von KNX-Komponenten bzw. zur Visualisierung.



TH101

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
USB-Schnittstelle, KNX, REG	2	1	H500	259,69 €/St	TH101



KNX Spannungsvorsorgung unterbrechungsfrei 640 mA

Betriebsspannung:	230 V AC	- potenzialfreier Wechsel-Meldekontakt für Netzausfall, Akkufehler, Überlast/-spannung, Kurzschluss
Frequenz:	50/60 Hz	- Anschluss eines zweiten Bleigel-Akkus zur Erhöhung der Überbrückungszeit
Ausgangsspannung:	28 ... 31 V DC	- temperaturgeregelte Aufladung des Akkus
Ausgangsstrom:	max. 640 mA	- Schutzleiter muss angeschlossen werden
Buslinien:	max. 1	- mit Schraubklemmen
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- Linienanschluss über Anschlussklemme
Abmessungen (B x H x T):	144 x 90 x 66 mm	
Aufbauhöhe ab Hutschiene:	59 mm	

75010015

- mit grüner Betriebs-LED, roter Überlast-LED und gelber Überspannungs-LED
- mit grüner Netz-LED und grüner Akku-Anzeige-LED
- mit integriertem Reset-Taster

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Kabelsatz für Bleigel-Akku	75900066	826
Optionales Zubehör		
Bleigel-Akku 12 V	75900068	826

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spannungsvorsorgung 640mA REG KNX lichtg	8	1	B060	403,09 €/St ✘	75010015



Bleigel-Akku 12 V

Nennspannung:	12 V DC	- für KNX Spannungsvorsorgung unterbrechungsfrei 640 mA
Ladekapazität:	12 Ah	
Gebrauchsdauer [Jahre]:	≈ 5	
Abmessungen (B x H x T):	94 x 151 x 98 mm	

75900068

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Kabelsatz für Bleigel-Akku	75900066	826

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Bleigel-Akku 12 V	1	B060	108,61 €/St ✘	75900068



Kabelsatz für Bleigel-Akku

- mit Temperaturfühler
- mit Sicherungshalter für Feinsicherungen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Bleigel-Akku 12 V	75900068	826

75900066

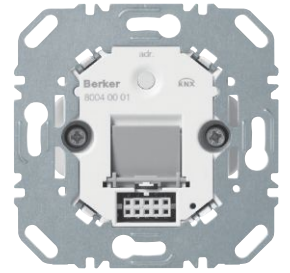
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelsatz für Bleigel-Akku	1	B060	38,42 €/St ✘	75900066

Busankoppler UP mit externem Temperaturfühler

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
 Einbautiefe: 32 mm

- mit integriertem Summer zur akustischen Identifikation des Teilnehmers innerhalb der Anlage
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Staubschutzklappe für Anwenderschnittstelle (AST)
- mit Spreizkrallen
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler

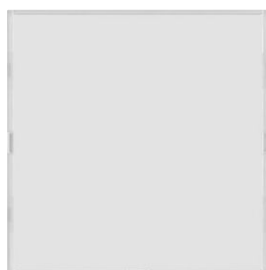
Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Tastensor 1fach mit RGB LED und internem Temperaturfühler	80161..	828
Tastensor 2fach mit RGB LED und internem Temperaturfühler	80162..	829
Optionales Zubehör		
Blindverschluss für Busankoppler	7594..	911
Aussentemperaturfühler AP IP55	EK088	910
Temperaturfühler (10 kΩ)	EK090	910
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776



80040001



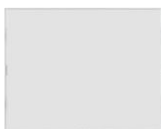
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Busankoppler UP KNX	1	B081	96,66 €/St	80040001
Busankoppler UP KNX 10 Stück	1	B081	966,55 €/St	80040011



80161780



80141329



80161770

Tastsensor 1fach mit Beschriftungsfeld, RGB LED und internem Temperatüföhler

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max 20 mA
 Leistungsaufnahme KNX: ≈ 150 mW
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit weißer Betriebs-LED
- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- Bedienflächen als Tasten (Einfächenbedienung) und Wippen (Zweifächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- integrierter Temperatüföhler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- Tastenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Stufenschalter, Automatik deaktivieren

- Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Automatik deaktivieren
- Sperrfunktion parametrierbar
- Stufenschalter, Funktion zur stufenweisen Auswahl von bis zu 7 hinterlegten Werten
- Status-LED in ihre Farbe pro Taste parametrierbar
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- integrierter Temperatüföhler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Busankoppler UP mit externem Temperatüföhler	8004..	827
Optionales Zubehör		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
für weiß und polarweiß ¹⁾	1	B081	61,17 €/St	80161780
für anthrazit und alu ¹⁾	1	B080	62,56 €/St	80161785
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß ²⁾	1	B080	61,17 €/St	80141329
anthrazit ²⁾	1	B080	62,56 €/St	80141326
alu ²⁾	1	B080	83,95 €/St	80141321
KNX - Berker K.1/K.5				
polarweiß ³⁾	1	B080	61,17 €/St	80161770
anthrazit ³⁾	1	B080	62,56 €/St	80161776
alu ³⁾	1	B080	62,56 €/St	80161774
edelstahl ³⁾	1	B080	64,33 €/St	80161773

¹⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 52,8 mm
²⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 56,4 x 56,4 mm
³⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 52,8 mm

Tastsensor 1fach mit RGB LED und internem Temperatüföhler

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max 20 mA
 Leistungsaufnahme KNX: ≈ 150 mW
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C



80161869



- mit weißer Betriebs-LED
- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- Bedienflächen als Tasten (Einfächenbedienung) und Wippen (Zweifächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- integrierter Temperatüföhler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- Tastenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Stufenschalter, Automatik deaktivieren
- Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Automatik deaktivieren

- Sperrfunktion parametrierbar
- Stufenschalter, Funktion zur stufenweisen Auswahl von bis zu 7 hinterlegten Werten
- Status-LED in ihre Farbe pro Taste parametrierbar
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Für Serie 1930/R.classic nur in Verbindung mit Busankoppler UP (Bestell-Nr. : 80040002) zu verwenden!
- Hinweis:
Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 13820.., zu verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Busankoppler UP	80040001	827
Busankoppler UP	80040002	568
Busankoppler UP	80040011	827
Optionales Zubehör		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	1	B080	61,17 €/St	80161869
schwarz glänzend	1	B080	62,56 €/St	80161865

Tastsensor 2fach mit Beschriftungsfelder, RGB LED und internem Temperatürfühler

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max 20 mA
 Leistungsaufnahme KNX: ≈ 150 mW
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- mit weißer Betriebs-LED
- Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- integrierter Temperatürfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- Tastenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Stufenschalter, Automatik deaktivieren

- Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Automatik deaktivieren
- Sperrfunktion parametrierbar
- Stufenschalter, Funktion zur stufenweisen Auswahl von bis zu 7 hinterlegten Werten
- Status-LED in ihre Farbe pro Taste parametrierbar
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Busankoppler UP mit externem Temperatürfühler	8004..	827
Optionales Zubehör		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
für weiß und polarweiß ¹⁾	1	B081	73,00 €/St	80162780
für anthrazit und alu ¹⁾	1	B080	74,45 €/St	80162785
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß ²⁾	1	B080	73,00 €/St	80142329
anthrazit ²⁾	1	B080	74,45 €/St	80142326
alu ²⁾	1	B080	95,80 €/St	80142321

KNX - Berker K.1/K.5				
polarweiß ³⁾	1	B080	73,00 €/St	80162770
anthrazit ³⁾	1	B080	74,45 €/St	80162776
alu ³⁾	1	B080	74,45 €/St	80162774
edelstahl ³⁾	1	B080	76,66 €/St	80162773

¹⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 24,9 mm
²⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 56,4 x 26,8 mm
³⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 25 mm

Tastsensor 2fach mit RGB LED und internem Temperatürfühler

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max 20 mA
 Leistungsaufnahme KNX: ≈ 150 mW
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit weißer Betriebs-LED
- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- integrierter Temperatürfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- Tastenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Stufenschalter, Automatik deaktivieren
- Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Automatik deaktivieren
- Sperrfunktion parametrierbar

- Stufenschalter, Funktion zur stufenweisen Auswahl von bis zu 7 hinterlegten Werten
- Status-LED in ihre Farbe pro Taste parametrierbar
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Für Serie 1930/R.classic nur in Verbindung mit Busankoppler UP (Bestell-Nr. : 80040002) zu verwenden!
- Hinweis:
Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 13820.., zu verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Busankoppler UP	80040001	827
Busankoppler UP	80040002	568
Busankoppler UP	80040011	827
Optionales Zubehör		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	1	B080	73,00 €/St	80162869
schwarz glänzend	1	B080	74,45 €/St	80162865



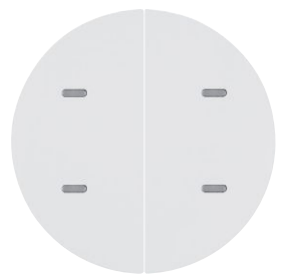
80162780



80142329

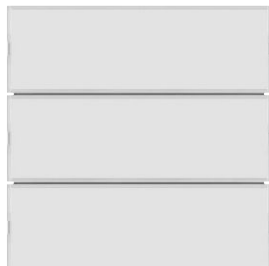


80162770



80162869





80163780



80143329



80163770

Tastsensor 3fach mit Beschriftungsfelder, RGB LED und internem Temperaturfühler

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max 20 mA
 Leistungsaufnahme KNX: ≈ 150 mW
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- mit weißer Betriebs-LED
- Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- Tastenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Stufenschalter, Automatik deaktivieren

- Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Automatik deaktivieren
- Sperrfunktion parametrierbar
- Stufenschalter, Funktion zur stufenweisen Auswahl von bis zu 7 hinterlegten Werten
- Status-LED in ihre Farbe pro Taste parametrierbar
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Busankoppler UP mit externem Temperaturfühler	8004..	827
Optionales Zubehör		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
für weiß und polarweiß ¹⁾	1	B080	93,46 €/St	80163780
für anthrazit und alu ¹⁾	1	B080	95,33 €/St	80163785
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß ²⁾	1	B080	93,46 €/St	80143329
anthrazit ²⁾	1	B080	95,33 €/St	80143326
alu ²⁾	1	B080	111,86 €/St	80143321
KNX - Berker K.1/K.5				
polarweiß ³⁾	1	B080	93,46 €/St	80163770
anthrazit ³⁾	1	B080	95,33 €/St	80163776
alu ³⁾	1	B080	95,33 €/St	80163774
edelstahl ³⁾	1	B080	98,37 €/St	80163773

¹⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 15,6 mm
²⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 56,4 x 17 mm
³⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 15,7 mm

Tastsensor 4fach mit Beschriftungsfelder, RGB LED und internem Temperaturfühler

Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max 20 mA
 Leistungsaufnahme KNX: ≈ 150 mW
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

In den Designlinien S.1/B.x und K.x nur in Kombination mit einem Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden!

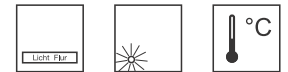
- mit weißer Betriebs-LED
- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- Bedienflächen als Tasten (Einfächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- Tastenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Stufenschalter, Automatik deaktivieren

- Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Automatik deaktivieren
- Sperrfunktion parametrierbar
- Stufenschalter, Funktion zur stufenweisen Auswahl von bis zu 7 hinterlegten Werten
- Status-LED in ihre Farbe pro Taste parametrierbar
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Busankoppler UP mit externem Temperaturfühler	8004..	827
Optionales Zubehör		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776



80164780



80144329



80164770

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
für weiß und polarweiß ¹⁾	1	B081	105,56 €/St	80164780
für anthrazit und alu ¹⁾	1	B080	107,34 €/St	80164785
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß ²⁾	1	B080	105,56 €/St	80144329
anthrazit ²⁾	1	B080	107,34 €/St	80144326
alu ²⁾	1	B080	128,20 €/St	80144321
KNX - Berker K.1/K.5				
polarweiß ³⁾	1	B080	105,56 €/St	80164770
anthrazit ³⁾	1	B080	107,34 €/St	80164776
alu ³⁾	1	B080	107,34 €/St	80164774
edelstahl ³⁾	1	B080	108,87 €/St	80164773

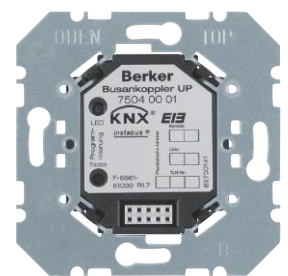
¹⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 24,9 mm
²⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 56,4 x 12 mm
³⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 25 mm

Busankoppler UP

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
 Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC
 Einbautiefe: 23 mm
 Leistungsaufnahme KNX: ≈ 100 mW

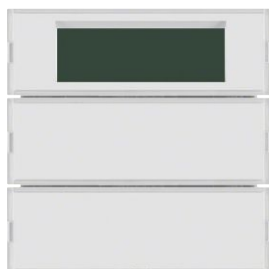
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- Busanschluss über Anschlussklemme
- ohne Spreizkrallen
- als Schnittstelle zwischen KNX Anwendermodul und Busleitung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Info-Display	75860059	843
Optionales Zubehör		
Blindverschluss für Busankoppler	7594..	911
Schutzhaube	75000007	922

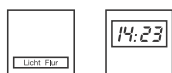


75040001

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Busankoppler UP	1	B081	96,66 €/St	75040001



75662780



75662770

Tastsensor 2fach mit Temperaturregler, Beschriftungsfeldern und Display

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
Energieeffizienzklasse: IV (2%)

- mit weißer Betriebs-LED und 4 roten Status-LEDs
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- mit Ventilschutzfunktion
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe

- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- LC-Display mit Symboldarstellung
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- Temperaturmessung über internen und/oder externen Fühler mit Mittelwertbildung
- mit Raumtemperaturschaltuhr
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- mit Demontageschutz
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
- Objekt für Reglerstatus
- separates Fensterkontakt-Objekt
- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten

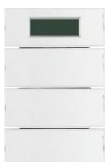
Passend zu **Best.Nr.** **Seite**
Verpflichtendes Zubehör
Busankoppler UP 75040001 842

Farbe	Beschriftungsfeldeinlage (B x H)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
für weiß und polarweiß	52,3 x 15,6 mm	1	B080	250,38 €/St	75662780
für anthrazit und alu	52,3 x 15,6 mm	1	B080	252,55 €/St	75662785
KNX - Berker K.1/K.5					
polarweiß	66,8 x 15,7 mm	1	B080	250,38 €/St	75662770
anthrazit	66,8 x 15,7 mm	1	B080	252,55 €/St	75662775
alu	66,8 x 15,7 mm	1	B080	252,55 €/St	75662774
edelstahl	66,8 x 15,7 mm	1	B080	256,12 €/St	75662773

KNX ETS



75663780



75663770

Tastsensor 3fach mit Temperaturregler, Beschriftungsfeldern und Display

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
Energieeffizienzklasse: IV (2%)

- mit weißer Betriebs-LED und 6 roten Status-LEDs
- Nur in Kombination mit Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden!
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- Objekt für Reglerstatus
- separates Fensterkontakt-Objekt
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- mit Ventilschutzfunktion
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie

- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- LC-Display mit Symboldarstellung
- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten
- Temperaturmessung über internen und/oder externen Fühler mit Mittelwertbildung
- mit Raumtemperaturschaltuhr
- mit Demontageschutz

Passend zu **Best.Nr.** **Seite**
Verpflichtendes Zubehör
Busankoppler UP 75040001 842

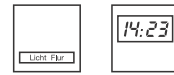
Farbe	Beschriftungsfeldeinlage (B x H)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
für weiß und polarweiß	52,3 x 24,9 mm	1	B080	305,00 €/St	75663780
für anthrazit und alu	52,3 x 24,9 mm	1	B080	307,21 €/St	75663785
KNX - Berker K.1/K.5					
polarweiß	66,8 x 24,9 mm	1	B080	305,00 €/St	75663770
anthrazit	66,8 x 24,9 mm	1	B080	307,21 €/St	75663775
alu	66,8 x 24,9 mm	1	B080	307,21 €/St	75663774
edelstahl	66,8 x 24,9 mm	1	B080	310,74 €/St	75663773

Tastsensor 5fach mit Temperaturregler, Beschriftungsfeldern und Display

- Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
 Energieeffizienzklasse: IV (2%)
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
 - für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
 - Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
 - Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
 - LC-Display mit Symboldarstellung
 - Temperaturmessung über internen und/oder externen Fühler mit Mittelwertbildung
 - mit Raumtemperaturschaltuhr
 - mit Demontageschutz
 - Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
 - Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
 - separates Fensterkontakt-Objekt
 - Objekt für Reglerstatus
 - mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten
- mit weißer Betriebs-LED und 10 roten Status-LEDs
 - Nur in Kombination mit Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden!
 - mit Tasten-Sperrfunktion
 - Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
 - Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
 - Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
 - programmierbar ab ETS2, V1.2a
 - Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
 - Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
 - für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
 - mit Ventilschutzfunktion
 - Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
 - Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
 - Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
 - Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
 - für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung



75665780



75665770

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
 Busankoppler UP

Best.Nr. Seite
 75040001 842

Farbe	Beschriftungsfeldeinlage (B x H)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
für weiß und polarweiß	52,3 x 15,6 mm	1	B080	386,01 €/St	75665780
für anthrazit und alu	52,3 x 15,6 mm	1	B080	388,17 €/St	75665785
KNX - Berker K.1/K.5					
polarweiß	66,8 x 15,7 mm	1	B080	386,01 €/St	75665770
anthrazit	66,8 x 15,7 mm	1	B080	388,17 €/St	75665775
alu	66,8 x 15,7 mm	1	B080	388,17 €/St	75665774
edelstahl	66,8 x 15,7 mm	1	B080	391,75 €/St	75665773

Tastsensor 2fach mit Temperaturregler mit Beschriftungsfeldern, Display und integriertem Busankoppler

- Energieeffizienzklasse: IV (2%)
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
 - LC-Display mit Symboldarstellung
 - Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
 - mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten
 - Temperaturmessung über internen und/oder externen Fühler mit Mittelwertbildung
 - mit Raumtemperaturschaltuhr
 - mit Demontageschutz
 - mit Tasten-Sperrfunktion
 - Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
 - Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
 - separates Fensterkontakt-Objekt
 - Objekt für Reglerstatus
 - programmierbar ab ETS2, V1.2a
 - Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- mit weißer Betriebs-LED und 4 amber-farbenen Status-LEDs
 - für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
 - mit Ventilschutzfunktion
 - Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
 - Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
 - Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
 - Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
 - Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
 - Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
 - Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
 - für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
 - für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
 - Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
 - für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe



75662729



Farbe	Beschriftungsfeldeinlage (B x H)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß	56,4 x 17 mm	1	B080	341,48 €/St	75662729
anthrazit	56,4 x 17 mm	1	B080	346,62 €/St	75662726



75663729



Tastsensor 3fach mit Temperaturregler mit Beschriftungsfeldern, Display und integriertem Busankoppler

Energieeffizienzklasse: IV (2%)
Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit weißer Betriebs-LED und 6 amber-farbenen Status-LEDs
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- mit Ventilschutzfunktion
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- LC-Display mit Symboldarstellung
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten

- Temperaturmessung über internen und/oder externen Fühler mit Mittelwertbildung
- mit Raumtemperaturschaltuhr
- mit Demontageschutz
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- separates Fensterkontakt-Objekt
- Objekt für Reglerstatus
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Nur in Kombination mit Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Rahmen mit großem Ausschnitt, Q.7, grau, Beton strukturiert	13096020	357
Rahmen mit großem Ausschnitt, Q.7, anthrazit, Schiefer natur	13096030	357
Rahmen 1fach mit großem Ausschnitt, Q.7, Alu gestrahlt	13096074	356
Rahmen mit großem Ausschnitt, Q.7, Edelstahl, Metall gebürstet	13096083	357

Farbe	Beschriftungsfeldeinlage (B x H)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß	56,4 x 26,8 mm	1	B080	396,11 €/St	75663729
anthrazit	56,4 x 26,8 mm	1	B080	401,26 €/St	75663726

KNX ETS



75665729



Tastsensor 5fach mit Temperaturregler, Beschriftungsfeldern, Display und integriertem Busankoppler

Energieeffizienzklasse: IV (2%)
Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit weißer Betriebs-LED und 10 amber-farbenen Status-LEDs
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- mit Ventilschutzfunktion
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- LC-Display mit Symboldarstellung
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten

- Temperaturmessung über internen und/oder externen Fühler mit Mittelwertbildung
- mit Raumtemperaturschaltuhr
- mit Demontageschutz
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- separates Fensterkontakt-Objekt
- Objekt für Reglerstatus
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Nur in Kombination mit Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Rahmen mit großem Ausschnitt, Q.7, grau, Beton strukturiert	13096020	357
Rahmen mit großem Ausschnitt, Q.7, anthrazit, Schiefer natur	13096030	357
Rahmen 1fach mit großem Ausschnitt, Q.7, Alu gestrahlt	13096074	356
Rahmen mit großem Ausschnitt, Q.7, Edelstahl, Metall gebürstet	13096083	357

Farbe	Beschriftungsfeldeinlage (B x H)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß	56,4 x 17 mm	1	B080	477,11 €/St	75665729
anthrazit	56,4 x 17 mm	1	B080	482,23 €/St	75665726

Tastsensor-Modul 1fach mit RGB LED, internem Temperaturfühler und integriertem Busankoppler

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max 10 mA
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
 Einbautiefe: 32 mm

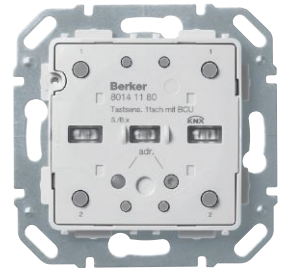
- Bedienflächen als Tasten (Einfächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- Sperrfunktion parametrierbar
- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren

- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit einer RGB Status-LED in Helligkeit und Farbe parametrierbar
- mit integriertem Summer zur akustischen Identifikation des Teilnehmers innerhalb der Anlage
- mit Demontageschutz

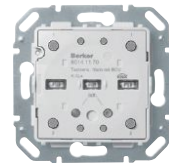
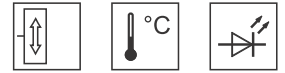
Passend zu **Best.Nr.** **Seite**
Optionales Zubehör

KNX easy Konfigurationsserver REG TJA665 776
 KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG TXA100 776

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
lichtgrau	1	B081	76,11 €/St	80141180
KNX - Berker Q.x/K.x				
lichtgrau	1	B080	76,11 €/St	80141170



80141180



80141170

Abdeckung für Tastsensor-Modul 1fach mit klarer Linse

- mit klarer Linse für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B010	3,80 €/St	80960289
polarweiß matt	1	B010	3,80 €/St	80960299
weiß glänzend	1	B010	3,80 €/St	80960282
anthrazit matt	1	B030	4,25 €/St	80960285
alu matt, lackiert	1	B030	6,45 €/St	80960283
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B010	3,80 €/St	80960229
anthrazit samt, lackiert	1	B030	4,25 €/St	80960226
alu samt, lackiert	1	B030	6,45 €/St	80960221
KNX - Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	1	B010	6,45 €/St	80960279
anthrazit matt	1	B030	6,56 €/St	80960275
alu matt, lackiert	1	B030	10,90 €/St	80960271
edelstahl matt, lackiert	1	B030	10,90 €/St	80960273



80960289



80960229



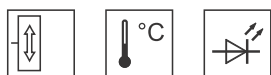
80960279

Hinweis: Abdeckung für Tastsensor-Modul 1fach mit klarer Linse und Aufdruck I/O
 Abdeckung für Tastsensor-Modul 1fach mit Pfeil-Symbolen und klarer Linse

▶ Seite 783/784



80142180



80142170

Tastsensor-Modul 2fach mit RGB LED, internem Temperaturfühler und integriertem Busankoppler

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max 10 mA
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
 Einbautiefe: 32 mm

- Bedienflächen als Tasten (Einfächenbedienung) und Wippen (Zweifächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- Sperrfunktion parametrierbar
- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren

- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit zwei RGB Status-LEDs in Helligkeit und Farbe parametrierbar
- mit integriertem Summer zur akustischen Identifikation des Teilnehmers innerhalb der Anlage
- mit Demontageschutz

Passend zu **Optionales Zubehör**

	Best.Nr.	Seite
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
lichtgrau	1	B081	90,03 €/St	80142180
KNX - Berker Q.x/K.x				
lichtgrau	1	B080	90,03 €/St	80142170

Abdeckung für Tastsensor-Modul 2fach mit klare Linse

- mit 2 klaren Linsen für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls



80960389



80960329



80960379

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B010	7,34 €/St	80960389
polarweiß matt	1	B010	7,34 €/St	80960399
weiß glänzend	1	B010	7,34 €/St	80960382
anthrazit matt	1	B030	7,62 €/St	80960385
alu matt, lackiert	1	B030	9,85 €/St	80960383
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B010	7,34 €/St	80960329
anthrazit samt, lackiert	1	B030	7,62 €/St	80960326
alu samt, lackiert	1	B030	9,85 €/St	80960321
KNX - Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	1	B010	9,73 €/St	80960379
anthrazit matt	1	B030	9,81 €/St	80960375
alu matt, lackiert	1	B030	15,91 €/St	80960371
edelstahl matt, lackiert	1	B030	15,91 €/St	80960373

Abdeckung für Tastsensor-Modul 2fach mit klaren Linsen und Aufdruck I/O

- mit 2 klaren Linsen für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B010	5,74 €/St ★	80962389
polarweiß matt	1	B010	5,74 €/St ★	80962399
weiß glänzend	1	B010	5,74 €/St ★	80962382
anthrazit matt	1	B030	6,17 €/St ★	80962385
alu matt, lackiert	1	B030	8,38 €/St ★	80962383
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B010	5,74 €/St ★	80962329
anthrazit samt, lackiert	1	B030	6,17 €/St ★	80962326
alu samt, lackiert	1	B030	8,38 €/St ★	80962321
KNX - Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	1	B010	8,38 €/St ★	80962379
anthrazit matt	1	B030	8,49 €/St ★	80962375
alu matt, lackiert	1	B030	12,84 €/St ★	80962371
edelstahl matt, lackiert	1	B030	12,84 €/St ★	80962373



80962389



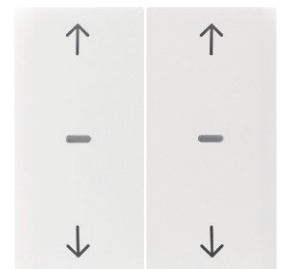
80962329



80962379

Abdeckung für Tastsensor-Modul 2fach mit Pfeil-Symbolen und klaren Linsen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B010	9,28 €/St ★	80961389
polarweiß matt	1	B010	9,28 €/St ★	80961399
weiß glänzend	1	B010	9,28 €/St ★	80961382
anthrazit matt	1	B030	9,56 €/St ★	80961385
alu matt, lackiert	1	B030	11,78 €/St ★	80961383
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B010	9,28 €/St ★	80961329
anthrazit samt, lackiert	1	B030	9,56 €/St ★	80961326
alu samt, lackiert	1	B030	11,78 €/St ★	80961321
KNX - Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	1	B010	11,66 €/St ★	80961379
anthrazit matt	1	B030	11,73 €/St ★	80961375
alu matt, lackiert	1	B030	17,84 €/St ★	80961371
edelstahl matt, lackiert	1	B030	17,84 €/St ★	80961373



80961389



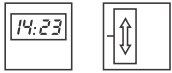
80961329



80961379



80440100



KNX Temperaturregler mit Farbdisplay und integriertem Busankoppler

► Seite 988

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	24 V DC
Energieeffizienzklasse:	IV (2%)
TFT-Bildschirmgröße:	1,93"
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Abmessungen Display (B x H):	38,28 x 30,26 mm
Einbautiefe:	32 mm

- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- mit Tastensperre
- mit Ferienschaltung
- mit Frostschutzfunktion
- Komfort-, Standard- und Nachttemperatur
- Temperaturmessung über internen Fühler und/oder anschließbaren Temperaturfühler mit Mittelwertbildung
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Bedienung über sensitive Touch-Bedienfläche
- Anzeige der Soll- oder Isttemperatur
- Bildschirmschoner
- LC-Display mit Symboldarstellung
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- zum Anzeigen und Auslösen von Aktionen
- Menüführung in DE/EN/FR/NL/IT/ES/PT/PL/TR/DK/SV/FI/NO
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für senkrechte Montage

- für Einzelmontage
- mit Spreizkrallen
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Betriebsart Heizung, Kühlung oder Heizung/Kühlung auswählbar
- Schaltende PI-Regelung (PWM) oder Schaltende 2-Punkt Regelung auswählbar
- Heizungsart Warmwasserheizung, Warmwasser Fußbodenheizung, Elektroheizung, elektrische Fußbodenheizung oder Split Unit auswählbar
- Kühlungsart Kühldecke, Gebläsekonvektor oder Split Unit auswählbar
- Betriebsmodus Komfort, Standby, Nachabsenkung oder Frost-/Hitzeschutz via Szene schaltbar

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Abdeckungen für KNX Temperaturregler und Raumcontroller	8096..	839
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	823
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	822
Optionales Zubehör		
Aussentemperaturfühler AP IP55	EK088	910
Temperaturfühler (10 kΩ)	EK090	910
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Temperaturregler	1	B080	261,12 €/St	80440100



80660100



KNX Raumcontroller mit Farbdisplay und integriertem Busankoppler

► Seite 988

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	24 V DC
Energieeffizienzklasse:	IV (2%)
TFT-Bildschirmgröße:	1,93"
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Abmessungen Display (B x H):	38,28 x 30,26 mm
Einbautiefe:	32 mm

- TFT-Farbdisplay mit Symboldarstellung
- Der KNX Raumcontroller verfügt im Vergleich zum Temperaturregler zusätzlich über Tastsensorfunktionen und kann somit alle Gewerke in einem Raum steuern.
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- mit Tastensperre
- mit Ferienschaltung
- mit Frostschutzfunktion
- für Schalt-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Funktion Automatik deaktivieren
- Komfort-, Standard- und Nachttemperatur
- Temperaturmessung über internen Fühler und/oder anschließbaren Temperaturfühler mit Mittelwertbildung
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Bedienung über sensitive Touch-Bedienfläche
- Anzeige der Soll- oder Isttemperatur
- Bildschirmschoner
- LC-Display mit Symboldarstellung
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- zum Anzeigen und Auslösen von Aktionen
- Menüführung in DE/EN/FR/NL/IT/ES/PT/PL/TR/DK/SV/FI/NO
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für senkrechte Montage

- für Einzelmontage
- mit Spreizkrallen
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Betriebsart Heizung, Kühlung oder Heizung/Kühlung auswählbar
- Schaltende PI-Regelung (PWM) oder Schaltende 2-Punkt Regelung auswählbar
- Heizungsart Warmwasserheizung, Warmwasser Fußbodenheizung, Elektroheizung, elektrische Fußbodenheizung oder Split Unit auswählbar
- Kühlungsart Kühldecke, Gebläsekonvektor oder Split Unit auswählbar
- Betriebsmodus Komfort, Standby, Nachabsenkung oder Frost-/Hitzeschutz via Szene schaltbar
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollläden/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Der KNX Raumcontroller verfügt im Vergleich zum Temperaturregler zusätzlich über Tastsensorfunktionen und kann somit alle Gewerke in einem Raum steuern.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Abdeckungen für KNX Temperaturregler und Raumcontroller	8096..	839
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	823
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	822
Optionales Zubehör		
Aussentemperaturfühler AP IP55	EK088	910
Temperaturfühler (10 kΩ)	EK090	910
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Raumcontroller	1	B080	361,46 €/St	80660100

KNX ETS

Abdeckung für KNX Temperaturregler und Raumcontroller

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B080	9,24 €/St	80960189
polarweiß matt	1	B080	9,24 €/St	80960180
weiß glänzend	1	B080	8,32 €/St	80960182
anthrazit matt	1	B080	10,15 €/St	80960185
alu matt	1	B080	13,48 €/St	80960183
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B080	9,24 €/St	80960129
anthrazit samt	1	B080	10,15 €/St	80960126
alu	1	B080	13,48 €/St	80960121
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	1	B080	9,24 €/St	80960179
anthrazit matt	1	B080	10,15 €/St	80960175
alu matt, lackiert	1	B080	13,48 €/St	80960171
edelstahl matt, lackiert	1	B080	14,14 €/St	80960173



80960189



80960129



80960179

KNX Touch Control mit TFT-Display und integriertem Busankoppler

▶ Seite 1006

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- 16 Zeitschaltfunktionen und Wecker
Hilfsspannung:	24 V DC	- Funktionen, z. B. Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung,
Leistungsaufnahme (Standby):	0,6 W	- bis zu 16 Szenen, Klimaregelung, Scharfschalten
Leistungsaufnahme KNX:	≈ 1 W	- von Alarmanlagen, Datum, Uhrzeit
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	≈ 10 mA	- mit integriertem Busankoppler
TFT-Bildschirmgröße:	3,5"	- 4 Analog-/Digital-Eingänge
Auflösung Grafikdisplay:	320 x 240 px	- mit Programmieraste
Betriebstemperatur:	0 ... 50 °C	- interner Näherungssensor zur automatischen
Leitungslänge:	max. 10 m	- Aktivierung der Anzeige
Leiterquerschnitt (flexibel), mit Aderendhülse:	0,25 mm ²	- integrierter Helligkeitssensor zur automatischen
Abmessungen (B x H x T):	95 x 75 x 44 mm	- Anpassung der Display-Helligkeit
Einbautiefe:	25,5 mm	- bis zu 10 frei konfigurierbare Seiten für
Energieeffizienzklasse:	IV (2%)	- Bedienelemente und Anzeigen

- Anschluss über Anschlussklemme
- Anschluss für externen Temperaturfühler und Binärkontakte



75740101



- zur Anzeige/Darstellung von Messwerten, sicherheitsrelevanten Status, Texten, Grafiken und Fotos
- hochauflösendes, touch-sensitives Farbdisplay
- selbst erstellte Bilder/Icons über Micro-SD-Karte importierbar
- integrierte Symbolbibliothek mit Icons
- Sperrfunktion zum Reinigen der Bedienoberfläche
- Automatikfunktionen zur Steuerung von Beleuchtung, Jalousien und Rollläden, Klima- und Lüftungsanlagen
- Logikbausteine: 4 x UND, 4 x ODER mit je 4 Eingängen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Touch Control - Designrahmen, eckig	13197..	840
Touch Control - Designrahmen, abgerundet	131921..	840
Touch Control - Designrahmen, eckig	131922..	840
Touch Control - Designrahmen, abgerundet	131960..	840
Touch Control - Designrahmen, eckig	131964..	840

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Touch Control mit TFT-Display	1	B080	676,58 €/St	75740101



13197006

Touch Control - Designrahmen, eckig

▶ Seite 1006

Abmessungen (B x H x T): 94 x 91 x 3,7 mm - zur Integration design-neutraler Produkte in die Berker Designlinien
 Auch für die design-orientierte Integration von Innenstationen Audio zu verwenden. - für KNX und Türkommunikationsanwendungen
 Passende Produkte sind im aktuellen Elcom-Katalog - Türkommunikation zu finden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	B010	3,74 €/St	13197009
polarweiß matt	1	B010	3,74 €/St	13191909
weiß glänzend	1	B010	3,74 €/St	13198982
anthrazit matt	1	B030	5,52 €/St	13197006
schwarz glänzend	1	B030	5,52 €/St	13192245
alu matt, lackiert	1	B030	5,52 €/St	13196424
Aluminium, Metall mattiert	1	B030	29,74 €/St	13192284
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	29,74 €/St	13192204
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B030	29,74 €/St	13193606
Glas polarweiß	1	B030	29,74 €/St	13196909
Glas alu	1	B030	29,74 €/St	13196414
Glas schwarz	1	B030	29,74 €/St	13196616



13196086

Touch Control - Designrahmen, abgerundet

▶ Seite 1006

Abmessungen (B x H x T): 94 x 91 x 3,7 mm - zur Integration design-neutraler Produkte in die Berker Designlinien
 Auch für die design-orientierte Integration von Innenstationen Audio zu verwenden. Passende Produkte sind im aktuellen Elcom-Katalog - Türkommunikation - zu finden. - für KNX und Türkommunikationsanwendungen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	B010	3,74 €/St	13192189
weiß matt	1	B010	3,74 €/St	13196082
anthrazit matt	1	B030	5,52 €/St	13196086
schwarz glänzend	1	B030	5,52 €/St	13192145
Aluminium eloxiert	1	B030	29,74 €/St	13192184
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	29,74 €/St	13192104
Glas polarweiß	1	B030	29,74 €/St	13192109
Glas schwarz	1	B030	29,74 €/St	13192116

KNX Temperaturregler mit Regulierknopf und integriertem Busankoppler

► Seite 1006

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC
 Ausgangsstrom je Kanal: max. 0,8 mA
 Sollwertregelung über Regulierknopf: ± 0 ... 5 K
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
 Leitungslänge Ein-/Ausgänge: max. 5 m
 Fühler-Leitungslänge: 50 m
 Energieeffizienzklasse: IV (2%)

- Heizen oder Kühlen in 2 Stufen möglich
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- mit Demontageschutz
- mit 4 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte z. B. Fenster Magnetkontakt
- 4 Binäreingänge oder 2-3 Binäreingänge und 1-2 Ausgänge parametrierbar
- Ventilschutz parametrierbar
- Verhalten bei Busspannungswiederkehr parametrierbar
- Binäreingänge/-ausgänge mit Schraubklemmen
- Binäreingang 4 parametrierbar für Temperaturfühler, Best.-Nr. 161.

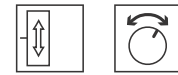
- zur individuellen Einzelraum-Temperaturregelung
- Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabenkung, Frost-/Hitzeschutz, Taupunkt je durch LED angezeigt
- Präsenztaste und Regulierknopf funktionslos parametrierbar
- mit Programmier- und roter Programmier-LED
- mit Präsenztaste für die Umschaltung zwischen Komfort- und Standby-Betrieb
- mit Status-LEDs: rot heizen, blau kühlen und gelb für aktiviert
- ohne Spreizkrallen
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb

Passend zu **Best.Nr.** **Seite**
Optionales Zubehör
 Temperaturfühler (33 kΩ) 161 909

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B080	292,49 €/St	75441159
polarweiß matt	1	B080	292,49 €/St	75441189
weiß glänzend	1	B080	291,57 €/St	75441152
anthrazit matt	1	B080	293,39 €/St	75441185
alu matt, lackiert	1	B080	296,73 €/St	75441183
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B080	292,49 €/St	75441129
anthrazit samt, lackiert	1	B080	293,39 €/St	75441126
alu samt, lackiert	1	B080	296,73 €/St	75441124
KNX - Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	1	B080	292,49 €/St	75441179
anthrazit matt, lackiert	1	B080	293,39 €/St	75441175
alu matt, lackiert	1	B080	296,73 €/St	75441171
edelstahl matt, lackiert	1	B080	297,56 €/St	75441173
KNX - Berker Arslys				
polarweiß glänzend	1	B080	292,49 €/St	75441149
weiß glänzend	1	B080	291,57 €/St	75441142
hellbronze matt, lackiert	1	B080	297,56 €/St	75441144
edelstahl matt, lackiert	1	B080	297,56 €/St	75441143



75441159



75441129



75441179



75441149

:hager



TX320



KNX Temperaturregler AP mit Regulierknopf und integriertem Busankoppler

▶ Seite 1006

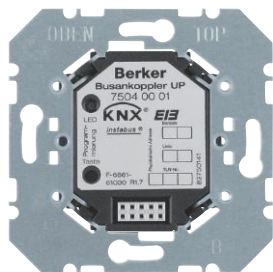
Betriebsspannung über Bus:	30 V DC	- mit Status-LED: rot (heizen)/blau (kühlen)
Stromaufnahme:	< 10 mA	- mit Programmier-LED
Energieeffizienzklasse:	IV (2%)	- mit integriertem Busankoppler
Empfohlene Montagehöhe:	1,5 m	- mit Taster zum Umschalten der Betriebsart
Einstellbereich Raumtemperatur:	10 ... 28 °C	- Schraubbefestigung über Sockel
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C	- Binäreingang 3 parametrierbar für Temperaturfühler, Best.-Nr. EK087.
Abmessungen (B x H x T):	84 x 80 x 27 mm	

- Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Temperaturfühler für Fußbodenheizung	EK087	910

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Temperaturregler KNX, AP	weiß	1	H560	192,47 €/St	TX320

B.
Berker



75040001

Busankoppler UP

▶ Seite 1006

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	Passend zu	Best.Nr.	Seite
Leistungsaufnahme KNX:	≈ 100 mW	Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	Info-Display	75860059	843
Einbautiefe:	23 mm	Optionales Zubehör		
		Blindverschluss für Busankoppler	7594..	911
		Schutzhaube	75000007	922

- mit Programmier-LED
- als Schnittstelle zwischen KNX Anwendermodul und Busleitung
- Busanschluss über Anschlussklemme
- ohne Spreizkrallen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Busankoppler UP	1	B081	96,66 €/St	75040001

Info-Display

▶ Seite 1006

Betriebstemperatur:

-5 ... 45 °C

- zum Anzeigen und Auslösen von Aktionen
- LC-Display mit Beleuchtung
- mit Demontageschutz
- visuelle/akustische Alarmmeldungen quittierbar
- für max. 48 Meldegruppen
- programmierbar auf 1, 2 oder 4 Zeilen

- mit Piezo-Signalgeber
- 16 Zeichen pro Zeile auf max. 12 Seiten
- Deutsch/Englisch
- Inbetriebnahme nur ab ETS2 V1.2a möglich.

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
Busankoppler UP

Best.Nr. Seite
75040001 844

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B080	269,03 €/St	75860059
weiß glänzend	1	B080	266,52 €/St	75860052
polarweiß matt	1	B080	269,03 €/St	75860089
anthrazit matt	1	B080	269,96 €/St	75860085
alu matt, lackiert	1	B080	272,46 €/St	75860083
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B080	269,03 €/St	75860029
anthrazit samt, lackiert	1	B080	269,96 €/St	75860026
KNX - Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	1	B080	269,03 €/St	75860079
anthrazit matt, lackiert	1	B080	269,96 €/St	75860075
Alu, Aluminium eloxiert	1	B080	271,86 €/St	75860071
Edelstahl, Metall mattiert	1	B080	273,00 €/St	75860073
KNX - Berker Arsys				
polarweiß glänzend	1	B080	269,03 €/St	75860049
weiß glänzend	1	B080	266,52 €/St	75860042
hellbronze matt, lackiert	1	B080	273,00 €/St	75860044
edelstahl matt, lackiert	1	B080	273,00 €/St	75860043



75860059



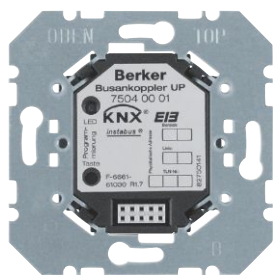
75860029



75860079



75860049



75040001

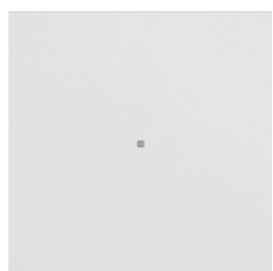
Busankoppler UP

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC
 Leistungsaufnahme KNX: ≈ 100 mW
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
 Einbautiefe: 23 mm

- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- als Schnittstelle zwischen KNX Anwendermodul und Busleitung
- Busanschluss über Anschlussklemme
- ohne Spreizkrallen

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Info-Display 75860059 843
Optionales Zubehör
 Blindverschluss für Busankoppler 7594.. 911
 Schutzhaube 75000007 922

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Busankoppler UP	1	B081	96,66 €/St	75040001



75161599

B.IQ Tastsensor 1fach Komfort

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
 Abmessungen (B x H): 88,5 mm x 88,5 mm

- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- zweite Bedienebene über Objekt
- Einfächlenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- mit blauer Betriebs-LED und 2 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen

- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- für Busankoppler UP
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Kunststoff-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
 Busankoppler UP 75040001 844
Optionales Zubehör
 B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach 75900080 851

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	B080	82,07 €/St	75161599
Alu, Aluminium eloxiert	1	B080	110,77 €/St	75161594
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B080	110,77 €/St	75161593
Glas polarweiß	1	B080	126,53 €/St	75161590
Glas schwarz	1	B080	126,53 €/St	75161592



75162599

B.IQ Tastsensor 2fach Komfort

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
 Abmessungen (B x H): 88,5 mm x 88,5 mm

- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- zweite Bedienebene über Objekt
- Einfächlenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- mit blauer Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen

- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- für Busankoppler UP
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Kunststoff-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
 Busankoppler UP 75040001 844
Optionales Zubehör
 B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach 75900080 851

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	B080	93,91 €/St	75162599
Alu, Aluminium eloxiert	1	B080	137,10 €/St	75162594
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B080	137,10 €/St	75162593
Glas polarweiß	1	B080	162,28 €/St	75162590
Glas schwarz	1	B080	162,28 €/St	75162592

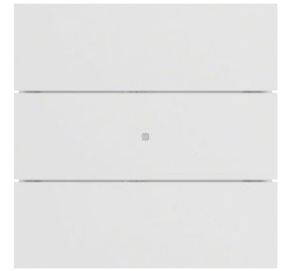
B.IQ Tastsensor 3fach Komfort

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
Abmessungen (B x H): 88,5 mm x 88,5 mm

- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- zweite Bedienebene über Objekt
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen

- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- für Busankoppler UP
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Kunststoff-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Busankoppler UP	75040001	831
Optionales Zubehör		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach	75900080	851



75163599

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	B080	109,62 €/St	75163599
Alu, Aluminium eloxiert	1	B080	153,40 €/St	75163594
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B080	153,40 €/St	75163593
Glas polarweiß	1	B080	204,59 €/St	75163590
Glas schwarz	1	B080	204,59 €/St	75163592

B.IQ Tastsensor 4fach Komfort

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
Abmessungen (B x H): 88,5 x 118,1 mm

- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- zweite Bedienebene über Objekt oder 3-Tastengriff
- sperrbar über 3-Tastengriff
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- mit blauer Betriebs-LED und 8 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen

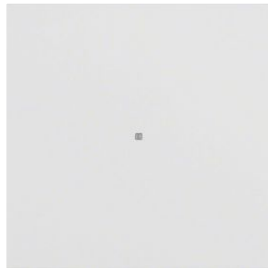
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- für Busankoppler UP
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- Kunststoff-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Busankoppler UP	75040001	831
Optionales Zubehör		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach	75900081	851



75164599

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	B080	126,05 €/St	75164599
Alu, Aluminium eloxiert	1	B080	192,88 €/St	75164594
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B080	192,88 €/St	75164593
Glas polarweiß	1	B080	252,61 €/St	75164590
Glas schwarz	1	B080	252,61 €/St	75164592



75161099

B.IQ Tastsensor 1fach

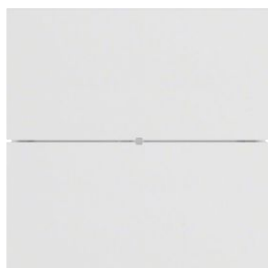
Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
Abmessungen (B x H): 88,5 mm x 88,5 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 2 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit Demontageschutz
- für Busankoppler UP

- Kunststoff-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Busankoppler UP	75040001	831
Optionales Zubehör		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach	75900080	851

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	B080	50,84 €/St	75161099
Alu, Aluminium eloxiert	1	B080	79,54 €/St	75161094
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B080	79,54 €/St	75161093
Glas polarweiß	1	B080	95,28 €/St	75161090
Glas schwarz	1	B080	95,28 €/St	75161092



75162099

B.IQ Tastsensor 2fach

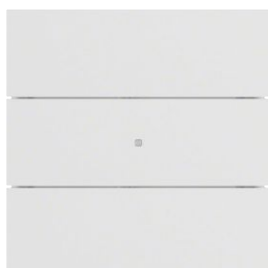
Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
Abmessungen (B x H): 88,5 mm x 88,5 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit Demontageschutz
- für Busankoppler UP

- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Kunststoff-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Busankoppler UP	75040001	831
Optionales Zubehör		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach	75900080	851

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	B080	61,90 €/St	75162099
Alu, Aluminium eloxiert	1	B080	105,08 €/St	75162094
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B080	105,08 €/St	75162093
Glas polarweiß	1	B080	130,31 €/St	75162090
Glas schwarz	1	B080	130,31 €/St	75162092



75163099

B.IQ Tastsensor 3fach

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
Abmessungen (B x H): 88,5 mm x 88,5 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit Demontageschutz
- für Busankoppler UP

- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Kunststoff-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Busankoppler UP	75040001	831
Optionales Zubehör		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach	75900080	851

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	B080	79,48 €/St	75163099
Alu, Aluminium eloxiert	1	B080	123,24 €/St	75163094
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B080	123,24 €/St	75163093
Glas polarweiß	1	B080	174,41 €/St	75163090
Glas schwarz	1	B080	174,41 €/St	75163092

B.IQ Tastsensor 4fach

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
Abmessungen (B x H): 88,5 x 118,1 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 8 weißen Status-LEDs
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit Demontageschutz
- für Busankoppler UP

- Kunststoff-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Busankoppler UP	75040001	831
Optionales Zubehör		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach	75900081	851



75164099

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	B080	92,32 €/St	75164099
Alu, Aluminium eloxiert	1	B080	159,13 €/St	75164094
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B080	159,13 €/St	75164093
Glas polarweiß	1	B080	218,89 €/St	75164090
Glas schwarz	1	B080	218,89 €/St	75164092

B.IQ Tastsenor 4fach für Lichtszenen

Anzahl Lastgruppen (Erhöhung bei Kaskadierung): 8
Lichtszenen: max. 8
Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
Abmessungen (B x H): 88,5 x 118,1 mm

- Lichtszenen-Tastsensoren sind kaskadierbar
- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen über 3-Tastengriff
- mit blauer Betriebs-LED und 8 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte
- mit Demontageschutz

- für Busankoppler UP
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Kunststoff-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Busankoppler UP	75040001	831
Optionales Zubehör		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach	75900081	851



75168699

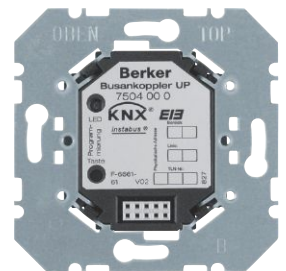
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	B080	151,09 €/St	75168699
Alu, Aluminium eloxiert	1	B080	217,89 €/St	75168694
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B080	217,89 €/St	75168693
Glas polarweiß	1	B080	277,64 €/St	75168690
Glas schwarz	1	B080	277,64 €/St	75168692

Busankoppler UP für B.IQ mit Temperaturregler

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC
Betriebstemperatur: 5 ... 45 °C
Einbautiefe: 20 mm

- für B.IQ Tastsensoren mit Temperaturregler und Display oder Bluetooth-Gateway
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- Busanschluss über Anschlussklemme
- ohne Spreizkrallen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Blindverschluss für Busankoppler Schutzhaube	7594..	911
	75000007	922



75040003

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Busankoppler UP für B.IQ Tastsensoren	1	B080	96,66 €/St	75040003



75663599



B.IQ Tastsensor 3fach mit Temperaturregler mit Display

Energieeffizienzklasse: IV (2%)
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
 Abmessungen (B x H): 88,5 x 119,6 mm,
 88,5 x 128,6 mm

- für Busankoppler UP für B.IQ mit Temperaturregler
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- Tastenhilfefunktion aktivierbar
- mit Ventilschutzfunktion
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- LC-Display mit Symboldarstellung und Beleuchtung, schaltbar über Objekt

- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler und/oder externes Kommunikations-Objekt (Gewichtungsverhältnis parametrierbar)
- Bereitstellen des internen Temperaturmesswertes über Kommunikations-Objekt
- mit Raumtemperaturschaltuhr- und 2 Wochenschaltuhrfunktionen
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- mit Demontageschutz
- Textanzeige (ASCII-Format)
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Objekt für Reglerstatus
- separates Fensterkontakt-Objekt
- Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit, 1 oder 2 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Kunststoff-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Busankoppler UP für B.IQ Tastsensoren	75040003	847
Optionales Zubehör		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach	75900080	851

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	B080	266,47 €/St	75663599
Alu, Aluminium eloxiert	1	B080	310,22 €/St	75663594
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B080	310,22 €/St	75663593
Glas polarweiß	1	B080	356,58 €/St	75663590
Glas schwarz	1	B080	356,58 €/St	75663592

KNX ETS



75664599



B.IQ Tastsensor 4fach mit Temperaturregler mit Display

Energieeffizienzklasse: IV (2%)
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
 Abmessungen (B x H): 88,5 x 149,2 mm

- für Busankoppler UP für B.IQ mit Temperaturregler
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- mit Ventilschutzfunktion
- Tastenhilfefunktion aktivierbar
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Einflächbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit blauer Betriebs-LED und 8 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- LC-Display mit Symboldarstellung und Beleuchtung, schaltbar über Objekt

- Bereitstellen des internen Temperaturmesswertes über Kommunikations-Objekt
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler und/oder externes Kommunikations-Objekt (Gewichtungsverhältnis parametrierbar)
- mit Raumtemperaturschaltuhr- und 2 Wochenschaltuhrfunktionen
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- mit Demontageschutz
- Textanzeige (ASCII-Format)
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Objekt für Reglerstatus
- Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- separates Fensterkontakt-Objekt
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit, 1 oder 2 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Kunststoff-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Busankoppler UP für B.IQ Tastsensoren	75040003	847
Optionales Zubehör		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach	75900081	851

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	B080	340,93 €/St	75664599
Alu, Aluminium eloxiert	1	B080	407,70 €/St	75664594
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B080	407,70 €/St	75664593
Glas polarweiß	1	B080	467,49 €/St	75664590
Glas schwarz	1	B080	467,49 €/St	75664592

B.IQ Tastsensor 5fach mit Temperaturregler mit Display

Energieeffizienzklasse: IV (2%)
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
 Abmessungen (B x H): 88,5 x 178,8 mm

- für Busankoppler UP für B.IQ mit Temperaturregler
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- mit Ventilschutzfunktion
- Tastenhilfefunktion aktivierbar
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Einflächbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit blauer Betriebs-LED und 10 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- LC-Display mit Symboldarstellung und Beleuchtung, schaltbar über Objekt
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)

- Bereitstellen des internen Temperaturmesswertes über Kommunikations-Objekt
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler und/oder externes Kommunikations-Objekt (Gewichtungsverhältnis parametrierbar)
- mit Raumtemperaturschaltuhr- und 2 Wochenschaltuhrfunktionen
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- mit Demontageschutz
- Textanzeige (ASCII-Format)
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
- separates Fensterkontakt-Objekt
- Objekt für Reglerstatus
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit, 1 oder 2 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Kunststoff-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x



75665599



Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Busankoppler UP für B.IQ Tastsensoren	75040003	847
Optionales Zubehör		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 5fach	75900082	851

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	B080	386,09 €/St	75665599
Alu, Aluminium eloxiert	1	B080	462,04 €/St	75665594
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B080	462,04 €/St	75665593
Glas polarweiß	1	B080	544,29 €/St	75665590
Glas schwarz	1	B080	544,29 €/St	75665592

B.IQ IR Tastsensor 3fach mit Temperaturregler mit Display

Energieeffizienzklasse: IV (2%)
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
 Abmessungen (B x H): 88,5 x 128,6 mm

- pro Tastsensor-Taste IR-Telegramm mit RC5-Kodierung parametrierbar
- für Busankoppler UP für B.IQ mit Temperaturregler
- mit Ventilschutzfunktion
- Tastenhilfefunktion aktivierbar
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Einflächbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- LC-Display mit Symboldarstellung und Beleuchtung, schaltbar über Objekt

- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler und/oder externes Kommunikations-Objekt (Gewichtungsverhältnis parametrierbar)
- Bereitstellen des internen Temperaturmesswertes über Kommunikations-Objekt
- mit Raumtemperaturschaltuhr- und 2 Wochenschaltuhrfunktionen
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- mit Demontageschutz
- Textanzeige (ASCII-Format)
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Objekt für Reglerstatus
- separates Fensterkontakt-Objekt
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit, 1 oder 2 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Kunststoff-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7



75663699



Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Busankoppler UP für B.IQ Tastsensoren	75040003	847
Optionales Zubehör		
Handsender für B.IQ IR Tastsensor	2779	851
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach	75900080	851

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	B080	296,25 €/St	75663699
Alu, Aluminium eloxiert	1	B080	335,94 €/St	75663694
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B080	339,97 €/St	75663693
Glas polarweiß	1	B080	391,16 €/St	75663690
Glas schwarz	1	B080	391,16 €/St	75663692



75664699



B.IQ IR Tastsensor 4fach mit Temperaturregler mit Display

Energieeffizienzklasse: IV (2%)
Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
Abmessungen (B x H): 88,5 x 158,2 mm

- pro Tastsensor-Taste IR-Telegramm mit RC5-Kodierung parametrierbar
- für Busankoppler UP für B.IQ mit Temperaturregler
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- mit Ventilschutzfunktion
- Tastenhilfefunktion aktivierbar
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit blauer Betriebs-LED und 8 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- LC-Display mit Symboldarstellung und Beleuchtung, schaltbar über Objekt

- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler und/oder externes Kommunikations-Objekt (Gewichtungsverhältnis parametrierbar)
- Bereitstellen des internen Temperaturmesswertes über Kommunikations-Objekt
- mit Raumtemperaturschaltuhr- und 2 Wochenschaltuhrfunktionen
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- mit Demontageschutz
- Textanzeige (ASCII-Format)
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- separates Fensterkontakt-Objekt
- Objekt für Reglerstatus
- Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit, 1 oder 2 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Kunststoff-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Busankoppler UP für B.IQ Tastsensoren	75040003	847
Optionales Zubehör		
Handsender für B.IQ IR Tastsensor	2779	851
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach	75900081	851

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	B080	366,30 €/St	75664699
Alu, Aluminium eloxiert	1	B080	437,51 €/St	75664694
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B080	437,51 €/St	75664693
Glas polarweiß	1	B080	491,36 €/St	75664690
Glas schwarz	1	B080	497,26 €/St	75664692

KNX ETS



75665699



B.IQ IR Tastsensor 5fach mit Temperaturregler mit Display

Energieeffizienzklasse: IV (2%)
Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
Abmessungen (B x H): 88,5 x 187,8 mm

- pro Tastsensor-Taste IR-Telegramm mit RC5-Kodierung parametrierbar
- für Busankoppler UP für B.IQ mit Temperaturregler
- Tastenhilfefunktion aktivierbar
- mit Ventilschutzfunktion
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit blauer Betriebs-LED und 10 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- LC-Display mit Symboldarstellung und Beleuchtung, schaltbar über Objekt

- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler und/oder externes Kommunikations-Objekt (Gewichtungsverhältnis parametrierbar)
- Bereitstellen des internen Temperaturmesswertes über Kommunikations-Objekt
- mit Raumtemperaturschaltuhr- und 2 Wochenschaltuhrfunktionen
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- mit Demontageschutz
- Textanzeige (ASCII-Format)
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
- Objekt für Reglerstatus
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- separates Fensterkontakt-Objekt
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit, 1 oder 2 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Kunststoff-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Busankoppler UP für B.IQ Tastsensoren	75040003	847
Optionales Zubehör		
Handsender für B.IQ IR Tastsensor	2779	851
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 5fach	75900082	851

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	B080	415,87 €/St	75665699
Alu, Aluminium eloxiert	1	B080	491,82 €/St	75665694
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B080	491,82 €/St	75665693
Glas polarweiß	1	B080	574,05 €/St	75665690
Glas schwarz	1	B080	574,05 €/St	75665692

Handsender für B.IQ IR Tastsensor

- | | | |
|-------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebsspannung: | 6 V DC | - mit 3 Kanalgruppen-Tasten A, B, C |
| IR-Reichweite: | ≈ 10 m | - mit 8 Kanal-Tasten (Ein/Aus; Dimmfunktion) |
| Anzahl IR-Kanäle: | 24 | - mit Kindersicherung |
| Abmessungen (L x B x H): | 192 x 53 x 23 mm | - Die benötigten Batterien 4 x Micro, Alkaline (LR 03) sind nicht im Lieferumfang enthalten. |
| Lebensdauer Batterie [Jahre]: | ≈ 3 | - Für die batteriebetriebene IR-Fernbedienung aller zugeordneten IR-Empfänger. |
- RC5-Code
- mit 3 Kanalgruppen-LEDs (auch Sende- und Batteriestatus-LEDs)



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
anthrazit matt	1	B040	107,49 €/St	2779

2779



B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1 bis 3fach

- Abmessungen (B x H x T): 151,6 x 85 x 5,7 mm
- beleuchtbar durch Status-LED

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
klar, transparent	1	B080	9,92 €/St	75900080



75900080

B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach

- Abmessungen (B x H x T): 151,6 x 114,6 x 5,7 mm
- beleuchtbar durch Status-LED

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
klar, transparent	1	B080	14,34 €/St	75900081



75900081

B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 5fach

- Abmessungen (B x H x T): 151,6 x 144,2 x 5,7 mm
- beleuchtbar durch Status-LED

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
klar, transparent	1	B080	18,85 €/St	75900082



75900082



75141860



75141160



75141850



75141150

R.1/R.3 - Touch Sensor 1fach Komfort mit integriertem Busankoppler

Betriebsspannung: 21 ... 32 V DC
 Stromaufnahme: 12,5 mA
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
 Abmessungen (B x H x T): 81 x 152 x 10 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 2 weißen Status-LEDs
- mit integriertem Busankoppler
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zur Reinigung der Glasoberfläche
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- integrierter Temperaturfühler zum Betrieb als Regler-Nebenstelle
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme

- für senkrechte Montage
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform R.1/R.3
- passende Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie R.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den Web-Konfigurator unter www.hager.de zur Verfügung.
- Achtung!
Für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der Web-Konfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Einbaudose	1809	603
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	603
Optionales Zubehör		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	909

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker R.1				
Glas polarweiß	1	B080	222,67 €/St	75141860
Glas schwarz	1	B080	222,67 €/St	75141865

KNX - Berker R.1 - konfiguriert

Glas polarweiß	1	B080	256,37 €/St	75141160
Glas schwarz	1	B080	256,37 €/St	75141165

KNX - Berker R.3

Glas polarweiß	1	B080	222,67 €/St	75141850
Glas schwarz	1	B080	222,67 €/St	75141855

KNX - Berker R.3 - konfiguriert

Glas polarweiß	1	B080	256,37 €/St	75141150
Glas schwarz	1	B080	256,37 €/St	75141155



75142860



75142160



75142850



75142150

R.1/R.3 - Touch Sensor 2fach Komfort mit integriertem Busankoppler

Betriebsspannung: 21 ... 32 V DC
 Stromaufnahme: 12,5 mA
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
 Abmessungen (B x H x T): 81 x 152 x 10 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs
- mit integriertem Busankoppler
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zur Reinigung der Glasoberfläche
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- integrierter Temperaturfühler zum Betrieb als Regler-Nebenstelle
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme

- für senkrechte Montage
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform R.1/R.3
- passende Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie R.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den Web-Konfigurator unter www.hager.de zur Verfügung.
- Achtung!
Für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der Web-Konfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Einbaudose	1809	603
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	603
Optionales Zubehör		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	909

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker R.1				
Glas polarweiß	1	B080	258,44 €/St	75142860
Glas schwarz	1	B080	258,44 €/St	75142865

KNX - Berker R.1 - konfiguriert

Glas polarweiß	1	B080	292,13 €/St	75142160
Glas schwarz	1	B080	292,13 €/St	75142165

KNX - Berker R.3

Glas polarweiß	1	B080	258,44 €/St	75142850
Glas schwarz	1	B080	258,44 €/St	75142855

KNX - Berker R.3 - konfiguriert

Glas polarweiß	1	B080	292,13 €/St	75142150
Glas schwarz	1	B080	292,13 €/St	75142155

R.1/R.3 - Touch Sensor 3fach Komfort mit integriertem Busankoppler

Betriebsspannung: 21 ... 32 V DC
 Stromaufnahme: 12,5 mA
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
 Abmessungen (B x H x T): 81 x 152 x 10 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs
- mit integriertem Busankoppler
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zur Reinigung der Glasoberfläche
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- integrierter Temperaturfühler zum Betrieb als Regler-Nebenstelle
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme

- für senkrechte Montage
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform R.1/R.3
- passende Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie R.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den Web-Konfigurator unter www.hager.de zur Verfügung.
- Achtung!
Für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der Web-Konfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Einbaudose	1809	603
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	603
Optionales Zubehör		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	909

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker R.1				
Glas polarweiß	1	B080	300,72 €/St	75143860
Glas schwarz	1	B080	300,72 €/St	75143865

KNX - Berker R.1 - konfiguriert

Glas polarweiß	1	B080	334,43 €/St	75143160
Glas schwarz	1	B080	334,43 €/St	75143165

KNX - Berker R.3

Glas polarweiß	1	B080	300,72 €/St	75143850
Glas schwarz	1	B080	300,72 €/St	75143855

KNX - Berker R.3 - konfiguriert

Glas polarweiß	1	B080	334,43 €/St	75143150
Glas schwarz	1	B080	334,43 €/St	75143155



75143860



75143160



75143850



75143150

R.1/R.3 - Touch Sensor 4fach Komfort mit integriertem Busankoppler

Betriebsspannung: 21 ... 32 V DC
 Stromaufnahme: 12,5 mA
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
 Abmessungen (B x H x T): 81 x 152 x 10 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 8 weißen Status-LEDs
- mit integriertem Busankoppler
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zur Reinigung der Glasoberfläche
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- integrierter Temperaturfühler zum Betrieb als Regler-Nebenstelle
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme

- für senkrechte Montage
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform R.1/R.3
- passende Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie R.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den Web-Konfigurator unter www.hager.de zur Verfügung.
- Achtung!
Für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der Web-Konfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Einbaudose	1809	603
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	603
Optionales Zubehör		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	909

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker R.1				
Glas polarweiß	1	B080	348,75 €/St	75144860
Glas schwarz	1	B080	348,75 €/St	75144865

KNX - Berker R.1 - konfiguriert

Glas polarweiß	1	B080	382,44 €/St	75144160
Glas schwarz	1	B080	382,44 €/St	75144165

KNX - Berker R.3

Glas polarweiß	1	B080	348,75 €/St	75144850
Glas schwarz	1	B080	348,75 €/St	75144855

KNX - Berker R.3 - konfiguriert

Glas polarweiß	1	B080	382,44 €/St	75144150
Glas schwarz	1	B080	382,44 €/St	75144155



75144860



75144160



75144850



75144150



75642060



75642160



75642050



75642150

R.1/R.3 - Touch Sensor 2fach mit Temperaturregler mit integriertem Busankoppler

Betriebsspannung: 21 ... 32 V DC
 Stromaufnahme: 23 mA
 Energieeffizienzklasse: IV (2%)
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
 Abmessungen (B x H x T): 81 x 152 x 10 mm

- mit integriertem Busankoppler
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- mit blauer Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- mit 2 zusätzlichen Display-Sensorflächen
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- mit Ventilschutzfunktion
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- Betrieb an unverdrosseltem Ausgang der KNX Spannungsversorgung möglich (Stromaufnahme beachten)
- separate Spannungsversorgung erforderlich
- LED-Display mit Symboldarstellung
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- Objekt für Reglerstatus
- Sensorflächen über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar

- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für senkrechte Montage
- passende Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie R.x
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform R.1/R.3
- Vielfältige Möglichkeiten zur Bedruckung siehe Web-Konfigurator unter www.hager.de.
- Achtung!
Für individuell bedruckte Glas-Sensoren generiert der Web-Konfigurator eine erweiterte Best.-Nr., die bei der Bestellung anzugeben ist.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	823
KNX Spannungsversorgung	TXA114	822
320 mA + 24 V DC, 640 mA REG		
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	603
Einbaudose	1809	603
Optionales Zubehör		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	909

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker R.1				
Glas polarweiß	1	B080	418,79 €/St	75642060
Glas schwarz	1	B080	418,79 €/St	75642065
KNX - Berker R.1 - konfiguriert				
Glas polarweiß	1	B080	452,50 €/St	75642160
Glas schwarz	1	B080	452,50 €/St	75642165
KNX - Berker R.3				
Glas polarweiß	1	B080	418,79 €/St	75642050
Glas schwarz	1	B080	418,79 €/St	75642055
KNX - Berker R.3 - konfiguriert				
Glas polarweiß	1	B080	452,50 €/St	75642150
Glas schwarz	1	B080	452,50 €/St	75642155

R.1/R.3 - Touch Sensor 3fach mit Temperaturregler mit integriertem Busankoppler

Betriebsspannung: 21 ... 32 V DC
 Stromaufnahme: 23 mA
 Energieeffizienzklasse: IV (2%)
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
 Abmessungen (B x H x T): 81 x 152 x 10 mm

- mit integriertem Busankoppler
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- mit 2 zusätzlichen Display-Sensorflächen
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- mit Ventilschutzfunktion
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- Betrieb an unverdrosseltem Ausgang der KNX Spannungsversorgung möglich (Stromaufnahme beachten)
- separate Spannungsversorgung erforderlich
- LED-Display mit Symboldarstellung
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- Objekt für Reglerstatus
- Sensorflächen über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar

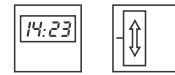
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für senkrechte Montage
- passende Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie R.x
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform R.1/R.3
- Vielfältige Möglichkeiten zur Bedruckung siehe Web-Konfigurator unter www.hager.de.
- Achtung!
Für individuell bedruckte Glas-Sensoren generiert der Web-Konfigurator eine erweiterte Best.-Nr., die bei der Bestellung anzugeben ist.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	823
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	822
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	603
Einbaudose	1809	603
Optionales Zubehör		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	909

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker R.1				
Glas polarweiß	1	B080	452,72 €/St	75643060
Glas schwarz	1	B080	452,72 €/St	75643065
KNX - Berker R.1 - konfiguriert				
Glas polarweiß	1	B080	486,42 €/St	75643160
Glas schwarz	1	B080	486,42 €/St	75643165
KNX - Berker R.3				
Glas polarweiß	1	B080	452,72 €/St	75643050
Glas schwarz	1	B080	452,72 €/St	75643055
KNX - Berker R.3 - konfiguriert				
Glas polarweiß	1	B080	486,42 €/St	75643150
Glas schwarz	1	B080	486,42 €/St	75643155



75643060



75643160



75643050



75643150

- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- zur Montage unbedingt die flache Einbaudose 2-fach verwenden, Best.-Nr. 1871
- mit Demontagewerkzeug



75141830



75141930

Glas-Sensor 1fach Komfort mit integriertem Busankoppler

Betriebsspannung: 21 ... 32 V DC
 Stromaufnahme: 12,5 mA
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
 Abmessungen (B x H x T): 86 x 160 x 5,7 mm

- mit integriertem Busankoppler
- mit blauer Betriebs-LED und 2 weißen Status-LEDs
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zur Reinigung der Glasoberfläche
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- integrierter Temperaturfühler zum Betrieb als Regler-Nebenstelle
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme

- für senkrechte Montage
- Glas-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den Web-Konfigurator unter www.hager.de zur Verfügung.
- Achtung!
Für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der Web-Konfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Einbaudose 2fach flach	1871	859
Optionales Zubehör		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	909

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker TS Sensor				
Glas polarweiß	1	B080	222,67 €/St	75141830
Glas schwarz	1	B080	222,67 €/St	75141835
Glas alu	1	B080	222,67 €/St	75141034

KNX - Berker TS Sensor - konfiguriert

Glas polarweiß	1	B080	256,37 €/St	75141930
Glas schwarz	1	B080	256,37 €/St	75141935
Glas alu	1	B080	256,37 €/St	75141134



75142830



75142930

Glas-Sensor 2fach Komfort mit integriertem Busankoppler

Betriebsspannung: 21 ... 32 V DC
 Stromaufnahme: 12,5 mA
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
 Abmessungen (B x H x T): 86 x 160 x 5,7 mm

- mit integriertem Busankoppler
- mit blauer Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zur Reinigung der Glasoberfläche
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- integrierter Temperaturfühler zum Betrieb als Regler-Nebenstelle
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme

- für senkrechte Montage
- Glas-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den Web-Konfigurator unter www.hager.de zur Verfügung.
- Achtung!
Für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der Web-Konfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Einbaudose 2fach flach	1871	859
Optionales Zubehör		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	909

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker TS Sensor				
Glas polarweiß	1	B080	258,44 €/St	75142830
Glas schwarz	1	B080	258,44 €/St	75142835
Glas alu	1	B080	258,44 €/St	75142034

KNX - Berker TS Sensor - konfiguriert

Glas polarweiß	1	B080	292,13 €/St	75142930
Glas schwarz	1	B080	292,13 €/St	75142935
Glas alu	1	B080	292,13 €/St	75142134

Glas-Sensor 3fach Komfort mit integriertem Busankoppler

Betriebsspannung: 21 ... 32 V DC
 Stromaufnahme: 12,5 mA
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
 Abmessungen (B x H x T): 86 x 160 x 5,7 mm

- mit integriertem Busankoppler
- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zur Reinigung der Glasoberfläche
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- integrierter Temperaturfühler zum Betrieb als Regler-Nebenstelle
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme

- für senkrechte Montage
- Glas-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den Web-Konfigurator unter www.hager.de zur Verfügung.
- Achtung!
Für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der Web-Konfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Einbaudose 2fach flach	1871	859
Optionales Zubehör		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	909

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker TS Sensor				
Glas polarweiß	1	B080	300,72 €/St	75143830
Glas schwarz	1	B080	300,72 €/St	75143835
Glas alu	1	B080	300,72 €/St	75143034

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker TS Sensor - konfiguriert				
Glas polarweiß	1	B080	334,43 €/St	75143930
Glas schwarz	1	B080	334,43 €/St	75143935
Glas alu	1	B080	334,43 €/St	75143134



75143830



75143930

Glas-Sensor 4fach Komfort mit integriertem Busankoppler

Betriebsspannung: 21 ... 32 V DC
 Stromaufnahme: 12,5 mA
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
 Abmessungen (B x H x T): 86 x 160 x 5,7 mm

- mit integriertem Busankoppler
- mit blauer Betriebs-LED und 8 weißen Status-LEDs
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zur Reinigung der Glasoberfläche
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- integrierter Temperaturfühler zum Betrieb als Regler-Nebenstelle
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme

- für senkrechte Montage
- Glas-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den Web-Konfigurator unter www.hager.de zur Verfügung.
- Achtung!
Für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der Web-Konfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Einbaudose 2fach flach	1871	859
Optionales Zubehör		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	909

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker TS Sensor				
Glas polarweiß	1	B080	348,75 €/St	75144830
Glas schwarz	1	B080	348,75 €/St	75144835
Glas alu	1	B080	348,75 €/St	75144034

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker TS Sensor - konfiguriert				
Glas polarweiß	1	B080	382,44 €/St	75144930
Glas schwarz	1	B080	382,44 €/St	75144935
Glas alu	1	B080	382,44 €/St	75144134



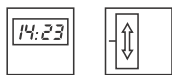
75144830



75144930



75642030



75642130

Glas-Sensor 2fach mit Temperaturregler mit integriertem Busankoppler

Betriebsspannung: 21 ... 32 V DC
 Stromaufnahme: 23 mA
 Energieeffizienzklasse: IV (2%)
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
 Abmessungen (B x H x T): 86 x 160 x 5,7 mm

- mit integriertem Busankoppler
- mit blauer Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparame-ter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- mit 2 zusätzlichen Display-Sensorflächen
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- mit Ventilschutzfunktion
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- Betrieb an unverdrosseltem Ausgang der KNX Spannungsversorgung möglich (Stromaufnahme beachten)
- separate Spannungsversorgung erforderlich
- LED-Display mit Symboldarstellung
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- Objekt für Reglerstatus
- Sensorflächen über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt

- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für senkrechte Montage
- mit Adapterring für Demontageschutz und Schattenfugenbildung
- Glas-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Bedruckung siehe Web-Konfigurator unter www.hager.de.
- Achtung!
Für individuell bedruckte Glas-Sensoren generiert der Web-Konfigurator eine erweiterte Best.-Nr., die bei der Bestellung anzugeben ist.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	823
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	822
Einbaudose 2fach flach	1871	859
Optionales Zubehör		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	909

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker TS Sensor				
Glas polarweiß	1	B080	554,82 €/St	75642030
Glas schwarz	1	B080	554,82 €/St	75642035
Glas alu	1	B080	554,82 €/St	75642034
KNX - Berker TS Sensor - konfiguriert				
Glas polarweiß	1	B080	627,81 €/St	75642130
Glas schwarz	1	B080	627,81 €/St	75642135
Glas alu	1	B080	627,81 €/St	75642134

Glas-Sensor 3fach mit Temperaturregler mit integriertem Busankoppler

Betriebsspannung: 21 ... 32 V DC
 Stromaufnahme: 23 mA
 Energieeffizienzklasse: IV (2%)
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
 Abmessungen (B x H x T): 86 x 160 x 5,7 mm

- mit integriertem Busankoppler
- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- mit 2 zusätzlichen Display-Sensorflächen
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- mit Ventilschutzfunktion
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- Betrieb an unverdrosseltem Ausgang der KNX Spannungsversorgung möglich (Stromaufnahme beachten)
- separate Spannungsversorgung erforderlich
- LED-Display mit Symboldarstellung
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- Objekt für Reglerstatus
- Sensorflächen über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt

- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für senkrechte Montage
- mit Adapterring für Demontageschutz und Schattenfugenbildung
- Glas-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Bedruckung siehe Web-Konfigurator unter www.hager.de.
- Achtung!
Für individuell bedruckte Glas-Sensoren generiert der Web-Konfigurator eine erweiterte Best.-Nr., die bei der Bestellung anzugeben ist.



75643030



75643135

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	823
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	822
Einbaudose 2fach flach	1871	859
Optionales Zubehör		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	909

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker TS Sensor				
Glas polarweiß	1	B080	603,49 €/St	75643030
Glas schwarz	1	B080	603,49 €/St	75643035
Glas alu	1	B080	603,49 €/St	75643034
KNX - Berker TS Sensor - konfiguriert				
Glas polarweiß	1	B080	676,49 €/St	75643130
Glas schwarz	1	B080	676,49 €/St	75643135
Glas alu	1	B080	676,49 €/St	75643134

Einbaudose 2fach flach

Abmessungen (B x H x T): 68 x 139 x 47,5 mm
 Fräslöcher Ø: 2 x 68 mm
 Fräslöchabstand: 71 mm

- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- Montage wandbündig oder mit Adapterring

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Einbaudose 2fach flach	1	B040	8,24 €/St	1871



1871



24111200

EnOcean Funk Wandsender-Modul

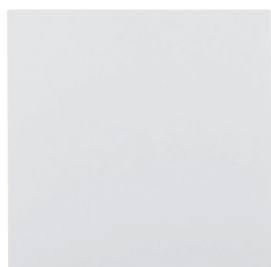
Anzahl Funk-Kanäle: 2
 Funk-Sende-/Empfangsfrequenz: 868,3 MHz
 Funk-Sendereichweite (Freifeld): max. 300 m
 Funk-Sendereichweite (Gebäude): max. 30 m
 Umgebungstemperatur: -25 ... 65 °C
 relative Luftfeuchte (ohne Betauung): 0 ... 95 %

- Einflächenbedienung in Verbindung mit geeigneten Funk-Empfängern
- zur Übertragung von Schalt-, Dimm- oder Jalousiebefehlen an Funk-Empfänger des EnOcean-Systems
- jeder Kanal kann beliebig vielen Funk-Empfängern zugeordnet werden
- Bereitstellen der Sendeenergie durch Umwandlung der mechanischen Energie bei Tastenbetätigung
- batterieloses, wartungsfreies Gerät ohne externe Spannungsversorgung
- mit Befestigungsmaterial

- Montage mit Rahmen auf ebenem Untergrund, z. B. auch zur Erweiterung von Kombinationen
- IEC14543-3-10

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Wippe für EnOcean Funk Wandsender-Modul	24111..	860
Wippe für EnOcean Funk Wandsender-Modul	2411111..	860
Wippe mit Aufdruck	241112..	860
Symbol Pfeile für EnOcean Funk Wandsender-Modul	241211..	860
Wippe 2fach für EnOcean Funk Wandsender-Modul	241212..	861
Wippe 2fach mit Aufdruck S	241212..	861
Symbol Pfeile für EnOcean Funk Wandsender-Modul	241213..	861
Wippe 2fach, einseitig mit Aufdruck Symbol Pfeile	241213..	861
Optionales Zubehör		
KNX EnOcean Gateway AP	TYC120	861

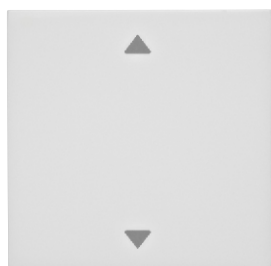
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
EnOcean Funk Wandsender-Modul	1	B080	82,04 €/St	24111200



24111189

Wippe für EnOcean Funk Wandsender-Modul

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B080	2,78 €/St	24111189
polarweiß matt	10	B080	2,78 €/St	24111109
anthrazit matt	10	B080	3,23 €/St	24111106



24111289

Wippe mit Aufdruck Symbol Pfeile für EnOcean Funk Wandsender-Modul

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B080	3,74 €/St	24111289
polarweiß matt	10	B080	3,74 €/St	24111209
anthrazit matt	10	B080	4,21 €/St	24111206



24121189

Wippe 2fach für EnOcean Funk Wandsender-Modul

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B080	5,26 €/St	24121189
polarweiß matt	10	B080	5,26 €/St	24121109
anthrazit matt	10	B080	5,61 €/St	24121106

Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile für EnOcean Funk Wandsender-Modul



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B080	7,28 €/St	24121289
polarweiß matt	10	B080	7,28 €/St	24121209
anthrazit matt	10	B080	7,55 €/St	24121206



24121289

Wippe 2fach, einseitig mit Aufdruck Symbol Pfeile für EnOcean Funk Wandsender-Modul



- mit Aufdruck Symbol Pfeile auf einer Wippe
- zur Steuerung von z. B. Leuchte und Jalousie über eine Bedienstelle

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B080	6,27 €/St	24121389
polarweiß matt	10	B080	6,27 €/St	24121309
anthrazit matt	10	B080	6,62 €/St	24121306



24121389

KNX EnOcean Gateway AP



Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC
 Stromaufnahme: 12 mA
 Funk-Sende-/Empfangsfrequenz: 868,3 MHz (ASK)
 Anzahl Funktionskanäle: 32
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
 relative Luftfeuchte (ohne Betauung): 5 ... 93 %
 Abmessungen (B x H x T): 81 x 81 x 25 mm

- EnOcean Sendefunktion zur Umsetzung von KNX-Telegrammen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Stellantriebe
- Logik- und Regelungsfunktionen
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- jeder Kanal mit unterschiedlichen Funktionen konfigurierbar

- EnOcean Empfängerfunktionen zur Umsetzung in KNX-Telegramme: u. a. Schalten, Dimmen, Jalousie, Lichtszenen, Fensterkontakte, Temperatur-, Helligkeitswerte, Anwesenheitssimulation, Raumbediengeräte
- Einlernen der Funkkomponenten über Tasten und Display
- LCD-Display für die Inbetriebnahme und Systemdiagnose
- mit integriertem Repeater für EnOcean-Sendebefehle
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Montage auf UP-Dose möglich
- für Aufputzmontage
- Bidirektionales Gateway zur Übertragung von EnOcean Funksignalen auf den KNX Bus oder von KNX-Telegrammen ins EnOcean-System.



TYC120

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
EnOcean Funk KNX- Gateway	1	H500	527,34 €/St	TYC120



80141200



IP55

KNX Taster 1fach für W.1 mit Busankoppler und Schrägstellung, AP/EB

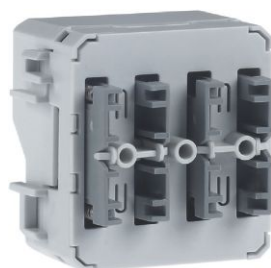
Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max 10 mA
 Einbautiefe: 32 mm

- mit roter Status-LED
- Aufputz oder Unterputz
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Bedienflächen als Tasten (Einfächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar

- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- Sperrfunktion parametrierbar
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Rahmen 1fach für UP-Montage	1328..	663
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	1330..	663
Wippe 1fach für W.1 mit Beschriftungsfeld	3076..	863
Wippe 1fach für W.1 mit Linse	3086..	863
Gehäuse mit Rahmen AP	6118..	695

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
W.1 Taster BA, 1fach, Schrägstellung	lichtgrau	1	B081	73,35 €/St ★	80141200



80141300



IP55

KNX Taster 1fach für W.1 mit Busankoppler und Mittelstellung, AP

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max 10 mA
 Einbautiefe: 32 mm

- mit roter Status-LED
- Aufputz oder Unterputz
- mit Programmier-Taste und roter Programmier-LED
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Bedienflächen als Tasten (Einfächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar

- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Rahmen 1fach für UP-Montage	1328..	663
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	1330..	663
Wippe 1fach für W.1 Bedruckung 0/1	3042..	863
Wippe 1fach für W.1 mit Bedruckung mit 2 Pfeilen	3065..	863
Wippe 1fach für W.1 mit Beschriftungsfeld	3076..	863

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
W.1 Gruppentaster BA, 1fach, Mittelst.	lichtgrau	1	B080	81,33 €/St ★	80141300

Wippe 1fach für W.1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B080	6,10 €/St ★	6130763542
grau matt	10	B080	6,10 €/St ★	6130763545



6130763542
IP55

Wippe 1fach für W.1 mit Beschriftungsfeld

- mit weißem Beschriftungsfeld

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B080	8,65 €/St ★	30763542
grau matt	10	B080	8,65 €/St ★	30763545



30763542
IP55

Wippe 1fach für W.1 mit Linse

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B080	7,04 €/St ★	30863542
grau matt	10	B080	7,04 €/St ★	30863545



30863542



KNX ETS

Wippe 1fach für W.1 Bedruckung 0/1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B080	7,04 €/St ★	30423542
grau matt	10	B080	7,04 €/St ★	30423545



30423542
IP55

Wippe 1fach für W.1 mit Bedruckung mit 2 Pfeilen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B080	7,04 €/St ★	30653542
grau matt	10	B080	7,04 €/St ★	30653545



30653542
IP55



80141400



IP55

KNX Taster 2fach für W.1 mit Busankoppler und Schrägstellung, AP/ EB

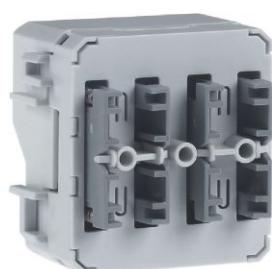
Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max 10 mA
 Einbautiefe: 32 mm

- mit roter Status-LED
- Aufputz oder Unterputz
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rollade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Farbe der Status-LED für das Gerät in Rot fest eingestellt

- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Rahmen 1fach für UP-Montage	1328..	663
Rahmen 3fach waagerecht für UP-Montage	1330..	663
Wippe 2fach für W.1	3055..	865
Wippe 2fach für W.1 Bedruckung mit 2 Pfeilen	3065..	865
Wippe 2fach für W.1 mit zwei Linsen	3086..	865

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
W.1 Taster BA, 2fach, Schrägstellung	lichtgrau	1	B080	78,94 €/St ★	80141400



80141500



IP55

KNX Taster 2fach W.1 mit Busankoppler und Mittelstellung, AP/ EB

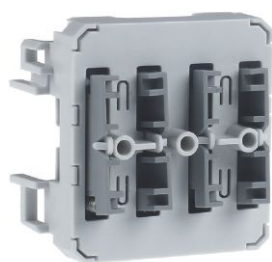
Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC
 Einbautiefe: 32 mm

- mit roter Status-LED
- Aufputz oder Unterputz
- mit Programmier-Taste und roter Programmier-LED
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Bedienkonzept „Einzeltasten-Funktion“ fest vorgegeben
- Bedienkonzept für Funktion „Rollade/Jalousie“ fest vorgegeben
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar

- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Farbe der Status-LED für das Gerät in Rot fest eingestellt
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Rahmen 1fach für UP-Montage	1328..	663
Rahmen 3fach waagerecht für UP-Montage	1330..	663
Wippe 2fach für W.1 mit Bedruckung 0/1	3042..	865
Wippe 2fach für W.1	3055..	865
Wippe 2fach für W.1 mit Bedruckung 4 Pfeilen	3065..	865

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
W.1 Gruppentaster BA, 2fach, Mittelst.	lichtgrau	1	B081	92,49 €/St ★	80141500



80141600

KNX Tastermodul für W.1 potenzialfrei, AP/EB

Nennspannung: 24 ... 48 V DC
 Taststrom: 500 mA

- Serientaster-Modul
 - mit Steckklemmen
 - getrennte Eingangsklemmen
- Hinweis:
 Die Leiter durch geringen Druck auf die Betätigungsdrücker lösen.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Rahmen 1fach für UP-Montage	1328..	663
Rahmen 3fach waagerecht für UP-Montage	1330..	663
Wippe 2fach für W.1	3055..	865
Wippe 2fach für W.1 Bedruckung mit 2 Pfeilen	3065..	865
Gehäuse 3fach waagerecht, mit Rahmen AP	6019..	695

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Taster 2-fach 48V AC/DC, W.1, AP/EB	1	B080	auf Anfrage ★	80141600

Wippe 2fach für W.1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B080	7,88 €/St ★	30553542
grau matt	10	B080	7,88 €/St ★	30553545



30553542
IP55

Wippe 2fach für W.1 mit zwei Linsen

- mit klarer Linse

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B080	10,02 €/St ★	30863552
grau matt	10	B080	10,02 €/St ★	30863555



30863552
IP55

Wippe 2fach für W.1 Bedruckung 0/1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B080	10,02 €/St ★	30423552
grau matt	10	B080	10,02 €/St ★	30423555



30423552
IP55

Wippe 2fach für W.1 Bedruckung mit 2 Pfeilen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B080	10,02 €/St ★	30653562
grau matt	10	B080	10,02 €/St ★	30653565



30653562
IP55

Wippe 2fach für W.1 Bedruckung mit 4 Pfeilen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B080	10,02 €/St ★	30653552
grau matt	10	B080	10,02 €/St ★	30653555



30653552
IP55



TJA450

domovea Server inkl. Software

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	24 V DC
Stromaufnahme (Betrieb):	≈ 150 mA
Leistungsaufnahme (Betrieb):	1,5 W
Arbeitsspeicher (RAM):	128 MB
Grafikspeicher:	≈ 20 MB
Prozessor:	400 MHz

- zum Steuern und Visualisieren von z. B. Jalousien, Leuchten, Heizung, Lüftung, Alarmanlage, Sensorik
- Anlegen von max. 50 Sequenzen aus verschiedenen Aktionen
- Bedienoberfläche je Raum durch eigene Hintergrundbilder individuell zu gestalten
- KNX-Server zur Versorgung von bis zu 30 Visualisierungs-Clients gleichzeitig mit KNX-Daten
- Konfigurationstool zur Einrichtung von IP-Einstellungen und Parametrierungen
- mit Konfigurations- und Client-Software auf USB-Stick
- mit Status-LEDs für LAN-Status, Betriebsbereitschaft und Verbindungsstatus zum Web-Portal
- Anlegen von Lichtszenen
- Erstellung von Messwertarchiven und Energieverbrauchs-Visualisierung mit KNX-Energiezählern
- Verwalten von bis zu 30 Benutzern mit unterschiedlichen Zugriffsrechten
- Software-Update über USB-Schnittstelle am Gerät

- Einbindung von max. 10 Netzwerkkameras
- RJ45 Port für LAN-Anschluss
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit RJ45-Anschluss für Ethernet/IP-Netzwerke
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb
- mit integriertem Busankoppler
- Zentrale Bedien- und Visualisierungseinheit für KNX-Installationen über eine Client-Software.
- Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich.
- Systemvoraussetzungen: Windows XP, Windows VISTA, Windows 7, Windows 8, Windows 10 (32 oder 64 bit).

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	823
Optionales Zubehör		
KNX Energiezähler 3-phasig REG direkt 100 A	TE360	916
domovea Lizenz für Fernzugriff	TJ550	866
Touch Panel 7" Android	WDI070	868
Touch Panel 10" Android	WDI100	868
Touch Panel 10" Windows	WDI101	869

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
domovea Server inklusive Software	6	1	H560	1.098,35 €/St	TJA450



TJ701A

domovea Software mit USB/KNX Interface

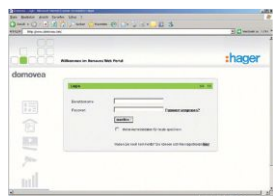
Betriebsspannung Schnittstelle über Bus:	21 ... 32 V DC
Arbeitsspeicher (RAM):	128 MB
Grafikauflösung:	min. 1024 x 768 px
Freier Festplattenspeicher:	min. 500 MB

- zum Steuern und Visualisieren von z. B. Jalousien, Leuchten, Heizung, Lüftung, Alarmanlage, Sensorik
- Anlegen von max. 50 Sequenzen aus verschiedenen Aktionen
- KNX-Server zur Versorgung von bis zu 30 Visualisierungs-Clients gleichzeitig mit KNX-Daten
- Anlegen von Lichtszenen
- Erstellung von Messwertarchiven und Energieverbrauchs-Visualisierung mit KNX-Energiezählern
- Konfigurationstool zur Einrichtung von IP-Einstellungen und Parametrierungen
- mit Konfigurations- und Client-Software auf USB-Stick
- Verwalten von bis zu 30 Benutzern mit unterschiedlichen Zugriffsrechten
- Einbindung von max. 10 Netzwerkkameras

- Prozessor min. 600 MHz
- mit USB Schnittstelle zur Ankopplung an den Bus
- mit Verbindungsleitung
- Softwarelösung des domovea-Systems zur Installation auf einem Windows®-kompatiblen PC
- Zentrale Bedienungs- und Visualisierungssoftware für die Bedienung über eine Client-Software.
- Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich.
- Systemvoraussetzungen: Windows XP, Windows VISTA, Windows 7, Windows 8, Windows 10 (32 oder 64 bit).

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
KNX Energiezähler 3-phasig REG direkt 100 A	TE360	916
domovea Lizenz für Fernzugriff	TJ550	866

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
domovea Software mit USB/KNX Interface	1	H560	765,53 €/St	TJ701A



TJ550

domovea Lizenz für Fernzugriff

- zur Fernsteuerung des KNX-Gebäudesystems über domovea
- Lizenzdaten auf USB-Stick
- Lizenz zur Aktivierung des Fernzugriffs auf einen domovea Server über das Web-Portal www.domovea.com

- Weltweiter Fernzugriff auf ein KNX-System über das domovea-Softwareportal und den domovea-Server!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Fernzugriff für domovea	1	H560	332,93 €/St	TJ550

domovea Systempaket

► Seite 1002

- mit Status-LEDs für LAN-Status, Betriebsbereitschaft und Verbindungsstatus zum Web-Portal
- Bedienoberfläche je Raum durch eigene Hintergrundbilder individuell zu gestalten
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit RJ45-Anschluss für Ethernet/IP-Netzwerke
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb
- mit integriertem Busankoppler
- Set bestehend aus:
 - domovea Server REG, Best.-Nr. TJA450, Spannungsversorgung 24 V DC REG, Best.-Nr. TGA200, domovea Lizenz für Fernzugriff, Best.-Nr. TJ550

- Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich.
- Systemvoraussetzungen: Windows XP, Windows VISTA, Windows 7, Windows 8, Windows 10 (32 oder 64 bit).

Passend zu

Optionales Zubehör

	Best.Nr.	Seite
Touch Panel 7" Android	WDI070	868
Touch Panel 10" Android	WDI100	868
Touch Panel 10" Windows	WDI101	869
Touch Panel 16" Windows	WDI161	869



TJA451

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
domovea Systempaket TJA450,TJ550,TGA200	1	H560	1.442,41 €/St	TJA451

IoT Controller

► Seite 1006

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	24 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	max 10 mA
Protokoll:	TCP/IP
Datenrate Ethernet:	max. 2 x 100/1000 Mbit/s
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C

- mit grüner und roter Status-LED für LAN-Status, Betriebsbereitschaft, KNX-Status und Gateway Verbindung
- Inbetriebnahme und Programmierung ohne ETS über Web-Browser
- Busanschluss über Anschlussklemme
- als Schnittstelle zwischen KNX-Geräten und IoT Geräten (Amazon Echo, Sonos, Philips Hue, Netatmo)
- 2 RJ45 Ports für LAN-Anschluss

- mit zwei RJ45-Buchsen
- mit 2 USB-Buchsen Typ B, USB 2.0 fähig
- Anbindung an Cloud-Dienst IFTTT möglich
- Kompatibel mit Web-Browsern ab Internet Explorer 11, Chrome 32, Firefox 27 und Edge 20
- großes Beschriftungsfeld
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb
- mit integriertem Busankoppler
- Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich.
- Systemvoraussetzungen: Windows 8.1, Android 4.4, iOS 8.
- Externe Spannungsversorgung 24 V notwendig!
- Spannungsversorgung durch externe Spannungsversorgung 24 V oder durch Power over Ethernet (PoE).



TJA560

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
IoT Controller	6	1	H560	680,00 €/St ★	TJA560



WDI070

Touch Panel 7" Android

► Seite 1004

Power over Ethernet (PoE):	18 ... 48 V DC	- geräuschlose, langlebige Konvektorkühlung ohne Lüfter
Hilfsspannung:	24 V AC	- RJ45 Port für LAN-Anschluss
Leistungsaufnahme:	< 10 W	- Mikrofon und Lautsprecher mit Echounterdrückung
TFT-Bildschirmgröße:	7"	- mit Adapterkabel USB/Mini-USB Typ A
Auflösung Grafikdisplay:	800 x 480 px	- mit RJ45-Anschluss-Kit aus Steckverbinder und Patchkabel
Lichtstärke (Text):	300 cd/m ²	- ohne Demontage erreichbare Mini-USB 2.0 Buchse z. B.
Datenrate Ethernet:	10/100 Mbit/s	für externe Speichermedien oder Updates an
Prozessor:	1 GHz	oberem Displayrand
Arbeitsspeicher (RAM):	512 MB	- 2 rückseitige USB 2.0 Anschlüsse
Betriebstemperatur:	5 ... 45 °C	- für Unterputz- und Hohlwandmontage
Abmessungen (B x H x T):	189,7 x 125,7 x 48,3 mm	- für senkrechte und waagerechte Montage
Aufbauhöhe:	12 mm	- Ohne Audioanwendungen reicht die PoE-Versorgung
		nach IEEE 802.3af Class 3 aus.
		- EN 55022
		- EN 55024
		- EN 60950-1

- für die horizontale domovea-Visualisierung geeignet
- Melde- und Bedientableau mit touch-sensitivem, kapazitivem TFT-Farbdisplay im 16:9 Format, mit Multitouch-Bedienung
- zur Visualisierung der domovea Software und Anzeige vorkonfigurierter Funktionen, Messwerte und Daten
- Displaybeleuchtung über Helligkeitssensor automatisch einschaltbar
- über domovea Server Anbindung ans KNX-System
- Betriebssystem: OS Android 4.1
- Anwendungen (Apps) im vorinstallierten Android-Launcher verfügbar - ohne Zugriff auf externe Apps
- Integration von Türkommunikationsfunktionen in den domovea Client oder den Elcom VideoFON-Client

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
IP-Control REG	7571..	870
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	823
domovea Server inkl. Software REG	TJA450	866
domovea Systempaket REG	TJA451	867
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	822

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Touch Panel 7" Android	anthrazit	1	H560	1.310,90 €/St	WDI070



WDI100

Touch Panel 10" Android

► Seite 1004

Power over Ethernet (PoE):	18 ... 48 V DC	- geräuschlose, langlebige Konvektorkühlung ohne Lüfter
Hilfsspannung:	24 V AC	- RJ45 Port für LAN-Anschluss
Leistungsaufnahme:	< 10 W	- Mikrofon und Lautsprecher mit Echounterdrückung
TFT-Bildschirmgröße:	10"	- mit Adapterkabel USB/Mini-USB Typ A
Auflösung Grafikdisplay:	1280 x 800 px	- mit RJ45-Anschluss-Kit aus Steckverbinder und Patchkabel
Lichtstärke (Text):	300 cd/m ²	- ohne Demontage erreichbare Mini-USB 2.0 Buchse z. B.
Datenrate Ethernet:	10/100 Mbit/s	für externe Speichermedien oder Updates an
Prozessor:	1 GHz	oberem Displayrand
Arbeitsspeicher (RAM):	512 MB	- 2 rückseitige USB 2.0 Anschlüsse
Betriebstemperatur:	5 ... 45 °C	- für Unterputz- und Hohlwandmontage
Abmessungen (B x H x T):	259,4 x 177 x 67,5 mm	- für senkrechte und waagerechte Montage
Aufbauhöhe:	10 mm	- Ohne Audioanwendungen reicht die PoE-Versorgung
		nach IEEE 802.3af Class 3 aus.
		- EN 55022
		- EN 55024
		- EN 60950-1

- für die horizontale domovea-Visualisierung geeignet
- Melde- und Bedientableau mit touch-sensitivem, kapazitivem TFT-Farbdisplay im 16:9 Format, mit Multitouch-Bedienung
- zur Visualisierung der domovea Software und Anzeige vorkonfigurierter Funktionen, Messwerte und Daten
- Displaybeleuchtung über Helligkeitssensor automatisch einschaltbar
- über domovea Server Anbindung ans KNX-System
- Betriebssystem: OS Android 4.1
- Anwendungen (Apps) im vorinstallierten Android-Launcher verfügbar - ohne Zugriff auf externe Apps
- Integration von Türkommunikationsfunktionen in den domovea Client oder den Elcom VideoFON-Client

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
IP-Control REG	7571..	870
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	823
domovea Server inkl. Software REG	TJA450	866
domovea Systempaket REG	TJA451	867
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	822

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Touch Panel 10" Android	anthrazit	1	H560	1.758,28 €/St	WDI100

KNX ETS

Touch Panel 10" Windows

► Seite 1004

Hilfsspannung:	24 V DC
Leistungsaufnahme:	max. 20 W
TFT-Bildschirmgröße:	10"
Auflösung Grafikdisplay:	1280 x 800 px
Lichtstärke (Text):	300 cd/m ²
Datenrate Ethernet:	1000 Mbit/s
Prozessor:	2 x 1 GHz
Arbeitsspeicher (RAM):	2 GB
Betriebstemperatur:	5 ... 35 °C
Abmessungen (B x H x T):	259,4 x 177 x 67,5 mm
Aufbauhöhe:	10 mm

- für die horizontale domovea-Visualisierung geeignet
- Melde- und Bedientableau mit touch-sensitivem, kapazitivem TFT-Farbdisplay im 16:9 Format, mit Multitouch-Bedienung
- zur Visualisierung der domovea Software über PC-Client oder anderen Windows-basierten Anwendungen für die Anzeige vorkonfigurierter Funktionen, Messwerte und Daten
- Displaybeleuchtung über Helligkeitssensor automatisch einschaltbar
- über lokalen Server - z. B. domovea Server - Anbindung ans KNX-System möglich
- Visualisierung für Berker IP-Control über Browser
- Betriebssystem: Windows 7 embedded, auf integriertem PC
- Integration von Türkommunikationsfunktionen in den Elcom VideoFON-Client

- geräuschlose, langlebige Konvektorkühlung ohne Lüfter
- 2 RJ45 Ports für LAN-Anschluss
- interner Speicher von 32 GB SSD vorhanden
- Mikrofon und Lautsprecher mit Echo-Unterdrückung
- mit Adapterkabel USB/Mini-USB Typ A
- mit RJ45-Anschluss-Kit aus Steckverbinder und Patchkabel
- ohne Demontage erreichbare Mini-USB 2.0 Buchse z. B. für externe Speichermedien oder Updates an oberem Displayrand
- 2 rückseitige USB 2.0 Anschlüsse
- zusätzlicher Anschluss für Serial RS232
- RJ45-Kabel im Lieferumfang
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für senkrechte und waagerechte Montage
- EN 55022
- EN 55024
- EN 60950-1



WDI101

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
IP-Control REG	7571..	870
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	823
domovea Server inkl. Software REG	TJA450	866
domovea Systempaket REG	TJA451	867
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	822

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Touch Panel 10" Windows	anthrazit	1	H560	3.594,58 €/St	WDI101

Touch Panel 16" Windows

► Seite 1004

Hilfsspannung:	24 V DC
Leistungsaufnahme:	max. 20 W
TFT-Bildschirmgröße:	16"
Auflösung Grafikdisplay:	1366 x 768 px
Lichtstärke (Text):	220 cd/m ²
Datenrate Ethernet:	1000 Mbit/s
Prozessor:	2 x 1 GHz
Arbeitsspeicher (RAM):	2 GB
Betriebstemperatur:	5 ... 35 °C
Abmessungen (B x H x T):	377,4 x 231,8 x 66,4 mm
Aufbauhöhe:	11 mm

- für die horizontale domovea-Visualisierung geeignet
- Melde- und Bedientableau mit touch-sensitivem, kapazitivem TFT-Farbdisplay im 16:9 Format, mit Multitouch-Bedienung
- zur Visualisierung der domovea Software über PC-Client oder anderen Windows-basierten Anwendungen für die Anzeige vorkonfigurierter Funktionen, Messwerte und Daten
- Displaybeleuchtung über Helligkeitssensor automatisch einschaltbar
- über lokalen Server - z. B. domovea Server - Anbindung ans KNX-System möglich
- Visualisierung für Berker IP-Control über Browser
- Betriebssystem: Windows 7 embedded, auf integriertem PC
- Integration von Türkommunikationsfunktionen in den Elcom VideoFON-Client

- geräuschlose, langlebige Konvektorkühlung ohne Lüfter
- 2 RJ45 Ports für LAN-Anschluss
- interner Speicher von 64 GB SSD vorhanden
- Mikrofon und Lautsprecher mit Echo-Unterdrückung
- mit Adapterkabel USB/Mini-USB Typ A
- mit RJ45-Anschluss-Kit aus Steckverbinder und Patchkabel
- ohne Demontage erreichbare Mini-USB 2.0 Buchse z. B. für externe Speichermedien oder Updates an oberem Displayrand
- 2 rückseitige USB 2.0 Anschlüsse
- zusätzlicher Anschluss für Serial RS232
- RJ45-Kabel im Lieferumfang
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für senkrechte und waagerechte Montage
- EN 55022
- EN 55024
- EN 60950-1



WDI161

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
IP-Control REG	7571..	870
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	823
domovea Server inkl. Software REG	TJA450	866
domovea Systempaket REG	TJA451	867
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	822

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Touch Panel 16" Windows	anthrazit	1	H560	3.901,50 €/St	WDI161



WDW070

Gehäuse UP

Farbe: anthrazit

- zum Einbau eines Touch Panels
- mit Putzdeckel
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für senkrechte und waagerechte Montage

Bezeichnung	Abmessungen (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Gehäuse UP für WDI07x	182 x 117 x 47 mm	1	H560	83,23 €/St	WDW070
Gehäuse UP für WDI10x	252 x 169 x 64 mm	1	H560	98,84 €/St	WDW100
Gehäuse UP für WDI16x	370 x 225 x 64 mm	1	H560	114,44 €/St	WDW160



WDW071

Gehäuse UP, wandbündig

Farbe: anthrazit

- zum Einbau eines Touch Panels
- mit Putzdeckel
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für senkrechte und waagerechte Montage
- mit Push-to-open Mechanik für komfortable Montage

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Gehäuse UP für WDI07x wandbündig	1	H560	166,46 €/St	WDW071
Gehäuse UP für WDI10x wandbündig	1	H560	197,68 €/St	WDW101
Gehäuse UP für WDI16x wandbündig	1	H560	260,10 €/St	WDW161



75710004

IP-Control REG

Betriebsspannung: 10 ... 30 V DC
 Leistungsaufnahme: <= 5 VA
 empfangbare Adressen: 32766
 Arbeitsspeicher (RAM): 256 MB
 Betriebstemperatur: 0 ... 35 °C
 Aufbauhöhe ab Hutschiene: 58 mm
 Breite Reiheneinbaugerät (REG): 8 TE
 Abmessungen (B x H x T): 144 x 90 x 64,5 mm

- bis zu 20 Bedienkonfigurationen für unterschiedliche Anwendungen
- zentrale Bedien- und Visualisierungseinheit für KNX über Web-Browser
- integrierte Elementbibliothek mit Standard-Bedienelementen
- frei konfigurierbare grafische Bedienoberfläche zur Darstellung auf dem PC-Bildschirm
- Anbindung von externen Bediengeräten mit JAVA Unterstützung (z. B. Tablet PC) über WLAN
- Steuerung von Multimedia-Applikationen
- zum Steuern und Visualisieren von z. B. Jalousien, Leuchten, Heizung, Lüftung, Alarmanlage, Sensorik
- mit Status-LED für Betriebsbereitschaft, Datenverarbeitung, KNX-Kommunikation, LAN-Status
- KNX-Server zur Versorgung von bis zu 15 Visualisierungs-Clients mit KNX-Daten
- Zeit-Aktualisierung über Internet NTP-Server und Senden auf den KNX
- Anlegen von Lichtszenen mit jeweils bis zu 28 Telegrammen
- Zentralfunktionen/Szenarien für Heizung, Jalousie, Beleuchtung etc. durch Endanwender konfigurierbar
- Fernbetriebnahme/-wartung von KNX Anlagen über Internet möglich (VPN, KNXnet/IP)
- Inbetriebnahme und Programmierung ohne ETS über Web-Browser
- mit Wochen- und Jahresschaltuhrfunktion
- Unterstützung gebräuchlicher Web-Browser (IE, Netscape, Firefox etc.)
- Konfigurationstool zur Einrichtung von IP-Einstellungen und Parametrierungen
- mit Ereignis-Melder für z. B. Status-/Alarmmeldungen per Mail
- Betrieb an unverdrosseltem Ausgang der KNX Spannungsversorgung möglich (Stromaufnahme beachten)

- Verwaltung von 50 Benutzern zur Steuerung der Zugriffsberechtigung
- Datenbankanbindung zur Speicherung von Nutzungs-/Verbrauchsdaten des KNX
- auch mit Apple Mac OS X nutzbar
- mit updatefähigem Flash-Controller für spätere Funktionserweiterungen
- Einbindung von Netzwerkkameras möglich
- zur LAN-Verbindung einzelner KNX-Installationen
- mit integriertem Controller für Logikfunktionen (Verknüpfungen, Grenzwertverarbeitung)
- RJ45 Port für LAN-Anschluss
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- mit USB-Schnittstelle für 1-Wire Geräte (z. B. 1-Wire Sensorik)
- mit S0-Schnittstelle (Elektrischer Impulszähler, Betriebsstunden-Zähler, etc.)
- Zutrittskontrolle: Einbindung von ekey® Fingerprint-Sensoren möglich
- Produktvariante zur nutzungsabhängigen Raumsteuerung: IP-Control (Best.-Nr. 75710036) inklusive Software, mit der ein Belegungsplan hinterlegt werden kann, damit die Gebäudetechnik abhängig von der Raum-/Gebäudenutzung gesteuert wird, z. B. in Schulen nach Stundenplänen oder in öffentlichen Gebäuden nach Besuchs- oder Arbeitszeiten.
- Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich.
- Mobile Geräte, wie z. B. iPhone/iPad, Handy, PDA können über Internet angebunden werden.
- NEUES VISUALISIERUNGSELEMENT: CubeVision - Visualisierung eines Gebäudes als animierter 3D-Würfel mit Zusatzfunktionen (RGB-Leuchtmittel, Online-Wetterdaten, Audio-Streams, etc.)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Touch Panel 7" Android	WDI070	868
Touch Panel 10" Android	WDI100	868
Touch Panel 10" Windows	WDI101	869
Touch Panel 16" Windows	WDI161	869


Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
IP-Control REG	lichtgrau	1	B090	1.716,08 €/St	75710004
IP-Control für nutzungsabhängige Raumsteuerungen REG	lichtgrau	1	B090	2.031,83 €/St	75710036

KNX ETS

Funktionsvergleich - Schalt-/Jalousieaktoren

Die nachfolgenden Aktoren in der pro-Variante zeichnen sich durch das gewohnt umfangreiche Angebot an Funktionen aus, die über die ETS parametrierbar sind. Die jeweils zusätzlich aufgeführten easy-Ak-

toren (Bestell-Nr.: TX...) sind für Massenanwendungen preis-/leistungsoptimiert. Sie sind in ihren Hardwarefunktionen identisch mit den entsprechenden pro-Varianten, verfügen aber über eine ETS-Applikationssoftware mit einer Funktionsauswahl zur einfachen und schnellen Inbetriebnahme.

	 Schalt-/Jalousieaktoren easy: TXA6.. TXM6..	ETS Schalt-/Jalousieaktoren pro: TYA6.., TYM6..
Schaltfunktionen		
- Ein-/Aus Funktion	■	■
- Ein-/Ausschaltverzögerung	-	■
- Sicherheits-Aus	-	■
- Zeitschalter (unterbrechbar/retriggerbar)	■	■
- Ausschaltvorwarnung	■	■
- Blinken	-	■
- Schließer/Öffner einstellbar	- (Schließer, fest)	■
- Presets (mit 1 oder 2 Objekten)	-	■
- Sperrfunktionen (mit 1 oder 2 Objekten)	-	■
- Zwangssteuerung (2 Bit)	■	■
- Handbetrieb konfigurierbar (sperren/freigeben/Status)	-	■
- Statusanzeige mit Sendeverzögerung	-	■
Jalousiefunktion		
- Auf/Ab, Lamellenschritt/Stopp (Jalousiefunktion)	■	■
- Auf/Ab, Stopp (Rolladenfunktion)	■	■
- Fahrt in Position in %	■	■
- Drehen der Lamellen (0 - 100 %) *	■	■
- einstellbare Laufzeit zur oberen und unteren Endlage	■	■
Sicherheitsfunktionen		
- max. 3 Alarme mit definierbaren Prioritäten	-	■
- max. 3 Alarme mit festen Prioritäten	■	-
- Verhalten bei/nach Alarm	■ /Theoretischer Zustand ohne Alarm	■
- einstellbare Überwachungszeit	fest, 30 Minuten	■
- Sicherheitsverriegelung	-	■
- Sicherheitsabfahrt (Fahren, solange gedrückt)	-	■
Statusmeldungen		
- Position in %	■	■
- Lamellenposition in % *	■	■
- obere Endlage erreicht	■	■
- untere Endlage erreicht	■	■
- Sperre	■	■
- Zwangssteuerung (2 Bit)	■	■
- Alarm	■	■
- Sonnenschutz	-	■
- Sicherheitsverriegelung	-	■
Funktion Szene		
- max. 64 Szenen pro Ausgang auswählbar	■	■
- Szenen abspeicherbar durch langen Tastendruck	■	■
- Aktion bei Szenenspeicherung einstellbar	-	■
- Szenenfunktionen Ein/Aus/Blinken	■ ohne Blinken	■
Funktion Logik		
- 2 Logikblöcke pro Gerät	-	■
- max. 4 Eingänge pro Logikblock	-	■
- Verknüpfung UND	-	■
- Verknüpfung ODER	-	■
- Automatik (paralleles Objekt zum Schaltobjekt)	■	-
Sonderfunktionen		
- Objekt „Rücksetzen auf ETS-Parameter“	-	■
- Anzeige der Gerät-LEDs sperrbar	-	■
- Aktion bei Busspannungsausfall/-wiederkehr	- (Zustand beibehalten, fest)	■
- Aktion bei/nach ETS-Download	- (Zustand beibehalten, fest)	■



TYA604A



Schalt-/Jalousieaktor pro, 4 A

► Seite 991

Frequenz:	50/60 Hz	- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$:	max. 4 A	- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
230 V LED-Lampen:	6 x 23 W	- mit beleuchteter Programmier-Taste
Energiesparlampen:	6 x 23 W	- Status-LED integriert in Handbedientaste
230 V Glüh- und Halogenlampen:	800 W	- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
Leistung Energiesparlampen:	6x23W	- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
konventionelle Trafos:	800 VA	- mit Sonnenschutzfunktion
elektronische Trafos:	800 W	- großes Beschriftungsfeld
Leuchtstofflampen unkomensiert:	800 W	- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
Leuchtstofflampen mit EVG:	12 x 36 W	- mit integriertem Busankoppler
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- Busanschluss über Anschlussklemme
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²	- mit QuickConnect Steckklemmen
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²	- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jalousieaktor 4/2fach KNX, 4A	4	1	H500	244,93 €/St	TYA604A
Schalt-/Jalousieaktor 6/3fach KNX, 4A	4	1	H500	340,36 €/St	TYA606A
Schalt-/Jal.aktor 8/4f.,4A,Handb o. Bus	6	1	H500	418,45 €/St	TYA608A
Schalt-/Jalousieaktor 10/5fach KNX, 4A	6	1	H500	505,48 €/St	TYA610A



TYA604B



Schalt-/Jalousieaktor pro, 10 A

► Seite 991

Frequenz:	50/60 Hz	- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$:	max. 10 A	- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
230 V LED-Lampen:	12 x 23 W	- mit beleuchteter Programmier-Taste
Energiesparlampen:	12 x 23 W	- Status-LED integriert in Handbedientaste
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1200 W	- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
konventionelle Trafos:	1200 VA	- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
elektronische Trafos:	1000 W	- mit Sonnenschutzfunktion
Leuchtstofflampen unkomensiert:	1000 VA	- großes Beschriftungsfeld
Leuchtstofflampen mit EVG:	15 x 36 W	- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- mit integriertem Busankoppler
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²	- Busanschluss über Anschlussklemme
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²	- mit QuickConnect Steckklemmen
Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jalousieaktor 4/2fach KNX, 10A	4	1	H500	293,95 €/St	TYA604B
Schalt-/Jalousieaktor 6/3fach KNX, 10A	4	1	H500	382,90 €/St	TYA606B
Schalt-/Jal.aktor 8/4f.,10A,Hand o. Bus	6	1	H500	458,19 €/St	TYA608B
Schalt-/Jalousieaktor 10/5fach KNX, 10A	6	1	H500	544,04 €/St	TYA610B

Schalt-/Jalousieaktor easy, 10 A

► Seite 1013

230 V LED-Lampen:	12 x 23 W
Energiesparlampen:	12 x 23 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1200 W
Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
konventionelle Trafos:	1200 VA
elektronische Trafos:	1000 W
Leuchtstofflampen unkompenziert:	1000 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	15 x 36 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²

- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich

- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!



TXA606B



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jal.aktor 6/3fach KNX easy, 10A	4	1	H570	225,03 €/St	TXA606B
Schalt-/Jal.aktor 8/4fach KNX easy, 10A	6	1	H570	272,51 €/St	TXA608B
Schalt-/Jal.aktor 10/5fach KNX easy, 10A	6	1	H570	328,25 €/St	TXA610B

Schalt-/Jalousieaktor pro, 16 A

► Seite 991

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom bei cos φ = 0,8:	max. 16 A
230 V LED-Lampen:	18 x 23 W
Energiesparlampen:	18 x 23 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
konventionelle Trafos:	1600 VA
elektronische Trafos:	1200 W
Leuchtstofflampen unkompenziert:	1200 VA
Leuchtstofflampen mit EVG:	20 x 36 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einfächenbedienung)
- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!



TYA604C



KNX ETS

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jalousieaktor 4/2fach KNX, 16A	4	1	H502	391,85 €/St	TYA604C
Schalt-/Jalousieaktor 6/3fach KNX, 16A	4	1	H500	419,42 €/St	TYA606C
Schalt-/Jal.aktor 8/4f., 16A, Hand o. Bus	6	1	H502	505,48 €/St	TYA608C
Schalt-/Jalousieaktor 10/5fach KNX, 16A	6	1	H500	601,78 €/St	TYA610C



TYA604D



Schalt-/Jalousieaktor pro für C-Last, 16 A

► Seite 991

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einfächenbedienung)
Frequenz:	50/60 Hz	- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
230 V LED-Lampen:	18 x 23 W	- mit beleuchteter Programmier-Taste
Energiesparlampen:	12 x 23 W	- Status-LED integriert in Handbedientaste
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W	- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
konventionelle Trafos:	1600 VA	- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
elektronische Trafos:	1200 W	- mit Sonnenschutzfunktion
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1200 VA	- großes Beschriftungsfeld
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1500 W /200 µF	- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
Leuchtstofflampen mit EVG:	20 x 36 W	- mit integriertem Busankoppler
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- Busanschluss über Anschlussklemme
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²	- mit QuickConnect Steckklemmen
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²	- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jal.aktor 4/2fach KNX,16A,C-Last	4	1	H500	405,43 €/St	TYA604D
Schalt-/Jal.aktor 6/3fach KNX,16A,C-Last	4	1	H500	433,21 €/St	TYA606D
Sch.-/Jal.aktor 8/4f,16A(C),Handb o. Bus	6	1	H500	526,71 €/St	TYA608D
Schalt-/Jal.aktor 10/5fach KNX, 16A,C-L.	6	1	H500	622,13 €/St	TYA610D



TXA604D



Schalt-/Jalousieaktor easy für C-Last, 16 A

► Seite 1013

230 V LED-Lampen:	18 x 23 W	- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
Energiesparlampen:	20 x 23 W	- mit beleuchteter Programmier-Taste
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W	- Status-LED integriert in Handbedientaste
Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
konventionelle Trafos:	1600 VA	- mit Sonnenschutzfunktion
elektronische Trafos:	1200 W	- großes Beschriftungsfeld
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1200 W	- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1500 W /200 µF	- mit integriertem Busankoppler
Leuchtstofflampen mit EVG:	20 x 36 W	- Busanschluss über Anschlussklemme
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- mit QuickConnect Steckklemmen
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²	- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²	- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jal.aktor 4/2f KNX easy,16A,C-L.	4	1	H570	241,54 €/St	TXA604D
Schalt-/Jal.aktor 6/3f KNX easy,16A,C-L.	4	1	H570	266,32 €/St	TXA606D
Schalt-/Jal.aktor 8/4f KNX easy,16A,C-L.	6	1	H570	306,58 €/St	TXA608D
Schalt/Jal.aktor 10/5f KNX easy,16A C-L.	6	1	H570	369,54 €/St	TXA610D

Schalt-/Jalousieaktor pro für C-Last, 16 A

► Seite 991

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
230 V LED-Lampen:	25 x 18 W
Energiesparlampen:	25 x 18 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
konventionelle Trafos:	1500 VA
elektronische Trafos:	1500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1200 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W /130 µF
Leuchtstofflampen mit EVG:	20 x 36 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,5 ... 6 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5 ... 4 mm ²

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einfächenbedienung)
- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit potenzialfreien Schließerkontakten auch als Öffner parametrierbar
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!



TYM616D



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jal.aktor 16/8f KNX,16A, C-Last	8	1	H502	721,54 €/St	TYM616D
Schalt-/Jal.aktor 20/10f KNX,16A, C-Last	10	1	H500	804,11 €/St	TYM620D

Schalt-/Jalousieaktor easy für C-Last, 16 A

► Seite 1013

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
230 V LED-Lampen:	25 x 18 W
Energiesparlampen:	25 x 18 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
konventionelle Trafos:	1500 VA
elektronische Trafos:	1500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1200 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W /200 µF
Leuchtstofflampen mit EVG:	20 x 36 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!



TXM616D



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt/Jal.aktor 16/8f KNX easy, 16A,C-L.	8	1	H570	508,89 €/St	TXM616D
Schalt/Jal.aktor 20/10f KNX easy,16A,C-L	10	1	H570	565,67 €/St	TXM620D

Schaltaktor 6fach pro mit Stromerkennung

► Seite 991

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom bei cos φ = 0,8:	max. 16 A
Nennstrom:	16 A
Energiesparlampen:	25 x 18 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
konventionelle Trafos:	1600 VA
elektronische Trafos:	1380 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	800 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	25 x 18 W
Messbereich:	0,05 ... 16 A
Messtoleranz:	< 2%
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²

- Handbedienung aktivierbar über 2-Stufen-Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit Betriebsstundenzähler
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Steckklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten.



TYA606E



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schaltaktor 6fach KNX,16A,C-L.,Stromerk.	1	H500	462,61 €/St	TYA606E

Funktionsvergleich - Schalt-/Jalousieaktoren UP

Die nachfolgenden Aktoren in der pro-Variante zeichnen sich durch das gewohnt umfangreiche Angebot an Funktionen aus, die über die ETS parametrierbar sind. Die jeweils zusätzlich aufgeführten easy-Ak-

toren (Bestell-Nr.: TX...) sind für Massenanwendungen preis-/leistungsoptimiert. Sie sind in ihren Hardwarefunktionen identisch mit den entsprechenden pro-Varianten, verfügen aber über eine ETS-Applikationssoftware mit einer Funktionsauswahl zur einfachen und schnellen Inbetriebnahme.



Schalt-/Jalousieaktoren easy UP
TXB602F, TXB692F (2 Binäreing.)



ETS Schalt-/Jalousieaktoren pro UP
TYB602F, TYB692F (2 Binäreing.)

Grundfunktionen		
- Auf/Ab, Lamellenschritt/Stopp (Jalousiefunktion)	■	■
- Auf/Ab, Stopp (Rollladenfunktion)	■	■
- Fahrt in Position in %	■	■
- Drehen der Lamellen (0 - 100 %) *	■	■
- einstellbare Laufzeit zur oberen und unteren Endlage	■	■
- Presets (mit 1 oder 2 Objekten)	-	■
- Sperrfunktionen (mit 1 oder 2 Objekten)	-	■
- Zwangssteuerung (2 Bit)	■	■
- Handbetrieb konfigurierbar (sperren/freigeben/Status)	-	■
- Sonnenschutz permanent/zeitlich begrenzt sperrbar	-	■
Sicherheitsfunktionen		
- max. 3 Alarme mit definierbaren Prioritäten	-	■
- max. 3 Alarme mit festen Prioritäten	■	-
- Verhalten bei/nach Alarm	■ /Theoretischer Zustand ohne Alarm	■
- einstellbare Überwachungszeit	fest, 30 Minuten	■
- Sicherheitsverriegelung	-	■
- Sicherheitsabfahrt (Fahren, solange gedrückt)	-	■
Statusmeldungen		
- Position in %/Lamellenposition in %	■	■
- obere/untere Endlage erreicht	■	■
- Sperre	-	■
- Zwangssteuerung (2 Bit)	■	■
- Alarm	■	■
- Sonnenschutz	-	■
- Sicherheitsverriegelung	-	■
Funktion Szene		
- max. 64 Szenen pro Ausgang auswählbar	■	■
- Szenen abspeicherbar durch langen Tastendruck	■	■
- Aktion bei Szenenspeicherung einstellbar	-	■
- Szenenfunktionen Auf/Ab/spezifische Position	■	■
Funktion Logik		
- 2 Logikblöcke pro Gerät	-	■
- max. 4 Eingänge pro Logikblock	-	■
- Verknüpfung UND/ODER	-	■
- Automatik (paralleles Objekt zum Schaltobjekt)	■	-
Sonderfunktionen		
- Objekt „Rücksetzen auf ETS-Parameter“	-	■
- Anzeige der Geräte-LEDs ausschalten	-	■
- Objekt „Gerätediagnose“	-	■
- Aktion bei Busspannungsausfall/-wiederkehr	- (Zustand beibehalten, fest)	■
Funktion Eingänge	Nur TXB692F	Nur TYB692F
- Um (Toogeln)	■	■
- Schalten	■	■
- Zeitschalter	■	■
- Rollladen/Jalousie	■	■
- Dimmen	■	■
- Heizung	■	■
- Zwangssteuerung	■	■
- Szenen	■	■
- Alarm	■	■
- Automatik deaktivieren	■	■
- Lastabwurf	■	■
- Fensterkontakt	■	■
- Tarif	■	■

Schaltaktor 1fach pro, UP

► Seite 991

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
max. Schaltleistung bei:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$:	max. 10 A
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	≈ 7 mA
230 V LED-Lampen:	5 x 15 W
Energiesparlampen:	5 x 15 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	600 W
konventionelle Trafos:	600 VA
elektronische Trafos:	600 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	600 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 58 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²
Abmessungen (B x H x T):	44 x 22,5 x 43 mm

- mit Handbetätigung Ein/Aus
- kombinierte Taste für Handbedienung und Programmierung
- mit roter Programmier-LED
- mit Status-LED
- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose
- für 1 Phasenbetrieb
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
- mit Schraubklemmen



TYB601B



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schaltaktor 1fach KNX, UP, 10A	1	H500	94,97 €/St	TYB601B

Schaltaktor 1fach easy, UP

► Seite 1013

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
max. Schaltleistung bei:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$:	max. 10 A
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	≈ 7 mA
230 V LED-Lampen:	5 x 15 W
Energiesparlampen:	5 x 15 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	600 W
konventionelle Trafos:	600 VA
elektronische Trafos:	600 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 58 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,5 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5 ... 2,5 mm ²
Abmessungen (B x H x T):	44 x 43 x 22,5 mm

- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmier Taste
- Handbedienung im Testbetrieb über Programmier Taste (Einflächenbedienung)
- mit beleuchteter Programmier Taste/Taste Handbetrieb
- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose
- für 1 Phasenbetrieb
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
- mit Schraubklemmen



TXB601B



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schaltaktor 1fach KNX easy, 10A, UP	1	H570	57,81 €/St	TXB601B

Schalt-/Jalousieaktor 2/1fach pro, UP

► Seite 991

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
max. Schaltleistung bei:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$:	max. 6 A
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	≈ 7 mA
230 V LED-Lampen:	5 x 13 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W
konventionelle Trafos:	500 VA
elektronische Trafos:	500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	500 VA
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 48 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²
Abmessungen (B x H x T):	44 x 22,5 x 43 mm

- Handbedienung im Testbetrieb über Programmier Taste (Einflächenbedienung)
- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmier Taste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- für 1 Phasenbetrieb
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!



