



merten **RITTO** **ABN**

Auswahlkatalog 2020/2021

Lösungen für intelligente Gebäude

se.com/de

Life Is On

Schneider
Electric

1	□	Über Schneider Electric	
		Unternehmensprofil	4
		Schneider Electric Deutschland	5
		Nachhaltigkeit / Cradle to Cradle	6
		EcoXpert	8
		mySchneider Kundenportal	10
		Seminare von Schneider Electric	12
		Gebäude 4.0	13
		Wiser KNX EcoStruxure	14
		Software zur Planung und Projektierung	16
2	2.1 – 2.13	Schalterprogramme und Gebäudesteuerung	
		Unterputzeinsätze	20
		Schalterprogramm - System M	58
		Schalterprogramm - System Design	130
		Schalterprogramm - Spezial	162
		Schalterprogramme Aufputz	198
		Licht- und Jalousiesystem	214
		Bewegungs- und Präsenzmelder	252
		Dämmerungsschalter	264
		Gebäudekommunikation	266
		Rufsysteme	320
		Wiser – Smart Home	330
		KNX – Gebäudesteuerung	354
		LED Arbeitsleuchten	404
3		Anschlusstechnik und -dosen	
		Schwere Vollgummi-Steckvorrichtungen	411
		Vollgummi-Steckvorrichtungen	412
		Gummi-Steckvorrichtungen	413
		SCHUKO-Stecker und -Kupplungen	414
		CEE-Steckvorrichtungen	415
		Herd- und Geräteanschlussdosen	420
		Abzweigdosen	421
		Befestigungsmaterial	422
4	4.1 – 4.5	Energieverteilung	
		Reiheneinbaugeräte	428
		Wiser Energiemanagement	476
		PowerLogic	480
		Hauptgeräte	514
		Zählerplatztechnik	524

5	Elektromobilität	
	Das EVlink Produktsortiment – Ladestationen im Überblick	551
	EVlink Wallbox – Ladestationen Wandmontage	552
	EVlink Parkplatz – Ladestationen Wand-/Bodenmontage	553
6	Leitungsführung	
	Kabeltragsysteme	555
	Schienenverteiler	557
	INKA Aluminium-Installationskanäle Sortiment	562
	TEK-Sortiment	563
	Stago Sortiment	564
	TMK Sortiment	565
	POL-Sortiment	566
	UFB Sortiment	568
	Geräteeinbaudosen	569
	CYB-Steckdosen und -Schalter Sortiment	570
7	Steuerungstechnik	
	Programmierbares, intelligentes Logikmodul Zelio Logic	573
	Befehls- und Meldegeräte Harmony	575
	Spannungsversorgungen Modicon	580
	Signalsäulen XVB	581
	Signalsäulen XVU	582
	Positionsschalter Osisense XC	583
	Motorabgang	584
8	Suchregister	
		598

Auswahlkatalog 2020/2021 mit Preisverzeichnis. Gültig ab 1. November 2020

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen für Deutschland. In anderen Ländern kann das Sortiment abweichen oder andere Spezifikationen aufweisen. Bei Fragen hierzu wenden Sie sich bitte an Ihren Verkaufsleiter vor Ort.

Die Mehrwertsteuer wird nach den jeweils gültigen gesetzlichen Bestimmungen gesondert berechnet. Es gelten die Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen der Schneider Electric GmbH und soweit diese keine Regelungen enthalten – Allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie e.V. (ZVEI) in ihrer zur Zeit des jeweiligen Vertragsabschlusses geltenden Fassung.

Unsere gültigen Verpackungseinheiten sind in den jeweiligen Katalogen ausgewiesen. Hiermit werden alle anderen Preisangaben für die Artikel dieses Auswahlkatalogs ungültig. Die Preisstellung erfolgt nach den am Tage der Lieferung gültigen Preisen. Preisänderungen vorbehalten.

Dieses Dokument wurde mit großer Sorgfalt erstellt. Die Schneider Electric GmbH übernimmt jedoch keine Haftung bei fehlerhafter Darstellung oder Nichterwähnung technischer Zusammenhänge. Insbesondere wird eine Haftung für Schäden, die aus der Anwendung der technischen Beschreibung resultieren könnten, ausgeschlossen.

© Schneider Electric GmbH 2020

Digitale Energie- und Automatisierungslösungen für Effizienz und Nachhaltigkeit

27,2
Milliarden €
Umsatz in 2019

Was wir bei Schneider Electric tun

Wir glauben, dass der Zugang zu Energie und digitaler Technologie ein grundlegendes Menschenrecht ist. Wir befähigen alle, ihre Energie und Ressourcen optimal zu nutzen, und sorgen dafür, dass das Motto „Life Is On“ gilt – überall, für jeden, jederzeit.

in Echtzeit, Software und Services zu integrierten Lösungen für Häuser, Gebäude, Datacenter, Infrastrukturen und Industrie.

2,41
Milliarden €
Jahresüberschuss, +3,43%
Steigerung gegenüber 2018

Wir bieten digitale Energie- und Automatisierungslösungen für Effizienz und Nachhaltigkeit. Wir kombinieren weltweit führende Energietechnologien, Automatisierung

Unser Ziel ist es, uns die unendlichen Möglichkeiten einer offenen, globalen und innovativen Gemeinschaft zunutze zu machen, die sich mit unserer richtungsweisenden Aufgabe und unseren Werten der Inklusion und Förderung identifizieren.

135.000
Mitarbeiter
in mehr als 115 Ländern

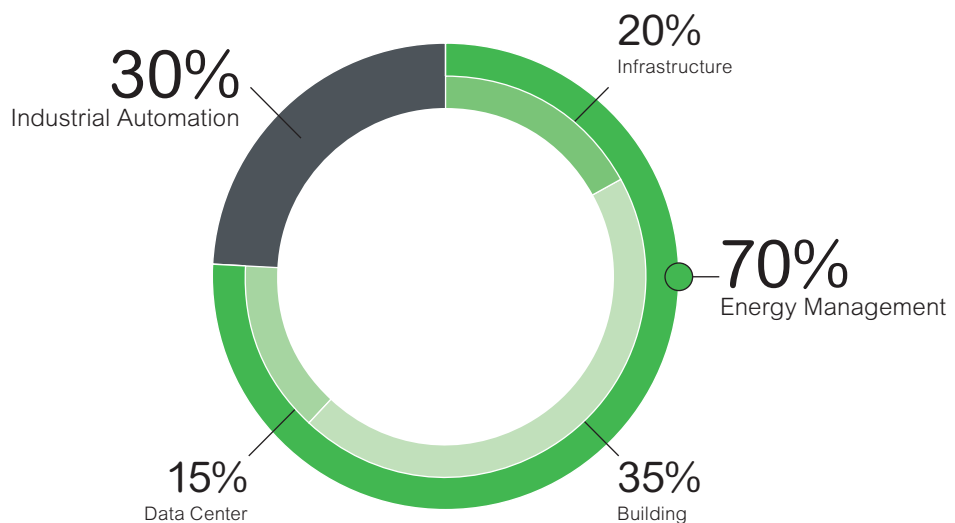
90
Sekunden
Unser Corporate-Video

Globaler Vorreiter in vier Geschäftsbereichen

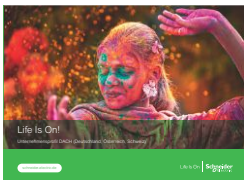
Schneider Electric hat in jedem seiner Geschäftsbereiche eine weltweit führende Position aufgebaut und ist Wegbereiter in der digitalen Transformation des Energiemanagements und der industriellen Automatisierung.



Prozentuale Verteilung des Konzernumsatzes nach Endmärkten im Jahr 2019



Weitere Informationen
Erfahren Sie mehr über uns, unsere Lösungen und Systemarchitekturen in unserer Unternehmensbroschüre



Schneider Electric Deutschland – Beratung und Unterstützung durch unsere Experten vor Ort

Persönlich für Sie da

Gebäudesystem- und -kommunikationstechnik erfordert neben erstklassigen Produkten auch eine gute Beratung in unmittelbarer Nähe. Ihnen stehen qualifizierte Mitarbeiter mit fachlicher Beratung, Produktpräsentationen, technischem Support, Schulungen und Seminaren unterstützend zur Seite. Darüber hinaus bietet auch unsere Firmenzentrale Unterstützung an.

Sie fragen – unsere Experten antworten

Ob zu Technik, Logistik, Schulungsbedarf, Schneider Electric-Vertriebspartnern oder zu unseren weiteren Kompetenzen – Montag bis Freitag von 7:30 bis 17:00 Uhr sind wir für Sie da und beantworten Ihre Anfragen:
Tel. +49 2102 404-6000
Fax +49 180 575 4 575 (14 Ct./Min.)
de-schneider-service@se.com



Unsere Vertriebszentren

Berlin (EUREF-Campus)

Torgauer Straße 12-15
10829 Berlin
Tel. +49 30 89712-0
Fax +49 30 89712-283
de-angebote@se.com

Hamburg

Heidenkampsweg 81
20097 Hamburg
Tel. +49 40 238582-0
Fax +49 40 238582-150
de-angebote@se.com

Seligenstadt

Steinheimer Str. 117
63500 Seligenstadt
Tel. +49 6182 812-000
Fax +49 6182 812-188
de-angebote@se.com

München

Parking 5
85748 Garching b. München
Tel. +49 8937 9795-0
Fax +49 8937 9795-120
de-angebote@se.com

Leipzig

Walter-Köhn-Str. 1c
04356 Leipzig
Tel. +49 341 525569-20
Fax +49 341 525569-10
de-angebote@se.com

Ratingen (Zentrale)

Gothaer Str. 29
40880 Ratingen
Tel. +49 2102 404-6500
Fax +49 2102 404-7500
de-angebote@se.com

Stuttgart

Karlsruher Str. 3
70771 Leinfelden-Echterdingen
Tel. +49 711 48990-0
Fax +49 711 48990-100
de-angebote@se.com

ABN GmbH

Daimlerstraße 10 – 12
74196 Neuenstadt
Tel. +49 7139-94-0
Fax +49 7139-94-49
abn@abn-elektro.de

Weitere Informationen

Auf unserer Website erfahren Sie mehr zu allen Standorten und haben die Möglichkeit, in unserem Support-Center erste Hilfe zu erhalten.



Nachhaltigkeit liegt in unserer DNA

Nachhaltigkeit steht bei Schneider Electric im Mittelpunkt unseres Handelns. Unser Engagement erstreckt sich über unsere Technologie, unsere Wertschöpfungskette, unser Geschäftsmodell und unsere Kultur.

Schneider Electric wurde anlässlich des Weltwirtschaftsforums in Davos für sein ökologisches Engagement gleich zweimal ausgezeichnet:

Corporate Knights
Global 100
Most Sustainable
Corporations

Platz 1 Peer-Group-Ranking
Rang 29 der Gesamtwertung

Carbon Disclosure Projects
Climate Change A List

Zum 9. Mal in Folge
in den A-Listen der
Non-Profit-Organisation

Unser Weg zur nachhaltigen Welt

Wir bei Schneider Electric setzen uns für den Klimaschutz ein, indem wir täglich daran arbeiten den Energie- und Rohstoffverbrauch zu minimieren. Dies ist der Grundstein für unser Engagement, bis 2030 CO₂-neutral zu werden. Mit unseren Lösungen und Produkten für Gebäude, Industrie, Städte und Rechenzentren, unterstützen wir unsere Kunden dabei mit weniger mehr zu erreichen. So befähigen wir alle ihre Energie und Ressourcen optimal zu nutzen und sorgen dafür, dass das Motto "Life Is On" für jeden, jederzeit und überall gilt.

Unsere Verpflichtung zum Handeln

Wir glauben, dass Unternehmen dazu beitragen können, die Welt für alle zu verbessern. Mit dem Schneider Sustainability Impact setzen wir uns seit fast 15 Jahren glaubwürdige und ehrgeizige Ziele. In jedem Quartal messen wir unseren Fortschritt in Richtung dieser Ziele. Unsere Ziele wurden entwickelt, um mit den Nachhaltigkeitszielen der Vereinten Nationen (U.N.) sowie den fünf Nachhaltigkeits-Megatrends übereinzustimmen: Klima, Kreislaufwirtschaft, Gesundheit und Gerechtigkeit, Entwicklung und Ethik.

Wir leisten unseren Beitrag zur Erreichung der UN-Ziele für nachhaltige Entwicklung.

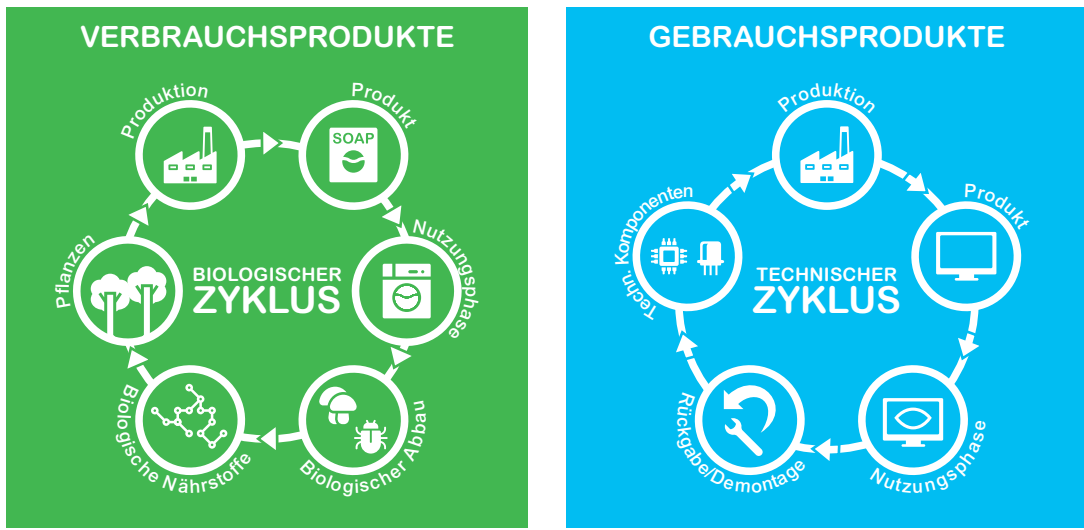
Die Sustainable Development Goals (SDGs) der Vereinten Nationen (U.N.) bestehen aus 17 Zielen zum Schutz des Planeten, zur Linderung der Armut und zur Verwirklichung des weltweiten Friedens und der Gerechtigkeit. Schneider Electric entwickelte 21 Initiativen zur Unterstützung der SDGs. Indem wir unsere Nachhaltigkeitsleistung regelmäßig nachverfolgen und unsere Quartalsergebnisse veröffentlichen, halten wir an unseren Verpflichtungen gegenüber den SDGs fest und etablieren uns als Branchenführer für soziale Verantwortung von Unternehmen.



Cradle to Cradle – Ein Konzept für die Kreislaufwirtschaft

Von der Natur inspiriert

Cradle to Cradle ist ein durch die Natur inspiriertes Designkonzept, in dem Produkte nach den Prinzipien einer idealen Kreislaufwirtschaft kreiert werden. Das heißt alle Teile eines Produktes können nach Ende Ihres Lebenszyklus wiederverwendet werden und es entsteht kein Abfall. Ein besonderes Augenmerk liegt hier auf der Materialgesundheit, die sicherstellt, dass keine toxischen Stoffe verwendet werden.








Cradle to Cradle Zertifizierung

Bei der Entwicklung unserer Produkte achten wir schon seit Jahren darauf umweltschonende Produkte und Lösungen zu entwickeln. Als erstes Unternehmen in der Elektrobranche hat Schneider Electric für seine Merten Schalterprogramme System M und System Design die international anerkannte Zertifizierung Cradle to Cradle in Bronze erhalten und ein kreislauffähiges Produktdesign bestätigt. Bei der Zertifizierung wird ein ganzheitlicher Ansatz zur Bewertung von Produkt, Prozess und Unternehmen in 5 Kategorien verfolgt. Neben der Materialgesundheit und dem Materialkreislauf werden auch die Faktoren erneuerbare Energie, soziale Verantwortung und Wassermanagement betrachtet.



Keine Entstehung von Abfall, Entwicklung für endlose Wiederverwendung

 <p>Material-gesundheit</p>	 <p>Material-kreislauf</p>	 <p>Erneuerbare Energien</p>	 <p>Soziale Verantwortung</p>	 <p>Wasser-management</p>
<p>Auswahl von sicheren und gesunden Materialien und Chemikalien</p>	<p>Keine Abfallentstehung, Entwicklung für endlose Wiederverwendung</p>	<p>Produktionsenergie aus sauberer und erneuerbarer Energie</p>	<p>Mensch und Ökosysteme werden mit Respekt behandelt</p>	<p>Wasser wird als kostbare Ressource erhalten</p>

Video
Erfahren Sie mehr zum Thema Nachhaltigkeit und Cradle to Cradle bei Schneider Electric



EcoXpert™ : Ein Programm. Ein Netzwerk. Unendliche Möglichkeiten.



Werden Sie EcoXpert

Das EcoXpert Partnerprogramm ist einzigartig in seiner Branche und besteht aus einem erstklassigen globalen Know-how-Netzwerk. EcoXperts sind von Schneider Electric geschult und zertifiziert und implementieren EcoStruxure™ in Häusern und Gebäuden auf der ganzen Welt.



EcoXpert ist mehr als ein Partnerprogramm. Es unterstreicht die globale Präsenz von Schneider Electric und ist eine wertvolle Partnerschaft, aus der sich neue Möglichkeiten für Wachstum und Erfolg unserer lokalen wie regionalen Partner ergeben. Acht Zertifizierungen für bestimmte Kompetenzfelder, die neue Möglichkeiten für unsere Partner schaffen und auf die Herausforderungen unserer gemeinsamen Kunden eingehen.



Vorteile im Überblick

- Entwickeln Sie Ihr Unternehmen weiter.**
Nutzen Sie das umfassende Angebot von Schneider Electric und erweitern Sie Ihren Angebotsumfang.
- Steigern Sie Ihre Erfolgsquote.**
Arbeiten Sie mit dem EcoXpert-Netzwerk zusammen, um innovative Lösungen umzusetzen, die neue Möglichkeiten schaffen.
- Maximieren Sie Ihren Gewinn.**
Bauen Sie Ihren Wettbewerbsvorteil durch geprüfte, verifizierte und dokumentierte Technologien und Lösungen aus.
- Verbessern Sie die Kompetenzen Ihrer Mitarbeiter.**
Steigern Sie die Kundenbindung und reduzieren Sie den Zeitaufwand zur Einarbeitung neuer Mitarbeiter durch umfassende Schulungen und Zertifizierungen.
- Heben Sie sich vom Wettbewerb ab.**
Heben Sie sich von Ihren Mitbewerbern durch Co-Branding und Co-Marketing-Initiativen ab.
- Geringerer Zeitaufwand für Planung und Inbetriebnahme.**
Nutzen Sie die passenden Tools zur Optimierung der Integration von Systemen von Drittanbietern.
- Expandieren Sie in neue Marktsegmente.**
Verlassen Sie sich auf die Unterstützung von Schneider Electric in jeder Phase Ihrer Expansion.
- Reduzieren Sie Risiken und Kosten.**
Eine termin- und budgetgerechte Montage durch Experten sorgt für geringere Wartungskosten und höhere Produktivität.



Vorstellung der acht Kompetenzfelder des EcoXpert-Partnerprogramms

Im Rahmen des EcoXpert-Partnerprogramms haben Sie als EcoXpert die Möglichkeit, sich für unterschiedliche Kompetenzfelder schulen und zertifizieren zu lassen. Es stehen acht Kompetenzfelder zur Auswahl. Sie können sich für ein oder auch mehrere Kompetenzfelder entscheiden und die Zertifizierung erlangen.

Home & Small Business

EcoXpert Home & Small Business steht für kleine Lösungen im Eigenheim und kleinem Zweckbau. Alle Partner werden geschult und zertifiziert für die Wiser-Lösungen wie Wiser Energiemanagement aber auch weitere Produkte für die smarte Gesamtlösung im vernetzten Zuhause, die auch Elektromobilität beinhaltet. Alle zertifizierten Partner verfügen über hohe Kompetenzen in diesem Bereich und bedienen Kunden mit diesen Lösungen.

Light & Room Control

EcoXpert Light & Room Control steht für Gebäudesystemtechnik KNX. Alle Partner sind geschult und zertifiziert auf die übergreifenden Merten-KNX-Lösungen, verfügen über hohe Kompetenzen in diesem Bereich und bedienen Kunden mit diesen Lösungen.

Building Management Systems

EcoXpert Building Management Systems steht für Gebäudeautomationslösungen. Alle zertifizierten Partner verfügen über hohe Kompetenzen im Bereich der Gebäudeautomation durch entsprechende Schulungen im Bereich der EcoStruxure Lösungen.

Digital Panel

EcoXpert Digital Panel steht für energieeffiziente Niederspannungsanlagen und Energiemonitoring. Alle zertifizierten Partner haben hohe Kompetenzen in diesem Bereich durch Schulungen rund um das Thema Energieeffiziente Niederspannungsanlagen.

Critical Power

EcoXpert Critical Power steht für Energiemanagement und Netzqualität. Alle Partner sind geschult und zertifiziert für die Power Monitoring Expert Software sowie weiteren relevanten Themen rund um Energiemanagement und Netzqualität.

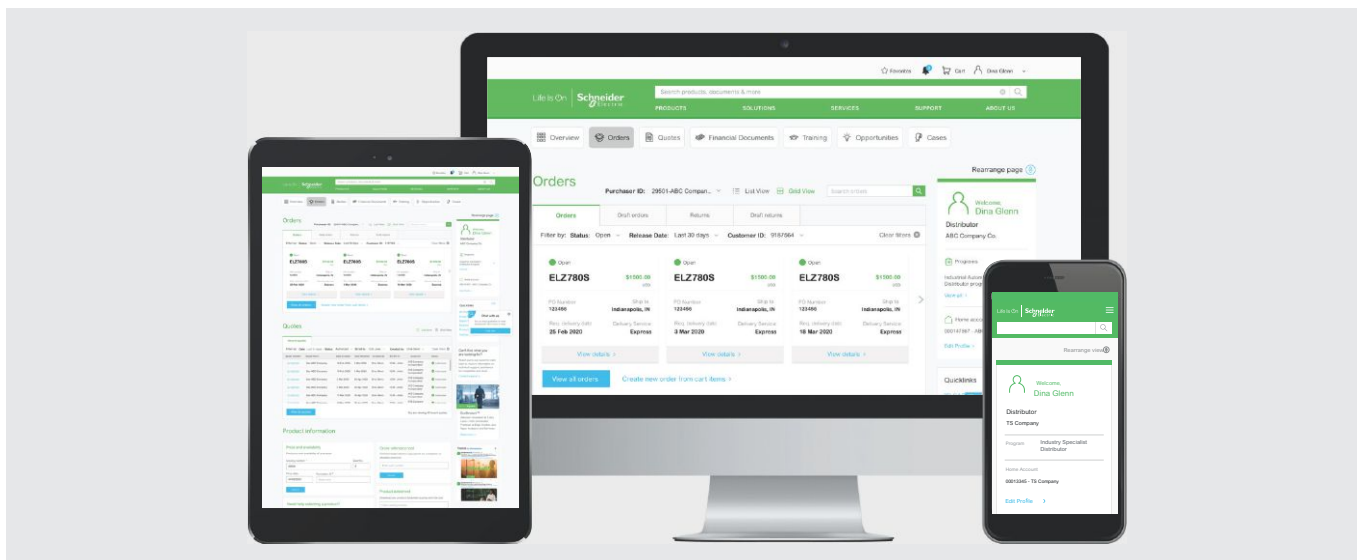
LV & MV Panel NEU

EcoXpert LV & MV Panel EcoXpert steht für ein hohes Maß an Expertise in den Bereichen Stromverteilung & Motorsteuerung. Es zeichnet sich durch zertifizierte und lizenzierte NS- und MS-Schaltanlagen aus.

Power Services NEU

EcoXpert Power Services steht für Kompetenzen im Bereich Field & Digital Services für Wartung & Modernisierung. Alle zertifizierten Partner verfügen über hohe Kompetenzen in diesem Bereich durch entsprechende Schulungen.

[se.com/de/ecoxpert](https://www.schneider-electric.com/de/ecoxpert)



Eine Oberfläche. Alle Funktionen. Für Sie optimiert – Unser Kundenportal

24/7

Zugriff mit PC und Smartphone rund um die Uhr.

Zentral

Alle relevanten Informationen für Ihre tägliche Arbeit an einem Ort.

Ihre neue, digitale Umgebung

Bei Schneider Electric arbeiten wir ständig daran, Mehrwert für unsere Kunden zu generieren. Nun freuen wir uns Ihnen ein neues, personalisiertes Erlebnis vorzustellen – einheitlich über verschiedene Plattformen hinweg, wie z. B. Web, Kundenportal & Apps.

Was bedeutet das für Sie?

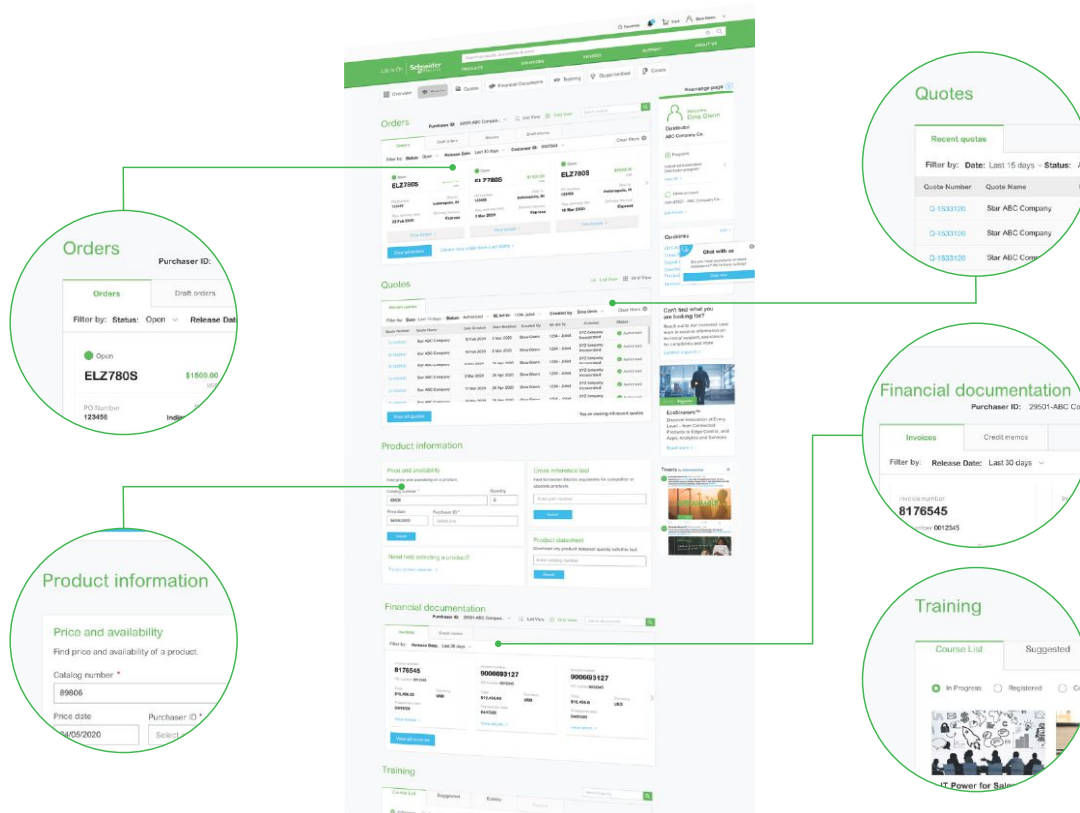
Vereinfachter Zugang zu allen Funktionalitäten mit einem Benutzerkonto, Ihre Favoriten immer zur Hand und eine nahtlose Navigation.

Mit Single Sign-On erhalten Sie schnelleren Zugriff auf alle Inhalte, Software, Tools und Dienstleistungen, die Sie für Ihre tägliche Arbeit benötigen. Ihr komplettes Benutzerprofil wird ebenfalls an einer Stelle verwaltet.

Mit nur wenigen Klicks können Sie leicht auf alle Informationen und Support zugreifen, den Sie für Ihre Arbeit benötigen. Eine vereinfachte Nutzererfahrung bedeutet, dass Sie Zeit sparen und effizienter arbeiten können.

Entsprechend Ihrer Aktivitäten und Präferenzen erhalten Sie Inhalte, Tools und Digitalservices, die auf Ihre individuellen Bedürfnisse abgestimmt sind. Wählen Sie die Kategorien aus, die für Sie am relevantesten sind, und passen Sie die Oberfläche Ihren Wünschen an.

se.com/myschneider



Direktzugriff auf Inhalte, Tools und Digitalservices

- Finden Sie die richtigen **Produkte** mit Katalogen, Selektoren und Konfiguratoren
- Verwalten Sie Ihre **Aufträge, Angebote und kommerziellen Dokumente**¹⁾
- Greifen Sie auf Ihr **Schulungsprogramm** zu und verfolgen Sie Ihre Fortschritte
- Nehmen Sie an Partnerprogrammen teil, die das Wachstum Ihres Unternehmens fördern
- Nutzen Sie das „**Opportunity Management Programm**“, um Ihre Einnahmen zu steigern²⁾

1) nur für Direktkunden 2) nur für definierte Kundengruppen

Ihr Nutzererlebnis, so wie Sie es erwarten

- Organisieren Sie den Inhalt Ihrer Homepage so, wie es Ihren Wünschen entspricht. Sie entscheiden, was auf der Seite erscheint, in der von Ihnen bevorzugten Reihenfolge.
- Wählen Sie die nützlichsten Ressourcen, die als Quick Links angezeigt werden sollen.
- Verwenden Sie spezielle Suchleisten, um auf bestimmte Aufträge, Angebote, Produkte, Schulungen, kommerzielle Dokumente und mehr zuzugreifen.

Ihr Profil und Ihre Präferenzen an einer Stelle

- Verwalten Sie alle Ihre Unternehmens- und persönlichen Informationen an einer Stelle.
- Ihren Namen, Ihren Firmennamen, Ihre E-Mail-Adresse, Ihre Kontaktdaten, Ihre Kommunikationseinstellungen und vieles mehr finden Sie übersichtlich an einem Ort.

Der Schneider Electric Support steht für Sie bereit

- In unserem Kundenportal können Sie sich bei Fragen direkt an unser Kundenbetreuungsteam wenden. Benötigte Informationen oder technische Unterstützung erhalten Sie dort entweder im direkten Online-Chat oder mit dem komfortablen Antragsformular.



Seminare von Schneider Electric

E-Akademie anerkannt
ZVEH zertifiziert
Schulungsseminare von
Schneider Electric

Im Anschluss an ein externes Audit sind in diesem Jahr ausgewählte Schulungsseminare von Schneider Electric offiziell vom Zentralverband der Deutschen Elektro- und Informationstechnischen Handwerke zertifiziert worden.

Mit den Zertifizierungen belegt Schneider Electric die inhaltliche Qualität seiner Schulungsprogramme.

Weitere Schulungsmaßnahmen aus den Bereichen Elektroinstallation und Niederspannung sollen in naher Zukunft beim ZVEH eingereicht und zertifiziert werden.

Weitere Informationen
Erfahren Sie mehr Details zu den Zertifizierungen und unserem Seminarprogramm



Praxisorientiert und bedarfsgerecht: Mehr als nur Training

Unsere Weiterbildung umfasst die Schulung sowohl an neuen Produkten um die Energieverteilung, die Gebäudeinstallationstechnik, die Automatisierungstechnik und das Energiemanagement. Es ist eine Herausforderung, die Weiterbildung mit dem richtigen Verhältnis aus

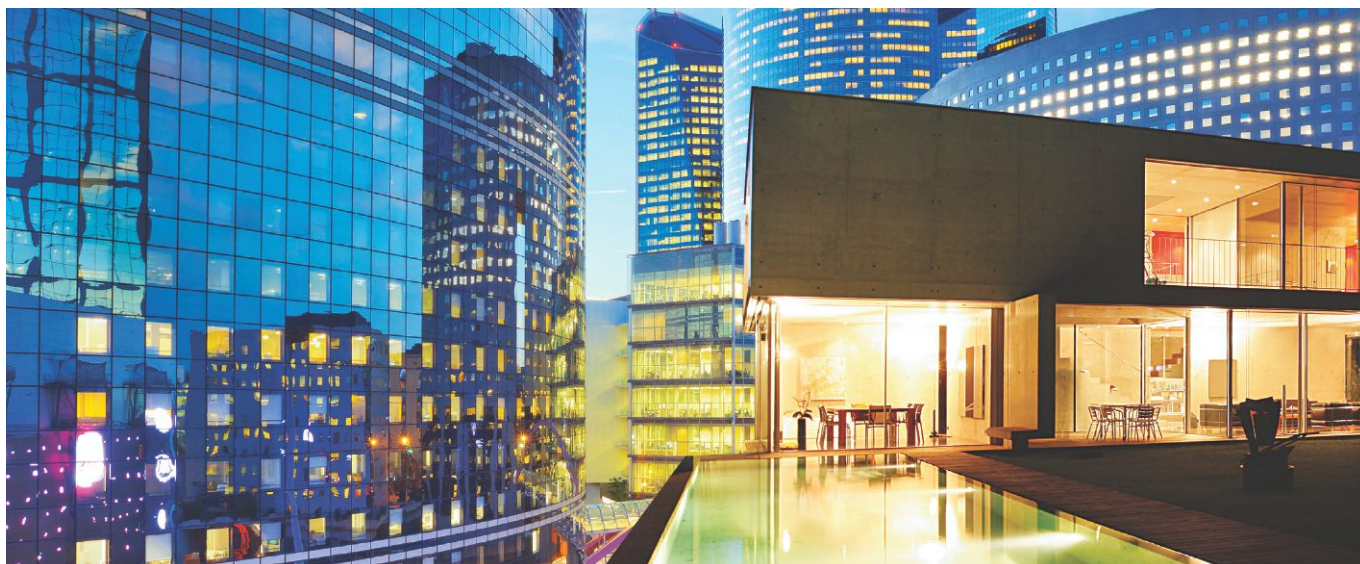
Theorie und Praxis sowie passendem Niveau anzubieten, so dass das Tagesgeschäft des Teilnehmers und sein technischer Bildungsstand berücksichtigt werden. Unsere fachkundigen und erfahrenen Trainer stellen sich dieser Herausforderung.

Menschen machen den Unterschied

Die Trainer von Schneider Electric sind Experten in ihrem Fachgebiet, verfügen über didaktische Fähigkeiten und sind bezüglich des technischen Fortschritts immer auf dem neuesten Stand. Zu dieser Fachkompetenz kommt eine ausgeprägte Praxiserfahrung hinzu, um bestmöglich auf die Fragestellungen der Teilnehmer eingehen zu können. Durch den ständigen Austausch mit den Schulungsteilnehmern können sie ihre Fähigkeiten und das Lehrmaterial ständig verbessern und so die Teilnehmer stets motivieren und begeistern. Sie vermitteln ihr Fachwissen mit Begeisterung und die gute Beziehung zwischen Trainer und Kursteilnehmern ist ein wichtiger Schlüssel für ein erfolgreiches und effektives Lernen.

Was unsere Seminare bieten

- **Unabhängiges Lernen durch E-Learning, Webinare und virtuelle Klassenzimmer**
- Praktische Ausbildung an Produkten und Systemen für ein optimales Lernergebnis
- Seminare mit individuell abgestimmten Trainingsinhalten – je nach Kundenwunsch
- Individuelle Schulungsunterlagen mit praktischen Tipps und Anweisungen
- Kleine Gruppen zur Sicherung des Lernerfolgs
- Schulungen und Unterweisungen zur Arbeitssicherheit
- Mehrere Schulungsstandorte in Deutschland, Österreich und in der Schweiz oder Schulungen bei Ihnen vor Ort



Gebäude 4.0: Vernetzt und intelligent

Wohnbau 4.0 – Einfach Wiser™: Smart Home im Handumdrehen

Für Schneider Electric soll Digitalisierung das Leben in den eigenen vier Wänden komfortabler, flexibler und schöner machen. Einen einfachen und schnellen Einstieg in die Smart Home Welt ermöglicht Ihnen dabei Wiser. Das konventionelle Schalterprogramm kann durch funk- und appbasierte Wiser-Produkte von

einfachen Raumlösungen bis hin zur Heimsteuerung aus der Ferne modular ausgebaut werden. Wiser wird kontinuierlich erweitert und ermöglicht die Steuerung von Licht, Jalousie, Heizung und Energie im privaten Wohnumfeld per APP oder Sprachsteuerung.

Lernen Sie Wiser kennen

Entdecken Sie die intelligente Gebäudetechnologie, die Ihr Zuhause komfortabler macht.



Wohnbau 4.0 | Zweckbau 4.0 – KNX-Lösungen: Einfach schnell gemacht

Als langjähriger und entsprechend erfahrener Experte für Smart Home Systeme verfügen wir über ein breites Produktspektrum von KNX-kompatiblen Geräten. Hierzu zählen beispielsweise Systemgeräte wie Busspannungsversorgungen, bestimmte Schnittstellen bzw. Gateways oder Komponenten für die gezielte Energiemessung. Ebenso finden Planer, Architekten, Installateure und Co. verschiedene Sensoren und Aktoren wie Jalousie- und Dimmaktoren sowie solche Geräte zur Regelung der Raumtemperatur. Abgerundet wird unser Sortiment in diesem Bereich von Komponenten für die Visualisierung wie beispielsweise spezifische KNX Software.

Unsere KNX-Lösungen

Erfahren Sie mehr über die kompatiblen KNX-Produkte aus unserem Portfolio.



Zweckbau 4.0 – EcoStruxure™ Power & Building: Vernetzte und intelligente Gebäude

In mittleren und großen Zweckbauten liegt der Fokus heute nicht mehr nur auf der für Mensch und Maschine sicheren Verteilung von Strom. Auch die Optimierung des Energieeinsatzes steht im Mittelpunkt. Nur durch die Vernetzung von Gebäudetechnik und intelligenten Produkten im Zuge des IIoT kann Energie auf der Basis von Datenauswertungen auf allen Ebenen der

Gebäudeinfrastruktur wie auch aus der Wertschöpfungskette kostensparend und ressourcenschonend eingesetzt werden. Hierfür ist EcoStruxure Building & Power von vernetzten Produkten, über Steuerungslösungen bis hin zu passender Software und Serviceleistungen unsere umfassende Systemarchitektur und Plattform.

Mehr zu EcoStruxure

Lernen Sie unsere IoT-fähige, offene und interoperable Plug-and-Play-Architektur und -Plattform näher kennen.





Smart Home mit Wisser™ und KNX



Wohnbau 4.0

Wohnbau 4.0

Zweckbau 4.0

CLOUD

Home Touch

WORKS WITH alexa | zigbee | Wi-Fi

Wiser APP

Laden im App Store | JETZT BEI Google Play

Home Network

Connected Products

Energiemanagement

Licht + Jalousie | Heizung

Bluetooth | zigbee

VPN

User Interface

Home Network

Gate

Wisser for KNX/spaceLYnk

Connectivity

KNX

- 230V: Jalousie, Heizung, Licht, Remote App
- BUS: Timer, Taster, Bewegungsmelder, Wind-sensor

Ethernet TCP/IP

amazon alexa · Google Home · Philips hue · REVOX · SONOS u.v.m.

Multi-Protokoll
























BACnet | enocean | Modbus | RS-232



EcoStruxure™ Power und Building



Zweckbau 4.0

Apps, Analytik & Services	Lückenlose Cybersecurity In der Cloud und/oder vor Ort	<h3>Proaktive, auf Analysen basierende Services für Gebäude und Industrie</h3>
Steuerungslösungen Edge Control		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 15%;"> <p><i>Service zur Datenanalyse und Netzqualitätsprüfung</i></p>  <p>EcoStruxure Power Advisor</p> </div> <div style="width: 15%;"> <p><i>Übergeordnete Energiemanagementplattform zur Reduzierung der Energiekosten</i></p>  <p>EcoStruxure Resource Advisor</p> </div> <div style="width: 15%;"> <p><i>Services zum Aufbau und Betrieb von E-Mobilität</i></p>  <p>CPO Backend und Betrieb</p> </div> <div style="width: 15%;"> <p><i>Beratung und E-Mobilitätskonzepte</i></p>  <p>Beratung und E-Mobilitätskonzepte</p> </div> <div style="width: 15%;"> <p><i>Remoteserviceplattform zur Optimierung der Wartungs- und Betriebskosten</i></p>  <p>EcoStruxure Building Advisor</p> </div> <div style="width: 15%;"> <p><i>Digitale Service für intelligente Gebäude</i></p>  <p>EcoStruxure Workplace Advisor</p> </div> </div>
Vernetzte Geräte		<h3>Echtzeitüberwachung, Störfallmanagement, Analyse</h3>
		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 20%;"> <p><i>Energiemanagement und Netzanalyse</i></p>  <p>EcoStruxure Power Monitoring Expert</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p><i>Lokales, dynamisches Lastmanagement für EVlink</i></p>  <p>Lastmanagement für EVlink</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p><i>Übergreifende Gebäudeautomation und HLK-Steuerung</i></p>  <p>SmartX Server</p> </div> <div style="width: 20%;"> <p><i>Gebäudeleittechnik</i></p>  <p>EcoStruxure Building Operation</p> </div> </div>
		<h3>Schützen, Messen, Vernetzen</h3>
		<div style="display: grid; grid-template-columns: repeat(6, 1fr); gap: 10px;"> <div>  <p>Energieeffiziente Niederspannungsschaltanlage "Smart Panels"</p> </div> <div>  <p>Leistungsschalter mit integrierter Auslöseeinheit</p> </div> <div>  <p>Netzanalysator</p> </div> <div>  <p>Universal-Messgeräte</p> </div> <div>  <p>Energiezähler</p> </div> <div>  <p>System PowerTag</p> </div> <div>  <p>Temperaturüberwachung</p> </div> <div>  <p>EVlink</p> </div> <div>  <p>SmartX IP-Controller</p> </div> <div>  <p>SmartX Raumregler und -Sensoren</p> </div> <div>  <p>SmartX Ventile und Antriebe</p> </div> <div>  <p>SmartX Advanced Display</p> </div> <div>  <p>KNX- und DALI-Beleuchtung</p> </div> </div>



SEE Electric Building SE

Ihr Nutzen

Eine All-in-one Lösung

Mit der Software planen Sie nach DIN 18015, können schnell aus einem Raumplan einen einpoligen Stromlaufplan generieren und Dokumentieren.

Die Software ermöglicht sowohl das Einlesen von Grundrissen als auch die Erstellung eines solchen Plans.

Mit dem Grundriss können Sie die Elektroinstallation planen, den einpoligen Schaltplan erstellen und die Materialliste generieren. Alle Informationen werden in einer Datei verwaltet.

Die komplette Dokumentation vereinfacht zudem auch die Wartung der Installation.

Die intuitive Bedienung der Software ermöglicht es jedem Anwender auch bei gelegentlicher Anwendung sich schnell zurecht zu finden.

Seit Mai 2020 Änderung der Norm DIN 18015, Dokumentationspflicht für Raumplan und Stromlaufplan & SEE Electrical Building SE kommt dem nach!

Die DIN 18015 ist eine rechtsverbindliche Normreihe. Sie beschreibt die Planung von elektrischen Anlagen in Wohngebäuden. Darunter müssen Planungsunterlagen für die spätere Nutzungsphase entsprechend dokumentiert werden. Die Planungsunterlagen der elektrischen Anlage sind nach der Ausführung an den aktuellen Stand anzupassen. Erweiterungen/Änderungen oder Nutzungsänderungen müssen in den Unterlagen nach DIN 18014 nachgetragen werden. Die Position aller Anschluss- und Schaltstellen sind in dem Installationsplan auf Basis des vorhandenen Grundrissplans einzutragen. Mit der Hilfe von Software SEE Electrical Building SE können Sie den Planungs- & Dokumentationsanforderungen nachkommen. Unsere Software sorgt für die professionelle Planung von Elektroanlagen und Verteilung.

Professionelle Erstellung von Raumplänen und einpoligen Stromlaufplänen

SEE Electrical Building SE ist die perfekte Lösung für Elektriker oder kleine Bauunternehmen, die Elektroinstallationsprojekte in kleineren Gebäuden mit Produkten von Schneider Electric umsetzen.

Installationsplan / Raumplan

- Grafische Darstellung des Raumplans
- Import von Grundrissen in allen gängigen Formaten (DWG, DXF, DXB, BMP, JPEG, usw.)
- Zeichnen von Gebäuden mit vordefinierten Objekten (Wänden, Türen, Fenster, usw.)
- Maßstabsgetreues Arbeiten
- Schneider Electric Artikeldatenbanken inkludiert (Schalter, Steckdosen, Rheineinbaugeräte,...)
- Automatische Stromlaufplanerstellung, anhand des Raumplans

Einpoliger Stromlaufplan

Einpolige Stromlaufpläne können entweder automatisch aus dem Installationsplan oder aber manuell erstellt werden. Die Dokumentation wird hierbei ebenfalls automatisch, als ein Vorschlag, erzeugt.

- Autom. Generierung von 1-poligen Schaltplänen
- Bibliothek mit Standard-Symbolen
- Automatische Erzeugung der Verbindungen
- Automatische Erzeugung der Materiallisten aus den Schaltplänen
- Listen können in Microsoft Excel exportiert und dann dort weiter bearbeitet werden



Caneco BT SE

Neuer Impulsgeber bei Schneider Electric im Bereich der Netzberechnung

Caneco BT SE ist eine ausgereifte Planungssoftware für Niederspannungselektroanlagen, die verschiedene Anforderungen an die Elektroplanung in einer Lösung vereint: Stromkreise normenkonform berechnen und dimensionieren auf Knopfdruck klare Nachweise und Dokumentationen ausgeben.

Funktionsübersicht

Berechnung und wirtschaftliche Dimensionierung von Stromkreisen

Führen Sie elektrische Berechnungen durch und dimensionieren Sie Schutzeinrichtungen und Kabelquerschnitte automatisiert sowie maximal wirtschaftlich mit den Produkten von Schneider Electric.

Automatische Erstellung von Stücklisten und Nachweisen

Generieren Sie auf Knopfdruck Reports und Nachweise. Caneco BT SE berücksichtigt automatisch die geltende nationale Norm und gibt Ihre gesamte Dokumentation für nahezu alle Planungsphasen automatisch aus.

Automatische Erstellung von elektrotechnischen Übersichten

Mit nur einer Eingabe erhalten Sie einen Übersichtsschema, eine Tabellenansicht. Die Software übernimmt automatisch die Aktualisierung aller Ansichtsbereiche.

Ihr Nutzen

Qualität und Normenkonformität
Mit Caneco BT SE werden Mehrfacheingaben hinfällig und als Fehlerquelle beseitigt.

Zeitgewinn
Caneco BT SE beschleunigt die Planungsphase durch eine vereinfachte Dateneingabe und die Ausgabe der gesamten Dokumentation auf Knopfdruck.

Kosteneinsparung
Die Software legt die elektrotechnischen Planbestandteile automatisch technisch-wirtschaftlich aus.

Ihre Vorteile
Auswahl entsprechend Kurzschlussfester Betriebsmittel
Kalkulation eines Niederspannungsnetzes nach den gültigen VDE Richtlinien
Prüfung der Abschaltbedingungen VDE 0100-410 Abs. 411.3.2

Nachweis zur Einhaltung normativer Vorgaben aus VDE 0100-520 und betrieblicher Anforderungen
Zeitersparnis bei Normkonformer Planung, Bearbeitung und Dokumentation
Schneller Aufbau der Netzstruktur im Programm
Vereinfachte Planung über alle Leistungsphasen der HOAI .

Schalterprogramme und Gebäudesteuerung

2

2 2.1 Unterputzeinsätze

Wippschalter-Einsätze	21
Wipptaster-Einsätze	24
Rollladenschalter-Einsätze	27
Spezielle Schaltfunktionen, Mechanisch	29
Tastdimmer-/schalter PlusLink	30
Tastdimmer-/schalter	41
Drehdimmer	42
Jalousiesteuerungssystem PlusLink	46
Jalousiesteuerungssystem	48
Raumtemperaturregler-Einsätze	49
Kommunikations-Einsätze und Zubehör	51
Signal- und Info-Einsätze	53
TV / Audio	54
Spannungsversorgungen	55
Zubehör Universaleinsätze	56

2 2.2 Schalterprogramm - System M

System M / Einsätze	
SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemme	59
SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen	64
SCHUKO-Steckdosen für Sonderstromkreise	66
Zubehör Steckdosen	67
Schalterwippen	68
Schalterwippen (beleuchtet)	71
Spritzwassergeschützt - IP 44	73
Spezielle Schaltfunktionen, Mechanisch	74
Rollladenschalter	75
Jumbo, der große Schalter	76
Zeitschalter	77
Unterputz-Radio	79
Module (Schalten/Dimmen/Jalousie) PlusLink	80
Bewegungs-/Präsenzmelder UP	84
Drehdimmerabdeckungen	86
Raumtemperaturregler	87
Signal- und Info-Abdeckungen	88
Zentralplatten Kommunikationstechnik	89
Einschübe Kommunikationstechnik	91
Telekommunikation	92
Datentechnik	94
TV / Audio	97
Spannungsversorgung	99
1-M	
Rahmen	100
Rahmen mit Beschriftungsträger	101
Aufputz-Gehäuse für 1-M	103
SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen	104
SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen	105
Atelier-M	
Rahmen	106
Aufputz-Gehäuse für Atelier-M	107
SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen	108
M-Smart	
Rahmen	109
Rahmen mit Beschriftungsträger	111
Aufputz-Gehäuse für M-SMART, ARTEC	114
SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen	115
Spritzwassergeschützt - IP 44	116
M-Pure, M-Pure Decor	
Rahmen	117
Rahmen mit Beschriftungsträger	118
Decor-Rahmen	119

M-Plan, M-Plan II

Rahmen	121
Rahmen, beschriftbar	123
Rahmen, bündiger Einbau	125
Echtglasrahmen	127
Metallrahmen	128
Echtholzrahmen	129

2 2.3 Schalterprogramm - System Design

System Design / Einsätze

SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen	131
SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen	134
SCHUKO-Steckdosen für Sonderstromkreise	135
Schalterwippen	136
Schalterwippen (beleuchtet)	138
Spritzwassergeschützt - IP 44	139
Spezielle Schaltfunktionen, Mechanisch	140
Rollladenschalter	141
Module (Schalten/Dimmen/Jalousie) PlusLink	142
Bewegungsmelder	145
Drehdimmerabdeckungen	146
Raumtemperaturregler	147
Zentralplatten Kommunikationstechnik	149
Einschübe Kommunikationstechnik	150
Telekommunikation	152
Datentechnik	153
TV / Audio	154
Spannungsversorgungen	155

D-Life

Rahmen	156
Metallrahmen	157
Echtglasrahmen	158
Steinrahmen	159
Aufputz-Gehäuse	160

2 2.4 Schalterprogramm - Spezial

Antik

SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen	163
Schalterwippen	164
Schalterwippen (beleuchtet)	165
Tastensorflächen (Schalten/Dimmen)	166
Rollladenschalter, Drehdimmerabdeckungen	167
Abdeckungen für Jalousiesteuerungssystem	168
Bewegungsmelder	169
Raumtemperaturregler	170
Kommunikationstechnik, Telekommunikation	171
Datentechnik	172
TV / Audio	173
Rahmen	174

Aquadesign

SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen	175
Schalterwippen	177
Rollladenschalter	178
Wassergeschützte-Bewegungsmelder	179
KNX Kommunikationstechnik	180
Rahmen	181

Panzer

SCHUKO-Steckdosen	183
Schalter und Taster, ohne Rahmen	184
Rollladenschalter	185
KNX Kommunikations-Einsätze und Zubehör	186
Zubehör	188
Rahmen	189
Aufputz-Gehäuse	190

Renova	
Schalter-/ Tastereinsätze mit Wippen	191
Steckdosen	193
Geräteeinsätze mit Zentralplatte	194
Rahmen	196
Aufputz Kompletteräte	197

2 2.5 Schalterprogramme Aufputz

Aquastar	
Wippschalter-Einsätze	199
Rollladenschalter	201
SCHUKO-Steckdosen	202
Schlagfest	
Schalter, Taster und Zubehör	206
SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen	207
Agrar	
Schalter, Taster und Zubehör	208
SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen	209
Aufputz	
Schalter, Taster und Zubehör	210
SCHUKO-Steckdosen	212

2 2.6 Licht- und Jalousiesystem

Dimmer-Einsätze PlusLink	215
DALI-Einsätze PlusLink	217
Steuereinheiten 1-10 V PlusLink	218
Schalt-Einsätze PlusLink	219
Jalousiesteuerungssystem PlusLink	223
Zentral-/Nebenstellen PlusLink	224
Module PlusLink System M	227
Module PlusLink System Design	233
Argus Präsenzmelder PlusLink	238
Sensoren	239
Energiesparlampen-/ LED-Dimmer	240
Drehdimmer	241
Drehdimmerabdeckungen	245
Tastdimmer / Tastschalter	248
Tastsensorflächen (Schalten/Dimmen)	249
Jalousiesteuerungssystem	250

2 2.7 Bewegungs- und Präsenzmelder

Argus Bewegungsmelder	253
Schneider-Electric Bewegungsmelder	255
Argus Präsenzmelder PlusLink	257
Zubehör	260
Module PlusLink System M	261
Module PlusLink System Design	262

2 2.8 Dämmerungsschalter

Argus Dämmerungsschalter	265
--------------------------	-----

2 2.9 Gebäudekommunikation

Bestelltabellen	267
Portier Modul-Türstation	284
Acero Edelstahl-Türstation	290
Acero pur Edelstahl-Türstation	292
Entravox Kompakt-Türstation	296
TwinBus Audio Zubehör	298
Wohntelefone und Freisprechstellen	299
Treppenhaus-Türstation, Signalgeräte	300
Tischkonsolen + Zubehör	301

Wiser Door Gateway	302
Wiser Door Panel	303
Video-Hausstationen Color	305
Video-Freisprechstellen Color	306
Wiser Door Gateway	307
Funk-Signalgeräte	308
Merten Video-Freisprechstellen	309
Netzgeräte	310
Zusatzgeräte	311
Entravox Audio Sets	313
Portier Audio Sets	314
Portier Video Sets	315
Acero pur Audio Sets	316
Acero pur Video Sets	317
Anfrageformular	318

2 2.10 Rufsysteme

Behinderten-WC-Set	321
Einzelkomponenten	323
Komponenten	325
Netzteile und weitere Systemkomponenten	329

2 2.11 Wiser - Smart Home

Wiser - Smart Home	331
Wiser Home Touch	333
Wiser, Dimmen und Schalten	334
Dimmer-Einsätze PlusLink	337
DALI-Einsätze PlusLink	339
Steuereinheiten 1-10 V PlusLink	340
Schalt-Einsätze PlusLink	341
Wiser, Dimmen und Schalten	345
Wiser, Rollladen/Jalousie	346
Wiser, Heizung, Zubehör	350
Wiser Energiemanagement	351

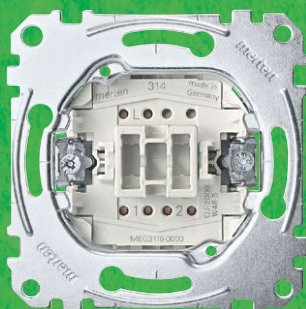
2 2.12 KNX - Gebäudesteuerung

Systemkomponenten	355
Wiser for KNX / spaceLYnk	359
U.motion Client	360
Taster System M	361
Raumtemperaturregler System M	367
Taster System Design	368
Busankopplung für Schalterwippen	370
Binäreingänge	371
Bewegungsmelder	373
Präsenzmelder	375
Sonstige Sensoren	378
DALI-Gateways	379
Schaltaktoren	381
Schaltaktoren UP	390
Jalousieaktoren	391
Jalousieaktoren und Zubehör	393
Jalousie-/Schaltaktoren	394
Dimmaktoren	395
Energiemessung	400
Raumtemperaturregelung	401

2 2.13 LED Arbeitsleuchten

Taschenlampe / Stirnlampe	405
Arbeitsleuchten	406
Strahler	407

Unterputzeinsätze



2.1 Unterputzeinsätze

2.2 Schalterprogramm – System M

2.3 Schalterprogramm – System Design

2.4 Schalterprogramm – Spezial

2.5 Schalterprogramm – Aufputz

2.6 Licht- und Jalousiesystem

2.7 Bewegungs- und Präsenzmelder

2.8 Dämmerungsschalter

2.9 Gebäudekommunikation

2.10 Rufsysteme

2.11 Wisser – Smart Home

2.12 KNX – Gebäudesteuerung

2.13 LED Arbeitsleuchten

Wippschalter-Einsätze	21
Wipptaster-Einsätze	24
Rollladenschalter-Einsätze	27
Spezielle Schaltfunktionen, Mechanisch	29
Tastdimmer-/schalter PlusLink	30
Tastdimmer-/schalter	41
Drehdimmer	42
Jalousiesteuerungssystem PlusLink	46
Jalousiesteuerungssystem	48
Raumtemperaturregler-Einsätze	49
Kommunikations-Einsätze und Zubehör	51
Signal- und Info-Einsätze	53
TV / Audio	54
Spannungsversorgungen	55
Zubehör Universaleinsätze	56

Hinweis:

Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit Aufputz-Gehäusen möglich.
Schalter-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632
Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung.

Symbolerklärung:

QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Traging isoliert zur Kralle.

Aus/Wechselschalter-Einsatz, 1-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.



QuickFlex

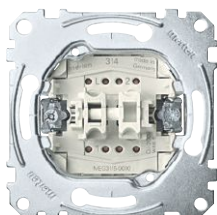


Zu komplettieren mit:	Seite
Wippen für Schalter/Taster	
System M	68
System Design	136
Antik	164
Aquadesign	177

Zubehör:	Seite
LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster	
MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-0000	56

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T8	1/10/60/1440	MEG3116-0000		7,54 €
16 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60	MEG3616-0000		12,85 €
16 AX, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen	T0	1/10/60	MEG3516-0000		12,85 €

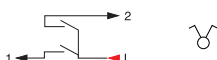
Serienschalter-Einsatz, 1-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.



QuickFlex



Zu komplettieren mit:	Seite
Doppelwippen für Schalter/Taster	
System M	68
System Design	136
Antik	164
Aquadesign	177

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60/1400	MEG3115-0000		12,00 €
16 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60	MEG3615-0000		17,25 €
16 AX, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen	T0	1/10/60	MEG3515-0000		17,25 €

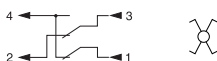
Kreuzschalter-Einsatz, 1-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.



QuickFlex



Zu komplettieren mit:	Seite
Wippen für Schalter/Taster	
System M	68
System Design	136
Antik	164
Aquadesign	177

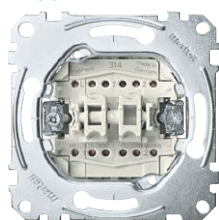
Zubehör:	Seite
LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster	
MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-0000	56

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60/1440	MEG3117-0000		16,00 €
16 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/40	MEG3617-0000		20,05 €
16 AX, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen	T0	1/10/40	MEG3517-0000		20,05 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

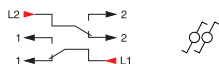
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Doppelwechselschalter-Einsatz, 1-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

QuickFlex



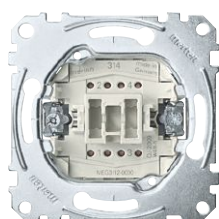
Zu komplettieren mit:	Seite
Doppelwippen für Schalter/Taster	
System M	68
System Design	136
Antik	164
Aquadesign	177

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60/1440	MEG3126-0000		20,85 €
16 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60	MEG3626-0000		26,45 €
16 AX, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen	T0	1/10/60	MEG3526-0000		26,45 €

2

2.1

Ausschalter-Einsatz, 2-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

QuickFlex



Zu komplettieren mit:	Seite
Wippen für Schalter/Taster	
System M	68
System Design	136
Antik	164
Aquadesign	177

Zubehör:	Seite
LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-0000	56

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60	MEG3112-0000		16,00 €
16 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60	MEG3612-0000		21,55 €

Wechselschalter/ Wechseltaster-Einsatz



- Die linke Wippe ist als Wechselschalter 10 AX, AC 250 V und die rechte Wippe als Taster 10 A, AC 250 V ausgeführt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

QuickFlex



Zu komplettieren mit:	Seite
Doppelwippen für Schalter/Taster	
System M	68
System Design	136
Antik	164
Aquadesign	177

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX/10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60	MEG3128-0000		21,15 €

Aus/Wechsel-Kontrollschalter-Einsatz, 1-polig

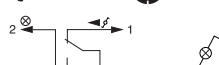


- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang: Mit rotem 230 V LED-Leuchtanhänger für Schalter/Taster.



QuickFlex



Zu komplettieren mit:	Seite
Wippen für Schalter/Taster	
System M	68
System Design	136
Antik	164
Aquadesign	177

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60/1440	MEG3106-0000		19,60 €
16 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60	MEG3606-0000		25,15 €
16 AX, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen	T0	1/10/60	MEG3506-0000		25,15 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Aus/Wechselschalter-Einsatz mit Orientierungslicht, 1-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang: Mit rotem 230 V LED-Leuchtanhänger für Schalter/Taster.

QuickFlex



Zu komplettieren mit:		Seite
Wippen für Schalter/Taster		
System M		68
System Design		136
Antik		164
Aquadesign		177

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60	MEG3136-0000		13,15 €
16 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/40	MEG3636-0000		18,45 €
16 AX, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen	T0	1/10/40	MEG3536-0000		18,45 €

Aus-Kontrollschalter-Einsatz, 2-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang: Mit rotem 230 V LED-Leuchtanhänger für Schalter/Taster.

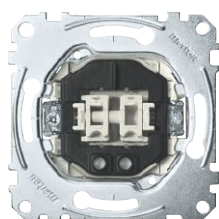
QuickFlex



Zu komplettieren mit:		Seite
Wippen für Schalter/Taster		
System M		68
System Design		136
Antik		164
Aquadesign		177

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60	MEG3102-0000		27,45 €
16 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/40	MEG3602-0000		33,70 €
16 AX, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen	T0	1/10/40	MEG3502-0000		33,70 €

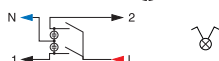
Serien-Kontrollschalter-Einsatz, 1-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang: Mit rotem 230 V LED-Leuchtanhänger für Doppel-Schalter/Taste als Kontrolllicht.

QuickFlex



Zu komplettieren mit:		Seite
Doppelwippen für Schalter/Taster		
System M		68
System Design		136
Antik		164
Aquadesign		177

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/40	MEG3105-0000		23,55 €
16 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/40	MEG3605-0000		29,50 €

Taster-Einsatz, Schließer 1-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T8	1/10/60/1440	MEG3150-0000		8,54 €
10 A, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen	T0	1/10/60	MEG3050-0000		8,85 €

Symbolerklärung:

QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragrings isoliert zur Kralle.

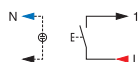
Zu komplettieren mit:	Seite
Wippen für Schalter/Taster	
System M	68
System Design	136
Antik	164
Aquadesign	177

Zubehör:	Seite
LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster	
MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-0000	56

Taster-Einsatz mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60	MEG3154-0000		12,15 €

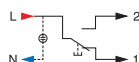
Zu komplettieren mit:	Seite
Wippen für Schalter/Taster	
System M	68
System Design	136
Antik	164
Aquadesign	177

Zubehör:	Seite
LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster	
MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-0000	56

Taster-Einsatz mit N-Klemme, Wechsel 1-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60/1440	MEG3156-0000		9,04 €
10 A, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen	T0	1/10/60	MEG3056-0000		9,04 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippen für Schalter/Taster	
System M	68
System Design	136
Antik	164
Aquadesign	177

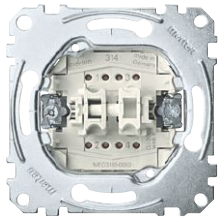
Zubehör:	Seite
LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster	
MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-0000	56

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Doppeltaster-Einsatz, 2 Schließer 1-polig



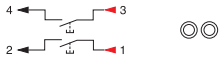
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Zu komplettieren mit:	Seite
Doppelwippen für Schalter/Taster	
System M	68
System Design	136
Antik	164
Aquadesign	177

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60	MEG3155-0000		20,75 €
10 A, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen	T0	1/10/60	MEG3055-0000		20,75 €



QuickFlex



Doppeltaster-Einsatz, 2 Wechsel 1-polig

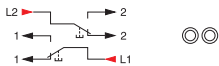


- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Zu komplettieren mit:	Seite
Doppelwippen für Schalter/Taster	
System M	68
System Design	136
Antik	164
Aquadesign	177

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/40	MEG3159-0000		21,15 €
10 A, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen	T0	1/10/40	MEG3059-0000		21,15 €

QuickFlex



Doppeltaster-Einsatz, 1 Schließer 1-polig + 1 Öffner 1-polig

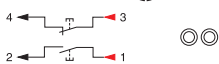


- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Zu komplettieren mit:	Seite
Doppelwippen für Schalter/Taster	
System M	68
System Design	136
Antik	164
Aquadesign	177

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/40	MEG3153-0000		21,15 €

QuickFlex



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Taster-Einsatz mit Orientierungslicht, Schließer 1-polig



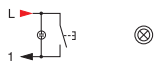
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang: Mit rotem 230 V LED-Leuchtanhänger für Schalter/Taster.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60	MEG3160-0000		14,10 €
16 A, AC 250 V, Schraub-Liftklemmen	T0	1/10/60	MEG3560-0000		19,55 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippen für Schalter/Taster	
System M	68
System Design	136
Antik	164
Aquadesign	177

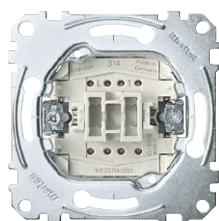
QuickFlex



2

2.1

Taster-Einsatz für Card-Schalter mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
6 A, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60	MEG3754-0000		9,04 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Card-Schalter	
System M 3156.., 3154..	74
System Design mit Schriftfeld MEG3854-60..	140
Antik MEG3153	25

QuickFlex



Symbolerklärung:

QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Traging isoliert zur Kralle.

Rollladenschalter-Einsatz, 1-polig



- Mit mechanischer Umkehrsperre und elektrischer Verriegelung.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

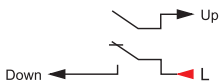
Zu komplettieren mit:

	Seite
Wippe für Rollladenschalter und -taster	
System M 4324.., 4355.., 4344..	68
System Design MEG3855-60..	136
Antik 4115..	164
Aquadesign 3434..	177

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60/1440	MEG3715-0000		21,30 €



QuickFlex



Rollladentaster-Einsatz, 1-polig



- Mit mechanischer Umkehrsperre und elektrischer Verriegelung.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

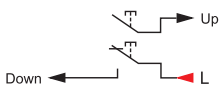
Zu komplettieren mit:

	Seite
Wippe für Rollladenschalter und -taster	
System M 4324.., 4355.., 4344..	68
System Design MEG3855-60..	136
Antik 4115..	164
Aquadesign 3434..	177

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60/1440	MEG3755-0000		21,30 €



QuickFlex

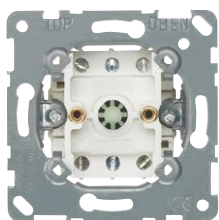


MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

2

Rolladen-Tast-Rastschalter-Einsatz 10 A, AC 250 V

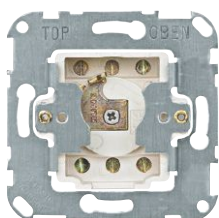


- Mit beiliegender Arretierungsscheibe als Taster verwendbar.
- Bedienung mit Drehknebel.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
2-polig	T0	1/40	317200		30,45 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für Rolladen-Tast-Rastschalter-Einsatz	
System M 5671.., 5698.., 5387..	75
System Design MEG3875-60..	141

Rolladen-Tast-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder 10 A, AC 250 V



- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

Lieferumfang: Ohne Schloss.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
2-polig	E0	1/50	318501		47,60 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für Rolladen-Tast-Rastschalter-Einsätze	
System M 3194.., 3193..	75
System Design MEG3883-60..	141
Aquadesign 3482..	87

Zubehör:	Seite
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug	
in Mittelposition MEG3985-0001	28, 188
in 3 Positionen MEG3985-0003	28, 188

Rolladentaster-Einsatz für Schließzylinder 10 A, AC 250 V



- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

Lieferumfang: Ohne Schloss.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
2-polig	E0	1/50	318901		47,60 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für Rolladen-Tast-Rastschalter-Einsätze	
System M 3194.., 3193..	75
System Design MEG3883-60..	141
Aquadesign 3482..	87

Zubehör:	Seite
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug	
in Mittelposition MEG3985-0001	28, 188
in 3 Positionen MEG3985-0003	28, 188

Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in Mittelposition



- Genormter Qualitätsschließzylinder der ABUS Pfaffenrain GmbH.
- Integration in neue Schließanlage auf Anfrage bei der ABUS Pfaffenrain GmbH möglich.

Lieferumfang: Mit 3 Schlüssel.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Länge: 40 mm.	E0	1/48	MEG3985-0001		31,30 €

Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in 3 Positionen



- Genormter Qualitätsschließzylinder der ABUS Pfaffenrain GmbH.
- Integration in neue Schließanlage auf Anfrage bei der ABUS Pfaffenrain GmbH möglich.

Lieferumfang: Mit 3 Schlüssel.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Länge: 40 mm.	E0	1/20	MEG3985-0003		132,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zug-Wechselschalter-Einsatz, 1-polig



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

QuickFlex



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T0	1/10/60	MEG3186-0000		14,30 €

Symbolerklärung:

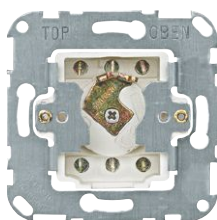
QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragrings isoliert zur Kralle.

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Kontrollfenster für Zugschalter System M MEG3380-03.. /-04..	68

Zubehör:	Seite
LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-000	56

Wechsel-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder 10 A, AC 250 V



- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.
- Keine Nullstellung!

Lieferumfang: Ohne Schloss.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
2-polig	E0	1/50	318601		47,60 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für Wechsel-Rastschalter-Einsatz System M 3195.., 3181..	74
System Design MEG3886-60..	140
Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsätze Aquadesign 3482..	87

Zubehör:	Seite
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in Mittelposition MEG3985-0001	28, 188
in 3 Positionen MEG3985-0003	28, 188

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:

- Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit den Aufputz-Gehäusen möglich.
- Für alle Dimmer gilt, dass sich die angegebenen Anschlussleistungen auf die Unterputz-Einzelmontage beziehen. Die Anschlussleistungen dürfen nicht maximal ausgeschöpft werden, wenn die Dimmer nur unzureichend Wärme ableiten können – z. B. bei der Montage in Hohlwände, Mehrfach-Kombinationen oder im Aufputz-Gehäuse.

Symbolerklärung:

	Kompaktleuchtstofflampe
	LED
	230 V Glühlampen
	230 V Halogenlampen
	Dimmbare gewickelte Trafos
	Elektronische Trafos für Phasenabschnittdimmer
	Elektrische Motoren

Zu komplettieren mit:

- Bedienflächen Pluslink System M
- Bedienflächen Pluslink System Design

Universal-Dimmer-Einsatz



- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare LED-Lampen, dimmbare gewickelte Trafos oder dimmbare elektronische Trafos.
- (Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten und Dimmen von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Softstart.
- Memory-Funktion.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Absicherung: 16 A-Leitungsschutzschalter

Neutralleiter: nicht erforderlich

Schaltleistung mit Taster-Modul Basic und Comfort:

LED Lampen: 7-210 W (Phasenabschnitt)

7-50 W (Phasenanschnitt)

Glühlampen: 10-420 W

Halogenlampen: 10-420 W (230 V)

30-420 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo)

10-420 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)

Schaltleistung mit Taster-Modul Comfort Plus,

Wiser Taster-Modul, Drehregler, Zeitschaltuhr, Argus:

LED Lampen: 14-210 W (Phasenabschnitt)

14-50 W (Phasenanschnitt), RL-LED-Modus nur einstellbar über

Wiser Room App und ab Dimmer-Einsatz-Version 0B.

Glühlampen: 20-420 W

Halogenlampen: 20-420 W (230 V)

40-420 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo)

20-420 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)



Hinweis: Die neuen minimalen Schaltleistungen < 50 VA sind erst ab der Geräteversion 0B verfügbar. Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos. Minimal- und Maximalwerte von LED Lampen sind Hersteller- und Lampen- abhängig. Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“. <http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Zu komplettieren mit:

	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	81, 228, 335, 346
System Design MEG5113-60..	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	82, 229, 336, 347
System Design MEG5123-60..	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5710-60..	145, 237, 262
Aquadesign MEG5710-72..	179, 263
Antik MEG5710-47..	169, 263
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5711-60..	145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	238, 259
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	77, 80, 227
System M MEG5755-03../-04..	78, 81, 228
System Design MEG5755-60..	142, 233

Zubehör:

	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	
Mechanische Taster	
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	39, 224
System Design MEG5119-60..	39, 225
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	40, 225
System Design MEG5129-60..	40, 226
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Universal-Dimmer-Einsatz	E0	1/50	MEG5171-0000		118,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach



- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.



Funktionen:

- Schalten und Dimmen von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Softstart.
- Memory-Funktion.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgänge: 2

Schaltleistung pro Kanal: 50-200 VA

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.
<http://merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	81, 228, 335, 346
System Design MEG5113-60..	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	82, 229, 336, 347
System Design MEG5123-60..	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5710-60..	145, 237, 262
Aquadesign MEG5710-72..	179, 263
Antik MEG5710-47..	169, 263
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5711-60..	145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	238, 259
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	77, 80, 227
System M MEG5755-03../-04..	78, 81, 228
System Design MEG5755-60..	142, 233

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	
Mechanische Taster	
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	39, 224
System Design MEG5119-60..	39, 225
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	40, 225
System Design MEG5129-60..	40, 226
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach	E0	1/50	MEG5172-0000		150,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

DALI-Steuerungs-Einsatz



- Zur Ansteuerung von bis zu 15 DALI-EVG.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten und Dimmen von DALI-EVG.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Memory-Funktion.
- An einer DALI-Linie können bis zu 6 DALI-Steuerungs-Einsätze angeschlossen werden, jedoch darf die maximale Anzahl von 64 DALI-EVG und 300 m Leitungslänge nicht überschritten werden.



Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Typ: Kategorie-I-Steuergerät

Lastart: max. 15 regelbare DALI-EVG

DALI-Ausgangsstrom: max. 30 mA

DALI-Ausgangsspannung: DC 15 V

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	81, 228, 335, 346
System Design MEG5113-60..	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	82, 229, 336, 347
System Design MEG5123-60..	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5710-60..	145, 237, 262
Aquadesign MEG5710-72..	179, 263
Antik MEG5710-47..	169, 263
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5711-60..	145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	238, 259
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	77, 80, 227
System M MEG5755-03../-04..	78, 81, 228
System Design MEG5755-60..	142, 233

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	
Mechanische Taster	
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	39, 224
System Design MEG5119-60..	39, 225
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	40, 225
System Design MEG5129-60..	40, 226
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
DALI-Steuerungs-Einsatz	E0	1/50	MEG5185-0000		157,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Steuerungs-Einsatz 1-10 V



- Für Leuchtstofflampen mit EVG, elektronischem Trafo mit 1-10 V Schnittstelle.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten und Dimmen von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang. Memory-Funktion.



Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Nennstrom: max. 10 A, cos ϕ = 0,6
Steuerstrom: max. 50 mA
Lastart: max. 25 regelbare EVG (1-10 V)
Ausgänge: 1 x Schließer, 1x (1-10 V)
Max. Schaltleistung:
Glühlampen: 2200 W
HV-Halogenlampen: 2000 W
NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo: 500 VA
Elektronische Trafos: 1050 W
Kapazitive Last: 10 A, 140 μ F
Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

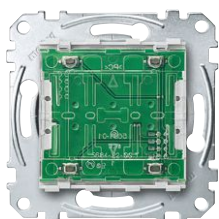
Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	81, 228, 335, 346
System Design MEG5113-60..	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	82, 229, 336, 347
System Design MEG5123-60..	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5710-60..	145, 237, 262
Aquadesign MEG5710-72..	179, 263
Antik MEG5710-47..	169, 263
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5711-60..	145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	238, 259
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	77, 80, 227
System M MEG5755-03../-04..	78, 81, 228
System Design MEG5755-60..	142, 233

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	
Mechanische Taster	
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	39, 224
System Design MEG5119-60..	39, 225
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	40, 225
System Design MEG5129-60..	40, 226
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steuerungs-Einsatz 1-10 V	E0	1/50	MEG5180-0000		123,00 €

Universal-Dimmer für Energiespar-/ LED-Lampen



- Für System M.
- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Energiesparlampen, LED-Lampen, Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universal-Dimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.

Für dimmbare Energiesparlampen von:

Osram, Philips, Govea, Megaman

Für dimmbare LED Lampen von:

Osram, Philips, Ledon, Toshiba

- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten und Dimmen von einem Ausgang.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Softstart.
- Automatische Lasterkennung.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Schaltleistung: 10-200 VA

Energiesparlampen: max. 40 VA

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Es dürfen maximal drei Dimmer an eine mit 16 A abgesicherte Leitung angeschlossen werden. Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“: <http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippen für Taster-Modul 2fach	
System M MEG5220-03../-04..	83, 230
System M (Szene1/2, blank) MEG5226-03../-04..	83, 230
System M (Szene1/2, 1/0) MEG5228-03../-04..	83, 230
System M (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) MEG5227-03../-04..	83, 230

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Universal-Dimmer für Energiespar-/ LED-Lampen, System M	E0	1/40	MEG5170-0300		106,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Relais-Schalt-Einsatz



- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.



Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Nennstrom: max. 10 AX, cos ϕ = 0,6

Ausgänge: 1 x Schließer

Max. Schaltleistung pro Kanal:

Glühlampen: 2200 W

HV-Halogenlampen: 2000 W

NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo: 500 VA

Elektronische Trafos: 1050 W

Kapazitive Last: 10 A, 140 μ F

Energiesparlampen: 100 VA

Motorlast: 1000 VA

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:

	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	81, 228, 335, 346
System Design MEG5113-60..	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	82, 229, 336, 347
System Design MEG5123-60..	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5710-60..	145, 237, 262
Aquadesign MEG5710-72..	179, 263
Antik MEG5710-47..	169, 263
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5711-60..	145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	238, 259
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	77, 80, 227
System M MEG5755-03../-04..	78, 81, 228
System Design MEG5755-60..	142, 233

Zubehör:

	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	
Mechanische Taster	
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	39, 224
System Design MEG5119-60..	39, 225
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	40, 225
System Design MEG5129-60..	40, 226
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Relais-Schalt-Einsatz	E0	1/50	MEG5161-0000		71,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

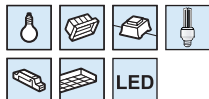
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach



- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.



Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Nennstrom: max. 10 AX, cos ϕ = 0,6.

Die Gesamtbelastung beider Kanäle darf 14 A nicht überschreiten

Ausgänge: 2 x Schließer

Max. Schaltleistung pro Kanal:

Glühlampen: 2200 W

HV-Halogenlampen: 2000 W

NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo: 500 VA

Elektronische Trafos: 1050 W

Kapazitive Last: 10 A, 140 μ F

Energiesparlampen: 100 VA

Motorlast: 1000 VA

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:

	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	81, 228, 335, 346
System Design MEG5113-60..	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	82, 229, 336, 347
System Design MEG5123-60..	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5710-60..	145, 237, 262
Aquadesign MEG5710-72..	179, 263
Antik MEG5710-47..	169, 263
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5711-60..	145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	238, 259
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	77, 80, 227
System M MEG5755-03../-04..	78, 81, 228
System Design MEG5755-60..	142, 233

Zubehör:

	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	
Mechanische Taster	
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	39, 224
System Design MEG5119-60..	39, 225
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	40, 225
System Design MEG5129-60..	40, 226
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach	E0	1/50	MEG5162-0000		79,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Elektronik-Schalt-Einsatz



- Für ohmsche oder induktive Lasten wie Glühlampen und NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.



Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Schaltleistung: 50-420 VA

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	81, 228, 335, 346
System Design MEG5113-60..	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	82, 229, 336, 347
System Design MEG5123-60..	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5710-60..	145, 237, 262
Aquadesign MEG5710-72..	179, 263
Antik MEG5710-47..	169, 263
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5711-60..	145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	238, 259
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	77, 80, 227
System M MEG5755-03../-04..	78, 81, 228
System Design MEG5755-60..	142, 233

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	
Mechanische Taster	
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	39, 224
System Design MEG5119-60..	39, 225
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	40, 225
System Design MEG5129-60..	40, 226
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Elektronik-Schalt-Einsatz	E0	1/50	MEG5151-0000		71,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach



- Für ohmsche oder induktive Lasten wie Glühlampen und NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.
- Überlast- und kurzschlussfest.



Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgänge: 2

Schaltleistung pro Kanal: 50-220 VA

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	81, 228, 335, 346
System Design MEG5113-60..	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	82, 229, 336, 347
System Design MEG5123-60..	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5710-60..	145, 237, 262
Aquadesign MEG5710-72..	179, 263
Antik MEG5710-47..	169, 263
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5711-60..	145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	238, 259
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	77, 80, 227
System M MEG5755-03../-04..	78, 81, 228
System Design MEG5755-60..	142, 233

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	
Mechanische Taster	
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	39, 224
System Design MEG5119-60..	39, 225
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	40, 225
System Design MEG5129-60..	40, 226
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach	E0	1/50	MEG5152-0000		79,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralstellen-Einsatz



- Zur Ansteuerung aller Geräte mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über vier PlusLink Ausgänge.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird je PlusLink-Linie eine separate Ader in der Installation zu den jeweils empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Globale Steuerung über vier PlusLink Ausgänge.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Betätigung eines mechanischen Tasters (Paniktaster) an PlusLink-Ausgang1 führt zum Aufruf einer Panikszene an allen angeschlossenen Geräten in den drei PlusLink-Linien.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgänge: 4 x PlusLink

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²



Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	81, 228, 335, 346
System Design MEG5113-60..	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	82, 229, 336, 347
System Design MEG5123-60..	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5710-60..	145, 237, 262
Aquadesign MEG5710-72..	179, 263
Antik MEG5710-47..	169, 263
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5711-60..	145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	238, 259
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	77, 80, 227
System M MEG5755-03../-04..	78, 81, 228
System Design MEG5755-60..	142, 233

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	
Empfänger:	
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	46, 223, 348
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Zentralstellen-Einsatz	E0	1/60	MEG5190-0000		71,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Nebenstelle Plus, 1fach



- Für System M.
- Zur Ansteuerung aller Geräte einer PlusLink-Linie mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über einen PlusLink Ausgang.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird eine separate Ader in der Installation zu den empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.



Funktionen:

- Linien-Steuerung über einen PlusLink Ausgang.
- Verbraucher schalten, dimmen.
- Jalousien/Rollladen steuern, Lamellenverstellung.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgang: 1 x PlusLink

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Nebenstelle Plus, 1fach	E0	1/40	MEG5119-0300		55,10 €

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippe für Taster-Modul 1fach	
System M MEG5210-03../-04..	82, 229
System M (1/0) MEG5211-03../-04..	82, 229
System M (Pfeile Auf/Ab) MEG5215-03../-04..	82, 229

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	
Empfänger:	
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	46, 223, 348
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339

Nebenstelle Plus, 1fach



- Für System Design.
- Zur Ansteuerung aller Geräte einer PlusLink-Linie mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über einen PlusLink Ausgang.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird eine separate Ader in der Installation zu den empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.



Funktionen:

- Linien-Steuerung über einen PlusLink Ausgang.
- Verbraucher schalten, dimmen.
- Jalousien/Rollladen steuern, Lamellenverstellung.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgang: 1 x PlusLink

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Nebenstelle Plus, 1fach	E0	1/40	MEG5119-6000		57,20 €

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

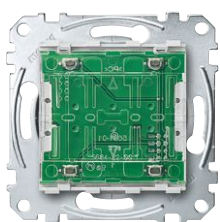
Zu komplettieren mit:	Seite
Wippe für Taster-Modul 1fach	
System Design MEG5210-60..	143, 234
System Design (1/0) MEG5211-60..	143, 234
System Design (Pfeile Auf/Ab) MEG5215-60..	143, 234

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	
Empfänger:	
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	46, 223, 348
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Nebenstelle Plus, 2fach



- Für System M.
- Zur Ansteuerung aller Geräte einer PlusLink-Linie mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über einen PlusLink Ausgang.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird eine separate Ader in der Installation zu den empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.



Funktionen:

- Linien-Steuerung über einen PlusLink Ausgang.
- Verbraucher schalten, dimmen.
- Jalousien/Rollladen steuern, Lamellenverstellung.
- 2 Szenentasten zum Aufrufen/ Speichern von Szenen.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgang: 1 x PlusLink

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippen für Taster-Modul 2fach	
System M MEG5220-03../-04..	83, 230
System M (Szene1/2, blank) MEG5226-03../-04..	83, 230
System M (Szene1/2, 1/0) MEG5228-03../-04..	83, 230
System M (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) MEG5227-03../-04..	83, 230

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	
Empfänger:	
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	46, 223, 348
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Nebenstelle Plus, 2fach	E0	1/40	MEG5129-0300		61,00 €

Nebenstelle Plus, 2fach



- Für System Design.
- Zur Ansteuerung aller Geräte einer PlusLink-Linie mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über einen PlusLink Ausgang.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird eine separate Ader in der Installation zu den empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.



Funktionen:

- Linien-Steuerung über einen PlusLink Ausgang.
- Verbraucher schalten, dimmen.
- Jalousien/Rollladen steuern, Lamellenverstellung.
- 2 Szenentasten zum Aufrufen/ Speichern von Szenen.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgang: 1 x PlusLink

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippen für Taster-Modul 2fach	
System Design MEG5220-60..	144, 235
System Design (Szene1/2, blank) MEG5226-60..	144, 235
System Design (Szene1/2, 1/0) MEG5228-60..	144, 236
System Design (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) MEG5227-60..	144, 236

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	
Empfänger:	
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	46, 223, 348
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Nebenstelle Plus, 2fach	E0	1/40	MEG5129-6000		64,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit



Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Memory-Funktion:

- Beim Einschalten hat die Lampe die zuletzt eingestellte Helligkeit.

Symbolerklärung:

	Kompaktleuchtstofflampe
	LED
	230 V Glühlampen
	230 V Halogenlampen
	Dimmbare gewickelte Trafos
	Elektronische Trafos für Phasenabschnittdimmer
	Elektrische Motoren

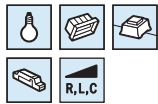
Zu komplettieren mit:	Seite
Tastsensorflächen System M	68
Tastsensorflächen Aquadesign	177
Tastsensorflächen Antik	166

Universal-Superdimmer-Einsatz



- Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. (**Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt**).
- Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last.
- Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Memory-Funktion, abschaltbar.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz
Mindestlast: 25 VA
Maximallast: 420 VA
Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

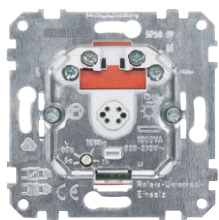


Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
25-420 VA	E0	1/50	577099		141,50 €

Hinweis: Mit Funk-Sensorfläche Connect für Dimmer-Einsätze beträgt die Mindestlast 75 VA. In Verbindung mit dem Funk-System Connect kann der Einsatz nur ab Version 3A benutzt werden.

Zu komplettieren mit:	Seite
Sensorfläche Antik 5737..	166, 249
Aquadesign 5738..	249
Funk-Sensorfläche Connect für Dimmer-Einsätze System M 5036.., 5026..	
Antik 5046..	
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern.	
Nebenstellenbetrieb: Nebenstellen-Einsatz 573999	

Relais-Universal-Einsatz AC 230 V



- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.

Funktionen:
Tastfunktion: eingeschaltet, solange Tastfläche berührt wird, max. 1 Minute
Schaltfunktion: Ein/Aus
Zeitfunktion: 5 s bis 1 h
Anschlussleistung: max. 1000 W/VA, 500 VA bei NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo, max. 140 µF kapazitive Last



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
max. 1000 W/VA	E0	1/50	575897		87,10 €

Hinweis: Neutralleiter: erforderlich

Zu komplettieren mit:	Seite
Sensorfläche Antik 5737..	166, 249
Aquadesign 5738..	249
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern.	
Nebenstellenbetrieb: Nebenstellen-Einsatz 573999	

Elektronik-Schalt-Einsatz AC 230 V



- Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.

Schaltleistung: 25-400 W
Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
25-400 W	E0	1/50	575799		42,25 €

Hinweis: In Verbindung mit dem Funk-System Connect kann der Elektronik-Schalt-Einsatz nicht verwendet werden.

Zu komplettieren mit:	Seite
Sensorfläche Antik 5737..	166, 249
Aquadesign 5738..	249
Nebenstellenbetrieb: Mit mechanischen Tastern.	
Nebenstellenbetrieb: Nebenstellen-Einsatz 573999	

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:

- Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit den Aufputz-Gehäusen möglich.
- Für alle Dimmer gilt, dass sich die angegebenen Anschlussleistungen auf die Unterputz-Einzelmontage beziehen. Die Anschlussleistungen dürfen nicht maximal ausgeschöpft werden, wenn die Dimmer nur unzureichend Wärme ableiten können – z. B. bei der Montage in Hohlwände, Mehrfach-Kombinationen oder im Aufputz-Gehäuse.

Zu komplettieren mit:

Drehdimmerabdeckung System M	Seite 86
Drehdimmerabdeckung System Design	146
Drehdimmerabdeckung Antik	167

Symbolerklärung:

	Kompaktleuchtstofflampe
	LED
	230 V Glühlampen
	230 V Halogenlampen
	Dimmbare gewickelte Trafos
	Elektronische Trafos für Phasenabschnittdimmer
	Elektrische Motoren

Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen AC 230 V~, 50/60 Hz



- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. dimmbare LED-Lampen, Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universal-Dimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Druck-Wechselschalter.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.



Eigenschaften:

- kurzschlussfest, überlastfest, überhitzungsfest
- Softstart
- automatische Lasterkennung
- Min. / Max. Begrenzung einstellbar
- Betriebsart RL-LED-Modus einstellbar

Nennspannung: AC 230 V~, 50/60 Hz

Schaltleistung:

LED Lampen: 4-200 VA (RC-Modus)

4-40 VA (RL-LED-Modus)

Glühlampen: 4-400 W

Halogenlampen: 4-400 W (230 V)

4-400 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo)

4-400 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)

Neutralleiter: nicht erforderlich

Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm²

Absicherung: 16 A-Leitungsschutzschalter

Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“. <http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Drehknopf	
System M MEG5250-03../-04../-06..	86, 245
System Design MEG5250-60..	146, 245
Antik MEG5250-40../-41../-42..	167, 247
Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf	
M-Creativ MEG5250-3500	

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen	E0	1/72	MEG5134-0000		88,70 €

Universal-Drehdimmer-Einsatz AC 230 V, 50 Hz



- Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universal-Dimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last.
- Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Druck-Wechselschalter.



Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“. <http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Drehknopf	
System M MEG5250-03../-04../-06..	86, 245
System Design MEG5250-60..	146, 245
Antik MEG5250-40../-41../-42..	167, 247
Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf	
M-Creativ MEG5250-3500	

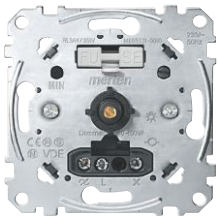
Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
20-600 W/VA	E0	1/72	MEG5139-0000		130,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Ausschalter AC 230 V, 50 Hz



- Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen. **(Phasenanschnitt).**
- Mit Druck-Ausschalter.



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
40-400 W	E0	1/72	MEG5131-0000		24,25 €

Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“: <http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Drehknopf	
System M MEG5250-03../-04../-06..	86, 245
System Design MEG5250-60..	146, 245
Antik MEG5250-40../-41../-42..	167, 247
Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf	
M-Creativ MEG5250-3500	

Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Wechselschalter AC 230 V, 50 Hz



- Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen. **(Phasenanschnitt).**
- Mit Druck-Wechselschalter.



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
40-400 W	E0	1/72	MEG5132-0000		55,60 €

Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“: <http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Drehknopf	
System M MEG5250-03../-04../-06..	86, 245
System Design MEG5250-60..	146, 245
Antik MEG5250-40../-41../-42..	167, 247
Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf	
M-Creativ MEG5250-3500	

Drehdimmer-Einsatz für induktive Last AC 230 V, 50 Hz



- Für dimmbare, gewickelte Trafos, Glühlampen und 230 V-Halogenlampen (induktive/ohmsche Last). **(Phasenanschnitt).**
- Mit Druck-Wechselschalter.



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
40-600 W/VA	E0	1/72	MEG5133-0000		71,60 €

Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“: <http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Drehknopf	
System M MEG5250-03../-04../-06..	86, 245
System Design MEG5250-60..	146, 245
Antik MEG5250-40../-41../-42..	167, 247
Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf	
M-Creativ MEG5250-3500	

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

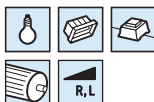
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Drehdimmer-Einsatz für induktive Last AC 230 V, 50 Hz



- Für dimmbare, gewickelte Trafos, Glühlampen und 230 V-Halogenlampen (induktive/ohmsche Last). **(Phasenanschnitt).**
- Mit Druck-Ausschalter.

Nennleistung: 60-1000 VA
Motor Last: 60-600 VA
Neutralleiter: erforderlich



Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“.
<http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Drehknopf	
System M MEG5250-03../-04../-06..	86, 245
System Design MEG5250-60..	146, 245
Antik MEG5250-40../-41../-42..	167, 247
Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf	
M-Creativ MEG5250-3500	

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
60-1000 VA	E0	1/72	MEG5135-0000		159,90 €

Drehdimmer-Einsatz für kapazitive Last AC 230 V, 50 Hz



- Für elektronische Trafos und Glühlampen (ohmsche Last). **(Phasenabschnitt).**
- Mit Druck-Wechselschalter.
- Brummfrei, kurzschlussfest, mit Überlastschutz, lampenschonender Softstart.



Hinweis: Passend für Merten MET-Transformatoren.

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Drehknopf	
System M MEG5250-03../-04../-06..	86, 245
System Design MEG5250-60..	146, 245
Antik MEG5250-40../-41../-42..	167, 247
Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf	
M-Creativ MEG5250-3500	

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
20-315 W	E0	1/72	MEG5136-0000		91,90 €

DALI-Drehdimmer-Einsatz Tunable White mit Spannungsversorgung AC 230 V~, 50/60 Hz



- Drehdimmer zur Ansteuerung von DALI-Vorschaltgeräten (EVG). Bei Leuchten mit DALI Device Type 8 für Tunable White gemäß IEC 62386-209 kann auch die Lichtfarbe eingestellt werden.
- Dimmer für aktiven und passiven Betrieb:
- aktiver Betrieb: bei Anschluss an die Netzspannung liefert der Dimmer den Steuerstrom für max. 26 DALI-Teilnehmer
- passiver Betrieb: ohne Anschluss an die Netzspannung versorgt sich der Dimmer aus der DALI-Spannung und dient als zusätzliche Bedienstelle
- Parallelschalten von max. 4 aktiven Dimmern zur Versorgung von max. 104 DALI-Teilnehmern möglich
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten und Dimmen von DALI-Leuchten
- Farbtemperatur einstellbar (bei Leuchten mit DALI Device Type 8 für Tunable White gemäß IEC 62386-209)
- Farbtemperatur-Grenzwerte einstellbar
- Grundhelligkeit einstellbar
- Einschalthelligkeit einstellbar aktiver und passiver Betrieb möglich

Nennspannung: AC 230 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme: max. 2 W
Nennspannung DALI: DC 16 V (typisch)
Ausgangsstrom DALI: max. 52 mA
Farbtemperatureinstellung: 2000 bis 10000 K
Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 4 mm² (eindrätig)
Umgebungstemperatur: -5 °C bis + 45 °C
Typ: DM51440

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Drehknopf	
System M MEG5250-03../-04../-06..	86, 245
System Design MEG5250-60..	146, 245
Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf	
M-Creativ MEG5250-3500	

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
DALI-Drehdimmer-Einsatz Tunable White mit Spannungsversorgung	E0	1/32	MEG5144-0000		133,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V AC 230 V, 50 Hz



- Für Leuchtstofflampen mit EVG, elektronischem Trafo mit 1-10 V Schnittstelle.
- Mit Druck-Ausschalter 1,7 A.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V	E0	1/72	MEG5142-0000		44,00 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Drehknopf	
System M MEG5250-03../-04../-06..	86, 245
System Design MEG5250-60..	146, 245
Antik MEG5250-40../-41../-42..	167, 247
Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf	
M-Creativ MEG5250-3500	

Universal LED Dimmermodul



- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. dimmbare LED-Lampen, Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Das Universal Dimmermodul erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Das Dimmermodul wird mit mechanischen Tastern im Parallelbetrieb angesteuert.
- Beim Einbau des Dimmermoduls in Kombination mit einem Taster ist eine tiefe (60er) Installationsdose zu verwenden.
- Mit Schraubklemmen.

Eigenschaften:

- kurzschlussfest, überlastfest, überhitzungsfest
- Softstart
- Memory-Funktion
- automatische Lasterkennung
- Min. / Max. Begrenzung einstellbar
- Betriebsart RL-LED-Modus einstellbar

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz
Schaltleistung:
LED Lampen: 4-100 VA (RC-Modus)
 4-20 VA (RL-LED-Modus)
Glühlampen: 5-200 W
Halogenlampen: 5-150 W (230 V)
 5-200 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo)
 5-200 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)
Neutralleiter: nicht erforderlich
Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm²
Absicherung: 16 A-Leitungsschutzschalter
Abmessungen: 44,5 x 39,5 x 20 (HxBxT)

Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“.
<http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	E0	1/100	MEG5300-0001		83,40 €

Dimmer-Zubehör

Kompensationsmodul LED



- Das Kompensationsmodul LED wird ausschließlich in Kombination mit Dimmern im Phasenabschnittbetrieb eingesetzt, an denen HV-LED-Lampen betrieben werden. Hier kann das Modul das Dimmverhalten verbessern und ein Nachglimmen beim Ausschalten der LED verhindern.
- Typischerweise können drei HV-LED-Lampen mit einem Modul betrieben werden. Bei Bedarf können auch mehrere Module parallel geschaltet werden.
- Eine Garantie für Funktion, Dimmergebnisse und Dimmqualität kann nicht übernommen werden, da die LED-Lampenelektronik einen erheblichen Einfluss darauf haben kann.
- Anschluss parallel zur HV-LED-Lampe, auf Nullleiter und gedimmter Phase. Das Modul sollte in der Abzweigdose oder der Leuchte installiert werden.

Nennspannung: AC 230 V, 50/60 Hz
Verlustleistung: max. 2 W
Gehäusetemperatur (T_c): max. 65 °C
Lager-/Transporttemperatur: -25 ... +75 °C
Abmessungen (LxBxH): 28,5×43,0×11,5 mm
Kabellänge: ca. 15 cm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
hellgrau	E0	1	CCT90501		28,00 €

LED Beleuchtungsmodul für Drehdimmer



- Zum Einbau in die entsprechende Zentralplatte mit Drehknopf.
- Diese wird zusammen mit dem Beleuchtungsmodul auf die passenden Drehdimmer gesteckt.
- Das LED Beleuchtungsmodul erzeugt einen dezenten Lichtkranz um den Drehknopf.

Hinweis: Bei hellen Zentralplatten hat das Beleuchtungsmodul eine höhere Leuchtkraft als bei dunklen Zentralplatten.

Zu komplettieren mit:	Seite
Universal-Drehdimmer-Einsatz	
MEG5139-0000	42, 241
für LED-Lampen MEG5134-0000	42, 241
Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last	
mit Druck-Wechselschalter MEG5132-0000	
für induktive Last MEG5133-0000	43, 242
für kapazitive Last MEG5136-0000, MEG5137-0000	44, 243
Zentralplatte mit Drehknopf	
System Design MEG5250-60..	146, 245

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	E0	1/150	MEG5300-0002		11,65 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Jalousiesteuerungs-Einsatz



- Zur Vor-Ort-Ansteuerung eines Jalousie-/Rollladenmotors mit Endschalter. Der Einsatz besitzt zwei elektrisch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte, die das gleichzeitige Ansteuern beider Relaisausgänge zuverlässig verhindert.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Lamellenverstellung bei Jalousien.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.



Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgänge: 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)

Motorlast: 1 Motor, max. 1000 VA

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Zu komplettieren mit:	Seite
Bedienflächen mit PlusLink System M	80
Bedienflächen mit PlusLink System Design	145

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	81, 228, 335, 346
System Design MEG5113-60..	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	82, 229, 336, 347
System Design MEG5123-60..	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	80, 226
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	77, 80, 227
System M MEG5755-03../-04..	78, 81, 228
System Design MEG5755-60..	142, 233

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	
Mechanische Taster	
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	39, 224
System Design MEG5119-60..	39, 225
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	40, 225
System Design MEG5129-60..	40, 226
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349
Helligkeitssensor-Schnittstelle UP MEG5195-0100	47, 237

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Jalousiesteuerungs-Einsatz	E0	1/50	MEG5165-0000		79,70 €

Zentralstellen-Einsatz



- Zur Ansteuerung aller Geräte mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über vier PlusLink Ausgänge.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird je PlusLink-Linie eine separate Ader in der Installation zu den jeweils empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Globale Steuerung über vier PlusLink Ausgänge.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Betätigung eines mechanischen Tasters (Paniktaster) an PlusLink-Ausgang1 führt zum Aufruf einer Panikszene an allen angeschlossenen Geräten in den drei PlusLink-Linien.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgänge: 4 x PlusLink

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²



Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:

	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	81, 228, 335, 346
System Design MEG5113-60..	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	82, 229, 336, 347
System Design MEG5123-60..	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5710-60..	145, 237, 262
Aquadesign MEG5710-72..	179, 263
Antik MEG5710-47..	169, 263
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5711-60..	145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	238, 259
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	77, 80, 227
System M MEG5755-03../-04..	78, 81, 228
System Design MEG5755-60..	142, 233

Zubehör:

	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	
Empfänger:	
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	46, 223, 348
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Zentralstellen-Einsatz	E0	1/60	MEG5190-0000		71,60 €

Helligkeitssensor-Schnittstelle UP



- Unterputzschnittstelle zum Anschluss von Helligkeitssensoren und/oder Magnetkontakt.
- Geeignet für den Einbau in eine 60er Installationsdose.
- Mit Schraubklemmen.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgang: 1x PlusLink

Neutralleiter: erforderlich **Eingänge:**

3 Sensoreingänge, gemeinsame Masse

Anschlussquerschnitt: L, N, PL: max. 2 x 2,5 mm²

Sensor-Eingänge: min. 2 x 0,14 mm², max. 2 x 0,75 mm²

Abmessungen: 45x41x23 mm (BxHxT)

Zubehör:

	Seite
Sonnen-/Dämmerungssensor 580691	47, 237
Empfänger:	
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	46, 223, 348

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	E0	1/60	MEG5195-0100		57,80 €



Sonnen-/Dämmerungssensor



- Der Lichtsensor wird mit einem Sauger an der Fensterscheibe befestigt. Als Sonnen- oder Dämmerungssensor verwendbar.
- Die Position des Sensors bestimmt den Anfahrtpunkt der Jalousie.

Anschlussleitung: 2 m / LIYY 2x0,14 mm²

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	2 m	E0	1/54	580691		49,65 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard



- Zur Vor-Ort-Ansteuerung eines Jalousie-/Rollladenmotors mit Endschalter. Motorschutz durch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte. Ohne Nebenstelleneingang.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz
Neutralleiter: erforderlich
Schaltleistung: max. 1 Motor 1000 VA
Ausgänge: 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)
Impulsdauer: 2 min
Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm² oder 2x1,5 mm²

Zu komplettieren mit: Seite
[Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss](#)
 Antik 5843.. 168, 247
[Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss](#)
 System M 5035.., 5025..
 Antik 5045..
[Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss](#)
 Antik 5851..

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1000 VA	E0	1/50	580698	Ausl.	61,00 €

Rollladen-Mehrfachsteuerrelais UP 2 A, AC 230 V



- Passend für eine 60er-UP-Dose. Flache Bauform von 22 mm. Bei Vor-Ort-Steuerung mittels Taster Einbau in eine tiefe Unterputz-Dose.
- Zur Steuerung von bis zu 2 Rollladenmotoren vor Ort, in Gruppen oder zentral. Mit Trennung von Last- und Steuerkreis sowie Zwangsverriegelung in beiden Laufrichtungen. Einzelbedienung der Motoren erfolgt über einen Rollladen-Wipptaster, zentrale Steuerungen über Jalousie-Zeitschaltuhren oder Jalousie-Taster des Merten-Jalousiesteuerungssystems.

Netzspannung: AC 230 V, 50 Hz ±10 %
Steuerspannung: AC 230 V ±10 %
Stromaufnahme: 10 mA im Relaisbetrieb
Schaltspannung: max. AC 250 V
Schaltstrom: max. 2 A
Temperaturbereich: 0-60 °C
Klemmen: max. 1,5 mm²
Maße: 22x49x52 mm (HxBxT)
Einbau: (tiefe) Unterputzdose

Zu komplettieren mit: Seite
[Blindabdeckung](#)
 System M 3916.., 3918.., 3917.. 89
 System Design MEG4075-60.. 149
 Antik 3919.. 171

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Rollladen-Mehrfachsteuerrelais UP	E0	1/100	576398		54,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display



- Mit dem Universal Temperaturregler Einsatz mit Touch-Display kann die Raum- oder Bodentemperatur geregelt werden. Die Bedienung erfolgt über ein Touch-Display. An den Regler können elektrische Fußbodenheizungen, Radiatoren oder Stellantriebe angeschlossen werden.
- Der Thermostat kann in drei verschiedenen Modi betrieben werden:

Raumluft-Modus

- Der interne Temperatursensor erfasst die Raumtemperatur und regelt diese.

Fußboden-Modus

- Der als Zubehör erhältliche Fußbodensensor erfasst die Bodentemperatur und regelt die elektrische Fußbodenheizung.

Dual-Modus

- Der interne Temperatursensor erfasst die Raumtemperatur und regelt diese. Zugleich überwacht der Fußbodensensor die Bodentemperatur und begrenzt diese auf den voreingestellten Wert der maximalen Temperatur. Dieser Modus empfiehlt sich besonders bei temperaturempfindlichen Parkett- oder Laminatfußböden.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display	E0	1/50	MEG5775-0000		134,50 €

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz
Nennlast (Ohmsch): 16 A
Nennlast (Induktiv): 1 A, cos U = 0,6
Energie-Klasse: IV = 2 %

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display	
System M MEG5775-03../-04..	87
System Design MEG5775-60..	148
Antik MEG5775-40../-41..	170

Zubehör:	Seite
Fernfühler für Universal Raumtemperaturregler mit Touch-Display MEG5775-0003	50

Programmierbarer Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display



- Mit dem programmierbaren Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display kann die Raum- oder Bodentemperatur geregelt werden. Die Bedienung erfolgt über ein Touch-Display. An den Regler können elektrische Fußbodenheizungen, Radiatoren oder Stellantriebe angeschlossen werden.
- Der Thermostat verfügt über eine Wochenuhr mit individuell einstellbaren Programmen. Alternativ kann zwischen 3 vorprogrammierten Programmen gewählt werden. Es stehen verschiedene Heizmodis zur Verfügung: Comfort-Modus, ECO-Modus und Frostschutz-Modus.
- Der Thermostat kann in vier verschiedenen Betriebsarten betrieben werden:

Raumluft Betrieb

- Der interne Temperatursensor erfasst die Raumtemperatur und regelt diese.

Fußboden Betrieb

- Der als Zubehör erhältliche Fußbodensensor erfasst die Bodentemperatur und regelt die elektrische Fußbodenheizung.

Dual Betrieb

- Der interne Temperatursensor erfasst die Raumtemperatur und regelt diese. Zugleich überwacht der Fußbodensensor die Bodentemperatur und begrenzt diese auf den voreingestellten Wert der maximalen Temperatur. Diese Betriebsart empfiehlt sich besonders bei temperaturempfindlichen Parkett- oder Laminatfußböden.

PWM Betrieb

- Die Plusweitenmodulation (PWM) schaltet die Heizung in regelmäßigen Intervallen an und aus. Die gewünschte Temperatur wird über den PWM-Wert eingestellt. Der Fußbodensensor ist in dieser Betriebsart außer Funktion. Die Raumtemperaturgrenzen werden eingehalten.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Programmierbarer Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display	E0	1/50	MEG5776-0000		209,00 €

Funktionen:

- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- Ventilschutzfunktion
- Betriebsstundenanzeige
- Reglerverhalten: PWM oder 2-Punkt
- Verhalten Relaisausgang: Öffner/Schließer
- Selbstlernende Vorlaufzeiten

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz
Nennlast (Ohmsch): 3680 W, 16 A
Nennlast (Induktiv): 1 A, cos w = 0,6
Betriebstemperatur: -10 °C bis +35 °C
Einstellbereich:
Raumtemperatur: + 5 °C bis +35 °C
Bodentemperatur: + 5 °C bis +50 °C
Energie-Klasse: IV = 2 %

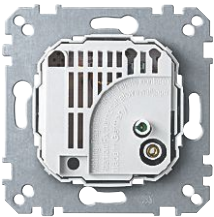
Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display	
System M MEG5775-03../-04..	87
System Design MEG5775-60..	148
Antik MEG5775-40../-41..	170

Zubehör:	Seite
Fernfühler für Universal Raumtemperaturregler mit Touch-Display MEG5775-0003	50

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Raumtemperaturregler-Einsatz



- Mit thermischer Rückführung.
- Nennstrom Heizen: 10 (4) A
- Kontakt: Öffner

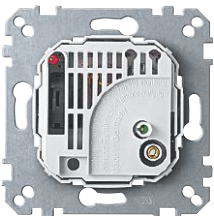
Lieferumfang: Raumtemperaturregler-Einsatz, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
AC 230 V	E0	1/50	MEG5773-0000		55,60 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt	
System M 5347..., 5362..	87
Antik 5374..	170

2

Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter



- Mit thermischer Rückführung.
- Vierte Klemme für Nachtabsenkung.
- Nennstrom Heizen: 10 (4) A
- Kontakt: Öffner

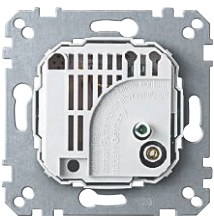
Lieferumfang: Raumtemperaturregler-Einsatz, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
AC 230 V	E8	1/50	536302		72,70 €
AC 24 V	E0	1/50	536304		81,00 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter	
System M 5348..., 5361..	87
Antik 5397..	170

2.1

Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt



- Für elektrische Fußbodenheizung, wenn die Zusatzheizung verriegelt werden muss, Klimatisierung (Kühlung), Stellantriebe (spannungslos offen oder geschlossen).
- Mit thermischer Rückführung.

Lieferumfang: Raumtemperaturregler-Einsatz, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
AC 230 V	E0	1/50	536400		75,80 €
AC 24 V	E0	1/50	536401		82,00 €

Nennstrom Heizen: 10 (4) A
Nennstrom Kühlen: 5 (2) A
Kontakt: Wechsler

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt	
System M 5347..., 5362..	87
Antik 5374..	170

Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter



- Für elektrische Fußbodenheizung mit NTC Fühler.
- Mit Fernfühler an 4 m Zuleitung, verlängerbar mit 2-adrigem Kabel.
- Mit Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen

Funktionen:

- Mit Schalter und Kontrollleuchten
- 1 x Schließkontakt
- Schaltdifferenz 1 K
- Temperaturbereich ca. 10-50 °C
- Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung um ca. 5 K

Lieferumfang: Raumtemperaturregler-Einsatz, Fernfühler, Putzschutzdeckel und Schrauben.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
AC 230 V, 10(4) A	E0	1/12	537100		160,50 €

Nennspannung: AC 230 V
Nennstrom (Ohmsch): 10 A
Nennstrom (Induktiv): 4 A, cos w = 0,6
Schaltleistung Heizen: 2300 W
Energie-Klasse: IV = 2 %

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter	
System M 5349..., 5358..	87
Antik 5375..	170

Fernfühler für Universal Raumtemperaturregler mit Touch-Display



- Zu verwenden bei Fußbodenheizungssystemen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Fernfühler für Universal Raumtemperaturregler mit Touch-Display	E0	1/21	MEG5775-0003		24,70 €

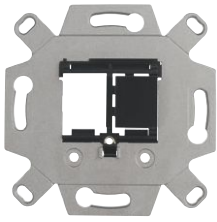
Zu komplettieren mit:	Seite
Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display MEG5775-0000	49
Programmierbarer Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display MEG5776-0000	49
KNX Multi-Touch Pro	
System M MEG6215-03..	362
System Design MEG6215-59..	368

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach



- Wir empfehlen den Einbau in eine 60 mm tiefe Installationsdose.
- Kombiträger durch Abbrechen von Elementen in Tragsteg wandelbar.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Zu komplettieren mit:	Seite
HDMI-Keystone MEG4583-0001	51
HDMI-Keystone mit Kabelpeitsche MEG4583-0002	51
USB-Keystone, USB A MEG4581-0001	
USB-Keystone, USB 3.0 MEG4582-0001	
BNC-F-Keystone MEG4586-0001	
Zentralplatte für Fernmeldeanschlusssdosen TAE	
Joy 266010	
Joy 266014	
Joy ELG2660111	
Fashion/Riva/Scala 206010	
Fashion/Riva/Scala 206014	
Fashion/Riva/Scala 2060111	
und weitere	
Zentralplatte für TAE/Audio/USB	
System M 2960.., 2979..	92, 94, 97
Zentralplatte mit rechteckigem Ausschnitt und Schriftfeld	
System Design MEG4250-60..	152
Zentralplatte für TAE/Audio/USB	
Antik 2978..	171, 172, 173

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	T0	1/50	MEG4580-0001		13,45 €

HDMI-Keystone



- Zum Einrasten in den Montageadapter.
- Buchse/Buchse.

Zu komplettieren mit:	Seite
UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach MEG4580-0001	51

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	T0	1/100	MEG4583-0001		21,90 €

HDMI-Keystone mit Kabelpeitsche



- Zum Einrasten in den Montageadapter.
- Buchse/Buchse.

Lieferumfang: Mit Kabelpeitsche (20 cm).

Zu komplettieren mit:	Seite
UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach MEG4580-0001	51

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	T0	1/40	MEG4583-0002		34,20 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

2
2.1

Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach Für den deutschen Markt.

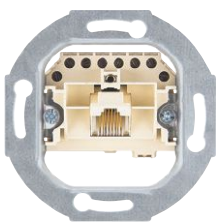


- Zum Anschluss von analogen Telefonen/Zusatzgeräten.
- Mit Schraubklemmen.
- 2x6/6 NF/F: 2 Telefone, 1 Zusatzgerät
- 3x6 NFN: 1 Telefon, 2 Zusatzgeräte

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für TAE/Audio/USB	
System M 2960... , 2979..	92, 94, 97
Zentralplatte mit rechteckigem Ausschnitt und Schriftfeld	
System Design MEG4250-60..	152
Zentralplatte für TAE/Audio/USB	
Antik 2978..	171, 172, 173

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	2x6/6 NF/F	T0	1/10/50	465226		11,15 €
weiß	3x6 NFN	T0	1/10/50	465236		11,15 €

UAE-Einsatz 8



- Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse.
- Mit Schraubklemmen.

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach	
System M 2962... , 2983..	92, 94
System Design MEG4521-60..	152
Antik 2918..	171, 172

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
UAE-Einsatz 8	T0	1/10/50	465720		17,65 €

UAE-Einsatz 8 Kat 6A iso



- Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über eine 8-polige UAE-Buchse.
- Mit Schraubbefestigung.
- Anschluss über LSA-Klemmen.
- RJ45-Universal-Anschlussdosen für Netzwerke nach Cat.6A, Class EA (10 Gbit/s / 500 MHz).
- Entspricht Cat. 6A gem. ISO/IEC 11801:2011-06 und DIN EN 50173-1:2011-09.
- GHMT zertifiziert. Geeignet für PoE+ gemäß IEEE 802.3at. Steckzyklen 8 1000.
- Variable Kabelzuführung.
- RJ 11/12 fehlstecksicher.

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach	
System M 2962... , 2983..	92, 94
System Design MEG4521-60..	152
Antik 2918..	171, 172

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
UAE-Einsatz 8 Kat 6A iso	T0	1/50	MEG4530-0000		24,40 €

UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 Kat. 6 / Kat. 6A iso

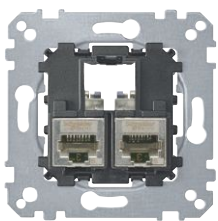


- Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.
- Mit Schraubbefestigung.
- Anschluss über LSA-Klemmen.
- RJ45-Universal-Anschlussdosen für Netzwerke nach Cat.6A, Class EA (10 Gbit/s / 500 MHz).
- Entspricht Cat. 6A gem. ISO/IEC 11801:2011-06 und DIN EN 50173-1:2011-09.
- GHMT zertifiziert. Geeignet für PoE+ gemäß IEEE 802.3at. Steckzyklen 8 1000.
- Variable Kabelzuführung.
- RJ 11/12 fehlstecksicher.

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach	
System M 2961... , 2980..	92, 95
System Design MEG4522-60..	152
Antik 2926..	207

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 Kat. 6 / Kat. 6A iso	T0	1/50	465706		32,60 €

Tragplatte 2fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat6A STP



- Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 2fach	
System M MEG4574-03../-04..	95, 96
System Design MEG4572-60..	153
Zentralplatte mit Schriftfeld für Schneider Electric-Connector 2fach	
System Design MEG4574-60..	153

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Tragplatte 2fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat6A STP	T0	1/50	MEG4576-0022		32,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

LED-Lichtsignal-Einsatz, 1-farbig



- Grün, rot, weiß oder blau beleuchtete Anzeigeeinheit.
- Zur Ansteuerung des Lichtsignal-Einsatzes wird ein Wechselschalter verwendet.

Versorgungsspannung: AC 120 V-230 V / 60 Hz, 1,6 W
AC 150 V-230 V / 50 Hz, 1,3 W

Lieferumfang: 6 vorgedruckte Folien in Negativdruck (Aufzug mit Pfeil, Toilette mit Pfeil, Treppe abwärts mit Pfeil, Treppe aufwärts mit Pfeil, „EXIT“ mit Pfeil links, „EXIT“ mit Pfeil rechts).

Hinweis: Folien mit Pfeil können durch Umdrehen für die Richtungen Links oder Rechts benutzt werden.

Zu komplettieren mit:
[Zentralplatte mit Sichtfenster](#)
System M **5874..**, **5870..**

Seite

88

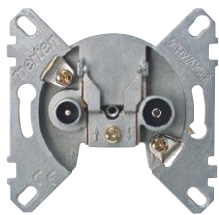
Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	E0	1/50	587093		81,20 €
blau	E0	1/50	587094		81,20 €
grün	E0	1/50	587090		81,20 €
rot	E0	1/50	587091		81,20 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

2

BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1



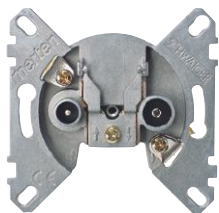
- Breitband-Richtkopplerdose für Durchschleifsysteme in BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen.
- Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für Antennensteckdosen	
System M 2967.., 2975..	97
System M MEG4122-03.. /-04..	97
System Design MEG4123-60..	154
Antik 2941..	173

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	T0	1/54	466098		24,75 €



BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1



- Breitband-Einzelanschlussdose für Stichleitungs- und Sternverteilssysteme in GA-, Sat- und BK-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den TV-Anschluss.
- Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

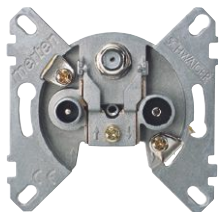
Gleichspannungsdurchlass: max. 24 V/400 mA
Signal: 22 kHz- und DiSEqC

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für Antennensteckdosen	
System M 2967.., 2975..	97
System M MEG4122-03.. /-04..	97
System Design MEG4123-60..	154
Antik 2941..	173

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	T0	1/54	466099		24,75 €



Sat-Antennendose, 3fach DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1



- Sat-Einzelanschlussdose 3fach. Für Stichleitungs- und Sternverteilssysteme in GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den Sat-Anschluss.
- Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Gleichspannungsdurchlass: max. 24 V/320 mA
Signal: 22 kHz- und DiSEqC

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für Antennensteckdosen	
System M 2967.., 2975..	97
System Design MEG4123-60..	154
Antik 2941..	173

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	T0	1/54	466097		35,25 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

USB Ladestation-Einsatz 2,1A Typ A+A



- USB Ladestation mit zwei Ausgängen Typ A zum gleichzeitigen Betreiben/Laden von zwei USB-Geräten mit integriertem Akku.