TYB602F



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jalousieaktor 2/1f KNX, 6A, UP	1	H500	115,61 €/St	TYB602F



TXB602F



Schalt-/Jalousieaktor 2-/1fach easy, UP

► Seite 1013

<p> Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC max. Schaltleistung bei: 230 V AC Frequenz: 50/60 Hz Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$: max. 6 A Stromaufnahme Bus (Datentransfer): ≈ 7 mA 230 V LED-Lampen: 5 x 13 W Energiesparlampen: 5 x 13 W 230 V Glüh- und Halogenlampen: 500 W konventionelle Trafos: 500 VA elektronische Trafos: 500 W Leuchtstofflampen unkompenziert: 500 VA Leuchtstofflampen mit EVG: 6 x 48 W Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C Leiterquerschnitt (starr): 0,75 ... 2,5 mm² Leiterquerschnitt (flexibel): 0,75 ... 2,5 mm² Abmessungen (B x H x T): 44 x 43 x 22,5 mm </p>	<ul style="list-style-type: none"> - zum Schalten von z. B. 2 unabhängigen Lasten oder Ansteuerung eines Antriebs - Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmier-taste - Handbedienung im Testbetrieb über Programmier-taste (Einflächenbedienung) - mit beleuchteter Programmier-Taste - mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung - mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm - zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung - Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar - für 1 Phasenbetrieb - mit integriertem Busankoppler - Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme - mit Schraubklemmen - Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben. - Hinweise der Motorenhersteller beachten!
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jal.aktor 2/1f KNX easy, 6A, UP	1	H570	68,33 €/St	TXB602F



TYB692F



KNX ETS

Schalt-/Jalousieaktor 2-/1fach + Binäreingang 2fach UP 6 A

► Seite 1013

<p> Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC Eingangs-Abtastspannung: 12 V DC max. Schaltleistung bei: 230 V AC Frequenz: 50/60 Hz Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$: max. 6 A Stromaufnahme Bus (Datentransfer): ≈ 7 mA 230 V LED-Lampen: 5 x 13 W 230 V Glüh- und Halogenlampen: 500 W konventionelle Trafos: 500 VA elektronische Trafos: 500 W Leuchtstofflampen unkompenziert: 500 VA Leuchtstofflampen mit EVG: 6 x 48 W Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C Leiterquerschnitt (starr): 0,75 ... 2,5 mm² Leiterquerschnitt (flexibel): 0,75 ... 2,5 mm² Abmessungen (B x H x T): 44 x 22,5 x 43 mm </p>	<ul style="list-style-type: none"> - mit beleuchteter Programmier-Taste - mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung - mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm - mit Sonnenschutzfunktion - Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung, Zeitschalterbetrieb, Heizungssteuerung - zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung - Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar - mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte - für 1 Phasenbetrieb - mit integriertem Busankoppler - Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme - mit Schraubklemmen - Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben. - Hinweise der Motorenhersteller beachten!
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- Handbedienung im Testbetrieb über Programmier-taste (Einflächenbedienung)
- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmier-taste

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sch./Jal.aktor 2/1f+2Eing KNX,6A,UP	1	H500	147,09 €/St	TYB692F



TXB692F



Schalt-/Jalousieaktor 2-/1fach easy + Binäreingang 2fach UP 6 A

► Seite 1013

<p> Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC Eingangs-Abtastspannung: 12 V DC max. Schaltleistung bei: 230 V AC Frequenz: 50/60 Hz Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$: max. 6 A Stromaufnahme Bus (Datentransfer): ≈ 7 mA 230 V LED-Lampen: 5 x 13 W Energiesparlampen: 5 x 13 W 230 V Glüh- und Halogenlampen: 500 W konventionelle Trafos: 500 VA elektronische Trafos: 500 W Leuchtstofflampen unkompenziert: 500 VA Leuchtstofflampen mit EVG: 6 x 48 W Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C Leiterquerschnitt (starr): 0,75 ... 2,5 mm² Leiterquerschnitt (flexibel): 0,75 ... 2,5 mm² Abmessungen (B x H x T): 44 x 43 x 22,5 mm </p>	<ul style="list-style-type: none"> - Handbedienung im Testbetrieb über Programmier-taste (Einflächenbedienung) - mit beleuchteter Programmier-Taste - mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung - mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm - Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung, Zeitschalterbetrieb, Heizungssteuerung - zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung - Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar - mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte - für 1 Phasenbetrieb - mit integriertem Busankoppler - Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme - mit Schraubklemmen - Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben. - Hinweise der Motorenhersteller beachten!
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- zum Schalten von z. B. 2 unabhängigen Lasten oder Ansteuerung eines Antriebs
- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmier-taste

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sch./Jal.aktor 2/1f+2Eing KNX easy,6A,UP	1	H570	91,04 €/St	TXB692F

Raumaktor 4-/2fach

► Seite 1013

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Schaltstrom für elektronische Ausgänge:	max. 50 mA
Einschaltstrom:	max. 800 A /200 µs
max. Schaltleistung bei:	230 V AC
230 V Glühlampen:	3000 W
230 V Halogenlampen:	2500 W
konventionelle Trafos:	1200 VA
elektronische Trafos:	1500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1000 W
Leuchtstofflampen duo-Schaltung:	2300 W /140 µF
- Osram EVG QT-FH 4 x 14 W:	10 Stück
- Osram EVG QT-FQ 2 x 54 W:	11 Stück
- Osram EVG QTP 2 x 58 W:	11 Stück
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5 ... 4 mm ²
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- 4 Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- mit 6 roten Status-LEDs und 3 roten LEDs als Handbetätigungsanzeige
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit 4 potenzialfreien Schließerkontakten auch als Öffner parametrierbar
- 2 zusätzliche elektronische Ausgänge (Triac) zum Anschluss thermoelektrischer Stellantriebe 230 V
- 4 Ausgänge zum Schalten von unabhängigen Lasten oder Ansteuerung von 2 Antrieben
- mit Notprogramm, z. B. bei Sensor- oder Busausfall
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!



TYF646M

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Raumaktor 4-/2fach REG	4	1	H500	299,35 €/St	TYF646M

Funktionsvergleich - Jalousie-/Rollladenaktoren

Die nachfolgenden Aktoren in der pro-Variante zeichnen sich durch das gewohnt umfangreiche Angebot an Funktionen aus, die über die ETS parametrierbar sind. Die jeweils zusätzlich aufgeführten easy-Ak-

toren (Bestell-Nr.: TX...) sind für Massenanwendungen preis-/leistungsoptimiert. Sie sind in ihren Hardwarefunktionen identisch mit den entsprechenden pro-Varianten, verfügen aber über eine ETS-Applikationssoftware mit einer Funktionsauswahl zur einfachen und schnellen Inbetriebnahme.

	Jalousie-/Rollladenaktoren easy TXA624..., TXA628C, TXM632C	ETS Jalousie-/Rollladenaktoren pro TYA624..., TYA628..., TYM632C
Grundfunktionen		
- Auf/Ab, Lamellenschritt/Stopp (Jalousiefunktion)	■	■
- Auf/Ab, Stopp (Rollladenfunktion)	■	■
- Fahrt in Position in %	■	■
- Drehen der Lamellen (0 - 100 %) *	■	■
- einstellbare Laufzeit zur oberen und unteren Endlage	■	■
- Presets (mit 1 oder 2 Objekten)	-	■
- Sperrfunktionen (mit 1 oder 2 Objekten)	-	■
- Zwangssteuerung (2 Bit)	■	■
- Handbetrieb konfigurierbar (sperren/freigeben/Status)	-	■
- Sonnenschutz permanent/zeitlich begrenzt sperrbar	-	■
Sicherheitsfunktionen		
- max. 3 Alarme mit definierbaren Prioritäten	-	■
- max. 3 Alarme mit festen Prioritäten	■	-
- Verhalten bei/nach Alarm	■ /Theoretischer Zustand ohne Alarm	■
- einstellbare Überwachungszeit	fest, 30 Minuten	■
- Sicherheitsverriegelung	-	■
- Sicherheitsabfahrt (Fahren, solange gedrückt)	-	■
Statusmeldungen		
- Position in %	■	■
- Lamellenposition in % *	■	■
- obere Endlage erreicht	■	■
- untere Endlage erreicht	■	■
- Sperre	■	■
- Zwangssteuerung (2 Bit)	■	■
- Alarm	■	■
- Sonnenschutz	-	■
- Sicherheitsverriegelung	-	■
Funktion Szene		
- max. 64 Szenen pro Ausgang auswählbar	■	■
- Szenen abspeicherbar durch langen Tastendruck	■	■
- Aktion bei Szenenspeicherung einstellbar	-	■
- Szenenfunktionen Auf/Ab/spezifische Position	■	■
Funktion Logik		
- 2 Logikblöcke pro Gerät	-	■
- max. 4 Eingänge pro Logikblock	-	■
- Verknüpfung UND	-	■
- Verknüpfung ODER	-	■
- Automatik (paralleles Objekt zum Schaltobjekt)	■	-
Sonderfunktionen		
- Objekt „Rücksetzen auf ETS-Parameter“	-	■
- Anzeige der Geräte-LEDs ausschalten	-	■
- Objekt „Gerätediagnose“	-	■
- Aktion bei Busspannungsausfall/-wiederkehr	- (Zustand beibehalten, fest)	■

* Rollladenaktoren haben keine Lamellenfunktion

Rollladen-/Jalousieaktor pro, 230 V AC

► Seite 997

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$:	max. 6 A
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²

- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- großes Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- zur Ansteuerung eines AC Antriebes je Aktorkanal
- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
- Handbedienug pro Kanal über Taste (Einflächenbedienug)
- Handbedienug aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion



TYA624C



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rolll.-/Jalousieaktor 4fach KNX, 230V	4	1	H500	362,34 €/St	TYA624C
Rolll.-/Jalousieaktor 8fach KNX, 230V	6	1	H502	628,38 €/St	TYA628C

Rollladen-/Jalousieaktor easy, 230 V AC

► Seite 1015

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$:	max. 6 A
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²

- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- großes Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- zur Ansteuerung eines AC Antriebes je Aktorkanal
- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
- Handbedienug pro Kanal über Taste (Einflächenbedienug)
- Handbedienug aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Status-LED integriert in die Handbedientaste



TXA624C



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rolll.-/Jalousieaktor 4f KNX easy, 230V	4	1	H570	205,42 €/St	TXA624C
Rolll.-/Jalousieaktor 8f KNX easy, 230V	6	1	H570	364,38 €/St	TXA628C

Rollladen-/Jalousieaktor pro, 230 V AC

► Seite 997

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$:	max. 6 A
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²

- 6 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät
- Handbedienug pro Kanal über Taste (Einflächenbedienug)
- Handbedienug aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- zur Ansteuerung eines AC Antriebes je Aktorkanal
- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar



TYM632C



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rolll.-/Jal.aktor 12fach KNX, 230V	10	1	H500	714,31 €/St	TYM632C



TXM632C



Rollladen-/Jalousieaktor easy, 230 V AC

▶ Seite 1015

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC
 Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$: max. 6 A
 Leiterquerschnitt (starr): 0,75 ... 2,5 mm²
 Leiterquerschnitt (flexibel): 0,75 ... 2,5 mm²
 Frequenz: 50/60 Hz
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- großes Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- zur Ansteuerung eines AC Antriebes je Aktorkanal
- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- 6 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Roll.-/Jal.aktor 12fach KNX easy, 230V	10	1	H570	508,89 €/St	TXM632C



TYA624D



Rollladen-/Jalousieaktor pro, 24 V DC

▶ Seite 997

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC
 Schaltstrom bei 24 V=: max. 6 A
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
 Leiterquerschnitt (starr): 0,75 ... 2,5 mm²
 Leiterquerschnitt (flexibel): 0,75 ... 2,5 mm²

- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- großes Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!
- Externe Spannungsversorgung 24 V= mit Schutztrennung erforderlich!

- zur Ansteuerung von max. 4 unabhängigen DC-Antrieben
- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- 4 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Sonnenschutzfunktion

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG TGA200 823

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Roll.-/Jalousieaktor 4fach KNX, 24V	4	1	H500	380,11 €/St	TYA624D



TXA624D



Rollladen-/Jalousieaktor easy, 24 V DC

▶ Seite 1015

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC
 Schaltstrom bei 24 V=: max. 6 A
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
 Leiterquerschnitt (starr): 0,75 ... 2,5 mm²
 Leiterquerschnitt (flexibel): 0,75 ... 2,5 mm²

- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- großes Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!
- Externe Spannungsversorgung 24 V= mit Schutztrennung erforderlich!

- zur Ansteuerung von max. 4 unabhängigen DC-Antrieben
- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- 4 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Sonnenschutzfunktion

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG TGA200 823
 KNX Spannungsversorgung TXA114 822
 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Roll.-/Jalousieaktor 4f KNX easy, 24V	4	1	H570	239,48 €/St	TXA624D

Rollladenaktor pro, 230 V AC

► Seite 997

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$:	max. 6 A
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²

- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Positionierungsfunktion für Rolladenstellung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- großes Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- zur Ansteuerung eines AC Antriebes je Aktorkanal
- Betriebsart nur Rollladen
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion



TYA624A



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rollladenaktor 4fach KNX, 230V	4	1	H500	286,51 €/St	TYA624A
Rollladenaktor 8fach KNX, 230V	6	1	H500	505,48 €/St	TYA628A

Rollladenaktor pro, 24 V DC

► Seite 997

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Schaltstrom bei 24 V=:	max. 6 A
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²

- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Positionierungsfunktion für Rolladenstellung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- großes Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!
- Externe Spannungsversorgung 24 V= mit Schutztrennung erforderlich!

- zur Ansteuerung von max. 4 unabhängigen DC-Antrieben
- Betriebsart nur Rollladen
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- 4 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm



TYA624B



Passend zu **Best.Nr.** **Seite**
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG TGA200 823

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rollladenaktor 4fach KNX, 24V	4	1	H500	295,34 €/St	TYA624B

Schalt-/Jalousieaktor 2/1fach pro, UP

► Seite 997

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
max. Schaltleistung bei:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$:	max. 6 A
230 V LED-Lampen:	5 x 13 W
Leistung Energiesparlampen:	5 x 13W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W
konventionelle Trafos:	500 VA
elektronische Trafos:	500 W
Leuchtstofflampen unkomponiert:	500 VA
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 48 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²
Abmessungen (B x H x T):	44 x 22,5 x 43 mm

- Handbedienung im Testbetrieb über Programmier-Taste (Einflächenbedienung)
- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmier-Taste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- zur Ansteuerung eines Antriebes für Wechselspannung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- für 1 Phasenbetrieb
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!



TYB602F



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jalousieaktor 2/1f KNX, 6A, UP	1	H500	115,61 €/St	TYB602F



TXB602F



Schalt-/Jalousieaktor 2/1fach easy, UP

► Seite 1015

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- zum Schalten von z. B. 2 unabhängigen Lasten oder Ansteuerung eines Antriebs
max. Schaltleistung bei:	230 V AC	- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmier-taste
Frequenz:	50/60 Hz	- Handbedienung im Testbetrieb über Programmier-taste (Einflächenbedienung)
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	≈ 7 mA	- mit beleuchteter Programmier-Taste
Schaltstrom bei cos φ = 0,8:	max. 6 A	- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
230 V LED-Lampen:	5 x 13 W	- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W	- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung
konventionelle Trafos:	500 VA	- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
elektronische Trafos:	500 W	- für 1 Phasenbetrieb
Leuchtstofflampen unkompensiert:	500 VA	- mit integriertem Busankoppler
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 48 W	- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C, -5 bis 45 °C	- mit Schraubklemmen
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²	- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²	- Hinweise der Motorenhersteller beachten!
Abmessungen (B x H x T):	44 x 43 x 22,5 mm	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jal.aktor 2/1f KNX easy, 6A, UP	1	H570	68,33 €/St	TXB602F



TYB692F



Schalt-/Jalousieaktor 2/1fach pro mit Binäreingang 2fach, UP

► Seite 997

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- Handbedienung im Testbetrieb über Programmier-taste (Einflächenbedienung)
max. Schaltleistung bei:	230 V AC	- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmier-taste
Eingangs-Abtastspannung:	12 V DC	- mit beleuchteter Programmier-Taste
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
Schaltstrom bei cos φ = 0,8:	max. 6 A	- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	≈ 7 mA	- mit Sonnenschutzfunktion
230 V LED-Lampen:	5 x 13 W	- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung, Zeitschalterbetrieb, Heizungssteuerung
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W	- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung
konventionelle Trafos:	500 VA	- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
elektronische Trafos:	500 W	- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
Leuchtstofflampen unkompensiert:	500 VA	- für 1 Phasenbetrieb
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 48 W	- mit integriertem Busankoppler
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²	- mit Schraubklemmen
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²	- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
Abmessungen (B x H x T):	44 x 22,5 x 43 mm	- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sch./Jal.aktor 2/1f+2Eing KNX,6A,UP	1	H500	147,09 €/St	TYB692F

Schalt-/Jalousieaktor 2/1fach easy mit Binäreingang 2fach, UP

► Seite 1015

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
max. Schaltleistung bei:	230 V AC
Eingangsbetastungsspannung:	12 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$:	max. 6 A
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	≈ 7 mA
230 V LED-Lampen:	5 x 13 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W
konventionelle Trafos:	500 VA
elektronische Trafos:	500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	500 VA
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 48 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²
Abmessungen (B x H x T):	44 x 43 x 22,5 mm

- zum Schalten von z. B. 2 unabhängigen Lasten oder Ansteuerung eines Antriebs
- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmier Taste
- Handbedienung im Testbetrieb über Programmier Taste (Einflächenbedienung)
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung, Zeitschalterbetrieb, Heizungssteuerung
- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- für 1 Phasenbetrieb
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!



TXB692F



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sch./Jal.aktor 2/1f+2Eing KNX easy,6A,UP	1	H570	91,04 €/St	TXB692F

Jalousie- und Heizungsaktor 1-/1fach, UP

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Schaltstrom für elektronische Ausgänge:	max. 25 mA
Schaltleistung bei max. 1 Motor:	600 VA
max. Schaltleistung bei:	230 V AC , 50/60 Hz
Stellantriebe je Kanal:	max. 2
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leitungslänge Bus + Eingänge (auf max. 5 m verlängerbar):	≈ 33 cm
Last-Leitungslänge:	≈ 20 cm bei 2x1.5mm ²
Abmessungen (Ø x H):	53 x 28 mm

- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- Betriebsart für Jalousie, Rolllade/Markise oder Lüftungsklappe einstellbar
- mit 3 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- 1 elektronischer Ausgang (Triac) zum Anschluss thermoelektrischer Stellantriebe 230V
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- für 1 Phasenbetrieb
- mit 2 potenzialfreien Kontakten mechanisch gegeneinander verriegelt
- mit Notprogramm, z. B. bei Sensor- oder Busausfall
- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose
- mit integriertem Busankoppler
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!



TYB692C

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jal./Heizungsaktor 1/1f + 3Eing. KNX,UP	1	H500	209,33 €/St	TYB692C

KNX ETS

Funktionsvergleich - Universal-Dimmaktoren

Die nachfolgenden Aktoren in der pro-Variante zeichnen sich durch das gewohnt umfangreiche Angebot an Funktionen aus, die über die ETS parametrierbar sind. Die jeweils zusätzlich aufgeführten easy-Ak-

toren (Bestell-Nr.: TX...) sind für Massenanwendungen preis-/leistungsoptimiert. Sie sind in ihren Hardwarefunktionen identisch mit den entsprechenden pro-Varianten, verfügen aber über eine ETS-Applikationssoftware mit einer Funktionsauswahl zur einfachen und schnellen Inbetriebnahme.

	Dimmaktoren easy TXA66..	ETS Dimmaktoren pro TYA66..
Schalt-/Dimmfunktionen		
- relativ dimmen mit Dimmzeit	-	■
- Wert für An- und Ausdimmzeit	■	■
- Dimmwert beim Einschalten	-	■
- Ein-/Ausschaltverzögerung	-	■
- Sicherheits-Aus	-	■
- Zeitschalter (Wert in %, Blinken)	-	■
- Zeitschalter (unterbrechbar/retriggerbar)	■	■
- Ausschaltvorwarnung	■	■
- Zeitschaltdauer über Objekt veränderbar	-	■
- Presets (mit 1 oder 2 Objekten)	-	■
- Sperrfunktionen (mit 1 oder 2 Objekten)	-	■
- Zwangssteuerung (2 Bit)	■	■
- Handbetrieb konfigurierbar (sperren/freigeben/Status)	-	■
- Statusanzeige mit Sendeverzögerung nach Buswiederkehr	-	■
Funktion Szene		
- max. 64 Szenen pro Ausgang auswählbar	■	■
- Szenen abspeicherbar durch langen Tastendruck	■	■
- Aktion bei Szenenspeicherung einstellbar	-	■
- Szenenfunktionen Ein/Aus/Blinken/Wert in %	nur Wert in %	■
Funktion Logik		
- 2 Logikblöcke pro Gerät	-	■
- max. 4 Eingänge pro Logikblock	-	■
- Verknüpfung UND	-	■
- Verknüpfung ODER	-	■
- Automatik (paralleles Objekt zum Schaltobjekt)	■	-
Sonderobjekte		
- Dimmmodus (induktiv, kapazitiv, LED, ...)	-	■
- Überlast	-	■
- Kurzschluss	-	■
- Überspannung	-	■
- Übertemperatur	-	■
- defekte Last (kein Stromfluss)	-	■
Sonderfunktionen		
- Objekt „Rücksetzen auf ETS-Parameter“	-	■
- Objekt „Gerätediagnose“	-	■
- Anzeige der Geräte-LEDs ausschalten	-	■
- Dimmwert bei Busspannungsausfall/-wiederkehr	- (Zustand beibehalten, fest)	■
- Dimmwert nach ETS-Download	- (Zustand beibehalten, fest)	■
- Dimmwert bei Netzwiederkehr	-	■
- Betriebsstundenzähler	-	■

KNX ETS

Universal-Dimmaktor 1fach pro, 300 W

► Seite 993

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
dimmbare LED-Lampen:	60 W
dimmbare Energiesparlampen:	60 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	8
230 V Glüh- und Halogenlampen:	300 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	300 VA
elektronische Trafos:	300 W
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²

- Festlegung der Lastart je Kanal über Taste am Gerät möglich
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion

- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.



TYA661AN



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 1f KNX, 1x300W	4	1	H500	230,28 €/St ★	TYA661AN

Universal-Dimmaktor 1fach easy, 300 W

► Seite 1014

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
dimmbare LED-Lampen:	60 W
dimmbare Energiesparlampen:	60 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	8
230 V Glüh- und Halogenlampen:	300 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	300 VA
elektronische Trafos:	300 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²

- Festlegung der Lastart je Kanal über Taste am Gerät möglich
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.



TXA661A



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 1f KNX easy, 1x300W	4	1	H570	137,29 €/St	TXA661A

KNX ETS



TYA661BN



Universal-Dimmaktor 1fach pro, 600 W

► Seite 993

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
dimmbare LED-Lampen:	60 W
dimmbare Energiesparlampen:	120 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	10
230 V Glüh- und Halogenlampen:	600 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	600 VA
elektronische Trafos:	300 W
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²

- Festlegung der Lastart je Kanal über Taste am Gerät möglich
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter,

- dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 1f KNX, 1x600W	4	1	H500	311,38 €/St ★	TYA661BN



TXA661B



Universal-Dimmaktor 1fach easy, 600 W

► Seite 1014

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
dimmbare LED-Lampen:	120 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	10
dimmbare Energiesparlampen:	120 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	600 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	600 VA
elektronische Trafos:	600 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²

- Festlegung der Lastart je Kanal über Taste am Gerät möglich
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend

- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	776
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	776

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 1f KNX easy, 1x600W	4	1	H570	184,77 €/St	TXA661B



TYA662AN



Universal-Dimmaktor 2fach pro, 2 x 300 W

► Seite 993

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
dimmbare LED-Lampen:	je Kanal 60 W
dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 60 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	8
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 300 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 300 VA
elektronische Trafos:	je Kanal 300 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²

- Festlegung der Lastart je Kanal über Taste am Gerät möglich
- Lastkopplung von 2 Kanälen zur Erhöhung der Ausgangsleistung über Parallelschaltung der Ausgänge
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle

- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 2f KNX, 2x300W	4	1	H500	394,83 €/St ★	TYA662AN

Universal-Dimmaktor 2fach easy, 2 x 300 W

► Seite 1014

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
dimmbare LED-Lampen:	je Kanal 60 W
dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 60 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	8
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 300 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 300 VA
elektronische Trafos:	je Kanal 300 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²

- Festlegung der Lastart je Kanal über Taste am Gerät möglich
- Lastkopplung von 2 Kanälen zur Erhöhung der Ausgangsleistung über Parallelschaltung der Ausgänge
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter

- Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.



TXA662AN



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 2f KNX easy, 2x300W	4	1	H570	243,19 €/St ★	TXA662AN

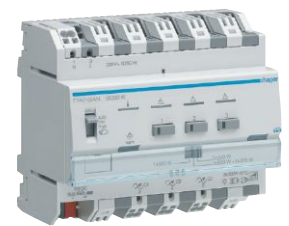
Universal-Dimmaktor 3fach pro, 3 x 300 W

► Seite 993

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
dimmbare LED-Lampen:	je Kanal 60 W
dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 60 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	15
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 300 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 300 VA
elektronische Trafos:	je Kanal 300 W
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²

- Festlegung der Lastart je Kanal über Taste am Gerät möglich
- 1-, 2- oder 3-Kanal Betrieb möglich
- Lastkopplung von 3 Kanälen zur Erhöhung der Ausgangsleistung über Parallelschaltung der Ausgänge
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter,

- dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- lampenschonender Softanlauf
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.



TYA663AN



KNX ETS

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 3f KNX, 3x300W	6	1	H500	569,04 €/St ★	TYA663AN



TXA663A



Universal-Dimmaktor 3fach easy, 3 x 300 W

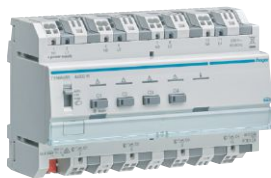
► Seite 1014

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
dimmbare LED-Lampen:	je Kanal 60 W
dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 60 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	12
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 300 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 300 VA
elektronische Trafos:	je Kanal 300 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²

- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- lampenschonender Softanlauf
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

- Festlegung der Lastart je Kanal über Taste am Gerät möglich
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 3f KNX easy, 3x300W	6	1	H570	340,64 €/St	TXA663A



TYA664AN



Universal-Dimmaktor 4fach pro, 4 x 300 W

► Seite 993

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
dimmbare LED-Lampen:	je Kanal 60 W
dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 60 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	8
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 300 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 300 VA
elektronische Trafos:	je Kanal 300 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²

- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- lampenschonender Softanlauf
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

- Festlegung der Lastart je Kanal über Taste am Gerät möglich
- Lastkopplung von 4 Kanälen zur Erhöhung der Ausgangsleistung über Parallelschaltung der Ausgänge
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 4f KNX, 4x300W	8	1	H502	594,05 €/St ★	TYA664AN

Universal-Dimmaktor 4fach easy, 4 x 300 W

► Seite 1014

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
dimmbare LED-Lampen:	je Kanal 60 W
dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 60 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	8
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 300 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 300 VA
elektronische Trafos:	je Kanal 300 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²

- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- lampenschonender Softanlauf
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

- Festlegung der Lastart je Kanal über Taste am Gerät möglich
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion



TXA664A



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 4f KNX easy, 4x300W	8	1	H570	387,09 €/St ★	TXA664AN

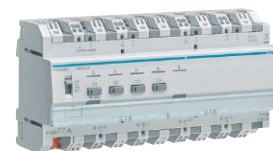
Universal-Dimmaktor 4fach pro, 4 x 600 W

► Seite 993

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
dimmbare LED-Lampen:	je Kanal 120 W
dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 120 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	10
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 600 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 600 VA
elektronische Trafos:	je Kanal 600 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²

- dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- lampenschonender Softanlauf
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

- Lastkopplung von 4 Kanälen zur Erhöhung der Ausgangsleistung über Parallelschaltung der Ausgänge
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter,



TYA664BN



KNX ETS

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 4f KNX, 4x600W	10	1	H500	751,47 €/St ★	TYA664BN



LED Dimmaktor 3fach spannungsgesteuert, EB

► Seite 996

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Eingangsspannung:	12 ... 24 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	≈ 12 mA
Ausgangsstrom je Kanal:	max. 2,2 mA
Anzahl Funktionskanäle:	3
Betriebstemperatur:	-5 bis 45 °C
Last-Leitungslänge:	max. 10 m

- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- mit integriertem Busankoppler
- mit Schraubklemmen
- Die Spannungsversorgung muss entsprechend der am Gerät angeschlossenen Last gewählt werden.
- Achtung!
Anschlussleistungen sind abhängig vom externen LED-Netzteil.
- Hinweise der Hersteller beachten!

TYB673A



Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	823

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LED Dimmaktor 3fach spannungsgesteuert	1	H560	261,34 €/St	TYB673A



LED Dimmaktor 3fach stromgesteuert, EB

► Seite 996

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Eingangsspannung:	< 24 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	≈ 12 mA
Schaltstrom:	350/500/700 mA
Anzahl Funktionskanäle:	3
Betriebstemperatur:	-5 bis 45 °C
Last-Leitungslänge:	max. 10 m

- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- mit integriertem Busankoppler
- mit Schraubklemmen
- Gleichstromversorgung vor dem ersten Anlegen der Versorgungsspannung mit Hilfe der DIP-Schalter einstellen!
- Achtung!
Anschlussleistungen sind abhängig vom externen LED-Netzteil.
- Hinweise der Hersteller beachten!

TYB673B



Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	823

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LED Dimmaktor 3fach stromgesteuert	1	H560	277,06 €/St	TYB673B



1-10 V Steuereinheit 3fach

► Seite 995

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Schaltstrom:	16 A
Steuerstrom:	je Kanal 50 mA
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 2300 W
konventionelle Trafos:	1500 VA
elektronische Trafos:	je Kanal 1500 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	je Kanal 1000 W
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 10 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 6 mm ²
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C

- mit roter Programmier-LED und roter Status-LED
- mit Handschalter pro Kanal für Ein/Aus und Statusanzeige
- mit Programmier-LED
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit potenzialfreien Schließerkontakten
- mit Schraubklemmen

TX211A



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
1 - 10 V Steuereinheit 3fach REG	4	1	H500	330,77 €/St	TX211A

KNX DALI Gateway

► Seite 994

Betriebsspannung:	110 ... 240 V AC
Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
DALI Spannung:	16 V DC
Betriebstemperatur:	5 ... 45 °C

- Erstellung von 16 Effekten mit bis zu 16 Schritten für dynamische Beleuchtungssteuerung
- Einbindung des Geräts in DALI-Notlichtsysteme nach IEC 62386-101 mit Einstellungen und Überwachung des Notbetriebs
- 2-stelliges rotes LED-Display zur Gruppenanzeige bei Handbedienung
- max. 64 DALI-Geräte in max. 32 Gruppen und max. 16 Lichtszenen
- als DALI-Master und Spannungsversorgung für DALI-Geräte

- zum Schalten und Steuern von EVG und Tronic-Trafo mit DALI/DSI-Schnittstelle
- 4 Handbedientasten für Ein/Aus (Heller/Dunkler)
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Erstellung von 16 Effekten mit bis zu 16 Schritten für dynamische Beleuchtungssteuerung
- Einbindung des Geräts in DALI-Notlichtsysteme nach IEC 62386-101 mit Einstellungen und Überwachung des Notbetriebs
- Die Gruppe 1-16 können mit bis zu 64 Geräten, die Gruppe 17-32 mit bis zu 2 Geräten realisiert werden.
- DALI-Gerätetausch bei Defekt ohne Verwendung der ETS möglich



TYA670D

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX DALI Gateway	4	1	H502	574,59 €/St	TYA670D

Dimmaktor 1fach, UP

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
Eingangsspannung:	230 V AC
230 V Glüh- und Halogenlampen:	50 ... 210 W
dimmbare, konventionelle Trafos:	50 ... 210 VA
elektronische Trafos:	50 ... 210 W
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Last-Leitungslänge:	max. 5 m
Leitungslänge Bus + Eingänge (auf max. 5 m verlängerbar):	≈ 33 cm
Abmessungen (Ø x H):	53 x 28 mm

- programmierbar ab ETS2, V1.3
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber
- lampenschonender Softanlauf
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit integriertem Busankoppler
- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos an einem Ausgang anschließen.



TYB691F

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Dimmaktor 1fach KNX, 210W, UP	1	H500	211,50 €/St ✕	TYB691F



TYF656T

Heizungsaktor 6fach, 24/230 V AC, Triac

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V=	- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
Hilfsspannung:	110 ... 230 V~	- Sperrfunktion je Aktorausgang über Handbedientasten oder Bus aktivierbar
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Ventilschutzfunktion
Schaltspannung:	24/230 V~	- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
Schaltstrom:	5 ... 160 mA	- Reglerverfahren PWM oder 2-Punkt (Ein/Aus) wählbar
Eingangsstrom:	max. 1,5 A (2 s)	- mit roter Status-LED je Aktorkanal
Leistungsaufnahme KNX:	≈ 259 mW	- Rückmeldung über Bus, z. B. bei Überlast, Netz- oder Sensorausfall
Leistungsaufnahme (Standby):	max. 0,4 W	- unterschiedliche Sollwertvorgaben zu Zwangssteuerung oder Notbetrieb bei Busausfall für Sommer- und Winterzeit einstellbar
Leistungsaufnahme (Betrieb):	max. 1 VA	- 4 Handbedientasten für Auf/Zu je Aktorkanal sowie alle Auf/Zu
Stellantriebe 24 V:	max. je Kanal 2	- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
Stellantriebe je Kanal:	max. 4	- Busanschluss über Anschlussklemme
Betriebstemperatur:	-5 ... +45 °C	- mit Schraubklemmen
Leiterquerschnitt (starr):	0,5 ... 4 mm ²	- An allen Aktorkanälen sind Stellantriebe der gleichen Betriebsspannung anzuschließen.
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5 ... 4 mm ²	
Abmessungen (B x H x T):	72 x 90 x 65 mm	

- zum Schalten thermoelektrischer Stellantriebe für Heizungen oder Kühldecken
- Art des Stellantriebs (stromlos geschlossen/offen) einstellbar
- für Stellantrieb 230 V oder Stellantrieb 24 V

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Stellantrieb 230 V	EK723	128
Stellantrieb 24 V AC/DC	EK724	128

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Heizungsaktor 6fach KNX, 230V/24V, Triac	4	1	H500	252,90 €/St	TYF656T



TX206H



Heizungsaktor 6fach, 24 V AC, mit integriertem Trafo, AP

▶ Seite 1009

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- mit grüner Betriebs-LED und roter Programmier-LED
Frequenz:	50/60 Hz	- mit einer roten Wärmeanforderungs-LED je Kanal
Stellantriebe 24 V:	max. 13	- mit roter Sicherungs-LED
Betriebstemperatur:	-5 bis 40 °C	- Busanschluss über Anschlussklemme
Abmessungen (B x H x T):	302 x 75 x 70 mm	- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
Ausgangsspannung:	24 V AC	- mit Steckklemmen
Ausgangsstrom gesamt:	max. 2 A	- mit Notprogramm, z. B. bei Sensor- oder Busausfall
		- mit integriertem Trafo
		- Hutschienen-Montage möglich

- für thermoelektrische Stellantriebe 24 V, stromlos geschlossen
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Heizungsaktor 6fach AP 24 V AC	1	H500	518,04 €/St	TX206H

KNX ETS

Fan-Coil Aktor 2fach

► Seite 1000

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- zur elektrischen Ansteuerung von Gebläsekonvektoren
Hilfsspannung:	230 V AC	- Ansteuerung von 1 oder 2 Lüfterkanälen mit 6 bzw. 3 Lüfterstufen
230 V Glühlampen:	2300 W	- zur Umsetzung von RTR-Stellgrößentelegrammen in Ventilstellungen, Lüfterstufen
230 V Halogenlampen:	2300 W	- manuelle Ansteuerung von Gebläselüftern über Tastsensoren oder Bedientableaus
konventionelle Trafos:	1200 VA	- 4 Handbedientasten zur Steuerung von Ventilen/Lüfterstufen sowie Busfunktion Ein/Aus
elektronische Trafos:	1500 W	- Betriebsarten Heizen, Kühlen, Heizen und Kühlen
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1000 W	- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1160 W	- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
Leuchtstofflampen duo-Schaltung:	2300 W	- mit 8 roten Status-LEDs und 3 roten LEDs als Handbetätigungsanzeige
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- Nutzung freier Kanäle zur Steuerung von Schaltlasten
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5 ... 4 mm ²	- Busanschluss über Anschlussklemme
		- mit Schraubklemmen
		- Hinweise der Gebläsekonvektorenhersteller beachten!



TYF642F

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Fan Coil Ausgang 2fach KNX, 10A	4	1	H500	382,22 €/St	TYF642F

KNX Stellantrieb

► Seite 1009

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- für stetige PI-regelung
Betriebstemperatur:	0 ... 50 °C	- mit 2 unabhängigen Binäreingängen
Vorkonfektionierte Leitung:	≈ 1 m	- mit integriertem Busankoppler
Abmessungen (L x B x H):	65 x 50 x 82 mm	- Busanschluss über Anschlussklemme
		- Beiliegend sind zwei Ventiladapter, passend zu:
- passend zu den gängigen Thermostat-Ventilunterteilen		- Danfoss RA, Heimeier, MNG, Schlösser ab 03/93, Honeywell, Braukmann, Dumser (Verteiler), Reich (Verteiler), Landis + Gyr, Oventrop, Herb, Onda
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED		
- mit Ventilschutzfunktion		
- Funktionen Sommerbetrieb und Zwangsbetrieb		
- mit 5 LED's zur Anzeige des Ventilhubes		



TX501

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Stellantrieb	1	H560	244,08 €/St	TX501

KNX Stellantrieb mit Temperaturregler

► Seite 1009

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- mit 5 LED's zur Anzeige des Ventilhubes
Betriebstemperatur:	0 ... 50 °C	- mit 2 unabhängigen Binäreingängen
Vorkonfektionierte Leitung:	≈ 1 m	- mit integriertem Busankoppler
Abmessungen (L x B x H):	65 x 50 x 82 mm	- Busanschluss über Anschlussklemme
		- für Heiz- oder Kühlbetrieb
- passend zu den gängigen Thermostat-Ventilunterteilen		- konfektioniert, mit Leitung
- Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz		- Beiliegend sind zwei Ventiladapter, passend zu:
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED		- Danfoss RA, Heimeier, MNG, Schlösser ab 03/93, Honeywell, Braukmann, Dumser (Verteiler), Reich (Verteiler), Landis + Gyr, Oventrop, Herb, Onda
- mit Ventilschutzfunktion		
- Funktionen Sommerbetrieb und Zwangsbetrieb		
- für stetige PI-regelung		



TX502

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Stellantrieb mit Temperaturregler	1	H560	348,95 €/St	TX502



Stellantrieb 230 V

Betriebsspannung:	230 V AC	- stromlos geschlossen
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Demontageschutz
Betriebstemperatur:	0 ... 50 °C	- steckbare Anschlussleitung
Vorkonfektionierte Leitung:	≈ 1 m	- für Steckbefestigung
Abmessungen (B x H x T):	42 x 50 x 64 mm	- mit Übertemperaturschutz
Leitungslänge:	max 200 m	- mit Zustandsanzeige (geöffnet oder geschlossen)
Laufzeit:	42 s /mm	- thermoelektrische Arbeitsweise
Hub:	5 mm	- Ventiladapter im Lieferumfang enthalten.

EK723



IP54

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Stellantrieb 230 V	1	H500	37,29 €/St ★	EK723



Stellantrieb 24 V AC/DC

Betriebsspannung:	24 V AC/DC	- stromlos geschlossen
Betriebstemperatur:	0 ... 50 °C	- mit Demontageschutz
Vorkonfektionierte Leitung:	≈ 1 m	- steckbare Anschlussleitung
Abmessungen (B x H x T):	42 x 50 x 64 mm	- für Steckbefestigung
Leitungslänge:	max 200 m	- mit Übertemperaturschutz
Laufzeit:	54 s /mm	- mit Zustandsanzeige (geöffnet oder geschlossen)
Hub:	5 mm	- thermoelektrische Arbeitsweise
		- Ventiladapter im Lieferumfang enthalten.

EK724



IP54

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Stellantrieb 24 V AC/DC	1	H500	36,62 €/St ★	EK724



Ventiladapter für Stellantrieb

- für Stellantrieb 230 V, Stellantrieb 24 V,
KNX Stellantrieb oder Funk Stellantrieb

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ventiladapter-Set für Stellantrieb	1	H500	10,94 €/St ★	EK072

EK072

Heizungsaktor 230 V, UP

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC
 Schaltstrom für elektronische Ausgänge: max. 25 mA
 Stellantriebe je Kanal: max. 2
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
 Leitungslänge Bus + Eingänge (auf max. 5 m verlängerbar): ≈ 33 cm
 Abmessungen (Ø x H): 53 x 28 mm

- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- mit 3 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- 1 elektronischer Ausgang (Triac) zum Anschluss thermoelektrischer Stellantriebe 230V
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- mit Notprogramm, z. B. bei Sensor- oder Busausfall
- konfektioniert, mit Leitungen
- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose
- mit integriertem Busankoppler



TYB641A



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Heizungsaktor 1fach KNX,Triac,230V, UP	1	H500	185,82 €/St ✕	TYB641A

Jalousie- und Heizungsaktor 1+1fach, UP

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC
 Schaltstrom für elektronische Ausgänge: max. 25 mA
 Schaltleistung bei max. 1 Motor: 600 VA
 Stellantriebe je Kanal: max. 2
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
 Leitungslänge Bus + Eingänge (auf max. 5 m verlängerbar): ≈ 33 cm
 Last-Leitungslänge: ≈ 20 cm bei 2x1.5mm²
 Abmessungen (Ø x H): 53 x 28 mm

- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- Betriebsart für Jalousie, Rolllade/Markise oder Lüftungsklappe einstellbar
- mit 3 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- 1 elektronischer Ausgang (Triac) zum Anschluss thermoelektrischer Stellantriebe 230V
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- für 1 Phasenbetrieb
- mit 2 potenzialfreien Kontakten mechanisch gegeneinander verriegelt
- mit Notprogramm, z. B. bei Sensor- oder Busausfall
- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose
- mit integriertem Busankoppler
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!



TYB692C



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jal.-/Heizungsaktor 1/1f + 3Eing. KNX,UP	1	H500	209,33 €/St ✕	TYB692C



TYF684

Analogaktor 4fach

► Seite 998

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- mit grün/roter Status-LED (Betrieb/Fehler)
Hilfsspannung:	24 V AC	- mit roter Programmier-LED
Frequenz:	50/60 Hz	- mit 4 gelben Ausgangsstatus-LEDs
Ausgangs-Bürde Strom:	< 500 Ω	- Kanäle einzeln einstellbar
Spannung Ausgänge:	0 ... 1; 0 ... 10 V	- mit Programmier-LED
Ausgangsstrom je Kanal:	max. 20 mA	- erweiterbar mit Analogaktor-Modul 4fach
Stromaufnahme:	170 mA	- Busanschluss über Anschlussklemme
Ausgänge Strom:	0 ... 20, 4 ... 20 mA	- mit 4 unabhängigen Analogausgängen
Ausgangs-Bürde-Spannung:	> 1 kΩ	- zyklische Überwachung der Ausgänge
Zwangsführungen (1 Bit Objekte):	je Kanal 2	- Ausgangsstatus über Status- und/oder Schaltobjekt auswertbar
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- mit Schraubklemmen
Abmessungen (B x H x T):	72 x 90 x 70 mm	- mit Systemschnittstelle für Analogaktormodul
		- Der Analogaktor empfängt KNX Telegramme und wandelt diese, z. B. für die Heizungs-, Klima- und Lüftungstechnik, in Strom- und/oder Spannungssignale um.
		- nach DIN IEC 381

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Analogaktor-Modul 4fach REG	TYF684E	898

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analogausgang 4fach KNX	4	1	H500	464,56 €/St	TYF684



TYF684E

Analogaktor-Modul 4fach

► Seite 998

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- mit 4 gelben Ausgangsstatus-LEDs
Hilfsspannung:	24 V AC	- mit grün/roter Status-LED (Betrieb/Fehler)
Frequenz:	50/60 Hz	- mit roter Programmier-LED
Ausgangs-Bürde-Spannung:	> 1 kΩ	- als Erweiterung für Analogaktor 4fach
Spannung Ausgänge:	0 ... 1; 0 ... 10 V	- mit 4 unabhängigen Analogausgängen
Ausgangsstrom je Kanal:	max. 20 mA	- zyklische Überwachung der Ausgänge
Stromaufnahme:	170 mA	- mit Schraubklemmen
Ausgänge Strom:	0 ... 20, 4 ... 20 mA	- mit Systemstecker zum Anschluss an der Analogaktor Systemschnittstelle
Ausgangs-Bürde Strom:	< 500 Ω	
Zwangsführungen (1 Bit Objekte):	je Kanal 2	
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	
Abmessungen (B x H x T):	72 x 90 x 70 mm	
Ausgangssignale:	nach DIN IEC 381	

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analogausgang 4f. KNX,Erweiterungsmodul	4	1	H500	399,23 €/St	TYF684E

KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): ≈ 10 mA
 Nachlaufzeit, einstellbar: 10 s ... 30 min
 Ansprechhelligkeit, einstellbar: ≈ 5 ... 1000 lx
 Erfassungswinkel, einstellbar: je Seite ≈ 45 ... 90 °
 Erfassungsfeld, rechteckig: ≈ 12 x 16 m
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit Taste für Automatik/Dauer-EIN/Dauer-AUS
- Master/Slave Betrieb zur Abdeckung großer Erfassungsbereiche
- mit Testbetrieb
- mit 3 Betriebsarten: Automatik/Dauer EIN/Dauer AUS
- Betriebsartanzeige über Status-LED rot/grün/orange
- Vorgabe der Reglerbetriebsart
- Tastfunktionen für Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung

- integrierte Taste zur manuellen Steuerung von Busfunktionen parametrierbar
- zwei Funktionskanäle für helligkeitsabhängige Funktionen
- zusätzlicher Kanal für helligkeitsunabhängigen Melderbetrieb
- Ausgabe des Helligkeitswertes über Objekt möglich
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Demontageschutz
- mit Spreizkrallen
- Automatische Auslösung von Busfunktionen bei Bewegung im Erfassungsbereich oder manuelle Steuerung über integrierte Taste.
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
- Nur für den Innenbereich geeignet!



80262180



80262170



80262160

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	1	B080	175,69 €/St	80262180
KNX - Berker Q.x/K.x				
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	1	B080	175,69 €/St	80262170
KNX - Berker R.1/R.3				
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	1	B080	175,69 €/St	80262160

KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): ≈ 10 mA
 Nachlaufzeit, einstellbar: 10 s ... 30 min
 Ansprechhelligkeit, einstellbar: ≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
 Erfassungsfeld, rechteckig: ≈ 8 x 12 m
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- mit Taste für Automatik/Dauer-EIN/Dauer-AUS
- mit 3 Betriebsarten: Automatik/Dauer EIN/Dauer AUS
- Betriebsartanzeige über Status-LED rot/grün/orange
- integrierte Taste zur manuellen Steuerung von Busfunktionen parametrierbar
- Tastfunktionen für Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung
- Vorgabe der Reglerbetriebsart
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt

- Sperrfunktion parametrierbar
- zwei Funktionskanäle für helligkeitsabhängige Funktionen
- zusätzlicher Kanal für helligkeitsunabhängigen Melderbetrieb
- Ausgabe des Helligkeitswertes über Objekt möglich
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Spreizkrallen
- mit Demontageschutz
- Automatische Auslösung von Busfunktionen bei Bewegung im Erfassungsbereich oder manuelle Steuerung über integrierte Taste.
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
- Nur für den Innenbereich geeignet!



80262280



80262270



80262260

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m	1	B080	175,69 €/St	80262280
KNX - Berker Q.x/K.x				
KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m	1	B080	175,69 €/St	80262270
KNX - Berker R.1/R.3				
KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m	1	B080	175,69 €/St	80262260



80960459



80960429



80960479

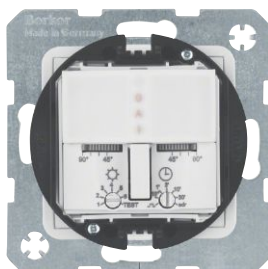


80960460

Abdeckung für KNX Bewegungsmelder-Modul

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B040	7,48 €/St	80960459
polarweiß matt	1	B040	7,48 €/St	80960409
weiß glänzend	1	B040	7,48 €/St	80960452
anthrazit matt	1	B040	9,78 €/St	80960485
alu matt, lackiert	1	B040	11,77 €/St	80960483
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B040	7,48 €/St	80960429
anthrazit samt, lackiert	1	B040	9,78 €/St	80960426
alu samt, lackiert	1	B040	11,77 €/St	80960421
KNX - Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	1	B040	11,97 €/St	80960479
anthrazit matt	1	B040	12,30 €/St	80960475
alu matt, lackiert	1	B040	14,61 €/St	80960471
edelstahl matt, lackiert	1	B040	14,61 €/St	80960473
KNX - Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	1	B040	11,97 €/St	80960460
schwarz glänzend	1	B040	12,30 €/St	80960465

KNX ETS



75242060



KNX Bewegungsmelder-Modul Komfort 1,1 m mit integriertem Busankoppler

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC
 Nennmontagehöhe: 1,1 m
 Nachlaufzeit, einstellbar: 10 s ... 30 min
 Ansprechhelligkeit, einstellbar: ≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
 Erfassungsfeld, rechteckig: ≈ 10 x 10 m
 Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C

- zwei getrennte Funktionskanäle für helligkeitsabhängige und helligkeitsunabhängige Funktionen
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Demontageschutz
- Automatische Auslösung von Busfunktionen bei Bewegung im Erfassungsbereich oder manuelle Steuerung über integrierte Taste.
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
- Nur für den Innenbereich geeignet!
- mit Taste für Automatik/Dauer-EIN/EIN für 2 Stunden/Dauer-AUS
- integrierte Taste zur manuellen Steuerung von Busfunktionen parametrierbar
- Betriebsarten: Automatik, Dauer-Ein, Ein für 2 Stunden, Dauer-Aus
- Betriebsartanzeige über Status-LED rot/grün/orange
- Vorgabe der Reglerbetriebsart
- Tastfunktion: Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Wertgeber-, Zwangssteuerungs-, Szenenfunktionen

Passend zu **Best.Nr. Seite**
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Abdeckung für KNX Bewegungsmelder-Modul 7596.. 900

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	1	B080	175,69 €/St ✘	75242060

Abdeckung für KNX Bewegungsmelder-Modul



75962869

Passend zu **Best.Nr. Seite**
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m 75242060 900

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	1	B080	11,17 €/St ✘	75962869
schwarz glänzend	1	B080	11,47 €/St ✘	75962865

KNX Präsenzmelder 2-Kanal

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): ≈ 12 mA
 Empfohlene Montagehöhe: 2,5 ... 3,5 m
 Erfassungswinkel: 360 °
 Nachlaufzeit, einstellbar: ≈ 1 ... 30 min
 Messbereich Helligkeit: 5 ... 1200 lx
 Betriebstemperatur: 0 ... 45 °C
 Abmessungen (Ø x H): 110 x 44 mm
 Einschaltverzögerung HLK-Kanal: 15 min
 Nachlaufzeit HLK-Kanal, einstellbar: ≈ 30 s ... 60 min

- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Wertgeber-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen, 2-Kanal-Modus
- Kanal 1 für helligkeitsabhängige oder halbautomatische Steuerung (Einschalten über Taster) von Verbrauchern
- Kanal 2 für helligkeitsunabhängige Steuerung von Verbrauchern mit vordefinierter Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit (3 Betriebsarten)
- Melderkopf um 90° schwenkbar
- Erweiterung des Erfassungsbereiches durch einen oder mehrere Melder möglich



TX510

- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsgesteuerte Lichtregelung
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage

**Passend zu
Optionales Zubehör**

Best.Nr. Seite

Gehäuse AP für Präsenzmelder

EE813 901



IP41

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Präsenzmelder 2Kanal KNX mit BCU	1	H500	252,90 €/St	TX510

Gehäuse für Präsenzmelder, AP

Abmessungen (Ø x H): 70 x 45 mm

- mit Leitungseinführung

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Gehäuse AP für Präsenzmelder	1	H540	12,49 €/St	EE813



EE813



TCC510S

IP41

KNX Präsenzmelder 1-Kanal

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 ... 3,5 m
Erfassungswinkel:	360 °
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	≈ 7 m
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe:	≈ 5 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	1 min ... 1 h
Messbereich Helligkeit:	5 ... 1000 lx
Betriebstemperatur:	-10 ... 45 °C
Einbauöffnung Ø:	60 ... 63 mm
Abmessungen (Ø x H):	78 x 70 mm

- mit Federbügeln für Deckeneinbau
- mit integriertem Busankoppler
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder	EE807	903
IR Handsender für Präsenzmelder	EE808	903
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EEK005	903

- Verknüpfung mehrerer Melder zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches
- mit Programmieraste
- Busanschluss über Anschlussklemme

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Präsenzmelder KNX 1 Kanal	1	H500	179,66 €/St	TCC510S



TCC530E

IP41

KNX Präsenzmelder Multikanal, 2 Zonen

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 ... 3,5 m
Erfassungswinkel:	360 °
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	≈ 7 m
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe:	≈ 5 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	1 min ... 1 h
Messbereich Helligkeit:	5 ... 1000 lx
Betriebstemperatur:	-10 ... 45 °C
Abmessungen (Ø x H):	78 x 70 mm

- zwei getrennte Funktionskanäle für helligkeitsabhängige und helligkeitsunabhängige Funktionen
- mit Konstantlichtregelung
- mit Programmieraste
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Federbügeln für Deckeneinbau
- mit integriertem Busankoppler
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder	EE807	903
IR Handsender für Präsenzmelder	EE808	903
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EEK005	903

- Verknüpfung mehrerer Melder zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches
- Funktionen, z. B. Schalten, Dimmen, Lichtszenen, Zwangssteuerung
- mit 2 unabhängigen Zonenerfassungen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Präsenzmelder KNX, Multikanal, 2 Zonen	1	H502	230,72 €/St	TCC530E



TCC520E



IP41

KNX Präsenzmelder 1-Kanal Komfort mit integrierter Schaltaktor-Kanal

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 ... 3,5 m
Erfassungswinkel:	360 °
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	≈ 7 m
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe:	≈ 5 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	1 min ... 1 h
Messbereich Helligkeit:	5 ... 1000 lx
Betriebstemperatur:	-10 bis 45 °C
Einbauöffnung Ø:	60 ... 63 mm
Einbau-Wandstärke:	10 ... 28 mm
Abmessungen (Ø x H):	78 x 70 mm

- Busanschluss über Anschlussklemme
- integrierter Schaltausgang zur Steuerung über Bus oder zum direkten Anschluss von Verbrauchern
- mit integriertem Busankoppler
- mit Federbügeln für Deckeneinbau
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder	EE807	903
IR Handsender für Präsenzmelder	EE808	903
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EEK005	903

- Verknüpfung mehrerer Melder zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches
- mit Programmieraste

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Präsenzmelder KNX mit Schaltausgang	1	H500	234,05 €/St	TCC520E

KNX DALI IR Präsenzmelder Komfort

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- mit Programmier Taste
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 ... 3,5 m	- Busanschluss über Anschlussklemme
Erfassungswinkel:	360 °	- integrierter DALI-/DSI-Ausgang (Broadcast)
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	≈ 7 m	zum Schalten/Steuern von 24 DALI/DSI EVG
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe:	≈ 5 m	- mit Federbügeln für Deckeneinbau
Nachlaufzeit, einstellbar:	1 min ... 1 h	- mit integriertem Busankoppler
Messbereich Helligkeit:	5 ... 1000 lx	
Betriebstemperatur:	-10 ... 45 °C	
Einbauöffnung Ø:	60 ... 63 mm	
Einbau-Wandstärke:	10 ... 28 mm	
Abmessungen (Ø x H):	78 x 70 mm	

- Verknüpfung mehrerer Melder zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches
- mit Konstantlichtregelung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder	EE807	903
IR Handsender für Präsenzmelder	EE808	903
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EEK005	903



TCC521E

IP41

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Präsenzmelder KNX mit DALI Ausgang 360°	1	H500	282,03 €/St	TCC521E

Gehäuse für Präsenzmelder, AP

Abmessungen (Ø x H):	75 x 65 mm	- mit Leitungseinführung
----------------------	------------	--------------------------

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Gehäuse AP für Präsenzmelder	1	H540	12,49 €/St	EEK005



EEK005

IR Handsender für Präsenzmelder

Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 3,5	- RC6-Code
Abmessungen (L x B x H):	120 x 70 x 10 mm	- zusätzliche Quittierungs-LED zur Anzeige der IR-Übertragung
		- mit grüner „on“- und roter „off“-Taste (Ein/Aus, Dimmfunktion)
		- mit 4 Funktionstasten (Lichtszenenabruf/-speicherung)
		- Benötigte Batterie (CR 2032) im Lieferumfang enthalten.
		- Zur Steuerung der an die Präsenzmelder angeschlossenen Beleuchtung.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
IR Handsender für Präsenzmelder	1	H540	45,45 €/St	EE808



EE808

IP30

IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder

Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 2,5	- RC6-Code
Abmessungen (L x B x H):	111 x 63 x 10 mm	- zusätzliche Quittierungs-LED zur Anzeige der IR-Übertragung
		- 15 Tasten mit integrierter Status-LED
		- 3 Konfigurationsbereiche für Steuerung, Abschaltverzögerung, Helligkeitsschwelle
		- 2 Konfigurationsspeicher für identische Konfiguration mehrerer Präsenzmelder
		- Benötigte Batterie (CR 2032) im Lieferumfang enthalten.
		- Für die komfortable Konfiguration der unterstützten Präsenzmelder.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder	1	H540	56,37 €/St	EE807



EE807

IP30



TXA304

Binäreingang 230 V AC

► Seite 989

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Eingangsspannung:	230 V
Signalfrequenz:	50/60 Hz
Max. Leitungslänge zu Tastern:	100 m
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²

- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter

- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für verschiedene Außenleiter geeignet
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Zum Anschluss 230 V AC spannungsversorgter Kontakte für die Kommunikation ins KNX Bussystem.
- XA304 mit 4 unabhängigen Binäreingängen mit separatem Neutralleiter
- TXA310 mit 10 unabhängigen Binäreingängen mit separatem Neutralleiter

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Binäreingang 4fach KNX, 230V	4	1	H500	194,30 €/St	TXA304
Binäreingang 10fach KNX, 230V	6	1	H500	465,08 €/St	TXA310



TXA306

Binäreingang 6fach 24 V AC/DC - 230 V AC

► Seite 989

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Signalspannung:	24 V AC/DC ... 230 V AC
Max. Leitungslänge zu Tastern:	100 m
Betriebstemperatur:	0 bis 45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²

- mit 6 roten Status-LEDs zur Anzeige der Eingangszustände
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion

- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit 6 unabhängigen Binäreingängen mit separatem Neutralleiter
- für verschiedene Außenleiter geeignet
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Zum Anschluss potenzialfreier oder 24 ... 230 V AC/DC spannungsversorgter Kontakte für die Kommunikation ins KNX Bussystem.

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Binäreingang 6fach KNX, universal	6	1	H502	341,54 €/St	TXA306

Analogeingang 4fach

▶ Seite 998

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	24 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Spannung Eingänge:	0-1; 0-10 V
Eingangsimpedanz Spannung:	18 kΩ
Sensor-Ausgangsspannung:	24 V DC
Eingänge Strom:	0-20; 4-20 mA
Eingangsimpedanz Strom:	100 Ω
Sensor-Ausgangsstrom:	max. 100 mA
Stromaufnahme:	170 mA
Grenzwerte:	je Kanal 2
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Eingangssignale:	nach DIN IEC 381-1, -2

- für aktive Sensoren
- für Wind-, Niederschlags-, Helligkeits-, Temperatur-, Dämmerungs- sowie Feuchte- und Temperatursensor AP
- mit grün/roter Status-LED (Betrieb/Fehler)
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- Stromeingänge 4-20 mA werden auf Drahtbruch überwacht
- Eingänge einzeln parametrierbar

- zyklisches Senden oder Senden bei absoluter Eingangsänderung einstellbar
- mit Systemschnittstelle für Analogeingangsmodul
- erweiterbar mit einem Analogeingangsmodul 4fach
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Der Analogeingang dient zur Erfassung und Verarbeitung von unabhängigen analogen Sensorsignalen. In Abhängigkeit von dem Eingangssignal können Grenzwertmeldungen über den KNX übertragen werden.
- Separate Spannungsversorgung 24 V AC erforderlich!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Windsensor AP	75900050	905
Sicherheitstrafo 12/24 V AC REG	ST312	823
Temperatursensor AP	75900054	906
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	823
Optionales Zubehör		
Analogeingangs-Modul 4fach REG	TYF784E	905

:hager



TYF784

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analogeingang 4fach KNX	4	1	H500	310,45 €/St	TYF784

Analogeingangs-Modul 4fach

▶ Seite 998

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	24 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
Spannung Eingänge:	0-1; 0-10 V
Eingangsimpedanz Spannung:	18 kΩ
Sensor-Ausgangsspannung:	24 V DC
Eingänge Strom:	0-20; 4-20 mA
Eingangsimpedanz Strom:	100 Ω
Sensor-Ausgangsstrom:	max. 100 mA
Stromaufnahme:	170 mA
Grenzwerte:	je Kanal 2
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C
Eingangssignale:	nach DIN IEC 381-1, -2

- für aktive Sensoren
- für Wind-, Niederschlags-, Helligkeits-, Temperatur-, Dämmerungs- sowie Feuchte- und Temperatursensor AP
- mit roter Status-LED
- Stromeingänge 4-20 mA werden auf Drahtbruch überwacht
- Eingänge einzeln parametrierbar
- zyklisches Senden oder Senden bei absoluter Eingangsänderung einstellbar
- als Erweiterung für Analogeingang 4fach
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Sicherheitstrafo 12/24 V AC REG	ST312	823

:hager



TYF784E

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analogeingang 4f. KNX,Erweiterungsmodul	4	1	H500	256,22 €/St	TYF784E

Windsensor, AP

Betriebsspannung:	24 V DC
Ausgangs-Bürde-Spannung:	> 1,5 kΩ
Nennstrom (ohne Heizung):	12 mA
Messbereich Windgeschwindigkeit:	0,7 ... 40 m/s
Betriebstemperatur:	-25 ... 60 °C
Leitungslänge:	≈ 3 m
Leitungslänge verlängerbar auf:	max. 100 m
Leiterquerschnitt:	6 x 0,25 mm ²
Länge Wandausleger:	150 mm
Abmessungen (Ø x H):	134 x 160 mm

- passiver Sensor
- für den Anschluss an Analogeingang und -eingangsmodul 4fach REG mit Spannungsversorgung
- für den Anschluss an Wetterstation 4fach Komfort REG mit Spannungsversorgung
- mit PTC-Heizelement für Winterbetrieb
- wandelt die Messwerte in 0-10 V Signale um
- konfektioniert, mit Leitung
- Zur Erfassung der Windgeschwindigkeit.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	823
Analogeingang 4fach REG	TYF784	905

B.
Berker



75900050

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Windsensor, AP	1	B080	489,46 €/St	75900050

IP65



Temperatursensor, AP



75900054

Betriebsspannung:	24 V DC	- passiver Sensor
Ausgangs-Bürde-Spannung:	> 1 kΩ	- mit Schraubklemmen
Nennstrom:	≈ 3 mA	- für den Anschluss an Wetterstation 4fach Komfort REG mit Spannungsversorgung
Messbereich Temperatur, linear:	-30 ... 70 °C	- für den Anschluss an Analogeingang und -eingangsmodule 4fach REG mit Spannungsversorgung
Betriebstemperatur:	-30 ... 70 °C	- wandelt die Messwerte in 0-10 V Signale um
Leitungslänge:	max. 100 m	- mit Verschraubung Ø 12,5 mm (PG 7)
Leiterquerschnitt:	3 x 0,25 mm ²	- Zur Erfassung der Umgebungstemperatur.
Abmessungen (B x H x T):	58 x 64 x 35 mm	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Temperatursensor AP	1	B080	151,24 €/St	75900054

IP65



Universal-Schnittstelle 2fach, UP

► Seite 990



TXB302

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
Eingangs-Abtastspannung:	je Kanal 5 V	- für Unterputz- und Hohlwandmontage
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C	- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
Leitungslänge verlängerbar auf:	max. 5 m	- mit integriertem Busankoppler
Abmessungen (L x B x H):	38 x 35 x 12 mm	- Busanschluss über Anschlussklemme
		- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation
		- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
		- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Binäreingang 2fach KNX, UP	1	H500	62,37 €/St	TXB302



Universal-Schnittstelle 2fach mit 2 LED Ausgängen, UP

► Seite 990



TXB322

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
Eingangs-Abtastspannung:	je Kanal 5 V	- mit integriertem Busankoppler
Leitungslänge verlängerbar auf:	max. 5 m	- Busanschluss über Anschlussklemme
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C	- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.
Abmessungen (L x B x H):	38 x 35 x 12 mm	
		- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
		- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion
		- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
		- für Unterputz- und Hohlwandmontage

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen	TG308	907

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Binäreingang 2fach+2 LED Ausg. KNX, UP	1	H500	64,52 €/St	TXB322

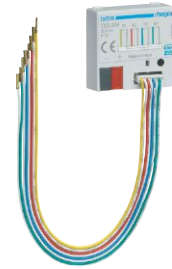


Universal-Schnittstelle 4fach, UP

▶ Seite 990

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC
Eingangs-Abtastspannung: je Kanal 5 V
Leitungslänge verlängerbar auf: max. 5 m
Betriebstemperatur: 0 ... 45 °C
Abmessungen (L x B x H): 38 x 35 x 12 mm

- mit 2 frei parametrierbaren Ausgängen zur LED Ansteuerung
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.
- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte



TXB304



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Binäreingang 4fach KNX, UP	1	H500	113,74 €/St	TXB304

Universal-Schnittstelle 4fach mit 4 LED Ausgängen, UP

▶ Seite 990

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC
Eingangs-Abtastspannung: je Kanal 5 V
Betriebstemperatur: 0 bis 45 °C
Leitungslänge verlängerbar auf: max. 5 m
Abmessungen (L x B x H): 38 x 35 x 12 mm

- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.
- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion
- mit 4 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- mit 4 frei parametrierbaren Ausgängen zur LED Ansteuerung
- für Unterputz- und Hohlwandmontage



TXB344



Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen	TG308	907

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Binäreingang 4fach+4 LED Ausg. KNX, UP	1	H500	121,71 €/St	TXB344

Universal-Schnittstelle 8fach, UP

Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V DC
Eingangs-Abtastspannung: je Kanal 20 V
Ausgangsstrom je Kanal: max. 0,8 mA
Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
Leitungslänge: max. 10 m
Abmessungen (B x H x T): 44 x 48 x 32 mm

Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.

- Ausgänge für LEDs, z. B. als Status-LED
- Objekt für Audio-/Videosteuerung
- Objekte: Schalten, Zwangsführung, Rückmeldung des Ausganges (nur Applikation 4 Eingänge/4 Ausgänge)
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten und Dimmen
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- zweite Bedienebene über Objekt oder 3-Tastengriff (nur Applikation 8 Eingänge)
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- verpolungssicher
- mit Schraubklemmen
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- 8 Binäreingänge, 8 Ausgänge oder 4 Binäreingänge und 4 Ausgänge parametrierbar
- mit 8 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor



TYB708D



Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör Adapter für KNX und Relais	75900032	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Schnittstelle 8fach UP	1	H500	137,05 €/St	TYB708D

LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen

- zum Anschluss an Universal-Schnittstellen mit LED Ausgängen
- Set bestehend aus 4 (low current) LEDs



TG308

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen	1	H500	9,90 €/St	TG308



75441259



KNX Objekt-Temperaturregler mit integriertem Buskoppler

- | | | |
|------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebsspannung über Bus: | 21 ... 32 V DC | - für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung |
| Ausgangsstrom je Kanal: | max. 0,8 mA | - für Einzelraumregelung |
| Energieeffizienzklasse: | IV (2%) | - mit Demontageschutz |
| Betriebstemperatur: | -5 ... 45 °C | - mit 4 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte z. B. Fenster Magnetkontakt |
| Leitungslänge Ein-/Ausgänge: | max. 5 m | - 4 Binäreingänge oder 2-3 Binäreingänge und 1-2 Ausgänge parametrierbar |
| Fühler-Leitungslänge: | 50 m | - Verhalten bei Busspannungswiederkehr parametrierbar |
- für individuellen Einzelraum-Temperaturregelung
 - Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabenkung, Frost-/Hitzeschutz, Taupunkt
 - mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
 - ohne Spreizkrallen
 - für Heiz- und/oder Kühlbetrieb
 - Heizen oder Kühlen in 2 Stufen möglich
 - Busanschluss über Anschlussklemme

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	909

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B080	250,99 €/St	75441259
polarweiß matt	1	B080	250,99 €/St	75441289
weiß glänzend	1	B080	250,13 €/St	75441252
anthrazit matt	1	B080	251,89 €/St	75441285
alu matt, lackiert	1	B080	255,08 €/St	75441283
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B080	250,99 €/St	75441229
anthrazit samt, lackiert	1	B080	251,89 €/St	75441226
alu samt, lackiert	1	B080	255,08 €/St	75441224
KNX - Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	1	B080	250,99 €/St	75441279
anthrazit matt, lackiert	1	B080	251,89 €/St	75441275
Alu, Aluminium eloxiert	1	B080	252,54 €/St	75441271
Edelstahl, Metall mattiert	1	B080	255,89 €/St	75441273
KNX - Berker Arsys				
polarweiß glänzend	1	B080	250,99 €/St	75441249
weiß glänzend	1	B080	250,13 €/St	75441242
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1	B080	255,89 €/St	75441244
Edelstahl, Metall mattiert	1	B080	255,89 €/St	75441243



75441229



75441279



75441249

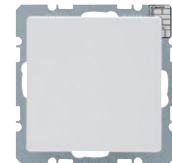
KNX ETS

KNX CO₂-Sensor mit Feuchte- und Temperaturregelung

- | | | |
|------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebsspannung über Bus: | 21 ... 32 V DC | - bis zu 4 CO ₂ -Grenzwerte einstellbar |
| Stromaufnahme Bus (Datentransfer): | ≈ 12,5 mA | - vergleicht gemessene mit der Solltemperatur |
| Montagehöhe: | 1,5 m | - bis zu 2 Feuchte-Grenzwerte einstellbar |
| Messbereich Temperatur, linear: | -5 ... 45 °C | - mit Programmier Taste und roter Programmier-LED |
| CO ₂ -Messbereich: | 0/0,2 % | - ohne Spreizkrallen |
| Betriebstemperatur: | -5 ... 45 °C | - Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Lichtszenen-Nebenstelle |
| Messbereich Feuchte: | 10 ... 95 % | - Binäreingänge im Betrieb sperrbar |
- Zur Steuerung von z. B. Lüftern oder Fensterantrieben über KNX Telegramm.
 - zum Messen und überwachen von CO₂-Konzentration, Luftfeuchte und Lufttemperatur
 - Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
 - Alarmierung bei Erreichen des Taupunktes, um z. B. bei Kühldecken oder in Wintergärten Schimmelbildung vorzubeugen



75441359



75441329



75441379

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B080	313,41 €/St	75441359
polarweiß matt	1	B080	313,41 €/St	75441389
weiß glänzend	1	B080	313,41 €/St	75441352
anthrazit matt	1	B080	315,67 €/St	75441385
alu matt, lackiert	1	B080	318,33 €/St	75441383
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B080	313,41 €/St	75441329
anthrazit samt, lackiert	1	B080	315,67 €/St	75441326
alu samt, lackiert	1	B080	318,33 €/St	75441324
KNX - Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	1	B080	315,72 €/St	75441379
anthrazit matt, lackiert	1	B080	317,94 €/St	75441375
Alu, Aluminium eloxiert	1	B080	326,68 €/St	75441371
Edelstahl, Metall mattiert	1	B080	326,68 €/St	75441373

Helligkeits- und Temperatursensor, AP

- | | | |
|---------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebsspannung über Bus: | 21 ... 32 V DC | - pro Kanal logische UND-Verknüpfung der Grenzwerte einstellbar |
| Messbereich Helligkeit, linear: | 1 ... 100000 lx | - zusätzlicher Sonnenschutzkanal mit Objekten zur Jalousiesteuerung |
| Messbereich Temperatur, linear: | -25 ... 55 °C | - 4 unabhängige Kanäle mit eigenen Grenzwerten zur Verarbeitung von Helligkeit und/oder Temperatur |
| Betriebstemperatur: | -25 ... 55 °C | - mit integriertem Busankoppler |
| Abmessungen (B x H x T): | 72 x 110 x 54 mm | - Busanschluss über Anschlussklemme |
- pro Kanal Teach-Objekt für Helligkeitsgrenzwert



75492002

IP54

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Helligkeits- und Temperatursensor AP KNX	1	B060	357,08 €/St	75492002

Temperaturfühler (33 kΩ)

- | | | |
|--------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Widerstandskennwert bei 25 °C: | 33 kΩ | - als Ersatz oder zur Funktionserweiterung von Produkten mit geeignetem Anschluss, wie z. B. Temperaturregler, Glas-Sensoren oder KNX Temperaturregler |
| Fühler-Leitungslänge: | 4 m | |
| Leitungslänge: | ~ 10 m | |



161



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Temperaturfühler (33 kΩ)	1	B040	24,34 €/St	161



EK090



IP54

Temperaturfühler (10 kΩ)

Widerstand des Fühlers bei 25° C: 10 kΩ
 Betriebstemperatur: -40 ... 80 °C
 Fühler-Leitungslänge: 4 m

- als Ersatz oder zur Funktionserweiterung von KNX-Produkten mit geeignetem Anschluss, wie z. B. KNX Temperaturregler/ Raumcontroller, KNX Touch Control, Tastsensor-Module oder Busankoppler (nur Best.-Nr. 801400 x1)

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Temperaturfühler (10 kΩ)	1	H410	28,70 €/St	EK090



EK087

Temperaturfühler für Fußbodenheizung

Widerstand des Fühlers bei 25° C: 100 kΩ
 Betriebstemperatur: -30 bis 90 °C
 Fühler-Leitungslänge: 4 m
 Leitungslänge: ~ 10 m

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Temperaturfühler für Fußbodenheizung	1	H500	29,19 €/St	EK087



EK088



IP55

Außentemperaturfühler AP IP55

Widerstand des Fühlers bei 25° C: 10 kΩ
 Betriebstemperatur: -30 ... 50 °C
 Abmessungen (B x H x T): 41,3 x 131,4 x 48 mm

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Außentemperaturfühler AP IP55	1	H500	49,87 €/St	EK088

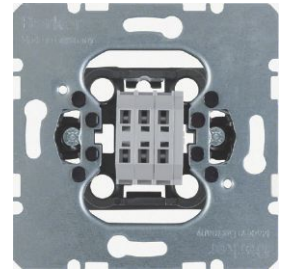
Sensor-Einsatz

- für z. B. Temperaturfühler PT100
- mit Steckklemmen
- ohne Spreizkrallen

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Zentralplatte für Sensor-Einsatz

Best.Nr. Seite
7594.. 911

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sensor-Einsatz	10	B060	9,56 €/St	75941001



75941001

Zentralplatte für Sensor-Einsatz

- für z. B. Temperaturfühler PT100
- mit Schlitzen zur Luftzirkulation

- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.
- Beschriftungsfeld nicht verwendbar.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	B040	4,16 €/St	75940409
polarweiß matt/samt	1	B040	4,16 €/St	75940489
weiß glänzend	1	B040	4,16 €/St	75940402
anthrazit matt	1	B040	10,68 €/St	75940485
alu matt, lackiert	1	B040	12,86 €/St	75940483
edelstahl matt, lackiert	1	B040	16,11 €/St	75940403
hellbronze matt, lackiert	1	B040	16,11 €/St	75940404



75940409



TXA022

KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- mit integriertem Busankoppler
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]:	≈ 5	- Busanschluss über Anschlussklemme
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C	- mit Schraubklemmen
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5 ... 10 mm ²	
Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 6 mm ²	

- LCD-Display für die Inbetriebnahme
- Funktionen, z. B. Schalten, Dimmen, Jalousie, Lichtszenen, Heizen, Betriebsarten, Datum, Uhrzeit
- mit 5 Handbedientasten
- mit Programmierschlüssel

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG005	913
Optionales Zubehör		
Sperrschlüssel für Schaltuhren	EG004	913

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wochenschaltuhr 2 Kanäle KNX	2	1	H500	230,61 €/St	TXA022



TXA023

KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal für DCF-Empfänger

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- mit Programmierschlüssel
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]:	≈ 5	- mit integriertem Busankoppler
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C	- Busanschluss über Anschlussklemme
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5 ... 10 mm ²	- mit Schraubklemmen
Leiterquerschnitt (starr):	1 ... 6 mm ²	

- LCD-Display für die Inbetriebnahme
- DCF-Fähig über Funkantenne
- Funktionen, z. B. Schalten, Dimmen, Jalousie, Lichtszenen, Heizen, Betriebsarten, Datum, Uhrzeit
- mit 5 Handbedientasten

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG005	913
Optionales Zubehör		
DCF-Empfänger für Schaltuhren	EG001	912
Sperrschlüssel für Schaltuhren	EG004	913

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wochenschaltuhr 2 Kanäle KNX, DCF77	2	1	H500	242,03 €/St	TXA023



TYA720

KNX Jahres-Zeitschaltuhr 4-Kanal für DCF Empfänger

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- vorübergehende/dauernde Handschaltung
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	max 25 mA	- Anwesenheitssimulation
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]:	≈ 5	- mit einer Batterie Typ: Lithium 1/2 AA
Betriebstemperatur:	-10 ... 50 °C	- mit roter Programmier-LED
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 2,5 mm ²	- mit Programmier-taste
Leiterquerschnitt (starr):	0,75 ... 2,5 mm ²	- mit integriertem Busankoppler
		- Busanschluss über Anschlussklemme

- LCD-Display für die Inbetriebnahme
- mit Anschluss für DCF-Empfänger
- mit Tages-, Wochen- und Jahresprogramm
- mit Zufallsprogramm
- Programmierung an Schaltuhr oder über USB Schlüsseladapter
- mit Programmierschlüssel
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG007	913
Optionales Zubehör		
DCF-Empfänger für Schaltuhren	EG001	912

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jahresschaltuhr 4-Kanal KNX	4	1	H500	376,77 €/St	TYA720



EG001

DCF-Empfänger für Schaltuhren

Betriebstemperatur:	-20 ... 50 °C	- mit Wandhalterung und Verschraubung
Abmessungen (L x B x H):	38 x 75 x 89 mm	
Leitungslänge:	max. 200 m	
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5 ... 1,5 mm ²	
Leiterquerschnitt (starr):	0,5 ... 2,5 mm ²	
Farbe:	weiß	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
DCF-Empfänger für Schaltuhren	1	H440	153,30 €/St	EG001

IP54

Sperrschlüssel für Schaltuhren

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
 Abmessungen (L x B x H): 10 x 20 x 30 mm
 Farbe: gelb

- zum Schutz der Schaltuhren gegen unbefugtes Verändern der Schaltzeiten

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Digitale Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE	EG20..	60
Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, REG	EG103	59
Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, DCF, REG	EG103D	59
Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, Komfort, REG	EG103E	59
Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, 12/24 V, REG	EG103V	59
Optionales Zubehör		
Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel	EG006	913



EG004

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sperrschlüssel für Schaltuhren	1	H440	30,90 €/St	EG004

Programmierschlüssel für 2-Kanal Schaltuhren

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
 Abmessungen (L x B x H): 10 x 20 x 30 mm
 Farbe: grau

- programmierbar direkt über die Schaltuhr oder mit optionalem Schlüsseladapter
 - zum Kopieren und Sichern des Schaltuhrprogramms

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel	EG006	913



EG005

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Programmierschlüssel für Schaltuhren	1	H440	13,70 €/St	EG005

Programmierschlüssel für 4-Kanal Schaltuhr

Betriebstemperatur: -5 ... 45 °C
 Abmessungen (L x B x H): 10 x 20 x 30 mm
 Farbe: grau

- zum Kopieren und Sichern des Schaltuhrprogramms
 - programmierbar direkt über die Schaltuhr oder mit optionalem Schlüsseladapter

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel	EG006	913



EG007

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Programmierschlüssel für Schaltuhren	1	H440	38,40 €/St	EG007

Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel

- zur Montage auf DIN-Hutschiene
 - zur Aufbewahrung von bis zu 3 Programmierschlüsseln

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel	1	H440	11,80 €/St	EG006



EG006

USB Schlüsseladapter mit Software

Betriebstemperatur: 0 ... 40 °C
 Kompatibel mit: EG103x, EG203x, EG493E, EG403E, EG293B

- als Schnittstelle zwischen PC und Programmierschlüssel
 - mit PC-Software und Anschlusskabel

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
USB Schlüsseladapter mit Software	1	H440	145,00 €/St	EG003G



EG003G



TXA025

KNX Dämmerungsschalter 6-Kanal

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- mit 2 Status-LEDs
Messbereich Helligkeit, linear:	2 ... 20000 lx	- mit Programmier-LED
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C	- mit integriertem Busankoppler
max. Verbindungslänge:	100 m	- Busanschluss über Anschlussklemme
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter:	1 - 6mm ²	- mit Schraubklemmen
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter:	1,5 - 10mm ²	

- für Schalt-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- sechs Helligkeitsgrenzwerte zur unabhängigen Ansteuerung von Schaltkanälen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Helligkeitssensor EB	EE002	914
Optionales Zubehör		
Helligkeitssensor AP	EE003	914

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Dämmerungsschalter 6-Kanal REG	2	1	H500	224,47 €/St	TXA025



TXA026

KNX Dämmerungsschalter 6-Kanal mit Helligkeitssensor AP

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- sechs Helligkeitsgrenzwerte zur unabhängigen Ansteuerung von Schaltkanälen
Messbereich Helligkeit, linear:	2 ... 20000 lx	- mit AP Helligkeitsfühler IP65
Betriebstemperatur:	0 ... 45 °C	- mit Programmier-LED
Lager-/Transporttemperatur:	-20 ... 70 °C	- mit integriertem Busankoppler
max. Verbindungslänge:	100 m	- mit Schraubklemmen
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter:	1 - 6mm ²	
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter:	1,5 - 10mm ²	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Helligkeitssensor EB	EE002	914

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Dämmerungsschalter 6-Kanal mit Helligkeitssensor AP	2	1	H500	248,71 €/St	TXA026



EE002

Helligkeitssensor EB

Betriebstemperatur:	-30 ... 60 °C	- Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 50 m
Fühler-Leitungslänge:	1 m	- Zur Erfassung der Umgebungshelligkeit.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Helligkeitssensor EB	1	H410	28,40 €/St	EE002



EE003

Helligkeitssensor AP

Betriebstemperatur:	-30 ... 60 °C	- Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 50 m
Leiterquerschnitt:	0,75 ... 4 mm ²	- Zur Erfassung der Umgebungshelligkeit.
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75 ... 4 mm ²	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Helligkeitssensor AP	1	H410	28,40 €/St	EE003



Wetterstation KNX mit GPS

► Seite 1010

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	12 ... 40 V AC/DC
Nennstrom (inkl. Heizung):	80 mA
Messbereich Temperatur, linear:	-30 ... 80 °C
Messbereich Helligkeit:	0 ... 150 klx
Messbereich Windgeschwindigkeit:	0 ... 35 m/s
Niederschlag (Ja/Nein):	1 bit
Betriebstemperatur:	-30 bis 50 °C
Abmessungen (B x H x T):	96 x 77 x 118 mm

- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
- Kalenderzeitschaltuhr
- Wochenzeitschaltuhr
- Fassadensteuerung
- mit roter Programmier-LED
- mit Heizung für Winterbetrieb
- mit Programmier Taste
- mit Wind-, Niederschlags-, Dämmerungs-, Temperatur- und Helligkeitssensor
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Logikgattern zur Verknüpfung der Grenzwertergebnisse

- mit Sperrmodulen zur Filterung von Eingangsobjekten in Abhängigkeit von Sperrobjekten
- Verzögerungszeiten und Hysteresen einstellbar
- mit Steckklemmen für Spannungsversorgung
- für Wand- und Mastmontage
- mit Rohrschelle für Mastbefestigung
- Messung von Niederschlag, Temperatur, Wind, Helligkeit
- mit 8 logischen UND- und ODER-Verknüpfungen
- Auf korrekte Ausrichtung und freistehende Montage achten.
- Zur Erfassung von Wind, Niederschlag, Temperatur und Helligkeit und Verarbeitung der Signale.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Sicherheitstrafo 12/24 V AC REG	ST312	823
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200	823
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	822
Optionales Zubehör		
Gelenk-Ausleger, groß für Wetterstation KNX	TG353	915
Gelenk-Ausleger, klein für Wetterstation KNX	TG354	915



TG053A



IP44

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wetterstation KNX mit GPS	1	H500	1.120,83 €/St	TG053A

KNX Wetterstation easy mit GPS

► Seite 1010

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung:	24 V AC/DC
Nennstrom (inkl. Heizung):	80 mA
Messbereich Helligkeit:	0 ... 150 klx
Messbereich Temperatur, linear:	-30 ... 80 °C
Messbereich Geschwindigkeit:	0 bis 35 m/s
Niederschlag (Ja/Nein):	1 bit
Betriebstemperatur:	-30 bis 50 °C
Abmessungen (B x H x T):	96 x 77 x 118 mm

- mit Wind-, Niederschlags-, Dämmerungs-, Temperatur- und Helligkeitssensor
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
- Empfang von Datum, Uhrzeit und Standortdaten über GPS-Signal
- mit Heizung für Winterbetrieb
- mit roter Programmier-LED

- zur Steuerung von Beschattungsanlagen für bis zu 4 Fassaden
- einfache Inbetriebnahme durch vordefinierte Parameter
- fest vorgegebene Parameter bei Aktivierung von Wärmeschutzfunktion oder Wärmegegewinnungsfunktion
- periodisches Senderverhalten für Temperaturalarm, Helligkeit Tag-/Nacht-Modus, Regalarm und 3 Windalarmstufen frei einstellbar
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Steckklemmen für Spannungsversorgung
- für Wand- und Mastmontage
- mit Rohrschelle für Mastbefestigung
- Zur Erfassung von Wind, Niederschlag, Temperatur und Helligkeit und Verarbeitung der Signale.
- Auf korrekte Ausrichtung und freistehende Montage achten.



TXE531



IP44



KNX ETS

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wetterstation KNX easy mit GPS	1	H570	547,09 €/St ★	TXE531

Gelenk-Ausleger, groß für KNX Wetterstation

► Seite 1010

Länge Wandausleger:	400 mm
---------------------	--------

- mit Edelstahlschrauben zur Befestigung
- für Wand- und Mastmontage
- pulverbeschichtet
- mit einem verstellbaren Gelenk



TG353

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Gelenk-Ausleger, groß für Wetterstation KNX	1	H500	88,76 €/St	TG353

Gelenk-Ausleger, klein für KNX Wetterstation

► Seite 1010

- zur flexiblen Montage einer Wetterstation
- pulverbeschichtet

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Gelenk-Ausleger, klein für Wetterstation KNX	1	H500	45,68 €/St	TG354



TG354



TE360

KNX Energiezähler 3-phasig, direkt 100 A

► Seite 1007

Betriebsspannung:	230/400 V~ +/- 15%
Frequenz:	50/60 Hz
Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Einschaltstrom:	max. 80 mA
Referenzstrom:	20 A
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	≈ 8 mA
Leistungsaufnahme Messwerk:	je Außenleiter max. 2,5 VA
Max. Strom (I max) des Messkreises:	100 A
Betriebstemperatur:	-10 ... 55 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	2,5 ... 35 mm ²
Leiterquerschnitt (starr):	2,5 ... 35 mm ²

- Tarifumschaltung über 1 Byte oder 1 Bit Objekt
- LC-Display mit Beleuchtung
- mit Reset-Taste integriert in der Programmierertaste
- blinkende Zählkanal-LED (2 Wh/Impuls)
- mit einer Handbedientaste zum Durchblättern der Werte
- mit Anschlussklemme für Tarifeingang (HT/NT)
- mit Netzanschlusseingangs- und ausgangsklemme 3phasig
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen

- Leistungs- und Energieverbrauchsmessung pro Eingang
- Gesamtleistungs- und Gesamtenergieverbrauchsmessung
- Reset für Teilzähler pro Eingang
- Teil- und Gesamtzähler pro Erfassung
- Erfassung der Gesamtleistung-/Verbrauchswerte
- Erfassung der Leistungs-/Verbrauchsdaten für einzelne Phasen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
domovea Server-Software mit USB/KNX Interface	TJ701A	866
domovea Server inkl. Software REG	TJA450	866

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Energiezähler KNX, 3phasig, direkt 100A	7	1	H500	449,58 €/St	TE360



TE370

KNX Energiezähler 3-phasig für Wandler

► Seite 1007

Betriebsspannung:	230/400 V~ +/- 15%
Frequenz:	50/60 Hz
Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC
Einschaltstrom:	max. 10 mA
Referenzstrom:	5 A
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	≈ 8 mA
Leistungsaufnahme Messwerk:	je Außenleiter max. 2,8 VA
Max. Strom (I max) des Messkreises:	6 A
Betriebstemperatur:	-10 ... 55 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	1 ... 6 mm ²
Leiterquerschnitt (starr):	1,5 ... 10 mm ²

- Erfassung der Gesamtleistung-/Verbrauchswerte
- Tarifumschaltung über 1 Byte oder 1 Bit Objekt
- LC-Display mit Beleuchtung
- mit Reset-Taste
- mit Programmierertaste zum Einstellen des maximalen Wandler-Primärstromes und der Stromnetzart
- blinkende Zählkanal-LED (0,1 Wh/Impuls x Wandlerverhältnis)
- mit einer Handbedientaste zum Durchblättern der Werte
- mit Anschlussklemme für Tarifeingang (HT/NT)
- mit Netzanschlussklemme 3-phasig
- 3 Anschlussklemmen für Stromwandler
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Hinweis:
Bei Installation mit ungleichmäßig belasteten Phasen ist ein Stromwandler je Phase vorzusehen.

- für Stromwandlermessung von 50 ... 6000 A
- Leistungs- und Energieverbrauchsmessung pro Eingang
- Gesamtleistungs- und Gesamtenergieverbrauchsmessung
- Reset für Teilzähler pro Eingang
- Teil- und Gesamtzähler pro Erfassung

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Energiezähler KNX ,3phasig, für Wandler	4	1	H500	437,95 €/St	TE370

KNX Messwertgeber

► Seite 1008

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%	- Tarifumschaltung über 1 Byte oder 1 Bit Objekt
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Kontroll-LED je Kanal
Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- mit beleuchteter Programmier-Taste
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	≈ 15 mA	- Zählkanal-LED (1 Wh/Impuls)
Strommessbereich:	0,2/90 A	- Tarif T1 = 0 V; Tarif T2 = 230 V AC +10%/-15%
Messtoleranz:	5%, bei 25°C	- Verbindungslänge zwischen T1/T2 maximal 25 m
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	- 3 Handbedientasten zur Kanaladressierung
Leiterquerschnitt:	0,2 ... 2,5 mm ²	- Klasse A
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	6 TE	- mit Anschlussklemme für Außentemperaturfühler
		- mit Anschlussklemme für Fernkommunikationseingang (nur für Frankreich)
		- mit Anschlussklemme für Tarifeingang (HT/NT)
		- 3 Anschlussklemmen für Stromwandler
		- mit Netzanschlussklemme
		- mit 2 Anschlussklemmen der Referenzphasen für Zählkanal 2 und 3
		- mit integriertem Busankoppler
		- mit QuickConnect Steckklemmen
		- großes Beschriftungsfeld



TE331

Bezeichnung	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Messwertgeber KNX ohne Wandler	ohne Stromwandler	1	H500	184,97 €/St	TE331
Messwertgeber KNX mit 3 Wandlern	mit 3 Stromwandlern (EK028)	1	H500	214,25 €/St	TE332

Stromwandler 1850-1A

► Seite 1008

Umwandlungsverhältnis:	1850;1A - 0.72;3kV	- zum Anschluss an Messwertgeber
Strommessbereich:	0,2/90 A	
Vorkonfektionierte Leitung:	≈ 1 m	
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5 mm ²	



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Stromwandler 1850-1A für TE33x	1	H500	26,42 €/St	EK028

EK028

KNX Impuls-Gateway

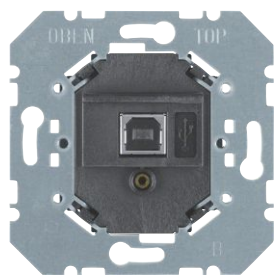
Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- mit integriertem Busankoppler
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	≈ 6 mA	- mit 2 Leitungseinführungen unten
Impulsdauer:	5 ms	- mit 2 rückseitigen Leitungseinführungen
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,2 ... 1,5 mm ²	- Leitungslänge zwischen Impuls-Gateway und Messstelle max. 3m
Leiterquerschnitt (starr):	0,2 ... 1,5 mm ²	- mit integrierter Batterie zur Datenspeicherung für 30 Tage
Betriebstemperatur:	-20 ... 55 °C	- mit Steckklemmen
Abmessungen (B x H x T):	85 x 150 x 35 mm	- für Aufputzmontage oder Montage auf Unterputzdosens geeignet
		- Hinweis: Bei Anschluss an einen Stromzähler ist ein Kabel mit doppelter/verstärkter Isolierung (min. 1 mm ² Leiterquerschnitt) zu verwenden.



TXE771

IP44

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Impuls Gateway 1 Eingang	1	H500	144,92 €/St	TXE771
KNX Impuls Gateway 3 Eingänge	1	H500	194,91 €/St	TXE773



75040004

KNX Datenschnittstelle USB, UP

Betriebsspannung über Bus:	21 ... 32 V DC	- mit Flash-Controller
Datenübertragungsrate:	max. 9,6 kBd	- Für die Ankopplung eines PCs zur Adressierung,
Betriebstemperatur:	-5 ... 45 °C	Programmierung und Diagnose von KNX-Komponenten
USB Leitungslänge:	max. 5 m	bzw. zur Visualisierung.

- programmierbar ab ETS3, V1.0
- zur Adressierung, Programmierung und Diagnose von KNX Komponenten
- mit USB-Buchse Typ B für Datenverkehr (Spannungsversorgung über PC)
- kompatibel zu USB 1.1/2.0 Übertragungsprotokollen
- Systemvoraussetzungen: Windows 2000 oder höher
- ohne Spreizkrallen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	919
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1034..	919
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	919
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	919
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar	1040..	556

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz	1	B080	249,84 €/St	75040004

Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

Farbe		VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend		10	B010	4,35 €/St	10338919
polarweiß matt	ausbrechbar	10	B010	4,35 €/St	10331909
weiß glänzend		10	B010	4,35 €/St	10338912
anthrazit matt	ausbrechbar	10	B030	6,37 €/St	10331606
alu matt, lackiert	ausbrechbar	10	B030	9,05 €/St	10331404
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt		10	B010	4,35 €/St	10336089
anthrazit samt, lackiert		10	B030	6,37 €/St	10336086
alu samt, lackiert		10	B030	9,05 €/St	10336084
Berker K.1					
polarweiß glänzend		10	B010	5,90 €/St	10357009
anthrazit matt, lackiert		10	B030	6,37 €/St	10357006
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert		10	B030	11,64 €/St	10357003
Edelstahl, Metall mattiert		10	B030	11,64 €/St	10357004
Berker Arsys					
polarweiß glänzend		10	B010	5,90 €/St	10350169
weiß glänzend		10	B010	4,37 €/St	10350102
braun glänzend		10	B030	8,01 €/St	10350101
hellbronze matt, Aluminium lackiert		10	B030	9,73 €/St	10340001
Edelstahl, Metall mattiert		10	B030	11,64 €/St	10340004
gold matt, Aluminium eloxiert		10	B030	9,73 €/St	10340002
Berker R.1/R.3/R.classic					
polarweiß glänzend		10	B010	5,90 €/St	10382089
schwarz glänzend		10	B030	6,37 €/St	10382045



10338919



10336089



10357009



10357003



10350169



10382089

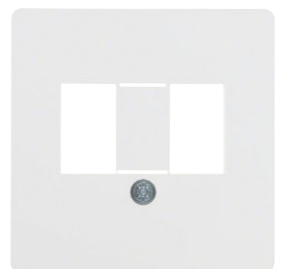
KNX ETS

Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar

- 1 Öffnung ausbrechbar
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
USB Ladesteckdose 230 V mit Schraubklemmen	2602..	167
TAE Steckdose 3x6 NFN	450002	140
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	454402	140
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	457309	170
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3	458802	140

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	10	B010	3,30 €/St	145809
weiß glänzend	10	B010	3,30 €/St	145802
braun glänzend	10	B030	5,83 €/St	145801



145809





6810338989



6810336089



6810350069



6810332089

Zentralstück mit TDO-Ausschnitt

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		
USB Ladesteckdose 230 V mit Schraubklemmen	2602..	167
Lautsprecher-Anschlussdose	4572..	170
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573..	170

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	4,35 €/St	6810338989
polarweiß matt	10	B010	4,35 €/St	6810331909
weiß glänzend	10	B010	4,35 €/St	6810338982
anthrazit matt	10	B030	6,37 €/St	6810331606
alu matt, lackiert	10	B030	9,05 €/St	6810331404
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	4,35 €/St	6810336089
anthrazit samt, lackiert	10	B030	6,37 €/St	6810336086
alu samt, lackiert	10	B030	9,05 €/St	6810336084
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B010	8,45 €/St	6810350069
weiß glänzend	10	B010	7,01 €/St	6810350002
braun glänzend	10	B030	10,63 €/St	6810350001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B030	9,73 €/St	6810340001
Edelstahl, Metall mattiert	10	B030	11,64 €/St	6810340004
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B010	5,90 €/St	6810332089
schwarz glänzend	10	B030	6,37 €/St	6810332045

USB Anschlussleitung

Länge der Leitung: 3 m - zur Verbindung von KNX-Bus und PC,
z. B. über USB Datenschnittstelle



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
USB Anschlussleitung 3m	1	H500	10,64 €/St	TH103

TH103

Anschlussklemme 2-polig

Betriebstemperatur: -5 bis 45 °C - als Abzweigklemme verwendbar
 Leiter Ø: 0,6 ... 0,8 mm - 2 x 4 Steckklemmen Ø 0,6 bis 0,8 mm
 Anzahl Leiter: 2 x 4
 Abmessungen (L x B x H): 10,2 x 11,5 x 10 mm

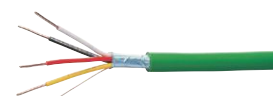


TG008

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Bussteckklemmen KNX, 2polig, rot/schwarz	50	H500	1,44 €/St	TG008
Bussteckklemmen KNX, 2polig gelb/weiss	50	H500	1,34 €/St	TG025

KNX Systemleitung

- Prüfspannung: 4 kV



TG018

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Systemleitung KNX, Y(ST)Y,2x2x0,8,Länge 100m	1	H500	121,08 €/St	TG018
Systemleitung KNX, Y(ST)Y,2x2x0,8,Länge 500m	1	H500	607,05 €/St	TG019
Systemleitung KNX Halogenfrei, Länge 100m, grün	1	H500	303,52 €/St	TG060
Systemleitung KNX Halogenfrei, Länge 500m, grün	1	H500	1.517,20 €/St	TG061

QuickConnect Brücken

Nennstrom: 16 A - zur einfachen Verdrahtung von
Binärausgängen durch Einstecken
- leichtes Lösen durch Stecken einer
zweiten Brücke in die Auswurföffnung



TG200A

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
QuickConnect Brücken, schwarz (50 Stk)	1	H500	35,86 €/St	TG200A
QuickConnect Brücken, grau (50 Stk)	1	H500	35,86 €/St	TG200B
QuickConnect Brücken, braun (50 Stk)	1	H500	35,86 €/St	TG200C

Kammschiene

Nennstrom: 16 A **Passend zu**
 Leiterquerschnitt: 6 mm² **Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl**
 Endkappen für Sammelschiene **Best.Nr. Seite**
 TGM600E 817

- Schraubbar
 - zur einfachen Verdrahtung von
 Schalt-/Jalousieaktoren 16-/8fach und 20-/10fach

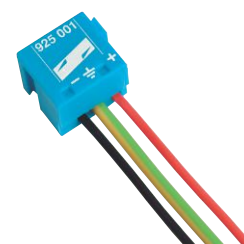


TGM616D

Bezeichnung	Nenngröße	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
2 Phasenschiene, 6mm ² , 8 Pole, Endkappen	114 mm	5	H500	8,26 €/St	TGM616D
2 Phasenschiene, 6mm ² , 10 Pole, Endkappen	144 mm	5	H500	10,32 €/St	TGM620D

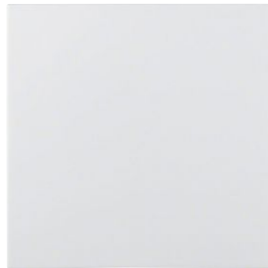
KNX Überspannungsschutz 2-polig

Betriebstemperatur: -40 ... 80 °C - mit Steckklemmen
 Leitungslänge: 200 mm - Busanschlussklemme mit Überspannungsschutz
 Leiterquerschnitt: 0,75 mm² zum Feinschutz der Busteilnehmer



TG029

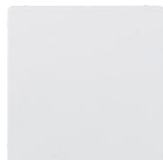
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Überspannungsschutz 2-polig	1	H500	72,70 €/St	TG029



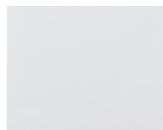
75940259

Blindverschluss für Busankoppler

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B010	9,33 €/St	75940259
weiß glänzend	1	B010	7,81 €/St	75940252
polarweiß matt	1	B010	9,33 €/St	75940289
anthrazit matt	1	B030	9,70 €/St	75940285
alu matt, lackiert	1	B030	11,93 €/St	75940283
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B010	9,33 €/St	75940229
anthrazit samt, lackiert	1	B030	9,70 €/St	75940226
alu samt, lackiert	1	B030	11,93 €/St	75940224
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	1	B010	9,33 €/St	75940279
anthrazit matt, lackiert	1	B030	9,70 €/St	75940275
Alu, Aluminium eloxiert	1	B030	11,20 €/St	75940271
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	12,55 €/St	75940273
Berker Arslys				
polarweiß glänzend	1	B010	9,33 €/St	75940249
weiß glänzend	1	B010	7,81 €/St	75940242
hellbronze matt, lackiert	1	B030	12,55 €/St	75940244
Edelstahl, Metall mattiert	1	B030	12,55 €/St	75940243



75940229



75940279



75940249

KNX ETS



75000007

Schutzhaube

- für alle Busankoppler UP

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz	10	B080	0,48 €/St	75000007

Manufaktur

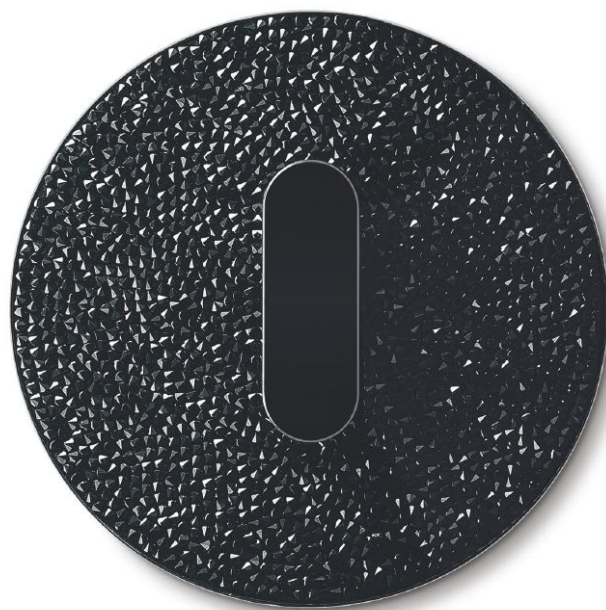
Schalterprogramme

und Gebäude-

steuerung

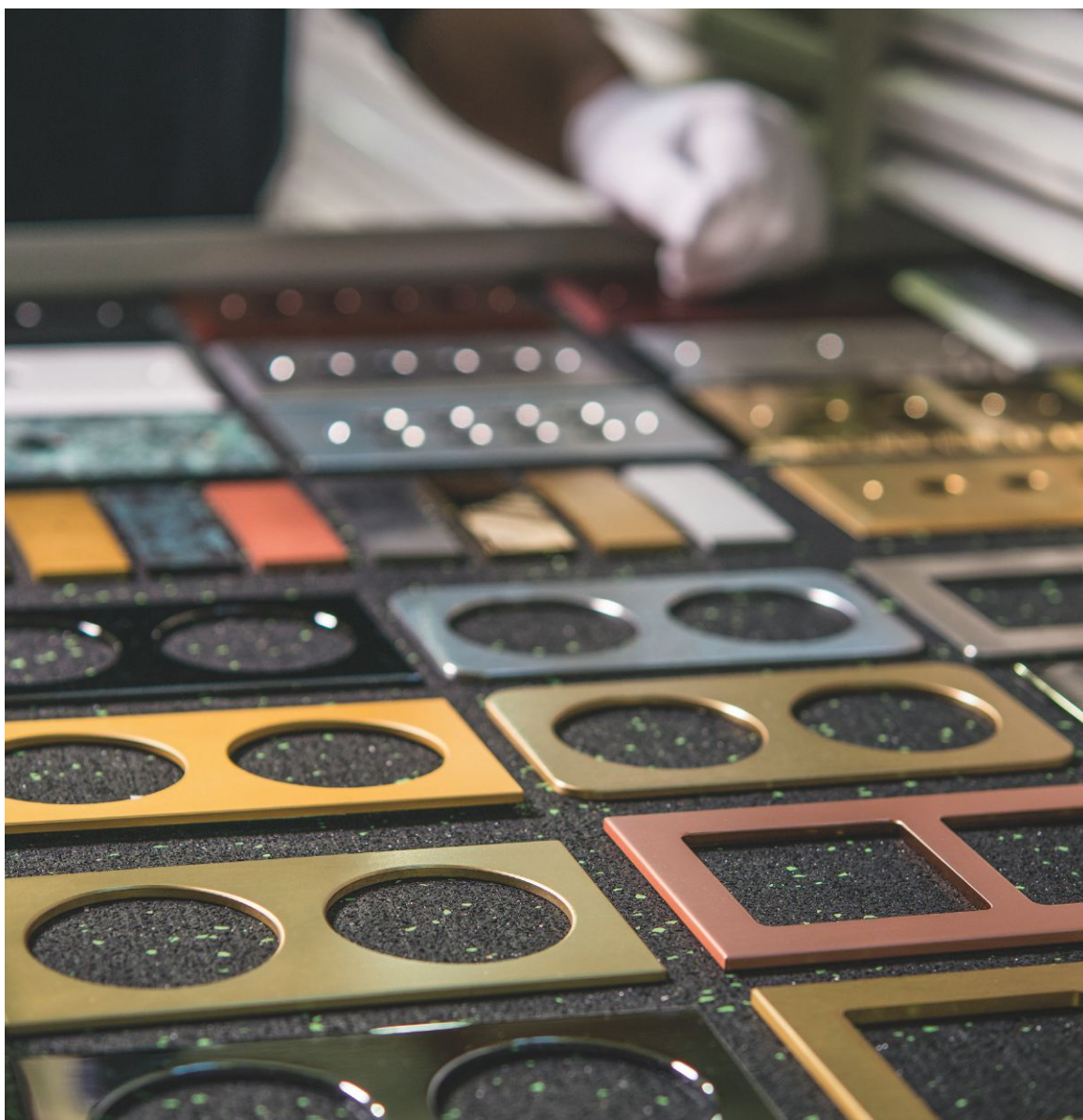
Ja, es gibt sie noch, die Einzelstücke. Die Unikate, einzeln und von Hand meisterlich gefertigt. Der goldene Lichtschalter mit Gravur, nach dem ein Scheich in den Emiraten verlangt. Oder auch eine Kleinserie, speziell und nach der Idee eines Kunden für ein Wellness-Hotel gefertigt: Schalter aus Heu, die nicht nur tatsächlich aus Heu sind, sondern auch so duften. Sie alle haben eine Heimat: die Manufaktur von Hager.

Grenzen sind der Fantasie nur durch die Realität der Technik gesetzt. Jedes noch so extravagante Unikat entspricht technisch und qualitativ voll und ganz unseren Standards.

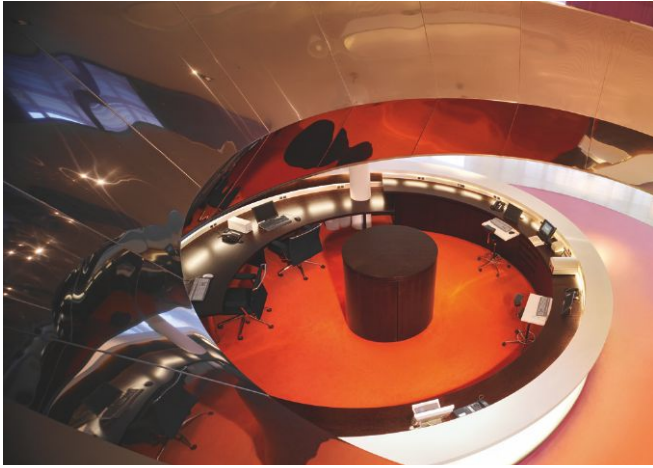


Jenseits des Standards: die Manufaktur	926
Berker K.1	928
Berker Q.3	929
Berker R.1	931
Berker R.3	933
Berker Q.7	935
Berker TS Sensor	936
Berker B.IQ	937

Jenseits des Standards: die Manufaktur



Wir haben das Können, das Wissen und die Erfahrung von Hager, Berker und Elcom in der Manufaktur gebündelt. Hier fertigen und konfigurieren wir Lösungen nach Ihren ganz individuellen Vorstellungen. Vom auf Maß geschnittenen Leitungsführungskanal über Schalter-Unikate bis hin zur elektrotechnischen Komplettlösung für den Wohn- und Zweckbau. Alles aus einer Hand.



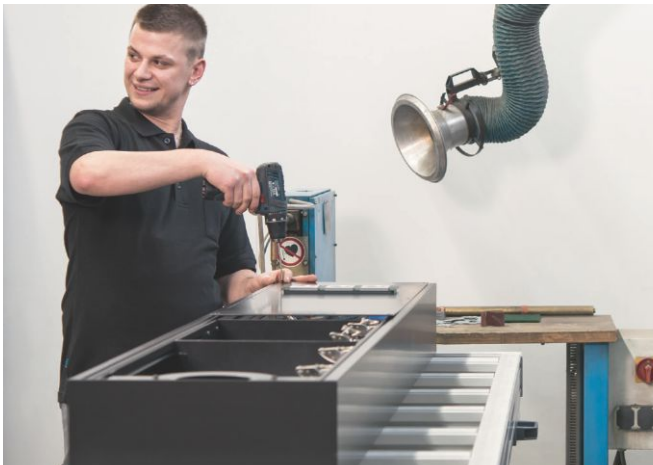
01 Leitungsführung, die Akzente setzt

Kaum ein Kundenwunsch ist so ausgefallen, dass wir ihn nicht erfüllen könnten. Schließlich stehen eine Fülle von Farben, Form- und Materialvarianten zur Verfügung. Auch solche, die die Leitungen einfach verschwinden lassen. In Wand, Boden oder Decke.



02 Türkommunikation – Details in entscheidender Position

Das erste, was ein Gast sieht, ist die Türsprechanlage. Konfigurieren Sie sie so, dass sie exakt Ihren Vorstellungen entspricht. Das System der Module bei Elcom macht es möglich. Jedes Element wird mit großer Sorgfalt aus hochwertigen Materialien gefertigt. Sie sehen es und Sie spüren es. Und Ihre Gäste auch.



03 Vorleistungen, die Ihnen die Arbeit erleichtern

Was gemacht ist, ist gemacht: Wenn die Zeitfenster auf der Baustelle eng sind, helfen Vorarbeiten, die in der Manufaktur bereits erledigt wurden. Auf Maß geschnittene Leitungsführungskanäle, individuell bestückte Zähler-schränke oder die nach Kundenvorgaben vorverdrahtete Mediensäule: aufstellen, anschließen, fertig.



04 Design im individuellen Gesamtkonzept

Hager, Berker, Elcom – alle drei Marken unterliegen den gleichen technischen Richtlinien, kaufen ihre Rohstoffe gemeinsam ein und folgen den Design-Richtlinien der Hager Group. Auf dieser Basis können Sie Gesamtinstallationen schaffen, die nicht nur technisch harmonisieren, sondern auch ästhetisch aus einem Guss sind.

Berker K.1

Der Berker K.1 setzt durch seine konturierte, kantige Formensprache immer auch eigene Akzente. Ein zentraler, moderner Klassiker im Berker Schalterprogramm, der Qualität und Stilsicherheit verkörpert.

Die überraschende Vielfalt qualifizierter Lack-Arten ermöglicht eine Individualisierung des Berker K.1 in Farbe und Haptik. Sowohl klassische Farbvarianten mit dem besonderen „Touch“, als auch ausgefallene Farbkombinationen fügen sich so perfekt in jedes zeitlos-klassische Interieur ein.



Privatwohnung



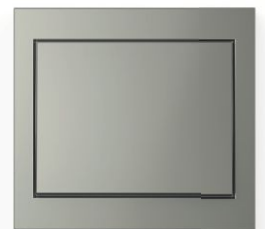
titanium grau



sanodal rot



schwarz softtouch



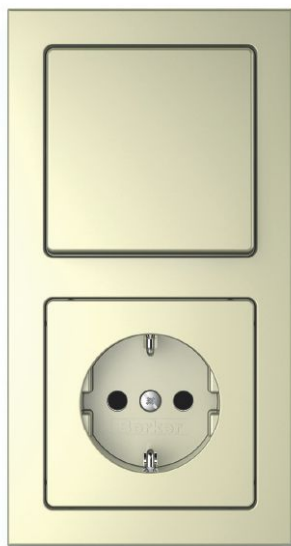
perlmausgrau

Berker Q.3

Robust, klar in den Konturen und eine äußerst angenehme Oberfläche. Bemerkenswert sind auch die funktionalen Vorzüge des Berker Q.3: Er eignet sich bestens für die Installation im Brüstungskanal.



Sonderlackierung
Eloxal Farbtön gold



champagner



gelbbraun



Hotel Ameron, Hamburg
Architekt / Interior: Geplan Design GmbH

Eine Effektlackierung des Berker Q.3 in Eloxal-Farbtönen ermöglicht großen Spielraum für die Gestaltung der Oberfläche. Eloxalfarben zeichnen sich durch hohe Alltagstauglichkeit, in Bezug auf Reinigung und Kratzbeständigkeit, aus.



Endemol Shine Group Germany GmbH, Köln
Interior: Werner Aisslinger

Berker R.1

Der Kreis ist neben Punkt und gerader Linie eines der ältesten Elemente der Geometrie. Und doch ist er immer noch für Überraschungen gut. Etwa in Form der Designlinie Berker R.1. Die kann ebenso pur und elegant wie intensiv und unübersehbar sein.



roségold



schwarzchrom



Kupfer



Messing brüniert

Manufaktur

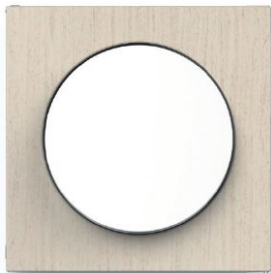
Kupfer, Messing, Chrom – glänzende Metalle ziehen an und setzen stilvolle Eyecatcher in den vier Wänden. Ob als Hängeleuchte über dem Esstisch, als Kerzenhalter auf dem Sideboard oder in Form des Berker R.1 – der Metallic Trend ist allgegenwärtig.

Privatwohnung
Interior: Arzu Kartal



Berker R.3

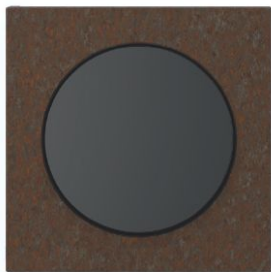
Kantiger Rahmen, runde Zentralstücke – der Berker R.3 spielt gekonnt mit Kontrasten. Wie beim Berker R.1 umfasst sein Produktsortiment zudem sämtliche Eigenschaften eines zeitgemäßen Flächenschalters. Dazu gehört auch, dass er dank stabiler Kunststoffbasis genauso robust und bruchsicher ist.



Feinsteinzeug Kerlite®



patiniert



Cortenstahl



Resysta®

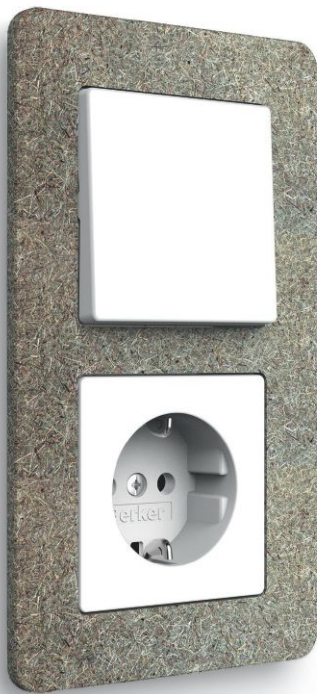
Wenn einzigartige Produkte wie der Berker R.3 mit innovativen Materialien in Spitzenqualität kombiniert werden, entstehen ästhetische Unikate. Von exklusivem Feinsteinzeug aus Italien bis hin zu edlen Materialien, die durch spezielle Verfahren eine besondere Patina entwickeln – der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt.



Privatwohnung

Berker Q.7

Der Berker Q.7 setzt nicht nur Akzente bei Form, Funktion und Verarbeitung. Er bietet durch die Vielzahl an Rahmen-Materialien auch ein neues Maß an architektonischer Individualität. Spannender Design-Kontrast: Der durchscheinende Trägerrahmen lässt den Schalter scheinbar an der Wand schweben.



Wildspitze

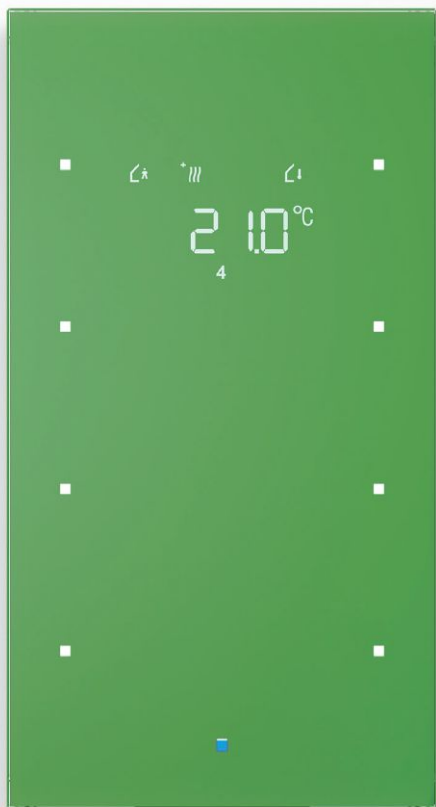


Kaffee

Es gibt viele verschiedene Möglichkeiten, in einem Innenraum mit dem Berker Q.7 Akzente zu setzen. Duftende Dekorbeschichtungen von Organoid® bringen jetzt Natur an die Wand. Sie ermöglichen ein neues Erleben natürlicher Materialien mit allen Sinnen, da die Oberfläche unbehandelt und somit auch die Dufteigenschaften erhalten bleiben.

Berker TS Sensor

Zwei, die sich ideal ergänzen: Der Berker TS Sensor ist ein extrem flacher Glas-Sensor, der dank schraubenloser Befestigung ein auffallend unauffälliges Äußeres hat. Dazu bietet die Designlinie Berker B.7 Steckdosen in der passenden Ästhetik.



TS Sensor in grün

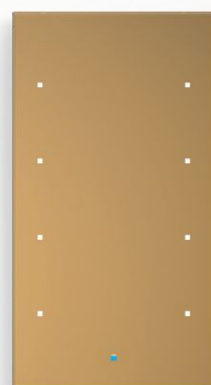
Das elegant-puristische Äußere des Berker TS Sensor wird durch eine ungeahnte Vielzahl an Farbvarianten zum echten Hingucker. So veredeln der Berker TS Sensor und der Berker B.7 jedes anspruchsvolle Ambiente.



perlmausgrau



manufakturweiß

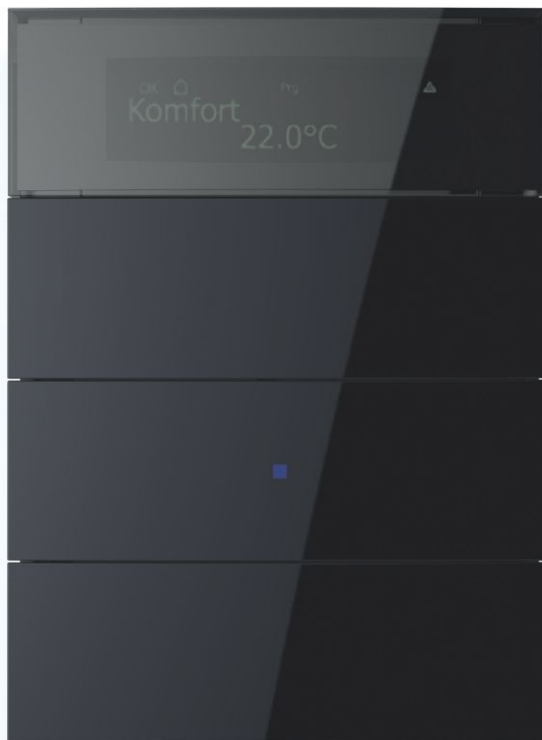


perlgold



Berker B.IQ

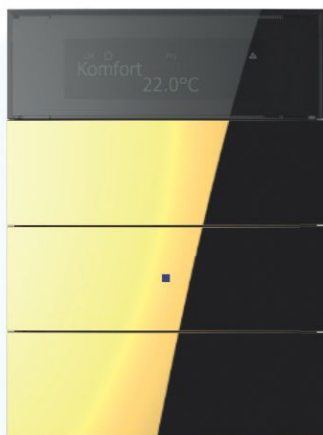
Perfekt aufeinander abgestimmte Oberflächen sorgen dafür, dass sich unsere Programme untereinander kombinieren lassen. Die Kombination des Berker B.IQ mit Steckdosen des Berker B.7-Schalterprogrammes ist ebenfalls möglich.



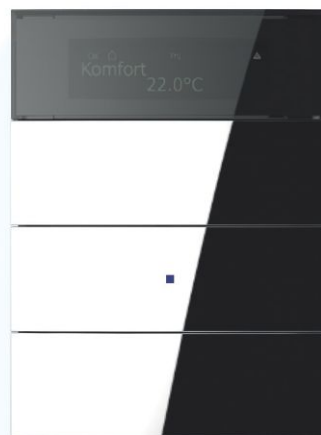
B.IQ schwarzchrom



Messing gescotcht



Gold



Chrom

In edlen Metalloptiken bringen diese Designlinien Glamour in die eigenen vier Wände und sorgen für einen modernen Touch. Gold und Messing zeichnen sich durch einen warmen Glanz aus, der für behagliche Akzente in der Einrichtung sorgt. Ihnen stehen betont kühle Metalle wie Chrom und Edelstahl gegenüber.

Manufaktur

Das volle Programm

Auch in unseren anderen Katalogen finden Sie eine Vielfalt von Ideen und Möglichkeiten zur Erfüllung individueller Kundenwünsche. Zusammengenommen decken sie praktisch das ganze Spektrum der smarten elektrotechnischen Installation ab. Als Basis für individuelle Gesamt-Konzepte, die technisch und optisch reibungslos ineinander laufen.

Alles mit einem einzigen Ansprechpartner: Ihrem Hager-Außendienst.

01

Installations-
verteilungen und
Schalt-/
Schutzgeräte
Katalog
2018/2019

:hager

- Vorverdrahtete und montierte Energieverteilungen aus dem Sonderverteilungsbau von Hager

02

Leitungs-
führung und
Raumanschluss-
systeme
Katalog
2018/2019

:hager

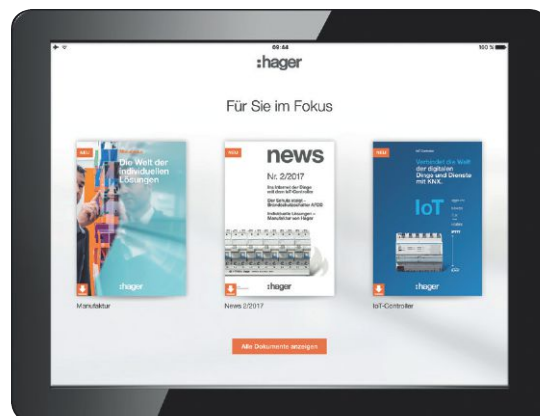
- Wand-, Decken- und Bodeninstallationssysteme
- Maßanfertigungen
- Besondere Formen
- Sonderfarben
- Mediensäulen
- Vorverdrahtung

04

Tür-
kommunikation
Katalog
2018/2019

ELCOM.

- Individuelle Konfiguration von Außenstationen
- Türkommunikationssäulen
- Modularer Systemaufbau mit Funktionseinheiten
- Individuelle Oberfläche, Farbe und Beschriftung

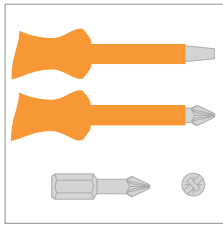


Mehr über die Manufaktur, individuelle Konzepte, unsere Ideen und neue Möglichkeiten für Ihre Planung erfahren Sie in der Broschüre zum Downloaden: [hager.de/mediathek](https://www.hager.de/mediathek)

Technik

Werkzeuggrößen/Beleuchtung von Schaltern	942
Schalter/Taster	943
Wassergeschützte Schalter	945
LED-Signallicht	947
Lichtsignal/3-Stufenschalter/ Schlüsselschalter/Betriebsbedingungen	948
Dimmen/Drehzahlsteller	949
1 - 10 V Drehpotenziometer	951
DALI Drehpotenziometer	952
Hotelcard	953
Präsenzmelder	954
Temperaturregler	956
Multimediatechnik	958
Daten-/Telekommunikation	959
Antennentechnik	960
Audio-/Videotechnik	963
FI-Schutz/Einschaltstrom-Begrenzer	965
Überspannungsschutz	966
Steckdosen	967
Elektronik-Plattform	968
Elektronik-Plattform Funkinstallation	969
Gebäudesystemtechnik KNX	975
Ausstattungsgeräte	1016
Maßzeichnungen	1017
Schaltzeichen	1027
Prüf-, Verwaltungs-, Warenzeichen	1031

Montagehinweise



Werkzeuggröße für die Verarbeitung von BERKER-Produkten

Die Produkte besitzen Kombischrauben, die sowohl mit Kreuzschlitz- als auch Schlitz-Schraubendrehern verarbeitet werden können.

Werkzeuggrößen für Kontaktschrauben:

- Kreuzschlitz-Bits - Pozi-Drive, Größe 2
- Kreuzschlitz-Schraubendreher - Pozi-Drive, Größe 2
- Schlitz-Schraubendreher - Schneidstärke 1 mm

Werkzeuggrößen für Befestigungsschrauben:

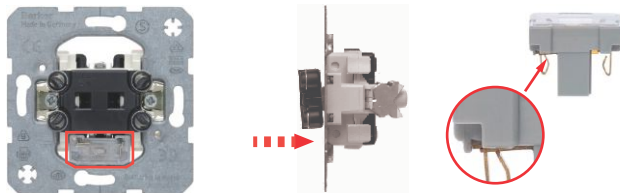
- Kreuzschlitz-Bits - Pozi-Drive, Größe 1
- Kreuzschlitz-Schraubendreher - Pozi-Drive, Größe 1
- Schlitz-Schraubendreher - Schneidstärke 0,8 mm

i Bei Verwendung von Akku-Schraubern ist ein Drehmoment von maximal 0,5 Nm zu verwenden.

Beleuchtung von Schaltern und Tastern

Die Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV) sieht vor, dass Lichtschalter leicht zugänglich und selbstleuchtend sein müssen. Die Schalter und Taster von BERKER können mit Glimm- oder Glühaggregaten ausgerüstet werden (Bei wg-Ap-Apparaten ist die Beleuchtung nicht immer nachrüstbar).

Glimmaggregat mit N-Klemme [Best.-Nr. 1675..]



Das Glimmaggregat kann (ohne Ausbau des Schalters) von vorne eingesetzt oder ausgewechselt werden.

Je nach Anwendung muss die Kontaktzunge (s. Bild rechts) entfernt werden

Anwendungen

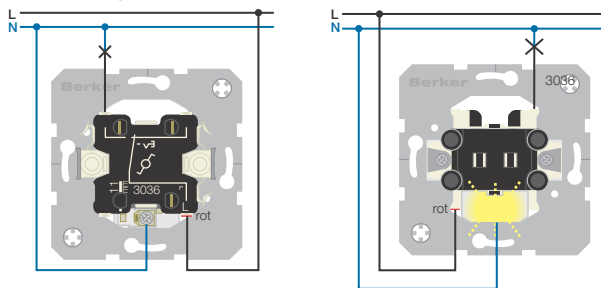


Bild 1: Dauerbeleuchtet, Ausschaltung mit Wechselschalter (Kontaktzunge am Glimmaggregat entfernen)

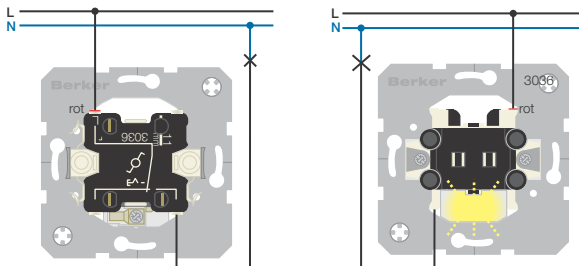


Bild 2: Beleuchtet bei AUS, Ausschaltung mit Wechselschalter

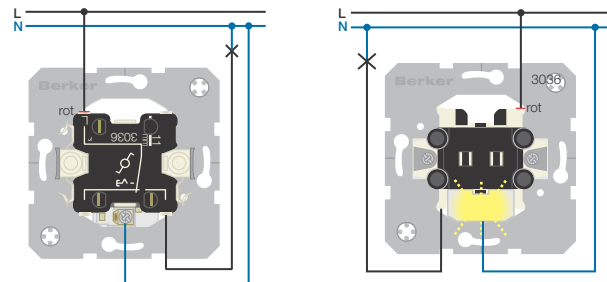


Bild 3: Beleuchtet bei EIN, Ausschaltung mit Wechselschalter (Kontaktzunge am Glimmaggregat entfernen)

i Parallel zum Schaltkontakt verschaltete LED-/Glimmaggregate und Glimmlampen führen zur Unterschreitung der Kontaktöffnungsweite.

LED-Aggregat mit N-Klemme für Serienschalter [Best.-Nr. 1680]

Für die Beleuchtung von Serienschaltern in den Standard- und Flächenprogrammen von Berker steht das LED-Aggregat mit N-Klemme für Serienschalter zur Verfügung. Als Kontrollschalter zeigt es je Serie die eingeschalteten Verbraucher an.

Serien-Kontrollschalter [Best.-Nr. 3035/303550 + 1680]



Bild 4: Das LED-Aggregat besitzt Kontaktfedern (s. Bild mitte), die das einfache Aufrasten von hinten gewährleisten

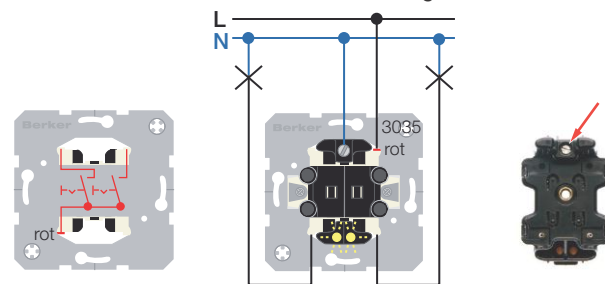


Bild 5: Serien-Kontrollschaltung (Aggregat leuchtet pro Serie bei „Ein“), N-Klemme (s. Bild rechts)

Schalter

A Beim Anschluss von Energiesparlampen und elektronischen Vorschaltgeräten (EVG) sind die hohen Einschaltströme zu beachten. Eignung der Geräte vor der Verwendung prüfen. Gegebenenfalls Einschaltstrom-Begrenzer einsetzen.

Schalter	10 AX		16 AX	
	40 W	65 W	40 W	65 W
Unkompensiert $\cos \phi \approx 0,5$	23	15	33	21
Kompensiert $\cos \phi = 0,8$	29	18	46	28
Kompensiert $\cos \phi \approx 1$	34	22	51	33
Duo-Schaltung	38	28	57	42
Parallelkompensation	8	5	12	7

Tab. 1: Maximale Anzahl der zu schaltenden Leuchtstofflampen

Wechselschaltungen

3036, 3036 50 Wechselschalter
3966 Zugschalter, Aus/Wechsel
z. B. 1675 Glimmaggregat mit N-Klemme

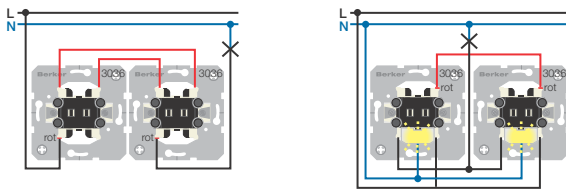


Bild 1: Wechselschaltung / Kontroll-Wechselschaltung*: Glimmaggregat leuchtet bei „Ein“

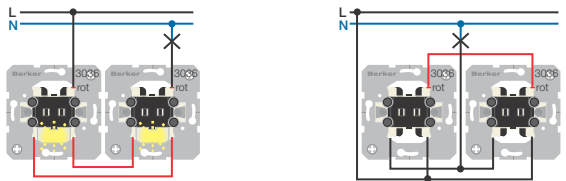


Bild 2: Wechselschaltung beleuchtet: Glimmaggregat leuchtet bei „Aus“ / Sparwechselschaltung: In jeder Schalterdose sind Phase und Lampendraht

Ausschaltungen 1-polig mit Wechselschalter

3036, 3036 50 Wechselschalter
3966 Zugschalter, Aus/Wechsel
z. B. 1675 Glimmaggregat mit N-Klemme

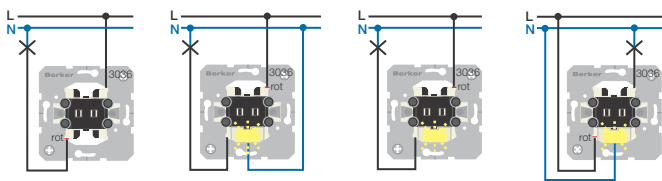


Bild 3: Ausschaltung / Kontroll-Ausschaltung*: Glimmaggregat leuchtet bei „Ein“ / Ausschaltung beleuchtet: Glimmaggregat leuchtet bei „Aus“ / Ausschaltung: Dauerbeleuchtet*

Ausschaltungen 2-polig, 10 AX

3032 Ausschalter 2-polig
z. B. 1675 Glimmaggregat

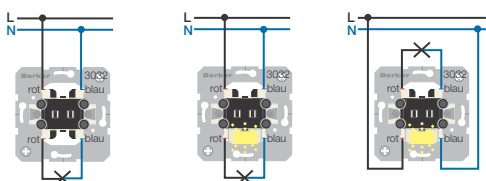


Bild 4: Ausschaltung 2-polig / Kontroll-Ausschaltung 2-polig: Glimmaggregat leuchtet bei „Ein“ / Ausschaltung 2-polig: Dauerbeleuchtet

* Lösbare Kontaktzunge am Glimmaggregat entfernen

Ausschaltungen 2-polig, 16 AX

3032 12 Ausschalter 2-polig
1600 02 Glimmaggregat für Schalter/Taster

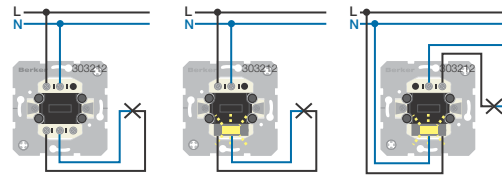


Bild 5: Ausschaltung 2-polig / Kontroll-Ausschaltung 2-polig: Glimmaggregat leuchtet bei „Ein“ / Ausschaltung 2-polig: Dauerbeleuchtet

Ausschaltungen 3-polig

3033 03 Ausschalter 3-polig
1600 Glimmaggregat für Ausschalter 3-polig

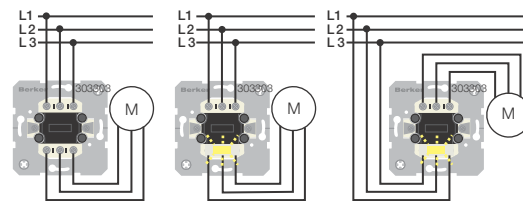


Bild 6: Ausschaltung 3-polig / Kontroll-Ausschaltung 3-polig: Glimmaggregat leuchtet bei „Ein“ / Ausschaltung 3-polig: Dauerbeleuchtet

Serienschaltungen

3035, 3035 50 Serienschalter
1680 LED-Aggregat mit N-Klemme
z. B. 1675 Glimmaggregat

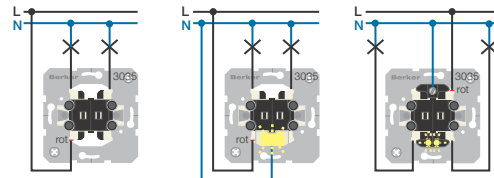


Bild 7: Serienschaltung / Serien-Kontrollschaltung: LED-Aggregat leuchtet pro Serie bei „Ein“ / Serienschaltung: Dauerbeleuchtet*

Mechanische Zeitschaltuhr [Best.-Nr. 2040, 2041]

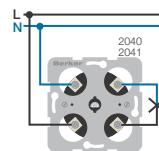


Bild 8: Ausschaltung 2-polig

Kreuzschaltungen

3037 Kreuzschalter
1675 Glimmaggregat mit N-Klemme

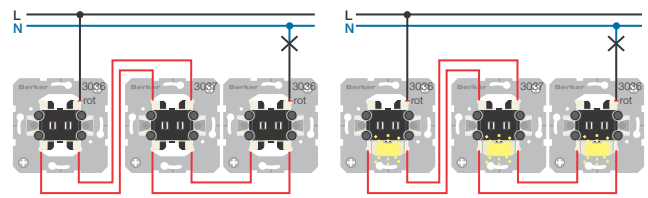


Bild 9: Kreuzschaltung / Kreuzschaltung beleuchtet: Glimmaggregat leuchtet bei „Aus“

Anwendungen mit Doppel-Wechselschalter

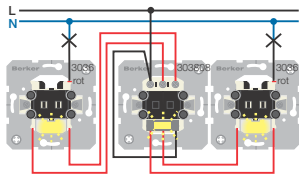
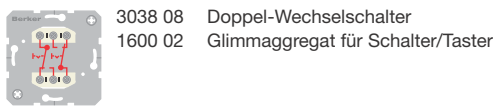


Bild 1: Wechselschaltung mit Doppel-Wechselschalter: Glühmaggregat am Doppel-Wechselschalter leuchtet, wenn rechte Schaltung „Aus“

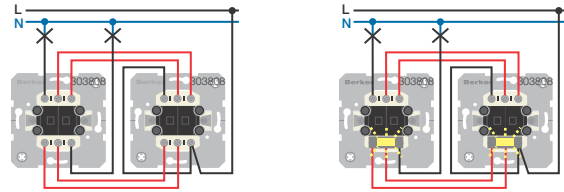


Bild 2: Doppel-Wechselschaltung / Doppel-Wechselschaltung beleuchtet: Glühmaggregat leuchtet, wenn linke Schaltung „Aus“

Taster

Anwendungen Taster

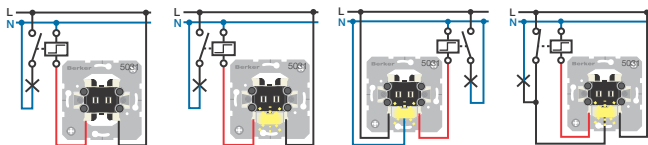


Bild 1: Taster, Schließer / Taster beleuchtet: Nur eine begrenzte Anzahl Taster sind parallel zu schalten oder der Neutralleiter ist mitzuführen / Taster dauerbeleuchtet*: Beliebig viele Taster parallel schaltbar, der Neutralleiter ist mitzuführen / Kontrollschaltung*

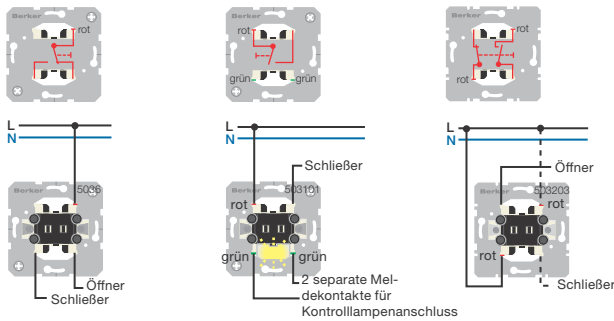


Bild 2: Taster, Wechsler [Best.-Nr. 5036] / Taster, Schließer mit 2 separaten Meldekontakten [Best.-Nr. 5031 01] / Taster, Öffner + Schließer, getrennte Eingangsklemme [Best.-Nr. 5032 03]

Anwendungen Serientaster

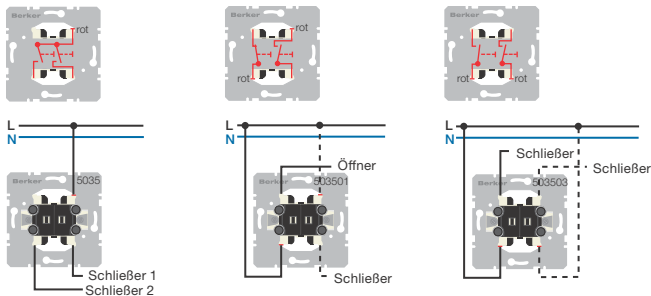


Bild 3: Serientaster, 2 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme [Best.-Nr. 5035] / Serientaster, Öffner + Schließer, getrennte Eingangsklemmen [Best.-Nr. 5035 01] / Serientaster, 2 Schließer, getrennte Eingangsklemmen [Best.-Nr. 5035 03]

* Lösbare Kontaktzunge am Glühmaggregat entfernen

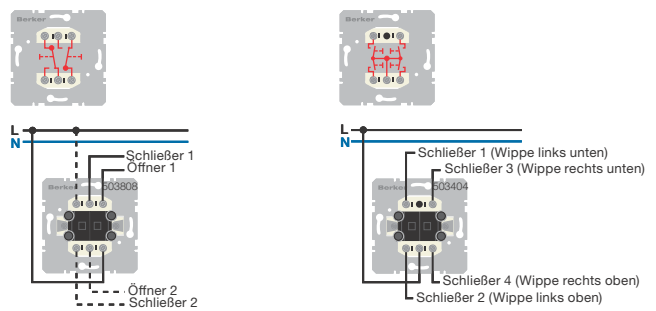


Bild 4: Serientaster, 2 Wechsler, getrennte Eingangsklemmen [Best.-Nr. 5038 08] / Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme [Best.-Nr. 5034 04]

Anwendungen Zugtaster

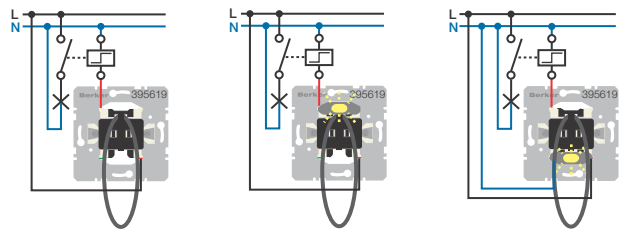
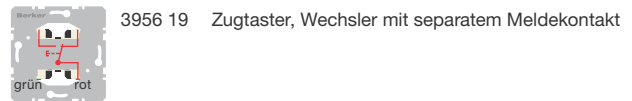


Bild 5: Zugtaster, Wechsler / Zugtaster beleuchtet: Nur eine begrenzte Anzahl Taster sind parallel zu schalten oder der Neutralleiter ist mitzuführen / Zugtaster dauerbeleuchtet: Beliebig viele Taster parallel schaltbar, der Neutralleiter ist mitzuführen

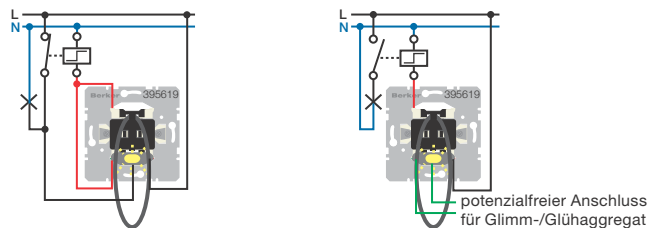


Bild 6: Kontroll-Zugtaster*, Wechsler / Kontroll-Zugtaster*, Wechsler mit separatem Meldekontakt

* Lösbare Kontaktzunge am Glühmaggregat 1605 10 entfernen

Beleuchtung von Schaltern und Tastern

Die Schalter und Taster mit Linse oder Beschriftungsfeld von Berker W.1 werden mit einem LED-Aggregat 230 V ausgeliefert. Die Geräte sind auch mit einer anderen LED-Aggregat-Variante bei entsprechender Anpassung der Verdrahtung auch für andere Funktionen umrüstbar (s. Tabelle 1).

LED Aggregat 230 V, für Schalter/Taster [Best.-Nr. 16xx 35 00]

Das LED-Aggregat kann ohne Ausbau des Schalters/Tasters von vorne ausgewechselt/eingesetzt werden. Je nach Anwendung sind die ge-federten Kontaktstifte des LED-Aggregats lagerichtig von oben einzustecken, um sie mit den Steckklemmen des Einsatzes zu kontaktieren.

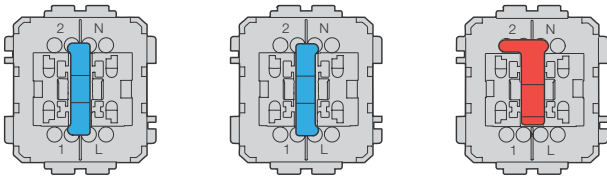


Bild 1: Kontaktierungsmöglichkeiten für die unterschiedlichen Bau-formen des LED-Aggregates (I-Form, L-Form)

Anwendungen mit Schaltern

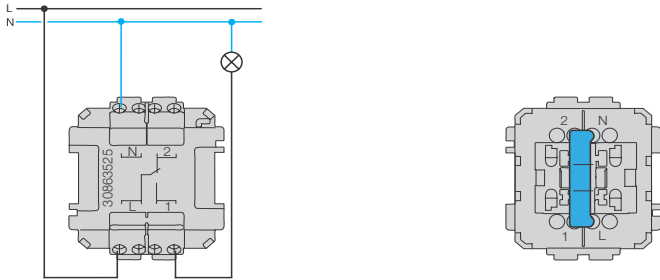


Bild 2: Dauerbeleuchtet, Wechselschalter mit Linse oder Beschriftungsfeld, LED-Kontaktierung an den Klemmen N - L

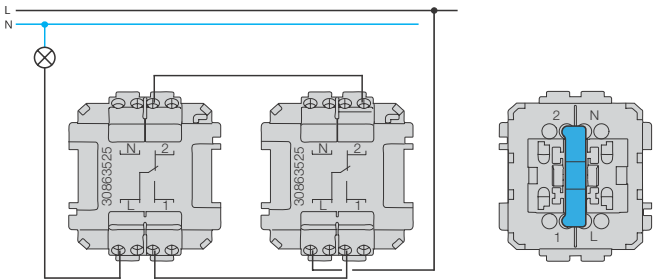


Bild 3: Beleuchtet bei AUS (Orientierungs-Beleuchtung), Wechselschaltung mit 2 Wechselschaltern, beleuchtet, LED-Kontaktierung an den Klemmen 2 - 1

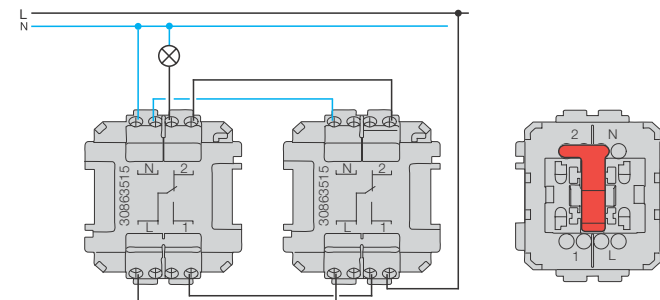


Bild 4: Beleuchtet bei EIN (Kontrollschaltung), Wechselschaltung mit 2 Kontroll-Wechselschaltern mit Linse, LED-Kontaktierung an den Klemmen 2 - N

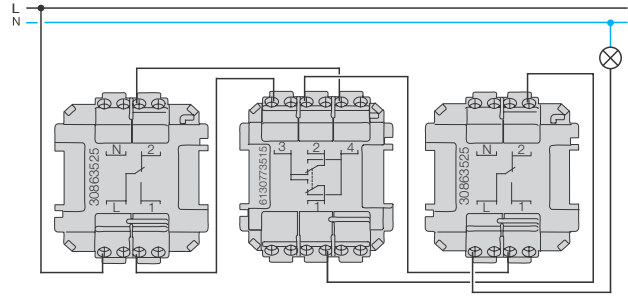


Bild 5: Beleuchtet bei AUS (Orientierungs-Beleuchtung), Kreuzschaltung mit 2 Wechselschaltern beleuchtet, mit Linse, LED-Kontaktierung an den Klemmen 2 - 1

Anwendung mit Tastern

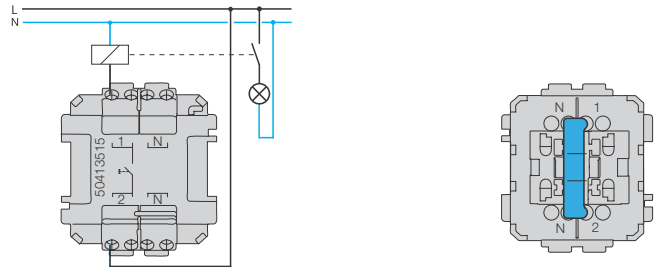


Bild 6: Beleuchtet bei AUS (Orientierungs-Beleuchtung), Taster, Schließer mit Beschriftungsfeld für z. B. sicherheitsrelevante Anwendungen, LED-Kontaktierung an den Klemmen 2 - 1

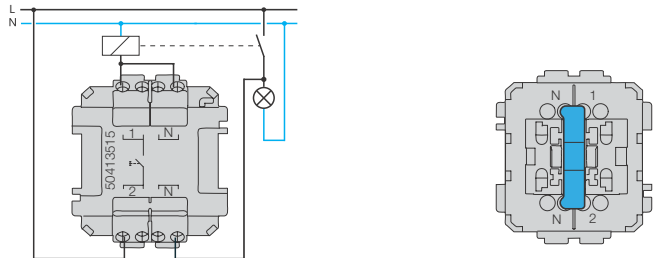


Bild 7: Beleuchtet bei EIN (Kontroll-Beleuchtung), mit Taster, Schließer mit Beschriftungsfeld für z. B. Bedienstellen, die sich außerhalb des zu beleuchtenden Raumes befinden, LED-Kontaktierung an den Klemmen N - N

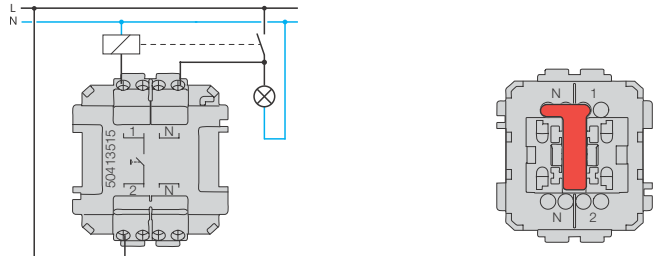


Bild 8: Beleuchtet bei EIN (Kontroll-Beleuchtung), mit Taster, Schließer mit Beschriftungsfeld für z. B. Bedienstellen, die sich außerhalb des zu beleuchtenden Raumes befinden, LED-Kontaktierung an den Klemmen N - 1

	BEST.-NR.	Orientierungs-Beleuchtung		Kontroll-Beleuchtung			
		blau		rot		blau	
BEZEICHNUNG	BEST.-NR.	1688 35 00	KONTAKTE	1677 35 00	KONTAKTE	1688 35 00	KONTAKTE
Schalter							
Wechselschalter-Einsatz mit Wippe, beleuchtet AP/UP, mit Linse	3086 35 2x	■	2 - 1	■	2 - N		
Wechselschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP, mit Beschriftungsfeld - beleuchtet	3086 35 3x	■	2 - 1	■	2 - N		
Kontroll-Wechselschalter-Einsatz, Wippe AP/UP, mit Linse	3086 35 1x	■	2 - 1	■	2 - N		
Wechselschalter beleuchtet AP, mit Linse	3076 35 2x	■	2 - 1	■	2 - N		
Wechselschalter AP, mit Beschriftungsfeld - beleuchtet	3076 35 5x	■	2 - 1	■	2 - N		
Kontroll-Wechselschalter mit Aufdruck „Heizung“ AP, mit Linse	3566 35 0x	■	2 - 1	■	2 - N		
Kontroll-Wechselschalter AP, mit Linse	3176 35 0x	■	2 - 1	■	2 - N		
Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „Heizung - 0 - I“ AP, mit Linse	3562 35 0x			■	2 - N		
Taster							
Taster-Einsatz, Schließer mit Wippe AP/UP, mit Beschriftungsfeld - beleuchtet	5041 35 1x	■	1 - 2	■	N - 1 ¹⁾	■	N - N
Taster-Einsatz, Wechsler, beleuchtet AP/UP, mit Linse	5046 35 2x	■	2 - 1	■	2 - N ²⁾		
Taster, Wechsler, beleuchtet AP, mit Linse	5076 35 0x	■	2 - 1	■	2 - N ²⁾		
Taster, Wechsler AP, mit Beschriftungsfeld - beleuchtet	5076 35 5x	■	2 - 1	■	2 - N ²⁾		

¹⁾ an N muss der Schaltdraht des Stromstoßschalters angeschlossen werden

²⁾ Lampendraht auf N

■ im Lieferumfang enthalten

■ optional erhältlich/einsetzbar

Tab. 1: Einsatz der LED-Aggregate bei Schaltern/Tastern

Rahmen 1fach, beleuchtbar für Gehäuse AP [Best.-Nr. 1338 35 .., 1339 35 ..]

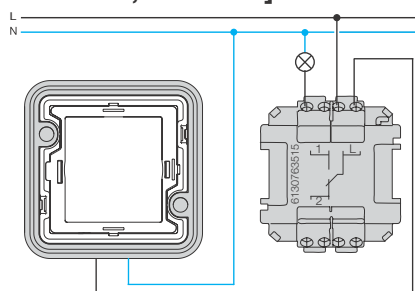


Bild 1: Dauerbeleuchtet mit Wechselschalter, für z. B. sicherheits-relevante Anwendungen

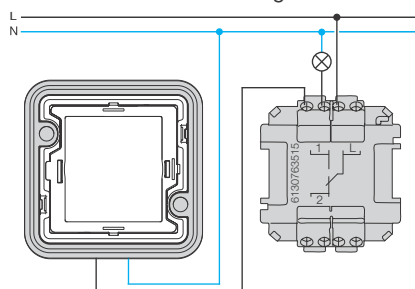


Bild 2: Beleuchtet bei EIN (Kontroll-Beleuchtung), mit Wechselschalter, für z. B. Bedienstellen, die sich außerhalb des zu beleuchtenden Raumes befinden

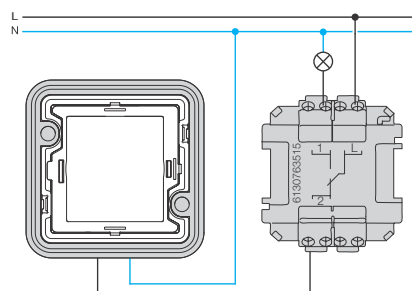


Bild 3: Beleuchtet bei AUS (Orientierungs-Beleuchtung), mit Wechselschalter, für z. B. Bedienstellen abseits vom Tageslicht wie in Kellern und Garagen

LED-Signallicht

Das LED-Signallicht wird zur Signalisierung von z. B. Hinweisen, Informationen, Meldungen oder Warnungen eingesetzt. Die Bedienung erfolgt über separaten Taster oder Schalter. Die Montage ist sowohl in Schalterkombinationen als auch einzeln möglich.

LED-Signallicht, RGB [Best.-Nr. 2951 ..]

Über einen externen Taster ist die Farbe umschaltbar. Folien mit Aufdruck von Symbolen sind je nach Anwendung einzulegen und definieren dessen konkrete Funktion. Lichtfarben kaltweiß, warmweiß, blau, orange, rot, grün, violett (magenta) und Farbdurchlauf sind über einen Taster einzustellen. Mit jedem Tastendruck wird die Farbfolge um einen Farbzustand weitergeschaltet. Der Farbverlauf ist an beliebiger Stelle über den Taster anzuhalten. Die Helligkeit ist über Potenziometer einstellbar.

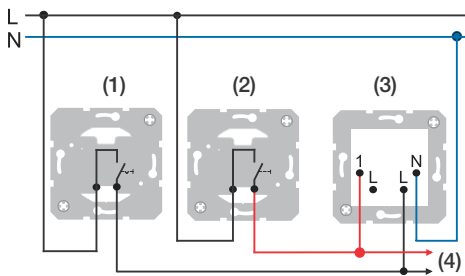


Bild 1: Anschlussbeispiel Farbumschaltung über Außenleiter, geschleift

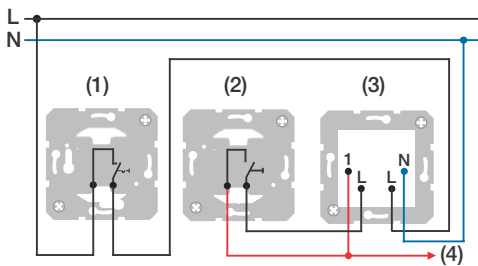


Bild 2: Anschlussbeispiel Farbumschaltung über Außenleiter, nicht geschleift

- 1 Aus-/Wechselschalter
- 2 Taster
- 3 Einsatz LED-Signallicht, RGB
- 4 Anschlussmöglichkeit weiterer LED-Signallichter, RGB

LED-Signallicht, rote/grüne Beleuchtung [Best.-Nr. 2952 ..]

Zweifarbige Signallicht z. B. für die Zutrittssteuerung. Über separaten Schalter zwischen rot und grün umschaltbar. Mitgelieferte Folien bi-color mit Aufdruck von Symbolen für Nicht stören/Zimmer reinigen und Bitte eintreten/Bitte warten werden unter der Haube platziert.

i Statt des Serienschalters (5), über den beide Farben separat zu schalten sind, kann auch ein Wechselschalter verwendet werden, der lediglich ein Umschalten der beiden Farben ermöglicht

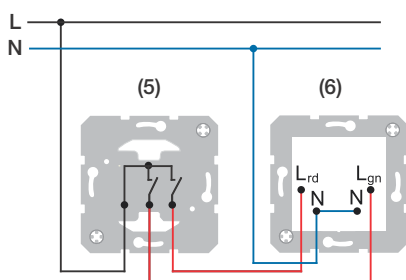


Bild 3: Anschlussbeispiel LED-Signallicht, rote/grüne Beleuchtung

- 5 Serienschalter
- 6 Einsatz LED-Signallicht, rote/grüne Beleuchtung, N-Klemmen gebrückt

LED-Signallicht, weiße Beleuchtung [Best.-Nr. 2953 ..]

Über einen separaten Schalter ein-/auszuschalten. Folien mit Aufdruck von Symbolen einlegbar. Lichtfarbe kaltweiß. Die Helligkeit ist über Potenziometer einstellbar.

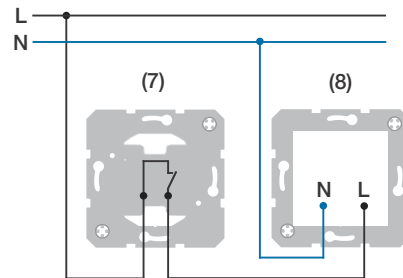


Bild 4: Anschlussbeispiel LED-Signallicht, weiße Beleuchtung

- 7 Aus-/Wechselschalter
- 8 Einsatz LED-Signallicht, weiße Beleuchtung

Einstellung der Helligkeit

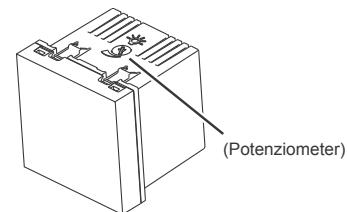


Bild 5: Helligkeitseinstellung LED-Signallicht, RGB und LED-Signallicht, weiße Beleuchtung

Technische Daten

LED-Signallicht	
Nennspannung	230 V~
Netzfrequenz	50 Hz
Anzahl LED	4
Anschluss eindrätig	2,5 mm ²
Betriebstemperatur	-15 ... 40 °C
LED-Signallicht [Best.-Nr. 2951 ..]	
Leistungsaufnahme	max. 2 W bei 195 ... 265 V~, 50/60 Hz
Leistungsfaktor	ca. 0,9
LED-Signallicht [Best.-Nr. 2952 ..]	
Leistungsaufnahme	pro Farbe max. 0,5 W bei 230 V~, 50 Hz
LED-Signallicht [Best.-Nr. 2953 ..]	
Leistungsaufnahme	max. 1 W bei 230 V~, 50 Hz
Leistungsfaktor	ca. 0,17

Drucktaster/Lichtsignal E10 [Best.-Nr. 5101..]

Anwendungen

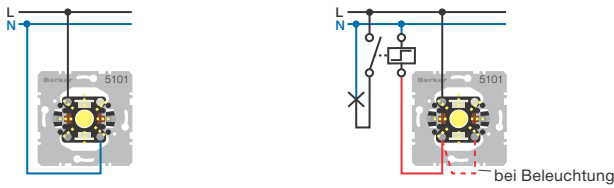


Bild 1: Lichtsignal E10
Drucktaster beleuchtet, bei Verwendung von Glühlampen ist nur eine begrenzte Anzahl Taster parallel zu schalten

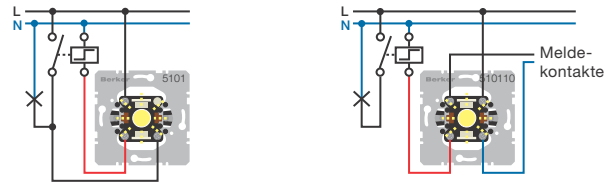


Bild 2: Kontroll-Drucktaster
Drucktaster mit separaten Meldekontakten, für z. B. Anschluss einer Kontrolllampe

Anwendungen mit 3-Stufenschalter

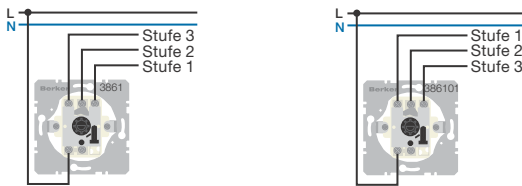


Bild 1: 3-Stufenschalter mit Nullstellung [Best.-Nr. 3861] /
3-Stufenschalter ohne Nullstellung [Best.-Nr. 386101]

**Schalter/Taster in Jalousieanwendungen,
Schlüsselschalter**

Anwendungen Jalousie-Serienschalter/-taster

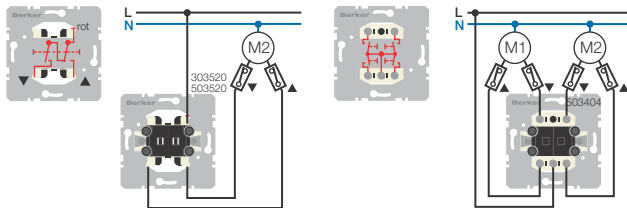


Bild 1: Jalousie-Serienschalter 1-polig [Best.-Nr. 3035 20]; Jalousie-Serientaster 1-polig [Best.-Nr. 5035 20] / Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme [Best.-Nr. 5034 04] als Doppel-Jalousietaster

Anwendungen Jalousie-Schalter/-taster

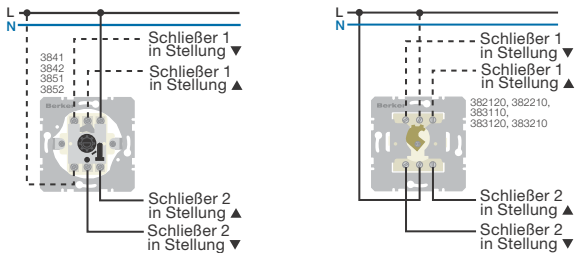


Bild 2: Jalousie-Drehschalter 1- und 2-polig [Best.-Nr. 3841, 3842]; Jalousie-Schalter 1- und 2-polig für Zentralstück mit Schloss [Best.-Nr. 3851, 3852] / Jalousie-Schalter/-Taster 1- und 2-polig für Schließzylinder [Best.-Nr. 382.., 383..]

Anwendungen Schlüsselschalter

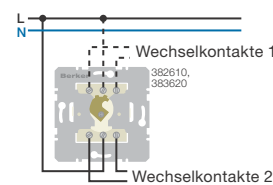


Bild 3: Wechselschalter 1- und 2-polig für Schließzylinder [Best.-Nr. 3826 10, 3836 20]

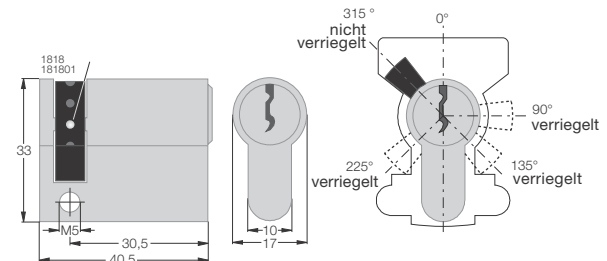


Bild 4: Schließzylinder [Best.-Nr. 1818, 1818 01]

Die Schließbartstellung des Schließzylinders kann durch Hineindrücken des Bolzens in 45°-Schritten verändert werden.

- In Schließbartstellung 315° ist die Abdeckung mit Schließzylinder ohne Schlüssel demontierbar. Der Schlüssel ist nur in Nullstellung abziehbar (ungeschaltet).
- In den Schließbartstellungen 90°, 135°, 225° ist die Abdeckung gegen Abziehen ohne Schlüssel gesichert. Nach Betätigung wird der Schlüssel in die Ausgangsposition zurückgedreht und kann bei Schaltern in jedem Schaltzustand abgezogen werden.

**Betriebsbedingungen bei elektronischen Schaltern,
Dimmern und Drehzahlstellern**

Angabe der Nennbelastbarkeit bei Einbau als Einzelgerät bei:

- Umgebungstemperaturen bis 25° C
- Einbaudose in massiver Steinwand

- i** Bei Anschluss von Trafos wird immer die Nennlast des Trafos, nicht nur die der angeschlossenen Leuchtmittel angenommen.
- i** Je nach Einbaubedingung ist die max. Anschlussleistung zu reduzieren (siehe Tabelle).

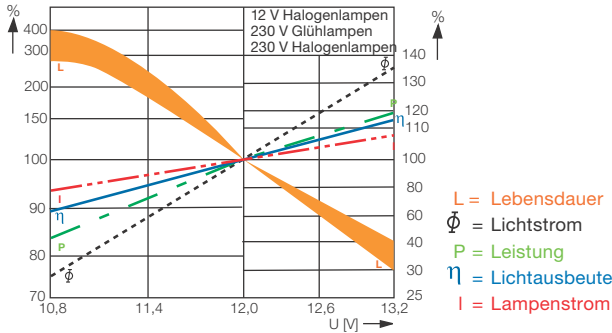
Abweichende Bedingungen:	
minus 10 %	- pro 5° C über 25° C - äußere Geräte bei Mehrfachkombination
minus 15 %	in Holz- oder Gipskartonwand
minus 20 %	innere Geräte bei Mehrfachkombination

Bild 1: Reduzierung der Nennbelastbarkeit bei abweichenden Einbaubedingungen

Energiesparen durch Dimmen

Die Steuerung der Helligkeit von Leuchtmitteln sorgt neben der Gestaltung von Lichtstimmungen zusätzlich für die Lebensdauererhöhung der Lampen (siehe Diagramm).

Lampenlebensdauer in Abhängigkeit von der Betriebsspannung



Um 5 % verringerte Spannung entspricht 200 % Lebensdauer

Kennzeichnung

⊗ Kennzeichen für Dimmer und elektronische Schalter (mit Halbleiterschaltetelement) nach DIN EN 60669-1/A2 und VDE 0632 Teil 1/A2.

⊚ Kennzeichen für Schaltgeräte mit Relais mit Micro-Kontaktöffnungsweite nach DIN EN 60669-1/A2 und VDE 0632 Teil 1/A2

⚠ Bei Verwendung von Trafo Fremdfabrikaten in Verbindung mit Berker Tronic-Dimmer und Universaldimmer kann es zu Funktionsstörungen kommen, da diese Komponenten nicht optimal aufeinander abgestimmt sind.

Universaldimmer

Universaldimmer erkennen bei der Inbetriebnahme die Lastart und

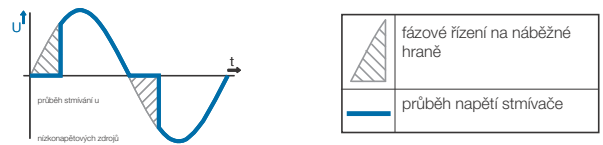
Dimmerauswahltabelle

Lasttyp:	Dimmertyp::					
	Standard-Phasenanschnitt-Dimmer	Niedervolt-Phasenanschnitt-Dimmer	Phasenabschnitt-Dimmer	Universal-Dimmer	Drehzahlsteller	
Standard 230 V Glühlampen	R ✓	R ✓	R ✓	R ✓	Kombination ungeeignet	
230 V Halogen- und Glühlampen	R ✓	R ✓	R ✓	R ✓	Kombination ungeeignet	
12 V Halogenlampen mit gewickeltem dimmbarem Transformator	L	L ✓	Kombination ungeeignet	L ✓	Kombination ungeeignet	
12 V Halogenlampen mit elektr. Transformator mit kapazitiver Charakteristik	C	Kombination ungeeignet	C ✓	C ✓	Kombination ungeeignet	
12 V Halogenlampen mit elektr. Transformator mit induktiver Charakteristik	L	L ✓	Kombination ungeeignet	L ✓	Kombination ungeeignet	
12 V Halogenlampen mit elektr. Transformator mit induktiver oder kapazitiver Charakteristik	LC	L ✓	C ✓	L, C ✓	Kombination ungeeignet	
Motoren	M	Kombination ungeeignet	Kombination ungeeignet	Kombination ungeeignet	M ✓	

stellen automatisch das richtige Dimmprinzip ein.

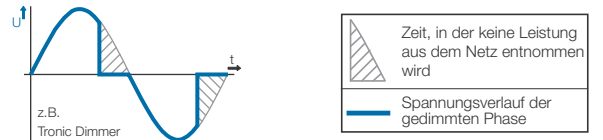
Dimmer-Prinzipien:

- Phasenanschnitt-Dimmer zur Helligkeitssteuerung von 230 V Glüh-/Halogenlampen und 12 V Halogenlampen mit konventionellem Transformator



Zu Beginn jeder Halbwelle sperrt der Dimmer den Stromfluss zur Lampe, er ist nichtleitend. Erst nach Ablauf der durch das Dimmen eingestellten Zeit schaltet der Dimmer wieder durch und die angeschlossenen Lampen werden bestromt. Mit dem nächsten Sinusnullpunkt sperrt der Dimmer wieder den Stromfluss. Dieser Vorgang wiederholt sich mit jeder Sinushalbwelle, also 100 Mal in der Sekunde (50 Hz). In der Sperrzeit wird dem Netz keine Energie entnommen und auch nicht gezählt.

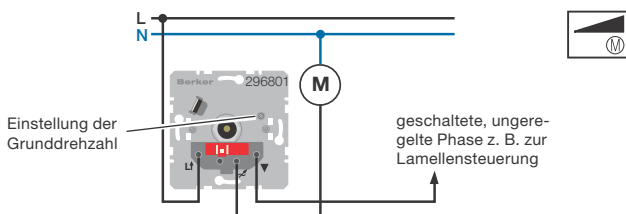
- Phasenabschnitt-Dimmer zur Helligkeitssteuerung von 12 V Halogenlampen mit Tronic-Trafos, 230 V Glüh- und Halogenlampen



Der Tronic-Dimmer wird beim Nulldurchgang der Sinushalbwelle eingeschaltet und nach der durch das Dimmen eingestellten Zeit wieder abgeschaltet. Mit dem nächsten Sinusnullpunkt gibt der Tronic-Dimmer den Stromfluss wieder frei. Dieser Vorgang wiederholt sich mit jeder Sinushalbwelle, also 100 Mal in der Sekunde (50 Hz). In der Zeit, in der der Tronic-Dimmer sperrt, wird dem Netz keine Energie entnommen und auch nicht gezählt.

Drehzahlsteller [2968 01]

Ausschaltung



Technische Daten Drehzahlsteller Best.-Nr. 2968 01

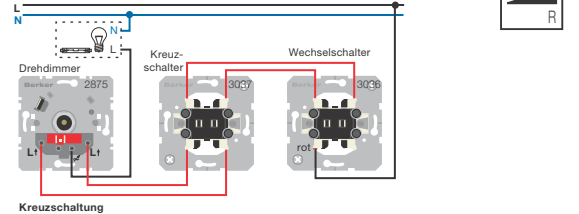
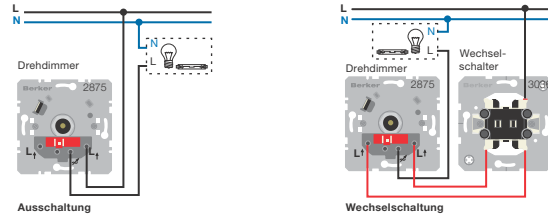
Motoren	230/240 V~, 50/60 Hz Einphasen-Motoren wie z. B. Induktions-, Spaltpol- oder Universalmotoren
Mindestbelastung	0,1 A
Maximalbelastung	2,7 A (2,3 A)
Motorstrom	max. 2,7 A (max. 2,3 A)
Lamellenstrom	Differenz von Maximalbelastung und Motorstrom
Regelprinzip	Phasenanschnitt
Geräuschentwicklung	geräuscharm
Übertemperaturschutz	Abschaltung, autom. Wiederanlauf nach Abkühlung
Feinsicherung	T3,15H250
Funktentstörung	nach EN 55015
Betriebstemperatur	-20 ... 25 °C
Anschlussklemmen	Steckklemmen für max. 2,5 mm² ... 2 x 1,5 mm²

Drehdimmer 400 W



Technische Daten		Drehdimmer 400 W, Best.-Nr. 2819..	
Nennspannung	230 V~-, 50 Hz	230 V Glüh- und Halogenlampen 60 ... 400 W	
Anschlussleistung	230 V Glüh- und Halogenlampen 60 ... 400 W	Mischlasten der spezifizierten Lasten	
Leistungszusätze EB (R, L)	max. 10		
Regelprinzip	Phasenanschnitt		
Geräuschentwicklung	geräuscharm		
Feinsicherung	T 1,6 H 250		
Funktentstörung	nach EN 55015		
Betriebstemperatur	5 ... 25 °C (Betriebsbedingungen beachten)		
Anschlussklemmen	Schraubklemmen für max. 2,5 mm ² oder 2 x 1,5 mm ²		

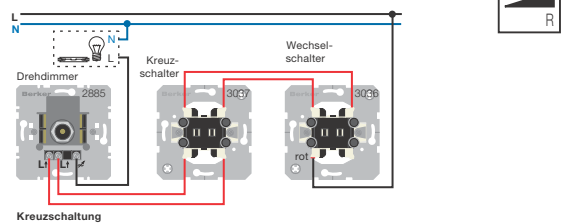
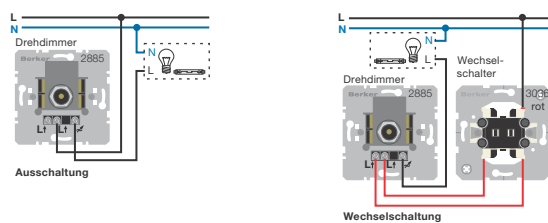
Drehdimmer 600 W



Technische Daten		Drehdimmer 600 W Best.-Nr. 2875	
Nennspannung	230 V~-, 50 Hz	230 V Glüh- und Halogenlampen 60 ... 600 W	
Anschlussleistung	230 V Glüh- und Halogenlampen 60 ... 600 W	(60 ... 450W) Mischlast der spezifizierten Lastarten	
Leistungszusätze EB (R, L)	max. 10		
Dimmprinzip	Phasenanschnitt		

Technische Daten		Drehdimmer 600 W Best.-Nr. 2875	
Geräuschentwicklung	geräuscharm		
Feinsicherung	T 2,5 H 250		
Funktentstörung	nach EN 55015		
Betriebstemperatur	5 ... 25 °C (Betriebsbedingungen beachten)		
Anschlussklemmen	Steckklemmen für max. 2,5 mm ² oder 2 x 1,5 mm ²		

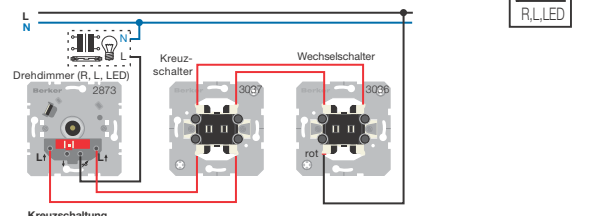
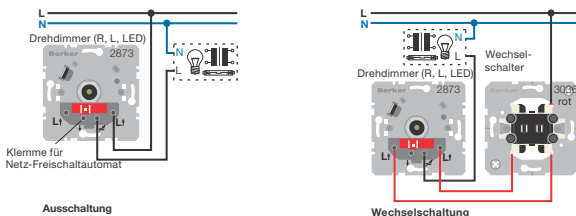
Drehdimmer 1000 W



Technische Daten		Drehdimmer 1000 W Best.-Nr. 2885..	
Nennspannung	230 V~-, 50 Hz	230 V Glüh- und Halogenlampen 100 ... 1000 W	
Anschlussleistung	230 V Glüh- und Halogenlampen 100 ... 1000 W	Mischlasten der spezifizierten Lasten	
Tronic- und Leistungszusätze EB (R, L)	max. 10		
Dimmprinzip	Phasenanschnitt		
Geräuschentwicklung	sehr geräuscharm		

Technische Daten		Drehdimmer 1000 W Best.-Nr. 2885..	
Kurzschlussfest	Abschaltung mit autom. Wiederanlauf elektron. Sicherung (wartungsfrei)		
Überlastsicher	durch Leistungsrückregelung		
Funktentstörung	nach EN 55015		
Betriebstemperatur	5 ... 25 °C (Betriebsbedingungen beachten)		
Anschlussklemmen	Schraubklemmen 0,75 ... 4 mm ²		

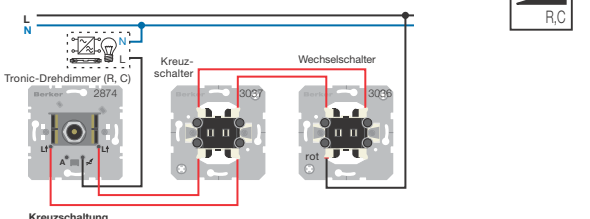
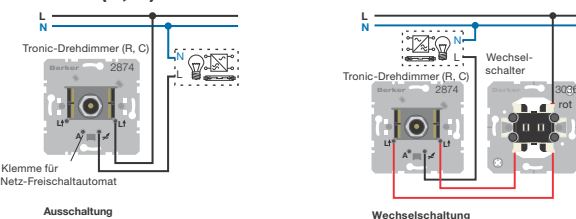
Drehdimmer (R, L, LED)



Technische Daten		Drehdimmer (R, L, LED) Best.-Nr. 2873..	
Nennspannung	230 V/240~-, 50 Hz	230 V Glüh- und Halogenlampen 20 ... 500 W	
Anschlussleistung	230 V Glüh- und Halogenlampen 20 ... 500 W	konv. Trafos (< 85 % belastet) inkl. Trafoverlustleist. 20 ... 500 VA	
		dimmbare LED-/Kompaktleuchtstofflampen (typ.) 3 ... 100 W	
		Mischlast der spezifizierten Lastarten	
Leistungszusätze EB (R, L)	max. 10		

Technische Daten		Drehdimmer (R, L, LED) Best.-Nr. 2873..	
Schaltstrom für Grundlast	max. 100 mA		
Netzfreischaltautomat			
Dimmprinzip	Phasenanschnitt		
Feinsicherung	T 3,15 H 250		
Geräuschentwicklung	sehr geräuscharm		
Funktentstörung	nach EN 55015		
Betriebstemperatur	5 ... 25 °C (Betriebsbedingungen beachten)		
Anschlussklemmen	Steckklemmen für max. 2,5 mm ² oder 2 x 1,5 mm ²		

Tronic-Drehdimmer (R, C)



Technische Daten		Tronic-Drehdimmer (R, C) Best.-Nr. 2874..	
Nennspannung	230 V~-, 50 Hz	230 V Glüh- und Halogenlampen 20 ... 525 W	
Anschlussleistung	230 V Glüh- und Halogenlampen 20 ... 525 W	Tronic-Trafos 20-525 W	
Universal-Leistungszusätze Plus REG	max. 10 à 500 W		
Tronic-Leistungszusätze EB	max. 10		
Schaltstrom Netzfreischaltautomat	max. 100 mA		

Technische Daten		Tronic-Drehdimmer (R, C) Best.-Nr. 2874..	
Geräuschentwicklung	sehr geräuscharm		
Kurzschlussfest	Abschaltung mit autom. Wiederanlauf elektronische Sicherung (wartungsfrei)		
Überlastsicher	durch Leistungsrückregelung		
Funktentstörung	nach EN 55015		
Betriebstemperatur	5 ... 25 °C (Betriebsbedingungen beachten)		
Anschlussklemmen	Steckklemmen für max. 2,5 mm ² oder 2 x 1,5 mm ²		

**Universal-Drehdimmer (R, L, C),
Nebenstellen-Einsatz**

- i** Anschlussbilder und technische Daten gelten für
- Universal-Drehdimmer (R, L, C) 2861 10
 - Universal-Drehdimmer mit Zentralstück (R, L, C) 2834 ..
 - Nebenstellen-Einsatz für Universal-Drehdimmer 2862 10, 2835 ..

Anwendungen

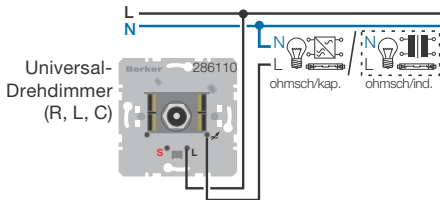


Bild 1: Ausschaltung

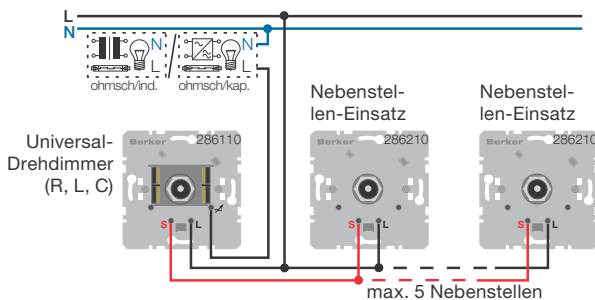


Bild 2: Betrieb mit Nebenstelle(n)

1 - 10 V Steuergeräte

In der Lichttechnik werden für den Betrieb von Leuchtmitteln (z. B. Leuchtstofflampen, NV-Halogenlampen) elektronische Vorschaltgeräte (EVG) und Tronic-Trafos eingesetzt, die mit einer 1 - 10 V Schnittstelle ausgerüstet sind.

Werden bei 1 - 10 V Steuereingängen mehrere Geräte mit einer Steuerleitung verbunden, kann von einer zentralen Stelle aus mit dem 1 - 10 V Drehpotenziometer die Helligkeit eingestellt werden. So lassen sich umfangreiche Beleuchtungsanlagen realisieren. Die 1 - 10 V Steuereinheiten (1 - 10 V Drehpotenziometer, 1 - 10 V Tast-Drehpotenziometer, Schließer) dienen sowohl dem Ein- und Ausschalten der EVG-Netzspannung, als auch dem problemlosen Einstellen der Steuerspannung an der 1 - 10 V Schnittstelle der Geräte.

Die 1 - 10 V Drehpotenziometer werden analog zur bekannten Dimmerbauweise mit Zentralstück, Regulierknopf und Rahmen abgedeckt.

Bemessung der Steuer- und Lastströme

Die EVG-Steuerströme dürfen z. B. beim 1 - 10 V Drehpotenziometer max. 50 mA und die EVG-Lastströme (Einschaltströme beachten) max. 6 A betragen. Angaben der EVG- und Leuchtenhersteller bezüglich der Steuer- und Lastströme (mit Einschaltströmen) sind zu beachten.

Berechnungsbeispiel, Typ Osram EVG 2 x 58 W:

- Steuerstrom IST = 0,6 mA
- Laststrom IL = 0,55 A pro EVG
- 83 EVG werden angeschlossen
IST = 83 x 0,6 mA = ca. 50 mA, IL = 83 x 0,55 A = 45,7 A

Ergebnis: Der Steuerkontakt ist ausgelastet.

Da EVG im Eingangskreis einen Elko Kondensator haben, ist mit hohen Einschaltströmen zu rechnen. Wird die zulässige Anzahl von EVG überschritten (siehe unten), muss ein Schütz zum Schalten der EVG verwendet werden.

1 - 10 V Drehpotenziometer - Maximale Anzahl an EVG die ohne Zusatz-einrichtung geschaltet werden können:

- 5 zweilampige oder 10 einlampige Osram EVG 58 W;
- 15 zweilampige oder 30 einlampige Insta EVG 42 W;
- 13 Berker Tronic-Trafo 20-105 W

- ⚠** Bei Mischlast mit induktiven Last-Anteil darf der Anteil der ohmschen Lasten 50 % nicht überschreiten!
Kapazitive und induktive Lasten dürfen nicht gemischt werden

Technische Daten

Universal-Drehdimmer (R, L, C)	Best.-Nr. 286110, 2834 ..
Nennspannung	230 V~, 50/60 Hz
Dimmprinzip	Phasenanschnitt oder -abschnitt je nach Lastart
Anschlussleistung	ohmsch: 50 .. 420 W kapazitiv: 50 .. 420 W (< 85% belastet) inkl. Trafoverlustleistung, induktiv: 50 .. 420 VA
- Mischlasten	
Leistungsaufnahme	ca. 0,5 W
Einschaltung	lampenschonender Softanlauf
Nebenstellenanzahl	max. 5 Nebenstellen-Einsätze
Nebenstellenleitungslänge	max. 100 m
Kurzschluss-Schutz	Abschaltung mit autom. Wiederanlauf, elektr. Sicherung (wartungsfrei)
Überlast-Sicherung	durch Leistungsrückregelung
Funkentstörung	nach EN 55015
Betriebstemperatur	5 bis 25 °C
Anschlussklemmen	Steckklemmen für max. 2,5 mm ² oder 2 x 1,5 mm ²

1 - 10 V Drehpotenziometer [2891 10]

- ⚠** Ohne zusätzliches Relais/Schütz oder Einschaltstrom-Begrenzer können max. 5 zweilampige EVG oder 10 einlampige EVG geschaltet werden.

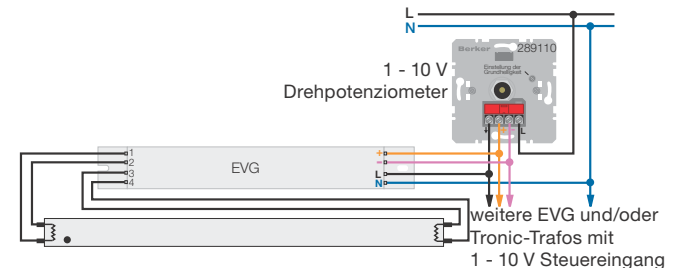


Bild 1: Ausschaltung mit 1-10 V Drehpotenziometer

1 - 10 V Tast-Drehpotenziometer, Schließer [2896 10]

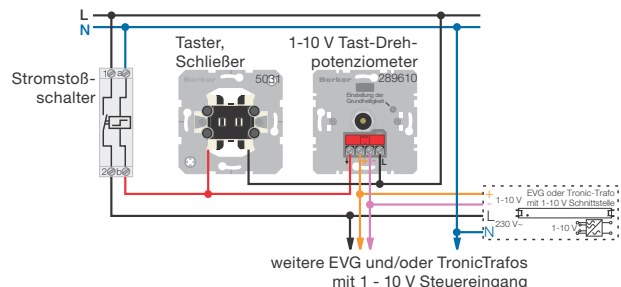


Bild 2: Wechselschaltung mit Stromstoßschalter

1 - 10 V Drehpotenziometer	Best.-Nr. 2891 10
1 - 10 V Tast-Drehpotenziometer	Best.-Nr. 2896 10
Steuerspannung UST max.	12 V
Steuerspannung UST mind.	0,7 V
Steuerstrom IST max.	50 mA
max. Schaltleistung Netzschalter	1380 VA bzw. 6 A bei 230/240 V~, 50/60 Hz
Feinsicherung	F 500 H 250
Betriebstemperatur	5 .. 35 °C
Schraubklemmen	max. 4 mm ² oder 2 x 2,5 mm ²

DALI-Protokoll

DALI (Digital-Adressable Lighting Interface) ist ein Protokoll zur Steuerung von lichttechnischen Betriebsgeräten, wie z. B. elektronischen Trafos, elektronischen Vorschaltgeräten etc.

Broadcast (Rundsendung)

Steuerinformationen werden im Broadcastbetrieb zentral an alle Teilnehmer im DALI-Netzwerk gesendet.

Typische Broadcastbefehle

DALI-Befehl	Broadcast-Befehl
Lichtlevel (DAP)	Lichtwert wird aufgerufen
OFF	Ausschalten
STEP UP	Heller dimmen
STEP DOWN	Dunkler dimmen
ON AND STEP UP	Einschalten und heller dimmen
STEP DOWN AND OFF	Dunkler dimmen und ausschalten

DALI Drehpotenziometer

- i** Nicht für die Kombination mit anderen DALI-Steuerungen geeignet.
- i** Steuer- und Lastleitung dürfen in einer gemeinsamen Leitung verlegt werden.
- i** Die Helligkeit der Beleuchtung bei fehlenden DALI-Telegrammen (PowerON-Level) und bei Ausfall der DALI-Systemspannung (SystemFailure-Level) sind im EVG hinterlegt und können über das DALI Drehpotenziometer nicht verändert werden.

DALI Drehpotenziometer mit Softrastung [Best.-Nr. 2897]

Der DALI Drehpotenziometer kann bis max. 64 DALI-Teilnehmer im Broadcastbetrieb steuern. Im Parallelbetrieb übernimmt die Beleuchtung den Helligkeitswert des jeweiligen betätigten DALI Drehpotenziometers. Dies kann zu einem Helligkeitssprung führen.

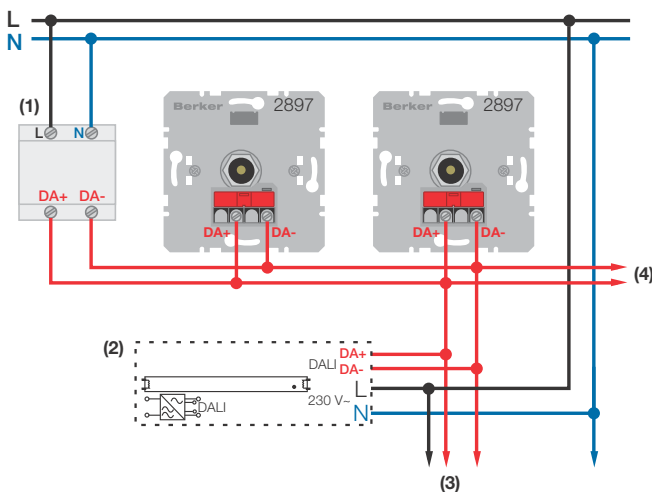


Bild 1: Anschluss von DALI Drehpotenziometern als gleichberechtigte Bedienstellen

- 1 Netzgerät (nach DIN IEC 60929)
- 2 EVG oder Tronic-Trafo mit DALI-Schnittstelle
- 3 Anschluss weiterer Geräte mit DALI-Schnittstelle
- 4 Anschluss weiterer DALI Potenziometer Best.-Nr. 2897

DALI Drehpotenziometer	Best.-Nr. 2897
DALI System-Spannung (IEC 60929)	16 V= (9,5 ... 22,5 V=)
Stromaufnahme	< 2 mA
DALI-Geräte	max. 64
DALI-Steuerleitungslänge	
bei 0,5 mm ²	max. 100 m
bei 0,75 mm ²	max. 100 ... 150 m
bei 1,5 mm ²	max. 150 ... 200 m
Feinsicherung	F 0A 25 H 250
Betriebstemperatur	5 ... 35 °C
Anschlussklemmen	Schraubklemmen für max. 2 x 2,5 mm ² oder 1 x 4 mm ²

DALI Drehpotenziometer mit Netzteil [Best.-Nr. 2898]

Der DALI Drehpotenziometer mit integriertem Netzteil liefert bei angeschlossener Netzspannung (aktiver Betrieb) den Steuerstrom für die angeschlossenen DALI-Teilnehmer. Ist das Gerät nicht an die Netzspannung angeschlossen (passiver Betrieb), erfolgt die Versorgung über die DALI-Spannung; der DALI Drehpotenziometer arbeitet als zusätzliche Bedienstelle (Broadcastbetrieb).

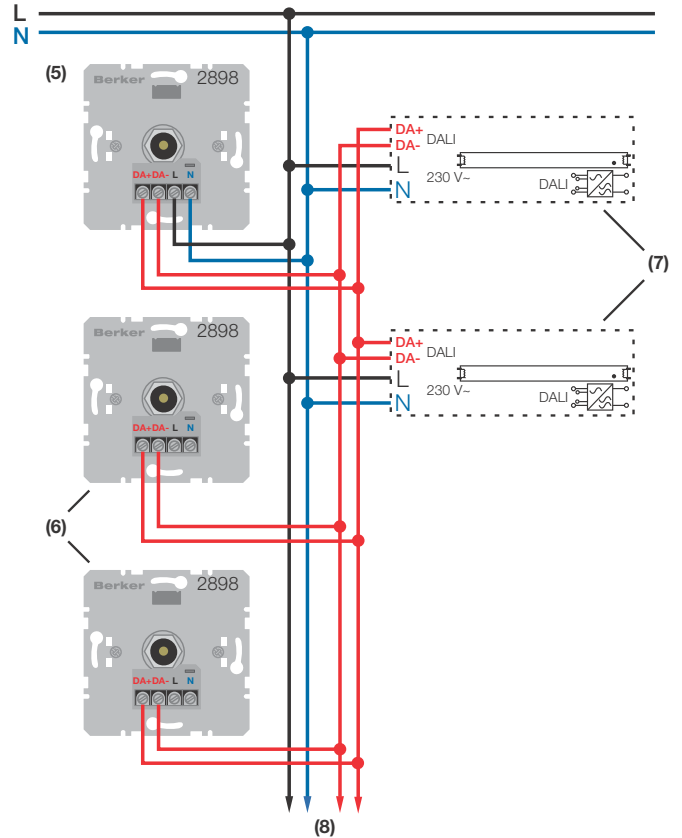


Bild 2: Anschluss von DALI Drehpotenziometern als gleichberechtigte Bedienstellen

- 5 DALI Potenziometer mit Netzteil (aktiver Betrieb)
- 6 DALI Potenziometer mit Netzteil (passiver Betrieb)
- 7 EVG oder Tronic-Trafo mit DALI-Schnittstelle
- 8 Anschluss weiterer DALI Potenziometer mit Netzteil Best.-Nr. 2898 sowie weiterer Geräte mit DALI-Schnittstelle

- i** Es dürfen max. 4 aktive DALI Drehpotenziometer innerhalb des DALI-Netzwerks verwendet werden.

DALI Drehpotenziometer mit Netzteil	Best.-Nr. 2898
Nennspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Ausgangsstrom	max. 52 mA
DALI System-Spannung nach IEC 60929	16 V= (9,5 ... 22,5 V=)
Leistungsaufnahme	max. 2 W
Anzahl DALI-Geräte bei 1 aktiven DALI-Poti	max. 26
Anzahl DALI-Geräte bei 4 aktiven DALI-Potis parallel	max. 104
DALI-Steuerleitungslänge	
bei 0,5 mm ²	max. 100 m
bei 0,75 mm ²	max. 100 ... 150 m
bei 1,5 mm ²	max. 150 ... 200 m
Betriebstemperatur	5 ... 35 °C
Anschlussklemmen	Schraubklemmen für max. 2 x 2,5 mm ² oder 1 x 4 mm ²

Taster für Hotelcard/ Relais-Schalter für Hotelcard

Taster und Relais-Schalter für Hotelcard ermöglichen das zentrale Schalten elektrischer Lasten und bieten zusätzlich eine Aufbewahrungsmöglichkeit für die Hotelcard.

Die Bedienung erfolgt durch Ein- und Ausstecken der Hotelcard. Durch die Beleuchtung der Bedienstelle ist eine sichere Bedienung auch bei Dunkelheit möglich.

Energieeffizienzmaßnahmen können durch eine zusätzliche Rückmeldung an die Rezeption oder Anbindung an die Hausautomation erzielt werden z. B. zur Absenkung der Raumtemperatur oder zum Abschalten von Lüftungs-/Klimaanlagen.

Taster, Wechsler für Hotelcard [Best.-Nr. 5056 01]

Bei gesteckter Hotelcard werden die über ein Lastschütz angeschlossenen Lasten eingeschaltet. Bei Entnahme der Hotelcard werden alle noch eingeschalteten, nicht benötigten elektrischen Verbraucher wie Beleuchtung (evtl. mit Nachlaufrelais), Steckdosenstromkreise (z. B. für Fernseher etc.) vom Netz getrennt.



5056 01 Taster, Wechsler für Hotelcard
1675 Glimmaggregat mit N-Klemme

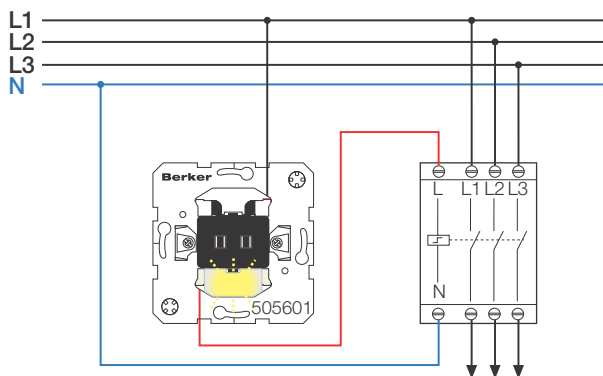


Bild 1: Taster, Wechsler für Hotelcard: Glimmaggregat leuchtet nur, wenn die Hotelcard nicht eingesteckt ist.

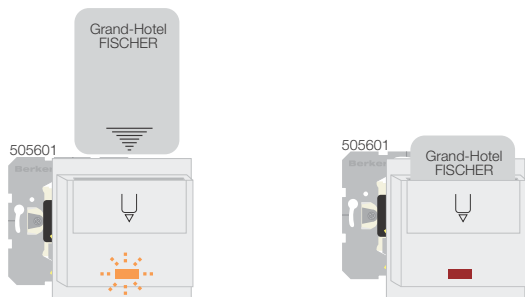


Bild 2: Orientierungs-Beleuchtung bei Hotelcard-Anwendungen

Funktion bei eingesteckter Hotelcard

- Kontakt geschlossen
- Orientierungsleuchte aus

Funktion bei eingesteckter Hotelcard

- Kontakt geöffnet
- Orientierungsleuchte ein

Relais-Schalter Hotelcard [Best.-Nr. 1640 .., 1641 ..]

Lasten werden direkt über das interne Relais oder über ein nachgeschaltetes Lastschütz angeschlossen.

Bei gesteckter Hotelcard wird die Last eingeschaltet und bei Entnahme wieder ausgeschaltet.

Durch die einstellbare Nachlaufzeit des internen Relais bleibt nach Entnahme der Hotelcard die Beleuchtung noch für die Dauer der Nachlaufzeit eingeschaltet, so dass das Zimmer sicher verlassen werden kann.

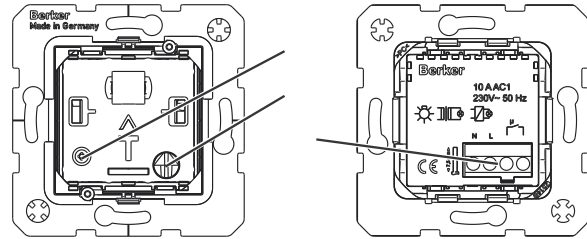


Bild 3: Relais-Schalter Hotelcard: Vorderansicht (A) ohne Designabdeckung, Hotelcard-Aufnahme, Befestigungsstück und Rückansicht (B)

- 1 LED als Orientierungslicht
- 2 Potenziometer zur Einstellung der Nachlaufzeit
- 3 Anschlussblock

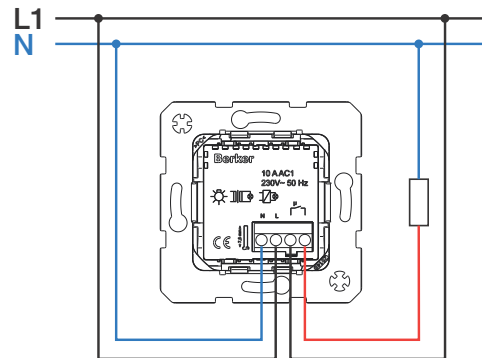


Bild 4: Anschluss der Last direkt über den Relais-Schalter Hotelcard

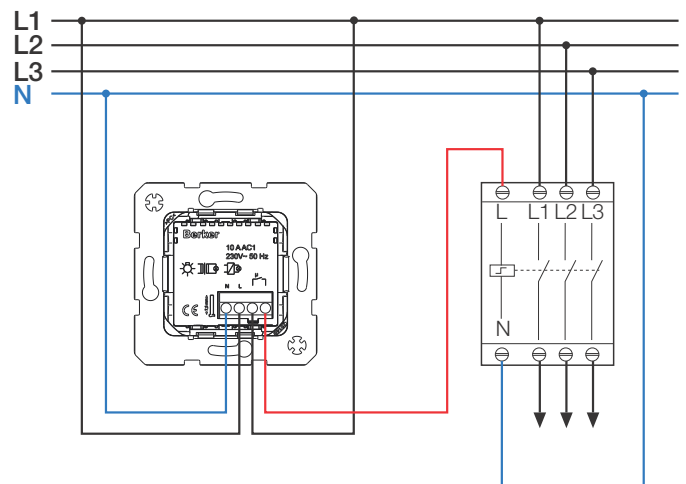


Bild 5: Anschluss der Lasten über ein Lastschütz

IR Präsenzmelder

Funktions- und Bedienelemente

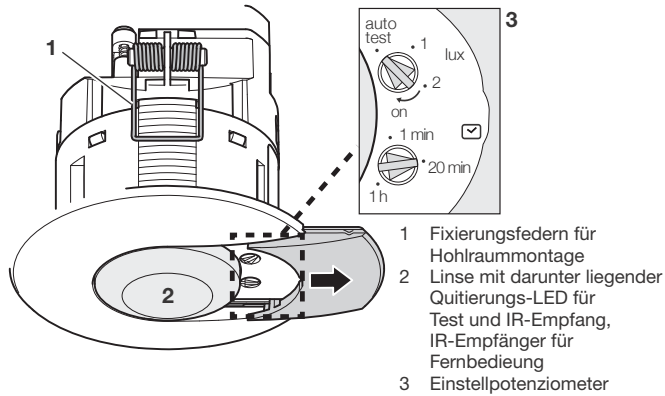


Bild 1: Geräteübersicht

Montagearten

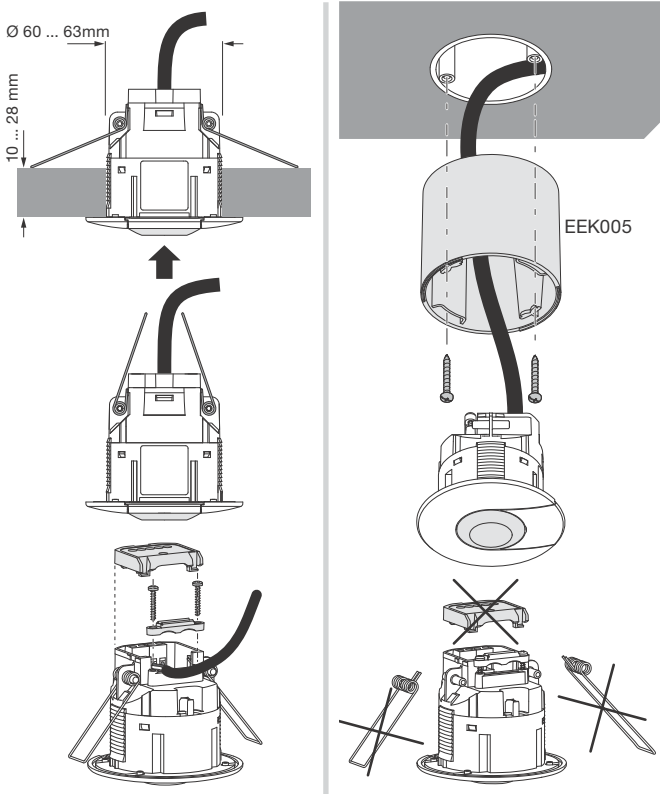


Bild 2: Montage in abgehängter Decke / in Aufputzgehäuse EEK005

Montageort und Erfassungsbereich

- Damit die präzise Erfassung kleiner Bewegungen erfolgen kann, ist der Melder in Büroräumen direkt über dem Arbeitsplatz zu installieren.
- Im Erfassungsbereich des Präsenzmelders sind Störquellen die die Bewegungserfassung behindern (Wärmequellen, Trennwände, Grünpflanzen, Lüftungsausstritte usw.) zu vermeiden.

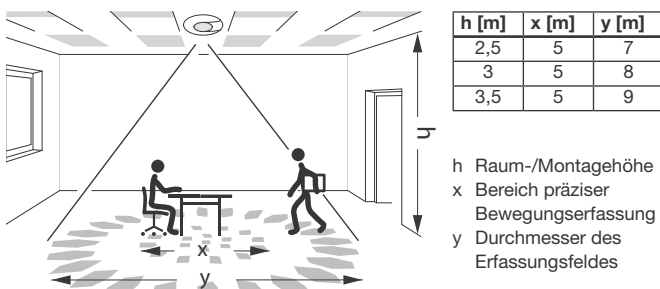


Bild 3: Abhängigkeit des Erfassungsbereichs von der Montagehöhe

Einstellungen am Gerät

Über die Einstellpotenziometer (3) erfolgt die Konfiguration am Gerät.

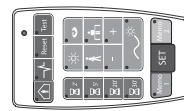
Potenziometer Lux: Einstellung der Ansprechhelligkeit.

Stellung	Helligkeit ca. [lux]	Anwendung
auto test	-	Test des eingestellten Helligkeitswertes und des Erfassungsbereichs Konfiguration über Handsender EE807
1	200	Treppen/Flure f Sollwert zur Steuerung der Beleuchtung in Treppenhäusern nach DIN EN12464-1, 2003-3: min. 150 lux
2	400	Büros
on	1000	

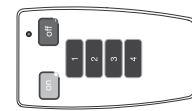
Potenziometer : Einstellung der Nachlaufzeit.

Fernbedienung

Zur Fernbedienung stehen zwei IR-Handsender zur Verfügung.



EE807



EE808

Einstellungen/Inbetriebnahme durch die Elektrofachkraft

- Einstellung Ansprechhelligkeit
- Einstellung Einschaltverzögerung
- Auswahl Betriebsart
- Zurücksetzung auf Werkseinstellung
- 2 Konfigurationsspeicher für komfortable Mehrfachinbetriebnahme

Bedienung durch den Nutzer

- Schalten der angesteuerten Beleuchtung
- Nur mit EE816 (DALI/DSI)
- Dimmen der angesteuerten Beleuchtung
- Speichern und Abrufen 4 verschiedener Helligkeitsstufen.

IR Präsenzmelder [EE815]

Der Präsenzmelder besitzt einen integrierten Schaltkontakt zum direkten Anschluss der anzusteuern den Leuchten. Am Nebenstellenanschluss kann optional ein Taster Schließer angeschlossen werden, über den die Beleuchtung bewegungsunabhängig EIN-/AUS geschaltet werden kann.

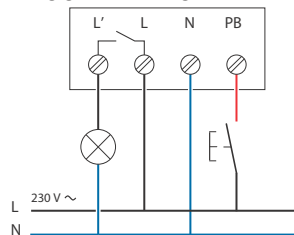


Bild 4: Anschluss des IR Präsenzmelders

DALI IR Präsenzmelder [EE816]

Der Präsenzmelder besitzt einen integrierten DALI/DSI Ausgang zur Regelung der Beleuchtung mit entsprechender Betriebsgeräte. Die Einstellung des Protokolls (DALI bzw. DSI) erfolgt automatisch. Am Nebenstellenanschluss kann optional ein Taster Schließer angeschlossen werden, über den die Beleuchtung bewegungsunabhängig EIN-/AUS geschaltet (kurze Betätigung) oder gedimmt werden kann (lange Betätigung).

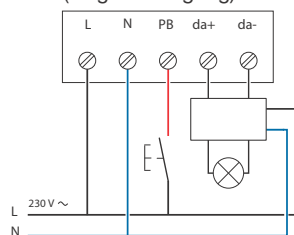


Bild 5: Anschluss des DALI IR Präsenzmelders

Präsenzmelder 1-Kanal AP/UP [EE810]

Montagearten

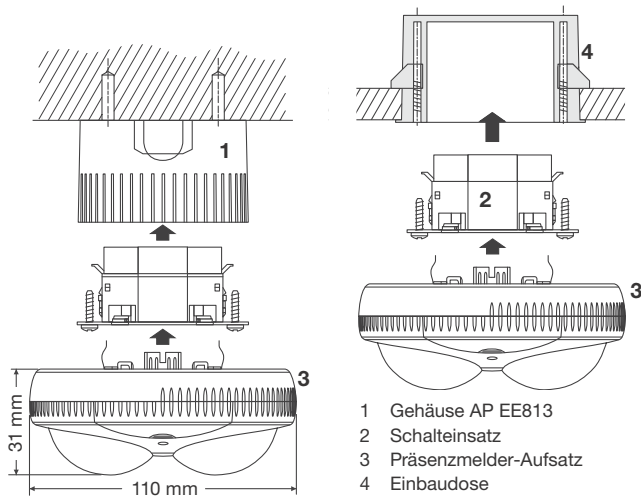
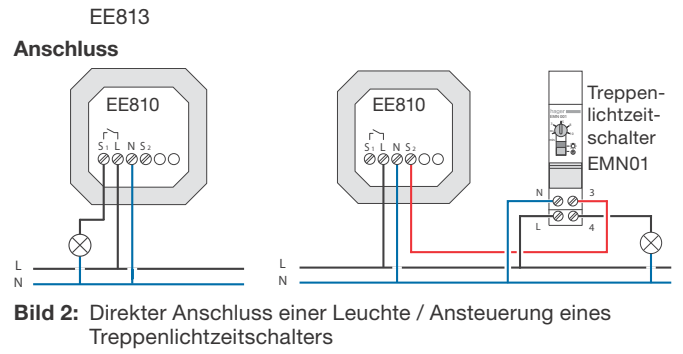


Bild 1: Montage in abgehängter Decke oder in Aufputzgehäuse



Temperaturregler

Der Temperaturregler dient zur Regelung der Temperatur in geschlossenen Räumen wie Wohnungen, Schulen, Werkstätten etc.

Montage

i Fremdwärme beeinflusst die Regelgenauigkeit.

- Als Montageort ist eine Innenwand gegenüber der Heizquelle zu bevorzugen. Montagehöhe ca. 1,5 m über dem Fußboden.
- Montage an Außenwänden sowie Zugluft von Fenstern und Türen vermeiden.
- Regler nicht innerhalb von Regalwänden oder hinter Vorhängen und ähnlichen Abdeckungen installieren (außer mit Fernfühler).
- Direkte Sonneneinstrahlung, sowie die Nähe zu Fernseh-, Rundfunk- und Heizgeräten, Lampen und Kaminen/Heizungsrohren ist zu vermeiden.
- Bei Montage in einem 3-, 4- oder 5fach Rahmen sollte der Abstand zwischen dem Temperaturregler und einem Dimmer möglichst groß sein. Bei einer Anordnung übereinander muss der Regler unterhalb des Dimmers sitzen.

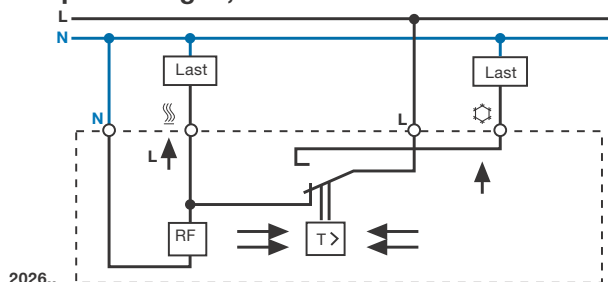
Elektrischer Anschluss

Der Anschluss aller Leitungen hat nach dem dazugehörigen Schaltbild zu erfolgen. Der Neutralleiter N muss an die Klemme N angeschlossen werden. Geschieht das nicht, so ergeben sich große Temperaturschwankungen, da der Regler ohne die thermische Rückführung nicht arbeitet. Die Funktion hängt nur vom Bimetall ab. Es ist kein Schutzleiter erforderlich, da das Gerät schutzisoliert ist.

Kurzbeschreibung in den Schaltbildern

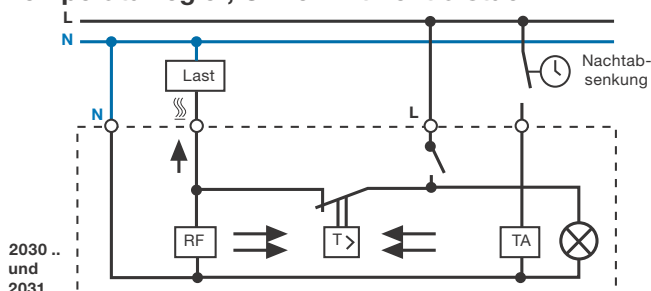
- L Außenleiter
- N Neutralleiter
- ⊥ Schutzleiter
- NTC Anschluss für Temperaturfühler
- RF Widerstand thermische Rückführung
- TA Widerstand für Nacht-/Temperaturabsenkung
- ⌚ externe Schaltuhr (oder Schalter) zur Nacht-/Temperaturabsenkung
- ↑ Lastanschluss
- 🔥 Heizen
- ❄️ Kühlen
- T > Bimetallkontakt (Temperaturschaltung)

Temperaturregler, Wechsler mit Zentralstück



Technische Daten	Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück Best.-Nr. 2026 ..
Temperaturbereich	5 ... 30 °C
Nennspannung	250 V~, 50/60 Hz
Nennstrom Heizen	10 A, 4 A cos φ = 0,6
Nennstrom Kühlen	5 A, 2 A cos φ = 0,6
Schaltleistung Heizen	2,2 kW
Schaltleistung Kühlen	1,1 kW
Leistungsaufnahme	0,15 W
Schalttemperaturdifferenz	ca. 0,5 °C

Temperaturregler, Öffner mit Zentralstück



2030 ..
und
2031 ..

Technische Daten	Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück, Wippschalter Best.-Nr. 2030 ..
Temperaturbereich	5 ... 30 °C
Nennspannung	250 V~, 50/60 Hz
Nennstrom	10 A, 4 A cos φ = 0,6
Schaltleistung	2,2 kW
Leistungsaufnahme	0,15 W, mit Nachtabsenkung 0,3 W
Schalttemperaturdifferenz	ca. 0,5 °C
Temperaturabsenkung	ca. 4 °C



Die Skalierung auf den Temperaturreglern entspricht bei bestimmungsgemäßem Montageort:

- * = ca. 5 °C
- = ca. 20 °C
- 2 = ca. 10 °C
- 5 = ca. 25 °C
- 3 = ca. 15 °C
- 6 = ca. 30 °C

Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung

Mit dem Einstellknopf wird die gewünschte Fußbodentemperatur eingestellt. Wird die eingestellte Fußbodentemperatur unterschritten, fordert das Steuergerät Wärme an und zeigt dies durch eine rote LED an. Mit dem Netzschalter wird die Heizung ein- bzw. ausgeschaltet. Über einen zusätzlichen Anschluss kann die Nachtabsenkung durch eine vorgeschaltete Zeitschaltuhr oder einen Kontroll-Schalter aktiviert werden. Dies wird durch Aufleuchten der grünen LED am Einstellknopf angezeigt. Die Temperaturabsenkung beträgt ca. 5 °C. Zur Temperaturmessung ist der Fühler im Fußboden in einem Schutzrohr zu installieren. Das Fühlerkabel kann bei Bedarf mit einem 2-adrigen Kabel mit 1,5 mm² Querschnitt verlängert werden, ohne die Genauigkeit des Reglers zu beeinflussen. Bei Verlegung in Kabelkanälen oder in der Nähe von Starkstromleitungen sollte eine abgeschirmte Leitung verwendet werden.

Fühler [Best.-Nr. 161]

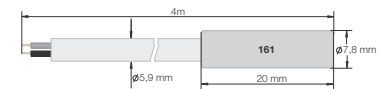
Fühlerkennwerte: Messgerät Innenwiderstand Ri > 1 MOhm

5 °C	85,279 kOhm	25 °C	33,000 kOhm	45 °C	13,846 kOhm
10 °C	66,785 kOhm	30 °C	26,281 kOhm	50 °C	11,277 kOhm
15 °C	52,330 kOhm	35 °C	21,137 kOhm		
20 °C	41,272 kOhm	40 °C	17,085 kOhm		

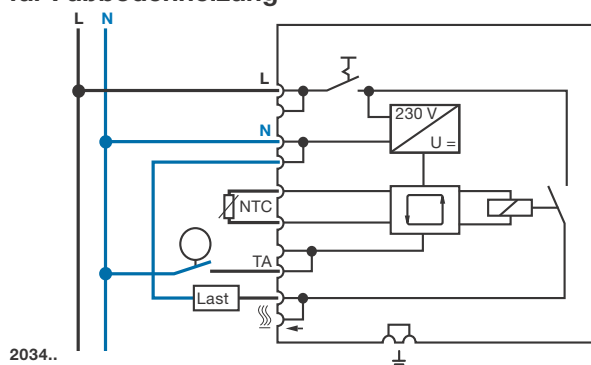
Widerstandswerte können nur bei abgeklemmtem Fühler gemessen werden.

Der Temperaturfühler ist in einem

Leerrohr im Fußboden zu installieren, sodass er zwischen 2 Heizleitern liegt.



Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung



2034 ..

i Die Ansteuerung der Klemme TA (Temperaturabsenkung) erfolgt über den Neutralleiter N.

Technische Daten	Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung Best.-Nr. 2034 ..
Temperaturbereich	10 ... 50 °C
Nennspannung	230 V~, 50/60 Hz; 230 V=
Schaltstrom	10 A cos φ = 1 ohmsche Last
Schaltleistung	2,3 kW
Leistungsaufnahme	0,14 W, mit Nachtabsenkung 0,28 W
Schalter/einpolig	Ein/Aus
Anzeige-LED	Heizung Ein „rot“ / Nachtabsenkung Ein „grün“
Kontakte (Relais)	1 Schließer (für Heizen) nicht potenzialfrei
Temperaturabsenkung	ca. 5 °C
Schalttemperaturdifferenz	ca. 1 °C
Fühlerkabel	PVC 2 x 0,75 mm ²
Kabellänge	4 m
Schutzart	IP67 nach EN 60529

Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert Best.-Nr. 2044 ..

Der Temperaturregler zeitgesteuert ermöglicht im Automatikbetrieb eine wochentag- und uhrzeitabhängige Regelung der Raumtemperatur. Über den internen Fühler wird der aktuelle Temperaturwert ermittelt und mit dem eingestellten Sollwert verglichen. Bei Unterschreitung des Sollwertes wird geheizt.

i Es kann zusätzlich ein externer Fühler zur Messung der Boden-/Raumtemperatur angeschlossen werden.

- 1 Taste **Menu/↵**
- 2 Taste **-**
- 3 Taste **+**
- 4 Taste **Info/OK**
- 5 Anzeige aktuelle Zeit/Hilfetexte
- 6 Anzeige Heizbetrieb
- 7 Anzeige Wochentag
- 8 Anzeige Raum- oder Fußbodentemperatur
- 9 Anzeige Funktion/Einstellungen

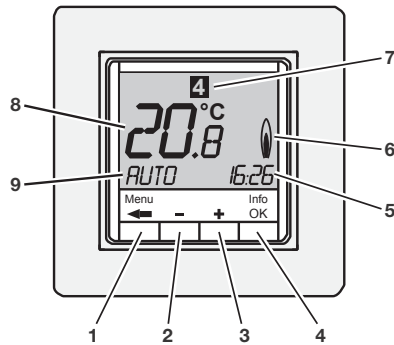


Bild 1: Übersicht der Bedien- und Anzeigeelemente

Produktmerkmale

- einsetzbar als Raumtemperatur-, Fußbodentemperatur- oder Raumtemperaturregler mit Begrenzer
- Art des Stellantriebs (stromlos geschlossen/offen) einstellbar
- Reglerverfahren: PWM (Pulsweitenmodulation) oder 2-Punkt (Ein/Aus)
- PWM-Zykluszeit und Hysterese (bei Zweipunktregelung) einstellbar
- 3 voreingestellte Zeit-Temperatur-Programme, individuell anpassbar
- max. 9 Schaltzeiten pro Wochentag einstellbar
- Frostschutz- und Ventilschutzfunktion
- selbstlernende Heizkurve, abschaltbar
- Timer für stundenweise Änderung der Temperatur
- automatische Sommer-/Winterzeit-Umschaltung, abschaltbar
- programmierbar mit abgezogenem Bedienteil
- Betriebsstundenzähler oder Energieverbrauchsanzeige einstellbar

Zeit-Temperatur-Diagramme

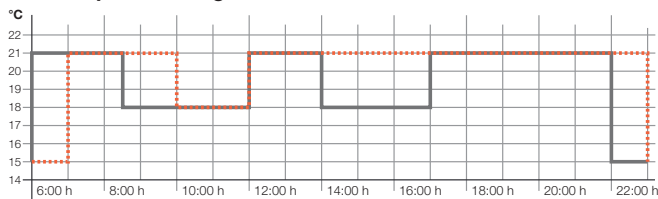


Bild 2: Tagesprofil Programm 1

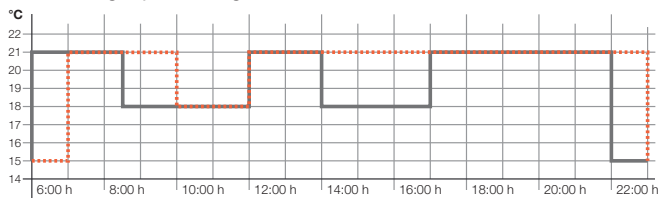


Bild 3: Tagesprofil Programm 2

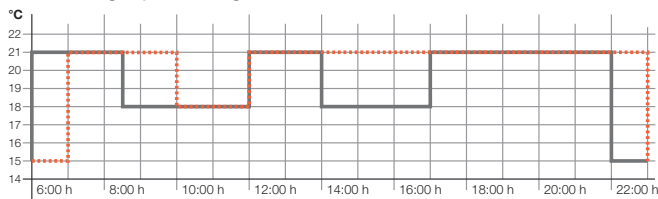


Bild 4: Tagesprofil Programm 3

i In allen voreingestellten Tagesprofilen erfolgt Sonntags die letzte Temperaturabsenkung bereits um 22:00 Uhr.

Funktion Optimum Start

Das Gerät erkennt eigenständig wann der Heizvorgang beginnen muss, damit zur eingestellten Zeit die Solltemperatur erreicht wird (selbstlernende Heizkurve).

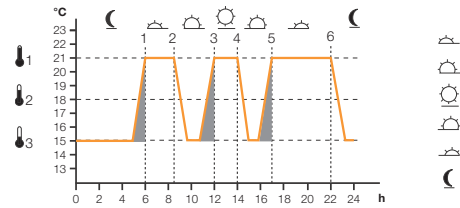


Bild 5: Selbstlernende Heizkurve am Beispiel des Wochentagprofils von Programm 1

Montage und elektrischer Anschluss

i Fremdwärme beeinflusst die Regelgenauigkeit.

- Als Montageort ist eine Innenwand gegenüber der Heizquelle zu bevorzugen. Montagehöhe ca. 1,5 m über dem Fußboden.
- Montage an Außenwänden sowie Zugluft von Fenstern und Türen vermeiden.
- Regler nicht innerhalb von Regalwänden oder hinter Vorhängen und ähnlichen Abdeckungen installieren (außer mit Fernfühler).
- Direkte Sonneneinstrahlung, sowie die Nähe zu Fernseh-, Rundfunk- und Heizgeräten, Lampen und Kaminen/Heizungsrohren ist zu vermeiden.
- Bei Montage in einem 3-, 4- oder 5fach Rahmen sollte der Abstand zwischen dem Temperaturregler zeitgesteuert und einem Dimmer möglichst groß sein. Bei einer Anordnung übereinander muss der Regler unterhalb des Dimmers sitzen.

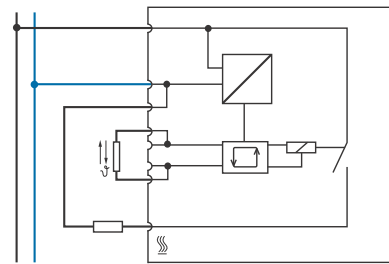


Bild 6: Anschlussbild Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert

Installation Temperaturfühler [Best.-Nr. 161]

- Der Temperaturfühler ist bei Fußbodenheizungen in einem Leerrohr zwischen zwei Heizleitern zu installieren. Bei angeschlossenem Temperaturfühler wird die dort gemessene Temperatur angezeigt (Fühlerwerte siehe Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung Seite **i820**).
- Für die Regelung eines vom Temperaturregler getrennten Raumes, kann der Temperaturfühler mit einem Sensor-Einsatz Best.-Nr. 7594 10 01 an einem geeigneten Montageort installiert werden.

Technische Daten **Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert Best.-Nr. 2044 ..**

Betriebsspannung, Nennfrequenz	AC 230 V~, 50 Hz
Ausgang	Relais Schließer, potenzialgebunden
Schaltstrom	10 mA ... 10 (4) A
Leistungsaufnahme	ca. 1,2 W
Betriebstemperatur	0 ... 40 °C (ohne Betauung)
Lagertemperatur	-20 ... 70 °C (ohne Betauung)
Schutzart	IP30
Schutzklasse	II
Raumtemperaturregler (mit Begrenzer)	5 ... 30 °C
Fußbodentemperaturregler	10 ... 40 °C
Ausgangssignal	Pulsweitenmodulation (PWM) oder Zweipunktregelung (Ein/Aus)
Minimale Schaltzeit	10 min
Uhrzeitabweichung	< 4 min pro Jahr
Gangreserve über Lithium Batterie (fest eingebaut)	ca. 10 Jahre

Multimediatechnik

VGA Modul [1994]

Das VGA Modul wird verwendet, um Anzeigegeräte an eine Grafikkarte anzuschließen. VGA Leitungen können je nach Qualität schon bei Längen unter 5 m störanfällig sein oder auch bei über 30 m noch ein gutes Signal übertragen. Hochfrequenzgeeignete Kabel mit koaxialem Aufbau für die Farbkanäle sind von Vorteil.

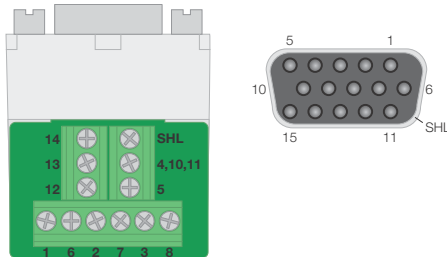


Bild 1: VGA Modul

PIN	Übertragungssignal	Ader
1	Rot	Koaxial-Ader
2	Grün	Koaxial-Ader
3	Blau	Koaxial-Ader
4*	Monitor ID Bit 2	Twisted Pair-Ader (optionaler Anschluss)
5	Masse	Twisted Pair-Ader
6	Rot Masse	Koaxial-Schirm
7	Grün Masse	Koaxial-Schirm
8	Blau Masse	Koaxial-Schirm
9	Nicht belegt	Nicht kontaktiert
10*	Synchron Masse	Twisted Pair-Ader
11"	Monitor ID Bit 0 oder digitale Masse	Twisted Pair-Ader (optionaler Anschluss)
12	Monitor ID Bit 1	Twisted Pair-Ader (optionaler Anschluss)
13	Horizontale Synchronisation	Ader 1
14	Vertikale Synchronisation	Ader 2
15	Monitor ID Bit 3	Nicht kontaktiert
SHL	Gehäuse Schirmung	Äußere Schirmung

* werden zusammen an einer Klemme angeschlossen.

S-Video Modul [1993]

Das S-Video (auch bekannt als Separate Video, Y/C) Modul wird verwendet, um Helligkeits- (Luminanz-) und Farb- (Chrominanz-) Informationen getrennt zu übertragen. Die Leitungslänge sollte 10 m nicht überschreiten.

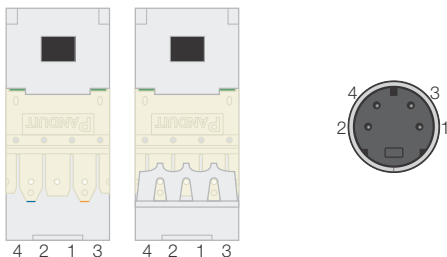


Bild 2: S-Video Modul

PIN	Übertragungssignal
1	Masse Luminanz (Y)
2	Masse Chroma (C)
3	Intensität (Luminanz) Y
4*	Farbe (Chroma) C

Cinch-Modul [1992]

Cinch (RCA) bezeichnet genormte Steckverbinder zur Übertragung von elektrischen Signalen, vorrangig über Koaxialkabel. Die Verwendung von anderen Leitungstypen ist nicht weit verbreitet, jedoch möglich.

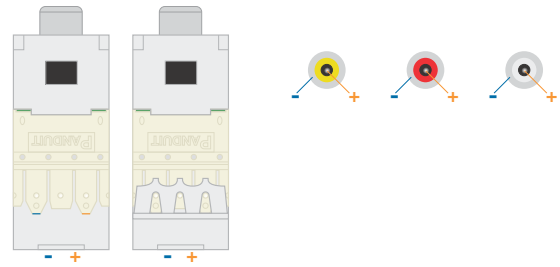


Bild 3: Cinch-Modul

Technik

Telekommunikation

Anordnung im Kabel beim Stern-Vierer

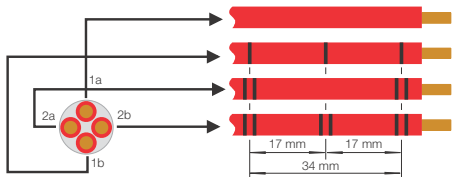


Bild 1: Sternvierer - Kennzeichnung mit Ringen

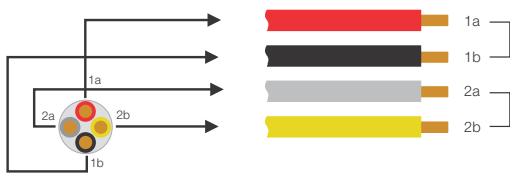
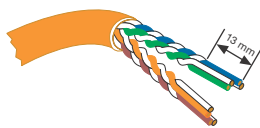


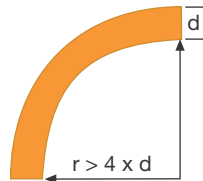
Bild 2: Sternvierer - Kennzeichnung mit Farben

Ader	Aktueller Farbcode	Früherer Farbcode
1a	rt = rot	ge = gelb
1b	sw = schwarz	rt = rot
2a	ws = weiß	gn = grün
2b	ge = gelb	bl = blau

Hinweise zu Cat. 5 und 6 Kabeln



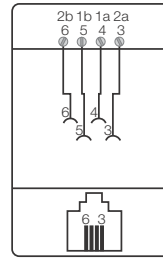
⚠ Die paarweise verdrehten (twisted) Adern dürfen nicht mehr als 13 mm aufgedrillt werden, da sich sonst die Übertragungseigenschaften ändern. Bei geschirmten Leitungen den Schirm auflegen.



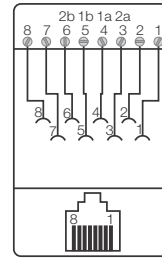
⚠ Der Biegeradius „r“ des Kabels darf nicht kleiner sein als 4 x der Kabeldurchmesser „d“ ($r > 4 \times d$).

Pinbelegung der UAE-Anschlussdosen

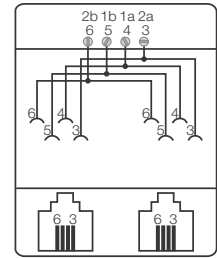
UAE 8(4)



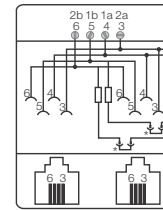
UAE 8



UAE 2x8 (4)

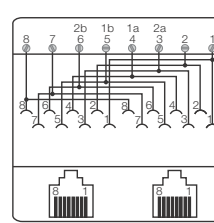


UAE Abschluss-Steckdose 2x8(4)-polig, Cat.3

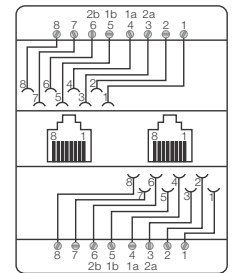


* Brücken steckbar

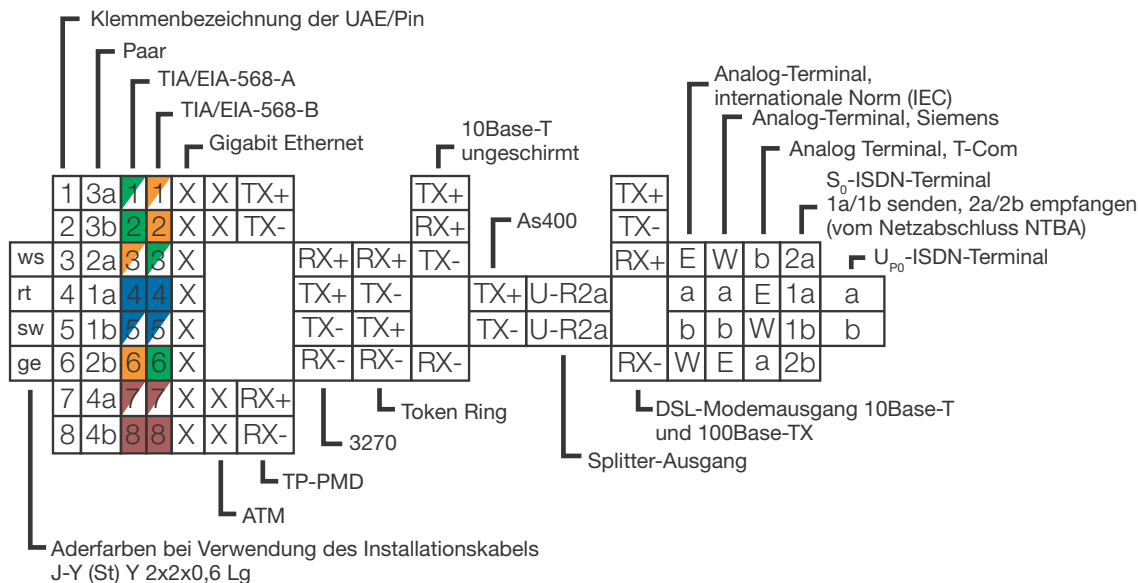
UAE 2x8



UAE 8/8



Kontaktbelegung UAE/RJ45



Begriffe der Antennentechnik

ADR (Astra Digital Radio): Digitale Hörfunkprogramme auf Subcarrier (Unterträger) analoger TV-Transponder.

Azimut: Unter Azimut wird das Ausrichten der nach Süden zeigenden Satellitenantenne (horizontaler Drehwinkel) verstanden.

SAT-Band (SAT-ZF, Eingangs-ZF): Zwischenfrequenzband, genutzt von Satellitenempfängern:

- 950 ... 2050 MHz (Standardband)
- 950 ... 2400 MHz (erweitertes Band)

High-Band (Oberband): Frequenzbereich 11,7 ... 12,75 GHz eines Satelliten. Hier werden meist nur digitale Programme ausgestrahlt.

Low-Band (Unterband): Frequenzbereich 10,7 ... 11,7 GHz eines Satelliten. Anlagen mit älteren LNB können nicht den ganzen Bereich empfangen (typischerweise nur 10,950 ... 11,7 GHz analog).

BK-Bänder

- Rückkanal, Frequenz 5 ... 47 MHz
- Band I (VHF I), Kanal 2 - 4, Frequenz 47 ... 85 MHz
- Band II (UKW, VHF II), Frequenz 87,5 ... 108 MHz
- USB Band: Unterer Sonder-Kanalbereich (VHF), Kanal S2 - S10, Frequenz 108 ... 174 MHz
- Band III (VHF III), Kanal 5 - 12, Frequenz 174 ... 230 MHz
- OSB Band: Oberer Sonder-Kanalbereich (VHF), Kanal S11 - S20, Frequenz 230 ... 300 MHz
- Hyperband: Erweiterter Sonderkanalbereich (VHF), Kanal S21 - S38
- Band V (UHF), Kanal 21 - 37, Frequenz 470 ... 606 MHz
- Band V (UHF), Kanal 38 - 69, Frequenz 606 ... 862 MHz
- Sat-ZF (UHF), Frequenz 950 ... 2400 MHz

BER (Bit Error Rate/Bit-Fehlerrate): Bezeichnet die Qualität eines empfangenen, demodulierten Datensignals. Je niedriger die Rate, desto besser das Signal.

Conditional Access (CA)-System: Kontrolliert den Zugriff des Nutzers auf Leistungen und Programme, die aus urheberrechtlichen sowie kommerziellen Gründen verschlüsselt sind.

Common Interface (CI): Einheitsschnittstelle digitaler Set-Top-Boxen für PCMCIA-Module mit Kartenleser für Smart-Card fast aller Pay-TV-Anbieter.

Dämpfungsarten

<p>Durchgangsdämpfung: Dämpfung bei Durchgangsdosen zwischen Stammeingang und Stammausgang</p>	
<p>Anschlussdämpfung: Bei Durchgangs- und Einzeldosen. Dämpfung zwischen Stammeingang und den Ausgangsbuchsen.</p>	
<p>Entkopplung intern: Dämpfung zwischen Steckerausgang und Buchsenausgang.</p>	
<p>Richtdämpfung: Dämpfung zwischen Stammausgang und den Ausgangsbuchsen.</p>	
<p>Entkopplung: Dämpfung zwischen zwei Antennen-Steckdosen.</p>	

DiSEqCTM (Digital Satellite Equipment Control) Vom Satellitenreceiver erzeugte Schaltsignale zur Steuerung und Umschaltung von LNB und Multischaltern. Damit können mehrere Satelliten-Positionen von Dreh- und Multifeed-Anlagen angesteuert werden. DiSEqC ist ein Warenzeichen der European Satellite Organization (EUTELSAT) und entstand aus der Zusammenarbeit von EUTELSAT und Philips.

Elevation: Unter Elevation wird der vertikale Winkel (Neigungseinstellung) der Antenne verstanden.

EPG (Electronic Programme Guide): Elektronischer Programmführer.

Free-to-Air: Free-to-Air Receiver empfangen ausschließlich freie (nicht codierte) Programme.

LNB (Low Noise Block Converter): Ein Einspeisesystem, welches auch LNC genannt wird. Empfangseinheit im Brennpunkt des Parabolspiegels, welche die hohen Downlink-Satellitenfrequenzen auf eine für den Receiver geeignete 1. Sat-Zwischenfrequenz umsetzt.

Multifeed: Eine Technik, die den Empfang mehrerer Satelliten mit nur einer festen Antenne ermöglicht.

Multischalter (Multiswitch): Elektronischer Umschalter der jedem Teilnehmer ermöglicht, zwischen verschiedenen Empfangsebenen, Frequenzbereichen und Satelliten umschalten können. Beim Empfang von 2 oder mehreren Satelliten gibt es die sogenannte DiSE-qC-Umschaltung, welche sowohl Multischalter als auch Receiver beherrschen müssen.

Parabolspiegel: Gebräuchlichste Form für Satelliten-(Empfangs-)antennen. Konzentriert die elektro-magnetischen Wellen im Einspeisesystem (LNB).

Pegelsteller: Zum Absenken zu hoher Pegel (Leitungsentzerrer).

Polarisation: Ebene, die der elektrischen Komponente einer elektromagnetischen Welle entspricht (Schwingungsrichtung). Bei der Satellitenübertragung werden zwei verschiedene Ebenen genutzt: die horizontale und die vertikale (lineare Polarisation), um das Frequenzspektrum besser auszunutzen. Das System basiert darauf, dass die Bänder zweier aneinander angrenzender Kanäle teilweise übereinander positioniert werden. Die Interferenz, die dabei entstehen könnte, wird verhindert, indem die beiden Kanäle unterschiedlich polarisiert werden.

QAM (Quadratur-Amplituden-Modulation): Digitales Modulationsverfahren mit Phasenumtastung, das bei Übertragungen in Kabelnetzen verwendet wird.

QPSK (Quadratur Phase Shift Keying): Digitales Modulationsverfahren, das bei Satellitenübertragung verwendet wird.

Set Top Box: Standardisierte Bezeichnung für einen digitaltauglichen Satelliten- oder Kabelreceiver.

SR (Symbolrate): Parameter, der bei manuellem Suchlauf des Receivers eingegeben werden muss (z. B. 22000, 27500).

Tone-Burst (auch Simple DiSEqC): Um ältere Anlagen kostengünstig um ein weiteres Schaltkriterium (neben 14/18 Volt und 22 kHz) zu erweitern, wurde eine Art Mini-DiSEqC definiert. Hier wird lediglich eine Folge von den Bits "0" (Satellit A) oder "1" (Satellit B) auf das 22 kHz Signal moduliert. Das Tone-Burst Signal wurde entwickelt, um die einfache Umschaltung zwischen zwei LNBs zu erlauben und eignet sich für die Steuerung von Relais (zwei Eingänge auf einen Ausgang) sowie für den neuen Monoblock LNB. Für SAT-Position A wird das 22 kHz Signal durchgehend gesendet, für SAT-Position B getastet. Ein Tone-Burst Signal dauert ungefähr 12,5 ms.

Transponder: Frequenz, die mehrere Kanäle beinhaltet. In analoger Technik können pro Transponder ein TV-Programm und mehrere Tonkanäle übertragen werden. In digitaler Technik (QPSK) ist die Übertragungskapazität 6-10 TV-Programme mit Tonkanälen.

Verkabelungsstrukturen (siehe auch Planungsempfehlungen):

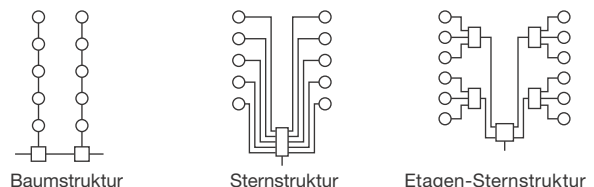


Bild 1: Verkabelungsstrukturen

Planungsempfehlungen

Zwischen den Antennensteckdosen muss die Entkoppeldämpfung mindestens 40 dB betragen. Enddosen haben keine Entkopplung und werden grundsätzlich mit Abzweigern verzweigt. Der Anschluss am Abzweig wird auch als Stich bezeichnet und nur hier darf eine Enddose angeschlossen werden. Am Durchgang eines Abzweigers hingegen dürfen nur Durchgangsdosen oder weitere Abzweiger angeschlossen werden. An Verteilern (zu geringe Entkopplung) dürfen nur Durchgangsdosen angeschlossen werden, da nur so die Entkopplung ausreichend ist. Die letzte Durchgangsdose ist mit einem 75 Ohm Abschlusswiderstand abzuschließen.

Signal-Rauschabstand und Rauschmaß

Der Signal-Rauschabstand SNR ist das in Dezibel ausgedrückte Verhältnis der Nutzsignalleistung zur Rauschleistung. Das Rauschmaß NF („noise figure“) ist das logarithmische Verhältnis [dB] zwischen dem Signal-Rauschabstand SNR_{in} am Eingang einer aktiven Baueinheit (z. B. Verstärker) und dem Signal-Rauschabstand SNR_{out} am Ausgang.

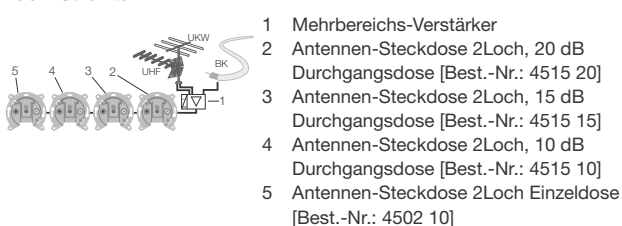
Signal-Rauschabstand	Rauschen	Bildqualität
> 46 dB	nicht sichtbar	sehr gut
37 dB	sichtbar, aber nicht störend	gut
30 dB	deutlich sichtbar, störend	mangelhaft
< 26 dB	überwiegt	unbrauchbar

Pegelempfehlung an den Antennensteckdosen in Anlehnung an EN 50083-7:

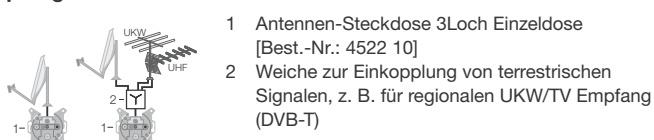
Frequenz (Messgeräteeinstellung)	Pegel in dBµV (unsensitiv)		Schräglage max.	Rauschmaß/ Qualität Fehlerbitrate
	min.	max.		
UKW 87,5 ... 108 MHz (FM)	50	70	15	C/N: 38 dB Mono C/N: 48 dB Stereo
Terrestrik digital 47 ... 862 MHz (COFDM)	45	70	12	C/N: 25 dB; BER: < 2.0 E-4 (vor Viterbi FEC 3/4) MER: 24 dB
CATV digital 47 ... 862 MHz (64-QAM)	47	67	12	BER: 2.0 E-7 MER: 30 dB
SAT-ZF digital 950 ... 2150 MHz (QPSK)	47 (53)	77 (70)	15 (7)	C/N: 11 dB; BER: 2.0 E-4 (vor Viterbi FEC 3/4) MER: 15 dB

- LED-, LCD- und Plasma-Fernsehergeräte benötigen größere Rauschabstände für ein optisch rauschfreieres Bild (50 dB). Der Pegel sollte hierbei 74 dB nicht überschreiten.
- Anlage möglichst als Sternstruktur ausführen
- Abzweiger und Verteiler in zugänglichen Räumen installieren
- Koaxialleitungen in Leerrohrsystemen installieren
- Biegeradien der Koaxialleitungen beachten
- Verstärker in trockenen Räumen mit eigener Stromversorgung montieren
- Leerrohrverbindung Keller-Speicher vorsehen
- Hausverteilernetz am Gebäudepotentialausgleich anbinden
- Frequenzbereich Breitbandkabelnetz BK: 47 ... 862 MHz
- Frequenzbereich SAT-ZF: 950 ... 2400 MHz
- Antennensteckdosen breitbandig auslegen
- Schirmungsmaß Hausverteilernetz min. 75- besser 90 dB nach Class A
- zum Anschluss an den Backbone rückwegtaugliche Komponenten verwenden

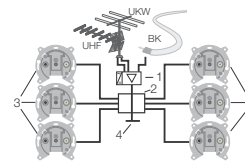
Antennen-Anlage terrestrisch und/oder Breitbandkabel BK in Baumstruktur:



Antennen-Anlage SAT mit Single Universal LNB für digitalen Empfang eines Satelliten:

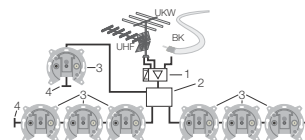


Antennen-Anlage terrestrisch und/oder Breitbandkabel BK in Sternstruktur:

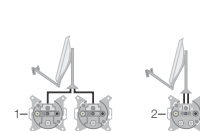


- Mehrbereichs-Verstärker
 - Abzweiger
 - Antennen-Steckdose 2Loch Einzeldose [Best.-Nr.: 4502 10]
 - Abschlusswiderstand 75 Ohm
- A** Sollte in einer Breitbandkabelanlage nur 1 Antennen-Steckdose vorhanden sein, so muss eine Durchgangsdose mit Abschlusswiderstand eingesetzt werden.

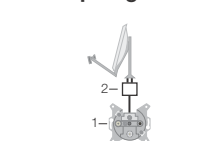
Antennen-Anlage terrestrisch und/oder Breitbandkabel BK in Baumstruktur/Sternstruktur:



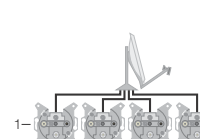
Antennen-Anlage SAT mit Twin Universal LNB z. B. für 2 Receiver oder Twinreceiver für das Fernsehen eines, und das Aufnehmen eines anderen Kanals, z. B. 2 x Astra:



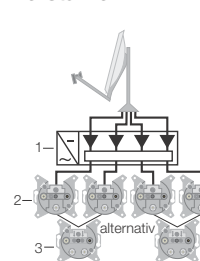
Antennen-Anlage SAT mit 2 schielenden Single Universal LNBs für Empfang zweier Satelliten, z. B. Astra und Hotbird (Eutelsat):



Antennen-Anlage SAT mit Quad Switch LNB, z. B. für 4 Receiver, z. B. 4 x Astra:



Antennen-Anlage SAT mit Quattro LNB und Multischalter mit Verstärker:



Hinweise zu Koaxialkabeln

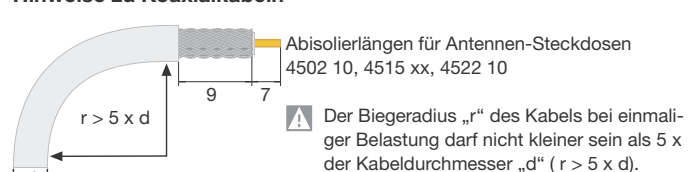


Bild 1: Biegeradien und Abisolierlängen

Anschluss-/Durchgangsdämpfungen

Antennen-Steckdose 2Loch Einzeldose [Best.-Nr. 4502 10]



Anschluss	Frequenzbereich	Anschlussdämpfung
IEC (male)	5 ... 47 MHz	1,5 dB
	47 ... 862 MHz	4 dB
	950 ... 2150 MHz	5 dB
	2150 ... 2400 MHz	6,5 dB
IEC (female)	5 ... 47 MHz	1,5 dB
	47 ... 862 MHz	4 dB
	950 ... 2150 MHz	5 dB
	2150 ... 2400 MHz	5 dB

Antennen-Steckdose 2Loch mit Klappdeckel AP, Einzeldose [Best.-Nr. 1203 35 1.., 1203 35 4..]



Anschluss	Frequenzbereich	Anschlussdämpfung
IEC (male)	4 ... 862 MHz	typ. 5 dB
IEC (female)	4 ... 862 MHz	typ. 5 dB

Antennen-Steckdose 2Loch Durchgangsdose [Best.-Nr. 4515 10, 4515 15, 4515 20]



Ausführung	10 dB	15 dB	20 dB	
Anschluss	Frequenzbereich			
IEC (male)	5 ... 47 MHz	6 dB	10,5 dB	20 dB
	47 ... 862 MHz	7,5 dB	13 dB	20 dB
	950 ... 2150 MHz	10,5 dB	13,5 dB	23 dB
	2150 ... 2400 MHz	13 dB	14 dB	23 dB
IEC (female)	5 ... 47 MHz	11 dB	10,5 dB	18 dB
	47 ... 862 MHz	8,5 dB	13 dB	21 dB
	950 ... 2150 MHz	9 dB	14 dB	23 dB
	2150 ... 2400 MHz	10 dB	14,5 dB	24,5 dB
Anschluss	Durchgangsdämpfung			
IN -> OUT	5 ... 862 MHz	4 dB	1,2 dB	0,6 dB
	950 ... 2150 MHz	4 dB	2 dB	1 dB
	2150 ... 2400 MHz	7 dB	2,2 dB	1,4 dB

Antennen-Steckdose 2Loch mit Klappdeckel AP, Durchgangsdose [Best.-Nr. 1203 35 2.., 1203 35 5..]



Anschluss	Frequenzbereich	Anschlussdämpfung
IEC (male)	4 ... 862 MHz	typ. 10 dB
IEC (female)	4 ... 862 MHz	typ. 10 dB
Anschluss	Durchgangsdämpfung	
IN -> OUT	4 ... 862 MHz	< 1 dB

Antennen-Steckdose 3Loch Einzeldose [Best.-Nr. 452210]



Anschluss	Frequenzbereich	Anschlussdämpfung
IEC (male)	5 ... 862 MHz	5,5 dB
IEC (female)	5 ... 862 MHz	5,5 dB
F-Buchse	950 ... 2400 MHz	2 dB

Antennen-Steckdose 3Loch mit Klappdeckel AP, Einzeldose [Best.-Nr. 1203 35 3.., 1203 35 6..]



Anschluss	Frequenzbereich	Anschlussdämpfung
IEC (male)	4 ... 862 MHz	typ. 5 dB
IEC (female)	4 ... 862 MHz	typ. 5 dB
F-Buchse	950 ... 2400 MHz	typ. 2 dB

Antennen-Steckdose 4Loch Einzeldose [Best.-Nr. 459410]



Anschluss	Input	Frequenzbereich	Anschlussdämpfung
IEC (male)	IN 1	47 ... 68 MHz	2 dB
		254 ... 862 MHz	2 dB
IEC (female)	IN 1	87,5 ... 230 MHz	1,5 dB
F-Buchse 1	IN 1	950 ... 2150 MHz	2 dB
F-Buchse 2	IN 2	5 ... 2150 MHz	2 dB

Begriffsdefinitionen

Bildauflösung: Maß für die Größe eines Bildes, gemessen in der Anzahl der Bildpunkte (Pixeldichte) oder in der Anzahl der Spalten und Zeilen (Breite und Höhe).

HDCP (High Bandwidth Digital Content Protection): Kopierschutz für digitale Programminhalte hoher Bandbreite im Zusammenhang mit DVI und HDMI.

MPEG (Moving Picture Expert Group): Reduktionsverfahren für Bild- und Tondaten. Anders als beim analogen Verfahren (hier werden pro Sekunde 25 Vollbilder mit allen Informationen übertragen) berücksichtigt das MPEG-Verfahren nur die tatsächlichen Bildänderungen und berechnet das anzuzeigende Vollbild.

DVB (Digital Video Broadcasting): Standardisiertes Verfahren zur Übertragung von komprimierten (MPEG-2, H.264) digitalen Inhalten (Fernsehen, Radio, Mehrkanalton, Raumklang, interaktiven Diensten). DVB-S steht für Satelliten-, DVB-T für terrestrische- und DVB-C für Kabelübertragung.



Schnittstellen-Standards

USB (Universal Serial Bus): [USB/3,5 mm Audio Steckdose, Best.-Nr. 33 1539 ..] Serielles Bussystem zur Verbindung von Computersystemen und Anzeigegeräten mit externen Geräten oder Speichermedien. Der Anschluss ist im laufenden Betrieb möglich. Die Eigenschaften angeschlossener Geräte werden automatisch erkannt (Plug&Play). Speichermedien wie USB-Sticks und Festplatten dienen im Heimkinobereich der Erweiterung von Aufnahmegeräten für den Anschluss an reine Wiedergabegeräte.



HDMI (High Definition Multimedia Interface): [High Definition Steckdose, Best.-Nr. 33 1542 ..] Schnittstelle zur volldigitalen Übertragung von Audio- und Videodaten. HDMI-Videodaten sind abwärtskompatibel zu DVI-D.

DVI (Digital Video Interface): Standard-Schnittstelle zur Übertragung von Bilddaten. Über diese Schnittstelle können Anzeigegeräte wie beispielsweise LCD-Displays, Projektoren, TFT-Bildschirme, Plasma-Displays oder Kameras an die Grafikkarte eines Computers angeschlossen werden.



Video-Übertragungssignale:

- DVI-I: analog und digital
- DVI-D: digital
- DVI-A: analog

Audio-Standards

Dolby® Digital (auch als 5.1 Ton bezeichnet) Digitales Mehrkanal-Audiosystem für den Kino- und Heimkinobereich. Nachfolgesystem von Dolby Surround (oder auch Dolby 2.0 mit aktiviertem Dolby Surround-Flag). Dolby® Digital unterstützt bis zu 6 diskrete Kanäle (5 Lautsprecher, 1 Subwoofer) und verwendet eine verlustbehaftete Datenkomprimierung.



Dolby® TrueHD Speziell für den Einsatz auf Disc-Medien (HD-DVD, Blu-ray) entwickelter, verlustfreier Audio-Codec.



Video-Standards

HD ready Technische Vorgabe für ein Gerät, um hochauflösendes Fernsehen (HDTV) wiedergeben zu können:

- analoger Komponenteneingang (YPbPr/YUV)
- digitaler, kopierschutzfähiger (HDCP) Eingang (DVI-D/-I oder HDMI)
- Unterstützung der HD-Video-Formate 720p und 1080i (bei 50/60 Hz Bildwiederholungsrate)

Full HD Fähigkeit eines HDTV-fähigen Gerätes (Receiver, Fernseher, DVD-Player, Videokamera, Spielkonsole etc.), HD-Auflösungen ausgeben oder aufzeichnen zu können. Wegen unterschiedlicher HerstellerAuslegungen (1080p Vollbilder, 1080i Halbbilder) ist dies kein Indiz über die Bildqualität, Abbildungsdimension oder die Darstellungsleistung des Gerätes.

HDTV (High Definition Television) Weltweiter digitaler Aufnahme-,

Produktions- und Übertragungsstandard im Fernsbereich mit einer nutzbaren Bildauflösung von bis zu 1920 x 1080 Pixel im 16:9 Format.

	PAL	HDTV	
		HD ready (720p)	Full HD (1080i/1080p)*
Vertikale Auflösung (Bildzeilen)	576	720	1080
Horizontale Auflösung (Bildspalten)	720	1280	1920
Bildpunkte (max.)	414720	921600	> 2 Mio.
Format	4:3	16:9	16:9
Frequenz	50 Hz	50 ... 60 Hz	50 ... 60 Hz

Bild 1: TV-Standards und Daten

* **1080i** (interlaced, Halbbildverfahren)

Vorteil: Halbe Übertragungsrate

Nachteil: Halbbilder müssen durch einen Wandler im TV-Gerät wieder zusammengesetzt werden.

* **1080p** (progressive, Vollbildverfahren)

Vorteil: Keine nachträgliche Zusammensetzung der Bilder notwendig, da alle 1080 Bildzeilen pixelgenau innerhalb eines Frames gleichzeitig dargestellt werden.

Nachteil: Sehr hohe Übertragungsrate

Digitale Videoformate

VCD	352 x 288 Pixel
SVCD	576 x 480 Pixel
DVD	max. 720 x 576 Pixel
Blu-ray Disc	max. 1920 x 1080 Pixel

Bild 2: Auflösungen gängiger PAL-Videoformate

Videobilder mit einer geringen Auflösung oder einem 4:3-Seitenverhältnis (SD, Standard Definition) müssen für die Wiedergabe auf HDTV-Geräten hochskaliert werden. Detailverluste führen dabei zu einer schlechteren Bildqualität.

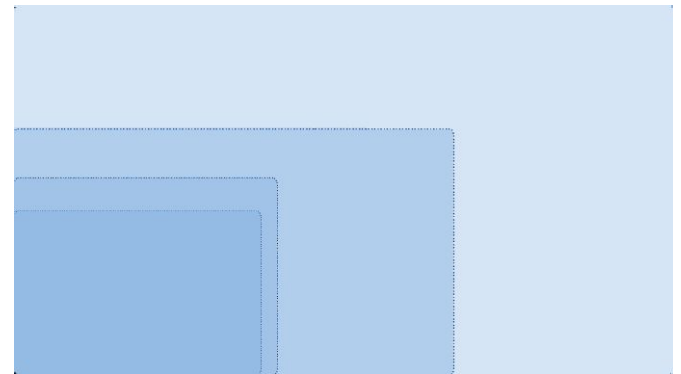


Bild 3: Formatvergleich

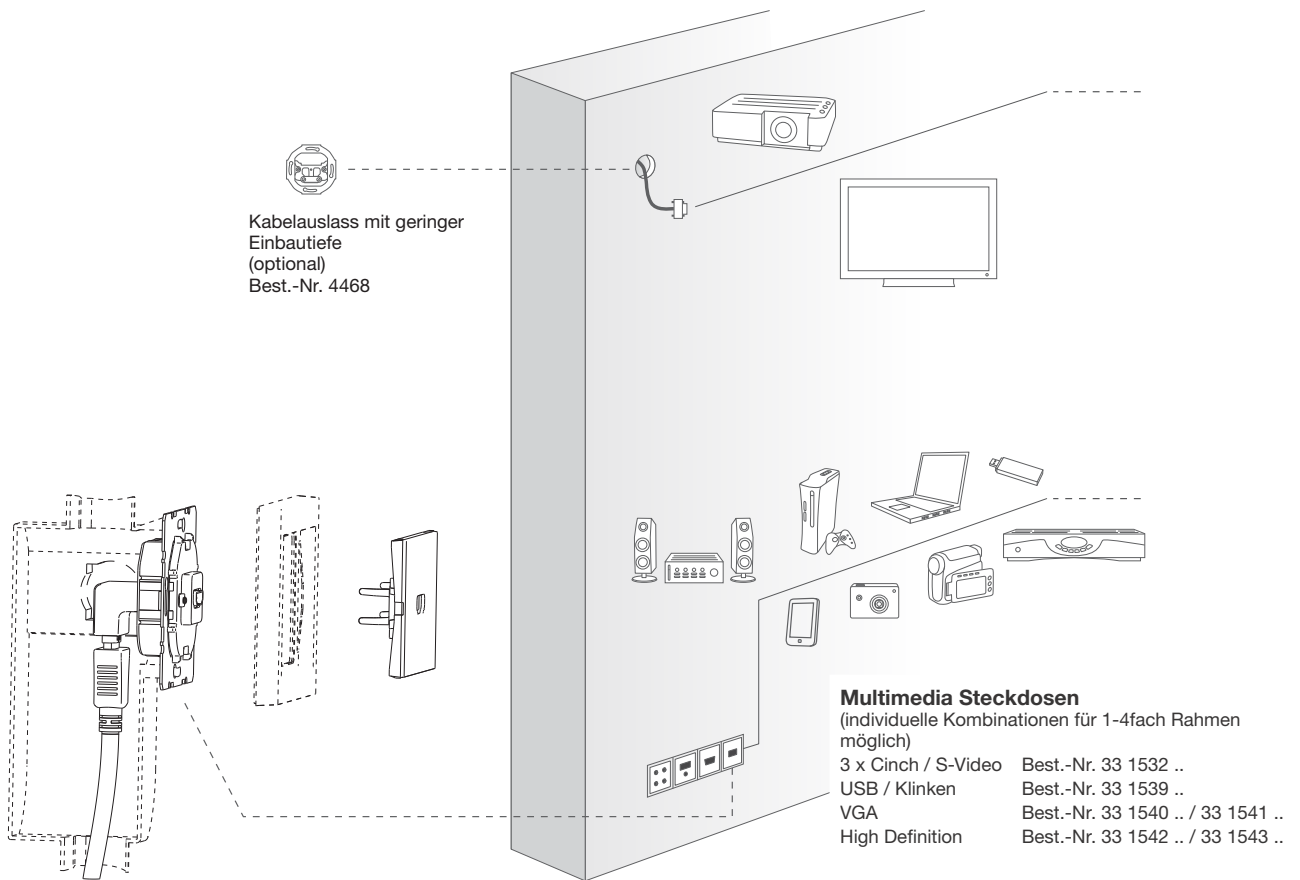
Steckverbinder

Klinkenstecker [USB/3,5 mm Audio Steckdose, Best.-Nr. 33 1539 ..]