Netzspannung

Nennspannung: AC 100-240 V ± 10 %, 50-60 Hz

Eigenverbrauch: < 0,1 W

USB Ausgänge

Ausgangsspannung: DC 5 V ± 5 %

Nennausgangsstrom: 1x2100 mA
2x1050 mA

USB Standard: 2.0

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für USB Ladestation-Einsatz	
System M MEG4367-03.. /04..	99
System Design MEG4367-60..	155

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	E0	1/40	MEG4366-0100		43,85 €

USB Ladestation-Einsatz 2,4A Typ A+C



- USB Ladestation mit einem USB Ausgang Typ A und einem USB Ausgang TYP C. Zum gleichzeitigen Betreiben/Laden von zwei USB-Geräten mit integriertem Akku.

Netzspannung

Nennspannung: AC 100-240 V ± 10 %, 50-60 Hz

Eigenverbrauch: < 0,1 W

USB Ausgänge

Ausgangsspannung: DC 5 V ± 5 %

Nennausgangsstrom: 1x2400 mA
2x1200 mA

USB Standard: 2.0

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte für USB Ladestation-Einsatz	
System M MEG4367-03.. /04..	99
System Design MEG4367-60..	155

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	E0	1/40	MEG4366-0110		43,85 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster (10 Stück) Stromverbrauch 0,65 mA



QuickFlex

- Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze aus QuickFlex.
- Rote LED.
- Als Kontroll- oder Orientierungslicht zu verwenden. Das Modul ist ohne Schaltermontage von vorne auswechselbar.

Lieferumfang: Mit LED, 1 VE = 10 Stück.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach Seite 71

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
100-230 V	T0	1/100	MEG3901-0106		52,50 €

LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster Stromverbrauch 0,65 mA



QuickFlex

- Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze aus QuickFlex.
- Rote LED.
- Als Kontroll- oder Orientierungslicht zu verwenden. Das Modul ist ohne Schaltermontage von vorne auswechselbar.

Lieferumfang: Mit LED.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach Seite 71

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
100-230 V	T0	1/150	MEG3901-0006		5,52 €

LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster Stromverbrauch 0,65 mA



QuickFlex

- Für alle 1- und 2-poligen Schalter-Einsätze aus QuickFlex.
- Die Farben Rot, Blau und Grün der RGB-LED lassen sich über drei Schalter einstellen. Mischfarben sind möglich.
- Als Kontroll- oder Orientierungslicht zu verwenden. Das Modul ist ohne Schaltermontage von vorne auswechselbar.

Lieferumfang: Mit RGB-LED.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach Seite 71

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
100-230 V, multicolor	T0	1/150	MEG3901-0000		11,80 €
8-32 V, multicolor	T0	1/150	MEG3921-0000		11,80 €

Schmutzabdeckung für Schalter und Steckdosen



- Zum Schutz der Schalter und Steckdosen vor Beschädigung durch Maler- und Lackierarbeiten.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
grün	T0	1/60	MEG3900-0000		1,50 €

Verlängerungskralen



- Zum Einhängen in die Normkralle.
- Für die Montage von UP-Einsätzen, wie Schalter, Taster, Steckdosen usw., bei zu tief eingebauten UP-Dosen.

Lieferumfang: 1 VE besteht aus 2 Verlängerungskralen und einem Gummiband.

Hinweis: Nicht für QuickFlex-Schalter und Steckdosen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Verlängerungskralen	T0	1/50/900	533591		1,18 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

System M

Schalterprogramm



2.1	Unterputzeinsätze
2.2	Schalterprogramm – System M
2.3	Schalterprogramm – System Design
2.4	Schalterprogramm – Spezial
2.5	Schalterprogramm – Aufputz
2.6	Licht- und Jalousiesystem
2.7	Bewegungs- und Präsenzmelder
2.8	Dämmerungsschalter
2.9	Gebäudekommunikation
2.10	Rufsysteme
2.11	Wiser – Smart Home
2.12	KNX – Gebäudesteuerung
2.13	LED Arbeitsleuchten

System M / Einsätze

SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemme	59
SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen	64
SCHUKO-Steckdosen für Sonderstromkreise	66
Zubehör Steckdosen	67
Schalterwippen	68
Schalterwippen (beleuchtet)	71
Spritzwassergeschützt - IP 44	73
Spezielle Schaltfunktionen, Mechanisch	74
Rollladenschalter	75
Jumbo, der große Schalter	76
Zeitschalter	77
Unterputz-Radio	79
Module (Schalten/Dimmen/Jalousie) PlusLink	80
Bewegungs-/Präsenzmelder UP	84
Drehdimmerabdeckungen	86
Raumtemperaturregler	87
Signal- und Info-Abdeckungen	88
Zentralplatten Kommunikationstechnik	89
Einschübe Kommunikationstechnik	91
Telekommunikation	92
Datentechnik	94
TV / Audio	97
Spannungsversorgung	99

1-M

Rahmen	100
Rahmen mit Beschriftungsträger	101
Aufputz-Gehäuse für 1-M	103
SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen	104
SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen	105

Atelier-M

Rahmen	106
Aufputz-Gehäuse für Atelier-M	107
SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen	108

M-Smart

Rahmen	109
Rahmen mit Beschriftungsträger	111
Aufputz-Gehäuse für M-SMART, ARTEC	114
SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen	115
Spritzwassergeschützt - IP 44	116

M-Pure, M-Pure Decor

Rahmen	117
Rahmen mit Beschriftungsträger	118
Decor-Rahmen	119

M-Plan, M-Plan II

Rahmen	121
Rahmen, beschriftbar	123
Rahmen, bündiger Einbau	125
Echtglasrahmen	127
Metallrahmen	128
Echtholzrahmen	129

Unter „System M / Einsätze“ finden Sie alle Artikel, die zu den Rahmen 1-M, Atelier-M, M-Smart, M-Pure, M-Pure Decor, M-Plan-Echtglas, M-Plan-Metall, M-Plan-Echtholz und M-Plan / M-Plan II passen.

Hinweise zu Materialien:

Die Artikel im System M werden in verschiedenen Materialien angeboten. Alle Ausführungen sind 100 % kompatibel zueinander.

Thermoplast brillant:

Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche. Die Ausführung „aktivweiß glänzend“ verfügt zusätzlich über antibakterielle Wirkstoffe.

Thermoplast edelmatt:

Bruchsicheres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche.

Duroplast hochkratzfest:

Hochkratzfestes Material mit glänzender Oberfläche. Nicht alle Einsätze sind in Duroplast erhältlich, verwenden Sie bei diesen Artikeln Thermoplast brillant.

Symbolerklärung:

QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.

SAFETY+

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

1-M-Rahmen	Seite 100
Atelier-M-Rahmen	Seite 106
M-Smart-Rahmen	Seite 109
M-Pure-Rahmen	Seite 117
M-Pure Decor-Rahmen	Seite 119
M-Plan-Rahmen	Seite 121
M-Plan II-Rahmen	Seite 125
M-Plan-Echtglasrahmen	Seite 127
M-Plan-Metallrahmen	Seite 128
M-Plan-Echtholzrahmen	Seite 129

Hinweis:

Weitere Steckdosen mit Symbolen und internationale Steckdosen finden Sie im Merten Katalog

Zubehör:

- Erweiterungsset für SCHUKO-Steckdosen System M
- Überspannungsschutz MEG2335-03../-04..
- LED Beleuchtung MEG2334-03../-04..
- Kontrolllicht MEG2333-03../-04..

SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/60	MEG2301-0344		5,26 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/60	MEG2301-0319		5,26 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2301-0325		5,26 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T8	1/10/60	MEG2301-0419		5,26 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/60	MEG2301-0414		6,85 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/60	MEG2301-0460		9,99 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T8	1/10/60	MEG2301-0619		5,26 €

SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2300-0344		7,27 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2300-0319		7,27 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2300-0325		7,27 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/60	MEG2300-0419		7,27 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/60	MEG2300-0414		9,65 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/60	MEG2300-0460		11,45 €

Zubehör:

- Erweiterungsset für SCHUKO-Steckdosen System M
- Überspannungsschutz MEG2335-03../-04..
- LED Beleuchtung MEG2334-03../-04..
- Kontrolllicht MEG2333-03../-04..

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schuko-Steckdose mit USB Ladegerät 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- USB 2.0 Ladegerät mit zwei Ausgängen zum gleichzeitigen Betreiben/Laden von zwei USB-Geräten mit integriertem Akku.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Nennspannung: AC 220-240 V
Anschlussquerschnitt: 1,5 - 2,5 mm²
USB Ladegerät: 2 Ausgänge Typ A
USB Ausgangsspannung: DC 5 V ± 5 %
USB Ausgangsstrom: 0,01-2,4 A (für beide Ausgänge zusammen)
USB Ausgangsleistung: max. 12 W

Duroplast hochkratzfest:
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/80	MEG2366-0344		62,00 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/80	MEG2366-0319		62,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/80	MEG2366-0325		62,00 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/80	MEG2366-0414		62,00 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/80	MEG2366-0460		67,40 €

SAFETY+

2

2.2

SCHUKO Steckdose mit USB-Ladegerät Typ A und Typ C / 3,0 A



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- SCHUKO Steckdose mit integriertem USB-Ladegerät Typ A und Typ C.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

USB-Ladegerät:
Nennspannung: AC 220-250 V
Eingangsstrom: 0,15 A
Ausgangsstrom USB Typ A: 2,4 A
Ausgangsstrom USB Typ C: 3,0 A
Der Ausgangsstrom wird geteilt: 3,0 A
Ausgangsleistung: 15 W
Leistungsaufnahme: < 60 mW
Betriebstemperatur: 0-40 °C
Überspannungskategorie: III
Erwartete Lebensdauer: 20.000 Stunden bei Volllast
Steckdose: 16 A, AC 250 V
Klemmen: Steckklemmen
Abisolierlänge: 11 mm
Anschlussquerschnitt: 1,5 - 2,5 mm² (starr, starr verseilt und flexibel)

Duroplast hochkratzfest:
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/80	MEG2367-0344	Neu	65,10 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/80	MEG2367-0319	Neu	65,10 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/80	MEG2367-0325	Neu	65,10 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/80	MEG2367-0414	Neu	65,10 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/80	MEG2367-0460	Neu	70,50 €

SAFETY+

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Steckdose mit Lichtauslass und LED-Beleuchtungs-Modul 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex

SAFETY+

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Warm-weiße LED's erhellen einen Bereich unterhalb der Steckdose. Der beleuchtete Bereich kann durch Verstellen des Lichtaustritts optimal angepasst werden.
- Bei Dunkelheit schaltet sich die LED-Beleuchtung automatisch ein und bei ausreichender Umgebungshelligkeit wieder aus. Die Helligkeitsschwelle kann komfortabel von vorne und ohne Demontage an der Zentralplatte eingestellt werden.

- Weiterhin lässt sich an der Zentralplatte die Automatik abschalten, so dass die Beleuchtung, z. B. während eines Urlaubs, ausgeschaltet bleibt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

LED-Leistungsaufnahme: 1,7VA (0,35W Wirkleistung)
LED-Lebensdauer: > 50000 h

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG2304-0344		56,60 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG2304-0319		56,60 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG2304-0325		56,60 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	MEG2304-0419		56,60 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	MEG2304-0414		57,80 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	MEG2304-0460		59,30 €

SCHUKO-Steckdose mit Schriftfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex

SAFETY+

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zubehör:

Beschriftungsstreifen 230900

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2302-0344		10,85 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2302-0319		10,85 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2302-0325		10,85 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/60	MEG2302-0419		10,85 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/40	MEG2302-0414		11,75 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/40	MEG2302-0460		15,20 €

SCHUKO-Steckdose mit Kontrolllicht und Schriftfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex

SAFETY+

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Die grüne LED leuchtet bei anliegender Netzspannung an der Steckdose.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zubehör:

Beschriftungsstreifen 230900

LED-Kontrolllicht-Modul MEG2003-0004

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	MEG2303-0344		20,95 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	MEG2303-0319		20,95 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	MEG2303-0325		20,95 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/50	MEG2303-0419		20,95 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/50	MEG2303-0414		26,00 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/50	MEG2303-0460		29,30 €

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex

- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2311-0344		11,65 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2311-0319		11,65 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2311-0325		11,65 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/60	MEG2311-0419		11,65 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/60	MEG2311-0414		14,40 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/60	MEG2311-0460		16,15 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	MEG2310-0344		14,05 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2310-0319		14,05 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/40	MEG2310-0325		14,05 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/60	MEG2310-0419		14,05 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/40	MEG2310-0414		15,00 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/60	MEG2310-0460		18,50 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	1/10/40	MEG2310-0619		14,05 €



QuickFlex

SAFETY+

2

2.2

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, IP44 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.
- Steckdose mit Dichtungsring.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/50	MEG2314-0344		17,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/50	MEG2314-0319		17,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/50	MEG2314-0325		17,50 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	W1	1/50	MEG2314-0419		17,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	W1	1/50	MEG2314-0414		18,50 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	W1	1/50	MEG2314-0460		21,85 €

QuickFlex

SAFETY+

IP44

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, abschließbar mit verschiedenen Schließungen 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/40	MEG2315-0344		50,30 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/40	MEG2315-0319		50,30 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/40	MEG2315-0325		50,30 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/40	MEG2315-0419		50,30 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/40	MEG2315-0414		51,40 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/40	MEG2315-0460		54,70 €

QuickFlex

SAFETY+

FI-SCHUKO-Sicherheitssteckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Gebaut nach VDE 0664 (EN 61008). Zur Erhöhung der Sicherheit in bestehenden Anlagen nach VDE 0100 Teil 410.
- Ausgang zum Anschluss weiterer Verbraucher.
- Zum Einbau in eine 60er-Einbaudose.

Spannung: AC 230 V

Fehlerstrom: 30 mA

Max. Strom: 16 A

Kurzschlussfestigkeit: 3000 A

Schutzart: IP 20

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/24	233844		149,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/24	233819		149,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/24	233825		149,50 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/24	232819		149,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/24	232814		150,50 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/24	232860		152,50 €

SAFETY+

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Steckdose mit Überspannungsschutz und Schrifffeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Das integrierte Überspannungsschutzmodul schützt an der Steckdose angeschlossene Geräte vor Spannungsspitzen im Netz. Durch das Modul werden auch Steckdosen gesichert, die sich im Umkreis von 5 m am gleichen Stromkreis befinden.
- Mit optischer und akustischer Defektanzeige: Nach Überspannung erlischt die grüne Kontroll-LED und bei eingestecktem Stecker ertönt ein Signalton.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.
- Überspannungs-Schutzgerät (SPD) nach EN61643-11 Typ 3

Nennspannung U_n : AC 230 V
Höchst-Dauerspannung U_c : AC 255 V
Kombinierter Stoß U_{oc} : 6 kV
Schutzpegel U_p (L-N): < 1,5 kV
Schutzpegel U_p (L/N - PE): < 1,5 kV
Nennableitstrom $I_n(8/20)$: 3 kA
Max. Ableitstrom $I_{max}(8/20)$: 6 kA
Ansprechzeit (L-N): < 25 ns
Ansprechzeit (L/N-PE): < 100 ns
Netzseitiger Überstromschutz: 16 A
Zulässiger Temperaturbereich: -5 °C bis +40 °C

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zubehör:	Seite
Beschriftungsstreifen 230900	
Überspannungsschutz-Modul MEG2005-0004	63, 67, 183

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG2305-0344		84,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG2305-0319		84,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG2305-0325		84,50 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	MEG2305-0419		84,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	MEG2305-0414		85,50 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	MEG2305-0460		86,60 €

SCHUKO-Steckdose mit Kennzeichnung Computer 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Hinweis:

Weitere Steckdosen mit Symbolen finden Sie im Merten Katalog.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	MEG2350-0344		9,26 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2350-0319		9,26 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	MEG2350-0325		9,26 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/40	MEG2350-0419		9,26 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/50	MEG2350-0414		11,70 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/50	MEG2350-0460		13,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex

- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

Symbolerklärung:

QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.

SAFETY+

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

Zubehör:

Erweiterungsset für SCHUKO-Steckdosen System M

Überspannungsschutz MEG2335-03../-04..

LED Beleuchtung MEG2334-03../-04..

Kontrolllicht MEG2333-03../-04..

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2401-0344		5,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2401-0319		5,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2401-0325		5,50 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/60	MEG2401-0419		5,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/60	MEG2401-0414		7,81 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/60	MEG2401-0460		9,99 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	1/10/60	MEG2401-0619		5,50 €

SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex

SAFETY+

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zubehör:

Erweiterungsset für SCHUKO-Steckdosen System M

Überspannungsschutz MEG2335-03../-04..

LED Beleuchtung MEG2334-03../-04..

Kontrolllicht MEG2333-03../-04..

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	MEG2400-0344		7,96 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/40	MEG2400-0319		7,96 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	MEG2400-0325		7,96 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/60	MEG2400-0419		7,96 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/50	MEG2400-0414		10,35 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/60	MEG2400-0460		12,25 €

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, IP44 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex

SAFETY+

IP 44

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².
- Steckdose mit Dichtungsring.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/50	MEG2414-0344		17,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/50	MEG2414-0319		17,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/50	MEG2414-0325		17,50 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	W1	1/50	MEG2414-0419		17,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	W1	1/50	MEG2414-0414		18,50 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	W1	1/50	MEG2414-0460		21,85 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Timersteckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz 8 A, AC 230 V



SAFETY +

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Bedienbar über einen Taster an der Steckdose oder mit einem Nebenstellentaster.
- Steckdose schaltet nach einer voreinstellbaren Zeit ab. Abschalten vor Ablauf der Zeit möglich.
- Mit Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Zeiteinstellung: stufig einstellbar, 15 min, 30 min, 1 h, 2 h, 4 h, 8 h
Feinschutz: Elektronischer Überlast-/ Temperaturschutz
Sicherung: 8 A

Duroplast hochkratzfest:
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zubehör:

Anzeigeelemente: grüne LED für Zustandsanzeige

Nebenstellenbetrieb: Nebenstellen-Einsatz **573999**

Adapter: System M **5184..**

Hinweis:

Flächenbündiger Einbau bei Installation in 60er Installationsdose möglich.

Lieferumfang:

Mit 2 Schrauben zur Befestigung auf der Installationsdose.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/30	501144		87,70 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/30	501119		87,70 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/30	501125		87,70 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/30	500119		87,70 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/30	500114		90,40 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/30	500160		92,50 €

2

2.2

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Steckdose für Sonderstromkreise 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
grün	Mit Kennzeichnung SV, Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2300-0304		10,95 €
orange	Mit Kennzeichnung ZSV, Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2300-0302		10,95 €
rubinrot	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2300-0306		10,95 €

Symbolerklärung:



- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragrings isoliert zur Kralle.



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

Hinweis:

Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.

Zubehör:

Etiketten für Sicherheitsstromversorgung **5396 ..**

SCHUKO-Steckdose für Sonderstromkreise mit Schriftfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
grün	Mit Beschriftungsstreifen SV, Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2302-0304		11,75 €
orange	Mit Beschriftungsstreifen ZSV, Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2302-0302		11,75 €
rubinrot	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2302-0306		11,75 €

Hinweis:

Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.

Zubehör:

Etiketten für Sicherheitsstromversorgung **5396 ..**
Beschriftungsstreifen **230900**

SCHUKO-Steckdose für Sonderstromkreise mit Kontrolllicht und Schriftfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Die grüne LED leuchtet bei anliegender Netzspannung.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
grün	Mit Beschriftungsstreifen SV, Thermoplast brillant	T0	1/50	MEG2303-0304		26,00 €
orange	Mit Beschriftungsstreifen ZSV, Thermoplast brillant	T0	1/50	MEG2303-0302		26,00 €
rubinrot	Thermoplast brillant	T0	1/50	MEG2303-0306		26,00 €

Hinweis:

Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.

Zubehör:

Etiketten für Sicherheitsstromversorgung **5396 ..**
Beschriftungsstreifen **230900**
LED-Kontrolllicht-Modul **MEG2003-0004**

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Dichtring zur Schutzartherhöhung auf IP44



- Mit dem Dichtring können System M, System Design und System Fläche Steckdosen mit Klappdeckel die Schutzart IP 44 erreichen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	W1	1/150	515990		3,35 €

Hinweis:

Erweiterungssets für Schuko Steckdosen finden Sie im Merten Katalog

Überspannungsschutz-Modul



QuickFlex

- Erweiterungs-/Ersatzteil-Modul für QuickFlex-Steckdosen.
- Das integrierte Überspannungsschutzmodul schützt an der Steckdose angeschlossene Geräte vor Spannungsspitzen im Netz. Durch das Modul werden auch Steckdosen gesichert, die sich im Umkreis von 5 m am gleichen Stromkreis befinden.
- Mit optischer und akustischer Defektanzeige: Nach Überspannung erlischt die grüne Kontroll-LED und bei eingestecktem Stecker ertönt ein Signalton.
- Für die optischer Anzeige ist eine Zentralplatte mit Linse erforderlich.
- Überspannungs-Schutzgerät (SPD) nach EN61643-11 Typ 3

Nennspannung Un: AC 230 V
Höchst-Dauerspannung Uc: AC 255 V
Kombinierter Stoß Uoc: 6 kV
Schutzpegel Up (L-N): < 1,5 kV
Schutzpegel Up (L/N - PE): < 1,5 kV
Nennableitstrom In(8/20): 3 kA
Max. Ableitstrom Imax(8/20): 6 kA
Ansprechzeit (L-N): < 25 ns
Ansprechzeit (L/N-PE): < 100 ns
Netzseitiger Überstromschutz: 16 A
Zulässiger Temperaturbereich: -5 °C bis +40 °C

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Überspannungsschutz-Modul	E0	1/150	MEG2005-0004		78,00 €

Adapter für System M Artikel in System Design



- Mit dem Adapter können Einsätze für System M in System Design integriert werden.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/240	MEG4080-6035		3,72 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/5/200	MEG4080-6034		4,07 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/5/200	MEG4080-6033		4,07 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/5/200	MEG4080-6036		5,26 €
Nickelmetalllic	Thermoplast lackiert	T2	1/5/200	MEG4080-6050		4,36 €
Champagnermetal	Thermoplast lackiert	T2	1/5/200	MEG4080-6051		10,30 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	T2	1/5/200	MEG4080-6052		10,30 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

2

Wippe



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/400	432144		3,07 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/400	432119		3,07 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/400	432125		3,08 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T8	1/10/400	433119		3,07 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	433114		3,60 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	433160		6,05 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T8	1/10/400	434119		3,07 €

Hinweis:

Weitere Wippen mit Kontrollfenster und Aufdruck finden Sie im Merten Katalog.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippschalter-Einsätze	21
Wipptaster-Einsätze	24

Zu komplettieren mit:	Seite
Schalter und Taster, 1-fach	21



Wippe



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.
- Zur farblichen Kennzeichnung von speziellen Schaltfunktionen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
rubinrot	Thermoplast brillant	T0	1/10/240	MEG3300-0306		4,25 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Schalter und Taster, 1-fach	21

Wippe IP44



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Schutzart: IP 44 Spritzwassergeschützt

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Lieferumfang: Wippe mit Dichtungsset, 2-teilig.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/60	432044		8,56 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/60	432019		8,56 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/60	432025		8,56 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	W1	1/60	433019		8,56 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	W1	1/60	433014		9,39 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	W1	1/60	433060		11,40 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Schalter und Taster, 1-fach	21



Wippe für Serienschalter



- Für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz.

Zu komplettieren mit:	Seite
Schalter und Taster, 2-fach	21

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/240	432544		5,84 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/240	432519		5,84 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/240	432525		5,84 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/240	433519		5,84 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	433514		5,96 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	433560		8,65 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	1/10/240	434519		5,84 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wippe mit Schriftfeld



- Zur dauerhaften Beschriftung.
- Für Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.

Lieferumfang: Pro Wippe 4 Piktogramme
(1 Service, 1 Licht, 1 Klingel, 1 Neutral).

Zu komplettieren mit: Seite 21
Schalter und Taster, 1-fach
Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für
Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld **434791/92/93/94**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/240	432344		6,08 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/240	432319		6,08 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/240	432325		6,08 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/240	433319		6,08 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	433314		7,36 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	433360		8,88 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	1/10/240	434319		6,08 €

Wippe mit Schriftfeld und Kennzeichnung Klingel



- Zur dauerhaften Beschriftung.
- Für Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontrollschalter.

Lieferumfang: Pro Wippe 4 Piktogramme
(1 Service, 1 Licht, 1 Klingel, 1 Neutral).

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite 21
Schalter und Taster, 1-fach
Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für
Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld **434791/92/93/94**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/240	MEG3365-0344		7,21 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/240	MEG3365-0319		7,21 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/240	MEG3365-0325		7,21 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/240	MEG3365-0419		7,21 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/240	MEG3365-0414		8,69 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/240	MEG3365-0460		9,98 €

Wippe mit Kennzeichnung 0/ 1



- Für 2- und 3-poligen Wippschalter-Einsatz.

Zu komplettieren mit: Seite 21
Schalter und Taster, 1-fach

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	432244		4,28 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	432219		4,28 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	432225		4,28 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/225	433219		4,28 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	433214		5,43 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	433260		7,99 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	1/5/120	434219		4,28 €

Wippe mit Kennzeichnung Klingel



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite 21
Schalter und Taster, 1-fach

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	MEG3305-0344		4,28 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	MEG3305-0319		4,28 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	MEG3305-0325		4,28 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/225	MEG3305-0419		4,28 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	MEG3305-0414		5,43 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	MEG3305-0460		7,99 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wippe mit Kennzeichnung Licht



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Schalter und Taster, 1-fach 21

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	MEG3302-0344		4,28 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	MEG3302-0319		4,28 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	MEG3302-0325		4,28 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/225	MEG3302-0419		4,28 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	MEG3302-0414		5,43 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	MEG3302-0460		7,99 €

2

Wippe für Kennzeichnung Schlüssel



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Schalter und Taster, 1-fach 21

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/240	MEG3303-0344		4,28 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/240	MEG3303-0319		4,28 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/240	MEG3303-0325		4,28 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/240	MEG3303-0419		4,28 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/240	MEG3303-0414		5,43 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/240	MEG3303-0460		7,99 €

2.2

Wippe für Rollladenschalter und -taster



- Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz.

Zu komplettieren mit: Seite
Rollladenschalter-Einsatz
1-polig **MEG3715-0000** 27
1-polig mit Zusatzkontakt **MEG3714-0000**
Rollladentaster-Einsatz, 1-polig **MEG3755-0000** 27

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	432444		8,05 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	432419		8,05 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	432425		8,05 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/225	435519		8,05 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	435514		8,41 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	435560		10,90 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	1/5/120	434419		8,05 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:

Weitere Wippen mit Kontrollfenster und Aufdruck finden Sie im Merten Katalog.

Zu komplettieren mit:

Wippschalter-Einsätze	21
Wipptaster-Einsätze	24

Wippe mit Kontrollfenster



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:

Schalter und Taster, 1-fach	Seite 21
-----------------------------	----------

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	436044		4,29 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	436019		4,29 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	436025		4,29 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/225	431019		4,29 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	431014		5,44 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	431060		7,09 €



Wippe mit rechteckigem Symbolfenster



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Lieferumfang:

Mit Symbolset pro Wippe: 1 Licht (glasklar), 1 Schlüssel (glasklar), 1 Klingel (glasklar), 1 neutral (glasklar), 1 neutral (rot-transparent).

Zu komplettieren mit:

Schalter und Taster, 1-fach Symbole, rechteckig 395500/69, 395600/69, 395700/69, 395800/69, 395900	Seite 21
--	----------

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/240	432844		4,09 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/240	432819		4,09 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/240	432825		4,15 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T8	1/10/240	433819		4,09 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	433814		4,68 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	433860		7,09 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T8	1/10/240	434819		4,09 €

Doppelwippe mit Kontrollfenster



- Für Serien- und Doppeltaster-Einsatz.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:

Schalter und Taster, 2-fach	Seite 21
-----------------------------	----------

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	MEG3420-0344		7,99 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	MEG3420-0319		7,99 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	MEG3420-0325		7,99 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/120	MEG3420-0419		7,99 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/120	MEG3420-0414		8,39 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/120	MEG3420-0460		10,85 €

Wippe für Serienschalter mit Symbolfenster



- Für Serien- und Doppeltaster-Einsatz.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:

Schalter und Taster, 2-fach	Seite 21
-----------------------------	----------

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	438544		7,99 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	438519		7,99 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	438525		7,99 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/120	437519		7,99 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/120	437514		8,39 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/120	437560		10,85 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Licht



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Schalter und Taster, 1-fach 21

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	435944		5,35 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	435919		5,35 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	435925		5,35 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/225	430919		5,35 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	430914		6,69 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	430960		8,19 €



2

Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Heizungsnotschalter



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.
- Mit Kontrollfenster und Kennzeichnung „Heizung Notschalter“.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Schalter und Taster, 1-fach 21

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	435144		5,35 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	435119		5,35 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	435125		5,35 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/225	431819		5,35 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	431814		6,69 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	431860		8,19 €

Wippe für Heizungs-Notschalter



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.
- Mit rotem Kontrollfenster und Aufdruck „Heizung Notschalter“.

Zu komplettieren mit: Seite
Schalter und Taster, 1-fach 21

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	432944		5,35 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	432919		5,35 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	432925		5,35 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/225	433919		5,35 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	MEG3327-0414		6,69 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	MEG3327-0460		8,19 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	1/5/120	434919		5,35 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wippe IP44



IP 44

- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Lieferumfang:
Wippe mit Dichtungsset, 2-teilig.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/60	432044		8,56 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/60	432019		8,56 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/60	432025		8,56 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	W1	1/60	433019		8,56 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	W1	1/60	433014		9,39 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	W1	1/60	433060		11,40 €

Schutzart: IP 44 Spritzwassergeschützt

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:
Schalter und Taster, 1-fach

Seite
21

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, IP44 16 A, AC 250 V, DIN 49440



QuickFlex

SAFETY+

IP 44

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang:
Steckdose mit Dichtungsring.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/50	MEG2314-0344		17,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/50	MEG2314-0319		17,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/50	MEG2314-0325		17,50 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	W1	1/50	MEG2314-0419		17,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	W1	1/50	MEG2314-0414		18,50 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	W1	1/50	MEG2314-0460		21,85 €

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für Wechsel-Rastschalter-Einsatz



- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Wechsel-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder **318601** 29

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/60	319544		7,15 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/60	319519		7,15 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/60	319525		7,15 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/60	318119		7,15 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/60	318114		9,72 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/60	318160		13,35 €

2

Card-Schalter



- Beleuchtbar.
- Taster-Einsätze für Card-Schalter (6 A) mit verringertem Einsteckdruck für flexible Karten.
- 10 A und 16 A Taster verwendbar mit stabilen Karten.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Taster-Einsatz für Card-Schalter mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig **MEG3754-0000** 26
Taster-Einsatz für Card-Schalter mit separatem Meldekontakt und Orientierungslicht, Schließer 1-polig **MEG3760-0000**
Taster-Einsatz mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig **MEG3154-0000** 24
Taster-Einsatz mit Orientierungslicht, Schließer 1-polig **MEG3160-0000 MEG3560-0000** 26
LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster **MEG3901-0006 MEG3921-0000** 56

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	315644		49,70 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	315619		49,70 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	315625		49,70 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/100	315419		49,70 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/100	315414		51,60 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/100	315460		54,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zu komplettieren mit: Seite
 Rollladenschalter 27

Wippe für Rollladenschalter und -taster



- Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz.

Zu komplettieren mit: Seite
Rollladenschalter-Einsatz 27
 1-polig **MEG3715-0000**
 1-polig, mit Zusatzkontakt **MEG3714-0000**
Rollladentaster-Einsatz, 1-polig **MEG3755-0000** 27



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	432444		8,05 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	432419		8,05 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/225	432425		8,05 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/225	435519		8,05 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	435514		8,41 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/225	435560		10,90 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	1/5/120	434419		8,05 €

Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz



Zu komplettieren mit: Seite
 Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz **317200** 28

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	567144		6,41 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	567119		6,41 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	567125		6,41 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/100	569819		6,41 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/100	569814		10,30 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/100	569860		13,90 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	1/100	538719		6,41 €

Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsätze



- Für genormte Profil-Halbzyinderschlösser mit 40 mm Länge.

Duroplast hochkratzfest:
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
 Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz
 für Schließzylinder **318501** 28
 Rollladentaster-Einsatz für Schließzylinder **318901** 28

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/60	319444		8,04 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/60	319419		8,04 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/60	319425		8,04 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/60	319319		8,04 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/60	319314		10,55 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/60	319360		14,25 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
 Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:

Der voll funktionstüchtige Schalter, unübersehbar groß.
Austauschbar gegen jeden normalen Aus- und Wechselschalter.

Jumbo, der große Schalter 10 AX, AC 250 V



- Im Design M-SMART.
- Bei bereits installierten Einzelgeräten, wie Aus-, Wechsel- und Kreuzschalter aus den Merten-Programmen sind lediglich Rahmen und Wippe gegen die JUMBO-Oberteil-Einheit zu tauschen.
- Kompletgerät mit Wechselschalter.

Maße: 161x161x32 mm (HxBxT)

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/6	MEG3341-1419		28,70 €



QuickFlex 

2

2.2

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zeitschaltuhr-Modul Standard



- Für System M.
- Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie z.B Beleuchtung oder Jalousie-/Rollladenmotoren.

Anzahl der Schaltspiele (ein/ausschalten, hoch/runterfahren):

Schalt-, Dimm-, Jalousie-Einsätze:

- Pro Kanal: 2 Schaltspiele / Tag

Zentralstellen-Einsatz:

- Pro PL-Linie: 2 Schaltspiele / Tag

Funktionen:

- Voreingestellte Schaltzeiten (in 2 festen Gruppen: Mo-Fr und Sa-So)
- Menügeführte Bedienung Gangreserve >6 Stunden
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Wählbare Pfeiltastenfunktion für Tasten oder globale Szenen

Lokal schalten:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

Lokal schalten/ dimmen:

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Lokal Jalousien/ Rollladen steuern:

- Jalusiesteuerungs-Einsatz
- Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rollladen steuern,

Szenen aufrufen:

- Zentralstellen-Einsatz

Bedienelemente: 5 Tasten

Anzeigeelemente: 5 LED, LCD-Anzeige

Anschluss: Modul-Schnittstelle

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Jalusiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	46, 223, 348
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG5754-0344		62,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG5754-0319		62,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG5754-0325		62,50 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	MEG5754-0419		62,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	MEG5754-0414		65,70 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	MEG5754-0460		67,90 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zeitschaltuhr-Modul



- Für System M.
- Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie z.B Beleuchtung oder Jalousie-/Rolladenmotoren.

Anzahl der Schaltspiele (ein/ausschalten, hoch/runterfahren):

Schalt-, Dimm-, Jalousie-Einsätze:

- Pro Kanal: 2 Schaltspiele / Tag

Zentralstellen-Einsatz:

- Pro PL-Linie: 2 Schaltspiele / Tag

Funktionen:

- Voreingestellte Schaltzeiten (in freien Gruppen)
- Menügeführte Bedienung Gangreserve >6 Stunden
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich 0--30 min)
- Astrofunktion
- Einfache Umschaltung Sommer- / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Wählbare Pfeiltastenfunktion für Tasten oder globale Szenen
- Helligkeitswerte für Sonnenschutzfunktion einstellbar
- Verhalten bei Windalarm einstellbar

Lokal schalten:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

Lokal schalten/ dimmen:

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Lokal Jalousien/ Rolladen steuern:

- Jalousiesteuerungs-Einsatz
- Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rolladen steuern,

Szenen aufrufen:

- Zentralstellen-Einsatz

Bedienelemente:

- 5 Tasten

Anzeigelemente:

- 5 LED, LCD-Anzeige

Anschluss:

- Modul-Schnittstelle

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:

Zentralstellen-Einsatz	Artikel-Nr.	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349	
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343	
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344	
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341	
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342	
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	46, 223, 348	
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337	
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338	
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340	
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339	

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/10	MEG5755-0344	Ausl.	106,00 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG5755-0319	Ausl.	106,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/10	MEG5755-0325	Ausl.	106,00 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5755-0419	Ausl.	106,00 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5755-0414	Ausl.	109,50 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5755-0460	Ausl.	112,00 €

SCHUKO-Timersteckdosen-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz 8 A, AC 230 V



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Bedienbar über einen Taster an der Steckdose oder mit einem Nebenstellentaster.
- Steckdose schaltet nach einer voreinstellbaren Zeit ab. Abschalten vor Ablauf der Zeit möglich.
- Mit Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Zeiteinstellung:

stufig einstellbar, 15 min, 30 min, 1 h, 2 h, 4 h, 8 h

Feinschutz:

Elektronischer Überlast-/ Temperaturschutz

Sicherung:

8 A

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zubehör:

Anzeigelemente: grüne LED für Zustandsanzeige

Nebenstellenbetrieb: Nebenstellen-Einsatz **573999**

Adapter: System M **5184..**

Hinweis:

Flächenbündiger Einbau bei Installation in 60er Installationsdose möglich.

Lieferumfang:

Mit 2 Schrauben zur Befestigung auf der Installationsdose.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/30	501144		87,70 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/30	501119		87,70 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/30	501125		87,70 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/30	500119		87,70 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/30	500114		90,40 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/30	500160		92,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

DAB+ Radio Set, Unterputz



- Für System M
- Das Set besteht aus einem Unterputz-Radio zum Empfang von DAB+, UKW, und zur Wiedergabe von Musik über Bluetooth, sowie einem Unterputz-Lautsprecher.

Funktionen:

- Bedienung über Touchfeld
- Musikwiedergabe über Bluetooth
- Senderspeicher für 20 DAB+ und 20 UKW Sender
- Zeit- und Datumsanzeige
- 2 Wecktimer einstellbar
- Sleptimer einstellbar
- erweiterbar mit zweitem Lautsprecher

Technische Daten:

230 V AC / 50 Hz
Stromverbrauch Betrieb: max. 6 W
Stromverbrauch Standby: < 0,5 W
Schutzklasse: IP 20
Empfangsfrequenzen: DAB/DAB+ 174.928 - 239.200 MHz, UKW 87,5–108 MHz
Bluetooth: Version V4.1, 2,402-2,480 GHz, Class 2, max. +4 dBm
Musikleistung: 2 x 2W RMS
Abmessungen (BxHxT): 70 mm x 70 mm x 43 mm, Einbautiefe: 29 mm

Zu komplettieren mit: einem 2fach-Rahmen im System M

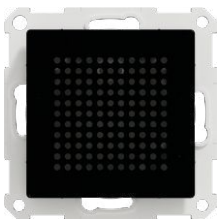
Hinweis:

Verfügbar ab: 03/2021

Für den Lautsprecher kann optional die Zentralplatte für akustische Signalgeber verwendet werden **MEG4450-03.. / 04..**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	E0	1/12	MEG4375-0303	Neu	178,00 €

Lautsprecher für DAB+ Radio Set, Unterputz



- Für System M
- Unterputz-Lautsprecher zur Erweiterung des DAB+ Radio-Sets.

Technische Daten:

Musikleistung: 3W, 4 Ω
Abmessungen (BxHxT): 70 mm x 70 mm x 43 mm, Einbautiefe: 29 mm

Zu komplettieren mit: einem 1fach-Rahmen im System M

Hinweis:

Verfügbar ab: 03/2021

Für den Lautsprecher kann optional die Zentralplatte für akustische Signalgeber verwendet werden **MEG4450-03.. / 04..**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	E0	1/12	MEG4381-0303	Neu	36,00 €

Drehregler-Modul



- Für System M.
- Mit Drehknopf und vier Tastflächen. Die um den Drehknopf angeordneten Leuchtsegmente zeigen den Status oder dienen als Orientierungsbeleuchtung.

Funktionen:

Lokal schalten, Szenen aufrufen/speichern:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz

Lokal beide Kanäle separat schalten:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

Lokal schalten/ dimmen, Szenen aufrufen/ speichern:

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Lokal beide Kanäle separat schalten/ dimmen:

- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Lokal Jalousien/ Rollläden steuern, Szenen aufrufen/ speichern:

- Jalousiesteuerungs-Einsatz

Global schalten, dimmen, Jalousien/

Rollläden steuern, Szenen aufrufen/ speichern:

- Zentralstellen-Einsatz

Bedienelemente: 4 Tasten Dreh-/Druckknopf

Anzeigeelemente: 8 LED-Segmente

Anschluss: Modul-Schnittstelle

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:

	Seite
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	46, 223, 348
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/10	MEG5252-0344		87,70 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/60	MEG5252-0319		87,70 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/10	MEG5252-0325		87,70 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5252-0419		87,70 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5252-0414		90,90 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5252-0460		93,60 €

Zeitschaltuhr-Modul Standard



- Für System M.
- Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie z.B. Beleuchtung oder Jalousie-/Rolllädenmotoren.

Anzahl der Schaltspiele (ein/ausschalten, hoch/runterfahren):

Schalt-, Dimm-, Jalousie-Einsätze:

- Pro Kanal: 2 Schaltspiele / Tag

Zentralstellen-Einsatz:

- Pro PL-Linie: 2 Schaltspiele / Tag

Funktionen:

- Voreingestellte Schaltzeiten (in 2 festen Gruppen: Mo-Fr und Sa-So)
- Menügeführte Bedienung
- Gangreserve >6 Stunden
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Wählbare Pfeiltastenfunktion für Tasten oder globale Szenen

Lokal schalten:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

Lokal schalten/ dimmen:

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Lokal Jalousien/ Rollläden steuern:

- Jalousiesteuerungs-Einsatz

Global schalten, dimmen, Jalousien/

Rollläden steuern, Szenen aufrufen:

- Zentralstellen-Einsatz

Bedienelemente: 5 Tasten

Anzeigeelemente: 5 LED, LCD-Anzeige

Anschluss: Modul-Schnittstelle

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:

	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	46, 223, 348
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG5754-0344		62,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG5754-0319		62,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG5754-0325		62,50 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	MEG5754-0419		62,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	MEG5754-0414		65,70 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	MEG5754-0460		67,90 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zeitschaltuhr-Modul



- Für System M.
- Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie z.B Beleuchtung oder Jalousie-/Rolladenmotoren.

Anzahl der Schaltspiele (ein/ausschalten, hoch/runterfahren):

Schalt-, Dimm-, Jalousie-Einsätze:

- Pro Kanal: 2 Schaltspiele / Tag

Zentralstellen-Einsatz:

- Pro PL-Linie: 2 Schaltspiele / Tag

Funktionen:

- Voreingestellte Schaltzeiten (in freien Gruppen)
- Menügeführte Bedienung Gangreserve >6 Stunden
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltpbarer Zufallsgenerator (im Bereich 0--30 min)
- Astrofunktion
- Einfache Umschaltung Sommer- / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Wählbare Pfeiltastenfunktion für Tasten oder globale Szenen
- Helligkeitswerte für Sonnenschutzfunktion einstellbar
- Verhalten bei Windalarm einstellbar

Lokal schalten:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

Lokal schalten/ dimmen:

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Lokal Jalousien/ Rolladen steuern:

- Jalousiesteuerungs-Einsatz
- Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rolladen steuern,

Szenen aufrufen:

- Zentralstellen-Einsatz

Bedienelemente: 5 Tasten

Anzeigelemente: 5 LED, LCD-Anzeige

Anschluss: Modul-Schnittstelle

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	46, 223, 348
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/10	MEG5755-0344	Ausl.	106,00 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG5755-0319	Ausl.	106,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/10	MEG5755-0325	Ausl.	106,00 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5755-0419	Ausl.	106,00 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5755-0414	Ausl.	109,50 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5755-0460	Ausl.	112,00 €

Wiser Taster-Modul, 1fach



- Für System M.
- Taster-Modul ohne Wippe.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit der Wippe für Taster-Modul 1fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann das Wiser Taster-Modul direkt andere Wiser-Geräte ansteuern oder angesteuert werden (Wiser App nicht erforderlich). Über das Smartphone (mit Wiser App) kann der Zustand verändert werden.

Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann das Modul mit anderen Wiser-Geräten vernetzt werden. Über das Internet kann das Wiser Taster-Moduls mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert oder konfiguriert werden. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt.

Bedienelemente: 2 Tasten

Anzeigelemente: 1 Status-LED, 1 Orientierungs-LED

Anschluss: Modul-Schnittstelle

Hinweis:

Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich. Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	46, 223, 348
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339
Wippe für Taster-Modul 1fach System M MEG5210-03../-04..	82, 229
Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0) System M MEG5211-03../-04..	82, 229
Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab) System M MEG5215-03../-04..	82, 229

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Taster-Modul, 1fach	E5	1/60	MEG5113-0300		19,65 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wippe für Taster-Modul 1fach



- Für System M.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach System M **MEG5113-030081**, 228, 335, 346

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5210-0344		3,28 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5210-0319		3,28 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5210-0325		3,28 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5210-0419		3,28 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5210-0414		4,28 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5210-0460		6,14 €

Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0)



- Für System M.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach System M **MEG5113-030081**, 228, 335, 346

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5211-0344		7,04 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5211-0319		7,04 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5211-0325		7,04 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5211-0419		7,04 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5211-0414		8,74 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5211-0460		9,80 €

Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab)



- Für System M.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach System M **MEG5113-030081**, 228, 335, 346

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5215-0344		7,04 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5215-0319		7,04 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5215-0325		7,04 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5215-0419		7,04 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5215-0414		8,74 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5215-0460		9,80 €

Wiser Taster-Modul, 2fach



- Für System M.
- Taster-Modul ohne Wippen.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit den Wippen für Taster-Modul 2fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann das Wiser Taster-Modul direkt andere Wiser-Geräte ansteuern oder angesteuert werden (Wiser App nicht erforderlich). Über das Smartphone (mit Wiser App) kann der Zustand verändert werden.

Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann das Modul mit anderen Wiser-Geräten vernetzt werden. Über das Internet kann das Wiser Taster-Modul mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert oder konfiguriert werden. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt.

Bedienelemente: 4 Tasten

Anzeigeelemente: 2 Status-LEDs, 2 Orientierungs-LEDs

Anschluss: Modul-Schnittstelle

Hinweis:

Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich. Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Zu komplettieren mit: Seite

Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	46, 223, 348
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339

Wippen für Taster-Modul 2fach
System M **MEG5220-03../-04..** 83, 230

Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank)
System M **MEG5226-03../-04..** 83, 230

Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0)
System M **MEG5228-03../-04..** 83, 230

Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab)
System M **MEG5227-03../-04..** 83, 230

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Taster-Modul, 2fach	E5	1/60	MEG5123-0300		23,40 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wippen für Taster-Modul 2fach



- Für System M.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
 Wiser Taster-Modul, 2fach System M **MEG5123-03..** 82, 229, 336, 347
 Nebenstelle Plus, 2fach System M **MEG5129-0300** 40, 225

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5220-0344		5,93 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5220-0319		5,93 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5220-0325		5,93 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5220-0419		5,93 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5220-0414		7,26 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5220-0460		8,77 €

Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank)



- Für System M.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
 Wiser Taster-Modul, 2fach System M **MEG5123-03..** 82, 229, 336, 347
 Nebenstelle Plus, 2fach System M **MEG5129-0300** 40, 225

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5226-0344		8,11 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5226-0319		8,11 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5226-0325		8,11 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5226-0419		8,11 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5226-0414		9,99 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5226-0460		10,95 €

Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0)



- Für System M.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
 Wiser Taster-Modul, 2fach System M **MEG5123-03..** 82, 229, 336, 347
 Nebenstelle Plus, 2fach System M **MEG5129-0300** 40, 225

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5228-0344		8,11 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5228-0319		8,11 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5228-0325		8,11 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5228-0419		8,11 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5228-0414		9,99 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5228-0460		10,95 €

Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab)



- Für System M.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
 Wiser Taster-Modul, 2fach System M **MEG5123-03..** 82, 229, 336, 347
 Nebenstelle Plus, 2fach System M **MEG5129-0300** 40, 225

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5227-0344		8,11 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5227-0319		8,11 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5227-0325		8,11 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5227-0419		8,11 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5227-0414		9,99 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5227-0460		10,95 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
 Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ARGUS 180 UP Sensor-Modul



- Für System M.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Zuschaltbare Präsenzfunktion.

Funktionen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1

Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Erfassungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/10	MEG5710-0344		53,10 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/40	MEG5710-0319		53,10 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/40	MEG5710-0325		53,10 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/40	MEG5710-0419		53,10 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5710-0414		56,10 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5710-0460		57,80 €

ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter



- Für System M.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Zuschaltbare Präsenzfunktion.

Funktionen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion

Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1,

Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2

Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Erfassungsbereich: 180°

Bedienelement: Handschalter (0, Auto, 1)

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/10	MEG5711-0344		74,80 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/40	MEG5711-0319		74,80 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/10	MEG5711-0325		74,80 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5711-0419		74,80 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5711-0414		78,00 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5711-0460		80,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul



- Für System M.
- Präsenzmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Durch die Präsenzfunktion kann das Sensor-Modul die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person ausschalten, wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist.

Funktionen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1

Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Erfassungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Empfohlene Montagehöhe: 2,2 m

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E4	1/10	MEG5530-0344		77,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E4	1/40	MEG5530-0319		77,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E4	1/10	MEG5530-0325		77,50 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E4	1/40	MEG5530-0419		77,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E4	1/10	MEG5530-0414		81,80 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E4	1/10	MEG5530-0460		84,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte mit Drehknopf

- Im Design System M.



Zu komplettieren mit:	Seite
Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen MEG5134-0000	42, 241
Universal-Drehdimmer-Einsatz MEG5139-0000	42, 241
Drehdimmer-Einsatz für kleine Lasten MEG5140-0000	
Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Ausschalter MEG5131-0000	43, 242
Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Wechselschalter MEG5132-0000	43, 242
Drehdimmer-Einsatz für induktive Last MEG5133-0000 MEG5135-0000	43, 242
Drehdimmer-Einsatz für kapazitive Last MEG5136-0000 MEG5137-0000	44, 243
Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V MEG5142-0000	45, 244
DALI-Drehdimmer-Einsatz Tunable White mit Spannungsversorgung MEG5144-0000	44, 243

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/5/120	MEG5250-0344		5,55 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/5/120	MEG5250-0319		5,55 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/5/120	MEG5250-0325		5,55 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/5/120	MEG5250-0419		5,55 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/5/120	MEG5250-0414		8,36 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/5/120	MEG5250-0460		10,55 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	E0	1/5/120	MEG5250-0619		5,55 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display



- Mit der Taste kann der Raumtemperaturregler und die angeschlossene Last zweipolig vom Netz getrennt werden.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display MEG5775-0000	49
Programmierbarer Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display MEG5776-0000	49

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5775-0344		6,54 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5775-0319		6,54 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5775-0325		6,54 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5775-0419		6,54 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5775-0414		7,88 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5775-0460		9,07 €

Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter



- Besonders flache Bauform.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter 536302/04	50

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	534844		10,10 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	534819		10,10 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	534825		10,10 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	536119		10,10 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	536114		14,80 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	536160		15,10 €

Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt



- Besonders flache Bauform.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt 536400/01	50
Raumtemperaturregler-Einsatz MEG5773-0000	50

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	534744		10,10 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	534719		10,10 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	534725		10,10 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	536219		10,10 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	536214		14,80 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	536260		15,10 €

Zentralplatte für Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter



- Besonders flache Bauform.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter 537100	50

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	534944		10,10 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	534919		10,10 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	534925		10,10 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	535819		10,10 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	535814		14,80 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	535860		15,10 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte mit Sichtfenster



- Für LED-Lichtsignal-Einsatz.
- Handelsübliche Folien verwenden.
- Optional können vorgedruckte Foliensets bestellt werden.
- Bei vorhandener Beschriftungssoftware kann das Formular der Zentralplatte unter www.merten.de heruntergeladen werden.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Hinweis:

Zum individuellen Beschriften steht die Beschriftungssoftware Art.-Nr. **615022** zur Verfügung.

Zu komplettieren mit:

LED-Lichtsignal-Einsatz, 1-farbig **5870..**
LED-Lichtsignal-Einsatz, 2-farbig **587092**
Folienset für LED-Lichtsignal-Einsatz **587096/95**

Seite
88

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/100	587444		16,75 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/100	587419		16,75 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/100	587425		16,75 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/100	587019		16,75 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/100	587014		20,30 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/100	587060		24,35 €

Folienset für LED-Lichtsignal-Einsatz



- Folien für LED-Lichtsignal-Einsätze und Zentralplatte mit Sichtfenster.

Lieferumfang:

6 vorgedruckte Folien in Negativdruck (Aufzug mit Pfeil, Toilette mit Pfeil, Treppe abwärts mit Pfeil, Treppe aufwärts mit Pfeil, „EXIT“ mit Pfeil links, „EXIT“ mit Pfeil rechts).
5 vorgedruckte Folien in Positivdruck (Klingel durchgestrichen/Zimmermädchen, „OCCUPIED/FREE“, „BELEGT/FREI“, „BITTE NICHT STÖREN/BITTE ZIMMER AUFRÄUMEN“, „DO NOT DISTURB/MAKE UP ROOM“).

Hinweis:

Folien mit Pfeil können durch Umdrehen für die Richtungen Links oder Rechts benutzt werden.

Zu komplettieren mit:

Zentralplatte mit Sichtfenster System M **5874.., 5870..**

Seite
88

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Negativdruck	E0	1/150	587096		25,50 €
Positivdruck	E0	1/150	587095		25,50 €

Zentralplatte Leitungsauslass



- Mit Traggestell und Zugentlastung.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zubehör:

Adapter System M **5184..**

Zwischenring mit Klappdeckel ANTIK **5164..**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	296344		11,80 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	296319		11,80 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	296325		11,80 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/50	295619		11,80 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/50	295614		15,45 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/50	295660		16,80 €

Zentralplatte für Befehlsgeräte



- Einlochbefestigung Ø 22,5 mm.
- Für z. B. Klöckner-Moeller, Lumitas, Square D usw.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

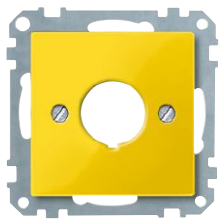
Zubehör:

Adapter System M **5184..**

Zwischenring mit Klappdeckel ANTIK **5164..**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	393844		10,40 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	393819		10,40 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	393825		10,40 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/120	393919		10,40 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/120	393914		12,80 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/120	393960		16,00 €

Zentralplatte für Not-Ausschalter



- Einlochbefestigung Ø 22,5 mm.
- Für z. B. Klöckner-Moeller, Lumitas, Square D usw.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zubehör:

Adapter System M **5184..**

Zwischenring mit Klappdeckel ANTIK **5164..**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
gelb	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	393803		13,45 €
gelb	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/120	393903		13,45 €

Blindabdeckung



- Abdeckung für Relais, Rollladenmehrfachsteuerrelais, Summer, Leistungszusätze, KNX-Unterputzgeräte usw.
- Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	391644		8,72 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	391619		8,72 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	391625		8,72 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/120	391819		8,72 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/120	391814		12,15 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/120	391860		13,70 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	1/5/120	391719		8,72 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zwischenring für Kombieinsätze nach DIN 49075



- Mit diesem Artikel können alle genormten Kombieinsätze nach DIN 49075 integriert werden.
- Zum Beispiel TAE, Modular Jack, Daten- und Kommunikationssysteme der Firmen PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAEG, BTR usw.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/300	518544		2,56 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/300	518519		2,56 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/300	518525		2,56 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/300	518119		2,56 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/300	518114		3,36 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/300	518160		4,90 €



2

Zwischenring mit Klappdeckel für Kombieinsätze nach DIN 49075



518644

- Mit diesem Artikel können alle genormten Kombieinsätze nach DIN 49075 integriert werden.
- Zum Beispiel TAE, Modular Jack, Daten- und Kommunikationssysteme der Firmen PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAG, BTR usw.
- Adapter System M 5184..

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/75	518644		9,79 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/75	518619		9,79 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/75	518625		9,79 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/75	518219		9,79 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/75	518214		13,80 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/75	518260		15,85 €

2.2

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schräglass



- Für Datenanschluss- und Kommunikationstechnik.
- Die zugehörigen Einschübe bitte separat bestellen.
- Ohne Einschübe.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	464944		12,45 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	464919		12,45 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/50	464925		12,45 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/50	464619		12,45 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/50	464614		15,15 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/50	464660		17,95 €

Hinweis:

Weitere Einschubvarianten stehen im Merten Katalog zur Verfügung

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Hinweis:

Die Montage des Schräglass auf die Rahmen 1-M oder ATELIER-M ist optisch nicht ansprechend. Hierzu sollten die Rahmen M-SMART oder M-Plan verwendet werden.

Blindeinschub



- Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Blindeinschub	T0	1/10/300	464380		4,51 €

Zu komplettieren mit:

	Seite
Schräglass	
System M 4646... , 4649...	91
System Design mit Schriftfeld MEG4540-60..	150

Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig



- Für zwei D-Subminiatur-Stecker 9-polig.
- Zweite Öffnung ausbrechbar.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig	T0	1/10/300	464391		4,51 €

Zu komplettieren mit:

	Seite
Schräglass	
System M 4646... , 4649...	91
System Design mit Schriftfeld MEG4540-60..	150

Einschub mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder



- Für Lautsprecheranschlüsse bis max. 10 mm².
- Mit zwei Lautsprecher-Steckverbindern, vergoldete Kontakte.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Einschub mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder	T0	1/5/150	464387		37,75 €

Zu komplettieren mit:

	Seite
Schräglass	
System M 4646... , 4649...	91
System Design mit Schriftfeld MEG4540-60..	150

Einschub für Reichle & De-Massari



- Für zwei Reichle & De-Massari Anschlussmodule oder weitere R&M-Module.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Einschub für Reichle & De-Massari	T0	1/10/300	464384		4,51 €

Hinweis:

Informationen: <http://www.rdm.com>

Zu komplettieren mit:

	Seite
Schräglass	
System M 4646... , 4649...	91
System Design mit Schriftfeld MEG4540-60..	150
Reichle & De-Massari	
Anschlussmodul, ungeschirmt 465580/82	
Anschlussmodul, geschirmt 465581/83	
Splash-Flansch	
Splash-Tülle	

Einschub für Duplex SC, System M, System Design, System Fläche



- Für zwei Duplex SC Steckverbinder.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	T0	1/10/300	464381		4,31 €

Zu komplettieren mit:

	Seite
Schräglass	
System M 4646... , 4649...	91
System Design mit Schriftfeld MEG4540-60..	150

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für TAE/Audio/USB



- Im Design System M.
- Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Ladegerät, USB, HDMI, VGA oder Keystones.



Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach 465226/36	52
Kombidose UAE/TAE (Kat 3) 465707	
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach 466919/14	
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach 467019/14	
USB-Schnittstelle UP 681799	
USB-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach MEG4581-0000	
HDMI-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach MEG4583-0000	
VGA-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach MEG4585-0000	
UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach MEG4580-0001	51
Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10 465930	

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	296044		4,77 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	296019		4,77 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	296025		4,77 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/150	297919		4,77 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/150	297914		7,21 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/150	297960		9,70 €

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach



- Im Design System M.
- Für UAE-Einsätze 8 (Kat6A iso).
- Passend für UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.



Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
UAE-Einsatz 8 465720	52
UAE-Einsatz 8 Kat 6A iso MEG4530-0000	52

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/120	296244		4,77 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/120	296219		4,77 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/120	296225		4,77 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/120	298319		4,77 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/120	298314		7,21 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/120	298360		9,70 €

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach



- Im Design System M.
- Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, 2x8 Cat 5e, 2x8 Cat 6.
- Passend zu UAE-Einsätzen der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.



Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
UAE-Einsatz 8/8 465701	
UAE-Einsatz 2x8 465702	
UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 465706	52

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/120	296144		4,77 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/120	296119		4,77 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/120	296125		4,77 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/120	298019		4,77 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/120	298014		5,52 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/120	298060		9,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Staubschutzschieber



- Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack.
- Mit zwei Öffnungen und Verschlusschieber.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:

Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack
MEG4566-00..
 Adapter System M **5184..**
 Zwischenring mit Klappdeckel Antik **5164..**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/90	MEG4562-0344		8,49 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/90	MEG4562-0319		8,49 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/90	MEG4562-0325		8,49 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/90	MEG4562-0419		8,49 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/90	MEG4562-0414		11,70 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/90	MEG4562-0460		13,50 €

Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Schriftfeld und Staubschutzschieber



- Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack.
- Mit zwei Öffnungen und Verschlusschieber.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:

Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack
MEG4566-00..
 Beschriftungsstreifen **230900**
 Adapter System M **5184..**
 Zwischenring mit Klappdeckel Antik **5164..**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/90	MEG4564-0344		8,94 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/90	MEG4564-0319		8,94 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/90	MEG4564-0325		8,94 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/90	MEG4564-0419		8,94 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/90	MEG4564-0414		12,20 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/90	MEG4564-0460		13,90 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



2

Blindabdeckung für Sonderanfertigung Kommunikation/EDV



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/180	461844		7,06 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/180	461819		7,06 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/180	461825		7,06 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/180	460619		7,06 €

Hinweis:

Zentralplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder finden Sie im Merten Katalog

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zubehör:

Adapter System M **5184..**
Zwischenring mit Klappdeckel ANTIK **5164..**

2.2

Zentralplatte für TAE/Audio/USB



- Im Design System M.
- Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Ladegerät, USB, HDMI, VGA oder Keystones.



Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:

Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach **465226/36**
Kombidose UAE/TAE (Kat 3) **465707**
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach **466919/14**
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach **467019/14**
USB-Schnittstelle UP **681799**
USB-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach **MEG4581-0000**
HDMI-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach **MEG4583-0000**
VGA-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach **MEG4585-0000**
UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach **MEG4580-0001**
Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10 **465930**

Seite
52

51

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	296044		4,77 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	296019		4,77 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	296025		4,77 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/150	297919		4,77 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/150	297914		7,21 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/150	297960		9,70 €

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach



- Im Design System M.
- Für UAE-Einsätze 8 (Kat6A iso).
- Passend für UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.



Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:

UAE-Einsatz 8 **465720**
UAE-Einsatz 8 Kat 6A iso **MEG4530-0000**

Seite
52
52

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/120	296244		4,77 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/120	296219		4,77 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/120	296225		4,77 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/120	298319		4,77 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/120	298314		7,21 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/120	298360		9,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach



- Im Design System M.
- Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, 2x8 Cat 5e, 2x8 Cat 6.
- Passend zu UAE-Einsätzen der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
 UAE-Einsatz 8/8 **465701**
 UAE-Einsatz 2x8 **465702**
 UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 **465706** 52

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/120	296144		4,77 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/120	296119		4,77 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/120	296125		4,77 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/120	298019		4,77 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/120	298014		5,52 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/120	298060		9,70 €



Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 2fach



- Mit Schriftfeld.
- Mit integrierten Verschlusschiebern.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:
 Tragplatte 1fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat5e STP **MEG4575-0011**
 Tragplatte 1fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat6A STP **MEG4576-0021**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4574-0344		8,67 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4574-0319		8,67 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4574-0325		8,67 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/100	MEG4574-0419		8,67 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/100	MEG4574-0414		11,80 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/100	MEG4574-0460		13,50 €



Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Staubschutzschieber



- Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack. Mit zwei Öffnungen und Verschlusschieber.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:
 Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack **MEG4566-00..**
 Adapter System M **5184..**
 Zwischenring mit Klappdeckel Antik **5164..**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/90	MEG4562-0344		8,49 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/90	MEG4562-0319		8,49 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/90	MEG4562-0325		8,49 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/90	MEG4562-0419		8,49 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/90	MEG4562-0414		11,70 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/90	MEG4562-0460		13,50 €

Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Schriftfeld und Staubschutzschieber



- Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack. Mit zwei Öffnungen und Verschlusschieber.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:
 Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack **MEG4566-00..**
 Adapter System M **5184..**
 Zwischenring mit Klappdeckel Antik **5164..**

Zubehör: Beschriftungsstreifen **23090**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/90	MEG4564-0344		8,94 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/90	MEG4564-0319		8,94 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/90	MEG4564-0325		8,94 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/90	MEG4564-0419		8,94 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/90	MEG4564-0414		12,20 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/90	MEG4564-0460		13,90 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schräglass 2fach mit Tragring und Schriftfeld für Modular Jack



- Mit drehbarem Wechselschriftfeld (neutral, Farbcodierung rot/grün, Beschriftungsfläche).
- Für Lexcom Module.

Lieferumfang: Mit Verschlussstopfen für eine Öffnung.
Duroplast hochkratzfest:
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/40	MEG4568-0344		8,95 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/40	MEG4568-0319		8,95 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/40	MEG4568-0325		8,95 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/40	MEG4568-0419		8,95 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/40	MEG4568-0414		12,15 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/40	MEG4568-0460		13,90 €

2

Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 2fach



- Mit Schriftfeld.
- Mit integrierten Verschlusschiebern.

Duroplast hochkratzfest:
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:
[Tragplatte 1fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi](#)
 RJ45 Cat5e STP **MEG4575-0011**
 RJ45 Cat6A STP **MEG4576-0021**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4574-0344		8,67 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4574-0319		8,67 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4574-0325		8,67 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für Antennensteckdosen



- Für AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder usw.
- Dritte Öffnung für Sat-Buchse ausbrechbar.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach 466098	54
BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach 466099	54
Sat-Antennendose, 3fach 466097	54

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/250	296744		4,88 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/250	296719		4,88 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/250	296725		4,88 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/250	297519		4,88 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/250	297514		6,87 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/250	297560		9,86 €



Zentralplatte für Antennensteckdosen



- Für Koaxial-Antennensteckdosen nach DIN 45330, z. B. AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder usw.

Lieferumfang:
Ohne Rahmen.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach 466098	54
BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach 466099	54

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/150	MEG4122-0344		4,88 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/150	MEG4122-0319		4,88 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/150	MEG4122-0325		4,88 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/150	MEG4122-0419		4,88 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/150	MEG4122-0414		8,23 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/150	MEG4122-0460		9,86 €

Zentralplatte für Ankaro 4fach-Antennensteckdosen



- Die Zentralplatte ist mit der 4fach Antennensteckdose Art.-Nr. SAT 400 EAS DC der Firma Ankaro zu komplettieren. Auch für Antennensteckdose Typ GUT 400 der Firma Astro geeignet.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/240	296544		5,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/240	296519		5,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/240	296525		5,50 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/240	295319		5,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/240	295314		8,79 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/240	295360		10,45 €

Zentralplatte für TAE/Audio/USB



- Im Design System M.
- Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Ladegerät, USB, HDMI, VGA oder Keystones.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach 465226/36	52
Kombidose UAE/TAE (Kat 3) 465707	
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach 466919/14	
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach 467019/14	
USB-Schnittstelle UP 681799	
USB-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach MEG4581-0000	
HDMI-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach MEG4583-0000	
VGA-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach MEG4585-0000	
UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach MEG4580-0001	51
Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10 465930	

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	296044		4,77 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	296019		4,77 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	296025		4,77 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/150	297919		4,77 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/150	297914		7,21 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/150	297960		9,70 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

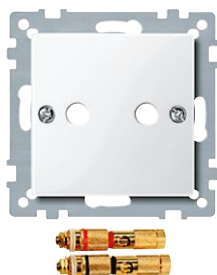
Lautsprecher-Steckdosen-Einsatz



- Mit 2 separaten Lautsprecherbuchsen nach DIN 41529.
- Zweite Öffnung ausbrechbar.
- Mit Schraubanschlüssen bis 2,5 mm².

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/50	296944		13,75 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/50	296919		13,75 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/50	296925		13,75 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/50	297419		13,75 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/50	297414		16,70 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/50	297460		17,55 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	1/10/50	295919		13,75 €

Zentralplatte mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder



- Für Lautsprecheranschlüsse bis max. 10 mm².
- Mit zwei Lautsprecher-Steckverbindern, vergoldete Kontakte.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	468844		48,20 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	468819		48,20 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	468825		48,20 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/100	469319		48,20 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/100	469314		51,60 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/100	469360		54,40 €

Zentralplatte für BNC/TNC-Buchse



- Für BNC-Buchse Ø 12,5 mm.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Lieferumfang:

Mit 4 Ausgleichsringen für Steckverbinder Ø 9,5 mm.

Zubehör:

BNC-Buchse Ø 12, mm

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/50	469144		9,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/50	469119		9,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/50	469125		9,50 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/50	468519		9,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/50	468514		12,70 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/50	468560		14,45 €

Zentralplatte für Audio-Steckverbinder XLR



- Für Audio-Steckverbinder XLR-Rundsteckverbinder der Fabrikate Binder, Cannon, Neutrik P-Flansch Buchse oder ähnliche.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	468044		8,57 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	468019		8,57 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	468025		8,57 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/5/150	468919		8,57 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/150	468914		11,70 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/150	468960		13,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für USB Ladestation-Einsatz



- Für System M.
- Für USB Ladestation-Einsatz.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:

	Seite
USB Ladestation-Einsatz 2,1A Typ A+A MEG4366-0100	55
USB Ladestation-Einsatz 2,4A Typ A+C MEG4366-0110	55

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	MEG4367-0344		4,77 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	MEG4367-0319		4,77 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/150	MEG4367-0325		4,77 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/150	MEG4367-0414		7,21 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/5/150	MEG4367-0460		9,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Thermoplast brillant:

Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche. Die Ausführung „aktivweiß glänzend“ verfügt zusätzlich über antibakterielle Wirkstoffe.

Hinweis:

Die Einsätze für 1-M-Rahmen finden Sie unter „System M/Einsätze“.

Zubehör:

IP 44 in Kombination mit spritzwassergeschützten Einsätzen, wie z. B. Wippe Art.-Nr. 4330...

Seite

68, 73

2

1-M-Rahmen, 1fach



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/300	389144		2,29 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/300/7200	389119		2,29 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/300	389125		2,29 €



1-M-Rahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/160	389244		3,90 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/160/3840	389219		3,90 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/160	389225		3,90 €



1-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/90	389844		4,11 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/90	389819		4,11 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/90	389825		4,11 €

1-M-Rahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/100	389344		6,87 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/100/2400	389319		6,87 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/100	389325		6,87 €



1-M-Rahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/44	389444		11,85 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/44	389419		11,85 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/44	389425		11,85 €



1-M-Rahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	389544		19,55 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	389519		19,55 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	389525		19,55 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

1-M-Rahmen, 1fach mit Beschriftungsträger



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:

Pro Rahmen 1 Beschriftungsstreifen und 1 Sichtfenster.

Zubehör:

Beschriftungsstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger **387100**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	2/176	387144		5,28 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/176	387119		5,28 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/176	387125		5,28 €



1-M-Rahmen, 2fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:

Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

Zubehör:

Beschriftungsstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger **387100**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/96	387244		9,93 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/96	387219		9,93 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/96	387225		9,93 €



1-M-Rahmen, 2fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:

Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

Zubehör:

Beschriftungsstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger **387100**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/96	385244		9,93 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/96	385219		9,93 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/96	385225		9,93 €

1-M-Rahmen, 3fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:

Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.

Zubehör:

Beschriftungsstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger **387100**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/64	387344		15,55 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/64	387319		15,55 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/64	387325		15,55 €

1-M-Rahmen, 3fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:

Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.

Zubehör:

Beschriftungsstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger **387100**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/64	385344		15,55 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/64	385319		15,55 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/64	385325		15,55 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

1-M-Rahmen, 4fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:

Pro Rahmen 4 Beschriftungsstreifen und 4 Sichtfenster.

Zubehör:

Beschriftungsstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger **387100**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/44	387444		21,60 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/44	387419		21,60 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/44	387425		21,60 €

1-M-Rahmen, 4fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:

Pro Rahmen 4 Beschriftungsstreifen und 4 Sichtfenster.

Zubehör:

Beschriftungsstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger **387100**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/44	385444		21,60 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/44	385419		21,60 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/44	385425		21,60 €

1-M-Rahmen, 5fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:

Pro Rahmen 5 Beschriftungsstreifen und 5 Sichtfenster.

Zubehör:

Beschriftungsstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger **387100**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	387544		32,25 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	387519		32,25 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	387525		32,25 €

1-M-Rahmen, 5fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:

Pro Rahmen 5 Beschriftungsstreifen und 5 Sichtfenster.

Zubehör:

Beschriftungsstreifen für 1-M-Rahmen mit Beschriftungsträger **387100**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	385544		32,25 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	385519		32,25 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	385525		32,25 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Aufputz-Gehäuse, 1fach



Lieferumfang:

Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	T5	1/40	519144		10,20 €
polarweiß glänzend	T5	1/40	519119		10,20 €
aktivweiß glänzend	T5	1/40	519125		10,20 €

Hinweis:

Bruchsichere Thermoplastausführung.
Passende Minikanäle (15 x 15 mm)
liefern die Hersteller von Installationskanälen.

Zubehör:

Zugentlastung Aufputz **510501** Seite
Kanaleinführung (15 mm) Aufputz **5350..** 285

Aufputz-Gehäuse, 2fach



Lieferumfang:

Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	T5	1/20	519244		18,50 €
polarweiß glänzend	T5	1/20	519219		18,50 €
aktivweiß glänzend	T5	1/20	519225		18,50 €

Zubehör:

Zugentlastung Aufputz **510501**

Aufputz-Gehäuse, 3fach



Lieferumfang:

Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	T5	1/15	519344		29,35 €
polarweiß glänzend	T5	1/15	519319		29,35 €
aktivweiß glänzend	T5	1/15	519325		29,35 €

Zubehör:

Zugentlastung Aufputz **510501**

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Symbolerklärung:

QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Traging isoliert zur Kralle.

SAFETY+

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/60	MEG2301-1044		5,77 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/60/1440	MEG2301-1019		5,77 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2301-1025		5,77 €

QuickFlex

SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2300-1044		7,77 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2300-1019		7,77 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/40	MEG2300-1025		7,77 €

QuickFlex

SAFETY+

SCHUKO-Doppel-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Zum Einbau in eine Doppel-Einbaudose.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/30	MEG2328-1044		15,00 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/30	MEG2328-1019		15,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/30	MEG2328-1025		15,00 €

QuickFlex

SAFETY+

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Symbolerklärung:

QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragrings isoliert zur Kralle.

SAFETY

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/60	MEG2401-1044		5,77 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/60	MEG2401-1019		5,77 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/40	MEG2401-1025		5,77 €

QuickFlex 

2

2.2

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Thermoplast brillant:

Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.
Die Ausführung „aktivweiß glänzend“ verfügt zusätzlich über antibakterielle Wirkstoffe.

Hinweis:

Die Einsätze für Atelier-M-Rahmen finden Sie unter „System M/Einsätze“.

ATELIER-M-Rahmen, 1fach



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/300	388144		2,29 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/300	388119		2,29 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/300	388125		2,29 €

ATELIER-M-Rahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/160	388244		3,90 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/160/3840	388219		3,90 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/160	388225		3,90 €

ATELIER-M-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/90	388844		4,11 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/90	388819		4,11 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/90	388825		4,11 €

ATELIER-M-Rahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/100	388344		6,87 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/100	388319		6,87 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/100	388325		6,87 €

ATELIER-M-Rahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/44	388444		11,85 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/44	388419		11,85 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/44	388425		11,85 €

ATELIER-M-Rahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	388544		19,55 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	388519		19,55 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	388525		19,55 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Aufputz-Gehäuse, 1fach



Lieferumfang:
Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	T5	1/40	519144		10,20 €
polarweiß glänzend	T5	1/40	519119		10,20 €
aktivweiß glänzend	T5	1/40	519125		10,20 €

Hinweis:
Bruchsichere Thermoplastausführung.
Passende Minikanäle (15 x 15 mm)
liefern die Hersteller von Installationskanälen.

Zubehör: Seite
Zugentlastung Aufputz 510501
Kanaleinführung (15 mm) Aufputz 5350.. 285

Aufputz-Gehäuse, 2fach



Lieferumfang:
Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	T5	1/20	519244		18,50 €
polarweiß glänzend	T5	1/20	519219		18,50 €
aktivweiß glänzend	T5	1/20	519225		18,50 €

Zubehör:
Zugentlastung Aufputz 510501

Aufputz-Gehäuse, 3fach



Lieferumfang:
Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	T5	1/15	519344		29,35 €
polarweiß glänzend	T5	1/15	519319		29,35 €
aktivweiß glänzend	T5	1/15	519325		29,35 €

Zubehör:
Zugentlastung Aufputz 510501

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

2

2.2

Symbolerklärung:

QuickFlex 

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Traging isoliert zur Kralle.

SAFETY+ 

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/60	MEG2301-1244		5,77 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/60/1440	MEG2301-1219		5,77 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2301-1225		5,77 €

QuickFlex 

SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2300-1244		7,77 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2300-1219		7,77 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/30	MEG2300-1225		7,77 €

QuickFlex 

SAFETY+ 

SCHUKO-Doppel-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Zum Einbau in eine Doppel-Einbaudose.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/30	MEG2328-1244		15,00 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/30	MEG2328-1219		15,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/30	MEG2328-1225		15,00 €

QuickFlex 

SAFETY+ 

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Thermoplast brillant:

Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.
Die Ausführung „aktivweiß glänzend“ verfügt zusätzlich über antibakterielle Wirkstoffe.

Thermoplast edelmatt:

Bruchsicheres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche.

Duroplast hochkratzfest:

Hochkratzfestes Material mit glänzender Oberfläche.
Nicht alle Einsätze sind in Duroplast erhältlich,
verwenden Sie bei diesen Artikeln Thermoplast brillant.

Zubehör: Seite
IP 44 in Kombination mit spritzwassergeschützten
Einsätzen, wie z. B. Wippe Art.-Nr. **4330...** 68, 73

Hinweis:
Auch für die Montage auf Installationskanälen geeignet.
Die Einsätze für M-Smart finden Sie unter „System M / Einsätze“.
Wir empfehlen die Einsätze in den Farben Weiß, Polarweiß und
Aktivweiß.

M-SMART-Rahmen, 1fach



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/300	478144		2,29 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/300/7200	478119		2,29 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/300	478125		2,29 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T8	1/10/300/7200	484119		2,29 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T8	1/10/220	462119		2,29 €



M-SMART-Rahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/200	478244		3,90 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/200/4800	478219		3,90 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/200	478225		3,90 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T8	1/10/200/4800	484219		3,90 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T8	1/10/120	462219		3,90 €



M-SMART-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/200	478844		4,11 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/200	478819		4,11 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/200	478825		4,11 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/200	484819		4,11 €

M-SMART-Rahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	478344		6,87 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60/2400	478319		6,87 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	478325		6,87 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/60/2400	484319		6,87 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	1/10/80	462319		6,87 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

M-SMART-Rahmen, 4fach



• Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/44	478444		11,85 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/44/1760	478419		11,85 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/44	478425		11,85 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/2/44	484419		11,85 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	1/2/44	462419		11,85 €

2

M-SMART-Rahmen, 5fach



• Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	478544		19,55 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	478519		19,55 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	478525		19,55 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/38	484519		19,55 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T0	1/38	462519		19,55 €

2.2

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:

Auch für die Montage auf Installationskanälen geeignet.

M-SMART-Rahmen, 1fach mit Beschriftungsträger



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:

Pro Rahmen 1 Beschriftungsstreifen und 1 Sichtfenster.

Zubehör:

Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger **484100**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/176	470144		5,28 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/176	470119		5,28 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/176	470125		5,28 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/2/176	474119		5,28 €



M-SMART-Rahmen, 2fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:

Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

Zubehör:

Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger **484100**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/96	471244		9,93 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/96	471219		9,93 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/96	471225		9,93 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/2/96	473219		9,93 €



M-SMART-Rahmen, 2fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:

Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

Zubehör:

Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger **484100**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/96	470244		9,93 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/96	470219		9,93 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/96	470225		9,93 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/2/96	474219		9,93 €

M-SMART-Rahmen, 3fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:

Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.

Zubehör:

Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger **484100**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/64	471344		15,55 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/64	471319		15,55 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/64	471325		15,55 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/2/64	473319		15,55 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

M-SMART-Rahmen, 3fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:

Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.

Zubehör:

Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger **484100**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/64	470344		15,55 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/64	470319		15,55 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/64	470325		15,55 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/2/64	474319		15,55 €

M-SMART-Rahmen, 4fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:

Pro Rahmen 4 Beschriftungsstreifen und 4 Sichtfenster.

Zubehör:

Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger **484100**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/44	471444		21,60 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/44	471419		21,60 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/44	471425		21,60 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/2/44	473419		21,60 €

M-SMART-Rahmen, 4fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:

Pro Rahmen 4 Beschriftungsstreifen und 4 Sichtfenster.

Zubehör:

Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger **484100**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/44	470444		21,60 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/44	470419		21,60 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/44	470425		21,60 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/2/44	474419		21,60 €

M-SMART-Rahmen, 5fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:

Pro Rahmen 5 Beschriftungsstreifen und 5 Sichtfenster.

Zubehör:

Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger **484100**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	471544		32,25 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	471519		32,25 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	471525		32,25 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/38	473519		32,25 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

M-SMART-Rahmen, 5fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:

Pro Rahmen 5 Beschriftungsstreifen und 5 Sichtfenster.

Zubehör:

Beschriftungsstreifen für M-SMART-Rahmen mit Beschriftungsträger **484100**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	470544		32,25 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	470519		32,25 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	470525		32,25 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/38	474519		32,25 €

2

2.2

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

2

Aufputz-Gehäuse, 1fach



- Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 2 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

Hinweis:
Bruchsichere Thermoplastausführung.
Passende Minikanäle (15 x 15 mm)
liefern die Hersteller von Installationskanälen.

Lieferumfang:
Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Zubehör: Kanaleinführung (15 mm) Aufputz **5350..** Seite 285

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T5	1/40/1600	512119		10,20 €
aktivweiß glänzend	T0	1/40	MEG4014-1425		10,20 €



2.2

Aufputz-Gehäuse, 2fach



- Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

Lieferumfang:
Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T5	1/20/800	512219		18,50 €
aktivweiß glänzend	T0	1/20	MEG4024-1425		18,50 €

Aufputz-Gehäuse, 3fach



- Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände. 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern. Auf jeden Baustoff montierbar.

Lieferumfang:
Mit Geräte-Befestigungsschrauben und Leitungseinführung.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T5	1/15	512319		29,35 €
aktivweiß glänzend	T0	1/15	MEG4034-1425		29,35 €

Hinweis:
Der voll funktionstüchtige Schalter, unübersehbar groß.
Austauschbar gegen jeden normalen Aus- und Wechselschalter.

Jumbo, der große Schalter 10 AX, AC 250 V



- Im Design M-SMART.
- Bei bereits installierten Einzelgeräten, wie Aus-, Wechsel- und Kreuzschalter aus den Merten-Programmen sind lediglich Rahmen und Wippe gegen die JUMBO-Oberteil-Einheit zu tauschen.
- Komplettgerät mit Wechselschalter.

Maße: 161x161x32 mm (HxBxT)

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant


Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/6	MEG3341-1419		28,70 €




QuickFlex

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Symbolerklärung:

QuickFlex 

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.

SAFETY+ 

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/60	MEG2301-1444		5,77 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T8	1/10/60/1440	MEG2301-1419		5,77 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2301-1425		5,77 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T8	1/10/60/1440	MEG2301-1519		5,77 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	T8	1/10/60	MEG2301-1619		5,77 €

QuickFlex 

SCHUKO-Steckdose mit voller Abdeckplatte 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2300-1444		7,77 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2300-1419		7,77 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/40	MEG2300-1425		7,77 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/60	MEG2300-1519		7,77 €

QuickFlex 

SAFETY+ 

SCHUKO-Doppel-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Zum Einbau in eine Doppel-Einbaudose.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/30	MEG2328-1444		15,15 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/30	MEG2328-1419		15,15 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/30	MEG2328-1425		15,15 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/2/30	MEG2328-1519		15,15 €

QuickFlex 

SAFETY+ 

SCHUKO-Doppel-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Geeignet für den Einbau in eine 60er Installationsdose.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang: Kompletgerät mit voller Abdeckplatte.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/30	MEG2420-1444		11,85 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/30	MEG2420-1419		11,85 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/5/30	MEG2420-1425		11,85 €

SAFETY+ 

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schutzabdeckung IP 44



- Mit der Schutzabdeckung können System M Steckdosen die Schutzart IP 44 erreichen.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/5/40	478044		14,20 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/5/40	478019		14,20 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/5/40	478025		14,20 €
anthrazit glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/5/40	478014		15,20 €
aluminium glänzend	Thermoplast brillant	W1	1/5/40	478060		18,65 €

2

2.2

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Thermoplast brillant:

Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.
Die Ausführung „aktivweiß glänzend“ verfügt zusätzlich über antibakterielle Wirkstoffe.

Hinweis:

Die Einsätze für M-Pure finden Sie unter „System M / Einsätze“.

Thermoplast edelmatt:

Bruchsicheres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche.

M-Pure-Rahmen, 1fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/180	MEG4010-3619		5,53 €
aktivweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/180	MEG4010-3625		5,53 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/180	MEG4010-3614		6,40 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/180	MEG4010-3660		8,96 €



M-Pure-Rahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/90	MEG4020-3619		7,66 €
aktivweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/90	MEG4020-3625		7,66 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/90	MEG4020-3614		10,40 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/90	MEG4020-3660		13,70 €



M-Pure-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/90	MEG4025-3619		7,66 €
aktivweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/90	MEG4025-3625		7,66 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/90	MEG4025-3614		10,40 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/90	MEG4025-3660		13,00 €

M-Pure-Rahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG4030-3619		13,90 €
aktivweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG4030-3625		13,90 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/60	MEG4030-3614		17,15 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/10/60	MEG4030-3660		22,60 €



M-Pure-Rahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/2/44	MEG4040-3619		22,45 €
aktivweiß	Thermoplast brillant	T0	1/2/44	MEG4040-3625		22,45 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/44	MEG4040-3614		27,35 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/44	MEG4040-3660		36,05 €



M-Pure-Rahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/38	MEG4050-3619		33,95 €
aktivweiß	Thermoplast brillant	T0	1/38	MEG4050-3625		33,95 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/38	MEG4050-3614		41,70 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/38	MEG4050-3660		54,70 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

2

M-Pure-Rahmen, 1fach mit Beschriftungsträger



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Hinweis:

Die Einsätze für M-Pure finden Sie unter „System M / Einsätze“. M-Pure-Rahmen, 4fach und 5fach mit Beschriftungsträger auf Anfrage.

Lieferumfang:

Pro Rahmen 1 Beschriftungsstreifen und 1 Sichtfenster.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/2/176	MEG4011-3619		8,43 €
aktivweiß	Thermoplast brillant	T0	1/2/176	MEG4011-3625		8,43 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/176	MEG4011-3614		8,69 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/176	MEG4011-3660		11,85 €



2.2

M-Pure-Rahmen, 2fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:

Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/2/96	MEG4021-3619		13,40 €
aktivweiß	Thermoplast brillant	T0	1/2/96	MEG4021-3625		13,40 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/96	MEG4021-3614		14,25 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/96	MEG4021-3660		19,45 €



M-Pure-Rahmen, 2fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:

Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/2/96	MEG4022-3619		13,40 €
aktivweiß	Thermoplast brillant	T0	1/2/96	MEG4022-3625		13,40 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/96	MEG4022-3614		14,25 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/96	MEG4022-3660		19,45 €

M-Pure-Rahmen, 3fach mit Beschriftungsträger, waagerechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:

Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/2/64	MEG4031-3619		22,60 €
aktivweiß	Thermoplast brillant	T0	1/2/64	MEG4031-3625		22,60 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/64	MEG4031-3614		23,20 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/64	MEG4031-3660		30,95 €

M-Pure-Rahmen, 3fach mit Beschriftungsträger, senkrechte Montage



- Zur eindeutigen Kennzeichnung von Einsätzen.
- Bei Demontage von Rahmen und Zentralplatte bleibt der Beschriftungsträger auf dem Einsatz. Damit ist eine Zuordnung von Schaltern, Steckdosen oder KNX-Komponenten auch nach einer Renovation gewährleistet.

Lieferumfang:

Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/2/64	MEG4032-3619		22,60 €
aktivweiß	Thermoplast brillant	T0	1/2/64	MEG4032-3625		22,60 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/64	MEG4032-3614		23,20 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/64	MEG4032-3660		30,95 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

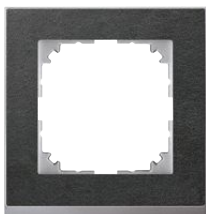
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:

Die Einsätze für M-Pure Decor finden Sie unter „System M / Einsätze“.

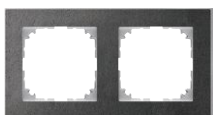
M-Pure Decor-Rahmen, 1fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.
- Die Oberfläche der Rahmen bestehen aus einer dünnen Echtmaterialschicht.
- Diese weist gewollte Unregelmäßigkeiten auf die den natürlichen Charakter betonen und dem Produkt ein einzigartiges, natürliches Aussehen verleihen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schiefer/aluminium	Stein/Thermoplast	T1	1/2/176	MEG4010-3669		16,85 €
Wenge/aluminium	Holz/Thermoplast	T1	1/2/176	MEG4010-3671		11,20 €
Eiche/aktivweiß	Holz/Thermoplast	T1	1/2/176	MEG4010-3674		11,20 €
Edelstahl/aluminium	Metall/Thermoplast	T1	1/2/176	MEG4010-3646		11,20 €

M-Pure Decor-Rahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.
- Die Oberfläche der Rahmen bestehen aus einer dünnen Echtmaterialschicht.
- Diese weist gewollte Unregelmäßigkeiten auf die den natürlichen Charakter betonen und dem Produkt ein einzigartiges, natürliches Aussehen verleihen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schiefer/aluminium	Stein/Thermoplast	T1	1/2/96	MEG4020-3669		28,85 €
Wenge/aluminium	Holz/Thermoplast	T1	1/2/96	MEG4020-3671		19,30 €
Eiche/aktivweiß	Holz/Thermoplast	T1	1/2/96	MEG4020-3674		19,30 €
Edelstahl/aluminium	Metall/Thermoplast	T1	1/2/96	MEG4020-3646		19,30 €

M-Pure Decor-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.
- Die Oberfläche der Rahmen bestehen aus einer dünnen Echtmaterialschicht.
- Diese weist gewollte Unregelmäßigkeiten auf die den natürlichen Charakter betonen und dem Produkt ein einzigartiges, natürliches Aussehen verleihen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schiefer/aluminium	Stein/Thermoplast	T1	1/2/96	MEG4025-3669		28,85 €
Wenge/aluminium	Holz/Thermoplast	T1	1/2/96	MEG4025-3671		19,30 €
Eiche/aktivweiß	Holz/Thermoplast	T1	1/2/96	MEG4025-3674		19,30 €
Edelstahl/aluminium	Metall/Thermoplast	T1	1/2/96	MEG4025-3646		19,30 €

M-Pure Decor-Rahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.
- Die Oberfläche der Rahmen bestehen aus einer dünnen Echtmaterialschicht.
- Diese weist gewollte Unregelmäßigkeiten auf die den natürlichen Charakter betonen und dem Produkt ein einzigartiges, natürliches Aussehen verleihen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schiefer/aluminium	Stein/Thermoplast	T1	1/2/64	MEG4030-3669		42,10 €
Wenge/aluminium	Holz/Thermoplast	T1	1/2/64	MEG4030-3671		28,00 €
Eiche/aktivweiß	Holz/Thermoplast	T1	1/2/64	MEG4030-3674		28,00 €
Edelstahl/aluminium	Metall/Thermoplast	T1	1/2/64	MEG4030-3646		28,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

M-Pure Decor-Rahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.
- Die Oberfläche der Rahmen bestehen aus einer dünnen Echtmaterialschiicht.
- Diese weist gewollte Unregelmäßigkeiten auf die den natürlichen Charakter betonen und dem Produkt ein einzigartiges, natürliches Aussehen verleihen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wenge/aluminium	Holz/Thermoplast	T1	1/2/44	MEG4040-3669		66,70 €
Eiche/aktivweiß	Holz/Thermoplast	T1	1/2/44	MEG4040-3671		45,10 €
Edelstahl/aluminium	Metall/Thermoplast	T1	1/2/44	MEG4040-3674		45,10 €
Schiefer/aluminium	Stein/Thermoplast	T1	1/2/44	MEG4040-3646		45,10 €

M-Pure Decor-Rahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.
- Die Oberfläche der Rahmen bestehen aus einer dünnen Echtmaterialschiicht.
- Diese weist gewollte Unregelmäßigkeiten auf die den natürlichen Charakter betonen und dem Produkt ein einzigartiges, natürliches Aussehen verleihen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wenge/aluminium	Holz/Thermoplast	T1	1/38	MEG4050-3669		103,00 €
Eiche/aktivweiß	Holz/Thermoplast	T1	1/38	MEG4050-3671		67,30 €
Edelstahl/aluminium	Metall/Thermoplast	T1	1/38	MEG4050-3674		67,30 €
Schiefer/aluminium	Stein/Thermoplast	T1	1/38	MEG4050-3646		67,30 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Thermoplast brillant:

Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.
Die Ausführung „aktivweiß glänzend“ verfügt zusätzlich über antibakterielle Wirkstoffe.

Thermoplast edelmatt:

Bruchsicheres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche.

Zubehör:

IP 44 in Kombination mit spritzwassergeschützten
Einsätzen, wie z. B. Wippe Art.-Nr. **4330..**

Seite

68, 73

Hinweis:

Die Einsätze für M-Plan finden Sie unter „System M / Einsätze“.
Besondere Installationsart erforderlich.

M-Plan-Rahmen, 1fach



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/300	515144		5,53 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/300	515119		5,53 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/300	515125		5,53 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/300	486119		5,53 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/176	486114		6,40 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/176	486160		8,96 €

M-Plan-Rahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/160	515244		7,55 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/160	515219		7,55 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/160	515225		7,55 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/160	486219		7,55 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/96	486214		10,40 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/96	486260		13,70 €

M-Plan-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/96	515844		7,55 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/96	515819		7,55 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/96	515825		7,55 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/90	488819		7,55 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/96	488814		10,40 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/96	488860		13,70 €

M-Plan-Rahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	515344		13,90 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	515319		13,90 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	515325		13,90 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/60	486319		13,90 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/64	486314		17,15 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/64	486360		22,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

M-Plan-Rahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/44	515444		22,45 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/44	515419		22,45 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/44	515425		22,45 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/2/44	486419		22,45 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/44	486414		27,35 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/44	486460		36,05 €

M-Plan-Rahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	515544		33,95 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	515519		33,95 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/38	515525		33,95 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/38	486519		33,95 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/38	486514		41,70 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/38	486560		54,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:

Auch für die Montage auf Installationskanälen geeignet.

M-Plan-Rahmen, 1fach beschriftbar



Lieferumfang:

Pro Rahmen 1 Beschriftungsstreifen und 1 Sichtfenster.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/176	514144		8,43 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/176	514119		8,43 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/176	514125		8,43 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/2/176	476119		8,43 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/176	476114		8,69 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/176	476160		11,85 €

Zubehör:

Beschriftungsstreifen für beschriftbare M-Plan-Rahmen **486100**

M-Plan-Rahmen, 2fach beschriftbar, waagerechte Montage



Lieferumfang:

Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/96	514244		12,80 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/96	514219		12,80 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/96	514225		12,80 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/2/96	472219		12,80 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/96	472214		13,60 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/96	472260		18,60 €

Zubehör:

Beschriftungsstreifen für beschriftbare M-Plan-Rahmen **486100**

M-Plan-Rahmen, 2fach beschriftbar, senkrechte Montage



Lieferumfang:

Pro Rahmen 2 Beschriftungsstreifen und 2 Sichtfenster.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/96	513244		12,80 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/96	513219		13,40 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/96	513225		13,40 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/2/96	476219		13,40 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/96	476214		14,25 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/96	476260		19,45 €

Zubehör:

Beschriftungsstreifen für beschriftbare M-Plan-Rahmen **486100**

M-Plan-Rahmen, 3fach beschriftbar, waagerechte Montage



Lieferumfang:

Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/2/64	514344		22,60 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/64	514319		22,60 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/64	514325		22,60 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/2/64	472319		22,60 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/64	472314		23,20 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/64	472360		30,95 €

Zubehör:

Beschriftungsstreifen für beschriftbare M-Plan-Rahmen **486100**

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

M-Plan-Rahmen, 3fach beschriftbar, senkrechte Montage



Lieferumfang:

Pro Rahmen 3 Beschriftungsstreifen und 3 Sichtfenster.

Zubehör:

Beschriftungsstreifen für beschriftbare M-Plan-Rahmen **486100**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/2/64	513344		22,60 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/64	513319		22,60 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/2/64	513325		22,60 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/2/64	476319		22,60 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/64	476314		23,20 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/64	476360		30,95 €

2

2.2

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Thermoplast brillant:

Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.
Die Ausführung „aktivweiß glänzend“ verfügt zusätzlich über antibakterielle Wirkstoffe.

Thermoplast edelmatt:

Bruchsicheres Material mit hochwertig-mattierter Oberfläche.

Hinweis:

Die Einsätze für M-Plan II finden Sie unter „System M/Einsätze“.
Bei Hohlwandinstallation bitte besondere Installationshinweise beachten!

M-Plan II-Rahmen, 1fach, bündiger Einbau



- Für bündigen Einbau in die Wand.

Zu komplettieren mit: Seite
Einputzadapter für M-Plan II-Rahmen,
flächenbündiger Einbau M-Plan II **512403** 125

Zubehör:
Schalungsadapter M-Plan II **512499** 126

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/180	MEG4010-2844		5,53 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/180	503119		5,53 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/180	503125		5,53 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/180	488119		5,53 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/176	488114		6,40 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/176	488160		8,96 €

Einputzadapter für M-Plan II-Rahmen, flächenbündiger Einbau



- Zum flächenbündigen Einbau der M-Plan II-Rahmen.
Wird auf die vorhandene Einbaudose gesetzt.

Lieferumfang:

Schrauben, 1 Einlegeplättchen pro Ausschnitt, Putzschutzdeckel.

Zubehör: Seite
Einlegeplättchen M-Plan II **512400** 126

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
für 4881..	T0	1/56	512403		7,69 €

M-Plan II-Rahmen, 2fach, bündiger Einbau



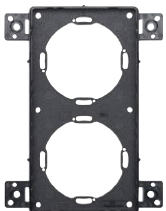
- Für bündigen Einbau in die Wand.
- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Zu komplettieren mit: Seite
Einputzadapter für M-Plan II-Rahmen,
flächenbündiger Einbau M-Plan II **512503** 125

Zubehör: Seite
Schalungsadapter M-Plan II **512599** 126

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/90	MEG4020-2844		7,55 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/90	503219		7,55 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/90	503225		7,55 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/90	488219		7,55 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/96	488214		10,40 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/96	488260		13,70 €

Einputzadapter für M-Plan II-Rahmen, flächenbündiger Einbau



- Zum flächenbündigen Einbau der M-Plan II-Rahmen.
Wird auf die vorhandene Einbaudose gesetzt.

Lieferumfang:

Schrauben, 1 Einlegeplättchen pro Ausschnitt, Putzschutzdeckel.

Zubehör: Seite
Einlegeplättchen M-Plan II **512400** 126

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
für 4882..	T0	1/45	512503		10,45 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

M-Plan II-Rahmen, 3fach, bündiger Einbau



- Für bündigen Einbau in die Wand.
- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Zu komplettieren mit: Seite
 Einputzadapter für M-Plan II-Rahmen,
 flächenbündiger Einbau M-Plan II **512603** 126

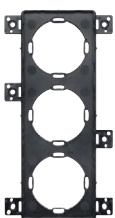
Zubehör:
 Schalungsadapter M-Plan II **512699**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG4030-2844		13,90 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	503319		13,90 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	503325		13,90 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	T0	1/10/60	488319		13,90 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/64	488314		17,15 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	T1	1/2/64	488360		22,60 €

2

2.2

Einputzadapter für M-Plan II-Rahmen, flächenbündiger Einbau



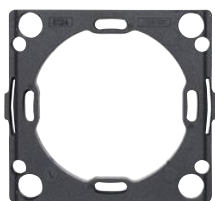
- Zum flächenbündigen Einbau der M-Plan II-Rahmen.
 Wird auf die vorhandene Einbaudose gesetzt.

Lieferumfang:
 Schrauben, 1 Einlegeplättchen pro Ausschnitt, Putzschutzdeckel.

Zubehör: Seite
 Einlegeplättchen M-Plan II **512400** 126

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
für 4883..	T0	1/30	512603		19,25 €

Einlegeplättchen



- Plättchen zum Einlegen in Einputzadapter für M-Plan II-Rahmen, bündiger Einbau Art.-Nr. **512403, 512503, 512603**.
 Zum Ausgleich größerer Höhenunterschiede.

Lieferumfang: 12 Stück.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	T0	1/160	512400		10,65 €

Schalungsadapter



- Zum flächenbündigen Einbau der M-Plan II-Rahmen in Sichtbetonwände. Wird auf die Verschalung gesetzt.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	für 4881..., schwarz	T0	1/10/180	512499		17,65 €

Schalungsadapter



- Zum flächenbündigen Einbau der M-Plan II-Rahmen in Sichtbetonwände. Wird auf die Verschalung gesetzt.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	für 4882..., schwarz	T0	1/10/90	512599		25,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:

Glas: Sicherheitsglas mit einer Dicke von 6 mm.
Die Einsätze für M-Plan-Echtglasrahmen finden Sie unter „System M / Einsätze“.

M-PLAN-Echtglasrahmen, 1fach



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Brillantweiß	Glas	T1	1/88	489119		32,00 €
Onyxschwarz	Glas	T1	1/88	489103		32,00 €
Diamantsilber	Glas	T1	1/88	489160		32,00 €
Mahagonibraun	Glas	T1	1/88	489115		32,00 €
Kristallweiß	Glas	T1	1/88	MEG4010-2320	Neu	32,00 €
Gold	Glas	T1	1/88	MEG4010-2341	Neu	32,00 €

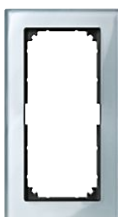
M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach



• Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Brillantweiß	Glas	T1	1/48	489219		58,60 €
Onyxschwarz	Glas	T1	1/48	489203		58,60 €
Diamantsilber	Glas	T1	1/48	489260		58,60 €
Mahagonibraun	Glas	T1	1/48	489215		58,60 €
Kristallweiß	Glas	T1	1/48	MEG4020-2320	Neu	58,60 €
Gold	Glas	T1	1/48	MEG4020-2341	Neu	58,60 €

M-PLAN-Echtglasrahmen, 2fach ohne Mittelsteg



• Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Brillantweiß	Glas	T1	1/48	487819		58,60 €
Onyxschwarz	Glas	T1	1/48	487803		58,60 €
Diamantsilber	Glas	T1	1/48	487860		58,60 €
Mahagonibraun	Glas	T1	1/48	487815		58,60 €

M-PLAN-Echtglasrahmen, 3fach



• Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Brillantweiß	Glas	T1	1/32	489319		89,10 €
Onyxschwarz	Glas	T1	1/32	489303		89,10 €
Diamantsilber	Glas	T1	1/32	489360		89,10 €
Mahagonibraun	Glas	T1	1/32	489315		89,10 €
Kristallweiß	Glas	T1	1/32	MEG4030-2320	Neu	89,10 €
Gold	Glas	T1	1/32	MEG4030-2341	Neu	89,10 €

M-PLAN-Echtglasrahmen, 4fach



• Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Brillantweiß	Glas	T1	1/22	489419		127,50 €
Onyxschwarz	Glas	T1	1/22	489403		127,50 €
Diamantsilber	Glas	T1	1/22	489460		127,50 €
Mahagonibraun	Glas	T1	1/22	489415		127,50 €
Kristallweiß	Glas	T1	1/22	MEG4040-2320	Neu	127,50 €
Gold	Glas	T1	1/22	MEG4040-2341	Neu	127,50 €

M-PLAN-Echtglasrahmen, 5fach



• Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Brillantweiß	Glas	T1	1/22	489519		193,00 €
Onyxschwarz	Glas	T1	1/22	489503		193,00 €
Diamantsilber	Glas	T1	1/22	489560		193,00 €
Mahagonibraun	Glas	T1	1/22	489515		193,00 €
Kristallweiß	Glas	T1	1/22	MEG4050-2320	Neu	193,00 €
Gold	Glas	T1	1/22	MEG4050-2341	Neu	193,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Hinweis:

Die Einsätze für M-Plan-Metallrahmen finden Sie unter „System M / Einsätze“.

M-PLAN-Metallrahmen, 1fach



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Platinsilber	Metall	T1	1/88	475160		32,00 €
Chrom	Metall	T1	1/88	475139		32,00 €
Rhodiumgrau	Metall	T1	1/88	475114		32,00 €

M-PLAN-Metallrahmen, 2fach



• Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Platinsilber	Metall	T1	1/48	475260		58,60 €
Chrom	Metall	T1	1/48	475239		58,60 €
Rhodiumgrau	Metall	T1	1/48	475214		58,60 €

M-PLAN-Metallrahmen, 2fach ohne Mittelsteg



• Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Platinsilber	Metall	T1	1/48	475860		58,60 €
Chrom	Metall	T1	1/48	475839		58,60 €
Rhodiumgrau	Metall	T1	1/48	475814		58,60 €

M-PLAN-Metallrahmen, 3fach



• Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Platinsilber	Metall	T1	1/32	475360		89,10 €
Chrom	Metall	T1	1/32	475339		89,10 €
Rhodiumgrau	Metall	T1	1/32	475314		89,10 €

M-PLAN-Metallrahmen, 4fach



• Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Platinsilber	Metall	T1	1/22	475460		127,50 €
Chrom	Metall	T1	1/22	475439		127,50 €
Rhodiumgrau	Metall	T1	1/22	475414		127,50 €

M-PLAN-Metallrahmen, 5fach



• Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Platinsilber	Metall	T1	1/22	475560		193,00 €
Chrom	Metall	T1	1/22	475539		193,00 €
Rhodiumgrau	Metall	T1	1/22	475514		193,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:

Die Einsätze für M-Plan-Echtholzrahmen finden Sie unter „System M / Einsätze“.

Holzrahmen, 1fach



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Buche	Holz	T1	1/88	MEG4051-3470		32,00 €
Wenge	Holz	T1	1/88	MEG4051-3471		32,00 €
Kirsche	Holz	T1	1/88	MEG4051-3472		32,00 €
Walnuss	Holz	T1	1/88	MEG4051-3473		32,00 €

Holzrahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Buche	Holz	T1	1/48	MEG4052-3470		58,60 €
Wenge	Holz	T1	1/48	MEG4052-3471		58,60 €
Kirsche	Holz	T1	1/48	MEG4052-3472		58,60 €
Walnuss	Holz	T1	1/48	MEG4052-3473		58,60 €

Holzrahmen, 2fach ohne Mittelsteg



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Buche	Holz	T1	1/48	MEG4058-3470		58,60 €
Wenge	Holz	T1	1/48	MEG4058-3471		58,60 €
Kirsche	Holz	T1	1/48	MEG4058-3472		58,60 €
Walnuss	Holz	T1	1/48	MEG4058-3473		58,60 €

Holzrahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Buche	Holz	T1	1/32	MEG4053-3470		89,10 €
Wenge	Holz	T1	1/32	MEG4053-3471		89,10 €
Kirsche	Holz	T1	1/32	MEG4053-3472		89,10 €
Walnuss	Holz	T1	1/32	MEG4053-3473		89,10 €

Holzrahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Buche	Holz	T1	1/22	MEG4054-3470		127,50 €
Wenge	Holz	T1	1/22	MEG4054-3471		127,50 €
Kirsche	Holz	T1	1/22	MEG4054-3472		127,50 €
Walnuss	Holz	T1	1/22	MEG4054-3473		127,50 €

Holzrahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Buche	Holz	T1	1/22	MEG4055-3470		193,00 €
Wenge	Holz	T1	1/22	MEG4055-3471		193,00 €
Kirsche	Holz	T1	1/22	MEG4055-3472		193,00 €
Walnuss	Holz	T1	1/22	MEG4055-3473		193,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

System Design

Schalterprogramm



- 2.1 Unterputzeinsätze
- 2.2 Schalterprogramm – System M
- 2.3 Schalterprogramm – System Design**
- 2.4 Schalterprogramm – Spezial
- 2.5 Schalterprogramm – Aufputz
- 2.6 Licht- und Jalousiesystem
- 2.7 Bewegungs- und Präsenzmelder
- 2.8 Dämmerungsschalter
- 2.9 Gebäudekommunikation
- 2.10 Rufsysteme
- 2.11 Wiser – Smart Home
- 2.12 KNX – Gebäudesteuerung
- 2.13 LED Arbeitsleuchten

System Design / Einsätze

SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen	131
SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen	134
SCHUKO-Steckdosen für Sonderstromkreise	135
Schalterwippen	136
Schalterwippen (beleuchtet)	138
Spritzwassergeschützt - IP 44	139
Spezielle Schaltfunktionen, Mechanisch	140
Rolladenschalter	141
Module (Schalten/Dimmen/Jalousie) PlusLink	142
Bewegungsmelder	145
Drehdimmerabdeckungen	146
Raumtemperaturregler	147
Zentralplatten Kommunikationstechnik	149
Einschübe Kommunikationstechnik	150
Telekommunikation	152
Datentechnik	153
TV / Audio	154
Spannungsversorgungen	155

D-Life

Rahmen	156
Metallrahmen	157
Echtglasrahmen	158
Steinrahmen	159
Aufputz-Gehäuse	160

Hinweise zu Materialien:

Die Artikel im System M werden in verschiedenen Materialien angeboten. Alle Ausführungen sind 100 % kompatibel zueinander.

Thermoplast brillant:

Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.

Thermoplast lackiert:

Bruchsicheres Material wird in einem aufwendigen Verfahren veredelt.

Metall:

Echtmetalloberfläche oder metallfarben lackiert.

Symbolerklärung:

QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.

SAFETY+

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

Zu komplettieren mit:	Seite
D-Life-Rahmen	156
D-Life-Metallrahmen	157
D-Life-Glasrahmen	158
D-Life Steinrahmen	159

Hinweis:

Unter „System Design/Einsätze“ finden Sie alle Artikel, die zu den Rahmen D-Life, D-Life Glas, D-Life Stein und D-Life Metall passen.

SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2301-6035		7,44 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/10/60	MEG2301-6034		9,49 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/10/60	MEG2301-6033		9,49 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/10/60	MEG2301-6036		11,65 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/10/40	MEG2301-6050		15,60 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/10/40	MEG2301-6051		20,35 €
Moccametallic	Metall	T2	1/10/40	MEG2301-6052		20,35 €

QuickFlex

SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/40	MEG2300-6035		9,34 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/10/40	MEG2300-6034		12,15 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/10/40	MEG2300-6033		12,15 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/10/40	MEG2300-6036		13,35 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/10/40	MEG2300-6050		16,90 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/10/40	MEG2300-6051		21,65 €
Moccametallic	Metall	T2	1/10/40	MEG2300-6052		21,65 €

QuickFlex

SAFETY+

Schuko-Steckdose mit USB Ladegerät 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- USB 2.0 Ladegerät mit zwei Ausgängen zum gleichzeitigen Betreiben/Laden von zwei USB-Geräten mit integriertem Akku.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Nennspannung: AC 220-240 V
Anschlussquerschnitt: 1,5 - 2,5 mm²
USB Ladegerät: 2 Ausgänge Typ A
USB Ausgangsspannung: DC 5 V ± 5 %
USB Ausgangsstrom: 0,01-2,4 A (für beide Ausgänge zusammen)
USB Ausgangsleistung: max. 12 W

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/80	MEG2366-6035		64,70 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/80	MEG2366-6034		67,90 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/24	MEG2366-6033		67,90 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/80	MEG2366-6036		68,90 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/24	MEG2366-6050		71,10 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/24	MEG2366-6051		75,90 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/24	MEG2366-6052		75,90 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO Steckdose mit USB-Ladegerät Typ A und Typ C / 3,0 A



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- SCHUKO Steckdose mit integriertem USB-Ladegerät Typ A und Typ C.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

USB-Ladegerät:
Nennspannung: AC 220-250 V
Eingangsstrom: 0,15 A
Ausgangsstrom USB Typ A: 2,4 A
Ausgangsstrom USB Typ C: 3,0 A
Der Ausgangsstrom wird geteilt: 3,0 A
Ausgangsleistung: 15 W
Leistungsaufnahme: < 60 mW
Betriebstemperatur: 0-40 °C
Überspannungskategorie: III
Erwartete Lebensdauer: 20.000 Stunden bei Volllast
Steckdose: 16 A, AC 250 V
Klemmen: Steckklemmen
Abisolierlänge: 11 mm
Anschlussquerschnitt: 1,5 - 2,5 mm²
 (starr, starr verseilt und flexibel)

SAFETY+

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lotusweiß	E0	1/80	MEG2367-6035	Neu	67,80 €
anthrazit	E0	1/80	MEG2367-6034	Neu	71,00 €
sahara	E0	1/24	MEG2367-6033	Neu	71,00 €
Edelstahl	E0	1/80	MEG2367-6036	Neu	72,00 €
Nickel metallic	E0	1/24	MEG2367-6050	Neu	74,20 €
champagne metallic	E0	1/24	MEG2367-6051	Neu	75,90 €
mocca metallic	E0	1/24	MEG2367-6052	Neu	75,90 €

SCHUKO-Steckdose mit Lichtauslass und LED-Beleuchtungs-Modul 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Warm-weiße LED's erhellen einen Bereich unterhalb der Steckdose. Der beleuchtete Bereich kann durch Verstellen des Lichtaustritts optimal angepasst werden.
- Bei Dunkelheit schaltet sich die LED-Beleuchtung automatisch ein und bei ausreichender Umgebungshelligkeit wieder aus. Die Helligkeitsschwelle kann komfortabel von vorne und ohne Demontage an der Zentralplatte eingestellt werden. Weiterhin lässt sich an der Zentralplatte die Automatik abschalten, so dass die Beleuchtung, z. B. während eines Urlaubs, ausgeschaltet bleibt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

LED-Leistungsaufnahme: 1,7VA (0,35W Wirkleistung)
LED-Lebensdauer: > 50000 h

QuickFlex
SAFETY+

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG2304-6035		55,60 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG2304-6034		57,20 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG2304-6033		57,20 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG2304-6036		59,80 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG2304-6050		63,70 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG2304-6051		68,40 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG2304-6052		68,40 €

SCHUKO-Steckdose mit Schriftfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Zubehör:
 Beschriftungsstreifen für Schalter,
 Steckdosen System Design **MEG3926-6000**

QuickFlex
SAFETY+

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/40	MEG2302-6035		12,30 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/10/40	MEG2302-6034		14,10 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/10/40	MEG2302-6033		14,10 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/10/40	MEG2302-6036		16,55 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/50	MEG2302-6050		20,40 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/50	MEG2302-6051		26,25 €
Moccametallic	Metall	T2	1/50	MEG2302-6052		26,25 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotsweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/40	MEG2310-6035		13,40 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/10/40	MEG2310-6034		16,40 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/10/40	MEG2310-6033		16,40 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/10/40	MEG2310-6036		18,55 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/50	MEG2310-6050		21,70 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/50	MEG2310-6051		27,25 €
Moccametallic	Metall	T2	1/50	MEG2310-6052		27,25 €



QuickFlex

SAFETY+

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, IP44 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang: Steckdose mit Dichtungsring.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotsweiß	Thermoplast brillant	W1	1/50	MEG2314-6035		19,40 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	W1	1/50	MEG2314-6034		22,55 €
Sahara	Thermoplast lackiert	W1	1/50	MEG2314-6033		22,55 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	W1	1/50	MEG2314-6036		23,75 €
Nickelmetallic	Metall	W1	1/50	MEG2314-6050		26,65 €
Champagnermetallic	Metall	W1	1/50	MEG2314-6051		32,55 €
Moccametallic	Metall	W1	1/50	MEG2314-6052		32,55 €

QuickFlex

SAFETY+

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel und Schrifffeld, erhöhter Berührungsschutz (Shutter), Steckklemmen



- 16 A, AC 250 V, DIN 49440
- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1

Eigenschaften:

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.
- Mit Steckklemmen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotsweiß,	Thermoplast lackiert	T0	1/40	MEG2312-6035	Neu	19,45 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T8	1/40	MEG2312-6034	Neu	22,55 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T8	1/40	MEG2312-6033	Neu	22,55 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T8	1/40	MEG2312-6036	Neu	23,75 €
Nickelmetallic	Metall	T8	1/50	MEG2312-6050	Neu	26,65 €
Champagnermetallic	Metall	T8	1/50	MEG2312-6051	Neu	32,55 €
Moccametallic	Metall	T8	1/50	MEG2312-6052	Neu	32,55 €

QuickFlex

SAFETY+

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

2

SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².



Symbolerklärung:

QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragrings isoliert zur Kralle.

SAFETY+

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

2.3

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/40	MEG2400-6035		8,42 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/10/40	MEG2400-6034		11,40 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/10/40	MEG2400-6033		11,40 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/10/40	MEG2400-6036		13,80 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/50	MEG2400-6050		17,50 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/50	MEG2400-6051		23,50 €
Moccametallic	Metall	T2	1/50	MEG2400-6052		23,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Symbolerklärung:

QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.

SAFETY+

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

SCHUKO-Steckdose für Sonderstromkreise 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
grün	Thermoplast brillant	T2	1/10/40	MEG2300-6004		11,15 €
orange	Thermoplast brillant	T2	1/10/40	MEG2300-6002		11,15 €
rubinrot	Thermoplast brillant	T2	1/10/40	MEG2300-6006		11,15 €



Hinweis:
Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.

Zubehör:
Etiketten für Sicherheitsstromversorgung **5396 ..**

SCHUKO-Steckdose für Sonderstromkreise mit Schriftfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
grün	Thermoplast brillant	T2	1/50	MEG2302-6004		15,30 €
orange	Thermoplast brillant	T2	1/50	MEG2302-6002		15,30 €
rubinrot	Thermoplast brillant	T2	1/50	MEG2302-6006		15,30 €



Hinweis:
Die Sockel sind entsprechend der Farbe der Abdeckung gekennzeichnet.

Zubehör:
Etiketten für Sicherheitsstromversorgung **5396 ..**
Beschriftungsstreifen für Schalter,
Steckdosen System Design **MEG3926-6000**

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippschalter-Einsätze	21
Wipptaster-Einsätze	24

Wippe

- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach Seite 21

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/90	MEG3300-6035		5,62 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3300-6034		7,13 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3300-6033		7,13 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3300-6036		8,63 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3300-6050		11,05 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3300-6051		18,20 €
Moccametallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3300-6052		18,20 €



2

Wippe IP44

- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Lieferumfang: Wippe mit Dichtungsset, 2-teilig.

Schutzart: IP 44 Spritzwassergeschützttest

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach Seite 21

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	W1	1/50	MEG3304-6035		10,15 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	W1	1/50	MEG3304-6034		13,10 €
Sahara	Thermoplast lackiert	W1	1/50	MEG3304-6033		13,10 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/50	MEG3304-6036		13,80 €



Wippe für Serienschalter

- Für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 2-fach Seite 21

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/90	MEG3400-6035		8,14 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3400-6034		8,80 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3400-6033		8,80 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3400-6036		11,20 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3400-6050		16,75 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3400-6051		22,65 €
Moccametallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3400-6052		22,65 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wippe mit Schriftfeld und Kennzeichnung Klingel



- Zur dauerhaften Beschriftung.
- Für Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontrollschalter.

Lieferumfang: Pro Wippe 4 Piktogramme (1 Service, 1 Licht, 1 Klingel, 1 Neutral).