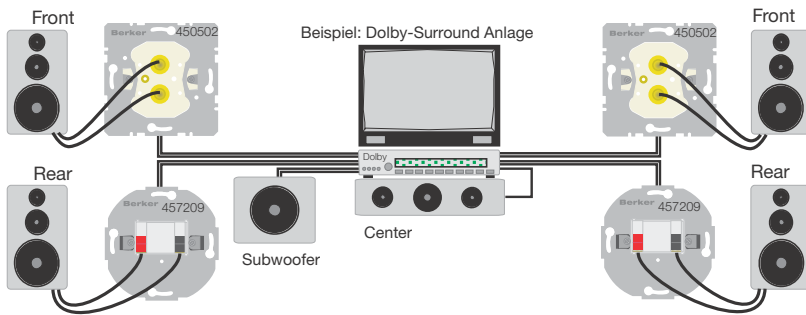


(meist 2,5 oder 3,5 mm Ø) zum Anschluss von tragbaren Audio-Wiedergabegeräten (z. B. iPod, CD-/ DVD- oder MP3-Player) an AV-Receiver oder Verstärker.

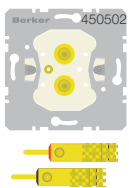
Anwendungsbeispiel für Berker Multimedia Steckdosen
für die Unterputz- oder Hohlwandmontage



Anwendungsbeispiel für Lautsprecher-Steckdosen

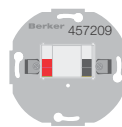


Lautsprecher-Steckdose High-End



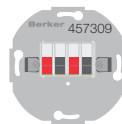
mit 2 Steckverbindern, 2 Bananensteckern und 2 Kabelschuhen, Metallausführung vergoldet, für Kabelquerschnitte bis max. 10 mm², für 1 Lautsprecher

Lautsprecher-Anschlussdose



mit Steckklemmen, für Kabelquerschnitte bis max. 10 mm², für 1 Lautsprecher

Stereo Lautsprecher-Anschlussdose



mit Steckklemmen, für Kabelquerschnitte bis max. 10 mm², für 2 Lautsprecher

Technik

FI-Schutzeinrichtungen

Der Einsatz von FI-Schutzeinrichtungen ist durch die VDE 0100-410 (Deutschland) geregelt. Nach DIN VDE 0100-410: 2007-06 muss in Wechselspannungssystemen ein zusätzlicher Schutz durch Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen ≥ 30 mA vorgesehen werden. Dies betrifft Steckdosen mit einem Bemessungsstrom nicht größer als 20 A, die für die Benutzung durch Laien und zur allgemeinen Verwendung bestimmt sind. Ausnahmen sind in Abschnitt 411.3.3. DIN VDE 0100-410: 2007-6 geregelt.

Die hier beschriebene Geräte finden insbesondere bei der Änderungen und Erweiterungen von bestehenden Anlagen Verwendung, wenn kein übergeordneter FI-Schutz vorhanden ist. Mit der Prüftaste "T" kann die elektrische und mechanische Funktionsfähigkeit überprüft werden. Über integrierte Schalter lassen sich die Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter und der FI-Schutzschalter nach dem Auslösen (bei Überprüfung oder nach Beseitigung des Fehlerfalls) wieder einschalten.

Installationshinweise

- A** Anschluss im TN-C-Netz nur in Anlagen mit bestehendem Bestandsschutz zulässig!
- i** Alle an die Abgangsklemmen angeschlossenen Geräte sind geschützt.

Der zulässige Erdungswiderstand für 30 mA FI-Schutzschalter beträgt bei einer höchstzulässigen Berührungsspannung von

- 25 V : 833 Ω
- 50 V : 1666 Ω

Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter [4708 ..]

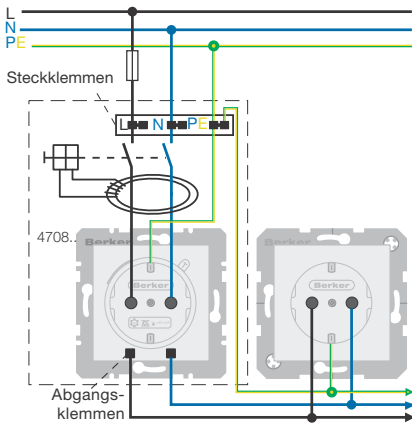
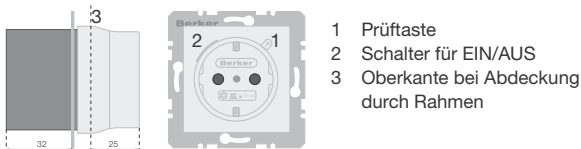


Bild 1: Anschluss im TN-S-/TT-Netz

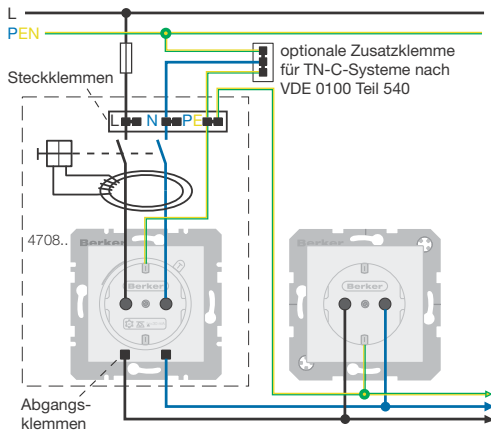
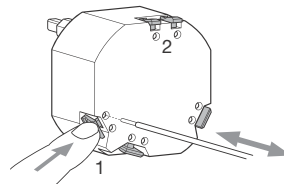


Bild 2: Anschluss im TN-C-Netz

FI-Schutzschalter [2844 01]



- 1 Leiter anschließen und lösen mit Lösetasten
- 2 Abgangsklemmen

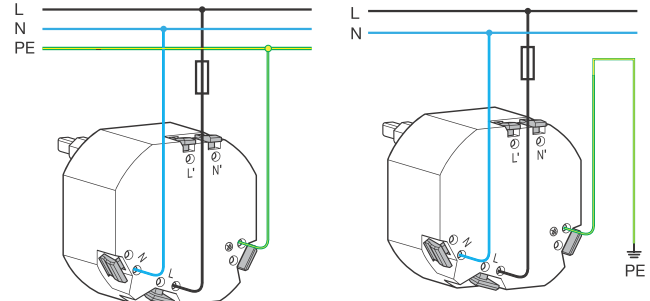


Bild 3: Anschluss im TN-S-/TT-Netz

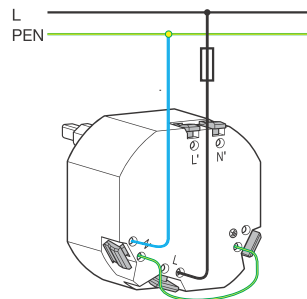


Bild 4: Anschluss im TN-C-Netz

Technische Daten

FI-Schutzeinrichtungen	
Nennspannung	230 V~, 50/60 Hz
Bemessungsstrom	16 A
FI-geschützte Abgangsleiter	L, N
Bemessungsfehlerstrom	30 mA Wechsel- und pulsierende Gleichströme
Auslösezeit	≤ 30 ms
Einbaulage	beliebig
Einbaudose	nach DIN 49073 Teil 1: 1990-02
Befestigung	Krallen und Schraubbefestigung
Betriebstemperatur	-25 ... 40 °C
Anschlussklemmen	Steckklemmen für max. 2,5 mm ² oder 2 x 1,5 mm ²
Einbautiefe	32 mm
Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter Best.-Nr. 4708 ..	
Stromstoßfestigkeit	250 A (8/20) μ s (DIN VDE 0432 T2)
Bemessungskurzschlussfestigkeit	3 kA bei Vorsicherung 20 A gL
Bemessungs-Schaltvermögen I_m	500 A
I^2t -Festigkeit	$\geq 2,5$ kA ² s
Dynamische Stromfestigkeit I_p	$\geq 1,7$ kA
Bestimmung	EN 61008 Teil 1 und 2-1: 1994
Schutzart	IP20
FI-Schutzschalter Best.-Nr. 2844 01	
Stromstoßfestigkeit	3000 A (8/20) μ s (DIN VDE 0432 T2)
Bemessungskurzschlussfestigkeit	3 kA bei Vorsicherung 16 A gG
Bestimmung	IEC/EN 61008-1, IEC/EN 60884-1
Schutzart	IP20, IP44 (vertikaler Einbau)

Überspannungsschutz

Überspannungen sind extrem hohe Spannungen, die die Isolation elektrischer und elektronischer Geräte, sowie deren Funktion beeinträchtigen oder sogar zerstören. Die Hauptursachen für Überspannungen sind Blitzentladungen, Schaltvorgänge (induktive Lasten), elektrostatische Entladungen oder Fehlschaltungen.

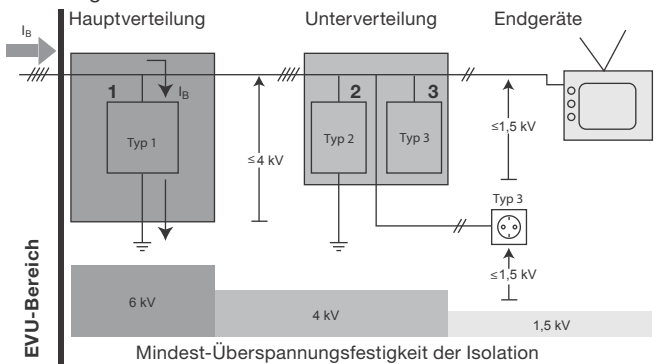
Überspannungsschutzeinrichtungen werden in drei Kategorien/Typen eingeteilt (Tabelle 1).

Klassen-Einteilung			Einsatz
alt	VDE IEC 0675	37A	
Grobschutz	B-Ableiter	Klasse I	Schutz gegen direkten Blitzschlag (Einspeisung, Hauptverteilung, ...)
Mittelschutz	C-Ableiter	Klasse II	Schutz der festen Installation (Elektroverteilung, ...)
Feinschutz	D-Ableiter	Klasse III	Schutz von Geräten (Hauselektronik, ...)

Bild 1: Klasseneinteilung von Überspannungsschutz-Einrichtungen

i Ein sinnvoller Überspannungsschutz besteht aus Grob-, Mittel- und Feinschutz.

Die Anordnung der Überspannungsschutz-Geräte in der Elektroinstallation wird in Bild 1 für die verschiedenen Typen/Klassen exemplarisch dargestellt.



I_B Blitzstrom

Bild 2: Anordnung von Überspannungsschutz-Geräten in der Elektroinstallation

Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz [4108 .., 4152 ..]

Eingesetzt wird die Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz zum Schutz von Netzgeräten z.B. für:

- Computeranlagen
- medizinische Geräte
- Mess-, Steuer-, Regelgeräte
- TV-, Video- und Audiogeräte

Die Grundschialtung besteht aus einer Kombination von Varistoren und gasgefüllten Überspannungsableiter (Bild 2). Varistoren können durch zu hohe oder häufige Überspannungsbeanspruchung überlastet werden. Die Folge ist ein erhöhter Leckstrom durch die Bauelemente. Das führt zur Erwärmung. Eine thermische Abtrennvorrichtung überwacht die Varistoren und trennt diese vom Netz, bevor sie sich zu stark erwärmen. Die Netzspannung liegt weiterhin an. Löst die Abtrennung aus, leuchtet die rote Kontrolllampe - unabhängig davon, ob ein Stecker in der Steckdose steckt. Ist ein Gerät eingesteckt, ertönt gleichzeitig eine akustische Defektmeldung (Summer) und verstummt wieder, sobald der Gerätestecker herausgezogen wird.

Aktive Kontrolleuchten am Gerät zeigen an:

- **Grün:** Netzspannung liegt an
- **Rot (+ Signalton):** Thermische Abtrennvorrichtung hat angesprochen, ein Schutz vor Überspannungen ist nicht mehr gegeben. Die Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz ist zu ersetzen.

Installationshinweise:

- Überspannungsschutz nach EN 61643-11 und VDE 0675 Teil 6-11 Ableiter Typ 3, One Port
- Anforderungsklasse für D-Ableiter
- Installation in Gerätedose nach DIN 49 073 Teil 1
- Zwischen Verbraucher und Steckdose mit Überspannungsschutz möglichst kurze Zuleitungen legen. Inklusive Zuleitungen durchverdrahteter Steckdosen (Bild 4) nicht mehr wie 4 m vorsehen.
- Geschützte Leitungen nicht parallel zu ungeschützten Leitungen legen (Überspannungseinkopplung).

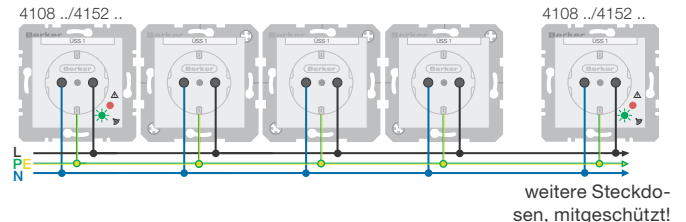


Bild 3: Installation in Kombination mit Steckdosen SCHUKO

i Ableitung hoher Überspannungen gegen Erde durch Überspannungsschutz kann zum Auslösen von FI-Schutzschaltern führen. Gegebenenfalls stromstoßfeste FI-Schutzschalter einsetzen.

i Bei Isolationsmessungen sind grundsätzlich alle Überspannungsschutzgeräte abzuklemmen, da die Schutzbausteine die Prüfspannung begrenzen (Fehlmessungen).

Technische Daten

Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz	Best.-Nr. 4108 .., 4152 ..
Nennspannung	230 V~, 50/60 Hz
Nennstrom I_N	16 A
Betriebsstrom I_C bei U_r	< 2,3 mA
Ableiter-Bemessungsspannung U_r	255 V~
Arbeitsstrom nach PE bei U_r	< 1 μ A
Nennableit-Stoßstrom I_{sn} (8/20) μ s: sym./asym.	1,5 kA (100x)
Ableitstoßstrom i_s max (8/20) μ s: sym./asym.	4,5 kA (1x)
Schutzpegel: L/N (L/PE; N/PE)	< 1.2 kV (1,5 kV)
Ansprechzeit t_d : sym./asym.	25 ns/100 ns
Schraubklemmen für starre Leiter	2,5 mm ²
Temperaturbereich	-5 ... 40°C

Steckdosen international

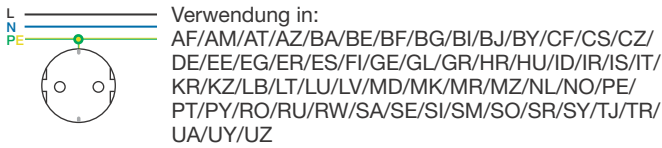


Bild 1: Steckdose SCHUKO* – 2-polig + Erde, 250 V~, 16 A

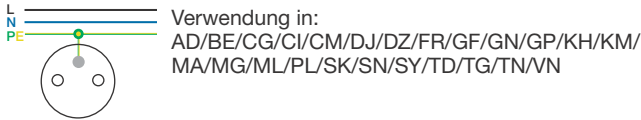


Bild 2: Steckdose mit Schutzkontaktstift FRANKREICH/BELGIEN* – 2-polig + Erde, 250 V~, 16 A

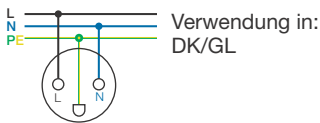


Bild 3: Steckdose mit Schutzkontakt DÄNEMARK – 2-polig + Erde, 250 V~, 13 A

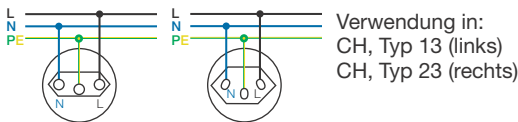


Bild 4: Steckdose mit Schutzkontakt SCHWEIZ – 2-polig + Erde, Typ 13: 250 V~, 10 A; Typ 23: 250 V~, 16 A

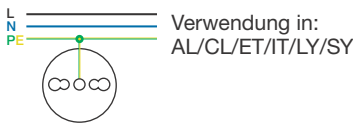


Bild 5: Steckdose mit Schutzkontakt ITALIEN* – 2-polig + Erde, 250 V~, 16 A

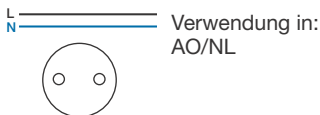


Bild 6: Steckdose ohne Schutzkontakt NIEDERLANDE* – 2-polig, 250 V~, 16 A

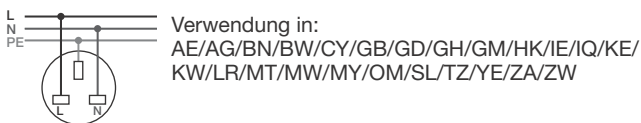


Bild 7: Steckdose mit Schutzkontakt BRITISH STANDARD, Norm: BS 1363 Part 2 – 2-polig + Erde, 250 V~, 13 A

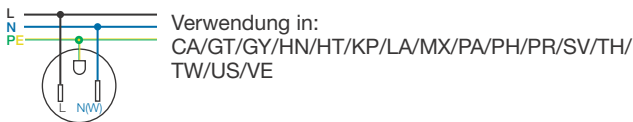


Bild 8: Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA NEMA 5–15 R – 2-polig + Erde, 125 V~, 15 A (linke Abb.); 5–20 R – 2-polig + Erde, 125 V~, 20 A (rechte Abb.)



Bild 9: Steckdose mit Schutzkontakt AUSTRALIEN – 2-polig + Erde, 250 V~, 10 A (linke Abb.); 250 V~, 15 A (rechte Abb.)

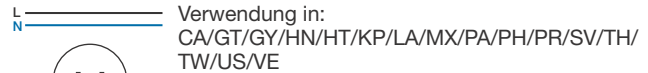


Bild 10: Steckdose ohne Schutzkontakt EURO-AMERIKANISCHER STANDARD* – 2-polig, 250 V~, 10 A

* Nicht polarisiertes System – ohne Festlegung für den Anschluss von Außenleiter und Neutralleiter

Länderkürzel nach ISO 3166

AD = Andorra; AE = Vereinigte Arabische Emirate; AF = Afghanistan; AG = Antigua; AL = Albanien; AM = Armenien; AO = Angola; AR = Argentinien; AT = Österreich; AU = Australien; AZ = Aserbaidschan; BA = Bosnien-Herzegowina; BE = Belgien; BF = Burkina Faso; BG = Bulgarien; BI = Burundi; BJ = Benin; BN = Brunei; BW = Botswana; BY = Weißrussland; CA = Kanada; CF = Zentralafrikanische Republik; CG = Kongo; CH = Schweiz; CI = Elfenbeinküste; CL = Chile; CM = Kamerun; CS = Serbien und Montenegro; CY = Zypern; CZ = Tschechische Republik; DE = Deutschland; DJ = Dschibuti; DK = Dänemark; DZ = Algerien; EE = Estland; EG = Ägypten; ER = Eritrea; ES = Spanien; ET = Äthiopien; FI = Finnland; FJ = Fidschi; FR = Frankreich; GB = Großbritannien; GD = Grenada; GE = Georgien; GF = Französisch-Guayana; GH = Ghana; GL = Grönland; GM = Gambia; GN = Guinea; GP = Guadeloupe; GR = Griechenland; GT = Guatemala; GY = Guyana; HK = Hongkong; HN = Honduras; HR = Kroatien; HT = Haiti; HU = Ungarn; ID = Indonesien; IE = Irland; IQ = Irak; IR = Iran; IS = Island; IT = Italien; KE = Kenia; KH = Kambodscha; KM = Komoren; KP = Nordkorea; KR = Südkorea; KW = Kuwait; KZ = Kasachstan; LA = Laos; LB = Libanon; LR = Liberia; LT = Litauen; LU = Luxemburg; LV = Lettland; LY = Libyen; MA = Marokko; MD = Moldawien; MG = Madagaskar; MK = Mazedonien; ML = Mali; MR = Mauretanien; MT = Malta; MW = Malawi; MX = Mexiko; MY = Malaysia; MZ = Mosambik; NL = Niederlande; NO = Norwegen; NZ = Neuseeland; OM = Oman; PA = Panama; PE = Peru; PH = Philippinen; PL = Polen; PR = Puerto Rico; PT = Portugal; PY = Paraguay; RO = Rumänien; RU = Russland; RW = Ruanda; SA = Saudi Arabien; SE = Schweden; SI = Slowenien; SK = Slowakei; SL = Sierra Leone; SM = San Marino; SN = Senegal; SO = Somalia; SR = Surinam; SV = El Salvador; SY = Syrien; TD = Tschad; TG = Togo; TH = Thailand; TJ = Tadschikistan; TM = Turkmenistan; TN = Tunesien; TR = Türkei; TW = Taiwan; TZ = Tansania; UA = Ukraine; US = USA; UY = Uruguay; UZ = Usbekistan; VE = Venezuela; VN = Vietnam; YE = Jemen; ZA = Sambia; ZW = Simbabwe

Das Systemkonzept

Vernetzung in die Systemwelten

Die Elektronik-Unterputz-Einsätze sind gleichermaßen für die unvernetzten wie auch für die funkvernetzten Aufsätze einsetzbar. Sie werden an die zu steuernden Lasten leitungsgebunden angeschlossen und bilden mit dem Aufsatz eine funktionsfähige Einheit.

Mit den konventionellen Elektronik-Aufsätzen sind die direkt angeschlossenen Lasten (Beleuchtung oder Beschattung) mit einer Vielzahl an Funktionen zu steuern. Dies erfolgt dann am Aufsatz mittels Vor-Ort-Bedienung (Tasten) oder ausgelöster/eingestellter Automatikfunktionen (Bewegungsmelder, Schaltuhren) sowie über verdrahtete Nebenstellen. Die Nebenstellen eignen sich besonders dafür, mehrere Bedienstellen für eine zu steuernde Last zu realisieren. Für leitungsungebundene Lösungen oder zur Nachrüstung/Erweiterung bestehender Installationen stehen KNX-Funk Aufsätze zur Verfügung. Sie kommunizieren als Sender und Empfänger untereinander über Funksignale. Das einfachste Einlernen von Sendern und Em-

pängern erfolgt über das Prinzip quicklink, bei dem die Geräte durch Knopfdruck in den Programmiermodus gebracht und die Sender ebenfalls durch das Betätigen von Funktions-Knöpfen bei den Empfängern eingelernt werden. Die Einsätze mit den Kombinationen der aufsteckbaren KNX-Funk Aufsätze können bidirektional als Empfänger von Funksignalen für die direkt angeschlossene Last arbeiten und dabei genauso als Sender fungieren, mit dem andere Empfänger mit weiteren angeschlossenen Lasten gesteuert werden können.

Das Einlernen per quicklink ist für kleinere Anwendungen konzipiert, so dass in diesen Anlagen maximal 20 Geräte einander zugeordnet werden sollten.

Bei der Konfiguration der KNX-Funk Lösungen mit der ETS-Software ist die Bedienung mittels eines Gateways oder in eine drahtgebundene KNX-Installation übertragbar und umgekehrt, des Weiteren stehen zusätzliche Funktionen zur Verfügung.

Ergänzt wird das Lösungsangebot durch KNX-Funk Komplettgeräte, die als Sender (Handsender, Wandsender, Bewegungsmelder AP, Binäreingänge oder physikalische Sensoren) oder Empfänger (AP-, UP-Aktoren) einzusetzen und ebenfalls per quicklink oder per ETS-Inbetriebnahme mit den KNX-Aufsätzen auf den UP-Einsätzen verknüpfbar sind.

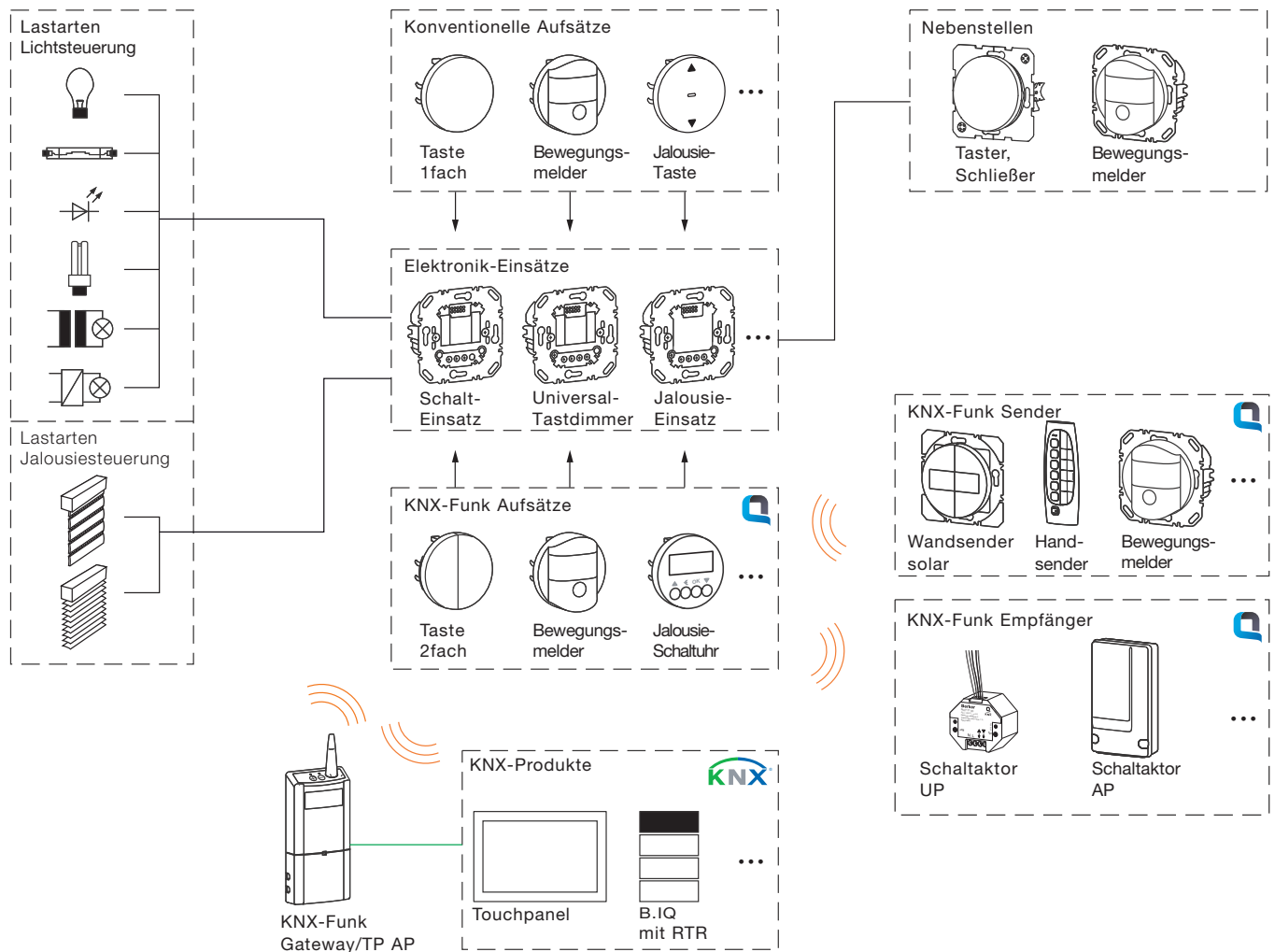


Bild 1: Universelle Systemkompatibilität für nahezu alle Lastarten

Elektronik-Einsätze

Schalt-Einsätze	Technische Daten
Betriebsspannung	230 V~, + 10 %/- 15 %
Frequenz	50/60 Hz
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Relative Feuchte	0 ... 65 % (keine Betauung)
Betriebstemperatur	- 5 ... + 45 °C
	Betriebsbedingungen beachten
Schraubklemmen	max. 1 x 2,5 / 2 x 1,5 mm ²

- 1 Beleuchtete mechanische Taster müssen an einen N-Leiter angeschlossen werden.
- 2 Nebenstellenbedienung ist nur möglich, wenn auf der Hauptstelle ein Aufsatz steckt.
- 3 Konventionelle Trafos sollten mit mindestens 25 % Nennlast betrieben werden. Empfohlen werden jedoch 75 %, da es in Einzelfällen, je nach Trafo, zu instabilem Schaltverhalten kommen kann.
- 4 Bei Betrieb mit konventionellen Trafos jeden Trafo entsprechend Herstellerangaben primärseitig absichern. Nur Sicherheitstransformatoren nach EN 61558-2-6 (VDE 0570 Teil 2-6) verwenden.
- 5 Am Ausgang kein Mischlastbetrieb von kapazitiven und induktiven Lasten.

Schalt-Einsätze

Schalt-Einsatz 1fach [Best.-Nr. 8512 11 00]

Passende Aufsätze: Taste 1fach, Bewegungsmelder, IR Bewegungsmelder Komfort, KNX-Funk Taste 1- und 4fach sowie KNX-Funk Bewegungsmelder

- i** Nebenstellen für Bewegungsmelder können nur verwendet werden, wenn der Schalt-Einsatz mit einen Bewegungsmelder Aufsatz betrieben wird.
- i** Ausschließlich dimmbare Lampen, deren Trafos oder Betriebsgeräte anschließen. Herstellerangaben beachten.
- i** Das Schaltverhalten bei Anschluss unterschiedlicher Lasten oder Energiespar- und 230 V LED-Lampen kann über einen Last-Einstellmodus optimiert werden.
- i** Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 16 A zu installieren.

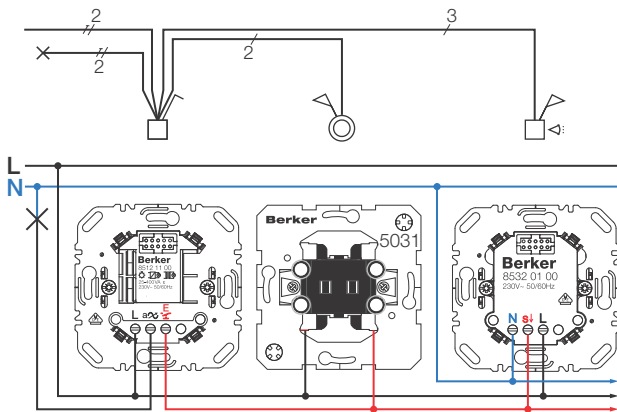


Bild 1: Schalt-Einsatz mit Taster (Schließer) und Nebenstelle für Bewegungsmelder

Technische Daten

Schalt-Einsatz 1fach	Best.-Nr. 8512 11 00
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 400 W
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen	13 ... 80 W
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	25 ... 400 W
Einbautiefe	32 mm

Relais-Einsatz [Best.-Nr. 8512 12 00]

Passende Aufsätze: Taste 1fach, Bewegungsmelder, IR Bewegungsmelder Komfort, KNX-Funk Zeitschaltuhr, KNX-Funk Taste 1- und 4fach sowie KNX-Funk Bewegungsmelder

- i** Nebenstellen für Bewegungsmelder können nur verwendet werden, wenn der Schalt-Einsatz mit einen Bewegungsmelder Aufsatz betrieben wird.
- i** Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 10 A zu installieren.

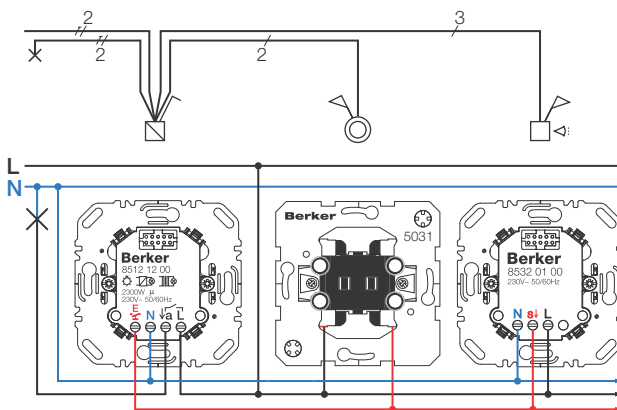


Bild 2: Relais-Einsatz mit Taster (Schließer) und Nebenstelle für Bewegungsmelder

Technische Daten

Relais-Einsatz	Best.-Nr. 8512 12 00
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
230 V Retrofit-LED-Lampen	440 W
dimmbare Energiesparlampen	440 W
dimmbare, konventionelle Trafos	1500 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	1500 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompenziert	1100 VA
- parallelkompenziert	1000 W / 130 µF
- in Duo-Schaltung	1000 W
- mit EVG	1000 W
Kontakt-Mindestlast	≈ 15 W
Einbautiefe Gehäuse	22 mm
Einbautiefe der Krallenführung	32 mm

Schalt-Einsatz 2fach [Best.-Nr. 8512 22 00]

Passende Aufsätze: Taste 2fach und KNX-Funk Taste 2- und 4fach

- i** Montage in tiefer Gerätedose empfohlen.
- i** Ausschließlich dimmbare Lampen, deren Trafos oder Betriebsgeräte anschließen. Herstellerangaben beachten.
- i** Das Schaltverhalten bei Anschluss unterschiedlicher Lasten oder Energiespar- und 230 V LED-Lampen kann über einen Last-Einstellmodus optimiert werden.
- i** Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 16 A zu installieren.
- i** Zur Spannungsversorgung muss am Ausgang 1 des Schalt-Einsatzes 2fach eine Last angeschlossen sein.
- i** Nebenstellen für Bewegungsmelder sind nicht für den Schalt-Einsatz 2fach geeignet.
- i** Durch den Betrieb beider Ausgänge an einer gemeinsamen Last wird das Gerät zerstört.

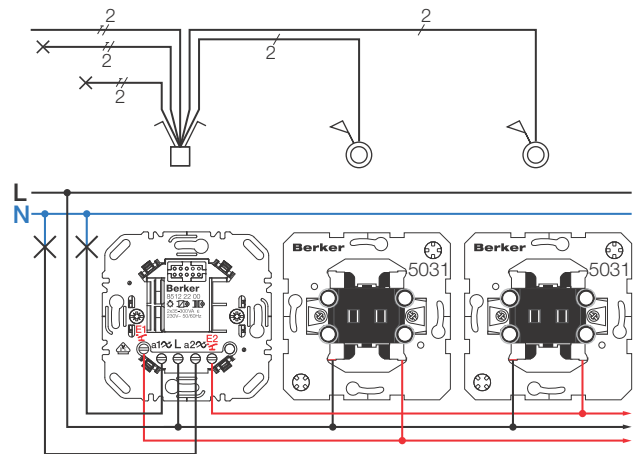


Bild 3: Schalt-Einsatz 2fach mit Nebenstellen Taster (Schließer)

Technische Daten

Schalt-Einsatz 2fach	Best.-Nr. 8512 22 00
230 V Glüh- und Halogenlampen	je Kanal 35 ... 300 W
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	je Kanal 12 ... 54 W
dimmbare Energiesparlampen	je Kanal 15 ... 54 W
dimmbare, konventionelle Trafos	je Kanal 35 ... 300 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	je Kanal 35 ... 300 W
Einbautiefe	32 mm

Dimm-Einsätze

- i** Ausschließlich dimmbare Lampen, deren Trafos oder Betriebsgeräte anschließen. Herstellerangaben beachten.
- i** Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 16 A zu installieren.

Tastdimmer (R, L) [Best.-Nr. 8542 11 00]

Passende Aufsätze: Taste 1fach, Bewegungsmelder, IR Bewegungsmelder Komfort, KNX-Funk Taste 1- und 4fach sowie KNX-Funk Bewegungsmelder

- i** Nebenstellen für Bewegungsmelder können nur verwendet werden, wenn der Tastdimmer mit einem Bewegungsmelder Aufsatz betrieben wird.

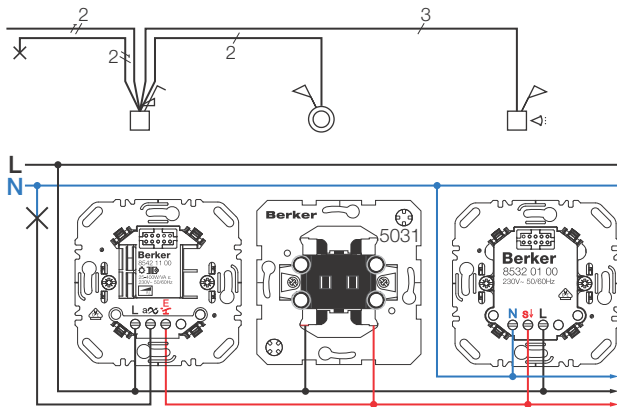


Bild 1: Tastdimmer (R, L) mit Taster (Schließer) und Nebenstelle für Bewegungsmelder

Technische Daten

Tastdimmer (R, L)	Best.-Nr. 8542 11 00
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
Anzahl Universal-Leistungszusätze	max. 2
Einbautiefe	32 mm

Universal-Tastdimmer 1fach [Best.-Nr. 8542 12 00]

Passende Aufsätze: Taste 1fach, Bewegungsmelder, IR Bewegungsmelder Komfort, KNX-Funk Taste 1- und 4fach sowie KNX-Funk Bewegungsmelder

- i** Nebenstellen für Bewegungsmelder können nur verwendet werden, wenn der Tastdimmer mit einem Bewegungsmelder Aufsatz betrieben wird.
- i** Bei Anschluss einer Last wird diese automatisch erkannt und ein passendes Dimmverhalten eingestellt. Das Dimmverhalten bei Anschluss unterschiedlicher Lasten oder Energiespar- und 230 V LED-Lampen kann über einen Last-Einstellmodus weiter optimiert werden.

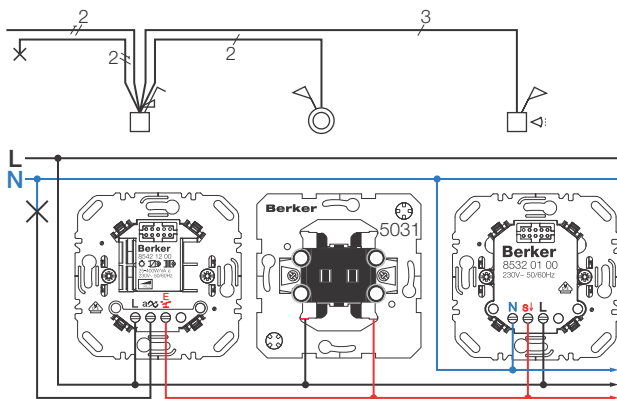


Bild 2: Universal-Tastdimmer 1fach mit Taster (Schließer) und Nebenstelle für Bewegungsmelder

Technische Daten

Universal-Tastdimmer 1fach	Best.-Nr. 8542 12 00
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 400 W
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	5 ... 70 W
dimmbare Energiesparlampen	13 ... 80 W
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	25 ... 400 W
Einbautiefe	32 mm

Universal-Tastdimmer 2fach [Best.-Nr. 8542 21 00]

Passende Aufsätze: Taste 2fach und KNX-Funk Taste 2- und 4fach

- i** Montage in tiefer Gerätedose empfohlen.
- i** Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 16 A zu installieren.
- i** Bei Anschluss einer Last wird diese automatisch erkannt und ein passendes Dimmverhalten eingestellt. Das Dimmverhalten bei Anschluss unterschiedlicher Lasten oder Energiespar- und 230 V LED-Lampen kann über einen Last-Einstellmodus weiter optimiert werden.
- i** Zur Spannungsversorgung muss am Ausgang 1 des Tastdimmers 2fach eine Last angeschlossen sein.
- i** Nebenstellen für Bewegungsmelder sind nicht für den Schalt-Einsatz 2fach geeignet.
- i** Durch den Betrieb beider Ausgänge an einer gemeinsamen Last wird das Gerät zerstört.

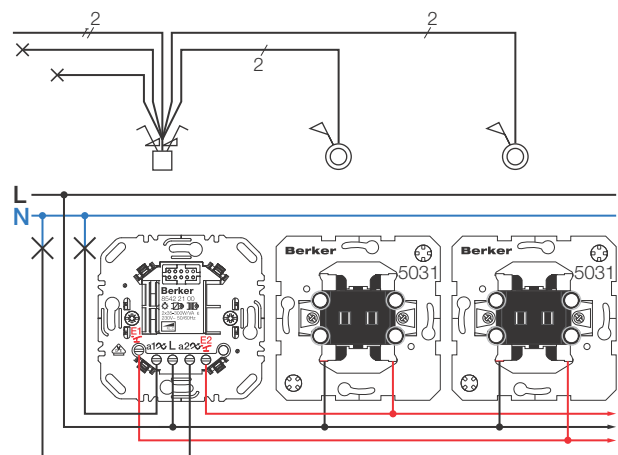


Bild 3: Universal-Tastdimmer 2fach mit Nebenstellen Taster (Schließer)

Technische Daten

Universal-Tastdimmer 2fach	Best.-Nr. 8542 21 00
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,3 W Kanal 1 < 0,7 W Kanal 2
230 V Glüh- und Halogenlampen	je Kanal 35 ... 300 W
dimmbare 230 V Retrofit-LED-Lampen	je Kanal 12 ... 40 W
dimmbare Energiesparlampen	je Kanal 15 ... 54 W
dimmbare, konventionelle Trafos	je Kanal 35 ... 300 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	je Kanal 35 ... 300 W
Einbautiefe	32 mm

Jalousie-Einsatz Komfort [Best.-Nr. 8522 11 00]

Passende Aufsätze: Jalousie-Taste, Jalousie-Schaltuhr, KNX-Funk Jalousie-Taste und KNX-Funk Schaltuhr

i Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 16 A zu installieren.

Technische Daten

Jalousie-Einsatz Komfort	Best.-Nr. 8522 11 00
Betriebsspannung	230 V~, + 10 %/- 15 %
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom (cos Φ 0,6)	3 A
Umschaltzeit für Laufrichtungswechsel	0,6 s
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Relative Feuchte	0 ... 65 % (keine Betauung)
Betriebstemperatur	- 5 ... + 45 °C
Einbautiefe Gehäuse	22 mm
Einbautiefe der Krallenführung	32 mm
Schraubklemmen	max. 1 x 2,5 / 2 x 1,5 mm ²

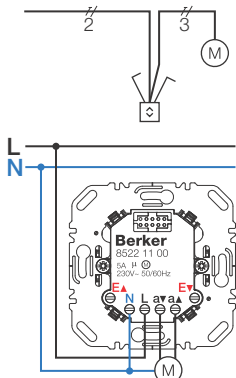


Bild 1: Einzelsteuerung

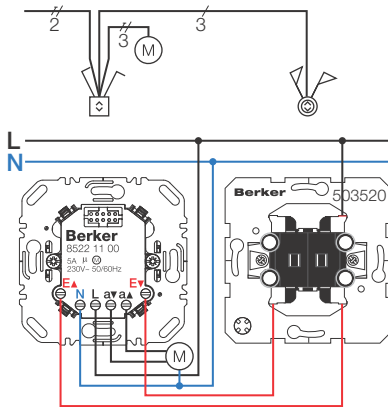


Bild 2: Einzelsteuerung mit Nebenstelle Jalousie-Serientaster

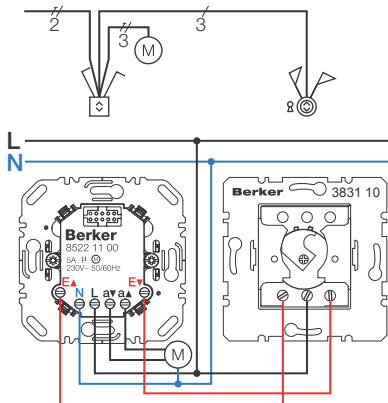


Bild 3: Einzelsteuerung mit Nebenstelle Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder

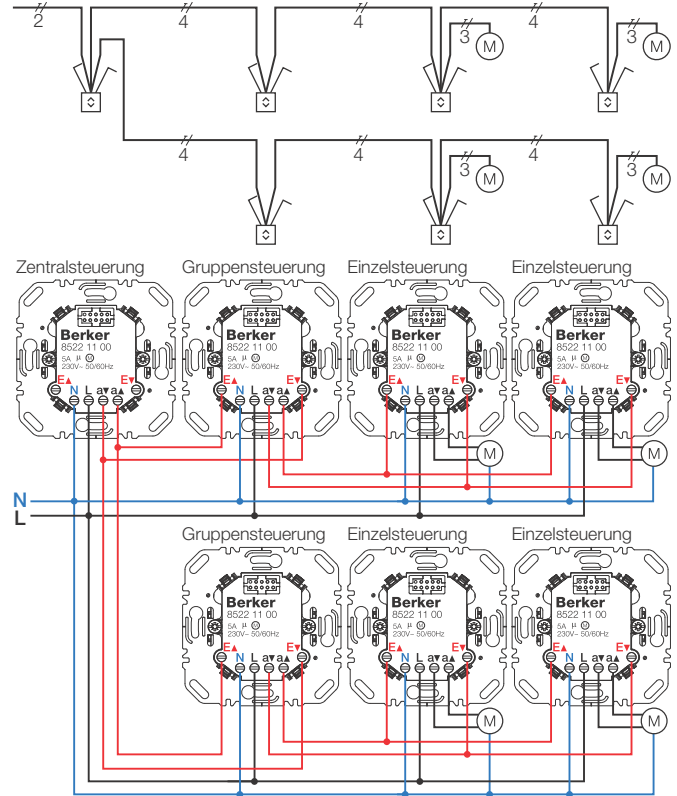


Bild 4: Zentral- und Gruppensteuerung

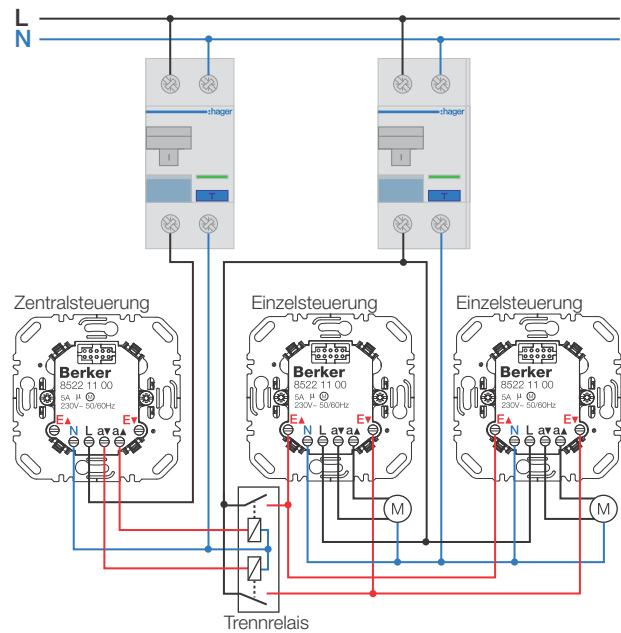
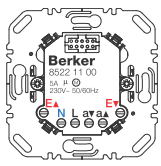


Bild 5: Betrieb mit mehreren FI-Schutzschaltern

Sensoren für Nebenstelleneinschlüsse

Anschluss der Sensoren an den Einsatz

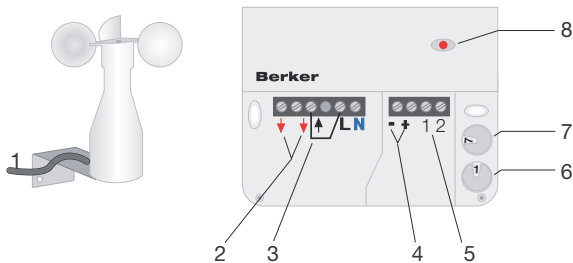


- EA Eingang für Nebenstelle AUF
- EV Eingang für Nebenstelle AB

Bild 1: Nebenstelleneingänge am Jalousie-Einsatz Komfort

- i** Bei angeschlossenen Sensoren sind nur Aufsätze mit dem Kennzeichnungssymbol Stern neben dem QR-Code verwendbar. Der Betrieb von Sensoren mit Aufsätzen ohne diese Kennzeichnung führt zu Funktionsfehlern.
- i** Der Steuerbefehl liegt für die Dauer des Signals am Nebenstelleneingang an.

Windsensor [172 01], Schnittstelle AP für Windsensor [173]



- | | |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1 Windsensor Anschlussleitung | 6 Drehschalter für Windsensor-Typ |
| 2 Ausgang für Windalarm-Signal | 7 Drehschalter für Grenzwerteinstellung der Windgeschwindigkeit |
| 3 Eingangsklemme für potenzialfreien Kontakt | 8 Test-LED |
| 4 Anschlussklemmen für Windsensor | |
| 5 Anschlussklemmen für Windsensor-Heizung | |

Bild 2: Geräteübersicht

Zum Schutz von Markisen und Außen-Jalousien vor Beschädigung durch Wind. Der Windsensor erfasst die Windgeschwindigkeit. Wenn der eingestellte Grenzwert für min. 15 Sek. überschritten wird fährt die Markise/Jalousie ein.

- i** Windalarm hat oberste Priorität, d. h. der Behang wird bei Windalarm auf jeden Fall hochgefahren und verriegelt. Die Entriegelung erfolgt automatisch, wenn der Grenzwert min. für 15 Minuten unterschritten wird.

Montage und elektrischer Anschluss

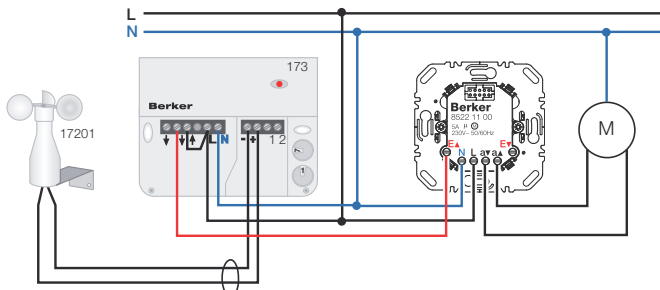


Bild 3: Anschluss der Windsensorik an den Jalousie-Einsatz Komfort

Das Material des Windsensors ist UV-beständig und kann direkter Sonnenstrahlung ausgesetzt werden.

- i** Windsensor nicht im Windschatten montieren. Gerät ist aufrecht mit oben liegendem Windrad zu montieren.
- i** Leitungsart-Empfehlung: JY-St-Y 2 x 0,6 mm² - Schirmung auf „Minus“ auflegen, um Störungen zu vermeiden. Sensorleitung mit min. 10 cm Abstand zu 230 V Leitungen verlegen.

Niederschlagsensor [183 01]

Der Sensor dient z. B. dem Schutz von Markisen vor Regen. Wenn der Niederschlagsensor Niederschlag erfasst, fährt die Markise/Jalousie ein. Das Wechslerrelais bleibt bis zum Abtrocknen des Sensors eingeschaltet, mindestens aber für 10 Minuten. Die integrierte Heizung beschleunigt das Abtrocknen der Sensorfläche und taut auch Schnee und Eis ab.

Montage und elektrischer Anschluss

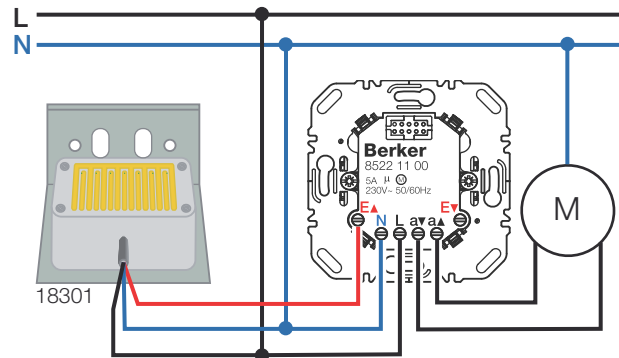


Bild 4: Anschluss des Niederschlagsensors an den Jalousie-Einsatz Komfort

- i** Die Montage sollte leicht geneigt erfolgen. Beiliegenden Montagewinkel nutzen.
- i** Der Wechslerkontakt kann sowohl für 230 V als auch für Schutzkleinspannung verwendet werden.

Raumtemperaturregler mit Wechsler [2026 ..]

Zur temperaturabhängigen Steuerung von Jalousien und Rollläden im Innenbereich, z. B. in Wintergärten, wird ein Raumtemperaturregler an die Nebenstelleneingänge angeschlossen.

Elektrischer Anschluss

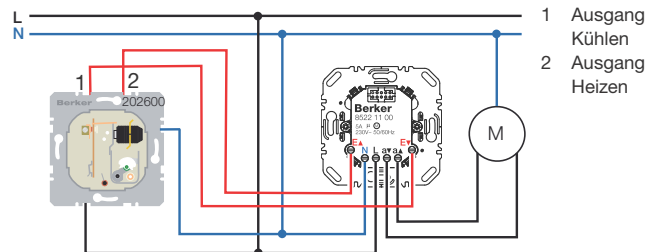


Bild 5: Anschluss eines Raumtemperaturregler Wechsler an den Jalousie-Einsatz Komfort

- i** Gegebenenfalls Temperaturregler nur an Nebenstelleneingang 1 oder 2 anschließen. Die Fahrt in Gegenrichtung erfolgt dann manuell, zeitgesteuert oder zentral/gruppengesteuert.

Anschluss-Fehler beim Parallelschalten von konventionellen Rohrmotoren

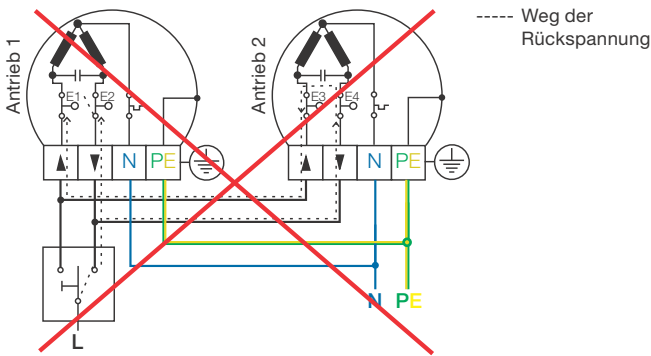


Bild 1: Parallelgeschaltete konventionelle Rohrmotoren

Trennrelais

Trennrelais werden in wassergeschützten Abzweigdosen oder in tiefen Einbaudosen UP z. B. hinter einem Blindverschluss oder einem Elektronik-Einsatz montiert. Trennrelais REG werden auf die DIN-Hutprofilschiene 35 mm aufgerastet. Je nach gewünschtem Bedienkonzept stehen folgende Varianten zur Verfügung:

- Trennrelais AP/UP, Best.-Nr. 2930 und Trennrelais REG, Best.-Nr. 2931 zum gleichzeitigen Fahren zweier Motoren über eine Bedienstelle.
- Trennrelais AP/UP, Best.-Nr. 2969 und Trennrelais REG, Best.-Nr. 2919 mit Nebenstellenabgängen, zum gleichzeitigen Fahren zweier Motoren über eine Bedienstelle oder getrennte Bedienung der einzelnen Motoren.

i Maximal 6-8 Motoren an einem Sicherungsautomaten anschließen (Stromaufnahme beachten). Bei Erweiterungen weitere Sicherungsautomaten vorsehen.

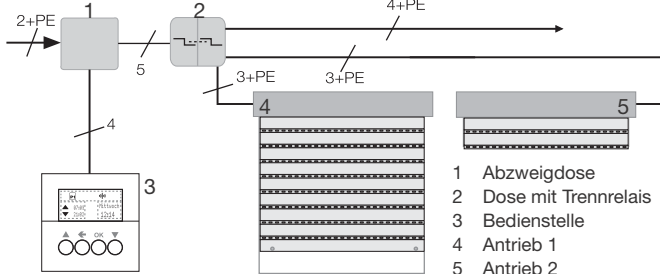


Bild 1: Installationsplan für Trennrelais

Anschluss von Motoren mit Trennrelais AP/UP [Best.-Nr. 2930, 2969]

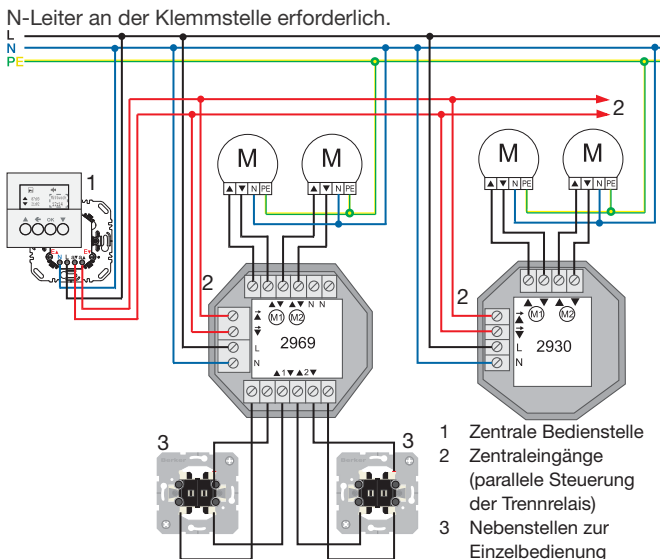


Bild 2: Anschlussplan für Trennrelais AP/UP

Beim Betätigen des Schalters werden beide Antriebe in dieselbe Laufrichtung angesteuert. Wenn Antrieb 1 die Endlage erreicht hat, öffnet der Endlagenschalter E2. Antrieb 2 kann jedoch noch in Funktion sein und setzt durch eine Rückspannung über seinen Kondensator Antrieb 1 in entgegengesetzter Laufrichtung wieder in Bewegung. Somit wird E2 in kurzer Zeit wieder geschlossen. Dadurch läuft Antrieb 1 wieder in die ursprüngliche Richtung, bis der Kontakt E2 erneut geöffnet wird.

Diese Schaltvorgänge sind als Pendelbewegung des Behanges zu erkennen. Da die Rückspannung bis zu 1000 V betragen kann, und in kurzer Zeit viele Schalt-Stellungswechsel erfolgen, ist der Endlagenschalter E2 überlastet. Dies führt zwangsläufig zur Verschweißung der Kontakte. Dadurch wird die Endabschaltung in dieser Laufrichtung außer Funktion gesetzt, die Motoren werden zerstört.

i Überlastung der Endlagenschalter durch Parallelschalten von konventionellen Rohrmotoren. Motoren oder Behänge können zerstört werden. Zur gemeinsamen Ansteuerung Trennrelais oder elektronische Rohrmotoren von z. B. Fa. Elero, Selve verwenden.

Anschluss von Motoren mit Trennrelais REG [Best.-Nr. 2931, 2919]

N-Leiter an der Klemmstelle erforderlich.

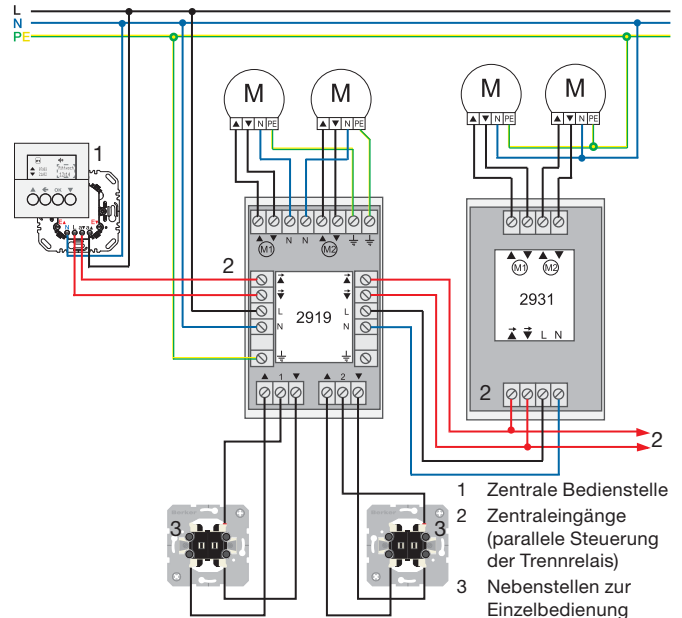


Bild 3: Anschlussplan für Trennrelais REG

Technische Daten	Trennrelais
Nennspannung	230 V~
Nennfrequenz	50/60 Hz
Steuerspannung	230 V~
Sicherung	10 A
Leitungsschutzschalter	Charakteristik A oder B
Stromaufnahme (Betrieb)	ca. 10 mA
Schaltstrom je Ausgang	
- ohmsch	8 A
- induktiv	3 A
Einschaltdauer (ED)	100 %
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	mind. 0,5 s
Betriebstemperatur	0 ... 60 °C
Schutzart	IP20
Anschlüsse Schraubklemmen klein	
- eindrätig	0,5 ... 2,5 mm ²
- feindrätig mit Aderendhülsen	0,5 ... 1,5 mm ²
Anschlüsse Schraubklemmen groß (Netz- und Zentraleingang, nur UP-Gerät mit Nebenstellen)	
- eindrätig	0,5 ... 4 mm ²
- feindrätig mit Aderendhülsen	0,5 ... 2,5 mm ²
Abmessungen (B x H x T)	
- Best.-Nr. 2930	50 x 52 x 22 mm
- Best.-Nr. 2969	53 x 50 x 25 mm
- Best.-Nr. 2919, 2931 (REG)	45 x 71 x 42 mm
Aufbauhöhe ab Hutschiene	
- Best.-Nr. 2919	39 mm
- Best.-Nr. 2931	38 mm

Planungshinweise für Funkinstallationen

Funkübertragung und Reichweite

Funkwellen unterliegen einer Vielzahl von Einflüssen, die gerade innerhalb von Gebäuden zur Abschwächung der Signale und damit zur Minderung der Reichweite führen. Daher geben die Hersteller von Funkprodukten generell die Reichweite im Freifeld an, die sich auf ungestörte Ausbreitung der Funkwellen und optimal ausgerichtete Antennen bezieht. Für Berker KNX-Funk Produkte liegt diese Reichweite in der Regel bei 100 m. Ist ein Gebäude durch entsprechende Maßnahmen nicht besonders abgeschirmt, lassen sich damit problemlos Funkstrecken durch drei Wände und zwei Decken realisieren. Dennoch kann es in jedem Gebäude günstige und ungünstige Orte für die Installation von Funk-Komponenten geben.

i Das Freifeld definiert sich durch feuchten, ebenen Erdboden. Sender und Empfänger werden in mind. 2 m Höhe über dem Boden angebracht. Der horizontale Abstand zu Störobjekten von jedem Punkt der Verbindungslinie Sender - Empfänger beträgt 20 m.

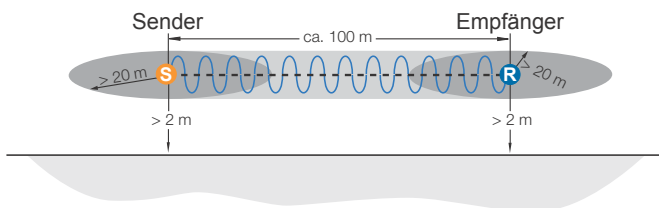


Bild 1: Abstände zu Störquellen im Freifeld

Reduzierende Faktoren der Funkreichweite

- metallische oder leitfähige Flächen, wie z. B. Anti-Statik-Böden, Dämmungen mit Metallkaschierung, armerter Beton, Kabeltrassen, Metallrasterdecken, kohlefaserhaltige Paneele, Warmwasserheizungen, elektrische Fußbodenheizungen etc.
- hochfrequente Signale abgestrahlt von elektronischen Geräten, wie beispielsweise Computer, elektronische Trafos, Mikrowellengeräte etc.
- Wärmeschutzverglasung mit metallbedampftem Glas, welche die Funksignale sehr stark dämpft oder reflektiert
- Feuchtigkeit in Putz, Mauerwerk und Estrich
- Niederschläge und Nebel im Außenbereich

Material	Durchdringungsgrad
Holz, Gips, Gipsplatte, Glas unbeschichtet	ca. 90 %
Backstein, Pressspanplatten	ca. 70 %
Armerter Beton, Fußbodenheizung	ca. 30 %
Metall, Metallgitter, Alukaschierung, Glas beschichtet	ca. 10 %
Regen, Schnee	ca. 1 ... 40 %

Tab. 1: Materialdurchdringung

Wahl des Montageortes

Folgende Montagehinweise sind zu beachten, damit eine gute Funkübertragung realisierbar ist:

- Empfänger möglichst nicht im Funkschatten metallischer Gebäudeteile platzieren, Sender/Empfänger nicht hinter metallischen Flächen bzw. in metallischen Gehäusen montieren.
- Die Rückseiten metallischer Gebäudeteile wie Pfeiler, Deckenträger oder Feuerschutztüren bilden Funkschatten (s. Bild 2). In einem solchen Schatten montierte Empfänger können keine Signale auf direktem Weg erhalten und sind auf den Empfang reflektierter Funkwellen angewiesen.

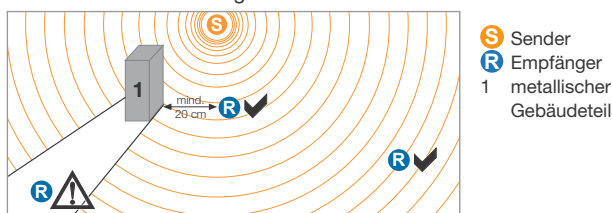


Bild 2: Funkschatten und Abstände von metallischen Gegenständen

- Abstand zu großen Metallflächen einhalten. Metallflächen wirken wie eine Massefläche, Funksignale in der Nähe der Fläche werden abgeleitet. Außerdem reflektieren Metallflächen Funkwellen stark, was zur Überlagerung der Signale bis zur Auslöschung führen kann.
- Verbindungslinie zwischen Funk-Sender und Funk-Empfänger so wählen, dass sie möglichst kurz durch Mauerwerk oder andere dämpfende Materialien verläuft (s. Bild 3). Insbesondere Mauerischen vermeiden, da sie die Ausbreitung von Funkwellen behindern.

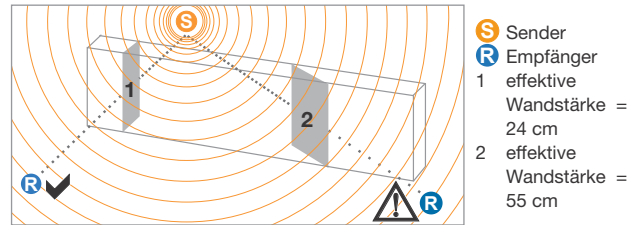


Bild 3: Effektive Wandstärke bei Funkausbreitung

- Abstand zu Geräten einhalten, die hochfrequente Signale abstrahlen. Empfohlen werden mind. 50 cm. Mit zunehmender Entfernung nimmt der Störeinfluss stark ab.
- Abstand zwischen Sendern und Empfängern einhalten. Empfohlen werden mind. 30 cm. Bei zu großer Signalstärke wird der Empfänger übersteuert.
- Abstand zu anderen Funkdiensten einhalten. Empfohlen werden mind. 3 m. Andere Funkdienste wie DECT-Telefone, Babyphone, Funkkopfhörer etc. können das Signal stark beeinträchtigen.
- Sender oder Empfänger, die zentrale Aufgaben gebäudeweit übernehmen sollen (z. B. ALLES AUS oder zentrale Jalousie-Steuerung), sind möglichst zentral zu platzieren. Ungünstige, diagonal durch das ganze Gebäude führende Übertragungsstrecken sind störanfällig und können die Funktion beeinträchtigen.

i Empfangsstörungen treten oft durch Abschottung, Auslöschung oder Reflektion des Funksignals auf, wie dies z. B. bei Autoradios oder Mobiltelefonen der Fall sein kann. Bei unregelmäßigem Empfang reicht oft die Verschiebung des Senders oder Empfängers um einige cm, um die Empfangsqualität zu verbessern.

Betriebshinweise für Funkinstallationen

- Funk-Telegramme innerhalb einer „Funkzone“ nur durch einen Signalverstärker bzw. Repeater wiederholen lassen, da es ansonsten zu Telegrammüberlagerungen kommen kann.
- Autom. auslösende Funk-Sender, wie z. B. Funk-Bewegungsmelder können in hoher Anzahl innerhalb einer Anlage zu Telegrammüberlagerungen und Kommunikationsproblemen führen.

Beeinträchtigung durch veränderte Umgebungsbedingungen

Auch während des Betriebs kann eine funktionierende Funkverbindung noch beeinträchtigt werden. Ursachen hierfür können sein:

- Öffnen und Schließen von Türen und Rollläden aus dämpfenden Materialien
- Ergänzung und Verschiebung von Mobiliar, insbesondere aus Metall
- Zusätzliche Errichtung von Wänden aus problematischen Materialien, wie z. B. metallisch bedampften Gläsern, metallkaschierten Dämmstoffen etc.
- Temporäre Einflüsse auf der Übertragungsstrecke wie z. B. Nebel und Niederschläge im Außenbereich, sowie feuchter Putz oder Tapeten im Innenbereich

KNX-Funk

KNX-Funk Eigenschaften	Technische Daten
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Transmitter duty cycle *	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger

* Arbeitszyklus: Anteilsmäßiger aktiver Sendebetrieb innerhalb einer Zeitdauer von einer Stunde zu einem beliebigen Zeitpunkt.

KNX-Funk Aufsätze

Die Unterputz-Einsätze werden mit einem KNX-Funk Aufsatz und Design-Abdeckung sowie Rahmen komplettiert. Die Elektronik-Unterputz-Einsätze sind gleichermaßen für die unvernetzten sowie funkvernetzten Aufsätze nutzbar. Hierzu wird das Aufsatz-Unterteil zusammen mit dem Rahmen aufgesteckt. Abschließend werden die Design-Abdeckungen aufgesteckt.

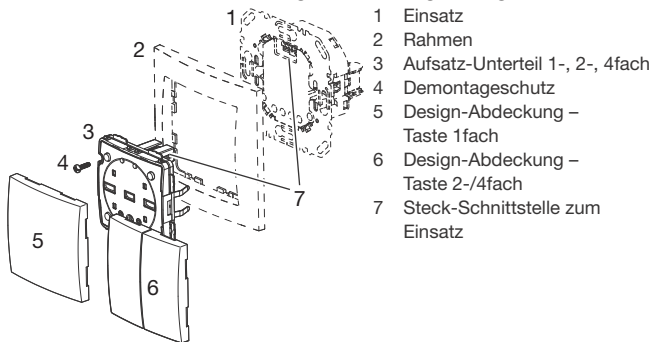


Bild 1: Montage am Beispiel der KNX-Funk Tasten

- i** Sobald der Aufsatz über die Steck-Schnittstelle zum Einsatz (7) mit Spannung versorgt wird, zeigt die cfg-LED, ob Aufsatz und Einsatz zueinander kompatibel sind:
 - Grünes Blinken - kompatibel
 - Oranges Blinken - Der Aufsatz wurde mit einem anderen Einsatz konfiguriert.
 - Rotes Blinken - inkompatibel

Unter den Design-Abdeckungen befinden sich am Aufsatz-Unterteil (3) die Bedien- und Anzeigeelemente, die zum Einstellen und Konfigurieren der Bedienstelle benötigt werden. Die Ausnahme bilden Geräte mit Display, die menügeführt zu konfigurieren sind.

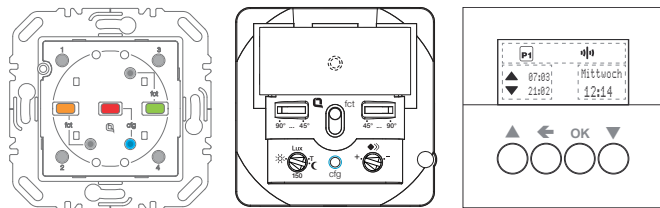


Bild 2: KNX-Funk Aufsatz-Unterteile mit Einstellern, Tasten und LED-/ Display-Anzeige

- i** Die Aufsätze und UP-Einsätze sind ausschließlich für den Innenbereich geeignet.

KNX-Funk Binäreingänge UP

KNX-Funk Binäreingänge	Technische Daten
Anzahl der Funkkanäle	2
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Impulszeit	mind. 50 ms
Betriebstemperatur	- 5 ... + 45 °C
Binär-Leitungslänge	≈ 20 cm
Eingangs-Leitungslänge verlängerbar	max. 10 m

- i** Beleuchtete mechanische Taster müssen an einen N-Leiter angeschlossen werden.
- i** Die Binäreingänge sind ausschließlich für den Innenbereich geeignet.

KNX-Funk Binäreingang 2fach UP [TRM702A]

Binäreingang für potenzialfreie Kontakte, z. B. von Schaltern, Tastern und Magnetkontakten. Fernbedienung von Empfängern über angeschlossene Kontakte.

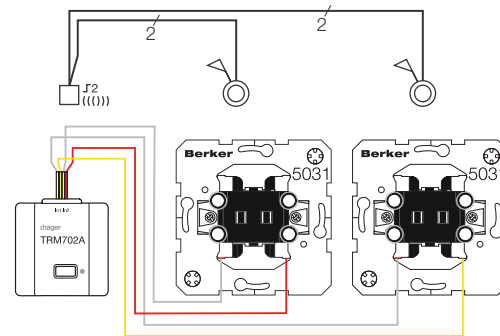


Bild 3: Betrieb mit Tastern (Schließer)

KNX-Funk Binäreingang 2fach UP	Best.-Nr. TRM702A
Betriebsspannung	3 V=
Eingangs-Abtastspannung je Kanal	5 V
Lebensdauer Batterie	> 5 Jahre
Abmessungen (L x B x H)	41 x 40 x 11 mm

KNX-Funk Binäreingang 2fach UP 230 V [TRB302B]

Binäreingang für potenzialfreie Kontakte, z. B. zur Ansteuerung durch Schalter, Taster, Niederschlagssensoren und Windsensoren mit Windsensorschnittstelle. Zur Fernbedienung von Empfängern über angeschlossene Kontakte.

- i** Als Geräteschutz Leitungsschutzschalter max. 16 A installieren.

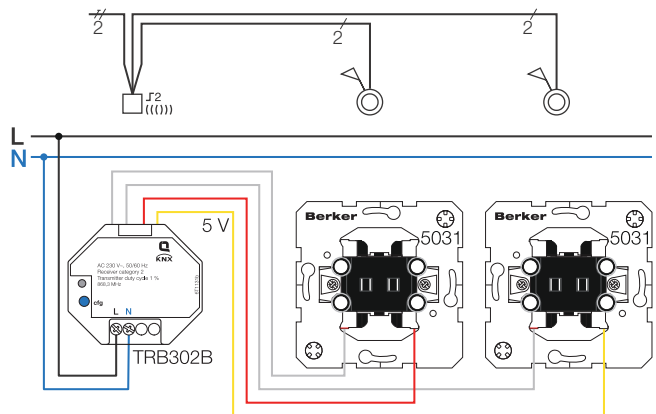


Bild 4: Betrieb mit Tastern (Schließer)

KNX-Funk Binäreingang 2fach UP 230 V	Best.-Nr. TRB302B
Betriebsspannung, Frequenz	230 V~, 50/60 Hz
Eingangs-Abtastspannung je Kanal	5 V
Schraub-Liftklemmen	max. 2,5 mm ² oder 2 x 1,5 mm ²
Abmessungen (Ø x H)	53 x 27 mm

KNX-Funk Schaltaktoren

KNX-Funk Schaltaktoren	Technische Daten
Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz

i Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 16 A zu installieren.

KNX-Funk Schaltaktor 1fach AP [TRE201]

Schaltaktor zum Schalten elektrischer Verbraucher 230 V~.

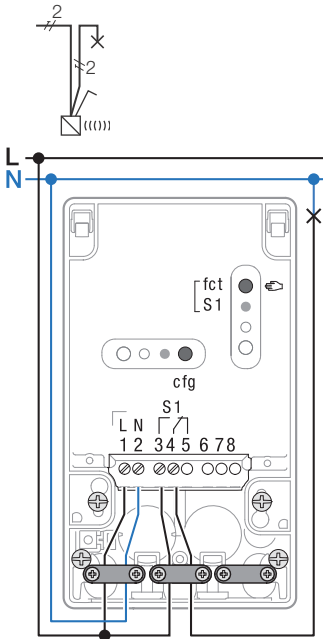


Bild 1: Schalten einer Lampe

KNX-Funk Schaltaktor 1fach AP	Best.-Nr. TRE201
Schaltstrom	10 A / 230 V AC1
230 V Glüh- und Halogenlampen	1500 W
Leuchtstofflampen	
- unkompensiert	600 VA
- mit EVG	6 x 58 W
konventionelle Trafos	600 VA
elektronische Trafos	600 W
Betriebstemperatur	- 10 ... + 55 °C
Schraub-Liftklemmen	max. 2,5 mm ² / 2 x 1,5 mm ²
Abmessungen (L x B x H)	150 x 85 x 35 mm

KNX-Funk Schaltaktor 2fach AP [TRE202]

Schaltaktor zum getrennten Schalten von 2 elektrischen Verbrauchern 230 V~.

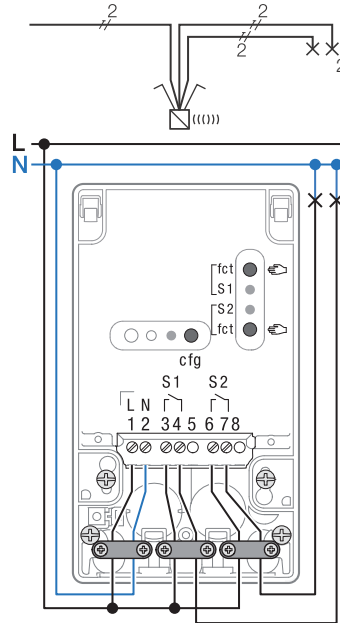
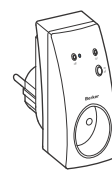


Bild 2: Schalten von 2 Lampen

KNX-Funk Schaltaktor 2fach AP	Best.-Nr. TRE202
Schaltstrom	2 x 10 A / 230 V AC1
230 V Glüh- und Halogenlampen	je Kanal 1500 W
Leuchtstofflampen	
- unkompensiert	je Kanal 600 VA
- mit EVG	je Kanal 6 x 58 W
konventionelle Trafos	je Kanal 600 VA
elektronische Trafos	je Kanal 600 W
Betriebstemperatur	- 10 ... + 55 °C
Schraub-Liftklemmen	max. 2,5 mm ² / 2 x 1,5 mm ²
Abmessungen (L x B x H)	150 x 85 x 35 mm

KNX-Funk Schaltaktor für Stecker [TRC270D]



Schaltaktor zum Schalten elektrischer Verbraucher 230 V~ an Steckdosen SCHUKO.

KNX-Funk Schaltaktor für Stecker	Best.-Nr. TRC270D
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
Leuchtstofflampen	28 x 36 W / max. 120 µF
konventionelle Trafos	1600 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	1200 W
Betriebstemperatur	0 ... + 45 °C
Schraub-Liftklemmen	max. 2,5 mm ² / 2 x 1,5 mm ²
Abmessungen (L x B x H)	150 x 85 x 35 mm

KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 1fach UP [TRB501]

Schaltaktor zum Schalten elektrischer Verbraucher 230 V~. Binäreingang für potenzialfreie Kontakte, zur Ansteuerung z. B. durch Schalter, Taster. Zur Fernbedienung von Empfängern über angeschlossenen Kontakt.

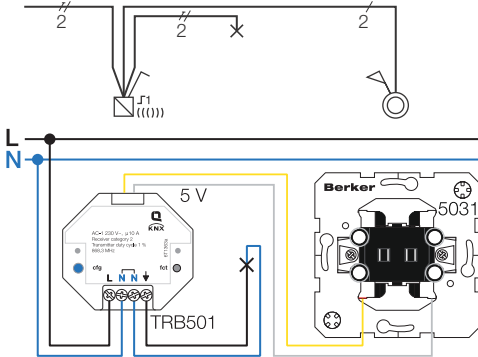


Bild 1: Schalten einer Lampe, Binäreingang mit Taster

KNX-Funk Schaltaktor 1fach/ Binäreingang 1fach UP	Best.-Nr. TRB501
Schaltstrom	10 A / 230 V AC1
Eingangs-Abtastspannung	5 V
230 V Glüh- und Halogenlampen	1500 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	11 x 36 W/47 µF
konventionelle Trafos	800 VA
elektronische Trafos	600 W
Betriebstemperatur	0 ... + 45 °C
Schraub-Liftklemmen	max. 2,5 mm ² / 2 x 1,5 mm ²
Binär-Leitungslänge	≈ 20 cm
Eingangs-Leitungslänge verlängerbar	max. 10 m
Abmessungen (Ø x H)	53 x 30 mm

i Der Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 1fach UP ist ausschließlich für den Innenbereich geeignet.

KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 1fach AP [TRE400]

Schaltaktor zum Schalten elektrischer Verbraucher 230 V~. Binäreingang für potenzialfreie Kontakte, zur Ansteuerung z. B. durch Schalter, Taster. Zur Fernbedienung von Empfängern über angeschlossenen Kontakt.

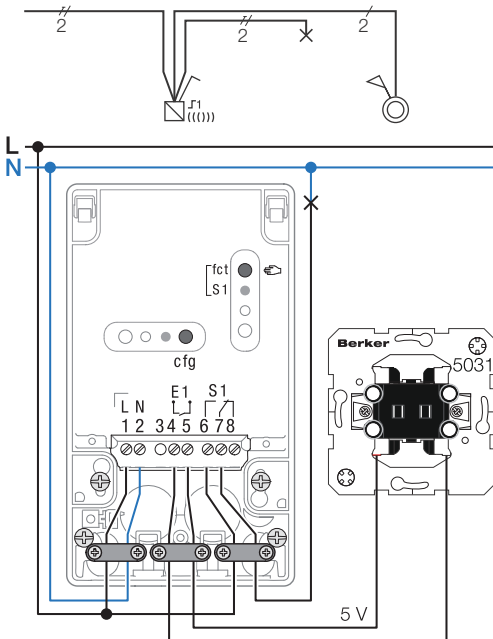


Bild 2: Schalten eine Lampe, Binäreingang mit Taster

Technische Daten

KNX-Funk Schaltaktor 1fach/ Binäreingang 1fach AP	Best.-Nr. TRE400
Schaltstrom	10 A / 230 V AC1
Eingangs-Abtastspannung	5 V
230 V Glüh- und Halogenlampen	1500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert	600 VA
Leuchtstofflampen mit EVG	6 x 58 W
Kompaktleuchtstofflampen	6 x 18 W
konventionelle Trafos	600 VA
elektronische Trafos	600 W
Betriebstemperatur	-10 ... + 55 °C
Schraub-Liftklemmen	max. 2,5 mm ² / 2 x 1,5 mm ²
Binär-Leitungslänge	≈ 20 cm
Eingangs-Leitungslänge verlängerbar	max. 10 m
Abmessungen (L x B x H)	150 x 85 x 35 mm

KNX-Funk Dimmaktoren

KNX-Funk Universal-Dimmaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP [TRM691E]

Universal-Dimmaktor zum Dimmen von Beleuchtung.

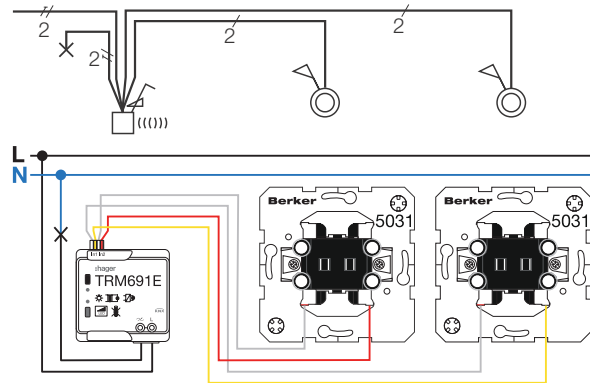


Bild 3: Dimmen einer Lampe, Binäreingänge mit Tastern

Technische Daten

KNX-Funk Universal-Dimmaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP	Technische Daten Best.-Nr. TRM691E
Betriebsspannung, Frequenz	230 V~, 50 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen	10 ... 200 W
konventionelle Trafos	10 ... 200 VA
elektronische Trafos	10 ... 200 W
Betriebstemperatur	-15 ... + 45 °C
Schraub-Liftklemmen	max. 2,5 mm ² / 2 x 1,5 mm ²
Abmessungen (L x B x H)	40 x 40 x 18 mm

i Der KNX-Funk Universal-Dimmaktor 1fach UP ist ausschließlich für den Innenbereich geeignet.

KNX-Funk Jalousieaktoren

KNX-Funk Jalousieaktoren	Technische Daten
Betriebsspannung, Frequenz	230 V~, 50 Hz
Lamellenverstellung bei Signaldauer	< 1 s
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	< 0,6 s
Betriebstemperatur	+5 ... +45 °C
Funk Sende-/Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funkprotokoll	KNX-Funk
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m

i Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 16 A zu installieren.

KNX-Funk Jalousieaktor 1fach AP [TRE221]

Jalousieaktor zum Steuern von Behängen.

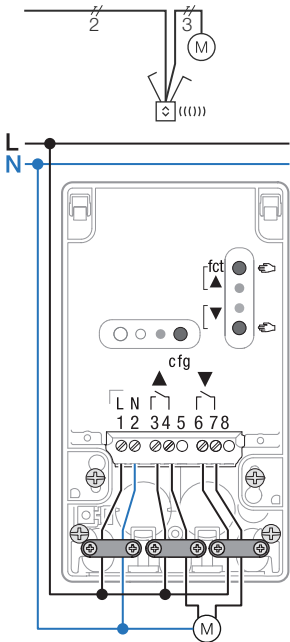


Bild 1: Ansteuerung eines Motors

Technische Daten

KNX-Funk Jalousieaktor 1fach AP	Best.-Nr. TRE221
Schaltstrom	10 A / 230 V AC1
Betriebstemperatur	-10 ... +55 °C
Abmessungen (L x B x H)	150 x 85 x 35 mm

KNX-Funk Jalousieaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP [TRB521]

Jalousieaktor zum Steuern von Behängen. Binäreingang für potenzialfreie Kontakte, z. B. zur Ansteuerung durch Schalter, Taster. Zur Fernbedienung von Empfängern über angeschlossene Kontakte.

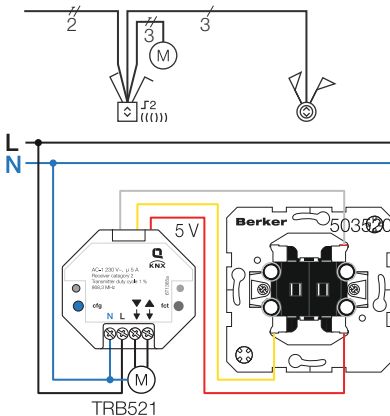


Bild 2: Ansteuerung eines Motors

Technische Daten

KNX-Funk Jalousieaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP	Best.-Nr. TRB521
Schaltstrom	6 A / 230 V AC1
Eingangs-Abtastspannung je Kanal	5 V
Betriebstemperatur	+5 ... +45 °C
Abmessungen (Ø x H)	53 x 27 mm

i Der KNX-Funk Jalousieaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP ist ausschließlich für den Innenbereich geeignet.

KNX-Funk - Anwendungsbeispiel

Die bi-direktionale Funk-Technologie ermöglicht, die am Einsatz angeschlossene Last per Funksignal durch andere Sender zu steuern. Umgekehrt können die KNX-Funk Aufsätze, die auf diesem Einsatz montiert sind, selbst auch als Sender konfiguriert werden, um andere Lasten im KNX-Funk System fernzusteuern. Zu konfigurieren sind somit:

- Funktionen, die beim Empfang von Funkbefehlen an der direkt angeschlossenen Last ausgeführt werden (Empfänger)
- Funkbefehle zur Steuerung anderer Lasten, die an den Empfängern angeschlossen sind (Sender)
- Direkte Bedienung am Aufsatz für die am Einsatz angeschlossene Last (Vor-Ort-Bedienung)

i Für die Vor-Ort Bedienung sind die Funktionen werksseitig voreingestellt, können aber verändert werden.

Exemplarisch zeigt das Anwendungsbeispiel in Bild 15 die universell nutzbare und völlig flexibel veränderbare Konfiguration zweier KNX-Funk Aufsätze (hier: KNX-Funk Tasten 1fach) mit UP-Geräten (hier: Dimm-Einsätzen), an denen jeweils eine Leuchte angeschlossen ist. Über die Taste vor Ort kann die jeweilige Leuchte geschaltet/gedimmt (graues Symbol) und zusätzlich mit dem unteren Tastenbereich eine weitere Last - Leuchte 2 - ferngesteuert werden (orange Symbole). Bedienstelle 2 ist genauso konfiguriert und kann neben der eigenen, angeschlossenen Leuchte 2 über den unteren Tastenbereich auch Leuchte 1 ansteuern.

Beide Bedienstellen steuern somit die verdrahteten Lasten und können zusätzlich Funksignale senden und Signale anderer Sender, wie z. B. Handsender, auch empfangen. Beide KNX-Funk Tasten arbeiten sowohl als Empfänger als auch als Sender. Auf diese Weise können alle denkbaren Funktionen für Beleuchtungseinrichtungen und Jalousiesteuerungen konfiguriert und bei Bedarf flexibel verändert werden.

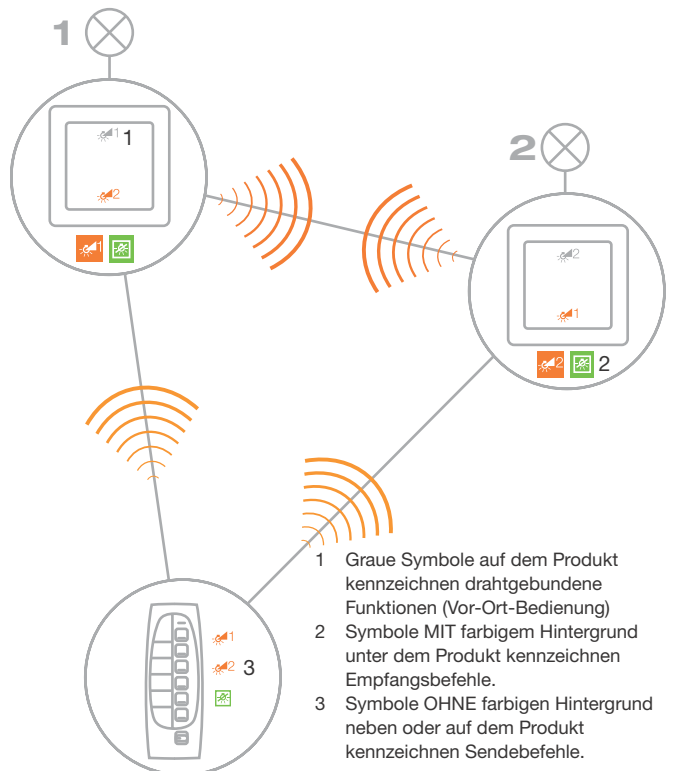


Bild 3: Anwendungsbeispiel Sender-/Empfänger-Konfiguration

SENDEN	EMPFANGEN	FUNKTIONSBESCHREIBUNG
		Leuchte 1: EIN-/AUS-Schalten und HELLER-/DUNKLER-Dimmen
		Leuchte 2: EIN-/AUS-Schalten und HELLER-/DUNKLER-Dimmen
		Zentralfunktion: alle Leuchten: EIN-/AUS-Schalten

Tab. 1: Konfigurierte Sender-/Empfänger-Funktionen

KNX-Funk - Inbetriebnahmekonzept

Konfiguration per quicklink

Die KNX-Funk Aufsätze folgen einem Konfigurationskonzept, bei dem die funktionsgebundene Verbindung zwischen einem befehlsgebenden Sender und den funktionsausführenden Empfängern ohne weitere Hilfsmittel über Tasten und LED-/Display-Anzeigen eingestellt wird. Auf diese Weise können drahtlos auch komplexere Funktionen, wie z. B. Zentral-, Gruppen-, Nebenstellen-, Szenen- und Zeitssteuerungen realisiert werden.

Der mit der Last verdrahtete Einsatz definiert jeweils ein Bündel konfigurierbarer Funktionen (Schalten, Dimmen oder Jalousie steuern). Aus diesem Bündel wird die gewünschte Funktion ausgewählt und per quicklink eingelernt.

i Erläuterungen zu den konfigurierbaren Funktionen im Anschluss an das Konfigurationsbeispiel.

Die Aufsatz-Unterteile verfügen dazu über eine:

- Konfigurationstaste - **cfg**-Taste
- Konfigurations-LED - **cfg**-LED
- Funktionstaste - **fct**-Taste
- Funktions-LED - **fct**-LED

Bei Aufsätzen mit Display erfolgt die Konfiguration menügesteuert.

- i** Für eine Neu-Konfiguration muss der KNX-Funk Aufsatz zuerst auf Werkseinstellung zurückgesetzt werden.
- i** Alle per quicklink konfigurierbaren Geräte einer Anlage können gemeinsam betrieben werden.

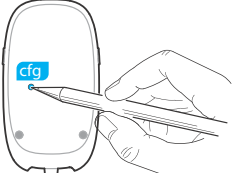
Nachfolgend wird anhand von zwei Beispielen der einfache Konfigurationsprozess aufgezeigt.

Konfiguration einer Beleuchtungsfunktion mit Tasten und LED-Anzeige

1. Sender und Empfänger in den Konfigurationsmodus bringen


- Mit der **cfg**-Taste des Senders die Konfiguration aktivieren.

Die **cfg**-LED des Senders und aller Empfänger in Reichweite leuchten.



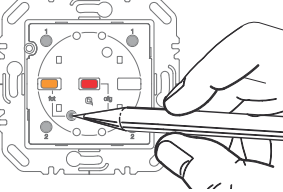
- Am Sender die Taste/den Tastenbereich betätigen, dem eine Funktion zugeordnet werden soll.

Die **cfg**-LED des Senders blinkt. Sender und Empfänger sind im Konfigurationsmodus.

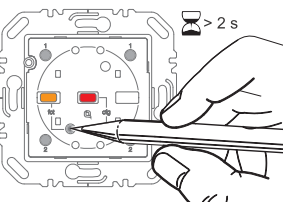


2. Funktion des Empfängers einstellen

- Am Empfänger die **fct**-Taste so oft betätigen bis die gewünschte Funktion durch die **fct**-LED signalisiert wird.



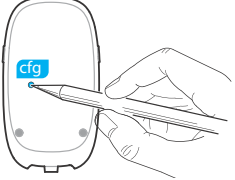
- Per langem Tastendruck (> 2 s) an der **fct**-Taste des Empfängers die ausgewählte Funktion speichern.



3. Konfiguration abschließen

- Mit der **cfg**-Taste des Senders die Konfiguration beenden.

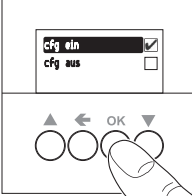
Die **cfg**-LED am Sender und allen Empfängern erlöschen.



Konfiguration einer Jalousiefunktion mit Display-Anzeige, menügeführt (Sender) + Tasten und LED-Anzeige (Empfänger)

1. Sender und Empfänger in den Konfigurationsmodus bringen

- Im Konfigurationsmenü des Senders mit Display die Konfiguration aktivieren.

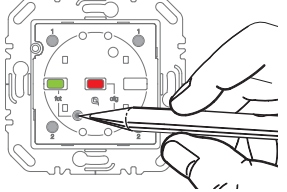


Die **cfg**-LED und Konfigurationsanzeigen aller Empfänger in Reichweite leuchten.

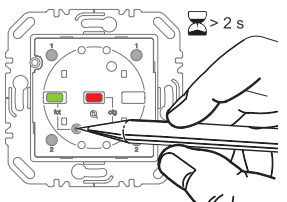
- i** Da Displaygeräte nur einen Sendekanal besitzen entfällt die Auswahl der Sendetaste.

2. Funktion des Empfängers einstellen

- Am Empfänger die **fct**-Taste so oft betätigen bis die gewünschte Funktion durch die **fct**-LED signalisiert wird.

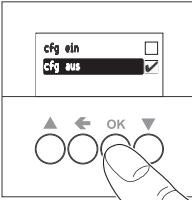


- Per langem Tastendruck (> 2 s) an der **fct**-Taste des Empfängers die ausgewählte Funktion speichern.



3. Konfiguration abschließen

- Im Konfigurationsmenü des Senders die Konfiguration beenden.



Die **cfg**-LED und Konfigurationsanzeigen aller Empfänger in Reichweite erlöschen.

Bild 1: quicklink-Konfiguration von KNX-Funk Aufsätzen

Jalousiesteuerung

Auffahren ▲

LED:  Display:

Verstellen der Lamellen-Position / Stopp.

Bei einem langen Tastendruck > 0,4 s fährt die Jalousie in die obere Endlage (Selbsthaltung).

Abfahren ▼

LED:  Display:

Verstellen der Lamellen-Position / Stopp.


Bei einem langen Tastendruck > 0,4 s fährt die Jalousie in die untere Endlage (Selbsthaltung).

Szene 1


LED:  Display:

Aufrufen der in der Szene 1 gespeicherten Last- und Jalousie-zustände an den zugeordneten Empfängern je Sendebefehl.

Szene 2

LED:  Display:


Aufrufen der in der Szene 2 gespeicherten Last- und Jalousie-zustände an den zugeordneten Empfängern je Sendebefehl.

 Bei langem Tastendruck am Sender > 5 s wird die gespeicherte Szene mit den aktuell eingestellten Lastzuständen der zugeordneten Empfänger überschrieben.

Auf / Ab (Schalter)

LED:  Display:

AUF-fahren der Jalousie für die Dauer des Sendebefehls. Nach Ende des Sendebefehls fährt die Jalousie für 2 Minuten AB.

 Zur Erleichterung werden Sendebefehle (AUF- und AB-fahren) der KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr im Empfänger in einem Vorgang gleichzeitig konfiguriert.

Zwangsbetrieb AUF

LED:  Display:

AUF-fahren der angeschlossenen Jalousie in die obere Endlage und Verriegeln gegen Vor-Ort-Bedienung und anderweitige Sendebefehle für die Dauer des Zwangsbetrieb-Sendebefehls.

Zwangsbetrieb AB

LED:  Display:

AB-fahren der angeschlossenen Jalousie in die untere Endlage und Verriegeln gegen Vor-Ort-Bedienung und anderweitige Sendebefehle für die Dauer des Zwangsbetrieb-Sendebefehls.

Anwesenheitssimulation

LED:  Display: (Funktion nicht verfügbar)

Aktiviert/Deaktiviert die Ausführung der Anwesenheitssimulation der KNX-Funk Jalousie-Taste per Sendebefehl. Die AUF- und AB-Schaltbefehle der letzten 24 Stunden werden gespeichert und zur Anwesenheitssimulation automatisiert ausgeführt.

Löschen

LED: Display:

Die Zuordnung des Empfängers zum Sender wird gelöscht.

Senderfunktion		Empfängerfunktion			
		KNX-Funk Taste quicklink 1fach, 2fach, 4fach <input type="checkbox"/> auf Dimmereinsatz <input type="checkbox"/> auf Schalteinsatz <input type="checkbox"/> auf beiden Einsatzen	KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 /2,2 m quicklink <input type="checkbox"/> auf Dimmereinsatz <input type="checkbox"/> auf Schalteinsatz <input type="checkbox"/> auf beiden Einsatzen	Funk Zeitschaltuhr quicklink	
		Best.-Nr.	8514 51 xx /61 xx 8564 81 xx	8534 51 xx 8534 61 xx	8574 52 xx
KNX-Funk Handsender 2 Kanal; 4 Kanal; 6 Kanal; 18 Kanal KNX-Funk Wandsender 1-/2fach flach Solar quicklink KNX-Funk Wandsender 1-/2fach flach quicklink		TU402/4/6 TU418 8565 51/61 xx 8565 52/62 xx			
KNX-Funk Taste quicklink 1fach, 2fach, 4fach		8514 51 xx 8514 61 xx 8564 81 xx			
KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink		8574 52 xx			
KNX-Funk Jalousie-Taste quicklink		8524 51 xx			
KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr quicklink		8574 51 xx			
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink KNX-Funk Wächter 220° AP KNX-Funk Wächter 220° AP Solar		8534 51/61 xx TRE520 TRE530 TRE720			
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1/2,2 m auf Netz-Einsatz		8534 51 xx 8534 61 xx			
KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 1fach UP; AP KNX-Funk Jalousieaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP KNX-Funk Binäreingang 2fach UP KNX-Funk Binäreingang 2fach 230 V UP		TRB501 TRE400 TRB521 TRB302A TRB302B			
KNX-Funk Helligkeitssensor AP		TRC321B			
KNX-Funk Magnetkontakt		TRC301B			

Funktionen durch Funkbefehl

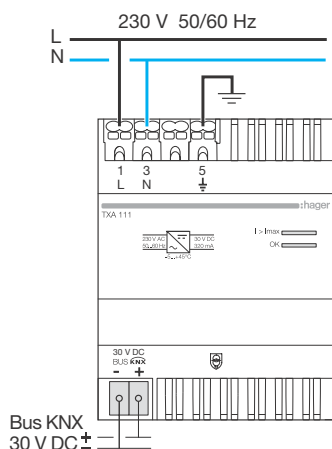
- | | | |
|---------------------|---------------------------|--------------------------------------------|
| Ein/Aus Toggeln | Ein/Aus, Dimmen - | Kontakt geschlossen Ein, Kontakt offen Aus |
| Ein | Ein, Dimmen + | Zwangs-Ein |
| Aus | Aus, Dimmen - | Zwangs-Aus |
| Ein/Aus, Dimmen +/- | Szene 1 + 2 | 24 h Wiederholung |
| Ein/Aus, Dimmen + | Zeitschaltung 1 s bis 3 h | Auffahren, Stopp |

KNX-Funk Schaltaktor 1- und 2fach AP	KNX-Funk Schaltaktor für Stecker	KNX-Funk Schaltaktor 1fach/ Binäreingang 1fach UP; AP	KNX-Funk Universal-Dimmaktor 1fach UP	KNX-Funk Jalousie-Taste quicklink	KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr quicklink	KNX-Funk Jalousieaktor 1fach/ Binäreingang 2fach UP	KNX-Funk Jalousieaktor 1fach AP
TRE201 TRE202	TRC270D	TRB501 TRE400	TRM693G	8524 52xx	8574 51 xx	TRM692G	TRE221

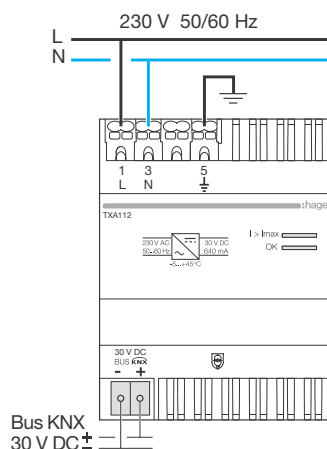
Technische Daten Systemgeräte

Best.Nr.	TXA111	TXA112	TXA116	TXA114	TGA200
Versorgungsspannung	230 V AC 50/60 Hz				
Verlustleistung max.	15 W	15 W	3,5 W	4,4 W	15 W
Systemspannung KNX	30 V DC (gefiltert)				24 V DC, 1 A
Anzahl Ausgänge	1	1	2		1
Bemessungsstrom	320 mA	640 mA	2 x 30 V DC 320 mA	1 x 30 V DC 320 mA 1 x 24 V DC 640 mA	1 x 1 A
Netzausfallüberbrückung	100 ms	200 ms	100 ms	100 ms	
Anschluss					
Netzversorgung quickconnect flexibel	Steckklemmen 1,5 mm ²				Steckklemmen 0,75 - 2,5 mm ²
Netzversorgung quickconnect massiv	2,5 mm ²				0,75 - 2,5 mm ²
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig				
Anzeige/Bedienung					
Betriebsanzeige	LED (Grün)				LED (Grün)
Überstromanzeige	LED (Rot)				LED (Rot)
Resetanzeige	-				LED (Rot)
Resetschalter	-				ja
Lagertemperatur	-20 °C bis +70 °C				
Betriebstemperatur	0 °C bis +45 °C				
Schutzart	IP20				
Abmessungen	4 PLE				

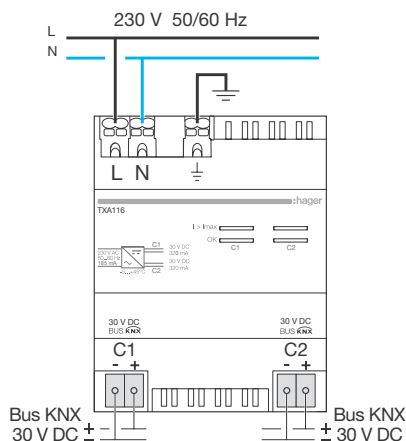
Spannungsversorgung TXA111



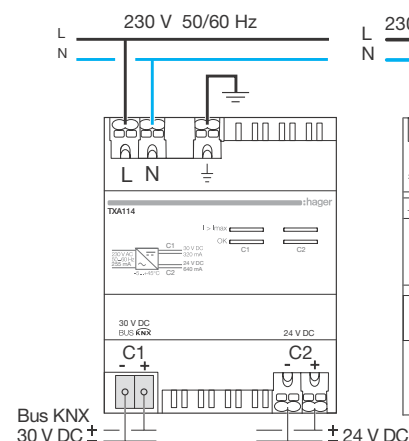
Spannungsversorgung TXA112



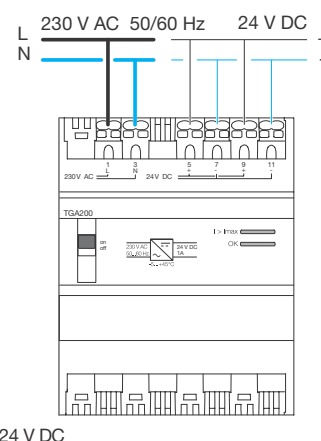
Spannungsversorgung TXA116



Spannungsversorgung TXA114

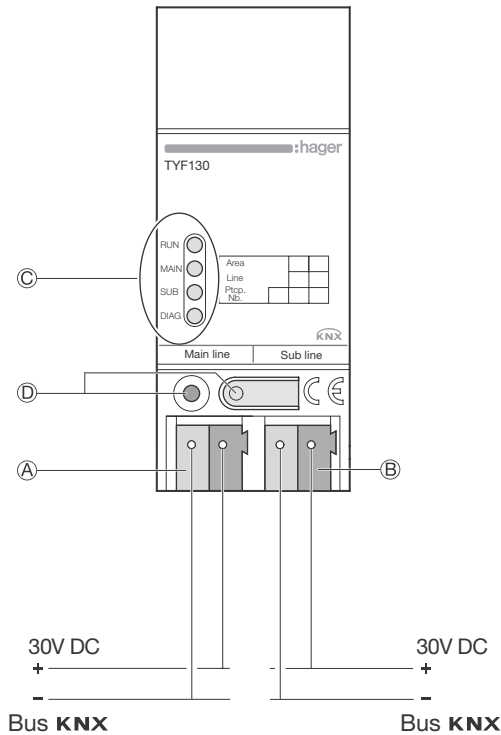


Spannungsversorgung TGA200



Technische Daten Linien-/Bereichskoppler

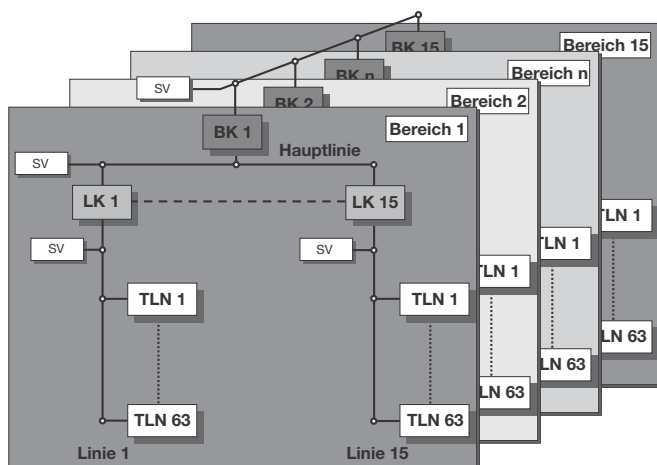
Best.Nr.	TYF130
Systemspannung KNX	30 V DC (von übergeordneter Linie)
Stromaufnahme aus der Buslinie	ca. 6 mA
Verlustleistung max.	0.5 W
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig
Betriebstemperatur	-5 °C bis +45 °C
Lagertemperatur	- 25 °C bis +70 °C
Schutzart	IP20
Abmessungen	2 PLE



Statusanzeige

LED RUN (grün)	Zeigt den Status auf der über- und untergeordneten Linie an - Aus: Gerät AUS, keine Versorgung auf der übergeordneten Linie - Ein: Gerät EIN, Spannung auf beiden Linien verfügbar - Blink: Gerät EIN, keine Spannung auf der untergeordneten Linie
LED MAIN (gelb)	Empfängt Daten auf der übergeordneten Linie
LED SUB (gelb)	Empfängt Daten auf der untergeordneten Linie
LED DIAG (rot)	- Aus: zeigt an, dass das Gerät für beide Kommunikationsrichtungen auf "blockiert oder filtert" eingestellt ist. - Ein: zeigt an, dass das Gerät für beide Kommunikationsrichtungen auf "Weiterleiten" eingestellt ist.

- Ⓐ KNX-Klemme übergeordnete Linie (Main line = Produktversorgung)
- Ⓑ KNX-Klemme untergeordnete Linie (Sub line)
- Ⓒ 4 Statusanzeige-LEDs (siehe Tabelle)
- Ⓓ Taster und LED zur physikalischen Adressierung



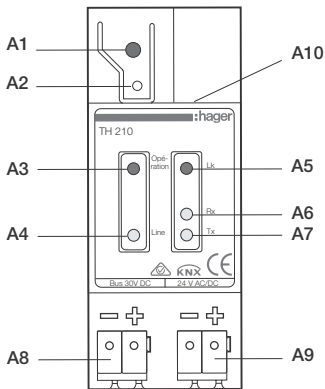
Legende :

- SV = Spannungsversorgung
- BK = Bereichskoppler
- LK = Linienkoppler
- LV = Linienverstärker
- TLN = Teilnehmer

Technische Daten IP Router (nur mit ETS programmierbar)

Best.Nr.	TH210
Systemspannung KNX	30 V DC
Externe Sicherheitskleinspannung	24 V AC/DC (12-30 V AC/DC)
Stromaufnahme	10 mA
Stromaufnahme aus der Hilfsspannungsversorgung	800 mW max. (25 mA - 24 V DC)
Verlustleistung max.	2 W
Ethernet Netzwerkkommunikation	10 BaseT (10 Mbit/s)
Unterstützte Internet Protokolle	ARP, ICMP, IGMP, UDP/IP, DHCP
KNXnet/IP gemäß KNX System Spezifikation	Core, Routing, Tunneling, Device Management
Busanschlüsse	0,6/0,8 mm
Spannungsversorgungsanschlüsse	0,6/0,8 mm
Ethernet/IP Netzwerkanschluss	RJ45
Lagertemperatur	-25 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur	-5 °C bis +45 °C
Schutzart	IP20
Abmessungen	2 PLE
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig

Geräteaufbau

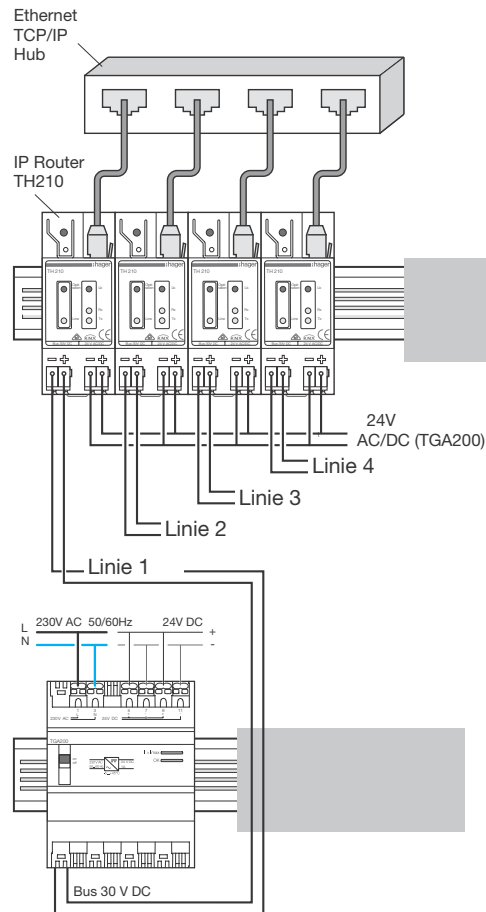


- A1** LED Rot: zur Anzeige Adressiermodus
- A2** Lerntaste zum Umschalten zwischen Normalmodus und Adressiermodus
- A3** LED Grün: Betriebsbereit
- A4** LED Gelb: Datenempfang auf der Buslinie
- A5** LED Grün: Ethernet Link Signal (Lk)
- A6** LED Gelb: Ethernet Receive Signal (Rx)
- A7** LED Rot: Ethernet Transmit Signal (Tx)
- A8** Busklemme für Buslinie KNX
- A9** Klemme für Betriebsspannung, 24V AC/DC
- A10** RJ45 Buchse für Netzwerkkabel (kein POE)

Hinweis

Die einwandfreie Funktion des IP/KNX Router TH210 als Linienkoppler (KNXnet/IP Routing) setzt Netzwerkkomponenten voraus, die IP Multicasting unterstützen. Insbesondere müssen Netzwerk-/Lan-Router so einstellbar sein bzw. eingestellt werden, dass IP Multicast Da-tagamme weitergeleitet werden. Für KNXnet/IP Routing wurde international die IP Multi-castadresse 224.0.23.12 für diesen Zweck reserviert.

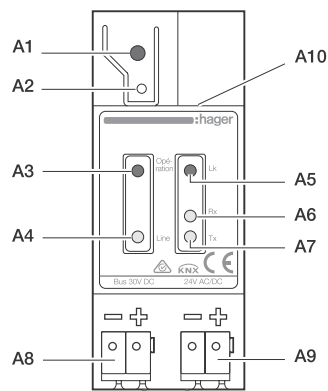
Systemaufbau



Technische Eigenschaften

Best.Nr.	TYF120
Systemspannung KNX	30 V DC
Externe Sicherheitskleinspannung	24 V AC/DC (12-30 V AC/DC)
Stromaufnahme	10 mA
Stromaufnahme aus der Hilfsspannungsversorgung	1,7 W max. (57 mA – 24 V DC)
Verlustleistung max.	2 W
Ethernet Netzwerkkommunikation	10 BaseT (10 Mbit/s)
Unterstützte Internet Protokolle	ARP, ICMP, IGMP, UDP/IP, DHCP, AutoIP
KNXnet/IP gemäß KNX System Spezifikation	KNXnetIP, Core, Tunneling, Device Management, bis zu 4 Tunneling-Anschlüsse
Busanschlüsse	0,6/0,8 mm
Spannungsversorgungsanschlüsse	0,6/0,8 mm
Ethernet/IP Netzwerkanschluss	RJ45
Lagertemperatur	-25 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur	-5 °C bis +45 °C
Schutzart	IP20
Abmessungen	2 PLE
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig

Geräteaufbau



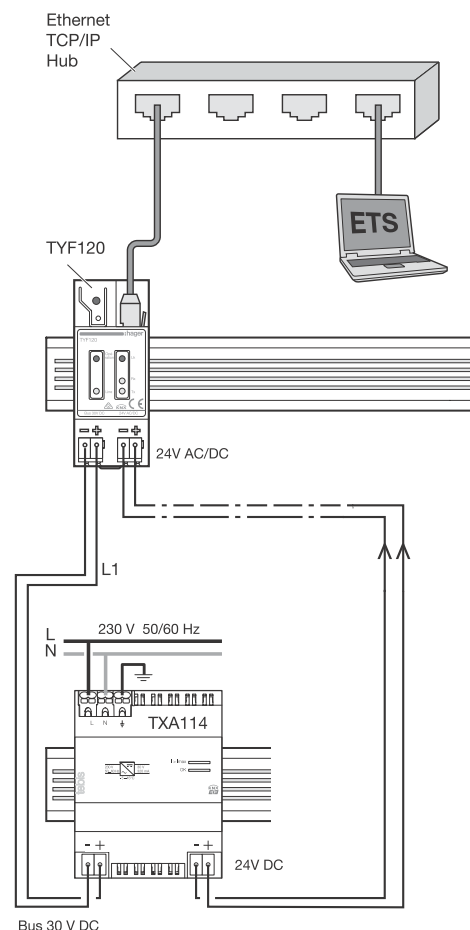
- A1** LED Rot: für die physikalische Adressierung
- A2** Taster zur physikalischen Adressierung
- A3** LED Grün: Betriebsbereit
- A4** LED Gelb: Datenempfang auf der Buslinie
- A5** LED Grün: Ethernet Link Signal (Lk)
- A6** LED Gelb: Ethernet Receive Signal (Rx)
- A7** LED Rot: Ethernet Transmit Signal (Tx)
- A8** Busklemme für Buslinie
- A9** Klemme für Betriebsspannung, 24V AC/DC
- A10** RJ45 Buchse für Netzwerkkabel

Hinweis

wird der Adressierungstaster A2 gedrückt, zeigt die LED A7 10 Sekunden lang die Zuweisung der IP-Adresse für das Gerät an:

- 1x Blinken: feste IP-Adresse;
- 2x Blinken: DHCP;
- 3x Blinken: AutoIP

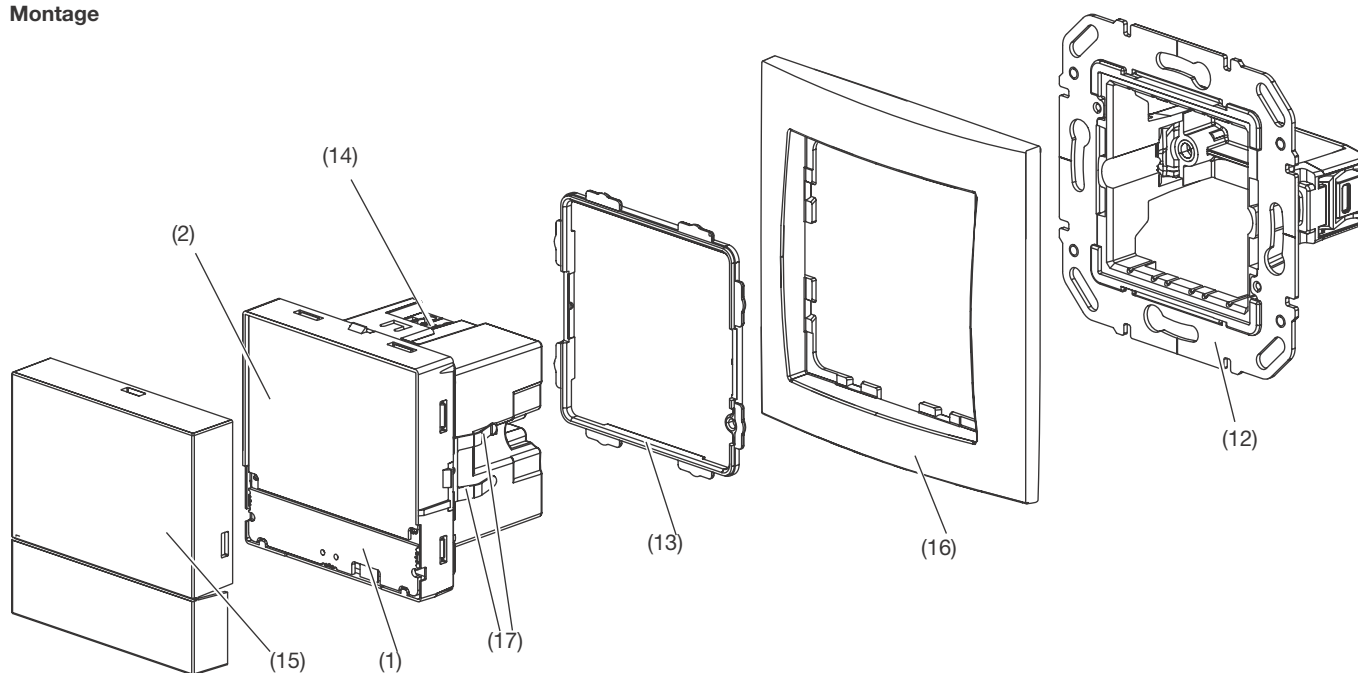
Systemaufbau



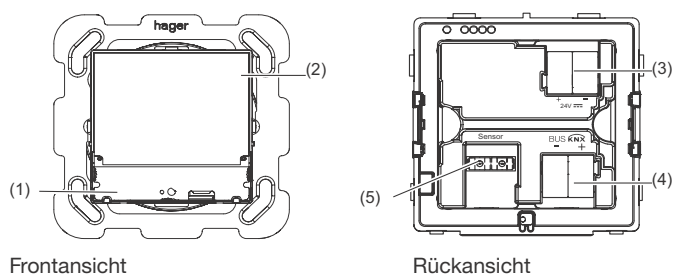
Technische Eigenschaften

Best.Nr.	80440100 / 80660100
Bildschirmdiagonale	1.93"
Bildschirmgröße	38.28 mm x 30.26 mm
Systemspannung KNX	30 V DC
Hilfsspannung	24 V DC
Stromaufnahme KNX	max. 10 mA
Stromaufnahme 24 V - Hilfsspannung	25 mA
Betriebstemperatur	-5 °C bis +45 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +70 °C
Luftfeuchtigkeit	max. 60% < 45 °C, 90% bei 45 °C, keine Betauung
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig
Kabellänge ext. Temperaturfühler	max. 10 m
Schutzart	IP21
Schlagschutz	IK04
Schutzklasse	III
Spannungsfestigkeit	4 kV
Normen	EN 60730-2-9, EN 50491-3, EN 50491-5-2

Montage



Geräteaufbau



- (1) sensitive Touch Bedienfläche
- (2) Displayfläche
- (3) Anschlussklemme Hilfsspannung 24 V \equiv SELV
- (4) KNX-Busanschlussklemme
- (5) Anschlussklemme externer Temperaturfühler
(nicht im Lieferumfang, liegt dem Temperaturfühler bei)

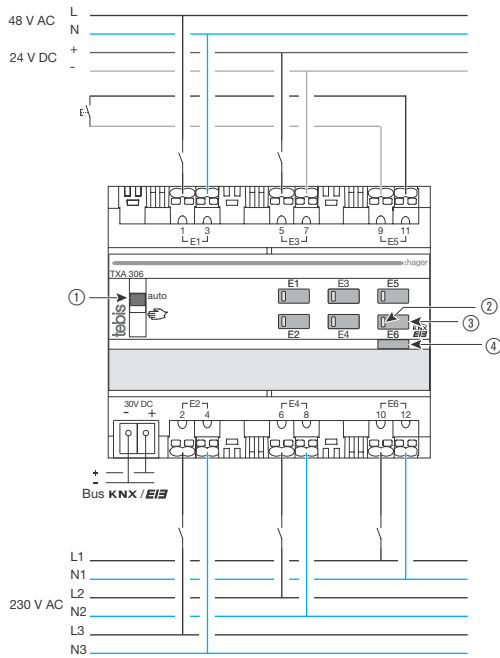
Frontansicht

Rückansicht

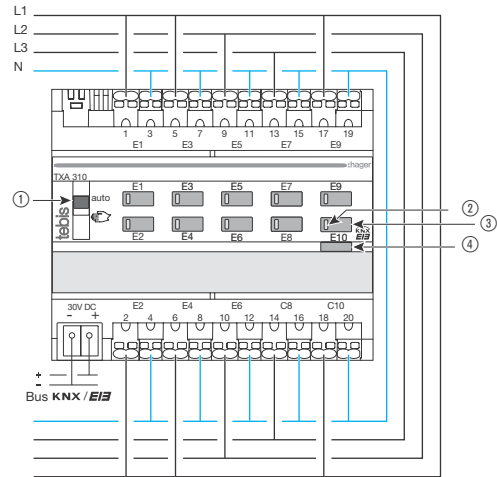
Eingangsgeräte

	TXA304	TXA310	TXA306
Abmessungen	4 PLE	6 PLE	6 PLE
Versorgung	Versorgung Systemspannung KNX 30 V DC		
Eingänge Anzahl	4	10	6
Signalspannung	230 V AC (-15/+10 %), 50/60 Hz (Aussenleiter beliebig) 0...100 V AC → „0“ 195...230 V AC → „1“		24...230 V AC/DC
Busbelastung min./max.	3 mA/4 mA	9 mA/15 mA	6 mA/7 mA
Ruhestandstrom	10 mA	10 mA	5 mA
Leitungslänge	100 m max	100 m max	100 m max
minimale Schließdauer	18 ms	18 ms	50 ms
Schutzart	IP30		
Normen	NF EN60669-2-1, NF EN 50428		
Anschluss quickconnect	0,75 mm ² bis 2,5 mm ² . Flexible Adern ohne Aderendhülsen		
Beschriftungsart	Großes Beschriftungsfenster, Beschriftungssoftware Semiolog nutzbar		
Busverbindung	Wago Steckklemme		
Betriebstemperatur	0 °C → + 45 °C		
Lagertemperatur	-20 °C → + 70 °C		

Anschlussmöglichkeit TXA306



Anschlussmöglichkeit TXA304 und TXA310

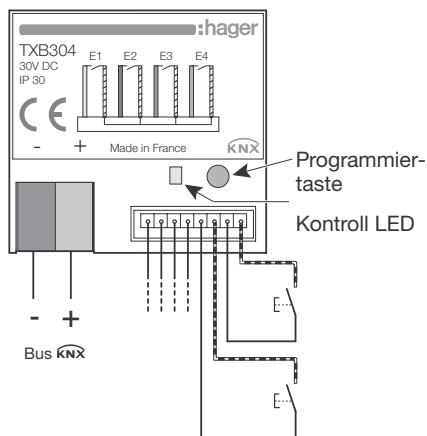


- ① Schalter Auto/Manu
- ② LED-Statusanzeige
- ③ Taster zur lokalen Ansteuerung
- ④ Leuchttaster zur physikalischen Adressierung

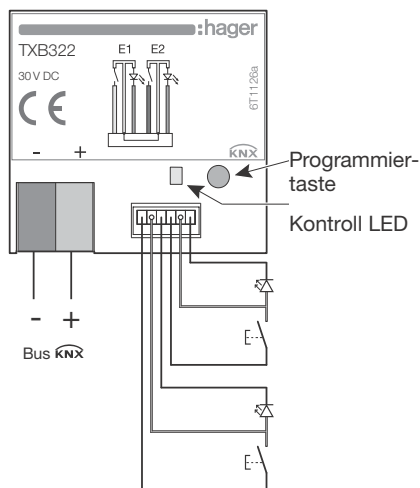
Technische Daten Eingangsgeräte und Anzeige

	TXB302	TXB304	TXB322	TXB344
Abmessungen	35 x 38 x 12 mm			
Versorgung	Systemspannung 30 V			
Busbelastung max.				15 mA
Eingänge (für potentialfreie Kontakte) Anzahl	2	4	2	4
Ausgänge	-	-	2	4
LED-Eigenschaft				I max. = 850 µA U max. = 2 V DC
Signalspannung	5 V DC, impulsförmig (wird vom Gerät erzeugt)			
Kontaktstrom	1 mA		0,5 mA	
Leitungslänge	280 mm, verlängerbar über paarig verdrehte Leitung bis 5 m			
minimale Schließdauer	50 ms			
Anschluss Systemspannung massiv	herausnehmbarer Steckklemmenblock 2-polig, 2 x 4 Klemmen, Ø 0,6...0,8 mm ²			
Umgebungstemperatur Lagerung Betrieb	-20°C bis +70°C 0°C bis +45°C			

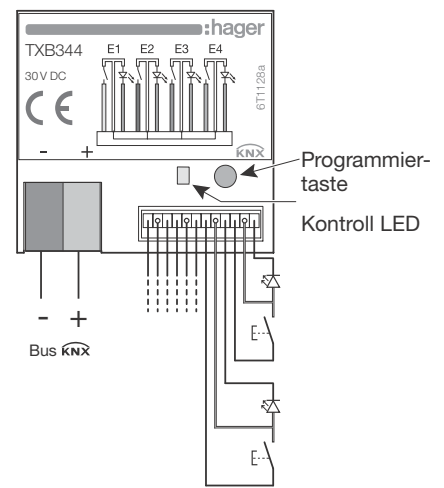
Tastereingang TXB304



Tastereingang TXB322



Tastereingang TXB344



Technische Daten

	TYA604A TYA606A TYA608A TYA610A	TYA604B TYA606B TYA608B TYA610B	TYA604C TYA606C TYA608C TYA610C	TYA604D TYA606D TYA608D TYA610D TYM616D TYM620D	TYA606E	TYB601B TYB602F TYB692F
Einbauart	REG					Einbau
In Nennstrom (A)	4 A	10 A	16 A	16 A C-Last	16A C-Last	10 A / 6 A / 6 A
Un Nennspannung (V)	250/440 V AC					250 V AC
Anzahl der Ausgänge	4 / 6 / 8 / 10 / 16 / 20				6	1/2 / 2+2 Eingänge
Modulbreite (PLE)	4 / 4 / 6 / 6 / 8 / 10				6	44 x 43 x 22,5 mm
Handbedienung mit KNX Busspannung	ja				ja	
Handbedienung ohne KNX Busspannung	nein / nein / ja / nein / nein / nein				nein	
LED-Statusanzeige	ja					
Beschriftungsfenster	ja					nein
Strommessung	nein				ja	nein
Versorgungsspannung	30 V DC SELV (zusätzlich bei TYA608A/B/C/D 230 V AC)					
Verlustleistung	1/1/2/3 W	3/5/6/7 W	8/12/12/15/20/25 W		6 W	
Typischer Eigenverbrauch am KNX	4 / 4,3 / 15,2 / 15,9 / 5 / 5 mA				6,2 mA	7 mA
Typ. Eigenverbrauch am KNX mit Netzvers.	0 / 0 / 2mA / 0 / 0 / 0				nein	
Eigenverbrauch im Ruhezustand am KNX	3,3 / 3,3 / 8,6 / 7,5 / 3 / 3 mA				5,1 mA	5 mA
Eigenverbr. im Ruhezust. am KNX mit Netzvers.	0 / 0 / 2mA / 0 / 0 / 0				nein	
Maximale Schalttaktzahl bei Volllast	6 Zyklen/Minute					20 Zyklen/ Minute
Maximale Stromstärke pro Gerät (Summe)	16/24/32/40 A	30/45/60/75 A	45/60/80/100/176/200 A		68 A	
Messbereich	nein				0,02 - 16 A	nein
Messgenauigkeit im gesamten Bereich	nein				< 2% +/- 10 mA	nein
Messschritte	nein				50 mA	nein
AC1-Betrieb (cos = 0,8) DIN EN 60947-4-1	4 A	10 A	16 A			10 A / 6 A / 6 A
C-Last-Schaltvermögen	nein			16 A (200µF)	16 A (200µF)	nein
Glühlampenlast bei 230 V AC	800 W	1200 W	2300 W	2300 W	2300 W	600 W / 500 W / 500 W
Leuchtstofflampen T5/T8:						
– unkompensiert	800 W	1000 W	1200 W	1200 W	800 W	600 W / 500 W / 500 W
– mit EVG (mono oder duo)	12 x 36 W	15 x 36 W	20 x 36 W	20 x 36 W	25 x 18 W	6 x 58 W / 6 x 48 W / 6 x 48 W
– konventionelles Vorschaltgerät, parallel	nein			1500 W (200µF) TYMxx 1000 W (130µF)	1000 W (130µF)	nein
Niedervolt-Halogenlampen:						
– induktiver Trafo	800 W	1200 W	1600 W (TYMxx 1500 W)			600 W / 500 W / 500 W
– elektronischer Trafo	800 W	1000 W	1200 W (TYMxx 1500 W)		1380 W	600 W / 500 W / 500 W
Halogenlampe 230 V	800 W	1200 W	2300 W			600 W / 500 W / 500 W
Energiesparlampen 230 V	6 x 23 W	12 x 23 W	18 x 23 W	18 x 23 W (TYMxx 25 x 18 W)	25 x 18 W	5 x 15 W / 5 x 13 W / 5 x 13 W
LED:						
– LED	72 W	144 W	200 W (TYMxx 450 W)			75 / 65 / 65
– Max. Anzahl LED/ESL-Lampen	6	12	18	18 (TYMxx 25)	18	5 / 5 / 5
Anschlussart	quickconnect® (TYMxx Kastenklammern PZ1)					Kastenklammer PZ1
Anschlussquerschnitt starr/flexibel	0,75 - 2,5 mm ² (TYMxx 0,5-6mm ² bzw. 0,5-4mm ²)					
Anzahl Eingänge						0 / 0 / 2
Länge Eingangsleitungen						0 / 0 / 9,9 m

Technische Daten

	TYA604A TYA606A TYA608A TYA610A	TYA604B TYA606B TYA608B TYA610B	TYA604C TYA606C TYA608C TYA610C	TYA604D TYA606D TYA608D TYA610D	TYA606E	TYB601B TYB602F TYB692F
Schaltfunktionen						
– Ein-/Ausschaltverzögerung	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Sicherheits-Aus	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Zeitschalter (unterbrechbar/retriggerbar)	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Ausschaltvorwarnung	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Zeitschaltdauer über Objekt veränderbar	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Blinken	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Schließer/Öffner einstellbar	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Presets (mit 1 oder 2 Objekten)	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Sperrfunktionen (mit 1 oder 2 Objekten)	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Zwangssteuerung (2 Bit)	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Handbetrieb konfigurierbar (sperrern/freigeben/Status)	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Statusanzeige mit Sendeverzögerung	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Jalousiefunktion						
– (siehe Rolladen-/Jalousieausgänge)	ja	ja	ja	ja	nein	nein/ja/ja
Stromerkennung						
– Stromschwelle für Schaltbestätigung	nein	nein	nein	nein	ja	
– Stromschwelle Überwachung (1- und 2-stufig)	nein	nein	nein	nein	ja	
– Meldung, wenn kein Stromfluss (nach Zeit)	nein	nein	nein	nein	ja	
– Schaltspielezähler	nein	nein	nein	nein	ja	
– Messwertübertragung	nein	nein	nein	nein	ja	
– Alarm: Stromfluss bei offenem Kontakt	nein	nein	nein	nein	ja	
Funktion Szene						
– max. 64 Szenen pro Ausgang auswählbar	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Szenen abspeicherbar durch langen Tastendruck	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Aktion bei Szenenspeicherung einstellbar	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Szenenfunktionen Ein/Aus/Blinken	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Funktion Logik						
– 2 Logikblöcke pro Gerät	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– max. 4 Eingänge pro Logikblock	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Verknüpfung UND	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Verknüpfung ODER	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Sonderfunktionen						
– Objekt „Rücksetzen auf ETS-Parameter“	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Anzeige der Gerät-LEDs sperrbar	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Aktion bei Busspannungsausfall/-wiederkehr	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Aktion bei/nach ETS-Download	ja	ja	ja	ja	ja	ja

Technische Daten

	TYA661A (1 x 300 W)	TYA661B (1 x 600 W)	TYA663A (3 x 300 W)		
Einbauart	REG				
Un Nennspannung (V)	250V AC				
Anzahl der Ausgänge	1	1	3		
Modulbreite (PLE)	4	4	6		
Handbedienung mit KNX Bussspannung	ja				
Handbedienung ohne KNX Bussspannung	ja				
LED-Statusanzeige	ja				
Beschriftungsfenster	ja				
Versorgungsspannung	30 V DC SELV				
Verlustleistung	4 W	7,5 W	8,9 W		
Maximale Busbelastung	2,3 mA				
Verbrauch ohne Belastung	350 mW	350 mW	600 mW		
Glühlampenlast bei 230 V AC	300 W	600 W	1 x 900 W	1 x 600 W, 1 x 300 W	3 x 300 W
Halogenlampe 230 V	300 W	300 W	1 x 900 W	1 x 600 W, 1 x 300 W	3 x 300 W
NV-Halogenlampen: – induktiver Trafo	300 W	300 W	1 x 900 W	1 x 600 W, 1 x 300 W	3 x 300 W
– elektronischer Trafo	300 W	300 W	1 x 900 W	1 x 600 W, 1 x 300 W	3 x 300 W
Dimmbare Energiesparlampen 230 V	60 W	120 W	1 x 210 W	1 x 120 W, 1 x 60 W	3 x 60 W
Dimmbare LED	60 W	120 W	1 x 210 W	1 x 120 W, 1 x 60 W	3 x 60 W
– max. Anzahl LED-Lampen	8	10	15	15, 8	3 x 8
Anschlussart	QuickConnect				
Anschlussquerschnitt starr/flexibel	0,75 - 2,5 mm ²				

Technische Daten

	TYA662AN (2 x 300 W)	TYA664AN (4 x 300 W)	TYA664BN (4 x 600 W)		
Einbauart	REG				
Un Nennspannung (V)	250V AC				
Anzahl der Ausgänge	2	4	4		
Modulbreite (PLE)	4	8	10		
Handbedienung mit KNX Bussspannung	ja				
Handbedienung ohne KNX Bussspannung	ja				
LED-Statusanzeige	ja				
Beschriftungsfenster	ja				
Versorgungsspannung	30 V DC SELV				
Verlustleistung	1,2 W	2,4 W	2,4 W		
Maximale Busbelastung	2,4 mA				
Verbrauch ohne Belastung	420 mW	780 mW	780 mW		

Ausschließbare Last pro Ausgang TYA662AN (2x300W)

Ausgangskombinationen:
 - 230 V~ Glühlampen, Halogenlampen
 - 12 V~/24 V~ Halogenlampen mit konventionellem Transformator
 - 12 V~/24 V~ Halogenlampen mit elektronischem Transformator
 - 12 V~/24 V~ Energiesparlampen (CFL)/LED-Lampen mit dimmbarem Treiber

	Min.	Max.
1 Ausgang unabhängig vom Kanal	5W (1 Treiber)	300W (8 Treiber)
2 Ausgänge in einem Kanal kombiniert	150W (4 Treiber)	600W (10 Treiber)

Ausgangskombinationen:
 - Dimmbare 230 V ~ Energiesparlampen (CFL)/LED-Lampen

	Min.	Max.
1 Ausgang unabhängig vom Kanal	5W (1 Lampe)	60W (8 Lampen)
2 Ausgänge in einem Kanal kombiniert	20W (4 Lampen)	120W (10 Lampen)

Ausschließbare Last pro Ausgang TYA664BN (4x600W)

Ausgangskombinationen:
 - 230 V~ Glühlampen, Halogenlampen
 - 12 V~/24 V~ Halogenlampen mit konventionellem Transformator
 - 12 V~/24 V~ Halogenlampen mit elektronischem Transformator
 - 12 V~/24 V~ Energiesparlampen (CFL)/LED-Lampen mit dimmbarem Treiber

	Min.	Max.
1 Ausgang unabhängig vom Kanal	5W (1 Treiber)	600W (10 Treiber)
2 Ausgänge in einem Kanal kombiniert	300W (5 Treiber)	1200W (16 Treiber)
3 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert	600W (8 Treiber)	1800W (22 Treiber)
4 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert	900W (11 Treiber)	2400W (28 Treiber)

Ausgangskombinationen:
 - Dimmbare 230 V ~ Energiesparlampen (CFL)/LED-Lampen

	Min.	Max.
1 Ausgang unabhängig vom Kanal	5W (1 Lampe)	120W (10 Lampen)
2 Ausgänge in einem Kanal kombiniert	40W (5 Lampen)	240W (16 Lampen)
3 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert	80W (8 Lampen)	360W (22 Lampen)
4 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert	120W (11 Lampen)	480W (28 Lampen)

Ausschließbare Last pro Ausgang TYA664AN (4x300W)

Ausgangskombinationen:
 - 230 V~ Glühlampen, Halogenlampen
 - 12 V~/24 V~ Halogenlampen mit konventionellem Transformator
 - 12 V~/24 V~ Halogenlampen mit elektronischem Transformator
 - 12 V~/24 V~ Energiesparlampen (CFL)/LED-Lampen mit dimmbarem Treiber

	Min.	Max.
1 Ausgang unabhängig vom Kanal	5W (1 Treiber)	300W (8 Treiber)
2 Ausgänge in einem Kanal kombiniert	150W (4 Treiber)	600W (10 Treiber)
3 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert	300W (5 Treiber)	900W (13 Treiber)
4 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert	450W (6 Treiber)	1200W (16 Treiber)

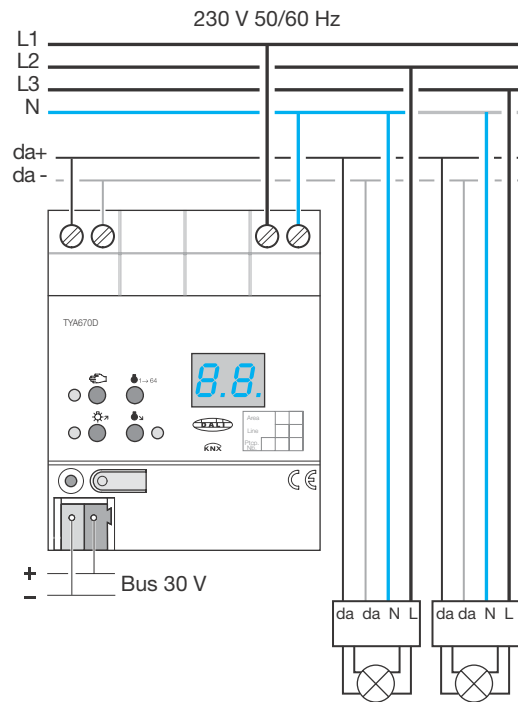
Ausgangskombinationen:
 - Dimmbare 230 V ~ Energiesparlampen (CFL)/LED-Lampen

	Min.	Max.
1 Ausgang unabhängig vom Kanal	5W (1 Lampe)	60W (8 Lampen)
2 Ausgänge in einem Kanal kombiniert	20W (4 Lampen)	120W (10 Lampen)
3 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert	40W (5 Lampen)	180W (13 Lampen)
4 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert	60W (6 Lampen)	240W (16 Lampen)

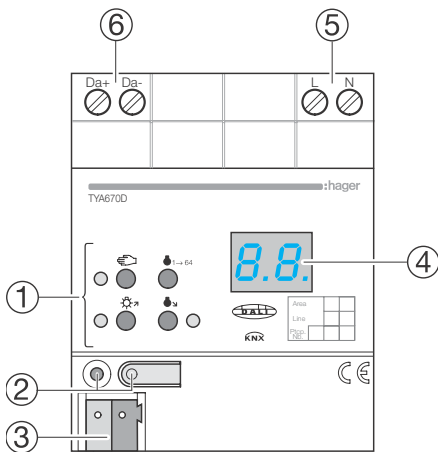
Technische Daten DALI Gateway (nur mit ETS programmierbar)

Best.Nr.	TYA670D
Systemspannung KNX	30 V DC
Leistungsaufnahme KNX	typ. 150 mW
Versorgung Netz	110 bis 240 V AC
Netzfrequenz	50/60 Hz
Verlustleistung max.	3 W
Anzahl DALI-Teilnehmer	max. 64 (Stromaufnahme jeweils 2 mA)
DALI-Spannung	typ. 16 V
Übertragungsrate DALI	1200 bit/s
DALI-Protokoll	DIN EN 62386 Anhang E4
Leitungslänge Gateway- Teilnehmer bei Leitungsquerschnitt 1,5 mm ² bei Leitungsquerschnitt 1,0 mm ² bei Leitungsquerschnitt 0,75 mm ² bei Leitungsquerschnitt 0,5 mm ²	max. 300 m max. 238 m max. 174 m max. 116 m
Widerstand der DALI-Leitung	max. 4 Ohm einfache Länge (8 Ohm Hin- und Rückleitung)
Anschluss KNX	Anschlussklemme
Anschluss DALI eindrätig feindrätig ohne Aderendhülse feindrätig mit Aderendhülse	Schraubklemme 0,2 bis 4 mm ² oder 2 x 0,2 bis 2,5 mm ² 0,75 bis 4 mm ² 0,5 bis 2,5 mm ²
Betriebstemperatur	-5 °C bis +45 °C
Lagertemperatur	-25 °C bis +70 °C
Abmessungen	4 PLE

TYA670D Anschluss

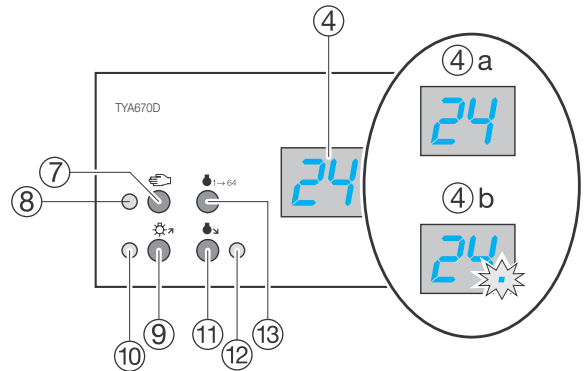


TYA670D Geräteaufbau



- ① Tastenfeld für Handbedienung
- ② Programmier-Taste und LED
- ③ Anschluss KNX
- ④ Anzeige DALI-Gruppe
- ⑤ Anschluss Netzversorgung
- ⑥ DALI-Ausgang

TYA670D Bedienung (Bedienelemente)



- ④ Anzeige DALI-Kanäle (1...32)
4a DALI-Gruppen
4b Einzelteilnehmer
- ⑦ Taste Handbedienung
- ⑧ LED ein: Permanenter Handbetrieb aktiv
- ⑨ Taste : Einschalten oder heller dimmen
- ⑩ LED ein: DALI-Einzelteilnehmer oder Gruppe eingeschaltet
Helligkeit 1 bis 100%
- ⑪ Taste : Ausschalten oder dunkler dimmen
- ⑫ LED ein: DALI-Einzelteilnehmer oder Gruppe ausgeschaltet
Helligkeit 0%
- ⑬ Taste 1→64 : Alle DALI-Gruppen ausschalten

Technische Daten Dimmer und Lichtsteuerung

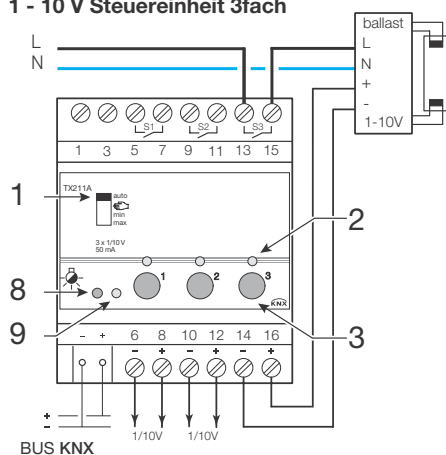
Best.Nr.	TX211A
Systemspannung KNX	30 V DC
Versorgungsspannung	230 V AC (+10 % / -15 %), 50 Hz / 60 Hz
Verlustleistung max.	9 W
Max. Busbelastung	2,3 mA
Abmessungen	4 PLE
Schutzart	IP30
Normen	NF EN 60669-1 NF EN 60669-2-1 EN 60669-2-1
Anschluss quickconnect	Käfigklemme flexibel 1 bis 6 mm ² massiv 1,5 bis 10 mm ²
Beschriftung	Großes Beschriftungsfenster
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig
Betriebstemperatur	0 °C bis +45 °C
Lagertemperatur	- 20 °C bis +70 °C

Last/Schaltvermögen

Lasttyp	TX211A
Glühlampen 230 V~	2300 W
Halogenlampen 230 V~	2300 W
Konventioneller Transformator 12 V~	1500 VA
24 V~	
Elektronischer Transformator 12 V~	
24 V~	
Leuchtstofflampen in Duoschaltung	1000 VA
Leuchtstofflampen mit EVG	1000 VA
1/10 V Steuerspannung	max. 50 mA Steuerstrom Leitungslänge max. 50 m

Beachten Sie die Verlustleistung der Transformatoren.