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotsweiß	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	MEG3365-6035		8,39 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3365-6034		10,15 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3365-6033		10,15 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3365-6036		12,55 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3365-6050		14,90 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3365-6051		20,85 €
Moccametallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3365-6052		20,85 €

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach Seite 21

Zubehör:

Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld **434791/92/93/94**



Wippe mit Kennzeichnung 0/ 1



- Für 2- und 3-poligen Wippschalter-Einsatz.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotsweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/90	MEG3301-6035		6,67 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3301-6034		8,48 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3301-6033		8,48 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3301-6036		9,68 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3301-6050		12,95 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3301-6051		18,95 €
Moccametallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3301-6052		18,95 €

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach Seite 21

Wippe für Rollladenschalter und -taster



- Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotsweiß	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	MEG3855-6035		9,88 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3855-6034		12,10 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3855-6033		12,10 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3855-6036		13,30 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3855-6050		18,85 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3855-6051		24,75 €
Moccametallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3855-6052		24,75 €

Zu komplettieren mit: Seite

Rollladenschalter-Einsatz
1-polig MEG3715-0000 27
1-polig mit Zusatzkontakt MEG3714-0000
Rollladentaster-Einsatz, 1-polig MEG3755-0000 27

Wippe mit Kennzeichnung Klingel



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotsweiß	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	MEG3305-6035		6,67 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3305-6034		8,48 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3305-6033		8,48 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3305-6036		9,68 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3305-6050		12,95 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3305-6051		18,95 €
Moccametallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3305-6052		18,95 €

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach Seite 21

Wippe mit Kennzeichnung Licht



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotsweiß	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	MEG3302-6035		6,67 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3302-6034		8,48 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3302-6033		8,48 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3302-6036		9,68 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3302-6050		12,95 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3302-6051		18,95 €
Moccametallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3302-6052		18,95 €

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach Seite 21

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

2

Wippe mit Kontrollfenster



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	MEG3320-6035		5,28 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3320-6034		8,48 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3320-6033		8,48 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3320-6036		9,68 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3320-6050		12,95 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3320-6051		18,95 €
Moccametallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3320-6052		18,95 €

Zu komplettieren mit: Seite
 Wippschalter-Einsätze 21
 Wipptaster-Einsätze 24

Zu komplettieren mit: Seite
 Schalter und Taster, 1-fach 21

2.3

Wippe mit rechteckigem Symbolfenster



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Lieferumfang:
 Mit Symbolset pro Wippe: 1 Licht (glasklar),
 1 Schlüssel (glasklar), 1 Klingel (glasklar),
 1 neutral (glasklar), 1 neutral (rot-transparent).

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach Seite 21

Zubehör:
 Symbole, rechteckig
395500/69, 395600/69, 395700/69, 395800/69, 39590

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/90	MEG3350-6035		7,04 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3350-6034		8,48 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3350-6033		8,48 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3350-6036		9,68 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3350-6050		12,95 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3350-6051		18,95 €
Moccametallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3350-6052		18,95 €

Doppelwippe mit Kontrollfenster



- Für Serien- und Doppeltaster-Einsatz.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 2-fach Seite 21

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	MEG3420-6035		9,17 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3420-6034		12,05 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3420-6033		12,05 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3420-6036		13,25 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3420-6050		19,15 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3420-6051		25,00 €
Moccametallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3420-6052		25,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wippe IP44



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Lieferumfang: Wippe mit Dichtungsset, 2-teilig.

Schutzart: IP 44 Spritzwassergeschützt

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach

Seite 21

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	W1	1/50	MEG3304-6035		10,15 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	W1	1/50	MEG3304-6034		13,10 €
Sahara	Thermoplast lackiert	W1	1/50	MEG3304-6033		13,10 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/50	MEG3304-6036		13,80 €

IP 44

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, IP44 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang: Steckdose mit Dichtungsring.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	W1	1/50	MEG2314-6035		19,40 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	W1	1/50	MEG2314-6034		22,55 €
Sahara	Thermoplast lackiert	W1	1/50	MEG2314-6033		22,55 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	W1	1/50	MEG2314-6036		23,75 €
Nickelmetallic	Metall	W1	1/50	MEG2314-6050		26,65 €
Champagnermetallic	Metall	W1	1/50	MEG2314-6051		32,55 €
Moccametallc	Metall	W1	1/50	MEG2314-6052		32,55 €

QuickFlex

SAFETY+

Dichtring zur Schutzarterhöhung auf IP44



- Mit dem Dichtring können System M, System Design und Antik Steckdosen mit Klappdeckel die Schutzart IP 44 erreichen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
		W1	1/150	515990		3,35 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für Wechsel-Rastschalter-Einsatz



- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

Zu komplettieren mit: Wechsel-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder **318601** Seite 29

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/100	MEG3886-6035		7,10 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/100	MEG3886-6034		13,25 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/100	MEG3886-6033		13,25 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/100	MEG3886-6036		14,45 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/100	MEG3886-6050		18,75 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/100	MEG3886-6051		24,15 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/100	MEG3886-6052		24,15 €

Card-Schalter mit Schriftfeld



- Beleuchtbar.

Zu komplettieren mit: Seite 26
Taster-Einsatz für Card-Schalter mit separatem Meldekontakt
 Schließer 1-polig **MEG3754-0000**
 Schließer 1-polig und Orientierungslicht **MEG3760-0000**
Taster-Einsatz mit separatem Meldekontakt Schließer 1-polig
MEG3154-0000 Seite 24
Taster-Einsatz mit Orientierungslicht, Schließer 1-polig
MEG3160-0000 Seite 26
MEG3560-000 Seite 26

Zubehör: Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen System Design **MEG3926-6000**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG3854-6035		51,40 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/100	MEG3854-6034		54,20 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/100	MEG3854-6033		54,20 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/100	MEG3854-6036		49,60 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	T2	1/100	MEG3854-6050		56,90 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	T2	1/100	MEG3854-6051		62,30 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	T2	1/100	MEG3854-6052		62,30 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wippe für Rollladenschalter und -taster



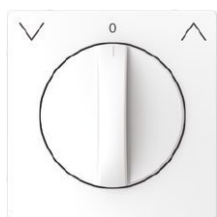
- Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz.

Zu komplettieren mit:	Seite
Rollladenschalter-Einsatz	
1-polig MEG3715-0000	27
1-polig mit Zusatzkontakt MEG3714-0000	
Rollladentaster-Einsatz, 1-polig MEG3755-0000	27



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	MEG3855-6035		9,88 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3855-6034		12,10 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3855-6033		12,10 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG3855-6036		13,30 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3855-6050		18,85 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3855-6051		24,75 €
Moccametallic	Metall	T2	1/5/120	MEG3855-6052		24,75 €

Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz



Zu komplettieren mit:	Seite
Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz 317200	28

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/100	MEG3875-6035		8,16 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/100	MEG3875-6034		11,35 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/100	MEG3875-6033		11,35 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/100	MEG3875-6036		12,10 €
Nickelmetallic	Metall	E0	1/100	MEG3875-6050		18,75 €
Champagnermetallic	Metall	E0	1/100	MEG3875-6051		25,35 €
Moccametallic	Metall	E0	1/100	MEG3875-6052		25,35 €

Zentralplatte für Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsätze



- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

Zu komplettieren mit:	Seite
Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder 318501	28
Rollladentaster-Einsatz für Schließzylinder 318901	28

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/100	MEG3883-6035		8,16 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/100	MEG3883-6034		11,35 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/100	MEG3883-6033		11,35 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/100	MEG3883-6036		15,25 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/100	MEG3883-6050		18,75 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/100	MEG3883-6051		22,35 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/100	MEG3883-6052		22,35 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Zeitschaltuhr-Modul



- Für System Design.
- Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie z.B Beleuchtung oder Jalousie-/Rollladenmotoren.

Anzahl der Schaltspiele
(ein/ausschalten, hoch/runterfahren):

Schalt-, Dimm-, Jalousie-Einsätze:

- Pro Kanal: 2 Schaltspiele / Tag

Funktionen:

Zentralstellen-Einsatz:

- Pro PL-Linie: 2 Schaltspiele / Tag
- Voreingestellte Schaltzeiten (in freien Gruppen)
- Menügeführte Bedienung Gangreserve >6 Stunden
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltbarer Zufallsgenerator (im Bereich 0--30 min)
- Astrofunktion
- Einfache Umschaltung Sommer- / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Wählbare Pfeiltastenfunktion für Tasten oder globale Szenen
- Helligkeitswerte für Sonnenschutzfunktion einstellbar
- Verhalten bei Windalarm einstellbar

Lokal schalten:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

Lokal schalten/ dimmen:

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Lokal Jalousien/ Rollladen steuern:

- Jalousiesteuerungs-Einsatz
- Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rollladen steuern

Szenen aufrufen:

- Zentralstellen-Einsatz

Bedienelemente: 5 Tasten

Anzeigelemente: 5 LED, LCD-Anzeige

Anschluss: Modul-Schnittstelle

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	46, 223, 348
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG5755-6035		110,50 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5755-6034		113,50 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5755-6033		113,50 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5755-6036		119,00 €
Nickelmetall	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5755-6050		122,00 €
Champagnermetall	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5755-6051		128,00 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5755-6052		128,00 €

Wiser Taster-Modul, 1fach



- Für System Design.
- Taster-Modul ohne Wippe.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit der Wippe für Taster-Modul 1fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann das Wiser Taster-Modul direkt andere Wiser-Geräte ansteuern oder angesteuert werden

(Wiser App nicht erforderlich). Über das Smartphone (mit Wiser App) kann der Zustand verändert werden.

Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann das Modul mit anderen Wiser-Geräten vernetzt werden. Über das Internet kann das Wiser Taster-Modul mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert oder konfiguriert werden. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt.

Bedienelemente: 2 Tasten

Anzeigelemente: 1 Status-LED, 1 Orientierungs-LED

Anschluss: Modul-Schnittstelle

Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich. Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	46, 223, 348
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339

Wippe für Taster-Modul 1fach System Design MEG5210-60..	143, 234
Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0) System Design MEG5211-60..	143, 234
Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab) System Design MEG5215-60..	143, 234

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	E5	1/60	MEG5113-6000		20,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wippe für Taster-Modul 1fach

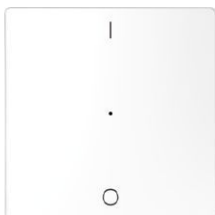


- Für System Design.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Seite
 Wiser Taster-Modul, 1fach
 System Design **MEG5113-60..** 142, 233, 335, 347
 Nebenstelle Plus, 1fach System Design **MEG5119-60..** 39, 225

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5210-6035		4,73 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5210-6034		5,98 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5210-6033		5,98 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5210-6036		7,96 €
Nickelmetall	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5210-6050		9,13 €
Champagnermetall	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5210-6051		11,40 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5210-6052		11,40 €

Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0)

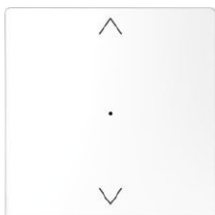


- Für System Design.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Seite
 Wiser Taster-Modul, 1fach
 System Design **MEG5113-60..** 142, 233, 335, 347
 Nebenstelle Plus, 1fach System Design **MEG5119-60..** 39, 225

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5211-6035		9,01 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5211-6034		11,00 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5211-6033		11,00 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5211-6036		11,65 €
Nickelmetall	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5211-6050		13,50 €
Champagnermetall	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5211-6051		15,40 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5211-6052		15,40 €

Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab)

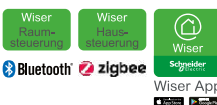


- Für System Design.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Seite
 Wiser Taster-Modul, 1fach
 System Design **MEG5113-60..** 142, 233, 335, 347
 Nebenstelle Plus, 1fach System Design **MEG5119-60..** 39, 225

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5215-6035		9,01 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5215-6034		11,00 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5215-6033		11,00 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5215-6036		11,65 €
Nickelmetall	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5215-6050		13,50 €
Champagnermetall	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5215-6051		15,40 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5215-6052		15,40 €

Wiser Taster-Modul, 2fach



- Für System Design.
- Taster-Modul ohne Wippen.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit den Wippen für Taster-Modul 2fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann das Wiser Taster-Modul direkt andere Wiser-Geräte ansteuern oder angesteuert werden (Wiser App nicht erforderlich). Über das Smartphone (mit Wiser App) kann der Zustand verändert werden.

Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann das Modul mit anderen Wiser-Geräten vernetzt werden. Über das Internet kann das Wiser Taster-Modul mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert oder konfiguriert werden. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wisers Home Touch benötigt.

Bedienelemente: 4 Tasten

Anzeigeelemente: 2 Status-LEDs, 2 Orientierungs-LEDs

Anschluss: Modul-Schnittstelle

Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich. Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Zu komplettieren mit: Seite
 Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000** 38, 47, 224, 345, 349
 Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000** 36, 221, 343
 Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5152-0000** 37, 222, 344
 Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000** 34, 219, 341
 Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000** 35, 220, 342
 Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000** 46, 223, 348
 Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000** 30, 215, 337
 Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000** 31, 216, 338
 Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000** 33, 218, 340
 DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000** 32, 217, 339
Wippen für Taster-Modul 2fach
 System Design **MEG5220-60..** 144, 235
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank)
 System Design **MEG5226-60..** 144, 235
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0)
 System Design **MEG5228-60..** 144, 236
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab)
 System Design **MEG5227-60..** 144, 236

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Taster-Modul, 2fach	E5	1/60	MEG5123-6000		24,45 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wippen für Taster-Modul 2fach



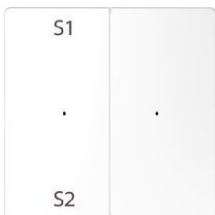
- Für System Design.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Seite
 Wisser Taster-Modul, 2fach
 System Design **MEG5123-60..** 143, 235, 336, 348
 Nebenstelle Plus, 2fach System Design **MEG5129-60..** 40, 226

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5220-6035		8,57 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5220-6034		10,15 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5220-6033		10,15 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5220-6036		11,40 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5220-6050		13,10 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5220-6051		16,10 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5220-6052		16,10 €

2

Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank)



- Für System Design.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Seite
 Wisser Taster-Modul, 2fach
 System Design **MEG5123-60..** 143, 235, 336, 348
 Nebenstelle Plus, 2fach System Design **MEG5129-60..** 40, 226

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5226-6035		11,70 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5226-6034		13,90 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5226-6033		13,90 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5226-6036		14,25 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5226-6050		16,35 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5226-6051		18,45 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5226-6052		18,45 €

2.3

Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab)

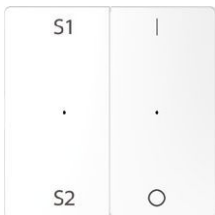


- Für System Design.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Seite
 Wisser Taster-Modul, 2fach
 System Design **MEG5123-60..** 143, 235, 336, 348
 Nebenstelle Plus, 2fach System Design **MEG5129-60..** 40, 226

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5227-6035		11,70 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5227-6034		13,90 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5227-6033		13,90 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5227-6036		14,25 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5227-6050		16,35 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5227-6051		18,45 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5227-6052		18,45 €

Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0)



- Für System Design.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Seite
 Wisser Taster-Modul, 2fach
 System Design **MEG5123-60..** 143, 235, 336, 348
 Nebenstelle Plus, 2fach System Design **MEG5129-60..** 40, 226

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5228-6035		11,70 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5228-6034		13,90 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5228-6033		13,90 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5228-6036		14,25 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5228-6050		16,35 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5228-6051		18,45 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5228-6052		18,45 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ARGUS 180 UP Sensor-Modul



- Für System Design.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Zuschaltbare Präsenzfunktion.

Funktionen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1, Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Erfassungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach EG5172-0000	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/30	MEG5710-6035		54,50 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5710-6034		57,20 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5710-6033		57,20 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5710-6036		59,80 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5710-6050		68,90 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5710-6051		76,50 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5710-6052		76,50 €

ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter



- Für System Design.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Zuschaltbare Präsenzfunktion.

Funktionen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion, Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1, Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2, Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Erfassungsbereich: 180°

Bedienelement: Handschalter (0, Auto, 1)

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/30	MEG5711-6035		86,10 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5711-6034		89,30 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5711-6033		89,30 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5711-6036		93,00 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5711-6050		108,50 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5711-6051		112,50 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5711-6052		112,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte mit Drehknopf



- Für System Design.
- Beleuchtbar.

Zu komplettieren mit:	Seite
Universal-Drehdimmer-Einsatz	
MEG5139-0000	42, 241
für LED-Lampen MEG5134-0000	42, 241
Drehdimmer-Einsatz	
für kleine Lasten MEG5140-0000	
für ohmsche Last mit Druck-Ausschalter MEG5131-0000	43, 242
für ohmsche Last mit Druck-Wechselschalter MEG5132-0000	43, 242
für induktive Last MEG5133-0000, MEG5135-0000	43, 242
für kapazitive Last MEG5136-0000, MEG5137-0000	44, 243
Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V MEG5142-0000	45, 244
DALI-Drehdimmer-Einsatz	
Tunable White mit Spannungsversorgung MEG5144-0000	44, 243

Zubehör: LED Beleuchtungsmodul für Drehdimmer	Seite
MEG5300-000	45, 244

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotsweiß	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG5250-6035		12,95 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5250-6034		15,45 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5250-6033		15,45 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5250-6036		19,99 €
Nickelmetallic	Metall	E0	1/50	MEG5250-6050		24,70 €
Champagnermetallic	Metall	E0	1/50	MEG5250-6051		29,45 €
Moccametallic	Metall	E0	1/50	MEG5250-6052		29,45 €

LED Beleuchtungsmodul für Drehdimmer



- Zum Einbau in die entsprechende Zentralplatte mit Drehknopf.
- Diese wird zusammen mit dem Beleuchtungsmodul auf die passenden Drehdimmer gesteckt.
- Das LED Beleuchtungsmodul erzeugt einen dezenten Lichtkranz um den Drehknopf.

Hinweis: Bei hellen Zentralplatten hat das Beleuchtungsmodul eine höhere Leuchtkraft als bei dunklen Zentralplatten.

Zu komplettieren mit:	Seite
Universal-Drehdimmer-Einsatz	
MEG5139-0000	42, 241
für LED-Lampen MEG5134-0000	42, 241
Drehdimmer-Einsatz	
für ohmsche Last mit Druck-Wechselschalter MEG5132-0000	43, 242
für induktive Last MEG5133-0000	43, 242
für kapazitive Last MEG5136-0000, MEG5137-0000	44, 243
Zentralplatte mit Drehknopf	
System Design MEG5250-60..	146, 245

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Farbe	E0	1/150	MEG5300-0002		11,65 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Raumtemperaturregler 230 V mit Schalter und Zentralplatte



- Für System Design.
- Für spannungslos geschlossene elektromotorische Stellantriebe.
- Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert.
- Mit Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen

Funktionen:

- Mit Ein-/Ausschalter und Kontrollleuchte
- 1 x Schließerkontakt
- Schaltdifferenz 0,5 K
- Temperaturbereich ca. 5-30 °C
- Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung um ca. 4 K
- Mit thermischer Rückführung

Nennspannung: AC 230 V
Nennstrom (Ohmsch): 10 A
Nennstrom (Induktiv): 4 A ,cos w = 0,6
Schaltleistung Heizen: 2200 W

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/40	MEG5760-6035		81,80 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/40	MEG5760-6034		83,40 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/40	MEG5760-6033		83,40 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/40	MEG5760-6036		90,40 €
Nickelmetallic	Metall	E0	1/40	MEG5760-6050		95,70 €
Champagnermetallic	Metall	E0	1/40	MEG5760-6051		106,50 €
Moccametallic	Metall	E0	1/40	MEG5760-6052		106,50 €

Raumtemperaturregler 230 V mit Wechselkontakt und Zentralplatte



- Für System Design.
- Für elektrische Fußbodenheizung, wenn die Zusatzheizung verriegelt werden muss, Klimatisierung (Kühlung), Stellantriebe (spannungslos offen oder geschlossen).
- Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert.
- Mit Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen

Funktionen:

- 1 x Wechslerkontakt
- Schaltdifferenz 0,5 K
- Temperaturbereich ca. 5-30 °C
- Mit thermischer Rückführung

Nennspannung: AC 230 V
Nennstrom Heizen: 10 A (4 A , cos w = 0,6)
Schaltleistung Heizen: 2200 W
Nennstrom Kühlen: 5 A (2 A , cos w = 0,6)
Schaltleistung Kühlen: 1100 W

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/40	MEG5762-6035		86,10 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/40	MEG5762-6034		87,10 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/40	MEG5762-6033		87,10 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/40	MEG5762-6036		94,10 €
Nickelmetallic	Metall	E0	1/40	MEG5762-6050		97,30 €
Champagnermetallic	Metall	E0	1/40	MEG5762-6051		108,50 €
Moccametallic	Metall	E0	1/40	MEG5762-6052		108,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Fußbodentemperaturregler 230 V mit Schalter und Zentralplatte



- Für System Design.
- Für elektrische Fußbodenheizung mit NTC Fühler.
- Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert.
- Mit Fernfühler an 4 m Zuleitung, verlängerbar mit 2-adrigem Kabel.
- Mit Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen

Nennspannung: AC 230 V
Nennstrom (Ohmsch): 10 A
Nennstrom (Induktiv): 4 A ,cos w = 0,6
Schaltleistung Heizen: 2300 W
Energie-Klasse: IV = 2 %

Funktionen:

- Mit Schalter und Kontrollleuchten
- 1 x Schließerkontakt
- Schaltdifferenz 1 K
- Temperaturbereich ca. 10-50 °C
- Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung um ca. 5 K

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/12	MEG5764-6035		169,00 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/12	MEG5764-6034		171,00 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/12	MEG5764-6033		171,00 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/12	MEG5764-6036		181,50 €
Nickelmetallic	Metall	E0	1/12	MEG5764-6050		186,00 €
Champagnermetallic	Metall	E0	1/12	MEG5764-6051		198,50 €
Moccametallic	Metall	E0	1/12	MEG5764-6052		198,50 €

Zentralplatte für Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display



- Für System Design.
- Mit der Taste kann der Raumtemperaturregler und die angeschlossene Last zweipolig vom Netz getrennt werden.

Zu komplettieren mit:	Seite
Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display MEG5775-0000	49
Programmierbarer Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display MEG5776-0000	49

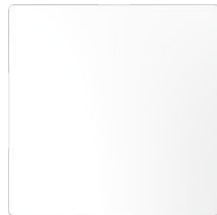
Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG5775-6035		7,58 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5775-6034		9,07 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5775-6033		9,07 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5775-6036		9,99 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5775-6050		10,75 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5775-6051		13,60 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5775-6052		13,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Blindabdeckung



- Abdeckung für Relais, Rollladenmehrfachsteuerrelais, Summer, Leistungszusätze, KNX-Unterputzgeräte usw. Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4075-6035		9,69 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/100	MEG4075-6034		12,30 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/100	MEG4075-6033		12,30 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/100	MEG4075-6036		14,70 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/100	MEG4075-6050		16,55 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/100	MEG4075-6051		22,50 €
Moccametallic	Metall	T2	1/100	MEG4075-6052		22,50 €

Adapter für Einsätze nach DIN 49075



- Mit diesem Artikel können alle genormten Kombieinsätze nach DIN 49075 integriert werden. Zum Beispiel TAE, Modular Jack, Daten- und Kommunikationssysteme der Firmen PANDUIT (PAN-NET), Ackermann WAE, WAEG, BTR usw.



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	MEG4500-6035		4,34 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG4500-6034		4,07 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG4500-6033		4,07 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG4500-6036		5,26 €

Adapter mit Klappdeckel für System M Artikel in System Design



- Mit dem Zwischenring können System M-Einsätze mit normaler Bauhöhe (z. B. TAE, UAE, Steckdosen, ...) in System Design integriert werden.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	MEG4081-6035		8,17 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG4081-6034		9,99 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG4081-6033		9,99 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG4081-6036		11,25 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/5/120	MEG4081-6050		16,10 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/5/120	MEG4081-6051		22,05 €
Moccametallic	Metall	T2	1/5/120	MEG4081-6052		22,05 €

Adapter für System M Artikel in System Design



- Mit dem Adapter können Einsätze für System M in System Design integriert werden.



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/240	MEG4080-6035		3,72 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/5/200	MEG4080-6034		4,07 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/5/200	MEG4080-6033		4,07 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/5/200	MEG4080-6036		5,26 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	T2	1/5/200	MEG4080-6050		4,36 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	T2	1/5/200	MEG4080-6051		10,30 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	T2	1/5/200	MEG4080-6052		10,30 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schrägauslass mit Schriftfeld



MEG4540-6035

- Für Datenanschluss- und Kommunikationstechnik.
- Die zugehörigen Einschübe bitte separat bestellen.

Zu komplettieren mit:	Seite
Blindeinschub System M, System Design, Antik 464380	91, 151
Einschub System M, System Design, Antik für	
D-Subminiatur-Steckverbinder 9-polig 464391	91, 151
D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig	
D-Subminiatur-Steckverbinder 25-polig	
BNC/TNC-Buchsen	
Twinax-Buchsen	
Steckverbinder Modular Jack Kat. 5	
Steckverbinder Modular Jack	
Audio-Steckbuchse XLR	
Audio-Stecker XLR	
Einschub System M, System Design, Antik mit	
High-End Lautsprecher-Steckverbinder 464387	91, 151
Einschub System M, System Design, Antik für	
IBM-Stecker	
Lichtwellenleiter ST-Kupplungen	
ACO-Einbaudosen	
Datenkommunikationsverbinder von Thomas + Betts	
IBM-System ACS Typ-Mini C	
Duplex SC 464381	
Reichle & De-Massari 464384	91, 151

Zubehör:
 Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen
 System Design **MEG3926-6000**

Lieferumfang: Ohne Einschübe.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/50	MEG4540-6035		13,25 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/50	MEG4540-6034		14,00 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/50	MEG4540-6033		14,00 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/50	MEG4540-6036		16,40 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	T2	1/50	MEG4540-6050		16,95 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	T2	1/50	MEG4540-6051		22,85 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	T2	1/50	MEG4540-6052		22,85 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Einschub für Reichle & De-Massari



- Für zwei Reichle & De-Massari Anschlussmodule oder weitere R&M-Module.

Hinweis:
Weitere Einschubvarianten stehen im Merten Katalog zur Verfügung

Hinweis:
Informationen: <http://www.rdm.com>

Zu komplettieren mit:	Seite
Schräglass	
System M 4646... , 4649..	91
System Design mit Schriftfeld MEG4540-60..	150
Reichle & De-Massari Anschlussmodul, ungeschirmt 465580/82	
Anschlussmodul, geschirmt 465581/83	
Splash-Flansch	
Splash-Tülle	

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Einschub für Reichle & De-Massari	T0	1/10/300	464384		4,51 €

Blindeinschub



- Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.

Zu komplettieren mit:	Seite
Schräglass	
System M 4646... , 4649..	91
System Design mit Schriftfeld MEG4540-60..	150

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	T0	1/10/300	464380		4,51 €

Einschub für D-Subminiatur-Steckverbinder 15-polig



- Für zwei D-Subminiatur-Stecker 15-polig.
- Zweite Öffnung ausbrechbar.

Zu komplettieren mit:	Seite
Schräglass	
System M 4646... , 4649..	91
System Design mit Schriftfeld MEG4540-60..	150

Zubehör: D-Subminiatur-Buchsenleiste, 15-polig

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	T0	1/10/300	464391		4,51 €

Einschub mit High-End Lautsprecher-Steckverbinder



- Für Lautsprecheranschlüsse bis max. 10 mm².

Lieferumfang: Mit zwei Lautsprecher-Steckverbindern, vergoldete Kontakte.

Zu komplettieren mit:	Seite
Schräglass	
System M 4646... , 4649..	91
System Design mit Schriftfeld MEG4540-60..	150

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	T0	1/5/150	464387		37,75 €

Einschub für Duplex SC, System M, System Design, System Fläche



- Für zwei Duplex SC Steckverbinder.

Zu komplettieren mit:	Seite
Schräglass	
System M 4646... , 4649..	91
System Design mit Schriftfeld MEG4540-60..	150

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	T0	1/10/300	464381		4,31 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte mit rechteckigem Ausschnitt und Schriftfeld



- Für System Design.
- Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Ladegerät, USB, HDMI, VGA oder Keystones.



Zu komplettieren mit:	Seite
Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach 465226/36	
Kombidose UAE/TAE (Kat 3) 465707	
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach 466919/14	
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach 467019/14	
USB-Schnittstelle UP 681799	
USB-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach MEG4581-0000	
HDMI-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach MEG4583-0000	
VGA-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach MEG4585-0000	
UP-Montageadapter für Keystone	
-Module 2-fach MEG4580-0001	51
Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10 465930	

Zubehör:
Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen System Design MEG3926-6000

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4250-6035		6,15 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/100	MEG4250-6034		8,10 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/100	MEG4250-6033		8,10 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/100	MEG4250-6036		10,45 €
Nickelmetall	Metall	T2	1/100	MEG4250-6050		12,55 €
Champagnermetall	Metall	T2	1/100	MEG4250-6051		18,50 €
Moccametallic	Metall	T2	1/100	MEG4250-6052		18,50 €

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach



- Für UAE-Einsätze 8 (Kat6A iso).
- Passend für UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.



Zu komplettieren mit:	Seite
UAE-Einsatz 8 465720	52
UAE-Einsatz 8 Kat 6A iso MEG4530-0000	52

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/90	MEG4521-6035		8,86 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/10/90	MEG4521-6034		10,45 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/10/90	MEG4521-6033		10,45 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/10/90	MEG4521-6036		12,55 €
Nickelmetall	Metall	T2	1/5/150	MEG4521-6050		14,55 €
Champagnermetall	Metall	T2	1/5/150	MEG4521-6051		18,50 €
Moccametallic	Metall	T2	1/5/150	MEG4521-6052		18,50 €

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach



- Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, 2x8 Cat 5e, 2x8 Cat 6.
- Passend zu UAE-Einsätzen der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.



Zu komplettieren mit:	Seite
UAE-Einsatz 8/8 465701	
UAE-Einsatz 2x8 465702	
UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 465706	52

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/90	MEG4522-6035		7,67 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/10/90	MEG4522-6034		9,29 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/10/90	MEG4522-6033		9,29 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/10/90	MEG4522-6036		10,45 €
Nickelmetall	Metall	T2	1/5/150	MEG4522-6050		13,75 €
Champagnermetall	Metall	T2	1/5/150	MEG4522-6051		18,50 €
Moccametallic	Metall	T2	1/5/150	MEG4522-6052		18,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für Modular Jack 2fach mit Schriftfeld und Staubschutzschieber



- Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack. Mit zwei Öffnungen und Verschlusschieber.

Zu komplettieren mit:
Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack **MEG4566-00..**

Zubehör:
Beschriftungsstreifen für Schalter, Steckdosen System Design **MEG3926-6000**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	MEG4564-6035		8,86 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG4564-6034		10,45 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG4564-6033		10,45 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG4564-6036		14,55 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG4564-6050		15,30 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG4564-6051		19,35 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG4564-6052		19,35 €

Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 2fach



- Mit integrierten Verschlusschiebern.

Zu komplettieren mit: Seite
[Tragplatte 2fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat5e STP MEG4575-0012](#)
[Actassi RJ45 Cat6A STP MEG4576-0022](#) 52

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	MEG4572-6035		8,86 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG4572-6034		10,45 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG4572-6033		10,45 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG4572-6036		14,55 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	T2	1/100	MEG4572-6050		15,30 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	T2	1/100	MEG4572-6051		19,35 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	T2	1/100	MEG4572-6052		19,35 €

Zentralplatte mit Schriftfeld für Schneider Electric-Connector 2fach



- Mit Schriftfeld.
- Mit integrierten Verschlusschiebern.

Zu komplettieren mit: Seite
[Tragplatte 2fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi RJ45 Cat5e STP MEG4575-0012](#)
[Actassi RJ45 Cat6A STP MEG4576-0022](#) 52

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4574-6035		8,86 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/100	MEG4574-6034		10,45 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/100	MEG4574-6033		10,45 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/100	MEG4574-6036		14,55 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	T2	1/100	MEG4574-6050		15,30 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	T2	1/100	MEG4574-6051		19,35 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	T2	1/100	MEG4574-6052		19,35 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für Antennensteckdosen



- Für AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder usw.
- Dritte Öffnung für Sat-Buchse ausbrechbar.

Zu komplettieren mit:	Seite
BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach 466098	54
BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach 466099	54
Sat-Antennendose, 3fach 466097	54

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/5/250	MEG4123-6035		6,15 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/5/250	MEG4123-6034		8,10 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/5/250	MEG4123-6033		8,10 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/5/250	MEG4123-6036		10,45 €
Nickelmetallic	Metall	T2	1/100	MEG4123-6050		12,55 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/100	MEG4123-6051		18,50 €
Moccametallic	Metall	T2	1/100	MEG4123-6052		18,50 €



2

2.3

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für USB Ladestation-Einsatz



- Für System Design.
- Für USB Ladestation-Einsatz.

Zu komplettieren mit:		Seite
USB Ladestation-Einsatz 2,1A Typ A+A	MEG4366-0100	55
USB Ladestation-Einsatz 2,4A Typ A+C	MEG4366-0110	55

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T2	1/5/120	MEG4367-6035		6,15 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG4367-6034		8,10 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG4367-6033		8,10 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG4367-6036		10,45 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG4367-6050		12,55 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG4367-6051		18,50 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	T2	1/5/120	MEG4367-6052		18,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Variationen in faszinierender Vielfalt:

Die neuen Rahmen von sind farblich ebenso stilsicher wie das ästhetisch reduzierte D-Life Design. Strahlendes Lotosweiß. Sanftes Sahara. Klare Akzente in Anthrazit und elegantes Auftreten in Edelstahl. D-Life - eine Inspiration, die Sie ab dem ersten Moment begleitet.

Thermoplast brillant:

Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.

Thermoplast lackiert:

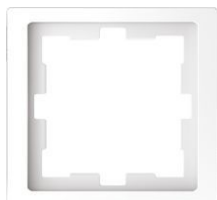
Bruchsicheres Material wird in einem aufwendigen Verfahren veredelt.

Hinweis:

Die Einsätze für D-Life finden Sie unter „System Design/Einsätze“.

2

D-Life Rahmen, 1fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/180	MEG4010-6535		4,32 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/2/176	MEG4010-6534		6,11 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/2/176	MEG4010-6533		6,11 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/2/176	MEG4010-6536		9,16 €



D-Life Rahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/100	MEG4020-6535		7,30 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/2/96	MEG4020-6534		9,16 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/2/96	MEG4020-6533		9,16 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/2/96	MEG4020-6536		13,75 €



D-Life Rahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/5/30	MEG4030-6535		12,45 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/2/64	MEG4030-6534		17,50 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/2/64	MEG4030-6533		17,50 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/2/64	MEG4030-6536		23,70 €



D-Life Rahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/2/44	MEG4040-6535		18,80 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/2/44	MEG4040-6534		25,10 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/2/44	MEG4040-6533		25,10 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/2/44	MEG4040-6536		36,50 €



D-Life Rahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	T0	1/22	MEG4050-6535		26,55 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	T2	1/22	MEG4050-6534		33,15 €
Sahara	Thermoplast lackiert	T2	1/22	MEG4050-6533		33,15 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	T2	1/22	MEG4050-6536		54,40 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

D-Life-Metallrahmen:

D-Life Metall, das ist erlesenes Design in seiner schönsten Stärke. Nicht nur Akzent, sondern Statement. Kühles Nickel. Sinnliches Champagner. Erdiges Mocca. Klassisch monochrom oder kontrastreich kombiniert. D-Life Metall ist nicht nur Akzent, sondern Statement.

Hinweis:

Geeignet für die Montage auf Installationskanälen. Die Einsätze für D-Life finden Sie unter „System Design/Einsätze“.

Metall:

Echtmetallrahmen

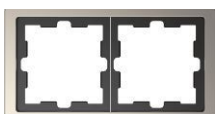
D-Life Metall Rahmen, 1fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Nickelmetallic	Metall	T2	1/80	MEG4010-6550		29,75 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/80	MEG4010-6551		38,15 €
Moccametallic	Metall	T2	1/80	MEG4010-6552		38,15 €

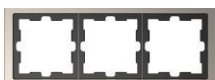
D-Life Metall Rahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Nickelmetallic	Metall	T2	1/58	MEG4020-6550		44,70 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/58	MEG4020-6551		57,40 €
Moccametallic	Metall	T2	1/58	MEG4020-6552		57,40 €

D-Life Metall Rahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Nickelmetallic	Metall	T2	1/58	MEG4030-6550		61,30 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/58	MEG4030-6551		87,60 €
Moccametallic	Metall	T2	1/58	MEG4030-6552		87,60 €

D-Life Metall Rahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Nickelmetallic	Metall	T2	1/30	MEG4040-6550		92,50 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/30	MEG4040-6551		124,50 €
Moccametallic	Metall	T2	1/30	MEG4040-6552		124,50 €

D-Life Metall Rahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Nickelmetallic	Metall	T2	1/30	MEG4050-6550		126,00 €
Champagnermetallic	Metall	T2	1/30	MEG4050-6551		188,00 €
Moccametallic	Metall	T2	1/30	MEG4050-6552		188,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Glas:

Sicherheitsglas mit einer Dicke von 6 mm.

Hinweis:

Geeignet für die Montage auf Installationskanälen.
Die Einsätze für D-Life finden Sie unter „System Design/Einsätze“.

D-Life Glas Rahmen, 1fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Kristallweiß	Glas	T2	1/80	MEG4010-6520		37,05 €
Onyxschwarz	Glas	T2	1/80	MEG4010-6503		37,05 €

D-Life Glas Rahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Kristallweiß	Glas	T2	1/58	MEG4020-6520		51,30 €
Onyxschwarz	Glas	T2	1/58	MEG4020-6503		51,30 €

D-Life Glas Rahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Kristallweiß	Glas	T2	1/58	MEG4030-6520		85,90 €
Onyxschwarz	Glas	T2	1/58	MEG4030-6503		85,90 €

D-Life Glas Rahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Kristallweiß	Glas	T2	1/30	MEG4040-6520		122,00 €
Onyxschwarz	Glas	T2	1/30	MEG4040-6503		122,00 €

D-Life Glas Rahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Kristallweiß	Glas	T2	1/30	MEG4050-6520		186,00 €
Onyxschwarz	Glas	T2	1/30	MEG4050-6503		186,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

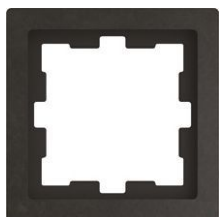
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:

Geeignet für die Montage auf Installationskanälen.
Die Einsätze für D-Life finden Sie unter „System Design/Einsätze“.

D-Life Stein Rahmen, 1fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schiefer geschliffen	Stein	T2	1/80	MEG4010-6547		37,05 €

D-Life Stein Rahmen, 2fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schiefer geschliffen	Stein	T2	1/58	MEG4020-6547		51,30 €

D-Life Stein Rahmen, 3fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schiefer geschliffen	Stein	T2	1/58	MEG4030-6547		85,90 €

D-Life Stein Rahmen, 4fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schiefer geschliffen	Stein	T2	1/30	MEG4040-6547		122,00 €

D-Life Stein Rahmen, 5fach



- Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schiefer geschliffen	Stein	T2	1/30	MEG4050-6547		186,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Aufputz-Gehäuse für D-Life, D-Life Metall

- Bruchssichere Thermoplastausführung.

Hinweis:

Passende Minikanäle (15x15 mm) liefern die Hersteller von Installationskanälen. Lieferumfang: Mit Geräte-Befestigungsschrauben, Leitungs- und Kanaleinführung (15 mm). Anthrazit, Sahara und Edelstahl verfügbar ab 12/2020

2

Aufputz-Gehäuse, 1fach für D-Life Rahmen und D-Life Metall Rahmen



- Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände.
- 2 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern.
- Auf jeden Baustoff montierbar.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß, Thermoplast brillant	T0	1/35	MEG4014-6535	Neu	14,37 €
Anthrazit, Thermoplast lackiert	T2	1/35	MEG4014-6534	Neu	16,10 €
Sahara, Thermoplast lackiert	T2	1/35	MEG4014-6533	Neu	16,10 €
Edelstahl, Thermoplast lackiert	T2	1/35	MEG4014-6536	Neu	17,93 €



2.3

Aufputz-Gehäuse, 2fach für D-Life Rahmen und D-Life Metall Rahmen



- Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände.
- 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern.
- Auf jeden Baustoff montierbar.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß, Thermoplast brillant	T0	1/18	MEG4024-6535	Neu	25,11 €
Anthrazit, Thermoplast lackiert	T2	1/18	MEG4024-6534	Neu	27,86 €
Sahara, Thermoplast lackiert	T2	1/18	MEG4024-6533	Neu	27,86 €
Edelstahl, Thermoplast lackiert	T2	1/18	MEG4024-6536	Neu	29,93 €



Aufputz-Gehäuse, 3fach für D-Life Rahmen und D-Life Metall Rahmen



- Mit geschlossenem Boden und Führungsnuten für Trennwände.
- 4 vorgeformte Leitungseingänge, verschlossen mit Blindschiebern.
- Auf jeden Baustoff montierbar.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß, Thermoplast brillant	T0	1/10	MEG4034-6535	Neu	36,50 €
Anthrazit, Thermoplast lackiert	T2	1/10	MEG4034-6534	Neu	39,00 €
Sahara, Thermoplast lackiert	T2	1/10	MEG4034-6533	Neu	39,00 €
Edelstahl, Thermoplast lackiert	T2	1/10	MEG4034-6536	Neu	41,00 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Spezial Schalterprogramm



- 2.1 Unterputzeinsätze
- 2.2 Schalterprogramm – System M
- 2.3 Schalterprogramm – System Design
- 2.4 Schalterprogramm – Spezial**
- 2.5 Schalterprogramm – Aufputz
- 2.6 Licht- und Jalousiesystem
- 2.7 Bewegungs- und Präsenzmelder
- 2.8 Dämmerungsschalter
- 2.9 Gebäudekommunikation
- 2.10 Rufsysteme
- 2.11 Wiser – Smart Home
- 2.12 KNX – Gebäudesteuerung
- 2.13 LED Arbeitsleuchten

Antik

SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen	163
Schalterwippen	164
Schalterwippen (beleuchtet)	165
Tastensensorflächen (Schalten/Dimmen)	166
Rollladenschalter, Drehdimmerabdeckungen	167
Abdeckungen für Jalousiesteuerungssystem	168
Bewegungsmelder	169
Raumtemperaturregler	170
Kommunikationstechnik, Telekommunikation	171
Datentechnik	172
TV / Audio	173
Rahmen	174

Aquadesign

SCHUKO-Steckdosen mit Steckklemmen	175
Schalterwippen	177
Rollladenschalter	178
Wassergeschützte-Bewegungsmelder	179
KNX Kommunikationstechnik	180
Rahmen	181

Panzer

SCHUKO-Steckdosen	183
Schalter und Taster, ohne Rahmen	184
Rollladenschalter	185
KNX Kommunikations-Einsätze und Zubehör	186
Zubehör	188
Rahmen	189
Aufputz-Gehäuse	190

Renova

Schalter-/ Tastereinsätze mit Wippen	191
Steckdosen	193
Geräteinsätze mit Zentralplatte	194
Rahmen	196
Aufputz Kompletteräte	197

Thermoplast brillant:

Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.

Metall:

Echtmetallrahmen. Die Oberfläche „Antikmessing“ wird in einem aufwändigen Verfahren von Hand veredelt. Daher kann die Oberflächenerscheinung leicht variieren.

Symbolerklärung:

QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Traging isoliert zur Kralle.

SAFETY+

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/60/1440	MEG2301-4019		7,76 €
Antikmessing	Metall	T4	1/10/60	MEG2301-4143		30,55 €
weiß	Duroplast hochkratzfest	T0	1/10/60	MEG2301-4244		6,81 €



SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/60	MEG2300-4044		8,48 €
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	10/60	MEG2300-4019		10,25 €
Antikmessing	Metall	T4	1/10/60	MEG2300-4143		29,35 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippschalter-Einsätze	21
Wipptaster-Einsätze	24

Wippe

2



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach Seite 21

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/120	412119		5,85 €
Antikmessing	Metall	T4	1/5/120	412143		25,40 €

Wippe für Serienschalter

2.4



- Für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 2-fach Seite 21

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/120	412519		8,48 €
Antikmessing	Metall	T4	1/5/120	412543		34,80 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippschalter-Einsätze	21
Wipptaster-Einsätze	24

Wippe mit Kontrollfenster



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach	Seite 21
--	----------

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	T0	5/120	438044		5,79 €
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	5/120	438019		7,33 €
Antikmessing	Metall	T4	5/120	438043		27,90 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Sensorfläche



- Im Design Antik.
- Manuelle Bedienung.
- Mit Kurzhubtaste.

Zu komplettieren mit:

Universal-Superdimmer-Einsatz 577099	Seite 41, 248
Memory-Superdimmer-Einsatz für ohmsche Last 573399, 577299	
Memory-ET-Superdimmer-Einsatz für kapazitive Last 577899	
Elektronik-Schalt-Einsatz 575799	41, 248
Relais-Universal-Einsatz 575897	41, 248
Nebenstellen-Einsatz 573999	

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	E0	1/100	573744		14,55 €
polarweiß	Thermoplast brillant	E0	1/100	573719		17,85 €
Antikmessing	Metall	E0	1/100	573743		54,50 €

2

2.4

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wippe für Rollladenschalter und -taster



- Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz.

Zu komplettieren mit:	Seite
Rollladenschalter-Einsatz	
1-polig MEG3715-0000	27
1-polig mit Zusatzkontakt MEG3714-0000	
Rollladentaster-Einsatz, 1-polig MEG3755-000	27

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/5/120	411519		10,25 €
Antikmessing	Metall	T4	5/120	411543		38,80 €

Zentralplatte mit Drehknopf



- Im Design Antik.

Zu komplettieren mit:	Seite
Universal-Drehdimmer-Einsatz	
MEG5139-0000	42, 241
für LED-Lampen MEG5134-0000	42, 241
Drehdimmer-Einsatz	
für kleine Lasten MEG5140-0000	
für ohmsche Last mit Druck-Ausschalter MEG5131-0000	43, 242
für ohmsche Last mit Druck-Wechselschalter MEG5132-0000	43, 242
für induktive Last MEG5133-0000, MEG5135-0000	43, 242
für kapazitive Last MEG5136-0000, MEG5137-0000	44, 243
Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V MEG5142-0000	45, 244
DALI-Drehdimmer-Einsatz	
Tunable White mit Spannungsversorgung MEG5144-0000	44, 243

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	E0	1/10/120	MEG5250-4019		13,40 €
Antikmessing	Metall	E0	1/5/120	MEG5250-4143		40,75 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss



- Im Design Antik.
- Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
- Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.
- Mittels Memory-Funktion speichert das Gerät zur Anwesenheitssimulation jeweils eine Auf- und Abfahrtzeit, die im 24-h-Rhythmus wiederholt werden.

Zu komplettieren mit: Seite
Jalousiesteuerungs-Einsatz
 Standard **580698** 48, 247
 mit Nebstelleneingang **580699**

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor **580691** Seite 237

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	E0	1/100	584344	Ausl.	105,50 €
polarweiß	Thermoplast brillant	E0	1/100	584319	Ausl.	107,50 €
Antikmessing	Metall	E0	1/60	584343	Ausl.	183,50 €

2

2.4

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ARGUS 180 UP Sensor-Modul



- Für Antik
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird.
- Zuschaltbare Präsenzfunktion.

Erfassungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Funktionen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1,

Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach

Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

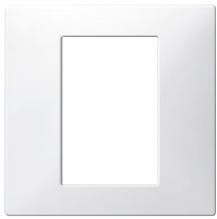
Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast	E0	1	MEG5710-4719	Neu	54,90 €
weiß	Thermoplast brillant	E0	1	MEG5710-4744	Neu	54,90 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display



Zu komplettieren mit: Seite
 Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display **MEG5775-0000** 49
 Programmierbarer Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display **MEG5776-0000** 49

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5775-4044		7,86 €
polarweiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5775-4019		7,86 €

2

Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter



- Besonders flache Bauform.

Zu komplettieren mit: Seite
 Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter **536302/04** 50

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	539744		10,10 €
polarweiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	539719		10,10 €
Antikmessing	Metall	E0	1/150	539743		39,10 €

2.4

Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt



- Besonders flache Bauform.

Zu komplettieren mit: Seite
 Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt **536400/01** 50
 Raumtemperaturregler-Einsatz **MEG5773-0000** 50

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	537444		10,10 €
polarweiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	537419		10,10 €
Antikmessing	Metall	E0	1/150	537443		37,15 €

Zentralplatte für Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter



- Besonders flache Bauform.

Zu komplettieren mit: Seite
 Fußbodentemperaturregler-Einsatz mit Schalter **537100** 50

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	537544		10,10 €
polarweiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	537519		10,10 €
Antikmessing	Metall	E0	1/150	537543		53,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Blindabdeckung



- Abdeckung für Relais, Rollladenmehrfachsteuerrelais, Summer, Leistungszusätze, KNX-Unterputzgeräte usw.
- Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/100	391919		10,05 €

Zentralplatte für TAE/Audio/USB



- Im Design Antik.
- Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Ladegerät, USB, HDMI, VGA oder Keystones.

Zu komplettieren mit: Seite

Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach **465226/36**

Kombidose UAE/TAE (Kat 3) **465707**

Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach **466919/14**

Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach **467019/14**

USB-Schnittstelle UP **681799**

USB-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach **MEG4581-0000**

HDMI-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach **MEG4583-0000**

VGA-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach **MEG4585-0000**

UP-Montageadapter für Keystone-Module
2-fach **MEG4580-0001** 51

Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10 **465930**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/150	297819		6,40 €
Antikmessing	Metall	T4	1/150	297843		26,25 €

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach Mit Schriftfeld.



- Im Design Antik.
- Für UAE-Einsätze 8 (Kat6A iso).
- Passend für UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

Zu komplettieren mit: Seite

UAE-Einsatz 8 **465720** 52

UAE-Einsatz 8 Kat 6A iso **MEG4530-0000** 52

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	T0	10/120	291844		5,68 €
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/120	291819		6,40 €

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Mit Schriftfeld.



- Im Design Antik.
- Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, 2x8 Cat 5e, 2x8 Cat 6.
- Passend zu UAE-Einsätzen der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

Zu komplettieren mit: Seite

UAE-Einsatz 8/8 **465701**

UAE-Einsatz 2x8 **465702**

UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 **465706** 52

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	T0	10/120	292644		5,68 €
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/120	292619		6,40 €
Antikmessing	Metall	T4	10/120	292643		27,65 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für TAE/Audio/USB



- Im Design Antik.
- Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Ladegerät, USB, HDMI, VGA oder Keystones.

Zu komplettieren mit:	Seite
Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach 465226/36	
Kombidose UAE/TAE (Kat 3) 465707	
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach 466919/14	
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach 467019/14	
USB-Schnittstelle UP 681799	
USB-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach MEG4581-0000	
HDMI-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach MEG4583-0000	
VGA-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach MEG4585-0000	
UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach MEG4580-0001	51
Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10 465930	

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/150	297819		6,40 €
Antikmessing	Metall	T4	1/150	297843		26,25 €

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 1fach Mit Schriftfeld.



- Im Design Antik.
- Für UAE-Einsätze 8 (Kat6A iso).
- Passend für UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

Zu komplettieren mit:	Seite
UAE-Einsatz 8 465720	52
UAE-Einsatz 8 Kat 6A iso MEG4530-0000	52

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	T0	10/120	291844		5,68 €
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/120	291819		6,40 €

Zentralplatte für UAE-Einsatz, 2fach Mit Schriftfeld.



- Im Design Antik.
- Für UAE-Einsätze 8/8, 2x8, 2x8 Cat 5e, 2x8 Cat 6.
- Passend zu UAE-Einsätzen der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR.

Zu komplettieren mit:	Seite
UAE-Einsatz 8/8 465701	
UAE-Einsatz 2x8 465702	
UAE-Einsatz 8/8 Kat 6 465706	52

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	T0	10/120	292644		5,68 €
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/10/120	292619		6,40 €
Antikmessing	Metall	T4	10/120	292643		27,65 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für Antennensteckdosen



- Für AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder usw.
- Dritte Öffnung für Sat-Buchse ausbrechbar.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	T0	5/250	294144		5,16 €
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/5/250	294119		6,40 €
Antikmessing	Metall	T4	5/250	294143		29,80 €

Zu komplettieren mit:	Seite
BK-/Sat-Antennendurchgangsdose, 2fach 466098	54
BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach 466099	54
Sat-Antennendose, 3fach 466097	54

Zentralplatte für TAE/Audio/USB



- Im Design Antik.
- Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Ladegerät, USB, HDMI, VGA oder Keystones.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	T0	1/150	297819		6,40 €
Antikmessing	Metall	T4	1/150	297843		26,25 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Fernmelde-Anschlussdose TAE 3fach 465226/36	
Kombidose UAE/TAE (Kat 3) 465707	
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 1fach 466919/14	
Lautsprecher-Anschluss-Einsatz, 2fach 467019/14	
USB-Schnittstelle UP 681799	
USB-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach MEG4581-0000	
HDMI-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach MEG4583-0000	
VGA-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach MEG4585-0000	
UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach MEG4580-0001	51
Fernmelde-Anschlussdose TDO 3x10 465930	

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Thermoplast brillant:

Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.

Metall:

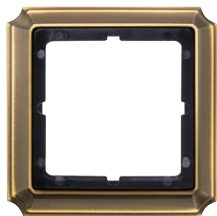
Echtmetallrahmen. Die Oberfläche „Antikmessing“ wird in einem aufwändigen Verfahren von Hand veredelt. Daher kann die Oberflächenercheinung leicht variieren.

Hinweis:

Die Einsätze für das Antik-Programm finden Sie unter „Antik“. Wir empfehlen die Einsätze in den Farben Weiß, Polarweiß und Antikmessing.

2

ANTIK-Rahmen, 1fach



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	T4	2/160	483144		7,08 €
polarweiß	Thermoplast brillant	T4	1/2/160	483119		8,69 €
Blankmessing	Metall	T4	1/2/160	483121		40,30 €
Antikmessing	Metall	T4	1/2/160	483143		40,30 €

ANTIK-Rahmen, 2fach



• Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	T4	2/90	483244		13,30 €
polarweiß	Thermoplast brillant	T4	2/90	483219		15,15 €
Blankmessing	Metall	T4	2/90	483221		64,50 €
Antikmessing	Metall	T4	2/90	483243		64,50 €

ANTIK-Rahmen, 3fach



• Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	T4	2/72	483344		20,25 €
polarweiß	Thermoplast brillant	T4	2/72	483319		21,95 €
Blankmessing	Metall	T4	2/72	483321		98,40 €
Antikmessing	Metall	T4	2/72	483343		98,40 €

ANTIK-Rahmen, 4fach



• Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	T4	2/44	483444		34,05 €
polarweiß	Thermoplast brillant	T4	2/44	483419		35,45 €
Blankmessing	Metall	T4	2/44	483421		141,00 €
Antikmessing	Metall	T4	2/44	483443		141,00 €

ANTIK-Rahmen, 5fach



• Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	T4	1/38	483544		102,00 €
polarweiß	Thermoplast brillant	T4	1/38	483519		106,50 €
Blankmessing	Metall	T4	1/38	483521		199,90 €
Antikmessing	Metall	T4	1/38	483543		189,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Spritzwassergeschütztes UP-Programm, IP 44, Bruchsicher
 Spritzwassergeschützt, IP 44.

Thermoplast brillant:

Bruchsicheres Material mit hochglänzender Oberfläche.

Symbolerklärung:

QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Traging isoliert zur Kralle.

SAFETY+

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

Hinweis:

Passend in 60er Einbaudose oder Einbaudose Art.-Nr. **MEG3970-7504** mit integrierten Schraubbefestigungen und angespitzten Dübellöchern.

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	1/10/60	MEG2310-7244		14,30 €
polarweiß	W1	1/10/60/1440	MEG2310-7219		14,30 €
dunkelbrasil	W1	1/10/60	MEG2310-7215		18,65 €
anthrazit	W1	1/10/60	MEG2310-7214		18,65 €
aluminium	W1	1/10/60	MEG2310-7260		18,65 €

QuickFlex

SAFETY+

IP 44

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel und Schriftfeld 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Zubehör:

Großes Schriftfeld mit tastbaren Kontrast-Symbol für Wippen und Steckdosen mit Schriftfeld **434791/92/93/94**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	1/50	MEG2312-7244		17,10 €
polarweiß	W1	1/10/60	MEG2312-7219		17,10 €
dunkelbrasil	W1	1/50	MEG2312-7215		21,50 €
anthrazit	W1	1/50	MEG2312-7214		21,50 €
aluminium	W1	1/50	MEG2312-7260		21,50 €

QuickFlex

SAFETY+

IP 44

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel und Schriftfeld, abschließbar mit verschiedenen Schließungen 16 A, AC 250 V, DIN 49440

2



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	1/30	MEG2316-7244		56,80 €
polarweiß	W1	1/30	MEG2316-7219		56,80 €
dunkelbrasil	W1	1/30	MEG2316-7215		60,70 €
anthrazit	W1	1/30	MEG2316-7214		60,70 €
aluminium	W1	1/30	MEG2316-7260		60,70 €

QuickFlex

SAFETY

IP 44

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel und Schriftfeld, abschließbar mit 10 gleichen Schließungen 16 A, AC 250 V, DIN 49440

2.4



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	1/30	MEG2317-7244		56,80 €
polarweiß	W1	1/30	MEG2317-7219		56,80 €
dunkelbrasil	W1	1/30	MEG2317-7215		60,70 €
anthrazit	W1	1/30	MEG2317-7214		60,70 €
aluminium	W1	1/30	MEG2317-7260		60,70 €

QuickFlex

SAFETY

IP 44

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippschalter-Einsätze	21
Wipptaster-Einsätze	24

Wippe



- Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz.

Lieferumfang: Wippe mit Zwischenplatte.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach Seite 21

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	1/5/120	343144		8,37 €
polarweiß	W1	1/5/120	343119		8,37 €
dunkelbrasil	W1	1/5/120	343115		11,15 €
anthrazit	W1	1/5/120	343114		11,15 €
aluminium	W1	1/5/120	343160		11,15 €

IP 44

2

Wippe für Serienschalter



- Für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz.

Lieferumfang: Wippe mit Zwischenplatte.

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 2-fach Seite 21

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	1/5/120	343544		10,95 €
polarweiß	W1	1/5/120	343519		10,95 €
dunkelbrasil	W1	1/5/120	343515		13,80 €
anthrazit	W1	1/5/120	343514		13,80 €
aluminium	W1	1/5/120	343560		13,80 €

IP 44

2.4

Wippe mit rechteckigem Symbolfenster



- Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz.

Lieferumfang: Wippe mit Zwischenplatte, mit Symbolset pro Wippe: 1 Licht (glasklar), 1 Schlüssel (glasklar), 1 Klingel (glasklar), 1 neutral (glasklar), 1 neutral (rot-transparent).

Zu komplettieren mit: Schalter und Taster, 1-fach Seite 21

Zubehör: Symbole, rechteckig
395500/69, 395600/69, 395700/69, 395800/69, 39590

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	1/5/120	343844		9,48 €
polarweiß	W1	1/5/120	343819		9,48 €
dunkelbrasil	W1	1/5/120	343815		12,20 €
anthrazit	W1	1/5/120	343814		12,20 €
aluminium	W1	1/5/120	343860		12,20 €

IP 44

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wippe für Rolladenschalter und -taster

- Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz.

Lieferumfang: Wippe mit Zwischenplatte.



IP 44

Zu komplettieren mit:	Seite
Rolladenschalter-Einsatz	
1-polig MEG3715-0000	27
1-polig mit Zusatzkontakt MEG3714-0000	
Rolladentaster-Einsatz, 1-polig MEG3755-000	27

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	1/5/120	343444		13,20 €
polarweiß	W1	1/5/120	343419		13,20 €
dunkelbrasil	W1	1/5/120	343415		15,90 €
anthrazit	W1	1/5/120	343414		15,90 €
aluminium	W1	1/5/120	343460		15,90 €

2

2.4

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ARGUS 180 UP Sensor-Modul



- Für Aquadesign
- Spritzwassergeschützter Bewegungsmelder mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird.
- Zuschaltbare Präsenzfunktion.



IP 44

Funktionen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1,

Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach

Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Erfassungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast	E0	1	MEG5710-7244	Neu	58,30 €
polarweiß	Thermoplast	E0	1	MEG5710-7219	Neu	58,30 €
dunkelbrasil	Thermoplast	E0	1	MEG5710-7215	Neu	63,00 €
anthrazit	Thermoplast	E0	1	MEG5710-7214	Neu	63,00 €
aluminium	Thermoplast	E0	1	MEG5710-7260	Neu	63,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

2

Blindabdeckung



IP44

- Abdeckung für Relais, Rollladenmehrfachsteuerrelais, Summer, Leistungszusätze, KNX-Unterputzgeräte usw. Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Hinweis:

Das Aquadesign-Programm kann im Innenbereich auf Anfrage über die Busankoppler-Einsätze Art.-Nr. **6711..** und **6712..** in KNX integriert werden.

Hinweis: Schutzart IP 20 nach mechanischer Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.).

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	1/5/120	348344		10,85 €
polarweiß	W1	1/5/120	348319		10,85 €
dunkelbrasil	W1	1/5/120	348315		15,85 €
anthrazit	W1	1/5/120	348314		15,85 €
aluminium	W1	1/5/120	348360		15,85 €

2.4

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Aquadesign-Rahmen, 1fach



IP 44

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	1/10/60	400144		9,90 €
polarweiß	W1	1/10/60/2400	400119		9,90 €
dunkelbrasil	W1	1/10/60	400115		13,25 €
anthrazit	W1	1/10/60	400114		13,25 €
aluminium	W1	1/10/60	400160		13,25 €

Aquadesign-Rahmen, 2fach



IP 44

• Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	1/8/32	400244		12,65 €
polarweiß	W1	1/8/32/1280	400219		12,65 €
dunkelbrasil	W1	1/8/32	400215		18,75 €
anthrazit	W1	1/8/32	400214		18,75 €
aluminium	W1	1/8/32	400260		18,75 €

Aquadesign-Rahmen, 3fach



IP 44

• Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	1/2/14	400344		28,25 €
polarweiß	W1	1/2/14	400319		28,25 €
dunkelbrasil	W1	1/2/14	400315		36,85 €
anthrazit	W1	1/2/14	400314		36,85 €
aluminium	W1	1/2/14	400360		36,85 €

Aquadesign-Rahmen, 4fach



IP 44

• Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	1/2/14	400444		43,95 €
polarweiß	W1	1/2/14	400419		43,95 €
dunkelbrasil	W1	1/2/14	400415		58,50 €
anthrazit	W1	1/2/14	400414		58,50 €
aluminium	W1	1/2/14	400460		58,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Aquadesign-Rahmen mit Verschraubung, 1fach



Lieferumfang: Mit Schrauben und Verschlussstopfen.

Zubehör: Einbaudose MEG3970-750

IP 44

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	1/10/60	401144		10,15 €
polarweiß	W1	1/10/60	401119		10,15 €
dunkelbrasil	W1	1/10/60	401115		13,55 €
anthrazit	W1	1/10/60	401114		13,55 €
aluminium	W1	1/10/60	401160		13,55 €

Aquadesign-Rahmen mit Verschraubung, 2fach



• Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Lieferumfang: Mit Schrauben und Verschlussstopfen.

IP 44

Zubehör: Einbaudose MEG3970-750

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	1/8/32	401244		12,95 €
polarweiß	W1	1/8/32	401219		12,95 €
dunkelbrasil	W1	1/8/32	401215		19,05 €
anthrazit	W1	1/8/32	401214		19,05 €
aluminium	W1	1/8/32	401260		19,05 €

Aquadesign-Rahmen mit Verschraubung, 3fach



• Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Lieferumfang: Mit Schrauben und Verschlussstopfen.

IP 44

Zubehör: Einbaudose MEG3970-750

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	1/2/14	401344		28,50 €
polarweiß	W1	1/2/14	401319		28,50 €
dunkelbrasil	W1	1/2/14	401315		37,10 €
anthrazit	W1	1/2/14	401314		37,10 €
aluminium	W1	1/2/14	401360		37,10 €

Aquadesign-Rahmen mit Verschraubung, 4fach



• Für Senkrecht- und Waagrechtmontage.

Lieferumfang: Mit Schrauben und Verschlussstopfen.

IP 44

Zubehör: Einbaudose MEG3970-750

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	W1	1/2/14	401444		44,35 €
polarweiß	W1	1/2/14	401419		44,35 €
dunkelbrasil	W1	1/2/14	401415		58,50 €
anthrazit	W1	1/2/14	401414		58,50 €
aluminium	W1	1/2/14	401460		58,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Diebstahlsicher durch Verplombung der Schraubenlöcher.

- Unverwundlich auch bei Angriffen durch offenes Feuer oder Werkzeugen und harten Stößen.
- Verankerung der Rahmen und Einsätze durch 4 mm Wandbefestigungs-Schrauben im Mauerwerk.
- Passend in 60er Einbaudose oder Einbaudose Art.-Nr. **MEG3970-7504** mit integrierten Schraubbefestigungen und angespitzten Dübellöchern.
- Schalter-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632.
- Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung vom 20.3.1975.
- Material: Echtmetalloberfläche

Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm

- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Symbolerklärung:

QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragring isoliert zur Kralle.

SAFETY+

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

Hinweis:

Die neue Oberfläche (Endnummer 60) ist annähernd farbgleich mit der bisherigen (Endnummer 40). Wir empfehlen innerhalb einer Kombination nur eine Oberflächenvariante zu verwenden.

Hinweise zu Materialien:

Isolierstoffgefüllte, dickwandige Alu-Druckguss-Metallabdeckung.

SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mattsilber	T6	1/30	MEG2300-7060		48,60 €

QuickFlex

SAFETY+

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Zubehör: Überspannungsschutz-Modul **MEG2005-000**

SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mattsilber	T6	1/30	MEG2400-7060		48,60 €

QuickFlex

SAFETY+

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Zubehör: Überspannungsschutz-Modul **MEG2005-000**

Überspannungsschutz-Modul



MEG2005-0004

QuickFlex

- Erweiterungs-/Ersatzteil-Modul für QuickFlex-Steckdosen.
- Das integrierte Überspannungsschutzmodul schützt an der Steckdose angeschlossene Geräte vor Spannungsspitzen im Netz. Durch das Modul werden auch Steckdosen gesichert, die sich im Umkreis von 5 m am gleichen Stromkreis befinden
- Mit optischer und akustischer Defektanzeige: Nach Überspannung erlischt die grüne Kontroll-LED und bei eingestecktem Stecker ertönt ein Signalton.
- Für die optischer Anzeige ist eine Zentralplatte mit Linse erforderlich.
- Überspannungs-Schutzgerät (SPD) nach EN61643-11 Typ 3

Nennspannung Un: AC 230 V
Höchst-Dauerspannung Uc: AC 255 V
Kombinierter Stoß Uoc: 6 kV
Schutzpegel Up (L-N): < 1,5 kV
Schutzpegel Up (L/N - PE): < 1,5 kV
Nennableitstrom In(8/20): 3 kA
Max. Ableitstrom Imax(8/20): 6 kA
Ansprechzeit (L-N): < 25 ns
Ansprechzeit (L/N-PE): < 100 ns
Netzseitiger Überstromschutz: 16 A
Zulässiger Temperaturbereich: -5 °C bis +40 °C

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Überspannungsschutz-Modul	E0	1/150	MEG2005-0004		78,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm

Aus/Wechselschalter-Einsatz, 1-polig 10 AX, AC 250 V



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Zubehör: LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster
MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-000 Seite 56

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T6	1/30	MEG3116-7060		55,20 €



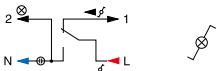
Aus/Wechsel-Kontrollschalter-Einsatz, 1-polig 10 AX, AC 250 V



- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang: Mit rotem 230 V LED-Leuchthänger für Schalter/Taster. Ohne Rahmen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 AX, AC 250 V, Steckklemmen	T6	1/30	MEG3106-7060		68,40 €



Taster-Einsatz mit N-Klemme, Wechsel 1-polig 10 A, AC 250 V

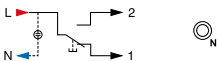


- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Zubehör: LED-Beleuchtungs-Modul für Schalter/Taster
MEG3901-0000, MEG3901-0006, MEG3921-000 Seite 56

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 A, AC 250 V, Steckklemmen	T6	1/30	MEG3156-7060		56,40 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm

Rollladen-Tast-Rastschalter-Einsatz für Schließzylinder 10 A, AC 250 V



- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

Lieferumfang: Ohne Rahmen, ohne Schloss.

Hinweis: Ausführung als Wechselschalter auf Anfrage.

Zubehör:	Seite
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug	
in Mittelposition MEG3985-0001	28, 188
in 3 Positionen MEG3985-0003	28, 188
Ausführung als Wechselschalter auf Anfrage.	

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
2-polig	mattsilber	T6	1/32	318760		169,00 €

Rollladentaster-Einsatz für Schließzylinder 10 A, AC 250 V



- Für genormte Profil-Halbzylinderschlösser mit 40 mm Länge.

Lieferumfang: Ohne Rahmen, ohne Schloss.

Zubehör:	Seite
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug	
in Mittelposition MEG3985-0001	28, 188
in 3 Positionen MEG3985-0003	28, 188

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
2-polig	mattsilber	T6	1/32	318860		169,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm

Hinweis:

Das Panzer-Programm kann auf Anfrage über die Busankoppler-Einsätze Art.-Nr. **6711..** in KNX integriert werden. Die Panzer-Abdeckung und der Busankoppler-Einsatz werden als Komplettergat geliefert.

2

Blindabdeckung



- Abdeckung für Relais, Rollladenmehrfachsteuerrelais, Summer, Leistungszusätze, KNX-Unterputzgeräte usw. Durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Fräsen, etc.) universell verwendbar.
- Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mattsilber	T6	1/100	392360		36,75 €

2.4

BK-/Sat-Antennenstichdose, 2fach DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1



- Breitband-Einzelanschlussdose für Stichelungs- und Sternverteilssysteme in BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den TV-Anschluss.
- Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Gleichspannungsdurchlass: max. 24 V/400 mA
- Signal: 22 kHz- und DiSEqC

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mattsilber	T6	1/30	299460		89,10 €

Sat-Antennendose, 3fach DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1



- Sat-Einzelanschlussdose 3fach. Für Stichelungs- und Sternverteilssysteme in GA- und Sat-Hausverteilanlagen. Mit Gleichspannungsdurchlass über den Sat-Anschluss.
- Passend für UP-Dosen Ø 55-65 mm.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Gleichspannungsdurchlass: max. 24 V/320 mA
- Signal: 22 kHz- und DiSEqC

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mattsilber	T6	1/30	259160		102,00 €

Zentralplatte für Antennensteckdosen



- Für Koaxial-Antennensteckdosen nach DIN 45330, z. B. AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder usw.

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mattsilber	T6	1/100	294660		50,80 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

RJ 45-Einsatz 1fach mit Anschlußmodul Schneider Electric - Actassi Cat6A STP



- Zum Anschluss von einem analogen oder digitalen Endgerät über ein Actassi RJ45-Cat6A STP Modul.
- Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mattsilber	T6	1/30	MEG4576-7021		84,80 €

RJ 45-Einsatz 2fach mit Anschlußmodulen Schneider Electric - Actassi Cat6A STP



- Zum Anschluss von zwei analogen oder digitalen Endgeräten über zwei Actassi RJ45-Cat6A STP Module.
- Anschluss über Schneid-Klemmtechnik (werkzeugfrei).

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mattsilber	T6	1/30	MEG4576-7022		90,80 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm

Einbaudose



- Mit Schraubbefestigung für Einsätze und Rahmen von den Schalterprogrammen Panzer oder Aquadesign.
- Die Einbaudose kann auf alle Schalungen genagelt werden und bietet mit dem großen Anschlussraum sowie mit den zwei M25 Kabeleinführungen die ideale Lösung für den Betonbau.

Lieferumfang: Mit 2 Befestigungsschrauben.

Hinweis: Für Rohrdurchmesser M25, Tiefe der Dose 70 mm.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm	T6	1/6/24	MEG3970-7504		7,58 €

Verschlussplomben



- Als Ersatzteile zum Verschließen der Befestigungslöcher von Panzer-Rahmen.

Lieferumfang: 1 VE = 8 Verschlussplomben.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mattsilber	T6	1/600	390199		2,79 €

Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in Mittelposition



- Genormter Qualitätsschließzylinder der ABUS Pfaffenrain GmbH.
- Integration in neue Schließanlage auf Anfrage bei der ABUS Pfaffenrain GmbH möglich.

Lieferumfang: Mit 3 Schlüssel.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Länge: 40 mm.	E0	1/48	MEG3985-0001		31,30 €

Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in 3 Positionen



- Genormter Qualitätsschließzylinder der ABUS Pfaffenrain GmbH.
- Integration in neue Schließanlage auf Anfrage bei der ABUS Pfaffenrain GmbH möglich.

Lieferumfang: Mit 3 Schlüssel.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Länge: 40 mm.	E0	1/20	MEG3985-0003		132,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Extrem widerstandsfähiges Spezialprogramm

Rahmen, 1fach



- Mit verschließbaren Befestigungslöchern.
- Rahmen als Bohrschablone für Dübel Ø 6 mm geeignet.

Lieferumfang: Mit Verschlussplomben.

Zubehör: Einbaudose **MEG3970-7504**

Ersatzteil: Verschlussplomben Panzer **39019**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mattsilber	T6	1/100	480160		31,90 €

2

Rahmen, 2fach



- Mit verschließbaren Befestigungslöchern.
- Rahmen als Bohrschablone für Dübel Ø 6 mm geeignet.

Lieferumfang: Mit Verschlussplomben.

Hinweis: Nur für Senkrecht-Kombination im 71 mm Abstand.

Zubehör: Einbaudose **MEG3970-7504**

Ersatzteil: Verschlussplomben Panzer **39019**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mattsilber	T6	1/75	480260		48,45 €

2.4

Rahmen, 3fach



- Mit verschließbaren Befestigungslöchern.
- Rahmen als Bohrschablone für Dübel Ø 6 mm geeignet.

Lieferumfang: Mit Verschlussplomben.

Hinweis: Nur für Senkrecht-Kombination im 71 mm Abstand.

Zubehör: Einbaudose **MEG3970-7504**

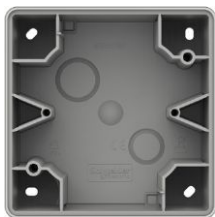
Ersatzteil: Verschlussplomben Panzer **39019**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mattsilber	T6	1/58	480360		111,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Aufputz-Gehäuse, 1fach



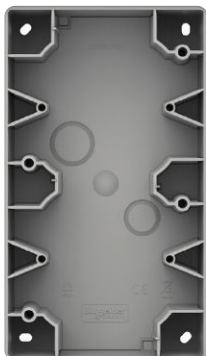
- Diebstahlsicher durch Verplombung der Schraubenlöcher in den Rahmen.
- Verankerung der Aufputzgehäuse durch 4 mm Wandbefestigungs-Schrauben im Mauerwerk.
- Glasfaserverstärktes Polycarbonate.
- Farbe mattsilber: Passend zu dien Rahmen und Abdeckungen
- Die Öffnungen für Kabel und Kanaleinführung müssen bauseitig erfolgen.

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Hinweis: Verfügbar ab 03/2021

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mattsilber	T6	1	MEG4014-7060	Neu	80,00 €

Aufputz-Gehäuse, 2fach



- Diebstahlsicher durch Verplombung der Schraubenlöcher in den Rahmen.
- Verankerung der Aufputzgehäuse durch 4 mm Wandbefestigungs-Schrauben im Mauerwerk.
- Glasfaserverstärktes Polycarbonate.
- Farbe mattsilber: Passend zu dien Rahmen und Abdeckungen
- Die Öffnungen für Kabel und Kanaleinführung müssen bauseitig erfolgen.

Lieferumfang: Ohne Rahmen.

Hinweis: Verfügbar ab 03/2021

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mattsilber	T6	1	MEG4024-7060	Neu	155,00 €

2

2.4

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

Hinweis:

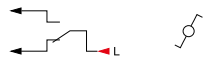
Zu komplettieren durch Einzelring oder Mittel- bzw. Endring bei Verwendung in Mehrfachkombination.

Universalschalter



- 16 A, 250 VAC, Aus-/Wechselschalter

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1/5/1600	WDE011221		17,75 €
weiß	SI	1/5/1600	WDE011021		17,75 €

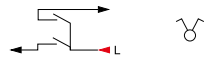


Serienschalter



- 16 A, 250 VAC

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1/5/1600	WDE011216		23,60 €
weiß	SI	1/5/1600	WDE011016		23,60 €

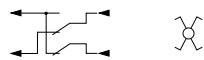


Kreuzschalter



- 16 A, 250 VAC

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1/5/1600	WDE011231		29,50 €
weiß	SI	1/5/1600	WDE011031		29,50 €

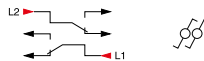


Doppel-Wechselschalter



- Mit lichtintensiver Glimmlampe

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1/5/1600	WDE011226		47,25 €
weiß	SI	1/5/1600	WDE011026		47,25 €



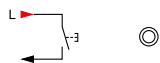
Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

Hinweis:

Zu komplettieren durch Einzelring oder Mittel- bzw. Endring bei Verwendung in Mehrfachkombination.

Taster

- 1 Wechsler

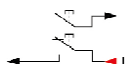


Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1/5/1600	WDE011202		20,15 €
weiß	SI	1/5/1600	WDE011002		20,15 €

2

Jalousietaster

- Elektrisch verriegelt



Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1/5/1600	WDE011254		37,80 €
weiß	SI	1/5/1600	WDE011054		37,80 €

2.4

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

Hinweis:

Zu komplettieren durch Einzelring oder Mittel- bzw. Endring bei Verwendung in Mehrfachkombination.

Schutzkontaktsteckdose, 1-fach



- mit erhöhtem Berührungsschutz

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1/5	WDE011303		14,80 €
weiß	SI	1/5	WDE011103		14,80 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Datensteckdosen

Hinweis:

Zu komplettieren durch Einzelring oder Mittel- bzw. Endring bei Verwendung in Mehrfachkombination.

Universalanschlußeinheit



- Auch für ISDN nach Norm der Deutschen Telekom, Kat.5.

Hinweis:

Zum Anschluss eines Fernsprech- und eines Nebengerätes (F/N) an eine RJ45 Dose mit einer a/b- Amtsleitung kann der Adapter **662060** verwendet werden. Universalanschlußeinheit ist mit RJ45 Einsätzen zu bestücken. Empfohlen wird die Verwendung des Einsatzes **777450**.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1xRJ45	schwarz	SI	1/5	WDE011702		9,59 €
1xRJ45	weiß	SI	1/5	WDE011700		9,59 €
2xRJ45	schwarz	SI	1/5	WDE011703		10,15 €
2xRJ45	weiß	SI	1/5	WDE011701		10,15 €

Adapter mit 150 mm Leitung



- RJ45 Stecker auf TAE Kupplung 3x6 NFN

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1xRJ45	schwarz	SB	1/2400	662060		17,85 €

Einsatz RJ45



- 0 - 900 MHz (CATV=Kabel TV); 0 - 250 MHz (Kat. 6) geschirmte Ausführung, Anschluß des Installationskabels ohne Werkzeug.

Hinweis:

Zum Einsatz in Universalanschlußeinheit RENOVA 1x RJ45: **WDE011700, WDE011702** und 2xRJ45: **WDE011701, WDE011703**.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1xRJ45	schwarz	SG	1/2400	777450		7,42 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Dimmer

Hinweis:

Zu komplettieren mit Einzelring oder bei Verwendung in Mehrfachkombination mit Mittel- bzw. Endring.

Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen



- AC 230 V~, 50 Hz
- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z.B. dimmbare LED-Lampen, Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. (Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).
- Der Universal-Dimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.

Eigenschaften:

- kurzschlussfest
- überlastfest
- überhitzungsfest
- Softstart
- automatische Lasterkennung
- Min./Max. Begrenzung einstellbar
- Betriebsart RL-LED-Modus einstellbar
- Typ: SBD200LED

Nennspannung: AC 230 V~, 50 Hz

Schaltleistung:

LED Lampen:

4-200 VA (RC-Modus)

4-40 VA (RL-LED-Modus)

Glühlampen: 4-400 W

Halogenlampen:

4-400 W (230 V)

4-400 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo)

4-400 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)

Neutralleiter: nicht erforderlich

Anschlussklemmen:

Schraubklemmen für max. 2,5 mm²

Absicherung: 16 A-Leitungsschutzschalter

Hinweis:

Informationen zum Thema "Dimmen von LED Leuchtmitteln" erhalten Sie im Internet unter "Schneider-Electric Dimmertest".
<http://schneider-electric.dimmer-test.com>

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SJ	1	WDE011627		93,30 €
weiß	SJ	1	WDE011626		93,30 €

Temperaturreglereinsätze

Elektronischer Temperaturregler



- 230 VAC ±10%, 50 Hz, 16 A (3600W/cosφ = 1)
- Öffner mit EIN/AUS-Schalter
- Bei Verwendung von Stellventilen „stromlos geschlossen“ einsetzen, mit LED für Zustandsanzeige, separater Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung (4°C)
- Einsatz ohne Krallenbefestigung
- Temperaturbereich: 5 – 30°C

Zu komplettieren mit:

Einzelring oder bei Verwendung in Mehrfachkombination mit Mittel- bzw. Endring.
 Einsatzbedingungen siehe ELSO Elektronik

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SJ	1/12	WDE011624		154,50 €
weiß	SJ	1/12	WDE011622		154,50 €

Antennensteckdosen Einsätze bis 2400 MHz mit F-Buchse

Hinweis:

Mit Buchse (RF), Stecker (TV) und F-Buchse (SAT) zum Anschluss eines Tonrundfunkempfängers, eines Fernsehgrundfunkempfängers und eines Satelliten Receivers

Für Koaxialkabel mit Außenleiter bis ø 5,5 mm

Die Antennendosen sind geeignet für den Anschluss

- einer SAT-Empfangsanlage,
- einer terrestrischen Empfangsanlage,
- eines BK-Anschlusses

Grundsätzlich sollen

- Stichleitungsdosen nur für eine Sternverkabelung
 - am Ende einer Stammleitung wiederum eine Stammleitungsdose mit Abschlusswiderstand eingesetzt werden.
- Schirmungsmaß > 85 dB

Stichleitungsdose



- Einzeldose, ad=2 dB
- Mit sehr geringer Anschlussdämpfung (durchschnittlich 2dB), entspricht GUT 121

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1/5	WDE011748		33,05 €
weiß	SI	1/5	WDE011728		33,05 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
 Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Einfach-Rahmen



- Für Einzelmontage bzw. Aneinanderreihung von Einzelgeräten im Abstand 83 mm oder größer

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1/5/6000	WDE011420		6,04 €
weiß	SI	1/5/6000	WDE011400		6,04 €

2

End-Rahmen



- Für Kombinationsabstand 71 mm

Lieferumfang: Endrahmen werden paarweise geliefert.
Preise verstehen sich pro Paar.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1/5/1600	WDE011422		11,50 €
weiß	SI	1/5/1600	WDE011402		11,50 €

2.4

Mittel-Rahmen



- Für Kombinationsabstand 71 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1/5/6000	WDE011423		6,04 €
weiß	SI	1/5/6000	WDE011403		6,04 €

Glasrahmen Renova



- Geeignet zur senkrechten und waagerechten Montage

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	1-fach	SI	1/5/2560	WDE011426		28,60 €
weiß	1-fach	SI	1/5/2560	WDE011406		28,60 €
schwarz	2-fach	SI	1/5/1280	WDE011427		53,50 €
weiß	2-fach	SI	1/5/1280	WDE011407		53,50 €
schwarz	3-fach	SI	1/5/1280	WDE011428		79,40 €
weiß	3-fach	SI	1/5/1280	WDE011408		79,40 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

Universalschalter



- Aus-/Wechselschalter
- 16 AX / 250 VAC
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang: Kompletogerät mit Aufputzgehäuse.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1/5/140	WDE015921	Neu	25,10 €
weiß	SI	1/5/140	WDE015821	Neu	25,10 €



Serienschalter



- 16 AX / 250 VAC
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang: Kompletogerät mit Aufputzgehäuse.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1/5/140	WDE015916	Neu	30,35 €
weiß	SI	1/5/140	WDE015816	Neu	30,35 €



Steckdosen

Schutzkontaktsteckdose, 1-fach



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- 16 A / 250 VAC
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang: Kompletogerät mit Aufputzgehäuse.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1/10/120	WDE015976	Neu	23,00 €
weiß	SI	1/10/120	WDE015876	Neu	23,00 €

SAFETY+

Schutzkontaktsteckdose, 2-fach



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- 16 A / 250 VAC
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang: Kompletogerät mit Aufputzgehäuse.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	SI	1/10/100	WDE015996	Neu	25,10 €
weiß	SI	1/10/100	WDE015896	Neu	25,10 €

SAFETY+

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Aufputz

Schalterprogramm



- 2.1 Unterputzeinsätze
- 2.2 Schalterprogramm – System M
- 2.3 Schalterprogramm – System Design
- 2.4 Schalterprogramm – Spezial
- 2.5 Schalterprogramm – Aufputz**
- 2.6 Licht- und Jalousiesystem
- 2.7 Bewegungs- und Präsenzmelder
- 2.8 Dämmerungsschalter
- 2.9 Gebäudekommunikation
- 2.10 Rufsysteme
- 2.11 Wiser – Smart Home
- 2.12 KNX – Gebäudesteuerung
- 2.13 LED Arbeitsleuchten

Aquastar	
Wippschalter-Einsätze	199
Rollladenschalter	201
SCHUKO-Steckdosen	202
Schlagfest	
Schalter, Taster und Zubehör	206
SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen	207
Agrar	
Schalter, Taster und Zubehör	208
SCHUKO-Steckdosen mit Schraubklemmen	209
Aufputz	
Schalter, Taster und Zubehör	210
SCHUKO-Steckdosen	212

Feuchtraum-Programm

- Neue energieeffiziente LED Beleuchtung.
- Alle Steckdosen-Klappdeckel, Schalter und Lichtsignale können nachträglich mit einem Schriftfeld versehen werden.
- Alle Sockel sind sicher befestigt und herausnehmbar.
- Schalter-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632
- Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung vom 20.3.1975.
- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Material: Thermoplast.

Erhebliche Kosteneinsparung durch:



- Frontseitiges Nachrüsten von Beleuchtungsmodulen ohne Schalterdemontage.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.

Ausnahme: 3 poliger Schalter.

Hinweis zu Materialien:

Widerstandsfähiges Thermoplastgehäuse.
Alle äußeren Metallteile sind aus rostfreiem Material.

Symbolerklärung:

-  International Protection 44
-  International Protection 55
-  International Protection 66
-  Schlagfest

Symbolerklärung:

QuickFlex

- Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose.
- Schnellgewindeschrauben für die Krallenbefestigung.
- Versenkte Krallen mit Rückstellfeder.
- Hochglanzverzinkter Tragrings isoliert zur Kralle.

SAFETY

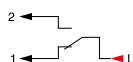
- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter)

Aus/Wechselschalter, 1-polig 10 AX, AC 250 V



- Beleuchtbar.
- Frontseitiges Nachrüsten von Beleuchtungsmodulen ohne Schalterdemontage.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

IP 44



Schutzart: IP 44

Abmessungen: ca. 83 x 73 x 56 mm

Farbe

polarweiß

lichtgrau

Zubehör:

LED-Leuchtanhänger, AC 100-230 V
Aquastar **MEG3901-8006**
LED-Leuchtanhänger, AC/DC 8-32 V
Aquastar **MEG3922-8006**
LED-Langfeldbeleuchtung, AC 100-230 V
Aquastar **MEG3903-8000**
Schriftfeldeinlagen Aquastar **MEG3957-8000**
Doppelleinführung Aquastar **MEG3961-80..**
Verbindungsstück Aquastar **MEG3963-80..**
Rohreinführung Aquastar **MEG3964-8029**
Kanaleinführung Aquastar **MEG3965-80..**
Schieber mit Stützen Aquastar **MEG3962-8029**

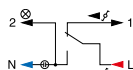
MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
W0	1/10/60	MEG3116-8019		13,45 €
W8	1/10/60	MEG3116-8029		12,95 €

Aus/Wechsel-Kontrollschalter, 1-polig 10 AX, AC 250 V



- Beleuchtet.
- Auch als Aus-Kontrollschalter 1-polig verwendbar.
- Mit beiliegender Schriftfeldeinlage als Heizungs-Notschalter verwendbar.
- Frontseitiges Nachrüsten von Beleuchtungsmodulen ohne Schalterdemontage.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

IP 44



Schutzart: IP 44

Abmessungen: ca. 83 x 73 x 56 mm

Farbe

polarweiß

lichtgrau

Zubehör:

LED-Leuchtanhänger, AC 100-230 V
Aquastar **MEG3901-8006**
LED-Leuchtanhänger, AC/DC 8-32 V
Aquastar **MEG3922-8006**
LED-Langfeldbeleuchtung, AC 100-230 V
Aquastar **MEG3903-8000**
Schriftfeldeinlagen Aquastar **MEG3957-8000**
Doppelleinführung Aquastar **MEG3961-80..**
Verbindungsstück Aquastar **MEG3963-80..**
Rohreinführung Aquastar **MEG3964-8029**
Kanaleinführung Aquastar **MEG3965-80..**
Schieber mit Stützen Aquastar **MEG3962-8029**

MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
W0	1/10/40	MEG3106-8019		25,30 €
W0	1/10/40	MEG3106-8029		25,30 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Taster, Schließer 1-polig 10 A, AC 250 V

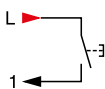


- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schaltermontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen.

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 56 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	1/10/40	MEG3150-8019		14,65 €
lichtgrau	W8	1/10/40	MEG3150-8029		14,10 €

IP 44



5 Schriftfeldeinlagen:
1 Tür, 3 Klingel und 1 neutral.

Zubehör:

Schriftfeldeinlagen Aquastar **MEG3957-8000**
Doppeleinführung Aquastar **MEG3961-80..**
Verbindungsstück Aquastar **MEG3963-80..**
Rohreinführung Aquastar **MEG3964-8029**
Kanaleinführung Aquastar **MEG3965-80..**
Schieber mit Stützen Aquastar **MEG3962-8029**

2

Taster mit separatem Meldekontakt, Schließer 1-polig 10 A, AC 250 V



- Beleuchtet.
- Frontseitiges Nachrüsten von Beleuchtungsmodulen ohne Schaltermontage.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schaltermontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen.

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 56 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	1/10/40	MEG3154-8019		21,85 €
lichtgrau	W0	1/10/40	MEG3154-8029		21,85 €

IP 44



5 Schriftfeldeinlagen:
1 Tür, 3 Klingel und 1 neutral.

Zubehör:

LED-Leuchtmhänger, AC 100-230 V
Aquastar **MEG3901-8006**
LED-Leuchtmhänger, AC/DC 8-32 V
Aquastar **MEG3922-8006**
LED-Langfeldbeleuchtung, AC 100-230 V
Aquastar **MEG3903-8000**
Schriftfeldeinlagen Aquastar **MEG3957-8000**
Doppeleinführung Aquastar **MEG3961-80..**
Verbindungsstück Aquastar **MEG3963-80..**
Rohreinführung Aquastar **MEG3964-8029**
Kanaleinführung Aquastar **MEG3965-80..**
Schieber mit Stützen Aquastar **MEG3962-8029**

2.5

Heizungs-Notschalter, Aus, 2-polig mit Kontroll-Langfeldleuchte 10 AX, AC 250 V

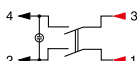


- Beleuchtet.
- Mit Aufdruck „Heizung Notschalter“.
- Frontseitiges Nachrüsten von Beleuchtungsmodulen ohne Schaltermontage.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schaltermontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 56 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	1/10/40	MEG3449-8019		36,90 €
lichtgrau	W0	1/10/40	MEG3449-8029		36,90 €

IP 44



Lieferumfang: Mit LED-Langfeldleuchte, mit Schriftfeldeinlage, mit Doppeleinführung für Kabel und Leitungen.

Zubehör:

LED-Leuchtmhänger, AC 100-230 V
Aquastar **MEG3901-8006**
LED-Leuchtmhänger, AC/DC 8-32 V
Aquastar **MEG3922-8006**
LED-Langfeldbeleuchtung, AC 100-230 V
Aquastar **MEG3903-8000**
Schriftfeldeinlagen Aquastar **MEG3957-8000**
Doppeleinführung Aquastar **MEG3961-80..**
Verbindungsstück Aquastar **MEG3963-80..**
Rohreinführung Aquastar **MEG3964-8029**
Kanaleinführung Aquastar **MEG3965-80..**
Schieber mit Stützen Aquastar **MEG3962-8029**

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Rollladenschalter, 1-polig 10 A, AC 250 V 10 A, AC 250 V

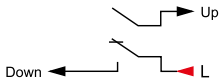


- Mit mechanischer Umkehrsperre und elektrischer Verriegelung.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 56 mm

Zubehör:
Schriftfeldeinlagen Aquastar **MEG3957-8000**
Doppeleinführung Aquastar **MEG3961-80..**
Verbindungsstück Aquastar **MEG3963-80..**
Rohreinführung Aquastar **MEG3964-8029**
Kanaleinführung Aquastar **MEG3965-80..**
Schieber mit Stützen Aquastar **MEG3962-8029**

IP 44



Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	1/10/40	MEG3715-8019		32,55 €
lichtgrau	W0	1/10/40	MEG3715-8029		32,55 €

Rollladentaster, 1-polig 10 A, AC 250 V 10 A, AC 250 V

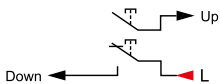


- Mit mechanischer Umkehrsperre und elektrischer Verriegelung.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 56 mm

Zubehör: Seite
Schriftfeldeinlagen Aquastar **MEG3957-8000**
Doppeleinführung Aquastar **MEG3961-80..**
Verbindungsstück Aquastar **MEG3963-80..**
Rohreinführung Aquastar **MEG3964-8029**
Kanaleinführung Aquastar **MEG3965-80..**
Schieber mit Stützen Aquastar **MEG3962-8029**

IP 44



Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	1/10/40	MEG3755-8019		32,55 €
lichtgrau	W0	1/10/40	MEG3755-8029		32,55 €

Rollladen-Tast-Rastschalter für Schließzylinder 10 A, AC 250 V



- Für genormte Profil-Halbzyinderschlösser mit 40 mm Länge.
- Aufputz-Montage
- Mit Schraubklemmen.

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 56 mm

Zubehör: Seite
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in Mittelposition **MEG3985-0001** 28, 188
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in 3 Positionen **MEG3985-0003** 28, 188
Schriftfeldeinlagen Aquastar **MEG3957-8000**
Verbindungsstück Aquastar **MEG3963-80..**
Rohreinführung Aquastar **MEG3964-8029**
Kanaleinführung Aquastar **MEG3965-80..**
Schieber mit Stützen Aquastar **MEG3962-8029**

IP 44

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	E0	1/24	MEG3717-8019		101,50 €
lichtgrau	E0	1/24	MEG3717-8029		101,50 €

Rollladentaster für Schließzylinder 10 A, AC 250 V



- Für genormte Profil-Halbzyinderschlösser mit 40 mm Länge.
- Aufputz-Montage
- Mit Schraubklemmen.

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 56 mm

Zubehör: Seite
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in Mittelposition **MEG3985-0001** 28, 188
Profilhalbzylinder mit Schlüsselabzug in 3 Positionen **MEG3985-0003** 28, 188
Schriftfeldeinlagen Aquastar **MEG3957-8000**
Verbindungsstück Aquastar **MEG3963-80..**
Rohreinführung Aquastar **MEG3964-8029**
Kanaleinführung Aquastar **MEG3965-80..**
Schieber mit Stützen Aquastar **MEG3962-8029**

IP 44

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	E0	1/24	MEG3718-8019		101,50 €
lichtgrau	E0	1/24	MEG3718-8029		101,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 57 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	W8	1/10/60	MEG2301-8029		10,75 €

Zubehör:

- Schriftfeld-Einsatz Aquastar **MEG3952-8000**
- Doppelseinführung Aquastar **MEG3961-80..**
- Verbindungsstück Aquastar **MEG3963-80..**
- Rohreinführung Aquastar **MEG3964-8029**
- Kanaleinführung Aquastar **MEG3965-80..**
- Schieber mit Stützen Aquastar **MEG3962-8029**

2

IP 44

SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 57 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	1/10/60	MEG2300-8019		13,55 €
lichtgrau	W0	1/10/60	MEG2300-8029		13,55 €

Zubehör:

- Schriftfeld-Einsatz Aquastar **MEG3952-8000**
- Doppelseinführung Aquastar **MEG3961-80..**
- Verbindungsstück Aquastar **MEG3963-80..**
- Rohreinführung Aquastar **MEG3964-8029**
- Kanaleinführung Aquastar **MEG3965-80..**
- Schieber mit Stützen Aquastar **MEG3962-8029**

2.5

SAFETY+

IP 44

SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz, abschließbar mit verschiedenen Schließungen 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Aufputz-Montage
- Mit Schraubklemmen.

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 70 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	1/30	MEG2416-8019		54,60 €
lichtgrau	W0	1/30	MEG2416-8029		54,60 €

Lieferumfang: Mit Sicherheitsschloss, 2 Schlüssel pro Steckdose.

Zubehör:

- Schriftfeld-Einsatz Aquastar **MEG3952-8000**
- Doppelseinführung Aquastar **MEG3961-80..**
- Verbindungsstück Aquastar **MEG3963-80..**
- Rohreinführung Aquastar **MEG3964-8029**
- Kanaleinführung Aquastar **MEG3965-80..**
- Schieber mit Stützen Aquastar **MEG3962-8029**

SAFETY+

IP 44

SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz, abschließbar mit gleichen Schließungen/Schloss-Nr. 200 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Aufputz-Montage
- Mit Schraubklemmen.

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 70 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	1/30	MEG2417-8019		54,60 €
lichtgrau	W0	1/30	MEG2417-8029		54,60 €

Lieferumfang: Mit Sicherheitsschloss, 2 Schlüssel pro Steckdose.

Zubehör:

- Schriftfeld-Einsatz Aquastar **MEG3952-8000**
- Doppelseinführung Aquastar **MEG3961-80..**
- Verbindungsstück Aquastar **MEG3963-80..**
- Rohreinführung Aquastar **MEG3964-8029**
- Kanaleinführung Aquastar **MEG3965-80..**
- Schieber mit Stützen Aquastar **MEG3962-8029**

SAFETY+

IP 44

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz, abschließbar mit 2 gleichen Schließungen/2er-Set 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Aufputz-Montage
- Mit Schraubklemmen.

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 73 x 70 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	1/18	MEG2418-8019		107,50 €
lichtgrau	W0	1/18	MEG2418-8029		107,50 €

SAFETY+

IP 44

Lieferumfang: Mit Sicherheitsschloss, 2 Schlüssel pro Steckdose.

Zubehör:

- Schriftfeld-Einsatz Aquastar **MEG3952-8000**
- Doppeleinführung Aquastar **MEG3961-80..**
- Verbindungsstück Aquastar **MEG3963-80..**
- Rohreinführung Aquastar **MEG3964-8029**
- Kanaleinführung Aquastar **MEG3965-80..**
- Schieber mit Stutzen Aquastar **MEG3962-8029**

2

SCHUKO-Doppel-Steckdose, waagrecht angeordnet 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Waagrecht angeordnet und miteinander verdrahtet.
- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Mit 4 Leitungseinführungen.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 143 x 57 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	W8	1/5/30	MEG2321-8029		25,30 €

IP 44

Zubehör:

- Schriftfeld-Einsatz Aquastar **MEG3952-8000**
- Doppeleinführung Aquastar **MEG3961-80..**
- Verbindungsstück Aquastar **MEG3963-80..**
- Rohreinführung Aquastar **MEG3964-8029**
- Kanaleinführung Aquastar **MEG3965-80..**
- Schieber mit Stutzen Aquastar **MEG3962-8029**

2.5

SCHUKO-Doppel-Steckdose, waagrecht angeordnet mit erhöhtem Berührungsschutz 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Waagrecht angeordnet und miteinander verdrahtet.
- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Mit 4 Leitungseinführungen.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 143 x 57 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	1/5/30	MEG2320-8019		31,85 €
lichtgrau	W0	1/5/30	MEG2320-8029		31,85 €

SAFETY+

IP 44

Zubehör:

- Schriftfeld-Einsatz Aquastar **MEG3952-8000**
- Doppeleinführung Aquastar **MEG3961-80..**
- Verbindungsstück Aquastar **MEG3963-80..**
- Rohreinführung Aquastar **MEG3964-8029**
- Kanaleinführung Aquastar **MEG3965-80..**
- Schieber mit Stutzen Aquastar **MEG3962-8029**

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Doppel-Steckdose, senkrecht angeordnet 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Senkrecht angeordnet und miteinander verdrahtet.
- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Mit 2 Leitungseinführungen.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 165 x 73 x 60 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	W8	1/5/30	MEG2329-8029		25,25 €

Zubehör:
 Schriftfeld-Einsatz Aquastar **MEG3952-8000**
 Doppeleinführung Aquastar **MEG3961-80..**
 Verbindungsstück Aquastar **MEG3963-80..**
 Rohreinführung Aquastar **MEG3964-8029**
 Kanaleinführung Aquastar **MEG3965-80..**
 Schieber mit Stützen Aquastar **MEG3962-8029**

2

IP 44

SCHUKO-Doppel-Steckdose, senkrecht angeordnet mit erhöhtem Berührungsschutz 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Senkrecht angeordnet und miteinander verdrahtet.
- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Mit 2 Leitungseinführungen.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 165 x 73 x 60 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	1/5/30	MEG2328-8019		31,85 €
lichtgrau	W0	1/5/30	MEG2328-8029		31,85 €

Zubehör:
 Schriftfeld-Einsatz Aquastar **MEG3952-8000**
 Doppeleinführung Aquastar **MEG3961-80..**
 Verbindungsstück Aquastar **MEG3963-80..**
 Rohreinführung Aquastar **MEG3964-8029**
 Kanaleinführung Aquastar **MEG3965-80..**
 Schieber mit Stützen Aquastar **MEG3962-8029**

SAFETY+

IP 44

2.5

SCHUKO-Dreifach-Steckdose, waagrecht angeordnet 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Die Sockel sind miteinander verdrahtet. Mit 5 Leitungseinführungen.
- Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des Aquastar-Programms.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 223 x 57 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	W0	1/14	MEG2391-8029		48,60 €

Zubehör:
 Schriftfeld-Einsatz Aquastar **MEG3952-8000**
 Doppeleinführung Aquastar **MEG3961-80..**
 Verbindungsstück Aquastar **MEG3963-80..**
 Rohreinführung Aquastar **MEG3964-8029**
 Kanaleinführung Aquastar **MEG3965-80..**
 Schieber mit Stützen Aquastar **MEG3962-8029**

IP 44

SCHUKO-Dreifach-Steckdose, waagrecht angeordnet mit erhöhtem Berührungsschutz 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Beschriftbar mit Schriftfeld-Einsatz.
- Die Sockel sind miteinander verdrahtet. Mit 5 Leitungseinführungen.
- Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des Aquastar-Programms.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 83 x 223 x 57 mm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	1/14	MEG2390-8019		55,60 €
lichtgrau	W0	1/14	MEG2390-8029		55,60 €

Zubehör:
 Schriftfeld-Einsatz Aquastar **MEG3952-8000**
 Doppeleinführung Aquastar **MEG3961-80..**
 Verbindungsstück Aquastar **MEG3963-80..**
 Rohreinführung Aquastar **MEG3964-8029**
 Kanaleinführung Aquastar **MEG3965-80..**
 Schieber mit Stützen Aquastar **MEG3962-8029**

SAFETY+

IP 44

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Kombination SCHUKO-Steckdose/ Wechselschalter Eigenschaften Schalter:

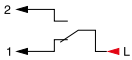


- Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des Aquastar-Programms.
- Frontseitiges Nachrüsten von Beleuchtungsmodulen ohne Schalterdemontage.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen.

SCHUKO-Steckdose: 16 A, AC 250 V, DIN 49440.
Kombiniert mit Wechselschalter: 10 AX, AC 250 V.

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 165 x 73 x 60 mm

IP 44



Farbe
lichtgrau

Zubehör:

LED-Leuchtanhänger, AC 100-230 V
 Aquastar **MEG3901-8006**
 LED-Leuchtanhänger, AC/DC 8-32 V
 Aquastar **MEG3922-8006**
 LED-Langfeldbeleuchtung, AC 100-230 V
 Aquastar **MEG3903-8000**
 Schriftfeld-Einsatz Aquastar **MEG3952-8000**
 Doppelleinführung Aquastar **MEG3961-80..**
 Verbindungsstück Aquastar **MEG3963-80..**
 Rohreinführung Aquastar **MEG3964-8029**
 Kanaleinführung Aquastar **MEG3965-80..**
 Schieber mit Stützen Aquastar **MEG3962-8029**

MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
W8	1/5/30	MEG3495-8029		27,30 €

2

Kombination SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz/ Wechselschalter Eigenschaften Schalter:



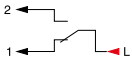
- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des Aquastar-Programms.
- Frontseitiges Nachrüsten von Beleuchtungsmodulen ohne Schalterdemontage.
- Frontseitige Mess- und Prüfkontakte; zugänglich ohne Schalterdemontage.
- Aufputz-Montage
- Mit Steckklemmen.

SCHUKO-Steckdose: 16 A, AC 250 V, DIN 49440.
Kombiniert mit Wechselschalter: 10 AX, AC 250 V.

Schutzart: IP 44
Abmessungen: ca. 165 x 73 x 60 mm

SAFETY+

IP 44



Farbe

Zubehör:

LED-Leuchtanhänger, AC 100-230 V
 Aquastar **MEG3901-8006**
 LED-Leuchtanhänger, AC/DC 8-32 V
 Aquastar **MEG3922-8006**
 LED-Langfeldbeleuchtung, AC 100-230 V
 Aquastar **MEG3903-8000**
 Schriftfeld-Einsatz Aquastar **MEG3952-8000**
 Doppelleinführung Aquastar **MEG3961-80..**
 Verbindungsstück Aquastar **MEG3963-80..**
 Rohreinführung Aquastar **MEG3964-8029**
 Kanaleinführung Aquastar **MEG3965-80..**
 Schieber mit Stützen Aquastar **MEG3962-8029**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	W0	1/5/30	MEG3494-8019		31,95 €
lichtgrau	W0	1/5/30	MEG3494-8029		31,95 €

2.5

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schalter-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632

- Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung vom 20.3.1975.
- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Material: Thermoplast.

Hinweise zu Materialien:

Bruchsicheres Thermoplast.
Alle äußeren Metallteile sind aus rostfreiem Material.

Wippschalter 16 AX, AC 250 V



- Beleuchtbar.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

Zubehör:

Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe **396502**
Steckfassung E 10 **396576**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
blau	Wechsel	W0	1/30	370675		34,45 €
blau	Kreuz	W0	1/30	370775		43,80 €

2

IP66

Wipp-Kontrollschalter 16 AX, AC 250 V



- Auch als Aus-Kontrollschalter 1-polig verwendbar.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

Lieferumfang: Mit Glimmlampe.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
blau	Wechsel	W0	1/30	372675		47,70 €
blau	Aus, 2-polig	W0	1/30	372275		56,80 €

2.5

IP66

Wipptaster 10 A, AC 250 V



- Beleuchtbar.
- Mit Steckklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

Lieferumfang: Pro Taster 1 Licht, 1 Tür, 1 Klingel.

Zubehör:

Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe **396502**
Steckfassung E 10 **396576**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
blau	Schließer, 1-polig mit separaten Meldekontakten	W0	1/30	375975		40,65 €
blau	Wechsel. 1-polig	W0	1/30	375998		35,80 €
blau	Öffner, 1-polig mit separaten Meldekontakten	W0	1/30	375997		40,65 €

IP66

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Doppel-Steckdose, waagrecht angeordnet mit erhöhtem Berührungsschutz 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit allseitig ausbrechbaren Leitungseinführungen.
- Der Sockel ist fest mit dem Unterteil verbunden.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Mit 2 Leitungseinführungen.



Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
blau	W0	1/20	229275		59,50 €

2

SCHUKO-Dreifach-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Mit allseitig ausbrechbaren Leitungseinführungen.
- Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des Schlagfest-Programms.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Mit 2 Leitungseinführungen.



Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
blau	W0	1/2/8	229375		98,20 €

Kombination SCHUKO-Steckdose/ Wechselschalter



- Mit allseitig ausbrechbaren Leitungseinführungen.
- Die Einsätze sind beliebig austauschbar gegen andere Geräte des Schlagfest-Programms.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Mit 2 Leitungseinführungen.

SCHUKO-Steckdose: 16 A, AC 250 V, DIN 49440.
Kombiniert mit Wechselschalter: 16 AX, AC 250 V.



Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
blau	W0	1/20	227875		63,40 €

2.5

SCHUKO-Doppel-Steckdose, senkrecht angeordnet mit erhöhtem Berührungsschutz 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Mit allseitig ausbrechbaren Leitungseinführungen.
- Der Sockel ist fest mit dem Unterteil verbunden.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Mit 2 Leitungseinführungen.



Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
blau	W0	1/16	229266		63,40 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schalter-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632

- Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung vom 20.3.1975.
- Steckdosen mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Material: Thermoplast.

Hinweise zu Materialien:

Widerstandsfähig gegen aggressive Atmosphäre durch korrosionsbeständige Metallteile aus Speziallegierungen und weitgehend chemikalien resistente Polyamidgehäuse.

Wippschalter 16 AX, AC 250 V



- Beleuchtbar.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

Schutzart: IP 55

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
grün	Wechsel	W0	1/30	370677		38,05 €

Zubehör:

Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe **396502**
Steckfassung E 10 **396576**

IP55

Wipp-Kontrollschalter 16 AX, AC 250 V



- Auch als Aus-Kontrollschalter 1-polig verwendbar.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

Schutzart: IP 55

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
grün	Wechsel	W0	1/30	372677		50,50 €

Lieferumfang: Mit Glimmlampe.

IP55

Wipptaster 10 A, AC 250 V



- Beleuchtbar.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0632.

Schutzart: IP 55

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
grün	Wechsel, 1-polig	W0	1/30	375977		39,05 €

Lieferumfang: Pro Taster 1 Licht, 1 Tür, 1 Klingel.

Zubehör:

Glimmlampenanhänger mit integrierter Lampe **396502**
Steckfassung E 10 **396576**

IP55

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Achsen und Deckelfedern sind aus Edelstahl, Kontakte und Anschlussklemmen aus Speziallegierungen.
- Herausnehmbarer Sockel.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
grün	W0	1/30	279377		40,45 €

SAFETY +

IP 44

2

SCHUKO-Dreifach-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Mit allseitig ausbrechbaren Leitungseinführungen.
- Achsen und Deckelfedern sind aus Edelstahl, Kontakte und Anschlussklemmen aus Speziallegierungen.
- Die Steckdosen sind beliebig austauschbar gegen andere Produkte des AGRAR-Programms.
- Mit Schraubklemmen als Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.

Lieferumfang: Mit 2 Leitungseinführungen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
grün	W0	1/2/8	229377		108,50 €

IP 44

2.5

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Für Aufputzmontage, Schutzart IP20, mit Grundplatte, für Montage auf brennbarem Untergrund geeignet.

- Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung vom 20.3.1975.
- Steckdosen-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620 Teil 1.
- Schalter-Einsätze mit Verbindungsklemmen nach VDE 0632.
- Material: Bruchsicheres Thermoplast.

Hinweis:

Alle Schalter und Taster mit Schraubbefestigung.
Alle Schalter und Taster mit Steckklemmen.

2

Aus/Wechselschalter, 1-polig 10 AX, AC 250 V



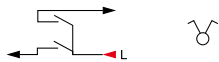
Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T5	1/10/60	MEG3116-8719		10,60 €
braun	T5	1/10/60	MEG3116-8717		14,30 €



Serienschalter, 1-polig 10 AX, AC 250 V



Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T5	1/10/60	MEG3115-8719		14,70 €
braun	T5	1/10/60	MEG3115-8717		18,25 €



2.5

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

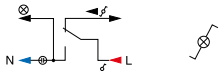
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Aus/Wechsel-Kontrollschalter, 1-polig 10 AX, AC 250 V



Lieferumfang: Mit Glühlampe.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T5	1/10/60	MEG3106-8719		22,40 €
braun	T5	1/10/60	MEG3106-8717		25,80 €

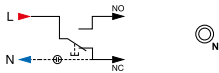


Taster mit Orientierungslicht und N-Klemme, Wechsel 1-polig 10 AX, AC 250 V



Lieferumfang: Mit Glühlampe.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T5	1/10/60	MEG3160-8719		25,80 €
braun	T5	1/10/60	MEG3160-8717		22,40 €

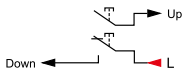


Rollladentaster, 1-polig 10 AX, AC 250 V



- Mit mechanischer und elektrischer Verriegelung gegen gleichzeitige Betätigung.
- Nach Entfernung der Rückstellfeder auch als Jalousieschalter verwendbar.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T5	1/10/60	MEG3755-8719		23,40 €
braun	T5	1/10/60	MEG3755-8717		27,20 €



2

2.5

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1.
- Aufputz-Montage
- Mit Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T5	1/10/40	MEG2300-8719		7,38 €
braun	T5	1/10/40	MEG2300-8717		12,40 €

SAFETY+

SCHUKO-Doppel-Steckdose 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Aufputz-Montage
- Mit Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T5	1/10/20	MEG2421-8719		11,00 €
braun	T5	1/10/20	MEG2421-8717		14,55 €

Kombination SCHUKO-Steckdose/ Aus/Wechselschalter, 1-polig



- Aufputz-Montage

SCHUKO-Steckdose: 16 A, AC 250 V, DIN 49440.
Kombiniert mit Wechselschalter: 10 AX, AC 250 V.

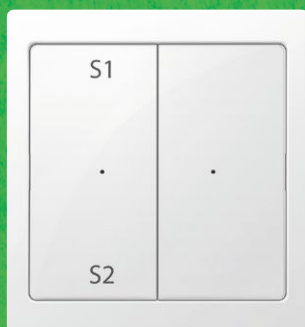
Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	T5	1/10/20	MEG3495-8719		25,75 €
braun	T5	1/10/20	MEG3495-8717		29,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Licht- und Jalousiesystem










2.1	Unterputzeinsätze		
2.2	Schalterprogramm – System M		
2.3	Schalterprogramm – System Design		
2.4	Schalterprogramm – Spezial		
2.5	Schalterprogramm – Aufputz		
2.6	Licht- und Jalousiesystem		
2.7	Bewegungs- und Präsenzmelder		
2.8	Dämmerungsschalter		
2.9	Gebäudekommunikation		
2.10	Rufsysteme		
2.11	Wiser – Smart Home		
2.12	KNX – Gebäudesteuerung		
2.13	LED Arbeitsleuchten		
		Dimmer-Einsätze PlusLink	215
		DALI-Einsätze PlusLink	217
		Steuereinheiten 1-10 V PlusLink	218
		Schalt-Einsätze PlusLink	219
		Jalousiesteuerungssystem PlusLink	223
		Zentral-/Nebenstellen PlusLink	224
		Module PlusLink System M	227
		Module PlusLink System Design	233
		Argus Präsenzmelder PlusLink	238
		Sensoren	239
		Energiesparlampen-/ LED-Dimmer	240
		Drehdimmer	241
		Drehdimmerabdeckungen	245
		Tastdimmer / Tastschalter	248
		Tastsensordflächen (Schalten/Dimmen)	249
		Jalousiesteuerungssystem	250

Hinweis:

- Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit den Aufputz-Gehäusen möglich.
- Für alle Dimmer gilt, dass sich die angegebenen Anschlussleistungen auf die Unterputz-Einzelmontage beziehen. Die Anschlussleistungen dürfen nicht maximal ausgeschöpft werden, wenn die Dimmer nur unzureichend Wärme ableiten können – z. B. bei der Montage in Hohlwände, Mehrfach-Kombinationen oder im Aufputz-Gehäuse.

Symbolerklärung:

-  Kompaktleuchtstofflampe
-  LED
-  230 V Glühlampen
-  230 V Halogenlampen
-  Dimmbare gewickelte Trafos
-  Elektronische Trafos für Phasenabschnittdimmer
-  Elektrische Motoren

Zu komplettieren mit:

- Bedienflächen Pluslink System M
- Bedienflächen Pluslink System Design

Hinweis: Die neuen minimalen Schaltleistungen < 50 VA sind erst ab der Geräteversion 0B verfügbar. Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos. Minimal- und Maximalwerte von LED Lampen sind Hersteller- und Lampen- abhängig. Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“: <http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Universal-Dimmer-Einsatz



- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare LED-Lampen, dimmbare gewickelte Trafos oder dimmbare elektronische Trafos.
- (Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.



Funktionen:

- Schalten und Dimmen von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Softstart.
- Memory-Funktion.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Absicherung: 16 A-Leitungsschutzschalter

Neutralleiter: nicht erforderlich

Schaltleistung mit Taster-Modul Basic und Comfort:

LED Lampen: 7-210 W (Phasenabschnitt)

7-50 W (Phasenanschnitt)

Glühlampen: 10-420 W

Halogenlampen: 10-420 W (230 V)

30-420 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo)

10-420 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)

Schaltleistung mit Taster-Modul Comfort Plus,

Wiser Taster-Modul, Drehregler, Zeitschaltuhr, Argus:

LED Lampen: 14-210 W (Phasenabschnitt)

14-50 W (Phasenanschnitt), RL-LED-Modus nur einstellbar über

Wiser Room App und ab Dimmer-Einsatz-Version 0B.

Glühlampen: 20-420 W

Halogenlampen: 20-420 W (230 V)

40-420 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo)

20-420 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)

Zu komplettieren mit: Seite

Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	81, 228, 335, 346
System Design MEG5113-60..	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	82, 229, 336, 347
System Design MEG5123-60..	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5710-60..	145, 237, 262
Aquadesign MEG5710-72..	179
Antik MEG5710-47..	169
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5711-60..	145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	238, 259
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	77, 80, 227
System M MEG5755-03../-04..	78, 81, 228
System Design MEG5755-60..	142, 233

Zubehör: Seite

PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	
Mechanische Taster	
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	39, 224
System Design MEG5119-60..	39, 225
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	40, 225
System Design MEG5129-60..	40, 226
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Universal-Dimmer-Einsatz	E0	1/50	MEG5171-0000		118,00 €

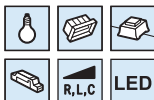
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach



- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. (**Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt**).
- Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.



Funktionen:

- Schalten und Dimmen von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Softstart.
- Memory-Funktion.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgänge: 2

Schaltleistung pro Kanal: 50-200 VA

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos. <http://merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	81, 228, 335, 346
System Design MEG5113-60..	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	82, 229, 336, 347
System Design MEG5123-60..	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5710-60..	145, 237, 262
Aquadesign MEG5710-72..	179
Antik MEG5710-47..	169
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5711-60..	145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	238, 259
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	77, 80, 227
System M MEG5755-03../-04..	78, 81, 228
System Design MEG5755-60..	142, 233

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	
Mechanische Taster	
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	39, 224
System Design MEG5119-60..	39, 225
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	40, 225
System Design MEG5129-60..	40, 226
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach	E0	1/50	MEG5172-0000		150,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

DALI-Steuerungs-Einsatz



- Zur Ansteuerung von bis zu 15 DALI-EVG.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten und Dimmen von DALI-EVG.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Memory-Funktion.
- An einer DALI-Linie können bis zu 6 DALI-Steuerungs-Einsätze angeschlossen werden, jedoch darf die maximale Anzahl von 64 DALI-EVG und 300 m Leitungslänge nicht überschritten werden.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Typ: Kategorie-I-Steuergerät

Lastart: max. 15 regelbare DALI-EVG

DALI-Ausgangsstrom: max. 30 mA

DALI-Ausgangsspannung: DC 15 V

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	81, 228, 335, 346
System Design MEG5113-60..	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	82, 229, 336, 347
System Design MEG5123-60..	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5710-60..	145, 237, 262
Aquadesign MEG5710-72..	179
Antik MEG5710-47..	169
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5711-60..	145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	238, 259
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	77, 80, 227
System M MEG5755-03../-04..	78, 81, 228
System Design MEG5755-60..	142, 233

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	
Mechanische Taster	
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	39, 224
System Design MEG5119-60..	39, 225
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	40, 225
System Design MEG5129-60..	40, 226
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
DALI-Steuerungs-Einsatz	E0	1/50	MEG5185-0000		157,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Steuerungs-Einsatz 1-10 V



- Für Leuchtstofflampen mit EVG, elektronischem Trafo mit 1-10 V Schnittstelle.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten und Dimmen von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang. Memory-Funktion.



Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Nennstrom: max. 10 A, cos ϕ = 0,6
Steuerstrom: max. 50 mA
Lastart: max. 25 regelbare EVG (1-10 V)
Ausgänge: 1 x Schließer, 1x (1-10 V)
Max. Schaltleistung:
Glühlampen: 2200 W
HV-Halogenlampen: 2000 W
NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo: 500 VA
Elektronische Trafos: 1050 W
Kapazitive Last: 10 A, 140 μ F
Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	81, 228, 335, 346
System Design MEG5113-60..	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	82, 229, 336, 347
System Design MEG5123-60..	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5710-60..	145, 237, 262
Aquadesign MEG5710-72..	179
Antik MEG5710-47..	169
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5711-60..	145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	238, 259
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	77, 80, 227
System M MEG5755-03../-04..	78, 81, 228
System Design MEG5755-60..	142, 233

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	
Mechanische Taster	
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	39, 224
System Design MEG5119-60..	39, 225
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	40, 225
System Design MEG5129-60..	40, 226
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steuerungs-Einsatz 1-10 V	E0	1/50	MEG5180-0000		123,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

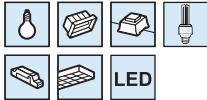
Relais-Schalt-Einsatz



- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.



Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Nennstrom: max. 10 AX, cos ϕ = 0,6

Ausgänge: 1 x Schließer

Max. Schaltleistung pro Kanal:

Glühlampen: 2200 W

HV-Halogenlampen: 2000 W

NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo: 500 VA

Elektronische Trafos: 1050 W

Kapazitive Last: 10 A, 140 μ F

Energiesparlampen: 100 VA

Motorlast: 1000 VA

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	81, 228, 335, 346
System Design MEG5113-60..	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	82, 229, 336, 347
System Design MEG5123-60..	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5710-60..	145, 237, 262
Aquadesign MEG5710-72..	179
Antik MEG5710-47..	169
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5711-60..	145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	238, 259
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	77, 80, 227
System M MEG5755-03../-04..	78, 81, 228
System Design MEG5755-60..	142, 233

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	
Mechanische Taster	
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	39, 224
System Design MEG5119-60..	39, 225
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	40, 225
System Design MEG5129-60..	40, 226
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Relais-Schalt-Einsatz	E0	1/50	MEG5161-0000		71,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

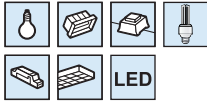
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach



- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.



Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Nennstrom: max. 10 AX, cosw =0,6.

Die Gesamtbelastung beider Kanäle darf 14 A nicht überschreiten

Ausgänge: 2 x Schließer

Max. Schaltleistung pro Kanal:

Glühlampen: 2200 W

HV-Halogenlampen: 2000 W

NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo: 500 VA

Elektronische Trafos: 1050 W

Kapazitive Last: 10 A, 140 µF

Energiesparlampen: 100 VA

Motorlast: 1000 VA

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	81, 228, 335, 346
System Design MEG5113-60..	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	82, 229, 336, 347
System Design MEG5123-60..	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5710-60..	145, 237, 262
Aquadesign MEG5710-72..	179
Antik MEG5710-47..	169
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5711-60..	145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	238, 259
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	77, 80, 227
System M MEG5755-03../-04..	78, 81, 228
System Design MEG5755-60..	142, 233

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	
Mechanische Taster	
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	39, 224
System Design MEG5119-60..	39, 225
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	40, 225
System Design MEG5129-60..	40, 226
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach	E0	1/50	MEG5162-0000		79,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Elektronik-Schalt-Einsatz



- Für ohmsche oder induktive Lasten wie Glühlampen und NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.



Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Schaltleistung: 50-420 VA

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	81, 228, 335, 346
System Design MEG5113-60..	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	82, 229, 336, 347
System Design MEG5123-60..	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5710-60..	145, 237, 262
Aquadesign MEG5710-72..	179
Antik MEG5710-47..	169
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5711-60..	145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	238, 259
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	77, 80, 227
System M MEG5755-03../-04..	78, 81, 228
System Design MEG5755-60..	142, 233

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	
Mechanische Taster	
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	39, 224
System Design MEG5119-60..	39, 225
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	40, 225
System Design MEG5129-60..	40, 226
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Elektronik-Schalt-Einsatz	E0	1/50	MEG5151-0000		71,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach



- Für ohmsche oder induktive Lasten wie Glühlampen und NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.
- Überlast- und kurzschlussfest.



Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgänge: 2

Schaltleistung pro Kanal: 50-220 VA

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	81, 228, 335, 346
System Design MEG5113-60..	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	82, 229, 336, 347
System Design MEG5123-60..	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5710-60..	145, 237, 262
Aquadesign MEG5710-72..	179
Antik MEG5710-47..	169
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5711-60..	145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	238, 259
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	77, 80, 227
System M MEG5755-03../-04..	78, 81, 228
System Design MEG5755-60..	142, 233

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	
Mechanische Taster	
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	39, 224
System Design MEG5119-60..	39, 225
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	40, 225
System Design MEG5129-60..	40, 226
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach	E0	1/50	MEG5152-0000		79,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Jalousiesteuerungs-Einsatz



- Zur Vor-Ort-Ansteuerung eines Jalousie-/Rollladenmotors mit Endschalter. Der Einsatz besitzt zwei elektrisch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte, die das gleichzeitige Ansteuern beider Relaisausgänge zuverlässig verhindert.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Lamellenverstellung bei Jalousien.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgänge: 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)

Motorlast: 1 Motor, max. 1000 VA

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	81, 228, 335, 346
System Design MEG5113-60..	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	82, 229, 336, 347
System Design MEG5123-60..	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	80, 226
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	77, 80, 227
System M MEG5755-03../-04..	78, 81, 228
System Design MEG5755-60..	142, 233

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	
Mechanische Taster	
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	39, 224
System Design MEG5119-60..	39, 225
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	40, 225
System Design MEG5129-60..	40, 226
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349
Helligkeitssensor-Schnittstelle UP MEG5195-0100	47, 237

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Jalousiesteuerungs-Einsatz	E0	1/50	MEG5165-0000		79,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Zentralstellen-Einsatz



- Zur Ansteuerung aller Geräte mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über vier PlusLink Ausgänge.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird je PlusLink-Linie eine separate Ader in der Installation zu den jeweils empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Globale Steuerung über vier PlusLink Ausgänge.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Betätigung eines mechanischen Tasters (Paniktaster) an PlusLink-Ausgang1 führt zum Aufruf einer Panikszene an allen angeschlossenen Geräten in den drei PlusLink-Linien.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgänge: 4 x PlusLink

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

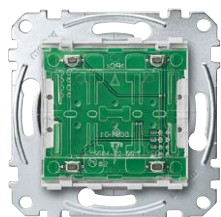
Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	81, 228, 335, 346
System Design MEG5113-60..	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	82, 229, 336, 347
System Design MEG5123-60..	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5710-60..	145, 237, 262
Aquadesign MEG5710-72..	179
Antik MEG5710-47..	169
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5711-60..	145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	238, 259
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	77, 80, 227
System M MEG5755-03../-04..	78, 81, 228
System Design MEG5755-60..	142, 233

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	
Empfänger:	
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	46, 223, 348
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Zentralstellen-Einsatz	E0	1/60	MEG5190-0000		71,60 €

Nebenstelle Plus, 1fach



- Für System M.
- Zur Ansteuerung aller Geräte einer PlusLink-Linie mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über einen PlusLink Ausgang.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird eine separate Ader in der Installation zu den empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Linien-Steuerung über einen PlusLink Ausgang.
- Verbraucher schalten, dimmen.
- Jalousien/Rollläden steuern, Lamellenverstellung.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgang: 1 x PlusLink

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippe für Taster-Modul 1fach	
System Design MEG5210-60..	143, 234
System Design (1/0) MEG5211-60..	143, 234
System Design (Pfeile Auf/Ab) MEG5215-60..	143, 234

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	
Empfänger:	
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	46, 223, 348
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Nebenstelle Plus, 1fach	E0	1/40	MEG5119-0300		55,10 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Nebenstelle Plus, 1fach



- Für System Design.
- Zur Ansteuerung aller Geräte einer PlusLink-Linie mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über einen PlusLink Ausgang.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird eine separate Ader in der Installation zu den empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Linien-Steuerung über einen PlusLink Ausgang.
- Verbraucher schalten, dimmen.
- Jalousien/Rollladen steuern, Lamellenverstellung.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgang: 1 x PlusLink

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

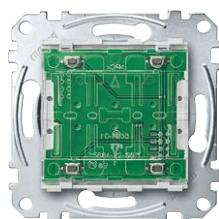
Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippe für Taster-Modul 1fach	
System M MEG5210-03../-04..	82, 229
System M (1/0) MEG5211-03../-04..	82, 229
System M (Pfeile Auf/Ab) MEG5215-03../-04..	82, 229

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	
Empfänger:	
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	46, 223, 348
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Nebenstelle Plus, 1fach	E0	1/40	MEG5119-6000		57,20 €

Nebenstelle Plus, 2fach



- Für System M.
- Zur Ansteuerung aller Geräte einer PlusLink-Linie mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über einen PlusLink Ausgang.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird eine separate Ader in der Installation zu den empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Linien-Steuerung über einen PlusLink Ausgang.
- Verbraucher schalten, dimmen.
- Jalousien/Rollladen steuern, Lamellenverstellung.
- 2 Szenentasten zum Aufrufen/ Speichern von Szenen.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgang: 1 x PlusLink

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippen für Taster-Modul 2fach	
System M MEG5220-03../-04..	83, 230
System M (Szene1/2, blank) MEG5226-03../-04..	83, 230
System M (Szene1/2, 1/0) MEG5228-03../-04..	83, 230
System M (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) MEG5227-03../-04..	83, 230

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	
Empfänger:	
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	46, 223, 348
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Nebenstelle Plus, 2fach	E0	1/40	MEG5129-0300		61,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Nebenstelle Plus, 2fach



- Für System Design.
- Zur Ansteuerung aller Geräte einer PlusLink-Linie mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über einen PlusLink Ausgang.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird eine separate Ader in der Installation zu den empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.



Funktionen:

- Linien-Steuerung über einen PlusLink Ausgang.
- Verbraucher schalten, dimmen.
- Jalousien/Rollläden steuern, Lamellenverstellung.
- 2 Szenentasten zum Aufrufen/ Speichern von Szenen.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgang: 1 x PlusLink

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:

	Seite
Wippen für Taster-Modul 2fach	
System Design MEG5220-60..	144, 235
System Design (Szene1/2, blank) MEG5226-60..	144, 235
System Design (Szene1/2, 1/0) MEG5228-60..	144, 236
System Design (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) MEG5227-60..	144, 236

Zubehör:

	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	

Empfänger:

Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	46, 223, 348
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Nebenstelle Plus, 2fach	E0	1/40	MEG5129-6000		64,70 €

Drehregler-Modul Funktionen:



- Für System M.
- Mit Drehknopf und vier Tastflächen. Die um den Drehknopf angeordneten Leuchtsegmente zeigen den Status oder dienen als Orientierungsbeleuchtung.
- Lokal schalten, Szenen aufrufen/ speichern.
- Lokal beide Kanäle separat schalten.
- Lokal schalten/ dimmen, Szenen aufrufen/ speichern.
- Lokal beide Kanäle separat schalten/ dimmen.
- Lokal Jalousien/ Rollläden steuern, Szenen aufrufen/ speichern.
- Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rollläden steuern, Szenen aufrufen/ speichern.



Bedienelemente: 4 Tasten Dreh-/Druckknopf

Anzeigeelemente: 8 LED-Segmente

Anschluss: Modul-Schnittstelle

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:

	Seite
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	46, 223, 348
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/10	MEG5252-0344		87,70 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/60	MEG5252-0319		87,70 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/10	MEG5252-0325		87,70 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5252-0419		87,70 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5252-0414		90,90 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5252-0460		93,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zeitschaltuhr-Modul Standard



- Für System M.
- Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie z.B Beleuchtung oder Jalousie-/Rolladenmotoren.

Anzahl der Schaltspiele (ein/ausschalten, hoch/runterfahren):

Schalt-, Dimm-, Jalousie-Einsätze:

- Pro Kanal: 2 Schaltspiele / Tag

Zentralstellen-Einsatz:

- Pro PL-Linie: 2 Schaltspiele / Tag

Funktionen:

- Voreingestellte Schaltzeiten (in 2 festen Gruppen: Mo-Fr und Sa-So)
- Menügeführte Bedienung Gangreserve >6 Stunden
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Einfache Umschaltung Sommer / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Wählbare Pfeiltastenfunktion für Tasten oder globale Szenen

Lokal schalten:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

Lokal schalten/ dimmen:

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Lokal Jalousien/ Rollladen steuern:

- Jalousiesteuerungs-Einsatz
- Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rollladen steuern,

Szenen aufrufen:

- Zentralstellen-Einsatz

Bedienelemente: 5 Tasten

Anzeigelemente: 5 LED, LCD-Anzeige

Anschluss: Modul-Schnittstelle

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	46, 223, 348
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG5754-0344		62,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG5754-0319		62,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG5754-0325		62,50 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	MEG5754-0419		62,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	MEG5754-0414		65,70 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/50	MEG5754-0460		67,90 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zeitschaltuhr-Modul



- Für System M.
- Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie z.B. Beleuchtung oder Jalousie-/Rolladenmotoren.

Anzahl der Schaltspiele (ein/ausschalten, hoch/runterfahren):

Schalt-, Dimm-, Jalousie-Einsätze:

- Pro Kanal: 2 Schaltspiele / Tag

Zentralstellen-Einsatz:

- Pro PL-Linie: 2 Schaltspiele / Tag

Funktionen:

- Voreingestellte Schaltzeiten (in freien Gruppen)
- Menügeführte Bedienung Gangreserve >6 Stunden
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltpbarer Zufallsgenerator (im Bereich 0--30 min)
- Astrofunktion
- Einfache Umschaltung Sommer- / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Wählbare Pfeiltastenfunktion für Tasten oder globale Szenen
- Helligkeitswerte für Sonnenschutzfunktion einstellbar
- Verhalten bei Windalarm einstellbar

Lokal schalten:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

Lokal schalten/ dimmen:

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Lokal Jalousien/ Rolladen steuern:

- Jalousiesteuerungs-Einsatz
- Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rolladen steuern,

Szenen aufrufen:

- Zentralstellen-Einsatz

Bedienelemente:

5 Tasten

Anzeigelemente:

5 LED, LCD-Anzeige

Anschluss:

Modul-Schnittstelle

Duroplast hochkratzfest:

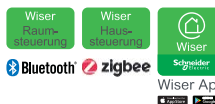
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:

Zentralstellen-Einsatz	Seite
MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	46, 223, 348
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/10	MEG5755-0344	Ausl.	106,00 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG5755-0319	Ausl.	106,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/10	MEG5755-0325	Ausl.	106,00 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5755-0419	Ausl.	106,00 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5755-0414	Ausl.	109,50 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5755-0460	Ausl.	112,00 €

Wiser Taster-Modul, 1fach



- Für System M.
- Taster-Modul ohne Wippe.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit der Wippe für Taster-Modul 1fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann das Wiser Taster-Modul direkt andere Wiser-Geräte ansteuern oder angesteuert werden (Wiser App nicht erforderlich). Über das Smartphone (mit Wiser App) kann der Zustand verändert werden.

Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann das Modul mit anderen Wiser-Geräten vernetzt werden. Über das Internet kann das Wiser Taster-Modul mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert oder konfiguriert werden. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt.

Bedienelemente:

2 Tasten

Anzeigelemente:

1 Status-LED, 1 Orientierungs-LED

Anschluss:

Modul-Schnittstelle

Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich. Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Zu komplettieren mit:

Zentralstellen-Einsatz	Seite
MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	46, 223, 348
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339
Wippe für Taster-Modul 1fach	
System M MEG5210-03../-04..	82, 229
Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0)	
System M MEG5211-03../-04..	82, 229
Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab)	
System M MEG5215-03../-04..	82, 229

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	E5	1/60	MEG5113-0300		19,65 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wippe für Taster-Modul 1fach



- Für System M.
 - Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.
- Duroplast hochkratzfest:**
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
[Wiser Taster-Modul, 1fach](#)
 System M MEG5113-0300 81, 228, 335, 346

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5210-0344		3,28 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5210-0319		3,28 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5210-0325		3,28 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5210-0419		3,28 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5210-0414		4,28 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5210-0460		6,14 €

Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0)



- Für System M.
 - Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.
- Duroplast hochkratzfest:**
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
[Wiser Taster-Modul, 1fach](#)
 System M MEG5113-0300 81, 228, 335, 346

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5211-0344		7,04 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5211-0319		7,04 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5211-0325		7,04 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5211-0419		7,04 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5211-0414		8,74 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5211-0460		9,80 €

Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab)



- Für System M.
 - Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.
- Duroplast hochkratzfest:**
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit: Seite
[Wiser Taster-Modul, 1fach](#)
 System M MEG5113-0300 81, 228, 335, 346

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5215-0344		7,04 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5215-0319		7,04 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5215-0325		7,04 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5215-0419		7,04 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5215-0414		8,74 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5215-0460		9,80 €

Wiser Taster-Modul, 2fach



- Für System M.
- Taster-Modul ohne Wippen.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit den Wippen für Taster-Modul 2fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann das Wiser Taster-Modul direkt andere Wiser-Geräte ansteuern oder angesteuert werden (Wiser App nicht erforderlich). Über das Smartphone (mit Wiser App) kann der Zustand verändert werden.

Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann das Modul mit anderen Wiser-Geräten vernetzt werden. Über das Internet kann das Wiser Taster-Modul mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert oder konfiguriert werden. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt.

Bedienelemente: 4 Tasten

Anzeigeelemente: 2 Status-LEDs, 2 Orientierungs-LEDs

Anschluss: Modul-Schnittstelle

Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich. Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Zu komplettieren mit: Seite

- Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000 38, 47, 224, 345, 349
- Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000 36, 221, 343
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000 37, 222, 344
- Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000 34, 219, 341
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000 35, 220, 342
- Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000 46, 223, 348
- Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000 30, 215, 337
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000 31, 216, 338
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000 33, 218, 340
- DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000 32, 217, 339
- Wippen für Taster-Modul 2fach**
- System M MEG5220-03../-04.. 83, 230
- Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank)**
- System M MEG5226-03../-04.. 83, 230
- Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0)**
- System M MEG5228-03../-04.. 83, 230
- Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab)**
- System M MEG5227-03../-04.. 83, 230

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	E5	1/60	MEG5123-0300		23,40 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wippen für Taster-Modul 2fach



- Für System M.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5220-0344		5,93 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5220-0319		5,93 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5220-0325		5,93 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5220-0419		5,93 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5220-0414		7,26 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5220-0460		8,77 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	82, 229, 336, 347
Nebestelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	40, 225

Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank)



- Für System M.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5226-0344		8,11 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5226-0319		8,11 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5226-0325		8,11 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5226-0419		8,11 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5226-0414		9,99 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5226-0460		10,95 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	82, 229, 336, 347
Nebestelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	40, 225

Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0)



- Für System M.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5228-0344		8,11 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5228-0319		8,11 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5228-0325		8,11 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5228-0419		8,11 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5228-0414		9,99 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5228-0460		10,95 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	82, 229, 336, 347
Nebestelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	40, 225

Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab)



- Für System M.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5227-0344		8,11 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5227-0319		8,11 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5227-0325		8,11 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5227-0419		8,11 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5227-0414		9,99 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/150	MEG5227-0460		10,95 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	82, 229, 336, 347
Nebestelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	40, 225

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ARGUS 180 UP Sensor-Modul



- Für System M.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Zuschaltbare Präsenzfunktion.

Funktionen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1

Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/10	MEG5710-0344		53,10 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/40	MEG5710-0319		53,10 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/40	MEG5710-0325		53,10 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/40	MEG5710-0419		53,10 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5710-0414		56,10 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5710-0460		57,80 €

Erfassungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339

ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter



- Für System M.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Zuschaltbare Präsenzfunktion.

Funktionen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion

Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1,

Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2

Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/10	MEG5711-0344		74,80 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/40	MEG5711-0319		74,80 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/10	MEG5711-0325		74,80 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5711-0419		74,80 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5711-0414		78,00 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5711-0460		80,70 €

Erfassungsbereich: 180°

Bedienelement: Handschalter (0, Auto, 1)

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul



- Für System M.
- Präsenzmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Durch die Präsenzfunktion kann das Sensor-Modul die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person ausschalten, wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist.



Funktionen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1

Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Erfassungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Empfohlene Montagehöhe: 2,2 m

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339

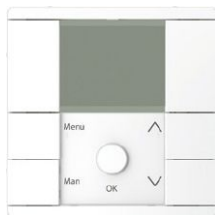
Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E4	1/10	MEG5530-0344		77,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E4	1/40	MEG5530-0319		77,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E4	1/10	MEG5530-0325		77,50 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E4	1/40	MEG5530-0419		77,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E4	1/10	MEG5530-0414		81,80 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E4	1/10	MEG5530-0460		84,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zeitschaltuhr-Modul



- Für System Design.
- Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie z.B Beleuchtung oder Jalousie-/Rollladenmotoren.

Anzahl der Schaltspiele
(ein/ausschalten, hoch/runterfahren):

Schalt-, Dimm-, Jalousie-Einsätze:

- Pro Kanal: 2 Schaltspiele / Tag

Funktionen:

Zentralstellen-Einsatz:

- Pro PL-Linie: 2 Schaltspiele / Tag
- Voreingestellte Schaltzeiten (in freien Gruppen)
- Menügeführte Bedienung Gangreserve >6 Stunden
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Zuschaltpbarer Zufallsgenerator (im Bereich 0--30 min)
- Astrofunktion
- Einfache Umschaltung Sommer- / Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar
- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Wählbare Pfeiltastenfunktion für Tasten oder globale Szenen
- Helligkeitswerte für Sonnenschutzfunktion einstellbar
- Verhalten bei Windalarm einstellbar

Lokal schalten:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

Lokal schalten/ dimmen:

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Lokal Jalousien/ Rollladen steuern:

- Jalousiesteuerungs-Einsatz
- Global schalten, dimmen, Jalousien/ Rollladen steuern

Szenen aufrufen:

- Zentralstellen-Einsatz

Bedienelemente: 5 Tasten

Anzeigelemente: 5 LED, LCD-Anzeige

Anschluss: Modul-Schnittstelle

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	46, 223, 348
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG5755-6035		110,50 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5755-6034		113,50 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5755-6033		113,50 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5755-6036		119,00 €
Nickelmetall	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5755-6050		122,00 €
Champagnermetall	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5755-6051		128,00 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5755-6052		128,00 €

Wiser Taster-Modul, 1fach



- Für System Design.
- Taster-Modul ohne Wippe.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit der Wippe für Taster-Modul 1fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann das Wiser Taster-Modul direkt andere Wiser-Geräte ansteuern oder angesteuert werden

(Wiser App nicht erforderlich). Über das Smartphone (mit Wiser App) kann der Zustand verändert werden.

Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann das Modul mit anderen Wiser-Geräten vernetzt werden. Über das Internet kann das Wiser Taster-Moduls mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert oder konfiguriert werden. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt.

Bedienelemente: 2 Tasten

Anzeigelemente: 1 Status-LED, 1 Orientierungs-LED

Anschluss: Modul-Schnittstelle

Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich.

Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	46, 223, 348
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339

Wippe für Taster-Modul 1fach
System Design MEG5210-60.. 143, 234

Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0)
System Design MEG5211-60.. 143, 234

Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab)
System Design MEG5215-60.. 143, 234

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	E5	1/60	MEG5113-6000		20,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wippe für Taster-Modul 1fach

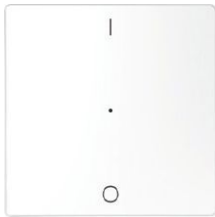


- Für System Design.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach
 System Design MEG5113-60.. 142, 233, 335, 347
Nebestelle Plus, 1fach
 System Design MEG5119-60.. 39, 225

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5210-6035		4,73 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5210-6034		5,98 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5210-6033		5,98 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5210-6036		7,96 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5210-6050		9,13 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5210-6051		11,40 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5210-6052		11,40 €

Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0)

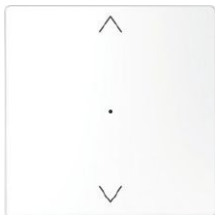


- Für System Design.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach
 System Design MEG5113-60.. 142, 233, 335, 347
Nebestelle Plus, 1fach
 System Design MEG5119-60.. 39, 225

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5211-6035		9,01 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5211-6034		11,00 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5211-6033		11,00 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5211-6036		11,65 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5211-6050		13,50 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5211-6051		15,40 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5211-6052		15,40 €

Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab)



- Für System Design.
- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach
 System Design MEG5113-60.. 142, 233, 335, 347
Nebestelle Plus, 1fach
 System Design MEG5119-60.. 39, 225

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5215-6035		9,01 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5215-6034		11,00 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5215-6033		11,00 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5215-6036		11,65 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5215-6050		13,50 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5215-6051		15,40 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5215-6052		15,40 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser Taster-Modul, 2fach



- Für System Design.
- Taster-Modul ohne Wippen.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit den Wippen für Taster-Modul 2fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Raumsteuerung:

Innerhalb eines Raumes kann das Wiser Taster-Modul direkt andere Wiser-Geräte ansteuern oder angesteuert werden (Wiser App nicht erforderlich).

Über das Smartphone (mit Wiser App) kann der Zustand verändert werden.

Haussteuerung:

Innerhalb eines Gebäudes kann das

Modul mit anderen Wiser-Geräten vernetzt werden.

Über das Internet kann das Wiser Taster-Moduls mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert oder konfiguriert werden.

Hierfür wird die Steuerungseinheit

Wiser Home Touch benötigt.

Bedienelemente: 4 Tasten

Anzeigeelemente: 2 Status-LEDs, 2 Orientierungs-LEDs

Anschluss: Modul-Schnittstelle

Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich. Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	46, 223, 348
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339
Wippen für Taster-Modul 2fach System Design MEG5220-60..	144, 235
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank)	
System Design MEG5226-60..	144, 235
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0)	
System Design MEG5228-60..	144, 236
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab)	
System Design MEG5227-60..	144, 236

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
E5		1/60	MEG5123-6000		24,45 €

Wippen für Taster-Modul 2fach

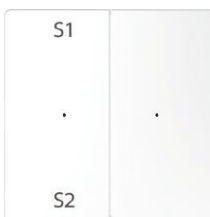


- Für System Design.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System Design MEG5123-60..	143, 235, 336, 348
Nebestelle Plus, 2fach	
System Design MEG5129-60..	40, 226

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5220-6035		8,57 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5220-6034		10,15 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5220-6033		10,15 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5220-6036		11,40 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5220-6050		13,10 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5220-6051		16,10 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5220-6052		16,10 €

Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank)



- Für System Design.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

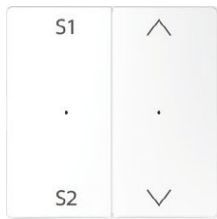
Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System Design MEG5123-60..	143, 235, 336, 348
Nebestelle Plus, 2fach	
System Design MEG5129-60..	40, 226

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5226-6035		11,70 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5226-6034		13,90 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5226-6033		13,90 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5226-6036		14,25 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5226-6050		16,35 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5226-6051		18,45 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5226-6052		18,45 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab)

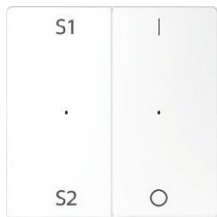


- Für System Design.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Seite
Wiser Taster-Modul, 2fach
 System Design MEG5123-60.. 143, 235, 336, 348
Nebestelle Plus, 2fach
 System Design MEG5129-60.. 40, 226

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5227-6035		11,70 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5227-6034		13,90 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5227-6033		13,90 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5227-6036		14,25 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5227-6050		16,35 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5227-6051		18,45 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5227-6052		18,45 €

Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0)



- Für System Design.
- Die Wippen werden auf das Taster-Modul 2fach aufgesteckt.

Zu komplettieren mit: Seite
Wiser Taster-Modul, 2fach
 System Design MEG5123-60.. 143, 235, 336, 348
Nebestelle Plus, 2fach
 System Design MEG5129-60.. 40, 226

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/150	MEG5228-6035		11,70 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5228-6034		13,90 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5228-6033		13,90 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5228-6036		14,25 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5228-6050		16,35 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5228-6051		18,45 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/150	MEG5228-6052		18,45 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ARGUS 180 UP Sensor-Modul



- Für System Design.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Zuschaltbare Präsenzfunktion.

Funktionen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1, Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Erfassungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach EG5172-0000	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/30	MEG5710-6035		54,50 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5710-6034		57,20 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5710-6033		57,20 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5710-6036		59,80 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5710-6050		68,90 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5710-6051		76,50 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5710-6052		76,50 €

ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter



- Für System Design.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Zuschaltbare Präsenzfunktion.

Funktionen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion, Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1, Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2, Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Erfassungsbereich: 180°

Bedienelement: Handschalter (0, Auto, 1)

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/30	MEG5711-6035		86,10 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5711-6034		89,30 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5711-6033		89,30 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5711-6036		93,00 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5711-6050		108,50 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5711-6051		112,50 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5711-6052		112,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul



- Für System M.
- Präsenzmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Durch die Präsenzfunktion kann das Sensor-Modul die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person ausschalten, wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist.

Funktionen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1,

Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Erfassungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Empfohlene Montagehöhe: 2,2 m

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E4	1/10	MEG5530-0344		77,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E4	1/40	MEG5530-0319		77,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E4	1/10	MEG5530-0325		77,50 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E4	1/40	MEG5530-0419		77,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E4	1/10	MEG5530-0414		81,80 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E4	1/10	MEG5530-0460		84,50 €

ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR



- Präsenzmelder für die Deckenmontage im Innenbereich.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul ist mit einem Einsatz zu komplettieren.
- Für die Montage in einer 60er-Unterputzdose oder in dem als Zubehör erhältlichen Aufputzgehäuse.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Durch die Präsenzfunktion kann das Sensor-Modul die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person ausschalten, wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist.
- Die zuschaltbare Lichtregelung (nur in Kombination mit dimmbaren Einsätzen) sorgt für eine nahezu konstant helle Beleuchtung des Raumes. Das Sensor-Modul misst ständig die Helligkeit im Raum und regelt sie um einen einstellbaren Sollwert.

Funktionen:

Schalten:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1,

Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

Dimmen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion, Lichtregelung:

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz
- Kanal 1: Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion, Lichtregelung.
- Kanal 2: Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion, Lichtregelung.
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Globale Lichtsteuerung:

Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion:

- Zentralstellen-Einsatz

Erfassungswinkel: 360°

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 136

Anzahl der Bewegungssensoren: 4

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339

Zubehör:	Seite
Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz 550619	260, 376
Sender:	
IR-Universalfernbedienung MEG5761-0000	
Funk-Universalfernbedienung CONNECT	

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	E4	1/6	MEG5522-0019		91,50 €
aluminium	E4	1/6	MEG5522-0060		97,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Helligkeitssensor-Schnittstelle UP



- Unterputzschnittstelle zum Anschluss von Helligkeitssensoren und/oder Magnetkontakt.
- Geeignet für den Einbau in eine 60er Installationsdose.
- Mit Schraubklemmen.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Ausgang: 1x PlusLink
Neutralleiter: erforderlich Eingänge: 3 Sensoreingänge, gemeinsame Masse
Anschlussquerschnitt: L, N, PL: max. 2 x 2,5 mm²
Sensor-Eingänge: min. 2 x 0,14 mm², max. 2 x 0,75 mm²
Abmessungen: 45x41x23 mm (BxHxT)

Zubehör:	Seite
Sonnen-/Dämmerungssensor 580691	47, 237
Empfänger:	
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	46, 223, 348

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
E0		1/60	MEG5195-0100		57,80 €

Sonnen-/Dämmerungssensor



- Der Lichtsensor wird mit einem Sauger an der Fensterscheibe befestigt. Als Sonnen- oder Dämmerungssensor verwendbar.
- Die Position des Sensors bestimmt den Anfahrtpunkt der Jalousie.

Anschlussleitung: 2 m / LIYY 2x0,14 mm²

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	2 m	E0	1/54	580691		49,65 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

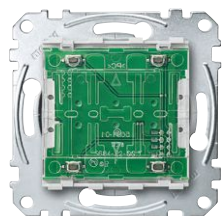
Hinweis:

- Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit den Aufputz-Gehäusen möglich.
- Für alle Dimmer gilt, dass sich die angegebenen Anschlussleistungen auf die Unterputz-Einzelmontage beziehen. Die Anschlussleistungen dürfen nicht maximal ausgeschöpft werden, wenn die Dimmer nur unzureichend Wärme ableiten können – z. B. bei der Montage in Hohlwände, Mehrfach-Kombinationen oder im Aufputz-Gehäuse.

Symbolerklärung:

	Kompaktleuchtstofflampe
	LED
	230 V Glühlampen
	230 V Halogenlampen
	Dimmbare gewickelte Trafos
	Elektronische Trafos für Phasenabschnittdimmer
	Elektrische Motoren

Universal-Dimmer für Energiespar-/ LED-Lampen



- Für System M.
- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Energiesparlampen, LED-Lampen, Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universal-Dimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.

Für dimmbare Energiesparlampen von:

Osram, Philips, Govena, Megaman

Für dimmbare LED Lampen von:

Osram, Philips, Ledon, Toshiba

- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten und Dimmen von einem Ausgang.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Softstart.
- Automatische Lasterkennung.


Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz


Schaltleistung: 10-200 VA

Energiesparlampen: max. 40 VA


Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)


Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²




















Hinweis: Es dürfen maximal drei Dimmer an eine mit 16 A abgesicherte Leitung angeschlossen werden. Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“: <http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Zu komplettieren mit:	Seite
Wippen für Taster-Modul 2fach	
System M MEG5220-03../-04..	83, 230
System M (Szene1/2, blank) MEG5226-03../-04..	83, 230
System M (Szene1/2, 1/0) MEG5228-03../-04..	83, 230
System M (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) MEG5227-03../-04..	83, 230

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Universal-Dimmer für Energiespar-/ LED-Lampen, System M	E0	1/40	MEG5170-0300		106,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit








Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:

- Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit den Aufputz-Gehäusen möglich.
- Für alle Dimmer gilt, dass sich die angegebenen Anschlussleistungen auf die Unterputz-Einzelmontage beziehen. Die Anschlussleistungen dürfen nicht maximal ausgeschöpft werden, wenn die Dimmer nur unzureichend Wärme ableiten können – z. B. bei der Montage in Hohlwände, Mehrfach-Kombinationen oder im Aufputz-Gehäuse.

Symbolerklärung:

-  **Kompaktleuchtstofflampe**
-  **LED**
-  **230 V Glühlampen**
-  **230 V Halogenlampen**
-  **Dimmbare gewickelte Trafos**
-  **Elektronische Trafos für Phasenabschnittdimmer**
-  **Elektrische Motoren**

Zu komplettieren mit:	Seite
Drehdimmerabdeckung System M	86
Drehdimmerabdeckung System Design	146
Drehdimmerabdeckung Antik	167

Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen AC 230 V~, 50/60 Hz



- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. dimmbare LED-Lampen, Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universal-Dimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Druck-Wechselschalter.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.



Eigenschaften:

- kurzschlussfest, überlastfest, überhitzungsfest
- Softstart
- automatische Lasterkennung
- Min. / Max. Begrenzung einstellbar
- Betriebsart RL-LED-Modus einstellbar



Nennspannung: AC 230 V~, 50/60 Hz

Schaltleistung:

LED Lampen: 4-200 VA (RC-Modus)

4-40 VA (RL-LED-Modus)

Glühlampen: 4-400 W

Halogenlampen: 4-400 W (230 V)

4-400 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo)

4-400 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)

Neutralleiter: nicht erforderlich

Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm²

Absicherung: 16 A-Leitungsschutzschalter

Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“. <http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

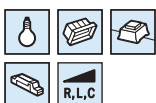
Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Drehknopf	
System M MEG5250-03../-04../-06..	86, 245
System Design MEG5250-60..	146, 245
Antik MEG5250-40../-41../-42..	167, 247
Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf	
M-Creativ MEG5250-3500	

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen	E0	1/72	MEG5134-0000		88,70 €

Universal-Drehdimmer-Einsatz AC 230 V, 50 Hz



- Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universal-Dimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last.
- Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Druck-Wechselschalter.



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
20-600 W/VA	E0	1/72	MEG5139-0000		130,50 €

Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“. <http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Drehknopf	
System M MEG5250-03../-04../-06..	86, 245
System Design MEG5250-60..	146, 245
Antik MEG5250-40../-41../-42..	167, 247
Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf	
M-Creativ MEG5250-3500	

Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Ausschalter AC 230 V, 50 Hz



- Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen. **(Phasenanschnitt).**
- Mit Druck-Ausschalter.



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
40-400 W	E0	1/72	MEG5131-0000		24,25 €

Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“. <http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Drehknopf	
System M MEG5250-03../-04../-06..	86, 245
System Design MEG5250-60..	146, 245
Antik MEG5250-40../-41../-42..	167, 247
Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf	
M-Creativ MEG5250-3500	

2

Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Wechselschalter AC 230 V, 50 Hz



- Für Glühlampen und 230 V-Halogenlampen. **(Phasenanschnitt).**
- Mit Druck-Wechselschalter.



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
40-400 W	E0	1/72	MEG5132-0000		55,60 €

Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“. <http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Drehknopf	
System M MEG5250-03../-04../-06..	86, 245
System Design MEG5250-60..	146, 245
Antik MEG5250-40../-41../-42..	167, 247
Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf	
M-Creativ MEG5250-3500	

2.6

Drehdimmer-Einsatz für induktive Last AC 230 V, 50 Hz



- Für dimmbare, gewickelte Trafos, Glühlampen und 230 V-Halogenlampen (induktive/ohmsche Last). **(Phasenanschnitt).**
- Mit Druck-Wechselschalter.



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
40-600 W/VA	E0	1/72	MEG5133-0000		71,60 €

Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“. <http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

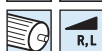
Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Drehknopf	
System M MEG5250-03../-04../-06..	86, 245
System Design MEG5250-60..	146, 245
Antik MEG5250-40../-41../-42..	167, 247
Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf	
M-Creativ MEG5250-3500	

Drehdimmer-Einsatz für induktive Last AC 230 V, 50 Hz



- Für dimmbare, gewickelte Trafos, Glühlampen und 230 V-Halogenlampen (induktive/ohmsche Last). **(Phasenanschnitt).**
- Mit Druck-Ausschalter.

Nennleistung: 60-1000 VA
Motor Last: 60-600 VA
Neutralleiter: erforderlich



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
60-1000 VA	E0	1/72	MEG5135-0000		159,90 €

Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“. <http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Drehknopf	
System M MEG5250-03../-04../-06..	86, 245
System Design MEG5250-60..	146, 245
Antik MEG5250-40../-41../-42..	167, 247
Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf	
M-Creativ MEG5250-3500	

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Drehdimmer-Einsatz für kapazitive Last AC 230 V, 50 Hz



- Für elektronische Trafos und Glühlampen (ohmsche Last). **(Phasenabschnitt).**
- Mit Druck-Wechselschalter.
- Brummfrei, kurzschlussfest, mit Überlastschutz, lampenschonender Softstart.



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
20-315 W	E0	1/72	MEG5136-0000		91,90 €

Hinweis: Passend für Merten MET-Transformatoren.

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Drehknopf	
System M MEG5250-03../-04../-06..	86, 245
System Design MEG5250-60..	146, 245
Antik MEG5250-40../-41../-42..	167, 247
Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf	
M-Creativ MEG5250-3500	

DALI-Drehdimmer-Einsatz Tunable White mit Spannungsversorgung AC 230 V~, 50/60 Hz



- Drehdimmer zur Ansteuerung von DALI-Vorschaltgeräten (EVG). Bei Leuchten mit DALI Device Type 8 für Tunable White gemäß IEC 62386-209 kann auch die Lichtfarbe eingestellt werden.

Dimmer für aktiven und passiven Betrieb:

- aktiver Betrieb: bei Anschluss an die Netzspannung liefert der Dimmer den Steuerstrom für max. 26 DALI-Teilnehmer
- passiver Betrieb: ohne Anschluss an die Netzspannung versorgt sich der Dimmer aus der DALI-Spannung und dient als zusätzliche Bedienstelle
- Parallelschalten von max. 4 aktiven Dimmern zur Versorgung von max. 104 DALI-Teilnehmern möglich
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten und Dimmen von DALI-Leuchten
- Farbtemperatur einstellbar (bei Leuchten mit DALI Device Type 8 für Tunable White gemäß IEC 62386-209)
- Farbtemperatur-Grenzwerte einstellbar
- Grundhelligkeit einstellbar
- Einschalthelligkeit einstellbar aktiver und passiver Betrieb möglich

Nennspannung: AC 230 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme: max. 2 W
Nennspannung DALI: DC 16 V (typisch)
Ausgangsstrom DALI: max. 52 mA
Farbtemperatureinstellung: 2000 bis 10000 K
Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 4 mm² (eindrätig)
Umgebungstemperatur: -5 °C bis + 45 °C
Typ: DM51440



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
DALI-Drehdimmer-Einsatz Tunable White mit Spannungsversorgung	E0	1/32	MEG5144-0000		133,00 €

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Drehknopf	
System M MEG5250-03../-04../-06..	86, 245
System Design MEG5250-60..	146, 245
Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf	
M-Creativ MEG5250-3500	

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V AC 230 V, 50 Hz



- Für Leuchtstofflampen mit EVG, elektronischem Trafo mit 1-10 V Schnittstelle.
- Mit Druck-Ausschalter 1,7 A.

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralplatte mit Drehknopf	
System M MEG5250-03../-04../-06..	86, 245
System Design MEG5250-60..	146, 245
Antik MEG5250-40../-41../-42..	167, 247
Zentralplatte mit transparenter Abdeckung und Drehknopf	
M-Creativ MEG5250-3500	

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V	E0	1/72	MEG5142-0000		44,00 €

Universal LED Dimmermodul



- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. dimmbare LED-Lampen, Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Das Universal Dimmermodul erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Das Dimmermodul wird mit mechanischen Tastern im Parallelbetrieb angesteuert.
- Beim Einbau des Dimmermoduls in Kombination mit einem Taster ist eine tiefe (60er) Installationsdose zu verwenden.
- Mit Schraubklemmen.

Eigenschaften:

- kurzschlussfest, überlastfest, überhitzungsfest
- Softstart
- Memory-Funktion
- automatische Lasterkennung
- Min. / Max. Begrenzung einstellbar
- Betriebsart RL-LED-Modus einstellbar

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Schaltleistung:

LED Lampen: 4-100 VA (RC-Modus)

- 4-20 VA (RL-LED-Modus)

Glühlampen: 5-200 W

Halogenlampen: 5-150 W (230 V)

5-200 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo)

5-200 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)

Neutralleiter: nicht erforderlich

Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm²

Absicherung: 16 A-Leitungsschutzschalter

Abmessungen: 44,5 x 39,5 x 20 (HxBxT)

Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“: <http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	E0	1/100	MEG5300-0001		83,40 €

Dimmer-Zubehör

Kompensationsmodul LED



- Das Kompensationsmodul LED wird ausschließlich in Kombination mit Dimmern im Phasenabschnittbetrieb eingesetzt, an denen HV-LED-Lampen betrieben werden. Hier kann das Modul das Dimmverhalten verbessern und ein Nachglimmen beim Ausschalten der LED verhindern.
- Typischerweise können drei HV-LED-Lampen mit einem Modul betrieben werden. Bei Bedarf können auch mehrere Module parallel geschaltet werden.
- Eine Garantie für Funktion, Dimmergebnisse und Dimmqualität kann nicht übernommen werden, da die LED-Lampenelektronik einen erheblichen Einfluss darauf haben kann.
- Anschluss parallel zur HV-LED-Lampe, auf Nullleiter und gedimmter Phase. Das Modul sollte in der Abzweigdose oder der Leuchte installiert werden.

Nennspannung: AC 230 V, 50/60 Hz

Verlustleistung: max. 2 W

Gehäusetemperatur (T_c): max. 65 °C

Lager-/Transporttemperatur: -25 ... +75 °C

Abmessungen (LxBxH): 28,5×43,0×11,5 mm

Kabellänge: ca. 15 cm

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
hellgrau	E0	1	CCT90501		28,00 €

LED Beleuchtungsmodul für Drehdimmer



- Zum Einbau in die entsprechende Zentralplatte mit Drehknopf.
- Diese wird zusammen mit dem Beleuchtungsmodul auf die passenden Drehdimmer gesteckt.
- Das LED Beleuchtungsmodul erzeugt einen dezenten Lichtkranz um den Drehknopf.

Hinweis: Bei hellen Zentralplatten hat das Beleuchtungsmodul eine höhere Leuchtkraft als bei dunklen Zentralplatten.

Zu komplettieren mit:	Seite
Universal-Drehdimmer-Einsatz	
MEG5139-0000	42, 241
für LED-Lampen MEG5134-0000	42, 241
Drehdimmer-Einsatz	
für ohmsche Last mit Druck-Wechselschalter MEG5132-0000	43, 242
für induktive Last MEG5133-0000	43, 242
für kapazitive Last MEG5136-0000, MEG5137-0000	44, 243
Zentralplatte mit Drehknopf	
System Design MEG5250-60..	146, 245

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	E0	1/150	MEG5300-0002		11,65 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte mit Drehknopf



- Im Design System M.

Zu komplettieren mit:	Seite
Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen MEG5134-0000	42, 241
Universal-Drehdimmer-Einsatz MEG5139-0000	42, 241
Drehdimmer-Einsatz für kleine Lasten MEG5140-0000	
Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Ausschalter MEG5131-0000	43, 242
Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Wechselschalter MEG5132-0000	43, 242
Drehdimmer-Einsatz für induktive Last MEG5133-0000 MEG5135-0000	43, 242
Drehdimmer-Einsatz für kapazitive Last MEG5136-0000 MEG5137-0000	
Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V MEG5142-0000	45, 244
DALI-Drehdimmer-Einsatz Tunable White mit Spannungsversorgung MEG5144-0000	44, 243

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/5/120	MEG5250-0344		5,55 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/5/120	MEG5250-0319		5,55 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/5/120	MEG5250-0325		5,55 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/5/120	MEG5250-0419		5,55 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/5/120	MEG5250-0414		8,36 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/5/120	MEG5250-0460		10,55 €
polarweiß	Duroplast hochkratzfest	E0	1/5/120	MEG5250-0619		5,55 €

Zentralplatte mit Drehknopf



- Für System Design.
- Beleuchtbar.

Zu komplettieren mit:	Seite
Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen MEG5134-0000	42, 241
Universal-Drehdimmer-Einsatz MEG5139-0000	42, 241
Drehdimmer-Einsatz für kleine Lasten MEG5140-0000	
Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Ausschalter MEG5131-0000	43, 242
Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Wechselschalter MEG5132-0000	43, 242
Drehdimmer-Einsatz für induktive Last MEG5133-0000 MEG5135-0000	43, 242
Drehdimmer-Einsatz für kapazitive Last MEG5136-0000 MEG5137-0000	
Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V MEG5142-0000	45, 244
DALI-Drehdimmer-Einsatz Tunable White mit Spannungsversorgung MEG5144-0000	44, 243

Zubehör: LED Beleuchtungsmodul für Drehdimmer
MEG5300-0002

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG5250-6035		12,95 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5250-6034		15,45 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5250-6033		15,45 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/50	MEG5250-6036		19,99 €
Nickelmetallic	Metall	E0	1/50	MEG5250-6050		24,70 €
Champagnermetallic	Metall	E0	1/50	MEG5250-6051		29,45 €
Moccametallic	Metall	E0	1/50	MEG5250-6052		29,45 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte mit Drehknopf

- Im Design Antik.



Zu komplettieren mit:	Seite
Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen MEG5134-0000	42, 241
Universal-Drehdimmer-Einsatz MEG5139-0000	42, 241
Drehdimmer-Einsatz für kleine Lasten MEG5140-0000	
Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Ausschalter MEG5131-0000	43, 242
Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Wechselschalter MEG5132-0000	43, 242
Drehdimmer-Einsatz für induktive Last MEG5133-0000 MEG5135-0000	43, 242
Drehdimmer-Einsatz für kapazitive Last MEG5136-0000 MEG5137-0000	
Elektronik-Potentiometer-Einsatz 1-10 V MEG5142-0000	45, 244
DALI-Drehdimmer-Einsatz Tunable White mit Spannungsversorgung MEG5144-0000	44, 243

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	E0	1/10/120	MEG5250-4019		13,40 €
Antikmessing	Metall	E0	1/5/120	MEG5250-4143		40,75 €

2

2.6

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

LED Beleuchtungsmodul für Drehdimmer



- Zum Einbau in die entsprechende Zentralplatte mit Drehknopf.
- Diese wird zusammen mit dem Beleuchtungsmodul auf die passenden Drehdimmer gesteckt.
- Das LED Beleuchtungsmodul erzeugt einen dezenten Lichtkranz um den Drehknopf.

Hinweis: Bei hellen Zentralplatten hat das Beleuchtungsmodul eine höhere Leuchtkraft als bei dunklen Zentralplatten.

Zu komplettieren mit:	Seite
Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen MEG5134-0000	42, 241
Universal-Drehdimmer-Einsatz, MEG5139-0000	42, 241
Drehdimmer-Einsatz für ohmsche Last mit Druck-Wechselschalter MEG5132-0000	43, 242
Drehdimmer-Einsatz für induktive Last MEG5133-0000	43, 242
Drehdimmer-Einsatz für kapazitive Last MEG5136-0000, MEG5137-0000	44, 243
Zentralplatte mit Drehknopf System Design MEG5250-60..	146, 245

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	E0	1/150	MEG5300-0002		11,65 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Memory-Funktion:

- Beim Einschalten hat die Lampe die zuletzt eingestellte Helligkeit.
- Störsicher nach VDE 0639.

Universal-Superdimmer-Einsatz



- Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos.
- **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last.
- Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Memory-Funktion, abschaltbar.



Hinweis:

Technische Informationen: Grundlagen Dimmer; Dimmer- und Lasttypen; Sensorflächen-Funktions- und Geräteübersicht

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Mindestlast: 25 VA

Maximallast: 420 VA

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Hinweis: Mit Funk-Sensorfläche Connect für Dimmer-Einsätze beträgt die Mindestlast 75 VA. In Verbindung mit dem Funk-System Connect kann der Einsatz nur ab Version 3A benutzt werden.

Zu komplettieren mit:	Seite
Sensorfläche	
Antik 5737..	166, 249
Aquadesign 5738..	249
Funk-Sensorfläche Connect für Dimmer-Einsätze	
System M 5036.., 5026..	
Antik 5046..	
Nebenstellenbetrieb:	
Mit mechanischen Tastern.	
Nebenstellen-Einsatz 573999	

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
25-420 VA	E0	1/50	577099		141,50 €

Elektronik-Schalt-Einsatz AC 230 V



- Für ohmsche Last wie Glühlampen, 230 V-Halogenlampen.



Schaltleistung: 25-400 W

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Hinweis: In Verbindung mit dem Funk-System Connect kann der Elektronik-Schalt-Einsatz nicht verwendet werden.

Zu komplettieren mit:	Seite
Sensorfläche	
Antik 5737..	166, 249
Aquadesign 5738..	249
Nebenstellenbetrieb:	
Mit mechanischen Tastern.	
Nebenstellen-Einsatz 573999	

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
25-400 W	E0	1/50	575799		42,25 €

Relais-Universal-Einsatz AC 230 V



- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.

Funktionen:

- Tastfunktion: eingeschaltet, solange Tastfläche berührt wird, max. 1 Minute
- Schaltfunktion: Ein/Aus
- Zeitfunktion: 5 s bis 1 h



Neutralleiter: erforderlich

Anschlussleistung: max. 1000 W/VA, 500 VA bei NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo, max. 140 µF kapazitive Last

Zu komplettieren mit:	Seite
Sensorfläche	
Antik 5737..	166, 249
Aquadesign 5738..	249
Nebenstellenbetrieb:	
Mit mechanischen Tastern.	
Nebenstellen-Einsatz 573999	

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
max. 1000 W/VA	E0	1/50	575897		87,10 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Sensorfläche



- Im Design Antik.
- Manuelle Bedienung.
- Mit Kurzhubtaste.

Zu komplettieren mit: Seite
 Universal-Superdimmer-Einsatz **577099** 41, 248
 Memory-Superdimmer-Einsatz
 für ohmsche Last **573399, 577299**
 Memory-ET-Superdimmer-Einsatz
 für kapazitive Last **577899**
 Elektronik-Schalt-Einsatz **575799** 41, 248
 Relais-Universal-Einsatz **575897** 41, 248
 Nebenstellen-Einsatz **573999**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast brillant	E0	1/100	573744		14,55 €
weiß	Thermoplast brillant	E0	1/100	573719		17,85 €
Antikmessing	Metall	E0	1/100	573743		54,50 €

Sensorfläche



- Im Design Aquadesign.
- Manuelle Bedienung.
- Mit Kurzhubtaste.

Zu komplettieren mit: Seite
 Universal-Superdimmer-Einsatz **577099** 41, 248
 Memory-Superdimmer-Einsatz
 für ohmsche Last **573399, 577299**
 Memory-ET-Superdimmer-Einsatz
 für kapazitive Last **577899**
 Elektronik-Schalt-Einsatz **575799** 41, 248
 Relais-Universal-Einsatz **575897** 41, 248
 Nebenstellen-Einsatz **573999**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	E0	1/100	573844		24,25 €
polarweiß	E0	1/100	573819		24,25 €
dunkelbrasil	E0	1/100	573815		29,99 €
anthrazit	E0	1/100	573814		29,99 €
aluminium	E0	1/100	573860		29,99 €

IP 44

Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard



- Zur Vor-Ort-Ansteuerung eines Jalousie-/Rollladenmotors mit Endschalter. Motorschutz durch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte. Ohne Nebenstelleneingang.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz
Neutralleiter: erforderlich
Schaltleistung: max. 1 Motor 1000 VA
Ausgänge: 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)
Impulsdauer: 2 min
Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2,5 mm² oder 2x1,5 mm²

Zu komplettieren mit:	Seite
Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss Antik 5843..	168, 247
Funk-Rollladentaster CONNECT mit Sensoranschluss System M 5035.., 5025..	467
Antik 5045..	
Jalousie-Zeitschaltuhr mit Sensoranschluss Antik 5851..	

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1000 VA	E0	1/50	580698	Ausl.	61,00 €

Jalousie-Taster mit Memory-Funktion und Sensoranschluss



- Im Design Antik.
- Bedientaster für Jalousie-/Rollladenmotoren. Mit elektronischer Verriegelung der Jalousiesteuerung.
- Anschlussmöglichkeit für Sonnensensor.
- Mittels Memory-Funktion speichert das Gerät zur Anwesenheitssimulation jeweils eine Auf- und Abfahrzeit, die im 24-h-Rhythmus wiederholt werden.

Zu komplettieren mit:	Seite
Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard 580698 mit Nebenstelleneingang 580699	48, 247

Zubehör: Sonnen-/Dämmerungssensor **580691**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast brillant	E0	1/100	584344	Ausl.	105,50 €
polarweiß	Thermoplast brillant	E0	1/100	584319	Ausl.	107,50 €
Antikmessing	Metall	E0	1/60	584343	Ausl.	183,50 €

Rollladen-Mehrfachsteuerrelais UP 2 A, AC 230 V



- Passend für eine 60er-UP-Dose. Flache Bauform von 22 mm. Bei Vor-Ort-Steuerung mittels Taster Einbau in eine tiefe Unterputz-Dose.
- Zur Steuerung von bis zu 2 Rollladenmotoren vor Ort, in Gruppen oder zentral. Mit Trennung von Last- und Steuerkreis sowie Zwangsverriegelung in beiden Laufrichtungen. Einzelbedienung der Motoren erfolgt über einen Rollladen-Wipptaster, zentrale Steuerungen über Jalousie-Zeitschaltuhren oder Jalousie-Taster des Merten-Jalousiesteuerungssystems.

Netzspannung: AC 230 V, 50 Hz ±10 %
Steuerspannung: AC 230 V ±10 %
Stromaufnahme: 10 mA im Relaisbetrieb
Schaltspannung: max. AC 250 V
Schaltstrom: max. 2 A
Temperaturbereich: 0-60 °C
Klemmen: max. 1,5 mm²
Maße: 22x49x52 mm (HxBxT)
Einbau: (tiefe) Unterputzdose

Zu komplettieren mit:	Seite
Blindabdeckung System M 3916.., 3918.., 3917..	89
System Design MEG4075-60..	149
Antik 3919..	171

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Rollladen-Mehrfachsteuerrelais UP	E0	1/100	576398		54,00 €

Rollladen-Mehrfachsteuerrelais REG 2 A, AC 250 V



- Zur Steuerung von bis zu 2 Rollladenmotoren vor Ort, in Gruppen oder zentral. Mit Trennung von Last- und Steuerkreis sowie Zwangsverriegelung in beiden Laufrichtungen.
- Einzelbedienung der Motoren erfolgt über einen Rollladen-Wipptaster, zentrale Steuerungen über Jalousie-Zeitschaltuhren oder Jalousie-Taster des Merten-Jalousiesteuerungssystems.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.

Netzspannung: AC 230 V, 50 Hz ±10 %
Stromaufnahme: 10 mA im Relaisbetrieb
Schaltspannung: max. AC 250 V
Schaltstrom: max. 2 A
Temperaturbereich: 0-60 °C
Klemmen: max. 1,5 mm²
Gerätebreite: 2 TE = ca. 36 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Rollladen-Mehrfachsteuerrelais REG	E0	1/45	576397		55,80 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Bewegungs- und Präsenzmelder



2.1	Unterputzeinsätze
2.2	Schalterprogramm – System M
2.3	Schalterprogramm – System Design
2.4	Schalterprogramm – Spezial
2.5	Schalterprogramm – Aufputz
2.6	Licht- und Jalousiesystem
2.7	Bewegungs- und Präsenzmelder
2.8	Dämmerungsschalter
2.9	Gebäudekommunikation
2.10	Rufsysteme
2.11	Wiser – Smart Home
2.12	KNX – Gebäudesteuerung
2.13	LED Arbeitsleuchten

Argus Bewegungsmelder	253
Schneider-Electric Bewegungsmelder	255
Argus Präsenzmelder PlusLink	257
Zubehör	260
Module PlusLink System M	261
Module PlusLink System Design	262

Argus 110 Basic



IP55

- Bewegungsmelder für den Außenbereich.
- 110°-Flächenüberwachung für kleinere Hausfronten und Teilbereiche des Hauses.
- 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius).
- Großer Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.
- Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.
- Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör.
- Befestigung an Außen-/Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel.

Netzspannung: AC 230 V $\pm 10\%$, 50 Hz
Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 1200 W
Leuchtstofflampen: AC 230 V, 1200 W unkompenziert
Kapazitive Last: max. 35 μ F
Max. Schaltstrom: 16 A, AC 230 V, $\cos\phi = 1$
Erfassungswinkel: 110°
Reichweite: max. 12 m
Anzahl der Ebenen: 7
Anzahl der Zonen: 92 mit 368 Schaltsegmenten
Lichtfühler: stufenlos von 3-1000 Lux
Zeit: 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen
Neutralleiter: erforderlich
Sensorkopfeinstellung Wandmontage:
 9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, $\pm 12^\circ$ axial
Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:
 4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, $\pm 8,5^\circ$ axial
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG
Schutzart: IP 55
Abmessungen: 151x93x71 mm (HxBxT)

Lieferumfang: Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Zubehör:
 Montagewinkel **565291/92/93**
 Kondensator **542895**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	E4	1/6	565119		67,80 €

Argus 220 Basic



IP55

- Bewegungsmelder für den Außenbereich.
- 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses.
- 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius).
- Großer Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.
- Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.
- Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör.
- Befestigung an Außen-/Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel.

Netzspannung: AC 230 V $\pm 10\%$, 50 Hz
Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W
Halogenlampen: AC 230 V, max. 1200 W
Leuchtstofflampen: AC 230 V, 1200 W unkompenziert
Kapazitive Last: max. 35 μ F
Max. Schaltstrom: 16 A, AC 230 V, $\cos\phi = 1$
Erfassungswinkel: 220°
Reichweite: max. 12 m
Anzahl der Ebenen: 7
Anzahl der Zonen: 112 mit 448 Schaltsegmenten
Lichtfühler: stufenlos von 3-1000 Lux
Zeit: 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen
Neutralleiter: erforderlich
Sensorkopfeinstellung Wandmontage:
 9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, $\pm 12^\circ$ axial
Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:
 4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, $\pm 8,5^\circ$ axial
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG
Schutzart: IP 55
Abmessungen: 151x93x71 mm (HxBxT)

Lieferumfang: Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Zubehör:
 Montagewinkel **565291/92/93**
 Kondensator **542895**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	E4	1/12	565219		124,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Argus 220



IP55

- Bewegungsmelder für den Außenbereich.
- 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses.
- Mit integrierter Schnittstelle für die Erweiterung mit einem Funkmodul (drahtlose Verbindung mehrerer Geräte).
- 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius).
- Großer Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.
- Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.
- Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör.
- Befestigung an Außen-/Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel.

Funktionen:

- Mit integriertem Funkmodul sind folgende Funktionen über Funk realisierbar: Dauer EIN, Dauer AUS und AUTOMATIK.

Nennspannung: AC 220/230 V ~, 50 Hz
Nennstrom: 10 AX, AC 230 V, cos ϕ = 0,6
Glühlampen: AC 230 V, max. 2200 W
HV Halogenlampen: AC 230 V, max. 2000 W
NV Halogenlampen: AC 230 V, 500 VA mit gewickeltem Trafo
 AC 230 V, 1050 W mit elektronischen Trafos
Kapazitive Last: 10 A, max. 140 μ F
Energiesparlampen: AC 230 V, max. 100 VA
Motorlast: AC 230 V, max. 1000 VA
Eigenverbrauch: < 1 W
Erfassungswinkel: 220°
Reichweite: max. 16 m
Anzahl der Ebenen: 7
Anzahl der Zonen: 112 mit 448 Schaltsegmenten
Lichtfühler: stufenlos von 3-1000 Lux
Schaltdauer: 1 s bis ca. 8 min in 6 Stufen
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Neutralleiter: erforderlich
Sensorkopfeinstellung Wandmontage:
 9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, \pm 12° axial
Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:
 4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, \pm 8,5° axial
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG
 und EMV-Richtlinie 2004/108/EG
Schutzart: IP 55
Abmessungen: 151x93x71 mm (HxBxT)

Lieferumfang: Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Zubehör:

Montagewinkel **565291/92/93**
 Kondensator **542895**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	E4	1/12/288	MEG5628-3119		134,00 €
dunkelbrasil	E4	1/6	MEG5628-3115		134,00 €
aluminium	E4	1/6	MEG5628-3160		144,50 €

ARGUS 360 IP54 pw



IP55

- Bewegungsmelder
- Geräteanwendung: Beleuchtungssteuerung
- Sensortyp: PIR
- Lasttyp Glühlampe: 2000 W - 230 V AC
- LED-Lampe: integrierter Vorschaltgerät 8 x 58 W, 176 μ F - 230 V AC
- Leuchtstofflampe: 1000 W - 230 V AC
- Polarweiß RAL 9003

Zusatzmerkmale:

- Klemmverbindungskapazität \leq 2,5 mm²
- Einschaltstrom 600 A für 20 μ s

Funktionen:

- verfügbar Helligkeitsanpassung
- Lernmodus
- Zeitumstellung
- Impulsfunktion
- Dampferschutz
- Bewegungsmelder-Abschaltlogik

Displaytyp: LED

Zeitverzögerung: 5 s - 15 min
Einstellung der Leuchtstärke: 2...1000 lux
Horizontaler Erkennungswinkel: 0...360°
Detection range Radius: 20 m
Material: Thermoplast glänzend
Gehäusevariante: Decke
Montagehöhe: 2,5 m
Abmessung: 65 x 121 x 121 mm (HxBxT)
 Durchmesser 121 mm
Anschlüsse: Klemmen Schraubenlose Klemmen
Betriebsbemessungsspannung: Ue 220-240 V AC
Netzwerkfrequenz: 50/60 Hz
Eingangs-Kompatibilität: Erweiterungseingang für Taster und elektronischen Einsatz
Eingangsfunktion: externer Auslöser
Schutzfunktionen: Externe Sicherung
Typ: Einstellung Zeitumstellung
 Einstellbare Lichtempfindlichkeit

Lieferumfang: 1 Oberflächengehäuse, 1 Geber, 1 Deckschicht, 1 Schraube, 1 Benutzerhandbuch, 1 Linsenmaske

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	E4	1/20/480	MEG5640-3119		169,90 €

Schutzkorb für KNX Präsenz



- Schutzgitter für Bewegungs- und Präsenzmelder.
- Aufputz-Montage mit Schrauben.

Zu komplettieren mit:

Seite
 ARGUS 364 IP54 pw **MEG5640-3119** 254
 KNX Präsenz Halle UP **MEG6304-0019**
 KNX Präsenz Halle AP **MEG6354-0019**
 KNX Präsenz Korridor UP **MEG6305-0019**
 KNX Präsenz Korridor AP **MEG6355-0019**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Schutzkorb für KNX Präsenzmelder	X0	1/10/240	MEG6300-0001	Neu	26,15 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ARGUS Außenbewegungsmelder Standard 120



IP55

- Bewegungsmelder für den Außenbereich.
- 120°-Flächenüberwachung für kleinere Hausfronten und Bereiche des Hauses.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf
- Automatisches Ein- und Ausschalten der Beleuchtung
- Einfache Bedienung und Energieeinsparung über die Einstellung der Helligkeitsschwelle und Schaltdauer
- Witterungsbeständiges Gehäuse
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich
- Befestigung an Außen-/Innenecken

Netzspannung: AC 220–240 V, 50 Hz
Max. Schaltstrom: 10 A, AC 220–240 V, $\cos\varphi = 0,6$
Nennleistung:
LED-Lampen: 200 W
Glühlampen AC 230 V: 1000 W
Halogenlampen AC 230 V: 900 W
Halogen (elektronischer Trafo): 250 VA
Halogen (Eisenkern-Trafo): 500 VA
Leuchtstoffröhren: 200 VA
kapazitive Last (6 A Prüfstrom): 21 μF
kapazitive Last (10 A Prüfstrom): 14 μF
Kompakt-Leuchtstofflampen: 3 x 23 W
Eigenverbrauch: < 2 W
Erfassungswinkel: 120°
Reichweite: max. 12 m
Lichtsensor (Empfindlichkeit): 5–2000 Lux
Zeiteinstellung: von ca. 3 s bis ca. 30 min, Toleranz 2–6 s
Schaltmodus: Automatik, manuelle Betätigung
Anschluss: 3-adrig, Neutralleiter erforderlich
Betriebstemperatur: -15 °C bis +40 °C
Schutzart: IP 55
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG.
Farbe: weiß
Abmessungen (LxBxH): 164x80x75 mm (mit Montagewinkel), 140x80x75 (ohne Montagewinkel)
Nettogewicht: 226g (mit Montagewinkel), 205g (ohne Montagewinkel)

Lieferumfang: Mit Montagewinkel für Außen-/Innenecken.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	SD	1	CCT56P004		50,10 €

ARGUS Außenbewegungsmelder Standard 360



IP55

- Bewegungsmelder für den Außenbereich.
- 360°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf
- Automatisches Ein- und Ausschalten der Beleuchtung
- Einfache Bedienung und Energieeinsparung über die Einstellung der Helligkeitsschwelle und Schaltdauer
- Witterungsbeständiges Gehäuse
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich
- Befestigung an Außen-/Innenecken

Netzspannung: AC 220–240 V, 50 Hz
Max. Schaltstrom: 10 A, AC 220–240 V, $\cos\varphi = 0,6$
Nennleistung:
LED-Lampen: 200 W
Glühlampen AC 230 V: 1000 W
Halogenlampen AC 230 V: 800 W
Halogen (elektronischer Trafo): 315 VA
Halogen (Eisenkern-Trafo): 500 VA
Leuchtstoffröhren: 250 VA
kapazitive Last (6 A Prüfstrom): 28 μF
kapazitive Last (10 A Prüfstrom): 21 μF
Kompakt-Leuchtstofflampen: 4 x 23 W
Eigenverbrauch: max. 2,5 W
Erfassungswinkel: 360°
Reichweite: max. 12 m
Lichtsensor (Empfindlichkeit): 5–2000 Lux
Zeiteinstellung: von ca. 5 s bis ca. 20 min, Toleranz 2–8 s
Schaltmodus: Automatik, manuelle Betätigung
Anschluss: 3-adrig, Neutralleiter erforderlich
Betriebstemperatur: -15 °C bis +40 °C
Schutzart: IP 55
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG.
Farbe: weiß
Abmessungen (LxBxH): 170x88x76 mm (mit Montagewinkel), 142,5x88x76 (ohne Montagewinkel)
Nettogewicht: 256g (mit Montagewinkel), 230g (ohne Montagewinkel)

Lieferumfang: Mit Montagewinkel für Außen-/Innenecken.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	SD	1	CCT56P008		88,90 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ARGUS Präsenzmelder Hochfrequenz High Bay - 2 Kanal



- Präsenzmelder für die Deckenmontage.
- Funktionen:
- Präsenzerkennung mittels Hochfrequenztechnik
- Automatisches Ein- und Ausschalten der Beleuchtung
- Schnelle und einfache Einstellung der Helligkeitsschwelle, Schaltdauer und Empfindlichkeit
- Detektionsreichweite 14m Ø bei 2,5m Installationshöhe
- Detektionsreichweite 10m Ø bei 10m Installationshöhe

Netzspannung: AC 220–240 V, 50/60 Hz
Max. Schaltstrom: 10 A, AC 220–240 V, $\cos\omega = 0,6$
Nennleistung:
Ausgang 1:
LED-Lampen: 100 W
Glühlampen AC 230 V: 2000 W
Halogenlampen AC 230 V: 1000 W
Halogen mit elektronischem Trafo: 1000 VA
Halogen mit Eisenkern-Trafo: 1000 VA
Leuchtstoffröhren: 900 VA
Kompakt-Leuchtstofflampen: 100 W
Ausgang 2:
Relais Schaltkapazität: AC 250 V, 5 A $\cos\omega = 1$
Motor: 100 W
vorgeschaltete Sicherung: 10 A
Eigenverbrauch: < 2 W
Erfassungswinkel: 360°
Reichweite: Radius von max. 7 m
 (bei 2,5-5 m Montagehöhe)
 • Radius von max. 5 m (bei 5,5-10 m Montagehöhe)
Lichtsensor (Empfindlichkeit): 10–2000 Lux
Zeiteinstellung:
Zeit 1: von ca. 10 s bis ca. 30 min
Zeit 2: von ca. 10 s bis ca. 60 min
Schaltmodus: Automatik
Anschluss: 3-adrig, Neutralleiter erforderlich
Betriebstemperatur: bei Zimmertemperatur
Schutzart: IP40 bzw. IP54 je nach Einbauart
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG.
Farbe: weiß
Abmessungen (LxBxH):
 107x107x33 mm (UP)
 107x107x53 mm (AP)

Zubehör:

IR-Fernbedienung für ARGUS Präsenzmelder Hochfrequenz **CCT556023**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
ARGUS Präsenzmelder Hochfrequenz High Bay - 2 Kanal	SD	1/27/216	CCT551023		135,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

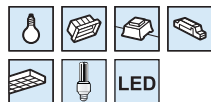
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ARGUS Präsenz, Relais 1fach



PlusLink
inside



- Präsenzmelder für die Deckenmontage im Innenbereich.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Durch die Präsenzfunktion kann das Sensor-Modul die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person ausschalten, wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist.
- Für die Montage in einer 60er-Unterputzdose oder in dem als Zubehör erhältlichen Aufputzgehäuse.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten von einem Ausgang.
- Externe Ansteuerung über einen PL-Eingang (Sensor-Modul auf Zentralstellen-Einsatz (Slave), Nebenstelle Plus).
- Schalten
- Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion

- Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz
- Nennstrom:** max. 10 AX, $\cos\omega = 0,6$
- Ausgänge:** 1x Schließer
- Max. Schaltleistung pro Kanal:**
- Glühlampen:** 2200 W
- HV-Halogenlampen:** 2000 W
- NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo:** 500 VA
- Elektronische Trafos:** 1050 W
- Kapazitive Last:** 10 A, 140 μ F
- Energiesparlampen:** 100 VA
- Motorlast:** 1000 VA
- Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)
- Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm²
- Erfassungswinkel:** 360°
- Anzahl der Ebenen:** 6
- Anzahl der Zonen:** 136
- Anzahl der Bewegungssensoren:** 4
- Empfohlene Montagehöhe:** 2,5 m
- Reichweite:** Radius von max. 7 m (bei einer Montagehöhe von 2,50 m)
- Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar
- Helligkeitsschwelle:** stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux
- Nachlaufzeit: Kanal 1:** stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

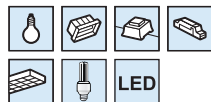
Zubehör: Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz **550619** Seite 260

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	E4	1/6	MEG5510-1119		112,00 €

ARGUS Präsenz, Relais 2fach



PlusLink
inside



- Präsenzmelder für die Deckenmontage im Innenbereich.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Durch die Präsenzfunktion kann das Sensor-Modul die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person ausschalten, wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist.
- Für die Montage in einer 60er-Unterputzdose oder in dem als Zubehör erhältlichen Aufputzgehäuse.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten von zwei Ausgängen.
- Externe Ansteuerung über zwei PL-Eingänge (Sensor-Modul auf Zentralstellen-Einsatz (Slave), Nebenstelle Plus).
- Schalten
- Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1, Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2

- Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz
- Nennstrom:** max. 10 AX, $\cos\omega = 0,6$. Die Gesamtbelastung beider Kanäle darf 14 A nicht überschreiten
- Ausgänge:** 2 x Schließer
- Max. Schaltleistung pro Kanal:**
- Glühlampen:** 2200 W
- HV-Halogenlampen:** 2000 W
- NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo:** 500 VA
- Elektronische Trafos:** 1050 W
- Kapazitive Last:** 10 A, 140 μ F
- Energiesparlampen:** 100 VA
- Motorlast:** 1000 VA
- Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)
- Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm²
- Erfassungswinkel:** 360°
- Anzahl der Ebenen:** 6
- Anzahl der Zonen:** 136
- Anzahl der Bewegungssensoren:** 4
- Empfohlene Montagehöhe:** 2,5 m
- Reichweite:** Radius von max. 7 m (bei einer Montagehöhe von 2,50 m)
- Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar
- Helligkeitsschwelle:** stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux
- Nachlaufzeit: Kanal 1:** stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min
- Kanal 2:** stufenlos einstellbar von ca. 5 min bis ca. 2 Std.

Zubehör: Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz **550619** Seite 260

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	E4	1/6	MEG5510-1219		129,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ARGUS Präsenz Slave



- Zur Ansteuerung aller ARGUS Präsenz Geräte (Master) mit Pluslink-Eingang. Das Gerät verfügt über vier Pluslink-Ausgänge.
- Für die Steuerungsfunktion über Pluslink wird je Pluslink-Linie eine separate Ader in der Installation zu den jeweils empfangenden Master-Geräten benötigt.
- Präsenzmelder für die Deckenmontage im Innenbereich.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Der Argus Präsenz Slave sendet bei Bewegungserfassung diese Information an den oder die Argus Präsenz Master. Der Master steuert die Beleuchtung. Die Helligkeitsmessung erfolgt am Montageort des Masters.
- Für die Montage in einer 60er-Unterputzdose oder in dem als Zubehör erhältlichen Aufputzgehäuse.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Globale Steuerung über vier Pluslink-Ausgänge.
- Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion.

- Nennspannung:** AC 220/230 V, 50/60 Hz
- Ausgänge:** 4 x Pluslink
- Neutralleiter:** erforderlich (3 Leitersystem)
- Anschlussquerschnitt:** max. 2x2,5 mm²
- Erfassungswinkel:** 360°
- Anzahl der Ebenen:** 6
- Anzahl der Zonen:** 136
- Anzahl der Bewegungssensoren:** 4
- Empfohlene Montagehöhe:** 2,5 m
- Reichweite:** Radius von max. 7 m (bei einer Montagehöhe von 2,50 m)
- Empfindlichkeit:** stufenlos einstellbar

Zubehör: Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz **550619** Seite 260

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	E4	1/6	MEG5570-1019		112,00 €

2

2.7

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul



- Für System M.
- Präsenzmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Durch die Präsenzfunktion kann das Sensor-Modul die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person ausschalten, wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist.

Funktionen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1,

Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Erfassungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Empfohlene Montagehöhe: 2,2 m

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E4	1/10	MEG5530-0344		77,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E4	1/40	MEG5530-0319		77,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E4	1/10	MEG5530-0325		77,50 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E4	1/40	MEG5530-0419		77,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E4	1/10	MEG5530-0414		81,80 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E4	1/10	MEG5530-0460		84,50 €

ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR



- Präsenzmelder für die Deckenmontage im Innenbereich.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul ist mit einem Einsatz zu komplettieren.
- Für die Montage in einer 60er-Unterputzdose oder in dem als Zubehör erhältlichen Aufputzgehäuse.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Durch die Präsenzfunktion kann das Sensor-Modul die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person ausschalten, wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist.
- Die zuschaltbare Lichtregelung (nur in Kombination mit dimmbaren Einsätzen) sorgt für eine nahezu konstant helle Beleuchtung des Raumes. Das Sensor-Modul misst ständig die Helligkeit im Raum und regelt sie um einen einstellbaren Sollwert.

Funktionen:

Schalten:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1,

Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach

Dimmen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion, Lichtregelung:

- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz
- Kanal 1: Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion, Lichtregelung.
- Kanal 2: Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion, Lichtregelung.
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Globale Lichtsteuerung:

Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion:

- Zentralstellen-Einsatz

Erfassungswinkel: 360°

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 136

Anzahl der Bewegungssensoren: 4

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339

Zubehör:	Seite
Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz 550619	260, 376
Sender: IR-Universalfernbedienung MEG5761-0000	

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	E4	1/6	MEG5522-0019		91,50 €
aluminium	E4	1/6	MEG5522-0060		97,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz



- Mit dem Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz können die Geräte auch als Aufputzgeräte montiert werden.

Zu komplettieren mit:	Seite
ARGUS Präsenz	
Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	238, 259
Relais 1fach MEG5510-1119	257
Relais 2fach MEG5510-1219	257
Slave MEG5570-1019	
KNX ARGUS	
Präsenz Basic 6307..	299
Präsenz 6308..	
Präsenz mit Lichtregelung und IR-Empfänger 6309..	376

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	E4	1/21/840	550619		10,75 €

2

2.7

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ARGUS 180 UP Sensor-Modul



- Für System M.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Zuschaltbare Präsenzfunktion.

Funktionen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1

Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/10	MEG5710-0344		53,10 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/40	MEG5710-0319		53,10 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/40	MEG5710-0325		53,10 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/40	MEG5710-0419		53,10 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5710-0414		56,10 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5710-0460		57,80 €

Erfassungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339

ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter



- Für System M.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Zuschaltbare Präsenzfunktion.

Funktionen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion

Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1,

Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2

Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/10	MEG5711-0344		74,80 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/40	MEG5711-0319		74,80 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/10	MEG5711-0325		74,80 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5711-0419		74,80 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5711-0414		78,00 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	E0	1/10	MEG5711-0460		80,70 €

Erfassungsbereich: 180°

Bedienelement: Handschalter (0, Auto, 1)

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Duroplast hochkratzfest:

Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ARGUS 180 UP Sensor-Modul



- Für System Design.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Zuschaltbare Präsenzfunktion.

Erfassungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Funktionen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1,

Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach EG5172-0000	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/30	MEG5710-6035		54,50 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5710-6034		57,20 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5710-6033		57,20 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5710-6036		59,80 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5710-6050		68,90 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5710-6051		76,50 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5710-6052		76,50 €

ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter



- Für System Design.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Zuschaltbare Präsenzfunktion.

Erfassungsbereich: 180°

Bedienelement: Handschalter (0, Auto, 1)

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Funktionen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion, Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1,

Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2,

Dauer Ein/Aus:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	E0	1/30	MEG5711-6035		86,10 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5711-6034		89,30 €
Sahara	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5711-6033		89,30 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5711-6036		93,00 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5711-6050		108,50 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5711-6051		112,50 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	E0	1/30	MEG5711-6052		112,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ARGUS 180 UP Sensor-Modul



IP 44

- Für Aquadesign
- Spritzwassergeschützter Bewegungsmelder mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird.
- Zuschaltbare Präsenzfunktion.

Funktionen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1,

Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Thermoplast	E0	1	MEG5710-7244	Neu	58,30 €
polarweiß	Thermoplast	E0	1	MEG5710-7219	Neu	58,30 €
dunkelbrasil	Thermoplast	E0	1	MEG5710-7215	Neu	63,00 €
anthrazit	Thermoplast	E0	1	MEG5710-7214	Neu	63,00 €
aluminium	Thermoplast	E0	1	MEG5710-7260	Neu	63,00 €

Erfassungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339

ARGUS 180 UP Sensor-Modul



- Für Antik
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird.
- Zuschaltbare Präsenzfunktion.

Funktionen:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion:

- Elektronik-Schalt-Einsatz
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz
- Steuerungs-Einsatz 1-10 V
- DALI-Steuerungs-Einsatz

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1,

Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2:

- Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach
- Relais-Schalt-Einsatz, 2fach
- Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Thermoplast	E0	1	MEG5710-4719	Neu	54,90 €
weiß	Thermoplast brillant	E0	1	MEG5710-4744	Neu	54,90 €

Erfassungsbereich: 180°

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux

Zeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Dämmerungs- schalter



- 2.1 Unterputzeinsätze
- 2.2 Schalterprogramm – System M
- 2.3 Schalterprogramm – System Design
- 2.4 Schalterprogramm – Spezial
- 2.5 Schalterprogramm – Aufputz
- 2.6 Licht- und Jalousiesystem
- 2.7 Bewegungs- und Präsenzmelder
- 2.8 Dämmerungsschalter**
- 2.9 Gebäudekommunikation
- 2.10 Rufsysteme
- 2.11 Wiser – Smart Home
- 2.12 KNX – Gebäudesteuerung
- 2.13 LED Arbeitsleuchten

Argus Dämmerungsschalter

265

ARGUS Dämmerungsschalter AC 230 V



IP54

- Wassergeschütztes Aufputz-Gerät mit schlagfestem Gehäuse.
- Verstärktes Relais.
- Hohe Lichtempfindlichkeit.
- Großer Anschlussraum.

Anschlussleistung: bis 2300 VA
Max. Schaltstrom: AC 230 V, 10 A, $\cos \varphi = 0,6$
Halogenlampen: AC 230 V, bis 2000 W
Glühlampen: AC 230 V, bis 2300 W
Kapazitive Last: max. 140 μ F

Anschlussklemmen: für 2,5 mm² starre Leiter
Einstellbereich/Schaltschwelle: 3 bis 2000 Lux, einstellbar
 Schaltverzögerung
 - beim Einschalten: ca. 40 s
 - beim Ausschalten: ca. 100 s

Schutzart: IP 54
Abmessungen: ca. 97x80x47 mm

Zubehör: Kondensator 542895

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	mit Schaltverzögerung	E4	1/35	544819		84,40 €

ARGUS Dämmerungsschalter AC 230 V



IP54

- Wassergeschütztes Aufputz-Gerät mit schlagfestem Gehäuse.
- Verstärktes Relais.
- Hohe Lichtempfindlichkeit.
- Großer Anschlussraum.

Anschlussleistung: bis 2300 VA
Max. Schaltstrom: AC 230 V, 10 A, $\cos \varphi = 0,6$
Halogenlampen: AC 230 V, bis 2000 W
Glühlampen: AC 230 V, bis 2300 W
Kapazitive Last: max. 140 μ F
Anschlussklemmen: für 2,5 mm² starre Leiter

Einstellbereich/Schaltschwelle: 3 bis 2000 Lux, einstellbar
 Schaltverzögerung
 - beim Einschalten: ca. 40 s
 - beim Ausschalten: ca. 100 s

Schutzart: IP 54
Abmessungen: ca. 97x80x47 mm

Zubehör: Kondensator 542895

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	ohne Schaltverzögerung	E4	1/35	544829		70,40 €
lichtgrau	mit Schaltverzögerung	E4	1/35	544894		80,40 €

ARGUS Dämmerungszeitschaltuhr AC 230 V



IP54

- Wassergeschütztes Aufputz-Gerät mit schlagfestem Gehäuse.
- Mit Zeitfunktion.
- Die Dämmerungszeitschaltuhr vereint die Funktionen eines Dämmerungsschalters und einer Zeitschaltuhr in einem Gerät.
- Es kann zwischen drei Funktionen gewählt werden:

Dämmerungsfunktion:

- Jeweils bei Erreichen der Dämmerungsschwelle wird am Abend die Beleuchtung ein- und am Morgen ausgeschaltet.

Automatikfunktion:

- Am Abend wird die Beleuchtung bei Erreichen der eingestellten Dämmerungsschwelle eingeschaltet und zu einer voreingestellten Uhrzeit (z.B. 23.00 Uhr) wieder ausgeschaltet. Am Morgen wird zu einer voreingestellten Uhrzeit (z.B. 5.00 Uhr) die Beleuchtung wieder eingeschaltet und nach Erreichen der Dämmerungsschwelle ausgeschaltet.

Halbautomatikfunktion:

- Am Abend wird die Beleuchtung bei Erreichen der eingestellten Dämmerungsschwelle eingeschaltet und zu einer voreingestellten Uhrzeit (z.B. 23.00 Uhr) wieder ausgeschaltet.
- Eine integrierte Spezialfunktion sorgt für das automatische Anpassen der Uhrzeit an die Umgebungshelligkeit. Eine manuelle Einstellung der Uhrzeit ist nicht erforderlich.
- Relais mit μ -Kontakt. Hoher Lichtempfindlichkeit. Automatische Zeitanpassung. Großer Anschlussraum.

Anschlussleistung: bis 2300 VA
max. Schaltstrom: AC 230 V, 10 A $\cos \varphi = 0,6$
Halogenlampen: AC 230 V, bis 2000 W
Glühlampen: AC 230 V, bis 2300 W
Kapazitive Last: max. 140 μ F
Anschlussklemmen: für 2,5 mm² starre Leiter

Einstellbereich/Schaltschwelle: 2 bis 300 Lux, einstellbar

Schutzart: IP 54
Abmessungen: ca. 97 x 80 x 47 mm

Zubehör: Kondensator 542895

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	E4	1/35	544890		105,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Gebäude- kommunikation



Farbvarianten








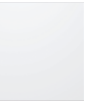


Farben Wohntelefone, (Video-) Hausstationen, (Video-) Freisprechstellen ...

Ritto -20 silber	kein RAL
Ritto -40 schwarz	ähnl. RAL 9005
Ritto -70 weiß	ähnl. RAL 9016
Ritto -90 grau	ähnl. RAL 9018
Merten weiß glänzend	ähnl. RAL 1013
Merten polarweiß glänzend	ähnl. RAL 9010
Merten aktivweiß glänzend	ähnl. RAL 9016
Merten polarweiß matt	ähnl. RAL 9010
Merten anthrazit matt	ähnl. RAL 7024
Merten aluminium matt	kein RAL
Elso perlweiß	ähnl. RAL 1013
Elso reinweiß	ähnl. RAL 9010

2.1	Unterputzeinsätze
2.2	Schalterprogramm – System M
2.3	Schalterprogramm – System Design
2.4	Schalterprogramm – Spezial
2.5	Schalterprogramm – Aufputz
2.6	Licht- und Jalousiesystem
2.7	Bewegungs- und Präsenzmelder
2.8	Dämmerungsschalter
2.9	Gebäudekommunikation
2.10	Rufsysteme
2.11	Wiser – Smart Home
2.12	KNX – Gebäudesteuerung
2.13	LED Arbeitsleuchten

Bestelltabellen	267
Portier Modul-Türstation	284
Acero Edelstahl-Türstation	290
Acero pur Edelstahl-Türstation	292
Entravox Kompakt-Türstation	296
TwinBus Audio Zubehör	298
Wohntelefone und Freisprechstellen	299
Treppenhaus-Türstation, Signalgeräte	300
Tischkonsolen + Zubehör	301
Wiser Door Gateway	302
Wiser Door Panel	303
Video-Hausstationen Color	305
Video-Freisprechstellen Color	306
Wiser Door Gateway	307
Funk-Signalgeräte	308
Merten Video-Freisprechstellen	309
Netzgeräte	310
Zusatzgeräte	311
Entravox Audio Sets	313
Portier Audio Sets	314
Portier Video Sets	315
Acero pur Audio Sets	316
Acero pur Video Sets	317
Anfrageformular	318

Portier Türstation mit Wohntelefon 1763070










Ausführung	Wohn- telefon	Netzgerät	Türsprech- modul	Tastenmodul				Blindmodul	Rahmen		Preise €/St
				1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten		UP	AP	
	 weiß										(komplette TwinBus Tür- sprechanlage mit Wohn- telefon weiß 1763070)
Artikel Nr.	1763070	1757301	18759xx	18751xx	18752xx	18753xx	18754xx	18766xx	inkl. Gehäuse UP		
Preise €/St	65,50 €	232,00 €	196,00 €	91,50 €	115,00 €	126,00 €	132,50 €	30,65 €	1x	1x	
MG	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2
Anzahl Teilnehmer											
1	1	1	1	1							685,50 €
2	2	1	1		1				100,50 € 18812xx	100,50 € 18832xx	774,50 €
3	3	1	1			1					851,00 €
4	4	1	1				1				923,00 €
5	5	1	1		1	1					1.119,50 €
6	6	1	1			2			123,00 € 18813xx	123,00 € 18833xx	1.196,00 €
7	7	1	1			1	1				1.268,00 €
8	8	1	1				2				1.340,00 €
9	9	1	1			3					1.548,00 €
10	10	1	1			2	1		152,50 € 18814xx	152,50 € 18834xx	1.620,00 €
12	12	1	1				3				1.764,00 €
14	14	1	1			2	2	1			2.102,55 €
16	16	1	1				4	1	209,90 € 18816xx	209,90 € 18836xx	2.246,55 €
18	18	1	1			2	3				2.466,40 €
20	20	1	1				5				2.610,40 €
22	22	1	1			2	4	1			2.970,65 €
24	24	1	1				6	1	289,00 € 18822xx	289,00 € 18837xx	3.114,65 €
26	26	1	1			2	5				3.334,50 €
28	28	1	1				7				3.478,50 €

Farben: Weiß 70, Graubraun 50, Titan 30, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit







Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Portier Türstation mit Freisprechstelle 1723070

Ausführung	Freisprechstelle	Netzgerät	Türsprechmodul	Tastenmodul				Blindmodul	Rahmen		Preise €/St
				1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten		UP	AP	
											(komplette TwinBus Türsprechanlage mit Freisprechstelle 1723070)
	weiß								inkl. Gehäuse UP		
Artikel Nr.	1723070	1757301	18759xx	18751xx	18752xx	18753xx	18754xx	18766xx	1x	1x	
Preise €/St	78,50 €	232,00 €	196,00 €	91,50 €	115,00 €	126,00 €	132,50 €	30,65 €			
MG	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2
Anzahl Teilnehmer											
1	1	1	1	1							698,50 €
2	2	1	1		1				100,50 €	100,50 €	800,50 €
3	3	1	1			1			18812xx	18832xx	890,00 €
4	4	1	1				1				975,00 €
5	5	1	1		1	1					1.184,50 €
6	6	1	1			2			123,00 €	123,00 €	1.274,00 €
7	7	1	1			1	1		18813xx	18833xx	1.359,00 €
8	8	1	1				2				1.444,00 €
9	9	1	1			3					1.665,00 €
10	10	1	1			2	1		152,50 €	152,50 €	1.750,00 €
12	12	1	1				3		18814xx	18834xx	1.920,00 €
14	14	1	1			2	2	1			2.284,55 €
16	16	1	1				4	1	209,90 €	209,90 €	2.454,55 €
18	18	1	1			2	3		18816xx	18836xx	2.700,40 €
20	20	1	1				5				2.870,40 €
22	22	1	1			2	4	1			3.256,65 €
24	24	1	1				6	1	289,00 €	289,00 €	3.426,65 €
26	26	1	1			2	5		18822xx	18837xx	3.672,50 €
28	28	1	1				7				3.842,50 €

Farben: Weiß 70, Graubraun 50, Titan 30, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)

Portier Türstation mit Wohntelefon Komfort 1765070. Einfamilienhaus mit internem Sprechverkehr

Ausführung	Wohntelefon Komfort	Netzgerät	Türsprechmodul	Tastenmodul 1 Taste	Rahmen		Preise €/St
					UP	AP	
							(komplette TwinBus Türsprechanlage mit Wohntelefon Komfort weiß 1765070)
	weiß				inkl. Gehäuse UP		
Artikel Nr.	1765070	1757301	18759xx	18751xx	1x	1x	
Preise €/St	148,00 €	232,00 €	196,00 €	91,50 €			
MG	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2
Anzahl Teilnehmer							
2	2	1	1	1			916,00 €
3	3	1	1	1			1.064,00 €
4	4	1	1	1			1.212,00 €
5	5	1	1	1			1.360,00 €
6	6	1	1	1	100,50 €	100,50 €	1.508,00 €
7	7	1	1	1	18812xx	18832xx	1.656,00 €
8	8	1	1	1			1.804,00 €






Farben: Weiß 70, Graubraun 50, Titan 30, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Einbaulautsprecher mit Wohntelefon 1763070 (alternativ Freisprechstelle 1723070)













Ausführung	Wohntelefon	Freisprechstelle	Netzgerät	Einbaulautsprecher	Erweiterungseinheit	Preise €/St	Preise €/St
	 weiß	 weiß <i>alternativ</i>				(komplette TwinBus Türsprechanlage mit Wohntelefon weiß 1763070)	(komplette TwinBus Türsprechanlage mit Freisprechstelle weiß 1723070)
Artikel Nr.	1763070	1723070	1757301	1492102	1492301		
Preise €/St	65,50 €	78,50 €	232,00 €	153,50 €	65,50 €		
MG	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2
Anzahl Teilnehmer							
1		1	1	1		451,00 €	464,00 €
2		2	1	1		516,50 €	542,50 €
3		3	1	1		582,00 €	621,00 €
4		4	1	1		647,50 €	699,50 €
5		5	1	1		713,00 €	778,00 €
6		6	1	1		778,50 €	856,50 €
7		7	1	1		844,00 €	935,00 €
8		8	1	1		909,50 €	1.013,50 €
9		9	1	1		975,00 €	1.092,00 €
10		10	1	1		1.040,50 €	1.170,50 €
12		12	1	1		1.171,50 €	1.327,50 €
14		14	1	1	1	1.368,00 €	1.550,00 €
16		16	1	1	1	1.499,00 €	1.707,00 €
18		18	1	1	1	1.630,00 €	1.864,00 €
20		20	1	1	1	1.761,00 €	2.021,00 €
22		22	1	1	1	1.892,00 €	2.178,00 €
24		24	1	1	1	2.023,00 €	2.335,00 €
26		26	1	1	2	2.219,50 €	2.557,50 €
28		28	1	1	2	2.350,50 €	2.714,50 €

Farben: Weiß 70, Graubraun 50, Titan 30, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit













Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Portier Türstation Video Color (fest) mit Video-Hausstation (Hörer oder Freisprechen) mit zentraler Speisung

Ausführung	Video-Hausstation	Video-Freisprechstelle	Netzgerät	Video-Netzgerät	Türsprechmodul	Kameramodul	Tastenmodule				Rahmen		Preise in €		
	Color	Color					Color	1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	UP	AP	gesamt	davon R2
													komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color weiß RGE1786770 oder RGE1787770		
Artikel Nr.	RGE1786770	RGE1787770	1757301	RGE1648102	18759xx	18783xx	18751xx	18752xx	18753xx	18754xx	inkl. Gehäuse UP				
Preise €/St	499,00		232,00	140,50	196,00	850,00	91,50	115,00	126,00	132,50	1x	1x			
MG	R3		R2	R3	R2	R3	R2	R2	R2	R2	R2	R2	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer															
1	1		1	1	1	1	1						2.132,00	642,50	1.489,50
2	2		1	1	1	1		1			123,00	123,00	2.654,50	666,00	1.988,50
3	3		1	1	1	1			1		18813xx	18833xx	3.164,50	677,00	2.487,50
4	4		1	1	1	1				1			3.670,00	683,50	2.986,50
5	5		1	1	1	1		1	1				4.307,00	821,50	3.485,50
6	6		1	1	1	1			2		152,50	152,50	4.817,00	832,50	3.984,50
7	7		1	1	1	1			1	1	18814xx	18834xx	5.322,50	839,00	4.483,50
8	8		1	1	1	1				2			5.828,00	845,50	4.982,50

Farben: Weiß 70, Graubraun 50, Titan 30, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)

Portier Türstation Video Color (fest) mit Video-Hausstation Komfort (Hörer oder Freisprechen) mit zentraler Speisung

Ausführung	Video-Hausstation	Video-Freisprechstelle	Netzgerät	Video-Netzgerät	Türsprechmodul	Kameramodul	Tastenmodule				Rahmen		Preise in €		
	Color Komfort	Color					Color	1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	UP	AP	gesamt	davon R2
													komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color Komfort weiß RGE1786570 oder RGE1787570		
Artikel Nr.	RGE1786570	RGE1787570	1757301	RGE1648102	18759xx	18783xx	18751xx	18752xx	18753xx	18754xx	inkl. Gehäuse UP				
Preise €/St	599,00		232,00	140,50	196,00	850,00	91,50	115,00	126,00	132,50	1x	1x			
MG	R3		R2	R3	R2	R3	R2	R2	R2	R2	R2	R2	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer															
1	1		1	1	1	1	1						2.232,00	642,50	1.589,50
2	2		1	1	1	1		1			123,00	123,00	2.854,50	666,00	2.188,50
3	3		1	1	1	1			1		18813xx	18833xx	3.464,50	677,00	2.787,50
4	4		1	1	1	1				1			4.070,00	683,50	3.386,50
5	5		1	1	1	1		1	1				4.807,00	821,50	3.985,50
6	6		1	1	1	1			2		152,50	152,50	5.417,00	832,50	4.584,50
7	7		1	1	1	1			1	1	18814xx	18834xx	6.022,50	839,00	5.183,50
8	8		1	1	1	1				2			6.628,00	845,50	5.782,50













Farben: Weiß 70, Graubraun 50, Titan 30, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Portier Türstation Video Color (mechanisch) mit Video-Hausstation (Hörer oder Freisprechen) mit zentraler Speisung













Ausführung	Video-Hausstation Color	Video-Freisprechstelle Color	Netzgerät	Video-Netzgerät	Türsprechmodul	Kameramodul mechanisch Color	Tastenmodule				Rahmen		Preise in €		
							1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	UP	AP	gesamt	davon R2	davon R3
													komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color weiß RGE1786770 oder RGE1787770		
Artikel Nr.	RGE1786770	RGE1787770	1757301	RGE1648102	18759x0	18789xx	18751x0	18752x0	18753x0	18754x0	inkl. Gehäuse UP				
Preise €/St	499,00		232,00	140,50	196,00	964,00	91,50	115,00	126,00	132,50	1x	1x			
MG	R3		R2	R3	R2	R3	R2	R2	R2	R2	R2	R2	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer															
1	1		1	1	1	1	1						2.246,00	642,50	1.603,50
2	2		1	1	1	1		1			123,00	123,00	2.768,50	666,00	2.102,50
3	3		1	1	1	1			1		18813xx	18833xx	3.278,50	677,00	2.601,50
4	4		1	1	1	1				1			3.784,00	683,50	3.100,50
5	5		1	1	1	1		1	1				4.421,00	821,50	3.599,50
6	6		1	1	1	1			2		152,50	152,50	4.931,00	832,50	4.098,50
7	7		1	1	1	1			1	1	18814xx	18834xx	5.436,50	839,00	4.597,50
8	8		1	1	1	1				2			5.942,00	845,50	5.096,50

Farben: Weiß 70, Graubraun 50, Titan 30, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)

2

2.9

Portier Türstation Video Color (mechanisch) mit Video-Hausstation Komfort (Hörer oder Freisprechen) mit zentraler Speisung













Ausführung	Video-Hausstation Color Komfort	Video-Freisprechstelle	Netzgerät	Video-Netzgerät	Türsprechmodul	Kameramodul mechanisch Color	Tastenmodule				Rahmen		Preise in €		
							1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	UP	AP	gesamt	davon R2	davon R3
													komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color Komfort weiß RGE1786570 oder RGE1787570		
Artikel Nr.	RGE1786570	RGE1787570	1757301	RGE1648102	18759x0	18789xx	18751xx	18752x0	18753x0	18754x0	inkl. Gehäuse UP				
Preise €/St	599,00		232,00	140,50	196,00	964,00	91,50	115,00	126,00	132,50	1x	1x			
MG	R3		R2	R3	R2	R3	R2	R2	R2	R2	R2	R2	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer															
1	1		1	1	1	1	1						2.346,00	642,50	1.703,50
2	2		1	1	1	1		1			123,00	123,00	2.968,50	666,00	2.302,50
3	3		1	1	1	1			1		18813xx	18833xx	3.578,50	677,00	2.901,50
4	4		1	1	1	1				1			4.184,00	683,50	3.500,50
5	5		1	1	1	1		1	1				4.921,00	821,50	4.099,50
6	6		1	1	1	1			2		152,50	152,50	5.531,00	832,50	4.698,50
7	7		1	1	1	1			1	1	18814xx	18834xx	6.136,50	839,00	5.297,50
8	8		1	1	1	1				2			6.742,00	845,50	5.896,50

Farben: Weiß 70, Graubraun 50, Titan 30, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit













Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Portier Türstation Video Color (130°) mit Video-Hausstation (Hörer oder Freisprechen) mit zentraler Speisung

Ausführung	Video-Hausstation	Video-Freisprechstation	Netzgerät	Video-Netzgerät	Türsprechmodul	Kameramodul 130° umschaltbar	Tastenmodule				Rahmen		Preise in €		
	Color	Color					1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	UP	AP	gesamt	davon R2	davon R3
	 alternativ weiß	 weiß											komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color weiß RGE1786770 oder RGE1787770		
Artikel Nr.	RGE1786770	RGE1787770	1757301	RGE1648102	18759x0	18787xx	18751xx	18752x0	18753x0	18754x0	1x	1x			
Preise €/St	499,00		232,00	140,50	196,00	1124,00	91,50	115,00	126,00	132,50					
MG	R3		R2	R3	R2	R3	R2	R2	R2	R2	R2	R2	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer															
1	1		1	1	1	1	1						2.406,00	642,50	1.763,50
2	2		1	1	1	1		1			123,00	123,00	2.928,50	666,00	2.262,50
3	3		1	1	1	1			1		18813xx	18833xx	3.438,50	677,00	2.761,50
4	4		1	1	1	1				1			3.944,00	683,50	3.260,50
5	5		1	1	1	1		1	1				4.581,00	821,50	3.759,50
6	6		1	1	1	1			2		152,50	152,50	5.091,00	832,50	4.258,50
7	7		1	1	1	1			1	1	18814xx	18834xx	5.596,50	839,00	4.757,50
8	8		1	1	1	1				2			6.102,00	845,50	5.256,50

Farben: Weiß 70, Graubraun 50, Titan 30, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)

Portier Türstation Video Color (130°) mit Video-Hausstation Komfort (Hörer oder Freisprechen) mit zentraler Speisung

Ausführung	Video-Hausstation	Video-Freisprechstation	Netzgerät	Video-Netzgerät	Türsprechmodul	Kameramodul 130° umschaltbar	Tastenmodule				Rahmen		Preise in €		
	Color Komfort	Color					1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	UP	AP	gesamt	davon R2	davon R3
	 alternativ weiß	 weiß											komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color Komfort weiß RGE1786570 oder RGE1787570		
Artikel Nr.	RGE1786570	RGE1787570	1757301	RGE1648102	18759x0	18787xx	18751x0	18752x0	18753x0	18754x0	1x	1x			
Preise €/St	599,00		232,00	140,50	196,00	1124,00	91,50	115,00	126,00	132,50					
MG	R3		R2	R3	R2	R3	R2	R2	R2	R2	R2	R2	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer															
1	1		1	1	1	1	1						2.506,00	642,50	1.863,50
2	2		1	1	1	1		1			123,00	123,00	3.128,50	666,00	2.462,50
3	3		1	1	1	1			1		18813xx	18833xx	3.738,50	677,00	3.061,50
4	4		1	1	1	1				1			4.344,00	683,50	3.660,50
5	5		1	1	1	1		1	1				5.081,00	821,50	4.259,50
6	6		1	1	1	1			2		152,50	152,50	5.691,00	832,50	4.858,50
7	7		1	1	1	1			1	1	18814xx	18834xx	6.296,50	839,00	5.457,50
8	8		1	1	1	1				2			6.902,00	845,50	6.056,50

Farben: Weiß 70, Graubraun 50, Titan 30, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.


Portier Türstation Video Color (fest) mit Wiser Door Panel TwinBus 7" und dezentraler Speisung

Ausführung	Wiser Door Panel TwinBus 7" Color	Netzgerät	Netztrafo	Türsprechmodul	Kameramodul Color	Tastenmodule				Rahmen		Preise in €		
						1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	UP	AP	gesamt	davon R2	davon R3
												komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Wiser Door Panel TwinBus 7" RGE1797580		
Artikel Nr.	RGE1797580	1757301	1647701	18759xx	18783xx	18751xx	18752xx	18753xx	18754xx	1x	1x			
Preise €/St	698,00	232,00	58,50	196,00	850,00	91,50	115,00	126,00	132,50					
MG	R3	R2	R3	R2	R3	R2	R2	R2	R2	R2	R2	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer														
1	1	1	2	1	1	1						2.307,50	759,50	1.548,00
2	2	1	3	1	1		1			123,00	123,00	3.087,50	841,50	2.246,00
3	3	1	4	1	1			1		18813xx	18833xx	3.855,00	911,00	2.944,00
4	4	1	5	1	1				1			4.618,00	976,00	3.642,00
5	5	1	6	1	1		1	1				5.512,50	1.172,50	4.340,00
6	6	1	7	1	1			2		152,50	152,50	6.280,00	1.242,00	5.038,00
7	7	1	8	1	1			1	1	18814xx	18834xx	7.043,00	1.307,00	5.736,00
8	8	1	9	1	1				2			7.806,00	1.372,00	6.434,00

Farben: Weiß 70, Graubraun 50, Titan 30, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)

2

Portier Türstation Video Color (fest) mit Wiser Door Panel TwinBus 7" WiFi und dezentraler Speisung

Ausführung	Wiser Door Panel TwinBus 7" WiFi Color	Netzgerät	Netztrafo	Türsprechmodul	Kameramodul Color	Tastenmodule				Rahmen		Preise in €		
						1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	UP	AP	gesamt	davon R2	davon R3
												komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Wiser Door Panel TwinBus 7" WiFi RGE1797780		
Artikel Nr.	RGE1797780	1757301	1647701	18759xx	18783xx	18751xx	18752xx	18753xx	18754xx	1x	1x			
Preise €/St	798,00	232,00	58,50	196,00	850,00	91,50	115,00	126,00	132,50					
MG	R3	R2	R3	R2	R3	R2	R2	R2	R2	R2	R2	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer														
1	1	1	2	1	1	1						2.407,50	759,50	1.648,00
2	2	1	3	1	1		1			123,00	123,00	3.287,50	841,50	2.446,00
3	3	1	4	1	1			1		18813xx	18833xx	4.155,00	911,00	3.244,00
4	4	1	5	1	1				1			5.018,00	976,00	4.042,00
5	5	1	6	1	1		1	1				6.012,50	1.172,50	4.840,00
6	6	1	7	1	1			2		152,50	152,50	6.880,00	1.242,00	5.638,00
7	7	1	8	1	1			1	1	18814xx	18834xx	7.743,00	1.307,00	6.436,00
8	8	1	9	1	1				2			8.606,00	1.372,00	7.234,00












Farben: Weiß 70, Graubraun 50, Titan 30, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)

2.9

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit





Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Portier Türstation Video Color (mechanisch) mit Wiser Door Panel TwinBus 7" und dezentraler Speisung

Ausführung	Wiser Door Panel TwinBus 7"	Netzgerät	Video Netztrafo	Türsprechmodul	Kameramodul mechanisch Color	Tastenmodule				Rahmen		Preise in €		
						1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	UP	AP	gesamt	davon R2	davon R3
												komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Wiser Door Panel TwinBus 7" RGE1797580		
Artikel Nr.	RGE1797580	1757301	1647701	18759x0	18789xx	18751x0	18752x0	18753x0	18754x0	inkl. Gehäuse UP				
Preise €/St	698,00	232,00	58,50	196,00	964,00 €	91,50	115,00	126,00	132,50	1x	1x			
MG	R3	R2	R3	R2	R3	R2	R2	R2	R2	R2	R2	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer														
1	1	1	2	1	1	1						2.421,50	759,50	1.662,00
2	2	1	3	1	1		1			123,00	123,00	3.201,50	841,50	2.360,00
3	3	1	4	1	1			1		18813xx	18833xx	3.969,00	911,00	3.058,00
4	4	1	5	1	1				1			4.732,00	976,00	3.756,00
5	5	1	6	1	1		1	1				5.626,50	1.172,50	4.454,00
6	6	1	7	1	1			2		152,50	152,50	6.394,00	1.242,00	5.152,00
7	7	1	8	1	1			1	1	18814xx	18834xx	7.157,00	1.307,00	5.850,00
8	8	1	9	1	1				2			7.920,00	1.372,00	6.548,00

Farben: Weiß 70, Graubraun 50, Titan 30, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)

Portier Türstation Video Color (mechanisch) mit Wiser Door Panel TwinBus 7" WiFi und dezentraler Speisung

Ausführung	Wiser Door Panel TwinBus 7" WiFi	Netzgerät	Video Netztrafo	Türsprechmodul	Kameramodul mechanisch Color	Tastenmodule				Rahmen		Preise in €		
						1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	UP	AP	gesamt	davon R2	davon R3
												komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Wiser Door Panel TwinBus 7" WiFi RGE1797780		
Artikel Nr.	RGE1797780	1757301	1647701	18759x0	18789xx	18751x0	18752x0	18753x0	18754x0	inkl. Gehäuse UP				
Preise €/St	798,00	232,00	58,50	196,00	964,00	91,50	115,00	126,00	132,50	1x	1x			
MG	R3	R2	R3	R2	R3	R2	R2	R2	R2	R2	R2	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer														
1	1	1	2	1	1	1						2.521,50	759,50	1.762,00
2	2	1	3	1	1		1			123,00	123,00	3.401,50	841,50	2.560,00
3	3	1	4	1	1			1		18813xx	18833xx	4.269,00	911,00	3.358,00
4	4	1	5	1	1				1			5.132,00	976,00	4.156,00
5	5	1	6	1	1		1	1				6.126,50	1.172,50	4.954,00
6	6	1	7	1	1			2		152,50	152,50	6.994,00	1.242,00	5.752,00
7	7	1	8	1	1			1	1	18814xx	18834xx	7.857,00	1.307,00	6.550,00
8	8	1	9	1	1				2			8.720,00	1.372,00	7.348,00












Farben: Weiß 70, Graubraun 50, Titan 30, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.







Portier Türstation Video Color (130°) mit Wiser Door Panel TwinBus 7" und dezentraler Speisung

Ausführung	Wiser Door Panel TwinBus 7"	Netzgerät	Video Netztrafo	Türsprech-modul	Kamera-modul 130°-umschaltbar Color	Tastenmodule				Rahmen		Preise in €		
						1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	UP	AP			
												komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Wiser Door Panel TwinBus 7" RGE1797580		
Artikel Nr.	RGE1797580	1757301	1647701	18759x0	18787xx	18751x0	18752x0	18753x0	18754x0	inkl. Gehäuse UP				
Preise €/St	698,00	232,00	58,50	196,00	1124,00	91,50	115,00	126,00	132,50	1x	1x			
MG	R3	R2	R3	R2	R3	R2	R2	R2	R2	R2	R2	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer														
1	1	1	2	1	1	1						2.581,50	759,50	1.822,00
2	2	1	3	1	1		1			123,00	123,00	3.361,50	841,50	2.520,00
3	3	1	4	1	1			1		18813xx	18833xx	4.129,00	911,00	3.218,00
4	4	1	5	1	1				1			4.892,00	976,00	3.916,00
5	5	1	6	1	1		1	1				5.786,50	1.172,50	4.614,00
6	6	1	7	1	1			2		152,50	152,50	6.554,00	1.242,00	5.312,00
7	7	1	8	1	1			1	1	18814xx	18834xx	7.317,00	1.307,00	6.010,00
8	8	1	9	1	1				2			8.080,00	1.372,00	6.708,00

Farben: Weiß 70, Graubraun 50, Titan 30, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)

2

Portier Türstation Video Color (130°) mit Wiser Door Panel TwinBus 7" WiFi und dezentraler Speisung

Ausführung	Wiser Door Panel TwinBus 7" WiFi	Netzgerät	Video Netztrafo	Türsprech-modul	Kamera-modul Color, 130°-umschaltbar	Tastenmodule				Rahmen		Preise in €		
						1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	UP	AP			
												komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Wiser Door Panel TwinBus 7" WiFi RGE1797780		
Artikel Nr.	RGE1797780	1757301	1647701	18759x0	18787xx	18751x0	18752x0	18753x0	18754x0	inkl. Gehäuse UP				
Preise €/St	798,00	232,00	58,50	196,00	1124,00	91,50	115,00	126,00	132,50	1x	1x			
MG	R3	R2	R3	R2	R3	R2	R2	R2	R2	R2	R2	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer														
1	1	1	2	1	1	1						2.681,50	759,50	1.922,00
2	2	1	3	1	1		1			123,00	123,00	3.561,50	841,50	2.720,00
3	3	1	4	1	1			1		18813xx	18833xx	4.429,00	911,00	3.518,00
4	4	1	5	1	1				1			5.292,00	976,00	4.316,00
5	5	1	6	1	1		1	1				6.286,50	1.172,50	5.114,00
6	6	1	7	1	1			2		152,50	152,50	7.154,00	1.242,00	5.912,00
7	7	1	8	1	1			1	1	18814xx	18834xx	8.017,00	1.307,00	6.710,00
8	8	1	9	1	1				2			8.880,00	1.372,00	7.508,00








Farben: Weiß 70, Graubraun 50, Titan 30, Silber 20 (gilt für Module und Rahmen der Türstation)

2.9








MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.




Acero Edelstahl-Türstation mit Wohntelefon 1763070

Ausführung	Wohntelefon	Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation					Preise €/St		
			1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	6 Tasten			
	 weiß							(komplette TwinBus Türsprechanlage mit Wohntelefon weiß 1763070)		
Artikel Nr.	1763070	1757301	1810120	1810220	1810320	1810420	1810620			
Preise €/St	65,50 €	232,00 €	352,00 €	380,00 €	405,00 €	434,00 €	492,00 €			
MG	R2	R2	R3	R3	R3	R3	R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer										
1	1	1	1					649,50 €	297,50 €	352,00 €
2	2	1		1				743,00 €	363,00 €	380,00 €
3	3	1			1			833,50 €	428,50 €	405,00 €
4	4	1				1		928,00 €	494,00 €	434,00 €
6	6	1					1	1.117,00 €	625,00 €	492,00 €

Acero Edelstahl-Türstation mit Freisprechstelle 1723070

Ausführung	Freisprechstelle	Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation					Preise €/St		
			1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	6 Tasten			
	 weiß							(komplette TwinBus Türsprechanlage mit Freisprechstelle weiß 1723070)		
Artikel Nr.	1723070	1757301	1810120	1810220	1810320	1810420	1810620			
Preise €/St	78,50 €	232,00 €	352,00 €	380,00 €	405,00 €	434,00 €	492,00 €			
MG	R2	R2	R3	R3	R3	R3	R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer										
1	1	1	1					662,50 €	310,50 €	352,00 €
2	2	1		1				769,00 €	389,00 €	380,00 €
3	3	1			1			872,50 €	467,50 €	405,00 €
4	4	1				1		980,00 €	546,00 €	434,00 €
6	6	1					1	1.195,00 €	703,00 €	492,00 €

Acero Edelstahl-Türstation mit Wohntelefon Komfort 1765070. Einfamilienhaus mit internem Sprechverkehr.









Ausführung	Wohntelefon Komfort	Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation, 1 Klingeltaste		Preise €/St		
	 weiß				(komplette TwinBus Türsprechanlage mit Wohntelefon Komfort weiß 1765070)		
Artikel Nr.	1765070	1757301	1810120				
Preise €/St	148,00 €	232,00 €	352,00 €				
MG	R2	R2	R3		gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer							
2	2	1		1	880,00 €	528,00 €	352,00 €
3	3	1		1	1.028,00 €	676,00 €	352,00 €
4	4	1		1	1.176,00 €	824,00 €	352,00 €
5	5	1		1	1.324,00 €	972,00 €	352,00 €
6	6	1		1	1.472,00 €	1.120,00 €	352,00 €
7	7	1		1	1.620,00 €	1.268,00 €	352,00 €
8	8	1		1	1.768,00 €	1.416,00 €	352,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.









Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Acero Edelstahl-Türstation Video Color (mechanisch) mit Video-Hausstation (Hörer oder Freisprechen) mit zentraler Speisung

Ausführung	Video-Hausstation Color	Video-Freisprechstelle Color	Netzgerät	Video-Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation Video				Preise €/St		
					1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten			
	 weiß <i>alternativ</i>	 weiß							(komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color weiß RGE1786770 oder RGE1787770)		
Artikel Nr.	RGE1786770	RGE1787770	1757301	RGE1648102	1815120	1815220	1815320	1815420			
Preise €/St	499,00		232,00 €	140,50 €	1.356,00 €	1.383,00 €	1.407,00 €	1.430,00 €			
MG	R3		R2	R3	R3	R3	R3	R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer											
1		1	1	1	1				2.227,50 €	232,00 €	1.995,50 €
2		2	1	1		1			2.753,50 €	232,00 €	2.521,50 €
3		3	1	1			1		3.276,50 €	232,00 €	3.044,50 €
4		4	1	1				1	3.798,50 €	232,00 €	3.566,50 €

2

Acero Edelstahl-Türstation Video Color (mechanisch) mit Video-Hausstation Komfort (Hörer o. Freisprechen) mit zentr. Speisung








Ausführung	Video-Hausstation Color Komfort	Video-Freisprechstelle Color Komfort	Netzgerät	Video-Netzgerät	Acero Edelstahl-Türstation Video				Preise €/St		
					1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten			
	 weiß <i>alternativ</i>	 weiß							(komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color Komfort weiß RGE1786570 oder RGE1787570)		
Artikel Nr.	RGE1786570	RGE1787570	1757301	RGE1648102	1815120	1815220	1815320	1815420			
Preise €/St	599,00		232,00 €	140,50 €	1.356,00 €	1.383,00 €	1.407,00 €	1.430,00 €			
MG	R3		R2	R3	R3	R3	R3	R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer											
1		1	1	1	1				2.327,50 €	232,00 €	2.095,50 €
2		2	1	1		1			2.953,50 €	232,00 €	2.721,50 €
3		3	1	1			1		3.576,50 €	232,00 €	3.344,50 €
4		4	1	1				1	4.198,50 €	232,00 €	3.966,50 €

2.9








MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Acero Edelstahl-Türstation Video Color (mechanisch) mit Wiser Door Panel TwinBus 7" und dezentraler Speisung

Ausführung	Wiser Door Panel TwinBus 7" Color	Netzgerät	Netztrafo	Acero Edelstahl-Türstation Video				Preise €/St		
				1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten			
								(komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Wiser Door Panel TwinBus 7" RGE1797580)		
Artikel Nr.	RGE1797580	1757301	1647701	1815120	1815220	1815320	1815420			
Preise €/St	698,00 €	232,00 €	58,50 €	1.356,00 €	1.383,00 €	1.407,00 €	1.430,00 €			
MG	R3	R2	R3	R3	R3	R3	R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer										
1	1	1	2	1				2.403,00 €	349,00 €	2.054,00 €
2	2	1	3		1			3.186,50 €	407,50 €	2.779,00 €
3	3	1	4			1		3.967,00 €	466,00 €	3.501,00 €
4	4	1	5				1	4.746,50 €	524,50 €	4.222,00 €

Acero Edelstahl-Türstation Video Color (mechanisch) mit Wiser Door Panel TwinBus 7" WiFi und dezentraler Speisung








Ausführung	Wiser Door Panel TwinBus 7" WiFi Color	Netzgerät	Netztrafo	Acero Edelstahl-Türstation Video				Preise €/St		
				1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten			
								(komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Wiser Door Panel TwinBus 7" WiFi RGE1797780)		
Artikel Nr.	RGE1797780	1757301	1647701	1815120	1815220	1815320	1815420			
Preise €/St	798,00 €	232,00 €	58,50 €	1.356,00 €	1.383,00 €	1.407,00 €	1.430,00 €			
MG	R3	R2	R3	R3	R3	R3	R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer										
1	1	1	2	1				2.503,00 €	349,00 €	2.154,00 €
2	2	1	3		1			3.386,50 €	407,50 €	2.979,00 €
3	3	1	4			1		4.267,00 €	466,00 €	3.801,00 €
4	4	1	5				1	5.146,50 €	524,50 €	4.622,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit








Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.