1 - 10 V Steuereinheit 3fach

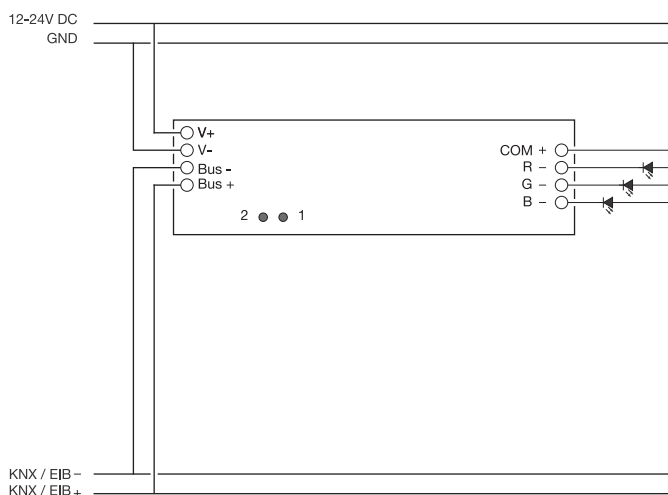


Technische Eigenschaften

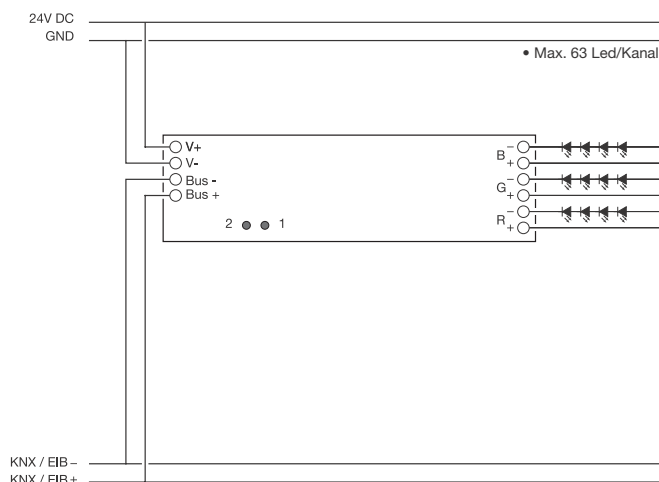
Best.Nr.	TYB673A	TYB673B
Für LED-Typ	spannungsgesteuert	stromgesteuert
Systemspannung KNX	30 V DC	
Versorgungsspannung	12 – 24 V DC	24 V DC
Anzahl Kanäle	1-3	
Stromaufnahme KNX	max. 12 mA	
max. Last	2.2 A / Kanal	-
max. Leistung	Bei 12 V DC: 80 W Bei 24 V DC: 155 W	-
max. Ausgangssignal	-	22 V DC
Ausgangsstrom	-	350 / 500 / 700 mA (via Schalter einstellbar)
Abmessungen (H x B x T)	45 x 187 x 20 mm	
Ausgangssignal	PWM / 600 Hz	
Max. Kabellänge	10 m	
Schutzart	IP20	
Normen	EN55015 : 2006-12-01+ A1 : 2007-05-01+ A2 : 2009 + A3 : 2013 EN61547 : 2009-10-01 + A1 : 2000-12-01 EN50491-3 : 2009 EN50491-4-1 : 2012	
Anschluss Ausgang	0,75-1,5 mm, Schraubklemme	
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig	
Anschluss Versorgungsspannung	Steckklemmen TG025, 2-polig	
Betriebstemperatur	-5 °C bis +45 °C	
Lagertemperatur	-20 °C bis +70 °C	

Anschluss

TYB673A



TYB673B



- ① Taste zur physikalischen Adressierung
- ② Kontrollleuchte

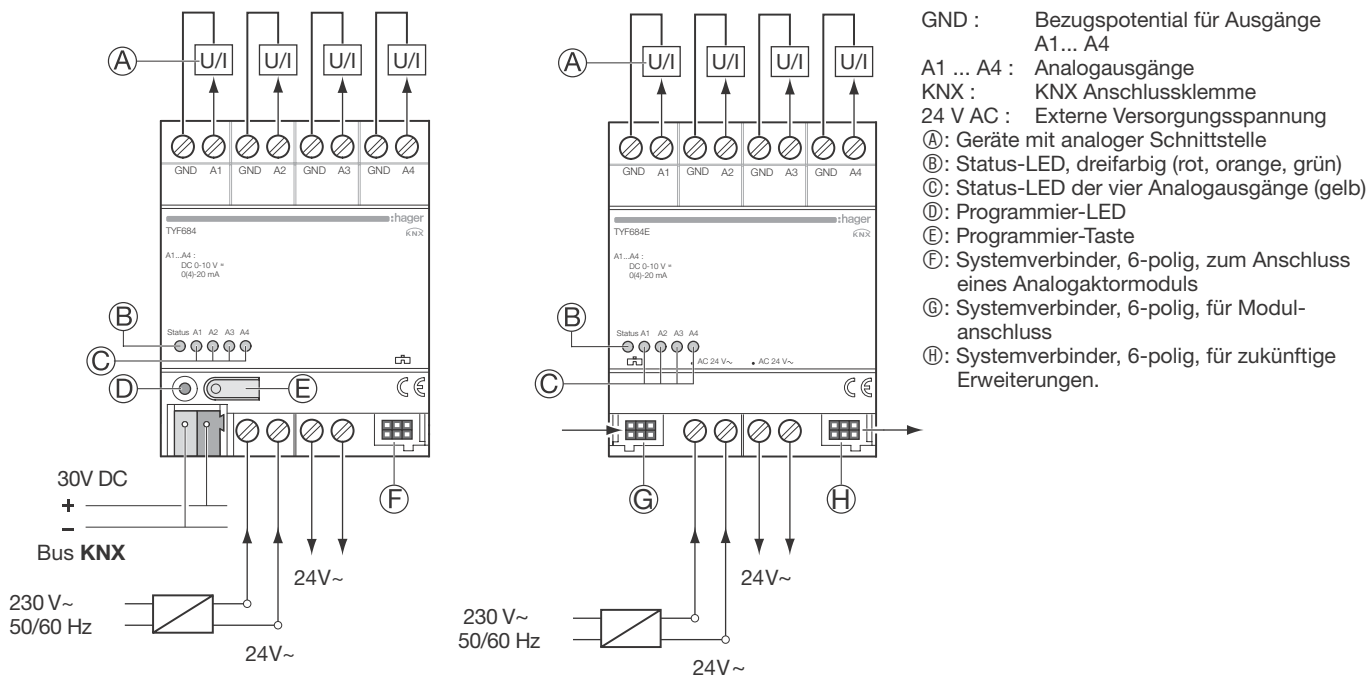
Technische Daten

	TYA624A (Rollladen) TYA624C (Rolll./Jal.) TYA628A (Rollladen) TYA628C (Rolll./Jal.) TYM632C (Rolll./Jal.)	TYA624B (Rollladen) TYA624D (Rolll./Jal.)	TYB621C (Rolll./Jal.)
Einbauart	REG	REG	Einbau
Un Nennspannung (V)	250/440 V AC	24 V DC	250 V AC
In Nennstrom (A)	6 A AC1 (TYM632C 4A)	6 A	4 A AC1
Anzahl der Ausgänge	4 / 4 / 8 / 8 / 12	4 / 4	1
Modulbreite (PLE)	4 / 4 / 6 / 6 / 10	4 / 4	53 x 29 mm
Handbedienung mit KNX Bussspannung	ja		
Handbedienung ohne KNX Bussspannung	ja		
LED-Statusanzeige	ja		
Beschriftungsfenster	ja	ja	nein
Versorgungsspannung KNX	30 V DC SELV	30 V DC SELV	30 V DC SELV
Verlustleistung	2 W (TYM632C 3W)	2 W	225 mW
Typischer Eigenverbrauch am KNX	5,2 / 5,2 / 15,8 / 15,8 mA (TYM632C 7 mA)	5,2 / 5,2 mA	5,9 mA
Eigenverbrauch im Ruhezustand am KNX	4,5 / 4,5 / 8,8 / 8,8 mA (TYM632C 5 mA)	4,5 / 4,5 mA	4,7 mA
Maximale Schalttaktzahl bei Volllast	20 Zyklen/Minute (TYM632C 6 Zyklen/Minute)		
Funktionen			
- Auf/Ab, Lamellenschritt/Stopp (Jalousiefunktion)	nein/ja/nein/ja/ja	nein/ja	ja
- Auf/Ab, Stopp (Rollladenfunktion)	ja	ja	ja
- Fahrt in Position in %	ja	ja	ja
- Drehen der Lamellen (0 - 100 %)	nein/ja/nein/ja/ja	nein/ja	ja
- einstellbare Laufzeit zur oberen und unteren Endlage	ja		
- Presets (mit 1 oder 2 Objekten)	ja		
- Sperrfunktionen (mit 1 oder 2 Objekten)	ja		
- Zwangssteuerung (2 Bit)	ja		
- Handbetrieb konfigurierbar (sperrren/freigeben/Status)	ja		
- Sonnenschutz permanent/zeitlich begrenzt sperrbar	ja		
Sicherheitsfunktionen			
- max. 3 Alarme mit definierbaren Prioritäten	ja		
- Verhalten bei/nach Alarm	ja		
- einstellbare Überwachungszeit	ja		
- Sicherheitsverriegelung	ja		
- Sicherheitsabfahrt (Fahren, solange gedrückt)	ja		
Statusmeldungen			
- Position in %	ja		
- Lamellenposition in %	nein/ja/nein/ja/ja	nein/ja	ja
- obere Endlage erreicht	ja		
- untere Endlage erreicht	ja		
- Sperre	ja		
- Zwangssteuerung	ja		
- Alarm	ja		
- Sonnenschutz	ja		
- Sicherheitsverriegelung	ja		
Funktion Szene			
- max. 64 Szenen pro Ausgang auswählbar	ja		
- Szenen abspeicherbar durch langen Tastendruck	ja		
- Aktion bei Szenenspeicherung einstellbar	ja		
- Szenenfunktionen Auf/Ab/spezifische Position/Sonnenschutz reaktivieren/Sonnenschutz sperren“	ja		
Funktion Logik			
- 2 Logikblöcke pro Gerät	ja		
- max. 4 Eingänge pro Logikblock	ja		
- Verknüpfung UND	ja		
- Verknüpfung ODER	ja		
Sonderfunktionen			
- Objekt „Rücksetzen auf ETS-Parameter“	ja		
- Anzeige der Geräte-LEDs ausschalten	ja		
- Objekt „Gerätediagnose“	ja		
- Aktion bei Busspannungsausfall/-wiederkehr	ja		
- Aktion nach ETS-Download	ja		

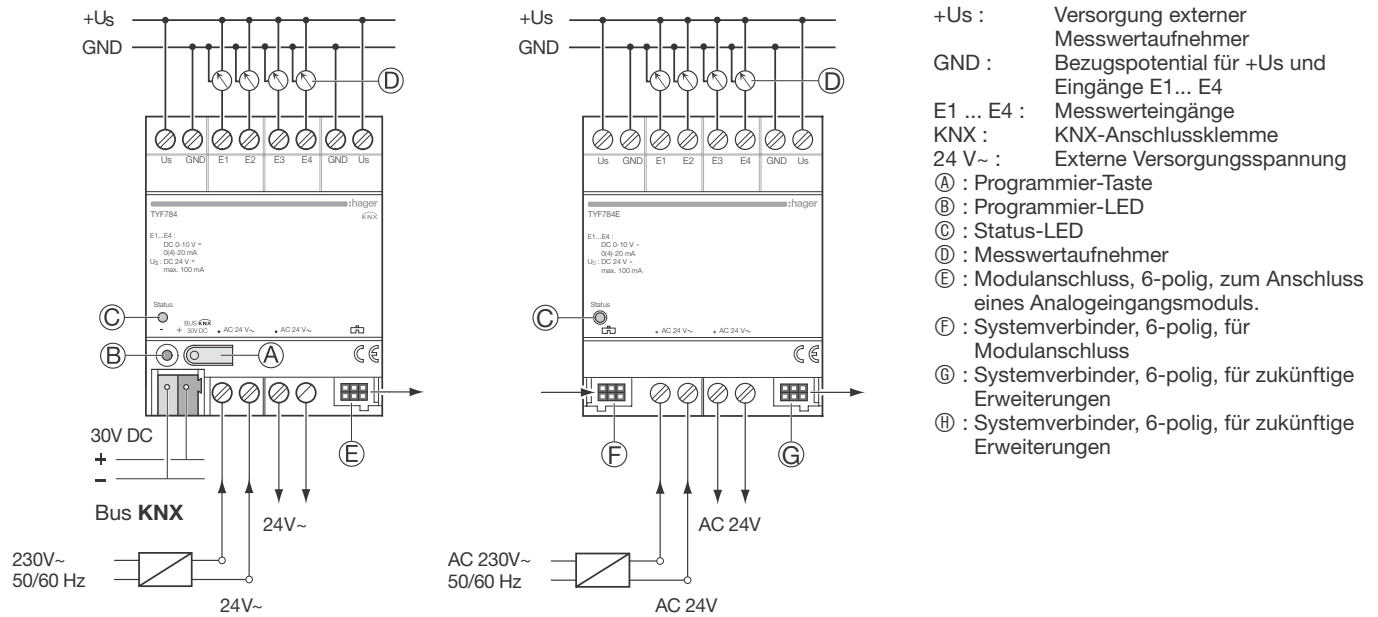
Technische Daten Analogaktoren

	TYF684	TYF684E	TYF784	TYF784E
Versorgungsspannung	24 V ~ ± 10 %			
Stromaufnahme	max. 308 mA	max. 120 mA	max. 250 mA	max. 170 mA
Stromaufnahme am Systemstecker	-	typ. 6 mA	-	typ. 170 mA
Verlustleistung max.	7.4 W	2.9 W	6 W	4.1 W
Systemspannung KNX	30 V DC	-	30 V DC	-
Leistungsaufnahme KNX	typ. 150 mW	-	typ. 150 mW	-
Abmessung	4 PLE			
Schutzart	IP 20			
Anschluss	 0.5 mm ² bis 4 mm ² 0.34 mm ² bis 4 mm ² ohne Aderendhülsen 0.14 mm ² bis 2.5 mm ² mit Aderendhülsen			
KNX Verbindung zwischen Analogaktor und Analogaktormodul	6-pol. Systemstecker (wird mit Analogaktormodul mitgeliefert)			
Analogausgänge (auswertbare Sensorsignale)	0 bis 1 V — 0 bis 10 V — 0 bis 20 mA — 4 bis 20 mA —		-	
Bürde Spannungssignale	≥ 1 kΩ		-	
Bürde Stromsignale	≤ 500 Ω		-	
Sensoreingänge (auswertbare Sensorsignale)	-		0 bis 1 V — 0 bis 10 V — 0 bis 20 mA — 4 bis 20 mA —	
Impedanz Spannungsmessung	-		ca. 18 kΩ	
Impedanz Strommessung	-		ca. 100 Ω	
Versorgung externe Sensoren (+Us)	-		24 V — max. 100 mA	
Anzahl mögliche Erweiterungsmodule	1	-	1	-
Betriebstemperatur	-5 °C bis +45 °C			
Lagertemperatur	-25 °C bis +70 °C			
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig			

Anschlussschema TYF684 / TYF684E



Anschlusschema TYF784 / TYF784E



Inbetriebnahme TYF684 / TYF784

Nach dem ersten Einschalten führt der Analogaktor einen Modulscan durch (Status-LED: "Orange / Ein"). Da ein neues Gerät standardmäßig kein Projekt enthält, schaltet anschließend die Status-LED auf "Rot / Blinkt schnell". Ein angeschlossenes Analogaktormodul signalisiert seine Betriebsbereitschaft, indem es seine Status-LED auf "Schnell blinkend" schaltet. Nachdem ein Projekt in den Analogaktor / Analogeingang geladen worden ist, schaltet die Status-LED auf "Grün / Ein"; das Modul schaltet seine Status-LED aus.

Status-LED TYF684 / TYF784

	TYF684	TYF784
Aus	keine Spannungsversorgung	
Orange / Ein	Modulscan durch Analogaktor	Modulscan durch Analogeingang
Orange / blinkt schnell	Scan Analogaktormodul	Scan Analogeingangsmodul
Rot / blinkt langsam	Fehler: Unterspannung an Modulanschluss / Kurzschluss U_s	Fehler: Unterspannung an Modulanschluss / Kurzschluss U_s
Rot / blinkt schnell	Fehler: Kein Projekt / Fehler in Parametrierung	
Grün / blinkt langsam	Adressenvergabe, Modulscan abgeschlossen, Projektierung OK	
Grün / blinkt schnell	Parameter Download in Modul	
Grün / Ein	Modulscan abgeschlossen, alles OK	

Langsam blinkend = 1/Sek.; Schnell blinkend = 2/Sek.

Status LED TYF684E / TYF784E

Gerätestatus (rot)

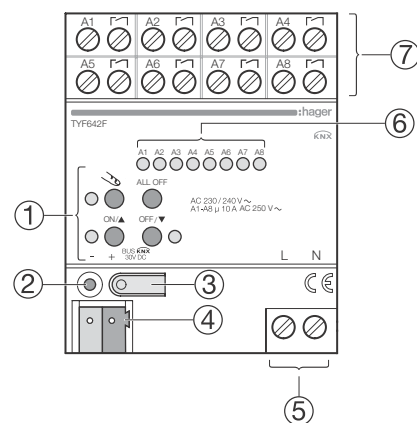
	TYF684E	TYF784E
Während der Inbetriebnahme des Moduls		
Ein	Modul ist betriebsbereit (Selbsttest ist OK)	
Schnell blinkend	Modul wird zur Zeit initialisiert	
Langsam blinkend	Modul nicht projektiert (im KNX-Gerät)	
Aus	Modul ist initialisiert und in Betrieb genommen. Voraussetzung: Zuvor muss die LED geleuchtet haben!	
Im Normalbetrieb		
Ein	Modul ist nicht betriebsbereit (Fehler)	
Aus	Modul ist initialisiert und programmiert. Voraussetzung: Zuvor muss die LED geleuchtet haben!	

Langsam blinkend = 1/Sek.; Schnell blinkend = 2/Sek.

Technische Daten Fan Coil Aktor

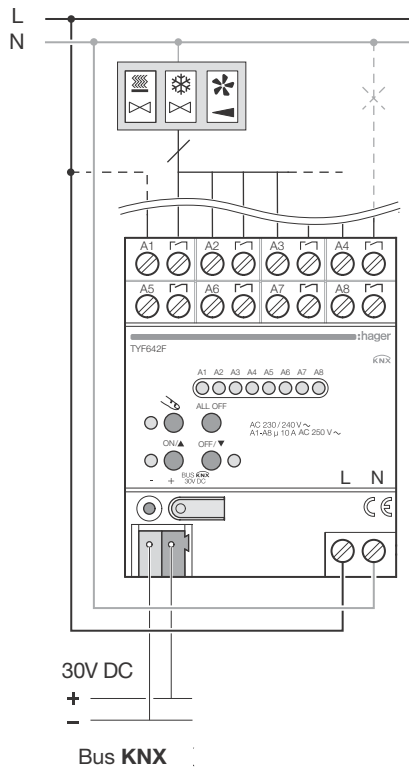
	TYF642F
Versorgungsspannung	230 V AC 50/60 Hz
Systemspannung	30 V DC
Verlustleistung max.	3 W
Leistungsaufnahme KNX	max. 125 mW
Abmessung	4 PLE
Schutzart	IP20
Anschluss	 1.5 mm ² bis 4 mm ² 0.75 mm ² bis 4 mm ² ohne Aderendhülsen 0.5 mm ² bis 2.5 mm ² mit Aderendhülsen
Kontaktart	Potentialfreie Schließer, μ
Schaltspannung AC	230/240 V~
Schaltvermögen AC1	10 A
Schaltvermögen AC3 (cos = 0.65)	10 A
Last pro Ausgang	2300 W
Ohmsche Last	10 A maxi 140 μ F
Kapazitive Last	1380 VA
Motoren	800 A
max. Einschaltstrom 200 μ s	165 A
max. Einschaltstrom 20 ms	
Lampenlasten	
Glühlampen	2300 W
230 V-Halogenlampen	2300 W
NV-Halogenlampen mit Tronic-Trafos	1500 W
NV-Halogenlampen mit induktiven Trafos	1200 W
Leuchtstofflampen T5/T8	
unkompensiert	1000 W
parallelkompensiert	1160 W / 140 μ F
Quecksilberdampflampen	
unkompensiert	1000 W
parallelkompensiert	1160 W / 140 μ F
Betriebstemperatur	-5 °C bis +45 °C
Lagertemperatur	-25 °C bis +70 °C
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig

TYF642F



- ① Tastenfeld für Handbedienung
- ② Programmier-LED
- ③ Programmier Taste
- ④ Anschluss KNX
- ⑤ Anschluss Netzversorgung
- ⑥ Status-LED Ausgänge
- ⑦ Anschluss Gebläsekonvektor

**Anschlusschema TYF642F
(Ausgangsbelegung 1 Fan Coil Ausgang)**



Ausgangsbelegung 1 Fan-Coil-Ausgang (Tab. 2)

Modus	A1	A2	A3...A8
1	Heizventil	-	Lüfterstufen
2	Kühlventil	-	Lüfterstufen
3	Heiz-/Kühlvent.	-	Lüfterstufen
4	Kühlventil	Heizventil	Lüfterstufen
5	Kühlventil	Heizventil	Lüfterstufen

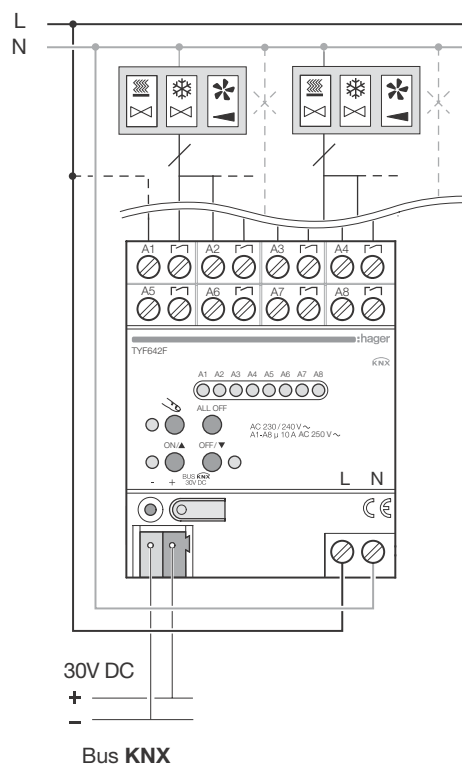
Lüfterstufen einkanalig bei hierarchischem Schalten – bestromte Ausgänge (Fig. 4)

	A3	A4	A5	A6	A7	A8
1	1	0	0	0	0	0
2	1	1	0	0	0	0
3	1	1	1	0	0	0
4	1	1	1	1	0	0
5	1	1	1	1	1	0
6	1	1	1	1	1	1

Lüfterstufen einkanalig bei individuellem Schalten – bestromte Ausgänge (Fig. 5)

	A3	A4	A5	A6	A7	A8
1	1	0	0	0	0	0
2	0	1	0	0	0	0
3	0	0	1	0	0	0
4	0	0	0	1	0	0
5	0	0	0	0	1	0
6	0	0	0	0	0	1

**Anschlusschema TYF642F
(Ausgangsbelegung 2 Fan Coil Ausgänge)**



Ausgangsbelegung 2 Fan-Coil-Ausgänge (Tab. 3)

Mode	A1 / A5	A2-4 / A6-8
1	Heizventil	Lüfterstufen
2	Kühlventil	Lüfterstufen
3	Heiz-/Kühlvent.	Lüfterstufen

Lüfterstufen zweikanalig bei hierarchischem Schalten – bestromte Ausgänge (Fig. 7)

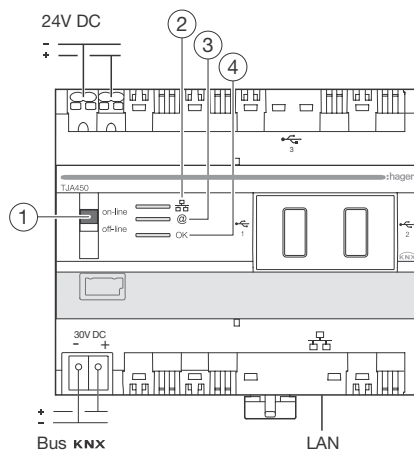
	A2	A3	A4	A6	A7	A8
1	1	0	0	1	0	0
2	1	1	0	1	1	0
3	1	1	1	1	1	1

Lüfterstufen zweikanalig bei individuellem Schalten – bestromte Ausgänge (Fig. 8)

	A2	A3	A4	A6	A7	A8
1	1	0	0	1	0	0
2	0	1	0	0	1	0
3	0	0	1	0	0	1

Anschlusschema TJA450

	Zustand LED	Beleuchtung	Fehlerbeseitigung
☐	Leuchtet nicht	Keine Netzwerkverbindung	Netzwerkkabel anschließen
	Rot, permanent	IP-Adressen-Konflikt	Überprüfen Sie die im Netzwerk verwendeten IP-Adressen
	Grün, blinkend	Warten auf IP-Adresse vom DHCP-Server	-
②	Grün, permanent	IP-Adresse erhalten	-
	Leuchtet nicht	Keine Netzwerkverbindung	Netzwerkkabel anschließen
	Rot, permanent	Portal nicht zugänglich	Internetzugang überprüfen oder Zugriff verweigert
③	Grün, blinkend	Verbindung zum Portal wird aufgebaut	-
	Grün, permanent	Verbindung zum Portal hergestellt	-
	Rot, blinkend	Stromversorgungsproblem	Stromversorgung überprüfen
OK	Rot, permanent	Gerät defekt	Technischen Kundenservice von Hager benachrichtigen
	Grün, blinkend	domovea-Server wird gestartet	-
	Grün, permanent	domovea-Server betriebsbereit	-



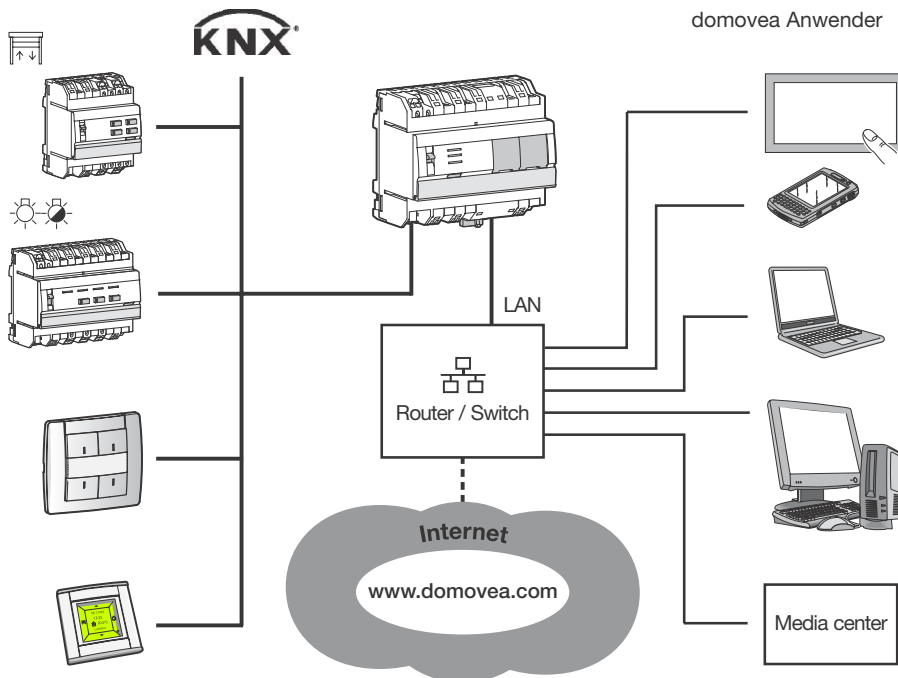
Technische Daten	TJA450
KNX-Anschluss	KNX-Bus 30 V DC
Hilfsspannung	24 V DC (TBTS, SELV, ZLVS)
Stromaufnahme aus der Buslinie	10 mA max., 30 V DC
Stromaufnahme aus der Hilfsspannungsversorgung	150 mA max., 24 VDC
Ethernet-Netzwerk	100 BaseT (100 Mbit/s)
Busanschlüsse	0,6 - 0,8 mm ²
Spannungsversorgungsanschluss	0,75 - 2,5 mm ²
Ethernet/IP-Netzwerkanschluss	RJ 45
Betriebstemperatur	0° C → +45° C
Lagertemperatur	-20° C → +70° C
Schutzart	IP20
Abmessungen (1 TE = 18 mm)	6 x 17,5 mm

Systemvoraussetzungen PC:

- Microsoft® Windows® XP/Vista/Windows 7/ Windows Media Center
- Pentium-Prozessor mit mindestens 600 MHz oder vergleichbar
- Mindestens 128 MB Arbeitsspeicher, empfohlen 256 MB oder mehr
- VGA-Grafikkarte mit mindestens 16 Bit Farbtiefe (High Color) und einer Auflösung von 1024 x 768 Bildpunkten
- Freier Festplattenspeicher von mindestens 500 MB
- Netzwerkadapter

Funktionsumfang:

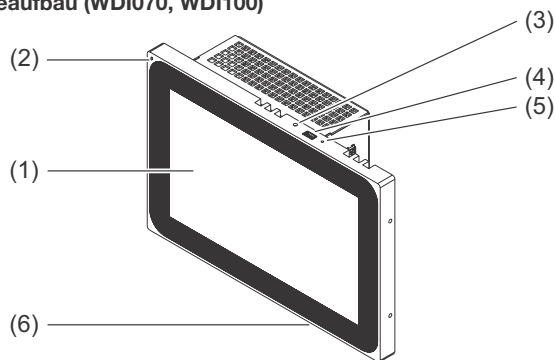
- 100 Gruppen (Gebäudeteile, Räume, Bereiche, usw.)
- 500 Geräte (z. B. für Beleuchtung, Jalousien und Sensoren, usw.)
- 10 IP-Kameras (auszuwählen aus einer definierten Herstellerliste)
- 50 Sequenzen
- 30 Clients (Profile)
- Bildspeicher für Gruppen und Geräte, max. 20 MB
- 100 Energie-Messarchive



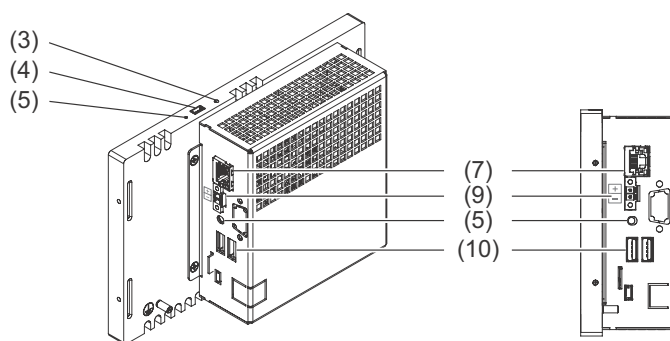
Technische Eigenschaften

Best.Nr.	WDI070	WDI100	WDI101	WDI161
Betriebssystem	Android 4.0.x		Windows 7, embedded	
Versorgungsspannung	24 V DC			
Versorgungsspannung via PoE	Ja (bei Türsprechfunktion nicht verwenden)		Nein	Nein
Displaygröße	7"	10"	10"	16"
Displayformat	16:9			
Auflösung	800 x 480 Pixel	1280 x 800 Pixel	1280 x 800 Pixel	1366 x 768 Pixel
Schutzart	IP20			
Normen	E N 55022: 2010 Klasse B E N 55024: 2010 EN 60950-1: 2006+A2: 2013			
Anschluss Ethernet	1 x RJ45		2 x RJ45	
Leistungsaufnahme PoE	13 W		-	
Hilfsspannung (24 V DC)	18 W		18 W	
Datenübertragungsrate Ethernet	10/100 Mbit/s		1000 Mbit/s	
Anschluss Hilfsspannung starr	max. 1.5mm ²			
flexibel	max. 0.75 mm ²			
Betriebstemperatur	+5 °C bis +45 °C		+5 °C bis +35 °C	
Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C			

Geräteaufbau (WDI070, WDI100)

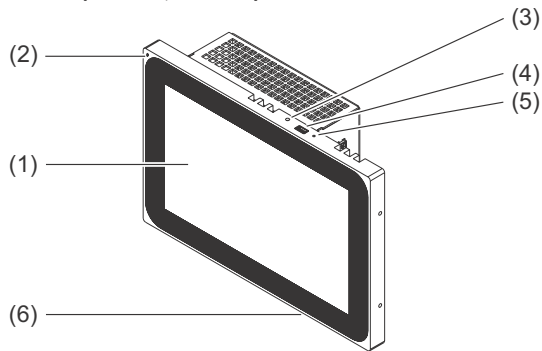


- (1) Touch-sensitive Bedienoberfläche
- (2) Mikrofon
- (3) Helligkeitssensor
- (4) Buchse für Mini-USB 2.0
- (5) Reset-Taste R für Geräte-Neustart
- (6) Lautsprecher
- (7) Gigabit Ethernet-Anschluss RJ45, LAN/PoE (7"/10" Android-Variante)

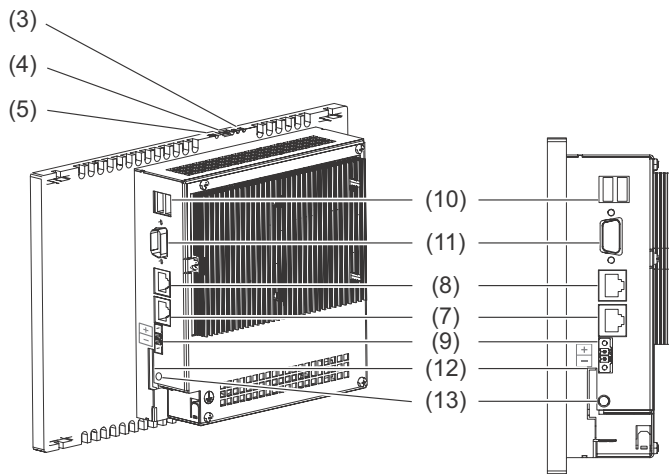


Technische Eigenschaften

Geräteaufbau (WDI101, WDI161)

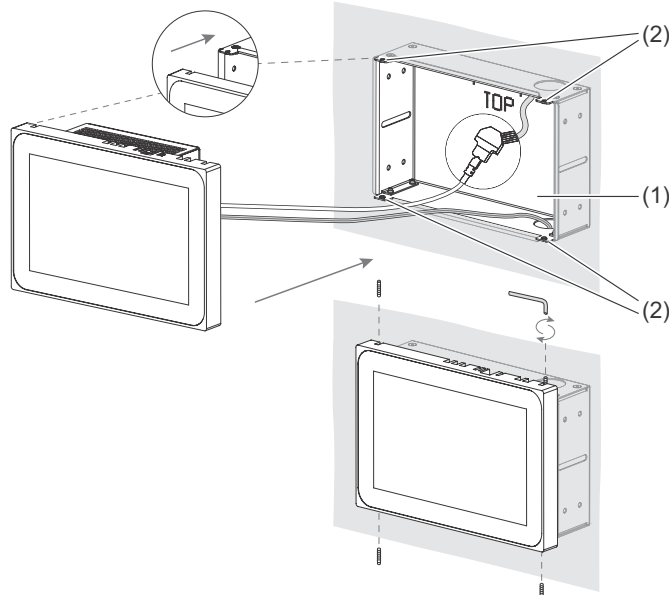


- (1) Touch-sensitive Bedienoberfläche
- (2) Mikrofon
- (3) Helligkeitssensor
- (4) Buchse für Mini-USB 2.0
- (5) Reset-Taste R für Geräte-Neustart
- (6) Lautsprecher



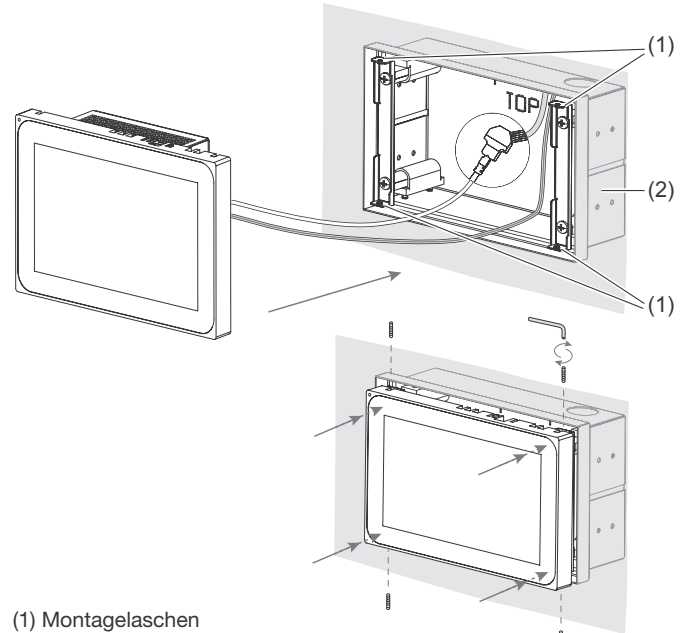
- (7) Gigabit Ethernet-Anschluss RJ45, LAN/PoE (7"/10" Android-Variante)
- (8) Gigabit Ethernet-Anschluss RJ45, LAN2 (10"/16" Windows-Variante)
- (9) Anschlussklemme für Hilfsspannung 24 V DC
- (10) Anschlüsse USB 2.0
- (11) COM1, Serial RS232
- (12) Steckplatz für SD-Card mit Firmware und Betriebssystem
- (13) Anschluss 3,5 mm Klinke

Montage, UP (WDW070, WDW100, WDW160)



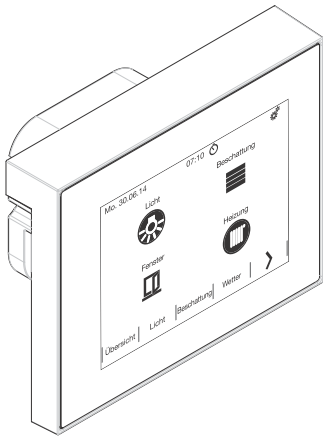
- (1) Gehäuse UP (nicht im Lieferumfang)
- (2) Montagelaschen

Montage, UP (WDW071, WDW101, WDW161)



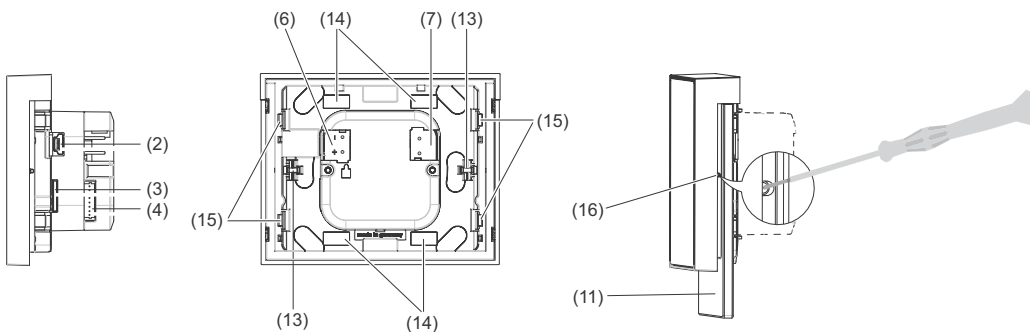
- (1) Montagelaschen
- (2) Gehäuse UP, wandbündig (nicht im Lieferumfang)

Technische Eigenschaften



Best.Nr.	75740101
Systemspannung KNX	30 V DC
Versorgungsspannung	24 V DC
Stromaufnahme KNX	10 mA
Displaygröße	3,5"
Displayformat	16:9
Auflösung	320 x 240 Pixel
Abmessungen (H x B x T) inkl. Designrahmen	93 x 95 x 44 mm
Aufbauhöhe auf Wand	18 mm
Schutzart	IP20
Normen	EN 50491- 5 -1: 2010 EN 50491- 5 -2: 2011 EN 50491- 5 -3: 2011
Anschluss Hilfsspannung starr flexibel	max. 1.5mm ² max. 0.75 mm ²
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig
Anschluss Versorgungsspannung	Steckklemmen TG025, 2-polig
externer Temperaturfühler/ Binärkontakte Anschlussart Leiterquerschnitt (flexibel, mit Aderendhülsen) Leitungslänge	4 x Analog/Digital (vorkonvektioniert) 0.25 mm ² Max. 10 m
Betriebstemperatur	+0 °C bis +50 °C
Lagertemperatur	-10 °C bis +50 °C

Geräteaufbau (75740101)



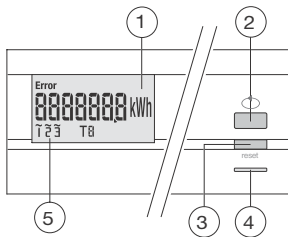
- (2) USB-Anschluss – nur zur Programmierung im Werk
- (3) Steckplatz für Micro-SD-Karte
- (4) Buchse für Binärkontakte oder externen Temperaturfühler - Digital/Analog IN
- (5) Programmier-Taste und -LED PRG
- (6) KNX Busanschlussklemme
- (7) Anschlussklemme Hilfsspannung - DC 12...40 V SELV

- (11) Designrahmen (nicht im Lieferumfang)
- (13) Aufnahmen für Tragring
- (14) magnetische Haltepunkte
- (15) Fixierungen für Designrahmen
- (16) Demontageöffnung

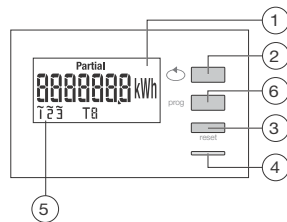
Technische Daten TE360/TE370 (nur mit ETS programmierbar)

Best.Nr.	TE360	TE370
Art der Messung	direkt	Wandler
Max. Busbelastung	8 mA	
Messbereich	80 mA - 100 A	50 - 6000 A / 5 A
Systemspannung KNX	30 V DC	
Betriebsspannung	230/400 V~ +/-15 %	
Betriebsfrequenz	50/60 Hz +/- 2 Hz	
Genauigkeitsklasse	B (1 %)	
Periodisches Abspeichern	Ja	
Display	7 Stellen, min. Einheit 0,1 kWh	
Anzeigevermögen	999 999,9 kWh	
Schutzart Gehäuse/Front	IP20/IP50	
Schutzklasse	II	
LED-Anzeige	1 Wh/10 Blinkimpulse	2 Wh/Blinkimpulse
Tarife	2	
Tarifumschaltung	Tarif 1 = 0 V Tarif 2 = 230 V	
Abmessungen	7 PLE	4 PLE
Anschluss Flexibel	2,5 bis 35 mm ²	1 bis 6 mm ²
Anschluss Massiv	2,5 bis 35 mm ²	1,5 bis 10 mm ²
Lagertemperatur	-25 °C bis +55 °C	
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C	
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig	

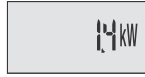
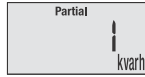
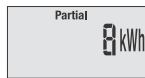
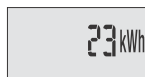
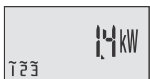
Anschluss TE360



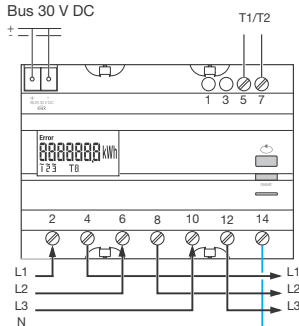
Anschluss TE370



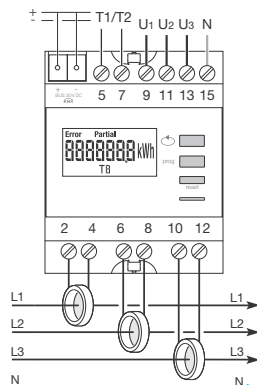
- ① LCD-Display
- ② Auslesen der Werte
- ③ Reset des Teilzählers Physikalische Adressierung
- ④ LED-Anzeige Impulse
- ⑤ Spannung am Aussenleiter
- ⑥ Programmieraste



Bus 30 V DC



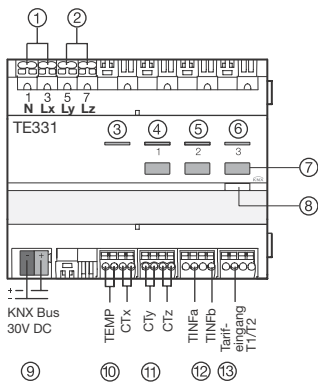
Bus 30 V DC



Technische Daten

		TE331
Abmessungen		6 PLE
Versorgungsspannung		230 V AC +10/-15 % zwischen N und Lx, 50 Hz
Doppeltarif		Tarif 1 = 0 V, Tarif 2 = 230 V
Eingänge	- Aussenfühler	EK088
Verbrauchsangaben	- Spannungseingänge	Lx/N Stromversorgung des Produkts Lx/Ly/Lz gleicher Referenzaußenleiter wie gemessener Außenleiter bei den Wandlern CTx/CTy/CTz
	- Eingänge Summenstromwandler	CTx, CTy et CTz nicht polarisiert, 90 A max.
	- Anschluss	0,52 mm ² , max. Länge 1 m
	- Arbeitsbereich	100 mA bis 90 A
	- Niederwertmessung	0.2 A (46 W)
	- Messgenauigkeit	5 %
Anschluss schraubenfreie Steckverbinder quickconnect	- obere Klemmen	0,75 bis 2,5 mm ² , Abisolierlänge 10 mm, 2 Kabel/Klemme
	- untere Klemmen	0,2 bis 1,5 mm ² , Abisolierlänge 8 mm, 1 Kabel/Klemme
Schutzart		IP20
Betriebstemperatur		-5 °C bis +45 °C
Lagertemperatur		-25 °C bis +70 °C
Anschluss Buslinie		Steckklemmen TG008, 2-polig

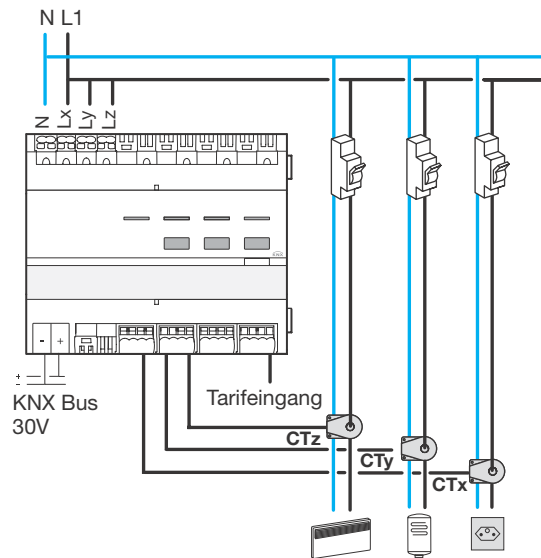
Anschlüsse



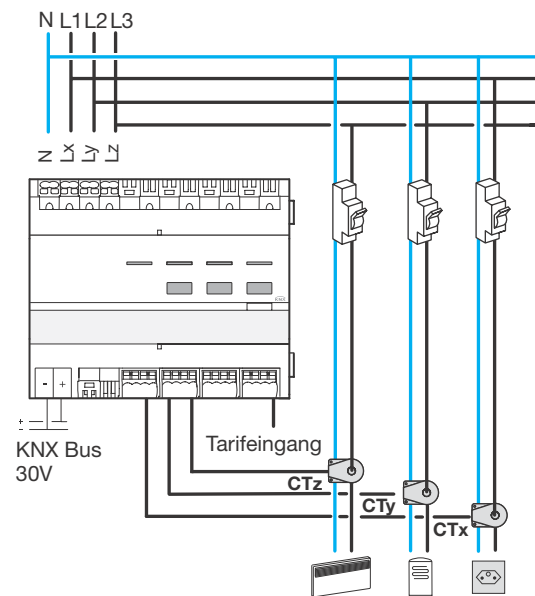
- ① Stromversorgung des Produkts
- ② Anschlussklemmen der Referenzphasen für die Zählkanäle 2 und 3
- ③ Kontrollleuchte Fernkommunikation
- ④ Kontrollleuchte Kanal 1
- ⑤ Kontrollleuchte Kanal 2
- ⑥ Kontrollleuchte Kanal 3
- ⑦ Drucktaster zur Kanaladressierung
- ⑧ Leuchtdrucktaster zur physischen Adressierung
- ⑨ KNX-Bus
- ⑩ Eingang Aussentemperaturfühler (EK088)
- ⑪ Zählgänge für die einzelnen Ringspulen (Kanal 1: Ctx, Kanal 2: Cty, Kanal 3: CTz)
- ⑫ Fernkommunikationseingang (nur für Frankreich)
- ⑬ Tarifeingang 230V

Anschlussschema

Einphasiges Netz



Dreiphasiges Netz



Technische Daten Heizungsaustritte

Best.Nr.	TX206H
Abmessungen (H x B x T)	70 x 302 x 75 mm
Systemspannung KNX	30 V DC
Versorgungsspannung	230 V - 50/60 Hz (sekundär 24 V)
Verlustleistung max.	50 W
Max. Busbelastung	<10 mA
Ausgangsspannung	24 V AC
Absicherung	2 A, träge
Anzahl Kanäle	6
Ventile pro Kanal	max. 4 Ventile (max. 13 pro Gerät)
Automatisches Entriegeln der Stellantriebe nach dem Einschalten	10 min.
Schutzart	IP20
Anschluss flexibel	Steckklemmen 1,00 bis 1,5 mm ²
Anschluss massiv	0,5 bis 1,5 mm ²
Lagertemperatur	-25 °C bis +60 °C
Betriebstemperatur	0 °C bis +50 °C
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig

Stellantriebe

Anzeige der Ventilöffnung
z.B. 20%

Verschließbarer Deckel.
Im geöffneten Zustand Zugriff
auf Programmieraste und
Entriegelung des Stellantriebs.

Erfassung der Isttemperatur

Solltemperatur

Temperatur absenken

Temperatur erhöhen

Verschließbarer Deckel.
Im geöffneten Zustand Zugriff
auf Programmieraste und
Entriegelung des Stellantriebs.

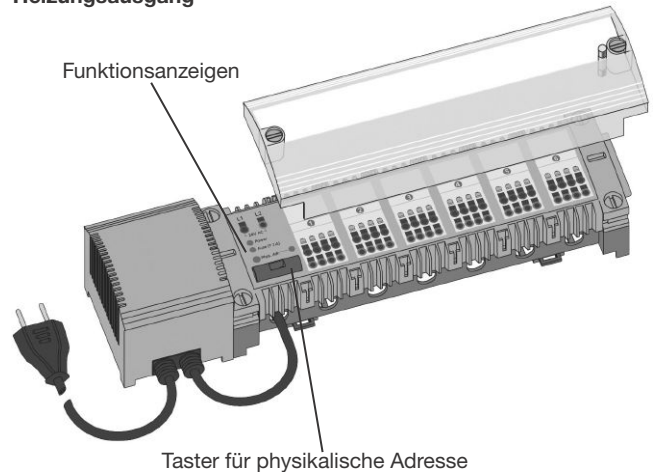
TX501



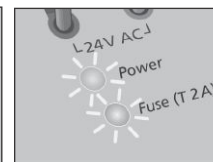
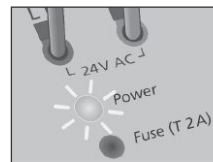
TX502



Heizungsausgang



Funktionsanzeigen



Betriebsanzeige leuchtet, wenn Netzspannung vorhanden ist.

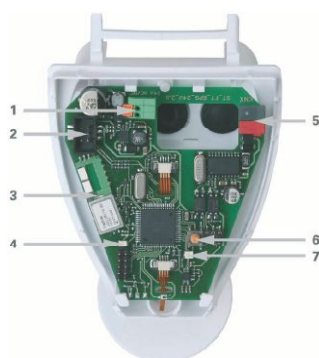
Sicherungsanzeige leuchtet, wenn eine Betriebsstörung vorliegt (Sicherung defekt). Anlage muss vom Fachmann geprüft werden.

Funktionsanzeige leuchtet, wenn der Aktor Spannung auf den Antrieb schaltet.

Best.Nr.	TX501	TX502
Abmessungen (H x B x T)	82 x 65 x 50 mm	
Systemspannung KNX	30 V DC	
Max. Busbelastung	<10 mA	
Erkennen der Ventildanschlüsse	automatisch	
Stellkraft	> 120 N	
Regelhub max.	6 mm (lineare Bewegung)	
Laufzeit	< 20 s/mm	
Hubanzeige	5 LEDs	gleichzeitiges Drücken der Tasten
Sollwertanzeige	5 LEDs	
Ventiladapter beiliegend für	Danfoss, RA, Heimeier, MNG, Schlösser Honeywell, Baukmann, Dumser, Reich, Landis+Gyr, Overtrop, Herb, Onda	
Eingänge	2 Binäreingänge*	
Schutzklasse	III	
Schutzart	IP21	IP20
Anschluss	Kabel 6-polig (1 m): Schwarz/Rot: Bus *Gelb/Grün: Fensterkontakt Weiss/Braun: Präsenzmelder	
Lagertemperatur	-25 °C bis +60 °C	
Betriebstemperatur	0 °C bis +50 °C	

Technische Eigenschaften

Best.Nr.	TXE531	TG053A
Inbetriebnahme	easy / ETS	ETS
Systemspannung	30 V DC	
Versorgungsspannung	12 bis 40 VDC TBTS / 12 bis 24 VAC TBTS	
Stromaufnahme KNX	12 mA	
Abmessungen (H x B x T)	77 x 96 x 118 mm	
Gewicht	ca. 170 g	
Schutzart	IP44	
Niederschlagssensor Messung Niederschlag Heizung	Ja/Nein (1 bit) Ca. 1.2 W	
Temperatursensor Messbereich Auflösung Messgenauigkeit	-30 °C bis +80 °C 0.1 °C ± 0.5 °C bei -30 °C bis +30 °C ± 1.5 °C bei +30 °C bis +45 °C	
Windsensor Messbereich Auflösung Messgenauigkeit	0 bis 35 m/s 0.1 m/s ± 15% des Messwertes bei Anströmung aus 90° bis 270°	
Helligkeits-/Dämmerungssensor Himmelsrichtung Messbereich Messgenauigkeit	Süden 0 lx bis 150 klx ± 20% bei 0 lx bis 10 klx ± 15% bei 10 klx bis 150 klx	
Normen	EN 50491-3 EN 50491- 5 -2: 2011 EN 60730 - 1: 2011	
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig	
Anschluss Versorgungsspannung	Federklemmen, massiv oder flexibel max. 0,5 mm ²	
Betriebstemperatur	-30 °C bis +50 °C	
Lagertemperatur	-30 °C bis +70 °C	



1. Federklemmen zur 12 bis 40 VDC TBTS / 12 bis 24 VAC-Speisung, für massive Leiter bis 1,5 mm² Querschnitt oder für flexible Leiter. Klemmenbelegung polungsunabhängig (+/- oder -/+)
2. Steckverbinder zur Verdrahtung des Regensensors, in den Gehäusedeckel integriert
3. GPS-Antenne
4. GPS-Signal-LED
5. KNX-Steckverbinder (+/-)
6. Taste für die physikalische Adressierung
7. LED physikalische Adressierung

Vorbereitung der Wetterstation

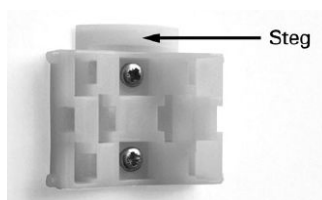


Montage des Halters

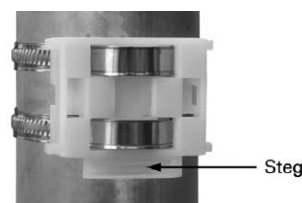
Die Wetterstation muss an einer senkrechten Wand (bzw. einem Mast) angebracht werden.

Befestigen Sie den Halter senkrecht an Wand oder Mast.

Bei Wandmontage:
Ebene Seite zur Wand, halbmondförmiger Steg nach oben.



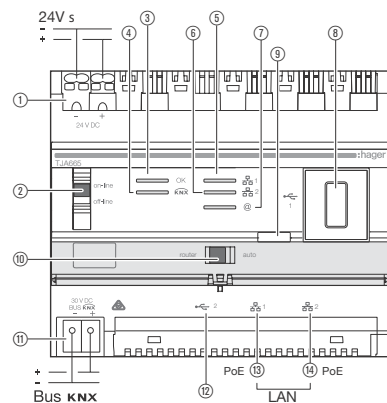
Bei Mastmontage:
Geschwungene Seite zum Mast, Steg nach unten.



Technische Eigenschaften

Best.Nr.	TJA665
Systemspannung KNX	30 V DC
Externe Sicherheitskleinspannung	24 V DC Speisung (TGA200, TXA114 oder via PoE)
Verbrauch an der Bus-Leitung	10 mA max - 30 V DC
Verbrauch an der Hilfsspeiseleitung	200 mA max - 24 V DC
Typischer Eigenverbrauch im Ruhezustand am KNX-Bus	8 mA
Typischer Eigenverbrauch im Ruhezustand an 24 V -Ethernetanschluss, USB nicht angeschlossen	100 mA
Verlustleistung max.	5 W
Verbrauch bei PoE-Speisung	50 mA
Ethernet-Netzwerkcommunication	2 x 100 / 1000 BaseT
Busanschlüsse	0,6 - 0,8 mm ²
Spannungsversorgungsanschlüsse quickconnect	0,75 - 2,5 mm ²
Ethernet-Netzwerk-Steckbuchse / IP	2 x RJ45
Betriebstemperatur	0 °C bis + 45 °C
Lagertemperatur	- 20 °C bis + 70 °C
Platzbedarf	6 PLE
USB2-Port	2
Installationsart	Hutschiene
Betriebshöhe	< 2000 m
Verschmutzungsgrad	2
Stossspannung	4 kV
Schutzart	IP20
Stoßfestigkeit	IK04
Überspannungsklasse	III
Normen	EN 60950-1, EN 50491-3, EN 50491-5-2, IEE 802.3 at, USB 2.0, Handbook KNX 2.1
OS-Kompatibilität	Android: Version 4.4 oder höher iOS: Version 8.0 oder höher
Web-Browser-Kompatibilität	Safari: Version 8 oder höher Chrome: alle Versionen Firefox: alle Versionen Internet Explorer: Version 11 oder höher

Geräteaufbau

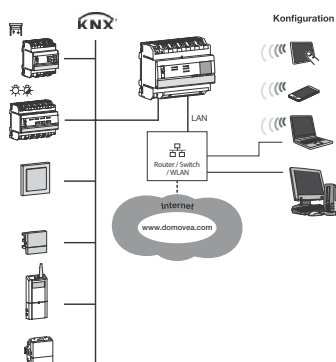


- ① Anschluss externe Sicherheitskleinspannung
- ② On-Off-Line Schalter
- ③ Kontroll-LED Serverzustand
- ④ Kontroll-LED Bus-Kommunikation
- ⑤ Kontroll-LED Netzwerkanschluss
- ⑥ Kontroll-LED Netzwerkanschluss
- ⑦ Kontroll-LED Internetanschluss
- ⑧ USB2-Port
- ⑨ Kontroll-LED Bus-Anschluss
- ⑩ Umschalter „Router“ – „auto“
- ⑪ Anschluss Systemspannung KNX
- ⑫ USB2-Port
- ⑬ Ethernet-Netzwerk-Steckbuchse / IP
- ⑭ Ethernet-Netzwerk-Steckbuchse / IP


Umschalter		Verhalten der Ethernet-Ports			
SEL	COM	Ethernet-Port1	Ethernet-Port1	Hager-Gateway	KNX-Bus
Auto	online	Dies ist der Normalbetrieb des Moduls TJA665 bei Anbindung an einen externen Router. Die beiden Ports sind austauschbar und lassen sich über DHCP-Server oder mit fester IP-Adresse konfigurieren. <ul style="list-style-type: none"> - Als DHCP-Client (standardmäßiger, werksseitig konfigurierter Modus) wartet das Modul TJA665 auf eine IP-Adresse, die ihm über einen innerhalb des Netzwerks installierten DHCP-Server (Router) zugewiesen wird. Sollte nach 40 Sekunden keine Adresse zugewiesen worden sein, nimmt das Modul TJA665 automatisch folgende Ersatzadresse an: 192.168.0.253 - Bei fester IP-Adresse übernimmt das Modul TJA665 sofort die im Register „Internet-Server-Konfiguration“, Menü „Einstellung des Konfigurators“ hinterlegten Parameter: <ul style="list-style-type: none"> - IP-Adresse der Schnittstelle - Subnetmaske - Adresse des Default-Gateways Achtung: Auch bei IP-Adressen-Konflikt im Netzwerk (falls ein anderes Modul die verborgene IP-Adresse bereits verwendet) schaltet das Modul nicht automatisch auf die Ersatzadresse um.		Angeschlossen	Angeschlossen
	offline	Dieser Betriebsmodus ist eine Ersatzbetriebsart, in der die beiden Ports austauschbar sind. Diese sind in diesem Fall automatisch als DHCP-Client konfiguriert. <ul style="list-style-type: none"> - Sollte der DHCP-Server nach 40 Sekunden keine IP-Adresse zugewiesen haben, nimmt das Modul TJA665 automatisch die Ersatzadresse 192.168.0.253 an. 		Abgeklemmt	Abgeklemmt
Router	online	Bei Direktanschluss eines PCs an das Modul TJA665 zu verwenden. Dieser Modus aktiviert den im Modul integrierten DHCP-Server. Die beiden Ports sind austauschbar und mit folgenden Parametern konfiguriert: <ul style="list-style-type: none"> - IP-Adresse der Schnittstelle: 192.168.0.253 - Subnetmaske: 255.255.255.0 - Adresse des Default-Gateways: 192.168.0.1 		Angeschlossen	Angeschlossen
	offline	Dieser Modus ist ein Ersatzmodus. Die beiden Ports sind austauschbar und im DHCP-Client-Modus konfiguriert. <ul style="list-style-type: none"> - Sollte der DHCP-Server nach 40 Sekunden keine IP-Adresse zugewiesen haben, nimmt die virtuelle Schnittstelle des Moduls TJA665 automatisch die Ersatzadresse 192.168.0.253 an. 		Abgeklemmt	Abgeklemmt

Bedeutung der LEDs

LED-Funktion	LED-Nr.	Rot	Grün	Beschreibung
In Betrieb	③	Leuchtet nicht	Leuchtet nicht	Modul hat keine Spannungsversorgung
		Leuchtet nicht	Blinkt	Startphase des Moduls
		Leuchtet nicht	Leuchtet	Modul startet
		Blinkt	Leuchtet nicht	Modul wird über Gangreserve gespeist
		Leuchtet	Leuchtet nicht	Fehler beim Laden des Betriebssystems (OS)
KNX	④	Leuchtet nicht	Leuchtet nicht	Modul wird über Gangreserve gespeist
		Leuchtet nicht	Blinkt	An KNX-Bus angeschlossen- Bus-Kommunikationsverkehr
		Leuchtet nicht	Leuchtet	An KNX-Bus angeschlossen- kein Bus-Kommunikationsverkehr
		Leuchtet	Leuchtet nicht	Kein Anschluss an den KNX-Bus
Ethernet ① und ②	⑤ und ⑥	Leuchtet nicht	Leuchtet nicht	Kein Netzwerkanschluss (oder Betrieb über Gangreserve)
		Leuchtet nicht	Blinkt	Kein DHCP-Server erkannt, Betrieb auf IP-Ersatzadresse
		Leuchtet nicht	Leuchtet	Netzwerk erkannt und IP-Adresse zugewiesen
		Leuchtet	Leuchtet nicht	IP-Adresse-Konflikt
		Blinkt	Leuchtet nicht	Warten auf Zuweisung einer IP-Adresse
Gateway	⑦	Leuchtet nicht	Leuchtet nicht	Keine Verbindung zum Hager-Gateway
		Leuchtet nicht	Blinkt	Verbindungsversuch zum Hager-Gateway
		Leuchtet nicht	Leuchtet	Verbindung zum Hager-Gateway hergestellt
		Leuchtet	Leuchtet nicht	Kein Zugriff auf Hager-Gateway möglich oder Zugriff verweigert
Busspannung liegt an	⑨	Fest	-	Busspannung durch kurze Betätigung von Taster 9 überprüfen. Das Aufleuchten der roten LED zeigt an, dass der KNX-Bus anliegt.



Technische Daten

	TXA604D	TXA606B TXA606D	TXA608B TXA606D	TXA610B TXA610D	TXM616D TXM620D	TXB601B TXB602F TXB692F
Einbauart	REG					Einbau
In Nennstrom (A)	4 A	10 A / 16A C-Last			16A C-Last	10 A / 6 A / 6 A
Un Nennspannung (V)	250/440 V AC					250 V AC
Anzahl der Ausgänge	4	6	8	10	16 / 20	1/2 / 2+2 Eingänge
Modulbreite (PLE)	4		6		8 / 10	44 x 43 x 22 mm
Handbedienung mit KNX Bussspannung	ja					
Handbedienung ohne KNX Busspannung	nein		ja	nein		
LED-Statusanzeige	ja					
Beschriftungsfenster	ja					nein
Versorgungsspannung	30 V DC SELV (zusätzlich bei TYA608B/D 230 V AC)					
Verlustleistung	8 W	12 W	12 W	15 W	20 W / 25 W	
Typischer Eigenverbrauch am KNX	5 mA	5 mA	15,2 mA	6 mA	5 mA	7 mA
Typ. Eigenverbrauch am KNX mit Netzvers.			2 mA			
Eigenverbrauch im Ruhezustand am KNX	3 mA	3 mA	4 mA	4 mA	3 mA	5 mA
Eigenverbr. im Ruhezust. am KNX mit Netzvers.			2 mA			
Maximale Schalttaktzahl bei Volllast	6 Zyklen/Minute					20 Zyklen/ Minute
Maximale Stromstärke pro Gerät (Summe)	45 A	60 A	80 A	100 A	176 A / 200 A	
Mindestschaltstrom	100 mA					10 mA
Anzahl Eingänge						0 / 0 / 2
Länge Eingangsleitungen						0 / 0 / 9,9 m
AC1-Betrieb (cos = 0,8) DIN EN 60947-4-1	4 A	10 A / 16A C-Last			16A C-Last	10 A / 6 A / 6 A
C-Last-Schaltvermögen	16 A (200µF)					nein
Glühlampenlast bei 230 V AC	TXA60xB 1200 W, TXx6xxD 2300 W					600 W / 500 W / 500 W
Leuchtstofflampen T5/T8:						
– unkompensiert	TXA60xB 1000 W, TXx6xxD 1200 W					600 W / 500 W / 500 W
– mit EVG (mono oder duo)	TXA60xB 15 x 36 W, TXx6xxD 20 x 36 W					6 x 58 W / 6 x 48 W / 6 x 48 W
– konventionelles Vorschaltgerät, parallel	TXA60xB nein, TXx6xxD 1500 W (200µF)				1000 W (130µF)	nein
Niedervolt-Halogenlampen:						
– induktiver Trafo	TXA60xB 1200 W, TXx6xxD 1600 W				1500 W	600 W / 500 W / 500 W
– elektronischer Trafo	TXA60xB 1000 W, TXx6xxD 1200 W				1500 W	600 W / 500 W / 500 W
Halogenlampe 230 V	TXA60xB 1200 W, TXx6xxD 2300 W					600 W / 500 W / 500 W
Energiesparlampen 230 V	TXA60xB 12 x 23 W, TXx6xxD 18 x 23 W				25 x 18 W	5 x 15 W / 5 x 13 W / 5 x 13 W
LED:						
– LED	216 W	144 W / 216 W			450 W	75 / 65 / 65
– Max. Anzahl LED/ESL-Lampen	18	12 / 18			25	5 / 5 / 5
Anschlussart	quickconnect 				Kastenklemme PZ1	
Anschlussquerschnitt starr/flexibel	0,75 - 2,5 mm ² (TYMxx 0,5-6 mm ² bzw. 0,5-4mm ²)					

Technische Daten

	TXA661A (1 x 300 W)	TXA661B (1 x 600 W)	TXA663A (3 x 300 W)
Einbauart	REG		
Un Nennspannung (V)	250V AC		
Anzahl der Ausgänge	1	1	3
Modulbreite (PLE)	4	4	6
LED-Statusanzeige	ja		
Beschriftungsfenster	ja		
Versorgungsspannung	30 V DC SELV		
Verlustleistung	4 W	7,5 W	8,9 W
Maximale Busbelastung	2,3 mA		
Verbrauch ohne Belastung	350 mW	350 mW	600 mW
Glühlampenlast bei 230 V AC	300 W	600 W	1 x 900 W 1 x 600 W, 1 x 300 W 3 x 300 W
Halogenlampe 230 V	300 W	300 W	1 x 900 W 1 x 600 W, 1 x 300 W 3 x 300 W
NV-Halogenlampen: – induktiver Trafo	300 W	300 W	1 x 900 W 1 x 600 W, 1 x 300 W 3 x 300 W
– elektronischer Trafo	300 W	300 W	1 x 900 W 1 x 600 W, 1 x 300 W 3 x 300 W
Dimmbare Energiesparlampen 230 V	60 W	120 W	1 x 210 W 1 x 120 W, 1 x 60 W 3 x 60 W
Dimmbare LED	60 W	120 W	1 x 210 W 1 x 120 W, 1 x 60 W 3 x 60 W
– max. Anzahl LED-Lampen	8	10	15 15, 8 3 x 8
Anschlussart	QuickConnect		
Anschlussquerschnitt starr/flexibel	0,75 - 2,5 mm ²		

Technische Daten

	TXA662AN (2 x 300 W)	TXA664AN (4 x 300 W)
Einbauart	REG	
Un Nennspannung (V)	250V AC	
Anzahl der Ausgänge	2	4
Modulbreite (PLE)	4	8
Handbedienung mit KNX Busspannung	ja	
Handbedienung ohne KNX Busspannung	ja	
LED-Statusanzeige	ja	
Beschriftungsfenster	ja	
Versorgungsspannung	30 V DC SELV	
Verlustleistung	1,2 W	2,4 W
Maximale Busbelastung	2,4 mA	
Verbrauch ohne Belastung	420 mW	780 mW

Ausschließbare Last pro Ausgang TXA662AN (2x300W)

Ausgangskombinationen:
 - 230 V~ Glühlampen, Halogenlampen
 - 12 V~/24 V~ Halogenlampen mit konventionellem Transformator
 - 12 V~/24 V~ Halogenlampen mit elektronischem Transformator
 - 12 V~/24 V~ Energiesparlampen (CFL)/LED-Lampen mit dimmbarem Treiber


	Min.	Max.
1 Ausgang unabhängig vom Kanal	5W (1 Treiber)	300W (8 Treiber)
2 Ausgänge in einem Kanal kombiniert	150W (4 Treiber)	600W (10 Treiber)
	Ausgangskombinationen: - Dimmbare 230 V ~ Energiesparlampen (CFL)/LED-Lampen	
1 Ausgang unabhängig vom Kanal	5W (1 Lampe)	60W (8 Lampen)
2 Ausgänge in einem Kanal kombiniert	20W (4 Lampen)	120W (10 Lampen)

Ausschließbare Last pro Ausgang TXA664AN (4x300W)

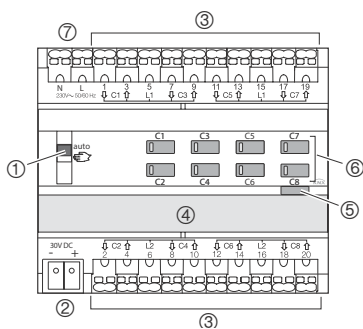
Ausgangskombinationen:
 - 230 V~ Glühlampen, Halogenlampen
 - 12 V~/24 V~ Halogenlampen mit konventionellem Transformator
 - 12 V~/24 V~ Halogenlampen mit elektronischem Transformator
 - 12 V~/24 V~ Energiesparlampen (CFL)/LED-Lampen mit dimmbarem Treiber

	Min.	Max.
1 Ausgang unabhängig vom Kanal	5W (1 Treiber)	300W (8 Treiber)
2 Ausgänge in einem Kanal kombiniert	150W (4 Treiber)	600W (10 Treiber)
3 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert	300W (5 Treiber)	900W (13 Treiber)
4 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert	450W (6 Treiber)	1200W (16 Treiber)
	Ausgangskombinationen: - Dimmbare 230 V ~ Energiesparlampen (CFL)/LED-Lampen	
1 Ausgang unabhängig vom Kanal	5W (1 Lampe)	60W (8 Lampen)
2 Ausgänge in einem Kanal kombiniert	20W (4 Lampen)	120W (10 Lampen)
3 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert	40W (5 Lampen)	180W (13 Lampen)
4 Ausgänge in einem 1 Kanal kombiniert	60W (6 Lampen)	240W (16 Lampen)

Technische Eigenschaften

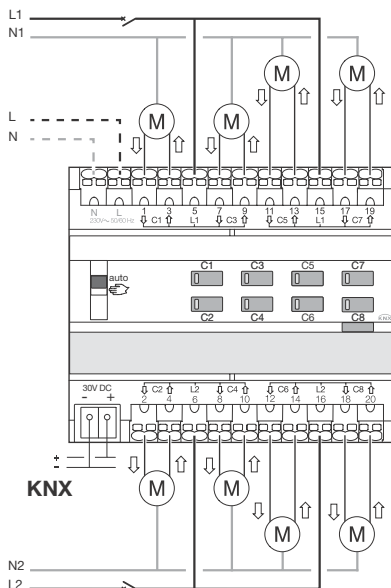
Best.Nr.	TXA624C	TXA628C	TXA624D	TXM632C
Systemspannung KNX	30 V DC			
optionale Netzversorgung		230 V AC		230 V AC
Anzahl Ausgänge	4	8	4	12
Ausgangstyp				
Jalousieausgang	230 V AC	230 V AC	24 V DC	230 V AC
Verlustleistung max.	2 W			3 W
max. Schaltstrom	6 A AC1		6 A DC	4 A AC1
Stromaufnahme KNX	5 mA	6 mA	5 mA	7 mA
Abmessungen	4 PLE	6 PLE	4 PLE	10 PLE
Schutzart	IP30			
Normen	EN50491-3 ; EN60669-2-1			
Anschluss quickconnect	 0,75 mm ² bis 2,5 mm ² . Flexible Adern ohne Aderendhülse			Kreuzschlitz, PZ1 0,5 mm ² bis 6 mm ² 0,5 mm ² bis 4 mm ²
Max. Anzugsdrehmoment	-			
Beschriftung	Großes Beschriftungsfenster, Beschriftungssoftware Semiolog nutzbar			
Verdrahtung	quickconnect-Technik			Eingang und Ausgang nebeneinander
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig			
Betriebstemperatur	-5 °C bis +45 °C			
Lagertemperatur	-20 °C bis +70 °C			

Geräteaufbau (TXA624C/D, TXA628C)

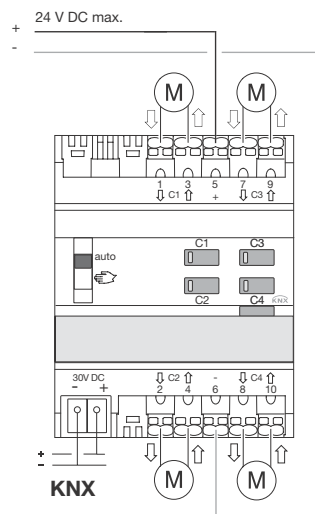


- (1) Schiebeschalter **auto**
- (2) KNX Busanschlussklemme
- (3) Anschlüsse Lasten
- (4) Beschriftungsfeld mit Abdeckung
- (5) Beleuchtete Programmier-Taste
- (6) Bedientaste für Handbetrieb je Ausgang mit Status-LED
- (7) Anschluss Netzversorgung (nur 8fach)

Anschlussschema (TXA624C, TXA628C)



Anschlussschema (TXA624D)



Ausstattungs-wert															Anschlüsse für besondere Betriebsgeräte mit eigenem Stromkreis	Stromkreisverteiler	Gebäudekommunikation								
★ und DIN 18015 Teil 2	Küche ^{a)} , ^{b)}														Anschlüsse für besondere Betriebsgeräte mit eigenem Stromkreis	Stromkreisverteiler	Gebäudekommunikation								
	Kochnische ^{b)}																								
	Bad																								
	WC																								
	Hausarbeitsraum ^{b)}																								
	Wohnzimmer ^{a)}	< 20 m ²	> 20 m ²																						
	Esszimmer																								
	je Schlaf-, Kinder-, Gäste-, Arbeitszimmer, Büro ^{b)}	< 20 m ²	> 20 m ²																						
	Flur	< 3 m	> 3 m																						
	Freisitz																								
	Abstellraum																								
	Hobbyraum																								
	zur Wohnung geh. Keller, Boden, Garage Keller/Bodengang, je 6 m Ganglänge																								
	Steckdosen allgemein	5	3	2 ^{a)}	1	3	4	5	3	4	5	1	1	1				1	1	1	Elektroherd, Mikrowelle, Geschirrspülmaschine, Waschmaschine ^{f)} , Wäschetrockner, Bügelstation, Warmwassergerät ^{g)} , Heizgerät ^{g)}	In Mehrfamilienwohnungen mind. dreireihige Stromkreisverteiler	Klingel oder Gong, Türöffner und Gegensprechanlage		
Beleuchtungsanschlüsse	2	1	2	1	1	2	3	1	1	2	1	2	1	2	1	1									
Telefon-/Datenanschluss						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1										
Steckdosen für Telefon/Daten						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1										
Radio-/TV-/Datenanschluss	1					2	2	1	1	1	1	1	1	1	1										
Steckdosen für Radio/TV/Daten	3					6	3	3	3	3	3	3	3	3	3										
Steckdosen für Kühl-/Gefriergerät	2	1																							
Steckdose Dunstabzug	1																								
Anschluss für Lüfter ^{c)}			1	1																					
Rollladenantriebe	Anschlüsse entsprechend der Anzahl der Antriebe																								
Automatenstromkreise für Steckdosen und Beleuchtung	Wohnfläche der Wohnung in m ²																								
	< 50																								
	50 ... 75																								
	75 ... 100																								
	100 ... 125																								
> 125																									
★★★	Steckdosen allgemein	10	4	4 ^{a)}	2	8	8	11	5	8	11	2	3	2	2	6	2	1	Elektroherd, Backofen, Dampfgarer, Mikrowelle, Geschirrspülmaschine, Waschmaschine ^{f)} , Wäschetrockner, Bügelstation, Warmwassergerät ^{g)} , Saunaheizgerät, Whirlpool, Heizgerät ^{g)}	In Einraumwohnungen mind. vierreihige, in Einraumwohnungen mind. dreireihige Stromkreisverteiler	Klingel oder Gong, Türöffner und Gegensprechanlage mit mehreren Wohnungsprechnstellen				
	Beleuchtungsanschlüsse	3	2	3	1	2	2	3	1	2	3	2	2 ^{g)}	2	1	2	1	1							
	Telefon-/Datenanschluss	1			1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1							
	Steckdosen für Telefon/Daten	2			2	2	4	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2							
	Radio-/TV-/Datenanschluss	1			1	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
	Steckdosen für Radio/TV/Daten	3			3	6	9	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3							
	Steckdosen für Kühl-/Gefriergerät	2	1																						
	Steckdose Dunstabzug	1																							
	Anschluss für Lüfter ^{c)}			1	1																				
	Rollladenantriebe	Anschlüsse entsprechend der Anzahl der Antriebe																							
	Automatenstromkreise	1	1		1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1							
	★★★	Steckdosen allgemein	12	4	5 ^{a)}	2	10	10	13	7	10	13	3	4	3	2	8	2				1	Elektroherd, Backofen, Dampfgarer, Mikrowelle, Geschirrspülmaschine, Waschmaschine ^{f)} , Wäschetrockner, Bügelstation, Warmwassergerät ^{g)} , Saunaheizgerät, Whirlpool, Heizgerät ^{g)}	In Mehrfamilienwohnungen mind. vierreihige, in Einraumwohnungen mind. dreireihige Stromkreisverteiler	Klingel oder Gong, Türöffner und Gegensprechanlage mit mehreren Wohnungsprechnstellen, Video-Türstationen, Gefahrenmeldeanlagen
		Beleuchtungsanschlüsse	3	2	3	2	3	3	4	2	3	4	2	2 ^{g)}	2	1	2	1				1			
		Telefon-/Datenanschluss	1		1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1				1			
Steckdosen für Telefon/Daten		2		2	2	2	4	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2							
Radio-/TV-/Datenanschluss		1		1	1	2	3	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1							
Steckdosen für Radio/TV/Daten		3		3	3	6	9	3	6	3	6	3	3	3	3	3	3	3							
Steckdosen für Kühl-/Gefriergerät		2	1																						
Steckdose Dunstabzug		1																							
Anschluss für Lüfter ^{c)}				1	1																				
Rollladenantriebe		Anschlüsse entsprechend der Anzahl der Antriebe																							
Automatenstromkreise		1	1		1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1							

^{a)} In Räumen mit Essecke ist die Anzahl der Anschlüsse und Steckdosen um jeweils 1 zu erhöhen.
^{b)} Die den Bettplätzen und den Arbeitsflächen von Küchen, Kochnischen und Hausarbeitsräumen zugeordneten Steckdosen sind mindestens als Zweifach-Steckdose vorzusehen. Sie zählen jedoch in der Tabelle als jeweils nur eine Steckdose.
^{c)} Sofern eine Einzellüftung vorgesehen ist. Bei fensterlosen Bädern oder WC-Räumen ist die Schaltung über die Allgemeinbeleuchtung mit Nachlauf vorzusehen.
^{d)} Sofern die Heizung/Warmwasserversorgung nicht auf andere Weise erfolgt.
^{e)} Davon ist eine Steckdose in Kombination mit der Waschtischleuchte zulässig.
^{f)} In einer Wohnung nur jeweils einmal erforderlich.
^{g)} Von mindestens zwei Stellen schaltbar.

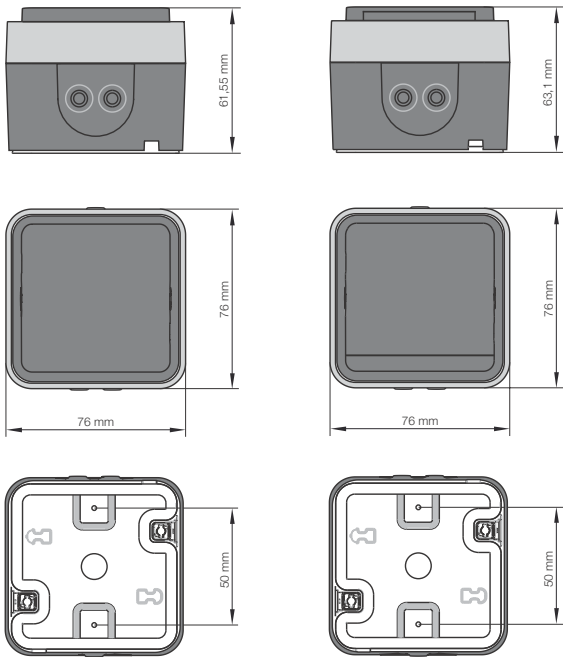


Bild 1: Schalter/Taster (links), Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel (rechts)

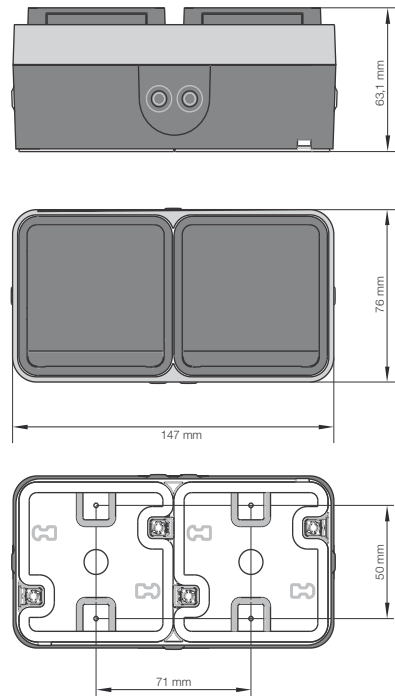


Bild 3: Steckdose SCHUKO 2fach mit Klappdeckel Steckdose

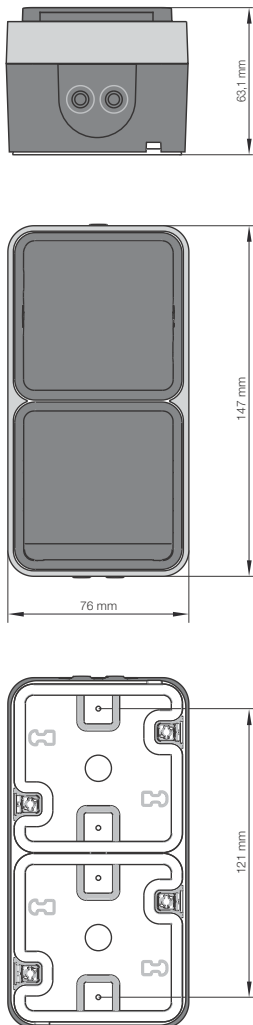


Bild 2: Kombination Wechselschalter/Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

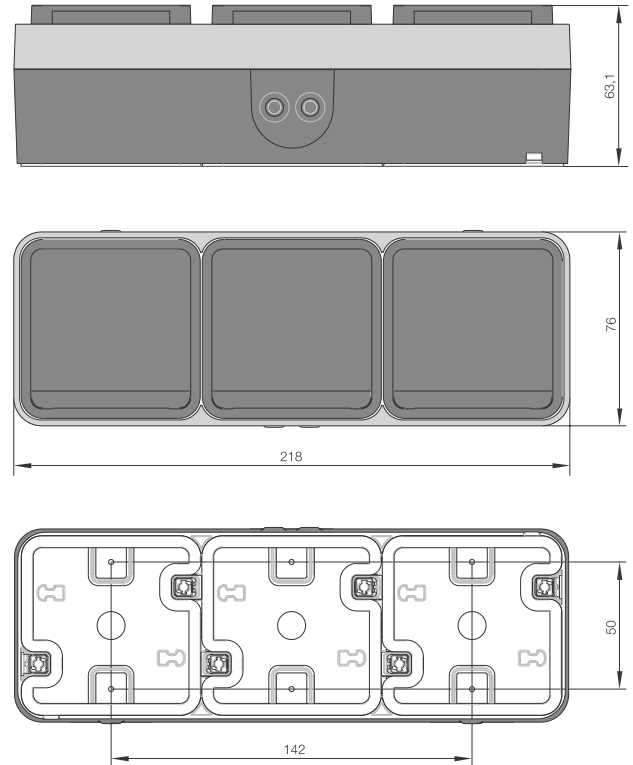


Bild 4: SCHUKO 3fach mit Klappdeckel

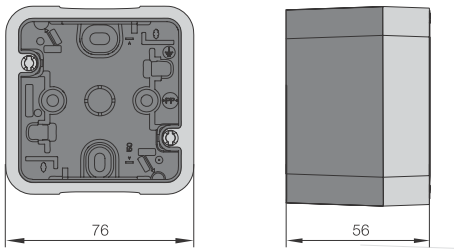


Bild 1: Gehäuse AP

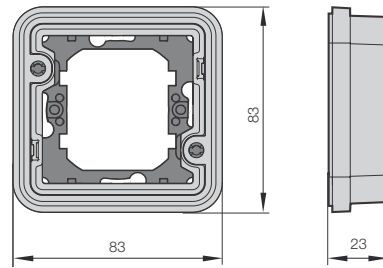


Bild 5: Rahmen 1fach für UP-Montage

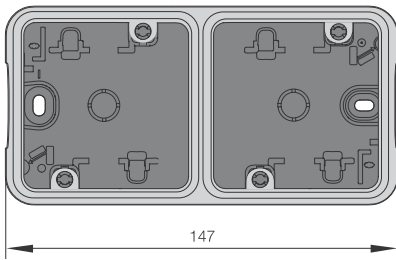


Bild 2: Gehäuse 2fach AP

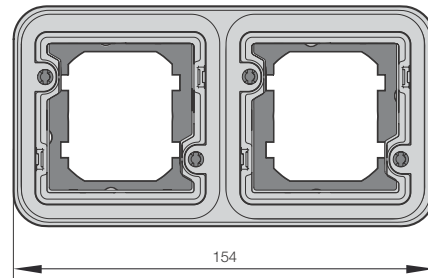


Bild 6: Rahmen 2fach für UP-Montage

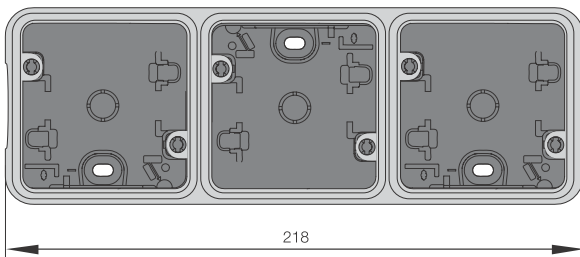


Bild 3: Gehäuse 3fach AP

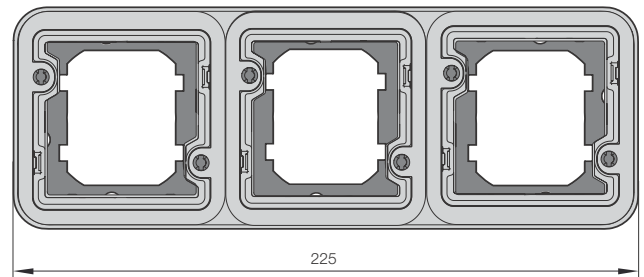
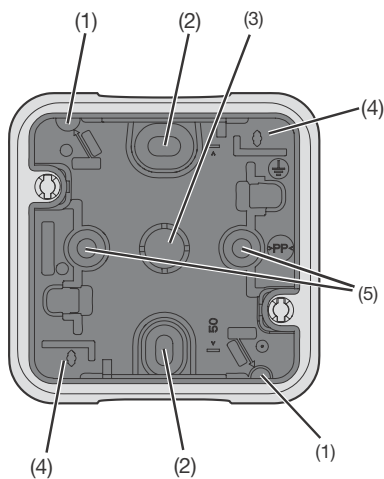


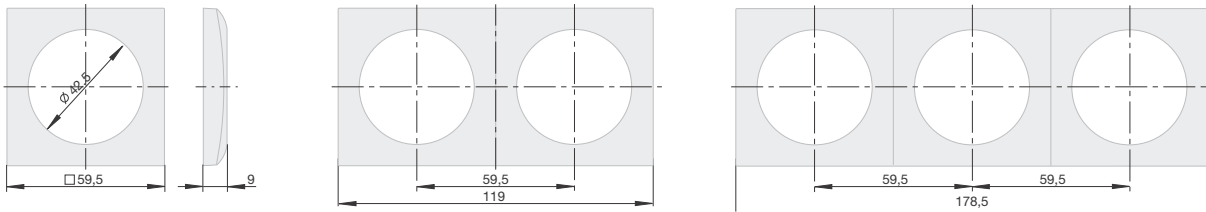
Bild 7: Rahmen 3fach für UP-Montage



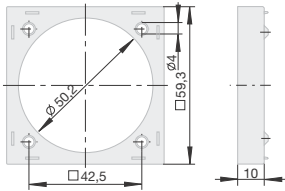
- 1 Austrittslöcher für Kondenswasser (bei Bedarf rechts unten ausbrechbar)
- 2 Montagelöcher - oval
- 3 rückseitige Leitungseinführung
- 4 Einrastplätze für Wago 2-Leiter-Verbindungsklemmen
- 5 Montagelöcher - rund

Bild 4: Montage der AP-Gehäuse

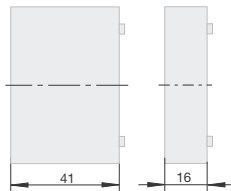
Berker Integro Flow



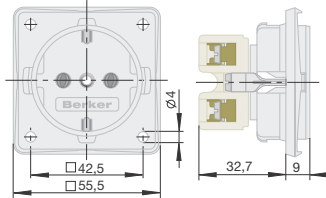
Aufbau-Distanzring



Aufbau-Gehäuse

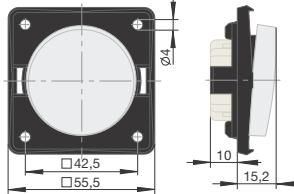


Steckdosen



Achtung!
Zur Befestigung der Einsätze müssen Flachkopfschrauben der Größe M3 bzw. M3,5 verwendet werden.

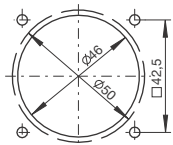
Wippschalter/-taster



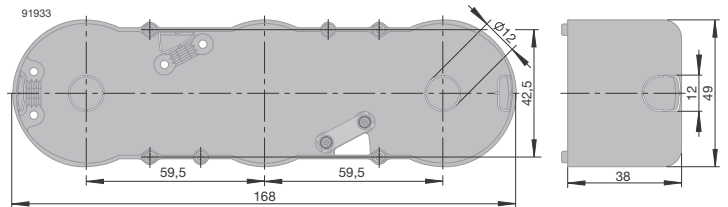
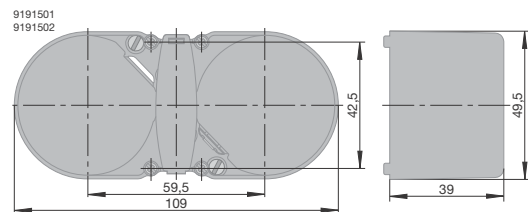
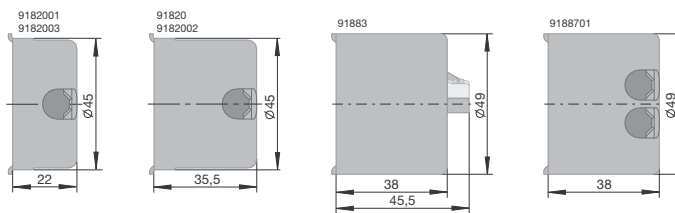
System	Einbautiefe
Steckdose SCHUKO	32,7 mm
Steckdose mit Schutzkontaktstift	29,5 mm
Steckdose ohne Schutzkontakt NIEDERLANDE	29,6 mm
Steckdose mit Schutzkontakt DÄNEMARK	27,5 mm
Steckdose mit Schutzkontakt SCHWEIZ Typ 13 / Typ 23	28,0 mm
Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA NEMA 5-15 R / 6-20 R	19,5 mm
Steckdose mit Schutzkontakt ITALIEN	34,0 mm
Steckdose mit Schutzkontakt AUSTRALIEN	16,5 mm
Steckdose ohne Schutzkontakt EURO-AMERIKANISCHER STANDARD	21,3 mm
Steckdose mit Schutzkontakt BRITISH STANDARD	20,5 mm

Berker Integro Flow

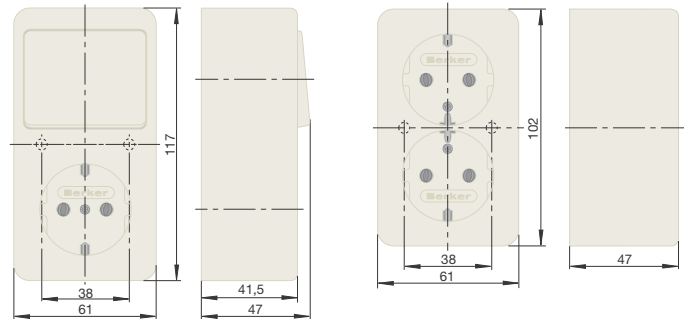
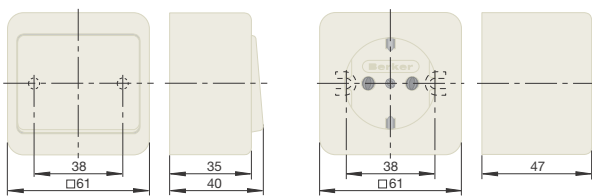
Einbauausschnitt
Ø 46 mm oder Ø 50 mm
je nach Einbaudose



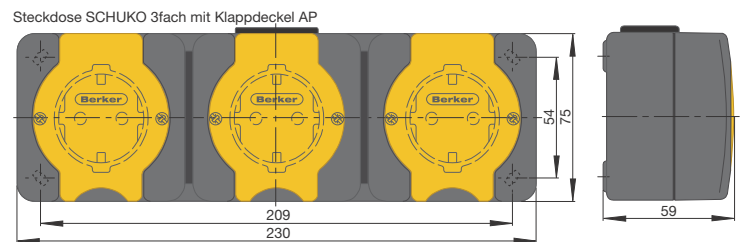
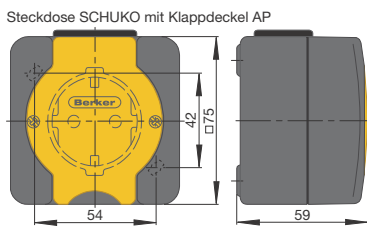
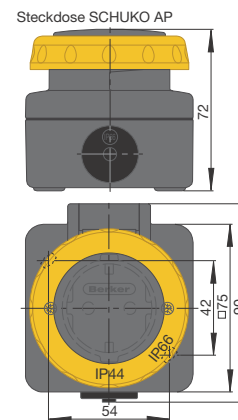
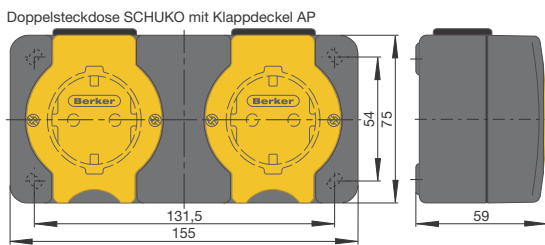
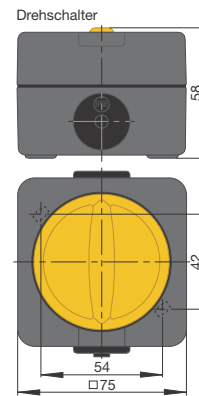
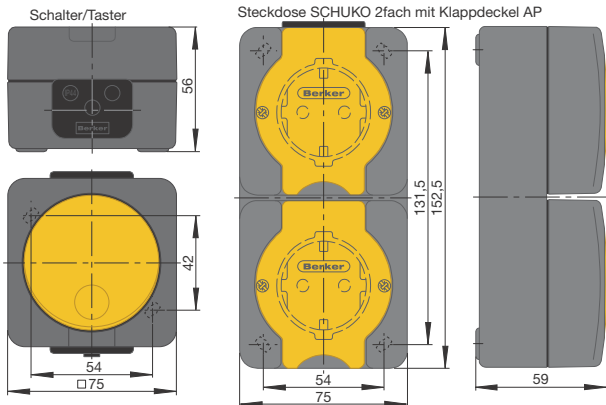
Berührungsschutzdosen



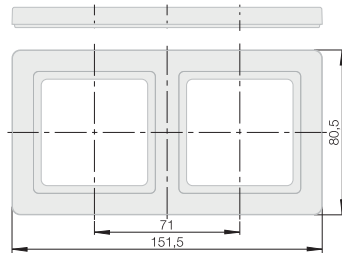
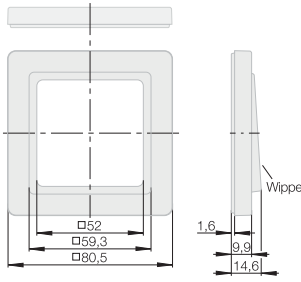
Aufputz



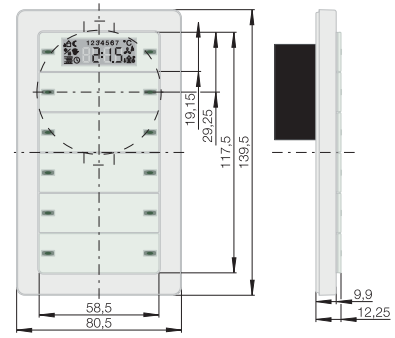
Feuchtrauminstallation Aufputz - ISO-Panzer



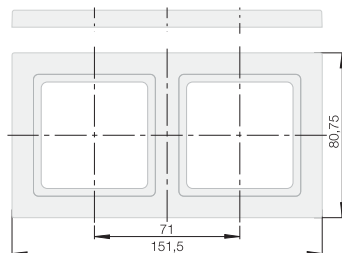
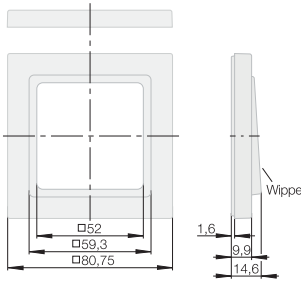
BERKER Q.1



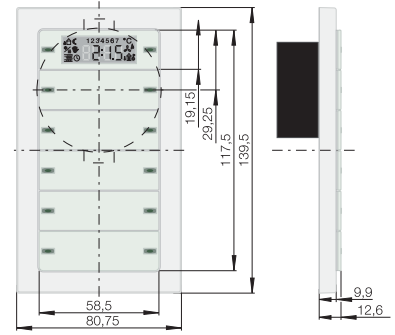
3fach L = 222,5 mm
4fach L = 293,5 mm
5fach L = 364,5 mm



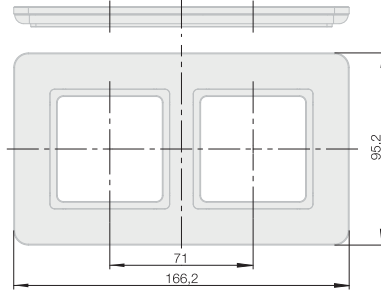
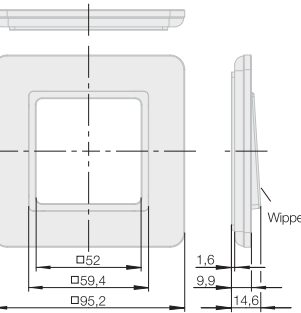
BERKER Q.3



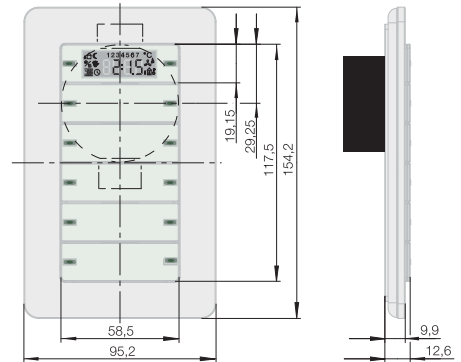
3fach L = 222,5 mm
4fach L = 293,5 mm
5fach L = 364,5 mm



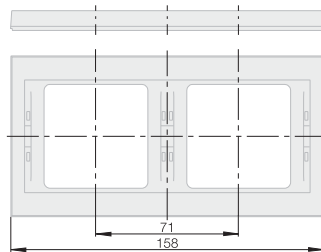
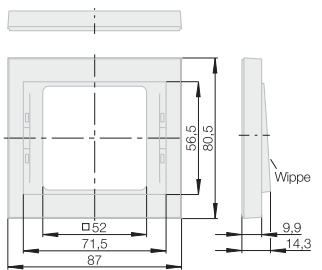
BERKER Q.7



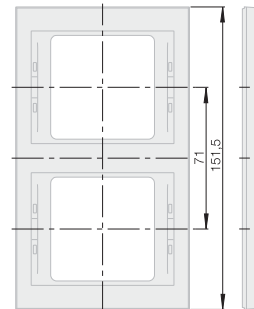
3fach L = 237,2 mm
4fach L = 308,2 mm
5fach L = 379,2 mm



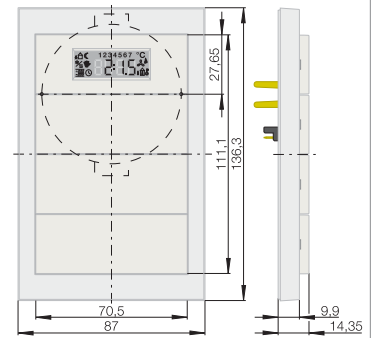
BERKER K.1/K.5



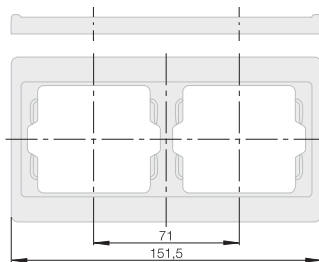
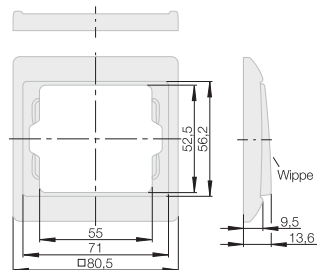
3fach waagrecht L = 229 mm
4fach waagrecht L = 300 mm
5fach waagrecht L = 371 mm



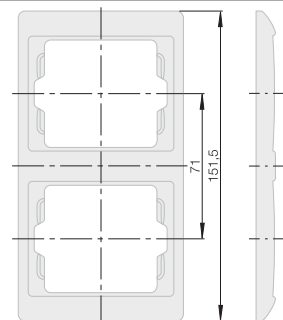
3fach senkrecht L = 222,5 mm
4fach senkrecht L = 293,5 mm
5fach senkrecht L = 364,5 mm



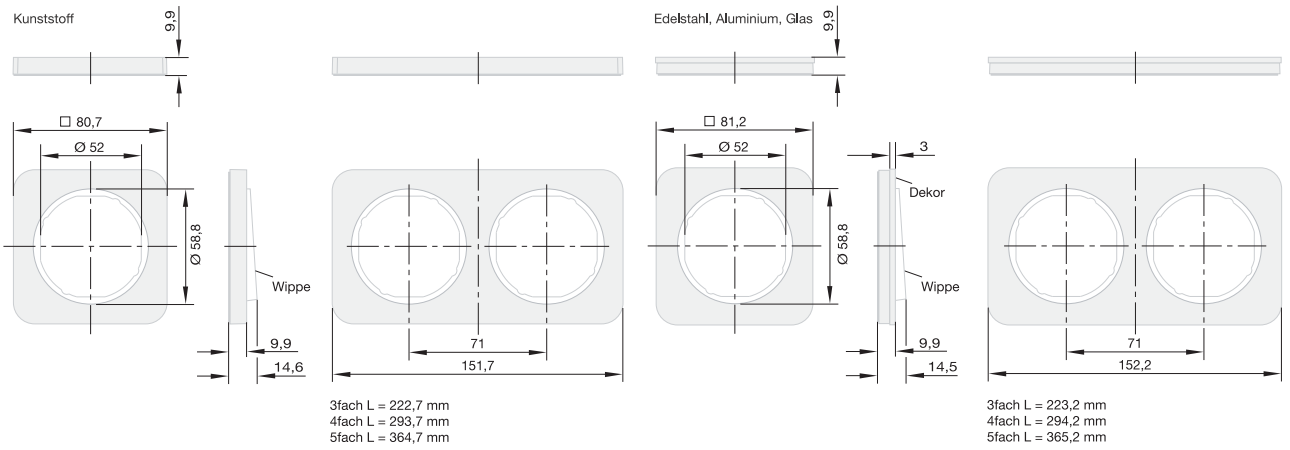
BERKER ARSYS



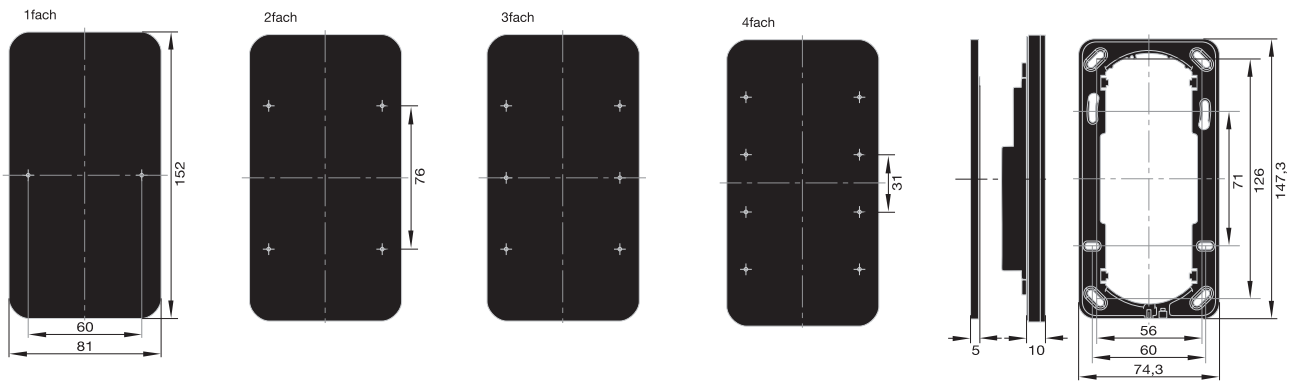
3fach L = 222,5 mm
4fach L = 293,5 mm
5fach L = 364,5 mm