Acero pur Edelstahl-Türstation mit Wohntelefon 1763070

Ausführung	Wohntelefon	Netzgerät	Acero pur Edelstahl-Türstation					Preise €/St		
			1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	6 Tasten			
	 weiß							(komplette TwinBus Türsprechanlage mit Wohntelefon weiß 1763070)		
Artikel Nr.	1763070	1757301	RGE1810125	RGE1810225	RGE1810325	RGE1810425	RGE1810625			
Preise €/St	65,50 €	232,00 €	352,00 €	380,00 €	405,00 €	434,00 €	492,00 €			
MG	R2	R2	R3	R3	R3	R3	R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer										
1	1	1	1					649,50 €	297,50 €	352,00 €
2	2	1		1				743,00 €	363,00 €	380,00 €
3	3	1			1			833,50 €	428,50 €	405,00 €
4	4	1				1		928,00 €	494,00 €	434,00 €
6	6	1					1	1.117,00 €	625,00 €	492,00 €

Acero pur Edelstahl-Türstation mit Freisprechstelle 1723070

Ausführung	Freisprechstelle	Netzgerät	Acero pur Edelstahl-Türstation					Preise €/St		
			1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	6 Tasten			
	 weiß							(komplette TwinBus Türsprechanlage mit Freisprechstelle weiß 1723070)		
Artikel Nr.	1723070	1757301	RGE1810125	RGE1810225	RGE1810325	RGE1810425	RGE1810625			
Preise €/St	78,50 €	232,00 €	352,00 €	380,00 €	405,00 €	434,00 €	492,00 €			
MG	R2	R2	R3	R3	R3	R3	R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer										
1	1	1	1					662,50 €	310,50 €	352,00 €
2	2	1		1				769,00 €	389,00 €	380,00 €
3	3	1			1			872,50 €	467,50 €	405,00 €
4	4	1				1		980,00 €	546,00 €	434,00 €
6	6	1					1	1.195,00 €	703,00 €	492,00 €

Acero pur Edelstahl-Türstation mit Wohntelefon Komfort 1765070. Einfamilienhaus mit internem Sprechverkehr

Ausführung	Wohntelefon Komfort	Netzgerät	Acero pur Edelstahl-Türstation, 1 Klingeltaste		Preise €/St		
	 weiß				(komplette TwinBus Türsprechanlage mit Wohntelefon Komfort weiß 1765070)		
Artikel Nr.	1765070	1757301	RGE1810125				
Preise €/St	148,00 €	232,00 €	352,00 €				
MG	R2	R2	R3		gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer							
2	2	1		1	880,00 €	528,00 €	352,00 €
3	3	1		1	1.028,00 €	676,00 €	352,00 €
4	4	1		1	1.176,00 €	824,00 €	352,00 €
5	5	1		1	1.324,00 €	972,00 €	352,00 €
6	6	1		1	1.472,00 €	1.120,00 €	352,00 €
7	7	1		1	1.620,00 €	1.268,00 €	352,00 €
8	8	1		1	1.768,00 €	1.416,00 €	352,00 €








MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.


2

2.9

Acero pur Edelstahl-Türstation Video Color (mechanisch) mit Video-Hausstation (Hörer oder Freisprechen) mit zentraler Speisung

Ausführung	Video-Hausstation Color	Video-Freisprechstelle Color	Netzgerät	Video-Netzgerät	Acero pur Edelstahl-Türstation Video				Preise €/St		
					1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	gesamt	davon R2	davon R3
	 weiß <i>alternativ</i>	 weiß							(komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color weiß RGE1786770 oder RGE1787770)		
Artikel Nr.	RGE1786770	RGE1787770	1757301	RGE1648102	RGE1815125	RGE1815225	RGE1815325	RGE1815425			
Preise €/St	499,00		232,00 €	140,50 €	1.356,00 €	1.383,00 €	1.407,00 €	1.430,00 €			
MG	R3		R2	R3	R3	R3	R3	R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer											
1	1	1	1	1	1				2.227,50 €	232,00 €	1.995,50 €
2	2	2	1	1		1			2.753,50 €	232,00 €	2.521,50 €
3	3	3	1	1			1		3.276,50 €	232,00 €	3.044,50 €
4	4	4	1	1				1	3.798,50 €	232,00 €	3.566,50 €

Acero pur Edelstahl-Türstation Video Color (mechanisch) mit Video-Hausstation Komfort (Hörer o. Freisprechen) mit zentraler Speisung








Ausführung	Video-Hausstation Color Komfort	Video-Freisprechstelle Color Komfort	Netzgerät	Video-Netzgerät	Acero pur Edelstahl-Türstation Video				Preise €/St		
					1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	gesamt	davon R2	davon R3
	 weiß <i>alternativ</i>	 weiß							(komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color Komfort weiß RGE1786570 oder RGE1787570)		
Artikel Nr.	RGE1786570	RGE1787570	1757301	RGE1648102	RGE1815125	RGE1815225	RGE1815325	RGE1815425			
Preise €/St	599,00		232,00 €	140,50 €	1.356,00 €	1.383,00 €	1.407,00 €	1.430,00 €			
MG	R3		R2	R3	R3	R3	R3	R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer											
1	1	1	1	1	1				2.327,50 €	232,00 €	2.095,50 €
2	2	2	1	1		1			2.953,50 €	232,00 €	2.721,50 €
3	3	3	1	1			1		3.576,50 €	232,00 €	3.344,50 €
4	4	4	1	1				1	4.198,50 €	232,00 €	3.966,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit








Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Acero Edelstahl-Türstation Video Color (mechanisch) mit Wiser Door Panel TwinBus 7" und dezentraler Speisung

Ausführung	Wiser Door Panel TwinBus 7" Color	Netzgerät	Netztrafo	Acero pur Edelstahl-Türstation Video				Preise €/St		
				1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten			
								(komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Wiser Door Panel TwinBus 7" RGE1797580)		
Artikel Nr.	RGE1797580	1757301	1647701	RGE1815125	RGE1815225	RGE1815325	RGE1815425			
Preise €/St	698,00 €	232,00 €	58,50 €	1.356,00 €	1.383,00 €	1.407,00 €	1.430,00 €			
MG	R3	R2	R3	R3	R3	R3	R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer										
1	1	1	2	1				2.403,00 €	349,00 €	2.054,00 €
2	2	1	3		1			3.186,50 €	407,50 €	2.779,00 €
3	3	1	4			1		3.967,00 €	466,00 €	3.501,00 €
4	4	1	5				1	4.746,50 €	524,50 €	4.222,00 €

Acero Edelstahl-Türstation Video Color (mechanisch) mit Wiser Door Panel TwinBus 7" WiFi und dezentraler Speisung

Ausführung	Wiser Door Panel TwinBus 7" WiFi Color	Netzgerät	Netztrafo	Acero pur Edelstahl-Türstation Video				Preise €/St		
				1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten			
								(komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Wiser Door Panel TwinBus 7" WiFi RGE1797780)		
Artikel Nr.	RGE1797780	1757301	1647701	RGE1815125	RGE1815225	RGE1815325	RGE1815425			
Preise €/St	798,00 €	232,00 €	58,50 €	1.356,00 €	1.383,00 €	1.407,00 €	1.430,00 €			
MG	R3	R2	R3	R3	R3	R3	R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer										
1	1	1	2	1				2.503,00 €	349,00 €	2.154,00 €
2	2	1	3		1			3.386,50 €	407,50 €	2.979,00 €
3	3	1	4			1		4.267,00 €	466,00 €	3.801,00 €
4	4	1	5				1	5.146,50 €	524,50 €	4.622,00 €







MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

2







2.9

Entravox Türstation mit Wohntelefon 1763070

Ausführung	Wohntelefon	Netzgerät	Entravox Türstation				Preise €/St
			1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	
	 weiß						(komplette TwinBus Türsprechanlage mit Wohntelefon weiß 1763070)
Artikel Nr.	1763070	1757301	18401xx	18402xx	18403xx	18404xx	
Preise €/St	65,50 €	232,00 €	292,00 €	298,00 €	307,00 €	313,00 €	
MG	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2
Anzahl Teilnehmer							
1	1	1	1				589,50 €
2	2	1		1			661,00 €
3	3	1			1		735,50 €
4	4	1				1	807,00 €

Farben: Weiß 70, Silber 20 (gilt für Türstation Entravox)

Entravox Türstation mit Freisprechstelle 1723070

Ausführung	Freisprechstelle	Netzgerät	Entravox Türstation				Preise €/St
			1 Taste	2 Tasten	3 Tasten	4 Tasten	
	 weiß						(komplette TwinBus Türsprechanlage mit Freisprechstelle weiß 1723070)
Artikel Nr.	1723070	1757301	18401xx	18402xx	18403xx	18404xx	
Preise €/St	78,50 €	232,00 €	292,00 €	298,00 €	307,00 €	313,00 €	
MG	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2
Anzahl Teilnehmer							
1	1	1	1				602,50 €
2	2	1		1			687,00 €
3	3	1			1		774,50 €
4	4	1				1	859,00 €

Farben: Weiß 70, Silber 20 (gilt für Türstation Entravox)

Entravox Türstation mit Wohntelefon Komfort 1765070. Einfamilienhaus mit internem Sprechverkehr.

Ausführung	Wohntelefon Komfort	Netzgerät	Entravox Türstation, 1 Klingeltaste	Preise €/St
	 weiß			(komplette TwinBus Türsprechanlage mit Wohntelefon Komfort weiß 1765070)
Artikel Nr.	1765070	1757301	18401xx	
Preise €/St	148,00 €	232,00 €	292,00 €	
MG	R2	R2	R2	R2
Anzahl Teilnehmer				
2	2		1	820,00 €
3	3		1	968,00 €
4	4		1	1.116,00 €
5	5		1	1.264,00 €
6	6		1	1.412,00 €
7	7		1	1.560,00 €
8	8		1	1.708,00 €







Farben: Weiß 70, Silber 20 (gilt für Türstation Entravox)

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.







Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Entravox Türstation Video Color mit Video-Hausstation (Hörer oder Freisprechen) mit dezentraler Speisung

Ausführung	Video-Hausstation Color	Video-Freisprechstelle Color	Netzgerät	Netztrafo	Entravox Türstation Video		Preise €/St		
					1 Taste	2 Tasten			
	 weiß	 weiß					(komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color weiß RGE1786770 oder RGE1787770)		
Artikel Nr.	RGE1786770	RGE1787770	1757301	1647701	18431xx	18432xx			
Preise €/St	499,00		232,00 €	58,50 €	675,00 €	799,00 €			
MG	R3		R2	R2	R3	R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer									
1	1	1	1	2	1	1	1.523,00 €	349,00 €	1.174,00 €
2	2	2	1	3		1	2.204,50 €	407,50 €	1.797,00 €

Farben: Weiß 71, Silber 21 (gilt für Türstation Entravox)

Entravox Türstation Video Color mit Video-Hausstation Komfort (Hörer o. Freisprechen) mit dezentraler Speisung

Ausführung	Video-Hausstation Color Komfort	Video-Freisprechstelle Color Komfort	Netzgerät	Netztrafo	Entravox Türstation Video		Preise €/St		
					1 Taste	2 Tasten			
	 weiß	 weiß					(komplette TwinBus Türsprechanlage Color mit Video-Hausstation Color Komfort weiß RGE1786570 oder RGE1787570)		
Artikel Nr.	RGE1786570	RGE1787570	1757301	1647701	18431xx	18432xx			
Preise €/St	599,00		232,00 €	58,50 €	675,00 €	799,00 €			
MG	R3		R2	R2	R3	R3	gesamt	davon R2	davon R3
Anzahl Teilnehmer									
1	1	1	1	2	1	1	1.623,00 €	349,00 €	1.274,00 €
2	2	2	1	3		1	2.404,50 €	407,50 €	1.997,00 €

Farben: Weiß 71, Silber 21 (gilt für Türstation Entravox)

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme

In den Farben weiß (70), silber (20), titan (30), und graubraun (50) preisgleich lieferbar.
 Aufpreis für Module und Rahmen in RAL 840HR € 69,00/St.
 Bestellbar mit Farbcodierung (99) und Angabe des gewünschten RAL-Farbtons.

Hinweis:

Die aktuellen PORTIER Module 187.. sind auch mit den Vorgänger Modulen 147.. kompatibel. Lesen Sie hierzu den technischen Hinweis zum Kreuzverbinder im Kapitel Informationen

2

Portier Türsprechmodul mit Lichttaste

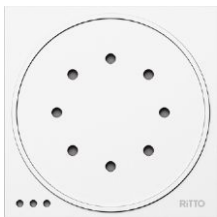


- Wetterfester Lautsprecher
- Elektronik für Sprachsteuerung
- Regelbare Lautstärke
- Anschlussklemmen für Buslinie zum Netzgerät

- Stecker zum Anschluss weiterer Funktionsmodule
- Integrierter Lichttaster mit Symbol sendet individuellen Busbe- fehl bei gleichzeitiger Relaissteuerung (Steuer Ausgang 11 V~)

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	R2	1/40	1876020		202,00 €
titan	R2	1/40	1876030		202,00 €
graubraun	R2	1/40	1876050		202,00 €
weiß	R2	1/40	1876070		202,00 €

Portier Türsprechmodul



- Wetterfester Lautsprecher
- Elektronik für Sprachsteuerung
- Regelbare Lautstärke

- Anschlussklemmen für Buslinie zum Netzgerät
- Stecker zum Anschluss weiterer Funktionsmodule

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	R2	1/40	1875920		196,00 €
titan	R2	1/40	1875930		196,00 €
graubraun	R2	1/40	1875950		196,00 €
weiß	R2	1/40	1875970		196,00 €

2.9

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Portier Modul-Türstation Module Tastenmodule TwinBus Türstationen

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme

Einbaumaßnahmen: 95×95×33 mm (B×H×T)

- Steuerelektronik für die Adressierung der Klingeltasten
- Namensschilder über LED beleuchtet und beschriftbar
- Steckbare Busverbinder zum Anschluss an die Buslinie der Türstation
- Stecker zum Anschluss weiterer Funktionsmodule
- Akustische Rückmeldung in Verbindung mit Rückmeldeplatine 18799..

Zubehör:

Rückmeldeplatine für akustische Rückmeldung **18799..**

1WE, 1 Klingeltaste, 1 Namensschild



Farbe	Schriftfeld (B×H)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
titan	56×81 mm	R2	1/84	1875130		91,50 €
graubraun	56×81 mm	R2	1/84	1875150		91,50 €
weiß	56×81 mm	R2	1/84	1875170		91,50 €
silber	56×81 mm	R2	1/84	1875120		91,50 €

2WE, 2 Klingeltasten, 2 Namensschilder



Farbe	Schriftfeld (B×H)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
titan	56×37 mm	R2	1/84	1875230		115,00 €
graubraun	56×37 mm	R2	1/84	1875250		115,00 €
weiß	56×37 mm	R2	1/84	1875270		115,00 €
silber	56×37 mm	R2	1/84	1875220		115,00 €

3WE, 3 Klingeltasten, 3 Namensschilder



Farbe	Schriftfeld (B×H)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
titan	56×22 mm	R2	1/84	1875330		126,00 €
graubraun	56×22 mm	R2	1/84	1875350		126,00 €
weiß	56×22 mm	R2	1/84	1875370		126,00 €
silber	56×22 mm	R2	1/84	1875320		126,00 €

4WE, 4 Klingeltasten, 4 Namensschilder



Farbe	Schriftfeld (B×H)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
titan	56×15 mm	R2	1/84	1875430		132,50 €
graubraun	56×15 mm	R2	1/84	1875450		132,50 €
weiß	56×15 mm	R2	1/84	1875470		132,50 €
silber	56×15 mm	R2	1/84	1875420		132,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen zum Einbau in modulare Türstationen und Briefkastensysteme von RITTO

Einbaumaßnahmen: 95×95×33 mm (B×H×T)

Öffnungswinkel: 80° horizontal, 60° vertikal

CCD-Aufnahmeelement, Bildpunkte, Lichtempfindlichkeit: 1.3 Zoll, 752×582, 0 Lux

Temperaturbereich: -20° bis + 40°C

- Blendenautomatik videosignalgesteuert
- Spannungsversorgung aus Netztrafo (AC 12 V) oder Video Netzgerät
- Beleuchtung über weiße LEDs
- Andimmen der Beleuchtung
- LED Steuerung über Dämmerungsschalter
- Videoausgang 1 Vss, symmetrisch
- TwinBus oder KOAX-Anschluss

Zu komplettieren mit:	Seite
Netztrafo 16477..	310
Alternativ Video Netzgerät RGE16481..	310

Fester Erfassungsbereich



Farbe	Gesamterfassungsbereich horizontal	Gesamterfassungsbereich vertikal	Empfohlene Einbauhöhe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	80°	60°	1500-1650 mm	R3	1/24	1878320		850,00 €
titan	80°	60°	1500-1650 mm	R3	1/24	1878330		850,00 €
graubraun	80°	60°	1500-1650 mm	R3	1/24	1878350		850,00 €
weiß	80°	60°	1500-1650 mm	R3	1/24	1878370		850,00 €

Elektrisch umschaltbar



Farbe	Gesamterfassungsbereich horizontal	Gesamterfassungsbereich vertikal	Empfohlene Einbauhöhe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	130°	60°	1500-1650 mm	R3	1/12	1878720		1.124,00 €
titan	130°	60°	1500-1650 mm	R3	1/12	1878730		1.124,00 €
graubraun	130°	60°	1500-1650 mm	R3	1/12	1878750		1.124,00 €
weiß	130°	60°	1500-1650 mm	R3	1/12	1878770		1.124,00 €

Mechanisch einstellbar



Farbe	Gesamterfassungsbereich horizontal	Gesamterfassungsbereich vertikal	Empfohlene Einbauhöhe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	150°	90°	1400-1700 mm	R3	1/24	1878920		964,00 €
titan	150°	90°	1400-1700 mm	R3	1/24	1878930		964,00 €
graubraun	150°	90°	1400-1700 mm	R3	1/24	1878950		964,00 €
weiß	150°	90°	1400-1700 mm	R3	1/24	1878970		964,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Portier Displaymodul



- Ersetzt eine große Anzahl von Klingeltasten
- Ideal für große Wohnobjekte und Gebäudekomplexe
- Verwaltung von bis zu 500 Namen / Teilnehmer
- Auslösen des Klingelsignals über die Namensauswahl im Display
- Auswahl der Namen über Namensliste oder Anfangsbuchstaben
- 3 beleuchtete Bedientasten
- TFT Farbdisplay mit einer Auflösung von 320 x 240 Pixel
- Selbst bei direkter Sonneneinstrahlung gut lesbar
- 2 Schriftgrößen wählbar
- Verschiedene Hintergrundfarben wählbar
- Animierte Icons zur optimierten Benutzerführung
- Anzeige von Namen und Zusatztexten (z.B. Wegbeschreibung)
- Empfohlene Mindesteinbauhöhe 1,40 m
- Komfortable Programmierung wahlweise über die PC Software „Station Manager“ oder direkt über die Tastatur am Displaymodul
- Die PC Software „Station Manager“ kann wahlweise mittels USB Kabel direkt am Displaymodul oder über den Programmieradapter RGE1879000 in der Unterverteilung ausgeführt werden. (Software-CD und USB-Kabel im Lieferumfang)

- Für nachträgliche Änderungen und Ergänzungen ist die Verwendung des Programmieradapters RGE1879000 sehr empfehlenswert.
- USB Anschluss
- Kombination mit Codiermodul Portier 18764.. oder Acero 1519222 möglich
- Keine separate Spannungsversorgung erforderlich

Einbauabmessungen: 95x95x33 mm (BxHxT)

Temperaturbereich: -20°C bis +40°C

Lieferumfang: Busverbinder, CD PC-Software „Station Manager“, WIN 8 / 8.1 / 10 kompatibel, USB-Kabel, Entriegelungskarte

Hinweis:

Mit dem Acero Adapter Rahmen Portier **RGE1816900** kann das Modul in Acero-Türstationen oder Briefkastenanlagen integriert werden.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	R3	1/14	RGE1879120		668,00 €
titan	R3	1/14	RGE1879130		668,00 €
graubraun	R3	1/14	RGE1879150		668,00 €
weiß	R3	1/14	RGE1879170		668,00 €

Portier Codiermodul



- Tasten mit LED-Beleuchtung
- Eingabetastatur für Codeschlossfunktion: Türöffnen per Zahlencode mit bis zu 6-stelliger Codenummer
- Eingabetastatur für digitale Anwahl von Teilnehmern
- Adressierung von bis zu 4-stelligen Rufnummern
- Stand-alone-Betrieb mit Netzgerät möglich

Zubehör:

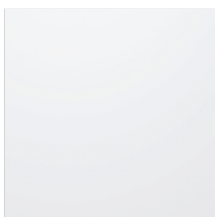
Stand-alone Betrieb mit Netzgerät **17573..**

Seite

310

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	R2	1/40	1876420		325,00 €
titan	R2	1/40	1876430		325,00 €
graubraun	R2	1/40	1876450		325,00 €
weiß	R2	1/40	1876470		325,00 €

Portier Blindmodul



- Abdeckung freier Modulplätze
- Einfacher Austausch bei Erweiterungen

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	R2	1/84	1876620		30,65 €
titan	R2	1/84	1876630		30,65 €
graubraun	R2	1/84	1876650		30,65 €
weiß	R2	1/84	1876670		30,65 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Modulare Türstation mit grenzenloser Vielfalt in Design und Technik.
 Ausbaufähig mit Funktionsmodulen in TwinBus- oder Mehrdrahttechnik.

- Für Modernisierung und Neuinstallation
- Aufputz: kein UP-Kasten erforderlich, 37 mm flach, montagefertig mit Rückwand
- Für senkrechten und waagerechten Einbau
- Rahmen bestückbar mit 1 Portier Funktionsmodul pro Modulplatz

Die Aufputzrahmen sind in den Farben silber (20), titan (30), graubraun (50) und weiß (70) preisgleich lieferbar.
 Aufpreis für Module und Rahmen in RAL 840HR € 69,00/St.
 Bestellbar mit Farbcodierung (99) und Angabe des gewünschten RAL-Farbtons.

Weitere Rahmengrößen auf Anfrage

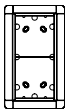
2

1 Modulplatz



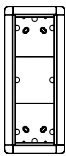
Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	133×133×37 mm	R2	1/14	1883120		108,00 €
titan	133×133×37 mm	R2	1/14	1883130		108,00 €
graubraun	133×133×37 mm	R2	1/14	1883150		108,00 €
weiß	133×133×37 mm	R2	1/14	1883170		108,00 €

2 Modulplätze



Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	133×230×37 mm	R2	1/16	1883220		100,50 €
titan	133×230×37 mm	R2	1/16	1883230		100,50 €
graubraun	133×230×37 mm	R2	1/16	1883250		100,50 €
weiß	133×230×37 mm	R2	1/16	1883270		100,50 €

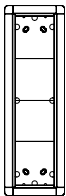
3 Modulplätze



Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	133×326×37 mm	R2	1/10	1883320		123,00 €
titan	133×326×37 mm	R2	1/10	1883330		123,00 €
graubraun	133×326×37 mm	R2	1/10	1883350		123,00 €
weiß	133×326×37 mm	R2	1/10	1883370		123,00 €

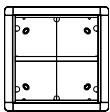
2.9

4 Modulplätze



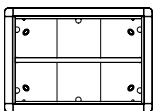
Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	133×423×37 mm	R2	1/10	1883420		152,50 €
titan	133×423×37 mm	R2	1/10	1883430		152,50 €
graubraun	133×423×37 mm	R2	1/10	1883450		152,50 €
weiß	133×423×37 mm	R2	1/10	1883470		152,50 €

4 Modulplätze, quadratisch



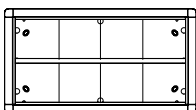
Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	230×230×37 mm	R2	1/7	1883520		152,50 €
titan	230×230×37 mm	R2	1/7	1883530		152,50 €
graubraun	230×230×37 mm	R2	1/7	1883550		152,50 €
weiß	230×230×37 mm	R2	1/7	1883570		152,50 €

6 Modulplätze



Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	326×230×37 mm	R2	1/8	1883620		209,90 €
titan	326×230×37 mm	R2	1/8	1883630		209,90 €
graubraun	326×230×37 mm	R2	1/8	1883650		209,90 €
weiß	326×230×37 mm	R2	1/8	1883670		209,90 €

8 Modulplätze



Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	423×230×37 mm	R2	1/8	1883720		289,00 €
titan	423×230×37 mm	R2	1/8	1883730		289,00 €
graubraun	423×230×37 mm	R2	1/8	1883750		289,00 €
weiß	423×230×37 mm	R2	1/8	1883770		289,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Modulare Türstation mit grenzenloser Vielfalt in Design und Technik. Ausbaufähig mit Funktionsmodulen in TwinBus- oder Mehrdrahttechnik.

- Rahmen für UP-Montage
- Inklusive UP Kasten
- Für senkrechten und waagerechten Einbau

Die Unterputzrahmen sind in den Farben silber (20), titan (30), graubraun (50) und weiß (70) preisgleich lieferbar. Aufpreis für Module und Rahmen in RAL 840HR € 69,00/St. Bestellbar mit Farbcodierung (99) und Angabe des gewünschten RAL-Farbtons.

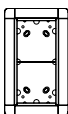
Weitere Rahmengrößen auf Anfrage

1 Modulplatz



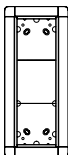
Farbe	UP-Rahmen (BxHxT)	UP-Gehäuse (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	141x141x7 mm	130x130x50 mm	R2	1/20	1881120		108,00 €
titan	141x141x7 mm	130x130x50 mm	R2	1/20	1881130		108,00 €
graubraun	141x141x7 mm	130x130x50 mm	R2	1/20	1881150		108,00 €
weiß	141x141x7 mm	130x130x50 mm	R2	1/20	1881170		108,00 €

2 Modulplätze



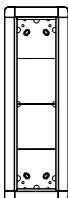
Farbe	UP-Rahmen (BxHxT)	UP-Gehäuse (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	141x239x7 mm	130x226x50 mm	R2	1/10	1881220		100,50 €
titan	141x239x7 mm	130x226x50 mm	R2	1/10	1881230		100,50 €
graubraun	141x239x7 mm	130x226x50 mm	R2	1/10	1881250		100,50 €
weiß	141x239x7 mm	130x226x50 mm	R2	1/10	1881270		100,50 €

3 Modulplätze



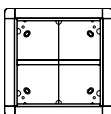
Farbe	UP-Rahmen (BxHxT)	UP-Gehäuse (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	141x335x7 mm	130x322x50 mm	R2	1/7	1881320		123,00 €
titan	141x335x7 mm	130x322x50 mm	R2	1/7	1881330		123,00 €
graubraun	141x335x7 mm	130x322x50 mm	R2	1/7	1881350		123,00 €
weiß	141x335x7 mm	130x322x50 mm	R2	1/7	1881370		123,00 €

4 Modulplätze



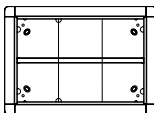
Farbe	UP-Rahmen (BxHxT)	UP-Gehäuse (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	141x431x7 mm	130x418x50 mm	R2	1/10	1881420		152,50 €
titan	141x431x7 mm	130x418x50 mm	R2	1/10	1881430		152,50 €
graubraun	141x431x7 mm	130x418x50 mm	R2	1/10	1881450		152,50 €
weiß	141x431x7 mm	130x418x50 mm	R2	1/10	1881470		152,50 €

4 Modulplätze, quadratisch



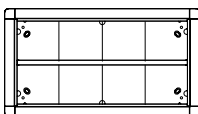
Farbe	UP-Rahmen (BxHxT)	UP-Gehäuse (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	239x239x7 mm	215x215x50 mm	R2	1/6	1881520		152,50 €
titan	239x239x7 mm	215x215x50 mm	R2	1/6	1881530		152,50 €
graubraun	239x239x7 mm	215x215x50 mm	R2	1/6	1881550		152,50 €
weiß	239x239x7 mm	215x215x50 mm	R2	1/6	1881570		152,50 €

6 Modulplätze



Farbe	UP-Rahmen (BxHxT)	UP-Gehäuse (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	335x239x7 mm	312x215x50 mm	R2	1/5	1881620		209,90 €
titan	335x239x7 mm	312x215x50 mm	R2	1/5	1881630		209,90 €
graubraun	335x239x7 mm	312x215x50 mm	R2	1/5	1881650		209,90 €
weiß	335x239x7 mm	312x215x50 mm	R2	1/5	1881670		209,90 €

8 Modulplätze



Farbe	UP-Rahmen (BxHxT)	UP-Gehäuse (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	431x239x7 mm	409x215x50 mm	R2	1/5	1882220		289,00 €
titan	431x239x7 mm	409x215x50 mm	R2	1/5	1882230		289,00 €
graubraun	431x239x7 mm	409x215x50 mm	R2	1/5	1882250		289,00 €
weiß	431x239x7 mm	409x215x50 mm	R2	1/5	1882270		289,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Acero Edelstahl-Türstation mit vorinstalliertem Einbaulautsprecher

- Vandalismusgeschützte Türstation, Schutz für Lautsprecher und Mikrofon
- Eleganter chromfarbener Zierring
- Frontplatte 2,5 mm Edelstahl geschliffen oder im exklusiven Messing-Look (Edelstahl mit PVD-Beschichtung, auf Anfrage)
- Bündig abschließende Taster und Namensschilder
- Beleuchtete Namensschilder und Klingeltasten mit weißen LEDs
- Große Namensschilder 16×64 mm von vorne ohne Spezialwerkzeug austauschbar
- Einbaulautsprecher 14921..
- Umlaufende Moosgummidichtung

Einfache Montage:

Frontplatte mit Fangseil, UP-Kasten mit Mauerankern, flexible Kabeleinführung
 UP-Kasten nur 40 bzw. 52 mm tief, bestehende Wärmedämmung bleibt erhalten
 Verdeckte Montageelemente bis zu einer Größe von 6 Klingeltasten
 Unterputzmontage mit Putzausgleich

Lieferumfang: Unterputzkasten, Montagematerial

Individuelle Lösungen: (auf Anfrage)
 Individuelle Gravur und Beschriftung
 Hinterleuchtete Gravur (ausgelasert)
 Lichttaster in passendem Design
 Video-Kamera Color montiert, 1816120, 181620, 1816320
 Displaymodul montiert, 1519421
 Codiermodul montiert, 1519222
 Fingerprintmodul montiert, 1519321, 1519521
 Schlüsselschalter montiert, 1816720
 Lichtmodul montiert, 1816520
 Blindmodul montiert, 1816020
 Zugangsmodul montiert, 1816620
 Messing-Look (PVD), Gravur, Beschriftung

Weitere Größen und Sondermaße auf Anfrage
 Bitte nutzen Sie das Anfrageformular unter www.ritto.de.

1 WE, 1 Klingeltaste, 1 Spalte



Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Audio, Edelstahl	154×241×2,5 mm	130×217×52 mm	R3	1/2	1810120		352,00 €

2 WE, 2 Klingeltasten, 1 Spalte



Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Audio, Edelstahl	154×271×2,5 mm	130×247×52 mm	R3	1/2	1810220		380,00 €

3 WE, 3 Klingeltasten, 1 Spalte



Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Audio, Edelstahl	154×301×2,5 mm	130×277×52 mm	R3	1/2	1810320		405,00 €

4 WE, 4 Klingeltasten, 1 Spalte



Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Audio, Edelstahl	154×331×2,5 mm	130×307×52 mm	R3	1/2	1810420		434,00 €

6 WE, 6 Klingeltasten, 1 Spalte



Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Audio, Edelstahl	154×391×2,5 mm	130×367×52 mm	R3	1/3	1810620		492,00 €

8 WE, 8 Klingeltasten, 1 Spalte



Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Audio, Edelstahl	154×451×2,5 mm	130×427×40 mm	R3	1/3	1811120		557,00 €

10 WE, 10 Klingeltasten, 1 Spalte



Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Audio, Edelstahl	154×511×2,5 mm	130×487×40 mm	R3	1/3	1811220		625,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Acero Edelstahl-Türstation mit vorinstallierter Color-Videokamera und Einbaulautsprecher

- Ausführung wie Edelstahl-Türstation
- Mechanisch verstellbarer Color-Kamera
- Gesamterfassungsbereich 150° horizontal
- Gesamterfassungsbereich 90° vertikal

Lieferumfang: Unterputzkasten, Montagematerial

Individuelle Lösungen: (auf Anfrage)

Individuelle Gravur und Beschriftung

Hinterleuchtete Gravur (ausgelasert)

Lichttaster in passendem Design

Video-Kamera Color montiert, 1816120, 181620, 1816320

Displaymodul montiert, 1519421

Codiermodul montiert, 1519222

Fingerprintmodul montiert, 1519321, 1519521

Schlüsselschalter montiert, 1816720

Lichtmodul montiert, 1816520

Blindmodul montiert, 1816020

Zugangsmodul montiert, 1816620

Messing-Look (PVD), Gravur, Beschriftung

Zubehör:

Weitere Color-Kameras finden Sie auf

Seite

294

Weitere Größen und Sondermaße auf Anfrage

Bitte nutzen Sie das Anfrageformular unter www.ritto.de.

1 WE, 1 Klingeltaste, 1 Spalte



Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Video, Edelstahl	154×355×2,5 mm	130×331×52 mm	R3	1/2	1815120		1.356,00 €

2 WE, 2 Klingeltasten, 1 Spalte



Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Video, Edelstahl	154×385×2,5 mm	130×361×52 mm	R3	1/3	1815220		1.383,00 €

3 WE, 3 Klingeltasten, 1 Spalte



Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Video, Edelstahl	154×415×2,5 mm	130×391×52 mm	R3	1/3	1815320		1.407,00 €

4 WE, 4 Klingeltasten, 1 Spalte



Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Video, Edelstahl	154×445×2,5 mm	130×421×52 mm	R3	1/3	1815420		1.430,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Acero pur Edelstahl-Türstation mit vorinstalliertem Einbaulautsprecher

- Vandalismugeschützte Türstation
- Frontplatte 2,5 mm Edelstahl geschliffen
- Bündig abschließende Taster und Namensschilder
- Beleuchtete Namensschilder und Klingeltasten mit weißen LEDs
- Große Namensschilder 16×64 mm von vorne ohne Spezialwerkzeug austauschbar
- Einbaulautsprecher 14921..
- Schutz für Lautsprecher und Mikrofon
- Umlaufende Moosgummidichtung
- Befestigung der Frontplatte ohne Schraube in sichtbarem Bereich bis 6 Tasten

Einfache Montage: Frontplatte mit Fangseil, UP-Kasten mit Mauerankern, flexible Kabeleinführung, UP-Kasten nur 40 bzw. 52 mm tief, bestehende Wärmedämmung bleibt erhalten. Verdeckte Montageelemente bis zu einer Größe von 6 Klingeltasten, Unterputzmontage mit Putzausgleich

Lieferumfang: Unterputzkasten, Montagematerial
Individuelle Lösungen: (auf Anfrage)
 Sonderabmessungen
 Hinterleuchtete Gravur (ausgelasert)
 Lichttaster in passendem Design
 Video-Kamera Color montiert, 1816120, 181620, 1816320
 Displaymodul montiert, 1519421
 Codiermodul montiert, 1519222
 Fingerprintmodul montiert, 1519321, 1519521
 Schlüsselschalter montiert, 1816720
 Lichtmodul montiert, 1816520
 Blindmodul montiert, 1816020
 Zugangsmodul montiert, 1816620
 Messing-Look (PVD), Gravur, Beschriftung

Weitere Größen und Sondermaße auf Anfrage
 Bitte nutzen Sie das Anfrageformular unter www.ritto.de.

1 WE, 1 Klingeltaste, 1 Spalte



Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Audio, Edelstahl	154×241×2,5 mm	130×217×52 mm	R3	1/2	RGE1810125		352,00 €

2 WE, 2 Klingeltasten, 1 Spalte



Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Audio, Edelstahl	154×271×2,5 mm	130×247×52 mm	R3	1/2	RGE1810225		380,00 €

3 WE, 3 Klingeltasten, 1 Spalte



Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Audio, Edelstahl	154×301×2,5 mm	130×277×52 mm	R3	1/2	RGE1810325		405,00 €

4 WE, 4 Klingeltasten, 1 Spalte



Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Audio, Edelstahl	154×331×2,5 mm	130×307×52 mm	R3	1/2	RGE1810425		434,00 €

6 WE, 6 Klingeltasten, 1 Spalte



Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Audio, Edelstahl	154×391×2,5 mm	130×367×52 mm	R3	1/3	RGE1810625		492,00 €

8 WE, 8 Klingeltasten, 1 Spalte



Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Audio, Edelstahl	154×451×2,5 mm	130×427×40 mm	R3	1/3	RGE1811125		557,00 €

10 WE, 10 Klingeltasten, 1 Spalte



Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Audio, Edelstahl	154×511×2,5 mm	130×487×40 mm	R3	1/3	RGE1811225		625,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Acero pur Edelstahl-Türstation mit vorinstallierter Color-Videokamera und Einbaulautsprecher

- Ausführung wie Edelstahl Türstation Audio jedoch mit:
- Mechanisch verstellbarer Color-Kamera
- Gesamterfassungsbereich 150° horizontal
- Gesamterfassungsbereich 90° vertikal

Lieferumfang: Unterputzkasten, Montagematerial
Individuelle Lösungen: (auf Anfrage)
 Sonderabmessungen
 Hinterleuchtete Gravur (ausgelasert)
 Lichttaster in passendem Design
 Video-Kamera Color montiert, 1816120, 181620, 1816320
 Displaymodul montiert, 1519421
 Codiermodul montiert, 1519222
 Fingerprintmodul montiert, 1519321, 1519521
 Schlüsselschalter montiert, 1816720
 Lichtmodul montiert, 1816520
 Blindmodul montiert, 1816020
 Zugangsmodul montiert, 1816620
 Messing-Look (PVD), Gravur, Beschriftung

Zubehör: Seite
 Weitere Color-Kameras finden Sie auf 294

Weitere Größen und Sondermaße auf Anfrage
 Bitte nutzen Sie das Anfrageformular unter www.ritto.de.

1 WE, 1 Klingeltaste, 1 Spalte



Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Video, Edelstahl	154×355×2,5 mm	130×331×52 mm	R3	1/2	RGE1815125		1.356,00 €

2 WE, 2 Klingeltasten, 1 Spalte



Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Video, Edelstahl	154×385×2,5 mm	130×361×52 mm	R3	1/3	RGE1815225		1.383,00 €

3 WE, 3 Klingeltasten, 1 Spalte



Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Video, Edelstahl	154×415×2,5 mm	130×391×52 mm	R3	1/3	RGE1815325		1.407,00 €

4 WE, 4 Klingeltasten, 1 Spalte



Ausführung	Frontplatte (BxHxT)	UP-Kasten (BxHxT)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Video, Edelstahl	154×445×2,5 mm	130×421×52 mm	R3	1/3	RGE1815425		1.430,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
 Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Color-Kameramodule für TwinBus Video-Türsprechanlagen zum Einbau in Edelstahl-Türstationen.

- Bildübertragung: Color
- Blendenautomatik videosignalgesteuert
- Spannungsversorgung aus Netztrafo (AC 12 V) oder Video Netzgerät
- Beleuchtung bei Dunkelheit über weiße LEDs
- Ausleuchtung durch LEDs
- Andimmen der Beleuchtung
- LED Steuerung über Dämmerungsschalter
- Videoausgang 1 Vss, symmetrisch
- TwinBus oder KOAX-Anschluss

Öffnungswinkel: 80° horizontal, 60° vertikal

CCD-Aufnahmeelement, Bildpunkte, Lichtempfindlichkeit:
1.3 Zoll, 752×582, 0 Lux

Temperaturbereich: -20° bis +40°C

Zu komplettieren mit:	Seite
Netztrafo 16477..	310
Alternativ Video Netzgerät RGE16481..	310

2

Fester Erfassungsbereich



Farbe	Vertikaler Schwenkbereich	Gesamterfassungsbereich horizontal	Gesamterfassungsbereich vertikal	Empfohlene Einbauhöhe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	-	80°	60°	1500-1650 mm	R3	1/16	1816120		816,00 €

Mechanisch verstellbar



Farbe	Vertikaler Schwenkbereich	Gesamterfassungsbereich horizontal	Gesamterfassungsbereich vertikal	Empfohlene Einbauhöhe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	30°	150°	90°	1400-1700 mm	R3	1/16	1816220		918,00 €

Elektrisch umschaltbar



Farbe	Vertikaler Schwenkbereich	Gesamterfassungsbereich horizontal	Gesamterfassungsbereich vertikal	Empfohlene Einbauhöhe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	30°	130°	90°	1400-1700 mm	R3	1/16	1816320		1.088,00 €

2.9

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Portier Displaymodul



- Ersetzt eine große Anzahl von Klingeltasten
- Ideal für große Wohnobjekte und Gebäudekomplexe
- Verwaltung von bis zu 500 Namen / Teilnehmer
- Auslösen des Klingelsignals über die Namensauswahl im Display
- Auswahl der Namen über Namensliste oder Anfangsbuchstaben
- 3 beleuchtete Bedientasten
- TFT Farbdisplay mit einer Auflösung von 320 x 240 Pixel
- Selbst bei direkter Sonneneinstrahlung gut lesbar
- 2 Schriftgrößen wählbar
- Verschiedene Hintergrundfarben wählbar
- Animierte Icons zur optimierten Benutzerführung
- Anzeige von Namen und Zusatztexten (z.B. Wegbeschreibung)
- Empfohlene Mindesteinbauhöhe 1,40 m
- Komfortable Programmierung wahlweise über die PC Software „Station Manager“ oder direkt über die Tastatur am Displaymodul
- Die PC Software „Station Manager“ kann wahlweise mittels USB Kabel direkt am Displaymodul oder über den Programmieradapter RGE1879000 in der Unterverteilung ausgeführt werden. (Software-CD und USB-Kabel im Lieferumfang)

- Für nachträgliche Änderungen und Ergänzungen ist die Verwendung des Programmieradapters RGE1879000 sehr empfehlenswert.
- USB Anschluss
- Kombination mit Codiermodul Portier 18764.. oder Acero 1519222 möglich
- Keine separate Spannungsversorgung erforderlich

Einbauabmessungen: 95×95×33 mm (B×H×T)

Temperaturbereich: -20°C bis +40°C

Lieferumfang: Busverbinder, CD PC-Software „Station Manager“, WIN 8 / 8.1 / 10 kompatibel , USB-Kabel, Entriegelungskarte

Hinweis:

Mit dem Acero Adapter Rahmen Portier **RGE1816900** kann das Modul in Acero-Türstationen oder Briefkastenanlagen integriert werden.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	R3	1/14	RGE1879120		668,00 €
titan	R3	1/14	RGE1879130		668,00 €
graubraun	R3	1/14	RGE1879150		668,00 €
weiß	R3	1/14	RGE1879170		668,00 €

Entravox Türstation mit Lautsprecher für TwinBus Türsprechanlagen

- Robustes Metallgehäuse - vandalismusgeschützt
- Anschluss über nur 2 Adern inkl. Beleuchtung
- Beleuchtung über LEDs
- 1 beleuchtete Klingeltaste
- 1 beleuchtetes Namensschild
- ohne Demontage der Türstation von vorne austauschbar
- einstellbare Sprachlautstärke
- Extra flaches Design - nur 22 mm Aufbauhöhe
- Aufputzmontage

- Gehäuseabdeckung mit Speziälschlüssel zu öffnen
- Schutz gegen Vandalismus – Metallgehäuse
- Lautsprecher, wetterfest
- Beleuchtung über LEDs
- Sprachlautstärke einstellbar

Lieferumfang: Wandabstandhalter, Montagematerial, Entriegelungskarte

2

1 WE, 1 Klingeltaste, 1 Namensschild



Ausführung	BxHxT	Schriftfeld (BxH)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Audio, silber eloxiert	141×178×22 mm	74×12 mm (B×H)	R2	1/18	1840120		292,00 €
Audio, weiß lackiert	141×178×22 mm	74×12 mm (B×H)	R2	1/18	1840170		292,00 €

2 WE, 2 Klingeltasten, 2 Namensschilder



Ausführung	BxHxT	Schriftfeld (BxH)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Audio, silber eloxiert	141×197×22 mm	74×12 mm (B×H)	R2	1/10	1840220		298,00 €
Audio, weiß lackiert	141×197×22 mm	74×12 mm (B×H)	R2	1/10	1840270		298,00 €

2.9

3 WE, 3 Klingeltasten, 3 Namensschilder



Ausführung	BxHxT	Schriftfeld (BxH)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Audio, silber eloxiert	141×216×22 mm	74×12 mm (B×H)	R2	1/10	1840320		307,00 €
Audio, weiß lackiert	141×216×22 mm	74×12 mm (B×H)	R2	1/10	1840370		307,00 €

4 WE, 4 Klingeltasten, 4 Namensschilder



Ausführung	BxHxT	Schriftfeld (BxH)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Audio, silber eloxiert	141×235×22 mm	74×12 mm (B×H)	R2	1/10	1840420		313,00 €
Audio, weiß lackiert	141×235×22 mm	74×12 mm (B×H)	R2	1/10	1840470		313,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Entravox Türstation mit Kamera und Lautsprecher für TwinBus Video Türsprechanlagen mit Color-Bildübertragung

- Robustes Metallgehäuse - vandalismusgeschützt
- CCD-Color Kamera
- Beleuchtung über LEDs
- 1 beleuchtete Klingeltaste
- 1 beleuchtetes Namensschild
– ohne Demontage der Türstation von vorne austauschbar
- Extra flaches Design - nur 22 mm Aufbauhöhe
- einstellbare Sprachlautstärke
- Aufputzmontage
- Nadelöhrobjektiv Brennweite 3,7 mm
- Blendenautomatik
- Gehäuseabdeckung mit Spezialschlüssel zu öffnen
- Schutz gegen Vandalismus – Metallgehäuse
- Lautsprecher, wetterfest
- Beleuchtung über LEDs
- Sprachlautstärke einstellbar

Öffnungswinkel: 70° horizontal, 60° vertikal
CCD-Aufnahmeelement, Bildpunkte, Lichtempfindlichkeit:
 1.3 Zoll, 752×582, 0 Lux
Empfohlene Einbauhöhe: 1500–1600 mm

Lieferumfang: Wandabstandhalter, Montagematerial, Entriegelungskarte

Zu komplettieren mit:	Seite
Spannungsversorgung	
der Türstation aus Netzgerät 17573..	310
der Kamera aus Netztrafo 16477..	310

1 WE, 1 Klingeltaste, 1 Namensschild



Ausführung	BxHxT	Schriftfeld (BxH)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Video, silber eloxiert	141×238×22 mm	74×12 mm (B×H)	R3	1/9	1843121		675,00 €
Video, weiß lackiert	141×238×22 mm	74×12 mm (B×H)	R3	1/9	1843171		675,00 €

2 WE, 2 Klingeltasten, 2 Namensschilder



Ausführung	BxHxT	Schriftfeld (BxH)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Video, silber eloxiert	141×257×22 mm	74×12 mm (B×H)	R3	1/9	1843221		799,00 €
Video, weiß lackiert	141×257×22 mm	74×12 mm (B×H)	R3	1/9	1843271		799,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Einbaulautsprecher



- Wetterfester Lautsprecher
- Mikrofonlautstärke einstellbar
- Sprachlautstärke einstellbar
- Zur Adressierung von 12 Klingeltasten
- Adressteil abnehmbar
- Steckerleiste zum Anschluss von Erweiterungseinheiten bei mehr als 12 Klingeltasten
- Max. 7 Erweiterungseinheiten 14923.. verwenden

Für den Einbau in Türstationen oder Briefkastensysteme mit TwinBus-Technik (Acero, Vista oder bauseitig)

Zubehör: Erweiterungseinheit 14923.. Seite 298

Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	70×152×20 mm	R2	1/75	1492102		153,50 €

2

Erweiterungseinheit



- Zur Erweiterung des Einbaulautsprechers bei mehr als 12 Klingeltasten
- Steckbarer Busverbinder für den Anschluss an den Einbaulautsprecher

1 mal pro 12 zusätzliche Klingeltasten erforderlich

Farbe	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	70×47×12.5 mm	R2	1/225	1492301		65,50 €

2.9

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wohntelefone und Freisprechstellen für TwinBus Türsprechanlagen

- Extra flaches Design
- Türöffnertaste
- Lichtschaltfunktion über Schaltgerät 14981..
- Rufabschaltung optische Statusanzeige
- Ruflautstärke mehrstufig einstellbar, 4-stufig
- Rufunterscheidung Tür-/Etagenruf
- Türöffnertaste hinterleuchtet (Nachtdesign)
- 1-Mann-Inbetriebnahme
- Vorverdrahtung möglich (Steckklemme)
- Einstellschutz über Netzgerät 17573
- Mithörsperre
- Parallel-Betrieb möglich (1 bis 8 Teilnehmer)
- Klingeltaste, einlernbar (10 Klingeltasten)

Montagearten: Aufputz, Unterputz + Hohlwandmontage (mit Zubehör), Tischmontage (mit Zubehör), Montage auf 1 Schaltdose

Zubehör:	Seite
Unterputz- und Hohlwandmontage mit UP-Rahmen 17320..	
Tischmontage mit Tischkonsole 17310..	301
Taster für Sonderfunktionen 17636..	
Rufanschaltrelais 17646.. für bauseitigen Signalgeber	301
Funksendeplatine 17656.. für Funksignalgerät 17950..	301
Schaltgerät 14981..	311

Wohntelefon



- 5 melodische Ruftöne einstellbar
- Gegensprechen
- Wendelschnur steckbar

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	90×220×42 mm	R2	1/33	1763020		92,50 €
schwarz	90×220×42 mm	R2	1/33	1763040		65,50 €
weiß	90×220×42 mm	R2	1/33/792	1763070		65,50 €

Wohntelefon Komfort mit internem Sprechverkehr



- 8 melodische Ruftöne inkl. 3-Klang-Gong einstellbar
- Gegensprechen
- Tasten für 8 interne Teilnehmer und 8 TwinBus Schaltbefehle
- Rufunterscheidung Internruf
- Rufspeicher für Internrufe
- Türöffnerautomatik
- Beschriftungsfeld

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	132×220×42 mm	R2	1/24	1765020		178,50 €
schwarz	132×220×42 mm	R2	1/24	1765040		148,00 €
weiß	132×220×42 mm	R2	1/24	1765070		148,00 €

Freisprechstelle



- 5 melodische Ruftöne einstellbar
- Intelligentes Freisprechen
- Extra flaches Design – nur 23 mm Bauhöhe

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	90×152×23 mm	R2	1/80	1723020		107,00 €
schwarz	90×152×23 mm	R2	1/80	1723040		78,50 €
weiß	90×152×23 mm	R2	1/80	1723070		78,50 €

Kompakt-Sprechstelle



- 5 melodische Ruftöne einstellbar
- Wechselsprechen
- Extra flaches Design – nur 23 mm Bauhöhe

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	90×152×23 mm	R2	1/46	1713220		92,50 €
schwarz	90×152×23 mm	R2	1/46	1713240		65,50 €
weiß	90×152×23 mm	R2	1/46	1713270		65,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Signalgerät



Für die Übertragung von Rufsignalen in TwinBus Türsprechanlagen und Videosystemen.

- Extra flaches Design – nur 23 mm Bauhöhe
- Rufunterscheidung Tür-/Etagenruf
- 5 melodische Ruftöne
- Lautstärke 4-stufig einstellbar
- Rufabschaltung (optische Statusanzeige)
- Türöffnertaste hinterleuchtet, Nachtdesign
- Verpolungssicher
- Optische Rufanzeige
- Ruflautstärke mehrstufig einstellbar
- 1-Mann-Inbetriebnahme
- Vorverdrahtung möglich (Steckklemme)
- Einstellschutz über Netzgerät

Montagearten: Aufputz, UP-Montage mit UP-Rahmen (mit Zubehör), Tischmontage (mit Zubehör)

Zubehör: Seite
 Unterputz- und Hohlwandmontage mit UP-Rahmen **17322..**
 Tischkonsole für Tischmontage **17310..** 301

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber	90×152×23 mm	R2	1/46	1793020		90,50 €
schwarz	90×152×23 mm	R2	1/46	1793040		61,50 €
weiß	90×152×23 mm	R2	1/46	1793070		61,50 €

Funk-Signalgerät



Für die drahtlose Übertragung von Rufsignalen in TwinBus Türsprechanlagen und Videosystemen

- SCHUKO Zwischensteckergehäuse
- Optische Rufanzeige (helle Flash LED)
- 8 melodische Ruftöne inkl. 3-Klang-Gong einstellbar
- Ruftonwiederholung einstellbar bis 60 s
- Ein Rufton für Haupttür und Etagenruf
- Für den Einsatz im Innenbereich
- Ansteuerung über Funk-Sendeplatine (Audio) oder UP-Funksender (Video)
- Einfache Integration in bestehende TwinBus-Anlagen
- Schuko Steckdose dauerhaft spannungsführend

- Ruflautstärke mehrstufig einstellbar
- Rufabschaltung (optische Statusanzeige)
- Rufunterscheidung bei mehreren Sendern
- 1-Mann-Inbetriebnahme
- Parallel-Betrieb möglich
- Wartungsfreier Betrieb ohne Batterien
- Nachrüstung ohne Leitungsverlegung

Zubehör: Seite
 Funksendeplatine **17656..** (Audio) 301
 UP-Funksender **17856..** (Video) 308

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	50×122×75	R2	1/41	1795070		125,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Tischkonsole



- Verbindung über handelsübliche 6-polige Westerndose
- Inkl. Anschlusskabel 6-adrig, 3 m
- Inkl. Western-Stecker
- Gewichtsplatte

Zubehör von:	Seite
Wohntelefon 17630..	299
Freisprechstelle 17230..	299
Kompakt-Sprechstelle 17132..	299

Hinweis: Abb. mit Wohntelefon 17630..

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	R2	1/16	1731040		44,25 €
weiß	R2	1/16	1731070		44,25 €

Rufanschaltrelais



- Schaltstrom:** 1 A (Ohmsche Last)
- Schaltausgang:** 1 Schließkontakt
- Schaltspannung:** AC/DC 24 V

- Für die Anschaltung externer Signalgeber mit separater Spannungsversorgung
- Einstellbare Schaltzeit

Zubehör von:	Seite
Wohntelefon 17630..	299
Wohntelefon 17650..	299
Freisprechstelle 17230..	299
Kompakt-Sprechstelle 17132..	299
Signalgerät 17930..	300

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Rufanschaltrelais	R2	1/23	1764600		36,35 €

Funk-Sendeplatine



Zum Einbau in Wohntelefone, Freisprechstelle, Signalgerät und Kompakt-Sprechstelle.

- Zur drahtlosen Ansteuerung beliebig vieler Funk- Signalgeräte
- Wartungsfreier Betrieb ohne Batterien
- Nachrüstung ohne Leitungsverlegung

Zubehör von:	Seite
Wohntelefon 17630..	299
Wohntelefon Komfort 17650..	299
Freisprechstelle 17230..	299
Kompakt-Sprechstelle 17132..	299
Signalgerät 17930..	300

Zu komplettieren mit:	Seite
Funk-Signalgerät 17950.. (zur drahtlosen Ansteuerung beliebig vieler Funk-Signalgeräte)	300, 308

Ausführung	Frequenz	Reichweite im Gebäude	Reichweite im Freifeld	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	868,3 MHz	(ca.) 30 m	(ca.) 100 m	R2	1/24	1765600		43,20 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

In Kombination mit der Applikation „Wiser Door“ kann die TwinBus Türkommunikation zusätzlich mit bis zu 8 mobilen Endgeräten als interne Benutzer (nur für Android™ Geräte empfohlen) oder als externe Benutzer (für Android™ und iOS Geräte, Benutzerkonten für externen Server werden bereitgestellt) gesteuert werden. Bei Verwendung eines externen Servers kann die App auch außerhalb des eigenen Netzwerkes auf das TwinBus-System zugreifen.

Die Konfiguration von Server- und Benutzereinstellungen erfolgt über einen Webbrowser (Wiser Door Gateway), bzw. direkt am Wiser Door Panel. Die Konfigurationsdaten werden in einen QR-Code gewandelt und lassen sich per App einlesen und ausführen (interne Benutzer) oder manuell eingeben (interne und externe Benutzer).

2

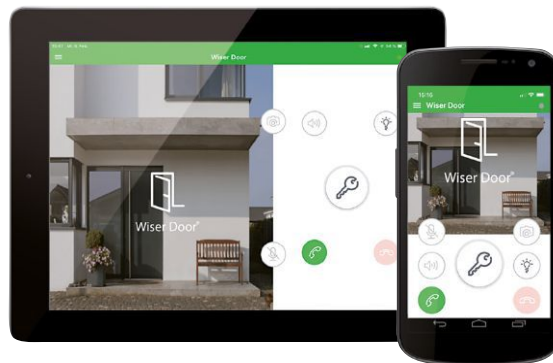
App:

- Audio- / Videoübertragung von TwinBus-Türstationen
- Gespräch annehmen / beenden
- Tür öffnen
- Licht schalten
- Kamerasteuerung in Verbindung mit TwinBus Kameramodul oder Kameraumschalter
- Foto von Türkameras aufnehmen und speichern (Anschluss von max. 6 Kameras möglich)
- Abruf der Historie der letzten 30 versäumten und gespeicherten Anrufe
- Import der Verbindungseinstellungen per QR-Code (interne Benutzer), manuelle Eingabe der Verbindungseinstellungen möglich
- 8 frei wählbare Schaltbefehle
- Passwort-Vergabe zum Schutz der Einstellungen
- Ruftonlautstärke einstellbar
- Das System ist serienmäßig mithör- und mitsehgesperrt

Konfiguration per Webbrowser (Wiser Door Gateway),

bzw. direkt am Wiser Door Panel:

- Server-Einstellungen für internen Server und externen SIP-Server
- Benutzerverwaltung
- Übergabe der Verbindungseinstellungen an mobile Endgeräte per QR-Code (interne Benutzer)
- Programmiermodus zum Einlernen von Klingeltasten
- Updatefunktion



Unsere Wiser Door Tutorials zum Gateway und Panel zeigen Ihnen wie schnell und einfach die Inbetriebnahme erfolgt.



2.9 Wiser Door Gateway TwinBus



Das Wiser Door Gateway TwinBus verbindet eine TwinBus-Installation per LAN-Kabel mit RJ45-Stecker mit dem IP-Netzwerk (LAN).

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Die Spannungsversorgung erfolgt über ein TwinBus Netzgerät 1757301, sowie eine zentrale oder dezentrale Video-Spannungsversorgung.

Bei mehr als 15 Wiser Door Gateways an einem TwinBus Netzgerät 1757301 sind Verstärker 1757500 zu verwenden.

Die App „Wiser Door“ ist für Android™ (ab Version 6.0) und iOS (ab Version 9) in den App Stores erhältlich. Das Wiser Door-System ist kompatibel mit folgenden Kameras: Portier-Kameramodule (1878...), Acero Kameramodule (1816...), Videokamera Color (17652...). Die Treppenhaus-Türstation (18201..) wird nicht unterstützt.

- Mit Schraubklemmen
- Manuelle Bedienung am Gerät:
Reset (auf Werkseinstellung),
Neustart (Installationseinstellungen bleiben erhalten).

Anzeigeelemente:

je 1 LED für Betrieb, TwinBus-Kommunikation, Programmierung

Anschlüsse:

LAN (Ethernet): RJ45, IEEE802.3 10 M / 100 M Base-T
LAN-Kabel: Typ CAT5, (S/UTP oder F/UTP) oder höher
TwinBus: a / b

Video-Bus: Va / Vb

Spannungsversorgung:

18 V AC (max. 350 mA) oder 24 V DC (max. 200 mA)

Datenrate für externe Verbindung:

mind. 4G (mobil) oder 2 MB/s (WLAN)

Betriebstemperatur:

-5 °C bis +40 °C

Schutzart:

IP 30 (im installierten Zustand)

Gerätebreite:

4 TE = 72 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Door Gateway TwinBus	R3	1/27	RGE1798500		345,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

In Kombination mit der Applikation „Wiser Door“ kann die TwinBus Türkommunikation zusätzlich mit bis zu 8 mobilen Endgeräten als interne Benutzer (nur für Android™ Geräte empfohlen) oder als externe Benutzer (für Android™ und iOS Geräte, Benutzerkonten für externen Server werden bereitgestellt) gesteuert werden. Bei Verwendung eines externen Servers kann die App auch außerhalb des eigenen Netzwerkes auf das TwinBus-System zugreifen.

Die Konfiguration von Server- und Benutzereinstellungen erfolgt über einen Webbrowser (Wiser Door Gateway), bzw. direkt am Wiser Door Panel. Die Konfigurationsdaten werden in einen QR-Code gewandelt und lassen sich per App einlesen und ausführen (interne Benutzer) oder manuell eingeben (interne und externe Benutzer).

Funktionen Wiser Door Panel:

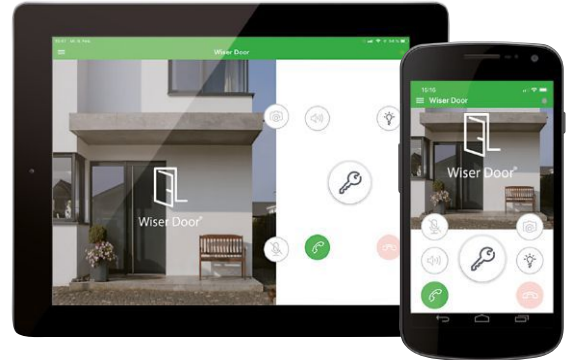
- Sprachlautstärke regelbar
- Rufabschaltung mit optischer Rückmeldung
- 20 Ruföne, zusätzlich frei wählbare MP3 Klingeltöne möglich
- Rufonunterscheidung für Türruf, Etagenruf und Internruf

App:

- Audio- / Videoübertragung von TwinBus-Türstationen
- Gespräch annehmen / beenden
- Tür öffnen
- Licht schalten
- Kamerasteuerung in Verbindung mit TwinBus Kameramodul oder Kameraumschalter
- Foto von Türkameras aufnehmen und speichern (Anschluss von max. 6 Kameras möglich)
- Abruf der Historie der letzten 30 versäumten und gespeicherten Anrufe
- Import der Verbindungseinstellungen per QR-Code (interne Benutzer), manuelle Eingabe der Verbindungseinstellungen möglich
- 8 frei wählbare Schaltbefehle
- Passwort-Vergabe zum Schutz der Einstellungen
- Rufonlautstärke einstellbar
- Das System ist serienmäßig mithör- und mitsehgesperrt

Konfiguration per Webbrowser (Wiser Door Gateway), bzw. direkt am Wiser Door Panel:

- Server-Einstellungen für internen Server und externen SIP-Server
- Benutzerverwaltung
- Übergabe der Verbindungseinstellungen an mobile Endgeräte per QR-Code (interne Benutzer)
- Programmiermodus zum Einlernen von Klingeltasten
- Updatefunktion



Unsere Wiser Door Tutorials zum Gateway und Panel zeigen Ihnen wie schnell und einfach die Inbetriebnahme erfolgt.



Wiser Door Panel TwinBus 7" mit Rahmen im M-Pure Design



Das Wiser Door Panel TwinBus 7" dient als Video Freisprechstelle für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color Bildwiedergabe. Zur Verwendung der App "Wiser Door" kann eine Verbindung zum IP-Netzwerkrouter (LAN) per LAN-Kabel mit RJ45-Stecker hergestellt werden. Die Wandmontage erfolgt Aufputz vor einer UP-Dose mit 4 Schrauben. Die Spannungsversorgung erfolgt über ein TwinBus Netzgerät 1757301, sowie eine zentrale oder dezentrale Video-Spannungsversorgung. Mit einer zentralen Spannungsversorgung (RGE1648102) können max. 2 Panels betrieben werden. Bei mehr als 15 Wiser Door Panels an einem TwinBus Netzgerät 1757301 sind Verstärker 1757500 zu verwenden. Die Verdrahtung erfolgt über 3 bzw. 4 Klemmenblöcke auf der Rückseite des Gerätes. Ausführung der wichtigsten Funktionen zusätzlich per Schnellzugriffstasten seitlich am Gerät: Stummschaltung, Gespräch annehmen/beenden, Tür öffnen. Die App „Wiser Door“ ist für Android™ (ab Version 6.0) und iOS (ab Version 9) in den App Stores erhältlich. Das Wiser Door-System ist kompatibel mit folgenden Kameras: Portier-Keramodule (1878...), Acero Kameramodule (1816...), Videokamera Color (17652...). Die Treppenhaus-Türstation (18201...) wird nicht unterstützt.

Betriebssystem: Android™
Display: LCD 7" (17.8 cm), Auflösung 1024 x 600 Pixel
Anzeigeelemente: je 1 LED für Betrieb, Netzwerk-Kommunikation, TwinBus Datenübertragung
Anschlüsse:
 LAN (Ethernet): RJ45, IEEE802.3
 10 M / 100 M Base-T
 LAN-Kabel: Typ CAT5, (S/UTP oder F/UTP) oder höher
 TwinBus: a / b
 Video-Bus: Va / Vb
Spannungsversorgung: 18 V AC (max. 600 mA) oder 24 V DC (max. 550 mA)
Etagendrücken: ED / ED
Potentialfreier Relaiskontakt: NO / COM / NC
Datenrate für externe Verbindung: mind. 4G (mobil) oder 2 MB/s (WLAN)
Betriebstemperatur: -5 °C bis +40 °C
Schutzart: IP 30 (im installierten Zustand)
Abmessungen: 230x150x37 mm (BxHxT)

Lieferumfang: Mit Rahmen im M-Pure Design in der Farbe polarweiß glänzend.

Zubehör: Seite
 M-Pure Rahmen für TwinBus Touch Panel 7" **RGE17933..** 304

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	R3	1/10	RGE1797580		698,00 €

Wiser Door Panel TwinBus 7" mit Wifi® und Rahmen im M-Pure Design



Das Wiser Door Panel TwinBus 7" dient als Video Freisprechstelle für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color Bildwiedergabe. Zur Verwendung der App "Wiser Door" kann eine Verbindung zum IP-Netzwerkrouter (LAN) per LAN-Kabel mit RJ45-Stecker hergestellt werden. Die Wandmontage erfolgt Aufputz vor einer UP-Dose mit 4 Schrauben. Die Spannungsversorgung erfolgt über ein TwinBus Netzgerät 1757301, sowie eine zentrale oder dezentrale Video-Spannungsversorgung. Mit einer zentralen Spannungsversorgung (RGE1648102) können max. 2 Panels betrieben werden. Bei mehr als 15 Wiser Door Panels an einem TwinBus Netzgerät 1757301 sind Verstärker 1757500 zu verwenden. Die Verdrahtung erfolgt über 3 bzw. 4 Klemmenblöcke auf der Rückseite des Gerätes. Ausführung der wichtigsten Funktionen zusätzlich per Schnellzugriffstasten seitlich am Gerät: Stummschaltung, Gespräch annehmen/beenden, Tür öffnen. Die App „Wiser Door“ ist für Android™ (ab Version 6.0) und iOS (ab Version 9) in den App Stores erhältlich. Das Wiser Door-System ist kompatibel mit folgenden Kameras: Portier-Keramodule (1878...), Acero Kameramodule (1816...), Videokamera Color (17652...). Die Treppenhaus-Türstation (18201...) wird nicht unterstützt.

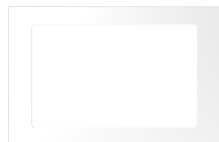
Betriebssystem: Android™
Display: LCD 7" (17.8 cm), Auflösung 1024 x 600 Pixel
Anzeigeelemente: je 1 LED für Betrieb, Netzwerk-Kommunikation, TwinBus Datenübertragung
Anschlüsse:
 LAN (Ethernet): RJ45, IEEE802.3, 10 M / 100 M Base-T
 LAN-Kabel: Typ CAT5, (S/UTP oder F/UTP) oder höher
 TwinBus: a / b,
 Video-Bus: Va / Vb
Spannungsversorgung: 18 V AC (max. 600 mA) oder 24 V DC (max. 550 mA)
Etagendrücken: ED / ED
Potentialfreier Relaiskontakt: NO / COM / NC
WLAN (Wi-Fi®): IEEE 802.11b/g/n
Datenrate für externe Verbindung: mind. 4G(mobil) oder 2 MB/s (WLAN)
Betriebstemperatur: -5 °C bis +40 °C
Schutzart: IP 30 (im installierten Zustand)
Abmessungen: 230x150x37 mm (BxHxT)

Lieferumfang: Mit Rahmen im M-Pure Design in der Farbe polarweiß glänzend.

Zubehör: Seite
 M-Pure Rahmen für TwinBus Touch Panel 7" **RGE17933..** 304

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	R3	1/10	RGE1797780		798,00 €

M-Pure Rahmen für TwinBus Touch Panel 7"



Zubehör von: Seite
 Wiser Door Panel TwinBus 7" mit Rahmen im M-Pure Design **RGE1797580** 304
 Wiser Door Panel TwinBus 7" mit Wifi® und Rahmen im M-Pure Design **RGE1797780** 304

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
aktivweiß glänzend	R3	1/16	RGE1793325		29,99 €
anthrazit edelmatt	R3	1/16	RGE1793314		34,99 €
aluminium edelmatt	R3	1/16	RGE1793360		34,99 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color-Bildwiedergabe

- Brillantes Farb-TFT-Display mit 89 mm Displaydiagonale, 320x240 (RGB) Bildpunkten und LED-Backlight
- Gegensprechen
- Ruflautstärke 8-stufig einstellbar
- Rufabschaltung mit optischer Statusanzeige
- Optische Rufanzeige
- Lichtschaltfunktion
- Türöffnertaste hinterleuchtet (Nachtdesign)
- Kamerasteuerung in Verbindung mit Portier Kameramodul 18787 oder Kameraumschalter 14915
- Rufertonunterscheidung für Türruf und Etagenruf
- Regelung von Display-Helligkeit, -Farbe und -Kontrast
- Display durch Schutzfolie gegen Verkratzen geschützt
- Das System ist serienmäßig mithör- und mitsehgesperrt
- Menügestützte Bedienungsführung und Inbetriebnahme per On-Screen-Display (OSD) in 13 Sprachen
- Manuelles Ein-/Ausschalten des Videobildes bei Einschaltberechtigung
- 10 einlernbare Klingeltasten

Betriebsspannung: dezentrale Speisung mit 16477.. AC 12 V, zentrale Speisung mit RGE16481.. DC 18 V bis 24 V
Temperaturbereich: 0° bis 40°C
Montageart: Aufputz, Tischmontage mit Tischkonsole 17313..

Zubehör: Seite
 Tischmontage mit Tischkonsole **17313..**
 Nur für Komfort-Version: UP Funksender **1785600** zur Ansteuerung des Funksignalgerätes **1795070** 308

Hinweis:
 Ausstattungübersicht auf Seite 266

Video-Hausstation Color



- 10 Ruftöne auswählbar

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Color, weiß	151×221×48 mm	R3	1/14	RGE1786770		499,00 €

Video-Hausstation Color Komfort



- 20 Ruftöne auswählbar
- Rufunterscheidung Internruf
- Internsprechen / 8 Schaltbefehle über OSD
- 2 Konfigurierbare Tasten z.B. für Kameraauswahl, Internruf oder Schalten mit optischer Rückmeldung
- integriertes Rufanschaltrelais (potentialfreier Ausgang 24V/1A)
- Rufspeicher für Internrufe
- Türöffnerautomatik für Türruf / Etagenruf mit einstellbarer Zeitverzögerung

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Color Komfort, silber	151×221×48 mm	R3	1/14	RGE1786520		634,00 €
Color Komfort, schwarz	151×221×48 mm	R3	1/14	RGE1786540		599,00 €
Color Komfort, weiß	151×221×48 mm	R3	1/14	RGE1786570		599,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color-Bildwiedergabe

- Brillantes Farb-TFT-Display mit 89 mm Displaydiagonale, 320x240 (RGB) Bildpunkten und LED-Backlight
- Intelligentes Freisprechen
- Ruflautstärke 8-stufig einstellbar
- Rufabschaltung mit optischer Statusanzeige
- Optische Rufanzeige
- Lichtschaltfunktion
- Türöffnertaste hinterleuchtet (Nachtdesign)
- Kamerasteuerung in Verbindung mit Portier Kameramodul 18787 oder Kameraumschalter 14915
- Taste für Gespräch annehmen/beenden
- Sprachlautstärke 8-stufig einstellbar
- Rufertonunterscheidung für Türruf und Etagenruf
- Regelung von Display-Helligkeit, -Farbe und -Kontrast
- Display durch Schutzfolie gegen Verkratzen geschützt
- Das System ist serienmäßig mithör- und mitsehgesperrt
- Menügestützte Bedienung und Inbetriebnahme per On-Screen-Display (OSD) in 13 Sprachen
- Manuelles Ein-/Ausschalten des Videobildes bei Einschaltberechtigung
- 10 einlernbare Klingeltasten

Betriebsspannung: dezentrale Speisung mit 16477.. AC 12 V, zentrale Speisung mit RGE16481.. DC 18 V bis 24 V
Temperaturbereich: 0° bis 40°C
Montageart: Aufputz, Tischmontage mit Tischkonsole 17313..

Zubehör:	Seite
Tischmontage mit Tischkonsole 17313..	
Unterputz- und Hohlwandmontage mit UP-Rahmen 17320..	
Nur für Komfort-Version: UP Funksender 1785600 zur Ansteuerung des Funksignalgerätes 1795070	308

Hinweis:
Ausstattungsübersicht auf Seite 266

Video-Freisprechstelle Color



- 10 Ruftöne auswählbar

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Color, weiß	91x221x24 mm	R3	1/33	RGE1787770		499,00 €

Video-Freisprechstelle Color Komfort



- 20 Ruftöne auswählbar
- Rufunterscheidung Internruf
- Internsprechen / 8 Schaltbefehle über OSD
- Konfigurierbare Taste z.B. für Kameraauswahl, Internruf oder Schalten mit optischer Rückmeldung
- integriertes Rufanschaltrelais (potentialfreier Ausgang 24V/1A)
- Rufspeicher für Internrufe
- Türöffnerautomatik für Türruf / Etagenruf mit einstellbarer Zeitverzögerung

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Color Komfort, silber	91x221x24 mm	R3	1/33	RGE1787520		634,00 €
Color Komfort, schwarz	91x221x24 mm	R3	1/33	RGE1787540		599,00 €
Color Komfort, weiß	91x221x24 mm	R3	1/33	RGE1787570		599,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

In Kombination mit der Applikation „Wiser Door“ kann die TwinBus Türkommunikation zusätzlich mit bis zu 8 mobilen Endgeräten als interne Benutzer (nur für Android™ Geräte empfohlen) oder als externe Benutzer (für Android™ und iOS Geräte, Benutzerkonten für externen Server werden bereitgestellt) gesteuert werden. Bei Verwendung eines externen Servers kann die App auch außerhalb des eigenen Netzwerkes auf das TwinBus-System zugreifen.

Die Konfiguration von Server- und Benutzereinstellungen erfolgt über einen Webbrowser (Wiser Door Gateway), bzw. direkt am Wiser Door Panel. Die Konfigurationsdaten werden in einen QR-Code gewandelt und lassen sich per App einlesen und ausführen (interne Benutzer) oder manuell eingeben (interne und externe Benutzer).

App:

- Audio- / Videoübertragung von TwinBus-Türstationen
- Gespräch annehmen / beenden
- Tür öffnen
- Licht schalten
- Kamerasteuerung in Verbindung mit TwinBus Kameramodul oder Kameraumschalter
- Foto von Türkameras aufnehmen und speichern (Anschluss von max. 6 Kameras möglich)
- Abruf der Historie der letzten 30 versäumten und gespeicherten Anrufe
- Import der Verbindungseinstellungen per QR-Code (interne Benutzer), manuelle Eingabe der Verbindungseinstellungen möglich
- 8 frei wählbare Schaltbefehle
- Passwort-Vergabe zum Schutz der Einstellungen
- Ruftonlautstärke einstellbar
- Das System ist serienmäßig mithör- und mitsehgesperrt

Konfiguration per Webbrowser (Wiser Door Gateway),

bzw. direkt am Wiser Door Panel:

- Server-Einstellungen für internen Server und externen SIP-Server
- Benutzerverwaltung
- Übergabe der Verbindungseinstellungen an mobile Endgeräte per QR-Code (interne Benutzer)
- Programmiermodus zum Einlernen von Klingeltasten
- Updatefunktion



Unsere Wiser Door Tutorials zum Gateway und Panel zeigen Ihnen wie schnell und einfach die Inbetriebnahme erfolgt.



Wiser Door Gateway TwinBus



Das Wiser Door Gateway TwinBus verbindet eine TwinBus-Installation per LAN-Kabel mit RJ45-Stecker mit dem IP-Netzwerk (LAN).

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Die Spannungsversorgung erfolgt über ein TwinBus Netzgerät 1757301, sowie eine zentrale oder dezentrale Video-Spannungsversorgung.

Bei mehr als 15 Wiser Door Gateways an einem TwinBus Netzgerät 1757301 sind Verstärker 1757500 zu verwenden.

Die App „Wiser Door“ ist für Android™ (ab Version 6.0) und iOS (ab Version 9) in den App Stores erhältlich. Das Wiser Door-System ist kompatibel mit folgenden Kameras: Portier-Kameramodule (1878...), Acero Kameramodule (1816...), Videokamera Color (17652...). Die Treppenhaus-Türstation (18201..) wird nicht unterstützt.

- Mit Schraubklemmen
- Manuelle Bedienung am Gerät:
Reset (auf Werkseinstellung),
Neustart (Installationseinstellungen bleiben erhalten).

Anzeigeelemente:

je 1 LED für Betrieb, TwinBus-Kommunikation, Programmierung

Anschlüsse:

LAN (Ethernet): RJ45, IEEE802.3 10 M / 100 M Base-T
LAN-Kabel: Typ CAT5, (S/UTP oder F/UTP) oder höher
TwinBus: a / b
Video-Bus: Va / Vb

Spannungsversorgung:

18 V AC (max. 350 mA) oder 24 V DC (max. 200 mA)

Datenrate für externe Verbindung:

mind. 4G (mobil) oder 2 MB/s (WLAN)

Betriebstemperatur:

-5 °C bis +40 °C

Schutzart:

IP 30 (im installierten Zustand)

Gerätebreite:

4 TE = 72 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Door Gateway TwinBus	R3	1/27	RGE1798500		345,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Funk-Signalgerät



Für die drahtlose Übertragung von Rufsignalen in TwinBus Türsprechanlagen und Videosystemen

- SCHUKO Zwischensteckergehäuse
- Optische Rufanzeige (helle Flash LED)
- 8 melodische Ruftöne inkl. 3-Klang-Gong einstellbar
- Rufstonwiederholung einstellbar bis 60 s
- Ein Rufton für Haupttür und Etagenruf
- Für den Einsatz im Innenbereich
- Ansteuerung über Funk-Sendeplatine (Audio) oder UP-Funksender (Video)
- Einfache Integration in bestehende TwinBus-Anlagen

- Schuko Steckdose dauerhaft spannungsführend
- Ruflautstärke mehrstufig einstellbar
- Rufabschaltung (optische Statusanzeige)
- Rufunterscheidung bei mehreren Sendern
- 1-Mann-Inbetriebnahme
- Parallel-Betrieb möglich
- Wartungsfreier Betrieb ohne Batterien
- Nachrüstung ohne Leitungsverlegung

Zubehör:	Seite
Funksendeplatine 17656.. (Audio)	301
UP-Funksender 17856.. (Video)	308

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	50×122×75 mm	R2	1/41	1795070		125,00 €

UP-Funksender



In Kombination mit Video-Hausstation Color Komfort RGE17865..., Video-Freisprechstelle Color Komfort RGE17875..., Merten Video Freisprechstelle UP, Merten Freisprechstelle UP, Elso TwinBus Video Freisprechstelle UP JOY, Elso TwinBus Freisprechstelle UP JOY

- Zur drahtlosen Ansteuerung vieler Funk-Signalgeräte
- Montage in der Schaltdose
- Wartungsfreier Betrieb ohne Batterien
- Nachrüstung ohne Leitungsverlegung

Abmessungen: 49×49×27 mm (B×H×T)

Zubehör von:	Seite
Video-Hausstation Color Komfort RGE17865..	305
Video-Freisprechstelle Color Komfort RGE17875..	306
Funk-Signalgerät 17950..	300, 308

Ausführung	Frequenz	Reichweite im Gebäude	Reichweite im Freifeld	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
UP-Funksender	868,3 MHz	(ca.) 30 m	(ca.) 100 m	R3	1/24	1785600		62,50 €

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen mit Color-Bildwiedergabe

- Brillantes Farb-TFT-Display mit 89 mm Displaydiagonale, 320x240 (RGB) Bildpunkten und LED-Backlight
- Intelligentes Freisprechen
- Ruflautstärke 8-stufig einstellbar
- Rufabschaltung mit optischer Statusanzeige
- Optische Rufanzeige
- Lichtschaltfunktion
- Türöffnertaste hinterleuchtet (Nachtdesign)
- Kamerasteuerung in Verbindung mit Portier Kameramodul 18787 oder Kameraumschalter 14915
- Taste für Gespräch annehmen/beenden
- Sprachlautstärke 8-stufig einstellbar
- Rufunterscheidung für Türruf und Etagenruf
- Regelung von Display-Helligkeit, -Farbe und -Kontrast
- Display durch Schutzfolie gegen Verkratzen geschützt
- Das System ist serienmäßig mithör- und mitsehgesperrt
- Menügestützte Bedienungsführung und Inbetriebnahme per On-Screen-Display (OSD) in 13 Sprachen
- Manuelles Ein-/Ausschalten des Videobildes bei Einschaltberechtigung
- 10 einlernbare Klingeltasten

Betriebsspannung:

dezentrale Speisung mit 16477.. AC 12 V,
zentrale Speisung mit RGE16481.. DC 18 V bis 24 V

Temperaturbereich: 0° bis 40°C

Montageart: Aufputz, Tischmontage mit Tischkonsole 17313..

Zubehör:

Tischmontage mit Tischkonsole **17313..**
Unterputz- und Hohlwandmontage mit UP-Rahmen **17320..**
Nur für Komfort-Version: UP Funksender **1785600** zur
Ansteuerung des Funksignalgerätes **1795070**

Seite

308

Video-Freisprechstelle Color



- 10 Ruföne auswählbar

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermoplast brillant, polarweiß glänzend	91x221x24 mm	R3	1/33	MEG4610-0319		499,00 €
Thermoplast brillant, aktivweiß glänzend	91x221x24 mm	R3	1/33	MEG4610-0325		499,00 €

Video-Freisprechstelle Color Komfort



- 20 Ruföne auswählbar
- Rufunterscheidung Internruf
- Internsprechen / 8 Schaltbefehle über OSD
- Konfigurierbare Taste z.B. für Kameraauswahl, Internruf oder Schalten mit optischer Rückmeldung

- integriertes Rufanschaltrelais (potentialfreier Ausgang 24V/1A)
- Rufspeicher für Internrufe
- Türöffnerautomatik für Türruf / Etagenruf mit einstellbarer Zeitverzögerung

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermoplast brillant, polarweiß glänzend	91x221x24 mm	R3	1/33	MEG4611-0319		599,00 €
Thermoplast brillant, aktivweiß glänzend	91x221x24 mm	R3	1/33	MEG4611-0325		599,00 €
Thermoplast edelmatt, anthrazit	91x221x24 mm	R3	1/33	MEG4611-0414		599,00 €
Thermoplast edelmatt, aluminium	91x221x24 mm	R3	1/33	MEG4611-0460		634,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Netzgerät



Zur Versorgung von TwinBus-Anlagen mit 3 Buslinien und jeweils max. 30 Teilnehmern. Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.

- Manipulationssicherer Türöffneranschluss 5-8 V/1 A
- Einstellbare Türöffnerschaltzeit (1-120 Sekunden)
- Codeschlossfunktion
- Systembus für die Versorgung von Zusatzgeräten
- Einstellschutz
- Unterstützt Einstellverfahren über Etagendrucker
- 8 LED-Funktionsanzeige

Automatenplätze: 7

Betriebsspannung: AC 11 V / 1,6 A (lastfrei), DC 30 V-15 V / 0,5 A

Leistungsaufnahme: max. 34,5 VA

Spannungsversorgung: AC 230 V 50 Hz

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
REG	125×90×60 mm	R2	1/6/240	1757301		232,00 €

Netztrafo



Zur dezentralen Spannungsversorgung von Video-Hausstationen, Kameras, Etagenverteiler und Anschluss-Adapter KOAX. Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.

- Thermische Sicherung

Automatenplätze: 3

Ausgangsspannung: AC 6 V - 12 V -18 V / 1,3 A

Leistungsaufnahme: 27 VA

Spannungsversorgung: AC 230 V 50 Hz

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
REG	54×90×60 mm	R2	1/20	1647701		58,50 €

Netzgerät Video



Zur zentralen Spannungsversorgung von Twin-Bus Video-Hausstationen und Video-Freisprechstellen bzw. Acero-Kameramodulen. Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.

- Stabilisiertes Schaltnetzteil zur Spannungsversorgung von max. 30 Video-Sprechstellen
- Parallelbetrieb von max. 3 Video-Sprechstellen

Automatenplätze: 4

Schaltspannung: AC 9 V / 1,6 A

Betriebsspannung: DC 24 V / 1,25 A

Leistungsaufnahme: max. 150 VA

Spannungsversorgung: AC 230 V 50 Hz

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
REG	70×93×68,5 mm	R3	1/36	RGE1648102		140,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltgerät



Zur Steuerung von elektrisch betriebenen Geräten. Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.

- als Fernschalter
- als Zeitschalter mit wählbaren Schaltzeiten (von 1 s – 127 s) oder (von 1 min.– 127 min.)
- als Stromstoßschalter, mit Abschaltvorwarnung

Automatenplätze: 4

Schaltstrom: 10 A (ohmsche Last) 6 A (induktive Last)

Schaltausgang: 1 Wechslerkontakt

Schaltspannung: AC 250 V / DC30 V

Spannungsversorgung: über Systembus aus Netzgerät 17573..

Zu komplettieren mit: Seite Netzgerät **17573..** 310

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
REG	70×90×60 mm	R2	1/26	1498101		138,50 €

Türumschaltung



Zur Steuerung von mehreren Türstationen in einer Anlage. Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.

- pro 2 Türen 1× erforderlich, max. 4× pro Anlage einsetzbar

Automatenplätze: 4

Spannungsversorgung: über Systembus aus Netzgerät 17573..

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
REG	70×90×60 mm	R2	1/26	1498201		177,50 €

Video Linienverteiler



Aktiver Verteiler zum Aufteilen des Videosignals auf mehrere Stammleitungen. Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.

- 1 TwinBus Video Eingang
- 1 Eingang für KOAX-Leitung
- 75 Ohm umschaltbar
- 3 Ausgänge für TwinBus Video

Automatenplätze: 4

Spannungsversorgung: über Systembus aus Netzgerät 17573..

Temperaturbereich: 0° bis 40°C

Zu komplettieren mit: Seite Netzgerät **17573..** 310
alternativ Netzgerät **16371..**

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
REG	70×90×60 mm	R3	1/26	1481302		233,00 €

UP-Videoverteiler



Aktiver Verteiler zum Aufteilen des Videosignals.

- 1 Video-Eingang
- 2 Video-Ausgänge
- Integrierter Abschlusswiderstand
- Montage in der Schalterdose

Spannungsversorgung: über Video Netzgerät oder Netztrafo

Temperaturbereich: 0° bis 40°C

Zu komplettieren mit: Seite Netztrafo **16477..** 310

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Video	44×44×27 mm	R3	1/26	1786200		84,00 €

Programmieradapter Displaymodul



Für den Anschluss eines Displaymodules RGE18791.. Für die Montage auf Hutschienen in Normverteilern nach DIN EN 43870.

- Zur Inbetriebnahme und für Änderungen aus der Unterverteilung per PC
- Der Programmieradapter wird über die Klemmen 1,2,3,4 mit dem Displaymodul verbunden.
- Anschluss über Mini-USB-Schnittstelle
- Komfortable Programmierung über das Softwaretool „Station Manager“ (Software-CD und USB-Kabel sind im Lieferumfang des Displaymodules RGE18791.. enthalten)
- Montage in Normverteiler oder AP

Automatenplätze: 4

Lieferumfang: Systembusstecker

Zubehör von: Seite Displaymodul **RGE18791..** 287, 295

Ausführung	BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
REG, weiß	70×90×60 mm	R3	1/26	RGE1879000		202,00 €

Busverbinder



- Zum Durchverbinden von Ritto Systembus-Geräten (Netzgeräten und Zusatzgeräte) auf übereinanderliegenden Trageschienen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Busverbinder	R2	1/170	1690700		17,85 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

In Kombination mit der Applikation „Wiser Door“ kann die TwinBus Türkommunikation zusätzlich mit bis zu 8 mobilen Endgeräten als interne Benutzer (nur für Android™ Geräte empfohlen) oder als externe Benutzer (für Android™ und iOS Geräte, Benutzerkonten für externen Server werden bereitgestellt) gesteuert werden. Bei Verwendung eines externen Servers kann die App auch außerhalb des eigenen Netzwerkes auf das TwinBus-System zugreifen.

Die Konfiguration von Server- und Benutzereinstellungen erfolgt über einen Webbrowser (Wiser Door Gateway), bzw. direkt am Wiser Door Panel. Die Konfigurationsdaten werden in einen QR-Code gewandelt und lassen sich per App einlesen und ausführen (interne Benutzer) oder manuell eingeben (interne und externe Benutzer).

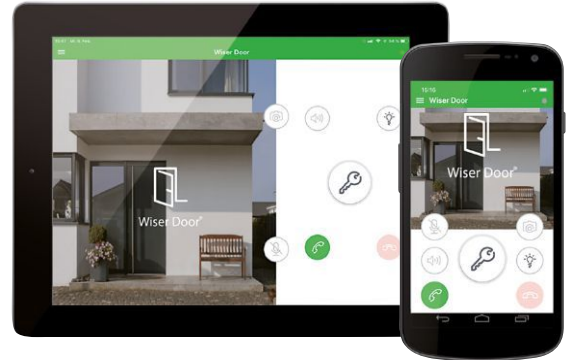
2

App:

- Audio- / Videoübertragung von TwinBus-Türstationen
- Gespräch annehmen / beenden
- Tür öffnen
- Licht schalten
- Kamerasteuerung in Verbindung mit TwinBus Kameramodul oder Kameraumschalter
- Foto von Türkameras aufnehmen und speichern (Anschluss von max. 6 Kameras möglich)
- Abruf der Historie der letzten 30 versäumten und gespeicherten Anrufe
- Import der Verbindungseinstellungen per QR-Code (interne Benutzer), manuelle Eingabe der Verbindungseinstellungen möglich
- 8 frei wählbare Schaltbefehle
- Passwort-Vergabe zum Schutz der Einstellungen
- Ruftonlautstärke einstellbar
- Das System ist serienmäßig mithör- und mitsehgesperrt

Konfiguration per Webbrowser (Wiser Door Gateway), bzw. direkt am Wiser Door Panel:

- Server-Einstellungen für internen Server und externen SIP-Server
- Benutzerverwaltung
- Übergabe der Verbindungseinstellungen an mobile Endgeräte per QR-Code (interne Benutzer)
- Programmiermodus zum Einlernen von Klingeltasten
- Updatefunktion



Unsere Wiser Door Tutorials zum Gateway und Panel zeigen Ihnen wie schnell und einfach die Inbetriebnahme erfolgt.



2.9

Wiser Door Gateway TwinBus



Das Wiser Door Gateway TwinBus verbindet eine TwinBus-Installation per LAN-Kabel mit RJ45-Stecker mit dem IP-Netzwerk (LAN).

Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Die Spannungsversorgung erfolgt über ein TwinBus Netzgerät 1757301, sowie eine zentrale oder dezentrale Video-Spannungsversorgung.

Bei mehr als 15 Wiser Door Gateways an einem TwinBus Netzgerät 1757301 sind Verstärker 1757500 zu verwenden.

Die App „Wiser Door“ ist für Android™ (ab Version 6.0) und iOS (ab Version 9) in den App Stores erhältlich. Das Wiser Door-System ist kompatibel mit folgenden Kameras: Portier-Kameramodule (1878...), Acero Kameramodule (1816...), Videokamera Color (17652...). Die Treppenhaus-Türstation (18201..) wird nicht unterstützt.

- Mit Schraubklemmen
- Manuelle Bedienung am Gerät:
Reset (auf Werkseinstellung),
Neustart (Installationseinstellungen bleiben erhalten).

Anzeigeelemente:

je 1 LED für Betrieb, TwinBus-Kommunikation, Programmierung

Anschlüsse:

LAN (Ethernet): RJ45, IEEE802.3 10 M / 100 M Base-T
LAN-Kabel: Typ CAT5, (S/UTP oder F/UTP) oder höher
TwinBus: a / b
Video-Bus: Va / Vb

Spannungsversorgung:

18 V AC (max. 350 mA) oder 24 V DC (max. 200 mA)

Datenrate für externe Verbindung:

mind. 4G (mobil) oder 2 MB/s (WLAN)

Betriebstemperatur: -5 °C bis +40 °C

Schutzart: IP 30 (im installierten Zustand)

Gerätebreite: 4 TE = 72 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Door Gateway TwinBus	R3	1/27	RGE1798500		345,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Entravox Audio Sets

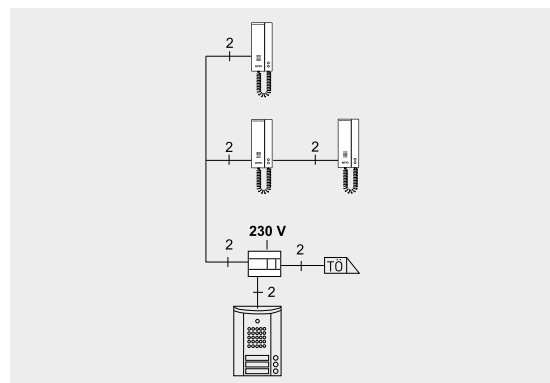
Entravox Türstation

- Klingeltasten beleuchtet über LEDs
- Namensschilder austauschbar
- Gehäuseabdeckung mit Spezialschlüssel zu öffnen
- Extra flaches Design, 22 mm Bauhöhe
- Schutz gegen Vandalismus (Ganzmetallgehäuse)
- inkl. Netzgerät, 1 Buslinie
- Service LEDs für AC- und DC-Spannung
- Türöffnerlaufzeit fest (3s)
- Türöffneranschluss manipulationssicher
- Sicherung elektronisch

Wohntelefon 1763070

- Rufabschaltung
- 5 Ruftöne einstellbar
- Türöffnertaste hinterleuchtet

Beispiel: Entravox Audio Paket für das Dreifamilienhaus



Entravox Audio Set 1 WE



Komplettpaket mit Preisvorteil

- Kompakte Türstation Entravox (silber eloxiert oder weiß)
- TwinBus Wohntelefone 17630.. weiß

Farbe	Klingeltasten	Wohntelefone	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber/weiß	1	1	R2	1/2	1841120		409,00 €
weiß/weiß	1	1	R2	1/2	1841170		409,00 €

Entravox Audio Set 2 WE



Komplettpaket mit Preisvorteil

- Kompakte Türstation Entravox (silber eloxiert oder weiß)
- TwinBus Wohntelefone 17630.. weiß

Farbe	Klingeltasten	Wohntelefone	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber/weiß	2	2	R2	1/2	1841220		497,00 €
weiß/weiß	2	2	R2	1/2	1841270		497,00 €

Entravox Audio Set 3 WE



Komplettpaket mit Preisvorteil

- Kompakte Türstation Entravox (silber eloxiert oder weiß)
- TwinBus Wohntelefone 17630.. weiß

Farbe	Klingeltasten	Wohntelefone	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber/weiß	3	3	R2	1/2	1841320		609,00 €
weiß/weiß	3	3	R2	1/2	1841370		609,00 €

Entravox Audio Set 4 WE



Komplettpaket mit Preisvorteil

- Kompakte Türstation Entravox (silber eloxiert oder weiß)
- TwinBus Wohntelefone 17630.. weiß

Farbe	Klingeltasten	Wohntelefone	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber/weiß	4	4	R2	1/2	1841420		714,00 €
weiß/weiß	4	4	R2	1/2	1841470		714,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Portier Audio Set 1 WE



Audio-Türsprechanlage mit Portier Modul Türstation in silber oder weiß im Komplettpaket für das Einfamilienhaus.

- Rahmen AP 2-fach 18832..
- Türsprechmodul 18759..
- Tastenmodul mit Klingeltaste und Namensschild (beleuchtet) 18751..
- 1 Wohntelefon 1763070, weiß
- Netzgerät 1757301

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber/weiß	R2	1/3	1891120		476,00 €
weiß/weiß	R2	1/3	1891170		476,00 €

Portier Audio Set 2 WE



Audio-Türsprechanlage mit Portier Modul Türstation in silber oder weiß im Komplettpaket für das Zweifamilienhaus.

- Rahmen AP 2-fach 18832..
- Türsprechmodul 18759..
- Tastenmodul mit 2 Klingeltasten und Namensschildern (beleuchtet) 18752..
- 2 Wohntelefone 1763070, weiß
- Netzgerät 1757301

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber/weiß	R2	1/3	1891220		529,00 €
weiß/weiß	R2	1/3	1891270		529,00 €

Portier Audio Set Freisprechstelle 1 WE



Audio-Türsprechanlage mit Portier Modul Türstation in silber oder weiß im Komplettpaket für das Einfamilienhaus.

- Rahmen AP 2-fach 18832..
- Türsprechmodul 18759..
- Tastenmodul mit Klingeltaste und Namensschild (beleuchtet) 18751..
- 1 Freisprechstelle 1723070, weiß
- Netzgerät 1757301

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber/weiß	R2	1/2	RGE1891320		476,00 €
weiß/weiß	R2	1/2	RGE1891370		476,00 €

Portier Audio Set Freisprechstelle 2 WE



Audio-Türsprechanlage mit Portier Modul Türstation in silber oder weiß im Komplettpaket für das Zweifamilienhaus

- Rahmen AP 2-fach 18832..
- Türsprechmodul 18759..
- Tastenmodul mit 2 Klingeltasten und Namensschildern (beleuchtet) 18752..
- 2 Freisprechstellen 1723070, weiß
- Netzgerät 1757301

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber/weiß	R2	1/2	RGE1891420		529,00 €
weiß/weiß	R2	1/2	RGE1891470		529,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Portier Video Set 1 WE



Video-Türsprechanlage mit Portier Modul Türstation in silber oder weiß im Komplettpaket für das Einfamilienhaus

- Rahmen AP 3-fach 18833..
- Kameramodul Color 18789.. mechanisch einstellbar (Gesamterfassungsbereich 150°)
- Türsprechmodul 18759..

- Tastenmodul mit Klingeltaste und Namensschild (beleuchtet) 18751..
- 1 Video-Hausstation Color RGE1786770, weiß
- Netzgerät 1757301
- Video-Netzgerät RGE1648102

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber/weiß	R3	1/2	RGE1892120		1.491,00 €
weiß/weiß	R3	1/2	RGE1892170		1.491,00 €

Portier Video Set 2 WE



Video-Türsprechanlage mit Portier Modul Türstation in silber oder weiß im Komplettpaket für das Zweifamilienhaus.

- Rahmen AP 3-fach 18833..
- Kameramodul Color 18789.. mechanisch einstellbar (Gesamterfassungsbereich 150°)
- Türsprechmodul 18759..

- Tastenmodul mit 2 Klingeltasten und Namensschildern (beleuchtet) 18752..
- 2 Video-Hausstationen Color RGE1786770, weiß
- Netzgerät 1757301
- Video-Netzgerät RGE1648102

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber/weiß	R3	1/2	RGE1892220		1.868,00 €
weiß/weiß	R3	1/2	RGE1892270		1.868,00 €

Portier Video Set Freisprechstelle 1 WE



Video-Türsprechanlage mit Portier Modul Türstation in silber oder weiß im Komplettpaket für das Einfamilienhaus.

- Rahmen AP 3fach 18833..
- Kameramodul Color mechanisch einstellbar 18789.. (Gesamterfassungsbereich 150°)
- Türsprechmodul 18759..

- Tastenmodul mit Klingeltaste und Namensschild (beleuchtet) 18751..
- 1 Video-Freisprechstelle Color RGE1787770, weiß
- Netzgerät 1757301
- Video-Netzgerät RGE1648102

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber/weiß	R3	1/2	RGE1892320		1.491,00 €
weiß/weiß	R3	1/2	RGE1892370		1.491,00 €

Portier Video Set Freisprechstelle 2 WE



Video-Türsprechanlage mit Portier Modul Türstation in silber oder weiß im Komplettpaket für das Zweifamilienhaus.

- Rahmen AP 3-fach 18833..
- Kameramodul Color 18789.. mechanisch einstellbar (Gesamterfassungsbereich 150°)
- Türsprechmodul 18759..

- Tastenmodul mit 2 Klingeltasten und Namensschildern (beleuchtet) 18752..
- 2 Video-Freisprechstellen Color RGE1787770, weiß
- Netzgerät 1757301
- Video-Netzgerät RGE1648102

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
silber/weiß	R3	1/2	RGE1892420		1.868,00 €
weiß/weiß	R3	1/2	RGE1892470		1.868,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Acero pur Audio Set 1 WE



Audio Türsprechanlage mit Acero pur Türstation im Komplettpaket für das Einfamilienhaus.

- Acero pur Edelstahl-Türstation RGE1810125
- 1 Wohntelefon 1763070, weiß
- Netzgerät 1757301

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
edelstahl/weiß	R3	1/2	RGE1818125		422,00 €

Acero pur Audio Set 2 WE



Audio Türsprechanlage mit Acero PUR Türstation im Komplettpaket für das Zweifamilienhaus.

- Acero pur Edelstahl-Türstation RGE1810225
- 2 Wohntelefone 1763070, weiß
- Netzgerät 1757301

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
edelstahl/weiß	R3	1/2	RGE1818225		476,00 €

Acero pur Audio Set Freisprechstelle 1 WE



Audio Türsprechanlage mit Acero PUR Türstation im Komplettpaket für das Einfamilienhaus.

- Acero pur Edelstahl Türstation RGE1810125
- 1 Freisprechstelle 1723070, weiß
- Netzgerät 1757301

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
edelstahl/weiß	R3	1/2	RGE1818325		422,00 €

Acero pur Audio Set Freisprechstelle 2 WE



Audio Türsprechanlage mit Acero PUR Türstation im Komplettpaket für das Zweifamilienhaus.

- Acero pur Edelstahl Türstation RGE1810225
- 2 Freisprechstellen 1723070, weiß
- Netzgerät 1757301

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
edelstahl/weiß	R3	1/2	RGE1818425		476,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Acero pur Video Set 1 WE



Video-Türsprechanlage mit Acero pur Türstation im Komplettpaket für das Einfamilienhaus.

- Acero pur Edelstahl-Türstation RGE1815125
- Mechanisch verstellbare Color-Kamera 1816220, Gesamterfassungsbereich 150° horizontal; 90° vertikal (mont.)
- 1 Video-Hausstation Color RGE1786770, weiß
- Netzgerät 1757301
- Video-Netzgerät RGE1648102

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
edelstahl/weiß	R3	1/2	RGE1819325		1.544,00 €

Acero pur Video Set 2 WE



Video-Türsprechanlage mit Acero pur Türstation im Komplettpaket für das Zweifamilienhaus.

- Acero pur Edelstahl-Türstation RGE1815225
- Mechanisch verstellbare Color-Kamera 1816220, Gesamterfassungsbereich 150° horizontal; 90° vertikal (mont.)
- 2 Video-Hausstationen Color RGE1786770, weiß
- Netzgerät 1757301
- Video-Netzgerät RGE1648102

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
edelstahl/weiß	R3	1	RGE1819425		1.921,00 €

Acero pur Video Set Freisprechstelle 1 WE

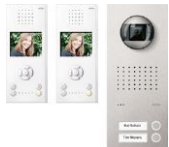


Video-Türsprechanlage mit Acero pur Türstation im Komplettpaket für das Einfamilienhaus.

- Acero pur Edelstahl-Türstation RGE1815125
- Mechanisch verstellbare Color-Kamera 1816220, Gesamterfassungsbereich 150° horizontal; 90° vertikal (mont.)
- 1 Video Freisprechstelle Color RGE1787770, weiß
- Netzgerät 1757301
- Video-Netzgerät RGE1648102

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
edelstahl/weiß	R3	1/2	RGE1819525		1.544,00 €

Acero pur Video Set Freisprechstelle 2 WE



Video-Türsprechanlage mit Acero pur Türstation im Komplettpaket für das Zweifamilienhaus.

- Acero pur Edelstahl-Türstation RGE1815225
- Mechanisch verstellbare Color-Kamera 1816220, Gesamterfassungsbereich 150° horizontal; 90° vertikal (mont.)
- 2 Video Freisprechstellen Color RGE1787770, weiß
- Netzgerät 1757301
- Video-Netzgerät RGE1648102

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
edelstahl/weiß	R3	1	RGE1819625		1.921,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Aktuelles Anfrageformular unter www.ritto.de bitte ausfüllen und absenden
oder faxen an +49 (0)2261 702 6511 oder per Mail an DE-Angebote@schneider-electric.com

Türsprechanlage allgemein

Termin Angebotsabgabe:

Funktions- und Designbeschreibung:

Türstation

Für detaillierte Angaben zu Acero / Acero pur Türstationen oder Briefkästen bitte das entsprechende Anfrageformular verwenden (www.ritto.de/Anfrageformulare)

Technik: Audio Video

Anzahl der Türstationen (Außeneinheiten):

Design: Portier Acero Pur Acero (mit Chromring)

Montageart: Unterputz Aufputz

Anzahl Klingeltasten pro Türstation:

Farbe/Material:

Portier: Weiß Silber Titan
 Graubraun RAL nach Wahl

Acero / Edelstahl V2A Sonderanfertigung /
Acero pur gemäß Anfrageformular

Verdrahtung

linienförmig sternförmig

Beispiel: Bei einer Anlage mit linienförmiger Verdrahtung kann die Leitung von Videohausstation zu Videohausstation geschleift werden und es ist kein Videolinienverteiler erforderlich. Bei sternförmiger Verdrahtung oder mehreren Linien müssen Videolinienverteiler verwendet werden

Innensprechstellen

AP = Aufputz Montage
UP = Unterputz Montage

Farbe: (Standardfarbe = Weiß)

<input type="checkbox"/> Stück Audiosprechstellen	<input type="checkbox"/> Wohntelefon	<input type="checkbox"/> AP	<input type="checkbox"/> UP
	<input type="checkbox"/> Freisprechstelle	<input type="checkbox"/> AP	<input type="checkbox"/> UP
	<input type="checkbox"/> Freisprechstelle UP System M		
<input type="checkbox"/> Stück Videosprechstellen	<input type="checkbox"/> Video-Hausstation AP		
	<input type="checkbox"/> Video-Freisprechstelle	<input type="checkbox"/> AP	<input type="checkbox"/> UP
<input type="checkbox"/> Wiser Door Panel 7 Zoll AP	<input type="checkbox"/> mit WiFi	<input type="checkbox"/> ohne WiFi	
	<input type="checkbox"/> Wiser Door Gateway REG		

Zusatzfunktionen:

interne Kommunikation Tischkonsole Stück
 Etagentüröffner Schaltfunktionen Stück
 Anbindung Telefonanlage sonstiges

Absender

Firma
Straße
Telefon Fax
PLZ Ort

Funktionsbeschreibung

Freifeld für Handskizze

(Benutzen Sie dazu die Grafikmarkierungen in Ihrem Acrobat Reader. Diese finden Sie unter Anzeige > Kommentar > Grafikmarkierungen. Beenden können Sie den Grafikmodus mit der Escape-Taste.)

Projektname (Angabe erforderlich)

Projektort (Angabe erforderlich)

Anfragender Installateur

Ansprechpartner

Mailadresse

Rufsysteme



- 2.1 Unterputzeinsätze
- 2.2 Schalterprogramm – System M
- 2.3 Schalterprogramm – System Design
- 2.4 Schalterprogramm – Spezial
- 2.5 Schalterprogramm – Aufputz
- 2.6 Licht- und Jalousiesystem
- 2.7 Bewegungs- und Präsenzmelder
- 2.8 Dämmerungsschalter
- 2.9 Gebäudekommunikation

2.10 Rufsysteme

2.11 Wisser – Smart Home

Behinderten-WC-Set

321

2.12 KNX – Gebäudesteuerung

Einzelkomponenten

323

2.13 LED Arbeitsleuchten

Komponenten

325

Netzteile und weitere Systemkomponenten

329

Behinderten-WC-Set mit Netzteil für DIN-Schienen Montage für ELSO Fashion/JOY



Set besteht aus:

- Einem Ruf-Taster mit LED-Beruhigungslampe (rot) und 2 m Zugschnur inklusive Abdeckplatte und Rahmen im Design ELSO Fashion/Scala/JOY
- Einem Abstelltaster mit LED-Erinnerungslampe inklusive Abdeckplatte und Rahmen im Design ELSO Fashion/Scala/JOY
- Einer Zimmersignalleuchte (weiß) zur optischen (rote LEDs) und akustischen Signalisierung
- Einem Netzteil zur Bereitstellung der Systemspannung 24 VAC, 0,6 A, 3PLE
- entspricht EN60601-1, 3PLE

Hinweis:

Für eine weitere optische (rote LEDs) und akustische Signalisierung ist eine zusätzliche Gruppensignalleuchte, Art. **740020**, oder eine Dienstzimmereinheit, Art. **ELG740140**, anschließbar (nicht im Lieferumfang des Sets). Einsatz ohne Krallenbefestigung

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	Fashion	SH	1/171	740070		210,00 €
reinweiß	Fashion	SH	1/171	740074		210,00 €
perlweiß	JOY	SH	1/171	ELG740170		210,00 €
reinweiß	JOY	SH	1/171	ELG740174		210,00 €

2

Behinderten-WC-Set mit USV-Netzteil und Batteriemodul für DIN-Schienen Montage für ELSO Fashion/JOY



Set besteht aus:

- Einem Ruf-Taster mit LED-Beruhigungslampe (rot) und 2 m Zugschnur inklusive Abdeckplatte und Rahmen im Design ELSO Fashion/JOY
- Einem Abstelltaster mit LED-Erinnerungslampe inklusive Abdeckplatte und Rahmen im Design ELSO Fashion/JOY
- Einer Zimmersignalleuchte (weiß) zur optischen (rote LEDs) und akustischen Signalisierung
- Einem Netzteil zur Bereitstellung der Systemspannung 24 VAC, 0,5 A, 6PLE inklusive Ladegerät für USV-Batteriemodul (NiMH)
- Einem USV-Batteriemodul zur Bereitstellung der Systemspannung bei Spannungsausfall 800 mAh 6PLE
- entspricht EN60601-1, 3PLE

Hinweis:

Für eine weitere optische (rote LEDs) und akustische Signalisierung ist eine zusätzliche Gruppensignalleuchte, Art. **740020**, oder eine Dienstzimmereinheit, Art. **ELG740140**, anschließbar (nicht im Lieferumfang des Sets). Einsatz ohne Krallenbefestigung

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	Fashion	SH	1/171	ELG740210		499,00 €
reinweiß	Fashion	SH	1/171	ELG740214		499,00 €
perlweiß	JOY	SH	1/171	ELG740220		499,00 €
reinweiß	JOY	SH	1/171	ELG740224		499,00 €

2.10

Behinderten-WC-Set mit Netzteil für Unterputz-Montage für ELSO Fashion/JOY



Set besteht aus:

- Einem Ruf-Taster mit LED-Beruhigungslampe (rot) und 2m Zugschnur inklusive Abdeckplatte und Rahmen im Design ELSO Fashion/Scala/JOY
- Einem Abstelltaster mit LED-Erinnerungslampe inklusive Abdeckplatte und Rahmen im Design ELSO Fashion/Scala/JOY
- Einer Zimmersignalleuchte (weiß) zur optischen (rote LEDs) und akustischen Signalisierung
- Einem UP-Netzteil zur Bereitstellung der Systemspannung 24 VDC, 0,5A

Hinweis:

Für eine weitere optische (rote LEDs) und akustische Signalisierung ist eine zusätzliche Gruppensignalleuchte, Art. **740020**, oder eine Dienstzimmereinheit, Art. **ELG740140**, anschließbar (nicht im Lieferumfang des Sets). Einsatz ohne Krallenbefestigung

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	Fashion	SH	1/171	740120		216,00 €
reinweiß	Fashion	SH	1/171	740124		216,00 €
perlweiß	JOY	SH	1/171	ELG740180		216,00 €
reinweiß	JOY	SH	1/171	ELG740184		216,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Behinderten-WC-Set System M mit Netzteil für DIN-Schienen Montage



- Set besteht aus:**
- Einem Ruf-Taster mit LED-Beruhigungslampe (rot) und 2 m Zugschnur inklusive Abdeckplatte
 - Einem Abstelltaster mit LED-Erinnerungslampe inklusive Abdeckplatte
 - Einer Zimmersignalleuchte (weiß) zur optischen (rote LEDs) und akustischen Signalisierung
 - Einem Netzteil zur Bereitstellung der Systemspannung 24 VAC, 0,6 A, entspricht EN60601-1, 3PLE
 - Für eine zusätzliche optische und akustische Signalisierung kann eine ELSO SIGMA/WC-Ruf Gruppensignalleuchte, ELSO Art. 740020, angeschlossen werden.
 - Einsatz ohne Krallenbefestigung
 - Ohne Rahmen.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/171	MEG4848-1419		258,00 €

Behinderten-WC-Set System M mit Netzteil für Unterputz-Montage



- Set besteht aus:**
- Einem Ruf-Taster mit LED-Beruhigungslampe (rot) und 2m Zugschnur inklusive Abdeckplatte
 - Einem Abstelltaster mit LED-Erinnerungslampe inklusive Abdeckplatte
 - Einer Zimmersignalleuchte (weiß) zur optischen (rote LEDs) und akustischen Signalisierung
 - Einem UP-Netzteil zur Bereitstellung der Systemspannung 24 VDC, 0,5A
 - Für eine zusätzliche optische und akustische Signalisierung kann eine ELSO SIGMA/WC-Ruf Gruppensignalleuchte, ELSO Art. 740020, angeschlossen werden.
 - Einsatz ohne Krallenbefestigung
 - Ohne Rahmen.

Duroplast hochkratzfest:
Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1	MEG4849-1419		264,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Gruppensignalleuchte



- Mit optischer und akustischer Signalisierung, ohne Leitungsüberwachung
- Für zusätzliche Rufanzeige

Stromaufnahme: max. 190 mA AC oder 130mA DC
Frequenz: 1.800 – 2.800 Hz

Farbe	Abmessungen	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	85 x 85 x 35 mm	SH	1/1368	740020		59,50 €

Zimmersignalleuchte



- Akustischer und optischer Alarm, mit roten Leuchtdioden
- Max. 8 Ruf-taster und 4 Abstell-taster anschließbar
- Leitungsüberwachung gegen Kurzschluss und Kabelbruch
- Speicherfunktion: EIN/AUS,
- Getrennter Ruf- und Abstellkreis
- Relaisausgang: 2 Wechsler, 1 A bei 60 VDC, 30 W/42 VAC, 30 VA
- Aufputz-Montage

Stromaufnahme: max. 200 mA AC oder 150 mA DC
Betriebsspannung: 24 VAC/DC (20 – 28V)
Akust. Signalstärke: ca. 70 dB bei 1 m
Frequenz: 1.800 – 2.800 Hz

Ausführung	Abmessungen	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Elektronische Zimmersignalleuchte optisch und akustische Signal. SIGMA, weiß	85 x 85 x 35 mm	SH	1/1368	740010		103,00 €
Elektronische Zimmersignalleuchte optisch und akustische Signal. SIGMA, Edelstahleffekt	85 x 85 x 35 mm	SH	1/1368	7400111		112,50 €

Ruftastereinsatz mit Zugschnur und Zentralplatte



- Im Design System M.
- Ruf-Taster mit LED-Beruhigungslampe (rot) und 2 m Zugschnur inklusive Zentralplatte.
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Duroplast hochkratzfest:
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/1600	MEG4850-0319		39,40 €

Abstellastereinsatz mit Zentralplatte



- Im Design System M.
- Abstell-taster mit LED-Erinnerungslampe inklusive Zentralplatte.
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Duroplast hochkratzfest:
 Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/1600	MEG4851-0319		38,20 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Netzteil



- Stellt die Systemspannung 24 VAC, 1 A bereit
- Anschluss von max. 4 Zimmern möglich

Schutzklasse: II, SELV

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Netzteil	3	SH	1/670	740080		35,05 €

USV-Netzteil



- Stellt die Systemspannung bereit
- Anschluss von max. 2 Zimmern möglich.
- In Kombination mit USV-Batteriemodul ELG740240 einsetzbar.

Eingangsspannung: 230 VAC 50-60 Hz
Ausgangsspannung: 24 VDC/0,5 A
Ladeausgang: 27 VDC/0,5 A
Schutzkleinspannung: SELV
Tiefentladeschutz: fest eingestellt 19 V
Sicherung: Feinsicherung F2A (250 V) 5x20
Relaisausgang:
 Wechselkontakt belastbar max. 24 VAC/DC/2 A
Schutz: Auto-Restart, Überstromschutz, thermische Abschaltung, Unterspannungsabschaltung, Impuls-Strombegrenzung
Schutzgrad: IP20

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
USV-Netzteil ohne Batterie	6	SH	1/513	ELG740230		173,50 €

USV-Batteriemodul



- Stellt im Falle eines Spannungsausfalls die Systemspannung bereit
- Nur in Kombination mit USV-Netzteil ELG740230 einsetzbar

Batterie: 24 VDC (NiMH aufladbar)
Max. Ladestrom: 2400 mA
Ladezeit bei Erstinbetriebnahme/Entladung: 24 h
Temperaturbereich: 0...45 °C
Kapazität: 800 mAh
Sicherung: Feinsicherung F2A (250 V) 5x20
Schutzgrad: IP20

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Batteriemodul (ohne Netzteil) für USV Netzteil	6	SH	1/513	ELG740240		187,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zimmer-/Dienstzimmermodul mit Ruf-/Abstelltaster und Display



- Zentrales Steuerelement für das Zimmer
- Tongeber für akust. Rufnachsendung
- Integr. Beruhigungs-/Erinnerungslampe
- Bei Anwesenheit werden auf dem beleuchteten Display (8x16 Zeichen) Rufe angezeigt
- Lautsprecher und Mikrofon für Wechselsprechen aus dem Zimmer
- Anwesenheitstaste Schwester 1
- Anwesenheitstaste Schwester 2
- Anwesenheitstaste Arzt
- Ruftaster Arzt
- Ruftaster Bewohnerruf
- Folientastatur mit besonders großen Tasten
- Anzeige von Personalanwesenheiten
- Anzeige von Alarmen der Brandmeldeanlage im Klartext
- Anzeige von Fremdsystemen über ESPA 4.4.4 Import im Klartext

- bettenweise Rufunterscheidung Bett 1 bis Bett 6
- bettenweise Rufabstellung Bett 1 bis Bett 6
- Überwachung Ausfall/Störung der gesamten Station
- Menügeführte Einstellung der Parameter über Tasten und Display
- Anschluss von Stations- und Zimmerbus
- Anschluss von Zimmersignalleuchten
- Anschluss von Zimmersignalleuchten mit Türschild
- Aufputz- oder Unterputz-Montage in Kaiserdose
- mit Halterahmen Art.-Nr. **ELG735990**

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme min./max.: 200/300 mA
Abmessungen: 160x255x55 mm (HxBxT)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	SM	1/48	735000		509,00 €

Zimmermodul mit Ruf-/Abstelltaster



- Im Design System M.
- Zentrales Steuerelement für das Zimmer
- Folientastatur mit Ruf-/Abstelltaster
- Tongeber für akust. Rufnachsendung
- Integr. Beruhigungs-/Erinnerungslampe
- Einstellung aller Parameter über DIL-Schalter
- Anschluss von Stations- und Zimmerbus
- Anschluss von Zimmersignalleuchten
- Montage in UP-Doppeldose.
- Spannungsversorgung: 24 VDC
- Stromaufnahme min./max.: 80/100 mA

Zu komplettieren mit:	Seite
Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg	
1-M-Rahmen 3898..	100
ATELIER-M-Rahmen 3888..	106
M-SMART-Rahmen 4788.., 4848..	109
M-PLAN-Rahmen 4888.., 5158..	121
M-PLAN-Echtglasrahmen 4878..	127
M-PLAN-Metallrahmen 4758..	128

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/640	MEG4852-0319		159,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/640	MEG4852-0325		159,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zimmermodul mit Zimmersignalleuchte



- Zentrales Steuerelement für das Zimmer
- Signalisierung der Rufe nach DIN VDE 0834
- verwendbar als Gruppensignalleuchte zur Installation auf dem Stationsbus
- verwendbar als Richtungsleuchte zur Installation auf dem Stationsbus
- bettenweise Rufunterscheidung Bett 1 bis Bett 6
- bettenweise Rufabstellung Bett 1 bis Bett 6
- Einstellung aller Parameter über DIL-Schalter

- Anschluss von Stations- und Zimmerbus
- Anschluss von Zimmersignalleuchten
- Anschluss von Zimmersignalleuchten mit Türschild
- Anschluss von Fremdsystemen über potentialfreien Kontakt (Leitungsüberwacht)

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme min./max.: 70/200 mA
Leuchtmittel: LED
Abmessungen: 85x85x45 mm (HxBxT)

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
perlweiß	SM	1/632	735040		139,00 €

Zimmer-Designleuchte



- Signalisierung der Rufe nach DIN VDE 0834
- Türschild: Aufputz-Montage

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 30 mA/Lampenkommer
Abmessungen: 40,5x55,5x37,0 mm (B x H x T)
Leuchtmittel: LED

Zu komplettieren mit:	Seite
Zum Anschluss an Zimmermodul	
Art.-Nr. 735000	325
Art. Nr.: MEG4852-0319	325
Art. Nr.: MEG4852-0325	325

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
grün	2-fach rot	SM	1	735360		95,20 €

Zimmer-Designleuchte mit Türschild



- Signalisierung der Rufe nach DIN VDE 0834
- Türschild: Aufputz-Montage

Versorgungsspannung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 30 mA/Lampenkommer
Leuchtmittel: LED
Abmessungen: 180x180x22 mm (BxHxT)

Zu komplettieren mit:	Seite
Zum Anschluss an Zimmermodul	
Art.-Nr. 735000	325
Art. Nr.: MEG4852-0319	325
Art. Nr.: MEG4852-0325	325

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Nur Türschild ohne Leuchte und Elektronik	SM	1	ELG735390		99,50 €

Zimmer-Designleuchte mit Türschild



- Signalisierung der Rufe nach DIN VDE 0834
- Türschild: Aufputz-Montage

Versorgungsspannung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 30 mA/Lampenkommer
Leuchtmittel: LED
Abmessungen: 100x100x25 mm (BxHxT)

Zu komplettieren mit:	Seite
Zum Anschluss an Zimmermodul	
Art.-Nr. 735000	325
Art. Nr.: MEG4852-0319	325
Art. Nr.: MEG4852-0325	325

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
3-fach weiß, rot, grün	SM	1	ELG735400		92,50 €
Nur Türschild, ohne Leuchte und Elektronik	SM	1	ELG735420		52,40 €

Ruf-/Abstelltaster



- Funktion wählbar als:
Ruf-/Anwesenheits-/Abstelltaster im Zimmer oder als Ruf-/Abstelltaster WC
- Integrierte Beruhigungslampe
- Integrierte Erinnerungslampe
- Tongeber für akust. Rufnachsendung bei Anwesenheit
- Zum Anschluss an Zimmerbus
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 35 mA

Zu komplettieren mit:	Seite
Tastfläche, mit Symbol bedruckt	328

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	SM	1/2400	735070		33,05 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Anwesenheits-/Abstelltaster



- Funktion wählbar als: Anwesenheits-/Abstelltaster oder Abstelltaster WC
- Integrierte Erinnerungslampe
- Tongeber für akust. Rufnachsendung bei Anwesenheit
- Zum Anschluss an Zimmerbus
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 35 mA

Zu komplettieren mit: Seite 328
 Tastfläche, mit Symbol bedruckt

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Anwesenheits-/Abstelltaster	SM	1/2400	735080		32,40 €

Ruftastereinsatz



- für ELSO JOY/Fashion/Riva/Scala
- Funktion wählbar als: Zimmerruf-, Bettenruf- und WC-Ruftaster
- Integrierte Beruhigungslampe
- Zum Anschluss an Zimmerbus
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 30 mA

Zu komplettieren mit: Seite 328
 Tastfläche, mit Symbol bedruckt

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Ruftastereinsatz	SM	1/2400	735090		32,40 €

Zugastereinsatz



- Funktion wählbar als: Ruftaster oder WC- Ruftaste
- Integrierte Beruhigungslampe
- Zum Anschluss an Zimmerbus
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 35 mA

Hinweis:
 Lieferumfang: 3 m Zugschnur (rot)

Zu komplettieren mit: Seite 328
 Tastfläche, mit Symbol bedruckt

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Zugastereinsatz	SM	1/2400	735100		33,45 €

Pneumatikastereinsatz



- für ELSO JOY/Fashion/Riva/Scala
- Funktion wählbar als: Ruftaster oder WC- Ruftaste
- Integrierte Beruhigungslampe
- Zum Anschluss an Zimmerbus
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 20 mA

Hinweis:
 Lieferumfang: 2 m Druckluftschlauch, 1 Gummiball.

Zu komplettieren mit: Seite 328
 Tastfläche, mit Symbol bedruckt

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Pneumatikastereinsatz	SM	1/513	735150		80,20 €

Birtaster komfort



- Mit Beruhigungslicht, das bei Rufauslösung leuchtet/Findelicht
- Leitungsüberwachung bei Steckerabzug

Schutzart Bedienteil: IP54

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	2 m	SM	1	ELG733480		32,05 €
weiß	5 m	SM	1	ELG733485		40,15 €

Birtaster komfort mit 1 Lichttaste



- Mit Beruhigungslicht, das bei Rufauslösung leuchtet/Findelicht
- Leitungsüberwachung bei Steckerabzug
- 1 Taste für zusätzl. Beleuchtungsfunktion

Schutzart Bedienteil: IP54

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	2 m	SM	1/632	733490		43,40 €
weiß	5 m	SM	1/632	733495		52,30 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Systemsteckdose für Birntaster comfort ohne Lichtfunktion



- Im Design System M.
- Funktionen:**
- Anschluss für Birntaster comfort ohne Lichttaste
- Integrierte Beruhigungslampe
- zum Anschluss an Zimmerbus

Spannungsversorgung: DC 24 V
Stromaufnahme: max. 30 mA
Montage: UP-Dose/AP-Rahmen

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend,	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG4846-0319		43,65 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG4846-0325		43,65 €

Ruftaster mit Systemsteckdose für Birntaster comfort mit Lichtfunktion



- Im Design System M.
- Funktionen:**
- Anschluss für Birntaster comfort mit und ohne Lichttaste
- Integrierte Beruhigungslampe
- 2 Ausgänge zum Schalten externer Lasten:
max. DC 24 V, 0,2 A cos ω =1
- zum Anschluss an Zimmerbus

Spannungsversorgung: DC 24 V
Stromaufnahme: max. 30 mA
Montage: UP-Dose/AP-Rahmen

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend,	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG4847-0319		56,10 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	E0	1/50	MEG4847-0325		56,10 €

Tastfläche 1-fach für Ruftaster



- Im Design System M.

Zubehör: Seite 327
 Für ELSO Ruftastereinsatz ELSO Art.-Nr. **73509**.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4840-0319		10,10 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4840-0325		10,10 €

Tastfläche 1-fach für Abstelltaster



- Im Design System M.

Zubehör: Seite 327
 Für ELSO Anwesenheits-/Abstellastereinsatz ELSO Art.-Nr. **73508**.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4841-0319		10,10 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4841-0325		10,10 €

Zentralplatte Zugtaster



- Im Design System M.

Zubehör: Seite 327
 Für ELSO Zugastereinsatz ELSO Art.-Nr. **735100**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/150	MEG4843-0319		10,10 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/150	MEG4843-0325		10,10 €

Zentralplatte Pneumatiktaster



- Im Design System M.

Zubehör: Seite 327
 Für ELSO Pneumatiktastereinsatz ELSO Art.-Nr. **735150**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/150	MEG4844-0319		10,10 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/150	MEG4844-0325		10,10 €

Tastfläche 2-fach für Ruf-Abstelltaster



- Im Design System M.

Zubehör: Seite 326
 Für ELSO Ruf-/Abstellastereinsatz ELSO Art.-Nr. **735070**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4842-0319		11,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	T0	1/100	MEG4842-0325		11,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Netzteil 200 W

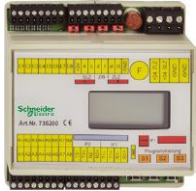


- Versorgt Systemkomponenten mit Spannung
- Montage auf DIN-Schiene

Primär: 230 VAC, 50 Hz
Sekundär: 24 VDC, 8 A, SELV
Abmessungen: 199x119x50 mm (LxBxH)

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	1PLE	SM	1/330	735240		196,00 €

Stationsübergabe (SUD)



- Zentrales Steuerelement für die Station
- Anschluss von Stationbus und Etagenbus
- steuert die stationsübergreifende Kommunikation
- Überwachung Ausfall/Störung der gesamten Station und der Schnittstelle zu Fremdsystemen
- Eingangskontakt für Meldung Spannungsausfall
- integrierte zeitgesteuerte Gruppenbildung
- integrierte kontaktbezogene Gruppenbildung
- integrierte feste Gruppenbildung der Stationen
- Menügeführte Einstellung der Parameter über Tasten und Display
- 1xRS485 Schnittstelle für wahlweise:
 - Import Alarmen der Brandmeldeanlage im Klartext
 - Export Alarmen der Brandmeldeanlage im Klartext
 - Import von Fremdsystemen über ESPA 4.4.4 Aufschaltung Protokollrechner
 - Aufschaltung DECT Anlage über ESPA 4.4.4 Protokoll
- Verfügt über 8 Eingänge und 8 Ausgänge
- Parametrierung erfolgt über Menütasten am Display
- Montage auf DIN Schiene

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: 100 mA
Abmessungen: 95x95x58 mm (BxHxT)

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	6PLE	SM	1/513	735200		659,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser – Smart Home



2.11

2.1	Unterputzeinsätze		
2.2	Schalterprogramm – System M		
2.3	Schalterprogramm – System Design		
2.4	Schalterprogramm – Spezial		
2.5	Schalterprogramm – Aufputz		
2.6	Licht- und Jalousiesystem		
2.7	Bewegungs- und Präsenzmelder	Das System in der Übersicht	331
2.8	Dämmerungsschalter	Wiser Home Touch	333
2.9	Gebäudekommunikation	Wiser, Dimmen und Schalten	334
2.10	Rufsysteme	Dimmer-Einsätze PlusLink	337
2.11	Wiser – Smart Home	DALI-Einsätze PlusLink	339
2.12	KNX – Gebäudesteuerung	Steuereinheiten 1-10 V PlusLink	340
2.13	LED Arbeitsleuchten	Schalt-Einsätze PlusLink	341
		Wiser, Dimmen und Schalten	345
		Wiser, Rollladen/Jalousie	346
		Wiser, Heizung, Zubehör	350
		Wiser Energiemanagement	351

Das System in der Übersicht

Von der **Raumsteuerung** per Bluetooth bis zur komplexen **Heimsteuerung** per Zigbee – mit Wiser erhalten Sie eine erweiterbare Lösung für ein modernes Smart Home. Das **Energiemanagement** mit Wiser ergänzt die Installation um ein modernes Monitoring für mehr Energieeffizienz und Sicherheit in jedem Zuhause.

Entdecken Sie die Smart Home Lösungen von Wiser!

Heimsteuerung zigbee

Die Wiser Heimsteuerung per Zigbee bietet vielfältige Steuerungsmöglichkeiten und den vollen Funktionsumfang: Steuerung von Licht, Jalousie und Heizung per Wiser App und ein übersichtliches und kostenschonendes Energiemanagement mit der Wiser Energiemanagement App.

Wiser App

Google Play
App Store

Wiser Home Touch

WiFi

Sprachsteuerung

WORKS WITH alexa



Energiemanagement mit Wiser

Die Kombination aus Resi9 Reiheneinbaugeräten, ABN und Energiemanagement mit Wiser macht aus jedem Nutzer im Handumdrehen einen Energie-Manager. Die Wiser Energiemanagement App ermöglicht eine Überwachung, Analyse und Optimierung des Energieverbrauchs inklusive Benachrichtigungen bei auffälligen Energiewerten.

Raumsteuerung Bluetooth

Wiser erlaubt Ihnen den einfachen und flexibel erweiterbaren Einstieg in die Smart Home Welt: Starten Sie mit der Raumsteuerung per Bluetooth über die Wiser App, mit Wiser Tastern und Wiser Aktoren. Das System ist zur einfachen Nachrüstung geeignet und erlaubt eine spätere Erweiterung auf die gesamte Wohnung bis zur komplexen Heimsteuerung.

Merten Wiser Taster,
System M

Wiser App

Merten Taster,
System M

Merten Wiser
Jalousieaktor

Wiser App

Wiser™ Lichtsteuerung

Haben Sie schon mal den Wunsch verspürt, die Beleuchtung anpassen zu können, ohne einen perfekten Moment zu ruinieren? Das Baby ist in den Armen eingeschlummert, der Film fängt schon an, es wird gerade dunkel und Sie möchten Ihr spannendes Buch weiterlesen. Solch einen Augenblick mag man nicht verderben, indem man aufsteht um das Licht anzupassen. Dank Wiser™ ist das auch nicht nötig.

Einfach die App öffnen, über das Display streichen und so das Licht ein- und ausschalten oder nach Belieben dimmen. Manuell oder automatisch, synchronisiert mit einem festgelegten Zeitplan. Das passend voreingestellte Ambiente ist nicht mehr als einen Fingertipp entfernt – auch von unterwegs.

Und sollte der Lichtschalter näher liegen als das Smartphone, können die Dinge natürlich immer noch auf die traditionelle Weise geregelt werden.



Wiser™ Jalousiesteuerung

Was tun Sie als Erstes, wenn der Wecker klingelt? Richtig, Sie drücken erst einmal auf die Schlummertaste und wollen Ihren Schlaf fortsetzen. Denn wer möchte schon von einem derart nervigen Geräusch geweckt werden?

Vor allem an den Wochenenden? Mithilfe der Jalousiesteuerung von Wiser™ kann man darauf glücklicherweise verzichten.

Stellen Sie einen Zeitplan auf und starten Sie mit Ihrem natürlichen Rhythmus in den Tag. Die Rolllä-

den können darauf programmiert werden, automatisch bei Sonnenaufgang hochzufahren damit Sie von angenehmen Sonnenstrahlen geweckt werden. Natürlich lassen sie sich auch nach Belieben über die App steuern.

Falls in Ihrer Abwesenheit mal ein Sturm aufzieht, kein Problem: Fahren Sie die Jalousien ferngesteuert herunter, um die Fenster zu schützen. Sobald der Sturm vorüber gezogen ist, können Sie sie mit einem Fingerwisch wieder hochfahren.



Wiser™ Heizungssteuerung

Adieu Schüttelfrost und Gänsehaut. Mit Wiser™ in jedem Raum die individuelle Temperatur einstellen. Endlich werden die unterschiedlichen Vorlieben von Familienmitgliedern nicht länger ein Streitthema sein. Wiser™ erlaubt es, die Temperatur in jedem Raum separat einzustellen, um verschiedenen Vorstellungen von „gemütlich“ gerecht zu werden. Wer mag schon in ein kaltes Zuhause zurückkehren?

Gerade wenn der Bedarf an kuscheliger Behaglichkeit am größten ist, wäre es doch wunderbar, ein bereits geheiztes Haus zu betreten. Doch wer stellt Ihnen Ihre persönliche Wohlfühltemperatur ein? Wiser™. Ein simples Tippen und das System beginnt pünktlich damit, die eigenen vier Wände aufzuheizen, damit man direkt in ein Ambiente des Wohlfühlens eintreten kann.



Wiser™ Energiemanagement

Hätten Sie nicht auch gerne Kontrolle über Ihre Elektroinstallation?

Mit Wiser™ lässt sich problemlos einsehen, wo genau ineffizienter Energieverbrauch entsteht. Wiser™ überwacht Elektroinstallationen rund um die Uhr und hilft z.B. die eigene Solarenergie optimal zu nutzen.

Wiser™ erkennt elektrische Probleme und Störungen. Bei Erfassung eines Problems sendet es umgehend eine Benachrichtigung via App oder per Email, damit das Eigentum und die Liebsten sicher sind.



Wiser die intelligente Smart-Home Lösung

Wiser Home Touch für Wandmontage



- Der Wiser Home Touch ist ein Gerät, das alle Wiser-Produkte zu einer Haussteuerung miteinander vernetzt. Diese können dann mit der Wiser-App über das WLAN im Gebäude oder über das Internet gesteuert werden. Mit seinem vollfarbigen Touch-Display kann es als eine Steuereinheit genutzt werden.
- Befestigen Sie den Home Touch an einer Wand in Augenhöhe und erhalten einen einfachen Zugriff auf Ihre Wiser-Funktionen. Das im Lieferumfang enthaltene DC 24 V Netzgerät passt in eine Unterputzdose hinter dem Home Touch.

Funktionen:

- Gateway für die Wiser-Haussteuerung
- Vollfarbiges Touch-Display
- Integrierte Sensoren (Temperatur/Luftfeuchtigkeit/Näherungssensor)
- Automatische Anpassung der Displayhelligkeit
- Einstellen des Modus: Zuhause / Abwesend / Schlafen

Nennspannung: DC 24 V
Nennstrom: 0,25 A
Temperaturbereich: 0 °C - 40 °C
Display: Farb Touch-Display
Displaydiagonale: 88,9 mm
WLAN (WI-FI): 802,11 b/g/n, 2,4 GHz
Sendeleistung: max. 40 mW
Abmessungen:
 Home Touch (LxBxT): 100 mm x 100 x 24 mm
 Netzgerät (ØxT): 43 mm x 26 mm
Ersatzteil: Wandmontage Set für Wiser Home Touch CCT51500

Lieferumfang: Home Touch, Unterputz-Netzgerät DC 24V, Tragring, Abdeckplatte, Steckadapter, 2 Klemmen und 2 Schrauben.

Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Home Touch für Wandmontage	E5	1/8/192	MEG5050-0000		282,00 €

Wiser Home Touch mit Standfuß



- Der Wiser Home Touch ist ein Gerät, das alle Wiser-Produkte zu einer Haussteuerung miteinander vernetzt. Diese können dann mit der Wiser-App über das WLAN im Gebäude oder über das Internet gesteuert werden. Mit seinem vollfarbigen Touch-Display kann es als eine Steuereinheit genutzt werden.
- Stellen Sie das Gerät auf einen Tisch oder ein Regal in Reichweite einer Steckdose und erhalten einen einfachen Zugriff auf Ihre Wiser-Funktionen.

Funktionen:

- Gateway für die Wiser-Haussteuerung
- Vollfarbiges Touch-Display
- Integrierte Sensoren (Temperatur/Luftfeuchtigkeit/Näherungssensor)
- Automatische Anpassung der Displayhelligkeit
- Einstellen des Modus: Zuhause / Abwesend / Schlafen

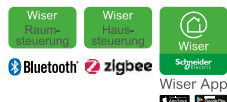
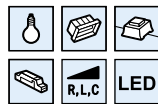
Nennspannung: DC 5,1 V über Steckernetzteil
Nennstrom: 1,2 A
Temperaturbereich: 0 °C - 40 °C
Display: Farb Touch-Display
Displaydiagonale: 88,9 mm
WLAN (WI-FI): 802,11 b/g/n, 2,4 GHz
Sendeleistung: max. 40 mW
Abmessungen:
 Home Touch mit Standfuß (LxBxT): 113 mm x 113 mm x 134 mm
 Kabellänge: 1,5m
Ersatzteil: Standfuß für Wiser Home Touch CCT51600

Lieferumfang: Home Touch, Standfuß, Steckernetzteil mit 1,5 m Zuleitung und Mini-USB Stecker.

Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Home Touch mit Standfuß	E5	1/8/192	MEG5050-0001		282,00 €

Wiser Dimmaktor 1fach UP



- Der Wiser Dimmaktor 1fach UP schaltet und dimmt ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten.
- Die Ansteuerung des Aktors erfolgt je nach Anwendungsfall über unterschiedliche Wege.
- Vor-Ort-Bedienung: Der Aktor kann mit max. 10 mechanischen Tastern im Parallelbetrieb angesteuert werden.

Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann der Aktor direkt über das Smartphone (mit Wiser App) oder von einem anderen Wiser-Gerät angesteuert werden (Wiser App nicht erforderlich).

Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann der Aktor über das Internet mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert werden. Zudem wird hierfür die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt.

- Beim Einbau des Aktors in Kombination mit einem mechanischen Taster ist eine entsprechend tiefe Installationsdose zu verwenden.
- Mit Schraubklemmen

Funktionen:

- Thermoschutz, überlastfest, kurzschlussfest
- Soft-Start, Soft-Stopp
- Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt.
- Der Aktor erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Für den Funktionstest verfügt der Aktor über einen integrierten Taster.
- Über die Wiser App können Sie den Aktor einstellen und zusätzliche Funktionen nutzen, wie z. B. :
Min/Max Helligkeit einstellen
- Umstellbar auf den RL LED-Modus.
- LED-Betriebsart manuell einstellen
- Einschalthelligkeit oder Memory-Funktion einstellen
- Timer aktivieren
- Zeitschaltuhr mit Astro-Funktion. Ohne Gangreserve
- Zeitsynchronisation über App

- Nennspannung:** AC 220-240 V, 50/60 Hz
- Nennleistung:**
- LED-Lampen:** 5-100 VA (RC), 5-20 VA (RL)
- Glühlampen:** 14-200 W
- Halogenlampen:** 14-150 W (230 V)
14-150 VA (NV mit dimmbarem gewickelten Trafo)
14-200 VA (NV mit dimmbarem elektronischen Trafo)
- Dimmkanäle:** 1
- Neutralleiter:** nicht erforderlich
- Standby:** max. 0,4 W
- Anschlussklemmen:** Schraubklemmen für max. 2x2,5 mm²
- Nebenstellen:** max. 10 mechanische Taster
- Absicherung:** 16 A-Leitungsschutzschalter
- Frequenzband:** 2,4 GHz
- Sendeleistung:** max. 2,5 mW
- Abmessungen (HxBxT):** max. 43x43x22 (19) mm

Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich. Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Dimmaktor 1fach UP	E5	1/60/2400	MEG5010-0001	Neu	104,50 €

2.11

Wiser Schaltaktor 1fach UP



- Der Wiser Schaltaktor 1fach UP schaltet ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten.
- Die Ansteuerung des Aktors erfolgt je nach Anwendungsfall über unterschiedliche Wege.
- Vor-Ort-Bedienung: Der Aktor kann mit max. 10 mechanischen Tastern im Parallelbetrieb angesteuert werden.

Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann der Aktor direkt über das Smartphone (mit Wiser App) oder von einem anderen Wiser-Gerät angesteuert werden (Wiser App nicht erforderlich).

Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann der Aktor über das Internet mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert werden. Zudem wird hierfür die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt.

- Beim Einbau des Aktors in Kombination mit einem mechanischen Taster ist eine entsprechend tiefe Installationsdose zu verwenden.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten
- Für den Funktionstest verfügt der Aktor über einen integrierten Taster.
- Über die Wiser App können Sie den Aktor einstellen und zusätzliche Funktionen nutzen, wie z. B. :
Timer aktivieren
- Zeitschaltuhr mit Astro-Funktion. Ohne Gangreserve
- Zeitsynchronisation über App

- Nennspannung:** AC 220-240 V, 50/60 Hz
- Nennleistung:**
- LED-Lampen:** 200 W
- Glühlampen:** 2200 W
- Halogenlampen:** 2000 W (230 V)
500 VA (NV mit dimmbarem gewickelten Trafo)
1050 VA (NV mit dimmbarem elektronischen Trafo)
- Kapazitive Last:** 10 A, 140 µF
- Energiesparlampen:** 100 W
- Motor:** 1000 VA
- Schaltkanäle:** 1, potentialfreier Kontakt (nicht SELV)
- Nennstrom:** 10 AX, cos φ = 0,6
- Neutralleiter:** erforderlich
- Standby:** max. 0,3 W
- Anschlussklemmen:** Schraubklemmen für max. 2x2,5 mm²
- Nebenstellen:** max. 10 mechanische Taster
- Absicherung:** 16 A-Leitungsschutzschalter
- Frequenzband:** 2,4 GHz
- Sendeleistung:** max. 2,5 mW
- Abmessungen (HxBxT):** max. 43x43x22 mm

Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich. Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Schaltaktor 1fach UP	E5	1/60/2400	MEG5011-0001	Neu	71,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser Taster-Modul, 1fach



- Für System M.
- Taster-Modul ohne Wippe.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit der Wippe für Taster-Modul 1fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann das Wiser Taster-Modul direkt andere Wiser-Geräte ansteuern oder angesteuert werden (Wiser App nicht erforderlich). Über das Smartphone (mit Wiser App) kann der Zustand verändert werden.

Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann das Modul mit anderen Wiser-Geräten vernetzt werden. Über das Internet kann das Wiser Taster-Moduls mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert oder konfiguriert werden. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt.

Bedienelemente: 2 Tasten

Anzeigeelemente: 1 Status-LED, 1 Orientierungs-LED

Anschluss: Modul-Schnittstelle



Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich. Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	46, 223, 348
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339
Wippe für Taster-Modul System M	
1fach MEG5210-03../-04..	82, 229
1fach (1/0) MEG5211-03../-04..	82, 229
1fach (Pfeile Auf/Ab) MEG5215-03../-04..	82, 229

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Taster-Modul, 1fach, System M	E5	1/60	MEG5113-0300		19,65 €

Wiser Taster-Modul, 1fach



- Für System Design.
- Taster-Modul ohne Wippe.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit der Wippe für Taster-Modul 1fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

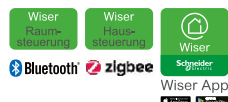
Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann das Wiser Taster-Modul direkt andere Wiser-Geräte ansteuern oder angesteuert werden (Wiser App nicht erforderlich). Über das Smartphone (mit Wiser App) kann der Zustand verändert werden.

Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann das Modul mit anderen Wiser-Geräten vernetzt werden. Über das Internet kann das Wiser Taster-Moduls mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert oder konfiguriert werden. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt.

Bedienelemente: 2 Tasten

Anzeigeelemente: 1 Status-LED, 1 Orientierungs-LED

Anschluss: Modul-Schnittstelle



Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich. Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	46, 223, 348
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339
Wippe für Taster-Modul System Design	
1fach MEG5210-60..	143, 234
1fach (1/0) MEG5211-60..	143, 234
1fach (Pfeile Auf/Ab) MEG5215-60..	143, 234

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Taster-Modul, 1fach, System Design	E5	1/60	MEG5113-6000		20,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser Taster-Modul, 2fach



- Für System M.
- Taster-Modul ohne Wippen.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit den Wippen für Taster-Modul 2fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann das Wiser Taster-Modul direkt andere Wiser-Geräte ansteuern oder angesteuert werden (Wiser App nicht erforderlich).
Über das Smartphone (mit Wiser App) kann der Zustand verändert werden.

Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann das Modul mit anderen Wiser-Geräten vernetzt werden.
Über das Internet kann das Wiser Taster-Moduls mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert oder konfiguriert werden. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt.

Bedienelemente: 4 Tasten

Anzeigeelemente: 2 Status-LEDs, 2 Orientierungs-LEDs

Anschluss: Modul-Schnittstelle

Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich.
Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth
(Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	46, 223, 348
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339
Wippen für Taster-Modul System M	
2fach MEG5220-03../-04..	83, 230
2fach (Szene1/2, blank) MEG5226-03../-04..	83, 230
2fach (Szene1/2, 1/0) MEG5228-03../-04..	83, 230
2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) MEG5227-03../-04..	83, 230

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Taster-Modul, 2fach, System M	E5	1/60	MEG5123-0300		23,40 €

Wiser Taster-Modul, 2fach



- Für System Design.
- Taster-Modul ohne Wippen.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit den Wippen für Taster-Modul 2fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann das Wiser Taster-Modul direkt andere Wiser-Geräte ansteuern oder angesteuert werden (Wiser App nicht erforderlich).
Über das Smartphone (mit Wiser App) kann der Zustand verändert werden.

Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann das Modul mit anderen Wiser-Geräten vernetzt werden.
Über das Internet kann das Wiser Taster-Moduls mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert oder konfiguriert werden. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt.

Bedienelemente: 4 Tasten

Anzeigeelemente: 2 Status-LEDs, 2 Orientierungs-LEDs

Anschluss: Modul-Schnittstelle

Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich.
Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth
(Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	46, 223, 348
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339
Wippen für Taster-Modul System Design	
2fach MEG5220-60..	144, 235
2fach (Szene1/2, blank) MEG5226-60..	144, 235
2fach (Szene1/2, 1/0) MEG5228-60..	144, 236
2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) MEG5227-60..	144, 236

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Taster-Modul, 2fach, System Design	E5	1/60	MEG5123-6000		24,45 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit








Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:

- Aufputz-Sichtinstallation in Verbindung mit den Aufputz-Gehäusen möglich.
- Für alle Dimmer gilt, dass sich die angegebenen Anschlussleistungen auf die Unterputz-Einzelmontage beziehen. Die Anschlussleistungen dürfen nicht maximal ausgeschöpft werden, wenn die Dimmer nur unzureichend Wärme ableiten können – z. B. bei der Montage in Hohlwände, Mehrfach-Kombinationen oder im Aufputz-Gehäuse.

Symbolerklärung:

-  **Kompaktleuchtstofflampe**
-  **LED**
-  **230 V Glühlampen**
-  **230 V Halogenlampen**
-  **Dimmbare gewickelte Trafos**
-  **Elektronische Trafos für Phasenabschrittdimmer**
-  **Elektrische Motoren**



Universal-Dimmer-Einsatz



- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare LED-Lampen, dimmbare gewickelte Trafos oder dimmbare elektronische Trafos.
- **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**
- Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.



Funktionen:

- Schalten und Dimmen von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Softstart.
- Memory-Funktion.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Absicherung: 16 A-Leitungsschutzschalter

Neutralleiter: nicht erforderlich

Schaltleistung mit Taster-Modul Basic und Comfort:

LED Lampen: 7-210 W (Phasenabschnitt)

7-50 W (Phasenanschnitt)

Glühlampen: 10-420 W

Halogenlampen: 10-420 W (230 V)

30-420 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo)

10-420 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)

Schaltleistung mit Taster-Modul Comfort Plus,

Wiser Taster-Modul, Drehregler, Zeitschaltuhr, Argus:

LED Lampen: 14-210 W (Phasenabschnitt)

14-50 W (Phasenanschnitt), RL-LED-Modus nur einstellbar über

Wiser Room App und ab Dimmer-Einsatz-Version 0B.

Glühlampen: 20-420 W

Halogenlampen: 20-420 W (230 V)

40-420 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo)

20-420 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)

Zu komplettieren mit:

- Bedienflächen Pluslink System M
- Bedienflächen Pluslink System Design

Hinweis: Die neuen minimalen Schaltleistungen < 50 VA sind erst ab der Geräteversion 0B verfügbar. Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos. Minimal- und Maximalwerte von LED Lampen sind Hersteller- und Lampen- abhängig. Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“: <http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	81, 228, 335, 346
System Design MEG5113-60..	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	82, 229, 336, 347
System Design MEG5123-60..	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5710-60..	145, 237, 262
Aquadesign MEG5710-72..	179
Antik MEG5710-47..	169
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5711-60..	145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	238, 259
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	77, 80, 227
System M MEG5755-03../-04..	78, 81, 228
System Design MEG5755-60..	142, 233



Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	
Mechanische Taster	
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	39, 224
System Design MEG5119-60..	39, 225
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	40, 225
System Design MEG5129-60..	40, 226
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Universal-Dimmer-Einsatz	E0	1/50	MEG5171-0000		118,00 €

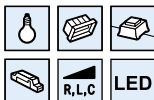
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach



- Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. (**Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt**).
- Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.



Funktionen:

- Schalten und Dimmen von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Softstart.
- Memory-Funktion.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgänge: 2

Schaltleistung pro Kanal: 50-200 VA

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.
<http://merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	81, 228, 335, 346
System Design MEG5113-60..	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	82, 229, 336, 347
System Design MEG5123-60..	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5710-60..	145, 237, 262
Aquadesign MEG5710-72..	179
Antik MEG5710-47..	169
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5711-60..	145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	238, 259
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	77, 80, 227
System M MEG5755-03../-04..	78, 81, 228
System Design MEG5755-60..	142, 233

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	
Mechanische Taster	
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	39, 224
System Design MEG5119-60..	39, 225
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	40, 225
System Design MEG5129-60..	40, 226
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach	E0	1/50	MEG5172-0000		150,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

DALI-Steuerungs-Einsatz



- Zur Ansteuerung von bis zu 15 DALI-EVG.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten und Dimmen von DALI-EVG.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.
- Memory-Funktion.
- An einer DALI-Linie können bis zu 6 DALI-Steuerungs-Einsätze angeschlossen werden, jedoch darf die maximale Anzahl von 64 DALI-EVG und 300 m Leitungslänge nicht überschritten werden.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Typ: Kategorie-I-Steuergerät

Lastart: max. 15 regelbare DALI-EVG

DALI-Ausgangsstrom: max. 30 mA

DALI-Ausgangsspannung: DC 15 V

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	81, 228, 335, 346
System Design MEG5113-60..	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	82, 229, 336, 347
System Design MEG5123-60..	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5710-60..	145, 237, 262
Aquadesign MEG5710-72..	179
Antik MEG5710-47..	169
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5711-60..	145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	238, 259
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	77, 80, 227
System M MEG5755-03../-04..	78, 81, 228
System Design MEG5755-60..	142, 233

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	
Mechanische Taster	
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	39, 224
System Design MEG5119-60..	39, 225
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	40, 225
System Design MEG5129-60..	40, 226
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
DALI-Steuerungs-Einsatz	E0	1/50	MEG5185-0000		157,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Steuerungs-Einsatz 1-10 V



- Für Leuchtstofflampen mit EVG, elektronischem Trafo mit 1-10 V Schnittstelle.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten und Dimmen von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang. Memory-Funktion.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Nennstrom: max. 10 A, cos ϕ =0,6

Steuerstrom: max. 50 mA

Lastart: max. 25 regelbare EVG (1-10 V)

Ausgänge: 1 x Schließer, 1x (1-10 V)

Max. Schaltleistung:

Glühlampen: 2200 W

HV-Halogenlampen: 2000 W

NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo: 500 VA

Elektronische Trafos: 1050 W

Kapazitive Last: 10 A, 140 μ F

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²



Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	81, 228, 335, 346
System Design MEG5113-60..	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	82, 229, 336, 347
System Design MEG5123-60..	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5710-60..	145, 237, 262
Aquadesign MEG5710-72..	179
Antik MEG5710-47..	169
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5711-60..	145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	238, 259
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	77, 80, 227
System M MEG5755-03../-04..	78, 81, 228
System Design MEG5755-60..	142, 233

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	
Mechanische Taster	
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	39, 224
System Design MEG5119-60..	39, 225
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	40, 225
System Design MEG5129-60..	40, 226
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Steuerungs-Einsatz 1-10 V	E0	1/50	MEG5180-0000		123,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

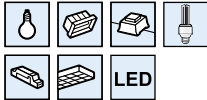
Relais-Schalt-Einsatz



- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.



Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Nennstrom: max. 10 AX, cos ϕ = 0,6

Ausgänge: 1 x Schließer

Max. Schaltleistung pro Kanal:

Glühlampen: 2200 W

HV-Halogenlampen: 2000 W

NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo: 500 VA

Elektronische Trafos: 1050 W

Kapazitive Last: 10 A, 140 μ F

Energiesparlampen: 100 VA

Motorlast: 1000 VA

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	81, 228, 335, 346
System Design MEG5113-60..	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	82, 229, 336, 347
System Design MEG5123-60..	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5710-60..	145, 237, 262
Aquadesign MEG5710-72..	179
Antik MEG5710-47..	169
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5711-60..	145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	238, 259
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	77, 80, 227
System M MEG5755-03../-04..	78, 81, 228
System Design MEG5755-60..	142, 233

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	
Mechanische Taster	
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	39, 224
System Design MEG5119-60..	39, 225
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	40, 225
System Design MEG5129-60..	40, 226
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Relais-Schalt-Einsatz	E0	1/50	MEG5161-0000		71,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

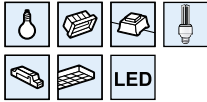
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach



- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.



Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Nennstrom: max. 10 AX, cosw =0,6.

Die Gesamtbelastung beider Kanäle darf 14 A nicht überschreiten

Ausgänge: 2 x Schließer

Max. Schaltleistung pro Kanal:

Glühlampen: 2200 W

HV-Halogenlampen: 2000 W

NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo: 500 VA

Elektronische Trafos: 1050 W

Kapazitive Last: 10 A, 140 µF

Energiesparlampen: 100 VA

Motorlast: 1000 VA

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	81, 228, 335, 346
System Design MEG5113-60..	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	82, 229, 336, 347
System Design MEG5123-60..	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5710-60..	145, 237, 262
Aquadesign MEG5710-72..	179
Antik MEG5710-47..	169
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5711-60..	145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	238, 259
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	77, 80, 227
System M MEG5755-03../-04..	78, 81, 228
System Design MEG5755-60..	142, 233

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	
Mechanische Taster	
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	39, 224
System Design MEG5119-60..	39, 225
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	40, 225
System Design MEG5129-60..	40, 226
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach	E0	1/50	MEG5162-0000		79,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Elektronik-Schalt-Einsatz



- Für ohmsche oder induktive Lasten wie Glühlampen und NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten von einem Ausgang.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über einen PlusLink Eingang.
- Überlast- und kurzschlussfest.



Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Schaltleistung: 50-420 VA

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	81, 228, 335, 346
System Design MEG5113-60..	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	82, 229, 336, 347
System Design MEG5123-60..	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5710-60..	145, 237, 262
Aquadesign MEG5710-72..	179
Antik MEG5710-47..	169
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5711-60..	145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	238, 259
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	77, 80, 227
System M MEG5755-03../-04..	78, 81, 228
System Design MEG5755-60..	142, 233

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	
Mechanische Taster	
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	39, 224
System Design MEG5119-60..	39, 225
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	40, 225
System Design MEG5129-60..	40, 226
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Elektronik-Schalt-Einsatz	E0	1/50	MEG5151-0000		71,60 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach



- Für ohmsche oder induktive Lasten wie Glühlampen und NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten von zwei Ausgängen.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.
- Überlast- und kurzschlussfest.



Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgänge: 2

Schaltleistung pro Kanal: 50-220 VA

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	81, 228, 335, 346
System Design MEG5113-60..	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	82, 229, 336, 347
System Design MEG5123-60..	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5710-60..	145, 237, 262
Aquadesign MEG5710-72..	179
Antik MEG5710-47..	169
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5711-60..	145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	238, 259
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	77, 80, 227
System M MEG5755-03../-04..	78, 81, 228
System Design MEG5755-60..	142, 233

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	
Mechanische Taster	
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach	
System M MEG5119-0300	39, 224
System Design MEG5119-60..	39, 225
Nebenstelle Plus, 2fach	
System M MEG5129-0300	40, 225
System Design MEG5129-60..	40, 226
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach	E0	1/50	MEG5152-0000		79,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralstellen-Einsatz



- Zur Ansteuerung aller Geräte mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über vier PlusLink Ausgänge.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird je PlusLink-Linie eine separate Ader in der Installation zu den jeweils empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Globale Steuerung über vier PlusLink Ausgänge.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Betätigung eines mechanischen Tasters (Paniktaster) an PlusLink-Ausgang1 führt zum Aufruf einer Panikszene an allen angeschlossenen Geräten in den drei PlusLink-Linien.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgänge: 4 x PlusLink

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	81, 228, 335, 346
System Design MEG5113-60..	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	82, 229, 336, 347
System Design MEG5123-60..	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5710-60..	145, 237, 262
Aquadesign MEG5710-72..	179
Antik MEG5710-47..	169
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5711-60..	145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	238, 259
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	77, 80, 227
System M MEG5755-03../-04..	78, 81, 228
System Design MEG5755-60..	142, 233

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	
Empfänger:	
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	46, 223, 348
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Zentralstellen-Einsatz	E0	1/60	MEG5190-0000		71,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser Jalousieaktor 1fach UP



- Der Wiser Jalousieaktor 1fach UP steuert einen Jalousie-/Rollladenmotor mit Endlagenschalter.
- Die Ansteuerung des Aktors erfolgt je nach Anwendungsfall über unterschiedliche Wege.
- Vor-Ort-Bedienung: Der Aktor kann mit max. 10 mechanischen Doppeltastern im Parallelbetrieb angesteuert werden.

Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann der Aktor direkt über das Smartphone (mit Wiser App) oder von einem anderen Wiser-Gerät angesteuert werden (Wiser App nicht erforderlich).

Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann der Aktor über das Internet mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert werden. Zudem wird hierfür die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt.

- Beim Einbau des Aktors in Kombination mit einem mechanischen Taster ist eine entsprechend tiefe Installationsdose zu verwenden.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Mechanisch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte verhindern das gleichzeitige Ansteuern beider Relaisausgänge.
- Für den Funktionstest verfügt der Aktor über einen integrierten Taster.
- Über die Wiser App können Sie den Aktor einstellen und zusätzliche Funktionen nutzen, wie z. B. :
Laufzeit einstellen
- Zeitschaltuhr mit Astro-Funktion. Ohne Gangreserve
- Zeitsynchronisation über App

Nennspannung: AC 220-240 V, 50/60 Hz

Nennstrom: 4 A cos w =0,6

Jalousiekanäle: 1

Standby: max. 0,3 W

Anschlussklemmen: Schraubklemmen für max. 2x2,5 mm²

Nebenstellen: max. 10 mechanische Doppeltaster

Absicherung: 16 A-Leitungsschutzschalter

Abmessungen (HxBxT): max. 43x43x22 mm

Frequenzband: 2,4 GHz

Sendeleistung: max. 2,5 mW



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Jalousieaktor 1fach UP	E5	1/60/2400	MEG5015-0001		79,70 €

Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich. Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Wiser Taster-Modul, 1fach



- Für System M.
- Taster-Modul ohne Wippe.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit der Wippe für Taster-Modul 1fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann das Wiser Taster-Modul direkt andere Wiser-Geräte ansteuern oder angesteuert werden (Wiser App nicht erforderlich).

Über das Smartphone (mit Wiser App) kann der Zustand verändert werden.

Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann das Modul mit anderen Wiser-Geräten vernetzt werden. Über das Internet kann das Wiser Taster-Modul mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert oder konfiguriert werden. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt.

Bedienelemente: 2 Tasten

Anzeigeelemente: 1 Status-LED, 1 Orientierungs-LED

Anschluss: Modul-Schnittstelle

Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich. Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	46, 223, 348
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339
Wippe für Taster-Modul 1fach	
System M MEG5210-03../-04..	82, 229
Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0)	
System M MEG5211-03../-04..	82, 229
Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab)	
System M MEG5215-03../-04..	82, 229

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Taster-Modul, 1fach, System M	E5	1/60	MEG5113-0300		19,65 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser Taster-Modul, 1fach



- Für System Design.
- Taster-Modul ohne Wippe.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit der Wippe für Taster-Modul 1fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann das Wiser Taster-Modul direkt andere Wiser-Geräte ansteuern oder angesteuert werden (Wiser App nicht erforderlich). Über das Smartphone (mit Wiser App) kann der Zustand verändert werden.

Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann das Modul mit anderen Wiser-Geräten vernetzt werden. Über das Internet kann das Wiser Taster-Modul mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert oder konfiguriert werden. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt.

Bedienelemente: 2 Tasten

Anzeigeelemente: 1 Status-LED, 1 Orientierungs-LED

Anschluss: Modul-Schnittstelle



Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich. Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	46, 223, 348
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339
Wippe für Taster-Modul 1fach	
System Design MEG5210-60..	143, 234
Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0)	
System Design MEG5211-60..	143, 234
Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab)	
System Design MEG5215-60..	143, 234

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Taster-Modul, 1fach	E5	1/60	MEG5113-6000		20,50 €

Wiser Taster-Modul, 2fach



- Für System M.
- Taster-Modul ohne Wippen.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit den Wippen für Taster-Modul 2fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann das Wiser Taster-Modul direkt andere Wiser-Geräte ansteuern oder angesteuert werden (Wiser App nicht erforderlich). Über das Smartphone (mit Wiser App) kann der Zustand verändert werden.

Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann das Modul mit anderen Wiser-Geräten vernetzt werden. Über das Internet kann das Wiser Taster-Modul mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert oder konfiguriert werden. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt.

Bedienelemente: 4 Tasten

Anzeigeelemente: 2 Status-LEDs, 2 Orientierungs-LEDs

Anschluss: Modul-Schnittstelle



Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich. Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	46, 223, 348
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339
Wippen für Taster-Modul 2fach	
System M MEG5220-03../-04..	83, 230
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank)	
System M MEG5226-03../-04..	83, 230
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0)	
System M MEG5228-03../-04..	83, 230
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab)	
System M MEG5227-03../-04..	83, 230

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Taster-Modul, 2fach	E5	1/60	MEG5123-0300		23,40 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser Taster-Modul, 2fach



- Für System Design.
- Taster-Modul ohne Wippen.
- Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit den Wippen für Taster-Modul 2fach des passenden Designs komplettiert.
- Die Kommunikation mit dem Gerät erfolgt je nach Anwendungsfall unterschiedlich.

Raumsteuerung:

Innerhalb eines Raumes kann das Wiser Taster-Modul direkt andere Wiser-Geräte ansteuern oder angesteuert werden (Wiser App nicht erforderlich).

Über das Smartphone (mit Wiser App) kann der Zustand verändert werden.

Haussteuerung:

Innerhalb eines Gebäudes kann das Modul mit anderen Wiser-Geräten vernetzt werden. Über das Internet kann das Wiser Taster-Moduls mit dem Smartphone (mit Wiser App) angesteuert oder konfiguriert werden. Hierfür wird die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt.

Bedienelemente: 4 Tasten

Anzeigeelemente: 2 Status-LEDs, 2 Orientierungs-LEDs

Anschluss: Modul-Schnittstelle



Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich. Steuerbar mit „Wiser App“ über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1).

Zu komplettieren mit:	Seite
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	46, 223, 348
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339
Wippen für Taster-Modul 2fach System Design MEG5220-60..	144, 235
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, blank) System Design MEG5226-60..	144, 235
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, 1/0) System Design MEG5228-60..	144, 236
Wippen für Taster-Modul 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) System Design MEG5227-60..	144, 236

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Taster-Modul, 2fach	E5	1/60	MEG5123-6000		24,45 €

Jalousiesteuerungs-Einsatz



- Zur Vor-Ort-Ansteuerung eines Jalousie-/Rollladenmotors mit Endschalter. Der Einsatz besitzt zwei elektrisch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte, die das gleichzeitige Ansteuern beider Relaisausgänge zuverlässig verhindert.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Lamellenverstellung bei Jalousien.
- Externe Ansteuerung über zwei PlusLink Eingänge.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgänge: 2 Schließer (gegeneinander verriegelt)

Motorlast: 1 Motor, max. 1000 VA

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²



Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach System M MEG5113-0300	81, 228, 335, 346
System Design MEG5113-60..	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach System M MEG5123-03..	82, 229, 336, 347
System Design MEG5123-60..	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul System M MEG5252-03../-04..	80, 226
Zeitschaltuhr-Modul Standard System M MEG5754-03../-04..	77, 80, 227
System M MEG5755-03../-04..	78, 81, 228
System Design MEG5755-60..	142, 233

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	
Mechanische Taster	
Sender:	
Nebenstelle Plus, 1fach System M MEG5119-0300	39, 224
System Design MEG5119-60..	39, 225
Nebenstelle Plus, 2fach System M MEG5129-0300	40, 225
System Design MEG5129-60..	40, 226
Zentralstellen-Einsatz MEG5190-0000	38, 47, 224, 345, 349
Helligkeitssensor-Schnittstelle UP MEG5195-0100	47, 237

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Jalousiesteuerungs-Einsatz	E0	1/50	MEG5165-0000		79,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralstellen-Einsatz



- Zur Ansteuerung aller Geräte mit PlusLink-Eingang. Das Gerät verfügt über vier PlusLink Ausgänge.
- Für die Steuerungsfunktion über PlusLink wird je PlusLink-Linie eine separate Ader in der Installation zu den jeweils empfangenden Geräten benötigt.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Globale Steuerung über vier PlusLink Ausgänge.
- Es wird durch das Modul die Art und Weise festgelegt, wie die Funktion des Einsatzes genutzt wird.
- Betätigung eines mechanischen Tasters (Paniktaster) an PlusLink-Ausgang1 führt zum Aufruf einer Panikszene an allen angeschlossenen Geräten in den drei PlusLink-Linien.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Ausgänge: 4 x PlusLink

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis: Alle Steuerungsfunktionen sind im Modul enthalten. Ein Einsatz ohne aufgestecktes Modul ist funktionslos.

Zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Taster-Modul, 1fach	
System M MEG5113-0300	81, 228, 335, 346
System Design MEG5113-60..	142, 233, 335, 347
Wiser Taster-Modul, 2fach	
System M MEG5123-03..	82, 229, 336, 347
System Design MEG5123-60..	143, 235, 336, 348
Drehregler-Modul	
System M MEG5252-03../-04..	80, 226
ARGUS 182 UP Sensor-Modul	
System M MEG5710-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5710-60..	145, 237, 262
Aquadesign MEG5710-72..	179
Antik MEG5710-47..	169
ARGUS 182 UP Sensor-Modul mit Schalter	
System M MEG5711-03../-04..	84, 231, 261
System Design MEG5711-60..	145, 237, 262
ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul	
System M MEG5530-03../-04..	85, 232, 238, 259
ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	238, 259
Zeitschaltuhr-Modul	
Standard System M MEG5754-03../-04..	77, 80, 227
System M MEG5755-03../-04..	78, 81, 228
System Design MEG5755-60..	142, 233

Zubehör:	Seite
PlusLink Verteiler (3 Phasen) MEG5130-0001	
PlusLink-Erweiterung MEG5130-0000	
Empfänger:	
Elektronik-Schalt-Einsatz MEG5151-0000	36, 221, 343
Elektronik-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5152-0000	37, 222, 344
Relais-Schalt-Einsatz MEG5161-0000	34, 219, 341
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach MEG5162-0000	35, 220, 342
Universal-Dimmer-Einsatz MEG5171-0000	30, 215, 337
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach MEG5172-0000	31, 216, 338
Jalousiesteuerungs-Einsatz MEG5165-0000	46, 223, 348
Steuerungs-Einsatz 1-10 V MEG5180-0000	33, 218, 340
DALI-Steuerungs-Einsatz MEG5185-0000	32, 217, 339

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Zentralstellen-Einsatz	E0	1/60	MEG5190-0000		71,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser Heizkörperthermostat



- Der Wiser Heizkörperthermostat regelt den Wasserdurchfluss des Heizkörpers, um eine konstante Raumtemperatur zu gewährleisten.
- Um den Wiser Heizkörperthermostat zu steuern, wird die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt. Wiser Home Touch verbindet den Wiser Heizkörperthermostaten über WLAN und dem Internet mit dem Smartphone, so dass von jedem Ort die Raumtemperatur gesteuert werden kann.
- Verwenden Sie die Wiser App auf Ihrem Smartphone, um die Temperatur zu kontrollieren und Zeitpläne für jede Zone zu erstellen.
- Montage an vorhandene Heizkörperventile
- Mehrere Sensoren für eine exakte Temperaturregelung
- Timer: kurzzeitige Änderung der Solltemperatur von +/- 2 °C für 1 Stunde durch Drehen der Kappe
- Automatischer Ventilschutz
- 3 Status-LEDs (rot, blau, blau, grün/gelb/rot), drehbare Kappe mit Rückfederung
- Der Wiser Heizkörperthermostat wird mit M30x1,5mm und Danfoss RA Ventiladapters geliefert. Für alle anderen Ventiltypen müssen zusätzliche Ventiladapter hinzugekauft werden.

Betriebsspannung: 3 V
Batterie: 2x1.5V IEC LR6 (AA) alkaline batteries
Batterielebensdauer: > 2 Jahre
Anzeigelemente: 3 Status-LEDs
Bedienelemente: drehbare Kappe mit Rückfederung
Abmessungen (Ø x T): 51 mm x 93 mm
Frequenzband: 2,4 GHz
Sendeleistung: 10 mW

Lieferumfang: 1xWiser Heizkörperthermostat, 2xAA-Batterie, 1xM30x1,5mm Ventiladapter, 1xRingmutteradapter und 1xDanfoss RA Ventiladapter.

Funktionen:

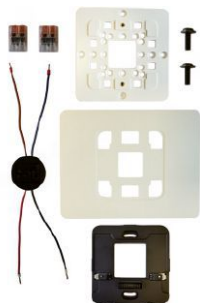
- Mit der Wiser App haben Sie folgende Funktionen:
Solltemperatur für jede Zone manuell regeln
- Bis zu 16 Zonen
- Erstellen von Heizplänen für jede Zone
- Timer (kurzzeitige Änderung der Solltemperatur (+/-) für 0,5/1/2/2/3 Stunden)
- Statusanzeige der Signalstärke

Hinweis: Die „Wiser App“ ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich.

Für Wiser Haussteuerung zu komplettieren mit:	Seite
Wiser Home Touch für Wandmontage MEG5050-0000	333
Wiser Home Touch mit Standfuß MEG5050-0001	333

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Heizkörperthermostat	E9	1/27/1080	MEG5935-0000		52,20 €

Wandmontage Set für Wiser Home Touch



- Das Wandmontage Set für Wiser Home Touch besteht aus einem 24 V Unterputz-Netzgerät, Tragrings, Abdeckplatte, Steckadapter, Schrauben und Klemmen. Das Unterputz-Netzgerät wird in einer 60er Installationsdose hinter den Montageplatten eingebaut. Der Wiser Home Touch benötigt DC 24 V.

Eingang: Nennspannung: AC 100-240 V, 50/60 Hz
Ausgang: Nennspannung: DC 24 V
Strom: max. 0,25 A

Lieferumfang: Unterputz-Netzgerät DC 24V, Tragrings, Abdeckplatte, Steckadapter, 2 Klemmen und 2 Schrauben.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wandmontage Set für Wiser Home Touch	E5	1/8/192	CCT51500		66,20 €

Standfuß für Wiser Home Touch



- Standfuß mit Steckernetzteil passend zum Wiser Home Touch. Der Wiser Home Touch wird auf den Standfuß aufgesteckt. Über das im Lieferumfang enthaltene Steckernetzteil wird der Home Touch mit Energie versorgt.

Eingang: Nennspannung: AC 100-240 V, 50/60 Hz
Ausgang: Nennspannung: DC 5 V
Strom: max. 2,5 A
Leistung: max. 12,75 W
Kabellänge: 1,5 m

Lieferumfang: Standfuß, Steckernetzteil mit 1,5 m Zuleitung und Mini-USB Stecker.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Standfuß für Wiser Home Touch	E5	1/8/192	CCT51600		88,20 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser IP Modul



- Konfiguration über Bluetooth und dem eSetup App
- Einsammeln von Daten von bis zu 20 Stück PowerTag Energiesensoren
- Modul für die Übermittlung von Daten in die Cloud Anwendung von Wiser™
- Anzeige der Energiedaten, Alarime, Prognosen immer über die Wiser™ Energiemanagement App
- Direkter Anschluss an den Router im Haus über den RJ45-Anschluss oder das PLC-Modul (Wiser Connection Kit)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser IP Modul für 20 Teilneh./PowerTag	D5	1/36/288	EER31800		374,00 €

Wiser Connect Kit



- Über einen PLC-Stecker (Power Line Carrier) und ein Hutschienen-PLC-Modul können Sie problemlos eine Internetverbindung in ihre elektrische Verteilung bringen und mit Ihrem Router verbinden.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser™ Connect Kit (POWERLINE)	D5	1/12/96	EER31710		144,00 €

Wiser Kit-Varianten



- Hier werden Ihnen zum Einstieg drei verschiedene Energiemanagement Kits für verschiedene Anwendungen angeboten.
- In jedem dieser Kits befindet sich immer ein Wiser™ IP-Modul und eine verschiedene Anzahl von Resi9 PowerTag bzw. Resi9 PowerTag Flex.

Hinweis:

WE3800 - Basis-Kit:

- 1 Stück - Wiser IP-Gateway (**EER31800**)
- 1 Stück - Resi9 PowerTag flex 3P+N (**R9M70**)
- 1 Stück - Resi9 PowerTag 3P (**R9M40**)
- 3 Stück - Resi9 PowerTag 1P+N (**R9M20**)

WE3700 - Premium-Kit:

- 1 Stück - Wiser IP-Gateway (**EER31800**)
- 1 Stück - Resi9 PowerTag flex 3P+N (**R9M70**)
- 2 Stück - Resi9 PowerTag 3P (**R9M40**)
- 5 Stück - Resi9 PowerTag 1P+N (**R9M20**)

WE3900 - Nachrüst-Kit:

- 1 Stück - Wiser IP-Gateway (**EER31800**)
- 2 Stück - Resi9 PowerTag flex 3P+N (**R9M70**)
- 3 Stück - Resi9 PowerTag flex 1P+N (**R9M60**)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Wiser Basis Kit 5 X Resi9 PT + IP Modul	D5	1	WE3800		627,00 €
Wiser Premium Kit 8 X Resi9 PT+IP Modul	D5	1	WE3700		798,00 €
Wiser Nachrüst Kit 5X Resi9 PT+IP Modul	D5	1	WE3900		677,00 €

PowerTag Control IO 230V



- Drahtloses Kommunikationsmodul für Steuerungs- und Überwachungsanwendungen.
- Teil des PowerTag-Systems und des Energiemanagements mit Wiser zur Umsetzung einer smarten Verteilung.
- Überwachung einer Schaltung und Benachrichtigung an das Wiser IP Modul via Funkverbindung (potentialfreier Kontakt)
- Fernschalten einer Last mithilfe eines Schützes oder Impulsrelais mittels einer drahtlosen Verbindung zum IP Modul
- Manuelles Schalten oder über Zeitschaltuhrfunktion
- Einfache Inbetriebnahme mittels der eSetup App und leichte Bedienung des PowerTag C Moduls mit der Wiser Energiemanagement App
- Einfache Montage auf DIN-Schiene

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
PowerTag C IO 230V	D5	1/80/640	A9XMC1D3		122,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Resi9 PowerTag



- Kompakter Energiesensor zum Messen von einzelnen Abgängen oder Verbrauchern:
- Einfache Montage
- Passend zur Verwendung mit der Resi9 Baureihe
- Kabel durch die Öffnung des PowerTag durchführen und zusammen mit der Anschlussfahne in die Anschlussklemme des LS- oder FI-Schutzschalters mit anschließen
- Messung bis 63 A
- Nennspannung Phase - Neutral 230 V AC Phase - Phase 400 V AC
- Keine zusätzliche Spannungsversorgung notwendig
- Verbindung und Übertragung der Messwerte an das Wiser IP Modul mittels Funkverbindung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1P+Kabel, Einbau Oben o. Unten	D5	1/48	R9M20		59,10 €
3P, Einbau Oben o. Unten	D5	1/48	R9M40		82,20 €
3P+N, Einbau Oben	D5	1/48	R9M41		94,40 €

Resi9 PowerTag Flex



- Kompakter Energiesensor zum Messen von einzelnen Abgängen oder Verbrauchern:
- Einfache Montage
- Anschluss des PowerTag an den LS-Schalter, FI-Schutzschalter, Hauptschalter, ... mittels der beiden rausgeführten Anschlusskabel anschließen
- Ideal zum Nachrüsten von vorhandenen Reiheneinbaugeräten oder an die Baureihe Acti9 iC60
- Messung bis 63 A
- Nennspannung Phase - Neutral 230 V AC Phase - Phase 400 V AC
- Keine zusätzliche Spannungsversorgung notwendig
- Verbindung und Übertragung der Messwerte an das Wiser IP Modul mittels Funkverbindung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1P+N	D5	1/30	R9M60		71,10 €
3P+N	D5	1/30	R9M70		105,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

KNX – Gebäude- steuerung



2.12

2.1	Unterputzeinsätze		
2.2	Schalterprogramm – System M	Systemkomponenten	355
2.3	Schalterprogramm – System Design	Wiser for KNX / spaceLYnk	359
2.4	Schalterprogramm – Spezial	U.motion Client	360
2.5	Schalterprogramm – Aufputz	Taster System M	361
2.6	Licht- und Jalousiesystem	Raumtemperaturregler System M	367
2.7	Bewegungs- und Präsenzmelder	Taster System Design	368
2.8	Dämmerungsschalter	Busankopplung für Schalterwippen	370
2.9	Gebäudekommunikation	Binäreingänge	371
2.10	Rufsysteme	Bewegungsmelder	373
2.11	Wiser – Smart Home	Präsenzmelder	375
2.12	KNX – Gebäudesteuerung	Sonstige Sensoren	378
2.13	LED Arbeitsleuchten	DALI-Gateways	379
		Schaltaktoren	381
		Schaltaktoren UP	390
		Jalousieaktoren	391
		Jalousieaktoren und Zubehör	393
		Jalousie-/Schaltaktoren	394
		Dimmaktoren	395
		Energiemessung	400
		Raumtemperaturregelung	401

SpaceLogic KNX Spannungsversorgung 320 mA



- KNX Spannungsversorgung 320 mA, REG SpaceLogic KNX Spannungsversorgung 320 mAbestimmungsgemäßer Gebrauch-Versorgung von KNX-Geräten mit Busspannung-Versorgung von Geräten mit Gleichspannung
- Zur Montage auf DIN-Schienen TH35 nach EN 60715. Der Bus wird über eine Busanschlussklemme angeschlossen. Die SpaceLogic KNX-Stromversorgung erzeugt die Busspannung für die KNX-Linie. Die Stromversorgung hat zwei Ausgänge, einen KNX-Ausgang mit integrierter Drossel und einen -DC 30 V-Ausgang für zusätzliche Geräte.
- Zwei identische Spannungsversorgungen können parallel geschaltet werden, um den Ausgangsstrom zu verdoppeln.
- Die Spannungsversorgung verfügt über einen potentialfreien Meldekontakt für Betriebs- und Diagnosemeldungen.

Merkmale:

- Der Nennstrom kann beliebig verteilt werden.
- Reset-Taste zum Abschalten der Stromversorgung und zum Zurücksetzen der Busgeräte.
- Kurzschlussfest
- Überspannungsfest
- Leerlauffest
- Für den Betrieb in Anlagen mit Notstromversorgung.

Technische Daten:

Nennspannung: 220-240 V AC

Netzfrequenz: 50/60 Hz

Verlustleistung: max. 1,8 WKNX

Medium: TP256

Bus-Ausgangsspannung: 28-31 V DC SELV

Bus-Ausgangsstrom: 320 mA (alle Ausgänge)DC 30 V

Ausgangsspannung: 30 V DC

Signalausgabe: 12-230 V Wechselstrom, 2-30 V Gleichstrom

Schaltstrom: 5 mA ... 2 A

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
SpaceLogic KNX Spannungsversorgung 320 mA	4	Z8	1	MTN6513-1203	Neu	159,00 €

SpaceLogic KNX Spannungsversorgung 640 mA



- KNX Spannungsversorgung 640mA, REG SpaceLogic KNX Spannungsversorgung 640m
- Abestimmungsgemäßer Gebrauch
- Versorgung von KNX-Geräten mit Busspannung-Versorgung von Geräten mit Gleichspannung
- Zur Montage auf DIN-Schienen TH35 nach EN 60715. Der Bus wird über eine Busanschlussklemme angeschlossen.
- Die SpaceLogic KNX-Stromversorgung erzeugt die Busspannung für die KNX-Linie. Die Stromversorgung hat zwei Ausgänge
- einen KNX-Ausgang mit integrierter Drossel und einen -DC 30 V-Ausgang für zusätzliche Geräte.
- Zwei identische Spannungsversorgungen können parallel geschaltet werden, um den Ausgangsstrom zu verdoppeln.
- Die Spannungsversorgung verfügt über einen potentialfreien Meldekontakt für Betriebs- und Diagnosemeldungen.

Merkmale:

- Der Nennstrom kann beliebig verteilt werden.
- Reset-Taste zum Abschalten der Stromversorgung und zum Zurücksetzen der Busgeräte.
- Kurzschlussfest
- Überspannungsfest
- Leerlauffest
- Für den Betrieb in Anlagen mit Notstromversorgung.

Technische Daten:

Nennspannung: 220-240 V AC

Netzfrequenz: 50/60 Hz

Verlustleistung: max. 2,9W

KNX Medium: TP256

Bus-Ausgangsspannung: 28-31 V DC

SELVBus-Ausgangsstrom: 640mA (alle Ausgänge)DC 30 V

Ausgangsspannung: 30 V DC

Signalausgabe: 12-230 V Wechselstrom, 2-30 V Gleichstrom

Schaltstrom: 5 mA ... 2 A

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
SpaceLogic KNX Spannungsversorgung 640 mA	4	Z8	1	MTN6513-1202	Neu	239,00 €

SpaceLogic KNX Spannungsversorgung 1280 mA



- KNX Spannungsversorgung 1280mA, REG SpaceLogic KNX Spannungsversorgung 1280m
- Abestimmungsgemäßer Gebrauch-Versorgung von KNX-Geräten mit Busspannung-Versorgung von Geräten mit Gleichspannung
- Zur Montage auf DIN-Schienen TH35 nach EN 60715. Der Bus wird über eine Busanschlussklemme angeschlossen. Die SpaceLogic KNX-Stromversorgung erzeugt die Busspannung für die KNX-Linie. Die Stromversorgung hat zwei Ausgänge, einen KNX-Ausgang mit integrierter Drossel und einen -DC 30 V-Ausgang für zusätzliche Geräte. Die Spannungsversorgung verfügt über einen potentialfreien Meldekontakt für Betriebs- und Diagnosemeldungen.

Merkmale:

- Der Nennstrom kann beliebig verteilt werden.
- Reset-Taste zum Abschalten der Stromversorgung und zum Zurücksetzen der Busgeräte.
- Kurzschlussfest
- Überspannungsfest
- Leerlauffest
- Für den Betrieb in Anlagen mit Notstromversorgung.

Technische Daten:

Nennspannung: 220-240 V AC

Netzfrequenz: 50/60 Hz

Verlustleistung: max. 6,4W

KNX Medium: TP256

Bus-Ausgangsspannung: 28-31 V DC SELV

Bus-Ausgangsstrom: 1280mA (alle Ausgänge)DC 30 V

Ausgangsspannung: 30 V DC

Signalausgabe: 12-230 V Wechselstrom, 2-30 V Gleichstrom

Schaltstrom: 5 mA ... 2 A

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
SpaceLogic KNX Spannungsversorgung 1280 mA	6	Z8	1	MTN6513-1201	Neu	379,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

KNX Spannungsversorgung REG-K/320 mA



- Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit max. 64 Busteilnehmern. Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie einem Taster zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Netzspannung: AC 110 - 230 V, 50-60 Hz
Ausgangsspannung: DC 30 V
Ausgangsstrom: max. 320 mA, kurzschlussfest

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z9	1	MTN684032		153,00 €

KNX Spannungsversorgung REG-K/320 mA mit Notstromeingang



- Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit max. 64 Busteilnehmern. Zur Pufferung der Busspannung kann die Notstromversorgung REG angeschlossen werden.
- Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie einem Taster zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Netzspannung: AC 110 - 230 V, 50-60 Hz
Ausgangsspannung: DC 30 V
Ausgangsstrom: max. 320 mA, kurzschlussfest

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

Zubehör: Notstromversorgung **MTN68390**

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z8	1	MTN683832		162,00 €

KNX Spannungsversorgung REG-K/640 mA



- Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit max. 64 Busteilnehmern. Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie einem Taster zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Netzspannung: AC 110 - 230 V, 50-60 Hz
Ausgangsspannung: DC 30 V
Ausgangsstrom: max. 640 mA, kurzschlussfest

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z9	1	MTN684064		239,00 €

KNX Spannungsversorgung REG-K/640 mA mit Notstromeingang



- Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit max. 64 Busteilnehmern. Zur Pufferung der Busspannung kann die Notstromversorgung REG angeschlossen werden. Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie einem Taster zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Netzspannung: AC 110 - 230 V, 50-60 Hz
Ausgangsspannung: DC 30 V
Ausgangsstrom: max. 640 mA, kurzschlussfest

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

Zubehör: Notstromversorgung **REG68390**

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z8	1	MTN683890		221,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Spacelogic KNX-Koppler auf DIN-Schiene



- Zur logischen Verbindung und galvanischen Trennung von Linien und Bereichen.
- Das Gerät unterstützt KNX Security. Diese Option kann in der ETS aktiviert werden. Als sicherer Linienkoppler ermöglicht das Gerät die Weiterleitung von gesicherter und ungesicherter Kommunikation. Zusätzlich ist der Zugriff auf das Gerät selbst (z.B. für einen Download) durch KNX Security geschützt.
- Das Gerät verfügt über eine Filtertabelle (8k Bytes) und sorgt für eine galvanische Trennung zwischen den Linien.
- Der Koppler unterstützt KNX Longframes und ist kompatibel mit der ETS 5 Software.
- Mit 2 integrierten Tastern für Testzwecke und 3 Status-LEDs.
- Zur Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.
- Der Anschluss des Busses erfolgt über Busanschlussklemmen.

- **KNX Softwarefunktionen:**
Das Gerät kann als Bereichs-/Linienkoppler oder als Repeater zur Bildung von Liniensegmenten in bestehenden oder neuen KNX-Systemen eingesetzt werden. Die Funktion als Koppler oder Repeater ist parametrierbar.
- Funktionen als Koppler: Einsatz als Bereichs- oder Linienkoppler in Abhängigkeit von der physikalischen Adresse. Reduzierung der Buslast durch die Filterfunktion (Filtertabelle). Unterstützung des vollen Adressbereichs (Gruppe 0-31) mit Filterfunktion. Die Weiterleitung von individuell adressierten Telegrammen (Subline = Mainline, Mainline = Subline) ist parametrierbar. Die Weiterleitung von Gruppentelegrammen (Unterleitung = Hauptleitung, Hauptleitung = Unterleitung) ist parametrierbar. Telegrammwiederholungen bei Übertragungsfehlern getrennt für Gruppentelegramme, Broadcast-Telegramme und physikalisch adressierte Telegramme parametrierbar. Die Telegrammbestätigung für Gruppentelegramme und physikalisch adressierte Telegramme ist separat parametrierbar.
- Funktion als Repeater: Erweiterung einer Linie in Segmente. Telegrammwiederholungen bei Übertragungsfehlern getrennt für Gruppentelegramme, Broadcast-Telegramme und physikalisch adressierte Telegramme parametrierbar.

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

Hinweis: Diese Anwendung erfordert die ETS 5 oder höher.
Preise und Materialpreisgruppe Gültig ab 01.01.2021

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	1	Z8	1/60/480	MTN6500-0101	Neu	239,00 €

Spacelogic KNX IP Router DIN-Schiene



- Der Spacelogic KNX IP Router ermöglicht die Weiterleitung von Telegrammen zwischen verschiedenen Linien über ein LAN (IP) als schnellen Backbone.
- Zusätzlich ist dieser KNX IP Router geeignet, einen PC an das KNX Netzwerk anzuschließen, z.B. für die ETS-Programmierung.
- Der KNX IP Router unterstützt die KNX Security, die in der ETS aktiviert werden kann. Als sicherer Router ermöglicht das Gerät die Kopplung von ungesicherter Kommunikation auf KNX TP an einen gesicherten IP-Backbone. Für die Schnittstellenfunktionalität (Tunneling) verhindert die KNX-Sicherheit einen unbefugten Zugriff. Der Router unterstützt bis zu 8 Tunneling-Kanäle. Für jeden Tunneling-Kanal muss eine eigene individuelle Adresse konfiguriert werden. Die IP-Adresse kann über einen DHCP-Server bzw. durch manuelle Konfiguration (ETS) bezogen werden. Dieser KNX IP Router arbeitet gemäß der KNXnet/IP-Spezifikation und nutzt den Core, das Gerätemanagement, das Tunneling und den Routing-Teil.

- Der Spacelogic KNX IP Router verfügt über eine erweiterte Filtertabelle für die Hauptgruppe 0 bis 31 und kann bis zu 150 Telegramme zwischenspeichern.
- Der Router wird über den KNX-Bus mit Strom versorgt. Eine zusätzliche Stromversorgung ist nicht erforderlich.
- Mit 2 integrierten Drucktasten für Testzwecke und 3 Status-LEDs.
- Zur Montage auf Hutschiene TH35 nach EN 60715.
- Der Anschluss des Busses erfolgt über eine Busanschlussklemme.
- Der Anschluss an das LAN-Netzwerk erfolgt über die RJ45-Buchse.

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

Hinweis: Diese Anwendung erfordert die ETS 5 oder höher.
Preise und Materialpreisgruppe Gültig ab 01.01.2021

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	1	Z8	1/60/480	MTN6500-0103	Neu	299,00 €

Spacelogic KNX IP-Schnittstelle DIN-Schiene



- Das Spacelogic KNX IP Interface ist eine Schnittstelle zwischen IP und KNX. Sie können von jedem Punkt Ihres LANs auf den KNX Bus zugreifen.
- Das Spacelogic KNX IP Interface kann als Programmierschnittstelle für die ETS 5 Software verwendet werden und ermöglicht den Zugriff auf den KNX-Bus über das Internet über ein VPN.
- Das Gerät unterstützt KNX Security, die in der ETS aktiviert werden kann. Mit seiner Schnittstellenfunktionalität (Tunneling) verhindert die KNX Security einen unbefugten Zugriff. Das Gerät unterstützt bis zu 8 Tunneling-Kanäle. Für jeden Tunneling-Kanal muss eine eigene individuelle Adresse konfiguriert werden. Mit 2 integrierten Drucktastern zur Auswahl des Tunnelkanals und 3 Status-LEDs.

- Das Interface wird über den KNX-Bus mit Strom versorgt. Eine zusätzliche Spannungsversorgung ist nicht erforderlich.
- Zur Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.
- Der Anschluss des Busses erfolgt über eine Busanschlussklemme.
- Der Anschluss an das LAN-Netzwerk erfolgt über die RJ45-Buchse.

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

Hinweis: Diese Anwendung erfordert die ETS 5 oder höher.
Preise und Materialpreisgruppe Gültig ab 01.01.2021

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	1	Z8	1/60/480	MTN6502-0105	Neu	219,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Spacelogic KNX USB-Schnittstelle DIN-Schiene



- Zum Anschluss eines Programmier- oder Diagnosegerätes mit einer USB 2.0 Schnittstelle an den KNX. Der USB-Stecker (Typ C) ist vom KNX-Bus galvanisch getrennt. Er kann als Programmierschnittstelle für die ETS Software Version 4 (oder höher) verwendet werden.
- Das Gerät wird lokal mit der physikalischen Adresse programmiert und verfügt über keine Programmier-LED. Mit 2 Status-LEDs.
- Die KNX USB-Schnittstelle unterstützt die KNX „Longframe“-Kommunikation und ist kompatibel mit KNX Sicherheitstelegrammen/-geräten. Dies ermöglicht schnellere KNX-Downloads, wenn das Zielgerät dies unterstützt (z.B. **MTN6725-0001**).
- Zur Montage auf Hutschiene TH35 nach EN 60715.
- Der Anschluss des Busses erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

Hinweis: Preise und Materialpreisgruppe Gültig ab 01.01.2021

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	1	Z8	1/60/480	MTN6502-0101	Neu	149,00 €

KNX Logikmodul Basic REG-K



- Das Logikmodul dient in KNX-Anlagen als Verknüpfungs- und Steuerungsgerät. Es verfügt über 10 Verknüpfungs-, 10 Filtern/Zeit-, 8 Konverter- und 12 Multiplexerbausteine.
- Mit 3 frei programmierbaren Tasten und 3 Status LEDs. Diese können mit Kontroll- und Testfunktionen belegt und am Gerät bedient werden.
- Für die Montage auf Hutschiene TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

10 Verknüpfungsbausteine (AND, OR, XOR):

- Mit jeweils bis zu 8 binären Eingangs- und einem Ausgangsobjekt.
- Invertieren der Eingangs- und Ausgangsobjekte.
- Sperren der Ausgänge über Torfunktion.
- Verhalten nach Busreset je Eingangsobjekt.
- Einstellbares Senderverhalten.

10 Filter- und Zeitbausteine:

- Binäre Eingangs- und einem Ausgangsobjekte mit Zeitverzögerungen.
- Filtern der binären Eingangsobjekte vor Ausgabe.
- Sperren der Ausgänge über Torfunktion.
- Verhalten nach Busreset je Eingangsobjekt.
- Einstellbares Senderverhalten.

8 Konverterbausteine:

- Wandeln von 1 Bit-Schalttelegrammen in 2 Bit-Zwangsführung.
- Wandeln von 1 Bit-Schalttelegrammen in 8 Bit-Werttelegramme.
- Wandeln von 8 Bit-Werttelegramme in 1 Bit-Schalttelegrammen.
- Sperren der Ausgänge über Torfunktion.
- Verhalten nach Busreset je Eingangsobjekt.
- Einstellbares Senderverhalten.
- 12 Multiplexerbausteine (Lichtsteuerung)
- Multiplexerbausteine dienen zum selektiven Steuern von Telegrammen; z. B. zum Umschalten zwischen einer Einzelraum- und einer Gesamtraumsteuerung für Konferenzräume mit Trennwänden.

Unterstützte Telegrammformate je Baustein:

1 Bit, 2 Bit, 4 Bit, 8 Bit, 2 Byte.

- Ein Baustein kann für das 4 Byte Format verwendet werden.
- Telegrammweiterleitung bzw. Sperren in einer oder beiden Richtungen mittels Steuerobjekt.
- Einstellbares Gateverhalten.
- Einstellbares Verhalten der Steuerobjekte.
- Sperren der Ausgänge über Torfunktion.
- Einstellbares Senderverhalten.
- Einstellbare Sendverzögerung.

Belegung der Tasten und LEDs:

- Freie Zuweisung der drei Tasten und der drei LEDs mit binären Objekten.
- Verhalten pro LED.
- Verhalten pro Taste.
- Verhalten nach Busreset
- Anlaufverzögerung der Bausteine nach Busspannungswiederkehr einstellbar.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	2,5	Z8	1	MTN676090		108,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser for KNX



- Logik Controller für die Steuerung, Visualisierung und Kopplung von KNX und Modbus Anlagen.
- Wiser for KNX (bekannt als HomeLYnk) kann genutzt werden:**
- als Userinterface für die Anzeige und Steuerung von relevanten Informationen auf PCs und mobilen Endgeräten.
- als Gateway für die Kommunikation zwischen verschiedenen Produkten und Netzwerken.
- als Datenspeicher, zum Analysieren von Daten und zum Versenden und Exportieren der Daten (z.B. als .csv).
- als Logik Controller

Funktionen:

- Logikfunktionen
- WEB SCADA Visualisierung für PC und mobile Geräte
- Systemübergreifendes Gateway zwischen KNX und Modbus RTU/TCP
- Integration von Geräten über RS-232 (IR, AV)
- Termin- und Zeitsteuerung
- Integration von Web-Kamera
- Datenlogger mit Trenddarstellung
- BACnet Server (150 Datenpunkte)
- Modbus (10 Teilnehmer)
- Login Visualisierung (8 Benutzer)
- Vordefinierte Modbus-Templates
- Einfache Block-Programmierung

BACnet zertifiziert:

„BACnet Application Specific Controller (B-ASC)“

- Neue Symbole

Spannungsversorgung: 24 V DC

Leistungsaufnahme: 2 W

Anzeigeelemente: LED-Anzeige 1: Grüne LED (CPU last), LED-Anzeige 2: Grüne LED (Betrieb) oder rote LED (Reset)

Bedienelemente: 1x Reset Taster

Schnittstellen: 1x KNX, 1x RJ45 Ethernet 10/100 MBit/s, 1x RS-485 (incl. Polarisierungswiderstand 47 kX, keine Terminierung), 1x RS-232, 1x USB 2.0

Klemmen: KNX: Busklemme 2 x 0,8 mm

Spannungsversorgung: 0,5 mm² – 1,5 mm²

Serielle Schnittstellen: 0,5 mm² – 1,5 mm²

Betrieb: -5°C to +45°C

Abmessungen: 90 x 52 x 58 mm (HxBxT)

Hinweis: Automatische Erstellung von Visualisierungen für Smartphone, Tablet und Touchpanels mit Software EConfigure KNX Lite (LSS900100) möglich.

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
homeLYnk Logic Controller	3	DT	1/10/40	LSS100100		1.439,00 €

spaceLYnk



- Logik Controller für die Erstellung komplexer Gebäudeautomatisierungslösungen.
- Gebäudeautomatisierungslösung für kleinere und mittlere Gebäude mit kompletter Steuerung einschließlich Beleuchtungs- und Raumsteuerung (KNX), Messtechnik (Modbus Geräte, Smartlink RTU und IP)
- Gewerkeübergreifende Kommunikation für große Gebäude mit kompletter Steuerung über SBO (BMS von Schneider Electric).

SpaceLYnk kann genutzt werden:

- als Gateway für die Kommunikation zwischen verschiedenen Produkten und Netzwerken.
- als Datenspeicher, zum Analysieren von Daten und zum Versenden und Exportieren der Daten (z.B. als .csv).
- als Userinterface für die Anzeige und Steuerung von relevanten Informationen auf PCs und mobilen Endgeräten.
- als Logik Controller

Funktionen:

- Logikfunktionen
- WEB SCADA Visualisierung für PC und mobile Geräte
- Systemübergreifendes Gateway zwischen KNX und Modbus RTU/TCP
- Termin- und Zeitsteuerung
- Integration von Web-Kamera
- Datenlogger mit Trenddarstellung
- BACnet Server (2.000 Datenpunkte)
- Modbus (31 Teilnehmer)
- Login Visualisierung (50 Benutzer)
- Vordefinierte Modbus-Templates
- Einfache Block-Programmierung

BACnet zertifiziert:

„BACnet Application Specific Controller (B-ASC)“

- Neue Symbole

Spannungsversorgung: 24 V DC

Leistungsaufnahme: 2 W

Anzeigeelemente: LED-Anzeige 1: Grüne LED (CPU last), LED-Anzeige 2: Grüne LED (Betrieb) oder rote LED (Reset)

Bedienelemente: 1x Reset Taster

Schnittstellen: 1x KNX, 1x RJ45 Ethernet 10/100 MBit/s, 1x RS-485 (incl. Polarisierungswiderstand 47 kX, keine Terminierung), 1x RS-232, 1x USB 2.0

Klemmen: KNX: Busklemme 2 x 0,8 mm

Spannungsversorgung: 0,5 mm² – 1,5 mm²

Serielle Schnittstellen: 0,5 mm² – 1,5 mm²

Betrieb: -5°C to +45°C

Abmessungen: 90 x 52 x 58 mm (HxBxT)

Hinweis: Automatische Erstellung von Visualisierungen für Smartphone, Tablet und Touchpanels mit Software EConfigure KNX Lite (LSS900100) möglich.

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Logik-Controller spaceLYnk	3	DT	1/10/40	LSS100200		1.806,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

U.motion ist ein webserverbasiertes Visualisierungssystem für die Haus- und Gebäudeautomation, das auf Basis von KNX errichtet worden ist. Das Herzstück ist jeweils ein Server, der die unterschiedlichen Funktionen des U.motion-Systems und der KNX-Installation verwaltet. Zur Visualisierung und Ansteuerung der Funktionen stehen verschiedene sogenannte „Client-Geräte“ zur Verfügung:

- U.motion Client Touch Panels in verschiedenen Größen
- Smartphones und Tablet-PCs mit den entsprechenden Apps für U.motion
- Standard-Rechner (PC/MAC) mit geeigneten Browsern
- Die Verbindung dieser Geräte zum Server ist sowohl im lokalen Netzwerk als auch über das Internet möglich.

Folgende Funktionen verbindet und verwaltet U.motion:

- Steuerung von Beleuchtung, Beschattung und Temperatur
- Energiemanagement und Laststeuerung
- Kommunikation innerhalb des Gebäudes (Intercom)
- Gebäudeüberwachung mit IP-Kameras
- Meldungen per E-Mail, RSS-Feed, Wettervorhersage, Zeitsynchronisation und Fernsteuerung bei Verbindung mit dem Internet
- Das System ist vielfältig skalierbar. Vom kleinen System mit einer Haussteuerung über Smartphones und Tablet-PCs bis zum großen System mit mehreren Touch-Panels, Video-Türstationen und IP-Kameras, gibt es passende Lösungen sowohl im Wohnungs- als auch im Zweckbau.

Hinweis:

Die aktuelle Produktdatenbank können Sie unter folgenden Rufnummern oder aus dem INTERNET beziehen.
<http://www.merten.de>
 Weitere Informationen zu U.motion finden Sie unter folgendem Link:



2

U.motion Client Touch 7, Version 2



Mithilfe des U.motion Client Touch können die von einem U.motion KNX Server übermittelten Funktionen visualisiert und gesteuert werden.

Diese Funktionen umfassen:

- Steuerung der Beleuchtung, der Jalousien und der Raumtemperaturregelung, Szenarien
- Visualisierung der Energieeffizienz
- In Verbindung mit einem KNX Server Plus ist eine Kommunikation innerhalb eines Gebäudes möglich (Intercom)
- Gebäudeüberwachung mithilfe von IP-Kameras
- Die Bedienung erfolgt interaktiv am berührungsempfindlichen TFT-Display. Das Touch-Panel verwendet das Betriebssystem Android, daher wird die Visualisierung mittels einer App U.motion Access können auf der Frontseite die am häufigsten verwendeten Apps konfiguriert werden, z. B. die App U.motion Control (Steuerung der KNX-Installation) und U.motion Communication (für das Intercom-System).
- Geeignet für die Unterputz-Installation und Hohlwand-Installation.
- Für senkrechte und waagerechte Montage.

- Nennspannung:** DC 12 - 32 V oder alternativ über PoE (kompatibel mit Cat5e/Cat6-UTP-Kabel, maximale Länge 100 m, IEEE-Standard 802.3at)
- Energieverbrauch:** max. 7 W
- Anschlüsse und Schnittstellen:**
1x LAN-Anschluss, Ethernet RJ45, 10/100 Mbit/s
2x USB 2.0
- Displaygröße:** 17,78 cm (7")
- Displaytyp:** TFT, kapazitiver Touchscreen
- Auflösung:** WSVGA (1024*600)
- Lichtstärke:** 500 cd/m²
- Kontrastverhältnis:** 400:1
- Ausstattung:** Lautsprecher, Mikrofon
- Schutzart:** IP 20
- Abmessungen:** 136x215x31 mm (LxHxB)

Lieferumfang: U.motion Touch 7 Design Element, RJ45-Anschlussadapter und Cat 6-Patch-Kabel 20 cm, U.motion USB-Stick mit zusätzlicher Software und Dokumentation.

Zu komplettieren mit:	Seite
U.motion Touch 7 Einbau-Set MEG6270-5001	360
Wiser for KNX LSS100100	359
spaceLYnk LSS100200	359

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
U.motion Client Touch 7, Version 2	X4	1/9	MEG6260-0307	Ausl.	908,00 €

U.motion Touch 7 Einbau-Set



- Für die Unterputz-Installation und die Hohlwand-Installation des U.motion Client Touch 7.

- Abmessungen:** 211x130x80 mm (LxHxT)
- Lieferumfang:** Installationsbox und Holzelemente für die Befestigung in Hohlwänden.

Zu komplettieren mit:	Seite
U.motion Client Touch 7, Version 2 MEG6260-0307	360

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
U.motion Touch 7 Einbau-Set	X4	1/16	MEG6270-5001	Ausl.	28,75 €

U.motion Touch 7 Design Element



- Aluminiumblende für das U.motion Client Touch 7.
- Die Blende wird aufgesteckt.

Lieferumfang: 1 Design Element aus Aluminium.

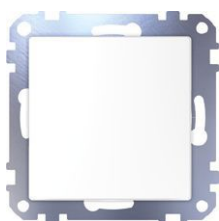
Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
U.motion Touch 7 Design Element	X4	1/9	MEG6270-4060	Ausl.	47,35 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

KNX Tastsensor Pro



- Für System M.
- Taster mit 1 bis 4 Bedientasten und Statusanzeigen. Im Ruhezustand erscheint die Oberfläche des Tasters als eine ebenmäßige Fläche. Erst mit der Aktivierung wird die Beschriftung der Tasten über hinterleuchtete Symbole sichtbar. Hierfür können die beigelegten Fertigfolien verwendet werden oder Einzelsymbole mit unterschiedlichen Motiven.
- Die Position der Bedientasten variiert je nach der gewählten Anzahl der Bedientasten.

ETS-Gerätekfunktionen:

- Verhalten und Helligkeit der Statusanzeigen
- Nachtbetrieb: LEDs leuchten mit verringerter Helligkeit
- Näherungsfunktion: Erst bei Näherung werden die LEDs aktiviert und die Funktionen sichtbar.
- Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Hinweis:

Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.

Softwarefunktionen KNX:

- 2 Möglichkeiten der Programmierung:
- Express-Einstellung: Aufruf einer voreingestellten Konfiguration
- Erweiterte Einstellung: Individuelle Konfiguration
- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

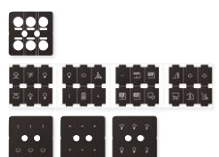
Lieferumfang: Gerät mit eingelegter Fertigfolie, mit Busanschlussklemme und Tragplatte, 3 vorkonfektionierte Fertigfolien und 24 unterschiedliche Einzelsymbole mit 1 Trägerfolie.

Hinweis: Programmierbar mit ETS4 und höher.

Zubehör:	Seite
Demontageschutz MEG6270-0000	361, 369
Folienset für KNX Tastsensor Pro	
System M MEG6270-0010	361

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/50	MEG6180-0319		112,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/50	MEG6180-0325		112,00 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X0	1/50	MEG6180-0414		116,50 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X0	1/50	MEG6180-0460		119,50 €

Folienset für KNX Tastsensor Pro Ersatzteil



- Für System M.
- Zur individuellen Kennzeichnung der KNX Tastsensoren Pro.

Lieferumfang: 3 vorkonfektionierte Fertigfolien und 24 unterschiedliche Einzelsymbole mit 1 Trägerfolie.

Im KNX zu komplettieren mit:	Seite
KNX Tastsensor Pro	
System M MEG6180-04..	361

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	X0	1/150	MEG6270-0010		11,55 €

Demontageschutz



- Verhindert das einfache Abziehen des KNX Tastsensors Pro und des KNX Multi-Touch Pro.

Lieferumfang: 2 Edelstahl-Haken.

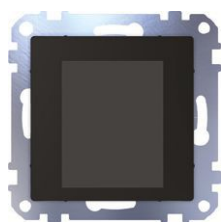
Im KNX zu komplettieren mit:	Seite
KNX Tastsensor Pro	
System M MEG6180-04..	361
System Design MEG6180-60..	368
KNX Multi-Touch Pro	
System M MEG6215-03..	470
System Design MEG6215-59..	368

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	X0	1/150	MEG6270-0000		4,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

KNX Multi-Touch Pro



- Für System M.
- Komfortabler Raumcontroller mit dem bis zu 32 Raumfunktionen und die Raumtemperatur gesteuert werden können. Alle Funktionen werden auf einem berührungsempfindlichen Bildschirm angezeigt und mit einfachen Fingerbewegungen aufgerufen. Der Benutzer wählt zwischen 3 Oberflächen-Designs, die den Raumfunktionen frei zugeordnet werden können. Die Raumtemperaturregelung kann in 2 verschiedenen Designs dargestellt werden.
- Mit Raumtemperaturregler, Display und Anschluss für den Fernfühler.
- Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar.

ETS-Gerätekfunktionen:

- Einschaltverhalten der Benutzeroberfläche
- Näherungsfunktion: Erst bei Näherung wird das Display und der Startbildschirm sichtbar
- Gestenfunktion: Das Gerät erkennt eine Geste (horizontale oder vertikale Streichbewegung) und löst eine Funktion aus. So lässt sich beim Betreten des Raumes z. B. das Licht einschalten
- Reinigungsmodus: Für einen bestimmten Zeitraum werden weder Berührungen noch Gesten erkannt
- Hintergrundbeleuchtung anpassen
- Bildschirmschoner einstellen
- Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:

- Steuerungseinheit/Taster:
- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus, Flanken mit 2-Byte-Telegrammen, 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Meldefunktion, Ventilatorsteuerung, Betriebsarten, Sollwertverschiebung

Funktionen Raumtemperaturregler:

- Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)
- Ausgang: Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS
- Regler-Mode: Heizen mit einem Reglerausgang, Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen
- Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby (ECO), Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
- Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset. Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM.
- Meldefunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion.
- Szenenfunktion.

Bedienung: Touch Display

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Hinweis: Prorammiierbar mit ETS4 und höher.

Zubehör:	Seite
Demontageschutz MEG6270-0000	361, 369
Fernfühler für Universal Raumtemperaturregler mit Touch-Display MEG5775-0003	50

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	X0	1/50	MEG6215-0310		253,00 €

Taster 1fach plus



- Im Design System M.
- Mit integriertem Busankoppler.
- Taster mit 2 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
- Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

Softwarefunktionen KNX:

- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/ lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

Lieferumfang: Mit Putzschutzhäube, mit Busanschlussklemme.

Hinweis: Duroplast hochkratzfest: Verwenden Sie bei diesem Artikel Thermoplast brillant.

Zubehör: Beschriftungsbogen für Taster **6183..**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/60	617144		109,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/60	617119		109,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/60	617125		109,50 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X0	1/60	627519		103,00 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X0	1/60	627514		106,00 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X0	1/60	627560		108,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Taster 2fach plus



- Im Design System M.
- Mit integriertem Busankoppler.
- Taster mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
- Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

Softwarefunktionen KNX:

- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

Lieferumfang: Mit Putzschutzhäube, mit Busanschlussklemme.

Zubehör:

Beschriftungsbogen für Taster **6183..**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/60	617244		119,00 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/60	617219		119,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/60	617225		119,00 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X0	1/60	627619		111,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X0	1/60	627614		116,00 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X0	1/60	627660		119,00 €

Taster 2fach plus mit Raumtemperurregler



- Im Design System M.
- Komfortable Steuerungseinheit mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
- Mit Raumtemperurregler und Display.
- Mit 5 roten LEDs.
- Der Raumtemperurregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar. Mit weiß hinterleuchtetem Display zur Darstellung von z. B. Uhrzeit, Datum, Temperatur und Betriebsmodus. Menü zur Einstellung von Standard-Betriebsarten, Sollwert, Arbeitstag/ arbeitsfreier Tag (externe Ansteuerung), Anzeigemodus, Uhrzeit, Schaltzeiten und Helligkeit des Displays.
- Die Tasten sind als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten frei parametrierbar. Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:

Funktionen Taster:

- Schalten, Umschalten, Dimmen, Jalousie (relativ oder absolut), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktion, Zeitsteuerung mit Synchronisation, Meldefunktion, Externen Temperaturwert zyklisch lesen, Ventilatorsteuerung, Betriebsarten, Sollwertverschiebung.

Funktionen Raumtemperurregler:

- Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)
- Ausgang: Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS
- Regler-Mode: Heizen mit einem Reglerausgang, Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen
- Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
- Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset. Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM.
- Meldefunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion.
- Szenenfunktion.

Bedienung: Menü

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte, mit Schraube für Demontageschutz, mit Putzschutzhäube.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/50	MEG6212-0344		247,00 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/50	MEG6212-0319		247,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/50	MEG6212-0325		247,00 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X0	1/50	MEG6212-0419		247,00 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X0	1/50	MEG6212-0414		249,00 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X0	1/50	MEG6212-0460		252,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Taster 4fach plus



- Im Design System M.
- Mit integriertem Busankoppler.
- Taster mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld. Die Betriebsanzeige kann auch als Orientierungslicht verwendet werden.
- Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden.

Softwarefunktionen KNX:

- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

Lieferumfang: Mit Putzschutzhäube, mit Busanschlussklemme.

Zubehör:

Beschriftungsbogen für Taster **6183..**

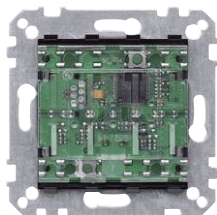
Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/60	617444		156,00 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/60	617419		156,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/60	617425		156,00 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X0	1/60	627819		147,00 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X0	1/60	627814		149,50 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X0	1/60	627860		153,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

KNX-Tastermodul 1fach



- Für System M.
- Tastermodul ohne Wippe. Mit programmierbarer Statusanzeige.
- Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden. Mit integriertem Busankoppler.

Softwarefunktionen KNX:

- Die Tasten können entweder als Tastenpaar (zweiflächig) oder als Einzeltasten (einflächig) parametrierbar werden.
- Einflächig: Schalten EIN oder Schalten AUS, Dimmen, Szenen.
- Zweiflächig: Schalten EIN, Schalten AUS, Dimmen, Szenen, Jalousie.

Im KNX zu komplettieren mit:	Seite
Wippe für Tastermodul 1fach	
System M 6191.., 6251..	365
System M mit Aufdruck 1/0 6254.., 6193..	366
System M mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab 6255.., 6194..	366

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	X2	1/60	625199		58,00 €

Wippe für Tastermodul 1fach



- Im Design System M.
- Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

Im KNX zu komplettieren mit:	Seite
KNX-Tastermodul 1fach	
System M 625199	365

Zubehör:

[Putzschutzhäube](#)
System M **627591**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	619144		2,09 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	619119		2,09 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	619125		2,09 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	625119		2,09 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	625114		2,61 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	625160		4,18 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck 1/0



- Im Design System M.
- Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

Im KNX zu komplettieren mit: Seite
[KNX-Tastermodul 1fach](#) 365
 System M **625199**

Zubehör:
[Putzschutzhaube](#)
 System M **627591**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	619344		3,66 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	619319		3,66 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	619325		3,66 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	625419		4,70 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	625414		5,75 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	625460		6,27 €

Wippe für Tastermodul 1fach mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab



- Im Design System M.
- Die Wippe wird auf das Tastermodul 1fach aufgesteckt.

Im KNX zu komplettieren mit: Seite
[KNX-Tastermodul 1fach](#) 365
 System M **625199**

Zubehör:
[Putzschutzhaube](#)
 System M **627591**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	619444		3,66 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	619419		3,66 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	619425		3,66 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	625519		4,70 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	625514		5,75 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	625560		6,27 €

KNX-Tastermodul 2fach



- Für System M.
- Tastermodul ohne Wippen.
- Mit programmierbarer Statusanzeige.
- Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit der Busleitung verbunden. Mit integriertem Busankoppler.

Softwarefunktionen KNX:

- Die Tasten können entweder als Tastenpaar (zweiflüchtig) oder als Einzeltasten (einflüchtig) parametrierbar werden.
- Einflüchtig: Schalten EIN oder Schalten AUS, Dimmen, Szenen.
- Zweiflüchtig: Schalten EIN, Schalten AUS, Dimmen, Szenen, Jalousie.

Im KNX zu komplettieren mit: Seite
[Wippen für Tastermodul 2fach](#) 366
 System M **6192...**, **6252..**
 System M mit Aufdruck 1/0 und Pfeile Auf/Ab **6256...**, **6195..**
 System M mit Aufdruck Pfeile Auf/Ab und 1/0 **6257...**, **6196..**
 System M mit Aufdrucken Pfeile Auf/Ab **6258...**, **6197..**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	X2	1/60	625299		65,90 €

Wippen für Tastermodul 2fach



- Im Design System M.
- Die Wippen werden auf das Tastermodul 2fach aufgesteckt.

Im KNX zu komplettieren mit: Seite
[KNX-Tastermodul 2fach](#) 366
 System M **625299**

Zubehör:
[Putzschutzhaube](#)
 System M **627591**

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	619244		4,18 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	619219		4,18 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/150	619225		4,18 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	625219		3,66 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	625214		4,70 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X2	1/150	625260		5,75 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

KNX Raumtemperaturregler UP/PI mit Tasterschnittstelle 4fach



- Im Design System M.
- Das Gerät ist ein Raumtemperaturregler und ein Binäreingang. In Abhängigkeit der Betriebsart, des aktuellen Temperatur-Sollwertes und der Raumtemperatur wird eine Stellgröße zur Heizungs- oder Kühlungssteuerung auf den KNX gesendet. Die Temperatur kann wahlweise durch den internen oder durch einen externen Temperaturfühler, der an der Klemmleiste der Tasterschnittstelle anzuschließen ist, erfasst werden. Die Tasterschnittstelle erzeugt intern eine Signalspannung zum Anschluss von max. vier konventionellen Tastern/potentialfreien Kontakten. Davon lassen sich zwei Eingänge zum Anschluss von Low Current-LEDs verwenden.
- Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:

- Funktionen Raumtemperaturregler: Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM)
- Ausgang: Stetig im Bereich 0..100 % oder schaltend EIN/AUS

Regler-Mode:

- Heizen mit einem Reglerausgang
- Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- Heizen und Kühlen mit einem Reglerausgang
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen

Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabenkung, Frost-/Hitzeschutz

Bedienung: Sollwertverstellung mit Stellrad im Bereich parametrierbar, Präsenztasterfunktion parametrierbar/abschaltbar Ventilschutz, Regelung sperren

Funktionen Tasterschnittstelle: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber (Dimmwertgeber, Nebenstelle für Lichtszenen mit/ohne Speicherfunktion, Temperaturwertgeber, Helligkeitswertgeber).

Tasterschnittstelle: bis zu 4 Eingänge, davon lassen sich 2 als Ausgänge und einer zum Anschluss des Fernfühlers benutzen.

Ausgangsspannung: 5 V (SELV)

Ausgangsstrom: max. 0,8 mA

Max. Leitungslänge: Eingänge/Ausgänge max. 5 m, Fernfühler max. 50 m

Zubehör:	Seite
Fernfühler für KNX Raumtemperaturregler UP/PI 616790	367

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/50	616744		203,00 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/50	616719		203,00 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/50	616725		203,00 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X0	1/50	616819		203,00 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X0	1/50	616814		206,00 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X0	1/50	616860		208,00 €

Fernfühler für KNX Raumtemperaturregler UP/PI



- Temperaturfühler zur Fußboden-/Raumtemperaturmessung.

Leitungslänge: 4 m (2x0,75 mm²)

Zu komplettieren mit:	Seite
KNX Raumtemperaturregler UP/PI mit Tasterschnittstelle 4fach System M 6167..., 6168..	367

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	X0	1/48	616790		17,25 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

KNX Tastsensor Pro



- Für System Design.
- Taster mit 1 bis 4 Bedientasten und Statusanzeigen. Im Ruhezustand erscheint die Oberfläche des Tasters als eine ebene Fläche. Erst mit der Aktivierung wird die Beschriftung der Tasten über hinterleuchtete Symbole sichtbar. Hierfür können die beigelegten Fertigfolien verwendet werden oder Einzelsymbole mit unterschiedlichen Motiven.
- Die Position der Bedientasten variiert je nach der gewählten Anzahl der Bedientasten.

ETS-Gerätefunktionen:

- Verhalten und Helligkeit der Statusanzeigen
- Nachtbetrieb: LEDs leuchten mit verringerter Helligkeit
- Näherungsfunktion: Erst bei Näherung werden die LEDs aktiviert und die Funktionen sichtbar.
- Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:

- 2 Möglichkeiten der Programmierung:
Express-Einstellung: Aufruf einer voreingestellten Konfiguration, Erweiterte Einstellung: Individuelle Konfiguration
- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig), Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), Flanken mit 2-Byte-Telegrammen (Unterscheidung kurze/lange Betätigung), 8-Bit-Schiebereglere, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Sperrfunktionen.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast lackiert	X0	1/50	MEG6180-6035		118,00 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	X0	1/50	MEG6180-6034		119,90 €
Sahara	Thermoplast lackiert	X0	1/50	MEG6180-6033		119,90 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	X0	1/50	MEG6180-6036		122,00 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	X0	1/50	MEG6180-6050		124,50 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	X0	1/50	MEG6180-6051		128,00 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	X0	1/50	MEG6180-6052		128,00 €

Lieferumfang:

Gerät mit eingelegter Fertigfolie.
Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.
3 vorkonfektionierte Fertigfolien und 24 unterschiedliche Einzelsymbole mit 1 Trägerfolie.

Hinweis: Programmierbar mit ETS4 und höher.

Zubehör:

Demontageschutz **MEG6270-0000** Seite 361, 369
Folienset für KNX Tastsensor Pro System Design **MEG6270-0011**

KNX Multi-Touch Pro



- Für System Design.
- Komfortabler Raumcontroller mit dem bis zu 32 Raumfunktionen und die Raumtemperatur gesteuert werden können. Alle Funktionen werden auf einem berührungsempfindlichen Bildschirm angezeigt und mit einfachen Fingerbewegungen aufgerufen. Der Benutzer wählt zwischen 3 Oberflächen-Designs, die den Raumfunktionen frei zugeordnet werden können. Die Raumtemperaturregelung kann in 2 verschiedenen Designs dargestellt werden. Mit Raumtemperaturregler, Display und Anschluss für den Fernfühler. Der Raumtemperaturregler ist für Heizung und Kühlung mit stufenlos verstellbaren KNX-Stellantrieben oder zur Ansteuerung von Schaltaktoren und Heizungsaktoren verwendbar.

ETS-Gerätefunktionen:

- Einschaltverhalten der Benutzeroberfläche
- Näherungsfunktion: Erst bei Näherung wird das Display und der Startbildschirm sichtbar
- Gestenfunktion: Das Gerät erkennt eine Geste (horizontale oder vertikale Streichbewegung) und löst eine Funktion aus. So lässt sich beim Betreten des Raumes z. B. das Licht einschalten
- Reinigungsmodus: Für einen bestimmten Zeitraum werden weder Berührungen noch Gesten erkannt
- Hintergrundbeleuchtung anpassen
- Bildschirmschoner einstellen
- Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme..

Softwarefunktionen KNX:

- Steuerungseinheit/Taster:
- Schalten, Umschalten, Dimmen (ein-/zweiflächig)
- Jalousie (ein-/zweiflächig), Flanken löst 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegramme aus, Flanken mit 2-Byte-Telegrammen, 8-Bit-Schiebereglere, Szenenabruf, Szenenspeicherung, Meldefunktion, Ventilatorsteuerung, Betriebsarten, Sollwertverschiebung

Funktionen Raumtemperaturregler:

- Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM) Ausgang: Stetig im Bereich 0...100 % oder schaltend EIN/AUS
- Regler-Mode:
Heizen mit einem Reglerausgang
Kühlen mit einem Reglerausgang
- Heizen und Kühlen mit getrennten Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Kühlen mit 2 Reglerausgängen
- 2-stufiges Heizen und Kühlen mit 4 Reglerausgängen
- Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby (ECO), Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz Schieben aller Sollwerte. Speichern aller Solltemperaturen und Betriebsarten bei Reset. Überwachung externer Temperatur. Zusätzliche Ausgabe der Stellgröße als 1-Byte Wert bei PWM. Meldefunktion für Isttemperatur, Ventilschutzfunktion. Szenenfunktion.

Bedienung: Touch Display

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Hinweis: Programmierbar mit ETS4 und höher.

Zubehör:

Demontageschutz **MEG6270-0000** Seite 361, 369
Fernfühler für Universal Raumtemperaturregler mit Touch-Display **MEG5775-0003** 50

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	X0	1/50	MEG6215-5910		285,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Demontageschutz



- Verhindert das einfache Abziehen des KNX Tastsensors Pro und des KNX Multi-Touch Pro.

Lieferumfang: 2 Edelstahl-Haken.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	X0	1/150	MEG6270-0000		4,70 €

Im KNX zu komplettieren mit:	Seite
KNX Tastsensor Pro	
System M MEG6180-04..	361
System Design MEG6180-60..	368
KNX Multi-Touch Pro	
System M MEG6215-03..	362
System Design MEG6215-59..	368

KNX ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP



- Für System Design.
- Anwesenheitserkennung im Innenbereich.
- Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern.
- Bei der Helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.
- Mit integriertem Busankoppler. Für Wandmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,2 m. Mit Unterkriechschutz.

Softwarefunktionen KNX:

- Fünf Bewegungs-/Präsenzblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.
- Normalbetrieb, Master, Slave, Überwachung, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Zwei Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit. Istwert Helligkeit: Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler erfasst werden. Istwertkorrektur.

Erfassungswinkel: 180°

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne (bei einer Montagehöhe von 2,20 m)

Montagehöhe: 2,2 m oder 1,1 m bei halbiertes Reichweite

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min (Potentiometer) oder einstellbar von 1 s bis 255 Stunden (ETS)

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Anzahl der Bewegungssensoren: 2, separat einstellbar

Lichtfühler: interner Lichtfühler stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte. Mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	X0	1/30	MEG6302-6035		126,50 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	X0	1/30	MEG6302-6034		128,50 €
Sahara	Thermoplast lackiert	X0	1/30	MEG6302-6033		128,50 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	X0	1/30	MEG6302-6036		129,90 €
Nickelmetallic	Thermoplast lackiert	X0	1/30	MEG6302-6050		132,00 €
Champagnermetallic	Thermoplast lackiert	X0	1/30	MEG6302-6051		136,00 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	X0	1/30	MEG6302-6052		136,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Buskoppler-Einsatz 1fach



IP20

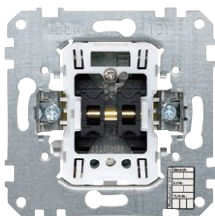
- Die Wippe für Schalter/Taster, Wippe mit Kennzeichnung 0/1, Wippe mit Schriftfeld und Wippe mit Symbolfenster aus System M, System Design und System Fläche können auf den Buskoppler-Einsatz 1fach aufgesteckt werden. Mit programmierbarer Betriebs- oder Statusanzeige für Wippen mit Symbolfenster. Als Sonderanfertigung können auch die Schalterprogramme AQUADESIGN, AQUACLASSIC und PANZER für den Buskoppler-Einsatz 1fach angepasst werden.
- Mit integriertem Buskoppler. Bei der Ausführung mit Mittelstellung können die Wippen nach oben und nach unten betätigt werden (Dreistellungswippe). Bei der Ausführung ohne Mittelstellung werden nur bei Betätigungen der unteren Wippenhälfte Telegramme erzeugt (Zweistellungswippe).
- Für die Montage in eine 60er-Installationsdose. Mit Taster und LED für den Programmiervorgang.

Softwarefunktionen KNX:

- Für Art.-Nr. **671198**:
Schalten. Umschalten. Statusanzeige.
- Für Art.-Nr. **671199**:
Schalten. Dimmen. Jalousie. Umschalten. Statusanzeige.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mit Mittelstellung	X2	1/50	671199		66,90 €
ohne Mittelstellung	X2	1/50	671198		62,20 €

Buskoppler-Einsatz 2fach



IP20

- Die Wippe für Serienschalter, Wippe für Rollladenschalter und -taster aus System M, System Design und System Fläche können auf den Buskoppler-Einsatz 2fach aufgesteckt werden. Als Sonderanfertigung können auch die Schalterprogramme AQUADESIGN und AQUACLASSIC für den Buskoppler-Einsatz 2fach angepasst werden.
- Mit integriertem Buskoppler. Bei der Ausführung mit Mittelstellung können die Wippen nach oben und nach unten betätigt werden (Dreistellungswippe). Bei der Ausführung ohne Mittelstellung werden nur bei Betätigungen der unteren Wippenhälfte Telegramme erzeugt (Zweistellungswippe).
- Für die Montage in eine 60er-Installationsdose. Mit Taster und LED für den Programmiervorgang.

Softwarefunktionen KNX:

- Für Art.-Nr. **671298**:
Schalten. Umschalten. Dimmen. 1 Jalousiegruppe.
- Für Art.-Nr. **671299**:
Schalten. Umschalten. Dimmen. 2 Jalousiegruppen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
mit Mittelstellung	X2	1/50	671299		73,70 €
ohne Mittelstellung	X2	1/50	671298		69,10 €

Tasterschnittstelle 2fach plus



- Erzeugt intern eine Signalspannung zum Anschluss von zwei konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten und zum Anschluss von zwei Low Current-LEDs.
- Die Leitungslänge der Adern beträgt 30 cm und ist auf max. 7,5 m verlängerbar. Für den Einbau in einer handelsüblichen 60 mm Schalterdose.

Hinweis:

Die Geräte besitzen die Schutzart IP 20 und sind nur im Innenbereich einsetzbar. Geräte mit abweichender Schutzart sind separat gekennzeichnet.

Softwarefunktionen KNX:

- Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge, Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit), Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen, Unterscheidung kurze/ lange Betätigung, Initialisierungstelegramm, Zyklisches Senden, Flanken mit 2-Byte-Telegrammen, 8-Bit-Schieberegler, Szenen, Zähler, Sperrfunktion, Öffner/Schließer, Entprellzeit. Ausgänge für den Anschluss von Kontrollleuchten (Low-Current LEDs) zur Statusanzeige.

Je Eingang/Ausgang: Kontaktspannung: < 3 V (SELV)

Kontaktstrom: < 0,5 mA

Ausgangsstrom: max. 2 mA

Max. Leitungslänge: 30 cm ungeschirmt, verlängerbar bis auf max. 7,5 m mit verdrillter, ungeschirmter Leitung.

Abmessungen: ca. 40x30,5x12,5 mm (LxBxH)

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	X0	1/150	670802		48,10 €

Tasterschnittstelle 4fach plus



- Erzeugt intern eine Signalspannung zum Anschluss von vier konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten und zum Anschluss von vier Low Current-LEDs.
- Die Leitungslänge der Adern beträgt 30 cm und ist auf max. 7,5 m verlängerbar. Für den Einbau in einer handelsüblichen 60 mm Schalterdose.

Softwarefunktionen KNX:

- Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge, Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit), Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen, Unterscheidung kurze/ lange Betätigung, Initialisierungstelegramm, Zyklisches Senden, Flanken mit 2-Byte-Telegrammen, 8-Bit-Schieberegler, Szenen, Zähler, Sperrfunktion, Öffner/Schließer, Entprellzeit. Ausgänge für den Anschluss von Kontrollleuchten (Low-Current LEDs) zur Statusanzeige.

Je Eingang/Ausgang: Kontaktspannung: < 3 V (SELV)

Kontaktstrom: < 0,5 mA

Ausgangsstrom: max. 2 mA

Max. Leitungslänge: 30 cm ungeschirmt, verlängerbar bis auf max. 7,5 m mit verdrillter, ungeschirmter Leitung.

Abmessungen: ca. 40x30,5x12,5 mm (LxBxH)

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	X0	1/150	670804		81,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Binäreingang REG-K/4x10



- Zum Anschluss von 4 konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten an KNX. Erzeugt intern eine galvanisch vom Bus getrennte Signalspannung SELV.
- Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen.
- Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/ lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

Eingänge: 4

Kontaktspannung: max. 10 V, getaktet

Kontaktstrom: max. ca. 2 mA, pulsformig

Leitungslänge: max. 50 m

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	2,5	Z9	1/30	MTN644492		155,00 €

Binäreingang REG-K/8x10



- Zum Anschluss von 8 konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten an KNX. Erzeugt intern eine galvanisch vom Bus getrennte Signalspannung SELV.
- Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen.
- Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/ lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

Eingänge: 8

Kontaktspannung: max. 10 V, getaktet

Kontaktstrom: max. ca. 2 mA, pulsformig

Leitungslänge: max. 50 m

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z9	1/10	MTN644592		235,00 €

Binäreingang REG-K/4x230



- Zum Anschluss von 4 konventionellen Geräten mit AC 230 V-Ausgängen an KNX.
- Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen.
- Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/ lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

Eingangsspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Eingänge: 4

Eingangsstrom: AC 12 mA

0-Signal: 7 40 V

1-Signal: 8 160 V

Leitungslänge: max. 100 m

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	2,5	Z9	1/30	MTN644992		155,00 €

Binäreingang REG-K/8x230



- Zum Anschluss von 8 konventionellen Geräten mit AC 230 V-Ausgängen an KNX.
- Mit integriertem Busankoppler und steckbaren Schraubklemmen.
- Je Eingang wird der Eingangsspannungspegel mit einer gelben LED angezeigt. Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Schalten, Dimmen oder Jalousiesteuerung über 1 oder 2 Eingänge. Positionswerte Jalousiesteuerung (8-Bit). Flanken mit 1-, 2-, 4- oder 8-Bit-Telegrammen. Unterscheidung kurze/ lange Betätigung. Initialisierungstelegramm. Zyklisches Senden. Flanken mit 2-Byte-Telegrammen. 8-Bit-Schieberegler. Sperrfunktion. Öffner/Schließer. Entprellzeit.

Eingangsspannung: AC 230V, 50-60Hz

Eingänge: 8

Eingangsstrom: AC ca. 7 mA

Leitungslänge: max. 100 m

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z9	1/10	MTN644692		235,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

KNX ARGUS 180 UP



631644

- Im Design System M.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich.
- Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet.
- Mit integriertem Busankoppler.

Softwarefunktionen KNX:

Fünf Bewegungsblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.

Normalbetrieb, Master, Slave, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Empfindlichkeit, Helligkeit und Treppenlichtzeit lassen sich über die ETS oder das Potentiometer einstellen.

Lernbare Treppenlichtzeit. Erfassungswinkel: 180°

Reichweite: 8 m (bei einer Montagehöhe von 1,1 m)

Anzahl der Ebenen: 1

Anzahl der Zonen: 14

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar (ETS oder Potentiometer)

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux

(ETS oder Potentiometer) Zeit: stufig einstellbar von

1 s bis 8 min (Potentiometer) oder einstellbar von

1 s bis 255 Stunden (ETS)

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG

und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/30	631644		115,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/30	631619		115,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X2	1/30	631625		116,00 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X0	1/30	632619		125,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X0	1/30	632614		129,00 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X0	1/30	632660		131,50 €

KNX ARGUS 180/2,20 m UP



631744

- Im Design System M.
- Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz.
- Bei Erfassen einer Bewegung wird ein durch die Programmierung definiertes Datentelegramm gesendet.
- Mit integriertem Busankoppler. Für Wandmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,2 m.

Softwarefunktionen KNX:

Fünf Bewegungsblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.