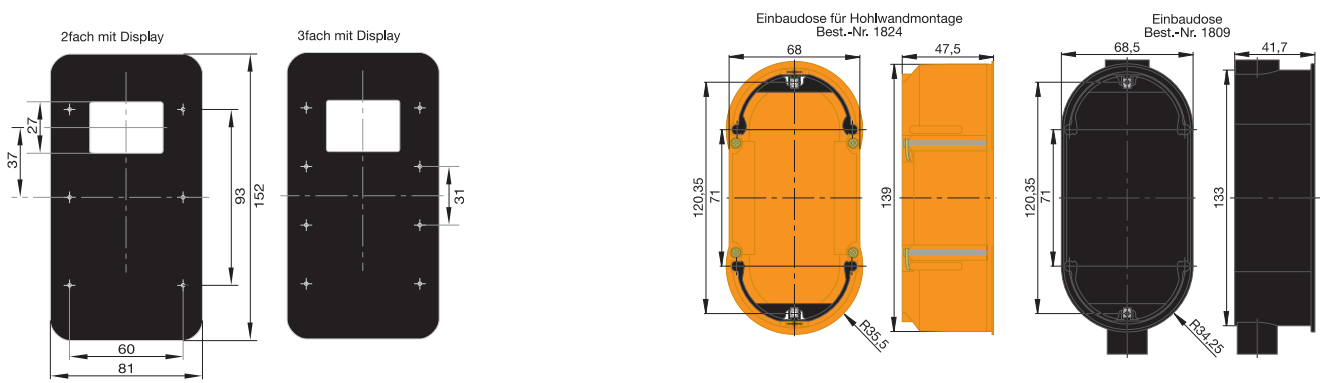
BERKER R.1



BERKER R.1 - TOUCH-SENSOR

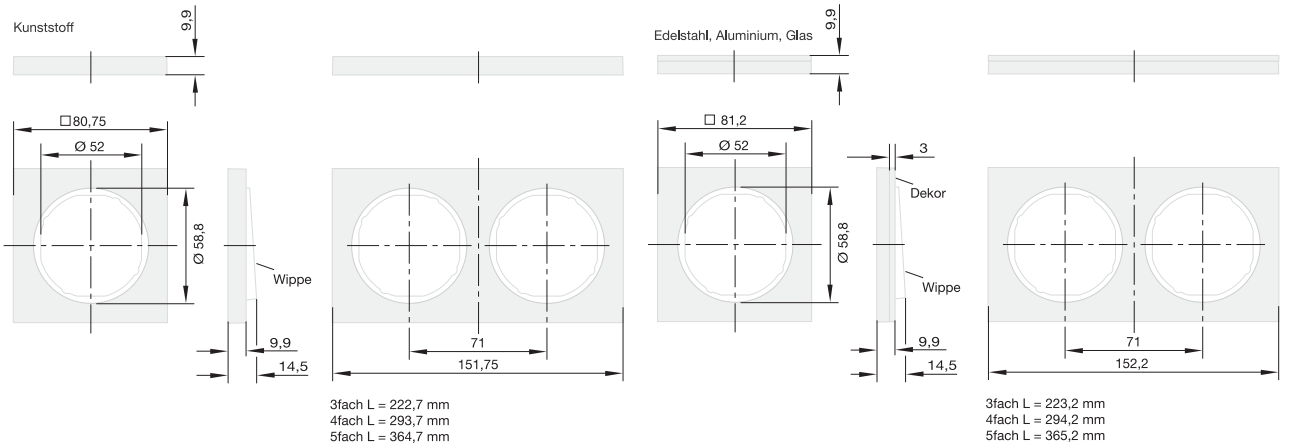


BERKER R.1 - TOUCH-SENSOR MIT TEMPERATURREGLER

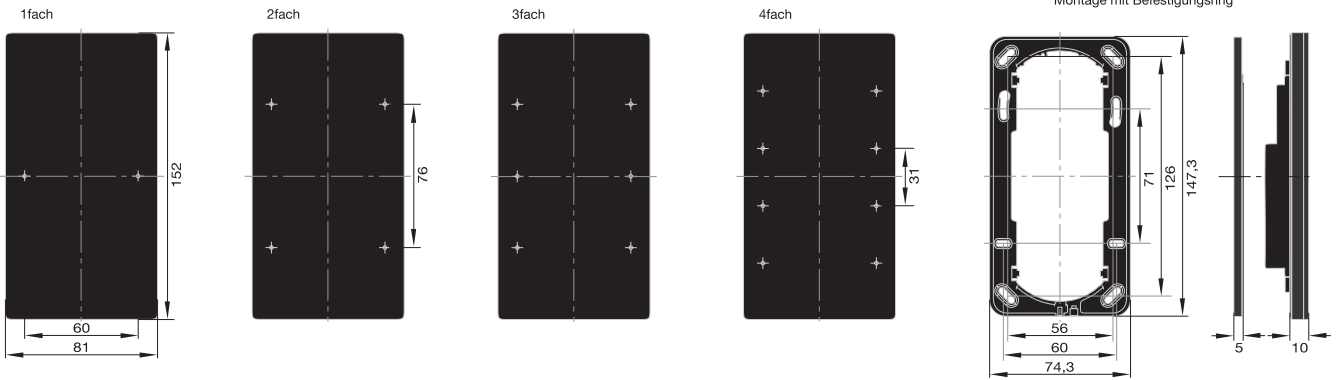


Technik

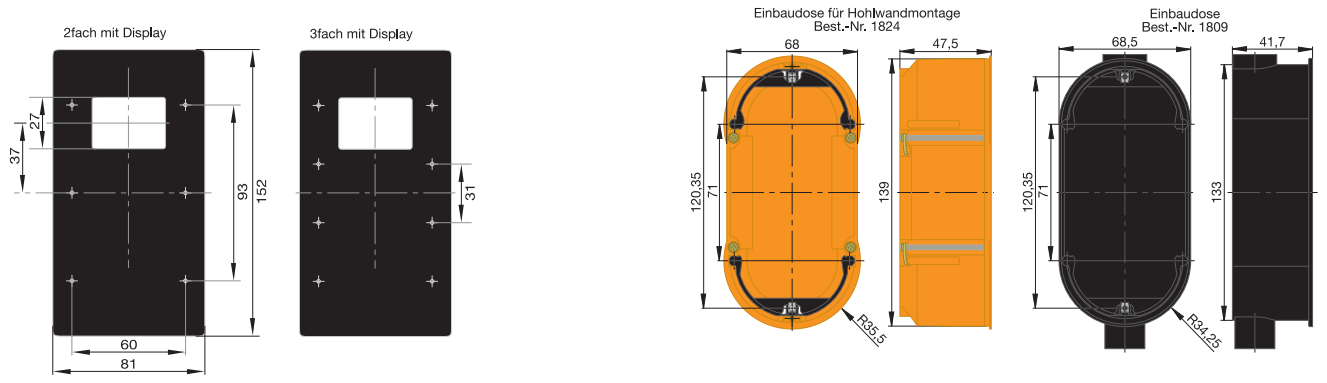
BERKER R.3



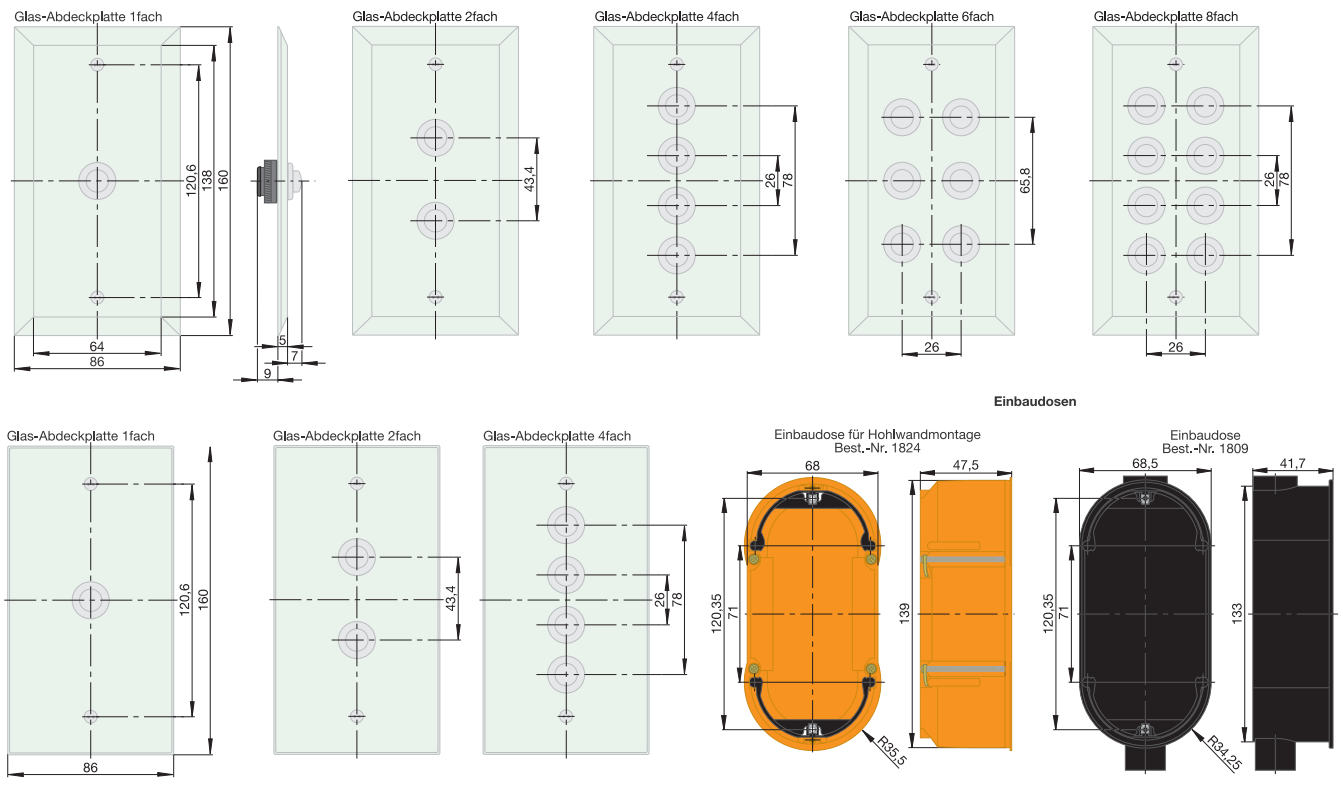
BERKER R.3 - TOUCH-SENSOR



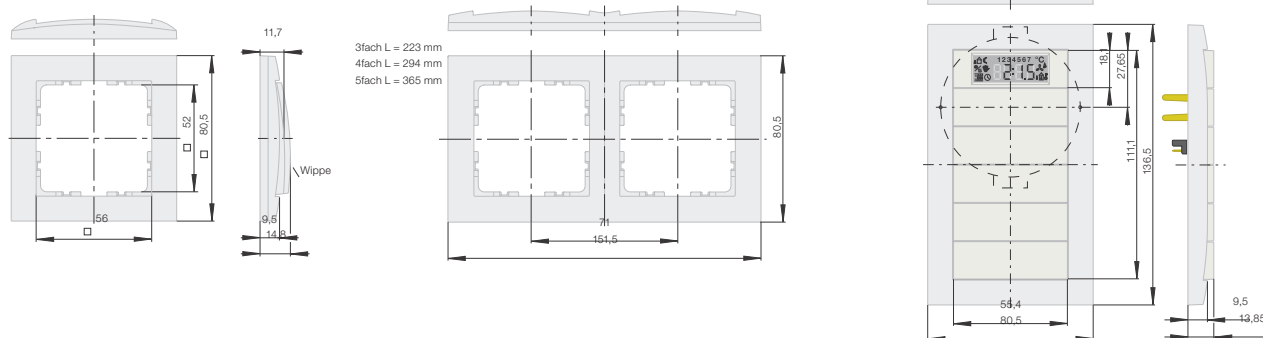
BERKER R.3 - TOUCH-SENSOR MIT TEMPERATURREGLER



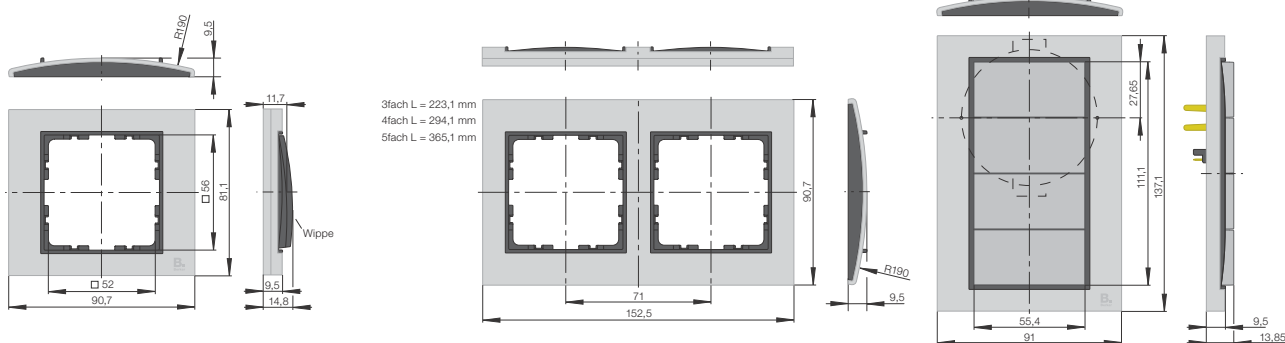
BERKER TS



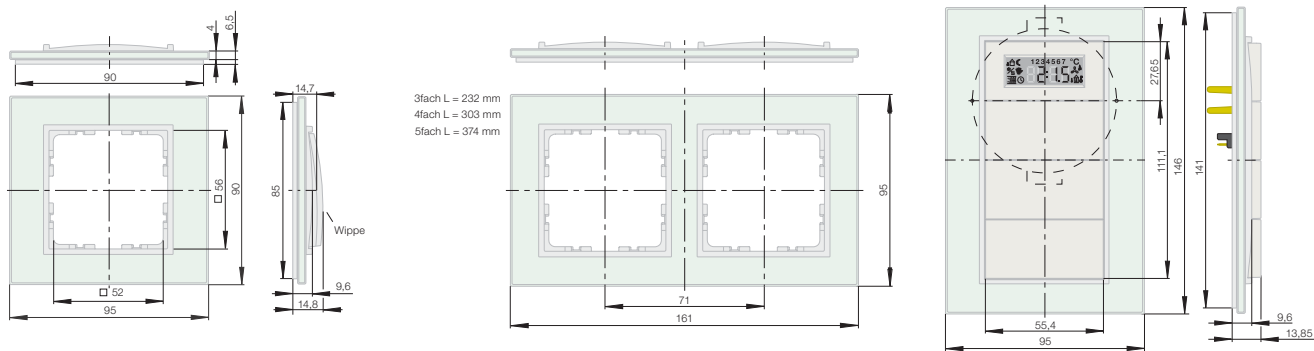
Berker S.1



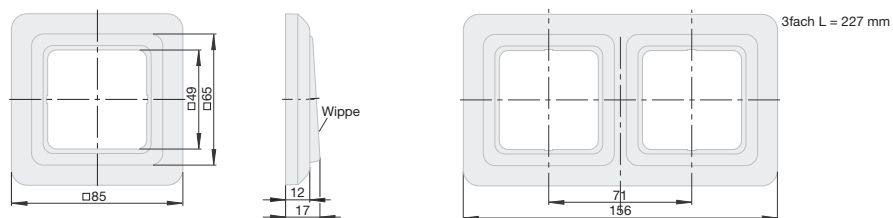
Berker B.3



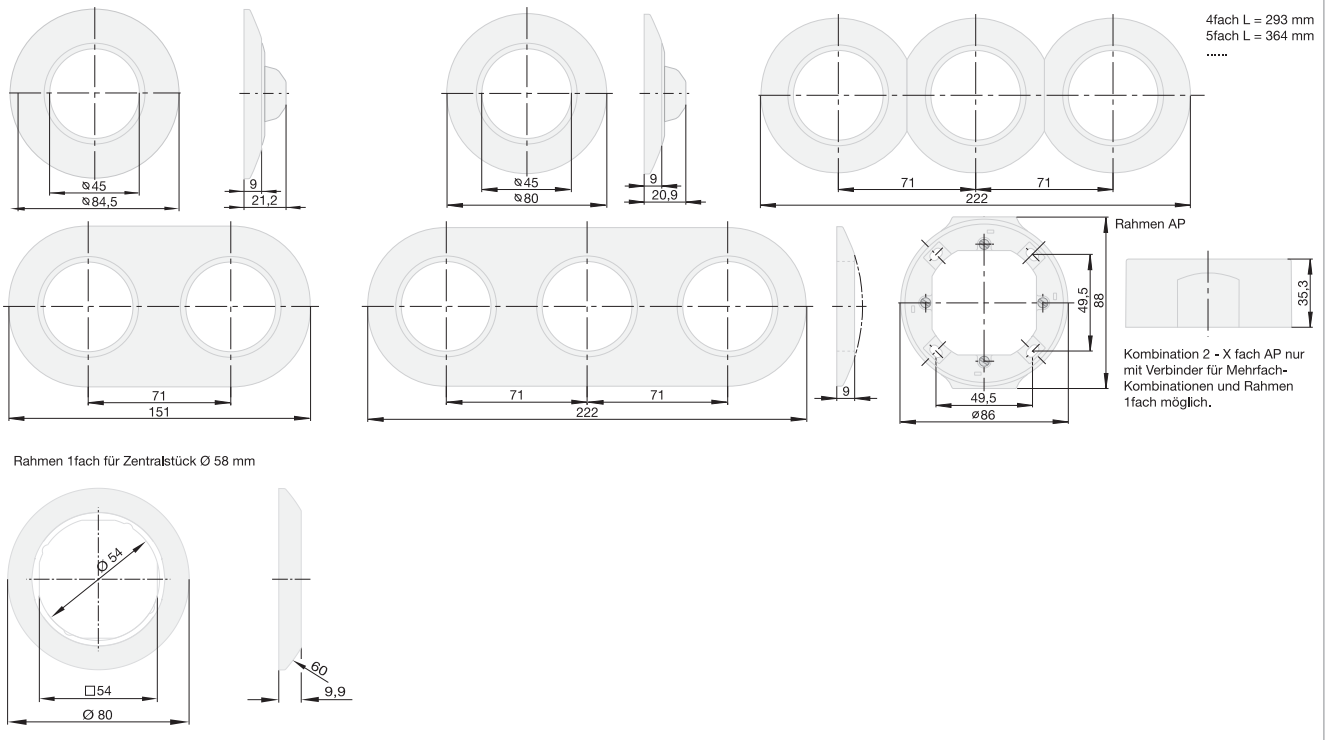
Berker B.7



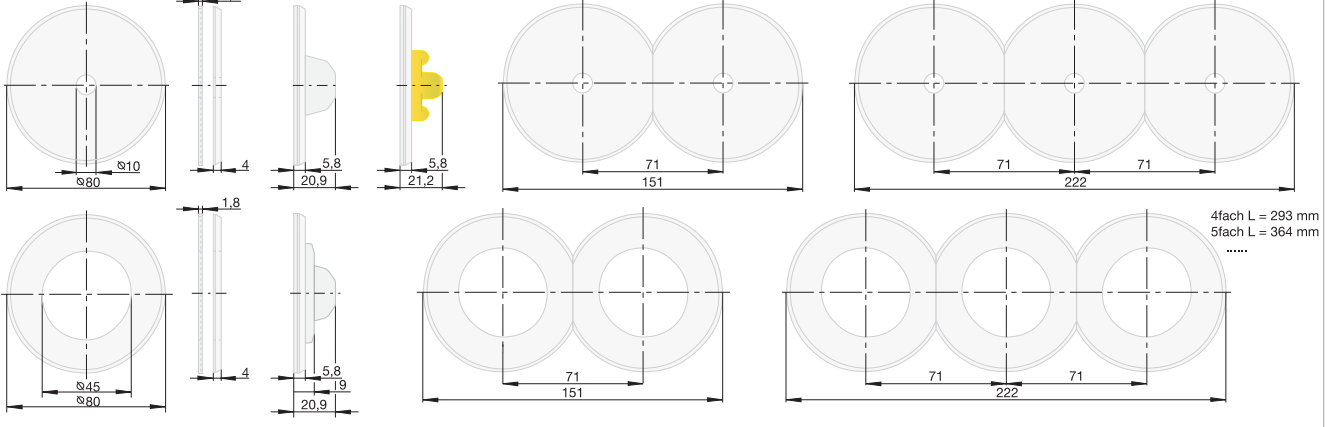
WG UP IP44



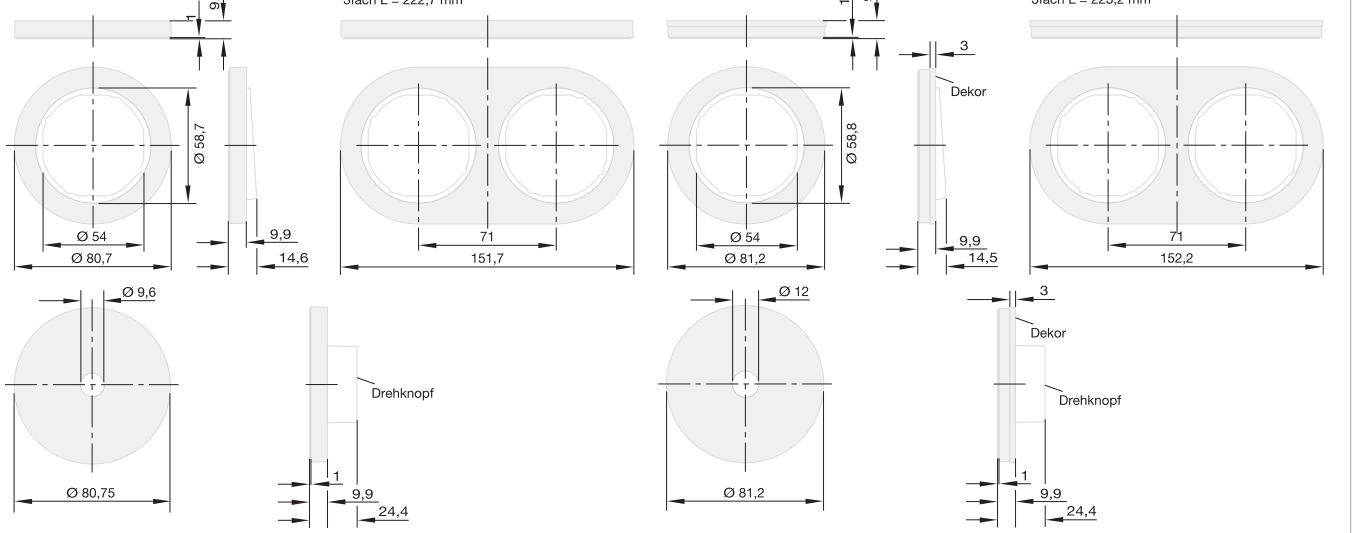
SERIE 1930 PORZELLAN MADE BY ROSENTHAL / SERIE 1930



SERIE GLAS

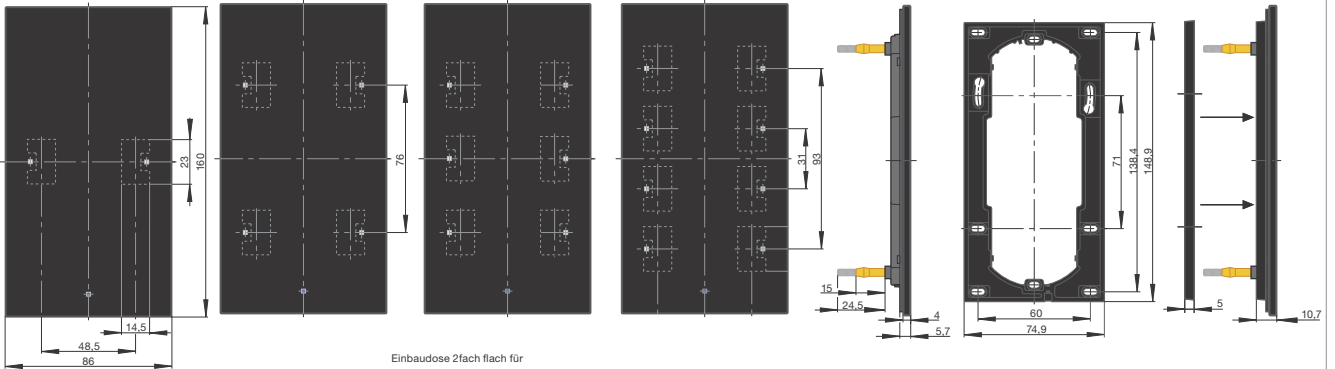


SERIE R.CLASSIC

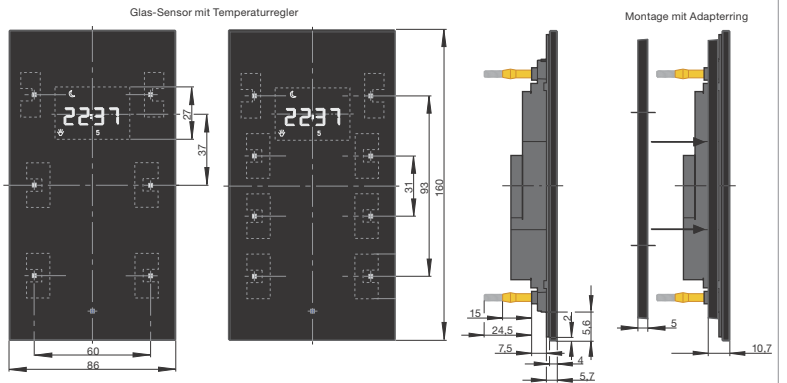
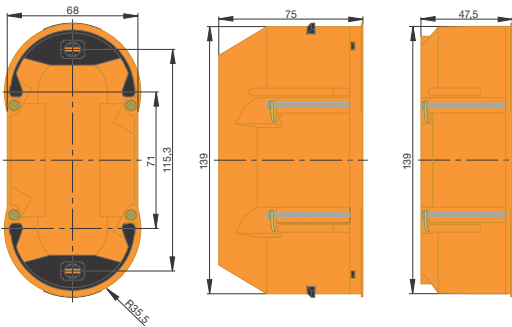


Berker TS Sensor

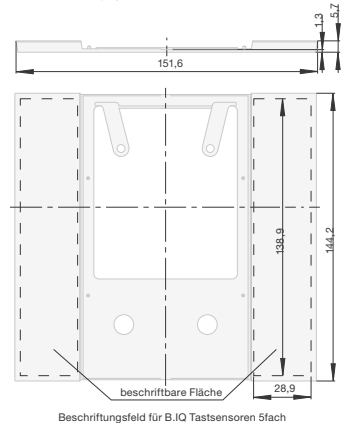
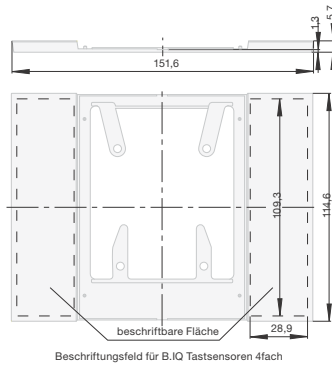
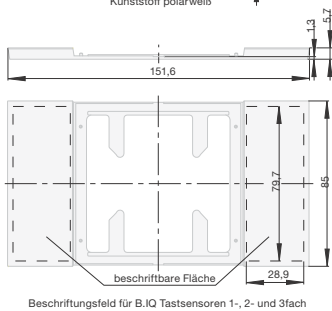
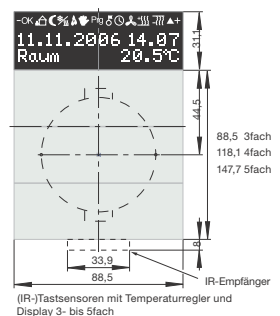
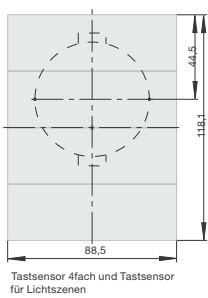
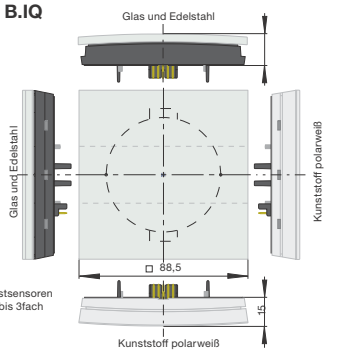
Glas-Sensor und Glas-Sensor Komfort mit integriertem Busankoppler (ohne Abbildung)



Einbaudose 2fach für Glas-Sensoren von Berker TS, Best.-Nr. 1870


















Berker B.IQ







Schaltzeichen in nicht aufgelöster Darstellung

Um die Planung mit Hilfe von Schaltzeichen zu vereinfachen haben wir, zusätzlich zu den genormten Schaltzeichen, eigene an die Normen angelehnte Schaltzeichen entwickelt oder bereits im Markt vorhandene verwendet.




Einige der neu zu Grunde gelegten Details:

-  Elektronisches Gerät
-  Tastarm Schließer
-  Tastarm Öffner
-  Tastarm Wechsler
-  Tastarme zueinander gerichtet oder ineinander entspricht gemeinsame Eingangsklemme
-  Tastarme voneinander weg gerichtet entspricht getrennte Eingangsklemme
-  Klappdeckel
-  KNX Gerät
-  Funk bidirektional
-  Infrarot IR
-  Passiv Infrarot Bewegungsmelder
-  Passiv Infrarot Präsenzmelder
-  USB Steckverbinder
-  Binäreingang
-  Sensoren

Steckdosen ohne Schutzkontakt









-  Steckdose ohne Schutzkontakt
-  2fach- / Doppelsteckdose ohne Schutzkontakt
-  Steckdose ohne Schutzkontakt mit erhöhtem Berührungsschutz
-  USB-Ladesteckdose





















Steckdosen mit Schutzkontakt

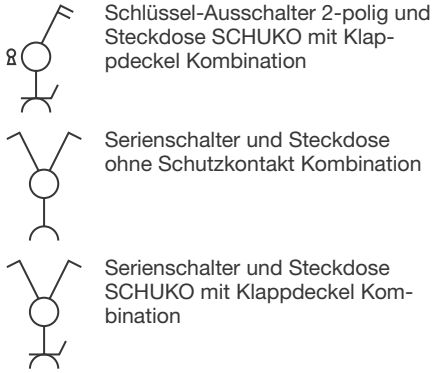
-  Stecker SCHUKO
-  Steckdose SCHUKO
-  2fach- / Doppelsteckdose SCHUKO

-  3fach-Steckdose SCHUKO
-  Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz
-  2fach-Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz
-  3fach-Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz
-  Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel
-  2fach Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel
-  3fach Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel
-  Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz
-  Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und Schloss
-  2fach-Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und Schloss
-  Steckdose SCHUKO beleuchtet
-  Steckdose SCHUKO beleuchtet mit erhöhtem Berührungsschutz
-  Steckdose SCHUKO beleuchtet mit Klappdeckel
-  Steckdose SCHUKO abschaltbar mit erhöhtem Berührungsschutz
-  Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz
-  Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter und erhöhtem Berührungsschutz
-  Stecker Drehstrom 3P + N + PE
-  Steckdose Drehstrom mit Klappdeckel 3P + N + PE

Schalter

-  Ausschalter
-  Ausschalter 2-polig
-  Ausschalter 2-polig beleuchtet/Kontrollschaltung
-  Ausschalter 3-polig
-  Ausschalter 3-polig beleuchtet/Kontrollschaltung
-  Serienschalter
-  Serienschalter 1 x beleuchtet oder 1 x Kontrollschaltung
-  Serienschalter 2 x Kontrollschaltung

-  3fach Ausschalter
-  Wechselschalter
-  Wechselschalter beleuchtet/Kontrollschaltung
-  Kreuzschalter
-  Kreuzschalter beleuchtet
-  Doppel-Wechselschalter
-  Doppel-Wechselschalter beleuchtet
-  Zugschalter Wechsel
-  Zugschalter Wechsel beleuchtet/Kontrollschaltung
-  Zugschalter Wechsel beleuchtet/Kontrollschaltung
-  Zugschalter Wechsel beleuchtet/Kontrollschaltung
-  Zugschalter Wechsel beleuchtet/Kontrollschaltung
-  Mechanische Zeitschaltuhr 2-polig Aus
-  Schlüssel-Wechselschalter
-  Schlüssel-Wechselschalter 2-polig
-  Schlüssel-Wechselschalter 2-polig
-  Wechselschalter und Steckdose ohne Schutzkontakt Kombination
-  Wechselschalter und Steckdose SCHUKO Kombination
-  Wechselschalter und Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel Kombination
-  Wechselschalter und Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel Kombination beleuchtet/Kontrollschaltung

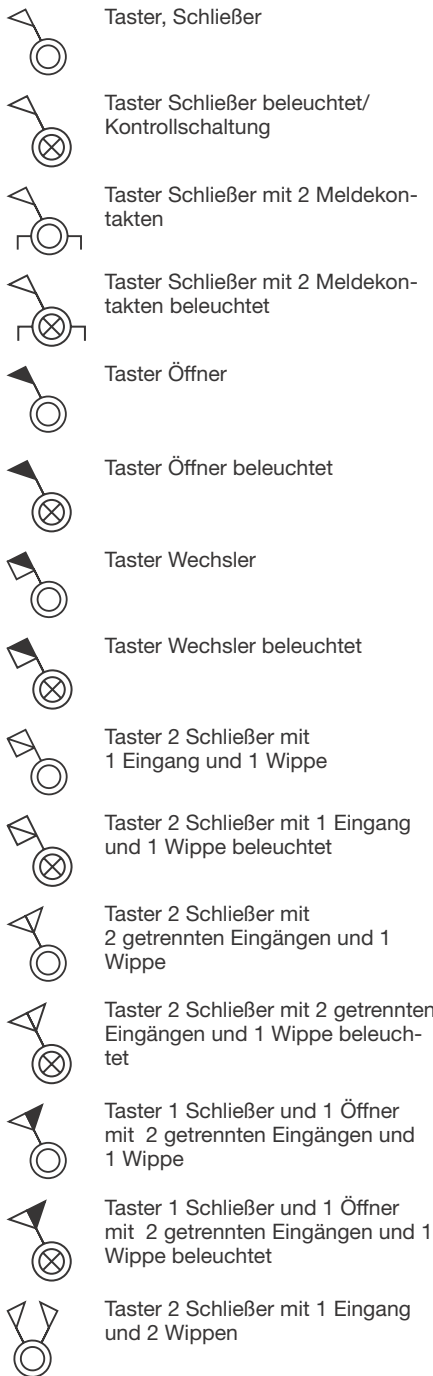


Schlüssel-Ausschalter 2-polig und Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel Kombination

Serienschalter und Steckdose ohne Schutzkontakt Kombination

Serienschalter und Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel Kombination

Taster



Taster, Schließer

Taster Schließer beleuchtet/ Kontrollschaltung

Taster Schließer mit 2 Meldekontakten

Taster Schließer mit 2 Meldekontakten beleuchtet

Taster Öffner

Taster Öffner beleuchtet

Taster Wechsler

Taster Wechsler beleuchtet

Taster 2 Schließer mit 1 Eingang und 1 Wippe

Taster 2 Schließer mit 1 Eingang und 1 Wippe beleuchtet

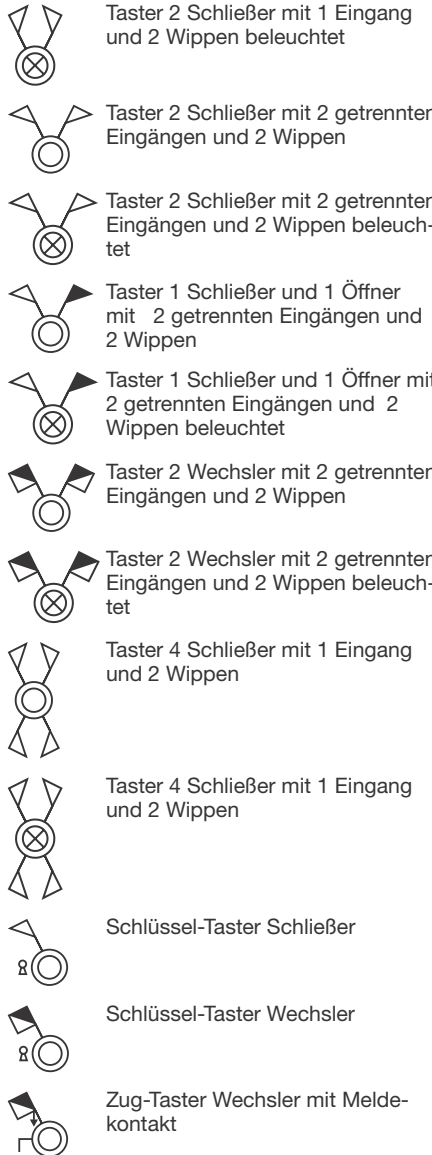
Taster 2 Schließer mit 2 getrennten Eingängen und 1 Wippe

Taster 2 Schließer mit 2 getrennten Eingängen und 1 Wippe beleuchtet

Taster 1 Schließer und 1 Öffner mit 2 getrennten Eingängen und 1 Wippe

Taster 1 Schließer und 1 Öffner mit 2 getrennten Eingängen und 1 Wippe beleuchtet

Taster 2 Schließer mit 1 Eingang und 2 Wippen



Taster 2 Schließer mit 1 Eingang und 2 Wippen beleuchtet

Taster 2 Schließer mit 2 getrennten Eingängen und 2 Wippen

Taster 2 Schließer mit 2 getrennten Eingängen und 2 Wippen beleuchtet

Taster 1 Schließer und 1 Öffner mit 2 getrennten Eingängen und 2 Wippen

Taster 1 Schließer und 1 Öffner mit 2 getrennten Eingängen und 2 Wippen beleuchtet

Taster 2 Wechsler mit 2 getrennten Eingängen und 2 Wippen

Taster 2 Wechsler mit 2 getrennten Eingängen und 2 Wippen beleuchtet

Taster 4 Schließer mit 1 Eingang und 2 Wippen

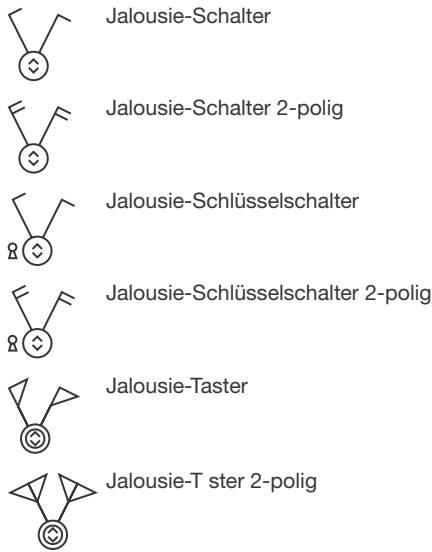
Taster 4 Schließer mit 1 Eingang und 2 Wippen

Schlüssel-Taster Schließer

Schlüssel-Taster Wechsler

Zug-Taster Wechsler mit Meldekontakt

Jalousie Schalter/Taster



Jalousie-Schalter

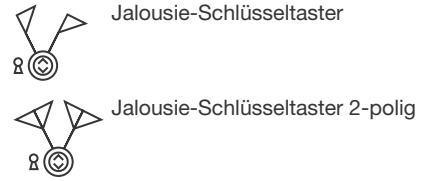
Jalousie-Schalter 2-polig

Jalousie-Schlüsselschalter

Jalousie-Schlüsselschalter 2-polig

Jalousie-Taster

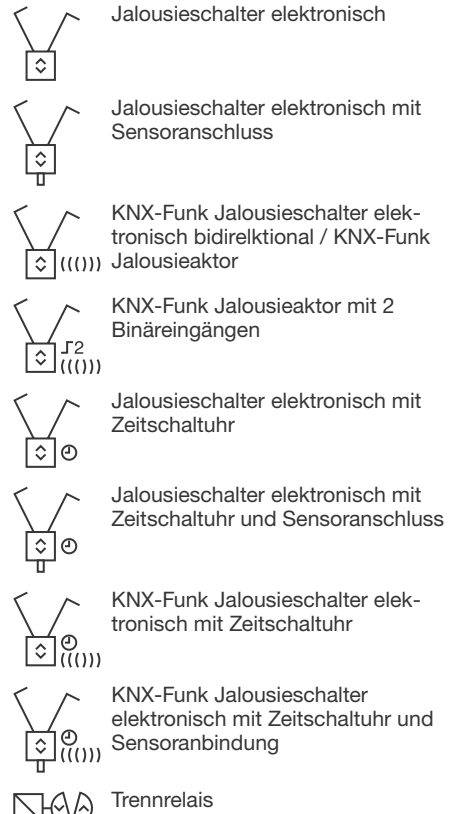
Jalousie-Taster 2-polig



Jalousie-Schlüsseltaster

Jalousie-Schlüsseltaster 2-polig

Jalousie Schalter elektronisch



Jalousieschalter elektronisch

Jalousieschalter elektronisch mit Sensoranschluss

KNX-Funk Jalousieschalter elektronisch bidirektional / KNX-Funk Jalousieaktor

KNX-Funk Jalousieaktor mit 2 Binäreingängen

Jalousieschalter elektronisch mit Zeitschaltuhr

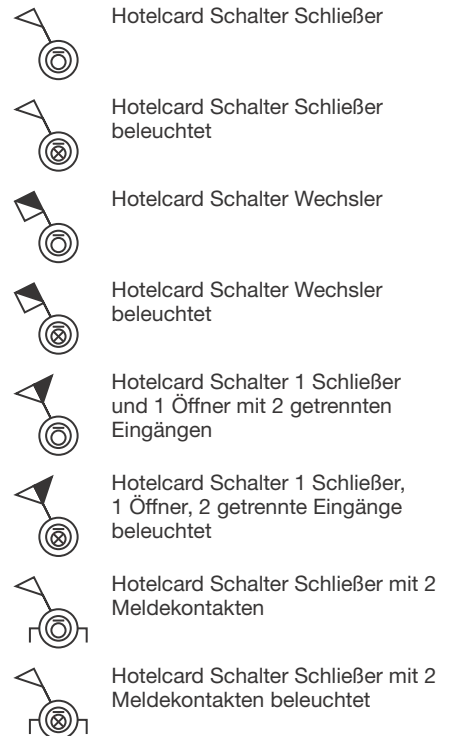
Jalousieschalter elektronisch mit Zeitschaltuhr und Sensoranschluss

KNX-Funk Jalousieschalter elektronisch mit Zeitschaltuhr

KNX-Funk Jalousieschalter elektronisch mit Zeitschaltuhr und Sensoranbindung

Trennrelais

Spezial Schalter/Taster



Hotelcard Schalter Schließer

Hotelcard Schalter Schließer beleuchtet

Hotelcard Schalter Wechsler

Hotelcard Schalter Wechsler beleuchtet

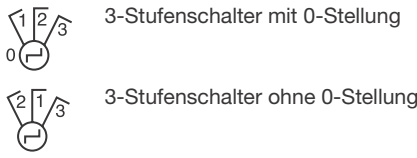
Hotelcard Schalter 1 Schließer und 1 Öffner mit 2 getrennten Eingängen

Hotelcard Schalter 1 Schließer, 1 Öffner, 2 getrennte Eingänge beleuchtet

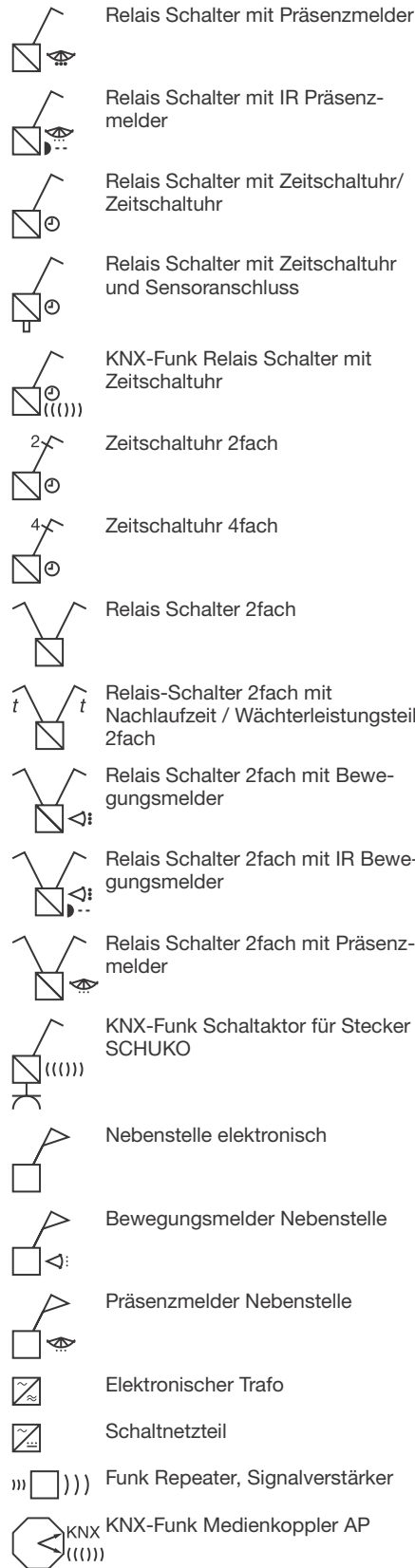
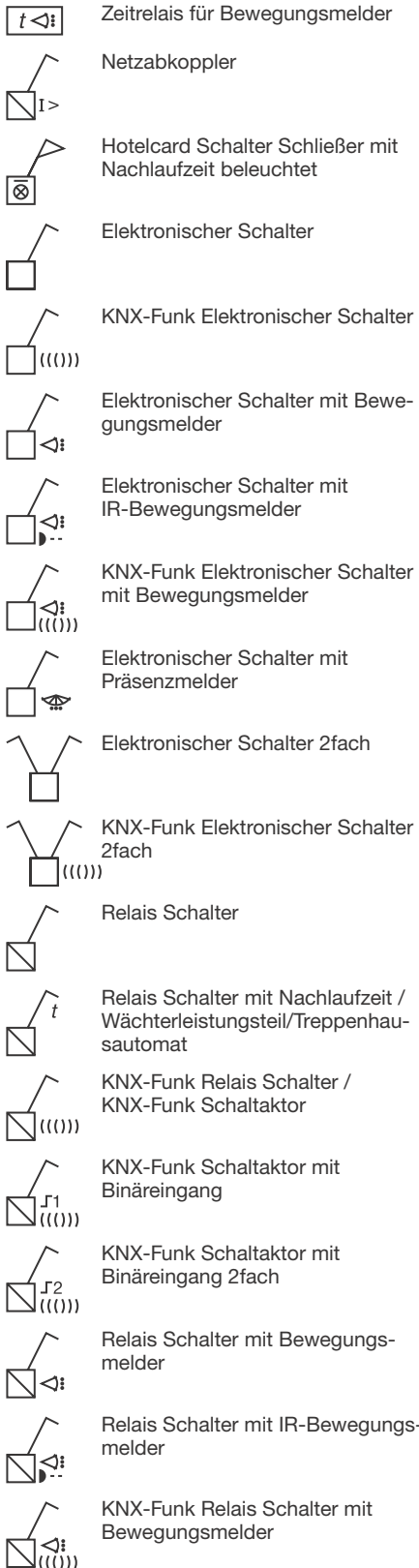
Hotelcard Schalter Schließer mit 2 Meldekontakten

Hotelcard Schalter Schließer mit 2 Meldekontakten beleuchtet

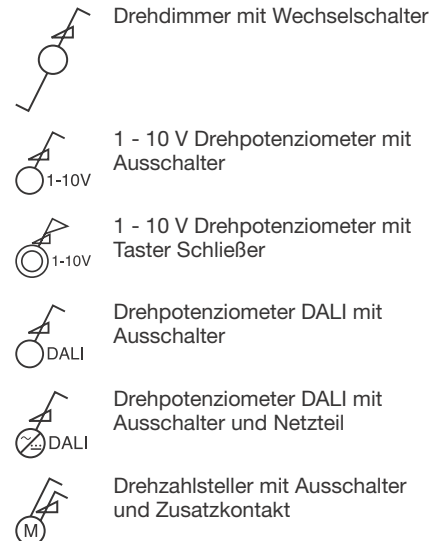
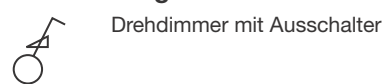
Technik



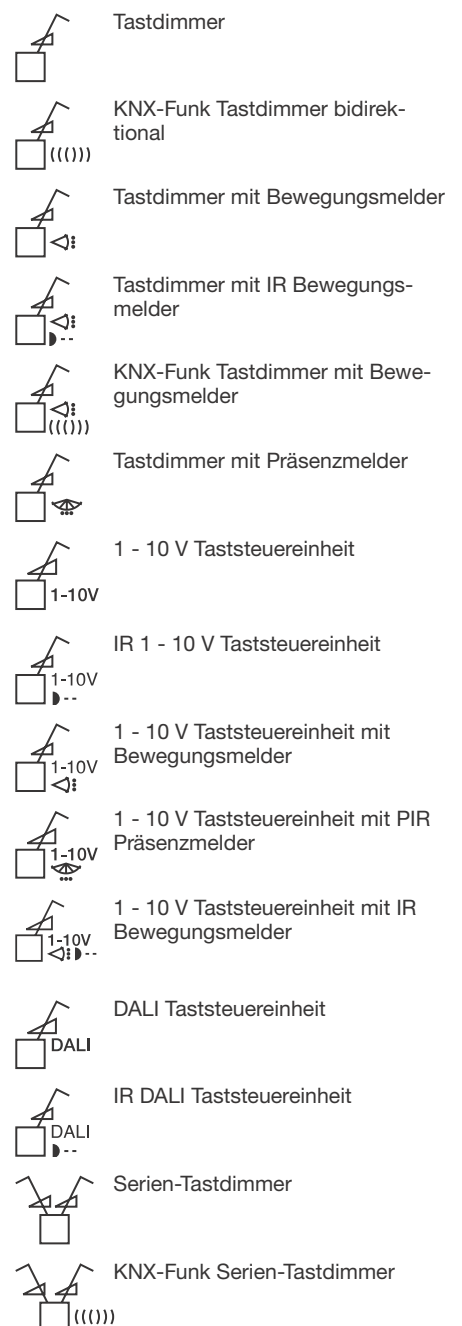
Elektronische Schalter/Komponenten



Drehdimmer Drehsteuergeräte



Tastdimmer Tast-Steuergeräte



KNX-Funk Dimmaktor 4fach



Dimmer Leistungszusatz

Allgemeine Anwendungen

Blindverschluss

Kabelauslass

Lichtsignal

Lichtsignal 2fach

Kabellose Komponenten

KNX-Funk Handsender 2-Kanal

KNX-Funk Handsender 4-Kanal

KNX-Funk Handsender 6-Kanal

KNX-Funk Handsender 18-Kanal

KNX-Funk Wandsender

KNX-Funk Wandsender 2fach

KNX-Funk Bewegungsmelder

IR Handsender

KNX-Funk Stellantrieb

coviva-Smartbox

KNX-Funk Wandsender

KNX-Funk Wandsender 2fach

KNX-Funk Bewegungsmelder

IR Handsender

KNX-Funk Stellantrieb

coviva-Smartbox

KNX-Funk Stellantrieb

coviva-Smartbox

Daten- / Telekommunikation

Lautsprecher-Steckdose

Stereo Lautsprecher-Steckdose

TV Antennensteckdose

TAE Steckdose

TDO Steckdose

UAE Steckdose

TAE/UAE Steckdose

HDMI Steckdose

VGA Steckdose

S-Video Steckdose

Cinch Steckdose

S-Video und Cinch Steckdose

USB und Klinken Steckdose

Sicherheitstechnik

Schlüsselschalter
Wächtermelder allgemein

Sirene

Alarmsirene mit Rundumlicht

Rauchmelder

Funk-Rauchmelder

Wärmemelder

Funk-Wärmemelder

Magnetkontakt

KNX-Funk Magnetkontakt

Alarmzentrale

KNX Alarmzentrale

Schließblechkontakt
Riegelschaltkontakt

Sperrelement

Glasbruchmelder

Alarm Verteilerklemme

Überspannungsschutz Modul

Fi-Schutzschalter

Einschaltstrom-Begrenzer

Fi-Schutzschalter

Einschaltstrom-Begrenzer

Einschaltstrom-Begrenzer

HLK-Komponenten

Elektrothermischer Stellantrieb

Temperaturregler Schließer mit Zeitschaltuhr

Temperaturregler Schließer mit Fühler und Zeitschaltuhr

Temperaturregler Schließer mit Fühler und Zeitschaltuhr

Temperaturregler Schließer mit Fühler und Zeitschaltuhr

Temperaturregler Schließer mit Fühler und Zeitschaltuhr

Temperaturregler Schließer mit Fühler und Zeitschaltuhr

Temperaturregler Schließer mit Fühler und Zeitschaltuhr

Temperaturregler Schließer mit Fühler und Zeitschaltuhr

Temperaturregler Schließer mit Fühler und Zeitschaltuhr

Temperaturregler Schließer mit Fühler und Zeitschaltuhr

Temperaturregler Schließer mit Fühler und Zeitschaltuhr

Temperaturregler Schließer mit Fühler und Zeitschaltuhr

Temperaturregler Schließer mit Fühler und Zeitschaltuhr

Temperaturregler Schließer mit Fühler und Zeitschaltuhr

Unterhaltungselektronik

UKW Radio

Verstärker

Dockingstation

Lautsprecher

Antenne

Klinik-Installation

Potenzialausgleich-Steckdose

Sensoren/Eingänge

Helligkeitssensor

Windsensor

Niederschlagssensor

KNX-Funk Helligkeitssensor


KNX-Funk Binäreingang 1fach

KNX-Funk Binäreingang 2fach


KNX-Funk Binäreingang 2fach


KNX-Funk Binäreingang 2fach

Prüf- und Verwaltungszeichen

 VDE-Prüfzeichen, sämtliche Artikel des Berker Programms, bei denen die Erteilung des Prüfzeichens möglich ist, tragen dieses Zeichen.


-  Niederlande
-  Österreich
-  Norwegen
-  Frankreich
-  Dänemark
-  Italien
-  Schweden
-  Kanada
-  Belgien
-  USA
-  Polen
-  Finnland
-  Schweiz


 ENEC steht für European Norms Electrical Certification. Die Zahl hinter dem Zeichen gibt die zertifizierende Stelle an. Beispiel: 10 steht für VDE

 Nachweis für erhöhte Beanspruchbarkeit von Steckvorrichtungen nach DIN 49400 und DIN 49441, Installationsgeräte aus schlagfestem Material für höhere mechanische Beanspruchung.

SV Sicherheitsstromversorgung (Dieselaggregat VDE 0107: 1994-10), erkennbar an grünem Zentralstück

ZSV Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (batteriegestützt VDE 0170: 1994-10), erkennbar an orangem Zentralstück


 Möbel-An-/Einbau. Die Geräte dürfen auf Unterlagen mit unbekanntem Entflammungsseigenschaften montiert werden.


 Schwer entflammbar nach VDE 0606 T1: 1984-11, entspricht den Forderungen des Verbandes der Sachversicherer bei Montage auf Holz.

CE Alle Geräte in diesem Katalog, die unter die CE-Richtlinien fallen, sind auf dem Verpackungsetikett und dem Produkt mit dem CE-Kennzeichen versehen.


RAL Festlegung von Farbabstufungen des Deutschen Instituts für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V.

EDV Elektronische Datenverarbeitung, für besondere Stromkreise, erkennbar an rotem Zentralstück.

Warenzeichen/Marken
 Eingetragenes Warenzeichen des SCHUKO-Warenzeichenverbandes e.V.; Kennzeichnet Steckdosen nach DIN VDE 0620-1 und DIN 49440. Die Klemmen sind auch als Verbindungsklemmen geeignet.


 Eingetragenes Warenzeichen des Warenzeichen-Verbandes EDELSTAHL ROSTFREI.

KNX Eingetragenes Markenzeichen der KNX Association cvba, Brüssel.

 Eingetragenes Warenzeichen der PERILEX-Gemeinschaft e.V..

Schutzklassen/-arten

 VDE-Funkschutzzeichen

 Schutzisolierung Schutzklasse 2

IP (international protection) Bezeichnet nach DIN 40050, IEC 60529, die Schutzart eines Gerätes gegen Eindringen von Fremdkörpern und Feuchtigkeit.


IP44 Schutz gegen Berührung spannungsführender Teile mit Drähten oder Ähnlichem, größer als 1 mm Durchmesser und Spritzwasser aus allen Richtungen. (berührungsgeschützt ab 1 mm, spritzwassergeschützt)

IP55 Schutz gegen schädliche Staubablagerungen und gegen einen Wasserstrahl aus einer Düse, der aus allen Richtungen gegen das Gehäuse gerichtet ist. (staub- und strahlwassergeschützt)

IP66 Schutz gegen Staubablagerungen und starkes Strahlwasser aus allen Richtungen. (staubdicht, flutgeschützt)

 Schutzklasse III

 Explosionsschutz, Zone 11

 IP44-geeignet, Schutzart IP44 ist nur mit dem zugehörigen Dichtungssset gegeben.

Anwendungszeichen/Symbole

-  Glühlampe
-  Leuchtstofflampe
-  NV-Halogenlampe
-  Retrofit LED
-  Energiesparlampe
-  HV-Halogenlampe
-  elektronischer Trafo
-  konventioneller Trafo
-  Hohlwanddose
-  Kennzeichen für den Temperaturbereich -25°C bis 40°C.
- AX** X = Leuchtstofflampen-Bemessungsstrom
-  siehe Technik - Dimmerauswahltabelle
-  UP-Wächter Montagehöhe 1,1 m
-  UP-Wächter Montagehöhe 2,2 m
-  UP-Wächter Montagehöhe 2,5 m
-  Relais mit Micro-Kontakt Öffnungsweite
-  Halbleiterschaltelement
-  Erdung

Materialeigenschaften

Berker Produkte enthalten keinerlei Materialien aus PVC oder Halogene, mit Ausnahme der Dichtungsmembrane sowie der Berührungsschutzdosen des Einbau-Systems.

Allgemeine Hinweise

Die Technischen Infomationen sind unverbindlich. Die den Produkten beiliegende Bedienungsanleitung ist in jedem Fall zu beachten.

Abbildungen, insbesondere hinsichtlich Farbe, Größe, Ausstattung, Leistungsumfang der Produkte sowie Schalt- und Anschlussbilder, sind unverbindlich.

Technische und formale Änderungen an unseren Produkten, soweit sie dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Anhang

Alphanumerische Preisliste	1034
Notizen	1054
Preisgruppen	1070
CE-Kennzeichnung	1072
Allgemeine Liefer und Verkaufsbedingungen	1074
Unter einem Dach	1076
E3	1078
Technik als Freund	1080
Klar gegliedert – unser Angebot für Sie	1082
Noch mehr erleben, erfahren und finden.	1084
Vor Ort in den Regionen	1086
Partner	1088

Alphanumerische Preisliste



Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
1													
100101	4011334214885	17,12 €	1 ST	B040	10 ST	580	10113046	4011334236580	17,86 €	1 ST	B030	10 ST	269
100109	4011334214892	17,12 €	1 ST	B040	10 ST	580	10113606	4011334383177	29,74 €	1 ST	B030	10 ST	279
10012004	4011334365563	37,72 €	1 ST	B040	1 ST	538	10113609	4011334383272	29,74 €	1 ST	B030	10 ST	279
10012014	4011334388265	37,72 €	1 ST	B040	1 ST	538	10113904	4011334252184	17,86 €	1 ST	B030	10 ST	268
10012045	4011334365532	18,45 €	1 ST	B040	1 ST	538	10116014	4011334442622	10,85 €	1 ST	B030	10 ST	339
10012055	4011334365556	37,72 €	1 ST	B040	1 ST	538	10116016	4011334379058	7,91 €	1 ST	B030	10 ST	339
10012074	4011334388272	37,72 €	1 ST	B040	1 ST	538	10116019	4011334312406	7,72 €	1 ST	B010	10 ST	339
10012083	4011334365549	37,72 €	1 ST	B040	1 ST	538	10116020	★ 4011334459736	29,74 €	1 ST	B030	1 ST	355
10012084	4011334365570	37,72 €	1 ST	B040	1 ST	538	10116030	★ 4011334459699	29,74 €	1 ST	B030	1 ST	355
10012089	4011334365525	18,45 €	1 ST	B040	1 ST	538	10116062	4011334312352	5,28 €	1 ST	B030	10 ST	338
10049004	4011334180678	11,39 €	1 ST	B030	10 ST	160	10116074	★ 4011334450139	29,74 €	1 ST	B030	1 ST	354
10049011	4011334180661	11,39 €	1 ST	B030	10 ST	160	10116076	★ 4011334449935	29,74 €	1 ST	B030	1 ST	355
10050001	4011334172642	8,01 €	1 ST	B030	10 ST	160	10116079	★ 4011334449836	29,74 €	1 ST	B030	1 ST	355
10050002	4011334172659	4,37 €	1 ST	B010	10 ST	160	10116083	★ 4011334460763	29,74 €	1 ST	B030	1 ST	355
10050069	4011334172666	5,90 €	1 ST	B010	10 ST	160	10116084	4011334442639	8,15 €	1 ST	B030	10 ST	338
10057003	4011334377429	11,64 €	1 ST	B030	10 ST	160	10116086	4011334379119	5,28 €	1 ST	B030	10 ST	338
10057004	4011334275961	11,64 €	1 ST	B030	10 ST	160	10116089	4011334312239	5,04 €	1 ST	B010	10 ST	338
10057006	4011334298830	6,37 €	1 ST	B030	10 ST	160	10116090C	4011334430810	7,32 €	1 ST	B030	1 ST	340
10057009	4011334263760	5,90 €	1 ST	B010	10 ST	160	10116094	4011334442646	8,15 €	1 ST	B030	10 ST	346
10091404	4011334219484	12,40 €	1 ST	B030	20 ST	243	10116096	4011334385653	5,28 €	1 ST	B030	10 ST	346
10091414	4011334249290	14,44 €	1 ST	B030	20 ST	243	10116099	4011334370017	5,04 €	1 ST	B010	10 ST	346
10091606	4011334219491	9,77 €	1 ST	B030	20 ST	243	10116184	★ 4011334481041	10,31 €	1 ST	B030	10 ST	354
10091616	4011334249283	11,84 €	1 ST	B030	20 ST	243	10116186	★ 4011334481058	7,81 €	1 ST	B030	10 ST	354
10091909	4011334219477	7,96 €	1 ST	B010	20 ST	243	10116189	★ 4011334481065	7,32 €	1 ST	B010	10 ST	354
10091919	4011334249276	10,01 €	1 ST	B010	20 ST	243	10116414	4011334303947	29,74 €	1 ST	B030	10 ST	280
100920	4011334214908	19,55 €	1 ST	B040	20 ST	572	10116424	4011334376712	10,31 €	1 ST	B030	10 ST	278
10092035	4011334377139	19,55 €	1 ST	B040	20 ST	572	10116616	4011334303930	29,74 €	1 ST	B030	10 ST	280
10092045	4011334367055	9,77 €	1 ST	B030	20 ST	508	10116626	4011334376668	7,81 €	1 ST	B030	10 ST	278
10092079	4011334377122	19,55 €	1 ST	B040	20 ST	572	10116904	4011334372592	29,74 €	1 ST	B030	10 ST	279
10092089	4011334367048	9,19 €	1 ST	B010	20 ST	508	10116909	4011334238942	29,74 €	1 ST	B030	10 ST	280
100921	4011334214915	19,55 €	1 ST	B040	20 ST	572	10116914	4011334384953	29,74 €	1 ST	B030	10 ST	278
10096074	4011334442608	14,44 €	1 ST	B030	20 ST	322	10116919	4011334376613	7,32 €	1 ST	B010	10 ST	278
10096076	4011334379034	11,84 €	1 ST	B030	20 ST	322	10118912	4011334276937	4,83 €	1 ST	B010	10 ST	261
10096079	4011334312130	10,01 €	1 ST	B010	20 ST	322	10118919	4011334276920	4,83 €	1 ST	B010	10 ST	261
10096084	4011334442615	12,40 €	1 ST	B030	20 ST	322	10118962	4011334284871	4,79 €	1 ST	B030	10 ST	260
10096086	4011334379041	9,77 €	1 ST	B030	20 ST	322	10118982	4011334276876	2,07 €	1 ST	B110	10 ST	260
10096089	4011334312116	7,96 €	1 ST	B010	20 ST	322	10118989	4011334276838	2,07 €	1 ST	B110	10 ST	260
10098912	4011334276821	10,01 €	1 ST	B010	20 ST	243	10119909	4011334230564	2,07 €	1 ST	B110	10 ST	260
10098919	4011334276814	10,01 €	1 ST	B010	20 ST	243	10119919	4011334237778	4,83 €	1 ST	B010	10 ST	261
10098982	4011334276807	7,96 €	1 ST	B010	20 ST	243	10119945	4011334232612	4,79 €	1 ST	B030	10 ST	260
10098989	4011334276791	7,96 €	1 ST	B010	20 ST	243	10122004	4011334392279	66,21 €	1 ST	B040	10 ST	593
101000	4011334200536	3,85 €	1 ST	B010	10 ST	36	10122009	4011334392286	66,21 €	1 ST	B040	5 ST	593
10107000	4011334272861	3,85 €	1 ST	B010	1 ST	36	10122014	4011334392293	66,21 €	1 ST	B040	10 ST	592
10107100	4011334272854	3,85 €	1 ST	B010	1 ST	36	10122016	4011334392309	66,21 €	1 ST	B040	5 ST	593
10107200	4011334272847	3,85 €	1 ST	B010	1 ST	36	10122045	4011334364559	17,20 €	1 ST	B040	2 ST	592
10107600	4011334366317	3,85 €	1 ST	B010	1 ST	36	10122074	4011334392316	66,21 €	1 ST	B040	10 ST	592
10107700	4011334366324	3,85 €	1 ST	B010	1 ST	36	10122084	4011334392323	66,21 €	1 ST	B040	10 ST	592
10107800	★					508	10122089	4011334364542	17,20 €	1 ST	B040	2 ST	592
10112004	4011334392217	27,21 €	1 ST	B040	10 ST	593	10122109	4011334392552	52,49 €	1 ST	B030	10 ST	517
10112009	4011334392224	27,21 €	1 ST	B040	10 ST	593	10122114	4011334392569	52,49 €	1 ST	B030	5 ST	517
10112014	4011334392231	27,21 €	1 ST	B040	10 ST	592	10122116	4011334392583	52,49 €	1 ST	B030	5 ST	517
10112016	4011334392248	27,21 €	1 ST	B040	10 ST	593	10122125	4011334392606	13,24 €	1 ST	B030	2 ST	518
10112045	4011334364535	6,07 €	1 ST	B040	10 ST	592	10122135	4011334392590	13,24 €	1 ST	B030	2 ST	518
10112074	4011334392255	27,21 €	1 ST	B040	10 ST	592	10122145	4011334392613	7,94 €	1 ST	B030	2 ST	516
10112084	4011334392262	27,21 €	1 ST	B040	10 ST	592	10122169	4011334392644	11,46 €	1 ST	B010	2 ST	518
10112089	4011334364528	6,07 €	1 ST	B040	10 ST	592	10122174	4011334392637	52,49 €	1 ST	B030	10 ST	516
10112104	4011334392392	29,74 €	1 ST	B030	10 ST	517	10122179	4011334392620	11,46 €	1 ST	B010	2 ST	518
10112109	4011334392415	29,74 €	1 ST	B030	10 ST	517	10122184	4011334392651	52,49 €	1 ST	B030	10 ST	516
10112114	4011334392422	29,74 €	1 ST	B030	10 ST	517	10122189	4011334392668	6,15 €	1 ST	B010	2 ST	516
10112116	4011334392446	29,74 €	1 ST	B030	10 ST	517	10122204	4011334393054	52,49 €	1 ST	B030	10 ST	527
10112135	4011334392453	8,16 €	1 ST	B030	10 ST	518	10122209	4011334393061	52,49 €	1 ST	B030	5 ST	527
10112145	4011334392491	5,52 €	1 ST	B030	10 ST	516	10122214	4011334393078	52,49 €	1 ST	B030	10 ST	527
10112174	4011334392514	29,74 €	1 ST	B030	10 ST	516	10122216	4011334393085	52,49 €	1 ST	B030	5 ST	527
10112179	4011334392521	6,37 €	1 ST	B010	10 ST	518	10122225	4011334393108	13,24 €	1 ST	B030	2 ST	528
10112184	4011334392538	29,74 €	1 ST	B030	10 ST	516	10122235	4011334393092	13,24 €	1 ST	B030	2 ST	528
10112189	4011334392545	3,74 €	1 ST	B010	10 ST	516	10122245	4011334393115	7,94 €	1 ST	B030	2 ST	526
10112204	4011334392958	29,74 €	1 ST	B030	10 ST	527	10122269	4011334393153	11,46 €	1 ST	B010	2 ST	528
10112209	4011334392965	29,74 €	1 ST	B030	10 ST	527	10122274	4011334393122	52,49 €	1 ST	B030	10 ST	526
10112214	4011334392972	29,74 €	1 ST	B030	10 ST	527	10122279	4011334393146	11,46 €	1 ST	B010	2 ST	528
10112216	4011334392989	29,74 €	1 ST	B030	10 ST	527	10122284	4011334393160	52,49 €	1 ST	B030	10 ST	526
10112235	4011334392996	8,16 €	1 ST	B030	10 ST	528	10122289	4011334393177	6,15 €	1 ST	B010	2 ST	526
10112245	4011334393009	5,52 €	1 ST	B030	10 ST	526	10122334	4011334400042	52,49 €	1 ST	B030	1 ST	521
10112274	4011334393016	29,74 €	1 ST	B030	10 ST	526	10122339	4011334400035	52,49 €	1 ST	B030		

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
10126019	4011334312420	12,26 €	1 ST	B010	10 ST	339	10136083	★ 4011334460787	87,80 €	1 ST	B030	1 ST	355
10126020	★ 4011334459743	52,49 €	1 ST	B030	1 ST	355	10136084	4011334442691	20,38 €	1 ST	B030	2 ST	338
10126030	★ 4011334459705	52,49 €	1 ST	B030	1 ST	355	10136086	4011334379232	13,22 €	1 ST	B030	2 ST	338
10126062	4011334312369	7,64 €	1 ST	B030	10 ST	338	10136089	4011334312284	12,26 €	1 ST	B010	2 ST	338
10126074	★ 4011334450146	52,49 €	1 ST	B030	1 ST	354	10136090	4011334430834	19,30 €	1 ST	B030	1 ST	340
10126076	★ 4011334449942	52,49 €	1 ST	B030	1 ST	355	10136094	4011334442707	20,38 €	1 ST	B030	2 ST	346
10126079	★ 4011334449843	52,49 €	1 ST	B030	1 ST	355	10136096	4011334385707	13,22 €	1 ST	B030	2 ST	346
10126083	★ 4011334460770	52,49 €	1 ST	B030	1 ST	355	10136099	4011334370031	12,26 €	1 ST	B010	2 ST	346
10126084	4011334442660	12,40 €	1 ST	B030	10 ST	338	10136184	★ 4011334481126	25,91 €	1 ST	B030	5 ST	354
10126086	4011334379164	7,64 €	1 ST	B030	10 ST	338	10136186	★ 4011334481133	19,63 €	1 ST	B030	5 ST	354
10126089	4011334312253	6,90 €	1 ST	B010	10 ST	338	10136189	★ 4011334481140	18,37 €	1 ST	B010	5 ST	354
10126089C	4011334430827	11,54 €	1 ST	B030	1 ST	340	10136414	4011334303978	87,80 €	1 ST	B030	5 ST	280
10126094	4011334426777	12,40 €	1 ST	B030	2 ST	346	10136424	4011334376736	25,91 €	1 ST	B030	5 ST	278
10126096	4011334385677	7,64 €	1 ST	B030	10 ST	346	10136616	4011334304005	87,80 €	1 ST	B030	5 ST	280
10126099	4011334370024	6,90 €	1 ST	B010	10 ST	346	10136626	4011334376682	19,63 €	1 ST	B030	5 ST	278
10126184	★ 4011334481089	16,09 €	1 ST	B030	5 ST	354	10136904	4011334372615	87,80 €	1 ST	B030	5 ST	279
10126186	★ 4011334481096	11,94 €	1 ST	B030	5 ST	354	10136909	4011334238980	87,80 €	1 ST	B030	5 ST	280
10126189	★ 4011334481102	10,66 €	1 ST	B010	5 ST	354	10136914	4011334384977	87,80 €	1 ST	B030	5 ST	278
10126414	4011334303961	52,49 €	1 ST	B030	5 ST	280	10136919	4011334376637	18,37 €	1 ST	B010	10 ST	278
10126424	4011334376729	16,09 €	1 ST	B030	10 ST	278	10138912	4011334276975	14,31 €	1 ST	B010	10 ST	261
10126616	4011334303954	52,49 €	1 ST	B030	5 ST	280	10138919	4011334276968	14,31 €	1 ST	B010	10 ST	261
10126626	4011334376675	11,94 €	1 ST	B030	10 ST	278	10138962	4011334284895	12,62 €	1 ST	B030	2 ST	260
10126904	4011334372608	52,49 €	1 ST	B030	5 ST	279	10138982	4011334276890	6,26 €	1 ST	B010	10 ST	260
10126909	4011334238959	52,49 €	1 ST	B030	5 ST	280	10138989	4011334276852	6,26 €	1 ST	B010	10 ST	260
10126914	4011334384960	52,49 €	1 ST	B030	5 ST	278	10139909	4011334230588	6,26 €	1 ST	B010	10 ST	260
10126919	4011334376620	10,66 €	1 ST	B010	10 ST	278	10139919	4011334237792	14,31 €	1 ST	B010	10 ST	261
10128912	4011334276982	9,09 €	1 ST	B010	10 ST	261	10142104	4011334392798	120,09 €	1 ST	B030	2 ST	517
10128919	4011334276944	9,09 €	1 ST	B010	10 ST	261	10142109	4011334392804	120,09 €	1 ST	B030	1 ST	517
10128962	4011334284888	7,59 €	1 ST	B030	2 ST	260	10142114	4011334392811	120,09 €	1 ST	B030	2 ST	517
10128982	4011334276883	3,55 €	1 ST	B110	10 ST	260	10142116	4011334392828	120,09 €	1 ST	B030	1 ST	517
10128989	4011334276845	3,55 €	1 ST	B110	10 ST	260	10142145	4011334392835	20,75 €	1 ST	B030	2 ST	516
10129909	4011334230571	3,55 €	1 ST	B110	10 ST	260	10142147	4011334392842	120,09 €	1 ST	B030	2 ST	516
10129919	4011334237785	9,09 €	1 ST	B010	10 ST	261	10142184	4011334392859	120,09 €	1 ST	B030	2 ST	516
10132004	4011334392330	96,02 €	1 ST	B040	10 ST	593	10142189	4011334392866	15,19 €	1 ST	B010	2 ST	516
10132009	4011334392347	96,02 €	1 ST	B040	5 ST	593	10142204	4011334393306	120,09 €	1 ST	B030	2 ST	527
10132014	4011334392354	96,02 €	1 ST	B040	10 ST	592	10142209	4011334393313	120,09 €	1 ST	B030	1 ST	527
10132016	4011334392361	96,02 €	1 ST	B040	5 ST	593	10142214	4011334393320	120,09 €	1 ST	B030	2 ST	527
10132045	4011334364573	26,31 €	1 ST	B040	2 ST	592	10142216	4011334393337	120,09 €	1 ST	B030	1 ST	527
10132074	4011334392378	96,02 €	1 ST	B040	10 ST	592	10142245	4011334393344	20,75 €	1 ST	B030	2 ST	526
10132084	4011334392385	96,02 €	1 ST	B040	10 ST	592	10142274	4011334393351	120,09 €	1 ST	B030	2 ST	526
10132089	4011334364566	26,31 €	1 ST	B040	2 ST	592	10142284	4011334393368	120,09 €	1 ST	B030	2 ST	526
10132104	4011334392675	87,80 €	1 ST	B030	10 ST	517	10142289	4011334393375	15,19 €	1 ST	B010	2 ST	526
10132109	4011334392682	87,80 €	1 ST	B030	5 ST	517	10142334	4011334400080	120,09 €	1 ST	B030	1 ST	521
10132114	4011334392699	87,80 €	1 ST	B030	10 ST	517	10142339	4011334400073	120,09 €	1 ST	B030	1 ST	521
10132116	4011334392705	87,80 €	1 ST	B030	5 ST	517	10142344	4011334399988	120,09 €	1 ST	B030	1 ST	521
10132125	4011334392729	20,75 €	1 ST	B030	2 ST	518	10142349	4011334399971	120,09 €	1 ST	B030	1 ST	521
10132135	4011334392712	20,75 €	1 ST	B030	2 ST	518	10142354	4011334413134	120,09 €	1 ST	B030	1 ST	520
10132145	4011334392736	12,80 €	1 ST	B030	10 ST	516	10142359	4011334413127	120,09 €	1 ST	B030	1 ST	520
10132169	4011334392767	18,83 €	1 ST	B010	2 ST	518	10142364	4011334413035	120,09 €	1 ST	B030	1 ST	520
10132174	4011334392750	87,80 €	1 ST	B030	10 ST	516	10142369	4011334413028	120,09 €	1 ST	B030	1 ST	519
10132179	4011334392743	18,83 €	1 ST	B010	2 ST	518	10143001	4011334371632	72,44 €	1 ST	B030	2 ST	269
10132184	4011334392774	87,80 €	1 ST	B030	10 ST	516	10143004	4011334222965	72,44 €	1 ST	B030	2 ST	268
10132189	4011334392781	10,88 €	1 ST	B010	2 ST	516	10143005	4011334371625	72,44 €	1 ST	B030	2 ST	268
10132204	4011334393184	87,80 €	1 ST	B030	10 ST	527	10143012	4011334384861	72,44 €	1 ST	B030	2 ST	269
10132209	4011334393191	87,80 €	1 ST	B030	5 ST	527	10143016	4011334384922	72,44 €	1 ST	B030	2 ST	269
10132214	4011334393207	87,80 €	1 ST	B030	10 ST	527	10143021	4011334384748	71,44 €	1 ST	B030	2 ST	268
10132216	4011334393214	87,80 €	1 ST	B030	5 ST	527	10143022	4011334384809	71,44 €	1 ST	B030	2 ST	269
10132225	4011334393238	13,24 €	1 ST	B030	2 ST	528	10143025	4011334384687	71,44 €	1 ST	B030	2 ST	268
10132235	4011334393221	20,75 €	1 ST	B030	2 ST	528	10143046	4011334236610	71,44 €	1 ST	B030	2 ST	269
10132245	4011334393245	12,80 €	1 ST	B030	10 ST	526	10143606	4011334385011	120,09 €	1 ST	B030	1 ST	279
10132269	4011334393276	18,83 €	1 ST	B010	2 ST	528	10143609	4011334385042	120,09 €	1 ST	B030	1 ST	279
10132274	4011334393252	87,80 €	1 ST	B030	10 ST	526	10143904	4011334252214	71,44 €	1 ST	B030	2 ST	268
10132279	4011334393269	18,83 €	1 ST	B010	2 ST	528	10146014	4011334442714	43,88 €	1 ST	B030	2 ST	339
10132284	4011334393283	87,80 €	1 ST	B030	10 ST	526	10146016	4011334379256	31,91 €	1 ST	B030	2 ST	339
10132289	4011334393290	10,88 €	1 ST	B010	2 ST	526	10146019	4011334312444	31,03 €	1 ST	B010	2 ST	339
10132334	4011334400066	87,80 €	1 ST	B030	1 ST	521	10146062	4011334312383	21,31 €	1 ST	B030	2 ST	338
10132339	4011334400059	87,80 €	1 ST	B030	1 ST	521	10146074	★ 4011334450160	120,09 €	1 ST	B030	1 ST	354
10132344	4011334399964	87,80 €	1 ST	B030	1 ST	521	10146076	★ 4011334449966	120,09 €	1 ST	B030	1 ST	355
10132349	4011334399957	87,80 €	1 ST	B030	1 ST	521	10146079	★ 4011334449967	120,09 €	1 ST	B030	1 ST	355
10132354	4011334413110	87,80 €	1 ST	B030	1 ST	520	10146083	★ 4011334460794	120,09 €	1 ST	B030	1 ST	355
10132359	4011334413103	87,80 €	1 ST	B030	1 ST	520	10146084	4011334442721	33,09 €	1 ST	B030	2 ST	338
10132364	4011334413011	87,80 €	1 ST	B030	1 ST	520	10146086	4011334379287	21,31 €	1 ST	B030	2 ST	338
10132369	4011334413004	87,80 €	1 ST	B030	1 ST	519	10146089	4011334312291	19,81 €	1 ST	B010	2 ST	338
10132374	4011334412915	87,80 €	1 ST	B030	1 ST	519	10146090	4011334430841	29,20 €	1 ST	B030	1 ST	340
10132379	4011334412908	87,80 €	1 ST	B030	1 ST	519	10146094	4011334442738	33,09 €	1 ST	B030	2 ST	346
10132384	4011334412816	87,80 €	1 ST	B030	1 ST	518	10146096	4011334385721	21,31 €	1 ST	B030	2 ST	346
10132389	4011334412809	87,80 €	1 ST	B030	1 ST	518	10146099	4011334370048	19,81 €	1 ST	B010	2 ST	346
10133001	4011334371618	49,86 €	1 ST	B030	10 ST	269	10146184	★ 4011334481164	41,72 €	1 ST	B030	1 ST	354
10133004	4011334222743	49,86 €	1 ST	B030	10 ST	268	10146186	★ 4011334481171	31,63 €	1 ST	B030	1 ST	354
10133005	4011334371601	49,86 €	1 ST	B030	10 ST	268	10146189	★ 4011334481188	29,57 €	1 ST	B010	1 ST	354
10133012	4011334384854	49,86 €	1 ST	B030	10 ST	269	10146414	4011334303					

Alphanumerische Preisliste

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
10152116	4011334392903	163,67 €	1 ST	B030	1 ST	517	10236083	★ 4011334460824	87,80 €	1 ST	B030	1 ST	355
10152145	4011334392910	28,99 €	1 ST	B030	2 ST	516	10236094	4011334442813	28,47 €	1 ST	B030	10 ST	347
10152174	4011334392927	163,67 €	1 ST	B030	2 ST	516	10236099	4011334357964	20,66 €	1 ST	B010	10 ST	347
10152184	4011334392934	163,67 €	1 ST	B030	2 ST	516	10238912	4011334277040	14,31 €	1 ST	B010	10 ST	261
10152189	4011334392941	24,90 €	1 ST	B010	2 ST	516	10238919	4011334277033	14,31 €	1 ST	B010	10 ST	261
10152204	4011334393382	163,67 €	1 ST	B030	2 ST	527	10239919	4011334237815	14,31 €	1 ST	B010	10 ST	261
10152209	4011334393399	163,67 €	1 ST	B030	1 ST	527	10243606	4011334383246	120,09 €	1 ST	B030	1 ST	279
10152214	4011334393405	163,67 €	1 ST	B030	2 ST	527	10243609	4011334383345	120,09 €	1 ST	B030	1 ST	279
10152216	4011334393412	163,67 €	1 ST	B030	1 ST	527	10246014	4011334442820	43,88 €	1 ST	B030	2 ST	339
10152245	4011334393429	28,99 €	1 ST	B030	2 ST	526	10246016	4011334379447	31,91 €	1 ST	B030	2 ST	339
10152274	4011334393436	163,67 €	1 ST	B030	2 ST	526	10246019	4011334320562	31,03 €	1 ST	B010	2 ST	339
10152284	4011334393443	163,67 €	1 ST	B030	2 ST	526	10246083	★ 4011334460831	120,09 €	1 ST	B030	1 ST	355
10152289	4011334393450	24,90 €	1 ST	B010	2 ST	526	10248912	4011334441779	21,52 €	1 ST	B010	2 ST	261
10152334	4011334400103	163,67 €	1 ST	B030	1 ST	521	10248919	4011334441786	21,52 €	1 ST	B010	2 ST	261
10152339	4011334400097	163,67 €	1 ST	B030	1 ST	521	10249919	4011334441861	21,52 €	1 ST	B010	2 ST	261
10152344	4011334400004	163,67 €	1 ST	B030	1 ST	521	10253606	4011334383253	163,67 €	1 ST	B030	1 ST	279
10152349	4011334399995	163,67 €	1 ST	B030	1 ST	521	10253609	4011334383353	163,67 €	1 ST	B030	1 ST	279
10152354	4011334413158	163,67 €	1 ST	B030	1 ST	520	10256014	4011334442837	63,84 €	1 ST	B030	2 ST	339
10152359	4011334413141	163,67 €	1 ST	B030	1 ST	520	10256016	4011334379454	45,71 €	1 ST	B030	2 ST	339
10152364	4011334413059	163,67 €	1 ST	B030	1 ST	520	10256019	4011334320579	44,40 €	1 ST	B010	2 ST	339
10152369	4011334413042	163,67 €	1 ST	B030	1 ST	519	10256083	★ 4011334460848	163,67 €	1 ST	B030	1 ST	355
10153001	4011334371656	104,50 €	1 ST	B030	2 ST	269	10258912	4011334441816	31,17 €	1 ST	B010	2 ST	261
10153004	4011334223153	104,50 €	1 ST	B030	2 ST	268	10258919	4011334441823	31,17 €	1 ST	B010	2 ST	261
10153005	4011334371649	104,50 €	1 ST	B030	2 ST	268	10259919	4011334441908	31,17 €	1 ST	B010	2 ST	261
10153012	4011334384878	104,50 €	1 ST	B030	2 ST	269	10290001	4011334175889	10,19 €	1 ST	B050	10 ST	484
10153016	4011334384939	104,50 €	1 ST	B030	2 ST	269	10290062	4011334186861	11,24 €	1 ST	B050	10 ST	484
10153021	4011334384755	102,87 €	1 ST	B030	2 ST	268	10290069	4011334175902	9,44 €	1 ST	B050	10 ST	484
10153022	4011334384816	102,87 €	1 ST	B030	2 ST	269	10299004	4011334180180	14,13 €	1 ST	B050	10 ST	484
10153025	4011334384694	102,87 €	1 ST	B030	2 ST	268	10299011	4011334180173	14,13 €	1 ST	B050	10 ST	484
10153046	4011334236627	102,87 €	1 ST	B030	2 ST	269	10300001	4011334175858	15,04 €	1 ST	B050	10 ST	484
10153606	4011334385028	163,67 €	1 ST	B030	1 ST	279	10300062	4011334186885	19,30 €	1 ST	B050	10 ST	484
10153609	4011334385059	163,67 €	1 ST	B030	1 ST	279	10300699	4011334175872	13,14 €	1 ST	B050	10 ST	484
10153904	4011334252221	102,87 €	1 ST	B030	2 ST	268	10309004	4011334180227	20,37 €	1 ST	B050	10 ST	484
10156014	4011334442745	63,84 €	1 ST	B030	2 ST	339	10309011	4011334180210	20,37 €	1 ST	B050	10 ST	484
10156016	4011334384083	45,71 €	1 ST	B030	2 ST	339	10310001	4011334175827	22,28 €	1 ST	B050	5 ST	484
10156019	4011334312451	44,40 €	1 ST	B010	2 ST	339	10310062	4011334186847	28,81 €	1 ST	B050	5 ST	484
10156062	4011334312390	32,47 €	1 ST	B030	2 ST	338	10310069	4011334175841	21,14 €	1 ST	B050	5 ST	484
10156074	★ 4011334450177	163,67 €	1 ST	B030	1 ST	354	10319004	4011334180203	28,14 €	1 ST	B050	5 ST	484
10156076	★ 4011334449973	163,67 €	1 ST	B030	1 ST	355	10319011	4011334180197	28,14 €	1 ST	B050	5 ST	484
10156079	★ 4011334449874	163,67 €	1 ST	B030	1 ST	355	10331404	4011334223368	9,05 €	1 ST	B030	10 ST	141
10156083	★ 4011334460800	163,67 €	1 ST	B030	1 ST	355	10331606	4011334223375	6,37 €	1 ST	B030	10 ST	141
10156084	4011334442752	50,34 €	1 ST	B030	2 ST	338	10331909	4011334223382	4,35 €	1 ST	B010	10 ST	141
10156086	4011334379331	32,47 €	1 ST	B030	2 ST	338	10336084	4011334442844	9,05 €	1 ST	B030	10 ST	141
10156089	4011334312321	30,22 €	1 ST	B010	2 ST	338	10336086	4011334379485	6,37 €	1 ST	B030	10 ST	141
10156089C	4011334430858	41,95 €	1 ST	B030	1 ST	340	10336089	4011334313915	4,35 €	1 ST	B010	10 ST	141
10156094	4011334442769	50,34 €	1 ST	B030	2 ST	346	10338912	4011334277064	4,35 €	1 ST	B010	10 ST	141
10156096	4011334385745	32,47 €	1 ST	B030	2 ST	346	10338919	4011334277057	4,35 €	1 ST	B010	10 ST	141
10156099	4011334370055	30,22 €	1 ST	B010	2 ST	346	10340001	4011334172390	9,73 €	1 ST	B030	10 ST	141
10156184	★ 4011334481201	63,51 €	1 ST	B030	1 ST	354	10340002	4011334172420	9,73 €	1 ST	B030	10 ST	141
10156186	★ 4011334481218	48,14 €	1 ST	B030	1 ST	354	10340004	4011334172437	11,64 €	1 ST	B030	10 ST	141
10156189	★ 4011334481225	45,00 €	1 ST	B010	1 ST	354	10350101	4011334184645	8,01 €	1 ST	B030	10 ST	141
10156414	4011334303992	163,67 €	1 ST	B030	1 ST	280	10350102	4011334184652	4,37 €	1 ST	B010	10 ST	141
10156424	4011334376750	63,51 €	1 ST	B030	1 ST	278	10350169	4011334184669	5,90 €	1 ST	B010	10 ST	141
10156616	4011334304029	163,67 €	1 ST	B030	1 ST	280	10357003	4011334377436	11,64 €	1 ST	B030	10 ST	141
10156626	4011334376705	48,14 €	1 ST	B030	1 ST	278	10357004	4011334281733	11,64 €	1 ST	B030	10 ST	141
10156904	4011334372639	163,67 €	1 ST	B030	1 ST	279	10357006	4011334298816	6,37 €	1 ST	B030	10 ST	141
10156909	4011334253280	163,67 €	1 ST	B030	1 ST	280	10357009	4011334267430	5,90 €	1 ST	B010	10 ST	141
10156914	4011334384991	163,67 €	1 ST	B030	1 ST	278	1037	4011334003144	11,63 €	1 ST	B040	10 ST	573
10156919	4011334376651	45,00 €	1 ST	B010	1 ST	278	103701	4011334003151	11,63 €	1 ST	B040	10 ST	573
10158912	4011334441793	31,17 €	1 ST	B010	2 ST	261	10382045	4011334365396	6,37 €	1 ST	B030	10 ST	141
10158919	4011334441809	31,17 €	1 ST	B010	2 ST	261	10382089	4011334365389	5,90 €	1 ST	B010	10 ST	141
10158962	4011334284918	27,49 €	1 ST	B030	2 ST	260	103920	4011334214922	11,63 €	1 ST	B040	10 ST	562
10158982	4011334276913	17,79 €	1 ST	B010	2 ST	260	103921	4011334214939	11,63 €	1 ST	B040	10 ST	562
10158989	4011334276869	17,79 €	1 ST	B010	2 ST	260	1040	4011334003205	11,63 €	1 ST	B040	10 ST	556
10159909	4011334230601	17,79 €	1 ST	B010	2 ST	260	104001	4011334003212	11,63 €	1 ST	B040	10 ST	556
10159919	4011334441885	31,17 €	1 ST	B010	2 ST	261	10411606	4011334223405	11,24 €	1 ST	B050	10 ST	273
10191404	4011334223160	9,05 €	1 ST	B030	10 ST	160	10411909	4011334223412	9,74 €	1 ST	B050	10 ST	273
10191606	4011334220213	6,37 €	1 ST	B030	10 ST	160	10417003	4011334377443	14,13 €	1 ST	B050	10 ST	425
10191909	4011334220220	4,35 €	1 ST	B010	10 ST	160	10417004	4011334275671	14,13 €	1 ST	B050	10 ST	425
10192045	4011334377245	6,37 €	1 ST	B030	10 ST	160	10417006	4011334298793	11,24 €	1 ST	B050	10 ST	419
10192089	4011334377238	5,90 €	1 ST	B010	10 ST	160	10417009	4011334267454	11,82 €	1 ST	B050	10 ST	419
10196084	4011334442776	9,05 €	1 ST	B030	10 ST	160	10418935	4011334388234	11,24 €	1 ST	B050	10 ST	529
10196086	4011334379355	6,37 €	1 ST	B030	10 ST	160	10418982	4011334278955					

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
10450001	4011334174493	10,90 €	1 ST	B030	20 ST	465	10816084	4011334442905	50,95 €	1 ST	B030	1 ST	109
10450002	4011334174509	7,96 €	1 ST	B010	20 ST	465	10816086	4011334379546	46,94 €	1 ST	B030	1 ST	109
10450069	4011334174516	9,19 €	1 ST	B010	20 ST	465	10816089	4011334313656	45,14 €	1 ST	B010	1 ST	109
10450101	4011334219439	12,92 €	1 ST	B030	20 ST	465	10818982	4011334278443	45,14 €	1 ST	B010	1 ST	109
10450102	4011334219446	10,01 €	1 ST	B010	20 ST	465	10818989	4011334278450	45,14 €	1 ST	B010	1 ST	109
10450169	4011334219453	11,27 €	1 ST	B010	20 ST	465	10821909	4011334220985	45,14 €	1 ST	B010	1 ST	110
10457003	4011334377474	15,76 €	1 ST	B030	20 ST	403	10826084	4011334442912	50,95 €	1 ST	B030	1 ST	110
10457004	4011334281337	15,76 €	1 ST	B030	20 ST	403	10826086	4011334379560	46,94 €	1 ST	B030	1 ST	110
10457006	4011334297765	9,77 €	1 ST	B030	20 ST	403	10826089	4011334313670	45,14 €	1 ST	B010	1 ST	110
10457009	4011334263784	9,19 €	1 ST	B010	20 ST	403	10828982	4011334278467	45,14 €	1 ST	B010	1 ST	110
10457106	4011334297789	11,84 €	1 ST	B030	20 ST	403	10828989	4011334278474	45,14 €	1 ST	B010	1 ST	110
10457109	4011334265429	11,27 €	1 ST	B010	20 ST	403	10831909	4011334221005	45,14 €	1 ST	B010	1 ST	111
10516086	4011334384113	7,60 €	1 ST	B030	10 ST	347	10836084	4011334442929	50,95 €	1 ST	B030	1 ST	111
10516094	4011334442868	10,85 €	1 ST	B030	10 ST	347	10836086	4011334379591	46,94 €	1 ST	B030	1 ST	111
10516099	4011334357933	7,72 €	1 ST	B010	10 ST	347	10836089	4011334313694	45,14 €	1 ST	B010	1 ST	111
105250	4011334214274	1,99 €	1 ST	B050	10 ST	725	10838982	4011334278481	45,14 €	1 ST	B010	1 ST	111
10526086	4011334384120	12,44 €	1 ST	B030	10 ST	347	10838989	4011334278498	45,14 €	1 ST	B010	1 ST	111
10526094	4011334442875	17,79 €	1 ST	B030	10 ST	347	10841404	4011334221012	12,98 €	1 ST	B030	1 ST	134
10526099	4011334357957	12,26 €	1 ST	B010	10 ST	347	10841606	4011334221029	9,03 €	1 ST	B030	1 ST	134
10527003	4011334377481	20,37 €	1 ST	B050	5 ST	425	10841909	4011334221036	5,84 €	1 ST	B010	1 ST	134
10527004	4011334275657	20,37 €	1 ST	B050	5 ST	425	10842045	4011334376880	12,15 €	1 ST	B030	1 ST	134
10527006	4011334298731	19,30 €	1 ST	B050	5 ST	419	10842089	4011334376873	9,70 €	1 ST	B010	1 ST	134
10527009	4011334267577	17,84 €	1 ST	B050	5 ST	419	10846084	4011334442936	12,98 €	1 ST	B030	1 ST	134
105340	4011334003656	3,99 €	1 ST	B050	10 ST	725	10846086	4011334379614	9,03 €	1 ST	B030	1 ST	134
10536086	4011334384137	20,33 €	1 ST	B030	10 ST	347	10846089	4011334313595	5,84 €	1 ST	B010	1 ST	134
10536094	4011334442882	28,47 €	1 ST	B030	10 ST	347	10848982	4011334278429	5,84 €	1 ST	B010	1 ST	134
10536099	4011334357971	20,66 €	1 ST	B010	10 ST	347	10848989	4011334278436	5,84 €	1 ST	B010	1 ST	134
10537003	4011334377498	28,14 €	1 ST	B050	5 ST	425	10870001	4011334173731	10,68 €	1 ST	B030	1 ST	134
10537004	4011334275640	28,14 €	1 ST	B050	5 ST	425	10870002	4011334173748	6,42 €	1 ST	B010	1 ST	134
10537006	4011334298717	30,23 €	1 ST	B050	5 ST	419	10870069	4011334173755	9,70 €	1 ST	B010	1 ST	134
10537009	4011334267591	28,14 €	1 ST	B050	5 ST	419	10870101	4011334175612	11,07 €	1 ST	B030	1 ST	134
105440	4011334003670	3,99 €	1 ST	B050	10 ST	725	10870102	4011334175629	11,07 €	1 ST	B030	1 ST	134
1055	4011334003687	5,95 €	1 ST	B050	10 ST	725	10870104	4011334175636	13,69 €	1 ST	B030	1 ST	134
105600	4011334186342	3,55 €	1 ST	B010	10 ST	466	10877103	4011334377542	13,69 €	1 ST	B030	1 ST	134
105700	4011334186359	4,81 €	1 ST	B010	2 ST	466	10877104	4011334281894	13,69 €	1 ST	B030	1 ST	134
105800	4011334186366	5,39 €	1 ST	B010	2 ST	466	10877106	4011334298601	12,15 €	1 ST	B030	1 ST	134
1061	4011334003779	23,33 €	1 ST	B040	10 ST	734	10877109	4011334264354	9,70 €	1 ST	B010	1 ST	134
106420	4011334236245	11,63 €	1 ST	B040	10 ST	562	10880001	4011334174066	10,68 €	1 ST	B030	1 ST	134
106421	4011334236252	11,63 €	1 ST	B040	10 ST	562	10880002	4011334174073	6,42 €	1 ST	B010	1 ST	134
10700101	4011334173984	14,24 €	1 ST	B030	10 ST	161	10880069	4011334174080	9,70 €	1 ST	B010	1 ST	134
10700102	4011334173991	14,24 €	1 ST	B030	10 ST	161	10880101	4011334174158	11,07 €	1 ST	B030	1 ST	134
10700104	4011334174004	17,10 €	1 ST	B030	10 ST	161	10880102	4011334174165	11,07 €	1 ST	B030	1 ST	134
10710101	4011334173915	14,24 €	1 ST	B030	10 ST	163	10880104	4011334174172	13,69 €	1 ST	B030	1 ST	134
10710102	4011334173922	14,24 €	1 ST	B030	10 ST	163	10887103	4011334377559	13,69 €	1 ST	B030	1 ST	134
10710104	4011334173939	17,10 €	1 ST	B030	10 ST	163	10887104	4011334281900	13,69 €	1 ST	B030	1 ST	134
10770001	4011334173618	10,55 €	1 ST	B030	1 ST	107	10887106	4011334298588	12,15 €	1 ST	B030	1 ST	134
10770002	4011334173632	6,42 €	1 ST	B010	1 ST	107	10887109	4011334264378	9,70 €	1 ST	B010	1 ST	134
10770069	4011334173649	9,70 €	1 ST	B010	1 ST	107	1090	4011334050988	25,37 €	1 ST	B040	10 ST	537
10770101	4011334173304	10,68 €	1 ST	B030	1 ST	107	109009	4011334440307	27,91 €	1 ST	B040	10 ST	537
10770102	4011334173595	10,68 €	1 ST	B030	1 ST	107	1091	4011334006022	27,21 €	1 ST	B040	10 ST	586
10770104	4011334173311	13,69 €	1 ST	B030	1 ST	107	109109	4011334440338	29,92 €	1 ST	B040	10 ST	586
10777103	4011334377504	13,69 €	1 ST	B030	1 ST	107	109200	4011334387268	31,03 €	1 ST	B040	10 ST	586
10777104	4011334281740	13,69 €	1 ST	B030	1 ST	107	109219	4011334440345	34,12 €	1 ST	B040	10 ST	586
10777106	4011334298694	12,15 €	1 ST	B030	1 ST	107	109300	4011334387305	33,99 €	1 ST	B040	10 ST	586
10777109	4011334264279	9,70 €	1 ST	B010	1 ST	107	109309	4011334440352	37,39 €	1 ST	B040	10 ST	586
10790001	4011334173700	64,66 €	1 ST	B030	1 ST	109	1094	4011334006145	37,75 €	1 ST	B040	10 ST	537
10790002	4011334173717	57,32 €	1 ST	B010	1 ST	109	109409	4011334440314	41,53 €	1 ST	B040	10 ST	537
10790069	4011334173724	57,34 €	1 ST	B010	1 ST	109	1095	4011334006183	40,95 €	1 ST	B040	10 ST	537
10790101	4011334174196	64,66 €	1 ST	B030	1 ST	110	109509	4011334440321	45,03 €	1 ST	B040	10 ST	537
10790102	4011334174202	57,32 €	1 ST	B010	1 ST	110	10961404	4011334221043	12,98 €	1 ST	B030	1 ST	134
10790169	4011334174219	57,34 €	1 ST	B010	1 ST	110	10961606	4011334221050	9,03 €	1 ST	B030	1 ST	134
10790201	4011334174226	64,66 €	1 ST	B030	1 ST	111	10961909	4011334221067	5,84 €	1 ST	B010	1 ST	134
10790202	4011334174233	57,32 €	1 ST	B010	1 ST	111	10962045	4011334376903	12,15 €	1 ST	B030	1 ST	134
10790269	4011334174257	57,34 €	1 ST	B010	1 ST	111	10962089	4011334376897	9,70 €	1 ST	B010	1 ST	134
10790301	4011334173410	65,03 €	1 ST	B030	1 ST	109	10966084	4011334442943	12,98 €	1 ST	B030	1 ST	134
10790302	4011334173434	65,03 €	1 ST	B030	1 ST	109	10966086	4011334379645	9,03 €	1 ST	B030	1 ST	134
10790304	4011334173441	71,07 €	1 ST	B030	1 ST	109	10966089	4011334313618	5,84 €	1 ST	B010	1 ST	134
10790401	4011334176541	65,03 €	1 ST	B030	1 ST	110	10968982	4011334278504	5,84 €	1 ST	B010	1 ST	134
10790402	4011334176558	65,03 €	1 ST	B030	1 ST	110	10968989	4011334278511	5,84 €	1 ST	B010	1 ST	134
10790404	4011334176565	71,07 €	1 ST	B030	1 ST	110	1102	4011334006480	66,21 €	1 ST	B040	2 ST	587
10790501	4011334176589	65,03 €	1 ST	B030	1 ST	111	110209	4011334440369	72,82 €	1 ST	B040	2 ST	587
10790502	4011334176619	65,03 €	1 ST	B030	1 ST	111	11080001	4011334173045	2,27 €	1 ST	B030	10 ST	164
10790504	4011334176626	71,07 €	1 ST	B030	1 ST	111	11080002	4011334173052	1,39 €	1 ST	B010	10 ST	164
10797103	4011334377511	71,07 €	1 ST	B030	1 ST	109	11080069	4011334173069	2,07 €	1 ST	B010	10 ST	164
10797104	4011334281757	71,07 €	1 ST	B030	1 ST	109	11080101	4011334256830	2,27 €	1 ST	B030	10 ST	166
10797106	4011334298670	57,58 €	1 ST	B030	1 ST	109	11080102	4011334256847	1,39 €	1 ST	B010	10 ST	166
10797109	4011334267706	57,34 €	1 ST	B010	1 ST	109	11080169	4011334256854	2,07 €	1 ST	B010	10 ST	166
10797203	4011334377528	71,07 €	1 ST	B030	1 ST	110	11080703	4011334377566	3,00 €	1 ST	B030	10 ST	164
10797204	4011334281764	71,07 €	1 ST	B030	1 ST	110	11087004	4011334275619	3,00 €	1 ST	B030	10 ST	164
10797206	4011334298656	57,58 €	1 ST	B030	1 ST	110	11087006	4011334298564	2,15 €	1 ST	B030	10 ST	164
10797209	4011334267720	57,34 €	1 ST	B010	1 ST	110	11087009	4011334263074	2,07 €	1 ST	B010	10 ST	164
10797303	4011334377535	71,07 €	1 ST	B030	1 ST	111	11087103	40113					

Alphanumerische Preisliste



Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
11096084	4011334442967	3,00 €	1 ST	B030	10 ST	164	11550002	4011334172956	8,10 €	1 ST	B010	10 ST	165
11096086	4011334379690	1,62 €	1 ST	B030	10 ST	164	11550069	4011334172963	10,31 €	1 ST	B010	10 ST	165
11096089	4011334312093	1,17 €	1 ST	B010	10 ST	164	11550101	4011334172758	11,57 €	1 ST	B030	10 ST	165
11098982	4011334279013	1,17 €	1 ST	B010	10 ST	164	11550102	4011334172772	8,10 €	1 ST	B010	10 ST	165
11098989	4011334279006	1,17 €	1 ST	B010	10 ST	164	11550169	4011334172796	10,31 €	1 ST	B010	10 ST	165
11099082	4011334294153	1,17 €	1 ST	B010	10 ST	166	11551001	4011334177142	13,12 €	1 ST	B030	10 ST	165
11099089	4011334294160	1,17 €	1 ST	B010	10 ST	166	11551002	4011334238690	13,12 €	1 ST	B030	10 ST	165
11241404	4011334225768	7,94 €	1 ST	B030	10 ST	71	11551004	4011334177159	16,67 €	1 ST	B030	10 ST	165
11241606	4011334221135	5,39 €	1 ST	B030	10 ST	71	11559104	4011334180517	16,48 €	1 ST	B030	10 ST	165
11241909	4011334221142	3,41 €	1 ST	B010	10 ST	71	11559111	4011334180500	16,48 €	1 ST	B030	10 ST	165
11242045	4011334367079	5,39 €	1 ST	B030	10 ST	71	11650001	4011334175438	8,86 €	1 ST	B030	10 ST	71
11242089	4011334367062	4,90 €	1 ST	B010	10 ST	71	11650002	4011334175445	6,07 €	1 ST	B010	10 ST	71
11246084	4011334442974	7,94 €	1 ST	B030	10 ST	71	11650069	4011334175452	7,61 €	1 ST	B010	10 ST	71
11246086	4011334379744	5,39 €	1 ST	B030	10 ST	71	11650101	4011334175391	8,43 €	1 ST	B030	10 ST	71
11246089	4011334313755	3,41 €	1 ST	B010	10 ST	71	11650102	4011334175407	8,43 €	1 ST	B030	10 ST	71
11248982	4011334277101	3,41 €	1 ST	B010	10 ST	71	11650104	4011334175414	9,77 €	1 ST	B030	10 ST	71
11248989	4011334277095	3,41 €	1 ST	B010	10 ST	71	11657003	4011334377634	9,77 €	1 ST	B030	10 ST	71
11308982	4011334277125	5,20 €	1 ST	B040	10 ST	48	11657004	4011334276029	9,77 €	1 ST	B030	10 ST	71
11308989	4011334277118	5,20 €	1 ST	B040	10 ST	48	11657006	4011334298304	5,39 €	1 ST	B030	10 ST	71
11309909	4011334232483	5,20 €	1 ST	B040	10 ST	48	11657009	4011334267843	4,90 €	1 ST	B010	10 ST	71
11340001	4011334172987	19,87 €	1 ST	B040	10 ST	48	11670001	4011334175360	7,28 €	1 ST	B030	10 ST	73
11340002	4011334172994	19,87 €	1 ST	B040	10 ST	48	11670002	4011334175377	4,04 €	1 ST	B010	10 ST	73
11340004	4011334173007	23,46 €	1 ST	B040	10 ST	48	11670069	4011334175384	5,60 €	1 ST	B010	10 ST	73
11340021	4011334274711	20,94 €	1 ST	B040	10 ST	136	11677003	4011334377641	9,89 €	1 ST	B030	10 ST	73
11340022	4011334274728	20,94 €	1 ST	B040	10 ST	136	11677004	4011334276036	9,89 €	1 ST	B030	10 ST	73
11340024	4011334274735	24,50 €	1 ST	B040	10 ST	136	11677006	4011334298281	5,75 €	1 ST	B030	10 ST	73
11350001	4011334170358	14,85 €	1 ST	B040	10 ST	48	11677009	4011334265481	5,60 €	1 ST	B010	10 ST	73
11350002	4011334170365	8,42 €	1 ST	B040	10 ST	48	11679004	4011334180494	9,89 €	1 ST	B030	10 ST	73
11350021	4011334274742	15,88 €	1 ST	B040	10 ST	136	11679011	4011334180487	9,89 €	1 ST	B030	10 ST	73
11350022	4011334274759	9,47 €	1 ST	B040	10 ST	136	11701404	4011334255642	13,72 €	1 ST	B030	10 ST	150
11350069	4011334170372	12,56 €	1 ST	B040	10 ST	48	11701606	4011334255659	10,25 €	1 ST	B030	10 ST	150
11350089	4011334274766	13,57 €	1 ST	B040	10 ST	136	11701909	4011334255840	7,44 €	1 ST	B010	10 ST	150
11357003	4011334377597	23,46 €	1 ST	B040	10 ST	48	11702045	4011334367113	10,25 €	1 ST	B030	10 ST	150
11357004	4011334281924	23,46 €	1 ST	B040	10 ST	48	11702089	4011334367126	8,85 €	1 ST	B010	10 ST	150
11357006	4011334298410	12,65 €	1 ST	B040	10 ST	48	11706084	4011334443025	13,72 €	1 ST	B030	10 ST	150
11357009	4011334263807	12,56 €	1 ST	B040	10 ST	48	11706086	4011334379973	10,25 €	1 ST	B030	10 ST	150
11357203	4011334377603	24,50 €	1 ST	B040	10 ST	136	11706089	4011334313953	7,44 €	1 ST	B010	10 ST	150
11357204	4011334284253	24,50 €	1 ST	B040	10 ST	136	11707003	4011334377658	16,92 €	1 ST	B030	10 ST	150
11357206	4011334298397	13,70 €	1 ST	B040	10 ST	136	11707004	4011334275596	16,92 €	1 ST	B030	10 ST	150
11357209	4011334274674	13,57 €	1 ST	B040	10 ST	136	11707006	4011334298267	10,25 €	1 ST	B030	10 ST	150
11371404	4011334221166	12,58 €	1 ST	B040	10 ST	48	11707009	4011334267867	8,85 €	1 ST	B010	10 ST	150
11371424	4011334274773	13,58 €	1 ST	B040	10 ST	136	11708982	★ 4011334489115	7,44 €	1 ST	B010	10 ST	150
11371606	4011334221173	10,50 €	1 ST	B040	10 ST	48	11708989	★ 4011334489122	7,44 €	1 ST	B010	10 ST	150
11371626	4011334274780	9,20 €	1 ST	B040	10 ST	136	11811404	4011334221227	15,56 €	1 ST	B030	10 ST	152
11371909	4011334221180	5,20 €	1 ST	B040	10 ST	48	11811606	4011334221234	11,63 €	1 ST	B030	10 ST	152
11371929	4011334274797	6,24 €	1 ST	B040	10 ST	136	11811909	4011334221241	8,45 €	1 ST	B010	10 ST	152
11372035	4011334370864	12,65 €	1 ST	B040	10 ST	136	11812045	4011334367147	11,63 €	1 ST	B030	10 ST	152
11372045	4011334365419	12,65 €	1 ST	B040	10 ST	48	11812089	4011334367130	10,64 €	1 ST	B010	10 ST	152
11372079	4011334370857	13,70 €	1 ST	B040	10 ST	136	11816084	4011334443032	15,56 €	1 ST	B030	10 ST	152
11372089	4011334365402	12,56 €	1 ST	B040	10 ST	48	11816086	4011334379997	11,63 €	1 ST	B030	10 ST	152
11376074	4011334442981	13,58 €	1 ST	B040	10 ST	136	11816089	4011334313977	8,45 €	1 ST	B010	10 ST	152
11376076	4011334379843	9,20 €	1 ST	B040	10 ST	136	11818982	4011334279099	8,45 €	1 ST	B010	10 ST	152
11376079	4011334312840	6,24 €	1 ST	B040	10 ST	136	11818989	4011334279082	8,45 €	1 ST	B010	10 ST	152
11376084	4011334442998	12,58 €	1 ST	B040	10 ST	48	11820001	4011334175506	11,96 €	1 ST	B030	10 ST	152
11376086	4011334379867	10,50 €	1 ST	B040	10 ST	48	11820002	4011334175513	8,45 €	1 ST	B010	10 ST	152
11376089	4011334312826	5,20 €	1 ST	B040	10 ST	48	11820069	4011334175520	10,64 €	1 ST	B010	10 ST	152
11378922	4011334278160	6,24 €	1 ST	B040	10 ST	136	11827003	4011334377665	17,94 €	1 ST	B030	10 ST	152
11378929	4011334278177	6,24 €	1 ST	B040	10 ST	136	11827004	4011334275589	17,94 €	1 ST	B030	10 ST	152
11378982	4011334277149	5,20 €	1 ST	B040	10 ST	48	11827006	4011334298243	11,63 €	1 ST	B030	10 ST	152
11378989	4011334277132	5,20 €	1 ST	B040	10 ST	48	11827009	4011334268772	10,64 €	1 ST	B010	10 ST	152
11400001	4011334170822	11,57 €	1 ST	B030	10 ST	466	11829004	4011334189053	17,94 €	1 ST	B030	10 ST	152
11400002	4011334170839	8,10 €	1 ST	B010	10 ST	466	11829011	4011334189060	17,94 €	1 ST	B030	10 ST	152
11400069	4011334170846	10,31 €	1 ST	B010	10 ST	466	11840001	4011334175322	9,73 €	1 ST	B030	10 ST	172
11409004	4011334180579	16,48 €	1 ST	B030	10 ST	466	11840002	4011334175339	9,73 €	1 ST	B030	10 ST	172
11409011	4011334180562	16,48 €	1 ST	B030	10 ST	466	11840004	4011334175346	11,64 €	1 ST	B030	10 ST	172
11410001	4011334170853	11,57 €	1 ST	B030	10 ST	466	11847003	4011334377672	11,64 €	1 ST	B030	10 ST	172
11410002	4011334170860	8,10 €	1 ST	B010	10 ST	466	11847004	4011334275350	11,64 €	1 ST	B030	10 ST	172
11410069	4011334170877	10,31 €	1 ST	B010	10 ST	466	11847006	4011334298229	6,37 €	1 ST	B030	10 ST	172
11419004	4011334180555	16,48 €	1 ST	B030	10 ST	466	11847009	4011334267881	5,90 €	1 ST	B010	10 ST	172
11419011	4011334180548	16,48 €	1 ST	B030	10 ST	466	11850001	4011334175247	10,63 €	1 ST	B030	10 ST	173
11461404	4011334221197	9,38 €	1 ST	B030	10 ST	34	11850002	4011334175261	7,01 €	1 ST	B010	10 ST	173
11461606	4011334221203	6,67 €	1 ST	B030	10 ST	34	11850069	4011334175285	8,45 €	1 ST	B010	10 ST	173
11461909	4011334221210	4,65 €	1 ST	B010	10 ST	34	11901404	4011334413806	7,77 €	1 ST	B040	10 ST	92
11462045	4011334366522	6,67 €	1 ST	B030	10 ST	34	11901606	4011334413790	5,34 €	1 ST	B040	10 ST	92
11462089	4011334366515	6,14 €	1 ST	B010	10 ST	34	11901909	4011334413783	2,75 €	1 ST	B040	10 ST	92
11466084	4011334443001	9,38 €	1 ST	B030	10 ST	34	11908982	4011334413769	2,75 €	1 ST	B040	10 ST	92
11466086	4011334379904	6,67 €	1 ST	B030	10 ST	34	11908989	4011334413776	2,75 €	1 ST	B040	10 ST	92
11466089	4011334313571	4,65 €	1 ST	B010	10 ST	34	11961404	4011334221258	9,05 €	1 ST	B030	10 ST	172
11468982	4011334279075	4,65 €	1 ST	B010	10 ST	34	11961606	4011334221265	6,37 €	1 ST	B030	10 ST	172
11468989	4011334279068	4,65 €	1 ST	B010	10 ST	34	11961909	4011334221272	4,35 €	1 ST	B010	10 ST	172
11470001	4011334172239	7,99 €	1 ST	B030	10 ST	34	11962035	4011334377153	20,70 €	1 ST	B040	10 ST	564
11470002	4011334172284	4,65 €	1 ST	B010									

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
11981606	4011334221326	5,60 €	1 ST	B030	10 ST	73	1227	4011334212713	11,32 €	1 ST	B040	10 ST	567
11981909	4011334221333	3,53 €	1 ST	B010	10 ST	73	1229	4011334009535	11,39 €	1 ST	B040	10 ST	567
11982045	4011334371519	5,75 €	1 ST	B030	10 ST	73	122902	4011334212881	11,39 €	1 ST	B040	10 ST	567
11982089	4011334371502	5,60 €	1 ST	B010	10 ST	73	1230	4011334009542	3,06 €	1 ST	B010	10 ST	74
11986084	4011334443070	8,28 €	1 ST	B030	10 ST	73	1231	4011334009559	3,06 €	1 ST	B010	10 ST	74
11986086	4011334380054	5,60 €	1 ST	B030	10 ST	73	1232	4011334009566	3,06 €	1 ST	B010	10 ST	74
11986089	4011334313779	3,53 €	1 ST	B010	10 ST	73	12330002	4011334203292	6,14 €	1 ST	B010	10 ST	473
11988982	4011334279150	3,53 €	1 ST	B010	10 ST	73	12330069	4011334203308	6,26 €	1 ST	B010	10 ST	473
11988989	4011334279143	3,53 €	1 ST	B010	10 ST	73	12336089	4011334314455	6,14 €	1 ST	B010	10 ST	333
12010111	4011334387350	8,01 €	1 ST	B030	10 ST	156	12337009	4011334268918	6,26 €	1 ST	B010	10 ST	413
12010112	4011334387367	4,37 €	1 ST	B010	10 ST	156	12338982	4011334279518	6,14 €	1 ST	B010	10 ST	253
12010179	4011334387374	5,90 €	1 ST	B010	10 ST	156	12338989	4011334279501	6,14 €	1 ST	B010	10 ST	253
12017013	4011334377689	11,64 €	1 ST	B030	10 ST	156	12339004	4011334203315	13,56 €	1 ST	B030	10 ST	473
12017014	4011334387398	11,64 €	1 ST	B030	10 ST	156	12339009	4011334259824	6,14 €	1 ST	B010	10 ST	253
12017016	4011334387404	6,37 €	1 ST	B030	10 ST	156	12360002	4011334203322	6,14 €	1 ST	B010	10 ST	473
12017019	4011334387411	5,90 €	1 ST	B010	10 ST	156	12360069	4011334203339	6,26 €	1 ST	B010	10 ST	473
12020002	4011334174783	9,73 €	1 ST	B030	10 ST	156	12366089	4011334314431	6,14 €	1 ST	B010	10 ST	333
12020004	4011334174790	11,64 €	1 ST	B030	10 ST	156	12367009	4011334268932	6,26 €	1 ST	B010	10 ST	413
12020021	4011334387435	9,73 €	1 ST	B030	10 ST	156	12368982	4011334279532	6,14 €	1 ST	B010	10 ST	253
12031404	4011334221340	9,05 €	1 ST	B030	10 ST	156	12368989	4011334279525	6,14 €	1 ST	B010	10 ST	253
12031606	4011334221357	6,37 €	1 ST	B030	10 ST	156	12369004	4011334203346	13,56 €	1 ST	B030	10 ST	473
12031909	4011334221364	4,35 €	1 ST	B010	10 ST	156	12369909	4011334259923	6,14 €	1 ST	B010	10 ST	253
12032045	4011334365433	6,37 €	1 ST	B030	10 ST	156	12380002	4011334203384	6,14 €	1 ST	B010	10 ST	469
12032089	4011334365426	5,90 €	1 ST	B010	10 ST	156	12380069	4011334203391	6,26 €	1 ST	B010	10 ST	469
12033512	4011334404569	31,42 €	1 ST	B010	1 ST	682	12389004	4011334203407	13,56 €	1 ST	B030	10 ST	469
12033515	4011334404552	31,42 €	1 ST	B010	1 ST	682	1241	4011334009641	3,60 €	1 ST	B010	10 ST	712
12033522	4011334404583	31,42 €	1 ST	B010	1 ST	682	124101	4011334009658	3,60 €	1 ST	B010	10 ST	712
12033525	4011334404576	31,42 €	1 ST	B010	1 ST	682	124102	4011334009665	3,60 €	1 ST	B010	10 ST	712
12033532	4011334404606	33,29 €	1 ST	B010	1 ST	682	124103	4011334009672	3,60 €	1 ST	B010	10 ST	712
12033535	4011334404590	33,29 €	1 ST	B010	1 ST	682	12420002	4011334203414	7,11 €	1 ST	B010	10 ST	469
12033542	4011334440871	27,12 €	1 ST	B100	1 ST	692	12420069	4011334203421	7,27 €	1 ST	B010	10 ST	469
12033545	4011334440864	27,12 €	1 ST	B100	1 ST	692	12429004	4011334203438	14,58 €	1 ST	B030	10 ST	469
12033552	4011334440895	27,12 €	1 ST	B100	1 ST	692	12440002	4011334203476	7,11 €	1 ST	B010	10 ST	469
12033555	4011334440888	27,12 €	1 ST	B100	1 ST	692	12440069	4011334203483	7,27 €	1 ST	B010	10 ST	469
12033562	4011334440918	28,98 €	1 ST	B100	1 ST	692	12446089	4011334314219	7,11 €	1 ST	B010	10 ST	330
12033565	4011334440901	28,98 €	1 ST	B100	1 ST	692	12447109	4011334268956	7,27 €	1 ST	B010	10 ST	410
12036084	4011334443087	9,05 €	1 ST	B030	10 ST	156	12448982	4011334279556	7,11 €	1 ST	B010	10 ST	249
12036086	4011334380078	6,37 €	1 ST	B030	10 ST	156	12448989	4011334279549	7,11 €	1 ST	B010	10 ST	249
12036089	4011334313878	4,35 €	1 ST	B010	10 ST	156	12449004	4011334203490	14,58 €	1 ST	B030	10 ST	469
12038982	4011334279174	4,35 €	1 ST	B010	10 ST	156	12449909	4011334260073	7,11 €	1 ST	B010	10 ST	249
12038989	4011334279167	4,35 €	1 ST	B010	10 ST	156	12470004	4011334199892	9,70 €	1 ST	B010	10 ST	72
12040012	4011334202738	5,36 €	1 ST	B010	10 ST	468	12487003	4011334377696	19,48 €	1 ST	B040	1 ST	70
12040069	4011334202745	5,53 €	1 ST	B010	10 ST	468	12487004	4011334311539	19,48 €	1 ST	B040	1 ST	70
12046089	4011334314158	5,36 €	1 ST	B010	10 ST	329	12490002	4011334203506	17,48 €	1 ST	B010	10 ST	472
12047009	4011334268796	5,53 €	1 ST	B010	10 ST	410	12490069	4011334203513	17,57 €	1 ST	B010	10 ST	472
12048982	4011334279198	5,36 €	1 ST	B010	10 ST	249	12496089	4011334314370	17,48 €	1 ST	B010	10 ST	332
12048989	4011334279181	5,36 €	1 ST	B010	10 ST	249	12497009	4011334268987	17,57 €	1 ST	B010	10 ST	412
12049004	4011334202752	12,84 €	1 ST	B030	10 ST	468	12498982	4011334279570	17,48 €	1 ST	B010	10 ST	252
12049909	4011334259886	5,36 €	1 ST	B010	10 ST	249	12498989	4011334279563	17,48 €	1 ST	B010	10 ST	252
12160002	4011334202769	12,30 €	1 ST	B010	10 ST	470	12499004	4011334203520	24,75 €	1 ST	B030	10 ST	472
12160069	4011334202776	12,87 €	1 ST	B010	10 ST	470	12499069	4011334259909	17,48 €	1 ST	B010	10 ST	252
12166089	4011334314271	12,30 €	1 ST	B010	10 ST	331	12510002	4011334203537	12,30 €	1 ST	B010	10 ST	471
12167009	4011334268819	12,87 €	1 ST	B010	10 ST	411	12510069	4011334203544	12,87 €	1 ST	B010	10 ST	471
12168982	4011334279211	12,30 €	1 ST	B010	10 ST	250	12516089	4011334314318	12,30 €	1 ST	B010	10 ST	331
12168989	4011334279204	12,30 €	1 ST	B010	10 ST	250	12517009	4011334268994	12,87 €	1 ST	B010	10 ST	411
12169004	4011334202783	19,63 €	1 ST	B030	10 ST	470	12518982	4011334279594	12,30 €	1 ST	B010	10 ST	251
12169909	4011334259992	12,30 €	1 ST	B010	10 ST	250	12518989	4011334279587	12,30 €	1 ST	B010	10 ST	251
12170002	4011334202790	11,31 €	1 ST	B010	10 ST	470	12519004	4011334203551	19,63 €	1 ST	B030	10 ST	471
12170069	4011334202806	12,30 €	1 ST	B010	10 ST	470	12519909	4011334259978	12,30 €	1 ST	B010	10 ST	251
12176089	4011334314233	12,30 €	1 ST	B010	10 ST	330	12520002	4011334203568	12,30 €	1 ST	B010	10 ST	471
12177009	4011334268833	12,30 €	1 ST	B010	10 ST	411	12520069	4011334203575	12,87 €	1 ST	B010	10 ST	471
12178982	4011334279440	12,30 €	1 ST	B010	10 ST	250	12526089	4011334314332	12,30 €	1 ST	B010	10 ST	331
12178989	4011334279457	12,30 €	1 ST	B010	10 ST	250	12527009	4011334269014	12,87 €	1 ST	B010	10 ST	412
12179004	4011334202813	18,69 €	1 ST	B030	10 ST	470	12528982	4011334279617	12,30 €	1 ST	B010	10 ST	251
12179909	4011334260059	12,30 €	1 ST	B010	10 ST	250	12528989	4011334279600	12,30 €	1 ST	B010	10 ST	251
12180002	4011334203179	12,30 €	1 ST	B010	10 ST	470	12529004	4011334203582	19,63 €	1 ST	B030	10 ST	471
12180069	4011334203186	12,87 €	1 ST	B010	10 ST	470	12529909	4011334259961	12,30 €	1 ST	B010	10 ST	251
12186089	4011334314257	12,30 €	1 ST	B010	10 ST	330	12530069	4011334203605	17,57 €	1 ST	B010	10 ST	472
12187109	4011334268857	12,87 €	1 ST	B010	10 ST	411	12536089	4011334314417	17,48 €	1 ST	B010	10 ST	332
12188982	4011334279433	12,30 €	1 ST	B010	10 ST	250	12537009	4011334269038	17,57 €	1 ST	B010	10 ST	412
12188989	4011334279426	12,30 €	1 ST	B010	10 ST	250	12538982	4011334279631	17,48 €	1 ST	B010	10 ST	252
12189004	4011334203193	19,63 €	1 ST	B030	10 ST	470	12538989	4011334279624	17,48 €	1 ST	B010	10 ST	252
12189909	4011334260042	12,30 €	1 ST	B010	10 ST	250	12539004	4011334203612	24,75 €	1 ST	B030	10 ST	472
12190002	4011334203209	12,30 €	1 ST	B010	10 ST	470	12539069	4011334259947	17,48 €	1 ST	B010	10 ST	252
12190069	4011334203216	12,87 €	1 ST	B010	10 ST	470	1279	4011334010456	3,57 €	1 ST	B010	10 ST	72
12196089	4011334314295	12,30 €	1 ST	B010	10 ST	331	127902	4011334212874	3,57 €	1 ST	B010	10 ST	72
12197009	4011334268871	12,87 €	1 ST	B010	10 ST	411	127903	4011334165446	3,57 €	1 ST	B010	10 ST	72
12198982	4011334279471	12,30 €	1 ST	B010	10 ST	250	1280	4011334010463	2,33 €	1 ST	B010	10 ST	72
12198989	4011334279464	12,30 €	1 ST	B010	10 ST	250	1281	4011334010470	2,33 €	1 ST	B010	10 ST	72
12199004	4011334203223	19,63 €	1 ST	B030	10 ST	470	1282	4011334010487	2,33 €	1 ST	B010	10 ST	72
12199909	4011334260028	12,30 €	1 ST	B010	10 ST	250	1283	4011334010494	2,33 €	1 ST	B010	10 ST	72
1220	4011334009481	3,06 €	1 ST										

Alphanumerische Preisliste



Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
12888982	4011334281528	6,14 €	1 ST	B010	10 ST	254	13130001	4011334174967	4,83 €	1 ST	B030	10 ST	482
12888989	4011334281511	6,14 €	1 ST	B010	10 ST	254	13130002	4011334174943	3,05 €	1 ST	B010	10 ST	482
1295	4011334010548	17,20 €	1 ST	B050	10 ST	131	13130007	4011334340959	15,40 €	1 ST	B030	10 ST	485
12970000	4011334193463	17,20 €	1 ST	B010	10 ST	131	13130062	4011334226161	4,83 €	1 ST	B030	10 ST	483
12980002	4011334203629	6,14 €	1 ST	B010	10 ST	469	13130069	4011334174950	3,74 €	1 ST	B010	10 ST	482
12980069	4011334203636	8,53 €	1 ST	B010	10 ST	469	13137003	4011334377719	12,84 €	1 ST	B030	10 ST	424
12986089	4011334314172	6,14 €	1 ST	B010	10 ST	330	13137004	4011334281931	12,84 €	1 ST	B030	10 ST	424
12987009	4011334269069	8,53 €	1 ST	B010	10 ST	410	13137006	4011334297741	5,52 €	1 ST	B030	10 ST	418
12988982	4011334279778	6,14 €	1 ST	B010	10 ST	249	13137009	4011334263173	3,74 €	1 ST	B010	10 ST	418
12988989	4011334279761	6,14 €	1 ST	B010	10 ST	249	13140001	4011334175087	10,46 €	1 ST	B030	10 ST	483
12989004	4011334203643	13,56 €	1 ST	B030	10 ST	469	13140002	4011334175124	10,46 €	1 ST	B030	10 ST	483
12989909	4011334260097	6,14 €	1 ST	B010	10 ST	249	13140004	4011334175131	12,84 €	1 ST	B030	10 ST	483
12990002	4011334203650	17,48 €	1 ST	B010	10 ST	472	13191909	4011334441533	3,74 €	1 ST	B010	1 ST	840
12990069	4011334203667	17,57 €	1 ST	B010	10 ST	472	13192104	4011334437611	29,74 €	1 ST	B030	1 ST	840
12996089	4011334314394	17,48 €	1 ST	B010	10 ST	332	13192109	4011334437635	29,74 €	1 ST	B030	1 ST	840
12997109	4011334269083	17,57 €	1 ST	B010	10 ST	412	13192116	4011334437642	29,74 €	1 ST	B030	1 ST	840
12998982	4011334280378	17,48 €	1 ST	B010	10 ST	252	13192145	4011334437604	5,52 €	1 ST	B030	1 ST	840
12998989	4011334280361	17,48 €	1 ST	B010	10 ST	252	13192184	4011334437628	29,74 €	1 ST	B030	1 ST	840
12999004	4011334203674	24,75 €	1 ST	B030	10 ST	472	13192189	4011334437598	3,74 €	1 ST	B010	1 ST	840
12999909	4011334259893	17,48 €	1 ST	B010	10 ST	252	13192204	4011334437574	29,74 €	1 ST	B030	1 ST	840
13000002	4011334203681	7,11 €	1 ST	B010	10 ST	473	13192245	4011334437567	5,52 €	1 ST	B030	1 ST	840
13000069	4011334203698	7,27 €	1 ST	B010	10 ST	473	13192284	4011334437581	29,74 €	1 ST	B030	1 ST	840
13006089	4011334314479	7,11 €	1 ST	B010	10 ST	333	13193606	4011334437550	29,74 €	1 ST	B030	1 ST	840
13007109	4011334269106	7,27 €	1 ST	B010	10 ST	413	13196082	4011334437659	3,74 €	1 ST	B010	1 ST	840
13008982	4011334280392	7,11 €	1 ST	B010	10 ST	253	13196086	4011334437666	5,52 €	1 ST	B030	1 ST	840
13008989	4011334280385	7,11 €	1 ST	B010	10 ST	253	13196414	4011334437529	29,74 €	1 ST	B030	1 ST	840
13009014	4011334387466	14,58 €	1 ST	B030	10 ST	473	13196424	4011334437543	5,52 €	1 ST	B030	1 ST	840
13009909	4011334259848	7,11 €	1 ST	B010	10 ST	253	13196616	4011334437536	29,74 €	1 ST	B030	1 ST	840
13010002	4011334203711	7,11 €	1 ST	B010	10 ST	473	13196909	4011334437512	29,74 €	1 ST	B030	1 ST	840
13010069	4011334203728	7,27 €	1 ST	B010	10 ST	473	13197006	4011334437499	5,52 €	1 ST	B030	1 ST	840
13016089	4011334314493	7,11 €	1 ST	B010	10 ST	333	13197009	4011334437482	3,74 €	1 ST	B010	1 ST	840
13017109	4011334269120	7,27 €	1 ST	B010	10 ST	413	13198982	4011334437505	3,74 €	1 ST	B010	1 ST	840
13018982	4011334280415	7,11 €	1 ST	B010	10 ST	253	1321	4011334213543	65,93 €	1 ST	B040	1 ST	598
13018989	4011334280408	7,11 €	1 ST	B010	10 ST	253	13230001	4011334174141	7,94 €	1 ST	B030	2 ST	482
13019004	4011334203735	14,58 €	1 ST	B030	10 ST	473	13230002	4011334174097	5,74 €	1 ST	B010	2 ST	482
13019909	4011334259862	7,11 €	1 ST	B010	10 ST	253	13230007	4011334340966	23,90 €	1 ST	B030	2 ST	485
13020002	4011334203742	34,26 €	1 ST	B010	1 ST	473	13230062	4011334226178	7,94 €	1 ST	B030	2 ST	483
13020069	4011334203759	34,35 €	1 ST	B010	1 ST	473	13230069	4011334174110	6,15 €	1 ST	B010	2 ST	482
13029004	4011334203766	38,71 €	1 ST	B030	1 ST	473	13237003	4011334377726	19,92 €	1 ST	B030	2 ST	424
13050002	4011334275046	6,14 €	1 ST	B010	10 ST	469	13237004	4011334281948	19,92 €	1 ST	B030	2 ST	424
13050069	4011334275053	8,53 €	1 ST	B010	10 ST	469	13237006	4011334297727	7,94 €	1 ST	B030	10 ST	418
13056089	4011334314196	6,14 €	1 ST	B010	10 ST	330	13237009	4011334263197	6,15 €	1 ST	B010	2 ST	418
13057009	4011334269144	8,53 €	1 ST	B010	10 ST	410	13240001	4011334175155	17,73 €	1 ST	B030	2 ST	483
13058982	4011334280439	6,14 €	1 ST	B010	10 ST	249	13240002	4011334175162	17,73 €	1 ST	B030	2 ST	483
13058989	4011334280422	6,14 €	1 ST	B010	10 ST	249	13240004	4011334175179	19,92 €	1 ST	B030	2 ST	483
13059004	4011334275060	13,56 €	1 ST	B030	10 ST	469	1328	4011334011514	8,09 €	1 ST	B050	10 ST	663
13059919	4011334387480	6,14 €	1 ST	B010	10 ST	249	132801	4011334011521	9,70 €	1 ST	B050	10 ST	663
13080002	4011334275077	12,30 €	1 ST	B010	10 ST	471	132809	4011334186571	8,09 €	1 ST	B050	10 ST	663
13080069	4011334275084	12,87 €	1 ST	B010	10 ST	471	13283502	4011334405115	3,88 €	1 ST	B100	10 ST	694
13086089	4011334320678	12,30 €	1 ST	B010	10 ST	332	13283505	4011334405108	3,88 €	1 ST	B100	10 ST	694
13088982	4011334280507	12,30 €	1 ST	B010	10 ST	251	1329	4011334011538	9,53 €	1 ST	B050	2 ST	663
13088989	4011334280491	12,30 €	1 ST	B010	10 ST	251	132901	4011334011545	10,93 €	1 ST	B050	2 ST	663
13089004	4011334275091	19,63 €	1 ST	B030	10 ST	471	132909	4011334186588	9,53 €	1 ST	B050	2 ST	663
13089909	4011334153764	12,30 €	1 ST	B010	10 ST	251	13293502	4011334405139	7,33 €	1 ST	B100	5 ST	694
13093001	4011334371687	32,57 €	1 ST	B030	1 ST	271	13293505	4011334405122	7,33 €	1 ST	B100	5 ST	694
13093004	4011334282945	32,57 €	1 ST	B030	1 ST	270	13293512	4011334405153	7,33 €	1 ST	B100	5 ST	694
13093005	4011334371663	32,57 €	1 ST	B030	1 ST	271	13293515	4011334405146	7,33 €	1 ST	B100	5 ST	694
13093012	4011334384885	32,57 €	1 ST	B030	1 ST	272	1330	4011334011552	17,72 €	1 ST	B050	2 ST	663
13093016	4011334384946	32,57 €	1 ST	B030	1 ST	272	133001	4011334011569	19,02 €	1 ST	B050	2 ST	663
13093021	4011334384762	31,76 €	1 ST	B030	1 ST	271	133009	4011334186595	17,72 €	1 ST	B050	2 ST	663
13093022	4011334384823	31,76 €	1 ST	B030	1 ST	272	13303502	4011334405177	12,93 €	1 ST	B100	1 ST	694
13093025	4011334384700	31,76 €	1 ST	B030	1 ST	270	13303505	4011334405160	12,93 €	1 ST	B100	1 ST	694
13093046	4011334284277	31,76 €	1 ST	B030	1 ST	272	133111	4011334291817	6,98 €	1 ST	B040	10 ST	580
13093606	4011334385035	50,61 €	1 ST	B030	2 ST	282	133119	4011334291824	6,98 €	1 ST	B040	10 ST	580
13093609	4011334385066	50,61 €	1 ST	B030	2 ST	282	13330001	4011334172475	13,83 €	1 ST	B030	2 ST	482
13093904	4011334282938	31,76 €	1 ST	B030	1 ST	270	13330002	4011334172451	8,72 €	1 ST	B010	2 ST	482
13096020	★ 4011334459767	52,49 €	1 ST	B030	1 ST	357	13330007	4011334340980	36,14 €	1 ST	B030	2 ST	485
13096030	★ 4011334459729	52,49 €	1 ST	B030	1 ST	357	13330069	4011334172468	10,88 €	1 ST	B010	2 ST	482
13096074	★ 4011334450221	52,49 €	1 ST	B030	1 ST	356	13337003	4011334377733	30,12 €	1 ST	B030	2 ST	424
13096076	★ 4011334450023	52,49 €	1 ST	B030	1 ST	357	13337004	4011334281955	30,12 €	1 ST	B030	2 ST	424
13096079	★ 4011334449928	52,49 €	1 ST	B030	1 ST	357	13337006	4011334297710	12,80 €	1 ST	B030	2 ST	418
13096083	★ 4011334460855	52,49 €	1 ST	B030	1 ST	357	13337009	4011334263210	10,88 €	1 ST	B010	2 ST	418
13096084	4011334443100	12,40 €	1 ST	B030	10 ST	341	13340001	4011334172505	25,11 €	1 ST	B030	2 ST	483
13096086	4011334379461	7,64 €	1 ST	B030	10 ST	341	13340002	4011334172529	25,11 €	1 ST	B030	2 ST	483
13096089	4011334312338	6,90 €	1 ST	B010	10 ST	341	13340004	4011334172543	30,12 €	1 ST	B030	2 ST	483
13096089C	4011334449492	11,39 €	1 ST	B030	1 ST	341	13383502	4011334404477	35,38 €	1 ST	B010	1 ST	696
13096094	4011334443117	12,40 €	1 ST	B030	2 ST	348	13383503	4011334404484	35,38 €	1 ST	B010	1 ST	696
13096096	4011334386155	7,64 €	1 ST	B030	2 ST	348	13383512	4011334404491	35,38 €	1 ST	B010	1 ST	696
13096099	4011334370062	6,90 €	1 ST	B010	2 ST	348	13383513	4011334404507	35,38 €	1 ST	B010	1 ST	696
13096184	★ 4011334481249	16,09 €	1 ST	B030	1 ST	356	13393512	4011334404514	51,94 €	1 ST	B010	1 ST	696
13096186	★ 4011334481256	11,94 €	1 ST	B030	1 ST	356	13393513	4011334404521	51,94 €	1 ST	B010	1 ST	696
13096189	★ 4011334481263	10,66 €	1 ST	B010	1 ST	356							