Normalbetrieb, Master, Slave, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Empfindlichkeit, Helligkeit und Treppenlichtzeit

lassen sich über die ETS oder das Potentiometer einstellen. Zwei

Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen

sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlicht-

zeit. Erfassungswinkel: 180°

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne

(bei einer Montagehöhe von 2,20 m)

Montagehöhe: 2,2 m oder 1,1 m bei halbiertem Reichweite

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Anzahl der Bewegungssensoren: 2, sektorbezogen einstellbar

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar (ETS oder Potentiometer)

Lichtfühler: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux

(ETS oder Potentiometer) Zeit: stufig einstellbar von

1 s bis 8 min (Potentiometer) oder einstellbar von

1 s bis 255 Stunden (ETS)

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG

und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte, mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/30	631744		113,50 €
polarweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/30	631719		113,50 €
aktivweiß glänzend	Thermoplast brillant	X0	1/30	631725		114,00 €
polarweiß	Thermoplast edelmatt	X0	1/30	632719		120,50 €
anthrazit	Thermoplast edelmatt	X0	1/30	632714		121,50 €
aluminium	Thermoplast edelmatt	X0	1/30	632760		123,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

KNX ARGUS 220



632519

IP55

- KNX-Bewegungsmelder für den Außenbereich.
- 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses. Mit integriertem Busankoppler. Die physikalische Adresse wird mit einem Magneten programmiert.
- 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius).
- Großer Anschlussraum und Stecksystem.
- Durchschleifen möglich.
- LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort.
- Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte.
- Flexibel verstellbarer Sensorkopf.
- Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich.
- Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör.
- Befestigung an Außen-/Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel.

Softwarefunktionen KNX:

Fünf Bewegungsblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden. Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.

Normalbetrieb, Master, Slave, Sicherheitspause,

Sperrfunktion. Empfindlichkeit, Helligkeit und Treppenlichtzeit lassen sich über die ETS oder das Potentiometer einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit. Erfassungswinkel: 220°

Reichweite: max. 16 m

Anzahl der Ebenen: 7

Anzahl der Zonen: 112 mit 448 Schaltsegmenten

Lichtfühler: stufenlos von ca. 3-1000 Lux, ∞ Lux

(unendlich: Bewegungserkennung ist unabhängig von der Umgebungshelligkeit)

Zeit: von außen 1 s bis ca. 8 min. in 6 Stufen oder über ETS von ca. 3 s bis ca. 152 Std. einstellbar

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Sensorkopfeinstellung Wandmontage:

9° auf, 24° ab, 12° rechts/links, ±12° axial

Sensorkopfeinstellung Deckenmontage:

4° auf, 29° ab, 25° rechts/links, ±8,5° axial

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Schutzart: IP 55

Abmessungen: 151x93x71 mm (HxBxT)

Lieferumfang: Mit Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

Zubehör:

Montagewinkel **565291/92/93**

Programmiermagnet **639190**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	X0	1/12	632519		218,00 €
dunkelbrasil	X0	1/6	632515		218,00 €
aluminium	X0	1/6	632569		233,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

KNX ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP



- Für System Design.
- Anwesenheitserkennung im Innenbereich.
- Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern. Bei der helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.
- Mit integriertem Busankoppler. Für Wandmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,2 m. Mit Unterkriechschutz.

Softwarefunktionen KNX:

- Fünf Bewegungs-/Präsenzblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden.
- Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.
- Normalbetrieb, Master, Slave, Überwachung, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Zwei Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit. Istwert Helligkeit: Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler erfasst werden. Istwertkorrektur.

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lotosweiß	Thermoplast brillant	X0	1/30	MEG6302-6035		126,50 €
Anthrazit	Thermoplast lackiert	X0	1/30	MEG6302-6034		128,50 €
Sahara	Thermoplast lackiert	X0	1/30	MEG6302-6033		128,50 €
Edelstahl	Thermoplast lackiert	X0	1/30	MEG6302-6036		129,90 €
Nickelmetall	Thermoplast lackiert	X0	1/30	MEG6302-6050		132,00 €
Champagnermetall	Thermoplast lackiert	X0	1/30	MEG6302-6051		136,00 €
Moccametallic	Thermoplast lackiert	X0	1/30	MEG6302-6052		136,00 €

Erfassungswinkel: 180°

Reichweite: 8 m rechts/links, 12 m nach vorne (bei einer Montagehöhe von 2,20 m)

Montagehöhe: 2,2 m oder 1,1 m bei halbiert Reichweite

Zeit: stufig einstellbar von 1 s bis 8 min (Potentiometer) oder einstellbar von 1 s bis 255 Stunden (ETS)

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 46

Anzahl der Bewegungssensoren: 2, separat einstellbar

Lichtfühler: interner Lichtfühler stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte, mit Abdecksegmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches.

KNX ARGUS Präsenz



- Anwesenheitserkennung im Innenbereich.
- Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern. Bei der helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.
- Mit integriertem Busankoppler. Für Deckenmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,5 m.
- Mit dem Auputzgehäuse für ARGUS-Präsenz auch auf Decken montierbar.

Softwarefunktionen KNX:

- Fünf Bewegungs-/Präsenzblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden.
- Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.
- Normalbetrieb, Master, Slave, Überwachung, Sicherheitspause, Sperrfunktion.
- Vier Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit. Istwert Helligkeit: Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler erfasst werden.
- Istwertkorrektur.

Erfassungswinkel: 360°

Reichweite: Radius von max. 7 m (bei einer Montagehöhe von 2,50 m)

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 136 mit 544 Schaltsegmenten

Anzahl der Bewegungssensoren: 4, separat einstellbar

Lichtfühler: interner Lichtfühler stufenlos einstellbar von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Zubehör: Seite
Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz **550619** 260, 376

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	X0	1/6	630819		166,50 €
aluminium	X0	1/6	630860		174,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

KNX ARGUS Präsenz mit Lichtregelung und IR-Empfänger



- Anwesenheitserkennung im Innenbereich.
- Erkennt der KNX ARGUS Präsenz kleinere Bewegungen im Raum werden Datentelegramme über KNX gesendet, um gleichzeitig z. B. Beleuchtung, Jalousie oder Heizung zu steuern. Bei der Helligkeitsabhängigen Bewegungserkennung für die Beleuchtungssteuerung überprüft das Gerät ständig die Helligkeit im Raum. Ist ausreichend natürliches Licht vorhanden, schaltet das Gerät das Kunstlicht trotz einer anwesenden Person aus. Die Nachlaufzeit ist über die ETS einstellbar.
- Die Lichtregelung ermöglicht, dass eine gewünschte Helligkeit im Raum dauerhaft erreicht wird. Die Helligkeit wird durch Dimmen und optional durch Schalten einer zweiten Beleuchtungsgruppe konstant gehalten.
- Über den IR-Empfänger lassen sich einzelne Konfigurationen des ARGUS Präsenz ändern oder andere KNX-Geräte fernbedienen.
- Mit integriertem Busankoppler. Für Deckenmontage in eine 60er-Einbaudose, optimaler Einsatz bei 2,5 m.
- Mit dem Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz auch auf Decken montierbar.

Softwarefunktionen KNX:

- Fünf Bewegungs-/Präsenzblöcke: Bis zu vier Funktionen können je Block ausgelöst werden.
- Telegramme: 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte.
- Zusätzlich ein Lichtregelungsblock: Die Helligkeit kann durch Dimmen und eine schaltbare Zusatzstufe konstant gehalten werden.
- IR-Empfängerfunktion. IR-Konfiguration: Einstellung der Helligkeitsschwelle, des Treppenlichtzeitfaktors oder der Reichweite.
- Normalbetrieb, Master, Slave, Überwachung, Sicherheitspause, Sperrfunktion. Vier Bewegungssensoren: Empfindlichkeit und Reichweite lassen sich für jeden Sensor separat einstellen. Lernbare Treppenlichtzeit. Istwert Helligkeit: Kann über den internen und/oder einen externen Lichtfühler erfasst werden. Istwertkorrektur.

Erfassungswinkel: 360°

Reichweite: Radius von max. 7 m (bei einer Montagehöhe von 2,50 m)

Anzahl der Ebenen: 6

Anzahl der Zonen: 136 mit 544 Schaltsegmenten

Anzahl der Bewegungssensoren: 4, separat einstellbar

Lichtfühler: interner Lichtfühler stufenlos einstellbar

von ca. 10 bis 2000 Lux (ETS); externer Lichtfühler über KNX

Anzahl der IR-Kanäle: 10 für Steuerung KNX-Geräte, 10 für Konfiguration

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Tragplatte.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	X0	1/6	630919		179,00 €
aluminium	X0	1/6	630960		188,00 €

Zubehör:	Seite
Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz 550619	260, 376
Sender:	
IR-Universalfernbedienung MEG5761-0000	
Funk-Universalfernbedienung CONNECT	

Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz



- Mit dem Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz können die Geräte auch als Aufputzgeräte montiert werden.

Zu komplettieren mit:	Seite
ARGUS Präsenz	
Sensor-Modul mit IR MEG5522-00..	238, 259
Relais 1fach MEG5510-1119	257
Relais 2fach MEG5510-1219	257
Slave MEG5570-1019	
KNX ARGUS	
Präsenz Basic 6307..	299
Präsenz 6308..	375
Präsenz mit Lichtregelung und IR-Empfänger 6309..	376

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	E4	1/21/840	550619		10,75 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

KNX Präsenz Mini



- KNX Präsenzmelder zur unauffälligen Montage in abgehängten Decken.
- Der Präsenzmelder erkennt die Anwesenheit von Personen selbst bei kleinen Bewegungen. Die Steuerung der Beleuchtung erfolgt bewegungsabhängig (4 Kanäle) oder zusätzlich helligkeitsabhängig (1 Kanal) über KNX-Telegramme. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet oder an eine Helligkeitsschwelle angepasst (Konstantlichtregelung).
- Außerdem können Geräte zum Heizen, Lüften oder Klimatisieren (HLK) gesteuert werden (1 Kanal). Der Präsenzmelder verfügt über vier Erfassungssensoren (Passiv-Infrarot), einen Helligkeitsfühler, einen IR-Empfänger und eine LED zur Anzeige einer erkannten Bewegung im Testbetrieb Anzeige des aktivierten Programmiermodus.
- Der Präsenzmelder kann als Einzelmelder oder im Master-Slave-Betrieb verwendet werden. Die Einstellung erfolgt in der ETS.
- Der Präsenzmelder lässt sich auch ohne die ETS mit der passenden Fernbedienung (als Zubehör erhältlich) einstellen und testen.
- Montage im Innenbereich in abgehängten Decken. Der Melder wird mit Klemmfeder in einem Kreisausschnitt (Durchmesser 35mm) einer abgehängten Decke (z. B. Gipskartonplatten) montiert. Die Einbautiefe beträgt min. 65 mm.

Softwarefunktionen KNX:

- **Bewegungsmeldung:** Eine erkannte Anwesenheit einer Person wird über ein KNX-Telegramm gemeldet.
- **Beleuchtungssteuerung:** Die Beleuchtung des Raumes wird bewegungs- und helligkeitsabhängig ein- und ausgeschaltet. Bei ausreichendem Tageslicht wird die Beleuchtung ausgeschaltet, bzw. auf ein konstantes Level gedimmt.
- **Grundbeleuchtung:** aktiviert nach Ablauf der Nachlaufzeit eine feste Grundbeleuchtung, entweder zeitlich begrenzt oder helligkeitsabhängig.
- **HLK-Steuerung:** Geräte zum Heizen, Lüften, Klimatisieren (HLK) werden bewegungsabhängig vom Energiesparbetrieb auf Komfortbetrieb umgeschaltet. Betriebsarten Einzelmelder, Master, Slave, Master im Parallelbetrieb.
- **Master:** steuert die Beleuchtung und HLK-Anlage. Weitere Melder als Slave vergrößern den Überwachungsbereich.
- **Slave:** erkennt nur die Bewegung in seinem Bereich und sendet die Information an den Master.
- **Master im Parallelbetrieb:** steuert die Beleuchtung in seinem Bereich (erweiterbar durch weitere Melder als Slave).
- **Der einzige Master in der Installation steuert nur die HLK-Anlage für den gesamten Bereich.**
- 2 Logikgatter

Erfassungswinkel: 360°

Reichweite: max. 6 x 6 m (tangential)

- max. 4 x 4 m (radial)

Montagehöhe: 2 - 5 m

Optimale Montagehöhe: 2,8 m

Zeiteinstellung: 60 s - 255 min.

Sensoren: 4x Passiv-Infrarot

Helligkeitsschwelle: interner Lichtsensor einstellbar von ca. 2 bis 1000 Lux

Schutzart: IP 20

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG

Abmessungen: 43 x 71 mm (Ø x H)

Zubehör: Fernbedienung für KNX Präsenz MEG6300-000

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	X0	1/30/720	MEG6303-0019		142,00 €

Fernbedienung für KNX Präsenz



- IR-Fernbedienung zur Bedienung und Einstellung von KNX Präsenzmeldern.
- Mit der IR-Fernbedienung können folgende Funktionen und Einstellungen ausgeführt werden: Aktivierung des KNX Programmiermodus
- Testbetriebsarten auswählen
- Testbetrieb starten und beenden
- Helligkeitsmessung kalibrieren
- Helligkeitssollwert einstellen
- Nachlaufzeit Beleuchtung einstellen
- Einschaltverzögerung HLK einstellen
- Einschaltdauer Grundbeleuchtung einstellen

Zu komplettieren mit:	Seite
KNX Präsenz Halle UP	
KNX Präsenz Halle AP MEG6354-0019	
KNX Präsenz Korridor UP MEG6305-0019	
KNX Präsenz Korridor AP MEG6355-0019	
KNX Präsenz Mini MEG6303-0019	377

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	Fernbedienung für KNX Präsenzmelder, IR, Programmierung	X0	1/48/1152	MEG6300-0002		31,35 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

KNX Wetterstation Basic V2



- Die KNX Wetterstation Basic erfasst Wetterdaten, wertet sie aus und kann sie auf den Bus senden. Das Gerät verfügt über einen Windsensor, Niederschlagssensor, Temperatursensor und 3 Helligkeitssensoren.
- Kombisensor/Wetterstation
- Zum Erfassen von Wind, Regen, Helligkeit und Temperatur
- Zur vollautomatischen Jalousie- und Sonnenschutzsteuerung mit automatischer Sonnenstandsnachführung
- Regensensor mit Heizung
- Betrieb ohne Netzspannung möglich, die Heizung des Regensensors hat dann keine Funktion
- Erfassung und Auswertung direkt im Gerät
- Sonnenschutz für bis zu drei Fassaden durch 3 integrierte Helligkeitssensoren
- 8 Sonnenschutzkanäle
- 4 zusätzliche Schwellwertkanäle zur Verknüpfung externer KNX Sensoren
- 6 Logikkanäle
- Anzeige der Wetterdaten
- Geeignet für die Außenmontage an der Wand oder mit optionalem Zubehör an einer Ecke oder an einem Mast.
- Mit integriertem Busankoppler. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.
- Es wird eine zusätzliche Spannungsversorgung von AC 230 V für die Heizung benötigt.

Softwarefunktionen KNX:

- Anpassung der Lamellenstellung nach aktuellem Sonnenstand.
- Sonnenschutzbereich sowohl horizontal (Azimut) als vertikal (Elevation) gradgenau einstellbar.
- 3 eingebaute Helligkeitssensoren im 90° Abstand.
- 2 Objekte für externe Helligkeitssensoren.
- Beschattung kann per Objekt temporär unterbrochen werden.
- Universalkanäle mit UND/ODER Verknüpfung der Wettergrößen.
- Schwellwertkanäle mit Verzögerung bei Über- und Unterschreiten.
- Logikkanäle mit 4 Eingangsobjekten + interne Verknüpfung mit Status der Universal- und Schwellwertkanäle konfigurierbar

Spannungsversorgung: AC 110-230 V, 50-60 Hz

Eigenverbrauch: max. 10 mA bei Busspannung

Stand-by Leistung: < 0,5 W

Messbereiche:

Helligkeit: 1 - 100000 lx

Temperatur: - 30 °C ... + 60 °C

Windgeschwindigkeit: 2 - 30 m/s

Umgebungstemperatur: - 20 °C ... + 55 °C

Schutzklasse: II Schutzart: IP 44

Abmessungen: 227x121x108 mm (LxBxH)

Zubehör: Mast- und Eckbefestigung für KNX Wetterstation Basic V2 **MEG6904-000**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
KNX Wetterstation Basic V2	X0	1	MEG6904-0001		556,00 €

Mast- und Eckbefestigung für KNX Wetterstation Basic V2



- Zur Eckbefestigung von max. 2 Wetterstationen Basic V2.
- Zur Mastbefestigung von 1 Wetterstation Basic V2.
- Mastdurchmesser 48–60 mm.

Zu komplettieren mit: Seite
KNX Wetterstation Basic V2 **MEG6904-0001** 378

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Mast und Eckbefestig. für KNX Wetterst. Basic V2	X1	1/15	MEG6904-0002		23,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SpaceLogic KNX DALI Gateway Pro DALI 2.0



- Das KNX DALI-Gateway verbindet KNX mit dem DALI-Bus. Das Gateway ist ein Steuergerät der Kategorie I mit integrierter DALI-Spannungsversorgung für die EVGs.
- Das Gerät ist ein DALI2 Multi-Master Controller entsprechend EN 62386 edition 1 und edition 2. Es ist geeignet elektronische DALI-Vorschaltgeräte gemäß edition 1 und edition 2 -auch im Mix anzusteuern, gemäß Multi-Master Controller wird die Einbindung von DALI-2 Sensoren (Präsenz- und Bewegungsmelder, Taster etc.) unterstützt.
- Es können bis zu 64 EVGs in 16 Gruppen geschaltet und gedimmt sowie über 16 Szenen gesteuert werden. Zudem lassen sich die 64 EVGs einzeln über KNX ansteuern oder über KNX-Gruppenadressen zusammenfassen. Fehlermeldungen der einzelnen EVGs bzw. jedes angeschlossenen Leuchtmittels können zum KNX gesendet und visualisiert werden.

Die DALI-Inbetriebnahme und -Konfiguration, die Gruppenzuordnung und die Szeneneinstellung lassen sich durchführen über: das Gerät (Display und optional sperrbare Bedientasten) den integrierten Web-Server

Web-Serverfunktionen:

- Neuer Webserver mit zusätzlichen Diagnosefunktionen
- Der Zugriff erfolgt mit Hilfe eines PCs, PDAs oder Web-Tableaus über das LAN-Netzwerk. Mit einem WLAN-Umsetzer erleichtert sich die Inbetriebnahme zusätzlich. Über die internen Webseiten lässt sich das Gerät in Betrieb nehmen und alle wichtigen Funktionen konfigurieren, bedienen oder anzeigen.
- Zwei getrennte Benutzerprofile mit eigenem Passwort
- Effektmodul mit 16 Effekten und insgesamt bis zu 500 Steuerbefehle

Konfigurieren: Effekte, Service, Wartung, Burn-in, Betriebsstunden

Bedienen: Gerät, EVGs und Gruppen

Anzeigen: Status- und Fehlermeldungen

- Integrierte Farbsteuerung mit maximal 16 Templates mit bis zu 300 Steuerbefehlen
- Konfigurierbare Szenen mit Helligkeit und Farbwerten.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.
- Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Farbtemperaturregelung für 2 getrennte DT-8 LED-Leuchten
- Dim-to-Cold-Funktion aktiviert
- Schalt-, Dimm- und Wertobjekt pro Gruppe oder EVG. Treppenlichtzeitfunktion. Statusobjekte. Verzögerungen zwischen Rückmeldungen.
- Detaillierte Fehlermeldungen je EVG und Gruppe. Test von DALI-EVGs für Notbeleuchtung mit Zentralbatterie oder eingebauter Batterie mit wählbaren Testintervallen. Parallele Broadcast-Ansteuerung aller EVGs, Ein-/Aus-schaltelligkeit und Ein-/Auschaltdimmgeschwindigkeit. Dimmgeschwindigkeiten für relatives Dimmen und Dimmwerte. Dimmwert max./min. Verschiedene Modi (Normal, Permanent, Nacht, Panik). Betriebsstundenzähler und Einbrennautomatik pro EVG.

Versorgungsspannung: AC/DC 100-240 V, 50/60 Hz

Ausgänge: DALI D+, D-, DC 16-18 V

(Basisisolierung, kein SELV), max. 128 mA, kurzschlussfest

Schnittstellen: KNX, Ethernet RJ-45, DALI

Typ: Steuergerät der Kategorie I (Single Master)

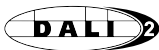
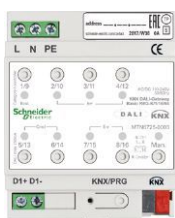
Anschlussquerschnitt: Versorgung bzw. DALI: 1,5-2,5 mm²

Schutzart: IP 20

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z8	1/28/112	MTN6725-0101		419,00 €

KNX DALI-Gateway Basic REG-K/1/16/64



- Das KNX DALI Gateway verbindet den KNX Bus mit 1 DALI-Ausgang. Das Gateway ist ein DALI-Steuergerät der Kategorie I mit integrierter DALI Spannungsversorgung für die EVGs. Bis zu 64 EVGs können in 16 Gruppen geschaltet und gedimmt sowie über 16 Szenen gesteuert werden.
- Es können bis zu 64 EVGs in 16 Gruppen geschaltet und gedimmt sowie über 16 Szenen gesteuert werden. Zudem lassen sich die 64 EVGs einzeln über KNX ansteuern oder über KNX-Gruppenadressen zusammenfassen.
- Das Gerät ist ein DALI2 Single-Master Controller entsprechend EN 62386 edition 1 und edition 2. Es ist geeignet elektronische DALI-Vorschaltgeräte gemäß edition 1 und edition 2 -auch im Mix- anzusteuern, gemäß Single-Master Controller wird die Einbindung von DALI-2 Sensoren (Präsenz- und Bewegungsmelder, Taster etc.) unterstützt.
- Außerdem können verschiedene Farbbefehle (z.B. Weißtonsteuerung, RGB, XY und HSV) z.B. von KNX Tastern interpretiert und DALI DT8 Leuchten entsprechend angesteuert werden.
- Die Betriebsstundenerfassung erfasst die Betriebsstunden der Gruppen. Fehlermeldungen von einzelnen EVGs und Gruppen können über KNX gesendet und visualisiert werden.
- Ein Farbsteuerungsmodul erlaubt bis zu 16 Zeitsteuerungen für Helligkeit und Farbe auf Wochenbasis, sofern das Gerät mit einer Zeitsynchronisation verbunden wird. Die bis zu 16 Zeitprogramme mit bis zu 300 Befehlen pro DALI Ausgang können über KNX Objekte freigegeben oder gesperrt werden. Die DALI-Inbetriebnahme und-Konfiguration, die Gruppenzuordnung und Szeneneinstellung können mit der ETS Applikation und einer ETS-App. (DCA) durchgeführt werden.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

Schalt-, Dimm, Wert- und Farbobjekte pro Gruppe, sowie Schalt-, Wert- und Farbobjekt für Broadcast-Steuerung. Treppenlichtzeitfunktion bei gediminten Leuchten auch mit Vorwarnung, Betriebsarten Normal-, Dauer-, Nacht- und Panikbetrieb. Differenzierte Fehleranalyse pro EVG und Gruppe. Szenen mit Helligkeit und Farbe. Energieeinsparung durch Reduktion der StandBy-Verluste der EVGs durch einen zusätzlichen KNX Schaltaktor möglich. Mit dem Farbsteuerungsmodul können Helligkeiten und Farben auf Basis einer Wochenzeitschaltuhr gesteuert werden. (Voraussetzung: Wochentag- und Zeitsynchronisation) Dabei sind auch zeitliche Übergänge bis 90s möglich. Die bis zu 16 Zeitprogramme können über KNX Objekte gesteuert werden. Betriebsstunden können je Gruppe erfasst, zurückgesetzt und bei Überschreitung eines Grenzwertes als Alarm gesendet werden. Eine Aktualisierung der Firmware kann über eine FAT32 formatierte Micro-SD Karte durchgeführt werden.

Versorgungsspannung: AC/DC 100-240V, 50/60Hz

Ausgänge: 1x DALI D+, D-, DC16-18 V

(Basisisolierung, kein SELV), max. 250mA, kurzschlussfest

Schnittstellen: KNX, DALI

Typ: DALI Steuergerät der Kategorie I (Single Master)

Anschlussquerschnitt: Netzversorgung bzw. DALI: 1,5-2,5mm²

Schutzart: IP20

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z9	1/10	MTN6725-0003	Neu	334,00 €

KNX DALI-Gateway Basic REG-K/2/16/64



- Das KNX DALI Gateway verbindet den KNX Bus mit 2 DALI-Ausgängen. Das Gateway ist ein DALI-Steuergerät der Kategorie I mit integrierter DALI Spannungsversorgung für die EVGs. Je DALI Ausgang können bis zu 64 EVGs in 16 Gruppen geschaltet und gedimmt sowie über 16 Szenen gesteuert werden.
- Zudem lassen sich die 64 EVGs einzeln über KNX ansteuern oder über KNX-Gruppenadressen zusammenfassen.
- Das Gerät ist ein DALI2 Single-Master Controller entsprechend EN 62386 edition 1 und edition 2. Es ist geeignet elektronische DALI-Vorschaltgeräte gemäß edition 1 und edition 2 - auch im Mix- anzusteuern, gemäß Single-Master Controller wird die Einbindung von DALI-2 Sensoren (Präsenz- und Bewegungsmelder, Taster etc.) unterstützt.
- Außerdem können verschiedene Farbbefehle (z.B. Weißtonsteuerung, RGB, XY und HSV) z.B. von KNX Tastern interpretiert und DALI DT8 Leuchten entsprechend angesteuert werden.
- Die Betriebsstundenerfassung erfasst die Betriebsstunden der Gruppen. Fehlermeldungen von einzelnen EVGs und Gruppen können über KNX gesendet und visualisiert werden.
- Ein Farbsteuerungsmodul erlaubt bis zu 16 Zeitsteuerungen für Helligkeit und Farbe auf Wochenbasis, sofern das Gerät mit einer Zeitsynchronisation verbunden wird. Die bis zu 16 Zeitprogramme mit bis zu 300 Befehlen pro DALI Ausgang können über KNX Objekte freigegeben oder gesperrt werden. Die DALI-Inbetriebnahme und-Konfiguration, die Gruppenzuordnung und Szeneneinstellung können mit der ETS Applikation und einer ETS-App. (DCA) durchgeführt werden.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

Schalt-, Dimm, Wert- und Farbobjekte pro Gruppe, sowie Schalt-, Wert- und Farbobjekt für Broadcast-Steuerung. Treppenlichtzeitfunktion bei gediminten Leuchten auch mit Vorwarnung, Betriebsarten Normal-, Dauer-, Nacht- und Panikbetrieb. Differenzierte Fehleranalyse pro EVG und Gruppe. Szenen mit Helligkeit und Farbe. Energieeinsparung durch Reduktion der StandBy-Verluste der EVGs durch einen zusätzlichen KNX Schaltaktor möglich. Mit dem Farbsteuerungsmodul können Helligkeiten und Farben auf Basis einer Wochenzeitschaltuhr gesteuert werden. (Voraussetzung: Wochentag- und Zeitsynchronisation) Dabei sind auch zeitliche Übergänge bis 90s möglich. Die bis zu 16 Zeitprogramme können über KNX Objekte gesteuert werden. Betriebsstunden können je Gruppe erfasst, zurückgesetzt und bei Überschreitung eines Grenzwertes als Alarm gesendet werden. Eine Aktualisierung der Firmware kann über eine FAT32 formatierte Micro-SD Karte durchgeführt werden.

Versorgungsspannung: AC/DC 100-240V, 50/60Hz

Ausgänge: 2x DALI D+, D-, DC16-18 V

(Basisisolierung, kein SELV), max. 250mA, kurzschlussfest

Schnittstellen: KNX, DALI

Typ: DALI Steuergerät der Kategorie I (Single Master)

Anschlussquerschnitt: Netzversorgung bzw. DALI: 1,5-2,5mm²

Schutzart: IP20

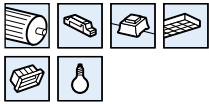
Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z8	1/10	MTN6725-0004	Neu	399,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SpaceLogic KNX Master Schalter/Jalousie, 8-fach



- 8 Schaltausgänge/4 Jalousieausgänge: Die Funktion der Jalousie- oder Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousie- / Schaltausgänge können manuell über Taster bedient werden. Die ETS-Programmierung wird in der ETS-Anwendung des Masters durchgeführt.
- Der Master steuert die Funktion der Erweiterung, die Spannungsversorgung und die Kommunikation zum KNX-Bus.
- Es können maximal 2 Erweiterungen an den Master (MTN6705-0008) angeschlossen werden, so dass bis zu -24 Lasten geschaltet oder -12 Jalousieantriebe gesteuert werden können. Versorgungsspannung über den Master: KNX-Bus, ca. 6,5 mA (Master), ca. 9 mA (Master + 1 Erweiterung), ca. 12,5 mA (Master + 2 Erweiterungen).
- Alle Ausgänge können manuell über die Tastatur des Masters bedient werden.
- Auf der Nebenstelle zeigt eine grüne LED die Betriebsbereitschaft an, eine rote Handbetriebs-LED zeigt an, ob die Nebenstelle manuell gesteuert wird. Zur Montage auf DIN-Schienen TH35 nach EN 60715. Der Anschluss an den Master oder eine andere Erweiterung erfolgt entweder über eine Modulverbindung oder über eine Kabelverbindung.

Funktionen der KNX-Software:

- Die Funktionen werden in der KNX-Anwendung des Masters eingestellt

Allgemeine KNX-Softwarefunktionen:

- Energieeinsparung, Gerätesicherheit, Gerätezustand, manueller Betrieb, PIN-Code für Firmware-Update. Im Falle eines Defektes kann die Erweiterung durch ein neues Gerät ausgetauscht werden, ohne dass das Gerät über die ETS neu programmiert werden muss. Jedem Kanal kann in der Parametrierung ein beliebiger Name gegeben werden, um die Zuordnung der Gruppenadressen zu vereinfachen.

Funktionen des Jalousie-/Rolladenaktors:

- Laufzeit
- Leerlaufzeit
- Schrittintervall
- Sperrfunktion
- Bewegungsbereichsgrenzen
- Wetteralarm
- 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamellen
- 16 Szenen, Status und Rückmeldefunktion pro Kanal.

Funktionen des Schaltaktors:

- Betrieb als Öffner/Schließer
- programmierbares Verhalten für Download
- Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal
- Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuelle AUS-Funktion,
- Ausschaltvorwarnung für Treppenlichtzeitfunktion
- 16 Szenen pro Kanal, Zentralfunktion, Sperrfunktion, Verknüpfung oder Zwangsführung, Rückmeldefunktion für jeden Kanal.

Nennspannung: AC 250 V, 50-60 Hz

Nennstrom: 16 A AC-1, IEC 60947-4-1 / 10 A, IEC 60669-2-5

Für jeden Jalousie-Rolladekanal: Motorlast 1000 VA

Für jeden Schaltausgang:

Nennlast: Glühlampen: 2300 W

Halogenlampen: 2300 W-LED: 200 W

Kapazitive Belastung: 10 AX, max. 140 µF

Induktive Belastung: 10 A, cosφ= 0,6

Relaisdaten: Einschaltstromstoß: max. 800 A/200 µs, max. 165 A/20 ms

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme

Zubehör: SpaceLogic KNX Erweiterung Schalter/Jalousie
MTN6805-0008

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z8	1	MTN6705-0008	Neu	219,00 €

SpaceLogic KNX Erweiterung Schalter/Jalousie, 8-fach



- 8 Schaltausgänge/4 Jalousieausgänge: Die Funktion der Jalousie- oder Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousie- / Schaltausgänge können manuell über Taster bedient werden. Die ETS-Programmierung wird in der ETS-Anwendung des Masters durchgeführt. Der Master steuert die Funktion der Erweiterung, die Spannungsversorgung und die Kommunikation zum KNX-Bus.
- Es können maximal 2 Erweiterungen an den Master (MTN6705-0008) angeschlossen werden, so dass bis zu -24 Lasten geschaltet oder -12 Jalousieantriebe gesteuert werden können.
- Versorgungsspannung über den Master: KNX-Bus, ca. 6,5 mA (Master), ca. 9 mA (Master + 1 Erweiterung), ca. 12,5 mA (Master + 2 Erweiterungen). Alle Ausgänge können manuell über die Tastatur des Masters bedient werden.
- Auf der Nebenstelle zeigt eine grüne LED die Betriebsbereitschaft an, eine rote Handbetriebs-LED zeigt an, ob die Nebenstelle manuell gesteuert wird. Zur Montage auf DIN-Schienen TH35 nach EN 60715. Der Anschluss an den Master oder eine andere Erweiterung erfolgt entweder über eine Modulverbindung oder über eine Kabelverbindung.

Funktionen der KNX-Software:

- Die Funktionen werden in der KNX-Anwendung des Masters eingestellt
Allgemeine KNX-Softwarefunktionen: Energieeinsparung, Gerätesicherheit, Gerätezustand, manueller Betrieb, PIN-Code für Firmware-Update. Im Falle eines Defektes kann die Erweiterung durch ein neues Gerät ausgetauscht werden, ohne dass das Gerät über die ETS neu programmiert werden muss. Jedem Kanal kann in der Parametrierung ein beliebiger Name gegeben werden, um die Zuordnung der Gruppenadressen zu vereinfachen.

Funktionen des Jalousie-/Rolladenaktors:

- Laufzeit
- Leerlaufzeit
- Schrittintervall
- Sperrfunktion
- Bewegungsbereichsgrenzen
- Wetteralarm
- 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamellen
- 16 Szenen, Status und Rückmeldefunktion pro Kanal.

Funktionen des Schaltaktors:

- Betrieb als Öffner/Schließer
- programmierbares Verhalten für Download
- Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal
- Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuelle AUS-Funktion,
- Ausschaltvorwarnung für Treppenlichtzeitfunktion
- 16 Szenen pro Kanal, Zentralfunktion, Sperrfunktion, Verknüpfung oder Zwangsführung, Rückmeldefunktion für jeden Kanal.

Nennspannung: AC 250 V, 50-60 Hz

Nennstrom: 16 A AC-1, IEC 60947-4-1 / 10 A, IEC 60669-2-5

Für jeden Jalousie-Rolladekanal: Motorlast 1000 VA

Für jeden Schaltausgang Nennlast: Glühlampen: 2300 W

Halogenlampen: 2300 W-LED: 200 W

Kapazitive Belastung: 10 AX, max. 140 µF

Induktive Belastung: 10 A, cosφ= 0,6

Relaisdaten -Einschaltstromstoß: max. 800 A/200 µs, max. 165 A/20 ms

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Verbindungsmodul

Zubehör: SpaceLogic KNX Master Schalter/Jalousie
MTN6705-0008

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z8	1	MTN6805-0008	Neu	149,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SpaceLogic KNX Verbindungsleitung S



- Das Verbindungskabel verbindet Master/Erweiterung oder Erweiterung/Erweiterung, die nicht direkt nebeneinander auf der DIN-Schiene platziert sind.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Länge: 30 cm	Z8	2	MTN6941-0001	Neu	19,00 €

SpaceLogic KNX Verbindungsleitung L



- Das Verbindungskabel verbindet Master/Erweiterung oder Erweiterung/Erweiterung, die nicht direkt nebeneinander auf der DIN-Schiene platziert sind.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Länge: 150 cm	Z8	1	MTN6941-0002	Neu	20,00 €

SpaceLogic KNX Verbindungsmodul



- Das Verbindungsmodul verbindet Master/Erweiterung oder Erweiterung/Erweiterung, die direkt nebeneinander auf der DIN-Schiene platziert sind.

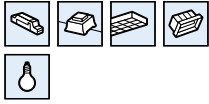
Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	Z8	10	MTN6940-0000	Neu	9,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltaktor REG-K/2x230, 16 A mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 2 Verbrauchern über Schließkontakte. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler.
- Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Betrieb als Öffner oder als Schließer, Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion, Sperrung und zusätzlich Verknüpfung oder Zwangsführung, Szenen, Rückmeldefunktion pro Kanal, Zentralfunktion, Umfangreiche Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr, Parametrierbares Verhalten bei Download.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Je Schaltkontakt: Schaltstrom: 16 A, $\cos\varphi=0,6$

AC1-Betrieb: max. 16 A

AC3-Betrieb: max. 10 A

AC5-Betrieb: max. 16 A

Max. Gleichstrom: 16 A/ 24 V DC

Lebenserwartung Ausgang: mechanisch: >106

AC1/AC3/AC5-Betrieb: >3x104

230V, 1A ohmsch: >8x105

Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2500 VA

Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 200 μ F

Minimale Schaltleistung: 100 mA/12 V AC/DC

Maximaler Einschaltspitzenstrom:

150 μ s: 600 A

250 μ s: 480 A

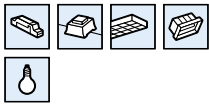
600 μ s: 300 A

Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	2,5	Z9	1	MTN647393		162,00 €

Schaltaktor REG-K/2x230, 16 A mit Handbetätigung und Stromerkennung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 2 Verbrauchern über Schließkontakte. Der Aktor verfügt über eine integrierte Stromerkennung, die den Laststrom je Kanal misst. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler.
- Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an. Der Lastanschluss erfolgt über Schraubklemmen.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Betrieb als Öffner oder Schließer. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion sowie Ausschaltvorwarnung. Verzögerungsfunktionen. Szenen. Verknüpfungsfunktion. Sperrung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion. Echte Rückmeldefunktion. Status. Zentralfunktion mit Verzögerung. Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr. Verhalten bei Download.
- Stromerkennungsfunktion: Verhalten bei Über-/Unterschreiten des Schwellwertes. Energie-, Betriebs- und Einschaltzähler mit Grenzwertüberwachung. Blinkerfunktion.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

DC 12-24 V \pm 10%, 0,1-16 A

Je Schaltkontakt: Schaltstrom: 16 A, $\cos\varphi=0,6$

AC1-Betrieb: max. 16 A

AC3-Betrieb: max. 10 A

AC5-Betrieb: max. 16 A

Max. Gleichstrom: 16 A/ 24 V DC

Lebenserwartung Ausgang: mechanisch: >106

AC1/AC3/AC5-Betrieb: >3x104

230V, 1A ohmsch: >8x105

Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2500 VA, parallelkompensiert

Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 200 μ F

Minimale Schaltleistung: 100 mA/12 V AC/DC

Maximaler Einschaltspitzenstrom:

150 μ s: 600 A

250 μ s: 480 A

600 μ s: 300 A

Stromerkennung Laststrom:

Erkennungsbereich: 0,1 A bis 16 A

(Sinus-Effektivwert bzw. Gleichstrom)

Erfassungsgenauigkeit: +/- 8% des aktuellen Stromwertes (sinus) und +/- 100 mA

Frequenz: 50/60 Hz bei Wechselspannung

Darstellung: 100 mA

Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	2,5	Z8	1	MTN647395		175,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

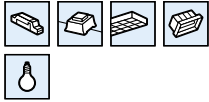
Schaltaktor REG-K/4x230, 16 A mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 4 Verbrauchern über Schließkontakte. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen.
- Mit integriertem Busankoppler.
- Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Betrieb als Öffner oder als Schließer, Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion, Sperrung und zusätzlich Verknüpfung oder Zwangsführung, Szenen, Rückmeldefunktion pro Kanal, Zentralfunktion, Umfangreiche Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr, Parametrierbares Verhalten bei Download.



Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Je Schaltkontakt: Schaltstrom: 16 A, $\cos\varphi=0,6$

AC1-Betrieb: max. 16 A

AC3-Betrieb: max. 10 A

AC5-Betrieb: max. 16 A

Max. Gleichstrom: 16 A/ 24 V DC

Lebenserwartung Ausgang: mechanisch: >106

AC1/AC3/AC5-Betrieb: >3x104

230V, 1A ohmsch: >8x105

Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2500 VA

Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 200 μ F

Minimale Schaltleistung: 100 mA/12 V AC/DC

Maximaler Einschaltspitzenstrom:

150 μ s: 600 A

250 μ s: 480 A

600 μ s: 300 A

Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z9	1	MTN647593		222,00 €

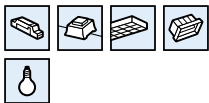
Schaltaktor REG-K/4x230, 16 A mit Handbetätigung und Stromerkennung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 4 Verbrauchern über Schließkontakte. Der Aktor verfügt über eine integrierte Stromerkennung, die den Laststrom je Kanal misst. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler.
- Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an. Der Lastanschluss erfolgt über Schraubklemmen.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Betrieb als Öffner oder Schließer. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion sowie Ausschaltvorwarnung. Verzögerungsfunktionen. Szenen. Verknüpfungsfunktion. Sperrung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion. Echte Rückmeldefunktion. Status. Zentralfunktion mit Verzögerung. Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr. Verhalten bei Download. Stromerkennungsfunktion: Verhalten bei Über-/Unterschreiten des Schwellwertes. Energie-, Betriebs- und Einschaltzähler mit Grenzwertüberwachung. Blinkerfunktion.



Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

DC 12-24 V $\pm 10\%$, 0,1-16 A

Je Schaltkontakt: Schaltstrom: 16 A, $\cos\varphi=0,6$

AC1-Betrieb: max. 16 A

AC3-Betrieb: max. 10 A

AC5-Betrieb: max. 16 A

Max. Gleichstrom: 16 A/ 24 V DC

Lebenserwartung Ausgang: mechanisch: >106

AC1/AC3/AC5-Betrieb: >3x104

230V, 1A ohmsch: >8x105

Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2500 VA, parallelkompensiert

Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 200 μ F

Minimale Schaltleistung: 100 mA/12 V AC/DC

Maximaler Einschaltspitzenstrom:

150 μ s: 600 A

250 μ s: 480 A

600 μ s: 300 A

Stromerkennung Laststrom: Erkennungsbereich: 0,1 A

bis 16 A (Sinus-Effektivwert bzw. Gleichstrom)

Erfassungsgenauigkeit: +/- 8% des aktuellen Stromwertes (sinus)

und +/- 100 mA

Frequenz: 50/60 Hz bei Wechselspannung

Darstellung: 100 mA

Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

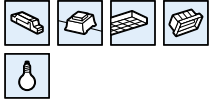
Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z8	1	MTN647595		241,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltaktor REG-K/8x230, 16 A mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 8 Verbrauchern über Schließerkontakte. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler.
- Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Betrieb als Öffner oder als Schließer, Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion, Sperrung und zusätzlich Verknüpfung oder Zwangsführung, Szenen, Rückmeldefunktion pro Kanal, Zentralfunktion, Umfangreiche Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr, Parametrierbares Verhalten bei Download.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Je Schaltkontakt: Schaltstrom: 16 A, $\cos\phi = 0,6$

AC1-Betrieb: max. 16 A

AC3-Betrieb: max. 10 A

AC5-Betrieb: max. 16 A

Max. Gleichstrom: 16 A/ 24 V DC

Lebenserwartung Ausgang: mechanisch: >106

AC1/AC3/AC5-Betrieb: >3x104

230V, 1A ohmsch: >8x105

Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2500 VA

Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 200 μ F

Minimale Schaltleistung: 100 mA/12 V AC/DC

Maximaler Einschaltspitzenstrom:

150 μ s: 600 A

250 μ s: 480 A

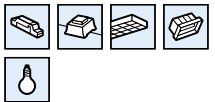
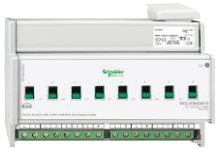
600 μ s: 300 A

Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	8	Z9	1	MTN647893		305,00 €

Schaltaktor REG-K/8x230, 16 A mit Handbetätigung und Stromerkennung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 8 Verbrauchern über Schließerkontakte. Der Aktor verfügt über eine integrierte Stromerkennung, die den Laststrom je Kanal misst. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler.
- Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an. Der Lastanschluss erfolgt über Schraubklemmen
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Betrieb als Öffner oder Schließer. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion sowie Ausschaltvorwarnung. Verzögerungsfunktionen. Szenen. Verknüpfungsfunktion. Sperrung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion. Echte Rückmeldefunktion. Status. Zentralfunktion mit Verzögerung. Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr. Verhalten bei Download.
- Stromerkennungsfunktion: Verhalten bei Über-/Unterschreiten des Schwellwertes. Energie-, Betriebs- und Einschaltzähler mit Grenzwertüberwachung. Blinkerfunktion.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

DC 12-24 V $\pm 10\%$, 0,1-16 A

Je Schaltkontakt: Schaltstrom: 16 A, $\cos\phi = 0,6$

AC1-Betrieb: max. 16 A

AC3-Betrieb: max. 10 A

AC5-Betrieb: max. 16 A

Max. Gleichstrom: 16 A/ 24 V DC

Lebenserwartung Ausgang: mechanisch: >106

AC1/AC3/AC5-Betrieb: >3x104

230V, 1A ohmsch: >8x105

Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2500 VA, parallelkompensiert

Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 200 μ F

Minimale Schaltleistung: 100 mA/12 V AC/DC

Maximaler Einschaltspitzenstrom:

150 μ s: 600 A

250 μ s: 480 A

600 μ s: 300 A

Stromerkennung Laststrom: Erkennungsbereich: 0,1 A bis **16 A**

(Sinus-Effektivwert bzw. Gleichstrom)

Erfassungsgenauigkeit: +/- 8% des aktuellen Stromwertes (sinus) und +/- 100 mA

Frequenz: 50/60 Hz bei Wechselfspannung

Darstellung: 100 mA

Lieferumfang:

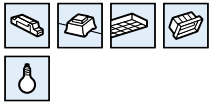
Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	8	Z8	1	MTN647895		309,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltaktor REG-K/12x230, 16 A mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 12 Verbrauchern über Schließerkontakte. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler.
- Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Betrieb als Öffner oder als Schließer, Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion, Sperrung und zusätzlich Verknüpfung oder Zwangsführung, Szenen, Rückmeldefunktion pro Kanal, Zentralfunktion, Umfangreiche Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr, Parametrierbares Verhalten bei Download.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Je Schaltkontakt: Schaltstrom: 16 A, $\cos\phi = 0,6$

AC1-Betrieb: max. 16 A

AC3-Betrieb: max. 10 A

AC5-Betrieb: max. 16 A

Max. Gleichstrom: 16 A/ 24 V DC

Lebenserwartung Ausgang: mechanisch: >106

AC1/AC3/AC5-Betrieb: >3x104

230V, 1A ohmsch: >8x105

Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2500 VA

Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 200 μ F

Minimale Schaltleistung: 100 mA/12 V AC/DC

Maximaler Einschaltspitzenstrom:

150 μ s: 600 A

250 μ s: 480 A

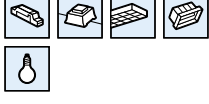
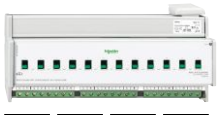
600 μ s: 300 A

Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	12	Z9	1	MTN648493		378,00 €

Schaltaktor REG-K/12x230, 16 A mit Handbetätigung und Stromerkennung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 12 Verbrauchern über Schließerkontakte. Der Aktor verfügt über eine integrierte Stromerkennung, die den Laststrom je Kanal misst. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler.

- Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an. Der Lastanschluss erfolgt über Schraubklemmen.

- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Betrieb als Öffner oder Schließer. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion sowie Ausschaltvorwarnung. Verzögerungsfunktionen. Szenen. Verknüpfungsfunktion. Sperrung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion. Echte Rückmeldefunktion. Status. Zentralfunktion mit Verzögerung. Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr. Verhalten bei Download.
- Stromerkennungsfunktion: Verhalten bei Über-/Unterschreiten des Schwellwertes. Energie-, Betriebs- und Einschaltzähler mit Grenzwertüberwachung. Blinkerfunktion.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

DC 12-24 V $\pm 10\%$, 0,1-16 A

Je Schaltkontakt: Schaltstrom: 16 A, $\cos\phi = 0,6$

AC1-Betrieb: max. 16 A

AC3-Betrieb: max. 10 A

AC5-Betrieb: max. 16 A

Max. Gleichstrom: 16 A/ 24 V DC

Lebenserwartung Ausgang: mechanisch: >106

AC1/AC3/AC5-Betrieb: >3x104

230V, 1A ohmsch: >8x105

Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2500 VA, parallelkompensiert

Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 200 μ F

Minimale Schaltleistung: 100 mA/12 V AC/DC

Maximaler Einschaltspitzenstrom:

150 μ s: 600 A

250 μ s: 480 A

600 μ s: 300 A

Stromerkennung Laststrom: Erkennungsbereich:

0,1 A bis 16 A (Sinus-Effektivwert bzw. Gleichstrom)

Erfassungsgenauigkeit: +/- 8% des aktuellen Stromwertes (sinus) und +/- 100 mA

Frequenz: 50/60 Hz bei Wechselspannung

Darstellung: 100 mA

Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

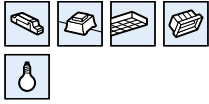
Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	12	Z8	1	MTN648495		395,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltaktor REG-K/2x230, 10 A mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 2 Verbrauchern über Schließerkontakte. Die Funktion der Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Schaltausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen.
- Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Betrieb als Öffner/Schließer. Parametrierbares Verhalten bei Download. Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion. Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion. Szenen. Zentralfunktion. Sperrfunktion. Verknüpfung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion pro Kanal.

Versorgung:

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Externe Hilfsspannung (optional): AC 110-240 V, 50-60 Hz, max. 2 VA

Je Schaltausgang:

Nennstrom: 10 A, $\cos\varphi = 1$; 10 A, $\cos\varphi = 0,6$

Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 1700 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 1800 W, unkompensiert AC 230 V, max. 1000 W, parallelkompensiert

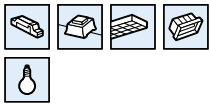
Kapazitive Last: AC 230 V, max. 105 μF

Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	2,5	Z8	1	MTN649202	Ausl.	138,00 €

Schaltaktor REG-K/4x230, 10 A mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 4 Verbrauchern über Schließerkontakte. Die Funktion der Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Schaltausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen.
- Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Betrieb als Öffner/Schließer. Parametrierbares Verhalten bei Download. Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion. Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion. Szenen. Zentralfunktion. Sperrfunktion. Verknüpfung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion pro Kanal.

Versorgung:

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Externe Hilfsspannung (optional): AC 110-240 V, 50-60 Hz, max. 2 VA

Je Schaltausgang: Nennstrom: 10 A, $\cos\varphi = 1$; 10 A, $\cos\varphi = 0,6$

Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 1700 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 1800 W, unkompensiert AC 230 V, max. 1000 W, parallelkompensiert

Kapazitive Last: AC 230 V, max. 105 μF

Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z8	1	MTN649204	Ausl.	163,00 €

Schaltaktor REG-K/8x230, 10 A mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 8 Verbrauchern über Schließerkontakte. Die Funktion der Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Schaltausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen.
- Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Betrieb als Öffner/Schließer. Parametrierbares Verhalten bei Download. Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion. Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion. Szenen. Zentralfunktion. Sperrfunktion. Verknüpfung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion pro Kanal.

Versorgung:

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Externe Hilfsspannung (optional): AC 110-240 V, 50-60 Hz, max. 2 VA

Je Schaltausgang: Nennstrom: 10 A, $\cos\varphi = 1$; 10 A, $\cos\varphi = 0,6$

Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 1700 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 1800 W, unkompensiert AC 230 V, max. 1000 W, parallelkompensiert

Kapazitive Last: AC 230 V, max. 105 μF

Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z8	1	MTN649208	Ausl.	250,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltaktor REG-K/12x230, 10 A mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 12 Verbrauchern über Schließerkontakte. Die Funktion der Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Schaltausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen.
- Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Betrieb als Öffner/Schließer. Parametrierbares Verhalten bei Download. Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion. Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion. Szenen. Zentralfunktion. Sperrfunktion. Verknüpfung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion pro Kanal.

Versorgung:

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Externe Hilfsspannung (optional): AC 110-240 V, 50-60 Hz, max. 2 VA

Je Schaltausgang: Nennstrom: 10 A, $\cos\phi = 1$; 10 A, $\cos\phi = 0,6$

Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 1700 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 1800 W, unkompensiert
AC 230 V, max. 1000 W, parallelkompensiert

Kapazitive Last: AC 230 V, max. 105 μF

Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	6	Z8	1	MTN649212	Ausl.	306,00 €

Schaltaktor Basic REG-K/2x, 16 A mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 2 Verbrauchern über Schließerkontakte. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler.
- Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion, Verknüpfung, Aktive Rückmeldung pro Kanal, Zentralfunktion, Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Je Schaltkontakt: Nennstrom: 16 A, induktive Last $\cos\phi = 0,6$

Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2000 VA, parallelkompensiert

Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 105 μF

Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	2,5	Z9	1	MTN6700-0002	Ausl.	148,00 €

Schaltaktor Basic REG-K/4x, 16 A mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 4 Verbrauchern über Schließerkontakte. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler.
- Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion, Verknüpfung, Aktive Rückmeldung pro Kanal, Zentralfunktion, Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Je Schaltkontakt: Nennstrom: 16 A, induktive Last $\cos\phi = 0,6$

Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2000 VA, parallelkompensiert

Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 105 μF

Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z9	1	MTN6700-0004	Ausl.	184,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltaktor Basic REG-K/8x, 16 A mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 8 Verbrauchern über Schließkontakte. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler.
- Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion, Verknüpfung, Aktive Rückmeldung pro Kanal, Zentralfunktion, Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Je Schaltkontakt: Nennstrom: 16 A, induktive Last $\cos\varphi = 0,6$

Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2000 VA, parallelkompensiert

Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 105 μF

Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	8	Z9	1	MTN6700-0008	Ausl.	268,00 €

Schaltaktor Basic REG-K/12x, 16 A mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Schalten von bis zu 12 Verbrauchern über Schließkontakte. Alle 230 V-Schaltausgänge lassen sich mit Handschaltern manuell betätigen. Mit integriertem Busankoppler.
- Eine grüne LED zeigt nach dem Laden der Applikation die Betriebsbereitschaft an.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion, Verknüpfung, Aktive Rückmeldung pro Kanal, Zentralfunktion, Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr.

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Je Schaltkontakt: Nennstrom: 16 A, induktive Last $\cos\varphi = 0,6$

Glühlampen: AC 230 V, max. 3600 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 2500 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 2000 VA, parallelkompensiert

Kapazitive Last: AC 230 V, 16 A, max. 105 μF

Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	12	Z9	1	MTN6700-0012	Ausl.	329,00 €

Schaltaktor UP/230/16



- Zum Schalten von einem Verbraucher über Schließerkontakt. Mit integriertem Buskoppler und Schraubklemmen. Das Gerät wird über eine Busanschlussklemme mit dem Bus verbunden. Der Aktor kann in eine 47 mm tiefe Deckendose mit Haken oder eine Unterputz Schalterdose eingebaut werden.

Softwarefunktionen KNX:

- Betrieb als Öffner oder als Schließer, Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion, Sperrung und zusätzlich Verknüpfung oder Zwangsführung, Szenen, Rückmeldefunktion pro Kanal,

Zentralfunktion, Umfangreiche Parametrierung für Busspannungsausfall und -wiederkehr, Parametrierbares Verhalten bei Download.

- Nennspannung:** AC 230 V, 50-60 Hz
- Nennstrom:** 16 A, ohmsche Last 10 A, $\cos\phi = 0,6$
- Nennleistung Glühlampen:** AC 230 V, max. 2700 W
- Halogenlampen:** AC 230 V, max. 1700 W
- Leuchtstofflampen:** AC 230 V, max. 1000 VA parallelkompensiert
- Kapazitive Last:** AC 230 V, max. 105 μF

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	X0	1/100	629993		92,00 €

Schaltaktor 16 A UP mit 2 Eingängen



- Schaltaktor 1fach mit zwei Eingängen zur Montage in eine 60er Schalterdose oder Deckendose mit Haken. An die zwei Eingänge können potenzialfreie Kontakte angeschlossen werden. Werkseitig ist der Eingang „Eins“ dem Schaltaktor zugeordnet, so dass eine Bedienung ohne Programmierung möglich ist. Der Anschluss an 230 V erfolgt über eine flexible ca. 20 cm lange Leitung. Der Anschluss der Eingänge und des KNX erfolgt über eine 6adrige ca. 30 cm lange Anschlussleitung. Die Anschlussleitung für die Eingänge kann auf max. 5 m verlängert werden.

Softwarefunktionen KNX:

- Schaltaktorfunktion: Betrieb als Schließer oder Öffner. Auswahl der Vorzugslage bei Busspannungsausfall/-wiederkehr. Einschalt- und/oder Ausschaltverzögerung. Zeitschaltfunktion. Schalten. Rückmeldung. Verknüpfung. Sperrfunktion oder Zwangsführung. Rückmeldeobjekt invertierbar.
- Eingangsfunktion: Freie Zuordnung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber. Sperrobject. Verhalten bei Busspannungswiederkehr.
- Schalten: zwei Schaltobjekte je Eingang. Befehl bei steigender/fallender Flanke (EIN, AUS, UM, keine Reaktion).
- Dimmen: Einflächen- und Zweiflächenbedienung. Zeit zwischen Dimmen und Schalten und Dimmschrittweite. Telegrammwiederholung und Stopptelegamm senden.

- Jalousie: Befehl bei steigender Flanke (keine, AUF, AB, UM), Bedienkonzept (Step - Move - Step bzw. Move - Step). Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbetrieb. Lamellenverstellzeit.
- Wertgeber und Szenennebenstelle: Flanke (Taster als Schließer, Taster als Öffner, Schalter) und Wert bei Flanke. Wertverstellung über langen Tastendruck für Wertgeber. Szenennebenstelle mit Speicherfunktion.

- Nennspannung:** AC 230 V
- Nennstrom:** 16 A, ohmsche Last
- Schaltkontakt:** Schließer, potentialfreier Relaiskontakt
- Nennleistung Glühlampen:** AC 230 V, max. 2500 W
- Halogenlampen:** AC 230 V, max. 2200 W
- NV-Halogenlampen:** max. 1000 VA, gewickelter Transformator max. 1000 W, elektronische Transformatoren
- Kapazitive Last:** AC 230 V, 10 A, max. 105 μF
- Eingänge:** 2
- Temperaturbereich:** -5 °C bis 45 °C
- Schutzart:** IP 20
- Abmessungen:** 53x53x28 (BxHxT)

Hinweis: Montage in einer Doppeldose oder Elektronikdose (Firma Kaiser Best.-Nr. 1068-02, 9062-94, 9062-74).

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schaltaktor 16 A UP mit 2 Eingängen	X0	1/40	MEG6003-0001		103,00 €

Schaltaktor 2fach 6 A UP mit 2 Eingängen



- Schaltaktor 2fach mit zwei Eingängen zur Montage in eine 60er Schalterdose. An die zwei Eingänge können potenzialfreie Kontakte angeschlossen werden. Werkseitig sind die Eingänge bereits den entsprechenden Ausgängen zugeordnet, so dass eine Bedienung ohne Programmierung möglich ist. Der Anschluss an 230 V erfolgt über eine flexible ca. 20 cm lange Leitung. Der Anschluss der Eingänge und des KNX erfolgt über eine 6adrige ca. 30 cm lange Anschlussleitung. Die Anschlussleitung für die Eingänge kann auf max. 5 m verlängert werden.

Softwarefunktionen KNX:

- Schaltaktorfunktion: Betrieb als Schließer oder Öffner. Auswahl der Vorzugslage bei Busspannungsausfall/-wiederkehr. Einschalt- und/oder Ausschaltverzögerung. Zeitschaltfunktion. Schalten. Rückmeldung. Verknüpfung. Sperrfunktion oder Zwangsführung. Rückmeldeobjekt invertierbar.
- Eingangsfunktion: Freie Zuordnung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber. Sperrobject. Verhalten bei Busspannungswiederkehr.
- Schalten: zwei Schaltobjekte je Eingang. Befehl bei steigender/ fallender Flanke (EIN, AUS, UM, keine Reaktion).
- Dimmen: Einflächen- und Zweiflächenbedienung. Zeit zwischen Dimmen und Schalten und Dimmschrittweite. Telegrammwiederholung und Stopptelegamm senden.

- Jalousie: Befehl bei steigender Flanke (keine, AUF, AB, UM), Bedienkonzept (Step - Move - Step bzw. Move - Step). Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbetrieb. Lamellenverstellzeit.
- Wertgeber und Szenennebenstelle: Flanke (Taster als Schließer, Taster als Öffner, Schalter) und Wert bei Flanke. Wertverstellung über langen Tastendruck für Wertgeber. Szenennebenstelle mit Speicherfunktion.

- Nennspannung:** AC 230 V
- Nennstrom:** 6 A, ohmsche Last
- Schaltkontakte:** 2xSchließer
- Nennleistung Glühlampen:** AC 230 V, max. 1200 W
- Halogenlampen:** AC 230 V, max. 1200 W
- NV-Halogenlampen:** max. 500 VA, gewickelter Transformator max. 500 W, elektronische Transformatoren
- Kapazitive Last:** AC 230 V, 6 A, max. 14 μF
- Eingänge:** 2
- Temperaturbereich:** -5 °C bis 45 °C
- Schutzart:** IP 20
- Abmessungen:** 53x53x28 (BxHxT)

Hinweis: Montage in einer Doppeldose oder Elektronikdose (Firma Kaiser Best.-Nr. 1068-02, 9062-94, 9062-74).

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schaltaktor 2fach 6 A UP mit 2 Eingängen	X0	1/40	MEG6003-0002		121,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Jalousieaktor REG-K/4x24/6 mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Steuern von 4 Jalousie-/Rollladenantrieben. Die Funktion der Jalousiekanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousieausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen.
- Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Jalousiefunktionen: Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schrittzeit. Differenzierte Sperrfunktionen und Wetteralarme. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Hand-/Automatikfunktion. Differenzierte Status- und Rückmeldefunktionen.

Je Jalousieausgang:

Nennspannung: DC 24 V ±10 %

Nennstrom: 6 A

Lastarten: 24 V Gleichstromantriebe

Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z8	1	MTN648704		203,00 €

Rollladenaktor REG-K/4x/10 mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Steuern von 4 Jalousie-/Rollladenantrieben. Die Funktion der Jalousiekanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousieausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen.
- Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Rollladenfunktionen: Laufzeit. Pausenzeit. Differenzierte Sperrfunktionen und Wetteralarme. 8-Bit-Positionierung für Höhe. Szenen. Hand-/Automatikfunktion. Differenzierte Status- und Rückmeldefunktionen.

Je Rollladenausgang:

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Nennstrom: 10 A, $\cos\varphi = 0,6$

Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W

Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z9	1	MTN649704	Ausl.	187,00 €

Jalousieaktor REG-K/2x/10 mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Steuern von 2 Jalousie-/Rollladenantrieben. Die Funktion der Jalousiekanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousieausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen.
- Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Jalousiefunktionen: Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schrittzeit. Differenzierte Sperrfunktionen und Wetteralarme. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Hand-/Automatikfunktion. Differenzierte Status- und Rückmeldefunktionen.

Je Jalousieausgang:

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz,

Nennstrom: 10 A, $\cos\varphi = 0,6$,

Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W

Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z8	1	MTN649802		160,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Jalousieaktor REG-K/4x/10 mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Steuern von 4 Jalousie-/Rollladenantrieben. Die Funktion der Jalousiekanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousieausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen.
- Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Jalousiefunktionen: Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schrittzeit. Differenzierte Sperrfunktionen und Wetteralarme. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Hand-/Automatikfunktion. Differenzierte Status- und Rückmeldefunktionen.

Je Jalousieausgang:

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz,

Nennstrom: 10 A, $\cos\varphi = 0,6$,

Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W

Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z8	1	MTN649804		213,00 €

Jalousieaktor REG-K/8x/10 mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Steuern von 8 Jalousie-/Rollladenantrieben. Die Funktion der Jalousiekanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousieausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen.
- Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Jalousiefunktionen: Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schrittzeit. Differenzierte Sperrfunktionen und Wetteralarme. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Hand-/Automatikfunktion. Differenzierte Status- und Rückmeldefunktionen.

Je Jalousieausgang:

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz,

Nennstrom: 10 A, $\cos\varphi = 0,6$,

Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W

Externe Hilfsspannung (optional): AC 110-240 V, 50-60 Hz, max. 2 VA

Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	8	Z8	1	MTN649808		367,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

KNX Jalousieaktor UP mit 3 Eingängen



- Jalousieaktor 1fach mit drei Eingängen zur Montage in eine 60er Schalterdose. An die drei Eingänge können potenzialfreie Kontakte angeschlossen werden. Werkseitig sind die Eingänge bereits dem Ausgang zugeordnet, so dass eine Bedienung ohne Programmierung möglich ist. Der Anschluss an 230 V erfolgt über eine flexible ca. 20 cm lange Leitung. Der Anschluss der Eingänge und des KNX erfolgt über eine 6adrige ca. 30 cm lange Anschlussleitung. Die Anschlussleitung für die Eingänge kann auf max. 5 m verlängert werden.

Softwarefunktionen KNX:

- Jalousieaktorfunktion:
- Betriebsart: Jalousien, Rollläden, Markisen oder Lüftungsklappen. Fahrzeiten mit Verlängerung für obere Endlage. Rückmeldung der Position oder der Lamellenstellung. Aktive/passive Rückmeldung, Zykl. Rückmeldefunktion. Bis zu 5 Sicherheitsfunktionen (3 Windalarme, 1 Regenalarm, 1 Frostalarm). Zykl. Überwachung. Sonnenschutzfunktion mit festen und variablen Positionen. Beschattungssteuerungen mit Heizen/Kühlen-Automatik und Präsenzfunktion. Verhalten bei Busspannungsausfall/-wiederkehr. Rückmeldeverzögerung nach Busspannungswiederkehr. Zwangsstellungsfunktion. 8 Szenenfunktion. Speicherfunktion für Szenen.

- Eingangsfunktion: Freie Zuordnung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber. Sperrobjekt. Verhalten bei Busspannungswiederkehr.
- Schalten: zwei Schaltobjekte je Eingang. Befehl bei steigender/ fallender Flanke (EIN, AUS, UM, keine Reaktion).
- Dimmen: Einflächen- und Zweiflächenbedienung. Zeit zwischen Dimmen und Schalten und Dimmschrittweite. Telegrammwiederholung und Stopptelegamm senden.
- Jalousie: Befehl bei steigender Flanke (keine, AUF, AB, UM), Bedienkonzept (Step - Move - Step bzw. Move - Step). Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbetrieb. Lamellenverstellzeit.
- Wertgeber und Szenennebenstelle: Flanke (Taster als Schließer, Taster als Öffner, Schalter) und Wert bei Flanke. Wertverstellung über langen Tastendruck für Wertgeber. Szenennebenstelle mit Speicherfunktion.

Nennspannung: AC 230 V, 50/60 Hz
Schaltstrom: 3 A, AC1
Nennleistung Motor: AC 230 V, 600 VA
Eingänge: 3
Temperaturbereich: -5 °C bis 45 °C
Schutzart: IP 20
Abmessungen: 53x53x28 (BxHxT)

Hinweis: Montage in einer Doppeldose oder Elektronikdose (Firma Kaiser Best.-Nr. 1068-02, 9062-94, 9062-74).

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
KNX Jalousieaktor UP mit 3 Eingängen	X0	1/40	MEG6003-0004		133,00 €

KNX Jalousie- und Heizungsaktor mit 3 Eingängen



- Jalousieaktor 1fach und Heizungsaktor 1fach mit drei Eingängen zur Montage in eine 60er Schalterdose. An die Eingänge können potenzialfreie Kontakte angeschlossen werden. Werkseitig sind die Eingänge bereits dem Ausgang zugeordnet, so dass eine Bedienung ohne Programmierung möglich ist.

Softwarefunktionen KNX:

- Jalousieaktorfunktion: Betriebsart: Jalousien, Rollläden, Markisen oder Lüftungsklappen. Fahrzeiten mit Verlängerung für obere Endlage. Rückmeldung der Position oder der Lamellenstellung. Aktive/passive Rückmeldung, Zykl. Rückmeldefunktion. Bis zu 5 Sicherheitsfunktionen, (3) Windalarme, 1 Regenalarm, 1 Frostalarm). Zykl. Überwachung. Sonnenschutzfunktion mit festen und variablen Positionen. Beschattungssteuerungen mit Heizen/Kühlen-Automatik und Präsenzfunktion. Verhalten bei Busspannungsausfall/-wiederkehr. Rückmeldeverzögerung nach Busspannungswiederkehr. Zwangsstellungsfunktion. 8 Szenenfunktion. Speicherfunktion für Szenen.
- Heizungsaktorfunktion: Ansteuerbar durch eine Stellgröße (1 Bit oder 1 Byte). Statusrückmeldung (1 Bit bzw. 1 Byte). Ventilsteuerung (spannungslos geöffnet/geschlossen). Sommer- oder Winterbetrieb wählbar. Zyklische Überwachung der Stellgröße. Notbetrieb und Alarmmeldung. Zwangsführung (Zwangsstellung für Sommer- und Winterbetrieb mit unterschiedlichen Werten). Verhalten bei Busspannungswiederkehr und -ausfall. Überlast bzw. Kurzschlussmeldung. Ansteuerung der Stellantriebe (Schalten oder über PWM). Schutzfunktion gegen festsitzendes Ventil.

- Eingangsfunktion: Freie Zuordnung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber. Sperrobjekt. Verhalten bei Busspannungswiederkehr.
- Schalten: zwei Schaltobjekte je Eingang. Befehl bei steigender/ fallender Flanke (EIN, AUS, UM, keine Reaktion).
- Dimmen: Einflächen- und Zweiflächenbedienung. Zeit zwischen Dimmen und Schalten und Dimmschrittweite. Telegrammwiederholung und Stopptelegamm senden.
- Jalousie: Befehl bei steigender Flanke (keine, AUF, AB, UM), Bedienkonzept (Step - Move - Step bzw. Move - Step). Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbetrieb. Lamellenverstellzeit.
- Wertgeber und Szenennebenstelle: Flanke (Taster als Schließer, Taster als Öffner, Schalter) und Wert bei Flanke. Wertverstellung über langen Tastendruck für Wertgeber. Szenennebenstelle mit Speicherfunktion.

Nennspannung: AC 230 V, 50/60 Hz
Schaltstrom: 3 A, AC1
Nennleistung Motor: AC 230 V, 600 VA
 Heizungsanschluss
Schaltkontakt: Triac
Nennstrom: 5 bis 25 mA, max. 2 Stellantriebe
Eingänge: 3
Temperaturbereich: -5 °C bis 45 °C
Schutzart: IP 20
Abmessungen: 53x53x28 (BxHxT)

Hinweis: Montage in einer Doppeldose oder Elektronikdose (Firma Kaiser Best.-Nr. 1068-02, 9062-94, 9062-74).

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
KNX Jalousie- und Heizungsaktor mit 3 Eingängen	X0	1/40	MEG6003-0006		172,50 €

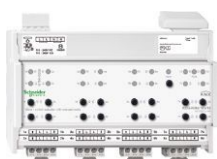
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

2

2.12

Jalousie-/ Schaltaktor REG-K/8x/16x/10 mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Steuern von bis zu 8 Jalousie-/Rolladenantrieben oder zum Schalten von bis zu 16 Verbrauchern über Schließkontakte. Die Funktion der Jalousie- bzw. Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousie-/Schaltausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen.
- Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Jalousiefunktionen: Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schrittzeit. Wetteralarne. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Status- und Rückmeldefunktion.
- Schaltaktorfunktionen: Betrieb als Öffner/Schließer. Parametrierbares Verhalten bei Download. Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion. Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion. Szenen. Zentralfunktion. Sperrfunktion. Verknüpfung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion pro Kanal.

Versorgung:

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Externe Hilfsspannung (optional): AC 110-240 V, 50-60 Hz, max. 2 VA

Je Jalousieausgang: Nennstrom: 10 A, $\cos\phi = 0,6$

Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W

Je Schaltausgang: Nennstrom: 10 A, $\cos\phi = 1$; 10 A, $\cos\phi = 0,6$

Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 1700 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 1800 W, unkompensiert
AC 230 V, max. 1000 W, parallelkompensiert

Kapazitive Last: AC 230 V, max. 105 μF

Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Hinweis: Der Jalousie-/Schaltaktor kann nicht in Verbindung mit den wetterabhängigen Automatikfunktionen des Wetter-Kombisensors/DCF77 Art.-Nr. **MTN663692** verwendet werden. Sind diese Funktionen erwünscht, dann verwenden Sie die Jalousieaktoren Art.-Nr. **MTN6498...**

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	8	Z8	1	MTN649908	Ausl.	439,00 €

Jalousie-/ Schaltaktor REG-K/12x/24x/10 mit Handbetätigung



- Zum unabhängigen Steuern von bis zu 12 Jalousie-/Rolladenantrieben oder zum Schalten von bis zu 24 Verbrauchern über Schließkontakte. Die Funktion der Jalousie- bzw. Schaltkanäle ist frei konfigurierbar. Alle Jalousie-/Schaltausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen.
- Anzeige der Kanalzustände über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Jalousiefunktionen: Jalousietyp. Laufzeit. Pausenzeit. Schrittzeit. Wetteralarne. 8-Bit-Positionierung für Höhe und Lamelle. Szenen. Status- und Rückmeldefunktion.
- Schaltaktorfunktionen: Betrieb als Öffner/Schließer. Parametrierbares Verhalten bei Download. Verzögerungsfunktionen für jeden Kanal. Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion. Ausschaltvorwarnung bei Treppenlichtzeitfunktion. Szenen. Zentralfunktion. Sperrfunktion. Verknüpfung oder Zwangsführung. Rückmeldefunktion pro Kanal.

Versorgung:

Nennspannung: AC 230 V, 50-60 Hz

Externe Hilfsspannung (optional): AC 110-240 V, 50-60 Hz, max. 2 VA

Je Jalousieausgang: Nennstrom: 10 A, $\cos\phi = 0,6$

Motorlast: AC 230 V, max. 1000 W

Je Schaltausgang: Nennstrom: 10 A, $\cos\phi = 1$; 10 A, $\cos\phi = 0,6$

Glühlampen: AC 230 V, max. 2000 W

Halogenlampen: AC 230 V, max. 1700 W

Leuchtstofflampen: AC 230 V, max. 1800 W, unkompensiert
AC 230 V, max. 1000 W, parallelkompensiert

Kapazitive Last: AC 230 V, max. 105 μF

Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Hinweis: Der Jalousie-/Schaltaktor kann nicht in Verbindung mit den wetterabhängigen Automatikfunktionen des Wetter-Kombisensors/DCF77 Art.-Nr. **MTN663692** verwendet werden. Sind diese Funktionen erwünscht, dann verwenden Sie die Jalousieaktoren Art.-Nr. **MTN6498...**

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	12	Z8	1	MTN649912	Ausl.	602,00 €

Rollladen-Mehrfachsteuerrelais UP 2 A, AC 230 V



- Passend für eine 60er-UP-Dose. Flache Bauform von 22 mm. Bei Vor-Ort-Steuerung mittels Taster Einbau in eine tiefe Unterputz-Dose.
- Zur Steuerung von bis zu 2 Rollladenmotoren vor Ort, in Gruppen oder zentral. Mit Trennung von Last- und Steuerkreis sowie Zwangsverriegelung in beiden Laufrichtungen. Einzelbedienung der Motoren erfolgt über einen Rollladen-Wipptaster, zentrale Steuerungen über Jalousie-Zeitschalttaster oder Jalousie-Taster des Merten-Jalousiesteuerungssystems.

Netzspannung: AC 230 V, 50 Hz $\pm 10\%$

Steuerspannung: AC 230 V $\pm 10\%$

Stromaufnahme: 10 mA im Relaisbetrieb

Schaltspannung: max. AC 250 V

Schaltstrom: max. 2 A

Temperaturbereich: 0-60 °C

Klemmen: max. 1,5 mm²

Maße: 22x49x52 mm (HxBxT)

Einbau: (tiefe) Unterputzdose

Zu komplettieren mit:	Seite
Blindabdeckung	
System M 3916... , 3918... , 3917..	89
System Design MEG4075-60..	149
Antik 3919..	171

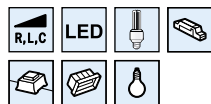
Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Rollladen-Mehrfachsteuerrelais UP	E0	1/100	576398		54,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Universaldimmer 2-fach, 16 A, REG, SpaceLogic KNX Dimmer, 2-fach



- Master Dimmaktor mit 2 Kanälen zum Schalten und Dimmen von dimmbaren LED-Lampen, Glühlampen, HV-Halogenlampen, NV-Halogenlampen unter Verwendung von dimmbaren gewickelten Transformatoren oder elektronischen Transformatoren oder dimmbaren Kompaktleuchtstofflampen. (Phasenanschnitt und Phasenabschnitt) Der Master erkennt automatisch die angeschlossene Last. Dies geschieht beim Einschalten im Hintergrund. Es können auch Kombinationen von ohmschen und induktiven oder ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen von induktiven und kapazitiven Lasten dürfen nicht angeschlossen werden. Kein Flackern der LEDs im ausgeschalteten Zustand. Kanalstatusanzeige über LEDs. Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an. Alle Dimmausgänge können manuell mit Drucktasten bedient werden (Ein/Aus, Dimm UP/Down, LED-Modus/Automodus, Ein/Zwei-Tasten-Bedienung). Die Anzahl der Dimmkanäle kann durch den Anschluss von SpaceLogic KNX Dimmer Erweiterungen erhöht werden. Ebenfalls können durch den Anschluss einer SpaceLogic KNX Schalter/Jalousie-Erweiterung die Kanäle des Masters mit Schalter/Jalousie-Kanälen erweitert werden. Mit Schraubklemmen, Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz mit Softstart-Lampenstart. Es können verschiedene Phasen angeschlossen werden. Mit integriertem Buskoppler. Zur Montage auf DIN-Schienen TH35 nach EN 60715. Der Bus wird über eine Busanschlussklemme angeschlossen; eine Datenschiene ist nicht erforderlich. Der Master steuert die Erweiterungen, ihre Stromversorgung und die Kommunikation mit dem Bus. Die Anzahl der Kanäle kann durch den kabel- und werkzeuglosen Anschluss von SpaceLogic KNX Dimmer sowie Schalt/Jalousie-Erweiterungen erhöht werden. Es können maximal 2 Erweiterungen an den Master angeschlossen werden. Für das Erweitern der KNX-Installation durch SpaceLogic KNX-Erweiterungen (MTN6805-0008 Schalter/Jalousie oder MTN6810-0102 Dimmer) braucht es keine weitere ETS-Applikation bzw. Eingriff in die KNX-Topologie.

Allgemeine KNX-Softwarefunktionen:

- Energieeinsparung, Gerätesicherheit, Gerätezustand, manueller Betrieb, PIN-Code für Firmware-Update. Jedem Kanal kann in der Parametrierung ein beliebiger Name gegeben werden, um die Zuordnung der Gruppenadressen zu vereinfachen.

Funktionen des Dimmer:

- Dimmbetrieb über KNX, Dimmen und Notbetrieb über Handschalter, Freigabe/Sperrung des Handbetriebs über Bus, Betriebsart automatischer Dimmbetrieb oder Phasenanschnitt für bestimmte LED/ESL/CFL-Lampen, Lasttrennung im AUS-Zustand möglich, verschiedene Dimmkurven und Dimmgeschwindigkeiten, gleiche Dimmzeit, minimaler/maximaler Dimmwert, Startverhalten, Memory-Funktion, 50% Helligkeit beim Start der ESL/CFL-Lampe, Dimmen/Wertobjekt schaltet Kanal, EIN/AUS-Verzögerung, Treppenhauslichtfunktion (mit/ohne manuelle AUS-Funktion, nicht-/retriggerbar, zeitakkumulierend, Warnfunktion), Szenen (bis zu 8 intern gespeicherte Helligkeitswerte abrufbar), Zentralfunktion, logische Verknüpfungen (UND/ODER) oder Vorrangsteuerung, Sperrfunktion (Verhalten der Verriegelung), Zustandsrückmeldung (Schaltzustand, Helligkeitswert, Fehler), Verhalten bei Netzspannungswiederkehr/Busspannungswiederkehr/DownloadSchalter/Jalousie-Aktorfunktionen: wie SpaceLogic KNX Schalter/Verschattung-Master; nur aktiviert, wenn eine SpaceLogic KNX Switch/Blind Erweiterung angeschlossen ist. Versorgungsspannung über den Master: KNX-Bus, ca. 7,5 mA (Master), ca. 10 mA (Master + 1 Erweiterung), ca. 12,5 mA (Master + 2 Erweiterungen).

Nennspannung: AC 220-240V, 50-60 Hz

Nennleistung: Glühlampen-, HV-, elektronische/gewickelte Transformatoren: 2x 350 W/VA, LED-Lampe im RC-Modus: 2x 200 W, LED-Lampe im RL-Modus: 2x 50 W

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme.

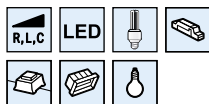
Zubehör:	Seite
SpaceLogic KNX Master Schalter/Jalousie MTN6705-0008	381
SpaceLogic KNX Erweiterung Schalter/Jalousie MTN6805-0008	381

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	4	Z8	1	MTN6710-0102	Neu	249,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Universaldimmer 2-fach, REG, Erweiterung SpaceLogic KNX Dimmer, 2-fach Erweiterung



- Zur unabhängigen Steuerung von bis zu 2 dimmbaren Lasten wie dimmbare LED-Lampen, Glühlampen, HV-Halogenlampen, NV-Halogenlampen unter Verwendung von dimmbarengewickelten Transformatoren oder elektronischen Transformatoren oder dimmbaren Kompaktleuchtstofflampen. Alle Ausgänge können manuell über Taster bedient werden. Die ETS-Programmierung wird in der ETS-Anwendung des Masters durchgeführt. Der Master steuert die Funktion der Erweiterung, die Spannungsversorgung und die Kommunikation zum KNX-Bus. Die ETS-Programmierung wird in der ETS-Anwendung des Masters durchgeführt. Der Master steuert die Funktion der Erweiterung, die Stromversorgung und die Kommunikation zum KNX-Bus. Der Kanalstatus wird über LEDs auf dem Tastenfeld des Masters angezeigt. Mit Schraubklemmen, Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz mit Softstart-Lampenstart. Es können verschiedene Phasen angeschlossen werden. Alle Ausgänge können mit Drucktasten des Masters manuell bedient werden (Ein/Aus, Dimm UP/Down, LED-Modus/Automodus, Ein-/Zwei-Tasten-Bedienung). Eine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an, eine rote Handbetriebs-LED zeigt an, ob die Nebenstelle manuell gesteuert wird. Zur Montage auf DIN-Schienen TH35 nach EN 60715. Der Anschluss an den Master oder eine andere Erweiterung erfolgt entweder mit einem Verbindungsmodul oder Verbindungskabel.

Funktionen des Dimmeraktors:

- Dimmbetrieb über KNX, Dimmen und Notbetrieb über Handschalter, Freigabe/Sperrung des Handbetriebs über Bus, Betriebsart automatischer Dimmbetrieb oder Phasenanschnitt für bestimmte LED/ESL/CFL-Lampen, Lasttrennung im AUS-Zustand möglich, verschiedene Dimmkurven und Dimmgeschwindigkeiten, gleiche Dimmzeit, minimaler/maximaler Dimmwert, Startverhalten, Memory-Funktion, 50% Helligkeit beim Start der ESL/CFL-Lampe, Dimmen/Wertobjekt schaltet Kanal, EIN/AUS-Verzögerung, Treppenhauslichtfunktion (mit/ohne manuelle AUS-Funktion, nicht-/retriggerbar, zeitakkumulierend, Warnfunktion), Szenen (bis zu 8 intern gespeicherte Helligkeitswerte abrufbar), Zentralfunktion, logische Verknüpfungen (UND/ODER) oder Vorrangsteuerung, Sperrfunktion (Verhalten der Verriegelung), Zustandsrückmeldung (Schaltzustand, Helligkeitswert, Fehler), Verhalten bei Netzspannungswiederkehr/Busspannungswiederkehr/Download Versorgungsspannung: über mitgeliefertes Verbindungsmodul Dimmer-Typ: 3-Draht, RC-Modus, RL-Modus,

LED-ModusVerlustleistung: < 6 W

Dimmer-Ausgänge Kanäle: 2 (verschiedene Phasen möglich)

Nennspannung: AC 110 V / AC 220 -240 V, 50/60 Hz

Nennleistung: Glühlampen-, HV-, elektronische/gewickelte Transformatoren: 2x 350 W/VA LED-Lampe im RC-Modus: 2x 200 W, LED-Lampe im RL-Modus: 2x 50 W

Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Verbindungsmodul.

Zu komplettieren mit: Seite
SpaceLogic KNX Universal-Dimmer Master **MTN6710-0102** 395

Zubehör: SpaceLogic KNX Master Schalter/Jalousie Seite
MTN6705-0008 381

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Universaldimmer 2-fach, REG, Erweiterung SpaceLogic KNX Dimmer, 2-fach Erweiterung	4	Z8	1	MTN6810-0102	Neu	149,00 €

SpaceLogic KNX Verbindungsleitung S



- Das Verbindungskabel verbindet Master/Erweiterung oder Erweiterung/Erweiterung, die nicht direkt nebeneinander auf der DIN-Schiene platziert sind.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Länge: 30 cm	Z8	1	MTN6941-0001	Neu	19,00 €

SpaceLogic KNX Verbindungsleitung L



- Das Verbindungskabel verbindet Master/Erweiterung oder Erweiterung/Erweiterung, die nicht direkt nebeneinander auf der DIN-Schiene platziert sind.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Länge: 150 cm	Z8	1	MTN6941-0002	Neu	20,00 €

SpaceLogic KNX Verbindungsmodul



- Das Verbindungsmodul verbindet Master/Erweiterung oder Erweiterung/Erweiterung, die direkt nebeneinander auf der DIN-Schiene platziert sind

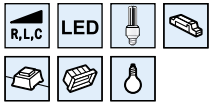
Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	Z8	1	MTN6940-0000	Neu	9,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Universal-Dimmaktor REG-K/230/1000 W



- AC 230 V, 50-60 Hz
- Zum Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen und NV-Halogenlampen über dimmbare, gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. (Phasen- und Phasenabschnitt)
- Mit integriertem Busankoppler, Schraubklemmen, Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz, lampenschockender Soft-Start.
- Der Dimmaktor erkennt automatisch die angeschlossene Last. Es können auch Kombinationen aus ohmschen und induktiven bzw. ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen aus induktiven und kapazitiven Lasten dürfen nicht angeschlossen werden.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Dimmbetrieb über KNX, Nebenstellen und am Gerät, verschiedene Dimmkurven und Dimmgeschwindigkeiten, gleiche Dimmzeit, Memory-Funktion, Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Szenen (Abruf von bis zu 8 intern gespeicherten Helligkeitswerten), Zentralfunktion, Verknüpfungen oder Zwangsführung, Sperrfunktion, Rückmeldung des Statuszustandes.

Nennspannung: AC 220 - 230 V, 50/60 Hz

Nennleistung: max. 1000 W/VA

25 W Mindestlast (ohmsch)

50 VA Mindestlast (ohmsch-induktiv/ohmsch-kapazitiv)

Eingang (Nebenstellenbetrieb): AC 230 V, 50/60 Hz (gleiche Phase wie Dimmkanal)

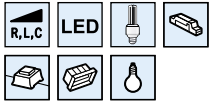
Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“. <http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z9	1	MTN649310	Ausl.	242,00 €

Universal-Dimmaktor REG-K/4x230/150 W



- AC 230 V, 50-60 Hz
- Zum Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen und NV-Halogenlampen über dimmbare, gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. (Phasen- und Phasenabschnitt)
- Mit integriertem Busankoppler, Schraubklemmen, Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz, lampenschockender Soft-Start.
- Der Dimmaktor erkennt automatisch die angeschlossene Last. Es können auch Kombinationen aus ohmschen und induktiven bzw. ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen aus induktiven und kapazitiven Lasten dürfen nicht angeschlossen werden.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Dimmbetrieb über KNX, Nebenstellen und am Gerät, verschiedene Dimmkurven und Dimmgeschwindigkeiten, gleiche Dimmzeit, Memory-Funktion, Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Szenen (Abruf von bis zu 8 intern gespeicherten Helligkeitswerten), Zentralfunktion, Verknüpfungen oder Zwangsführung, Sperrfunktion, Rückmeldung des Statuszustandes.

Nennspannung: AC 220 - 230 V, 50/60 Hz

Nennleistung/Kanal: max. 150 W/VA

25 W Mindestlast (ohmsch)

50 VA Mindestlast (ohmsch-induktiv/ohmsch-kapazitiv)

Eingang (Nebenstellenbetrieb): AC 230 V, 50/60 Hz (gleiche Phase wie Dimmkanäle)

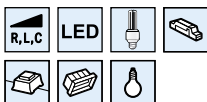
Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“. <http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	6	Z9	1	MTN649315	Ausl.	305,00 €

Universal-Dimmaktor REG-K/230/500 W



- AC 230 V, 50-60 Hz
- Zum Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen und NV-Halogenlampen über dimmbare, gewickelte Trafos oder elektronische Trafos. (Phasen- und Phasenabschnitt)
- Mit integriertem Buskoppler, Schraubklemmen, Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz, lampenschonender Soft-Start.
- Der Dimmaktor erkennt automatisch die angeschlossene Last. Es können auch Kombinationen aus ohmschen und induktiven bzw. ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen aus induktiven und kapazitiven Lasten dürfen nicht angeschlossen werden.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme, eine Datenschiene ist nicht erforderlich.

Softwarefunktionen KNX:

- Dimmbetrieb über KNX, Nebenstellen und am Gerät, verschiedene Dimmkurven und Dimmgeschwindigkeiten, gleiche Dimmzeit, Memory-Funktion, Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtzeitfunktion mit/ohne manuell AUS-Funktion, Szenen (Abruf von bis zu 8 intern gespeicherten Helligkeitswerten), Zentralfunktion, Verknüpfungen oder Zwangsführung, Sperrfunktion, Rückmeldung des Statuszustandes.

Nennspannung: AC 220 - 230 V, 50/60 Hz
Nennleistung/Kanal: max. 500 W/VA
 25 W Mindestlast (ohmsch)
 50 VA Mindestlast (ohmsch-induktiv/ohmsch-kapazitiv)
Eingang (Nebenstellenbetrieb): AC 230 V, 50/60 Hz
 (gleiche Phase wie Dimmkanal)

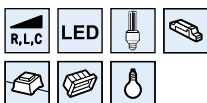
Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“. <http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z9	1	MTN649350	Ausl.	189,00 €

KNX Universal-Dimmaktor LL REG-K/4x230/250 W



- LED-Dimmer
- Zum Schalten und Dimmen von dimmbaren LED-Lampen, Glühlampen, HV-Halogenlampen, NV-Halogenlampen über dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos oder dimmbare Kompaktleuchtstofflampen. (Phasen- und Phasenabschnitt)
- Mit integriertem Buskoppler, Schraubklemmen, Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz, lampenschonender Soft-Start.
- Der Anschluss von verschiedenen Außenleitern ist zulässig.
- Der Dimmaktor erkennt automatisch die angeschlossene Last. Dies erfolgt beim Einschalten im Hintergrund. Es können auch Kombinationen aus ohmschen und induktiven bzw. ohmschen und kapazitiven Lasten angeschlossen werden. Kombinationen aus induktiven und kapazitiven Lasten dürfen nicht angeschlossen werden. Kein Flackern von LED's in ausgeschaltetem Zustand.
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

Softwarefunktionen KNX:

- Dimmbetrieb über KNX, Dimmbetrieb und Notbetrieb über Handschalter, Handbetätigung über Bus freigeben/sperrern, Dimmbetriebsart automatisch oder Phasenanschnitt für bestimmte LED/ESL/CFL Leuchtmittel, Lasttrennung beim Zustand AUS möglich, verschiedene Dimmkurven und Dimmgeschwindigkeiten, gleiche Dimmzeit, Minimaler/Maximaler Dimmwert, Einschaltverhalten, Memory-Funktion, 50% Helligkeit beim Starten von ESL/CFL Leuchtmittel, Dimm-/Wertobjekt schaltet Kanal, Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtzeitfunktion (mit/ohne manuell AUS-Funktion, Nicht/Retriggerbar, Zeit addierend, Vorwarnfunktion), Szenen (Abruf von bis zu 8 intern gespeicherten Helligkeitswerten), Zentralfunktion, Verknüpfungen (UND/ODER) oder Zwangsführung, Sperrfunktion (Verhalten der Sperre), Rückmeldung des Statuszustandes (Schaltzustand, Helligkeitswert, Fehler), Verhalten bei Netzspannungswiederkehr/bei Busspannungswiederkehr/Download.

Nennspannung: AC 220 - 230 V, 50/60 Hz
Kanäle: 4 (verschiedene Phasen möglich)
Nennleistung: 4 x 250 W/VA
 Bei 3 Kanälen: 1 x 350 W/VA und 2 x 250 W/VA
 Bei 2 Kanälen: 2 x 350 W/VA
Mindestlast/Kanal: 4 W (ohmsch)
 4 W (ohmsch-kapazitiv)
 25 VA (ohmsch-induktiv)

Lieferumfang:

Mit Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung.

Hinweis: Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Merten Dimmertest“. <http://www.merten.de/Dimmer-Test.dimmertest.0.html>

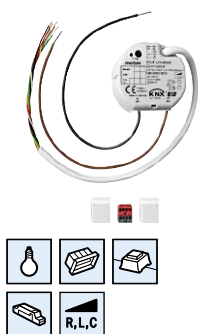
Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	8	Z9	1	MTN6710-0004		307,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

KNX Universal Dimmaktor UP 50-210 W/VA mit 2 Eingängen



- Universal-Dimmaktor 1fach mit zwei Eingängen zur Montage in eine 60er Schalterdose. An die zwei Eingänge können potenzialfreie Kontakte angeschlossen werden. Werkseitig sind die Eingänge bereits dem Ausgang zugeordnet, so dass eine Bedienung ohne Programmierung möglich ist. Der Anschluss an 230 V erfolgt über eine flexible ca. 20 cm lange Leitung. Der Anschluss der Eingänge und des KNX erfolgt über eine 6adrige ca. 30 cm lange Anschlussleitung. Die Anschlussleitung für die Eingänge kann auf max. 5 m verlängert werden.

Softwarefunktionen KNX:

- Dimmaktorfunktion: Schalten und Dimmen von Leuchtmitteln. Einschalt- und Dimmverhalten einstellbar. Rückmeldung des Schaltzustandes und des Helligkeitswertes. „Soft-EIN“, „Soft-AUS“ und Zeitdimmer. Andimmen oder Anspringen von Helligkeitswerten. Zeitverzögertes Ausschalten bei Unterschreiten einer Ausschalthelligkeit. Kurzschlussmeldung und Meldung eines Lastausfalls. Szenenbetrieb. Sperrbetrieb über ein Objekt mit parametrierbarem Helligkeitswert zu Beginn und am Ende der Sperrung. Verhalten des Dimmaktors nach Busspannungswiederkehr.
- Eingangsfunktion: Freie Zuordnung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber. Sperrobjekt. Verhalten bei Busspannungswiederkehr.

- Schalten: zwei Schaltobjekte je Eingang. Befehl bei steigender/ fallender Flanke (EIN, AUS, UM, keine Reaktion).
- Dimmen: Einflächen- und Zweiflächenbedienung. Zeit zwischen Dimmen und Schalten und Dimmschrittweite. Telegrammwiederholung und Stopptelegamm senden.
- Jalousie: Befehl bei steigender Flanke (keine, AUF, AB, UM), Bedienkonzept (Step - Move - Step bzw. Move - Step). Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbetrieb. Lamellenverstellzeit.
- Wertgeber und Szenennebenstelle: Flanke (Taster als Schließer, Taster als Öffner, Schalter) und Wert bei Flanke. Wertverstellung über langen Tastendruck für Wertgeber. Szenennebenstelle mit Speicherfunktion.

Nennspannung: AC 230 V, 50/60 Hz

Anschlußleistung Ohmsche Last: AC 230 V, 50 bis 210 W

Glühlampen: AC 230 V, 50 bis 210 W

Halogenlampen: AC 230 V, 50 bis 210 W

NV-Halogenlampen: 50 bis 210 W/VA, gewickelter Transformator 50 bis 210 W, elektronische Transformatoren

Eingänge: 2

Schutzart: IP 20

Abmessungen: 53x53x28 (BxHxT)

Hinweis: Montage in einer Doppeldose oder Elektronikdose (Firma Kaiser Best.-Nr. **1068-02, 9062-94, 9062-74**).

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
KNX Universal Dimmaktor UP 50-210 W/VA mit 2 Eingängen	X0	1/40	MEG6003-0003		161,50 €



KNX Energiezähler, REG-K/3x230 V/16 A



- Gerät zur Messung und Überwachung des Energieverbrauchs an bis zu drei Kanäle. An die Kanäle können unterschiedliche Phasen angeschlossen werden. Die Daten werden zur Auswertung und Visualisierung auf den KNX-Bus übertragen.
- Je Kanal stehen ein zurücksetzbarer Energiezähler und ein Gesamtenergiezähler zur Verfügung. Das Gerät speichert die Werte bei Spannungsausfall. Bei Überschreiten von bis zu 8 Schwellwerten können Telegramme für Energiespar- und Alarmfunktionen über den Bus an verschiedene Verbraucher gesendet werden. Der Energiezähler kann extern gemessene Energiewerte (z. B. von weiteren Energiezählern oder Schaltaktoren mit Stromerkennung) über den KNX-Bus empfangen und die Werte summieren.
- Geeignet für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.
- Mit Schraubklemmen.

Softwarefunktionen KNX: Funktionen je Kanal:

- Energieeinheit einstellbar (Wh / kWh), Energiezähler (zurücksetzbar), Gesamtenergiezähler.
- Übertragung von Leistungs- und Stromwerten einstellbar.
- Energiesparfunktion: Senden von Telegrammen zur Energieeinsparung (Schalt-, Wert-, Dimm-, Szenen- und Temperaturobjekt) bei Überschreiten von Schwellwerten. 8 separat einstellbare Schwellwerte mit Toleranz (wählbar über Objekt). Toleranzen und Verzögerungen einstellbar.
- Alarmfunktion: Senden von Alarm bei Über- oder Unterschreiten von Strom Schwellwerten. Toleranzen und Verzögerungen einstellbar.

Funktionen für alle Kanäle:

- Verbrauchswerte mit Zeitstempel. Zeit wird empfangen von einem externen Zeitgeber. Nennspannung einstellbar (210-240 V). Tarifzähler mit 4 Tarifen. Summierung der Energiewerte von mehreren Kanälen und externen Energiewerten. Statusrückmeldungen über Busspannungsausfall, Überschreiten von Energie-, Gesamtenergie-, und Tarifzählern.

Energiemessung: Anzahl Kanäle: 3

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz

Max. Strom je Kanal: 16 A

Wirkenergiemessung: Klasse 1

Erfassungsgenauigkeit: Leistung- und Strommessung (kalkuliert): max. 10 %

Kapazität des Gesamtenergiezählers: > 2 Mio. kWh

Temperaturbereich: -5 °C bis + 45 °C

Schutzart: IP 20

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	4	Z8	1	MTN6600-0603		143,00 €

KNX Zählerschnittstelle Modbus REG-K



- Die KNX Zählerschnittstelle Modbus REG-K ist ein Gateway zwischen einer Modbus Installation und dem KNX-Bus.
- Das Gerät überträgt gemessene Leistungs- und Verbrauchswerte von angeschlossenen Modbus-Energiezählern auf den KNX-Bus. Diese Daten von den Energiezählern können zur Auswertung, Visualisierung oder zur Reduzierung der Energieverbräuche in Ihrer KNX-Installation verwendet werden.
- Es können bis zu 10 Modbus-Zähler mit RTU-Übertragungsprotokoll parallel an das Gateway angeschlossen werden. Diese Zähler senden Daten über das Gateway auf den KNX. Das Gateway arbeitet immer im Master-Modus, die angeschlossenen Modbus-Geräte arbeiten im Slave-Modus. Eine Kommunikation von KNX auf den Modbus ist nicht möglich. Die ETS-Applikation verfügt über vorprogrammierte Vorlagen für 17 verschiedene Schneider-Electric Modelle von Modbus-Zählern. Jedem angeschlossenen Modbus-Zähler kann in der ETS eine entsprechende Vorlage zugewiesen werden. Die Zuordnung der entsprechenden Modbus-Register zu den Kommunikationsobjekten auf der KNX-Seite erfolgt dann automatisch.

Folgende Modelle von Schneider-Electric Modbus-Zählern werden über Vorlagen unterstützt:

- Universalmessgerät PM9C
- Universalmessgerät PM210
- Universalmessgeräte PM710, PM750
- Universalmessgeräte PM810, PM820, PM850, PM870
- Universalmessgeräte PM1200, PM6200
- Energiezähler iEM3150, iEM3155, iEM3250, iEM3255
- Universalmessgeräte PM3250, PM3255
- Bei Modbus-Geräten ohne Vorlage können bis zu 40 Modbus-Register direkt den Kommunikationsobjekten auf der KNX-Seite zugeordnet werden. Die Spannungsversorgung des Gerätes erfolgt über den KNX-Bus.
- Mit integriertem Busankoppler. Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.
- Mit Schraubklemmen.

Softwarefunktionen KNX:

- Modbus-Kommunikationseinstellungen (Baud-Rate, Parität, Verzögerungen).
- Auswahl von vorprogrammierten Vorlagen für 17 Modbus-Zähler mit Erfassung von: Spannung (Phase 1-3), Stromstärke (Phase 1-3), Frequenz, Leistungsfaktor, Wirkleistung, Blindleistung, Scheinleistung, Wirkenergie, Blindenergie. Zusätzlich zum Template ist ein direkter Zugriff auf Modbus-Register und manuelle Zuordnung der Registerwerte auf Kommunikationsobjekte möglich. Diagnosefunktion: aktive und passive Auswertung von Fehlern in der Modbus-Installation. Zurücksetzen aller Werte durch Reset-Objekt möglich.

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
lichtgrau	2,5	Z8	1	MTN6503-0201		249,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Ventilantriebsaktor mit Regelung, REG, SpaceLogic KNX Ventilantriebsaktor



- Zur Ansteuerung von elektrothermischen Ventilantrieben für Heiz- oder Kühldecken. Der Ventilantriebsregler hat 6 elektronische Ausgänge. An jeden Ausgang können bis zu 4 Ventilantriebe (230 V AC) oder 2 Ventilantriebe (24 V AC) angeschlossen werden. Es können sowohl stromlos geschlossene als auch stromlos geöffnete Ventilantriebe angeschlossen werden. Zusätzlich enthält der Ventilantriebsregler 6 integrierte Raumtemperaturregler (RTR), die unabhängig voneinander arbeiten. Die Stellgrößenausgänge dieser RTCs können intern mit den Ventilausgängen verknüpft werden, so dass Temperaturregelung und Ventilsteuerung bei Bedarf nur von einem einzigen Busteilnehmer durchgeführt werden können. In diesem Fall ist kein externer Raumtemperaturregler (z.B. Taster mit RTR) erforderlich. Da die Ventilausgänge einzeln angesteuert werden können, ist auch die Verwendung einer externen RTR jederzeit möglich. Die integrierten Raumtemperaturregler können das Stellgrößentelegramm auf den Bus senden und damit andere Heizungsaktoren oder Fan Coil Aktoren ansteuern. Die Ausgänge sind entweder schalterbetätigt (1 Bit) oder PWM-Signal (1 Byte) aktiviert. Jeder Ausgang ist überlast- und kurzschlussgeschützt. Alle Ausgänge können manuell per Tastenbedienung bedient werden. Baustellenbetrieb ist möglich. Zur Montage auf DIN-Schienen TH35 nach EN 60715. Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme.

KNX-Softwarefunktionen -Ventil:

- Ventilansteuerung (stromlos geöffnet / geschlossen) für jeden Ausgang konfigurierbar, Aktorauswertung als „Schaltend, 1 Bit“, „Konstant, 1 Byte“ oder „Konstant 1 Byte mit Aktorgrenzwert und Hysterese“, Statusrückmeldung, Sammelrückmeldung aller Ventilzustände über 4 Byte-Telegramm, kombinierter Ventilzustand über 1 Byte, Ausfallsignal der Ventilbetriebsspannung konfigurierbar, Überlast- und Kurzschluss-signal für jeden Ventilausgang, automatische Ventilspülung, Sommer-/Winter-Umschaltung für Ventilausgänge, Ventil-Sollwertbegrenzung, Zwangsstellung konfigurierbar, Aktivierung des Betriebsmodus mit definierter Ventilstellung

KNX-Softwarefunktionen -RTR:

- Betriebsarten „Heizen“, „Kühlen“, „Heizen und Kühlen“ jeweils mit oder ohne Zusatzstufe, Konfiguration der Sollwert-sollwerte als relativ (abgeleitet vom Grundsollwert) oder absolut (unabhängige Solltemperaturen für jede Betriebsart), PI-Regelung, PWM- oder schaltende 2-Punkt-Rückführung, automatische oder objektorientierte Umschaltung zwischen „Heizen“ und „Kühlen“, temporäre oder permanente Sollwertverschiebung durch Kommunikationsobjekte möglich (e. z. B. über eine Reglererweiterung), konfigurierbare Schrittweite der Sollwertverschiebung (0,1 K / 0,5 K), Abgleich der Temperaturwerte möglich und Messwertbildung der externen Sensoren konfigurierbar, getrennte oder gemeinsame Sollwertausgabe im Heiz- und Kühlbetrieb, Fußbodentemperaturbegrenzung im Heizbetrieb, Solltemperaturbegrenzung im Kühlbetrieb, Betriebsstundenzähler zur Erfassung der Einschaltzeiten der Ventilausgänge

Nennspannung: AC 110-230 V, 50/60 HzAusgänge: 6, elektronisch AC 24 V / 230 V

Schaltstrom: 5 ... 160 mA,

Einschaltstrom AC 230 V: max. 1,5 A (2 s),

Einschaltstrom AC 24 V: max. 0,3 A (2 min)

Anzahl der Ventilantriebe: max. 4 pro Ausgang (230 V-Antriebe) max. 2 pro Ausgang (24-V-Antriebe)

Leistungsaufnahme KNX: max. 250 m

Lieferumfang: Mit Busanschlussklemme und Kabelabdeckung.

Zubehör:

- Thermoelektrischer Ventilantrieb 232 V **MTN639125**
- Thermoelektrischer Ventilantrieb 24 V **MTN639126**

Farbe	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	4	Z8	1	MTN6730-0002	Neu	199,00 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

KNX Stellantrieb mit Status LED und 2 Eingängen



- Elektromotorischer Stellantrieb für Heizungsventile. Das Gerät verfügt über 2 Eingänge für z. B. Fensterkontakt oder Präsenzmelder.
- Anzeige des Ventilhubes über rote LEDs. Mit Automatischer Ventilhuberkennung. Der Stellantrieb kann direkt an den KNX angeschlossen werden. Eine separate Spannungsversorgung ist nicht erforderlich. Mit Integriertem Busankoppler.

Leistungsaufnahme: max. 10 mA **Hub:** max. 7,5 mm
Stellkraft: 120 N
Schutzart: IP 21 **Schutzklasse:** III nach EN 60730
Montage: Aufrasten auf Ventiladapter
Abmessungen: (H x B x T) 82 x 50 x 65 mm

Lieferumfang: Mit 2 Ventiladaptern (VA78/VA10).

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
KNX Stellantrieb mit Status LED und 2 Eingängen	X0	1/10	MEG6921-0001		168,00 €

Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V



- Thermoelektrischer Stellantrieb zum Öffnen und Schließen von Ventilen. Für 2-Punkt- oder PWM-Regelungen in Heizungs-, Klima- und Lüftungsanlagen, Einzelraumregelung von Flächenheizungen, Ansteuerung von Heizkreisverteiltern, Radiatoren, Konvektoren, Kühldecken. Die Ansteuerung erfolgt durch den Heizungsaktor REG-K/6x24/230/0,16A, 0,16A, Fan Coil Aktor REG-K oder einen Raumtemperaturregler (230 V) mit 2-Punkt-Ausgang oder PWM.
- Über Ventiladapter ist die Anpassung an unterschiedliche Ventilunterteile und Heizkreisverteiler möglich.

Versorgungsspannung: AC 230 V, 50/60 Hz
Einschaltstrom: max. 550 mA für max. 100 ms
Leistungsaufnahme: 1 W
Hub: ca. 4 mm
Laufzeit: 3,5 min für 4 mm
Stellkraft: 100 N ± 5 %
Mediumtemperatur: 0-100°C
Schutzart / Schutzklasse: IP 54 / II, in allen Montagelagen
Anschlussleitung: 1 m, 2x0,75 mm² steckbar
Abmessungen: 59,2 x 44,3x56 mm (HxBxT)

Zu komplettieren mit:	Seite
Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter 536302/04	50
Heizungsaktor REG-K/6x24/230/0,16A MEG6730-0001	
KNX Fan Coil Aktor REG-K 645094	
KNX Heizungsaktor UP mit 3 Eingängen MEG6003-0005	
KNX Jalousie- und Heizungsaktor mit 3 Eingängen MEG6003-0006	393
Ventiladapter für Thermoelektrischen Stellantrieb	
VA10 639110	402
VA50 639150	
VA78 639178	
VA80 639180	402

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V	X0	1/35	639125		29,80 €

Ventiladapter VA10 für Thermoelektrischen Stellantrieb



- Für Dumser, Vescal, Simplex.
- Ventiladapter zur Anpassung an verschiedene Ventilunterteile und Heizkreisverteiler.

Zu komplettieren mit:	Seite
Thermoelektrischer Stellantrieb 232 V 639125	402
Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V 639126	

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Ventiladapter VA10 für Thermoelektrischen Stellantrieb	X0	1/5/400	639110		2,09 €

Ventiladapter VA80 für Thermoelektrischen Stellantrieb



- Für Heimeier, Herb, Onda, Schlösser (ab 1993), Oventrop M30x1,5, TeSa.
- Ventiladapter zur Anpassung an verschiedene Ventilunterteile und Heizkreisverteiler.

Zu komplettieren mit:	Seite
Thermoelektrischer Stellantrieb 232 V 639125	402
Thermoelektrischer Stellantrieb 24 V 639126	

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Ventiladapter VA80 für Thermoelektrischen Stellantrieb	X0	1/5/400	639180		2,09 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

LED Arbeitsleuchten



- 2.1 Unterputzeinsätze
- 2.2 Schalterprogramm – System M
- 2.3 Schalterprogramm – System Design
- 2.4 Schalterprogramm – Spezial
- 2.5 Schalterprogramm – Aufputz
- 2.6 Licht- und Jalousiesystem
- 2.7 Bewegungs- und Präsenzmelder
- 2.8 Dämmerungsschalter
- 2.9 Gebäudekommunikation
- 2.10 Rufsysteme
- 2.11 Wiser – Smart Home
- 2.12 KNX – Gebäudesteuerung
- 2.13 LED Arbeitsleuchten

Taschenlampe / Stirnlampe	405
Arbeitsleuchten	406
Strahler	407

Taschenlampe Mini Thorsmann 1,3 W LED, starkes Licht im Taschenformat



Wo immer sie schnell Licht benötigen (Service / Inspektion) ist diese Leuchte zur Stelle. Mit dem wiederaufladbaren Akku und dem zweistufigen Betriebsmodus bietet diese Taschenlampe ein hohes Maß an Flexibilität.

- Verstellbare Halterung bis zu 180°
- Starker eingebauter Magnet
- Robuster drehbarer Haken
- Gürtel-/Taschen-Clip
- Wieder auf ladbarer AKKU via USB
- Leistungsstarke Lichtquelle
- Gleichmäßige Ausleuchtung
- Ultralange Lebensdauer
- 2-stufen Betrieb
- Einfacher Transport
- Verstellbare Halterung
- Taschenformat
- Sehr leicht

Nettogewicht: 112 g
Akku: 1000mSh Li-ion
Leuchtstärke: 55/110lm (Lumen) / Stufe1 / Stufe 2
Leuchtstärke: 80/160lx auf 0,5m / Stufe1 / Stufe 2
Leuchtdauer: 5h / 2,5h / Stufe1 / Stufe 2
Farbwiedergabeindex (CRI): RA>70
Anzeige: LED Ladestandsanzeige
LED Lebensdauer: 50.000 Stunden
Abmessung: 120 x 59 x 25mm

Ausführung	Leuchtmittel	Leistung	Schutzgrad	Temperaturbereich	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
auf ladbare Taschenlampe	LED	1,3 W	IP20	-10 bis +40°C	TJ	1/27/432	IMT47238	Neu	26,50 €

LED Stirnlampe Top-View Thorsmann IP65, starkes Licht und freie Hände



Verfügt über einen Sensor mit dem das Licht ein-/ausgeschaltet werden kann, ohne die Leuchte zu berühren. Der gesamte Arbeitsbereich wird von oben ausgeleuchtet und der breite Strahlungswinkel sorgt dafür, dass Sie - ohne den Kopf zu verdrehen - alles bequem im Blickfeld haben. Dies sorgt für größtmögliche Bewegungsfreiheit. Mit dem wiederaufladbaren Akku und dem zweistufigen Betriebsmodus bietet diese Handlampe ein hohes Maß an Flexibilität.

- Sensorgesteuerte Ein-/Ausschaltung (alternativ zum vorhandenen Schalter)
- Verstellbares Gummiband für Befestigung am Kopf / Helm
- Staub- und wasserfest
- Wieder auf ladbarer AKKU via USB
- Leistungsstarke Lichtquelle
- Gleichmäßige Ausleuchtung 180°
- Ultralange Lebensdauer
- 2-stufen Betrieb
- Auch mit Handschuhen bedienbar
- Hoher Tragekomfort dank Schaumeinlage

Nettogewicht: 120 g
Akku: 1600 mSh Li-Polymer
Leuchtstärke: 80/160 lm (Lumen) / Stufe1 / Stufe 2
Leuchtstärke: 300/500 lx auf 0,5m / Stufe1 / Stufe 2
Leuchtdauer: 6 h / 3 h / Stufe1 / Stufe 2
Farbwiedergabeindex (CRI): RA>80
Anzeige: LED Ladestandsanzeige
Stoßfestigkeitsgrad: IK07
LED Lebensdauer: 50.000 Stunden
Abmessung: 105 x 52 x 43 mm
Stromanschluss: 5 V DC / 1000 mA (USB-Kabel im Lieferumfang enthalten)

Ausführung	Leuchtmittel	Leistung	Schutzgrad	Temperaturbereich	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
auf ladbare Stirnlampe	LED	2 W	IP65	-10 bis + 40°C	TJ	1/36/288	IMT47239	Neu	46,90 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Arbeitsleuchte Thorsman 18 LED, starkes Tageslicht im kleinen Format



Ideal für kleine Arbeitsbereiche in denen präzises Licht benötigt wird. Durch das mattierte Frontglas leuchte sie den Arbeitsplatz taghell und optimal aus. Niedriger Stromverbrauch und eine niedrige Betriebstemperatur ist ein weiteres Plus dieser Arbeitsleuchte.

- Helles Tageslicht
- Blendfrei
- Gleichmäßige Ausleuchtung
- Ultralange Lebensdauer
- Einfacher Transport
- Verstellbare Halterung
- Stoßabsorbierender Gummirand
- Hoher Schutzgrad (IP54) einsetzbar im innen und Aussenbereich

Anschluss: 230-240 VAC 50 HZ
Nettogewicht: 0,96 kg
Leuchtstärke: 1500 lm (Lumen)
Farbwiedergabeindex (CRI): RA>80
Stoßfestigkeitsgrad: IK07
LED Lebensdauer: 50.000 Stunden
Energie-Effizienzklasse: A+
Anschlusskabel: 2 m 2 x 1,0 mm H05RNF
Abmessung: 200 x 200 x 80 mm

Zu komplettieren mit: 3-Bein Teleskop Arbeitsleuchtenhalter **IMT33114** Seite 407

Ausführung	Leuchtmittel	Leistung	Schutzgrad	Temperaturbereich	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Arbeitsleuchte Thorsman 18 LED	LED	18 W	IP54	-25 bis +40°C	TJ	1/192	IMT33094		63,20 €

Arbeitsleuchte Thorsman 30 LED, starkes Tageslicht im kleinen Format



Ideal für mittlere Arbeitsbereiche in denen präzises Licht benötigt wird. Durch das mattierte Frontglas leuchte sie den Arbeitsplatz taghell und optimal aus. Niedriger Stromverbrauch und eine niedrige Betriebstemperatur ist ein weiteres Plus dieser Arbeitsleuchte. Diese Arbeitsleuchte verfügt über einen patentierten Gummi-Riemen für mehrere Montage-/Befestigungsmöglichkeiten, zusätzlicher Steckdose und einen beleuchteten Schalter, der für mehr Orientierung im Dunkeln sorgt.

- Patentierter Gummi-Riemen, kann aufgestellt, fest montiert oder aufgehängt werden
- Zusätzliche Steckdose auf der Rückseite
- Helles Tageslicht
- Blendfrei
- Gleichmäßige Ausleuchtung
- Ultralange Lebensdauer
- Einfacher Transport
- Stoßabsorbierender Gummirand
- Hoher Schutzgrad (IP54) einsetzbar im innen und Aussenbereich

Anschluss: 230-240 VAC 50 HZ
Nettogewicht: 1,7 kg
Leuchtstärke: 2850 lm (Lumen)
Farbwiedergabeindex (CRI): RA>80
Stoßfestigkeitsgrad: IK07
LED Lebensdauer: 50.000 Stunden
Energie-Effizienzklasse: A+
Anschlusskabel: 3 m 3 x 1,5 mm H05RNF
Steckdosen: 1 Stück auf Rückseite
Abmessung: 250 x 256 x 109 mm

Zu komplettieren mit: 3-Bein Teleskop Arbeitsleuchtenhalter **IMT33114** Seite 407

Ausführung	Leuchtmittel	Leistung	Schutzgrad	Temperaturbereich	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Arbeitsleuchte Thorsman 30 LED	LED	30 W	IP54	-25 bis +40°C	TJ	1/96	IMT33100		95,40 €

Arbeitsleuchte Thorsman 50 LED, starkes Tageslicht im kleinen Format



Ideal für große Arbeitsbereiche in denen präzises Licht benötigt wird. Durch das mattierte Frontglas leuchte sie den Arbeitsplatz taghell und optimal aus. Niedriger Stromverbrauch und eine niedrige Betriebstemperatur ist ein weiteres Plus dieser Arbeitsleuchte. Diese Arbeitsleuchte verfügt über einen patentierten Gummi-Riemen für mehrere Montage-/Befestigungsmöglichkeiten, zusätzlich 2 Steckdosen und einen beleuchteten Schalter, der für mehr Orientierung im Dunkeln sorgt.

- Patentierter Gummi-Riemen, kann aufgestellt, fest montiert oder aufgehängt werden
- Zusätzliche 2 Steckdosen auf der Rückseite
- Helles Tageslicht
- Blendfrei
- Gleichmäßige Ausleuchtung
- Ultralange Lebensdauer
- Einfacher Transport
- Stoßabsorbierender Gummirand
- Hoher Schutzgrad (IP54) einsetzbar im innen und Aussenbereich

Anschluss: 230-240 VAC 50 HZ
Nettogewicht: 2,46 kg
Leuchtstärke: 3800 lm (Lumen)
Farbwiedergabeindex (CRI): RA>80
Stoßfestigkeitsgrad: IK07
LED Lebensdauer: 50.000 Stunden
Energie-Effizienzklasse: A+
Anschlusskabel: 3m 3 x 1,5 mm H05RNF
Steckdosen: 2 Stück auf Rückseite
Abmessung: 300 x 305 x 117mm

Zu komplettieren mit: 3-Bein Teleskop Arbeitsleuchtenhalter **IMT33114** Seite 407

Ausführung	Leuchtmittel	Leistung	Schutzgrad	Temperaturbereich	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Arbeitsleuchte Thorsman 50 LED	LED	50 W	IP54	-25 bis +40°C	TJ	1/80	IMT33107		116,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

3-Bein Teleskop Arbeitsleuchtenhalter



Zur Befestigung der Arbeitsleuchten, um eine optimale Ausleuchtung des Arbeitsbereiches sicher zu stellen.