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
13537009	4011334263258	24,90 €	1 ST	B010	2 ST	418	14077009	4011334263395	5,90 €	1 ST	B010	10 ST	144
13540001	4011334172864	65,06 €	1 ST	B030	2 ST	483	14078982	4011334280521	4,35 €	1 ST	B010	10 ST	144
13540002	4011334172826	65,06 €	1 ST	B030	2 ST	483	14078989	4011334280514	4,35 €	1 ST	B010	10 ST	144
13540004	4011334172871	74,70 €	1 ST	B030	2 ST	483	14080001	4011334219262	9,73 €	1 ST	B030	10 ST	144
13630001	4011334172918	7,94 €	1 ST	B030	2 ST	482	14080002	4011334237136	9,73 €	1 ST	B030	10 ST	144
13630002	4011334172895	5,74 €	1 ST	B010	2 ST	482	14080004	4011334219279	11,64 €	1 ST	B030	10 ST	144
13630007	4011334340973	23,90 €	1 ST	B030	2 ST	485	1409	4011334237242	11,63 €	1 ST	B040	10 ST	560
13630062	4011334226185	7,94 €	1 ST	B030	2 ST	483	14090001	4011334218852	8,01 €	1 ST	B030	10 ST	146
13630069	4011334172901	6,15 €	1 ST	B010	2 ST	482	14090002	4011334218869	4,37 €	1 ST	B010	10 ST	146
13637003	4011334377771	19,92 €	1 ST	B030	2 ST	424	14090069	4011334218876	5,90 €	1 ST	B010	10 ST	146
13637004	4011334281986	19,92 €	1 ST	B030	2 ST	424	140901	4011334237259	11,63 €	1 ST	B040	10 ST	560
13637006	4011334297642	7,94 €	1 ST	B030	10 ST	418	14091404	4011334222149	9,05 €	1 ST	B030	10 ST	146
13637009	4011334263296	6,15 €	1 ST	B010	2 ST	418	14091606	4011334222156	6,37 €	1 ST	B030	10 ST	146
13640001	4011334173151	17,73 €	1 ST	B030	2 ST	483	14091909	4011334222163	4,35 €	1 ST	B010	10 ST	146
13640002	4011334173144	17,73 €	1 ST	B030	2 ST	483	14092045	4011334367017	6,37 €	1 ST	B030	10 ST	146
13640004	4011334173175	19,92 €	1 ST	B030	2 ST	483	14092089	4011334367000	5,90 €	1 ST	B010	10 ST	146
1366	4011334253730	209,72 €	1 ST	B040	1 ST	598	14093502	4011334404545	26,90 €	1 ST	B010	1 ST	682
13730001	4011334173250	13,83 €	1 ST	B030	2 ST	482	14093505	4011334404538	26,90 €	1 ST	B010	1 ST	682
13730002	4011334173229	8,72 €	1 ST	B010	2 ST	482	14093512	4011334440833	22,59 €	1 ST	B100	1 ST	691
13730069	4011334173236	10,88 €	1 ST	B010	2 ST	482	14093515	4011334440826	22,59 €	1 ST	B100	1 ST	691
13737003	4011334377788	30,12 €	1 ST	B030	2 ST	424	14096084	4011334443131	9,05 €	1 ST	B030	10 ST	146
13737004	4011334281993	30,12 €	1 ST	B030	2 ST	424	14096086	4011334379621	6,37 €	1 ST	B030	10 ST	146
13737006	4011334297635	12,80 €	1 ST	B030	2 ST	418	14096089	4011334313939	4,35 €	1 ST	B010	10 ST	146
13737009	4011334263319	10,88 €	1 ST	B010	2 ST	418	14097003	4011334384212	11,64 €	1 ST	B030	10 ST	146
13740001	4011334173274	25,11 €	1 ST	B030	2 ST	483	14097004	4011334282051	11,64 €	1 ST	B030	10 ST	146
13740002	4011334173267	25,11 €	1 ST	B030	2 ST	483	14097006	4011334297499	6,37 €	1 ST	B030	10 ST	146
13740004	4011334173281	30,12 €	1 ST	B030	2 ST	483	14097009	4011334263418	5,90 €	1 ST	B010	10 ST	146
138101	4011334214816	6,07 €	1 ST	B040	10 ST	579	14098982	4011334280545	4,35 €	1 ST	B010	10 ST	146
138109	4011334214823	6,07 €	1 ST	B040	10 ST	579	14098989	4011334280538	4,35 €	1 ST	B010	10 ST	146
138121	4011334219095	17,20 €	1 ST	B040	2 ST	579	14100001	4011334219248	9,73 €	1 ST	B030	10 ST	146
138129	4011334219101	17,20 €	1 ST	B040	2 ST	579	14100002	4011334238713	9,73 €	1 ST	B030	10 ST	146
138131	4011334219118	26,31 €	1 ST	B040	2 ST	579	14100004	4011334219255	11,64 €	1 ST	B030	10 ST	146
138139	4011334219125	26,31 €	1 ST	B040	2 ST	579	14103502	4011334440857	29,30 €	1 ST	B100	1 ST	691
138141	4011334249146	7,83 €	1 ST	B040	10 ST	579	14103505	4011334440840	29,30 €	1 ST	B100	1 ST	691
138149	4011334249153	7,83 €	1 ST	B040	10 ST	579	141202	4011334226925	7,27 €	1 ST	B010	10 ST	173
138151	4011334249160	9,64 €	1 ST	B040	10 ST	579	141209	4011334226932	7,27 €	1 ST	B010	10 ST	173
138159	4011334249177	9,64 €	1 ST	B040	10 ST	579	14121404	4011334226949	12,90 €	1 ST	B030	10 ST	173
138165	4011334305255	27,21 €	1 ST	B040	1 ST	578	14121606	4011334226956	8,61 €	1 ST	B030	10 ST	173
138169	4011334305262	27,21 €	1 ST	B040	1 ST	578	14121909	4011334226963	7,27 €	1 ST	B010	10 ST	173
138201	4011334428602	6,07 €	1 ST	B040	10 ST	579	14140010	4011334203926	13,47 €	1 ST	B030	10 ST	24
138209	4011334428596	6,07 €	1 ST	B040	10 ST	579	14150001	4011334174998	8,01 €	1 ST	B030	10 ST	24
13830001	4011334173342	19,79 €	1 ST	B030	2 ST	482	14150002	4011334174974	5,55 €	1 ST	B010	10 ST	24
13830002	4011334173328	14,75 €	1 ST	B010	2 ST	482	14150069	4011334174981	6,45 €	1 ST	B010	10 ST	24
13830069	4011334173335	15,19 €	1 ST	B010	2 ST	482	14150201	4011334207498	10,63 €	1 ST	B030	10 ST	25
13837003	4011334377795	47,62 €	1 ST	B030	2 ST	424	14150202	4011334207504	7,28 €	1 ST	B010	10 ST	25
13837004	4011334282006	47,62 €	1 ST	B030	2 ST	424	14150269	4011334207511	9,02 €	1 ST	B010	10 ST	25
13837006	4011334297604	20,75 €	1 ST	B030	2 ST	418	14157003	4011334377832	11,41 €	1 ST	B030	10 ST	24
13837009	4011334263333	15,19 €	1 ST	B010	2 ST	418	14157004	4011334282068	11,41 €	1 ST	B030	10 ST	24
13840001	4011334173397	40,38 €	1 ST	B030	2 ST	483	14157006	4011334297475	6,56 €	1 ST	B030	10 ST	24
13840002	4011334173380	40,38 €	1 ST	B030	2 ST	483	14157009	4011334263425	6,45 €	1 ST	B010	10 ST	24
13840004	4011334173403	47,62 €	1 ST	B030	2 ST	483	14157103	4011334377849	14,03 €	1 ST	B030	10 ST	25
1388	4011334253747	267,65 €	1 ST	B040	1 ST	598	14157104	4011334275978	14,03 €	1 ST	B030	10 ST	25
1391	4011334249306	59,12 €	1 ST	B040	1 ST	598	14157106	4011334297451	9,19 €	1 ST	B030	10 ST	25
1392	4011334249313	65,93 €	1 ST	B040	1 ST	598	14157109	4011334265528	9,02 €	1 ST	B010	10 ST	25
13930001	4011334174707	27,84 €	1 ST	B030	2 ST	482	14160001	4011334173687	10,02 €	1 ST	B030	10 ST	24
13930002	4011334174660	23,46 €	1 ST	B010	2 ST	482	14160002	4011334173694	10,02 €	1 ST	B030	10 ST	24
13930069	4011334174684	24,90 €	1 ST	B010	2 ST	482	14160004	4011334175292	11,41 €	1 ST	B030	10 ST	24
13937003	4011334378679	74,70 €	1 ST	B030	2 ST	424	14160201	4011334207351	12,67 €	1 ST	B030	10 ST	25
13937004	4011334282013	74,70 €	1 ST	B030	2 ST	424	14160204	4011334207368	14,03 €	1 ST	B030	10 ST	25
13937006	4011334297581	28,99 €	1 ST	B030	2 ST	418	14170001	4011334173656	9,00 €	1 ST	B030	10 ST	29
13937009	4011334263357	24,90 €	1 ST	B010	2 ST	418	14170002	4011334173663	5,60 €	1 ST	B010	10 ST	29
1394	4011334012931	87,36 €	1 ST	B040	1 ST	598	14170069	4011334173670	7,39 €	1 ST	B010	10 ST	29
13940001	4011334174592	65,06 €	1 ST	B030	2 ST	483	14177103	4011334377856	12,36 €	1 ST	B030	10 ST	29
13940002	4011334174615	65,06 €	1 ST	B030	2 ST	483	14177104	4011334282075	12,36 €	1 ST	B030	10 ST	29
13940004	4011334174639	74,70 €	1 ST	B030	2 ST	483	14177106	4011334297437	7,51 €	1 ST	B030	10 ST	29
140302	4011334228035	4,39 €	1 ST	B040	10 ST	248	14177109	4011334265542	7,39 €	1 ST	B010	10 ST	29
140309	4011334228042	4,39 €	1 ST	B040	10 ST	248	14180001	4011334173472	11,02 €	1 ST	B030	10 ST	29
14031404	4011334228059	8,93 €	1 ST	B040	10 ST	248	14180002	4011334175230	11,02 €	1 ST	B030	10 ST	439
14031606	4011334228066	6,24 €	1 ST	B040	10 ST	248	14180004	4011334175234	12,36 €	1 ST	B030	10 ST	29
14031909	4011334228073	4,39 €	1 ST	B040	10 ST	248	14240001	4011334172246	10,02 €	1 ST	B030	10 ST	28
14040001	4011334175049	9,07 €	1 ST	B030	10 ST	21	14240002	4011334172253	10,02 €	1 ST	B030	10 ST	439
14040002	4011334175032	9,07 €	1 ST	B030	10 ST	21	14240004	4011334172260	11,41 €	1 ST	B030	10 ST	28
14040004	4011334175056	10,44 €	1 ST	B030	10 ST	21	14241004	4011334229490	10,44 €	1 ST	B050	10 ST	437
14040010	4011334203919	12,52 €	1 ST	B030	10 ST	21	14250001	4011334172208	8,01 €	1 ST	B030	10 ST	28
14050001	4011334175025	7,02 €	1 ST	B030	10 ST	21	14250002	4011334172215	5,55 €	1 ST	B010	10 ST	28
14050002	4011334175001	3,70 €	1 ST	B010	10 ST	21	14250069	4011334172222	6,45 €	1 ST	B010	10 ST	28
14050007	4011334341000	12,53 €	1 ST	B030	10 ST	476	14257103	4011334377863	11,41 €	1 ST	B030	10 ST	28
14050069	4011334175018	5,51 €	1 ST	B010	10 ST	21	14257104	4011334282082	11,41 €	1 ST	B030	10 ST	28
14057003	4011334377801	10,44 €	1 ST	B030	10 ST	21	14257106	4011334297413	6,56 €	1 ST	B030	10 ST	28
14057004	4011334282020	10,44 €	1 ST	B030	10 ST	21	14257109	4011334265566	6,45 €	1 ST	B010	10 ST	28
14057006	4011334297567	5,55 €	1 ST	B030	10 ST	21	14260001	4011334172178	9,67 €	1 ST	B030	10 ST	23
14057009	4011334264408	5,51 €	1 ST	B010	10 ST	21	14260002	4011334172185	6,35 €	1 ST	B010	10 ST	23

Alphanumerische Preisliste



Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
14317003	4011334393900	14,29 €	1 ST	B030	10 ST	161	14831404	4011334227236	7,72 €	1 ST	B030	10 ST	159
143202	4011334272298	7,22 €	1 ST	B010	10 ST	162	14831606	4011334227243	5,07 €	1 ST	B030	10 ST	159
143204	4011334275732	14,29 €	1 ST	B030	10 ST	162	14831909	4011334227250	3,30 €	1 ST	B010	10 ST	159
143207	4011334272304	13,35 €	1 ST	B010	10 ST	162	14837003	4011334393894	8,83 €	1 ST	B030	10 ST	159
143209	4011334272311	7,22 €	1 ST	B010	10 ST	162	148401	4011334204794	5,83 €	1 ST	B030	10 ST	158
14321404	4011334298908	12,90 €	1 ST	B030	10 ST	162	148402	4011334204800	3,30 €	1 ST	B010	10 ST	158
14321606	4011334298892	10,25 €	1 ST	B030	10 ST	162	148404	4011334204862	8,83 €	1 ST	B030	10 ST	158
14321909	4011334321637	7,22 €	1 ST	B010	10 ST	162	148409	4011334204824	3,30 €	1 ST	B010	10 ST	158
14322006	4011334367109	13,35 €	1 ST	B030	10 ST	162	148411	4011334204879	8,83 €	1 ST	B030	10 ST	158
14322045	4011334367093	10,25 €	1 ST	B030	10 ST	162	14841404	4011334227267	7,72 €	1 ST	B030	10 ST	158
14322089	4011334367086	7,22 €	1 ST	B010	10 ST	162	14841606	4011334227274	5,07 €	1 ST	B030	10 ST	158
14327003	4011334393917	14,29 €	1 ST	B030	10 ST	162	14841909	4011334227281	3,30 €	1 ST	B010	10 ST	158
14340001	4011334174844	11,46 €	1 ST	B030	10 ST	32	14842405	4011334370949	6,37 €	1 ST	B030	10 ST	505
14340002	4011334174851	11,46 €	1 ST	B030	10 ST	32	14842089	4011334370932	5,90 €	1 ST	B010	10 ST	505
14340004	4011334174868	13,68 €	1 ST	B030	10 ST	32	14847003	4011334393887	8,83 €	1 ST	B030	10 ST	158
14340007	4011334361411	16,43 €	1 ST	B030	10 ST	476	148601	4011334207382	5,83 €	1 ST	B050	10 ST	664
14340010	4011334203933	17,52 €	1 ST	B030	10 ST	32	148602	4011334207399	3,30 €	1 ST	B050	10 ST	664
14340101	4011334174271	13,45 €	1 ST	B030	10 ST	448	148609	4011334207405	3,30 €	1 ST	B050	10 ST	664
14340102	4011334174295	13,45 €	1 ST	B030	10 ST	104	148700	4011334198925	11,15 €	1 ST	B010	10 ST	23
14340104	4011334174301	16,43 €	1 ST	B030	10 ST	104	14880062	4011334171744	9,13 €	1 ST	B010	10 ST	131
14340107	4011334361428	19,72 €	1 ST	B030	10 ST	477	14887115	4011334265597	9,13 €	1 ST	B010	10 ST	131
14340301	4011334210436	13,45 €	1 ST	B030	10 ST	105	149202	4011334212553	14,72 €	1 ST	B010	10 ST	154
14340302	4011334238737	13,45 €	1 ST	B030	10 ST	105	149209	4011334212560	14,72 €	1 ST	B010	10 ST	154
14340304	4011334210443	16,43 €	1 ST	B030	10 ST	105	14921909	4011334321729	14,72 €	1 ST	B010	10 ST	154
14340307	4011334361435	19,72 €	1 ST	B030	10 ST	477	149601	★ 4011334459996	6,48 €	1 ST	B020	1 ST	186
14350001	4011334172147	9,43 €	1 ST	B030	10 ST	32	149602	★ 4011334459934	3,67 €	1 ST	B020	1 ST	186
14350002	4011334172154	6,07 €	1 ST	B010	10 ST	32	149604	★ 4011334459989	8,63 €	1 ST	B020	1 ST	186
14350069	4011334172161	7,83 €	1 ST	B010	10 ST	32	149609	★ 4011334459927	3,67 €	1 ST	B020	1 ST	186
14350101	4011334172116	11,39 €	1 ST	B030	10 ST	104	149611	★ 4011334459972	9,86 €	1 ST	B020	1 ST	186
14350102	4011334172123	8,04 €	1 ST	B010	10 ST	104	14961404	★ 4011334459965	8,63 €	1 ST	B020	1 ST	186
14350169	4011334172130	9,73 €	1 ST	B010	10 ST	104	14961606	★ 4011334459958	5,68 €	1 ST	B020	1 ST	186
14350301	4011334210405	11,39 €	1 ST	B030	10 ST	105	14961909	★ 4011334459941	3,67 €	1 ST	B020	1 ST	186
14350302	4011334210412	8,04 €	1 ST	B010	10 ST	105	14967003	4011334377924	14,03 €	1 ST	B030	10 ST	26
14350369	4011334210429	9,73 €	1 ST	B010	10 ST	105	14967004	4011334275985	14,03 €	1 ST	B030	10 ST	26
14357003	4011334377887	13,68 €	1 ST	B030	10 ST	32	14967006	4011334297260	9,19 €	1 ST	B030	10 ST	26
14357004	4011334282105	13,68 €	1 ST	B030	10 ST	32	14967009	4011334274247	9,02 €	1 ST	B010	10 ST	26
14357006	4011334297376	7,94 €	1 ST	B030	10 ST	32	15040011	4011334193234	13,44 €	1 ST	B040	10 ST	114
14357009	4011334267942	7,83 €	1 ST	B010	10 ST	32	15040012	4011334193241	8,05 €	1 ST	B040	10 ST	114
14357103	4011334377894	16,43 €	1 ST	B030	10 ST	104	15040079	4011334193258	10,45 €	1 ST	B040	10 ST	114
14357104	4011334282112	16,43 €	1 ST	B030	10 ST	104	15047103	4011334377931	16,84 €	1 ST	B040	10 ST	114
14357106	4011334297352	9,81 €	1 ST	B030	10 ST	104	15047106	4011334276005	16,84 €	1 ST	B040	10 ST	114
14357109	4011334267966	9,73 €	1 ST	B010	10 ST	104	15047109	4011334297246	10,61 €	1 ST	B040	10 ST	114
14357203	4011334377900	16,43 €	1 ST	B030	10 ST	105	15049109	4011334265610	10,45 €	1 ST	B040	10 ST	114
14357204	4011334282129	16,43 €	1 ST	B030	10 ST	105	15049014	4011334193357	16,84 €	1 ST	B040	10 ST	114
14357206	4011334297338	9,81 €	1 ST	B030	10 ST	105	15049021	4011334193371	16,84 €	1 ST	B040	10 ST	114
14357209	4011334267980	9,73 €	1 ST	B010	10 ST	105	15050011	4011334193265	13,44 €	1 ST	B040	10 ST	36
14360001	4011334172062	11,68 €	1 ST	B030	10 ST	23	15050012	4011334193272	8,05 €	1 ST	B040	10 ST	36
14360002	4011334172079	11,68 €	1 ST	B030	10 ST	23	15050079	4011334193289	10,45 €	1 ST	B040	10 ST	36
14360004	4011334172086	13,07 €	1 ST	B030	10 ST	23	15057003	4011334377948	16,84 €	1 ST	B040	10 ST	36
14361004	4011334200512	13,07 €	1 ST	B050	10 ST	438	15057004	4011334276012	16,84 €	1 ST	B040	10 ST	36
14370001	4011334172031	11,39 €	1 ST	B030	10 ST	33	15057006	4011334297222	10,61 €	1 ST	B040	10 ST	36
14370002	4011334172048	8,04 €	1 ST	B010	10 ST	33	15057009	4011334265634	10,45 €	1 ST	B040	10 ST	36
14370069	4011334172055	9,73 €	1 ST	B010	10 ST	33	15059014	4011334193388	16,84 €	1 ST	B040	10 ST	36
14377003	4011334378686	16,43 €	1 ST	B030	10 ST	33	15059021	4011334193395	16,84 €	1 ST	B040	10 ST	36
14377004	4011334303084	16,43 €	1 ST	B030	10 ST	33	15061404	4011334222316	13,93 €	1 ST	B040	10 ST	114
14377006	4011334297307	9,81 €	1 ST	B030	10 ST	33	15061606	4011334222323	10,01 €	1 ST	B040	10 ST	114
14377009	4011334268000	9,73 €	1 ST	B010	10 ST	33	15061909	4011334222330	7,50 €	1 ST	B040	10 ST	114
145801	4011334163459	5,83 €	1 ST	B030	10 ST	141	15062045	★					501
145802	4011334163435	3,30 €	1 ST	B010	10 ST	141	15062089	★					501
145809	4011334163442	3,30 €	1 ST	B010	10 ST	141	15066084	4011334443155	13,93 €	1 ST	B040	10 ST	114
146102	4011334169796	16,65 €	1 ST	B010	10 ST	153	15066086	4011334379669	10,01 €	1 ST	B040	10 ST	114
146109	4011334169819	16,65 €	1 ST	B010	10 ST	153	15066089	4011334313717	7,50 €	1 ST	B040	10 ST	114
14611909	4011334321668	16,65 €	1 ST	B010	10 ST	153	15068982	4011334280583	7,50 €	1 ST	B040	10 ST	114
146302	4011334169734	16,65 €	1 ST	B010	10 ST	153	15068989	4011334280576	7,50 €	1 ST	B040	10 ST	114
146309	4011334169017	16,65 €	1 ST	B010	10 ST	153	15071404	4011334222347	13,93 €	1 ST	B040	10 ST	36
14631404	4011334301141	20,20 €	1 ST	B030	10 ST	153	15071606	4011334222354	10,01 €	1 ST	B040	10 ST	36
14631606	4011334301271	17,52 €	1 ST	B030	10 ST	153	15071909	4011334222361	7,50 €	1 ST	B040	10 ST	36
14631909	4011334321682	16,65 €	1 ST	B010	10 ST	153	15076084	4011334443162	13,93 €	1 ST	B040	10 ST	36
146402	4011334202431	16,65 €	1 ST	B010	10 ST	154	15076086	4011334379706	10,01 €	1 ST	B040	10 ST	36
146409	4011334202462	16,65 €	1 ST	B010	10 ST	154	15076089	4011334313731	7,50 €	1 ST	B040	10 ST	36
14641404	4011334301158	20,20 €	1 ST	B030	10 ST	154	15078982	4011334280606	7,50 €	1 ST	B040	10 ST	36
14641606	4011334301288	17,52 €	1 ST	B030	10 ST	154	15078989	4011334280590	7,50 €	1 ST	B040	10 ST	36
14641909	4011334321699	16,65 €	1 ST	B010	10 ST	154	151811	4011334193401	14,65 €	1 ST	B040	10 ST	654
146801	4011334177456	5,83 €	1 ST	B030	10 ST	144	151812	4011334194965	11,96 €	1 ST	B040	10 ST	654
146802	4011334177463	3,30 €	1 ST	B010	10 ST	144	151819	4011334193418	11,96 €	1 ST	B040	10 ST	654
146809	4011334177487	3,30 €	1 ST	B010	10 ST	144	151911	4011334193425	14,65 €	1 ST	B040	10 ST	651
146901	4011334177524	5,83 €	1 ST	B030	10 ST	146	151912	4011334194972	11,96 €	1 ST	B040	10 ST	651
146902	4011334177531	3,30 €	1 ST	B010	10 ST	146	151919	4011334193432	11,96 €	1 ST	B040	10 ST	651
146909	4011334177555	3,30 €	1 ST	B010	10 ST	146	1529	4011334015758	8,14 €	1 ST	B050	1 ST	653
147202	4011334226741	14,72 €	1 ST	B010	10 ST	153	152901	4011334015765	10,78 €	1 ST	B050	1 ST	653
147209	4011334226758	14,72 €	1 ST	B010	10 ST	153	152909	4011334186724	8,14 €	1 ST	B050	1 ST	653
14721404	4011334301165	18,28 €	1 ST	B030	10 ST	153	1530	4011334015772	4,49 €	1 ST	B050	10 ST	658
14721606	4												

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
155311	4011334387527	10,59 €	1 ST	B050	10 ST	647	16226084	4011334443346	6,45 €	1 ST	B030	10 ST	28
1557	4011334016298	10,74 €	1 ST	B050	10 ST	647	16226086	4011334380146	4,25 €	1 ST	B030	10 ST	28
155701	4011334016304	13,16 €	1 ST	B050	10 ST	647	16226089	4011334312581	3,79 €	1 ST	B010	10 ST	28
155709	4011334186687	10,74 €	1 ST	B050	10 ST	647	16228982	4011334278269	3,79 €	1 ST	B010	10 ST	28
1558	4011334016311	9,55 €	1 ST	B050	10 ST	650	16228988	4011334278276	3,79 €	1 ST	B010	10 ST	28
155801	4011334016328	11,51 €	1 ST	B050	10 ST	650	16231404	4011334222484	7,88 €	1 ST	B030	10 ST	32
155809	4011334186670	9,55 €	1 ST	B050	10 ST	650	16231606	4011334222491	5,66 €	1 ST	B030	10 ST	32
1559	4011334016335	9,74 €	1 ST	B050	10 ST	644	16231909	4011334222507	5,31 €	1 ST	B010	10 ST	32
155901	4011334016342	12,21 €	1 ST	B050	10 ST	644	16232045	4011334365334	7,94 €	1 ST	B030	10 ST	32
155909	4011334186625	9,74 €	1 ST	B050	10 ST	644	16232089	4011334365327	7,83 €	1 ST	B010	10 ST	32
1565	4011334203940	12,91 €	1 ST	B050	10 ST	651	16236084	4011334443353	7,88 €	1 ST	B030	10 ST	32
156509	4011334203957	12,91 €	1 ST	B050	10 ST	651	16236086	4011334380153	5,66 €	1 ST	B030	10 ST	32
156511	4011334387534	14,99 €	1 ST	B050	10 ST	651	16236089	4011334312604	5,31 €	1 ST	B010	10 ST	32
1568	4011334016595	8,85 €	1 ST	B050	10 ST	655	16238982	4011334277224	5,31 €	1 ST	B010	10 ST	32
156801	4011334016601	11,01 €	1 ST	B050	10 ST	655	16238989	4011334277217	5,31 €	1 ST	B010	10 ST	32
156809	4011334186694	8,85 €	1 ST	B050	10 ST	655	16241404	4011334222514	7,42 €	1 ST	B030	10 ST	29
1569	4011334016618	9,17 €	1 ST	B050	10 ST	655	16241606	4011334222521	5,22 €	1 ST	B030	10 ST	29
156901	4011334016625	11,02 €	1 ST	B050	10 ST	655	16241909	4011334222538	4,88 €	1 ST	B010	10 ST	29
156909	4011334186700	9,17 €	1 ST	B050	10 ST	655	16242045	4011334366478	7,51 €	1 ST	B030	10 ST	29
15701404	4011334000273	7,46 €	1 ST	B030	10 ST	21	16242089	4011334366461	7,39 €	1 ST	B010	10 ST	29
15701606	4011334000228	5,30 €	1 ST	B030	10 ST	21	16246084	4011334446729	7,42 €	1 ST	B030	10 ST	29
15701909	4011334000167	5,01 €	1 ST	B010	10 ST	21	16246086	4011334380160	5,22 €	1 ST	B030	10 ST	29
15711404	4011334001195	9,94 €	1 ST	B030	10 ST	32	16246089	4011334312628	4,88 €	1 ST	B010	10 ST	29
15711606	4011334000266	7,72 €	1 ST	B030	10 ST	32	16248982	4011334278245	4,88 €	1 ST	B010	10 ST	29
15711909	4011334000211	7,40 €	1 ST	B010	10 ST	32	16248989	4011334278252	4,88 €	1 ST	B010	10 ST	29
15721404	4011334000419	8,50 €	1 ST	B030	10 ST	24	16251404	4011334222552	9,85 €	1 ST	B030	10 ST	104
15721606	4011334000235	6,26 €	1 ST	B030	10 ST	24	16251606	4011334222545	7,62 €	1 ST	B030	10 ST	104
15721909	4011334000174	5,95 €	1 ST	B010	10 ST	24	16251909	4011334222569	7,34 €	1 ST	B010	10 ST	104
15731404	4011334001119	8,50 €	1 ST	B030	10 ST	28	16252045	4011334366584	9,81 €	1 ST	B030	10 ST	104
15731606	4011334000242	6,26 €	1 ST	B030	10 ST	28	16252089	4011334366577	9,73 €	1 ST	B010	10 ST	104
15731909	4011334000198	5,95 €	1 ST	B010	10 ST	28	16256084	4011334446736	9,85 €	1 ST	B030	10 ST	104
15771404	4011334001157	9,44 €	1 ST	B030	10 ST	29	16256086	4011334380177	7,62 €	1 ST	B030	10 ST	104
15771606	4011334000259	7,27 €	1 ST	B030	10 ST	29	16256089	4011334312642	7,34 €	1 ST	B010	10 ST	104
15771909	4011334000204	6,92 €	1 ST	B010	10 ST	29	16258982	4011334278344	7,34 €	1 ST	B010	10 ST	104
1600	4011334219293	7,68 €	1 ST	B010	10 ST	76	16258989	4011334278351	7,34 €	1 ST	B010	10 ST	104
160002	4011334219286	6,39 €	1 ST	B010	10 ST	76	16261404	4011334220831	8,11 €	1 ST	B030	10 ST	23
1601	4011334016984	4,78 €	1 ST	B010	100 ST	72	16261606	4011334220848	5,89 €	1 ST	B030	10 ST	23
160510	4011334303916	4,78 €	1 ST	B010	10 ST	76	16261909	4011334220855	5,60 €	1 ST	B010	10 ST	23
160514	4011334303923	4,78 €	1 ST	B010	10 ST	76	16266084	4011334446705	8,11 €	1 ST	B030	10 ST	23
161	4011334218814	24,34 €	1 ST	B040	1 ST	137	16266086	4011334380184	5,89 €	1 ST	B030	10 ST	23
161003	4011334195498	7,72 €	1 ST	B010	100 ST	74	16266089	4011334312666	5,60 €	1 ST	B010	10 ST	23
161013	4011334195504	7,72 €	1 ST	B010	100 ST	74	16268982	4011334277248	5,60 €	1 ST	B010	10 ST	23
1611	4011334017110	4,96 €	1 ST	B010	10 ST	713	16268989	4011334277231	5,60 €	1 ST	B010	10 ST	23
1613	4011334017134	6,42 €	1 ST	B010	10 ST	713	16271404	4011334225201	9,85 €	1 ST	B030	10 ST	33
1614	4011334017141	6,42 €	1 ST	B010	10 ST	713	16271606	4011334220879	7,62 €	1 ST	B030	10 ST	33
1615	4011334017158	4,96 €	1 ST	B010	10 ST	708	16271909	4011334225218	7,34 €	1 ST	B010	10 ST	33
1617	4011334017172	6,42 €	1 ST	B010	10 ST	708	16272045	4011334371533	9,81 €	1 ST	B030	10 ST	33
1618	4011334017189	6,42 €	1 ST	B010	10 ST	708	16272089	4011334371526	9,73 €	1 ST	B010	10 ST	33
16201404	4011334222378	5,51 €	1 ST	B030	10 ST	21	16276084	4011334443414	9,85 €	1 ST	B030	10 ST	33
16201606	4011334222392	3,27 €	1 ST	B030	10 ST	21	16276086	4011334380191	7,62 €	1 ST	B030	10 ST	33
16201909	4011334222415	2,78 €	1 ST	B110	10 ST	21	16276089	4011334312703	7,34 €	1 ST	B010	10 ST	33
16202015	4011334366386	6,56 €	1 ST	B030	10 ST	22	16278982	4011334277262	7,34 €	1 ST	B010	10 ST	33
16202025	4011334366362	6,56 €	1 ST	B030	10 ST	22	16278989	4011334277255	7,34 €	1 ST	B010	10 ST	33
16202035	4011334366348	6,56 €	1 ST	B030	10 ST	22	16281404	4011334226192	9,09 €	1 ST	B030	10 ST	25
16202045	4011334366310	5,55 €	1 ST	B030	10 ST	21	16281606	4011334226208	6,87 €	1 ST	B030	10 ST	25
16202059	4011334366379	6,45 €	1 ST	B010	10 ST	22	16281909	4011334226215	6,57 €	1 ST	B010	10 ST	25
16202069	4011334366355	6,45 €	1 ST	B010	10 ST	22	16286074	4011334446903	9,09 €	1 ST	B030	10 ST	25
16202079	4011334366331	6,45 €	1 ST	B010	10 ST	22	16286076	4011334380207	7,94 €	1 ST	B030	10 ST	25
16202089	4011334366303	5,51 €	1 ST	B010	10 ST	21	16286079	4011334317555	7,53 €	1 ST	B010	10 ST	25
16206044	4011334443223	6,45 €	1 ST	B030	10 ST	22	16286084	4011334446712	9,09 €	1 ST	B030	10 ST	25
16206046	4011334379751	4,25 €	1 ST	B030	10 ST	22	16286086	4011334380214	6,87 €	1 ST	B030	10 ST	25
16206049	4011334317487	3,79 €	1 ST	B010	10 ST	22	16286089	4011334312680	6,57 €	1 ST	B010	10 ST	25
16206054	4011334446699	6,45 €	1 ST	B030	10 ST	22	16288982	4011334277286	6,57 €	1 ST	B010	10 ST	25
16206056	4011334379782	4,25 €	1 ST	B030	10 ST	22	16288989	4011334277279	6,57 €	1 ST	B010	10 ST	25
16206059	4011334317463	3,79 €	1 ST	B010	10 ST	22	1629	4011334017530	10,27 €	1 ST	B050	10 ST	646
16206064	4011334443261	6,45 €	1 ST	B030	10 ST	22	162901	4011334017547	12,28 €	1 ST	B050	10 ST	646
16206066	4011334379836	4,25 €	1 ST	B030	10 ST	22	162909	4011334186632	10,27 €	1 ST	B050	10 ST	646
16206069	4011334317449	3,79 €	1 ST	B010	10 ST	22	16321404	4011334220886	12,96 €	1 ST	B040	1 ST	54
16206084	4011334443292	5,51 €	1 ST	B030	10 ST	21	16321606	4011334220893	9,42 €	1 ST	B040	1 ST	54
16206086	4011334379911	3,27 €	1 ST	B030	10 ST	21	16321909	4011334220909	6,37 €	1 ST	B040	1 ST	54
16206089	4011334312512	2,78 €	1 ST	B010	10 ST	21	16322045	4011334370888	11,30 €	1 ST	B040	1 ST	54
16208982	4011334277187	2,78 €	1 ST	B110	10 ST	21	16322089	4011334370871	11,05 €	1 ST	B040	1 ST	54
16208989	4011334277170	2,78 €	1 ST	B110	10 ST	21	16326086	4011334380221	9,42 €	1 ST	B040	1 ST	54
16211404	4011334225195	6,45 €	1 ST	B030	10 ST	24	16326089	4011334313793	6,37 €	1 ST	B040	1 ST	54
16211606	4011334222439	4,25 €	1 ST	B030	10 ST	24	16328982	4011334278146	6,37 €	1 ST	B040	1 ST	54
16211902	4011334222446	6,70 €	1 ST	B030	10 ST	131	16328989	4011334278153	6,37 €	1 ST	B040	1 ST	54
16211909	4011334225294	3,76 €	1 ST	B110	10 ST	24	16331404	4011334220916	12,96 €	1 ST	B040	1 ST	55
16212035	4011334366423	7,51 €	1 ST	B030	10 ST	24	16331606	4011334220923	9,42 €	1 ST	B040	1 ST	55
16212045	4011334366409	6,56 €	1 ST	B030	10 ST	24	16331909	4011334220930	6,37 €	1 ST	B040	1 ST	55
16212049	4011334366430	7,51 €	1 ST	B010	10 ST	131	16332045	4011334370901	11,30 €	1 ST	B040	1 ST	55
16212079	4011334366416	7,39 €	1 ST	B010	10 ST	24	16332089	4011334370895	11,05 €	1 ST	B040	1 ST	55
16212089	4011334366393	6,45 €	1 ST	B010	10 ST	24	16336086	4011334380238	9,42 €	1 ST	B040	1 ST	55
16216064	4011334443315	7,42 €	1 ST	B030	10 ST	131	16336089	4011334313816	6,37 €				

Alphanumerische Preisliste

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
16350101	4011334173106	26,06 €	1 ST	B040	1 ST	55	16966076	4011334380351	7,56 €	1 ST	B030	10 ST	26
16350102	4011334173113	26,06 €	1 ST	B040	1 ST	55	16966079	4011334317531	7,53 €	1 ST	B010	10 ST	26
16350104	4011334173120	31,04 €	1 ST	B040	1 ST	55	16966084	4011334443254	9,09 €	1 ST	B030	10 ST	26
16357103	4011334377962	31,04 €	1 ST	B040	1 ST	55	16966086	4011334380368	6,87 €	1 ST	B030	10 ST	26
16357104	4011334282174	31,04 €	1 ST	B040	1 ST	55	16966089	4011334312802	6,57 €	1 ST	B010	10 ST	26
16357106	4011334297185	11,30 €	1 ST	B040	1 ST	55	16968982	4011334284932	6,57 €	1 ST	B010	10 ST	26
16357109	4011334264460	11,05 €	1 ST	B040	1 ST	55	16968989	4011334284925	6,57 €	1 ST	B010	10 ST	26
163640	4011334146551	4,62 €	1 ST	B050	10 ST	725	17050104	4011334171843	14,69 €	1 ST	B040	10 ST	468
1637	4011334153160	6,42 €	1 ST	B010	10 ST	708	17201	4011334267614	140,66 €	1 ST	B040	1 ST	116
16401404	4011334220954	48,20 €	1 ST	B030	10 ST	79	173	4011334200284	133,68 €	1 ST	B040	1 ST	117
16401606	4011334221760	45,40 €	1 ST	B030	10 ST	79	17560011	4011334229988	77,20 €	1 ST	B040	1 ST	450
16401909	4011334221777	44,43 €	1 ST	B010	10 ST	79	17560012	4011334229995	72,17 €	1 ST	B040	1 ST	450
16402035	4011334400417	72,97 €	1 ST	B040	1 ST	571	17560079	4011334230007	72,85 €	1 ST	B040	1 ST	450
16402045	4011334376934	72,97 €	1 ST	B040	1 ST	78	17569012	4011334238751	82,37 €	1 ST	B040	1 ST	450
16402079	4011334400400	72,97 €	1 ST	B040	1 ST	571	17569014	4011334230038	83,27 €	1 ST	B040	1 ST	450
16402089	4011334376927	72,97 €	1 ST	B040	1 ST	78	17569021	4011334230045	82,37 €	1 ST	B040	1 ST	450
16406084	4011334443438	51,20 €	1 ST	B030	10 ST	79	17570011	4011334230052	104,62 €	1 ST	B040	1 ST	450
16406086	4011334380245	45,40 €	1 ST	B030	10 ST	79	17570012	4011334230069	99,56 €	1 ST	B040	1 ST	450
16406089	4011334312192	44,43 €	1 ST	B010	10 ST	79	17570079	4011334230076	100,26 €	1 ST	B040	1 ST	450
16406094	4011334443445	72,93 €	1 ST	B040	1 ST	78	17579012	4011334238768	109,74 €	1 ST	B040	1 ST	450
16406096	4011334404804	70,90 €	1 ST	B040	1 ST	78	17579014	4011334230106	110,71 €	1 ST	B040	1 ST	450
16406099	4011334404798	65,79 €	1 ST	B040	1 ST	78	17579021	4011334229742	109,74 €	1 ST	B040	1 ST	450
16408982	4011334280644	44,43 €	1 ST	B010	10 ST	79	17610001	4011334211297	19,22 €	1 ST	B040	1 ST	446
16408984	4011334404781	72,93 €	1 ST	B040	1 ST	78	17610002	4011334211303	14,43 €	1 ST	B040	1 ST	446
16408989	4011334280637	44,43 €	1 ST	B010	10 ST	79	17610004	4011334211327	22,09 €	1 ST	B040	1 ST	446
16408992	4011334404743	65,79 €	1 ST	B040	1 ST	78	17610011	4011334211341	21,74 €	1 ST	B040	1 ST	446
16408999	4011334404750	65,79 €	1 ST	B040	1 ST	78	17610069	4011334211310	16,34 €	1 ST	B040	1 ST	446
16409906	4011334404774	70,90 €	1 ST	B040	1 ST	78	17620001	4011334230342	80,66 €	1 ST	B040	1 ST	451
16409909	4011334404767	65,79 €	1 ST	B040	1 ST	78	17620002	4011334230359	75,00 €	1 ST	B040	1 ST	451
16410001	4011334178804	46,55 €	1 ST	B030	10 ST	79	17620069	4011334230366	76,32 €	1 ST	B040	1 ST	451
16410002	4011334178811	44,43 €	1 ST	B010	10 ST	79	17629004	4011334230205	84,38 €	1 ST	B040	1 ST	451
16410069	4011334178828	44,53 €	1 ST	B010	10 ST	79	17629011	4011334230212	84,38 €	1 ST	B040	1 ST	451
16417103	4011334377979	51,94 €	1 ST	B030	10 ST	79	17700011	4011334055716	64,58 €	1 ST	B040	1 ST	450
16417104	4011334275992	51,94 €	1 ST	B030	10 ST	79	17700012	4011334066194	60,12 €	1 ST	B040	1 ST	450
16417106	4011334297178	45,40 €	1 ST	B030	10 ST	79	17700079	4011334066200	60,22 €	1 ST	B040	1 ST	450
16417109	4011334268048	44,53 €	1 ST	B010	10 ST	79	17709012	4011334152354	71,52 €	1 ST	B040	1 ST	450
16417114	4011334404842	83,44 €	1 ST	B040	1 ST	78	17709014	4011334153146	72,47 €	1 ST	B040	1 ST	450
16417116	4011334404828	72,97 €	1 ST	B040	1 ST	78	17709021	4011334153191	71,52 €	1 ST	B040	1 ST	450
16417119	4011334404811	72,91 €	1 ST	B040	1 ST	78	17710011	4011334153504	91,99 €	1 ST	B040	1 ST	450
16417134	4011334404835	83,44 €	1 ST	B040	1 ST	78	17710012	4011334153528	87,53 €	1 ST	B040	1 ST	450
16419004	4011334178842	51,94 €	1 ST	B030	10 ST	79	17740001	4011334263890	150,36 €	1 ST	B040	1 ST	451
16419011	4011334178835	51,94 €	1 ST	B030	10 ST	79	17740002	4011334263906	145,92 €	1 ST	B040	1 ST	451
16441404	4011334221814	9,85 €	1 ST	B030	10 ST	105	17740069	4011334263913	146,03 €	1 ST	B040	1 ST	451
16441606	4011334221821	7,62 €	1 ST	B030	10 ST	105	17749004	4011334263975	154,06 €	1 ST	B040	1 ST	451
16441909	4011334221838	7,34 €	1 ST	B010	10 ST	105	17749011	4011334263982	154,06 €	1 ST	B040	1 ST	451
16442405	4011334366560	9,81 €	1 ST	B030	10 ST	105	17750001	4011334263999	164,93 €	1 ST	B040	1 ST	451
16442089	4011334366553	9,73 €	1 ST	B010	10 ST	105	17750002	4011334264002	160,50 €	1 ST	B040	1 ST	451
16446084	4011334443452	9,85 €	1 ST	B030	10 ST	105	17750069	4011334264019	160,60 €	1 ST	B040	1 ST	451
16446086	4011334380252	7,62 €	1 ST	B030	10 ST	105	17759004	4011334264071	168,66 €	1 ST	B040	1 ST	451
16446089	4011334312727	7,34 €	1 ST	B010	10 ST	105	17759011	4011334264088	168,66 €	1 ST	B040	1 ST	451
16448982	4011334278375	7,34 €	1 ST	B010	10 ST	105	17830001	4011334242888	68,17 €	1 ST	B040	1 ST	447
16448989	4011334278382	7,34 €	1 ST	B010	10 ST	105	17830002	4011334242895	60,80 €	1 ST	B040	1 ST	447
1647	4011334321415	12,35 €	1 ST	B040	1 ST	536	17830069	4011334242901	60,93 €	1 ST	B040	1 ST	447
164701	4011334321422	12,35 €	1 ST	B040	1 ST	536	17839004	4011334243076	70,60 €	1 ST	B040	1 ST	447
164765	4011334321316	25,38 €	1 ST	B040	1 ST	536	17839011	4011334243014	70,60 €	1 ST	B040	1 ST	447
164769	4011334321309	25,38 €	1 ST	B040	1 ST	536	17840001	4011334243090	103,62 €	1 ST	B040	1 ST	446
16511949	4011334232520	7,71 €	1 ST	B010	10 ST	81	17840002	4011334243106	98,12 €	1 ST	B040	1 ST	446
16511959	4011334232537	7,71 €	1 ST	B010	10 ST	82	17840069	4011334243113	98,38 €	1 ST	B040	1 ST	446
16511969	4011334232544	7,71 €	1 ST	B010	10 ST	82	17849004	4011334243229	106,05 €	1 ST	B040	1 ST	446
16512049	4011334366492	9,31 €	1 ST	B010	10 ST	81	17849011	4011334243236	106,05 €	1 ST	B040	1 ST	446
16512069	4011334366508	9,31 €	1 ST	B010	10 ST	82	17880002	4011334345206	60,80 €	1 ST	B040	1 ST	447
16512089	4011334386933	9,31 €	1 ST	B010	10 ST	82	17880004	4011334345213	70,60 €	1 ST	B040	1 ST	447
16516049	4011334312741	7,71 €	1 ST	B010	10 ST	81	17880069	4011334345190	60,93 €	1 ST	B040	1 ST	447
16516059	4011334312758	7,71 €	1 ST	B010	10 ST	82	17889011	4011334345220	70,60 €	1 ST	B040	1 ST	447
16516069	4011334312765	7,71 €	1 ST	B010	10 ST	82	17890002	4011334345398	95,63 €	1 ST	B040	1 ST	446
16517109	4011334265658	9,31 €	1 ST	B010	10 ST	81	17890004	4011334345404	103,36 €	1 ST	B040	1 ST	446
16517209	4011334265672	9,31 €	1 ST	B010	10 ST	82	17890069	4011334345381	95,89 €	1 ST	B040	1 ST	446
16517309	4011334265696	9,31 €	1 ST	B010	10 ST	82	17899011	4011334345411	106,05 €	1 ST	B040	1 ST	446
16611949	4011334232551	8,69 €	1 ST	B010	10 ST	81	18033500	4011334390718	1,16 €	1 ST	B010	10 ST	697
16612049	4011334366485	10,05 €	1 ST	B010	10 ST	81	18033512	4011334390596	1,47 €	1 ST	B010	10 ST	697
16616049	4011334312772	8,69 €	1 ST	B010	10 ST	81	18033515	4011334390572	1,47 €	1 ST	B010	10 ST	697
16617109	4011334265719	10,05 €	1 ST	B010	10 ST	81	1806	4011334018414	3,54 €	1 ST	B010	10 ST	708
1675	4011334282730	4,78 €	1 ST	B010	10 ST	20	1807	4011334018421	1,11 €	1 ST	B010	10 ST	713
167504	4011334282747	4,78 €	1 ST	B010	10 ST	76	1808	4011334018438	1,29 €	1 ST	B010	10 ST	713
1676	4011334293316	5,60 €	1 ST	B010	10 ST	76	1809	4011334216124	5,42 €	1 ST	B040	50 ST	603
167601	4011334293323	5,60 €	1 ST	B010	10 ST	76	181110	4011334269915	30,00 €	1 ST	B040	10 ST	599
167602	4011334293330	5,60 €	1 ST	B010	10 ST	76	181112	4011334269922	37,17 €	1 ST	B040	10 ST	599
167603	4011334294757	8,98 €	1 ST	B010	10 ST	76	181113	4011334269939	42,72 €	1 ST	B040	10 ST	599
16773500	4011334390688	6,83 €	1 ST	B010	10 ST	696	1812	4011334018476	25,39 €	1 ST	B040	1 ST	537
1678	4011334293750	8,91 €	1 ST	B010	10 ST	72	181201	4011334183211	28,12 €	1 ST	B040	1 ST	537
167801	4011334293767	8,91 €	1 ST	B010	10 ST	72	1813	4011334018483	0,90 €	1 ST	B050	10 ST	625
167802	4011334293774	8,91 €	1 ST	B010	10 ST	72	181305	4011334018506	1,39 €	1 ST	B050	10 ST	581
167803	401												

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
183001	4011334332303	9,83 €	1 ST	B010	5 ST	732	20310069	4011334309925	91,81 €	1 ST	B040	1 ST	124
18301	4011334274162	393,86 €	1 ST	B040	1 ST	116	20311404	4011334309857	95,17 €	1 ST	B040	1 ST	124
1849	4011334340331	0,49 €	1 ST	B010	10 ST	735	20311606	4011334309840	92,90 €	1 ST	B040	1 ST	124
1861	4011334018827	2,56 €	1 ST	B010	10 ST	107	20311909	4011334309833	89,40 €	1 ST	B040	1 ST	124
186101	4011334389569	2,56 €	1 ST	B010	10 ST	107	20316084	4011334443285	95,17 €	1 ST	B040	1 ST	124
1871	4011334321880	8,24 €	1 ST	B040	1 ST	859	20316086	4011334379652	92,90 €	1 ST	B040	1 ST	124
188001	4011334019404	1,29 €	1 ST	B010	10 ST	708	20316089	4011334316060	89,40 €	1 ST	B040	1 ST	124
188101	4011334019428	0,85 €	1 ST	B010	10 ST	708	20317103	4011334378235	99,66 €	1 ST	B040	1 ST	124
1884	4011334019459	1,18 €	1 ST	B050	10 ST	663	20317104	4011334309888	99,66 €	1 ST	B040	1 ST	124
1887	4011334329312	0,41 €	1 ST	B010	100 ST	573	20317106	4011334309895	94,35 €	1 ST	B040	1 ST	124
18893505	4011334423102	4,96 €	1 ST	B100	10 ST	697	20317109	4011334309871	91,81 €	1 ST	B040	1 ST	124
189510	4011334253969	2,73 €	1 ST	B040	1 ST	603	20318982	4011334309819	89,40 €	1 ST	B040	1 ST	124
189512	4011334253976	3,99 €	1 ST	B040	1 ST	603	20318989	4011334309826	89,40 €	1 ST	B040	1 ST	124
189513	4011334253983	4,16 €	1 ST	B040	1 ST	603	20319004	4011334309956	99,66 €	1 ST	B040	1 ST	124
1901	4011334019558	2,62 €	1 ST	B010	10 ST	708	20319011	4011334309949	99,66 €	1 ST	B040	1 ST	124
1903	4011334019572	15,03 €	1 ST	B040	1 ST	699	20340001	4011334310136	171,50 €	1 ST	B040	1 ST	121
1904	4011334019589	13,10 €	1 ST	B040	1 ST	698	20340002	4011334310112	165,97 €	1 ST	B040	1 ST	121
19050002	4011334172369	2,62 €	1 ST	B010	10 ST	164	20340069	4011334310129	168,38 €	1 ST	B040	1 ST	121
19050069	4011334172376	2,62 €	1 ST	B010	10 ST	164	20341404	4011334310051	171,74 €	1 ST	B040	1 ST	121
19057003	4011334378204	2,62 €	1 ST	B030	10 ST	164	20341606	4011334310044	169,42 €	1 ST	B040	1 ST	121
19057004	4011334275572	2,62 €	1 ST	B030	10 ST	164	20341909	4011334310037	165,97 €	1 ST	B040	1 ST	121
19058001	4011334423713	4,82 €	1 ST	B040	1 ST	68	20342035	40113343393542	170,91 €	1 ST	B040	1 ST	554
19058002	4011334423720	4,82 €	1 ST	B040	1 ST	68	20342045	4011334377313	170,91 €	1 ST	B040	1 ST	122
19058003	4011334423737	4,82 €	1 ST	B040	1 ST	68	20342079	4011334393559	168,38 €	1 ST	B040	1 ST	554
19058004	4011334423744	4,82 €	1 ST	B040	1 ST	68	20342089	4011334377306	168,38 €	1 ST	B040	1 ST	122
19058005	4011334423751	4,82 €	1 ST	B040	1 ST	68	20346084	4011334446873	171,74 €	1 ST	B040	1 ST	121
19058006	4011334423768	4,82 €	1 ST	B040	1 ST	68	20346086	4011334379683	169,42 €	1 ST	B040	1 ST	121
19058007	4011334423775	4,82 €	1 ST	B040	1 ST	68	20346089	4011334316084	165,97 €	1 ST	B040	1 ST	121
19058008	4011334423782	4,82 €	1 ST	B040	1 ST	68	20347103	4011334378259	176,23 €	1 ST	B040	1 ST	121
19058009	4011334423799	4,82 €	1 ST	B040	1 ST	68	20347104	4011334310082	176,23 €	1 ST	B040	1 ST	121
19058010	4011334423805	4,82 €	1 ST	B040	1 ST	68	20347106	4011334310099	170,91 €	1 ST	B040	1 ST	121
19058011	4011334423812	9,77 €	1 ST	B040	1 ST	69	20347109	4011334310075	168,38 €	1 ST	B040	1 ST	121
19058012	4011334423836	9,77 €	1 ST	B040	1 ST	69	20348982	4011334310013	165,97 €	1 ST	B040	1 ST	121
19058013	4011334423843	9,77 €	1 ST	B040	1 ST	69	20348989	4011334310020	165,97 €	1 ST	B040	1 ST	121
19058014	4011334423829	9,77 €	1 ST	B040	1 ST	69	20349004	4011334310150	176,23 €	1 ST	B040	1 ST	121
1906	4011334019596	2,95 €	1 ST	B010	10 ST	711	20349011	4011334310143	176,23 €	1 ST	B040	1 ST	121
1913	4011334155430	1,06 €	1 ST	B010	50 ST	735	2040	4011334020608	60,61 €	1 ST	B040	1 ST	53
1914	4011334352181	30,58 €	1 ST	B010	1 ST	735	2041	4011334020639	60,61 €	1 ST	B040	1 ST	53
19493505	4011334423133	2,05 €	1 ST	B100	1 ST	694	20440001	4011334354789	247,42 €	1 ST	B040	1 ST	120
196201	4011334292135	5,30 €	1 ST	B100	10 ST	708	20440002	4011334354796	231,55 €	1 ST	B040	1 ST	120
19640001	4011334303237	76,26 €	1 ST	B040	1 ST	599	20440069	4011334354802	236,15 €	1 ST	B040	1 ST	120
19650203	4011334303213	94,47 €	1 ST	B040	1 ST	600	20441404	4011334354666	237,10 €	1 ST	B040	1 ST	120
19650208	4011334303244	94,47 €	1 ST	B040	1 ST	600	20441606	4011334354673	234,90 €	1 ST	B040	1 ST	120
19660215	4011334303251	108,64 €	1 ST	B040	1 ST	599	20441909	4011334354680	231,55 €	1 ST	B040	1 ST	120
1980	4011334230762	15,99 €	1 ST	B010	1 ST	617	20446084	4011334443308	237,10 €	1 ST	B040	1 ST	120
1984	4011334051107	20,61 €	1 ST	B010	1 ST	617	20446086	4011334384175	236,31 €	1 ST	B040	1 ST	120
1985	4011334282976	25,54 €	1 ST	B010	1 ST	617	20446089	4011334354727	231,55 €	1 ST	B040	1 ST	120
1989	4011334284161	42,77 €	1 ST	B010	1 ST	618	20447103	4011334380795	251,65 €	1 ST	B040	1 ST	120
1990	4011334284178	2,50 €	1 ST	B010	1 ST	619	20447104	4011334354741	251,65 €	1 ST	B040	1 ST	120
1992	4011334308812	22,33 €	1 ST	B010	1 ST	618	20447106	4011334354758	236,31 €	1 ST	B040	1 ST	120
1993	4011334308829	38,24 €	1 ST	B010	1 ST	619	20447109	4011334354765	236,15 €	1 ST	B040	1 ST	120
1994	4011334308836	83,61 €	1 ST	B010	1 ST	619	20448982	4011334354697	231,55 €	1 ST	B040	1 ST	120
2							20448989	4011334354703	231,55 €	1 ST	B040	1 ST	120
20260001	4011334309727	86,67 €	1 ST	B040	1 ST	122	20449004	4011334354819	251,65 €	1 ST	B040	1 ST	120
20260002	4011334309710	81,12 €	1 ST	B040	1 ST	122	20449011	4011334354826	251,65 €	1 ST	B040	1 ST	120
20260069	4011334309734	83,56 €	1 ST	B040	1 ST	122	20452035	4011334393764	239,40 €	1 ST	B040	1 ST	554
20261404	4011334309659	86,93 €	1 ST	B040	1 ST	122	20452079	4011334393771	239,27 €	1 ST	B040	1 ST	554
20261606	4011334309642	84,62 €	1 ST	B040	1 ST	122	24111106	4011334412663	3,23 €	1 ST	B080	10 ST	860
20261909	4011334309635	81,12 €	1 ST	B040	1 ST	122	24111109	4011334412649	2,78 €	1 ST	B080	10 ST	860
20262035	4011334393504	86,09 €	1 ST	B040	1 ST	554	24111189	4011334412625	2,78 €	1 ST	B080	10 ST	860
20262045	401133437290	86,09 €	1 ST	B040	1 ST	123	24111200	4011334413165	82,04 €	1 ST	B080	1 ST	860
20262079	4011334393511	83,56 €	1 ST	B040	1 ST	554	24111206	4011334412748	4,21 €	1 ST	B080	10 ST	860
20262089	4011334377283	83,56 €	1 ST	B040	1 ST	123	24111209	4011334412717	3,74 €	1 ST	B080	10 ST	860
20266084	4011334446866	86,93 €	1 ST	B040	1 ST	122	24111289	4011334412687	3,74 €	1 ST	B080	10 ST	860
20266086	4011334379607	84,62 €	1 ST	B040	1 ST	122	24121106	4011334412670	5,61 €	1 ST	B080	10 ST	860
20266089	4011334316145	81,12 €	1 ST	B040	1 ST	122	24121109	4011334412656	5,26 €	1 ST	B080	10 ST	860
20267103	4011334378211	91,40 €	1 ST	B040	1 ST	122	24121189	4011334412632	5,26 €	1 ST	B080	10 ST	860
20267104	4011334309680	91,40 €	1 ST	B040	1 ST	122	24121206	4011334412755	7,55 €	1 ST	B080	10 ST	861
20267106	4011334309697	86,09 €	1 ST	B040	1 ST	122	24121209	4011334412724	7,28 €	1 ST	B080	10 ST	861
20267109	4011334309673	83,56 €	1 ST	B040	1 ST	122	24121289	4011334412694	7,28 €	1 ST	B080	10 ST	861
20268982	4011334309661	81,12 €	1 ST	B040	1 ST	122	24121306	4011334412782	6,62 €	1 ST	B080	10 ST	861
20268989	4011334309628	81,12 €	1 ST	B040	1 ST	122	24121309	4011334412731	6,27 €	1 ST	B080	10 ST	861
20269004	4011334309758	91,40 €	1 ST	B040	1 ST	122	24121389	4011334412700	6,27 €	1 ST	B080	10 ST	861
20269011	4011334309741	91,40 €	1 ST	B040	1 ST	122	260205	★ 4011334467847	65,66 €	1 ST	B040	1 ST	167
20300001	4011334309543	85,44 €	1 ST	B040	1 ST	123	260209	★ 4011334467830	65,66 €	1 ST	B040	1 ST	167
20300002	4011334309529	79,89 €	1 ST	B040	1 ST	123	260215	★ 4011334467861	70,79 €	1 ST	B040	1 ST	565
20300069	4011334309536	82,33 €	1 ST	B040	1 ST	123	260219	★ 4011334467854	70,79 €	1 ST	B040	1 ST	565
20301404	4011334309468	85,68 €	1 ST	B040	1 ST	123	2779	4011334259596	107,49 €	1 ST	B040	1 ST	851
20301606	4011334309451	83,38 €	1 ST	B040	1 ST	123	28198982	4011334279754	20,92 €	1 ST	B140	1 ST	44
20301909	4011334309444	79,89 €	1 ST	B040	1 ST	123	28198989	4011334279747	20,92 €	1 ST	B140	1 ST	44
20302035	40113343393528	84,85 €	1 ST	B040	1 ST	554	28199909	4011334232353	20,92 €	1 ST	B140	1 ST	44
20302045	4011334377276	84,85 €	1 ST	B040	1 ST	124	28340	4011334282693	174,53 €	1 ST	B040	1 ST	539
20302079	4011334393535	82,33 €	1 ST	B									

Alphanumerische Preisliste

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
28801606	4011334387718	178,27 €	1 ST	B020	1 ST	180	29538982	4011334414308	81,19 €	1 ST	B040	1 ST	66
28806084	4011334446842	183,73 €	1 ST	B020	1 ST	180	29538989	4011334414292	81,19 €	1 ST	B040	1 ST	66
28806086	4011334387732	178,27 €	1 ST	B020	1 ST	180	296801	4011334273691	94,41 €	1 ST	B040	1 ST	135
28806089	4011334342465	162,51 €	1 ST	B020	1 ST	180	296959	4011334192015	61,26 €	1 ST	B040	1 ST	117
28807003	4011334378297	183,73 €	1 ST	B020	1 ST	180	2995	4011334413912	50,93 €	1 ST	B040	1 ST	92
28807004	4011334342496	183,73 €	1 ST	B020	1 ST	180	2996	4011334413738	60,48 €	1 ST	B040	1 ST	92
28807006	4011334387749	178,27 €	1 ST	B020	1 ST	180							
28807009	4011334342441	163,84 €	1 ST	B020	1 ST	180							
28808916	4011334342489	182,39 €	1 ST	B020	1 ST	180							
28808989	4011334342434	162,51 €	1 ST	B020	1 ST	180							
28809909	4011334345619	162,51 €	1 ST	B020	1 ST	180							
28820004	4011334342687	48,19 €	1 ST	B040	1 ST	181							
28820069	4011334342632	37,03 €	1 ST	B040	1 ST	181							
28821404	4011334388098	48,19 €	1 ST	B040	1 ST	181							
28821606	4011334389576	42,96 €	1 ST	B040	1 ST	181							
28826084	4011334446859	48,19 €	1 ST	B040	1 ST	181							
28826086	4011334389651	42,96 €	1 ST	B040	1 ST	181							
28826089	4011334342649	35,79 €	1 ST	B040	1 ST	181							
28827003	4011334378303	48,19 €	1 ST	B040	1 ST	181							
28827004	4011334342670	48,19 €	1 ST	B040	1 ST	181							
28827006	4011334389842	42,96 €	1 ST	B040	1 ST	181							
28827009	4011334342625	37,03 €	1 ST	B040	1 ST	181							
28828916	4011334342663	46,95 €	1 ST	B040	1 ST	181							
28828989	4011334342618	35,79 €	1 ST	B040	1 ST	181							
28829909	4011334345633	35,79 €	1 ST	B040	1 ST	181							
28840004	4011334412557	144,78 €	1 ST	B020	1 ST	181							
28840069	4011334412540	134,72 €	1 ST	B020	1 ST	181							
28841404	4011334412441	144,54 €	1 ST	B020	1 ST	181							
28841606	4011334412458	143,94 €	1 ST	B020	1 ST	181							
28846084	4011334448129	144,54 €	1 ST	B020	1 ST	181							
28846086	4011334412496	143,94 €	1 ST	B020	1 ST	181							
28846089	4011334412489	134,53 €	1 ST	B020	1 ST	181							
28847003	4011334412519	144,78 €	1 ST	B020	1 ST	181							
28847004	4011334412526	144,78 €	1 ST	B020	1 ST	181							
28847006	4011334412533	143,94 €	1 ST	B020	1 ST	181							
28847009	4011334412502	134,72 €	1 ST	B020	1 ST	181							
28848916	4011334423539	144,54 €	1 ST	B020	1 ST	181							
28848989	4011334412434	134,53 €	1 ST	B020	1 ST	181							
28849909	4011334412472	134,53 €	1 ST	B020	1 ST	181							
2885	4011334251859	153,46 €	1 ST	B040	1 ST	44							
289110	4011334255765	41,05 €	1 ST	B040	1 ST	47							
289610	4011334255956	41,05 €	1 ST	B040	1 ST	47							
2897	4011334275510	44,76 €	1 ST	B040	1 ST	46							
2898	4011334325390	44,57 €	1 ST	B040	1 ST	47							
2902	4011334208273	123,49 €	1 ST	B040	1 ST	444							
2903	4011334212669	149,84 €	1 ST	B040	1 ST	445							
2904	4011334212652	86,68 €	1 ST	B040	1 ST	444							
2905	4011334218746	61,68 €	1 ST	B040	1 ST	443							
2906	4011334212645	79,84 €	1 ST	B040	1 ST	443							
290610	4011334272113	103,31 €	1 ST	B040	1 ST	443							
2907	4011334209515	26,52 €	1 ST	B040	1 ST	445							
2908	4011334212638	28,54 €	1 ST	B040	1 ST	445							
2912	4011334242215	120,79 €	1 ST	B040	1 ST	444							
2916	4011334217695	83,06 €	1 ST	B040	1 ST	443							
2919	4011334217541	69,89 €	1 ST	B040	1 ST	117							
2930	4011334262305	58,16 €	1 ST	B040	1 ST	117							
2931	4011334262312	66,40 €	1 ST	B040	1 ST	117							
293410	4011334262077	54,92 €	1 ST	B040	1 ST	445							
29511404	4011334414278	101,38 €	1 ST	B040	1 ST	67							
29511606	4011334414285	95,36 €	1 ST	B040	1 ST	67							
29511909	4011334414261	90,39 €	1 ST	B040	1 ST	67							
29512045	4011334414582	95,36 €	1 ST	B040	1 ST	67							
29512089	4011334414575	95,20 €	1 ST	B040	1 ST	67							
29516084	4011334447047	101,38 €	1 ST	B040	1 ST	67							
29516086	4011334414407	95,36 €	1 ST	B040	1 ST	67							
29516089	4011334414391	90,39 €	1 ST	B040	1 ST	67							
29517003	4011334414476	101,38 €	1 ST	B040	1 ST	67							
29517004	4011334414483	101,38 €	1 ST	B040	1 ST	67							
29517006	4011334414469	95,36 €	1 ST	B040	1 ST	67							
29517009	4011334414452	95,20 €	1 ST	B040	1 ST	67							
29518982	4011334414254	90,39 €	1 ST	B040	1 ST	67							
29518989	4011334414247	90,39 €	1 ST	B040	1 ST	67							
29521404	4011334414377	101,38 €	1 ST	B040	1 ST	68							
29521606	4011334414384	95,36 €	1 ST	B040	1 ST	68							
29521909	4011334414360	90,39 €	1 ST	B040	1 ST	68							
29522045	4011334414629	95,36 €	1 ST	B040	1 ST	68							
29522089	4011334414612	95,20 €	1 ST	B040	1 ST	68							
29526084	4011334447054	101,38 €	1 ST	B040	1 ST	68							
29526086	4011334414445	95,36 €	1 ST	B040	1 ST	68							
29526089	4011334414438	90,39 €	1 ST	B040	1 ST	68							
29527003	4011334414551	101,38 €	1 ST	B040	1 ST	68							
29527004	4011334414568	101,38 €	1 ST	B040	1 ST	68							
29527006	4011334414544	95,36 €	1 ST	B040	1 ST	68							
29527009	4011334414537	95,20 €	1 ST	B040	1 ST	68							
29528982	4011334414353	90,39 €	1 ST	B040	1 ST	68							
29528989	4011334414346	90,39 €	1 ST	B040	1 ST	68							
29531404	4011334414322	92,20 €	1 ST	B040	1 ST	66							
29531606	4011334414339	86,16 €	1 ST	B040	1 ST	66							
29531909	4011334414315	81,19 €	1 ST	B040	1 ST	66							
29532045	4011334414605	86,16 €	1 ST	B040	1 ST	66							
29532089	4011334414599	85,99 €	1 ST	B040	1 ST	66							
29536084	4011334447061	92,20 €	1 ST	B040	1 ST	66							
29536086	4011334414421	86,16 €	1 ST	B040	1 ST	66							
29536089	4011334414414	81,19 €	1 ST	B040	1 ST	66							
29537003	4011334414513	92,20 €	1 ST	B040	1 ST	66							
29537004	4011334414520	92,20 €	1 ST	B040	1 ST	66							
29537006	4011334414506	86,16 €	1 ST	B040	1 ST	66							
29537009	4011334414490	85,99 €	1 ST	B040	1 ST	66							
300240	4011334022947	17,48 €	1 ST	B050	10 ST	721							
300340	4011334022961	28,57 €	1 ST	B050	10 ST	721							
300540	4011334022992	13,79 €	1 ST	B050	10 ST	722							
300640	4011334023067	10,05 €	1 ST	B050	10 ST	721							
300740	4011334023135	17,48 €	1 ST	B050	10 ST	721							
300840	4011334023180	21,73 €	1 ST	B050	10 ST	722							
301240	4011334023203	28,10 €	1 ST	B050	10 ST	721							
301640	4011334023234	20,71 €	1 ST	B050	10 ST	721							
3032	4011334023333	14,59 €	1 ST	B010	10 ST	27							
303212	4011334230502	17,85 €	1 ST	B010	10 ST	27							
303303	4011334230519	25,96 €	1 ST	B010	10 ST	27							
3035	4011334023357	10,90 €	1 ST	B010	10 ST	30							
303516	4011334447689	19,37 €	1 ST	B010	10 ST	30							
303520	4011334023371	19,37 €	1 ST	B010	10 ST	104							
303550	4011334238843	10,90 €	1 ST	B010	10 ST	30							
3036	4011334023388	6,87 €	1 ST	B110	10 ST	20							
303616	4												

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
3313076089	3250617151566	7,34 €	1 ST	B010	10 ST	300	3315430069	4011334330714	106,71 €	1 ST	B010	10 ST	177
3313077006	3250617152396	9,94 €	1 ST	B030	10 ST	375	3315431404	4011334330646	110,00 €	1 ST	B030	10 ST	177
3313077014	4011334426110	16,43 €	1 ST	B030	10 ST	375	3315431606	4011334330639	107,36 €	1 ST	B030	10 ST	177
3313078982	3250617152426	7,34 €	1 ST	B010	10 ST	213	3315431909	4011334330622	105,37 €	1 ST	B010	10 ST	177
3313078989	3250617152433	7,34 €	1 ST	B010	10 ST	213	3315432045	4011334370987	107,36 €	1 ST	B030	10 ST	177
3313079909	3250617152440	7,34 €	1 ST	B010	10 ST	213	3315432089	4011334370970	106,71 €	1 ST	B010	10 ST	177
3315320002	4011334330103	92,22 €	1 ST	B010	10 ST	178	3315436084	4011334443797	110,00 €	1 ST	B030	10 ST	177
3315320069	4011334330110	93,54 €	1 ST	B010	10 ST	178	3315436086	4011334379829	107,36 €	1 ST	B030	10 ST	177
3315321404	4011334330042	96,84 €	1 ST	B030	10 ST	178	3315436089	4011334341833	105,37 €	1 ST	B010	10 ST	177
3315321606	4011334330035	94,20 €	1 ST	B030	10 ST	178	3315437003	4011334378372	112,63 €	1 ST	B030	10 ST	177
3315321909	4011334330028	92,22 €	1 ST	B010	10 ST	178	3315437004	4011334330691	112,63 €	1 ST	B030	10 ST	177
3315322045	4011334367161	94,20 €	1 ST	B030	10 ST	178	3315437006	4011334330684	107,36 €	1 ST	B030	10 ST	177
3315322089	4011334367154	93,54 €	1 ST	B010	10 ST	178	3315437009	4011334330660	106,71 €	1 ST	B010	10 ST	177
3315326084	4011334443742	96,84 €	1 ST	B030	10 ST	178	3315438982	4011334341819	105,37 €	1 ST	B010	10 ST	177
3315326086	4011334379737	94,20 €	1 ST	B030	10 ST	178	3315438989	4011334341826	105,37 €	1 ST	B010	10 ST	177
3315326089	4011334341574	92,22 €	1 ST	B010	10 ST	178	3315439004	4011334330738	112,63 €	1 ST	B030	10 ST	177
3315327003	4011334378327	99,47 €	1 ST	B030	10 ST	178	3315439011	4011334330721	110,79 €	1 ST	B030	10 ST	177
3315327004	4011334330097	99,47 €	1 ST	B030	10 ST	178	3446	4011334023975	33,40 €	1 ST	B010	1 ST	704
3315327006	4011334330080	94,20 €	1 ST	B030	10 ST	178	35623502	4011334394976	32,30 €	1 ST	B100	1 ST	681
3315327009	4011334330066	93,54 €	1 ST	B010	10 ST	178	35623505	4011334394983	32,30 €	1 ST	B100	1 ST	681
3315328982	4011334341550	92,22 €	1 ST	B010	10 ST	178	35663502	4011334394990	24,93 €	1 ST	B100	1 ST	681
3315328989	4011334341567	92,22 €	1 ST	B010	10 ST	178	35663505	4011334395003	24,93 €	1 ST	B100	1 ST	681
3315329004	4011334330134	99,47 €	1 ST	B030	10 ST	178	3811	4011334024521	69,72 €	1 ST	B040	1 ST	551
3315329011	4011334330127	97,61 €	1 ST	B030	10 ST	178	3811101	4011334024538	69,72 €	1 ST	B040	1 ST	551
3315390002	4011334330226	60,63 €	1 ST	B010	10 ST	179	38112045	4011334376958	69,72 €	1 ST	B040	1 ST	551
3315390069	4011334330233	61,95 €	1 ST	B010	10 ST	179	38112089	4011334376941	69,72 €	1 ST	B040	1 ST	551
3315391404	4011334330165	65,25 €	1 ST	B030	10 ST	179	3812	4011334024545	78,02 €	1 ST	B040	1 ST	551
3315391606	4011334330158	62,62 €	1 ST	B030	10 ST	179	381201	4011334024552	78,02 €	1 ST	B040	1 ST	551
3315391909	4011334330141	60,63 €	1 ST	B010	10 ST	179	38122045	4011334376972	78,02 €	1 ST	B040	1 ST	551
3315392045	4011334367222	62,62 €	1 ST	B030	10 ST	179	38122089	4011334376965	78,02 €	1 ST	B040	1 ST	551
3315392089	4011334367215	61,95 €	1 ST	B010	10 ST	179	382120	4011334200604	47,76 €	1 ST	B040	10 ST	112
3315396084	4011334443759	65,25 €	1 ST	B030	10 ST	179	382210	4011334190738	52,72 €	1 ST	B040	10 ST	112
3315396086	4011334379768	62,62 €	1 ST	B030	10 ST	179	382610	4011334190752	52,72 €	1 ST	B040	10 ST	35
3315396089	4011334341628	60,63 €	1 ST	B010	10 ST	179	383110	4011334190769	44,55 €	1 ST	B040	10 ST	112
3315397003	4011334378334	67,87 €	1 ST	B030	10 ST	179	383120	4011334200697	47,76 €	1 ST	B040	10 ST	113
3315397004	4011334330219	67,87 €	1 ST	B030	10 ST	179	383210	4011334190745	52,72 €	1 ST	B040	10 ST	113
3315397006	4011334330202	62,62 €	1 ST	B030	10 ST	179	383620	4011334200659	55,89 €	1 ST	B040	10 ST	35
3315397009	4011334330189	61,95 €	1 ST	B010	10 ST	179	383800	4011334321347	47,79 €	1 ST	B040	1 ST	535
3315398982	4011334341604	60,63 €	1 ST	B010	10 ST	179	3841	4011334024675	20,37 €	1 ST	B010	10 ST	106
3315398989	4011334341611	60,63 €	1 ST	B010	10 ST	179	3842	4011334024682	27,82 €	1 ST	B010	10 ST	106
3315399004	4011334330257	67,87 €	1 ST	B030	10 ST	179	384600	4011334322702	39,44 €	1 ST	B040	1 ST	535
3315399011	4011334330240	66,06 €	1 ST	B030	10 ST	179	3851	4011334024705	22,37 €	1 ST	B010	10 ST	108
3315400002	4011334330349	46,16 €	1 ST	B010	10 ST	174	3852	4011334024712	29,81 €	1 ST	B010	10 ST	108
3315400069	4011334330356	47,49 €	1 ST	B010	10 ST	174	385620	4011334200666	55,89 €	1 ST	B040	10 ST	35
3315401404	4011334330288	50,77 €	1 ST	B030	10 ST	174	3861	4011334024729	49,77 €	1 ST	B010	10 ST	133
3315401606	4011334330271	48,15 €	1 ST	B030	10 ST	174	386101	4011334024736	49,77 €	1 ST	B010	10 ST	133
3315401909	4011334330264	46,16 €	1 ST	B010	10 ST	174	387500	4011334321354	37,47 €	1 ST	B040	1 ST	535
3315402045	4011334367185	48,15 €	1 ST	B030	10 ST	174	387600	4011334321361	31,65 €	1 ST	B040	1 ST	535
3315402089	4011334367178	47,49 €	1 ST	B010	10 ST	174	387700	4011334321378	55,04 €	1 ST	B040	1 ST	535
3315406084	4011334443766	50,77 €	1 ST	B030	10 ST	174	389300	4011334321385	55,04 €	1 ST	B040	1 ST	535
3315406086	4011334379775	48,15 €	1 ST	B030	10 ST	174	390640	4011334024958	19,67 €	1 ST	B050	10 ST	722
3315406089	4011334341673	46,16 €	1 ST	B010	10 ST	174	395619	4011334197607	16,77 €	1 ST	B010	10 ST	34
3315407003	4011334378341	53,39 €	1 ST	B030	10 ST	174	3966	4011334025160	13,04 €	1 ST	B010	10 ST	34
3315407004	4011334330332	53,39 €	1 ST	B030	10 ST	174							
3315407006	4011334330325	48,15 €	1 ST	B030	10 ST	174							
3315407009	4011334330301	47,49 €	1 ST	B010	10 ST	174							
3315408982	4011334341659	46,16 €	1 ST	B010	10 ST	174							
3315408989	4011334341666	46,16 €	1 ST	B010	10 ST	174							
3315409004	4011334330370	53,39 €	1 ST	B030	10 ST	174							
3315409011	4011334330363	51,55 €	1 ST	B030	10 ST	174							
3315410002	4011334330462	46,16 €	1 ST	B010	10 ST	175							
3315410069	4011334330479	47,49 €	1 ST	B010	10 ST	175							
3315411404	4011334330400	50,77 €	1 ST	B030	10 ST	175							
3315411606	4011334330394	48,15 €	1 ST	B030	10 ST	175							
3315411909	4011334330387	46,16 €	1 ST	B010	10 ST	175							
3315412045	4011334367208	48,15 €	1 ST	B030	10 ST	175							
3315412089	4011334367192	47,49 €	1 ST	B010	10 ST	175							
3315416084	4011334443773	50,77 €	1 ST	B030	10 ST	175							
3315416086	4011334379799	48,15 €	1 ST	B030	10 ST	175							
3315416089	4011334341789	46,16 €	1 ST	B010	10 ST	175							
3315417003	4011334378358	53,39 €	1 ST	B030	10 ST	175							
3315417004	4011334330455	53,39 €	1 ST	B030	10 ST	175							
3315417006	4011334330448	48,15 €	1 ST	B030	10 ST	175							
3315417009	4011334330424	47,49 €	1 ST	B010	10 ST	175							
3315418982	4011334341765	46,16 €	1 ST	B010	10 ST	175							
3315418989	4011334341772	46,16 €	1 ST	B010	10 ST	175							
3315419004	4011334330493	53,39 €	1 ST	B030	10 ST	175							
3315419011	4011334330486	51,55 €	1 ST	B030	10 ST	175							
3315420002	4011334330585	105,37 €	1 ST	B010	1 ST	176							
3315420069	4011334330592	106,71 €	1 ST	B010	1 ST	176							
3315421404	4011334330523	110,00 €	1 ST	B030	10 ST	176							
3315421606	4011334330516	107,36 €	1 ST	B030	10 ST	176							
3315421909	4011334330509	105,37 €	1 ST	B010	10 ST	176							
3315422045	4011334365457	107,36 €	1 ST	B030	10 ST	176							
3315422089	4011334365440	106,71 €	1 ST	B010	10 ST	176							
3315426084	4011334443780	110,00 €	1 ST	B030	10 ST	176							
3315426086	4011334379805	107,36 €	1 ST	B030	10 ST	176							
3315426089	4011334341734	105,37 €	1 ST	B010	10 ST	176							
3315427003	4011334378365	112,63 €	1 ST	B030	10 ST	176							
3315427004	4011334330578	112,63 €	1 ST	B030	1 ST	176							
3315427006	4011334330561	107,36 €	1 ST	B030	1 ST	176							
3315427009	4011334330547	106,71 €	1 ST	B010	1 ST	176							

Alphanumerische Preisliste



Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
41102007	4011334385110	25,52 €	1 ST	B030	10 ST	491	41637009	★ 4011334436812	51,43 €	1 ST	B010	10 ST	368
41102022	4011334385127	25,52 €	1 ST	B030	10 ST	491	41638982	★ 4011334436744	49,09 €	1 ST	B010	10 ST	204
41102045	4011334385097	25,52 €	1 ST	B030	10 ST	489	41638989	★ 4011334436737	49,09 €	1 ST	B010	10 ST	204
41102089	4011334385080	22,14 €	1 ST	B010	10 ST	489	41661909	4011334305026	35,92 €	1 ST	B010	10 ST	214
41106013	4011334361008	28,04 €	1 ST	B030	10 ST	293	41666084	4011334446545	43,27 €	1 ST	B030	10 ST	300
41106014	4011334360995	28,04 €	1 ST	B030	10 ST	293	41666086	4011334379980	39,43 €	1 ST	B030	10 ST	300
41106015	4011334361015	28,04 €	1 ST	B030	10 ST	293	41666089	4011334319184	35,92 €	1 ST	B010	10 ST	300
41106084	4011334443391	29,90 €	1 ST	B030	10 ST	288	41668982	4011334305002	35,92 €	1 ST	B010	10 ST	214
41106086	4011334393788	27,35 €	1 ST	B030	10 ST	288	41668989	4011334305019	35,92 €	1 ST	B010	10 ST	214
41106089	4011334360988	22,41 €	1 ST	B010	10 ST	288	41670002	4011334226048	36,63 €	1 ST	B010	10 ST	436
41107009	4011334361039	24,12 €	1 ST	B010	10 ST	364	41670069	4011334226031	38,12 €	1 ST	B010	10 ST	436
41107113	4011334361053	28,08 €	1 ST	B030	10 ST	370	41679004	4011334206965	49,40 €	1 ST	B030	10 ST	436
41107114	4011334361046	28,08 €	1 ST	B030	10 ST	370	41679011	4011334206972	49,40 €	1 ST	B030	10 ST	436
41107115	4011334361060	28,08 €	1 ST	B030	10 ST	370	41681909	4011334305057	39,76 €	1 ST	B010	10 ST	214
41108913	4011334360964	28,04 €	1 ST	B030	10 ST	206	41686084	4011334446552	47,22 €	1 ST	B030	10 ST	300
41108914	4011334360957	28,04 €	1 ST	B030	10 ST	206	41686086	4011334380009	43,38 €	1 ST	B030	10 ST	300
41108915	4011334360971	28,04 €	1 ST	B030	10 ST	206	41686089	4011334319207	39,76 €	1 ST	B010	10 ST	300
41108982	4011334360940	22,41 €	1 ST	B010	10 ST	200	41688982	4011334305033	39,76 €	1 ST	B010	10 ST	214
41108989	4011334360933	22,41 €	1 ST	B010	10 ST	200	41688989	4011334305040	39,76 €	1 ST	B010	10 ST	214
41140001	4011334182412	11,31 €	1 ST	B030	10 ST	428	41690002	4011334186311	40,43 €	1 ST	B010	10 ST	436
41140004	4011334182429	14,75 €	1 ST	B030	10 ST	428	41690069	4011334186328	41,93 €	1 ST	B010	10 ST	436
41150001	4011334182382	9,93 €	1 ST	B030	10 ST	428	41699004	4011334206941	53,09 €	1 ST	B030	10 ST	436
41150002	4011334182399	5,75 €	1 ST	B010	10 ST	428	41699011	4011334206958	53,09 €	1 ST	B030	10 ST	436
41150069	4011334182405	7,22 €	1 ST	B010	10 ST	428	4202	4011334028215	44,01 €	1 ST	B050	10 ST	643
41157003	4011334378396	14,75 €	1 ST	B030	10 ST	362	4203	4011334028222	47,81 €	1 ST	B050	10 ST	643
41157004	4011334282235	14,75 €	1 ST	B030	10 ST	362	4211	4011334028246	22,57 €	1 ST	B050	10 ST	642
41157006	4011334297079	7,62 €	1 ST	B030	10 ST	362	421109	4011334186816	22,57 €	1 ST	B050	10 ST	642
41157009	4011334263470	7,22 €	1 ST	B010	10 ST	362	4212	4011334028260	60,80 €	1 ST	B050	10 ST	642
41231404	4011334234111	10,80 €	1 ST	B030	10 ST	198	412109	4011334186809	60,80 €	1 ST	B050	10 ST	642
41231606	4011334234128	7,58 €	1 ST	B030	10 ST	198	42273512	★ 40113344465478	86,26 €	1 ST	B100	10 ST	680
41231909	4011334234135	6,82 €	1 ST	B010	10 ST	198	42273515	★ 40113344465485	86,26 €	1 ST	B100	10 ST	680
41232045	4011334366645	9,51 €	1 ST	B030	10 ST	488	42273522	★ 40113344465492	82,58 €	1 ST	B100	10 ST	689
41232089	4011334366638	8,78 €	1 ST	B010	10 ST	488	42273525	★ 40113344465508	82,58 €	1 ST	B100	10 ST	689
41236084	4011334443407	10,80 €	1 ST	B030	10 ST	286	4246	4011334028581	51,80 €	1 ST	B010	10 ST	705
41236086	4011334379881	7,58 €	1 ST	B030	10 ST	286	42563502	4011334423072	11,64 €	1 ST	B100	10 ST	693
41236089	4011334313380	6,82 €	1 ST	B010	10 ST	286	42563505	4011334423065	11,64 €	1 ST	B100	10 ST	693
41238982	4011334277804	6,82 €	1 ST	B010	10 ST	198	42563522	4011334423232	15,94 €	1 ST	B100	10 ST	684
41238989	4011334277798	6,82 €	1 ST	B010	10 ST	198	42563525	4011334423225	15,94 €	1 ST	B100	10 ST	684
41340001	4011334182351	12,99 €	1 ST	B030	10 ST	428	4280	4011334028710	23,20 €	1 ST	B010	10 ST	701
41340002	4011334237150	12,99 €	1 ST	B030	10 ST	428	4283	4011334028734	51,93 €	1 ST	B010	10 ST	709
41340004	4011334182368	16,07 €	1 ST	B030	10 ST	428	4286	4011334028758	51,21 €	1 ST	B010	10 ST	702
41350001	4011334182252	11,56 €	1 ST	B030	10 ST	428	4288	4011334028765	59,98 €	1 ST	B010	10 ST	703
41350002	4011334182269	7,43 €	1 ST	B010	10 ST	428	4290	4011334028772	20,14 €	1 ST	B010	10 ST	707
41350007	4011334341024	19,26 €	1 ST	B030	10 ST	474	42903502	4011334423096	10,12 €	1 ST	B100	10 ST	693
41350069	4011334182276	9,14 €	1 ST	B010	10 ST	428	42903505	4011334423089	10,12 €	1 ST	B100	10 ST	693
41357003	4011334378402	16,07 €	1 ST	B030	10 ST	363	42903512	4011334424246	14,41 €	1 ST	B100	10 ST	684
41357004	4011334282242	16,07 €	1 ST	B030	10 ST	363	42903515	4011334424239	14,41 €	1 ST	B100	10 ST	684
41357006	4011334296706	9,51 €	1 ST	B030	10 ST	363	4291	4011334028789	20,14 €	1 ST	B010	10 ST	707
41357009	4011334263517	8,78 €	1 ST	B010	10 ST	363	42913505	4011334423058	11,31 €	1 ST	B100	10 ST	693
41431404	4011334234142	9,12 €	1 ST	B030	10 ST	198	4293	4011334143956	109,60 €	1 ST	B010	10 ST	702
41431606	4011334234159	5,74 €	1 ST	B030	10 ST	198	4294	4011334143963	122,79 €	1 ST	B010	10 ST	703
41431909	4011334233961	4,79 €	1 ST	B110	10 ST	198	4322	4011334028888	49,03 €	1 ST	B010	10 ST	701
41431912	4011334234166	9,90 €	1 ST	B030	10 ST	205	4323	4011334028895	82,01 €	1 ST	B010	10 ST	701
41431913	4011334234173	9,90 €	1 ST	B030	10 ST	205	4324	4011334143970	172,85 €	1 ST	B010	10 ST	702
41431914	4011334235354	9,90 €	1 ST	B030	10 ST	205	4342	4011334028918	85,00 €	1 ST	B010	10 ST	711
41432045	4011334366621	7,62 €	1 ST	B030	10 ST	488	4370	4011334028932	48,63 €	1 ST	B010	10 ST	701
41432089	4011334366614	7,22 €	1 ST	B010	10 ST	488	4386	4011334028963	73,55 €	1 ST	B010	10 ST	704
41436012	4011334318637	9,90 €	1 ST	B030	10 ST	292	4391	4011334028970	66,47 €	1 ST	B010	10 ST	706
41436013	4011334318644	9,90 €	1 ST	B030	10 ST	292	4412	4011334028994	117,91 €	1 ST	B040	10 ST	699
41436014	4011334318651	9,90 €	1 ST	B030	10 ST	292	4416	4011334029007	117,91 €	1 ST	B040	10 ST	698
41436084	4011334446521	9,12 €	1 ST	B030	10 ST	286	4432	4011334029045	95,46 €	1 ST	B010	10 ST	705
41436086	4011334379898	5,74 €	1 ST	B030	10 ST	286	4447	4011334195597	121,22 €	1 ST	B040	10 ST	700
41436089	4011334313366	4,79 €	1 ST	B010	10 ST	286	4448	4011334195627	113,05 €	1 ST	B040	10 ST	698
41438912	4011334277484	9,90 €	1 ST	B030	10 ST	205	4449	4011334195610	126,03 €	1 ST	B040	10 ST	700
41438913	4011334277491	9,90 €	1 ST	B030	10 ST	205	4450	4011334195603	117,91 €	1 ST	B040	10 ST	699
41438914	4011334277507	9,90 €	1 ST	B030	10 ST	205	4462	4011334202660	113,05 €	1 ST	B040	10 ST	699
41438982	4011334277620	4,79 €	1 ST	B110	10 ST	198	4466	4011334202677	113,05 €	1 ST	B040	10 ST	698
41438989	4011334277613	4,79 €	1 ST	B110	10 ST	198	4468	4011334164852	7,26 €	1 ST	B010	10 ST	160
414520	4011334215271	15,94 €	1 ST	B040	10 ST	532	4470	4011334029151	7,26 €	1 ST	B010	10 ST	160
41452045	4011334377078	16,87 €	1 ST	B030	10 ST	532	44713512	4011334390442	59,31 €	1 ST	B010	10 ST	690
41452089	4011334377061	16,58 €	1 ST	B010	10 ST	532	447709	4011334183044	8,14 €	1 ST	B040	5 ST	728
414521	4011334215288	15,94 €	1 ST	B040	10 ST	532	447809	4011334194743	9,53 €	1 ST	B040	5 ST	728
41491404	4011334234180	13,33 €	1 ST	B030	10 ST	199	448705	★ 4011334050735	6,50 €	1 ST	B010	10 ST	140
41491606	4011334234197	10,36 €	1 ST	B030	10 ST	199	448709	★ 4011334050711	6,77 €	1 ST	B010	10 ST	140
41491909	4011334234203	9,54 €	1 ST	B010	10 ST	199	450002	4011334163886	10,15 €	1 ST	B010	10 ST	140
41496084	4011334446538	13,33 €	1 ST	B030	10 ST	287	450005	4011334163893	10,15 €	1 ST	B010	10 ST	140
41496086	4011334379928	10,36 €	1 ST	B030	10 ST	287	450009	4011334171317	10,15 €	1 ST	B010	10 ST	140
41496089	4011334313403	9,54 €	1 ST	B010	10 ST	287	450210	4011334424628	22,79 €	1 ST	B010	10 ST	155
41498982	4011334281221	9,54 €	1 ST	B010	10 ST	199	450502	4011334186564	39,24 €	1 ST	B010	10 ST	172
41498989	4011334281214	9,54 €	1 ST	B010	10 ST	199	450820	4011334214946	20,70 €	1 ST	B040	10 ST	564
41520001	4011334171416	173,21 €	1 ST	B040	1 ST	184	450821	4011334214953	20,70 €	1 ST	B040	10 ST	564
41520002	4011334171423	168,86 €	1 ST	B040	1 ST								

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
454405	4011334195702	10,15 €	1 ST	B010	10 ST	140	47238903	★ 4011334488095	11,54 €	1 ST	B030	10 ST	205
454409	4011334195696	10,15 €	1 ST	B010	10 ST	140	47238907	★ 4011334488101	11,54 €	1 ST	B030	10 ST	205
455401	4011334437444	21,76 €	1 ST	B010	10 ST	142	47238922	★ 4011334488118	11,54 €	1 ST	B030	10 ST	205
455501	4011334437451	28,71 €	1 ST	B010	10 ST	145	4011334277781	6,82 €	1 ST	B010	10 ST	198	
4562	4011334218807	17,94 €	1 ST	B010	10 ST	145	4011334277774	6,82 €	1 ST	B010	10 ST	198	
4568	4011334050636	13,83 €	1 ST	B010	10 ST	142	4011334224211	10,63 €	1 ST	B030	10 ST	200	
457205	4011334387664	17,58 €	1 ST	B010	10 ST	170	4011334224228	7,50 €	1 ST	B030	10 ST	200	
457209	4011334051176	17,58 €	1 ST	B010	10 ST	170	4011334224235	6,77 €	1 ST	B010	10 ST	200	
457305	4011334387671	19,09 €	1 ST	B010	10 ST	170	47271906	4011334366706	11,80 €	1 ST	B030	10 ST	489
457309	4011334051190	19,09 €	1 ST	B010	10 ST	170	47272045	4011334366690	11,57 €	1 ST	B010	10 ST	489
4582	4011334437468	215,33 €	1 ST	B020	1 ST	143	47272089	4011334446590	10,63 €	1 ST	B030	10 ST	288
4583	4011334437475	263,86 €	1 ST	B020	1 ST	143	47276086	4011334380108	15,64 €	1 ST	B030	10 ST	288
4586	4011334256380	22,79 €	1 ST	B010	10 ST	142	47276089	4011334313083	6,77 €	1 ST	B010	10 ST	288
4587	4011334256397	29,84 €	1 ST	B010	10 ST	560	47278982	4011334277347	6,77 €	1 ST	B010	10 ST	200
4588	4011334345534	26,12 €	1 ST	B010	1 ST	147	47278989	4011334277330	6,77 €	1 ST	B010	10 ST	200
458802	4011334051220	19,18 €	1 ST	B010	10 ST	140	47280001	4011334170532	11,63 €	1 ST	B030	10 ST	429
458805	4011334051237	19,18 €	1 ST	B010	10 ST	140	47280002	4011334170549	7,42 €	1 ST	B010	10 ST	429
458809	4011334051275	19,18 €	1 ST	B010	10 ST	140	47280069	4011334170556	8,85 €	1 ST	B010	10 ST	429
459410	4011334424673	32,91 €	1 ST	B010	10 ST	157	47287103	4011334378433	19,31 €	1 ST	B030	10 ST	364
4604	4011334029700	27,00 €	1 ST	B010	1 ST	734	47287104	4011334318248	19,31 €	1 ST	B030	10 ST	364
4605	4011334029717	21,14 €	1 ST	B010	1 ST	734	47287106	4011334318255	11,80 €	1 ST	B030	10 ST	364
4606	4011334029724	3,65 €	1 ST	B040	20 ST	733	47287109	4011334318262	11,57 €	1 ST	B010	10 ST	364
4631	4011334029779	53,55 €	1 ST	B010	1 ST	709	47290001	★ 4011334192763	26,07 €	1 ST	B030	10 ST	430
4637	4011334144496	3,81 €	1 ST	B010	1 ST	621	47290002	★ 4011334192770	21,26 €	1 ST	B010	10 ST	430
470030	4011334187660	7,89 €	1 ST	B050	10 ST	718	47290069	★ 4011334192787	24,75 €	1 ST	B010	10 ST	430
470040	4011334187646	6,03 €	1 ST	B050	10 ST	718	47299004	★ 4011334239208	33,58 €	1 ST	B030	10 ST	430
47063512	4011334390473	8,45 €	1 ST	B100	1 ST	685	47299011	★ 4011334278818	33,58 €	1 ST	B030	10 ST	430
47063515	4011334390466	8,45 €	1 ST	B100	10 ST	685	47340001	4011334170495	12,99 €	1 ST	B030	10 ST	428
47063522	4011334440970	6,36 €	1 ST	B100	1 ST	685	47340002	4011334170501	12,99 €	1 ST	B030	10 ST	428
47063525	4011334440963	6,36 €	1 ST	B100	10 ST	685	47340004	4011334170518	16,07 €	1 ST	B030	10 ST	428
47081909	4011334051343	154,15 €	1 ST	B020	1 ST	185	47350001	4011334170679	11,56 €	1 ST	B030	10 ST	428
47086084	4011334446569	160,32 €	1 ST	B020	1 ST	185	47350002	4011334170655	7,43 €	1 ST	B010	10 ST	428
47086086	4011334380030	158,08 €	1 ST	B020	1 ST	185	47350007	4011334341017	19,26 €	1 ST	B030	10 ST	474
47086089	4011334312864	154,15 €	1 ST	B020	1 ST	185	47350069	4011334170682	8,78 €	1 ST	B010	10 ST	428
47087003	4011334378716	165,17 €	1 ST	B020	1 ST	185	47357003	4011334378457	16,07 €	1 ST	B030	10 ST	362
47087004	4011334303077	165,17 €	1 ST	B020	1 ST	185	47357004	4011334282266	16,07 €	1 ST	B030	10 ST	362
47087006	4011334296645	158,08 €	1 ST	B020	1 ST	185	47357006	4011334296560	9,51 €	1 ST	B030	10 ST	362
47087009	4011334268383	157,19 €	1 ST	B020	1 ST	185	47357009	4011334263647	8,78 €	1 ST	B010	10 ST	362
47088982	4011334280484	154,15 €	1 ST	B020	1 ST	185	47357113	★ 4011334488125	11,68 €	1 ST	B030	10 ST	369
47088989	4011334280477	154,15 €	1 ST	B020	1 ST	185	47357114	★ 4011334488132	11,68 €	1 ST	B030	10 ST	369
47140001	4011334170716	11,31 €	1 ST	B030	10 ST	428	47357115	★ 4011334488149	11,68 €	1 ST	B030	10 ST	369
47140002	4011334170723	11,31 €	1 ST	B030	10 ST	428	4011334170624	14,09 €	1 ST	B030	10 ST	429	
47140004	4011334170730	14,75 €	1 ST	B030	10 ST	428	47380002	4011334170631	10,17 €	1 ST	B010	10 ST	429
4715	4011334229216	13,19 €	1 ST	B050	10 ST	640	47380069	4011334170648	11,45 €	1 ST	B010	10 ST	429
47150001	4011334170709	9,93 €	1 ST	B030	10 ST	428	47387003	4011334378464	18,66 €	1 ST	B030	10 ST	363
47150002	4011334170686	5,75 €	1 ST	B010	10 ST	428	47387004	4011334275534	18,66 €	1 ST	B030	10 ST	363
47150062	4011334185727	9,93 €	1 ST	B030	10 ST	432	47387006	4011334296546	11,57 €	1 ST	B030	10 ST	363
47150069	4011334170693	7,22 €	1 ST	B010	10 ST	428	47387009	4011334263661	11,45 €	1 ST	B010	10 ST	363
47150073	4011334181064	10,68 €	1 ST	B030	10 ST	432	47390001	4011334188865	12,62 €	1 ST	B030	10 ST	429
47150077	4011334181071	10,68 €	1 ST	B030	10 ST	432	47390002	4011334188872	8,43 €	1 ST	B010	10 ST	429
47150082	4011334183563	10,68 €	1 ST	B030	10 ST	432	47390069	4011334188896	9,89 €	1 ST	B010	10 ST	429
471501	4011334141495	16,51 €	1 ST	B050	10 ST	640	47393505	4011334395010	48,36 €	1 ST	B100	1 ST	669
471509	4011334229223	13,19 €	1 ST	B050	10 ST	640	47397003	4011334378471	17,48 €	1 ST	B030	10 ST	363
47157003	4011334378426	14,75 €	1 ST	B030	10 ST	362	47397004	4011334275541	17,48 €	1 ST	B030	10 ST	363
47157004	4011334282259	14,75 €	1 ST	B030	10 ST	362	47397006	4011334296522	10,08 €	1 ST	B030	10 ST	363
47157006	4011334296621	7,62 €	1 ST	B030	10 ST	362	47397009	4011334263685	9,89 €	1 ST	B010	10 ST	363
47157009	4011334265078	7,22 €	1 ST	B010	10 ST	362	47397013	4011334263692	12,62 €	1 ST	B030	10 ST	369
47157013	4011334263579	9,93 €	1 ST	B030	10 ST	369	47397014	4011334263708	12,62 €	1 ST	B030	10 ST	369
47157014	4011334263586	9,93 €	1 ST	B030	10 ST	369	47397015	4011334263715	12,62 €	1 ST	B030	10 ST	369
47157015	4011334263593	9,93 €	1 ST	B030	10 ST	369	47397113	4011334268437	13,55 €	1 ST	B030	10 ST	370
47157113	4011334263609	10,68 €	1 ST	B030	10 ST	369	47397114	4011334268444	13,55 €	1 ST	B030	10 ST	370
47157114	4011334263616	10,68 €	1 ST	B030	10 ST	369	47397115	4011334268451	13,55 €	1 ST	B030	10 ST	370
47157115	4011334263623	10,68 €	1 ST	B030	10 ST	369	47399004	4011334208174	17,48 €	1 ST	B030	10 ST	429
4716	4011334228653	14,54 €	1 ST	B050	10 ST	640	47403512	4011334404224	9,98 €	1 ST	B200	1 ST	668
471601	4011334228660	17,06 €	1 ST	B050	10 ST	640	47403515	4011334404217	9,98 €	1 ST	B200	10 ST	668
471609	4011334228677	14,54 €	1 ST	B050	10 ST	640	47403521	4011334423287	17,81 €	1 ST	B100	1 ST	672
4718	4011334141389	23,11 €	1 ST	B050	10 ST	641	47403523	4011334423294	17,81 €	1 ST	B100	1 ST	672
471801	4011334141396	28,40 €	1 ST	B050	10 ST	641	47403524	4011334423300	17,81 €	1 ST	B100	1 ST	672
471809	4011334229230	23,11 €	1 ST	B050	10 ST	641	47403527	4011334423317	17,81 €	1 ST	B100	1 ST	672
4719	4011334229247	15,88 €	1 ST	B050	10 ST	641	47403533	4011334423423	18,69 €	1 ST	B100	1 ST	672
471901	4011334229261	19,22 €	1 ST	B050	10 ST	641	47413512	4011334404347	11,97 €	1 ST	B100	10 ST	669
471909	4011334229254	15,88 €	1 ST	B050	10 ST	641	47413515	4011334404330	11,97 €	1 ST	B100	10 ST	669
47202045	4011334366829	20,99 €	1 ST	B030	5 ST	490	47428982	4011334277668	5,25 €	1 ST	B110	10 ST	201
47202089	4011334366812	20,45 €	1 ST	B010	5 ST	490	47428989	4011334277651	5,25 €	1 ST	B110	10 ST	201
47206084	4011334446576	30,28 €	1 ST	B030	5 ST	289	47429909	4011334232384	5,25 €	1 ST	B110	10 ST	201
47206086	4011334380047	30,28 €	1 ST	B030	5 ST	289	47431404	4011334224273	9,12 €	1 ST	B030	10 ST	198
47206089	4011334312888	15,89 €	1 ST	B010	5 ST	289	47431606	4011334224280	5,74 €	1 ST	B030	10 ST	198
47208982	4011334277583	15,89 €	1 ST	B010	5 ST	202	47431903	4011334224297	10,68 €	1 ST	B030	10 ST	206
47208989	4011334277576	15,89 €	1 ST	B010	5 ST	202	47431907	4011334224303	10,68 €	1 ST	B030	10 ST	206
47209909	4011334245254	15,89 €	1 ST	B010	5 ST	202	47431909	4011334224310	4,79 €	1 ST	B110	10 ST	198
472140	4011334167945	9,75 €	1 ST	B050	10 ST	719	47431912	4011334224327	9,90 €	1 ST	B030	10 ST	205
47228982	4011334277323	6,95 €	1 ST	B010	10 ST	201	47431913	4011334224334	9,90 €				

Alphanumerische Preisliste



Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
47436079	4011334317593	7,73 €	1 ST	B010	10 ST	292	47516086	4011334380504	17,06 €	1 ST	B030	10 ST	290
47436084	4011334443469	9,12 €	1 ST	B030	10 ST	286	47516089	4011334313328	12,78 €	1 ST	B010	10 ST	290
47436086	4011334380405	5,74 €	1 ST	B030	10 ST	286	47517103	4011334378501	21,30 €	1 ST	B030	10 ST	366
47436089	4011334312918	4,79 €	1 ST	B010	10 ST	286	47517104	4011334276210	21,30 €	1 ST	B030	10 ST	366
47438903	4011334278290	10,68 €	1 ST	B030	10 ST	206	47517106	4011334296461	14,21 €	1 ST	B030	10 ST	366
47438907	4011334278313	10,68 €	1 ST	B030	10 ST	206	47517109	4011334268512	14,06 €	1 ST	B010	10 ST	366
47438912	4011334277460	9,90 €	1 ST	B030	10 ST	205	47517203	4011334378518	22,26 €	1 ST	B030	10 ST	366
47438913	4011334277477	9,90 €	1 ST	B030	10 ST	205	47517204	4011334275824	22,26 €	1 ST	B030	10 ST	366
47438914	4011334277453	9,90 €	1 ST	B030	10 ST	205	47517206	4011334296447	17,71 €	1 ST	B030	10 ST	366
47438922	4011334278337	10,68 €	1 ST	B030	10 ST	206	47517209	4011334275817	14,62 €	1 ST	B010	10 ST	366
47438982	4011334275669	4,79 €	1 ST	B110	10 ST	198	47518982	4011334280781	10,57 €	1 ST	B010	10 ST	203
47438989	4011334277552	4,79 €	1 ST	B110	10 ST	198	47518989	4011334280774	10,57 €	1 ST	B010	10 ST	203
47441404	4011334224358	16,08 €	1 ST	B030	10 ST	203	47526039	4011334329329	14,82 €	1 ST	B030	10 ST	294
47441606	4011334224365	13,06 €	1 ST	B030	10 ST	203	47526049	4011334329336	14,82 €	1 ST	B030	10 ST	294
47441909	4011334224372	12,28 €	1 ST	B010	10 ST	203	47526059	4011334329343	14,82 €	1 ST	B030	10 ST	294
47441949	4011334232407	14,82 €	1 ST	B010	10 ST	245	47526084	4011334446743	22,90 €	1 ST	B030	10 ST	291
47442045	4011334366768	13,43 €	1 ST	B030	10 ST	491	47526086	4011334380511	18,17 €	1 ST	B030	10 ST	291
47442079	4011334366775	16,79 €	1 ST	B010	10 ST	510	47526089	4011334315049	14,82 €	1 ST	B010	10 ST	291
47442089	4011334366751	13,39 €	1 ST	B010	10 ST	491	47527103	4011334378525	23,83 €	1 ST	B030	10 ST	367
47446049	4011334313236	14,82 €	1 ST	B010	10 ST	325	47527104	4011334274940	23,83 €	1 ST	B030	10 ST	367
47446084	4011334443193	16,08 €	1 ST	B030	10 ST	290	47527106	4011334296423	17,44 €	1 ST	B030	10 ST	367
47446086	4011334380412	13,06 €	1 ST	B030	10 ST	290	47527109	4011334268536	16,52 €	1 ST	B010	10 ST	367
47446089	4011334313250	11,95 €	1 ST	B010	10 ST	290	47527203	4011334378532	23,83 €	1 ST	B030	10 ST	367
47448982	4011334280743	12,28 €	1 ST	B010	10 ST	203	47527204	4011334275848	23,83 €	1 ST	B030	10 ST	641
47448989	4011334280736	12,28 €	1 ST	B010	10 ST	203	47527206	4011334296409	17,44 €	1 ST	B030	10 ST	367
474520	4011334215257	15,94 €	1 ST	B040	10 ST	532	47527209	4011334275855	16,52 €	1 ST	B010	10 ST	367
47452045	4011334377030	16,87 €	1 ST	B030	10 ST	532	47530001	✘ 4011334170792	21,66 €	1 ST	B030	10 ST	430
47452089	4011334377023	16,58 €	1 ST	B010	10 ST	532	47530002	✘ 4011334170808	16,74 €	1 ST	B010	10 ST	430
474521	4011334215264	15,94 €	1 ST	B040	10 ST	532	47530069	✘ 4011334170815	20,45 €	1 ST	B010	10 ST	430
47461404	4011334224389	18,57 €	1 ST	B030	10 ST	203	4755	4011334171874	17,49 €	1 ST	B040	10 ST	532
47461606	4011334224396	15,62 €	1 ST	B030	10 ST	203	475501	4011334171867	17,49 €	1 ST	B040	10 ST	532
47461909	4011334224402	14,81 €	1 ST	B010	10 ST	203	47552045	4011334377054	18,22 €	1 ST	B030	10 ST	532
47466084	4011334443988	19,33 €	1 ST	B030	10 ST	290	47552089	4011334377047	17,94 €	1 ST	B010	10 ST	532
47466086	4011334380429	17,44 €	1 ST	B030	10 ST	290	47570001	4011334170457	18,24 €	1 ST	B030	10 ST	430
47466089	4011334313342	14,50 €	1 ST	B010	10 ST	290	47570002	4011334170464	18,24 €	1 ST	B030	10 ST	430
47468982	4011334280767	14,81 €	1 ST	B010	10 ST	203	47570004	4011334170471	21,30 €	1 ST	B030	10 ST	430
47468989	4011334280750	14,81 €	1 ST	B010	10 ST	203	47580001	4011334170419	20,77 €	1 ST	B030	10 ST	431
47470001	4011334170594	16,83 €	1 ST	B030	10 ST	430	47580002	4011334170426	20,77 €	1 ST	B030	10 ST	431
47470002	4011334170600	12,40 €	1 ST	B010	10 ST	430	47580004	4011334170493	23,83 €	1 ST	B030	10 ST	431
47470069	4011334170617	14,06 €	1 ST	B010	10 ST	430	47581004	4011334200413	19,97 €	1 ST	B050	10 ST	431
47477103	4011334378488	21,30 €	1 ST	B030	10 ST	366	47582004	4011334200444	22,52 €	1 ST	B050	10 ST	431
47477104	4011334282273	21,30 €	1 ST	B030	10 ST	366	47583004	4011334253761	22,17 €	1 ST	B050	10 ST	431
47477106	4011334296658	14,21 €	1 ST	B030	10 ST	366	47591909	★ 4011334451587	14,64 €	1 ST	B010	10 ST	201
47477109	4011334268475	14,06 €	1 ST	B010	10 ST	366	47592045	★ 4011334453963	24,06 €	1 ST	B030	10 ST	490
47480001	4011334170563	19,34 €	1 ST	B030	10 ST	431	47592089	★ 4011334451723	23,78 €	1 ST	B010	10 ST	490
47480002	4011334170570	15,42 €	1 ST	B010	10 ST	431	47592245	★ 4011334451655	24,06 €	1 ST	B030	10 ST	490
47480069	4011334170587	16,52 €	1 ST	B010	10 ST	431	47596084	★ 4011334451655	23,85 €	1 ST	B030	10 ST	289
47487103	4011334378495	23,83 €	1 ST	B030	10 ST	367	47596086	★ 4011334451648	17,92 €	1 ST	B030	10 ST	289
47487104	4011334282280	23,83 €	1 ST	B030	10 ST	367	47596089	★ 4011334451631	14,64 €	1 ST	B010	10 ST	289
47487106	4011334296485	17,44 €	1 ST	B030	10 ST	367	47597003	★ 4011334453932	33,58 €	1 ST	B030	10 ST	365
47487109	4011334268499	16,52 €	1 ST	B010	10 ST	367	47597004	★ 4011334453949	33,58 €	1 ST	B030	10 ST	365
47491404	4011334224419	13,33 €	1 ST	B030	10 ST	199	47597006	★ 4011334451709	24,06 €	1 ST	B030	10 ST	365
47491606	4011334224426	10,36 €	1 ST	B030	10 ST	199	47597009	★ 4011334451693	23,78 €	1 ST	B010	10 ST	365
47491909	4011334224433	9,54 €	1 ST	B010	10 ST	199	47598982	★ 4011334451624	14,64 €	1 ST	B010	10 ST	201
47496084	4011334443209	13,33 €	1 ST	B030	10 ST	287	47598989	★ 4011334451617	14,64 €	1 ST	B010	10 ST	201
47496086	4011334380436	10,36 €	1 ST	B030	10 ST	287	4763	4011334228684	51,10 €	1 ST	B050	1 ST	642
47496089	4011334313212	9,54 €	1 ST	B010	10 ST	287	476301	4011334228691	54,67 €	1 ST	B050	1 ST	642
47498982	4011334277682	9,54 €	1 ST	B010	10 ST	199	476309	4011334228707	51,10 €	1 ST	B050	1 ST	642
47498989	4011334277675	9,54 €	1 ST	B010	10 ST	199	47631404	★ 4011334436355	53,26 €	1 ST	B030	10 ST	204
47501404	4011334224440	11,84 €	1 ST	B030	10 ST	199	47631606	★ 4011334436348	50,00 €	1 ST	B030	10 ST	204
47501606	4011334224457	8,63 €	1 ST	B030	10 ST	199	47631909	★ 4011334436331	49,09 €	1 ST	B010	10 ST	204
47501902	4011334224464	12,67 €	1 ST	B030	10 ST	206	47633502	4011334395055	12,53 €	1 ST	B100	1 ST	668
47501903	4011334224471	12,67 €	1 ST	B030	10 ST	206	47633505	4011334395072	12,04 €	1 ST	B100	10 ST	668
47501907	4011334224488	12,67 €	1 ST	B030	10 ST	206	47636084	★ 4011334448495	53,26 €	1 ST	B030	10 ST	291
47501909	4011334224495	7,73 €	1 ST	B010	10 ST	199	47636086	★ 4011334436386	50,00 €	1 ST	B030	10 ST	291
47501913	4011334235187	13,55 €	1 ST	B030	10 ST	206	47636089	★ 4011334436362	49,09 €	1 ST	B010	10 ST	291
47501914	4011334235194	13,55 €	1 ST	B030	10 ST	206	47637003	★ 4011334436416	58,67 €	1 ST	B030	10 ST	368
47501915	4011334235200	13,55 €	1 ST	B030	10 ST	206	47637004	★ 4011334436423	58,67 €	1 ST	B030	10 ST	368
47506002	4011334313168	12,67 €	1 ST	B030	10 ST	293	47637006	★ 4011334436409	51,82 €	1 ST	B030	10 ST	368
47506003	4011334313151	12,67 €	1 ST	B030	10 ST	293	47637009	★ 4011334436393	51,43 €	1 ST	B010	10 ST	368
47506007	4011334313175	12,67 €	1 ST	B030	10 ST	293	47638982	★ 4011334436324	49,09 €	1 ST	B010	10 ST	204
47506013	4011334313182	13,55 €	1 ST	B030	10 ST	293	47638989	★ 4011334436317	49,09 €	1 ST	B010	10 ST	204
47506014	4011334313199	13,55 €	1 ST	B030	10 ST	293	47661909	4011334254294	21,57 €	1 ST	B010	5 ST	202
47506015	4011334313205	13,55 €	1 ST	B030	10 ST	293	47693502	4011334395099	48,36 €	1 ST	B100	1 ST	669
47506084	4011334443216	11,84 €	1 ST	B030	10 ST	287	47703522	4011334404323	23,55 €	1 ST	B200	1 ST	670
47506086	4011334380443	8,63 €	1 ST	B030	10 ST	287	47703525	4011334404316	23,55 €	1 ST	B200	5 ST	670
47506089	4011334313113	7,73 €	1 ST	B010	10 ST	287	47703532	4011334404385	27,67 €	1 ST	B100	1 ST	670
47508902	4011334277699	12,67 €	1 ST	B030	10 ST	206	47703535	4011334404378	27,67 €	1 ST	B100	5 ST	670
47508903	4011334277736	12,67 €	1 ST	B030	10 ST	206	47733512	4011334404309	42,49 €	1 ST	B100	1 ST	671
47508907	4011334277729	12,67 €	1 ST	B030	10 ST	206	47733515	4011334404293	42,49 €	1 ST	B100	1 ST	671
47508913	4011334278399	13,5											

Alphanumerische Preisliste



Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
6765090082	4011334362876	25,90 €	1 ST	B030	10 ST	436	6768116006	★ 4011334468080	53,57 €	1 ST	B030	10 ST	212
6765091909	4011334362654	21,44 €	1 ST	B010	10 ST	210	6768119009	★ 4011334468073	52,87 €	1 ST	B010	10 ST	212
6765091913	4011334362678	25,90 €	1 ST	B030	10 ST	211	6768116084	★ 4011334467908	56,55 €	1 ST	B030	10 ST	299
6765091914	4011334362661	25,90 €	1 ST	B030	10 ST	211	6768116086	★ 4011334467892	53,57 €	1 ST	B030	10 ST	299
6765091915	4011334362685	25,90 €	1 ST	B030	10 ST	211	6768116089	★ 4011334467878	52,87 €	1 ST	B010	10 ST	299
6765092003	4011334385158	25,90 €	1 ST	B030	10 ST	493	6768117003	★ 4011334467977	61,78 €	1 ST	B030	10 ST	375
6765092007	4011334385165	25,90 €	1 ST	B030	10 ST	493	6768117004	★ 4011334467984	61,78 €	1 ST	B030	10 ST	375
6765092022	4011334385172	25,90 €	1 ST	B030	10 ST	493	6768117006	★ 4011334467960	55,93 €	1 ST	B030	10 ST	375
6765092045	4011334385141	25,90 €	1 ST	B030	10 ST	493	6768117009	★ 4011334467953	55,21 €	1 ST	B010	10 ST	375
6765092089	4011334385134	23,80 €	1 ST	B010	10 ST	493	6768118982	★ 4011334468066	52,87 €	1 ST	B010	10 ST	212
6765096013	4011334362760	25,90 €	1 ST	B030	10 ST	299	6768118989	★ 4011334468059	52,87 €	1 ST	B010	10 ST	212
6765096014	4011334362753	25,90 €	1 ST	B030	10 ST	299	6768740001	4011334320135	14,20 €	1 ST	B030	10 ST	434
6765096015	4011334362777	25,90 €	1 ST	B030	10 ST	299	6768740004	4011334320142	17,28 €	1 ST	B030	10 ST	434
6765096084	4011334443834	29,15 €	1 ST	B030	10 ST	297	6768740007	4011334341031	20,73 €	1 ST	B030	10 ST	475
6765096086	4011334393795	25,90 €	1 ST	B030	10 ST	297	6768750001	4011334320159	12,79 €	1 ST	B030	1 ST	434
6765096089	4011334362746	21,44 €	1 ST	B010	10 ST	297	6768750002	4011334320166	10,03 €	1 ST	B010	10 ST	434
6765097009	4011334362791	23,80 €	1 ST	B010	10 ST	373	6768750062	4011334320173	12,79 €	1 ST	B030	10 ST	435
6765097013	4011334362814	25,90 €	1 ST	B030	10 ST	373	6768750063	4011334321446	12,79 €	1 ST	B030	10 ST	435
6765097014	4011334362807	25,90 €	1 ST	B030	10 ST	373	6768750069	4011334320180	10,71 €	1 ST	B010	10 ST	434
6765097015	4011334362821	25,90 €	1 ST	B030	10 ST	373	6768757003	4011334378617	17,28 €	1 ST	B030	10 ST	372
6765098913	4011334362722	25,90 €	1 ST	B030	10 ST	211	6768757004	4011334320234	17,28 €	1 ST	B030	10 ST	372
6765098914	4011334362715	25,90 €	1 ST	B030	10 ST	211	6768757006	4011334322900	11,43 €	1 ST	B030	10 ST	372
6765098915	4011334362739	25,90 €	1 ST	B030	10 ST	211	6768757009	4011334320241	10,71 €	1 ST	B010	10 ST	372
6765098982	4011334362708	21,44 €	1 ST	B010	10 ST	210	6768760062	4011334320265	12,79 €	1 ST	B030	10 ST	211
6765098989	4011334362792	21,44 €	1 ST	B010	10 ST	210	6768760063	4011334320272	12,79 €	1 ST	B030	10 ST	211
6765100002	4011334365761	55,44 €	1 ST	B010	10 ST	435	6768761404	4011334320319	12,06 €	1 ST	B030	10 ST	209
6765100069	4011334365778	56,15 €	1 ST	B010	10 ST	435	6768761606	4011334320326	9,07 €	1 ST	B030	10 ST	209
6765101404	4011334365716	57,55 €	1 ST	B030	10 ST	210	6768761909	4011334320333	8,38 €	1 ST	B010	10 ST	209
6765101606	4011334365709	54,47 €	1 ST	B030	10 ST	210	6768762045	4011334365372	11,43 €	1 ST	B030	10 ST	492
6765101909	4011334365679	53,69 €	1 ST	B010	10 ST	210	6768762089	4011334365365	10,71 €	1 ST	B030	10 ST	492
6765102045	4011334394051	56,88 €	1 ST	B030	10 ST	492	6768766012	4011334332459	12,79 €	1 ST	B030	10 ST	298
6765102089	4011334394044	56,15 €	1 ST	B010	10 ST	492	6768766013	4011334332466	12,79 €	1 ST	B030	10 ST	298
6765106084	4011334443841	55,28 €	1 ST	B030	10 ST	297	6768766014	4011334332732	12,79 €	1 ST	B030	10 ST	298
6765106086	4011334381617	54,64 €	1 ST	B030	10 ST	297	6768766084	4011334443872	12,06 €	1 ST	B030	10 ST	297
6765106089	4011334365808	53,69 €	1 ST	B010	10 ST	297	6768766086	4011334380627	9,07 €	1 ST	B030	10 ST	297
6765107003	4011334384304	60,50 €	1 ST	B030	10 ST	373	6768766089	4011334326168	8,38 €	1 ST	B010	10 ST	297
6765107004	4011334365754	62,98 €	1 ST	B030	10 ST	373	6768768962	4011334320340	12,79 €	1 ST	B030	10 ST	211
6765107006	4011334365730	56,88 €	1 ST	B030	10 ST	373	6768768963	4011334321477	12,79 €	1 ST	B030	10 ST	211
6765107009	4011334365723	56,15 €	1 ST	B010	10 ST	373	6768768982	4011334321453	8,38 €	1 ST	B010	10 ST	209
6765108982	4011334365693	53,69 €	1 ST	B010	10 ST	210	6768768989	4011334321460	8,38 €	1 ST	B010	10 ST	209
6765108989	4011334365686	53,69 €	1 ST	B010	10 ST	210	6768776084	4011334443889	18,99 €	1 ST	B030	10 ST	298
6765109004	4011334365792	62,98 €	1 ST	B030	10 ST	435	6768776086	4011334380634	15,48 €	1 ST	B030	10 ST	298
6765109011	4011334365785	62,98 €	1 ST	B030	10 ST	435	6768776089	4011334326175	15,26 €	1 ST	B010	10 ST	298
6765111404	★ 4011334468141	56,55 €	1 ST	B030	10 ST	212	6768777103	4011334378624	24,78 €	1 ST	B030	10 ST	374
6765111606	★ 4011334468134	53,57 €	1 ST	B030	10 ST	212	6768777104	4011334320371	24,78 €	1 ST	B030	10 ST	374
6765111909	★ 4011334468127	52,87 €	1 ST	B010	10 ST	212	6768777106	4011334322917	18,38 €	1 ST	B030	10 ST	374
6765116084	★ 4011334467946	56,55 €	1 ST	B030	10 ST	299	6768777109	4011334320364	17,84 €	1 ST	B010	10 ST	374
6765116086	★ 4011334467939	53,57 €	1 ST	B030	10 ST	299	67687901	4011334320388	18,73 €	1 ST	B040	10 ST	534
6765116089	★ 4011334467915	52,87 €	1 ST	B010	10 ST	299	6768792045	4011334320395	18,73 €	1 ST	B040	10 ST	534
6765117003	★ 4011334468028	61,78 €	1 ST	B030	10 ST	375	6768792045	4011334377115	18,27 €	1 ST	B030	10 ST	534
6765117004	★ 4011334468035	61,78 €	1 ST	B030	10 ST	375	6768792089	4011334377108	17,99 €	1 ST	B010	10 ST	534
6765117006	★ 4011334468011	55,93 €	1 ST	B030	10 ST	375	6768803512	4011334390510	8,34 €	1 ST	B100	1 ST	685
6765117009	★ 4011334468004	55,21 €	1 ST	B010	10 ST	375	6768803515	4011334390503	8,34 €	1 ST	B100	10 ST	685
6765118982	★ 4011334468110	52,87 €	1 ST	B010	10 ST	212	6768813522	4011334390961	14,51 €	1 ST	B100	1 ST	673
6765118989	★ 4011334468103	52,87 €	1 ST	B010	10 ST	212	6768813525	4011334390954	14,51 €	1 ST	B100	10 ST	673
6765740001	4011334194033	14,20 €	1 ST	B030	10 ST	434	6768823512	4011334390824	30,17 €	1 ST	B100	1 ST	673
6765740004	4011334194040	17,28 €	1 ST	B030	10 ST	434	6768823515	4011334390817	30,17 €	1 ST	B100	5 ST	673
6765740007	4011334341048	20,73 €	1 ST	B030	10 ST	475	6810331404	4011334226680	9,05 €	1 ST	B030	10 ST	232
6765750001	4011334194057	12,79 €	1 ST	B030	10 ST	434	6810331606	4011334226697	6,37 €	1 ST	B030	10 ST	232
6765750002	4011334194064	10,03 €	1 ST	B010	10 ST	434	6810331909	4011334226703	4,35 €	1 ST	B010	10 ST	232
6765750062	4011334212072	12,79 €	1 ST	B030	10 ST	435	6810332045	4011334366997	6,37 €	1 ST	B030	10 ST	920
6765750063	4011334212089	12,79 €	1 ST	B030	10 ST	435	6810332089	4011334366980	5,90 €	1 ST	B010	10 ST	920
6765750069	4011334194071	10,71 €	1 ST	B010	10 ST	434	6810336084	4011334443896	9,05 €	1 ST	B030	10 ST	920
6765757003	4011334378594	17,28 €	1 ST	B030	10 ST	372	6810336086	4011334380641	6,37 €	1 ST	B030	10 ST	920
6765757004	4011334282358	17,28 €	1 ST	B030	10 ST	372	6810336089	4011334315087	4,35 €	1 ST	B010	10 ST	920
6765757006	4011334299287	11,43 €	1 ST	B030	10 ST	372	6810338982	4011334280354	4,35 €	1 ST	B010	10 ST	232
6765757009	4011334274636	10,71 €	1 ST	B010	10 ST	372	6810338989	4011334280347	4,35 €	1 ST	B010	10 ST	232
6765760062	4011334238492	12,79 €	1 ST	B030	10 ST	211	6810340001	4011334193470	9,73 €	1 ST	B030	10 ST	920
6765760063	4011334238508	12,79 €	1 ST	B030	10 ST	211	6810340004	4011334193487	11,64 €	1 ST	B030	10 ST	920
6765761404	4011334226079	12,06 €	1 ST	B030	10 ST	210	6810350001	4011334182047	10,63 €	1 ST	B030	10 ST	920
6765761606	4011334226062	9,07 €	1 ST	B030	10 ST	210	6810350002	4011334182054	7,01 €	1 ST	B010	10 ST	920
6765761909	4011334226055	8,38 €	1 ST	B010	10 ST	210	6810350069	4011334182061	8,45 €	1 ST	B010	10 ST	920
6765762045	4011334393955	11,43 €	1 ST	B030	10 ST	492							
6765762089	4011334393948	10,71 €	1 ST	B010	10 ST	492							
6765766012	4011334320975	12,79 €	1 ST	B030	10 ST	299							
6765766013	4011334320982	12,79 €	1 ST	B030	10 ST	299							
6765766014	4011334320999	12,79 €	1 ST	B030	10 ST	299							
6765766084	4011334443858	12,06 €	1 ST	B030	10 ST	297							
6765766086	4011334380603	9,07 €	1 ST	B030	10 ST	297							
6765766089	4011334313557	8,38 €	1 ST	B010	10 ST	297							
6765768962	4011334280323	12,79 €	1 ST	B030	10 ST	211							

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
75142165	4011334381051	292,13 €	1 ST	B080	1 ST	852	75441189	4011334289494	292,49 €	1 ST	B080	1 ST	841
75142830	4011334383826	258,44 €	1 ST	B080	1 ST	856	75441224	4011334443476	255,08 €	1 ST	B080	1 ST	908
75142835	4011334381204	258,44 €	1 ST	B080	1 ST	856	75441226	4011334384441	251,89 €	1 ST	B080	1 ST	908
75142850	4011334383567	258,44 €	1 ST	B080	1 ST	852	75441229	4011334315582	250,99 €	1 ST	B080	1 ST	908
75142855	4011334383598	258,44 €	1 ST	B080	1 ST	852	75441242	4011334289203	250,13 €	1 ST	B080	1 ST	908
75142860	4011334383468	258,44 €	1 ST	B080	1 ST	852	75441243	4011334289210	255,89 €	1 ST	B080	1 ST	908
75142865	4011334381044	258,44 €	1 ST	B080	1 ST	852	75441244	4011334289227	255,89 €	1 ST	B080	1 ST	908
75142930	4011334383833	292,13 €	1 ST	B080	1 ST	856	75441249	4011334289234	250,99 €	1 ST	B080	1 ST	908
75142935	4011334383840	292,13 €	1 ST	B080	1 ST	856	75441252	4011334289241	250,13 €	1 ST	B080	1 ST	908
75143034	4011334383857	300,72 €	1 ST	B080	1 ST	857	75441259	4011334289258	250,99 €	1 ST	B080	1 ST	908
75143134	4011334383864	334,43 €	1 ST	B080	1 ST	857	75441271	4011334384625	252,54 €	1 ST	B080	1 ST	908
75143150	4011334383628	334,43 €	1 ST	B080	1 ST	853	75441273	4011334291299	255,89 €	1 ST	B080	1 ST	908
75143155	4011334383642	334,43 €	1 ST	B080	1 ST	853	75441275	4011334299998	251,89 €	1 ST	B080	1 ST	908
75143160	4011334383499	334,43 €	1 ST	B080	1 ST	853	75441279	4011334289302	250,99 €	1 ST	B080	1 ST	908
75143165	4011334381099	334,43 €	1 ST	B080	1 ST	853	75441283	4011334289319	255,08 €	1 ST	B080	1 ST	908
75143830	4011334383871	300,72 €	1 ST	B080	1 ST	857	75441285	4011334289326	251,89 €	1 ST	B080	1 ST	908
75143835	4011334381242	300,72 €	1 ST	B080	1 ST	857	75441289	4011334289333	250,99 €	1 ST	B080	1 ST	908
75143850	4011334383611	300,72 €	1 ST	B080	1 ST	853	75441324	4011334451013	318,33 €	1 ST	B080	1 ST	909
75143855	4011334383635	300,72 €	1 ST	B080	1 ST	853	75441326	4011334451006	315,67 €	1 ST	B080	1 ST	909
75143860	4011334383482	300,72 €	1 ST	B080	1 ST	853	75441329	4011334450986	313,41 €	1 ST	B080	1 ST	909
75143865	4011334381082	300,72 €	1 ST	B080	1 ST	853	75441352	4011334450931	313,41 €	1 ST	B080	1 ST	909
75143930	4011334383888	334,43 €	1 ST	B080	1 ST	857	75441359	4011334450948	313,41 €	1 ST	B080	1 ST	909
75143935	4011334383895	334,43 €	1 ST	B080	1 ST	857	75441371	4011334451044	326,68 €	1 ST	B080	1 ST	909
75144034	4011334383901	348,75 €	1 ST	B080	1 ST	857	75441373	4011334451051	326,68 €	1 ST	B080	1 ST	909
75144134	4011334383918	382,44 €	1 ST	B080	1 ST	857	75441375	4011334451037	317,94 €	1 ST	B080	1 ST	909
75144150	4011334383666	382,44 €	1 ST	B080	1 ST	853	75441379	4011334451020	315,72 €	1 ST	B080	1 ST	909
75144155	4011334383680	382,44 €	1 ST	B080	1 ST	853	75441383	4011334450979	318,33 €	1 ST	B080	1 ST	909
75144160	4011334383512	382,44 €	1 ST	B080	1 ST	853	75441385	4011334450962	315,67 €	1 ST	B080	1 ST	909
75144165	4011334381136	382,44 €	1 ST	B080	1 ST	853	75441389	4011334450955	313,41 €	1 ST	B080	1 ST	909
75144830	4011334383925	348,75 €	1 ST	B080	1 ST	857	75492002	4011334331926	357,08 €	1 ST	B060	1 ST	909
75144835	4011334381280	348,75 €	1 ST	B080	1 ST	857	75642030	4011334383970	554,82 €	1 ST	B080	1 ST	858
75144850	4011334383659	348,75 €	1 ST	B080	1 ST	853	75642034	4011334317890	554,82 €	1 ST	B080	1 ST	858
75144855	4011334383673	348,75 €	1 ST	B080	1 ST	853	75642035	4011334317883	554,82 €	1 ST	B080	1 ST	858
75144860	4011334383505	348,75 €	1 ST	B080	1 ST	853	75642050	4011334383734	418,79 €	1 ST	B080	1 ST	854
75144865	4011334381129	348,75 €	1 ST	B080	1 ST	853	75642055	4011334381402	418,79 €	1 ST	B080	1 ST	854
75144930	4011334383932	382,44 €	1 ST	B080	1 ST	857	75642060	4011334383697	418,79 €	1 ST	B080	1 ST	854
75144935	4011334383949	382,44 €	1 ST	B080	1 ST	857	75642065	4011334381327	418,79 €	1 ST	B080	1 ST	854
75161090	4011334380825	95,28 €	1 ST	B080	1 ST	846	75642130	4011334383987	627,81 €	1 ST	B080	1 ST	858
75161092	4011334372042	95,28 €	1 ST	B080	1 ST	846	75642134	4011334319344	627,81 €	1 ST	B080	1 ST	858
75161093	4011334257073	79,54 €	1 ST	B080	1 ST	846	75642135	4011334319351	627,81 €	1 ST	B080	1 ST	858
75161094	4011334257509	79,54 €	1 ST	B080	1 ST	846	75642150	4011334383741	452,50 €	1 ST	B080	1 ST	854
75161099	4011334254911	50,84 €	1 ST	B080	1 ST	846	75642155	4011334381419	452,50 €	1 ST	B080	1 ST	854
75161590	4011334380832	126,53 €	1 ST	B080	1 ST	844	75642160	4011334383703	452,50 €	1 ST	B080	1 ST	854
75161592	4011334372066	126,53 €	1 ST	B080	1 ST	844	75642165	4011334381334	452,50 €	1 ST	B080	1 ST	854
75161593	4011334257097	110,77 €	1 ST	B080	1 ST	844	75643030	4011334383994	603,49 €	1 ST	B080	1 ST	859
75161594	4011334257547	110,77 €	1 ST	B080	1 ST	844	75643034	4011334317920	603,49 €	1 ST	B080	1 ST	859
75161599	4011334256472	82,07 €	1 ST	B080	1 ST	844	75643035	4011334317913	603,49 €	1 ST	B080	1 ST	859
75162090	4011334380849	130,31 €	1 ST	B080	1 ST	846	75643050	4011334383758	452,72 €	1 ST	B080	1 ST	855
75162092	4011334372080	130,31 €	1 ST	B080	1 ST	846	75643055	4011334381440	452,72 €	1 ST	B080	1 ST	855
75162093	4011334257110	105,08 €	1 ST	B080	1 ST	846	75643060	4011334383710	452,72 €	1 ST	B080	1 ST	855
75162094	4011334257516	105,08 €	1 ST	B080	1 ST	846	75643065	4011334381365	452,72 €	1 ST	B080	1 ST	855
75162099	4011334255703	61,90 €	1 ST	B080	1 ST	846	75643130	4011334384007	676,49 €	1 ST	B080	1 ST	859
75162590	4011334380856	162,28 €	1 ST	B080	1 ST	844	75643134	4011334319375	676,49 €	1 ST	B080	1 ST	859
75162592	4011334372103	162,28 €	1 ST	B080	1 ST	844	75643135	4011334319382	676,49 €	1 ST	B080	1 ST	859
75162593	4011334257134	137,10 €	1 ST	B080	1 ST	844	75643150	4011334383765	486,42 €	1 ST	B080	1 ST	855
75162594	4011334257554	137,10 €	1 ST	B080	1 ST	844	75643155	4011334381457	486,42 €	1 ST	B080	1 ST	855
75162599	4011334256489	93,91 €	1 ST	B080	1 ST	844	75643160	4011334383727	486,42 €	1 ST	B080	1 ST	855
75163090	4011334380863	174,41 €	1 ST	B080	1 ST	846	75643165	4011334381372	486,42 €	1 ST	B080	1 ST	855
75163092	4011334372110	174,41 €	1 ST	B080	1 ST	846	75662726	4011334384458	346,62 €	1 ST	B080	1 ST	833
75163093	4011334257158	123,24 €	1 ST	B080	1 ST	846	75662729	4011334315520	341,48 €	1 ST	B080	1 ST	833
75163094	4011334257523	123,24 €	1 ST	B080	1 ST	846	75662770	4011334283447	250,38 €	1 ST	B080	1 ST	832
75163099	4011334255727	79,48 €	1 ST	B080	1 ST	846	75662773	4011334283454	256,12 €	1 ST	B080	1 ST	832
75163590	4011334380870	204,59 €	1 ST	B080	1 ST	845	75662774	4011334303572	252,55 €	1 ST	B080	1 ST	832
75163592	4011334372127	204,59 €	1 ST	B080	1 ST	845	75662775	4011334303589	252,55 €	1 ST	B080	1 ST	832
75163593	4011334257172	153,40 €	1 ST	B080	1 ST	845	75662780	4011334283430	250,38 €	1 ST	B080	1 ST	832
75163594	4011334257561	153,40 €	1 ST	B080	1 ST	845	75662785	4011334284024	252,55 €	1 ST	B080	1 ST	832
75163599	4011334256496	109,62 €	1 ST	B080	1 ST	845	75663590	4011334380917	356,58 €	1 ST	B080	1 ST	848
75164090	4011334380887	218,89 €	1 ST	B080	1 ST	847	75663592	4011334372189	356,58 €	1 ST	B080	1 ST	848
75164092	4011334372134	218,89 €	1 ST	B080	1 ST	847	75663593	4011334257264	310,22 €	1 ST	B080	1 ST	848
75164093	4011334257196	159,13 €	1 ST	B080	1 ST	847	75663594	4011334257592	310,22 €	1 ST	B080	1 ST	848
75164094	4011334257530	159,13 €	1 ST	B080	1 ST	847	75663599	4011334257271	266,47 €	1 ST	B080	1 ST	848
75164099	4011334255741	92,32 €	1 ST	B080	1 ST	847	75663690	4011334380955	391,16 €	1 ST	B080	1 ST	849
75164590	4011334380894	252,61 €	1 ST	B080	1 ST	845	75663692	4011334372196	391,16 €	1 ST	B080	1 ST	849
75164592	4011334372141	252,61 €	1 ST	B080	1 ST	845	75663693	4011334257295	339,97 €	1 ST	B080	1 ST	849
75164593	4011334257219	192,88 €	1 ST	B080	1 ST	845	75663694	4011334257622	335,94 €	1 ST	B080	1 ST	849
75164594	4011334257578	192,88 €	1 ST	B080	1 ST	845	75663699	4011334257301	296,25 €	1 ST	B080	1 ST	849
75164599	4011334256502	126,05 €	1 ST	B080	1 ST	845	75663726	4011334384465	401,26 €	1 ST	B080	1 ST	834
75168690	4011334380900	277,64 €	1 ST	B080	1 ST	847	75663729	4011334315544	396,11 €	1 ST	B080	1 ST	834
75168692	4011334372158	277,64 €	1 ST	B080	1 ST	847	75663770	4011334283478	305,00 €	1 ST	B080	1 ST	832
75168693	4011334257233	217,89 €	1 ST	B080	1 ST	847	75663773	4011334283485	310,74 €	1 ST	B080	1 ST	832
75168694	4011334257585	217,89 €											

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
75665599	4011334257394	386,09 €	1 ST	B080	1 ST	849	80161869	3250617153539	61,17 €	1 ST	B080	1 ST	568
75665690	4011334380979	574,05 €	1 ST	B080	1 ST	850	80162770	3250617153546	73,00 €	1 ST	B080	1 ST	780
75665692	4011334372240	574,05 €	1 ST	B080	1 ST	850	80162773	3250617153553	76,66 €	1 ST	B080	1 ST	780
75665693	4011334257417	491,82 €	1 ST	B080	1 ST	850	80162774	3250617153560	74,45 €	1 ST	B080	1 ST	780
75665694	4011334257646	491,82 €	1 ST	B080	1 ST	850	80162776	3250617153577	74,45 €	1 ST	B080	1 ST	780
75665699	4011334257424	415,87 €	1 ST	B080	1 ST	850	80162780	3250617153584	73,00 €	1 ST	B080	1 ST	780
75665726	4011334384472	482,23 €	1 ST	B080	1 ST	834	80162785	3250617153591	74,45 €	1 ST	B080	1 ST	780
75665729	4011334315551	477,11 €	1 ST	B080	1 ST	834	80162865	3250617153607	74,45 €	1 ST	B080	1 ST	569
75665770	4011334283508	386,01 €	1 ST	B080	1 ST	833	80162869	3250617153614	73,00 €	1 ST	B080	1 ST	569
75665773	4011334283515	391,75 €	1 ST	B080	1 ST	833	80163770	3250617153621	93,46 €	1 ST	B080	1 ST	781
75665774	4011334303619	388,17 €	1 ST	B080	1 ST	833	80163773	3250617153638	98,37 €	1 ST	B080	1 ST	781
75665775	4011334303626	388,17 €	1 ST	B080	1 ST	833	80163774	3250617153645	95,33 €	1 ST	B080	1 ST	781
75665780	4011334283492	386,01 €	1 ST	B080	1 ST	833	80163776	3250617153652	95,33 €	1 ST	B080	1 ST	781
75665785	4011334284826	388,17 €	1 ST	B080	1 ST	833	80163780	3250617153669	93,46 €	1 ST	B080	1 ST	781
75710004	4011334318859	1.716,08 €	1 ST	B090	1 ST	870	80163785	3250617153676	95,33 €	1 ST	B080	1 ST	781
75710036	4011334392057	2.031,83 €	1 ST	B090	1 ST	870	80164770	3250617153683	105,56 €	1 ST	B080	1 ST	782
75740101	3250617032582	676,58 €	1 ST	B080	1 ST	839	80164773	3250617153690	108,87 €	1 ST	B080	1 ST	782
75860026	4011334384489	269,96 €	1 ST	B080	1 ST	843	80164774	3250617153706	107,34 €	1 ST	B080	1 ST	782
75860029	4011334315704	269,03 €	1 ST	B080	1 ST	843	80164776	3250617153713	107,34 €	1 ST	B080	1 ST	782
75860042	4011334236481	266,52 €	1 ST	B080	1 ST	843	80164780	3250617153720	105,56 €	1 ST	B080	1 ST	782
75860043	4011334236498	273,00 €	1 ST	B080	1 ST	843	80164785	3250617153737	107,34 €	1 ST	B080	1 ST	782
75860044	4011334236504	273,00 €	1 ST	B080	1 ST	843	80262160	3250617153171	175,69 €	1 ST	B080	1 ST	805
75860049	4011334236511	269,03 €	1 ST	B080	1 ST	843	80262161	4011334449805	175,69 €	1 ST	B080	1 ST	569
75860052	4011334280965	266,52 €	1 ST	B080	1 ST	843	80262170	3250617153324	175,69 €	1 ST	B080	1 ST	805
75860059	4011334280958	269,03 €	1 ST	B080	1 ST	843	80262180	3250617154116	175,69 €	1 ST	B080	1 ST	805
75860071	4011334384632	271,86 €	1 ST	B080	1 ST	843	80262260	3250617154574	175,69 €	1 ST	B080	1 ST	805
75860073	4011334282310	273,00 €	1 ST	B080	1 ST	843	80262261	4011334449812	175,69 €	1 ST	B080	1 ST	570
75860075	4011334300113	269,96 €	1 ST	B080	1 ST	843	80262270	3250617154581	175,69 €	1 ST	B080	1 ST	805
75860079	4011334268673	269,03 €	1 ST	B080	1 ST	843	80262280	3250617154598	175,69 €	1 ST	B080	1 ST	805
75860083	4011334233749	272,46 €	1 ST	B080	1 ST	843	80440100	4011334415923	261,12 €	1 ST	B080	1 ST	786
75860085	4011334233756	269,96 €	1 ST	B080	1 ST	843	80660100	4011334415930	361,46 €	1 ST	B080	1 ST	787
75860089	4011334233763	269,03 €	1 ST	B080	1 ST	843	80960121	4011334417804	13,48 €	1 ST	B080	1 ST	787
75900050	4011334214557	489,46 €	1 ST	B080	1 ST	905	80960126	4011334416555	10,15 €	1 ST	B080	1 ST	787
75900054	4011334214564	151,24 €	1 ST	B080	1 ST	906	80960129	4011334416494	9,24 €	1 ST	B080	1 ST	787
75900066	✘ 4011334304647	38,42 €	1 ST	B060	1 ST	826	80960171	4011334416432	13,48 €	1 ST	B080	1 ST	787
75900068	✘ 4011334304623	108,61 €	1 ST	B060	1 ST	826	80960173	4011334417453	14,14 €	1 ST	B080	1 ST	787
75900080	4011334257431	9,92 €	1 ST	B080	1 ST	851	80960175	4011334416371	10,15 €	1 ST	B080	1 ST	787
75900081	4011334259343	14,34 €	1 ST	B080	1 ST	851	80960179	4011334416074	9,24 €	1 ST	B080	1 ST	787
75900082	4011334257448	18,85 €	1 ST	B080	1 ST	851	80960180	4011334415978	9,24 €	1 ST	B080	1 ST	787
75940224	4011334443520	11,93 €	1 ST	B030	1 ST	922	80960182	4011334415947	8,32 €	1 ST	B080	1 ST	787
75940226	4011334384496	9,70 €	1 ST	B030	1 ST	922	80960183	4011334416029	13,48 €	1 ST	B080	1 ST	787
75940229	4011334315728	9,33 €	1 ST	B010	1 ST	922	80960185	4011334415992	10,15 €	1 ST	B080	1 ST	787
75940242	4011334197379	7,81 €	1 ST	B010	1 ST	922	80960189	4011334415954	9,24 €	1 ST	B080	1 ST	787
75940243	4011334197386	12,55 €	1 ST	B030	1 ST	922	80960221	4011334449478	6,45 €	1 ST	B030	1 ST	783
75940244	4011334197393	12,55 €	1 ST	B030	1 ST	922	80960226	3250617152723	4,25 €	1 ST	B030	1 ST	783
75940249	4011334197409	9,33 €	1 ST	B010	1 ST	922	80960229	3250617152730	3,80 €	1 ST	B010	1 ST	783
75940252	4011334290698	7,81 €	1 ST	B010	1 ST	922	80960271	3250617152747	10,90 €	1 ST	B030	1 ST	783
75940259	4011334291831	9,33 €	1 ST	B010	1 ST	922	80960273	3250617152761	10,90 €	1 ST	B030	1 ST	783
75940271	4011334384649	11,20 €	1 ST	B030	1 ST	922	80960275	3250617152778	6,56 €	1 ST	B030	1 ST	783
75940273	4011334285779	12,55 €	1 ST	B030	1 ST	922	80960279	3250617152785	6,45 €	1 ST	B010	1 ST	783
75940275	4011334300137	9,70 €	1 ST	B030	1 ST	922	80960282	3250617152792	3,80 €	1 ST	B010	1 ST	783
75940279	4011334285762	9,33 €	1 ST	B010	1 ST	922	80960283	3250617152808	6,45 €	1 ST	B030	1 ST	783
75940283	4011334224846	11,93 €	1 ST	B030	1 ST	922	80960285	3250617152815	4,25 €	1 ST	B030	1 ST	783
75940285	4011334224853	9,70 €	1 ST	B030	1 ST	922	80960289	3250617152822	3,80 €	1 ST	B010	1 ST	783
75940289	4011334224860	9,33 €	1 ST	B010	1 ST	922	80960299	3250617155649	3,80 €	1 ST	B010	1 ST	783
75940402	4011334050964	4,16 €	1 ST	B040	1 ST	129	80960321	4011334449485	9,85 €	1 ST	B030	1 ST	785
75940403	4011334054405	16,11 €	1 ST	B040	1 ST	129	80960326	3250617152877	7,62 €	1 ST	B030	1 ST	785
75940404	4011334050971	16,11 €	1 ST	B040	1 ST	129	80960329	3250617152884	7,34 €	1 ST	B010	1 ST	785
75940409	4011334050988	4,16 €	1 ST	B040	1 ST	129	80960371	3250617152891	15,91 €	1 ST	B030	1 ST	785
75940483	4011334050995	12,86 €	1 ST	B040	1 ST	129	80960373	3250617152907	15,91 €	1 ST	B030	1 ST	785
75940485	4011334051008	10,68 €	1 ST	B040	1 ST	129	80960375	3250617152914	9,81 €	1 ST	B030	1 ST	785
75940489	4011334051015	4,16 €	1 ST	B040	1 ST	129	80960379	3250617152921	9,73 €	1 ST	B010	1 ST	785
75941001	4011334051152	9,56 €	1 ST	B060	10 ST	129	80960382	3250617152938	7,34 €	1 ST	B010	1 ST	785
75962865	✘ 3250617151900	11,47 €	1 ST	B080	1 ST	900	80960383	3250617152945	9,85 €	1 ST	B030	1 ST	785
75962869	✘ 3250617151894	11,17 €	1 ST	B080	1 ST	900	80960385	3250617152952	7,62 €	1 ST	B030	1 ST	785
80040001	3250617153362	96,66 €	1 ST	B080	1 ST	779	80960389	3250617152969	7,34 €	1 ST	B010	1 ST	785
80040002	4011334449829	96,66 €	1 ST	B080	1 ST	568	80960399	3250617155663	7,34 €	1 ST	B010	1 ST	785
80040011	3250617153072	966,55 €	1 ST	B080	1 ST	779	80960409	3250617156387	7,48 €	1 ST	B040	1 ST	806
80141170	3250617153751	76,11 €	1 ST	B080	1 ST	782	80960421	4011334449461	11,77 €	1 ST	B040	1 ST	806
80141180	3250617153768	76,11 €	1 ST	B080	1 ST	782	80960426	3250617154604	9,78 €	1 ST	B040	1 ST	806
80141200	★ 4011334418689	73,35 €	1 ST	B080	1 ST	788	80960429	3250617154611	7,48 €	1 ST	B040	1 ST	806
80141300	★ 4011334418696	81,33 €	1 ST	B080	1 ST	788	80960452	3250617154628	7,48 €	1 ST	B040	1 ST	806
80141321	4011334449423	83,95 €	1 ST	B080	1 ST	779	80960459	3250617154659	7,48 €	1 ST	B040	1 ST	806
80141326	3250617153379	62,56 €	1 ST	B080	1 ST	779	80960460	3250617154673	11,97 €	1 ST	B040	1 ST	570
80141329	3250617153386	61,17 €	1 ST	B080	1 ST	779	80960465	3250617154697	12,30 €	1 ST	B040	1 ST	570
80141400	★ 4011334418702	78,94 €	1 ST	B080	1 ST	790	80960471	3250617154703	14,61 €	1 ST	B040	1 ST	806
80141500	★ 4011334418719	92,49 €	1 ST	B080	1 ST	790	80960473	3250617154710	14,61 €	1 ST	B040	1 ST	806
80141600	★					790	80960475	3250617154727	12,30 €	1 ST	B040	1 ST	806
80142170	3250617153782	90,03 €	1 ST	B080	1 ST	784	80960479	3250617154734	11,97 €	1 ST	B040	1 ST	806
80142180	3250617153799	90,03 €	1 ST	B080	1 ST	784	80960483	3250617154741	11,77 €	1 ST	B040	1 ST	806
80142321	4011334449430	95,80 €	1 ST	B080	1 ST	780	80960485	3250617154758	9,78 €	1 ST	B040	1 ST	806
80142326	3250617153393	74,45											

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
80961375	★ 4011334482215	11,73 €	1 ST	B030	1 ST	786	85145183	4011334368762	132,74 €	1 ST	B040	1 ST	744
80961379	★ 4011334482222	11,66 €	1 ST	B010	1 ST	786	85145185	4011334368755	129,00 €	1 ST	B040	1 ST	744
80961382	★ 4011334482239	9,28 €	1 ST	B010	1 ST	786	85145188	4011334368748	124,79 €	1 ST	B040	1 ST	744
80961383	★ 4011334482246	11,78 €	1 ST	B030	1 ST	786	85145189	4011334368731	124,79 €	1 ST	B040	1 ST	744
80961385	★ 4011334482253	9,56 €	1 ST	B030	1 ST	786	85146124	4011334443568	160,84 €	1 ST	B040	1 ST	745
80961389	★ 4011334482260	9,28 €	1 ST	B010	1 ST	786	85146126	4011334382485	157,09 €	1 ST	B040	1 ST	745
80961399	★ 4011334482277	9,28 €	1 ST	B010	1 ST	786	85146129	4011334369110	152,88 €	1 ST	B040	1 ST	745
80962221	★ 4011334482284	7,41 €	1 ST	B030	1 ST	783	85146131	4011334369134	153,68 €	1 ST	B040	1 ST	543
80962226	★ 4011334482307	5,22 €	1 ST	B030	1 ST	783	85146139	4011334369127	153,68 €	1 ST	B040	1 ST	543
80962229	★ 4011334482314	4,77 €	1 ST	B010	1 ST	783	85146173	4011334369103	161,66 €	1 ST	B040	1 ST	745
80962271	★ 4011334482321	11,87 €	1 ST	B030	1 ST	783	85146175	4011334369080	157,89 €	1 ST	B040	1 ST	745
80962273	★ 4011334482338	11,87 €	1 ST	B030	1 ST	783	85146177	4011334381792	161,66 €	1 ST	B040	1 ST	745
80962275	★ 4011334482345	7,53 €	1 ST	B030	1 ST	783	85146179	4011334369073	153,68 €	1 ST	B040	1 ST	745
80962279	★ 4011334482352	7,41 €	1 ST	B010	1 ST	783	85146182	4011334368939	152,88 €	1 ST	B040	1 ST	745
80962282	★ 4011334482369	4,77 €	1 ST	B010	1 ST	783	85146183	4011334368977	160,84 €	1 ST	B040	1 ST	745
80962283	★ 4011334482376	7,41 €	1 ST	B030	1 ST	783	85146185	4011334368960	157,09 €	1 ST	B040	1 ST	745
80962285	★ 4011334482383	5,22 €	1 ST	B030	1 ST	783	85146188	4011334368953	152,88 €	1 ST	B040	1 ST	745
80962289	★ 4011334482390	4,77 €	1 ST	B010	1 ST	783	85146189	4011334368946	152,88 €	1 ST	B040	1 ST	745
80962299	★ 4011334482406	4,77 €	1 ST	B010	1 ST	783	85221100	4011334375906	62,56 €	1 ST	B040	1 ST	115
80962321	★ 4011334482413	8,38 €	1 ST	B030	1 ST	785	85221101	4011334437048	62,56 €	1 ST	B040	1 ST	552
80962326	★ 4011334482437	6,17 €	1 ST	B030	1 ST	785	85241124	4011334443575	88,09 €	1 ST	B040	1 ST	115
80962329	★ 4011334482444	5,74 €	1 ST	B010	1 ST	785	85241126	4011334382546	84,35 €	1 ST	B040	1 ST	115
80962371	★ 4011334482451	12,84 €	1 ST	B030	1 ST	785	85241129	4011334371151	80,13 €	1 ST	B040	1 ST	115
80962373	★ 4011334482468	12,84 €	1 ST	B030	1 ST	785	85241131	4011334371175	81,04 €	1 ST	B040	1 ST	115
80962375	★ 4011334482475	8,49 €	1 ST	B030	1 ST	785	85241139	4011334371168	81,04 €	1 ST	B040	1 ST	115
80962379	★ 4011334482482	8,38 €	1 ST	B010	1 ST	785	85241173	4011334371144	89,00 €	1 ST	B040	1 ST	115
80962382	★ 4011334482499	5,74 €	1 ST	B010	1 ST	785	85241175	4011334371120	85,25 €	1 ST	B040	1 ST	115
80962383	★ 4011334482505	8,38 €	1 ST	B030	1 ST	785	85241177	4011334382249	89,00 €	1 ST	B040	1 ST	115
80962385	★ 4011334482512	6,17 €	1 ST	B030	1 ST	785	85241179	4011334371113	81,04 €	1 ST	B040	1 ST	115
80962389	★ 4011334482529	5,74 €	1 ST	B010	1 ST	785	85241182	4011334370819	80,13 €	1 ST	B040	1 ST	115
80962399	★ 4011334482536	5,74 €	1 ST	B010	1 ST	785	85241183	4011334371014	88,09 €	1 ST	B040	1 ST	115
81836	4011334165453	0,98 €	1 ST	B010200 ST	624		85241185	4011334371007	84,35 €	1 ST	B040	1 ST	115
8183601	4011334168164	0,98 €	1 ST	B010200 ST	624		85241188	4011334370994	80,13 €	1 ST	B040	1 ST	115
8183602	4011334168171	0,98 €	1 ST	B010200 ST	624		85241189	4011334370826	80,13 €	1 ST	B040	1 ST	115
81837	4011334165477	1,97 €	1 ST	B010200 ST	624		85245224	★ 4011334481645	146,63 €	1 ST	B040	1 ST	754
8418525	4011334154167	4,89 €	1 ST	B010200 ST	607		85245226	★ 4011334481652	142,87 €	1 ST	B040	1 ST	754
841852521	4011334241805	4,89 €	1 ST	B010200 ST	607		85245229	★ 4011334481669	138,66 €	1 ST	B040	1 ST	754
841852522	4011334241812	4,89 €	1 ST	B010200 ST	607		85245231	★ 4011334481676	139,71 €	1 ST	B040	1 ST	754
841852525	4011334241829	4,89 €	1 ST	B010200 ST	607		85245239	★ 4011334481683	139,71 €	1 ST	B040	1 ST	754
841852526	4011334241836	4,89 €	1 ST	B010200 ST	607		85245273	★ 4011334481690	147,69 €	1 ST	B040	1 ST	754
845162568	4011334318613	12,00 €	1 ST	B010200 ST	622		85245275	★ 4011334481706	143,93 €	1 ST	B040	1 ST	754
845582505	4011334319061	6,60 €	1 ST	B010100 ST	618		85245277	★ 4011334481713	147,69 €	1 ST	B040	1 ST	754
845582507	4011334319078	6,60 €	1 ST	B010100 ST	618		85245279	★ 4011334481720	139,71 €	1 ST	B040	1 ST	754
845582509	4011334319085	6,60 €	1 ST	B010100 ST	618		85245282	★ 4011334481737	138,66 €	1 ST	B040	1 ST	754
845582510	4011334335627	6,60 €	1 ST	B010100 ST	618		85245283	★ 4011334481744	146,63 €	1 ST	B040	1 ST	754
845632503	4011334340706	18,42 €	1 ST	B010200 ST	616		85245285	★ 4011334481751	142,87 €	1 ST	B040	1 ST	754
845632506	4011334331261	18,42 €	1 ST	B010200 ST	616		85245288	★ 4011334481768	138,66 €	1 ST	B040	1 ST	754
845712501	4011334322856	11,46 €	1 ST	B010200 ST	621		85245289	★ 4011334481775	138,66 €	1 ST	B040	1 ST	754
845712503	4011334335542	11,46 €	1 ST	B010200 ST	621		85320100	4011334375883	25,01 €	1 ST	B040	1 ST	87
845712505	4011334322863	11,46 €	1 ST	B010200 ST	621		85320101	4011334437031	25,01 €	1 ST	B040	1 ST	547
845712507	4011334322870	11,46 €	1 ST	B010200 ST	621		85341124	4011334443599	82,62 €	1 ST	B040	1 ST	88
845712509	4011334322887	11,46 €	1 ST	B010200 ST	621		85341126	4011334382614	78,88 €	1 ST	B040	1 ST	88
85020100	4011334375869	29,20 €	1 ST	B040	1 ST	741	85341129	4011334373841	74,67 €	1 ST	B040	1 ST	88
85020101	4011334497999	29,20 €	1 ST	B040	1 ST	542	85341131	4011334373926	75,44 €	1 ST	B040	1 ST	88
85121100	4011334375944	58,39 €	1 ST	B040	1 ST	37	85341139	4011334373902	75,44 €	1 ST	B040	1 ST	88
85121101	4011334438229	58,39 €	1 ST	B040	1 ST	540	85341173	4011334373810	83,40 €	1 ST	B040	1 ST	88
85121200	4011334375968	70,90 €	1 ST	B040	1 ST	37	85341175	4011334373773	79,65 €	1 ST	B040	1 ST	88
85121201	4011334438212	70,90 €	1 ST	B040	1 ST	540	85341177	4011334382317	83,40 €	1 ST	B040	1 ST	88
85122200	4011334375951	114,69 €	1 ST	B040	1 ST	37	85341179	4011334373759	75,44 €	1 ST	B040	1 ST	88
85122201	4011334449775	114,69 €	1 ST	B040	1 ST	540	85341182	4011334373513	74,67 €	1 ST	B040	1 ST	88
85141124	4011334443537	19,13 €	1 ST	B040	1 ST	40	85341183	4011334373551	82,62 €	1 ST	B040	1 ST	88
85141126	4011334382454	15,47 €	1 ST	B040	1 ST	40	85341185	4011334373544	78,88 €	1 ST	B040	1 ST	88
85141129	4011334368489	14,61 €	1 ST	B040	1 ST	40	85341188	4011334373537	74,67 €	1 ST	B040	1 ST	88
85141131	4011334368502	19,55 €	1 ST	B040	1 ST	40	85341189	4011334373520	74,67 €	1 ST	B040	1 ST	88
85141139	4011334368496	19,55 €	1 ST	B040	1 ST	40	85341224	4011334443605	130,14 €	1 ST	B040	1 ST	308
85141173	4011334368472	25,30 €	1 ST	B040	1 ST	40	85341226	4011334382621	126,39 €	1 ST	B040	1 ST	90
85141175	4011334368458	19,96 €	1 ST	B040	1 ST	40	85341229	4011334373919	122,18 €	1 ST	B040	1 ST	90
85141177	4011334382188	25,30 €	1 ST	B040	1 ST	40	85341231	4011334373940	122,95 €	1 ST	B040	1 ST	90
85141179	4011334368441	19,55 €	1 ST	B040	1 ST	40	85341239	4011334373933	122,95 €	1 ST	B040	1 ST	90
85141182	4011334368304	14,61 €	1 ST	B040	1 ST	40	85341273	4011334373896	130,91 €	1 ST	B040	1 ST	90
85141183	4011334368342	19,13 €	1 ST	B040	1 ST	40	85341275	4011334373858	127,16 €	1 ST	B040	1 ST	90
85141185	4011334368335	15,47 €	1 ST	B040	1 ST	40	85341277	4011334382324	130,91 €	1 ST	B040	1 ST	90
85141188	4011334368328	14,61 €	1 ST	B040	1 ST	40	85341279	4011334373834	122,95 €	1 ST	B040	1 ST	90
85141189	4011334368311	14,61 €	1 ST	B040	1 ST	40	85341282	4011334373636	122,18 €	1 ST	B040	1 ST	90
85142124	4011334443544	27,32 €	1 ST	B040	1 ST	41	85341283	4011334373681	130,14 €	1 ST	B040	1 ST	90
85142126	4011334382461	22,11 €	1 ST	B040	1 ST	41	85341285	4011334373674	126,39 €	1 ST	B040	1 ST	90
85142129	4011334368694	20,85 €	1 ST	B040	1 ST	41	85341288	4011334373667	122,18 €	1 ST	B040	1 ST	90
85142131	4011334368717	27,94 €	1 ST	B040	1 ST	41	85341289	4011334373650	122,18 €	1 ST	B040	1 ST	90
85142139	4011334368700	27,94 €	1 ST	B040	1 ST	41	85342124	4011334443612	82,62 €	1 ST	B040	1 ST	89
85142173	4011334368687	33,67 €	1 ST	B040	1 ST	41	85342126	4011334383062	78,88 €	1 ST	B040	1 ST	89
85142175	4011334368663	28,33 €	1 ST	B040	1 ST	41	85342129	4011334374206	74,67 €	1 ST	B040	1	

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
85342275	4011334374459	127,16 €	1 ST	B040	1 ST	91	85656289	4011334370611	155,71 €	1 ST	B040	1 ST	758
85342277	4011334383079	130,91 €	1 ST	B040	1 ST	91	85741124	4011334443704	108,39 €	1 ST	B040	1 ST	116
85342279	4011334374442	122,95 €	1 ST	B040	1 ST	91	85741126	4011334382683	104,64 €	1 ST	B040	1 ST	116
85342282	4011334374237	122,18 €	1 ST	B040	1 ST	91	4011334375210	100,44 €	1 ST	B040	1 ST	116	
85342283	4011334374299	130,14 €	1 ST	B040	1 ST	91	85741131	4011334375234	101,25 €	1 ST	B040	1 ST	116
85342285	4011334374282	126,39 €	1 ST	B040	1 ST	91	4011334375227	101,25 €	1 ST	B040	1 ST	116	
85342288	4011334374251	122,18 €	1 ST	B040	1 ST	91	85741139	4011334375203	109,21 €	1 ST	B040	1 ST	116
85342289	4011334374244	122,18 €	1 ST	B040	1 ST	91	85741173	4011334375180	105,44 €	1 ST	B040	1 ST	116
85345124	4011334443636	160,84 €	1 ST	B040	1 ST	750	85741177	4011334382386	109,21 €	1 ST	B040	1 ST	116
85345126	4011334382638	157,09 €	1 ST	B040	1 ST	750	85741179	4011334375173	101,25 €	1 ST	B040	1 ST	116
85345129	4011334374565	152,88 €	1 ST	B040	1 ST	750	85741182	4011334375036	100,44 €	1 ST	B040	1 ST	116
85345131	4011334374589	153,68 €	1 ST	B040	1 ST	550	85741183	4011334375074	108,39 €	1 ST	B040	1 ST	116
85345139	4011334374572	153,68 €	1 ST	B040	1 ST	550	85741185	4011334375067	104,64 €	1 ST	B040	1 ST	116
85345173	4011334374558	161,66 €	1 ST	B040	1 ST	750	85741188	4011334375050	100,44 €	1 ST	B040	1 ST	116
85345175	4011334374527	157,89 €	1 ST	B040	1 ST	750	85741189	4011334375043	100,44 €	1 ST	B040	1 ST	116
85345177	4011334382331	161,66 €	1 ST	B040	1 ST	750	85745124	4011334443711	188,57 €	1 ST	B040	1 ST	755
85345179	4011334374497	153,68 €	1 ST	B040	1 ST	750	85745126	4011334382690	184,81 €	1 ST	B040	1 ST	755
85345182	4011334373964	152,88 €	1 ST	B040	1 ST	750	85745129	4011334375678	180,61 €	1 ST	B040	1 ST	755
85345183	4011334374053	160,84 €	1 ST	B040	1 ST	750	85745131	4011334375992	181,62 €	1 ST	B040	1 ST	553
85345185	4011334374039	157,09 €	1 ST	B040	1 ST	750	85745139	4011334375708	181,62 €	1 ST	B040	1 ST	553
85345188	4011334374008	152,88 €	1 ST	B040	1 ST	750	85745173	4011334375630	189,58 €	1 ST	B040	1 ST	755
85345189	4011334373988	152,88 €	1 ST	B040	1 ST	750	85745175	4011334375609	185,82 €	1 ST	B040	1 ST	755
85346124	4011334443643	160,84 €	1 ST	B040	1 ST	751	85745177	4011334382393	189,58 €	1 ST	B040	1 ST	755
85346126	4011334383109	157,09 €	1 ST	B040	1 ST	751	85745179	4011334375586	181,62 €	1 ST	B040	1 ST	755
85346129	4011334374770	152,88 €	1 ST	B040	1 ST	751	85745182	4011334375241	180,61 €	1 ST	B040	1 ST	755
85346131	4011334374794	153,68 €	1 ST	B040	1 ST	550	85745183	4011334375319	188,57 €	1 ST	B040	1 ST	755
85346139	4011334374787	153,68 €	1 ST	B040	1 ST	550	85745185	4011334375289	184,81 €	1 ST	B040	1 ST	755
85346173	4011334374763	161,66 €	1 ST	B040	1 ST	751	85745188	4011334375265	180,61 €	1 ST	B040	1 ST	755
85346175	4011334374749	157,89 €	1 ST	B040	1 ST	751	85745189	4011334375258	180,61 €	1 ST	B040	1 ST	755
85346177	4011334383093	161,66 €	1 ST	B040	1 ST	751	85745224	4011334443728	188,57 €	1 ST	B040	1 ST	747
85346179	4011334374732	153,68 €	1 ST	B040	1 ST	751	85745226	4011334382706	184,81 €	1 ST	B040	1 ST	747
85346182	4011334374596	152,88 €	1 ST	B040	1 ST	751	85745229	4011334375555	180,61 €	1 ST	B040	1 ST	747
85346183	4011334374633	160,84 €	1 ST	B040	1 ST	751	85745231	4011334375593	181,62 €	1 ST	B040	1 ST	545
85346185	4011334374626	157,09 €	1 ST	B040	1 ST	751	85745239	4011334375579	181,62 €	1 ST	B040	1 ST	545
85346188	4011334374619	152,88 €	1 ST	B040	1 ST	751	85745273	4011334375531	189,58 €	1 ST	B040	1 ST	747
85346189	4011334374602	152,88 €	1 ST	B040	1 ST	751	85745275	4011334375517	185,82 €	1 ST	B040	1 ST	747
85421100	4011334375913	77,18 €	1 ST	B040	1 ST	38	85745277	4011334382409	189,58 €	1 ST	B040	1 ST	747
85421101	4011334449768	77,18 €	1 ST	B040	1 ST	541	85745279	4011334375494	181,62 €	1 ST	B040	1 ST	747
85421200	4011334375920	117,39 €	1 ST	B040	1 ST	38	85745282	4011334375272	180,61 €	1 ST	B040	1 ST	747
85421201	4011334437055	117,39 €	1 ST	B040	1 ST	541	85745283	4011334375340	188,57 €	1 ST	B040	1 ST	747
85421200	4011334405184	123,49 €	1 ST	B040	1 ST	39	85745285	4011334375326	184,81 €	1 ST	B040	1 ST	747
85422100	4011334375937	140,89 €	1 ST	B040	1 ST	38	85745288	4011334375302	180,61 €	1 ST	B040	1 ST	747
85422101	4011334458203	140,89 €	1 ST	B040	1 ST	541	85745289	4011334375296	180,61 €	1 ST	B040	1 ST	747
85648124	4011334443650	188,57 €	1 ST	B040	1 ST	746	86254251	4011334351047	78,36 €	1 ST	B010200 ST	609	
85648126	4011334382492	184,81 €	1 ST	B040	1 ST	746	862542505	4011334351054	78,36 €	1 ST	B010200 ST	609	
85648129	4011334381815	180,61 €	1 ST	B040	1 ST	746	862542507	4011334351177	78,36 €	1 ST	B010200 ST	609	
85648131	4011334382768	181,62 €	1 ST	B040	1 ST	544	862542509	4011334351078	78,36 €	1 ST	B010200 ST	609	
85648139	4011334382720	181,62 €	1 ST	B040	1 ST	544	862542510	4011334351085	78,36 €	1 ST	B010200 ST	609	
85648173	4011334381778	189,58 €	1 ST	B040	1 ST	746	862632502	4011334383031	11,63 €	1 ST	B010200 ST	609	
85648175	4011334381754	185,82 €	1 ST	B040	1 ST	746							
85648177	4011334381808	189,58 €	1 ST	B040	1 ST	746							
85648179	4011334381747	181,62 €	1 ST	B040	1 ST	746							
85648182	4011334381624	180,61 €	1 ST	B040	1 ST	746							
85648183	4011334381662	188,57 €	1 ST	B040	1 ST	746							
85648185	4011334381655	184,81 €	1 ST	B040	1 ST	746							
85648188	4011334381648	180,61 €	1 ST	B040	1 ST	746							
85648189	4011334381631	180,61 €	1 ST	B040	1 ST	746							
85655131	4011334369608	129,59 €	1 ST	B040	1 ST	759							
85655139	4011334369592	129,59 €	1 ST	B040	1 ST	759							
85655182	4011334369356	128,70 €	1 ST	B040	1 ST	759							
85655183	4011334369424	136,40 €	1 ST	B040	1 ST	759							
85655185	4011334369400	132,75 €	1 ST	B040	1 ST	759							
85655188	4011334369387	128,70 €	1 ST	B040	1 ST	759							
85655189	4011334369363	128,70 €	1 ST	B040	1 ST	759							
85655224	4011334443674	132,75 €	1 ST	B040	1 ST	757							
85655226	4011334382522	136,40 €	1 ST	B040	1 ST	757							
85655229	4011334370574	128,70 €	1 ST	B040	1 ST	757							
85655231	4011334370598	129,59 €	1 ST	B040	1 ST	757							
85655239	4011334370581	129,59 €	1 ST	B040	1 ST	757							
85655273	4011334370567	137,28 €	1 ST	B040	1 ST	757							
85655275	4011334370543	133,66 €	1 ST	B040	1 ST	757							
85655277	4011334382225	137,28 €	1 ST	B040	1 ST	757							
85655279	4011334370536	129,59 €	1 ST	B040	1 ST	757							
85655282	4011334370345	128,70 €	1 ST	B040	1 ST	757							
85655283	4011334370437	132,75 €	1 ST	B040	1 ST	757							
85655285	4011334370420	136,40 €	1 ST	B040	1 ST	757							
85655288	4011334370413	128,70 €	1 ST	B040	1 ST	757							
85655289	4011334370352	128,70 €	1 ST	B040	1 ST	757							
85656131	4011334369813	156,60 €	1 ST	B040	1 ST	759							
85656139	4011334369806	156,60 €	1 ST	B040	1 ST	759							
85656182	4011334369615	155,61 €	1 ST	B040	1 ST	759							
85656183	4011334369653	163,29 €	1 ST	B040	1 ST	759							
85656185	4011334369646	159,68 €	1 ST	B040	1 ST	759							
85656188	4011334369639	155,61 €	1 ST	B040	1 ST	759							
85656189	4011334369622	155,61 €	1 ST	B040	1 ST	759							
85656224	4011334443698	163,41 €	1 ST	B040	1 ST	758							
85656226	4011334382539	159,77 €	1 ST	B040	1 ST	758							
85656229	4011334370789	155,71 €	1 ST	B040	1 ST	758							
85656231	4011334370802	156,60 €	1 ST	B040	1 ST	758							
85656239	4011334370796	156,60 €	1 ST	B040	1 ST	758							
85656273	4011334370772	164,28 €	1 ST	B040	1 ST	758							
85656275	4011334370758	160,65 €	1 ST	B040	1 ST	758							
85656277	4011334382232	164,28 €	1 ST	B040	1 ST	758							
85656279	4011334370741	156,60 €	1 ST	B040	1 ST	758							
85656282	4011334370604	155,71 €	1 ST	B040	1 ST	758							
85656283	4011334370642	163,41 €	1 ST	B040	1 ST	758							

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
918272507	4011334239451	1,57 €	1 ST	B010	10 ST	630	937522568	4011334244028	32,23 €	1 ST	B010	10 ST	612
918272509	4011334239468	1,57 €	1 ST	B010	10 ST	630	937622510	4011334338246	37,00 €	1 ST	B010	10 ST	612
918272510	4011334338185	1,57 €	1 ST	B010	10 ST	630	937622524	4011334334668	43,94 €	1 ST	B010	10 ST	612
918272524	4011334334576	11,22 €	1 ST	B010	10 ST	630	937622531	4011334306085	37,00 €	1 ST	B010	10 ST	612
918272558	4011334334200	11,22 €	1 ST	B010	10 ST	630	937622535	4011334306092	37,00 €	1 ST	B010	10 ST	612
918272568	4011334281382	11,42 €	1 ST	B010	10 ST	631	937622539	4011334306108	37,00 €	1 ST	B010	10 ST	612
918272591	4011334239734	2,23 €	1 ST	B010	10 ST	631	937622568	4011334322412	43,94 €	1 ST	B010	10 ST	612
918272595	4011334239741	2,23 €	1 ST	B010	10 ST	631	937722501	4011334240273	25,45 €	1 ST	B010	10 ST	613
918272597	4011334239758	2,23 €	1 ST	B010	10 ST	631	937722505	4011334240280	25,45 €	1 ST	B010	10 ST	613
918272599	4011334239765	2,23 €	1 ST	B010	10 ST	631	937722507	4011334240297	25,45 €	1 ST	B010	10 ST	613
918282501	4011334239772	3,85 €	1 ST	B010	10 ST	631	937722509	4011334240303	25,45 €	1 ST	B010	10 ST	613
918282505	4011334239789	3,85 €	1 ST	B010	10 ST	631	9418505	4011334055136	4,89 €	1 ST	B010	10 ST	606
918282507	4011334239796	3,85 €	1 ST	B010	10 ST	631	941852501	4011334240433	4,89 €	1 ST	B010	10 ST	606
918282509	4011334239802	3,85 €	1 ST	B010	10 ST	631	941852502	4011334240549	4,89 €	1 ST	B010	10 ST	606
918282510	4011334338222	3,85 €	1 ST	B010	10 ST	631	941852505	4011334240556	4,89 €	1 ST	B010	10 ST	606
918282524	4011334334613	10,30 €	1 ST	B010	10 ST	631	941852506	4011334240563	4,89 €	1 ST	B010	10 ST	606
918282568	4011334281375	18,28 €	1 ST	B010	10 ST	631	9419505	4011334055341	6,27 €	1 ST	B010	10 ST	606
918282578	4011334334217	17,63 €	1 ST	B010	10 ST	631	941952501	4011334240570	6,27 €	1 ST	B010	10 ST	606
918282591	4011334239895	4,91 €	1 ST	B010	10 ST	631	941952502	4011334240587	6,27 €	1 ST	B010	10 ST	606
918282595	4011334239918	4,91 €	1 ST	B010	10 ST	631	941952505	4011334240594	6,27 €	1 ST	B010	10 ST	606
918282597	4011334239925	4,91 €	1 ST	B010	10 ST	631	941952506	4011334240600	6,27 €	1 ST	B010	10 ST	606
918282599	4011334239932	4,91 €	1 ST	B010	10 ST	631	9451115	4011334157489	11,24 €	1 ST	B010	10 ST	616
91844	4011334053859	0,94 €	1 ST	B010	10 ST	625	945112511	4011334241164	11,24 €	1 ST	B010	10 ST	616
91853	4011334253518	0,48 €	1 ST	B010	10 ST	625	945112512	4011334241171	11,24 €	1 ST	B010	10 ST	616
91883	4011334053897	2,12 €	1 ST	B010200 ST	623	945112515	4011334241188	11,24 €	1 ST	B010	10 ST	616	
91887	4011334149835	2,17 €	1 ST	B010200 ST	623	945112516	4011334241195	11,24 €	1 ST	B010	10 ST	616	
9191501	4011334274520	4,62 €	1 ST	B010	10 ST	624	945162501	4011334241232	2,31 €	1 ST	B010	10 ST	622
9191502	4011334274544	4,86 €	1 ST	B010	10 ST	624	945162505	4011334241249	2,31 €	1 ST	B010	10 ST	622
91933	4011334195276	6,57 €	1 ST	B010	10 ST	624	945162507	4011334241256	2,31 €	1 ST	B010	10 ST	622
919882502	4011334154020	13,07 €	1 ST	B010	10 ST	631	945162509	4011334241300	2,31 €	1 ST	B010	10 ST	622
919882505	4011334155492	13,07 €	1 ST	B010	10 ST	631	945162510	4011334336327	2,31 €	1 ST	B010	10 ST	622
919882506	4011334155508	13,07 €	1 ST	B010	10 ST	631	945162524	4011334335450	12,00 €	1 ST	B010	10 ST	622
925101	4011334192183	25,53 €	1 ST	B020	1 ST	191	9451705	4011334055969	11,46 €	1 ST	B010	10 ST	621
925102	4011334192190	25,53 €	1 ST	B020	1 ST	191	945172501	4011334241027	11,46 €	1 ST	B010	10 ST	621
926002505	4011334340461	56,17 €	1 ST	B040	1 ST	620	945172505	4011334241034	11,46 €	1 ST	B010	10 ST	621
926002509	4011334340478	57,63 €	1 ST	B040	1 ST	620	945172507	4011334241041	11,46 €	1 ST	B010	10 ST	621
928912501	40113343265184	83,37 €	1 ST	B040	10 ST	614	945172509	4011334241058	11,46 €	1 ST	B010	10 ST	621
928912505	4011334265191	83,37 €	1 ST	B040	10 ST	614	9451905	4011334146964	16,40 €	1 ST	B010	10 ST	616
928912506	4011334265207	83,37 €	1 ST	B040	10 ST	614	945192501	4011334241126	16,40 €	1 ST	B010	10 ST	616
928912509	4011334265214	83,37 €	1 ST	B040	10 ST	614	945192502	4011334241133	16,40 €	1 ST	B010	10 ST	616
936522501	4011334240013	15,94 €	1 ST	B010	10 ST	611	945192505	4011334241140	16,40 €	1 ST	B010	10 ST	616
936522505	4011334240020	15,94 €	1 ST	B010	10 ST	611	945192506	4011334241157	16,40 €	1 ST	B010	10 ST	616
936522507	4011334240037	15,94 €	1 ST	B010	10 ST	611	9455705	4011334235965	2,63 €	1 ST	B010	10 ST	617
936522509	4011334240044	15,94 €	1 ST	B010	10 ST	611	945572505	4011334241065	2,63 €	1 ST	B010	10 ST	617
936522510	4011334336181	15,94 €	1 ST	B010	10 ST	611	945572507	4011334241072	2,63 €	1 ST	B010	10 ST	617
936522524	4011334334651	28,13 €	1 ST	B010	10 ST	611	945572509	4011334241089	2,63 €	1 ST	B010	10 ST	617
936522568	4011334335351	28,13 €	1 ST	B010	10 ST	611	9455905	4011334236221	3,03 €	1 ST	B010	10 ST	617
936532501	4011334337232	14,31 €	1 ST	B010	10 ST	615	945592505	4011334241096	3,03 €	1 ST	B010	10 ST	617
936532505	4011334337249	14,31 €	1 ST	B010	10 ST	615	945592507	4011334241102	3,03 €	1 ST	B010	10 ST	617
936532507	4011334337256	14,31 €	1 ST	B010	10 ST	615	945592509	4011334241119	3,03 €	1 ST	B010	10 ST	617
936532509	4011334337263	14,31 €	1 ST	B010	10 ST	615	9456005	4011334218449	18,42 €	1 ST	B010	10 ST	616
936532510	4011334337287	14,31 €	1 ST	B010	10 ST	615	945602501	4011334241201	18,42 €	1 ST	B010	10 ST	616
936532524	4011334336921	31,57 €	1 ST	B010	10 ST	615	945602502	4011334241225	18,42 €	1 ST	B010	10 ST	616
936532568	4011334336914	31,57 €	1 ST	B010	10 ST	615	945602505	4011334241218	18,42 €	1 ST	B010	10 ST	616
936552501	4011334240068	13,43 €	1 ST	B010	10 ST	612	945602506	4011334335610	18,42 €	1 ST	B010	10 ST	616
936552505	4011334240075	13,43 €	1 ST	B010	10 ST	612	945612502	4011334245261	15,13 €	1 ST	B010	10 ST	616
936552507	4011334240440	13,43 €	1 ST	B010	10 ST	612	945812501	4011334286202	16,40 €	1 ST	B010	10 ST	616
936552509	4011334240457	13,43 €	1 ST	B010	10 ST	612	945812502	4011334286233	16,40 €	1 ST	B010	10 ST	616
936552510	4011334336235	13,43 €	1 ST	B010	10 ST	612	945812503	4011334335603	16,40 €	1 ST	B010	10 ST	616
936552524	4011334334682	28,47 €	1 ST	B010	10 ST	612	945812505	4011334286219	16,40 €	1 ST	B010	10 ST	616
936552568	4011334335368	28,47 €	1 ST	B010	10 ST	612	945812506	4011334286226	16,40 €	1 ST	B010	10 ST	616
936562501	4011334240082	8,54 €	1 ST	B010	10 ST	611	947782501	4011334051435	4,89 €	1 ST	B010	10 ST	607
936562505	4011334240099	8,54 €	1 ST	B010	10 ST	611	947782502	4011334051473	4,89 €	1 ST	B010	10 ST	607
936562507	4011334240105	8,54 €	1 ST	B010	10 ST	611	947782503	4011334335405	4,89 €	1 ST	B010	10 ST	607
936562509	4011334240112	8,54 €	1 ST	B010	10 ST	611	947782505	4011334051480	4,89 €	1 ST	B010	10 ST	607
936562510	4011334336167	8,54 €	1 ST	B010	10 ST	611	947782506	4011334051497	4,89 €	1 ST	B010	10 ST	607
936562524	4011334334637	20,00 €	1 ST	B010	10 ST	611	947792501	4011334051503	6,27 €	1 ST	B010	10 ST	607
936562568	4011334335337	20,00 €	1 ST	B010	10 ST	611	947792502	4011334051527	6,27 €	1 ST	B010	10 ST	607
936572501	4011334240167	15,94 €	1 ST	B010	10 ST	611	947792503	4011334335412	6,27 €	1 ST	B010	10 ST	607
936572505	4011334240174	15,94 €	1 ST	B010	10 ST	611	947792505	4011334051541	6,27 €	1 ST	B010	10 ST	607
936572507	4011334240181	15,94 €	1 ST	B010	10 ST	611	947792506	4011334051558	6,27 €	1 ST	B010	10 ST	607
936572509	4011334240198	15,94 €	1 ST	B010	10 ST	611	9619405	4011334056225	6,27 €	1 ST	B010	10 ST	608
936572510	4011334338239	15,94 €	1 ST	B010	10 ST	611	961942502	4011334240785	6,27 €	1 ST	B010	10 ST	608
936572524	4011334334644	28,13 €	1 ST	B010	10 ST	611	961942505	4011334240792	6,27 €	1 ST	B010	10 ST	608
936572568	4011334335344	28,13 €	1 ST	B010	10 ST	611	961942506	4011334240808	6,27 €	1 ST	B010	10 ST	608
9367112	4011334148272	8,80 €	1 ST	B010	10 ST	83	9619505	4011334056256	7,41 €	1 ST	B010	10 ST	608
9367119	4011334148296	8,80 €	1 ST	B010	10 ST	83	961952501	4011334240655	7,41 €	1 ST	B010	10 ST	608
9367122	4011334148555	10,46 €	1 ST	B010	10 ST	83	961952502	4011334240662	7,41 €	1 ST	B010	10 ST	608
936712501	4011334240310	8,73 €	1 ST	B010	10 ST	613	961952505	4011334240723	7,41 €	1 ST	B010	10 ST	608
936712505	4011334240327	8,73 €	1 ST	B010	10 ST	613	961952506	4011334240730	7,41 €	1 ST	B010	10 ST	608
936712507													

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
962592505	4011334320425	11,36 €	1 ST	B010	10 ST	610	EK054	3250612310548	26,20 €	1 ST	H410	1 ST	125
962592506	4011334320432	11,36 €	1 ST	B010	10 ST	610	EK072	★ 3250615697165	10,94 €	1 ST	H500	1 ST	128
9626205	4011334146261	9,23 €	1 ST	B010	10 ST	610	EK081	3250612310814	42,90 €	1 ST	H410	1 ST	127
962622501	4011334256793	9,61 €	1 ST	B010	10 ST	610	EK082	3250612310821	44,40 €	1 ST	H410	1 ST	127
962622502	4011334256809	9,61 €	1 ST	B010	10 ST	610	EK083	3250612310838	45,70 €	1 ST	H410	1 ST	127
962622505	4011334256816	9,61 €	1 ST	B010	10 ST	610	EK086	3250612310869	55,00 €	1 ST	H410	1 ST	127
962622506	4011334256823	9,61 €	1 ST	B010	10 ST	610	EK087	3250612310876	29,19 €	1 ST	H500	1 ST	910
9627205	4011334215226	10,66 €	1 ST	B010	10 ST	610	EK088	3250612540990	49,87 €	1 ST	H500	1 ST	810
962722502	4011334240990	11,10 €	1 ST	B010	10 ST	610	EK090	3250610254066	28,70 €	1 ST	H410	1 ST	810
962722505	4011334241003	10,66 €	1 ST	B010	10 ST	610	EK186	3250612311866	170,40 €	1 ST	H410	1 ST	126
962722506	4011334241010	10,66 €	1 ST	B010	10 ST	610	EK187	3250612311873	215,80 €	1 ST	H410	1 ST	126
E							EK723	★ 3250615697189	37,29 €	1 ST	H500	1 ST	128
EE002	3250612250028	28,40 €	1 ST	H410	1 ST	65	EK724	★ 3250615697172	36,62 €	1 ST	H500	1 ST	128
EE003	3250612250035	28,40 €	1 ST	H410	1 ST	65	EK760	★ 3250615697196	99,18 €	1 ST	H501	1 ST	771
EE110	3250612251100	259,80 €	1 ST	H410	1 ST	63	EK771	★ 3250615697714	14,88 €	1 ST	H500	1 ST	771
EE171	3250612251711	331,60 €	1 ST	H410	1 ST	64	EK772	★ 3250615697721	14,88 €	1 ST	H500	1 ST	771
EE180	3250612251803	229,60 €	1 ST	H410	1 ST	61	EK773	★ 3250615697738	13,88 €	1 ST	H500	1 ST	771
EE181	3250612251810	321,60 €	1 ST	H410	1 ST	61	EK774	★ 3250615697745	13,88 €	1 ST	H500	1 ST	771
EE200	3250612252008	320,60 €	1 ST	H410	1 ST	65	EK775	★ 3250615697752	16,86 €	1 ST	H500	1 ST	771
EE202	3250612252022	394,80 €	1 ST	H410	1 ST	65	EMN001	3250612339969	49,50 €	1 ST	H430	6 ST	51
EE600	3250617579353	231,75 €	1 ST	H540	1 ST	100	EMS005	3250612339921	77,80 €	1 ST	H430	1 ST	51
EE610	3250617579391	152,38 €	1 ST	H540	1 ST	100	EPS450B	3250612364268	88,10 €	1 ST	H420	1 ST	51
EE701	3250612257010	74,10 €	1 ST	H410	1 ST	64	EV100	3250612421008	304,20 €	1 ST	H410	1 ST	50
EE702	3250612257027	91,10 €	1 ST	H410	1 ST	64	EV102	3250612421022	378,40 €	1 ST	H410	1 ST	50
EE804A	★ 3250612258765	96,37 €	1 ST	H540	1 ST	96	EV106	3250612421060	210,60 €	1 ST	H410	1 ST	50
EE805A	★ 3250612258758	100,73 €	1 ST	H540	1 ST	96	EV108	3250612421084	243,40 €	1 ST	H410	1 ST	50
EE806	3250612258062	31,58 €	1 ST	H540	1 ST	100	EVN002	3250617573931	186,90 €	1 ST	H410	1 ST	49
EE807	3250617579179	56,37 €	1 ST	H540	1 ST	95	EVN004	3250617573979	227,60 €	1 ST	H410	1 ST	49
EE808	3250617579186	45,45 €	1 ST	H540	1 ST	95	EVN011	3250617573917	85,50 €	1 ST	H410	1 ST	49
EE810	3250612258109	170,27 €	1 ST	H540	1 ST	93	EVN012	3250617573924	119,50 €	1 ST	H410	1 ST	49
EE811	3250612258116	218,71 €	1 ST	H540	1 ST	93	EZN001	3250612469994	86,40 €	1 ST	H430	1 ST	52
EE813	3250612258130	12,49 €	1 ST	H540	1 ST	93	EZN002	3250612469987	86,40 €	1 ST	H430	1 ST	52
EE815	3250617579193	157,83 €	1 ST	H540	1 ST	94	EZN003	3250612469970	86,40 €	1 ST	H430	1 ST	52
EE816	3250617579209	195,58 €	1 ST	H540	1 ST	94	EZN004	3250612469963	86,40 €	1 ST	H430	1 ST	52
EE820	3250612258208	70,91 €	1 ST	H540	1 ST	97	EZN005	3250612469956	86,40 €	1 ST	H430	1 ST	52
EE821	3250612258215	70,91 €	1 ST	H540	1 ST	97	EZN006	3250612469949	120,00 €	1 ST	H430	1 ST	52
EE825	3250612258253	8,70 €	1 ST	H540	1 ST	101	H						
EE826	3250612258260	8,70 €	1 ST	H540	1 ST	101	HTG911H	3250613114480	186,21 €	1 ST	H500	1 ST	823
EE827	3250612258277	10,40 €	1 ST	H540	1 ST	101	R						
EE828	3250612258284	10,40 €	1 ST	H540	1 ST	101	RFA100D	3599430014598	65,97 €	1 ST	H511	1 ST	194
EE830	3250612258321	81,91 €	1 ST	H540	1 ST	97	RFA101D	3599430014604	65,97 €	1 ST	H511	1 ST	194
EE831	3250612258314	81,91 €	1 ST	H540	1 ST	97	RFA102D	3599430014611	81,55 €	1 ST	H511	1 ST	194
EE840	3250612258406	125,31 €	1 ST	H540	1 ST	98	RFA110D	3599430014574	118,73 €	1 ST	H511	1 ST	194
EE841	3250612258413	125,31 €	1 ST	H540	1 ST	98	RFA111D	3599430037740	49,17 €	1 ST	H511	1 ST	194
EE850	3250612258505	104,18 €	1 ST	H540	1 ST	97	RFA112D	3599430037757	94,75 €	1 ST	H511	1 ST	194
EE851	3250612258512	104,18 €	1 ST	H540	1 ST	97	RFA113D	3599430037764	6,23 €	1 ST	H511	1 ST	195
EE855	3250612258550	12,27 €	1 ST	H540	1 ST	101	RFA200D	3599430014581	129,53 €	1 ST	H511	1 ST	194
EE856	3250612258567	12,27 €	1 ST	H540	1 ST	101	RFA400D	3599430037719	25,19 €	1 ST	H511	1 ST	192
EE860	3250612258604	121,25 €	1 ST	H540	1 ST	98	RFA401D	3599430037726	32,38 €	1 ST	H511	1 ST	195
EE861	3250612258642	121,25 €	1 ST	H540	1 ST	98	RFA402D	3599430037733	79,16 €	1 ST	H511	1 ST	195
EE870	3250612258703	135,43 €	1 ST	H540	1 ST	99	RFM100D	3599430014536	173,91 €	1 ST	H511	1 ST	193
EE871	3250612258710	135,43 €	1 ST	H540	1 ST	99	RFM101D	3599430014543	178,70 €	1 ST	H511	1 ST	193
EE880	3250617579810	172,88 €	1 ST	H540	1 ST	96	RFM102D	3599430014550	190,69 €	1 ST	H511	1 ST	193
EE883	3250617579469	84,70 €	1 ST	H540	1 ST	99	RFM200D	3599430014529	173,91 €	1 ST	H511	1 ST	194
E EK005	3250617579162	12,49 €	1 ST	H540	1 ST	94	RFR100D	3599430014567	694,41 €	1 ST	H511	1 ST	195
E EK006	3250617579476	39,67 €	1 ST	H540	1 ST	100	RFS100D	3599430014512	575,68 €	1 ST	H511	1 ST	195
EEN002	3250617579322	20,60 €	1 ST	H410	1 ST	63	RFW064D	★ 3599430014505	467,74 €	1 ST	H511	1 ST	192
EEN003	3250617579339	20,60 €	1 ST	H410	1 ST	63	RFX064D	3599430014499	1.175,34 €	1 ST	H511	1 ST	192
EEN100	3250617579308	106,70 €	1 ST	H410	1 ST	63	RXA05X	3250615960238	43,80 €	1 ST	H510	1 ST	190
EEN101	3250617579315	106,70 €	1 ST	H410	1 ST	63	RXE01D	3599435022772	17,99 €	1 ST	H511	1 ST	195
EG001	3250612279975	153,30 €	1 ST	H440	1 ST	62	RXE02D	3599435022789	10,79 €	1 ST	H511	1 ST	195
EG003G	3250617579575	145,00 €	1 ST	H440	1 ST	62	S						
EG004	3250612270040	30,90 €	1 ST	H440	1 ST	62	ST312	3250615703125	77,10 €	1 ST	H410	1 ST	823
EG005	3250612270057	13,70 €	1 ST	H440	1 ST	62	T						
EG006	3250612270064	11,80 €	1 ST	H440	1 ST	62	TCC510S	3250617579254	179,66 €	1 ST	H500	1 ST	806
EG007	3250612270071	38,40 €	1 ST	H440	1 ST	62	TCC520E	3250617579407	234,05 €	1 ST	H500	1 ST	902
EG010	3250612270101	84,50 €	1 ST	H440	1 ST	58	TCC521E	3250617579414	282,03 €	1 ST	H500	1 ST	903
EG071	3250612270712	100,00 €	1 ST	H440	1 ST	58	TCC530E	3250617579261	230,72 €	1 ST	H500	1 ST	902
EG103	3250612271030	107,20 €	1 ST	H440	1 ST	59	TE331	3250617574051	184,97 €	1 ST	H500	1 ST	816
EG103D	3250612279951	153,30 €	1 ST	H440	1 ST	59	TE332	3250615853318	214,25 €	1 ST	H500	1 ST	816
EG103E	3250612279968	130,00 €	1 ST	H440	1 ST	59	TE360	3250615853608	449,58 €	1 ST	H500	1 ST	916
EG103V	3250612279937	145,70 €	1 ST	H440	1 ST	59	TE370	3250615853707	437,95 €	1 ST	H500	1 ST	916
EG203	3250612272037	138,20 €	1 ST	H440	1 ST	60	TG008	3250615870087	1,44 €	1 ST	H500	50 ST	817
EG203E	3250612279920	161,00 €	1 ST	H440	1 ST	60	TG018	3250615870186	121,08 €	1 ST	H500	1 ST	817
EG293B	3250612279821	294,60 €	1 ST	H440	1 ST	60	TG019	3250615870193	607,05 €	1 ST	H500	1 ST	817
EG403E	3250612279845	321,90 €	1 ST	H440	1 ST	60	TG025	3250615870254	1,34 €	1 ST	H500	50 ST	817
EG493E	3250612279838	390,80 €	1 ST	H440	1 ST	61	TG029	3250615870292	72,70 €	1 ST	H500	1 ST	817
EH010	3250612280100	49,60 €	1 ST	H440	1 ST	56	TG053A	3250615879806	1.120,83 €	1 ST	H500	1 ST	915
EH011	3250612280117	99,90 €	1 ST	H440	1 ST	56	TG060	3250615870605	303,52 €	1 ST	H500	1 ST	817
EH110	3250612281107	49,60 €	1 ST	H440	1 ST	56	TG061	3250615870612	1.517,20 €	1 ST	H500	1 ST	817
EH111	3250612281114	99,90 €	1 ST	H440	1 ST	56	TG200A	3250615879998	35,86 €	1 ST	H500	1 ST	817
EH171	3250612281718	123,70 €	1 ST	H440	1 ST	58	TG200B	3250615879981	35,86 €	1 ST	H500	1 ST	817
EH191	3250612281916	142,80 €	1 ST	H440	1 ST	58	TG200C	3250615879974	35,86 €	1 ST	H500	1 ST	817
EH209	3250612282098	47,60 €	1 ST	H440	1 ST	57	TC308	3250615873088	9,90 €	1 ST	H500	1 ST	602
EH210	3250612282104	49,60 €	1 ST	H440	1 ST	57	TC353	3250615873538	88,76 €	1 ST	H500	1 ST	815
EH211	3250612282111	99,90 €	1 ST	H440	1 ST	57	TC354	3250615873545	45,68 €	1 ST	H500	1 ST	815
EH271	3250612282715	123,70 €	1 ST	H440									

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
TG600AL-28	3599430010699	939,45 €	1 ST	H510	1 ST	188	TXE773	3250616057739	194,91 €	1 ST	H500	1 ST	816
TG600AL-3	3599430010521	102,81 €	1 ST	H510	1 ST	188	TXM616D	3250616048799	508,89 €	1 ST	H570	1 ST	797
TGA200	3250615979964	151,66 €	1 ST	H500	1 ST	777	TXM620D	3250616048782	565,67 €	1 ST	H570	1 ST	797
TGF120	★ 3250615879752	118,60 €	1 ST	H550	1 ST	778	TXM632C	3250616048737	508,89 €	1 ST	H570	1 ST	799
TGM600E	3250615879769	5,68 €	1 ST	H500	10 ST	817	TYA604A	3250616059863	244,93 €	1 ST	H500	1 ST	872
TGM616D	3250615879783	8,26 €	1 ST	H500	5 ST	817	TYA604B	3250616059856	293,95 €	1 ST	H500	1 ST	872
TGM620D	3250615879776	10,32 €	1 ST	H500	5 ST	817	TYA604C	3250616059849	391,85 €	1 ST	H500	1 ST	873
TH101	3250615881014	259,69 €	1 ST	H500	1 ST	825	TYA604D	3250616059832	405,43 €	1 ST	H500	1 ST	874
TH103	3250615881038	10,64 €	1 ST	H500	1 ST	921	TYA606A	3250616059825	340,36 €	1 ST	H500	1 ST	872
TH210	3250615882103	673,95 €	1 ST	H500	1 ST	825	TYA606B	3250616059818	382,90 €	1 ST	H500	1 ST	872
TJ550	3250615905505	332,93 €	1 ST	H560	1 ST	792	TYA606C	3250616059801	419,42 €	1 ST	H500	1 ST	873
TJ701A	3250615909862	765,53 €	1 ST	H560	1 ST	866	TYA606D	3250616059795	433,21 €	1 ST	H500	1 ST	874
TJA450	3250615909879	1.098,35 €	1 ST	H560	1 ST	792	TYA606E	3250616059917	462,61 €	1 ST	H500	1 ST	875
TJA451	3250615909596	1.442,41 €	1 ST	H560	1 ST	792	TYA608A	3250616059740	418,45 €	1 ST	H500	1 ST	872
TJA560	★ 3250615909411	680,00 €	1 ST	H560	1 ST	793	TYA608B	3250616059733	458,19 €	1 ST	H500	1 ST	872
TJA665	3250615909428	409,80 €	1 ST	H570	1 ST	776	TYA608C	3250616059726	505,48 €	1 ST	H500	1 ST	873
TKC110	★ 3250615919861	24,29 €	1 ST	H501	1 ST	770	TYA608D	3250616059719	526,71 €	1 ST	H500	1 ST	874
TKH180	★ 3250615919854	39,47 €	1 ST	H501	1 ST	769	TYA610A	3250616059788	505,48 €	1 ST	H500	1 ST	872
TKH181	★ 3250615919878	49,59 €	1 ST	H501	1 ST	769	TYA610B	3250616059771	544,04 €	1 ST	H500	1 ST	872
TKK620	★ 3250615919748	685,12 €	1 ST	H501	1 ST	770	TYA610C	3250616059764	601,78 €	1 ST	H500	1 ST	873
TKK621	★ 3250615919731	879,43 €	1 ST	H501	1 ST	770	TYA610D	3250616059757	622,13 €	1 ST	H500	1 ST	874
TKK640	★ 3250615919755	618,33 €	1 ST	H501	1 ST	770	TYA624A	3250616059672	286,51 €	1 ST	H500	1 ST	883
TKP100A	★ 32506159019816	353,19 €	1 ST	H501	1 ST	769	TYA624B	3250616059658	295,34 €	1 ST	H500	1 ST	883
TN530	★ 3250615945303	256,30 €	1 ST	H550	1 ST	778	TYA624C	3250616059665	362,34 €	1 ST	H500	1 ST	881
TR131A	3250615989536	250,86 €	1 ST	H501	1 ST	741	TYA624D	3250616059641	380,11 €	1 ST	H500	1 ST	882
TR351A	3250615989550	188,06 €	1 ST	H501	1 ST	741	TYA628A	3250616059580	505,48 €	1 ST	H500	1 ST	883
TRB201	✖ 3250615989314	101,03 €	1 ST	H501	1 ST	764	TYA628C	3250616059573	628,38 €	1 ST	H500	1 ST	881
TRB302B	3250615989284	96,73 €	1 ST	H501	1 ST	762	TYA661AN	★ 3250616059375	230,28 €	1 ST	H500	1 ST	887
TRB501	32506159895002	125,05 €	1 ST	H501	1 ST	765	TYA661BN	★ 3250616059368	311,38 €	1 ST	H500	1 ST	888
TRB521	✖ 3250615985200	135,60 €	1 ST	H501	1 ST	768	TYA662AN	★ 3250616057746	394,83 €	1 ST	H500	1 ST	888
TRC270D	3250615989376	139,70 €	1 ST	H501	1 ST	764	TYA663AN	★ 3250616059351	569,04 €	1 ST	H500	1 ST	889
TRC301B	3250615989116	89,50 €	1 ST	H501	1 ST	761	TYA664AN	★ 3250617579889	594,05 €	1 ST	H500	1 ST	890
TRC321B	3250615989109	101,46 €	1 ST	H501	1 ST	761	TYA664BN	★ 3250616057753	751,47 €	1 ST	H500	1 ST	891
TRE201	3250615989345	149,18 €	1 ST	H501	1 ST	763	TYA670D	3250617579520	574,59 €	1 ST	H500	1 ST	823
TRE202	3250615989338	173,08 €	1 ST	H501	1 ST	763	TYA720	3250617579735	376,77 €	1 ST	H500	1 ST	912
TRE221	3250615989321	173,08 €	1 ST	H501	1 ST	768	TYB601B	3250616059382	94,97 €	1 ST	H500	1 ST	877
TRE301	3250615989277	88,86 €	1 ST	H501	1 ST	760	TYB602F	3250616059405	115,61 €	1 ST	H500	1 ST	877
TRE302	3250615989260	102,43 €	1 ST	H501	1 ST	760	TYB641A	✖ 3250616059948	185,82 €	1 ST	H500	1 ST	897
TRE400	3250615989253	179,01 €	1 ST	H501	1 ST	764	TYB673A	3250617579551	261,34 €	1 ST	H560	1 ST	892
TRE520	3250617573702	167,06 €	1 ST	H501	1 ST	752	TYB673B	3250617579537	277,06 €	1 ST	H560	1 ST	892
TRE521	3250617573719	172,13 €	1 ST	H501	1 ST	752	TYB691F	✖ 3250616059429	211,50 €	1 ST	H500	1 ST	893
TRE530	3250617573726	192,15 €	1 ST	H501	1 ST	753	TYB692C	✖ 3250616059443	209,33 €	1 ST	H500	1 ST	885
TRE531	3250617573733	198,29 €	1 ST	H501	1 ST	753	TYB692F	3250616059399	147,09 €	1 ST	H500	1 ST	878
TRE600	3250617579346	335,08 €	1 ST	H501	1 ST	753	TYB708D	3250616059450	137,05 €	1 ST	H500	1 ST	601
TRE720	3250617573740	286,51 €	1 ST	H501	1 ST	752	TYC120	3250617577342	527,34 €	1 ST	H500	1 ST	861
TRM600	★ 3250615989086	94,91 €	1 ST	H501	1 ST	602	TYF120	3250615882110	291,47 €	1 ST	H500	1 ST	825
TRM690G	★ 3250615989055	94,91 €	1 ST	H501	1 ST	765	TYF130	3250617577359	417,59 €	1 ST	H500	1 ST	778
TRM691E	★ 3250615989048	122,58 €	1 ST	H501	1 ST	767	TYF642F	3250616059924	382,22 €	1 ST	H500	1 ST	895
TRM692G	★ 3250615989031	122,58 €	1 ST	H501	1 ST	768	TYF646M	3250616059436	299,35 €	1 ST	H500	1 ST	879
TRM693G	★ 3250615988805	87,00 €	1 ST	H501	1 ST	766	TYF656T	3250617579780	252,90 €	1 ST	H500	1 ST	894
TRM694G	★ 3250615988812	90,95 €	1 ST	H501	1 ST	766	TYF684	3250616059962	464,56 €	1 ST	H500	1 ST	898
TRM702A	★ 3250615989024	59,31 €	1 ST	H501	1 ST	602	TYF684E	3250616059955	399,23 €	1 ST	H500	1 ST	898
TU402	3250616014022	57,30 €	1 ST	H501	1 ST	756	TYF784	3250616059986	310,45 €	1 ST	H500	1 ST	905
TU404	3250616014046	75,19 €	1 ST	H501	1 ST	756	TYF784E	3250616059979	256,22 €	1 ST	H500	1 ST	905
TU406	3250616014060	94,25 €	1 ST	H501	1 ST	756	TYM616D	3250616059504	721,54 €	1 ST	H500	1 ST	875
TU418	3250616014183	107,38 €	1 ST	H501	1 ST	756	TYM620D	3250616059498	804,11 €	1 ST	H500	1 ST	875
TX206H	3250616049581	518,04 €	1 ST	H500	1 ST	803	TYM632C	3250616059528	714,31 €	1 ST	H500	1 ST	881
TX211A	3250617574037	330,77 €	1 ST	H500	1 ST	892							
TX320	3250616043206	192,47 €	1 ST	H560	1 ST	842							
TX501	3250616045019	244,08 €	1 ST	H560	1 ST	803							
TX502	3250616045026	348,95 €	1 ST	H560	1 ST	803							
TX510	3250616045101	252,90 €	1 ST	H500	1 ST	807							
TXA022	3250616040991	230,61 €	1 ST	H500	1 ST	811							
TXA023	3250616040984	242,03 €	1 ST	H500	1 ST	811							
TXA025	3250617579285	224,47 €	1 ST	H500	1 ST	813							
TXA026	3250617579292	248,71 €	1 ST	H500	1 ST	813							
TXA100	3250617577366	510,96 €	1 ST	H570	1 ST	776							
TXA111	3250616049451	295,78 €	1 ST	H500	1 ST	777							
TXA112	3250616049444	367,07 €	1 ST	H500	1 ST	776							
TXA114	3250616048997	381,18 €	1 ST	H500	1 ST	777							
TXA116	3250616049000	387,31 €	1 ST	H500	1 ST	777							
TXA304	3250616049277	194,30 €	1 ST	H500	1 ST	808							
TXA306	3250616049260	341,54 €	1 ST	H500	1 ST	808							
TXA310	3250616049253	465,08 €	1 ST	H500	1 ST	808							
TXA604D	3250616048867	241,54 €	1 ST	H570	1 ST	796							
TXA606B	3250616048850	225,03 €	1 ST	H570	1 ST	796							
TXA606D	3250616048843	266,32 €	1 ST	H570	1 ST	796							
TXA608B	3250616048836	272,51 €	1 ST	H570	1 ST	796							
TXA608D	3250616048829	306,58 €	1 ST	H570	1 ST	796							
TXA610B	3250616048812	328,25 €	1 ST	H570	1 ST	796							
TXA610D	3250616048805	369,54 €	1 ST	H570	1 ST	796							
TXA624C	3250616048751	205,42 €	1 ST	H570	1 ST	799							
TXA624D	3250616048768	239,48 €	1 ST	H570	1 ST	799							
TXA628C	3250616048744	364,38 €	1 ST	H570	1 ST	799							
TXA661A	3250616048720	137,29 €	1 ST	H570	1 ST	801							
TXA661B	3250616048713	184,77 €	1 ST	H570	1 ST	801							
TXA662AN	★ 3250616046009	243,19 €	1 ST	H570	1 ST	802							
TXA663A	3250616048690	340,64 €	1 ST	H570	1 ST	802							
TXA664AN	★ 3250617579872	387,09 €	1 ST	H570	1 ST	802							
TXB302	3250616049420	62,37 €	1 ST	H500	1 ST	808							
TXB304	3250616049413	113,74 €	1 ST	H500	1 ST	809							
TXB322	3250616049079	64,52 €	1 ST	H500	1 ST	601							
TXB344	3250616049055	121,71 €	1 ST	H500	1 ST	601							
TXB601B	3250616048904	57,81 €	1 ST	H570									

Zum 01.11.2017 erweitern wir unsere Preisgruppenstruktur und schaffen damit mehr Transparenz.

Dazu ergänzen wir bei allen bisherigen Preisgruppen an der letzten Stelle eine „0“, so dass z.B. aus der bisherigen Preisgruppe B01 dann die neue Preisgruppe B010 wird. Somit werden alle Preisgruppen der Marken Hager, Berker und Elcom ab dem 01.11.2017 4-stellig sein.

In diesem Zuge fächern wir einige Preisgruppen der Marke Hager in neue, zusätzliche Preisgruppen auf. So werden z.B. aus der bisherigen Preisgruppe H01 in der neuen Struktur die Preisgruppen H010 bis H019.

Die neuen Preisgruppen vereinen die Inhalte/Artikelstrukturen der bisherigen Preisgruppe H01.

Hager

Preisgruppe	Bezeichnung
H010	univers Z Leerschranke, Bauhöhe 950/1.250mm
H011	univers Z Leerschranke, Bauhöhe 1.100/1.400mm
H012	univers Z Komplettschranke mit Anschlusskassette BKE-I zur Aufnahme von eHZ
H013	univers Z Komplettfelder mit Anschlusskassette BKE-I zur Aufnahme von eHZ
H014	univers Z Komplettschranke für Zähler mit 3-Punkt-Befestigung
H015	univers Z Komplettfelder für Zähler mit 3-Punkt-Befestigung
H016	univers Z systemunabhängige Gehäuse und Felder
H017	univers Z Systemzubehör
H018	Wandlerschranke und Zubehör
H019	Zählerplatz Auslaufsysteme
H020	Bestückungspakete und Kabelbäume
H030	Zähleranschlusssäulen - Auslaufsystem
H040	Brandschutzschranke
H050	Zählertafeln und Zubehör
H060	Ladestationen für E-Mobilität
H080	Basissäulen für Strom im Freien
H081	Sonstige Systeme für Strom im Freien
H100	univers Wandschranke, SKI und SKII, IP44/54
H101	univers Wandschranke, IP54, Tiefe 275/350mm
H102	univers Standschranke, SKI und SKII, Tiefe 205mm
H103	univers Standschranke, Tiefe 275/350mm
H104	univers Anreihstandverteiler, IP41, Tiefe 400/600mm
H105	univers Anreihstandverteiler, IP54, Tiefe 400/600mm
H106	univers Systemzubehör
H110	univers N Bausteine
H111	univers N Einzelteil-Lieferform
H112	univers N Einzelteile im Großgebäude
H113	univers N Zubehör
H120	volta Aufputz-Kleinverteiler, IP30
H121	volta Unterputz-Kleinverteiler, IP30
H122	volta Hohlwand-Kleinverteiler, IP30
H123	volta Kleinverteiler-Zubehör
H124	Mini-Verteiler, IP30
H125	vector Aufputz-Kleinverteiler, IP65
H130	Wandschranke IP65 für Montageplatten
H140	univers Aufputz-Feldverteiler
H141	univers Aufputz-Feldverteiler Leerschranke
H142	univers Unterputz/Hohlwand-Feldverteiler
H143	univers Unterputz/Hohlwand-Feldverteiler Leerschranke
H144	univers Feldverteiler Zubehör
H200	Leitungsschutzschalter bis 6kA
H201	Leitungsschutzschalter größer 6kA
H210	Leitungsschutzschalter Zubehör
H220	Brandschutzschalter, 6kA
H221	Brandschutzschalter, 10kA
H230	Fehlerstrom-/Leitungsschutzschalter-Kombigeräte 3x 1polig+N
H240	Fehlerstrom-/Leitungsschutzschalter-Kombigeräte 4polig
H250	Fehlerstromschutzschalter bis 63A
H251	Fehlerstromschutzschalter bis 63A, 10kA
H260	Fehlerstromschutzschalter bis 125A, 6kA
H261	Fehlerstromschutzschalter Typ A, bis 125A, 10kA
H262	Fehlerstromschutzschalter Typ F, bis 125A, 10kA
H269	Brandschutzschalter - Auslaufgeräte
H270	Fehlerstrom-/Leitungsschutzschalter-Kombigeräte, 6kA
H271	Fehlerstrom-/Leitungsschutzschalter-Kombigeräte, 10kA
H278	Sonstige Fehlerstromschutzschalter, 10kA
H279	Sonstige Fehlerstromschutzschalter
H280	Fehlerstromschutzschalter Basisartikel
H281	Fehlerstromschutzschalter Basisartikel, 10kA
H290	Fehlerstromschutzschalter allstromsensitiv, 6kA
H291	Fehlerstromschutzschalter allstromsensitiv, 10kA
H300	Selektive Leitungsschutzschalter SLS
H310	Adapter für selektive Leitungsschutzschalter
H400	Lasttrennschalter
H401	Lasttrennschalter Zubehör
H402	Offene Leistungsschalter
H403	Offene Leistungsschalter Zubehör
H404	Kompakte Leistungsschalter
H405	Kompakte Leistungsschalter Zubehör
H410	Dimmer, Dämmerungsschalter, Transformatoren
H411	Messgeräte
H412	Überspannungsschutz
H420	Fernschalter
H430	Schütze, Relais und Zeitschalter
H440	Schaltuhren als Reiheneinbaugerät
H450	Schalter und Taster als Reiheneinbaugerät

Preisgruppe Bezeichnung

H500	Gebäudesystemtechnik KNX
H501	Gebäudesystemtechnik KNX Funk
H510	Sicherheitstechnik
H511	Branderkennungsanlage
H520	Gefahrenwarnanlage
H530	Gebäudesystemtechnik KNX Bedienelemente kallysto®
H540	Bewegungs- und Präsenzmelder
H550	Datentechnik für Multimedia-Felder
H560	Visualisierungssystem
H570	Gebäudesystemtechnik KNX easy
H600	Sammelschienen
H601	Phasenschienen
H602	D-Sicherungssockel
H603	NH-Leisten
H604	NH-Lasttrenner
H605	NH-Sicherungsunterteile + Zubehör
H610	Anschlussstechnik und Klemmen
H620	Sicherungen
H621	Sicherungssockel und Zubehör
H623	D02-Lasttrennschalter
T010	Brüstungskanal-System Kunststoff, tehalit.BRN, Baureihen BRN70*/BRN90*
T011	Brüstungskanal-System Kunststoff halogenfrei, tehalit.BRHN
T012	Brüstungskanal-System Stahlblech, tehalit.BRSN
T013	Brüstungskanal-System Aluminium, tehalit.BRAN
T020	Zubehör zu Brüstungskanal-System BRN
T030	Brüstungskanal-System Kunststoff, tehalit.BR, Baureihen BR70*/BR85*
T031	Brüstungskanal-System Kunststoff halogenfrei, tehalit.BRH
T032	Brüstungskanal-System Stahlblech, tehalit.BRS
T033	Brüstungskanal-System Aluminium, tehalit.BRA
T034	Brüstungskanal-System Kunststoff, tehalit.BR, Baureihe BR65*
T040	Zubehör zu Brüstungskanal-System BR
T050	Tischanschluss-System
T060	Bodeninstallationskanal-System, tehalit.BKB
T070	Unterflurinstallationssystem, electraplan, Kanäle und Zubehör
T080	Unterflurinstallationssystem, electraplan, Einbaugeräte
T100	Sockelleistenkanal-Systeme
T150	Deckenanschlusssystem und Raumsäulen
T200	Leitungsführungskanal-System LF
T201	Leitungsführungskanal-System FB
T210	Zubehör zu Leitungsführungskanal-Systemen LF und FB
T220	Leitungsführungskanal-System halogenfrei
T221	Leitungsführungskanal-System Stahlblech
T222	Leitungsführungskanal-Systeme auf Rolle + MiniSnap
T300	Rangierkanal-System, tehalit.RK
T350	Feuerwiderstandsfähiges Kanalsystem, tehalit.FWK
T450	Verdrahtungskanal-Systeme Kunststoff
T451	Verdrahtungskanal-Systeme Kunststoff halogenfrei

Berker

Preisgruppe	Bezeichnung
B010	Schalter Normalmaterial
B020	Sicherheitstechnik / Sonstiges
B030	Schalter Flächenprogramme farbig / Metall / Material
B040	Hauselektronik und Sonderprogramme
B050	Schalter Aufputz trocken, wassergeschützt Unterputz
B060	Gebäudesystemtechnik KNX
B080	Gebäudesystemtechnik KNX Bedienelemente
B090	Visualisierung / Werkzeuge
B100	Schalter Aufputz wassergeschützt
B110	Basisartikel Schalter Normalmaterial
B140	Basisartikel Hauelektronik und Sonderprogramme
B200	Basisartikel Schalter Aufputz wassergeschützt

Elcom

Preisgruppe	Bezeichnung
E020	Türkommunikations-Systeme
E100	Türkommunikation Audio
E200	Türkommunikation Video
E300	Türkommunikation IP und Steuergeräte

Wir,
Hager SE
Zum Gunterstal
D 66440 Blieskastel

erklären in alleiniger Verantwortung, dass alle unsere mit CE gekennzeichnete Produkte von folgenden Angebotssegmente

- Installationsverteilungen und Schalt-/Schutzgeräte
- Leitungsführung und Raumanschlusssysteme
- Schalterprogramme und Gebäudesteuerung
- Türkommunikation und Sicherheitstechnik
- Energieverteilungen und Schalt-/Schutzgeräte

die Anforderungen folgender EU-Richtlinien und Verordnungen und ihrer entsprechenden Ergänzungen, soweit zutreffend und anwendbar, erfüllen:

- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- Richtlinie über Elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU
- Richtlinie über Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt 2014/53/EU
- Richtlinie zur Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte 2009/125/EG
- Messgeräte-Richtlinie 2014/32/EU
- Bauproduktverordnung (EU) Nr. 305/2011
- Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe 2011/65/EU

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien und Verordnungen, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften.

Für die bestimmungsgemäße Anwendung unserer Produkte, zur Errichtung einer betriebsfertigen Anlage gemäß den einschlägigen Errichtungsbestimmungen, ist der Elektrotechniker zuständig.

Die CE-Kennzeichnung ist direkt auf dem Produkt, auf der Verpackung oder auf der Umverpackung aufgebracht.

Die Hager SE handelt im Auftrag aller ihrer direkten oder indirekten Tochtergesellschaften.

Blieskastel, den 7. Juni 2017



Dr.-Ing. Dominique Beck
Corporate Standards and Business Environment Director – Hager Group

:hager

B.
Berker

ELCOM.

In Ergänzung der allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie e. V. (ZVEI)

1. Geltung der Bedingungen

Zu Ihrer und unserer Sicherheit erfolgen unsere Lieferungen, Leistungen und Angebote ausschließlich aufgrund der nachstehenden Geschäftsbedingungen. Diese gelten im beiderseitigen Interesse auch für alle künftigen Geschäftsbeziehungen, selbst wenn sie nicht nochmals ausdrücklich vereinbart werden. Spätestens mit der Entgegennahme der Ware oder Leistung nehmen Sie die Bedingungen an. Gegenbestätigungen des Bestellers unter Hinweis auf seine Geschäfts- bzw. Einkaufsbedingungen können wir leider nicht akzeptieren.

Abweichungen, Ergänzungen oder Nebenabreden sowie alle Vereinbarungen zwischen uns und dem Besteller zwecks Ausführung dieses Vertrages werden erst nach unserer schriftlichen Bestätigung wirksam.

Diese Bedingungen haben keine Gültigkeit für die von uns über das Internet vertriebenen Waren (Werbemittel etc.). Für unseren Internethandel gelten vielmehr besondere Verkaufs- u. Lieferbedingungen, die Sie im Internet über den diesbezüglichen Link abrufen können.

2. Angebot und Vertragsabschluss

Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich. Bitte beachten Sie, dass Annahmeerklärungen und Bestellungen erst nach unserer schriftlichen oder fernschriftlichen Bestätigung rechtswirksam sind.

Berücksichtigen Sie bitte, dass Zeichnungen, Abbildungen, Maße, Gewichte und sonstige Leistungsdaten nur als annähernd zu betrachten sind; es sei denn, wir bezeichnen sie ausdrücklich als verbindlich. Die Eigentums- und Urheberrechte an unseren Katalogen und Druckerzeugnissen, Kostenvorschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen liegen bei uns. Machen Sie diese Unterlagen daher ohne unsere ausdrückliche und schriftliche Zustimmung Dritten nicht zugänglich – das gilt insbesondere für solche Unterlagen, die wir Ihnen mit dem Vermerk „vertraulich“ zur Verfügung stellen.

Im beiderseitigen Interesse weisen wir Sie darauf hin, dass unsere Mitarbeiter keine mündlichen Nebenabreden treffen können oder mündliche Zusicherungen geben dürfen, die über den Inhalt des schriftlichen Vertrages hinausgehen.

3. Preise

Unsere Preise sind freibleibend, gelten ab Werk und beinhalten keine Verpackungskosten; Kostenvorschläge für Reparaturen sind unverbindlich. Alle Preise sind Netto-Preise, denen die gültige Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer) hinzuzurechnen ist. Zusätzliche Lieferungen und Leistungen müssen wir gesondert berechnen.

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir unsere Preise ggf. anpassen, wenn zwischen Bestellung und Auftragsausführung Lohn-, Materialpreis- oder Steuererhöhungen eintreten.

Bei einer Erhöhung der Börsen-Notierungen für NE-Metalle, behalten wir uns vor, für Produkte mit Kupfer-, Silber- oder Messinganteil die am Tag des Auftragsinganges gültige Differenz in Form eines Zuschlages zu berechnen.

Bei den Produkten, die NE-Metalle beinhalten, ist als Basis in die Listenpreise ab November 2018 eingerechnet:

Kupfer	450,- € je 100 kg
Silber	150,- € je kg
Messing	150,- € je 100 kg

Kupfer:

Bei weiteren Veränderungen der Börsennotierungen behalten wir uns vor, die eingerechnete Basis der Listenpreise zu korrigieren.

Silber, Messing:

Bei Silber und Messing behalten wir uns vor, bei Bedarf prozentuale Zuschläge zu berechnen. Die Zuschlagsgruppen und die dazugehörige Zuschlagsmatrix werden in diesen Fällen rechtzeitig vor Inkrafttreten bekannt gegeben.

4. Verpackung

Die Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG ist Kunde der INTERSEROH Dienstleistungs GmbH.

5. Versand

Ab einem Netto-Bestellwert von 500 Euro übernehmen wir für Sie die Frachtkosten in voller Höhe vom Auslieferungslager bis zum Bestimmungsort. Bei Express- oder Eilgutsendungen ab einem Nettowert von 500 Euro vergüten wir Ihnen die anteiligen Frachtgutkosten. Sonderverteilungen und andere Sonderprodukte können wir leider grundsätzlich nur unfrei ab Werk liefern. Bei Kleinaufträgen unter 150 Euro Netto-Bestellwert müssen wir einen Zuschlag von 15 Euro netto berechnen.

6. Zahlung

Zur Begleichung unserer Rechnungen gewähren wir Ihnen rein netto ein Zahlungsziel von maximal 30 Tagen nach Rechnungsstellung. Bei Zahlungsstundung oder Begleichung nach vereinbartem Termin sind wir berechtigt, Zinsen in Höhe von 8 Prozentpunkten über dem Basiszinssatz zu erheben – vorbehaltlich des Nachweises eines höheren Schadens, der uns durch Zahlungsverzug entsteht.

Sollte ein Besteller eine fällige Rechnung nach Mahnung nicht innerhalb von 10 Tagen bei uns eingehend begleichen, werden auch unsere sämtlichen sonstigen Forderungen umgehend fällig. Bitte haben Sie Verständnis, dass wir in solchen Fällen noch nicht ausgeführte Lieferungen bis zur Zahlung aller Forderungen zurückbehalten. Der Besteller kann in diesem Fall keine Schadensersatzansprüche gegen uns geltend machen.

Wir sind berechtigt, Zahlungen eines Bestellers auf ältere Schulden anzurechnen, auch wenn dieser damit nicht einverstanden sein sollte. Selbstverständlich informieren wir den Besteller ausführlich und umgehend über die Verrechnung. Sind bereits Kosten und Zinsen entstanden, rechnen wir eingehende Zahlungen zunächst auf die Kosten, dann auf die Zinsen und zuletzt auf die Hauptleistung an.

Ihre Zahlungen gelten als erfolgt, sobald wir über den Betrag verfügen können. Scheckzahlungen betrachten wir bei Einlösung als erfolgt. Wechsel können wir nur nach schriftlicher Vereinbarung und zahlungshalber annehmen. Bitte haben Sie Verständnis, dass wir bei Erstbestellungen nur gegen Vorauszahlung liefern; im Gegenzug gewähren wir jedoch 2 % Skonto.

Erlangen wir nach einer Auftragsannahme negative Informationen über die Kreditwürdigkeit des Bestellers, sind wir gezwungen, Vorauszahlungen oder Sicherheitsleistungen zu verlangen. Das gilt insbesondere, wenn Schecks oder Wechsel zu Protest gehen oder der Besteller seine Zahlungen einstellt. Sollte der Besteller keine Vorauszahlungen oder Sicherheitsleistungen erbringen können, müssen wir vom Vertrag zurücktreten, ohne dass der Besteller Schadensersatzansprüche geltend machen kann.

7. Liefer- und Leistungszeit

Verbindliche und unverbindliche Liefertermine oder -fristen bedürfen gleichermaßen der Schriftform.

Liefer- und Leistungsverzögerungen aufgrund höherer Gewalt können wir leider auch bei verbindlich vereinbarten Fristen und Terminen nicht vertreten. Dazu zählen auch Ereignisse, die uns die Lieferung nicht nur vorübergehend wesentlich erschweren oder unmöglich machen – wie zum Beispiel Streik, Aussperrung, behördliche Anordnungen usw., auch wenn diese Ereignisse bei unseren Lieferanten oder deren Unterlieferanten eintreten. Bei derartigen Geschehnissen sind wir gezwungen, die Lieferung oder Leistung unter Umständen um die Dauer der Behinderung zuzüglich einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben. Eventuell müssen wir sogar wegen des noch nicht erfüllten Teils ganz oder teilweise vom Vertrag zurücktreten.

Dauert eine Behinderung länger als drei Monate an, sind Sie berechtigt – nach angemessener Nachfristsetzung – hinsichtlich des noch nicht erfüllten Teils vom Vertrag zurückzutreten. Verlängert sich die Lieferzeit oder werden wir von unserer Verpflichtung frei, ergeben sich daraus keine Schadensersatzansprüche des Bestellers. Wir können uns jedoch nur auf die genannten Umstände berufen, wenn wir Sie zuvor unverzüglich darüber benachrichtigt haben.

Selbstverständlich können wir unsere Liefer- und Leistungsverpflichtungen nur einhalten, wenn der Besteller seine Verpflichtungen rechtzeitig und ordnungsgemäß erfüllt.

8. Gefahrübergang

Sobald die Ware unser Auslieferungslager verlassen hat, geht die Gefahr auf den Besteller über. Bitte beachten Sie, dass auch die Gefahr der zufälligen Verschlechterung und des zufälligen Untergangs auf den Besteller übergeht, wenn er in Annahmeverzug gerät. Verzögert sich der Versand auf Wunsch des Bestellers, geht die Gefahr mit Meldung der Versandbereitschaft auf ihn über.

9. Eigentumsvorbehalt

Bis zur Erfüllung aller Forderungen, die uns aus Rechtsgründen jetzt oder künftig gegenüber dem Besteller zustehen – einschließlich sämtlicher Saldoforderungen aus Kontokorrent –, beanspruchen wir die unten aufgeführten Sicherheiten. Diese geben wir auf Verlangen nach unserer Wahl frei, wenn ihr Wert die Forderung um mindestens 20 % übersteigt:

Die Ware bleibt bis zur vollen Bezahlung sämtlicher Forderungen unser Eigentum.

Die Verarbeitung oder Umbildung der Ware erfolgt stets für uns als Hersteller, jedoch ohne Verpflichtung für uns. Erlischt unser (Mit-)Eigentum durch Verbindung, gilt als vereinbart: Das (Mit-)Eigentum des Bestellers an der einheitlichen Sache geht dem anteiligen Rechnungswert entsprechend auf uns über. Der Besteller verwahrt unser (Mit-)Eigentum unentgeltlich.

Als Besteller sind Sie im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr berechtigt, Vorbehaltsware zu verarbeiten. Bei Zahlungsverzug oder der Beantragung bzw. der Eröffnung eines Insolvenzverfahrens endet diese Befugnis. Verpfändungen oder Sicherungsübereignungen können wir nicht zulassen.

Entstehen dem Besteller Forderungsansprüche aus Weiterverkauf der Vorbehaltsware, Saldoforderungen aus Kontokorrent oder sonstigen Rechtsgründen wie Versicherung oder unerlaubten Handlungen, tritt er seine Ansprüche bereits jetzt sicherungshalber mit allen Nebenrechten an uns ab. Und zwar anteilig auch insoweit, als die Ware verarbeitet, vermisch oder vermengt ist und wir daran in Höhe unseres Faktuurenwertes Miteigentum erlangt haben. In diesem Fall steht uns an der Zession ein Anteil der Kaufpreisforderung zu, der dem Verhältnis des Faktuurenwertes der Vorbehaltsware zum Faktuurenwert des Gegenstandes entspricht. Hat der Besteller die Forderung im Rahmen des echten Factorings verkauft, so tritt er die an ihre Stelle tretende Forderung gegen den Factor an uns ab. Wir nehmen diese Abtretung an. Selbstverständlich werden wir die abgetretenen Forderungen nicht einziehen, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen uns gegenüber fristgemäß und vollständig nachkommt. Darüber hinaus ermächtigen wir den Besteller, die an uns abgetretenen Forderungen für seine Rechnung im eigenen Namen einzuziehen. Allerdings müssen wir die Einzugsermächtigung widerrufen, wenn der Käufer in Zahlungsverzug gerät. In diesem Fall bevollmächtigt uns der Besteller, die Schuldner von der Abtretung zu unterrichten, und wir ziehen die Forderungen selbst ein. Im gemeinsamen Interesse ist der Besteller verpflichtet, uns auf Verlangen eine genaue Aufstellung der uns zustehenden Forderungen zu geben. Dies umfasst Namen und Anschrift der Schuldner, Höhe der einzelnen Forderungen, Rechnungsdatum usw. sowie alle weiteren notwendigen Auskünfte, die wir benötigen, um alle abgetretenen Forderungen geltend zu machen. Außerdem gestattet er uns die Überprüfung der Auskünfte.

Bei Zugriffen Dritter auf Vorbehaltsware – insbesondere bei Pfändungen – muss der Besteller auf unser Eigentum hinweisen und uns unverzüglich benachrichtigen. Bitte beachten Sie: Ist der Dritte nicht in der Lage, die gerichtlichen oder außergerichtlichen Kosten zu erstatten, die in diesem Zusammenhang entstehen, so haftet hierfür der Besteller.

10. Gewährleistung

Wir gewährleisten, dass unsere Produkte frei von Fabrikations- und Materialmängeln sind. Wir geben Ihnen auf all unsere Produkte eine Gewährleistungsfrist von zwei Jahren ab Lieferdatum.

Bitte berücksichtigen Sie, dass wir Beschreibungen und technische Daten in unseren Produktinformationen nicht als Produkteigenschaften garantieren. Ausnahme: Wir sichern diese ausdrücklich und schriftlich zu. Konstruktive Änderungen behalten wir uns im Zuge der Weiterentwicklung und Verbesserung in unserem gemeinsamen Interesse vor.

Beachten Sie außerdem, dass wir keinerlei Gewährleistung übernehmen können, wenn unsere Betriebs- oder Wartungsanleitungen nicht befolgt werden, oder wenn Änderungen an unseren Produkten vorgenommen, Teile ausgetauscht oder Verbrauchsmaterialien verwendet werden, die nicht unserer Originalspezifikation entsprechen. Diese Einschränkung gilt, solange der Besteller nicht widerlegt, dass einer dieser genannten Umstände den Mangel verursacht hat.

Erteilt uns ein Besteller den Auftrag, Produkte nach seinen Zeichnungen oder Mustern herzustellen, gewährleistet er, dass dadurch keine Schutzrechte Dritter verletzt werden. Bestimmt der Besteller Herstellungsweise oder Material, so haftet er für die Brauchbarkeit der Ware.

Bitte teilen Sie uns Beanstandungen unbedingt innerhalb einer Frist von 8 Tagen nach Eingang der Ware mit. Über verdeckte Mängel, die trotz sorgfältiger Prüfung innerhalb dieser Frist nicht zu entdecken waren, informieren Sie uns bitte unverzüglich nach Entdeckung in schriftlicher Form. Achtung: Sollten Sie diese Fristen nicht beachten, können wir leider keinerlei Gewährleistungsansprüche erfüllen.

Bitte beachten Sie im eigenen Interesse auch die folgenden Beschränkungen des Gewährleistungsanspruchs: Für mangelhafte Ware liefern wir Ihnen auf unsere Kosten selbstverständlich Ersatz; das Recht des Bestellers auf Nacherfüllung durch Mangelbeseitigung ist allerdings ausgeschlossen. Schlägt die Nacherfüllung nach angemessener Frist fehl, können Sie nach eigener Wahl entweder eine Herabsetzung der Vergütung verlangen oder vom Vertrag zurücktreten. Schadensersatzansprüche sind ausgeschlossen, es sei denn, es liegt vorsätzliches bzw. grob fahrlässiges Verhalten vor oder wir haben im Sinn des Abs. 2 für unsere Produkte bestimmte Eigenschaften schriftlich zugesichert.

11. Haftung

Sie können Schadensersatzansprüche aus der Verletzung vertraglicher Nebenpflichten und aus unerlaubter Handlung gegen uns und unsere Erfüllungs- bzw. Verrichtungsgehilfen dann geltend machen, wenn vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verhalten vorliegt. Die Haftung ist auf solche Schäden begrenzt, mit denen vernünftigerweise nach den Umständen zu rechnen war, die bei Vertragsschluss bekannt waren. Davon unberührt bleibt unsere Haftung nach den Vorschriften des Produkthaftungsgesetzes und aus der Produzentenhaftung. Verständlicherweise können wir nicht haften, wenn andere Personen als das Fachpersonal konzessionierter Elektrounternehmen unsere Produkte montieren oder anschließen.

12. Rücksendung

Bitte haben Sie Verständnis, dass wir vertragsgemäß gelieferte Ware nicht umtauschen oder zurücknehmen können. Sollten wir aus Kulanzgründen von diesem Grundsatz abweichen, gilt: Senden Sie Ware nur zurück, wenn Sie von uns eine schriftliche Vereinbarung über Rücknahme oder Umtausch erhalten haben. Schicken Sie die Ware erst dann fracht- und spesenfrei auf eigene Gefahr an eines unserer Lager zurück. Stellen Sie bitte sicher, dass die Ware bei uns in einwandfreiem Zustand eintrifft – gebrauchtes, bereits montiertes, zerbrochenes, defektes oder konstruktiv überholtes Material können wir nicht entgegennehmen. Für den Bearbeitungsaufwand müssen wir dem Besteller als Kostenersatz 15 % des Warenwertes der umgetauschten oder zurückgenommenen Ware berechnen, wenn kein anderer Betrag gesondert und schriftlich vereinbart wurde.

13. Gerichtsstand

Gerichtsstand ist Saarbrücken.

Urheberrechtserklärung

Einzelne Vervielfältigungen des vorliegenden Druckerzeugnisses wie z. B. Kopien und Ausdrücke dürfen nur zum privaten und sonstigen eigenen Gebrauch angefertigt werden, d. h., zulässig sind einzelne Vervielfältigungen eines Werkes zum privaten Gebrauch auf beliebigen Trägern, sofern sie weder unmittelbar noch mittelbar Erwerbszwecken dienen (§ 53 UrhG). Die Herstellung und Verbreitung von weiteren Reproduktionen ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Urhebers gestattet. Die hier veröffentlichten Texte und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne unsere vorherige schriftliche Genehmigung reproduziert, verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden! Nur die Nutzung der bereitgestellten Inhalte zu privaten Zwecken und für das weiterverarbeitende Gewerbe im Elektrohandwerk ist hiervon ausgenommen! Der Benutzer ist für die Einhaltung der Rechtsvorschriften selbst verantwortlich und kann bei Missbrauch haftbar gemacht werden! Wir werden jeden Fall von Urheberrechtsverstößen verfolgen!

Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Stand November 2018

Aktuelle Preise
hager.de

Unter einem Dach

Members of Hager Group

:hager

B.
Berker

ELCOM.

DAITEM


diagral

EFEN 

B. BOCCHIOTTI

Eine Familie

Die Welt verändert sich, und wir verändern uns mit ihr. Als Familienunternehmen haben wir uns in den vergangenen sechs Jahrzehnten kontinuierlich weiterentwickelt, sind größer und zu einem verlässlichen Partner für Fachhandwerker und Elektrogroßhändler in aller Welt gewachsen. Gleichzeitig aber sind wir uns und unseren Werten stets treu geblieben. Und so ist es auch heute, wo unter dem Dach der Hager Group eine Reihe namhafter Marken mit unverwechselbaren Stärken zusammenarbeiten.



Das Hager Forum im elsässischen Obernai ist ein Ort, an dem wir gemeinsam mit Kunden und Partnern die Zukunft entwickeln. Und es ist damit ein perfektes Symbol für die innovative Kraft der Hager Group.

hagergroup

Ihr Vertrauen

Als Partner und Kunde stehen Ihnen die gesamten Produkte und Leistungen aller Mitglieder unserer Markenfamilie offen. Diese gemeinsame Stärke zeigen wir mit unserem neuen Erscheinungsbild jetzt noch klarer nach außen. Jede unserer Marken ist künftig eindeutig als „Member of Hager Group“ erkennbar. Mit dem neuen Erscheinungsbild ändern sich außerdem einige Farbigkeiten und Formen. Das Wesentliche aber bleibt unverändert: dass wir uns gemeinsam mit Ihnen erfolgreich weiterentwickeln werden.

Unsere Stärke

Vor uns liegen enorme Chancen. Die ausstehende Modernisierung des Gebäudebestands, intelligente Gebäudetechniken, digitale Services, neue Energien und Technologien – all das eröffnet Ihnen und uns faszinierende neue Potentiale. Gleichzeitig werden die Anforderungen ans Geschäft immer komplexer. Deshalb ist es so wertvoll, dass Ihnen die Spezialisten der Hager Group mit all ihren Kompetenzen zur Seite stehen. Gemeinsam sind wir stark. Zusammen beantworten wir die komplexen Herausforderungen unserer Zeit mit einfachen, überzeugenden Lösungen – so, wie wir es seit sechs Jahrzehnten tun.

E3

Klimaerwärmung, Verknappung der natürlichen Ressourcen, Energiewende, sozialer Zusammenhalt... Es gibt zahlreiche Herausforderungen, denen sich Unternehmen genauso wie die Gesellschaft gegenübersehen. Um eine nachhaltige Entwicklung zu fördern, ergreift die Hager Group verschiedene Initiativen, die unter dem Ansatz E3 zusammengefasst werden.

Environ

E für Environment (Umwelt)

Wir arbeiten kontinuierlich an einer Verringerung unseres ökologischen Fußabdrucks. Die Optimierung des Transports unserer Produkte und die Verringerung des Energieverbrauchs in der Produktion gehören zu unseren Prioritäten, um unseren CO₂-Ausstoß weiter zu senken.



Ethics

E für Ethics (Ethik)

Kompetente, motivierte und gesunde Mitarbeiter sind eine wesentliche Voraussetzung, um unseren Kunden die besten Service-Leistungen und Produkte anbieten zu können. Wir bieten daher all unseren Mitarbeitern eine sichere und gesunde Arbeitsumgebung, begleiten sie bei ihrer beruflichen Entwicklung und eröffnen ihnen Möglichkeiten zur Weiterentwicklung. Wir fördern außerdem die Vielfalt unserer Belegschaft und sorgen für die Einhaltung ethischer Prinzipien.

ment

Energy

E für Energy (Energie)

Die Hager Group bietet ihren Kunden intelligente und umweltfreundliche Lösungen, mit denen sie den Energiebedarf ihrer Immobilien verringern können. Gleichzeitig analysieren und optimieren wir auch die ökologische Performance unserer Produkte in ihrer Entwicklungs- und Produktionsphase. Indem wir Produkte mit einem detaillierten Umweltprofil ausstatten, geben wir uns und unseren Kunden transparent Auskunft über die ökologischen Auswirkungen eines Produkts.

Technik als Freund



Hager Design macht aus technischen Produkten tägliche Freunde.

Bevor wir an das Design eines neuen Produkts gehen, denken wir an die Menschen, denen es dienen soll. Als Assistent oder Unterhalter, Beobachter oder Beschützer, Zeit- oder Energiesparer. Und idealerweise: als verlässlicher „Freund“. Dazu müssen wir wissen, was Menschen bewegt. Nur dann können wir sie mit unseren Produkten bewegen.

Von der Technik zum Menschen

Verantwortungsvolles Design folgt einer ethischen Grundhaltung. Bei Hager sind es der Respekt vor dem Menschen und die Sorge um sein Wohlergehen. Wir möchten aber nicht nur, dass es unseren Kunden gut geht, wir möchten sie auch begeistern, über viele Jahre. Deshalb beziehen wir sie von Anfang an in die Gestaltung mit ein – vom Installateur über den Planer bis hin zum Endverbraucher.

Von der Maske zur Marke

Hager Produkte sind weltweit für ihre Qualität bekannt. Diese Qualität machen wir durch das Design sichtbar und anfassbar. Nicht als Maske, sondern als Marke – klar, präzise, unverwechselbar. So erkennen Kunden auf den ersten Blick, ob ein Produkt „zur Familie“ gehört. Das ist gewissermaßen die Hager Signatur, die unsere DNA nach außen verkörpert. Wir haben ihr zwei zentrale Eigenschaften zugeschrieben.

Freundlich gelassen/freundlich balanciert

Eine ehrliche, authentische Gestaltung, die sich auf natürliche Weise in das tägliche Leben einfügt. Ohne laute Gadgets und billige Effekte.



Erwin van Handenhoven
Hager Group Design Director

Ingeniös einfach/genial schlicht

Unsere Produkte sind wichtig, aber niemals überladen. Überflüssiges lassen wir weg. Übrig bleibt: das Wesentliche. Form-, aber vor allem funktionsvollendet: einfach zu installieren, einfach zu bedienen. Einfach Hager!

Von heute in die Zukunft

Hager Systeme treten nicht auf der Stelle, sondern zunehmend in die Sichtbarkeit. Das hat auch Auswirkungen auf unser künftiges Design. Wir nennen es „New Start“. New Start holt unsere Kunden dort ab, wo sie stehen, und nimmt sie mit in die Zukunft: durch innovative Ideen, durch neue Formen und ausdrucksstarke Materialien. Der neue Hager-Katalog ist voll von „New Startern“. – neben vielen guten alten „Freunden“. Gehen Sie auf Entdeckungsreise!

Klar gegliedert – unser Angebot für Sie

Wir haben unser abgestimmtes Angebotsspektrum für Sie in fünf verschiedene Anwendungsbereiche aufgeteilt, um Ihnen die gezielte Suche nach den richtigen Produkten zu erleichtern.

Die Marken Hager, Berker und Elcom stehen für Elektroinstallationen im Wohn- und Zweckbau, hier erhalten Sie alles aus einer Hand: qualitativ hochwertig, ausgezeichnet im Design, zuverlässig, leicht zu installieren und zu bedienen.

01

Installations-
verteilungen und
Schalt-/
Schutzgeräte
Katalog
2018/2019

:hager

Installations- verteilungen und Schalt-/Schutzgeräte

- Zählerplatzsysteme
- Verteilersysteme
- Hauptschaltgeräte
- Modulargeräte

02

Leitungs-
führung und
Raumanschluss-
systeme
Katalog
2018/2019

:hager

Leitungsführung und Raumanschluss- systeme

- Wandinstallationssysteme
- Leitungsführungssysteme
- Verdrahtungskansalsysteme
- Deckeninstallationssysteme
- Bodeninstallationssysteme
- Arbeitsplatzanschlussysteme

03

Schalter-
programme
und Gebäude-
steuerung
Katalog
2018/2019

B.
Berker

Schalterprogramme und Gebäude- steuerung

- Gebäudesteuerung
- Schalterprogramme
- KNX-Gebäudesystemtechnik

04

Tür-
kommunikation
Katalog
2018/2019

ELCOM.

Tür- kommunikation

- Video- und Audiokommunikation
- Systemtechnik für Netzwerke und Telefonie
- Zugangskontrolle – Komponenten und Systeme

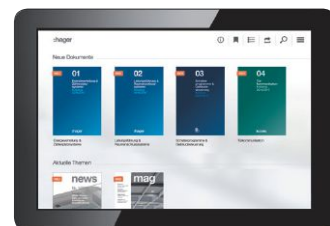
05

Energie-
verteilungen und
Schalt-/
Schutzgeräte
Katalog
2018/2019

:hager

Energieverteilungen und Schalt-/Schutz- geräte

- Verteilersysteme
- Hauptschaltgeräte



Mediathek-App

Alle Kataloge und Broschüren
immer zur Hand.

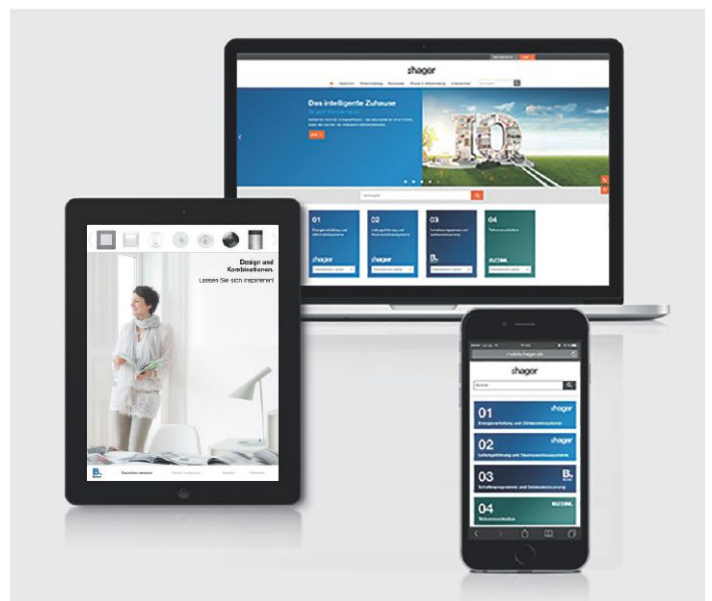
Mehr unter hager.de/mediathek

Noch mehr erleben, erfahren und finden.

Die digitalen Angebote von Hager helfen Ihnen gezielt von unseren Lösungen, Produkten und Dienstleistungen zu profitieren.

Praktisch, übersichtlich und stets aktuell:

[hager.de](https://www.hager.de)

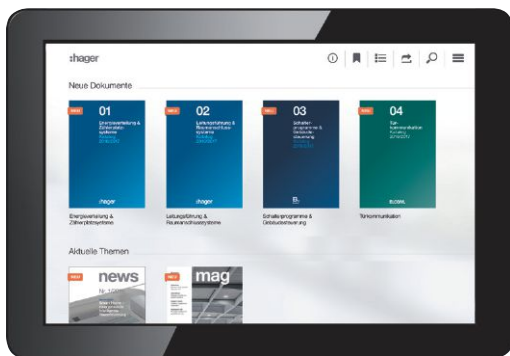




Die e-Katalog App

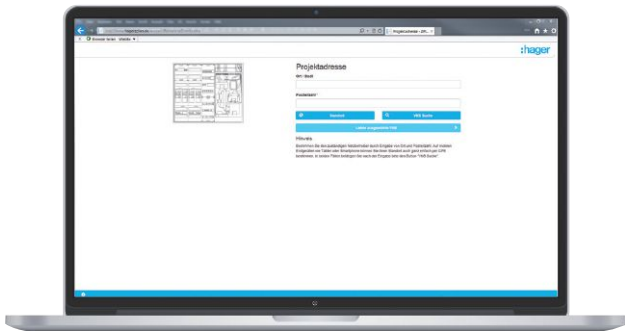
Mit der e-Katalog App haben Sie jederzeit Zugriff auf die gesamte Produktwelt der Marken Hager, Berker und Elcom – online und offline.

hager.de/app-e-Katalog



Mediathek App - eine App für alles

Ihr komfortabler Zugang zu den Marken Hager, Berker und Elcom – alle Informationen in Wort und Bild in einer einzigen App. hager.de/mediathek



Planungssoftware ZPlan

Lassen Sie sich von der ZPlan-App bei der Dimensionierung, individuellen Planung und normgerechten Bestückung einer Hauptverteilung unterstützen.

hager.de/zplan



Universell planen – mit hagercad

Mit hagercad funktioniert die Planung von Niederspannungshauptverteilungen (NSHV) besser als je zuvor.

hager.de/hagercad

Vor Ort in den Regionen

Region Mitte

Technisches Service Center Saarbrücken

Zum Gunterstal
66440 Blieskastel
Telefon 06842 945-2900
Telefax 06842 945-2909
saarbruecken@hager.de

Technisches Service Center Frankfurt

Edmund-Rumpler-Str. 3
60549 Frankfurt am Main
Telefon 069 8383159-2900
Telefax 069 8383159-2959
frankfurt@hager.de

Region West

Technisches Service Center Köln

Robert-Bosch-Straße 10 a
50769 Köln
Telefon 0221 59788-2900
Telefax 0221 59788-2945
koeln@hager.de

Technisches Service Center Dortmund

Revierstraße 3
44379 Dortmund
Telefon 0231 935050-2900
Telefax 0231 935050-2986
dortmund@hager.de

Region Nord

Technisches Service Center Hamburg

Biedenkamp 1 a
21509 Glinde
Telefon 040 670513-2900
Telefax 040 670513-2932
hamburg@hager.de

Technisches Service Center Hannover

Industriegebiet Rethen/Nord
Magdeburger Straße 8
30880 Laatzen
Telefon 05102 9396-2900
Telefax 05102 9396-2952
hannover@hager.de

Region Ost

Technisches Service Center Berlin

Seestraße 10
14974 Ludwigsfelde-Genshagen
Telefon 03378 8658-2900
Telefax 03378 8658-2952
berlin@hager.de

Technisches Service Center Leipzig

Zeppelinstraße 2
04509 Wiedemar
Telefon 034207 400-2900
Telefax 034207 400-2909
leipzig@hager.de

Region Süd

Technisches Service Center München

Münchner Straße 87 b
85221 Dachau
Telefon 08131 2927-2900
Telefax 08131 2927-2909
muenchen@hager.de

Technisches Service Center Bamberg

Laubanger 21
96052 Bamberg
Telefon 0951 96513-2900
Telefax 0951 96513-2948
bamberg@hager.de

Region Südwest

Technisches Service Center Stuttgart

Eichwiesenring 1/1
70567 Stuttgart
Telefon 0711 727231-2900
Telefax 0711 727231-2909
stuttgart@hager.de



:hager

Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG

Zum Gunterstal
66440 Blieskastel

hager.de

Fragen zur Technik?

Allgemeine Fragen zur Technik

06842 945-9700
beratung@hager.de

Energieverteilung und Zählerplatzsysteme

06842 945-9701
beratung@hager.de

Leitungsführung und Raumanschlusssysteme

06842 945-9702
beratung@hager.de

Schalterprogramme und Gebäudesteuerung

domovea und KNX-spezifische Applikationen
06842 945-9705
beratung@hager.de

Türkommunikation

06842 945-9704
beratung@hager.de

Planungssoftware

HagerCAD/Elcom, ZPlan und Semiolog
06842 945-9703
beratung@hager.de

Fragen zu Seminaren oder Anmeldungen?

Zentrale Seminar-Anmeldungen

06842 945-7221
hager.de/seminare

Benötigen Sie Informationsmaterial?

Kataloge und Broschüren

Bestellen oder downloaden:
hager.de/infomaterial

Unterwegs in der App – Mediathek für iOS oder Android:
hager.de/mediathek



:hager

Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG

Zum Gunterstal

66440 Blieskastel

berker.de