- Leuchten Befestigung
- sehr stabile Konstruktion
- zusammenklappbar und kompakt für einfachen Transport
- Pulver beschichtet

Abmessung zusammengeklappt: 110 cm
Abmessung max. Höhe: 310 cm

Hinweis: Arbeitsleuchte gehört nicht zum Lieferumfang.
 Geeignet für LED Arbeitsleuchte **IMT33094**, **IMT33100** und **IMT33107**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
3-Bein Teleskop Arbeitsleuchtenhalter	TJ	1/40	IMT33114		85,10 €

LED Akku Arbeitsleuchte Thorsman, starkes Tageslicht im kleinen Format



Ideal für mittlere Arbeitsbereiche in denen präzises Licht benötigt wird und kein Stromanschluss existiert. Durch das mattierte Frontglas leuchte sie den Arbeitsplatz taghell und optimal aus. Niedriger Stromverbrauch und eine niedrige Betriebstemperatur sowie lange Leuchtdauer ist ein weiteres Plus dieser Arbeitsleuchte.

Diese Arbeitsleuchte verfügt über einen patentierten Gummi-Riemen für mehrere Montage-/Befestigungsmöglichkeiten.

- Patentierter Gummi-Riemen, kann aufgestellt, fest montiert oder aufgehängt werden
- Integrierter Akku
- Helles Tageslicht
- Blendfrei
- Gleichmäßige Ausleuchtung
- Ultralange Lebensdauer
- Einfacher Transport
- Stoßabsorbierender Gummirand
- Hoher Schutzgrad (IP54) einsetzbar im innen und Aussenbereich

Anschluss / Ladekabel: 1. Steckernetzteil mit 2 m Kabel IP20,
Eingang: 100-240 VAC / 50-60HZ
Ausgang: 12 VDC, 2. Ladekabel für 12V-KFZ-Steckdose
Nettogewicht: 1,8 kg
Akku: 9,6 V / 3200 mAh
Leuchtstärke: Stufe 1: 750 lm (Lumen). Stufe 2: 1500 lm (Lumen)
Leuchtdauer: Stufe 1: 3 h
Stufe 2: 1,5 h
Ladezeit: ca. 2 h
Farbtemperatur: 4000 K
Stoßfestigkeitsgrad: IK07
LED Lebensdauer: 50.000 Stunden
Energie-Effizienzklasse: A+
Abmessung: 250 x 256 x 110 mm

Zu komplettieren mit: Seite
 3-Bein Teleskop Arbeitsleuchtenhalter **IMT33114** 407

Ausführung	Leuchtmittel	Leistung	Schutzgrad	Temperaturbereich	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
LED Akku Arbeitsleuchte Thorsman	LED	17 W	IP54	-10 bis +40°C	TJ	1	IMT33133		136,50 €

LED Arbeitsleuchte Thorsman (20W/30W)



Starkes Licht in kompakter Bauform

Ideal für kleine bis mittlere Arbeitsbereiche in denen präzises Licht benötigt wird. Niedriger Stromverbrauch, niedrige Betriebstemperatur, Kabelmanagement und die kompakte Bauform sind weitere Pluspunkte dieser LEDArbeitsleuchte

- Helles Licht
- Gleichmäßige Ausleuchtung
- Ultralange Lebensdauer
- Einfacher Transport
- Verstellbarer LED Leuchtkörper
- Intelligentes Kabelmanagement
- Hoher Schutzgrad (IP65) einsetzbar im Innen- und Außenbereich
- Hoher Temperaturbereich

Anschluss: 230-240 VAC / 50HZ
Leuchtmittel: LED (LED Platine fest montiert)
Leuchtstärke (Lumen): 2000lm (20W) / 3000lm (30W)
Effizienz: 100lm/W
Ausstrahlungswinkel: 110°
Leistungsfaktor (power factor): PF>0,9
Stoßfestigkeit: IK05
Energieeffizienzklasse: A+
Anschlusskabel: 3,2m (20W) / 3,5m (30W)
Farbwiedergabeindex (CRI): 80
Farbtemperatur: 4000k (neutralweiß)
LED Lebensdauer: 50.000 Stunden
Abmessungen: 229,5 x 204,5 x 40 mm (20W) / 254,5 x 231 x 20 mm (30W)
Gewicht: 850g (20W) / 980g (30W)

Ausführung	IP	Temperaturbereich	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
LED Arbeitsleuchte 20 W	65	-30 bis +45°C	TJ	1/7/112	IMT47225	Neu	35,70 €
LED Arbeitsleuchte 30 W	65	-30 bis +45°C	TJ	1/5/80	IMT47226	Neu	45,90 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

LED Strahler Mureva (20W/30W/50W/100W)



LED Strahler für Haus, Platz und Objektbeleuchtung

Ideal für mittlere bis große Flächen in denen präzises Licht benötigt wird. Die Beleuchtung von Außenbereichen trägt in einem hohen Maße zur Sicherheit auf den Grundstücken bei. Niedriger Stromverbrauch, niedrige Betriebstemperatur und die kompakte Bauform sind weitere Pluspunkte dieser LED Strahler.

Anwendungsbereiche:

- Eingänge, Wege, Carport, Stellplätze
- Schwenkbarer LED Strahler zur Wandmontage im Außenbereich
- Ultralange Lebensdauer
- Ausrichtung über Drehriegel fixierbar
- Sehr robustes Gehäuse aus Aluminium-Druckguss mit korrosionsbeständigen Edelstahlschrauben
- Breite Lichtverteilung 110° für eine gleichmäßige Ausleuchtung
- Hoher Schutzgrad (IP65) einsetzbar im Außenbereich
- Hoher Temperaturbereich

Anschluss: 230-240 VAC / 50Hz

Leuchtmittel: LED (LED Platine fest montiert)

Leuchtstärke (Lumen): 2000lm (20W) / 3000lm (30W) / 5000lm (50W) / 10000lm (100W)

Effizienz: 100lm/W

Ausstrahlungswinkel: 110°

Leistungsfaktor (power factor): PF>0,9

Stoßfestigkeit: IK05

Energieeffizienzklasse: A+

Anschlusskabel: 0,5m vorkonfektioniert

Farbwiedergabeindex (CRI): 80

Farbtemperatur: 4000k (neutralweiß)

LED Lebensdauer: 50.000 Stunden

Abmessungen: 163,4 x 121,4 x 26 mm (20W) / 189,4 x 141,4 x 26,5 mm (30W) / 215,4 x 161,4 x 31 mm (50W) / 288,4 x 216,4 x 39,3 mm (100W)

Gewicht: 530g (20W) / 780g (30W) / 1020g (50W) / 1950g (100W)

Gehäuse: aus Aluminium (schwarz)

Optik: Glasabdeckung

Ausführung	IP	Temperaturbereich	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
LED Strahler 20 W	65	-30 bis +45°C	TJ	1/20/320	IMT47208	Neu	22,45 €
LED Strahler 30 W	65	-30 bis +45°C	TJ	1/15/120	IMT47210	Neu	29,60 €
LED Strahler 50 W	65	-30 bis +45°C	TJ	1/10/160	IMT47212	Neu	38,75 €
LED Strahler 100 W	65	-30 bis +45°C	TJ	1/6/48	IMT47214	Neu	58,10 €

LED Strahler mit Bewegungsmelder Mureva (20W/30W/50W)



LED Strahler mit Bewegungsmelder für Haus und Objektbeleuchtung

Ideal für mittlere bis große Flächen in denen präzises Licht benötigt wird. Die Beleuchtung von Außenbereichen trägt in einem hohen Maße zur Sicherheit auf den Grundstücken bei. Niedriger Stromverbrauch, niedrige Betriebstemperatur und die kompakte Bauform sind weitere Pluspunkte dieser LED Strahler.

Anwendungsbereiche:

- Eingänge, Wege, Carport, Stellplätze
- Schwenkbarer LED Strahler mit Bewegungsmelder zur Wandmontage im Außenbereich
- Ultralange Lebensdauer
- Ausrichtung über Drehriegel fixierbar
- Sehr robustes Gehäuse aus Aluminium-Druckguss mit korrosionsbeständigen Edelstahlschrauben
- Breite Lichtverteilung 110° für eine gleichmäßige Ausleuchtung
- Hoher Temperaturbereich

Anschluss: 230-240 VAC / 50Hz

Leuchtmittel: LED (LED Platine fest montiert)

Leuchtstärke (Lumen): 2000lm (20W) / 3000lm (30W) / 5000lm (50W)

Effizienz: 100lm/W

Ausstrahlungswinkel: 110°

Leistungsfaktor (power factor): PF>0,9

Stoßfestigkeit: IK04

Energieeffizienzklasse: A+

Anschlusskabel: 0,5m vorkonfektioniert

Farbwiedergabeindex (CRI): 80

Farbtemperatur: 4000k (neutralweiß)

LED Lebensdauer: 50.000 Stunden

Erfassungswinkel: 120°

Reichweite: max. 12m

Nachlaufzeit: 10s bis 10min stufenlos einstellbar

Lichtsensor (Empfindlichkeit): 10lx bis 2000lux stufenlos einstellbar

Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar

Abmessungen: 163,4 x 181,4 x 26 mm (20W) / 189,4 x 201,4 x 26,5 mm (30W) / 215,4 x 221,4 x 31 mm (50W)

Gewicht: 570g (20W) / 820g (30W) / 1060g (50W)

Gehäuse: aus Aluminium (schwarz)

Optik: Glasabdeckung

Ausführung	IP	Temperaturbereich	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
LED Strahler 20 W	44	-30 bis +45°C	TJ	1/10/80	IMT47216	Neu	32,65 €
LED Strahler 30 W	44	-30 bis +45°C	TJ	1/10/80	IMT47218	Neu	40,80 €
LED Strahler 50 W	44	-30 bis +45°C	TJ	1/10/80	IMT47220	Neu	48,95 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

LED Flutlichtstrahler Mureva (150W/200W/300W)



Flutlicht für Objekt- und Flächenbeleuchtung

Ideal für mittlere bis große Bereiche / Flächen in denen präzises Licht benötigt wird. Die Beleuchtung von Außenbereichen trägt in einem hohen Maße zur Sicherheit auf den Grundstücken bei. Niedriger Stromverbrauch, niedrige Betriebstemperatur und die kompakte Bauform sind weitere Pluspunkte dieser Flutlichtstrahler.

Anwendungsbereiche: Parkplätze, Fassaden- Objektbeleuchtung, Sportplätze, Umschlagplätze, Hallenbeleuchtung.

- Helles Licht (Tageslicht)
- Ultralange Lebensdauer
- Ausrichtung über Drehriegel fixierbar
- Sehr robustes Gehäuse aus Aluminium-Druckguss mit korrosionsbeständigen Edelstahlschrauben
- Breite Lichtverteilung 110° für eine gleichmäßige Ausleuchtung
- Hoher Schutzgrad (IP65) einsetzbar im Außenbereich
- Hoher Temperaturbereich

Anschluss: 230-240 VAC / 50HZ

Leuchtmittel: LED (LED Platine fest montiert)

Leuchtstärke (Lumen): 15000lm (150W) / 20000lm (200W) / 30000lm (300W)

Effizienz: 100lm/W

Ausstrahlungswinkel: 110°

Leistungsfaktor (power factor): PF>0,9

Stoßfestigkeit: IK05

Energieeffizienzklasse: A+

Anschlusskabel: 0,5m vorkonfektioniert

Farbwiedergabeindex (CRI): 80

Farbtemperatur: 6500k (Tageslicht)

LED Lebensdauer: 50.000 Stunden

Abmessungen: 342 x 278 x 61 mm (150W) /
363 x 293 x 66 mm (200W) /
439 x 339 x 71 mm (300W)

Gewicht: 4050g (150W) / 4900g (200W) / 7640g (300W)

Gehäuse: aus Aluminium (schwarz)

Optik: Glasabdeckung

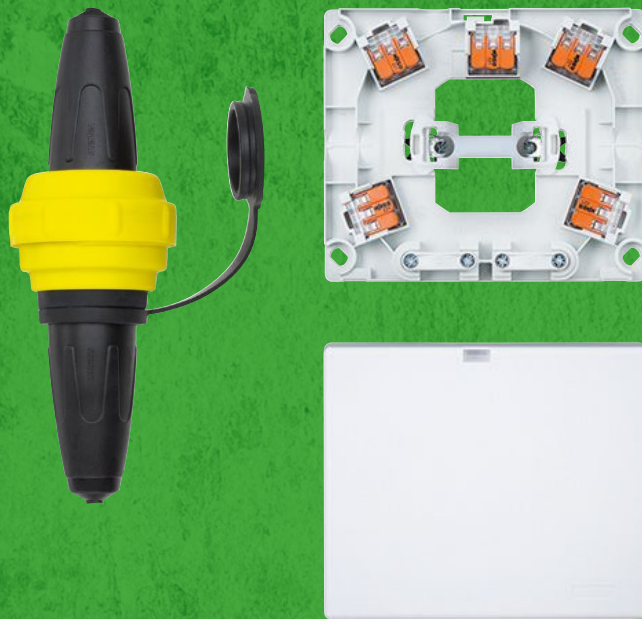
Ausführung	IP	Temperaturbereich	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Flutlicht 150 W	65	-30 bis +45°C	TJ	1/2/16	IMT47222	Neu	209,00 €
Flutlicht 200 W	65	-30 bis +45°C	TJ	1/2/16	IMT47223	Neu	255,00 €
Flutlicht 300 W	65	-30 bis +45°C	TJ	1/8	IMT47224	Neu	367,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Anschlussstechnik und -dosen

3



Schwere Vollgummi-Steckvorrichtungen	411
Vollgummi-Steckvorrichtungen	412
Gummi-Steckvorrichtungen	413
SCHUKO-Stecker und -Kupplungen	414
CEE-Steckvorrichtungen	415
Herd- und Geräteanschlussdosen	420
Abzweigdosen	421
Befestigungsmaterial	422

Gummi-SCHUKO-Steckvorrichtungen für Wind und Wetter.

Die Errichtungsbestimmungen für Starkstromanlagen nach VDE 0100 Ä 55e schreiben vor, dass für Baustellen nur noch Kupplungen und Stecker nach DIN 49440 und DIN 49441 in der Ausführung „für erschwerte Bedingungen“ zugelassen sind. Man erkennt solche Steckvorrichtungen am Hammerzeichen. Der IP 44 Spritzwasserschutz wird in Verbindung mit Schnappkragen und Klappdeckel erreicht. Baukastensystem für die Erweiterung der SCHUKO-Steckvorrichtungen mit Schnappkragen, Klappdeckel und Überwurfverschraubung.

- Material: Naturkautschuk.
- Einheitliches Design.
- Gute Griffbarkeit durch optimierte Formgebung der Oberfläche.
- Einfache und schnelle Montage durch optimale Zugänglichkeit der Schrauben.
- Die Zugentlastung ermöglicht den Einsatz von Leitungen unterschiedlicher Stärke.

Schwere Vollgummi-Steckvorrichtungen

- Extra großer Klemmraum.
- Gummi-Einsatz für härteste Beanspruchung.
- Frontschrauben für höchste Zugfestigkeit.
- Baukastensystem für die einfache Erweiterung.
- Griffbares Design.

Schwerer Vollgummi-SCHUKO-Stecker 16 A, AC 250 V, DIN 49441



- Spritzwassergeschützter Stecker.
- Robuste Konstruktion.
- Knickschutztülle mit Membrandichtung.
- Bruchgeschützt, korrosionsgeschützt.
- Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	Z3	1/10/80/1920	123551		9,47 €



Schwere Vollgummi-SCHUKO-Kupplung 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Robuste Konstruktion.
- Knickschutztülle mit Membrandichtung.
- Bruchgeschützt, korrosionsgeschützt.
- Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	Z3	1/10/60	173091		13,65 €

Zubehör:

- Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung **174196**
- Ersatzkappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung **173097**
- Überwurfverschraubung **535491**

Schwere Vollgummi-SCHUKO-Kupplung mit Schnappkragen und Klappdeckel 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Spritzwassergeschützte Kupplung.
- Robuste Konstruktion.
- Knickschutztülle mit Membrandichtung.
- Bruchgeschützt, korrosionsgeschützt.
- Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	Z3	1/10/60/1440	173051		15,40 €

Zubehör:

- Überwurfverschraubung **535491**

Ersatzteil:

- Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung **174196**
- Ersatzkappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung **173097**



Schwere Vollgummi-SCHUKO-Steckvorrichtung 16 A, AC 250 V, DIN 49440/49441



- Spritzwassergeschützte, schwere Vollgummi-Steckvorrichtung mit Schnappkragen, Klappdeckel und Überwurfverschraubung.
- Robuste Konstruktion.
- Knickschutztülle mit Membrandichtung.
- Bruchgeschützt, korrosionsgeschützt.
- Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz/gelb	Z3	1/12	535593		30,80 €

Ersatzteil:

- Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung **174196**
- Ersatzkappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung **173097**
- Überwurfverschraubung **535491**



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

- Extra großer Klemmraum.
- Gummi-Einsatz für härteste Beanspruchung.
- Frontschrauben für höchste Zugfestigkeit.
- Baukastensystem für die einfache Erweiterung.
- Griffiges Design.

Vollgummi-SCHUKO-Stecker 16 A, AC 250 V, DIN 49441



- Spritzwassergeschützter Stecker.
- Robuste Ausführung, korrosionsgeschützt.
- Hohe Bruchfestigkeit.
- Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	Z3	1/10/80/1920	122051		7,79 €



3

Vollgummi-SCHUKO-Kupplung 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Robuste Ausführung, korrosionsgeschützt.
- Hohe Bruchfestigkeit.
- Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Zubehör:

Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung **174196**
 Ersatzkappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung **173097**
 Überwurfverschraubung **535491**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	Z3	1/10/80	172991		12,90 €

Vollgummi-SCHUKO-Kupplung mit Schnappkragen 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Robuste Ausführung, korrosionsgeschützt.
- Hohe Bruchfestigkeit.
- Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Zubehör:

Ersatzkappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung **173097**
 Überwurfverschraubung **535491**

Ersatzteil:

Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung **174196**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	Z3	1/10/80/1920	172951		13,65 €

Vollgummi-SCHUKO-Steckvorrichtung 16 A, AC 250 V, DIN 49440/49441



- Spritzwassergeschützte Vollgummi-Steckvorrichtung mit Schnappkragen, Klappdeckel und Überwurfverschraubung.
- Robuste Ausführung, korrosionsgeschützt.
- Hohe Bruchfestigkeit.
- Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Ersatzteil:

Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung **174196**
 Ersatzkappdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Kupplung **173097**
 Überwurfverschraubung **535491**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz/gelb	Z3	1/12	535493		28,45 €



Vollgummi-SCHUKO-Dreifach-Hängekupplung 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Aus formbeständigem Gummi.
- Mit angeformtem Aufhänger und Klappdeckeln, korrosionsfest.
- Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F.

Hinweis: Die Gehäuseschrauben dürfen nur handfest angezogen werden (Anzugsdrehmoment 0,8 Nm).

Ersatzteil:

Ersatzdeckel für Vollgummi-SCHUKO-Dreifach-Hängekupplung **179891**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	Z3	1/21/840	179851		58,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

- Baukastensystem für die einfache Erweiterung.
- Griffiges Design.

Gummi-SCHUKO-Stecker 16 A, AC 250 V, DIN 49441



- Spritzwassergeschützter Stecker.
- Mit bruchgeschütztem Einsatz.
- Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	Z3	1/10/80/1920	122151		7,62 €

Gummi-SCHUKO-Kupplung 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Mit bruchgeschütztem Einsatz.
- Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Zubehör:

Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung **174196**
 Ersatz Klappdeckel für Gummi-Kupplung **174197**
 Überwurfverschraubung **535491**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	Z3	1/10/80	174091		12,00 €

Gummi-SCHUKO-Kupplung mit Schnappkragen 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Mit bruchgeschütztem Einsatz.
- Für Leitungen bis 3x2,5 mm² H 07 RN-F und NSSHöu.

Zubehör:

Ersatz Klappdeckel für Gummi-Kupplung **174197**
 Überwurfverschraubung **535491**

Ersatzteil:

Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung **174196**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz	Z3	1/10/80/1920	174051		12,85 €

Gummi-SCHUKO-Steckvorrichtung 16 A, AC 250 V, DIN 49440/49441



- Spritzwassergeschützte Gummi-Steckvorrichtung mit Schnappkragen, Klappdeckel und Überwurfverschraubung.
- Zug- und bruchgeschützte Steckverbindung.

Ersatzteil:

Schnappkragen für SCHUKO-Kupplung **174196**
 Ersatz Klappdeckel für Gummi-Kupplung **174197**
 Überwurfverschraubung **535491**

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
schwarz/gelb	Z3	1/12	535451		27,65 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Stecker 16 A, AC 250 V, DIN 49441



- Kleiner, bruchgeschützter Qualitätsstecker mit Griffmulden.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Z2	1/30/240	122427		2,92 €
grau	Z2	1/30/180	122463		2,92 €
dunkelbrasil	Z2	1/30/180	122415		2,92 €

SCHUKO-Kupplung 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Kleine, griffgerechte Kupplung mit bruchgeschütztem Gehäuse.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Z2	1/15/120/2880	172427		5,99 €
grau	Z2	1/15/90	172463		5,99 €
dunkelbrasil	Z2	1/15/90	172415		5,99 €

3

Bruchgeschützter SCHUKO-Stecker 16 A, AC 250 V, DIN 49441



- Mit seitlicher Einführung sowie einteiligem, bruchfestem Gehäuse.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Z2	1/25/200	120927		3,21 €

Bruchgeschützter SCHUKO-Stecker mit Knickschutztülle 16 A, AC 250 V, DIN 49441



- Mit seitlicher Einführung und Knickschutztülle sowie einteiligem, bruchfestem Gehäuse.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
grau	Z2	1/20/120	120963		4,23 €

PVC-SCHUKO-Stecker 16 A, AC 250 V, DIN 49441



- Spritzwassergeschützter Stecker.
- Große Ausführung, mit Knickschutztülle.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Z2	1/15/90	125462		6,57 €



PVC-SCHUKO-Kupplung 16 A, AC 250 V, DIN 49440



- Große Ausführung, mit Knickschutztülle.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Z2	1/10/60	173762		13,40 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schneidklemmtechnik

Zur Versorgung von fest installierten oder tragbaren Geräten.

Schutzart gemäß IEC 60529:

PK PratiKa: 16 und 32 A IP 44 und IP 67

Schutzart gegen äußere mechanische Beanspruchung gemäß EN 50102: IK08

Feuer- und hitzebeständig gemäß IEC 60695-2-1:

850 °C (Glühdrahtprüfung)

Kontakte aus Messing

Kabeleinführung:

IP 44/IP 67 Kabelverschraubung für Zugentlastung und Abdichtung

I_n 16 A: 8 ... 15 mm,

I_n 32 A: 11,5 ... 21 mm

Anschlussklemmen:

Schneidklemmtechnik ganz ohne Schrauben und ohne Abisolieren des Leiters

Maximaler Leiterquerschnitt:

Mehrdrahtige oder flexible Leiter

I_n 16 A: 1 ... 2,5 mm²,

I_n 32 A: 2,5 ... 6 mm²

Kupplungen IP44 mit Schneidklemmen



Ausführung	Nennspannung	Nennstrom	Schutzart	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 44	2P+E	D4	1/10/30	PKY16M423		30,10 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 44	3P+E	D4	1/10/30	PKY16M424		41,50 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 44	3P+N+E	D4	1/10/20	PKY16M425		54,60 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 44	2P+E	D4	1/10/20	PKY32M423		36,25 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 44	3P+E	D4	1/10/20	PKY32M424		48,70 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 44	3P+N+E	D4	1/8/16	PKY32M425		59,80 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 44	2P+E	D4	1/10/30	PKY16M433		46,05 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 44	3P+E	D4	1/10/30	PKY16M434		40,05 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 44	3P+N+E	D4	1/10/20	PKY16M435		15,25 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 44	2P+E	D4	1/10/20	PKY32M433		54,90 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 44	3P+E	D4	1/10/20	PKY32M434		47,70 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 44	3P+N+E	D4	1/8/16	PKY32M435		18,95 €

Stecker IP44 mit Schneidklemmen



Ausführung	Nennspannung	Nennstrom	Schutzart	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
CEE Stecker, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 44	2P+E	D4	1/10/40/320	PKX16M423		23,60 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 44	3P+E	D4	1/10/30	PKX16M424		36,45 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 44	3P+N+E	D4	1/10/30	PKX16M425		38,95 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 44	2P+E	D4	1/10/30	PKX32M423		27,30 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 44	3P+E	D4	1/10/30	PKX32M424		35,45 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 44	3P+N+E	D4	1/10/20	PKX32M425		37,80 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 44	2P+E	D4	1/10/40	PKX16M433		39,15 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 44	3P+E	D4	1/10/30	PKX16M434		38,10 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 44	3P+N+E	D4	1/10/30/240	PKX16M435		13,80 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 44	2P+E	D4	1/10/30	PKX32M433		36,15 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 44	3P+E	D4	1/10/30	PKX32M434		35,00 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 44	3P+N+E	D4	1/10/20/160	PKX32M435		17,40 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schneidklemmtechnik

Zur Versorgung von fest installierten oder tragbaren Geräten.

Schutzart gemäß IEC 60529:

PK PratiKa: 16 und 32 A IP 44 und IP 67

Schutzart gegen äußere mechanische Beanspruchung gemäß EN 50102: IK08

Feuer- und hitzebeständig gemäß IEC 60695-2-1:

850 °C (Glühdrahtprüfung)

Kontakte aus vernickeltem Messing

Kabeleinführung:

IP 44/IP 67 Kabelverschraubung für Zugentlastung und Abdichtung

I_n 16 A: 8 ... 15 mm,

I_n 32 A: 11,5 ... 21 mm

Anschlussklemmen:

Schneidklemmtechnik ganz ohne Schrauben und ohne Abisolieren des Leiters

Maximaler Leiterquerschnitt:

Mehrdrähtige oder flexible Leiter

I_n 16 A: 1 ... 2,5 mm²,

I_n 32 A: 2,5 ... 6 mm²

Stecker IP67 mit Schneidklemmen

3



Ausführung	Nennspannung	Nennstrom	Schutzart	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
CEE Stecker, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 67	2P+E	D4	1/10/30	PKX16M723		35,10 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 67	3P+E	D4	1/10/20	PKX16M724		49,05 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 67	3P+N+E	D4	1/10/20	PKX16M725		53,80 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 67	2P+E	D4	1/6/12	PKX32M723		51,70 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 67	3P+E	D4	1/6/12	PKX32M724		61,40 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 67	3P+N+E	D4	1/6/12	PKX32M725		65,60 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 67	2P+E	D4	1/10/30	PKX16M733		47,85 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 67	3P+E	D4	1/10/20	PKX16M734		50,40 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 67	3P+N+E	D4	1/10/20	PKX16M735		34,10 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 67	2P+E	D4	1/6/12	PKX32M733		56,00 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 67	3P+E	D4	1/6/12	PKX32M734		57,60 €
CEE Stecker, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 67	3P+N+E	D4	1/6/12/96	PKX32M735		53,20 €

Kupplungen IP67 mit Schneidklemmen



Ausführung	Nennspannung	Nennstrom	Schutzart	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 67	2P+E	D4	1/10/30	PKY16M723		51,70 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 67	3P+E	D4	1/10/20	PKY16M724		68,70 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 67	3P+N+E	D4	1/8/16	PKY16M725		73,10 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 67	2P+E	D4	1/6/12	PKY32M723		59,20 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 67	3P+E	D4	1/6/12	PKY32M724		75,60 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 67	3P+N+E	D4	1/6/12	PKY32M725		80,90 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 67	2P+E	D4	1/10/30	PKY16M733		56,20 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 67	3P+E	D4	1/10/20	PKY16M734		51,70 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 67	3P+N+E	D4	1/8/16	PKY16M735		45,55 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 67	2P+E	D4	1/6/12	PKY32M733		64,50 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 67	3P+E	D4	1/6/12	PKY32M734		59,30 €
CEE Kupplungen, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 67	3P+N+E	D4	1/6/12	PKY32M735		50,30 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schneidklemmtechnik

Für die Wandmontage geeignete Steckdosen zur Versorgung von beweglichen oder ortsfesten Verbrauchern. Der Kontaktträger kann für eine leichte Montage aus dem Gehäuseunterteil herausgenommen werden.

Schutzart gemäß IEC 60529: IP 44

Schutzart gegen äußere mechanische Beanspruchung gemäß EN 50102: IK08

Feuer- und hitzebeständig gemäß IEC 60695-2-1:

750 °C (Glühdrahtprüfung)

Kontakte aus Messing

Kabeleinführung:

IP 44 Kabeleinführung: M25-Würgenippel

I_n 16 A und 32 A:

Kabeldurchmesser max. 21 mm

Anschlussklemmen:

Schneidklemmtechnik ganz ohne Schrauben und ohne Abisolieren des Leiters

Maximaler Leiterquerschnitt:

Mehrdrahtige oder flexible Leiter

I_n 16 A: 1 ... 2,5 mm²,

I_n 32 A: 2,5 ... 6 mm²

Wandsteckdosen IP44 mit Schneidklemmen



Ausführung	Nennspannung	Nennstrom	Schutzart	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
CEE Wandsteckdosen, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 44	3P+N+E	D4	1/6/12	PKY16W435		17,50 €
CEE Wandsteckdosen, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 44	3P+N+E	D4	1/6/12	PKY32W435		25,45 €

Wandsteckdosen IP67 mit Schraubklemmen



Ausführung	Nennspannung	Nennstrom	Schutzart	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
CEE Wandsteckdosen, Schraubklemmen	230 V	16 A	IP 67	2P+E	D4	1/10/20	PKF16W723		72,40 €
CEE Wandsteckdosen, Schraubklemmen	230 V	32 A	IP 67	2P+E	D4	1/5/10	PKF32W723		99,50 €
CEE Wandsteckdosen, Schraubklemmen	400 V	16 A	IP 67	3P+N+E	D4	1/6/12	PKF16W735		79,10 €
CEE Wandsteckdosen, Schraubklemmen	400 V	32 A	IP 67	3P+N+E	D4	1/5/10	PKF32W735		107,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Mit Neigung Schneidklemmtechnik

Anbausteckdosen für die Montage in Maschinengehäusen, Schaltschränken und im Gehäusesystem Kaedra als Steckdosenkombination. Sie können auch in Abgangskästen der Schienenverteiler Canalis eingebaut werden.

Schutzart gemäß IEC 60529: 16 und 32 A IP 44 und IP 67;

Schutzart gegen äußere mechanische Beanspruchung gemäß EN 50102: IK08

Feuer- und hitzebeständig gemäß IEC 60695-2-1:

850 °C (Glühdrahtprüfung)

Gehäuse aus selbstverlöschendem Kunststoff

Kontakte aus Messing

Anschlussklemmen:

Schneidklemmtechnik ganz ohne Schrauben und ohne Abisolieren des Leiters

Maximaler Leiterquerschnitt:

Starre Kabel/Mehrdrahtige oder flexible Leiter

I_n 16 A: 1 ... 4 mm²,

I_n 32 A: 2,5 ... 10 mm²,

I_n 63 A: 6 ... 25mm²,

I_n 125A: 16 ... 70 mm²

Flanschabmessungen:

16 A: 3P, 4P: 65 × 85 mm 5P: 90 × 100 mm

32 A: 3P, 4P, 5P: 90 × 100 mm

Anbausteckdosen IP44 mit Schneidklemmen



Ausführung	Nennspannung	Nennstrom	Schutzart	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 44	2P+E	D4	1/10/30	PKY16F423		29,85 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 44	3P+E	D4	1/10/30	PKY16F424		45,55 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 44	3P+N+E	D4	1/10/20	PKY16F425		45,20 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 44	2P+E	D4	1/8/16	PKY32F423		42,35 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 44	3P+E	D4	1/8/16	PKY32F424		56,30 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 44	3P+N+E	D4	1/7/14	PKY32F425		59,40 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 44	2P+E	D4	1/10/30	PKY16F433		40,10 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 44	3P+E	D4	1/10/30	PKY16F434		34,20 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 44	3P+N+E	D4	1/10/20/160	PKY16F435		32,00 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 44	2P+E	D4	1/8/16	PKY32F433		55,60 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 44	3P+E	D4	1/8/16	PKY32F434		47,65 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 44	3P+N+E	D4	1/7/14/112	PKY32F435		41,90 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Mit Neigung Schneidklemmtechnik

Anbausteckdosen für die Montage in Maschinengehäusen, Schaltschränken und im Gehäusesystem Kaedra als Steckdosenkombination. Sie können auch in Abgangskästen der Schienensysteme Canalis eingebaut werden.

Schutzart gemäß IEC 60529: 16 und 32 A IP 44 und IP 67;

Schutzart gegen äußere mechanische Beanspruchung gemäß EN 50102: IK08

Feuer- und hitzebeständig gemäß IEC 60695-2-1:

850 °C (Glühdrahtprüfung)

Gehäuse aus selbstverlöschendem Kunststoff

Kontakte aus Messing

Anschlussklemmen:

Schneidklemmtechnik ganz ohne Schrauben und ohne Abisolieren des Leiters

Maximaler Leiterquerschnitt:

Starre Kabel/Mehrdrahtige oder flexible Leiter

I_n 16 A: 1 ... 4 mm²,

I_n 32 A: 2,5 ... 10 mm²,

I_n 63 A: 6 ... 25mm²,

I_n 125A: 16 ... 70 mm²

Flanschabmessungen:

16 A: 3P, 4P: 65 × 85 mm 5P: 90 × 100 mm

32 A: 3P, 4P, 5P: 90 × 100 mm

Anbausteckdosen IP67 mit Schneidklemmen

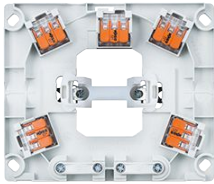


Ausführung	Nennspannung	Nennstrom	Schutzart	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 67	2P+E	D4	1/10/30	PKY16F723		46,85 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 67	3P+E	D4	1/10/30	PKY16F724		65,30 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	230 V	16 A	IP 67	3P+N+E	D4	1/10/20	PKY16F725		69,60 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 67	2P+E	D4	1/8/16	PKY32F723		63,20 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 67	3P+E	D4	1/8/16	PKY32F724		78,20 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	230 V	32 A	IP 67	3P+N+E	D4	1/7/14	PKY32F725		83,20 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 67	2P+E	D4	1/10/30	PKY16F733		57,10 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 67	3P+E	D4	1/10/30	PKY16F734		53,60 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	400 V	16 A	IP 67	3P+N+E	D4	1/10/20	PKY16F735		48,80 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 67	2P+E	D4	1/8/16	PKY32F733		66,80 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 67	3P+E	D4	1/8/16	PKY32F734		68,10 €
CEE Anbausteckdosen, Schneidklemmen	400 V	32 A	IP 67	3P+N+E	D4	1/7/14/112	PKY32F735		68,40 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Herd- und Geräteanschlussdose UP mit 2 Ausgängen und Steckklemmen



- Herd- und Geräteanschlussdose zur Unterputzmontage.
- Mit bruchgeschütztem Deckel und Schnappverschluss.
- Für die Verbindungen stehen 5 Steckklemmen (3-fach) mit Lösehebel für starre und flexible Leiter (ohne Ader Endhülse) zur Verfügung.
- Großer Anschlussraum.
- Kabeleinführung von jeder Seite möglich. 2 Kabeleinführungen von unten mit integrierter Zugentlastungen.
- Schraub- und Krallenbefestigung für 60er-Unterputzdose.
- Dübelbefestigung mittels zusätzlicher Löcher in den Ecken.

Nennspannung: 450 V
Nennstrom: 20 A
Klemmen: Nennquerschnitt 4 mm²

Lieferumfang: Anschlussdose, mit 5 x 3-fach-Steckklemmen mit Lösehebel, mit Kralle.

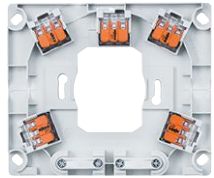


Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Z6	1/6/24	MEG1010-9019		13,90 €

IP20

3

Herd- und Geräteanschlussdose AP mit 2 Ausgängen und Steckklemmen



- Herd- und Geräteanschlussdose zur Aufputzmontage.
- Mit bruchgeschütztem Deckel und Schnappverschluss.
- Für die Verbindungen stehen 5 Steckklemmen (3-fach) mit Lösehebel für starre und flexible Leiter (ohne Ader Endhülse) zur Verfügung.
- Großer Anschlussraum.
- Kabeleinführung von jeder Seite möglich. 2 Kabeleinführungen von unten mit integrierter Zugentlastungen.
- Schraubbefestigung für 60er-Unterputzdose.
- Dübelbefestigung mittels zusätzlicher Löcher in den Ecken.

Nennspannung: 450 V
Nennstrom: 20 A
Klemmen: Nennquerschnitt 4 mm²

Lieferumfang: Anschlussdose, mit 5 x 3-fach-Steckklemmen mit Lösehebel.



Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Z6	1/6/24	MEG1011-9019		12,30 €

IP20

Herdanschlussdose UP Nennquerschnitt 2,5 mm²



- Besonders flache Ausführung.
- Mit bruchgeschütztem Deckel und Schnappverschluss, herausnehmbarerem Klemmstein mit 5 Doppelklemmen.

Hinweis:
 Bei Verwendung von Verlängerungskralen Art.-Nr. **533591** auch in 70er UP-Dosen passend.

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
polarweiß	Z6	1/5/60/1440	520427		9,42 €

IP20

Geräteanschlussdose mit Dreiteilung UP+AP Nennquerschnitt 2,5 mm²



- 2 bruchgeschützte Deckel mit Schnappverschluss, 3 herausnehmbare Klemmsteine mit 12 Doppelklemmen.
- Große, übersehbare Anschlussräume.
- Schraub- und Krallenbefestigung für 60er- und 70er-UP-Dosen (Mauerwerk, Hohlwand- und Betonbau), mit abnehmbaren Spreizkrallen.
- Dübelbefestigung ebenfalls möglich.



Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiß	Z5	1/5/20/800	521044		27,60 €

IP20

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Mureva Abzweigdosen

- Kunststoff-Abzweigdose für Feuchtraumanwendungen
- Schutzart IP 55, Farbe: Grau RAL7035
- unverlierbarer Deckel durch Halteband, schnelle Kabeleinführung durch abgestufte Membran
- Montage mit 1-Punkt-Befestigungsdübel, Standarddübel oder Bolzenschubgerät möglich
- Deckelbefestigung: Clip



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Mureva BOX, runde Abzweigdose, 4 Tüllen DM 20, 60x60x40mm	HA	1/5/2400	ENN05001		1,52 €
Mureva BOX, Abzweigdose, 4 Tüllen DM 20, 65x65x45mm	HA	1/5/1440	ENN05002		2,04 €
Mureva BOX, Abzweigdose, 8 Tüllen DM 20, 105x65x55mm	HA	1/5/2250	ENN05003		4,08 €
Mureva BOX, Abzweigdose, 7 Tüllen DM 20, 80x80x45mm	HA	1/5/1200	ENN05004		1,47 €

- Deckelbefestigung: 1/4-Umdrehung



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Mureva BOX, Abzweigdose, 7 Tüllen DM 25, 105x105x55mm	HA	1/5/1500	ENN05005		3,66 €
Mureva BOX, Abzweigdose, 10 Tüllen DM 25, 150x105x80mm	HA	1/900	ENN05007		8,90 €
Mureva BOX, Abzweigdose, 10 Tüllen DM 25+2xDM 32, 175x150x80mm	HA	1/550	ENN05010		12,35 €
Mureva BOX, Abzweigdose, 4 Tüllen DM 25+8xDM 32, 225x175x100mm	HA	1/225	ENN05013		20,10 €
Mureva BOX, Abzweigdose, 16 Tüllen DM 32+4xDM40, 275x225x120mm	HA	1/175	ENN05017		31,20 €
Mureva BOX, Abzweigdose, 10 Tüllen DM 32+10xDM40, 325x175x120mm	HA	1/125	ENN05019		44,80 €

- Deckelbefestigung: Clip
- Federzugklemmenleiste 3 x 1,5-2,5 mm² je 6 Adern



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Mureva BOX, Abzweigdose mit Klemmen, 7 Tüllen DM 20, 80x80x45mm	HA	1/5/3000	ENN05204		2,57 €

- Deckelbefestigung: 1/4-Umdrehung
- Schraubklemmenleiste 6 x 1,5-6 mm²



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Mureva BOX, Abzweigdose mit Klemmen, 7 Tüllen DM 25, 105x105x55mm	HA	1/5/720	ENN05205		5,86 €

Zubehör für Mureva Abzweigdosen



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Mureva FIX, Murafix-Stecker, M8, grau	HA	1	ENN48934		2,75 €
Mureva FIX, Murafix-Stecker, M6, grau	HA	1	ENN48935		2,81 €
Mureva BOX, Abzweigdose, 10 Tüllen DM 25+2xDM 32, 175x150x80mm	HA	1/10/2500	ENN08167		1,89 €
Mureva Box, Gehäusemontageplatte für Reihenklemme 2,5 mm ² und 6 mm ²	HA	1	ENN08241		0,34 €
Mureva BOX, Schraubklemmenblock- einsteckbar, 6p, 6x2,5 mm ²	HA	1	WDE0000010		46,60 €

(1) Listenpreis pro 100 Stück

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Ein Sortiment farbcodierte Friktionsdübel für alle Montagefälle.

Vorteile

- Colour Code System™ - der raffinierte und geschützte Farbcode für die einfache Wahl der Dübelgröße.
- Systematische Verwendung des Farbcodes an Dübeln und Verpackungen.
- Glatte Oberfläche für besten Halt, doppelte Spreizung, hohe Belastungsfähigkeit auch in Gips.
- Mit Flügeln und Bund – Dübel dreht sich nicht und versinkt nicht.
- Innendurchmesser am Bund größer als an der Spitze = Tiefenexpansion; Vermeidung von Rissbildung in geschlammten oder verputzten Wänden.

Anwendungen

Für Montagefälle mit überwiegender Querkraft. Für Zugkräfte und bei starker Wärmeentwicklung, z.B. zur Befestigung von deckennahen Beleuchtungseinrichtungen, sind die Metaldübel aus dem Produktprogramm vorzuziehen.

Hinweis:

Geeignet für Beton, Naturstein, Gasbeton, Leichtklinker, Hohlblocksteine, Hohlziegel, Vollziegel, Hohlraumverkleidungen.

Dübel



Farbe	Ausführung	Material	Temperaturbereich	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/100Stück
weiß	TP0 5,5x16,5 mm	PE-HD	-50°C bis +80°C	TC	1/100	1000009		3,64 €
gelb	TP1 5,5x22 mm	PE-HD	-50°C bis +80°C	TC	1/100	1001007		3,74 €
rot	TP2 6x30 mm	PE-HD	-50°C bis +80°C	TC	1/100	1003020		3,91 €
braun	TP2B 8x40 mm	PE-HD	-50°C bis +80°C	TC	1/100	1005008		4,83 €
blau	TP3 10x45 mm	PE-HD	-50°C bis +80°C	TC	1	IMT48000		10,15 €
grün	TP4 12x60 mm	PE-HD	-50°C bis +80°C	TC	1	IMT48001		19,45 €
grau	TP14 14x70 mm	PE-HD	-50°C bis +80°C	TC	1	IMT38063		40,90 €
orange	TP16 16x80 mm	PE-HD	-50°C bis +80°C	TC	1	IMT38064		61,40 €

Technische Daten Dübel

Typ	Bohrdurchmesser				Belastbarkeit mit größter Schraube		
	Beton	Leichtbeton	Min. Bohrtiefe	Holzschraube	Querbeltung/Zugbelastung Sicherheitsfaktor 4,5 bei Querbeltungen und 6 für Zugbelastungen		
					Beton C25	Mauerstein	Leichtbeton Blähton
					1 kN ≈ 100 kg	1 kN ≈ 100 kg	1 kN ≈ 100 kg
TP0 5,5 x 16,6	5,5 mm	–	20 mm	3,5 – 5 Ø mm	0,4/0,15 kN	0,3/0,15 kN	–
TP1 5,5 x 22	5,5 mm	5 mm	25 mm	3,5 – 5 Ø mm	0,5/0,25 kN	0,4/0,2 kN	0,1/0,04 kN
TP6 x 30	6 mm	6 mm	35 mm	3,5 – 5 Ø mm	0,6/0,4 kN	0,5/0,3 kN	0,2/0,08 kN
TP2B 8 x 40	8 mm	7 mm	45 mm	5 – 6 Ø mm	1,2/0,8 kN	0,7/0,4 kN	0,25/0,1 kN
TP3 10 x 45	10 mm	9 mm	50 mm	5 – 7 Ø mm	1,4/1,0 kN	–	0,3/0,15 kN
TP4 12 x 60	12 mm	10 mm	65 mm	8 – 10 Ø mm	3,0/2,0 kN	–	0,5/0,25 kN
TP14 14 x 70	14 mm	–	78 mm	10 – 12 Ø mm	4,0/2,5 kN	–	–
TP16 16 x 80	16 mm	–	88 mm	12 Ø mm	5,0/3,0 kN	–	–

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

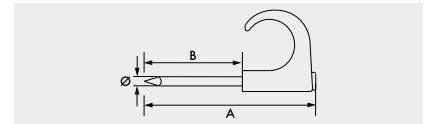
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Ein breites Sortiment von Nagelschellen in verschiedenen Ausführungen und Farben. Die Stifte in den Nagelschellen haben unterschiedliche Durchmesser.

Vorteile

- Sicherheitsstifte; diese verbiegen, statt abzubrechen.
- Extrem schlagfest bei gleichzeitiger hoher Beständigkeit gegenüber Hitze-, Kälte- und Säureeinwirkung.
- Flexibel – jeder Schellentyp deckt mehrere Kabelquerschnitte ab
- Stifte in verschiedenen Stärken, sowohl aus verzinktem Stahl als auch aus rostfreiem Stahl
- Großes Sortiment von Schellen in verschiedenen Ausführungen und Farben, mit verschiedenen Abmessungen und Stiften.
- Schelle hält selbständig auf dem Kabel (Clip- Eigenschaft).



Material:

Schellen: schlagfestes PP (Polypropylen)
 UV-Beständig / Halogenfrei
 Stifte: gehärteter und verzinkter Stahl
 (Fe/Zn 8C1, 8 mm)

Hinweis:

Zur schnellen Verlegung von Rundkabeln

Nagelschellen



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/100Stück
natur	TC 3-5, 1,2 x 20 x 15 mm	TC	1/100	2011005		3,79 €
grau	TC 3-5, 1,2 x 20 x 15 mm	TC	1/100	2011021		3,79 €
natur	TC 4-6, 1,4 x 20 x 14 mm	TC	1/100/1000	2015105		4,01 €
weiß	TC 4-6, 1,4 x 20 x 14 mm	TC	1	2015110		4,01 €
grau	TC 4-6, 1,4 x 20 x 14 mm	TC	1/1000	2015121		4,01 €
natur	TC 5-7, 1,2 x 20 x 12 mm	TC	1/100	2021004		4,31 €
weiß	TC 5-7, 1,2 x 20 x 12 mm	TC	1/100/30000	2021012		4,31 €
grau	TC 5-7, 1,2 x 20 x 12 mm	TC	1/100	2021020		4,31 €
weiß	TC 7-10, 1,6 x 25 x 16 mm	TC	1/100	2032019		4,83 €
grau	TC 7-10, 1,6 x 25 x 16 mm	TC	1/100	2032027		4,83 €
hellgrau	TC 7-10, 1,6 x 25 x 16 mm	TC	1/100	2032035		4,83 €
schwarz	TC 7-10, 1,6 x 25 x 16 mm	TC	1/100	2032043		4,83 €
hellgrau	TC 7-10, 1,6 x 30 x 21 mm	TC	1/100	2033033		4,83 €
weiß	TC 8-12, 2,0 x 30 x 19 mm	TC	1/100	2041200		5,93 €
grau	TC 8-12, 2,0 x 30 x 19 mm	TC	1/100	2041259		5,93 €
hellgrau	TC 8-12, 2,0 x 30 x 19 mm	TC	1/100	2041218		5,93 €
hellgrau	TC 8-12, 2,0 x 35 x 24 mm	TC	1/100/8000	2041274		5,93 €
weiß	TC 8-12, 2,0 x 45 x 34 mm	TC	1/100	2041283		5,93 €
weiß	TC 10-14, 2,0 x 30 x 17 mm	TC	1/100	2042018		9,26 €
grau	TC 10-14, 2,0 x 30 x 17 mm	TC	1/100	2042026		9,26 €
hellgrau	TC 10-14, 2,0 x 30 x 17 mm	TC	1/100	2042034		9,26 €
weiß	TC 10-14, 2,5 x 30 x 17 mm	TC	1	2042011		9,26 €
hellgrau	TC 10-14, 2,0 x 35 x 22 mm	TC	1/100	2043032		9,26 €
weiß	TC 10-14, 2,0 x 45 x 32 mm	TC	1/100	2045012		9,26 €
weiß	TC 14-20, 2,0 x 35 x 18 mm	TC	1/100	2052017		13,90 €
grau	TC 14-20, 2,0 x 35 x 18 mm	TC	1/100	2052025		13,90 €
hellgrau	TC 14-20, 2,0 x 35 x 18 mm	TC	1/100	2052033		13,90 €
hellgrau	TC 14-20, 2,0 x 45 x 28 mm	TC	1/100	2053031		13,90 €
weiß	TC 18-22, 2,5 x 45 x 25 mm	TC	1/50	2060002		16,75 €
hellgrau	TC 18-22, 2,5 x 45 x 25 mm	TC	1/50/42000	2060028		16,75 €
weiß	TC 22-26, 2,5 x 45 x 21 mm	TC	1/50	2070001		18,30 €
hellgrau	TC 22-26, 2,5 x 45 x 21 mm	TC	1/50/500/2000/40000	2070027		18,30 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hohlraumdübel mit selbstschneidendem Gewinde für die Montage in Gipskartonplatten.

Vorteile

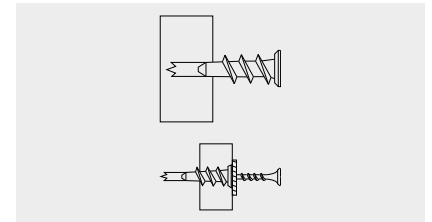
- Selbstschneidend, Montage von Hand oder mit Elektroschrauber mit Pozidriv (PZ 2), kein Vorbohren notwendig
- Driva TPD-SK wird mit Schraube 4,5 × 35 mm und Flachkopf geliefert
- Driva TPD-VS wird mit Schraube 4,5 × 35 mm und Halbrundkopf geliefert
- Geeignet für Gipskarton ab 9 mm Stärke, auch mehrlagig
- Driva TPD-SK ist feuerbeständig
- Steiles Gewinde – leicht und schnell einzudrehen

Hohlraumdübel Driva, TPD



- Werkstoff: Driva TPD-SK: Zink, Schraube verzinkt
- Driva TPD-VS: glasfaserverstärktes PA

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/ 100Stück
Hohlraumdübel Zink mit Flachkopfschraube verzinkt, TPD-SK 4,5 x 35	TC	1/2000	1220104		32,05 €
Hohlraumdübel Zink mit Flachkopfschraube verzinkt, TPD-SK 4,5 x 35	TC	1	1220120		36,20 €
Hohlraumdübel glasfaserverstärktes Polyamid mit Halbrundkopfschraube verzinkt, TPD-VS 4,5 x 35	TC	1/100	1220010		21,30 €



Anwendungen

Für die Befestigung leichter Gegenstände. Zur Montage in Gipskartonplatten ab 9 mm Dicke, auch mit dahinter liegendem Dämmmaterial.

Kabelbinder Cintura

Erhältlich sind zwei verschiedene Materialtypen für Innen- und Außengebrauch.

Vorteile

- Die Kabelbinder sind selbstschließend und können nicht geöffnet und wieder verschlossen werden
- Die Kabelbinder haben glatte abgerundete Kanten für den einfacheren Gebrauch und eine sichere Installation
- Die rund gebogene Spitze ermöglicht das einfache Einführen in den Kopf des Kabelbinders
- Dokumentierte Qualität
- Halogen-frei
- Vakuumverpackt

Material: PA

Transparentes Polyamid (6.6), halogenfrei, ausschließlich für Innengebrauch
UV-stabilisiertes schwarzes Polyamid (6.6), halogenfrei, für Außengebrauch

Temperaturbereich: -40°C bis +85°C
(Schmelzpunkt 250°C)

Glühdraht-Prüfung (NF C 20-455): 650°C / 30 s

Produktstandard: IEC 62275

Resistenz gegen Erdölprodukte, Chloriert:

Uneingeschränkt resistent:

Motoröle, Schmieröle

Gute Resistenz: Organische Basen/Säuren, Lösungsmittel

Eingeschränkt resistent: Säure

Keine Resistenz: Phenol

Kabelbinder Cintura



Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/100Stück
klar	100 x 2,5	TC	1/30000/50000	IMT46026		1,04 €
schwarz	100 x 2,5	TC	1/30000/50000	IMT46033		1,09 €
klar	120 x 2,5	TC	1	IMT46035		1,36 €
schwarz	120 x 2,5	TC	1	IMT46036		1,41 €
klar	150 x 3,6	TC	1/13000/36400	IMT46064		1,88 €
schwarz	150 x 3,6	TC	1/13000/36400	IMT46071		2,13 €
klar	200 x 2,5	TC	1	IMT46158		2,60 €
schwarz	200 x 2,5	TC	1	IMT46157		2,70 €
klar	200 x 3,6	TC	1/10000/32000	IMT46149		3,33 €
schwarz	200 x 3,6	TC	1/15000	IMT46156		3,54 €
klar	200 x 4,6	TC	1/10000	IMT46101		3,44 €
schwarz	200 x 4,6	TC	1/10000	IMT46118		3,64 €
klar	250 x 4,8	TC	1/5000/18000	IMT46918		5,36 €
schwarz	250 x 4,8	TC	1/10000/18000	IMT46968		5,67 €
klar	300 x 3,6	TC	1	IMT46921		5,36 €
schwarz	300 x 3,6	TC	1	IMT46922		5,67 €
klar	300 x 4,8	TC	1/4500/14400	IMT46919		5,67 €
schwarz	300 x 4,8	TC	1/100/5000/14400	IMT46969		6,24 €
schwarz	300 x 7,6	TC	1	IMT46923		7,28 €
klar	370 x 4,8	TC	1/3500/11200	IMT46248		8,07 €
schwarz	370 x 4,8	TC	1/5000	IMT46970		8,37 €
klar	380 x 7,6	TC	1/1500/60000	IMT46286		13,50 €
schwarz	380 x 7,6	TC	1/1500/60000	IMT46293		14,50 €
klar	550 x 8,8	TC	1	IMT46926		26,00 €
schwarz	550 x 8,8	TC	1	IMT46924		27,05 €
schwarz	780 x 8,8	TC	1	IMT46927		35,40 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Energieverteilung

4

4 4.1 Reiheneinbaugeräte

Leitungsschutzschalter Resi9	429
Zubehör	431
Leitungsschutzschalter Acti9 iC60N	432
Leitungsschutzschalter Acti9 iC60H	435
Leitungsschutzschalter Acti9 iC120H	440
Elektrische Zusatzausrüstungen Acti9 C120H	442
Zubehör	443
Fehlerstrom-Schutzschalter Resi9	445
FI/LS-Schalter Resi9	446
Fehlerstromschutzschalter Acti9 iID	447
Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter Acti9 iDPN Vigi	448
Sicherungen	450
Motorschutzschalter Acti9 PM25	452
AFDD mit integriertem Leitungsschutzschalter	455
AFDD Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung	456
Hauptgeräte	458
Überspannungsschutz Resi9	459
Überspannungsableiter Acti9 iPRD	460
Schaltgeräte Acti9 MIN / IHP / IH	461
Schaltgeräte Acti9 MIN	463
Schaltgeräte Acti9 iTL	464
Schaltgeräte Acti9 ICT / ISW	465
Schaltgeräte Acti9 iSSW	466
Schaltgeräte Acti9 IPB / IPC / ITR	467
Schaltgeräte Acti9 STD	468
Schaltgeräte Acti9 iRC	469
Schaltgeräte Acti9 ARA iC60 / ARA iID	470
Schaltgeräte Acti9 RCA iC60	471
Schaltgeräte Acti9 Reflex iC60	472

4 4.2 Wiser Energiemanagement

Wiser Energiemanagement	476
-------------------------	-----

4 4.3 PowerLogic

Übersicht	481
Wechselstrom- und Drehstrom-Energiezähler	482
Universal-Messgeräte	484
System PowerTag • Compact NSX • Masterpact MTZ	486
Stromwandler	488
Elektronische Energiezähler	495
Universal-Messgeräte	498
Energiemonitoringsystem, Energy Server	505
Zubehör Energiemonitoringsystem	507
Energiemanagement-Software	510
Messgeräte	511

4 4.4 Hauptgeräte

Leistungsschalter	515
-------------------	-----

4 4.5 Zählerplatztechnik

Der ABN Zählerschrank	524
ecoreal ^{2P} – Die Zählerplatz-App	526
Das AMIGO System im Überblick	528
AMIGO Installations-Kleinverteiler UP/HW	530
AMIGO Multimedia-Kleinverteiler AP	532
AMIGO Installations-Kleinverteiler AP	533
AMIGO Multimedia-Kleinverteiler AP	534
Gehäusesystem Kaedra in hoher Schutzart IP 65	535
Kleinverteiler	536
Universalgehäuse Kaedra	537
Zubehör Kaedra	538
ABN Feldverteiler-System im Überblick	539
Feldverteiler UP/HW, komplette Lieferform	541
Multimedia-Feldverteiler, komplette Lieferform	543
Feldverteiler AP, komplette Lieferform	545
Multimedia-Feldverteiler AP, komplette Lieferform	548

Reiheneinbaugeräte



4

4.1

4.1 Reiheneinbaugeräte

4.2 Wisser Energiemanagement

4.3 PowerLogic

4.4 Hauptgeräte

4.5 Zählerplatztechnik

Leitungsschutzschalter Resi9	429
Zubehör	431
Leitungsschutzschalter Acti9 iC60N	432
Leitungsschutzschalter Acti9 iC60H	435
Leitungsschutzschalter Acti9 iC120H	440
Elektrische Zusatzausrüstungen Acti9 C120H	442
Zubehör	443
Fehlerstrom-Schutzschalter Resi9	445
FI/LS-Schalter Resi9	446
Fehlerstromschutzschalter Acti9 iID	447
Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter Acti9 iDPN Vigi	448
Sicherungen	450
Motorschutzschalter Acti9 PM25	452
AFDD mit integriertem Leitungsschutzschalter	455
AFDD Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung	456
Hauptgeräte	458
Überspannungsschutz Resi9	459
Überspannungsableiter Acti9 iPRD	460
Schaltgeräte Acti9 MIN / IHP / IH	461
Schaltgeräte Acti9 MIN	463
Schaltgeräte Acti9 iTL	464
Schaltgeräte Acti9 ICT / ISW	465
Schaltgeräte Acti9 iSSW	466
Schaltgeräte Acti9 IPB / IPC / ITR	467
Schaltgeräte Acti9 STD	468
Schaltgeräte Acti9 IRC	469
Schaltgeräte Acti9 ARA iC60 / ARA iID	470
Schaltgeräte Acti9 RCA iC60	471
Schaltgeräte Acti9 Reflex iC60	472

Leitungsschutzschalter Resi9

- Schutz des Stromkreises gegen Kurzschlussströme
- Schutz des Stromkreises gegen Überlastströme
- Trennen und Schalten von Stromkreisen
- Die Querverschiebung ist mit FI-Schutzschaltern der Serie Resi9 mittels Gabel-Phasenschienen möglich
- Doppelfunktionsklemme unten für getrennten Anschluss von Gabel-Phasenschienen und Kabel
- Die Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist nicht möglich
- IEC/EN 60898-1

Charakteristik B, 6 kA, 1-polig



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
6 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F23106		12,50 €
10 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F23110		10,90 €
13 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F23113		10,90 €
16 A	1P	1	D0	1/12/144/1152	R9F23116		7,83 €
20 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F23120		11,70 €
25 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F23125		12,50 €
32 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F23132		14,55 €
40 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F23140		17,60 €

Charakteristik C, 6 kA, 1-polig



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
6 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F24106		23,75 €
10 A	1P	1	D0	1	R9F24110		21,20 €
13 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F24113		21,20 €
16 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F24116		19,45 €
20 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F24120		21,95 €
25 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F24125		23,75 €
32 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F24132		26,45 €
40 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F24140		32,70 €

Charakteristik B, 6 kA, 3-polig



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
6 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F23306		68,10 €
10 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F23310		58,30 €
13 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F23313		65,30 €
16 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F23316		53,30 €
20 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F23320		60,70 €
25 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F23325		66,70 €
32 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F23332		76,00 €
40 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F23340		92,60 €
50 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F23350		107,00 €
63 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F23363		134,00 €

Charakteristik C, 6 kA, 3-polig



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
6 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F24306		97,50 €
10 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F24310		89,60 €
13 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F24313		89,60 €
16 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F24316		79,70 €
20 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F24320		89,30 €
25 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F24325		94,20 €
32 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F24332		98,50 €
40 A	3P	3	D0	1	R9F24340		134,00 €
50 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F24350		152,00 €
63 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F24363		165,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Leitungsschutzschalter Resi9

- Schutz des Stromkreises gegen Kurzschlussströme
- Schutz des Stromkreises gegen Überlastströme
- Trennen und Schalten von Stromkreisen
- Die Querverschiebung ist mit FI-Schutzschaltern der Serie Resi9 mittels Gabel-Phasenschienen möglich
- Doppelfunktionsklemme unten für getrennten Anschluss von Gabel-Phasenschienen und Kabel
- Die Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist nicht möglich
- IEC/EN 60898-1

Charakteristik B, 10 kA, 1-polig



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
6 A	1P	1	D0	1	R9F27106		15,35 €
10 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F27110		12,10 €
13 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F27113		11,70 €
16 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F27116		9,54 €
20 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F27120		13,55 €
25 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F27125		13,55 €
32 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F27132		15,80 €
40 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F27140		19,70 €

Charakteristik C, 10 kA, 1-polig



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
6 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F28106		26,00 €
10 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F28110		23,55 €
13 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F28113		22,45 €
16 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F28116		21,75 €
20 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F28120		23,75 €
25 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F28125		26,10 €
32 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F28132		29,99 €
40 A	1P	1	D0	1/12/144	R9F28140		35,20 €

Charakteristik B, 10 kA, 3-polig



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
6 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F27306		84,90 €
10 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F27310		67,20 €
13 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F27313		82,00 €
16 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F27316		59,10 €
20 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F27320		66,80 €
25 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F27325		72,60 €
32 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F27332		82,40 €
40 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F27340		119,90 €
50 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F27350		123,00 €
63 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F27363		136,50 €

Charakteristik C, 10 kA, 3-polig



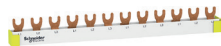
Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
6 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F28306		104,00 €
10 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F28310		96,00 €
13 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F28313		100,50 €
16 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F28316		89,60 €
20 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F28320		98,20 €
25 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F28325		106,00 €
32 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F28332		125,00 €
40 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F28340		144,00 €
50 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F28350		167,00 €
63 A	3P	3	D0	1/4/48	R9F28363		196,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Phasenschiene Gabel, 63 A, für Resi9, ablängbar, 1-polig



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
12 Module	1P	12	D1	1/10/80	R9XFH112		4,48 €
57 Module	1P	57	D1	1/5/270	R9XFH157		16,70 €

Phasenschiene Gabel, 63 A, für Resi9, ablängbar, 3-polig



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
6 Module	3P	6	D1	1/5/80	R9XFH306		6,50 €
9 Module	3P	9	D1	1/5/80	R9XFH309		9,49 €
11 Module	3P	11	D1	1/5/80	R9XFH311		11,20 €
12 Module	3P	12	D1	1/5/195	R9XFH312		12,05 €
57 Module	3P	57	D1	1/5/270	R9XFH357		50,20 €

Endkappen für die Phasenschiene



Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Endkappen	1P	D1	1/200	R9XE110		6,61 €
Endkappen	3P	D1	1/10/250	R9XE310		8,16 €

Neozed-Sicherungssockel Resi9

- Betriebsspannung 230/400 V
- Montage auf Hutschiene



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
D01, 16 A	1P	1,5	D3	1/15/180	R9J01116		11,95 €
D01, 16 A	3P	4,5	D3	1/5/60	R9J01316		35,55 €
D02, 63 A	1P	1,5	D3	1/15/180	R9J02163		11,95 €
D02, 63 A	3P	4,5	D3	1/5/60	R9J02363		35,55 €

Neozed Schraubkappe Resi9

- Schraubkappen für Neozed-Sicherungselement D01, D02 (R9J0...)



Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
D01, 16 A	1P	D3	1/10/120	R9J01016		29,05 €
D02, 63 A	1P	D3	1/110	R9J02063		36,35 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Leitungsschutzschalter iC60N

- 230/400 V, **6 kA** nach VDE 0641/T11, nach der Norm IEC/EN 60898-1
- Charakteristik B: 3 – 5 x I_n, C: 5 – 10 x I_n,
- Doppelschlussklemme für Steg-Phasenschiene und Kabel:
I_n ≤ 25A: 25 mm² (starr) und 16 mm² (flexibel),
- I_n ≥ 32A: 25 mm² (starr) und 25 mm² (flexibel)
- Querverschiebung mit FI-Schalter iID möglich.

- Die Herausnahme des einzelnen Gerätes aus dem querverschienten Verbund ist möglich.
- Mit Fehlermeldeanzeige für Kurzschluss- und Überlastauslösung.
- Frontseitig und werkzeuglos betätigbares Befestigungselement für die Hutschiene montage.
- Montage von elektrischen Zusatzeinrichtungen seitlich möglich.

Charakteristik B, 1- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
6 A	1 P	1	D0	1/12/132/1056	A9F03106	13,65 €
10 A	1 P	1	D0	1/12/132	A9F03110	12,05 €
13 A	1 P	1	D0	1/12/132	A9F03113	12,05 €
16 A	1 P	1	D0	1/12/132	A9F03116	8,44 €
20 A	1 P	1	D0	1/12/132	A9F03120	12,35 €
25 A	1 P	1	D0	1/12/132	A9F03125	13,45 €
32 A	1 P	1	D0	1/12/132	A9F03132	15,70 €
40 A	1 P	1	D0	1/12/132	A9F03140	19,30 €
50 A	1 P	1	D0	1/12/132	A9F03150	24,20 €
63 A	1 P	1	D0	1/12/132	A9F03163	29,75 €

Charakteristik B, 2- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
6 A	2 P	2	D0	1/6/66	A9F03206	52,20 €
10 A	2 P	2	D0	1/6/66	A9F03210	45,55 €
13 A	2 P	2	D0	1/6/66	A9F03213	45,55 €
16 A	2 P	2	D0	1/6/66	A9F03216	42,65 €
20 A	2 P	2	D0	1/6/66	A9F03220	47,55 €
25 A	2 P	2	D0	1/6/66	A9F03225	52,20 €
32 A	2 P	2	D0	1/6/66	A9F03232	58,50 €
40 A	2 P	2	D0	1/6/66	A9F03240	76,20 €
50 A	2 P	2	D0	1/6/66	A9F03250	91,60 €
63 A	2 P	2	D0	1/6/66	A9F03263	109,50 €

Charakteristik B, 3- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
6 A	3 P	3	D0	1/4/44	A9F03306	71,80 €
10 A	3 P	3	D0	1/4/44	A9F03310	62,40 €
13 A	3 P	3	D0	1/4/44	A9F03313	62,40 €
16 A	3 P	3	D0	1/4/44/352	A9F03316	55,90 €
20 A	3 P	3	D0	1/4/44	A9F03320	66,20 €
25 A	3 P	3	D0	1/4/44/352	A9F03325	71,80 €
32 A	3 P	3	D0	1/4/44	A9F03332	80,70 €
40 A	3 P	3	D0	1/4/44	A9F03340	104,50 €
50 A	3 P	3	D0	1/4/44	A9F03350	124,50 €
63 A	3 P	3	D0	1/4/44	A9F03363	149,90 €

Charakteristik B, 4- polig



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
6 A	4 P	4	D0	1/3/33	A9F03406	107,00 €
10 A	4 P	4	D0	1/3/33	A9F03410	94,00 €
13 A	4 P	4	D0	1/3/33	A9F03413	94,00 €
16 A	4 P	4	D0	1/3/33	A9F03416	88,00 €
20 A	4 P	4	D0	1/3/33	A9F03420	98,20 €
25 A	4 P	4	D0	1/3/33	A9F03425	105,50 €
32 A	4 P	4	D0	1/3/33	A9F03432	118,50 €
40 A	4 P	4	D0	1/3/33	A9F03440	158,00 €
50 A	4 P	4	D0	1/3/33	A9F03450	195,00 €
63 A	4 P	4	D0	1/3/33	A9F03463	227,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Charakteristik C, 1- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
1 A	1 P	1	D0	1/12/132	A9F04101	25,65 €
2 A	1 P	1	D0	1/12/132	A9F04102	25,65 €
3 A	1 P	1	D0	1/12/132	A9F04103	25,65 €
4 A	1 P	1	D0	1/12/132	A9F04104	25,65 €
6 A	1 P	1	D0	1/12/132	A9F04106	25,65 €
10 A	1 P	1	D0	1/12/132	A9F04110	22,50 €
13 A	1 P	1	D0	1/12/132	A9F04113	22,40 €
16 A	1 P	1	D0	1/12/132	A9F04116	21,40 €
20 A	1 P	1	D0	1/12/132	A9F04120	22,80 €
25 A	1 P	1	D0	1/12/132	A9F04125	25,45 €
32 A	1 P	1	D0	1/12/132	A9F04132	29,10 €
40 A	1 P	1	D0	1/12/132	A9F04140	36,70 €
50 A	1 P	1	D0	1/12/132	A9F04150	45,85 €
63 A	1 P	1	D0	1/12/132	A9F04163	54,60 €

Charakteristik C, 2- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
1 A	2 P	2	D0	1/6/66	A9F04201	73,40 €
2 A	2 P	2	D0	1/6/66	A9F04202	73,30 €
3 A	2 P	2	D0	1/6/66	A9F04203	73,30 €
4 A	2 P	2	D0	1/6/66	A9F04204	73,20 €
6 A	2 P	2	D0	1/6/66	A9F04206	73,10 €
10 A	2 P	2	D0	1/6/66	A9F04210	64,80 €
13 A	2 P	2	D0	1/6/66	A9F04213	64,80 €
16 A	2 P	2	D0	1/6/66	A9F04216	59,70 €
20 A	2 P	2	D0	1/6/66	A9F04220	66,20 €
25 A	2 P	2	D0	1/6/66	A9F04225	72,30 €
32 A	2 P	2	D0	1/6/66	A9F04232	81,40 €
40 A	2 P	2	D0	1/6/66	A9F04240	103,00 €
50 A	2 P	2	D0	1/6/66	A9F04250	126,00 €
63 A	2 P	2	D0	1/6/66	A9F04263	151,50 €

Charakteristik C, 3- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
1 A	3 P	3	D0	1/4/44	A9F04301	109,50 €
2 A	3 P	3	D0	1/4/44	A9F04302	107,50 €
3 A	3 P	3	D0	1/4/44	A9F04303	108,50 €
4 A	3 P	3	D0	1/4/44	A9F04304	108,50 €
6 A	3 P	3	D0	1/4/44	A9F04306	107,50 €
10 A	3 P	3	D0	1/4/44	A9F04310	95,40 €
13 A	3 P	3	D0	1/4/44	A9F04313	95,40 €
16 A	3 P	3	D0	1/4/44	A9F04316	87,80 €
20 A	3 P	3	D0	1/4/44	A9F04320	98,70 €
25 A	3 P	3	D0	1/4/44/352	A9F04325	107,50 €
32 A	3 P	3	D0	1/4/44	A9F04332	123,50 €
40 A	3 P	3	D0	1/4/44	A9F04340	151,50 €
50 A	3 P	3	D0	1/4/44	A9F04350	184,00 €
63 A	3 P	3	D0	1/4/44	A9F04363	219,00 €

Charakteristik C, 4- polig



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
6 A	4 P	4	D0	1/3/33	A9F04406	145,00 €
10 A	4 P	4	D0	1/3/33	A9F04410	126,00 €
13 A	4 P	4	D0	1/3/33	A9F04413	126,00 €
16 A	4 P	4	D0	1/3/33	A9F04416	117,50 €
20 A	4 P	4	D0	1/3/33	A9F04420	129,00 €
25 A	4 P	4	D0	1/3/33	A9F04425	137,50 €
32 A	4 P	4	D0	1/3/33	A9F04432	153,50 €
40 A	4 P	4	D0	1/3/33	A9F04440	199,00 €
50 A	4 P	4	D0	1/3/33	A9F04450	241,00 €
63 A	4 P	4	D0	1/3/33	A9F04463	282,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Charakteristik D, 1- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
1 A	1 P	1	D0	1/12/132	A9F05101	33,80 €
2 A	1 P	1	D0	1/12/132	A9F05102	33,00 €
3 A	1 P	1	D0	1/12/132	A9F05103	32,85 €
4 A	1 P	1	D0	1/12/132	A9F05104	32,70 €
6 A	1 P	1	D0	1/12/132	A9F05106	32,40 €
10 A	1 P	1	D0	1/12/132	A9F05110	28,35 €
16 A	1 P	1	D0	1/12/132	A9F05116	25,45 €
20 A	1 P	1	D0	1/12/132	A9F05120	29,99 €
25 A	1 P	1	D0	1/12/132	A9F05125	32,50 €
32 A	1 P	1	D0	1/12/132	A9F05132	35,10 €
40 A	1 P	1	D0	1/12/132	A9F05140	43,05 €
50 A	1 P	1	D0	1/12/132	A9F05150	54,10 €
63 A	1 P	1	D0	1/12/132	A9F05163	65,80 €

Charakteristik D, 3- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
1 A	3 P	3	D0	1/4/44	A9F05301	127,00 €
2 A	3 P	3	D0	1/4/44	A9F05302	126,00 €
3 A	3 P	3	D0	1/4/44	A9F05303	126,00 €
4 A	3 P	3	D0	1/4/44	A9F05304	124,50 €
6 A	3 P	3	D0	1/4/44	A9F05306	118,50 €
10 A	3 P	3	D0	1/4/44	A9F05316	101,50 €
16 A	3 P	3	D0	1/4/44	A9F05310	106,50 €
20 A	3 P	3	D0	1/4/44	A9F05320	107,50 €
25 A	3 P	3	D0	1/4/44	A9F05325	120,50 €
32 A	3 P	3	D0	1/4/44	A9F05332	122,50 €
40 A	3 P	3	D0	1/4/44	A9F05340	135,50 €
50 A	3 P	3	D0	1/4/44	A9F05350	203,00 €
63 A	3 P	3	D0	1/4/44	A9F05363	226,00 €

Zusatzausrüstungen für Leitungsschutzschalter iC60, FI-Schutzschalter iID, FI/LS-Schalter iDPN Vigi



Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Hilfsschalter iOF für iC60, 1 Wechsler, Anschlussklemmen oben	0,5	D1	1/12/120/960	A9A26869	19,60 €
Fehlermeldeschalter iSD für iC60, 1 Wechsler, Anschlussklemmen oben	0,5	D1	1/12/120/960	A9A26855	30,45 €
Hilfsschalter und Fehlermeldeschalter/Hilfsschalter iOF/SD+OF, 2 Wechsler	0,5	D1	1/12/120	A9A26929	39,05 €
Arbeitsstromauslöser iMX, 100-415V AC / 110-130V DC	1	D1	1/8/72	A9A26476	39,95 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Leitungsschutzschalter iC60H

- 230/400 V, **10 kA** nach VDE 0641/T11, nach der Norm IEC/EN 60947-2
- Charakteristik B: 3 – 5 x I_n, C: 5 – 10 x I_n, D: 10 – 14 x I_n
- Doppelanschlussklemme für Steg-Phasenschiene und Kabel:
I_n ≤ 25A: 25 mm² (starr) und 16 mm² (flexibel),
I_n ≥ 32A: 25 mm² (starr) und 25 mm² (flexibel)
- Querverschiebung mit FI-Schalter iID möglich.

- Die Herausnahme des einzelnen Gerätes aus dem querverschienten Verbund ist möglich.
- Mit Fehlermeldeanzeige für Kurzschluss- und Überlastauslösung.
- Frontseitig und werkzeuglos betätigbares Befestigungselement für die Hutschiene montage.
- Montage von elektrischen Zusatzeinrichtungen seitlich möglich.

Charakteristik B, 1- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
6 A	1P	1	D7	1/12/132	A9F06106	18,65 €
10 A	1P	1	D7	1/12/132/1056	A9F06110	17,25 €
13 A	1P	1	D7	1/12/132	A9F06113	17,25 €
16 A	1P	1	D7	1/12/132/1056	A9F06116	10,80 €
20 A	1P	1	D7	1/12/132	A9F06120	16,40 €
25 A	1P	1	D7	1/12/132	A9F06125	17,55 €
32 A	1P	1	D7	1/12/132	A9F06132	20,20 €
40 A	1P	1	D7	1/12/132	A9F06140	29,00 €
50 A	1P	1	D7	1/12/132	A9F06150	37,60 €
63 A	1P	1	D7	1/12/132	A9F06163	45,00 €

Charakteristik C, 1- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
0,5 A	1P	1	D7	1/12/132	A9F07170	40,10 €
1 A	1P	1	D7	1/12/132	A9F07101	37,65 €
2 A	1P	1	D7	1/12/132	A9F07102	37,10 €
3 A	1P	1	D7	1/12/132	A9F07103	37,10 €
4 A	1P	1	D7	1/12/132	A9F07104	37,05 €
6 A	1P	1	D7	1/12/132/1056	A9F07106	36,40 €
10 A	1P	1	D7	1/12/132	A9F07110	29,80 €
13 A	1P	1	D7	1/12/132	A9F07113	29,90 €
16 A	1P	1	D7	1/12/132	A9F07116	29,40 €
20 A	1P	1	D7	1/12/132	A9F07120	29,90 €
25 A	1P	1	D7	1/12/132	A9F07125	33,05 €
32 A	1P	1	D7	1/12/132	A9F07132	36,40 €
40 A	1P	1	D7	1/12/132	A9F07140	42,35 €
50 A	1P	1	D7	1/12/132	A9F07150	50,20 €
63 A	1P	1	D7	1/12/132	A9F07163	61,80 €

Charakteristik D, 1- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
0,5 A	1P	1	D7	1/12/132	A9F08170	37,35 €
1 A	1P	1	D7	1/12/132	A9F08101	36,50 €
2 A	1P	1	D7	1/12/132	A9F08102	36,50 €
3 A	1P	1	D7	1/12/132	A9F08103	36,15 €
4 A	1P	1	D7	1/12/132	A9F08104	35,65 €
6 A	1P	1	D7	1/12/132	A9F08106	35,00 €
10 A	1P	1	D7	1/12/132	A9F08110	31,30 €
13 A	1P	1	D7	1/12/132	A9F08113	30,50 €
16 A	1P	1	D7	1/12/132	A9F08116	29,10 €
20 A	1P	1	D7	1/12/132	A9F08120	32,55 €
25 A	1P	1	D7	1/12/132	A9F08125	36,60 €
32 A	1P	1	D7	1/12/132	A9F08132	38,60 €
40 A	1P	1	D7	1/12/132	A9F08140	45,55 €
50 A	1P	1	D7	1/12/132	A9F08150	56,00 €
63 A	1P	1	D7	1/12/132	A9F08163	67,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Charakteristik B, 1- polig+N



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
6 A	1P+N	2	D7	1/6/66	A9F06606	58,70 €
10 A	1P+N	2	D7	1/6/66	A9F06610	52,80 €
13 A	1P+N	2	D7	1/6/66	A9F06613	52,80 €
16 A	1P+N	2	D7	1/6/66	A9F06616	45,55 €
20 A	1P+N	2	D7	1/6/66	A9F06620	51,40 €
25 A	1P+N	2	D7	1/6/66	A9F06625	56,40 €
32 A	1P+N	2	D7	1/6/66	A9F06632	65,70 €
40 A	1P+N	2	D7	1/6/66	A9F06640	77,10 €
50 A	1P+N	2	D7	1/6/66	A9F06650	99,00 €
63 A	1P+N	2	D7	1/6/66	A9F06663	118,00 €

Charakteristik C, 1- polig+N



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
0,5 A	1P+N	2	D7	1/6/66	A9F07670	90,50 €
1 A	1P+N	2	D7	1/6/66	A9F07601	92,20 €
2 A	1P+N	2	D7	1/6/66	A9F07602	90,50 €
3 A	1P+N	2	D7	1/6/66	A9F07603	89,70 €
4 A	1P+N	2	D7	1/6/66	A9F07604	88,40 €
6 A	1P+N	2	D7	1/6/66	A9F07606	87,60 €
10 A	1P+N	2	D7	1/6/66	A9F07610	81,00 €
13 A	1P+N	2	D7	1/6/66	A9F07613	81,80 €
16 A	1P+N	2	D7	1/6/66	A9F07616	79,90 €
20 A	1P+N	2	D7	1/6/66	A9F07620	82,30 €
25 A	1P+N	2	D7	1/6/66	A9F07625	89,90 €
32 A	1P+N	2	D7	1/6/66	A9F07632	90,40 €
40 A	1P+N	2	D7	1/6/66	A9F07640	113,50 €
50 A	1P+N	2	D7	1/6/66	A9F07650	125,50 €
63 A	1P+N	2	D7	1/6/66	A9F07663	152,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Charakteristik B, 2- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
6 A	2P	2	D7	1/6/66	A9F06206	63,00 €
10 A	2P	2	D7	1/6/66	A9F06210	56,00 €
13 A	2P	2	D7	1/6/66	A9F06213	56,00 €
16 A	2P	2	D7	1/6/66	A9F06216	47,35 €
20 A	2P	2	D7	1/6/66	A9F06220	53,50 €
25 A	2P	2	D7	1/6/66	A9F06225	59,50 €
32 A	2P	2	D7	1/6/66	A9F06232	68,80 €
40 A	2P	2	D7	1/6/66	A9F06240	82,80 €
50 A	2P	2	D7	1/6/66	A9F06250	106,50 €
63 A	2P	2	D7	1/6/66	A9F06263	125,50 €

Charakteristik C, 2- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
0,5 A	2P	2	D7	1/6/66	A9F07270	93,80 €
1 A	2P	2	D7	1/6/66	A9F07201	97,00 €
2 A	2P	2	D7	1/6/66	A9F07202	95,60 €
3 A	2P	2	D7	1/6/66	A9F07203	94,70 €
4 A	2P	2	D7	1/6/66	A9F07204	94,30 €
6 A	2P	2	D7	1/6/66	A9F07206	93,80 €
10 A	2P	2	D7	1/6/66	A9F07210	86,00 €
13 A	2P	2	D7	1/6/66	A9F07213	86,00 €
16 A	2P	2	D7	1/6/66	A9F07216	83,30 €
20 A	2P	2	D7	1/6/66	A9F07220	85,30 €
25 A	2P	2	D7	1/6/66	A9F07225	93,80 €
32 A	2P	2	D7	1/6/66	A9F07232	95,00 €
40 A	2P	2	D7	1/6/66	A9F07240	121,50 €
50 A	2P	2	D7	1/6/66	A9F07250	132,00 €
63 A	2P	2	D7	1/6/66	A9F07263	161,00 €

Charakteristik D, 2- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
0,5 A	2P	2	D7	1/6/66	A9F08270	92,80 €
1 A	2P	2	D7	1/6/66	A9F08201	92,20 €
2 A	2P	2	D7	1/6/66	A9F08202	89,60 €
3 A	2P	2	D7	1/6/66	A9F08203	89,20 €
4 A	2P	2	D7	1/6/66	A9F08204	88,40 €
6 A	2P	2	D7	1/6/66	A9F08206	87,60 €
10 A	2P	2	D7	1/6/66	A9F08210	77,70 €
13 A	2P	2	D7	1/6/66	A9F08213	76,90 €
16 A	2P	2	D7	1/6/66	A9F08216	71,00 €
20 A	2P	2	D7	1/6/66	A9F08220	80,10 €
25 A	2P	2	D7	1/6/66	A9F08225	86,40 €
32 A	2P	2	D7	1/6/66	A9F08232	88,90 €
40 A	2P	2	D7	1/6/66	A9F08240	99,00 €
50 A	2P	2	D7	1/6/66	A9F08250	126,50 €
63 A	2P	2	D7	1/6/66	A9F08263	147,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Charakteristik B, 3- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
6 A	3P	3	D7	1/4/44	A9F06306	93,60 €
10 A	3P	3	D7	1/4/44	A9F06310	86,30 €
13 A	3P	3	D7	1/4/44	A9F06313	86,30 €
16 A	3P	3	D7	1/4/44/352	A9F06316	72,40 €
20 A	3P	3	D7	1/4/44	A9F06320	79,00 €
25 A	3P	3	D7	1/4/44	A9F06325	83,20 €
32 A	3P	3	D7	1/4/44	A9F06332	99,90 €
40 A	3P	3	D7	1/4/44	A9F06340	146,00 €
50 A	3P	3	D7	1/4/44	A9F06350	178,00 €
63 A	3P	3	D7	1/4/44	A9F06363	216,00 €

Charakteristik C, 3- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
0,5 A	3P	3	D7	1/4/44	A9F07370	143,50 €
1 A	3P	3	D7	1/4/44	A9F07301	129,90 €
2 A	3P	3	D7	1/4/44	A9F07302	128,00 €
3 A	3P	3	D7	1/4/44	A9F07303	127,00 €
4 A	3P	3	D7	1/4/44	A9F07304	126,50 €
6 A	3P	3	D7	1/4/44	A9F07306	123,50 €
10 A	3P	3	D7	1/4/44	A9F07310	115,00 €
13 A	3P	3	D7	1/4/44	A9F07313	112,50 €
16 A	3P	3	D7	1/4/44	A9F07316	106,50 €
20 A	3P	3	D7	1/4/44	A9F07320	111,50 €
25 A	3P	3	D7	1/4/44	A9F07325	119,50 €
32 A	3P	3	D7	1/4/44	A9F07332	127,50 €
40 A	3P	3	D7	1/4/44	A9F07340	179,50 €
50 A	3P	3	D7	1/4/44	A9F07350	214,00 €
63 A	3P	3	D7	1/4/44	A9F07363	259,00 €

Charakteristik D, 3- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
0,5 A	3P	3	D7	1/4/44	A9F08370	131,00 €
1 A	3P	3	D7	1/4/44	A9F08301	135,50 €
2 A	3P	3	D7	1/4/44	A9F08302	132,50 €
3 A	3P	3	D7	1/4/44	A9F08303	131,50 €
4 A	3P	3	D7	1/4/44	A9F08304	131,00 €
6 A	3P	3	D7	1/4/44	A9F08306	129,90 €
10 A	3P	3	D7	1/4/44	A9F08310	115,50 €
13 A	3P	3	D7	1/4/44	A9F08313	115,50 €
16 A	3P	3	D7	1/4/44	A9F08316	106,50 €
20 A	3P	3	D7	1/4/44	A9F08320	113,50 €
25 A	3P	3	D7	1/4/44	A9F08325	128,00 €
32 A	3P	3	D7	1/4/44	A9F08332	141,00 €
40 A	3P	3	D7	1/4/44	A9F08340	163,00 €
50 A	3P	3	D7	1/4/44	A9F08350	214,00 €
63 A	3P	3	D7	1/4/44	A9F08363	237,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Leitungsschutzschalter Acti9 iC60H

Acti9

Charakteristik B, 4- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
6 A	4P	4	D7	1/3/33	A9F06406	135,50 €
10 A	4P	4	D7	1/3/33	A9F06410	123,50 €
13 A	4P	4	D7	1/3/33	A9F06413	123,50 €
16 A	4P	4	D7	1/3/33	A9F06416	118,50 €
20 A	4P	4	D7	1/3/33	A9F06420	126,50 €
25 A	4P	4	D7	1/3/33	A9F06425	135,50 €
32 A	4P	4	D7	1/3/33	A9F06432	157,00 €
40 A	4P	4	D7	1/3/33	A9F06440	189,50 €
50 A	4P	4	D7	1/3/33	A9F06450	230,00 €
63 A	4P	4	D7	1/3/33	A9F06463	281,00 €

Charakteristik C, 4- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
0,5 A	4P	4	D7	1/3/33	A9F07470	187,00 €
1 A	4P	4	D7	1/3/33	A9F07401	186,50 €
2 A	4P	4	D7	1/3/33	A9F07402	183,00 €
3 A	4P	4	D7	1/3/33	A9F07403	181,50 €
4 A	4P	4	D7	1/3/33	A9F07404	178,50 €
6 A	4P	4	D7	1/3/33	A9F07406	177,00 €
10 A	4P	4	D7	1/3/33	A9F07410	163,00 €
13 A	4P	4	D7	1/3/33	A9F07413	163,00 €
16 A	4P	4	D7	1/3/33/264	A9F07416	149,00 €
20 A	4P	4	D7	1/3/33	A9F07420	164,00 €
25 A	4P	4	D7	1/3/33	A9F07425	178,00 €
32 A	4P	4	D7	1/3/33	A9F07432	179,90 €
40 A	4P	4	D7	1/3/33	A9F07440	233,00 €
50 A	4P	4	D7	1/3/33	A9F07450	280,00 €
63 A	4P	4	D7	1/3/33	A9F07463	317,00 €

Charakteristik D, 4- polig



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
0,5 A	4P	4	D7	1/3/33	A9F08470	185,50 €
1 A	4P	4	D7	1/3/33	A9F08401	186,00 €
2 A	4P	4	D7	1/3/33	A9F08402	182,50 €
3 A	4P	4	D7	1/3/33	A9F08403	177,50 €
4 A	4P	4	D7	1/3/33	A9F08404	176,50 €
6 A	4P	4	D7	1/3/33	A9F08406	177,50 €
10 A	4P	4	D7	1/3/33	A9F08410	156,50 €
13 A	4P	4	D7	1/3/33	A9F08413	161,00 €
16 A	4P	4	D7	1/3/33	A9F08416	143,00 €
20 A	4P	4	D7	1/3/33	A9F08420	157,00 €
25 A	4P	4	D7	1/3/33	A9F08425	165,50 €
32 A	4P	4	D7	1/3/33	A9F08432	192,50 €
40 A	4P	4	D7	1/3/33	A9F08440	205,00 €
50 A	4P	4	D7	1/3/33	A9F08450	228,00 €
63 A	4P	4	D7	1/3/33	A9F08463	256,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Leitungsschutzschalter Acti9 C120H, 15 kA

Leitungsschutzschalter C120H für die folgenden Schutzfunktionen:

- Schützen von Stromkreisen gegen Kurzschlussströme,
- Schützen von Stromkreisen gegen Überlastströme,
- Trennen und Schalten von Stromkreisen,
- Fernauslösung und -meldung durch Erweiterung mit Zubehör.

Trenneigenschaften mit eindeutiger Schaltstellungsanzeige

- Trenneigenschaften gemäß IEC/EN 60947-2.
- Die grüne Markierung am Schaltknebel des Gerätes signalisiert dem Anwender, dass die Kontakte vollständig geöffnet sind.
- Sprungschaltung für verschleißarmes Schalten der Kontakte.
- Einspeisung von oben oder unten.

Leitungsschutzschalter Acti9 C120H, 15 kA, 1-polig, EN 60898: 15 kA

Norm: IEC/EN 60898-1, IEC 60947-2

Anschluss:

Starr: 1 ... 50 mm²

Flexibel oder mit Aderendhülse: 1,5 ... 35 mm²

Magnetischer Auslöser:

Charakteristik B: zwischen $3 - 5 \times I_n$

Charakteristik C: zwischen $5 - 10 \times I_n$

Charakteristik D: zwischen $10 - 14 \times I_n$

Charakteristik B



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
80 A	1P	1,5	D0	1/12/72	A9N18402	73,00 €
100 A	1P	1,5	D0	1/12/72	A9N18403	77,50 €
125 A	1P	1,5	D0	1/12/72	A9N18404	97,30 €

Charakteristik C



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
80 A	1P	1,5	D0	1/12/72	A9N18446	84,80 €
100 A	1P	1,5	D0	1/12/72	A9N18447	89,90 €
125 A	1P	1,5	D0	1/12/72	A9N18448	103,50 €

Charakteristik D



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
80 A	1P	1,5	D0	1/12/72	A9N18490	88,20 €
100 A	1P	1,5	D0	1/12/72	A9N18491	96,60 €
125 A	1P	1,5	D0	1/12/72	A9N18492	112,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Leitungsschutzschalter Acti9 C120H, 15 kA, 3-polig, EN 60898: 15 kA

Norm: IEC/EN 60898-1, IEC 60947-2

Anschluss:

Starr: 1 ... 50 mm²

Flexibel oder mit Aderendhülse: 1.5 ... 35 mm²

Magnetischer Auslöser:

Charakteristik B: zwischen $3 - 5 \times I_n$

Charakteristik C: zwischen $5 - 10 \times I_n$

Charakteristik D: zwischen $10 - 14 \times I_n$

Charakteristik B



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
80 A	3P	3	D0	1/4/24	A9N18424	299,00 €
100 A	3P	3	D0	1/4/24	A9N18425	325,00 €
125 A	3P	3	D0	1/4/24	A9N18426	412,00 €

Charakteristik C



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
80 A	3P	3	D0	1/4/24	A9N18468	304,00 €
100 A	3P	3	D0	1/4/24	A9N18469	342,00 €
125 A	3P	3	D0	1/4/24	A9N18470	419,00 €

Charakteristik D



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
80 A	3P	3	D0	1/4/24	A9N18512	338,00 €
100 A	3P	3	D0	1/4/24	A9N18513	367,00 €
125 A	3P	3	D0	1/4/24	A9N18514	423,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hilfsschalter C120

Hilfsschalter OF werden zur Anzeige der Schaltstellung des Leitungsschutzschalters C120 offen oder geschlossen eingesetzt. Fehlermeldeschalter SD werden zur Anzeige der Fehlerauslösung des Leitungsschutzschalters C120 eingesetzt. Mit frontseitiger Testfunktion zur Funktionsprüfung des Hilfsschalters. Fehlermeldeschalters SD sind mit einer roten, mechanischen Ausgelöstanzeige an der Gerätefrontseite ausgestattet. Der Meldeschalter OF/SD+OF bietet die Möglichkeit einen der beiden Wechsler als Hilfsschalter oder Fehlermeldeschalter zu verwenden. Die Auswahl erfolgt vor der Montage mittels eines seitlich am Hilfsschalter befindlichen Umschalters.

Bemessungsbetriebsspannung (U_n):

V~: 24 ... 415, V=: 24 ... 130

Betriebsstrom: 240 V~ 6A

Hilfsschalter OF



Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1 Wechsler / OF Hilfsschalter, 1 Wechsler	0,5	D1	1/12/108	A9N26924		19,60 €

Hilfsschalter OF+SD/OF umschaltbar



Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
2 Wechsler / OF+SD/OF, Umschaltbarer Hilfs-/Fehlermeldeschalter, 2 Wechsler	0,5	D1	1/12/108	A9N26929		39,05 €

Fehlermeldeschalter C120

Fehlermeldeschalter SD werden zur Anzeige der Fehlerauslösung des Leitungsschutzschalters C120 eingesetzt. Mit frontseitiger Testfunktion zur Funktionsprüfung des Meldeschalters. Fehlermeldeschalters SD sind mit einer roten, mechanischen Ausgelöstanzeige an der Gerätefrontseite ausgestattet.

Bemessungsbetriebsspannung (U_n):

V~: 24 ... 415, V=: 24 ... 130

Betriebsstrom: 240 V~: 6 A

Fehlermeldeschalter C120



Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1 Wechsler / SD Fehlermeldeschalter 1 Wechsler	0,5	D1	1/12/108	A9N26927		29,85 €

Arbeitsstromauslöser C120

Funktion

- Auslösung des Schutzschalters beim Anlegen einer Spannung an den Arbeitsstromauslöser. Mit integriertem Öffner/ Schließer zur Anzeige der Schaltstellungen „offen“ und „geschlossen“ des jeweiligen Schutzschalters

Verwendung

- Not-Aus über Drucktaster (Schließer) Fernanzeige der Schaltstellung des zugehörigen Schutzschalters

Norm: IEC/EN 60947-1

Bemessungsbetriebsspannung (U_n):

V~: 100 ... 415, V=: 110 ... 130

Hinweis:

Weitere Artikel finden Sie im Hauptkatalog
ZXXACTI9

Arbeitsstromauslöser C120 Fernauslöser



Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
400 V / MX+OF Arbeitsstromauslöser 220 - 415V AC	1	D1	1/8/72	A9N26946		55,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Verriegelungselement iC60



Zur Verriegelung des Gerätes in Stellung EIN oder AUS.

- Vorhängeschlossdurchmesser 3...6 mm
- Plombierbar (max. Durchmesser: 1,2 mm)
- Auch bei Verriegelung in der Schaltstellung „EIN“ kann der Schutzschalter im Fehlerfall auslösen (Freiauslösung).

Hinweis:

Passend für Leitungsschutzschalter iC60 und Fehlerstrom-Schutzschalter iID
Weitere Artikel finden Sie im Hauptkatalog **ZXKACTI9**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Verriegelungselement iC60	D1	1/60	A9A26970		39,05 €

Klemmschraubenabdeckung iC60



Verhindert den Kontakt mit den Klemmschrauben.

- Erhöht die Schutzart auf IP20D.
- Plombierbar, max. Durchmesser 1,2 mm

Hinweis:

Passend für Leitungsschutzschalter iC60 und Fehlerstrom-Schutzschalter iID

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
20 x 4-polig	D1	1/30	A9A26981		51,80 €

Klemmenabdeckung iC60



Verhindert den vollständigen Kontakt mit den Anschlussklemmen.

- Erhöht die Schutzart auf IP20D.
- Plombierbar, max. Durchmesser 1,2 mm
- Verpackungseinheit 2 Stück, für einspeise und abgangsseitige Anschlussklemmen
- Für 3 P: A9A26975 + A9A26976
- Für 4 P: 2 X A9A26976

Hinweis:

Artikel A9A26976 auch passend für Fehlerstrom-Schutzschalter iID.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
2 x 1-polig	D1	1/50	A9A26975		15,05 €
2 x 2-polig	D1	1/25	A9A26976		18,40 €

Distanzstück Acti9



- Wird zur Begrenzung der Erwärmung bei nebeneinander montierten modularen Geräten benötigt.

Hinweis:

Wird empfohlen, um elektronische (Thermostat, Zeitschaltuhr usw.) von elektromechanischen Geräten (Relais, Schütze) zu trennen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Distanzstück	D1	1/20/160	A9A27062		11,65 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:

 Weitere Artikel finden Sie im Hauptkatalog
ZXKACTI9

Phasenschielen Steg 63 A für iC60, ablängbar

1-polig



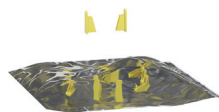
Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
12 Module	1P	D1	1/50/500	10387		4,11 €
57 Module	1P	D1	1/50/2700	10388		17,20 €

3-polig



Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
11 Module	3P	D1	1/5/80	10400		12,05 €
12 Module	3P	D1	1/25/150	10391		12,35 €
57 Module	3P	D1	1/20/540	10392		51,50 €

Endkappen für ablängbare Phasenschielen



Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Endkappen	1P	D1	1/200	R9XE110		6,61 €
Endkappen	3P	D1	1/10/250	R9XE310		8,16 €

Phasenschielen Steg 100 A für iC60, ablängbar

1-polig



Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
12 Module	1P	D1	1/10/160	A9XPH112		6,72 €
57 Module	1P	D1	1/5/270	A9XPH157		23,45 €

2-polig



Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
12 Module	2P	D1	1/5/80	A9XPH212		11,50 €
56 Module	2P	D1	1/5/270	A9XPH257		42,55 €

3-polig



Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
9 Module	3P	D1	1/5/80	A9XPH309		10,75 €
11 Module	3P	D1	1/5/80	A9XPH311		12,60 €
12 Module	3P	D1	1/5/80	A9XPH312		13,95 €
57 Module	3P	D1	1/5/270	A9XPH357		64,20 €

Endkappen für ablängbare Phasenschielen



Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Endkappen	1P	D1	1/200	A9XPE110		6,61 €
Endkappen	3P	D1	1/10/250	A9XPE310		8,16 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Fehlerstrom-Schutzschalter Resi9 Typ A – 10kA

Typ A erfasst reine sinusförmige Wechselfehlerströme und pulsierende Gleichfehlerströme. Er ist für den Schutz von Steckdosen, Leuchten und Elektrogeräten vorgeschrieben.

- Schutz von Personen gegen elektrischen Schlag durch direktes Berühren
- Schutz von Anlagen gegen Isolationsfehler
- Schutz von Anlagen vor Brandgefahr
- Die Querverschiebung ist mit Leitungsschaltern der Serie Resi9 mittels Gabel-Phasenschiene möglich
- Doppelfunktionsklemme unten für getrennten Anschluss von Gabel-Phasenschiene und Kabel
- Die Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist nicht möglich
- IEC/EN 61008-1



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
25 A, 10 mA	1P + N	2	D8	1/6/54	R9R26225	83,30 €
25 A, 30 mA	1P + N	2	D8	1/6/54	R9R22225	68,50 €
40 A, 30 mA	1P + N	2	D8	1/6/54	R9R22240	76,50 €
40 A, 30 mA	3P + N	4	D8	1/27	R9R22440	88,00 €
63 A, 30 mA	3P + N	4	D8	1/27	R9R22463	286,00 €

Fehlerstrom-Schutzschalter Resi9 Typ F – 10kA

Typ F weist eine höhere elektrische Störfestigkeit gegenüber elektrischen Störungen in der Umgebung oder indirekten Blitzschlag auf. Typ F erfasst gemischte Fehlerströme mit Frequenzen von 10 Hz bis 1000 Hz. Der Typ F wird für den Schutz von bspw. einphasigen Verbrauchern, die mit einem Frequenzumrichter betrieben werden, wie z.B. Waschmaschine, Kühlungsanlagen, Wärmepumpen oder andere Pumpen, empfohlen.

- Schutz von Personen gegen elektrischen Schlag durch direktes Berühren
- Schutz von Personen gegen elektrischen Schlag durch indirektes Berühren
- Schutz von Anlagen vor Brandgefahr
- Die Querverschiebung ist mit Leitungsschaltern der Serie Resi9 mittels Gabel-Phasenschiene möglich
- Doppelfunktionsklemme unten für getrennten Anschluss von Gabel-Phasenschiene und Kabel
- Die Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist nicht möglich
- IEC/EN 61008-1



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
25 A, 30 mA	1P + N	2	D8	1/6/54	R9R42225	208,00 €
40 A, 30 mA	3P + N	4	D8	1/24	R9R42440	238,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

FI/LS-Schalter Resi9, Typ A – 6/10 kA

Typ A erfasst reine sinusförmige Wechselfehlerströme und pulsierende Gleichfehlerströme. Er ist für den Schutz von Steckdosen, Leuchten und Elektrogeräten vorgeschrieben.

- Schutz von Personen gegen elektrischen Schlag durch direktes Berühren
- Schutz von Anlagen gegen Isolationsfehler
- Schutz von Anlagen vor Brandgefahr
- Schutz gegen Überlast und Kurzschluss
- Schalten und Trennen von Stromkreisen
- Die Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist nicht möglich
- IEC/EN 61009-1



Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
16 A, 10 mA, 6 kA	1P + N	D8	1/6/54	R9D03616	110,00 €
6 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1/6/54	R9D01606	108,00 €
10 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1/6/54	R9D01610	108,00 €
13 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1/6/54	R9D01613	106,00 €
16 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1/6/54	R9D01616	99,50 €
20 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1/6/54	R9D01620	106,00 €
25 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1/6/54	R9D01625	108,00 €
32 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1/6/54	R9D01632	111,00 €
40 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1/6/54	R9D01640	114,00 €
10 A, 30 mA, 10 kA	1P + N	D8	1/6/54	R9D02610	127,00 €
13 A, 30 mA, 10 kA	1P + N	D8	1/6/54	R9D02613	127,00 €
16 A, 30 mA, 10 kA	1P + N	D8	1/6/54	R9D02616	122,50 €
20 A, 30 mA, 10 kA	1P + N	D8	1/6/54	R9D02620	128,50 €

FI/LS-Schalter Typ F – 6 kA

Typ F weist eine höhere elektrische Störfestigkeit gegenüber elektrischen Störungen in der Umgebung oder indirekten Blitzschlag auf. Typ F erfasst gemischte Fehlerströme mit Frequenzen von 10 Hz bis 1 000 Hz. Der Typ F wird für den Schutz von einphasigen Verbrauchern, die mit einem Frequenzumrichter betrieben werden, wie z.B. Waschmaschine, Kühlungsanlagen, Wärmepumpen oder andere Pumpen, empfohlen.

Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
10 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1/6/54	R9D41610	206,00 €
13 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1/6/54	R9D41613	206,00 €
16 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1/6/54	R9D41616	197,50 €
20 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1/6/54	R9D41620	208,00 €



Fehlerstrom-Schutzschalter iID

Norm: DIN VDE 0664 Teil 11. Betriebsspannung: 230/400 V, 50 Hz, 2-/4-polig

- Typ A pulsstromsensitiv, stoßstromfest bis 250 A (selektiv S : 3 kA)
- Kurzschlussfestigkeit: 10 kA mit Vorsicherung 100 A (I_n = 63-80 A) bzw. 80 A (I_n = 16-40 A)

- Doppelanschlussklemme für Steg-Phasenschiene und Kabel: 35 mm² (starr) und 25 mm² (flexibel)
- Querverschiebung mit Leitungsschutzschalter iC60 möglich.
- Montage von elektrischen Zusatzeinrichtungen seitlich möglich

Fehlerstrom-Schutzschalter iID, Typ A, 2-polig



Bemessungsstrom	Bemessungs-Fehlerstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
16 A	0,01 A	2P	2	D8	1/6/54	A9Z20216	115,50 €
25 A	0,01 A	2P	2	D8	1/6/54	A9Z20225	99,90 €
25 A	0,03 A	2P	2	D8	1/6/54	A9Z21225	73,40 €
25 A	0,3 A	2P	2	D8	1/6/54	A9Z24225	93,50 €
40 A	0,03 A	2P	2	D8	1/6/54/432	A9Z21240	83,60 €
40 A	0,3 A	2P	2	D8	1/6/54	A9Z24240	94,50 €

Fehlerstrom-Schutzschalter iID, Typ A, 4-polig



Bemessungsstrom	Bemessungs-Fehlerstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
25 A	0,03 A	4P	4	D8	1/27	A9Z21425	96,10 €
25 A	0,3 A	4P	4	D8	1/27	A9Z24425	91,10 €
25 A	0,5 A	4P	4	D8	1	A9Z26425	91,70 €
40 A	0,03 A	4P	4	D8	1/27/216	A9Z21440	97,30 €
40 A	0,3 A	4P	4	D8	1/27	A9Z24440	93,40 €
40 A	0,3 A selektiv	4P	4	D8	1/27	A9Z25440	166,00 €
40 A	0,5 A	4P	4	D8	1/27	A9Z26440	93,40 €
63 A	0,03 A	4P	4	D8	1/27	A9Z21463	301,00 €
63 A	0,3 A	4P	4	D8	1/27	A9Z24463	143,00 €
63 A	0,3 A selektiv	4P	4	D8	1/27	A9Z25463	259,00 €
63 A	0,5 A	4P	4	D8	1/27	A9Z26463	143,00 €

Fehlerstrom-Schutzschalter Acti9 Typ B – Allstromsensitiv 2- und 4-polig

Zur Erfassung von glatten Gleichfehlerströmen in dreiphasigen Versorgungsnetzen, oder bei einphasigen Verbrauchern, hervorgerufen z.B. durch Frequenz- oder Wechselumrichter

- Schutz von Personen gegen elektrischen Schlag durch direktes Berühren
- Schutz von Anlagen gegen Isolationsfehler
- Schutz von Anlagen vor Brandgefahr
- Die Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist möglich
- IEC/EN 61008-2-1, IEC/EN 62423, IEC 61543



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
25 A, 30 mA	1P + N	4	D2	1/27	A9Z61225	559,00 €
40 A, 30 mA	1P + N	4	D2	1/27	A9Z61240	582,00 €
63 A, 30 mA	1P + N	4	D2	1/27	A9Z61263	885,00 €
25 A, 300 mA	1P + N	4	D2	1/27	A9Z64225	479,00 €
40 A, 300 mA	1P + N	4	D2	1/27	A9Z64240	495,00 €
63 A, 300 mA	1P + N	4	D2	1/27	A9Z64263	780,00 €
25 A, 30 mA	3P + N	4	D2	1/27	A9Z61425	796,00 €
40 A, 30 mA	3P + N	4	D2	1/27	A9Z61440	810,00 €
63 A, 30 mA	3P + N	4	D2	1/27	A9Z61463	1.077,00 €
80 A, 30 mA	3P + N	4	D2	1	A9Z61480	1.542,00 €
25 A, 300 mA	3P + N	4	D2	1/27	A9Z64425	708,00 €
40 A, 300 mA	3P + N	4	D2	1/27	A9Z64440	733,00 €
63 A, 300 mA	3P + N	4	D2	1	A9Z64463	1.019,00 €
80 A, 300 mA	3P + N	4	D2	1/27	A9Z64480	1.314,00 €
40 A, 300 mA S	3P + N	4	D2	1/27	A9Z65440	870,00 €
63 A, 300 mA S	3P + N	4	D2	1/27	A9Z65463	1.223,00 €
80 A, 300 mA S	3P + N	4	D2	1/27	A9Z65480	1.686,00 €
40 A, 500 mA	3P + N	4	D2	1/27	A9Z66440	741,00 €
63 A, 500 mA	3P + N	4	D2	1/27	A9Z66463	1.004,00 €
80 A, 500 mA	3P + N	4	D2	1/27	A9Z66480	1.686,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Fehlerstrom-Schutzschalter Acti9 Typ B-EV – Allstromsensitiv 2- und 4-polig

Zum Schutz bei Fehlerströmen in 1- und 3-phasigen Stromnetzwerken von Elektroladestationen

- Schutz von Personen gegen elektrischen Schlag durch direktes Berühren
- Schutz von Anlagen gegen Isolationsfehler
- Schutz von Anlagen vor Brandgefahr
- Die Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist möglich
- IEC/EN 61008-2-1, IEC/EN 62423, IEC 61543



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
16 A, 30 mA	1P + N	4	D2	1/27	A9Z51216	436,00 €
25 A, 30 mA	1P + N	4	D2	1/27	A9Z51225	448,00 €
40 A, 30 mA	1P + N	4	D2	1/27	A9Z51240	465,00 €
40 A, 30 mA	3P + N	4	D2	1/27	A9Z51440	649,00 €
63 A, 30 mA	3P + N	4	D2	1/27	A9Z51463	862,00 €

FI/LS-Schalter iDPN N Vigi, 6 kA

- Fehlerstrom-Schutzschalter mit Leitungsschutzschalter, 6 kA
- 1P+N: 1-polig geschützt, 2-polig schaltend. Norm: VDE 0664 Teil 21
- Empfindlichkeit: 30 mA, unverzögert, Typ A, pulsstromsensitiv
- Mit Fehlermeldeanzeige für Kurzschluss-, Überlast- und Fehlerstromauslösung

Charakteristik B



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
6 A	1P+N	2	D8	1/6/54	A9D56606	122,00 €
10 A	1P+N	2	D8	1/6/54	A9D56610	120,00 €
13 A	1P+N	2	D8	1/6/54	A9D56613	116,00 €
16 A	1P+N	2	D8	1/6/54	A9D56616	112,00 €
20 A	1P+N	2	D8	1/6/54	A9D56620	116,00 €
25 A	1P+N	2	D8	1/6/54	A9D56625	128,00 €
32 A	1P+N	2	D8	1/6/54	A9D56632	144,50 €

Charakteristik C



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
6 A	1P+N	2	D8	1/6/54	A9D32606	137,00 €
10 A	1P+N	2	D8	1/6/54	A9D32610	133,00 €
13 A	1P+N	2	D8	1/6/54	A9D32613	128,00 €
16 A	1P+N	2	D8	1/6/54	A9D32616	120,50 €
20 A	1P+N	2	D8	1/6/54	A9D32620	133,00 €
25 A	1P+N	2	D8	1/6/54	A9D32625	142,00 €
32 A	1P+N	2	D8	1/6/54	A9D32632	146,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

FI/LS-Schalter iDPN H Vigì, 10 kA

- Fehlerstrom-Schutzschalter mit Leitungsschutzschalter, 10 kA
- 1P+N: 1-polig geschützt, 2-polig schaltend. Norm: VDE 0664 Teil 21
- Empfindlichkeit: 30 mA, unverzögert, Typ A, pulsstromsensitiv
- Mit Fehlermeldeanzeige für Kurzschluss-, Überlast- und Fehlerstromauslösung

Charakteristik B



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
6 A	1P+N	2	D8	1/6/54	A9D07606	157,00 €
10 A	1P+N	2	D8	1/6/54	A9D07610	146,00 €
16 A	1P+N	2	D8	1/6/54	A9D07616	136,00 €
20 A	1P+N	2	D8	1/6/54	A9D07620	146,00 €
25 A	1P+N	2	D8	6	A9D07625	155,50 €
32 A	1P+N	2	D8	1/6/54	A9D07632	165,00 €

Charakteristik C



Bemessungsstrom	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
6 A	1P+N	2	D8	1/6/54	A9D37606	154,00 €
10 A	1P+N	2	D8	1/6/54	A9D37610	148,00 €
16 A	1P+N	2	D8	1/6/54	A9D37616	144,00 €
20 A	1P+N	2	D8	1/6/54	A9D37620	156,00 €
25 A	1P+N	2	D8	1/6/54	A9D37625	162,00 €
32 A	1P+N	2	D8	1/6/54	A9D37632	165,00 €

Zusatzrüstungen für Leitungsschutzschalter iC60, FI-Schutzschalter iID, FI/LS-Schalter iDPN Vigì



Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Hilfsschalter iOF für iC60, 1 Wechsler, Anschlussklemmen oben	0,5	D1	1/12/120/960	A9A26869	19,60 €
Fehlermeldeschalter iSD für iC60, 1 Wechsler, Anschlussklemmen oben	0,5	D1	1/12/120/960	A9A26855	30,45 €
Hilfsschalter und Fehlermeldeschalter/Hilfsschalter iOF/SD+OF, 2 Wechsler	0,5	D1	1/12/120	A9A26929	39,05 €
Arbeitsstromauslöser iMX, 100-415V AC / 110-130V DC	1	D1	1/8/72	A9A26476	39,95 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Lasttrennschalter für Sicherungen D01

Lasttrennschalter für D0-Sicherungen vom Typ D01 in Schubladentechnik bieten den Überlast und Kurzschlusschutz. Sie werden für Anwendungen im Gebäudebereich wie auch in der Industrie eingesetzt. Schmelzsicherungen begrenzen die Durchlassenergie auf sehr geringe Werte und schützen daher Betriebsmittel zuverlässig.

Norm:

IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-3,
IEC 60269-1, IEC 60269-3, VDE 0660-100, VDE 0660-107

Anschluss:

Starr: 1,5 ... 25 mm²
Feindrätig oder mit Aderendhülse: 1,5 ... 16 mm²
Bemessungsbetriebsspannung (U_b): 230/400 V AC
Betriebsfrequenz (Hz): 45-62 Hz
Betriebsschaltvermögen (I_{sc}): AC: 50 kA
Bemessungsisolationsspannung (U): 400 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp}): 6 kV
Gebrauchskategorie (IEC 60947-3): 400 V AC: AC-22A
Lebensdauer (Ö-S):
Elektrisch: 1500 Schaltspiele
Mechanisch: 10.000 Schaltspiele

1P + N



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 A	1P + N	2	D0	1/6/72	MGN01610		33,10 €
13 A	1P + N	2	D0	1/6/72	MGN01613		33,10 €
16 A	1P + N	2	D0	1/6/72	MGN01616		32,75 €

3P



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
16 A	3P	3	D0	1/4/48	MGN01316		56,30 €

3P + N



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 A	3P + N	4	D0	1/3/36	MGN01710		81,60 €
13 A	3P + N	4	D0	1/3/36	MGN01713		81,60 €
16 A	3P + N	4	D0	1/3/36	MGN01716		80,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Lasttrennschalter für Sicherungen D02

Lasttrennschalter für D0-Sicherungen vom Typ D02 in Schubladentechnik bieten den Überlast und Kurzschlusschutz. Sie werden für Anwendungen im Gebäudebereich wie auch in der Industrie eingesetzt. Schmelzsicherungen begrenzen die Durchlassenergie auf sehr geringe Werte und schützen daher Betriebsmittel zuverlässig. Mit Passeinsätzen für den Lasttrennschalter D02 wird sichergestellt, dass der richtige Sicherungseinsatz verwendet wird.

Norm:

IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-3,
IEC 60269-1, IEC 60269-3, VDE 0660-100, VDE 0660-107

Anschluss:

Starr: 1,5 ... 35 mm²
Feindrätig oder mit Aderendhülse: 1,5 ... 25 mm²
Bemessungsbetriebsspannung (U_b): 230/400 V AC, 110 V DC (2P)
Betriebsfrequenz (Hz): 45-62 Hz
Betriebsschaltvermögen (I_{sc}): AC: 50 kA, DC: 8 kA
Bemessungsisolationsspannung (U): 400 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp}): 6 kV
Gebrauchskategorie (IEC 60947-3):
 400 V AC: AC-22A (63 A), AC-23A (35 A)
 110 V DC (2P): DC-22B (63 A)
 48 V DC (1P): DC-22B (63 A)
Lebensdauer (Ö-S):
Elektrisch: 1500 Schaltspiele
Mechanisch: 8.500 Schaltspiele

Zubehör:

Passeinsätze

1P



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1P	1,5	D0	1/12/72	MGN02163		39,10 €	

1P + N



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1P + N	3	D0	1/6/36	MGN02663		58,80 €	

2P



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
2P	3	D0	1/6/36	MGN02263		58,80 €	

3P



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
3P	4,5	D0	1/4/24	MGN02363		69,60 €	

3P + N



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
3P + N	6	D0	1/3/18	MGN02763		122,50 €	

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Motorschutzschalter P25M mit Kipphebel

Schalten und schützen von Wechsel- und Drehstrommotoren.
Schutzfunktionen:

- Trennen
- Handbetätigung oder Fernschalten
- Kurzschlusschutz (magnetisch)
- Überlastschutz (thermisch).

Norm: IEC 60947-2 und IEC 60947-4-1

Betriebsspannung (U_n): 690 V~

Lebensdauer (Ö-S) bei AC3-Betrieb:
100.000 Schaltspiele

Thermischer Auslöser:

Einstellungen (Werkseinstellung = kleinster Wert des Einstellbereichs)

Magnetischer Auslöser:

12 × Bemessungsstrom I_n (± 20 %)



Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
0,40 - 0,63 A	3P	2,5	D0	1/24/384	21103		68,20 €
0,63 - 1,0 A	3P	2,5	D0	1/24/384	21104		78,10 €
1,0 - 1,6 A	3P	2,5	D0	1/24	21105		78,10 €
1,6 - 2,5 A	3P	2,5	D0	1/24/384	21106		78,10 €
2,5 A - 4,0 A	3P	2,5	D0	1/24/384	21107		78,90 €
4,0 A - 6,3 A	3P	2,5	D0	1/24	21108		78,10 €
6 - 10 A	3P	2,5	D0	1/24/384	21109		91,40 €
9 - 14 A	3P	2,5	D0	1/24/384	21110		92,20 €
13 - 18 A	3P	2,5	D0	1/24	21111		93,00 €

Elektrische Zusatzausrüstungen P25M

Hilfsschalter für Motorschutzschalter P25M

Norm: IEC 60947-2 und IEC 60947-4-1

Bemessungsbetriebsstrom (I_n):

2.2 A AC (AC15)

bei Betriebsspannung (U_n) 415 V~

Hinweis:

Die Montage erfolgt linksseitig am Motorschutzschalter.

Weitere Artikel finden Sie im Hauptkatalog

ZXXACTI9

Hilfsschalter für Motorschutzschalter ermöglichen die Schaltstellungsanzeige.

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1Ö + 1S	0,5	D0	1/10/60/100	21117		11,70 €



4

4.1

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung (AFDDs)

Häufige Brandursachen in der elektrischen Energieversorgung

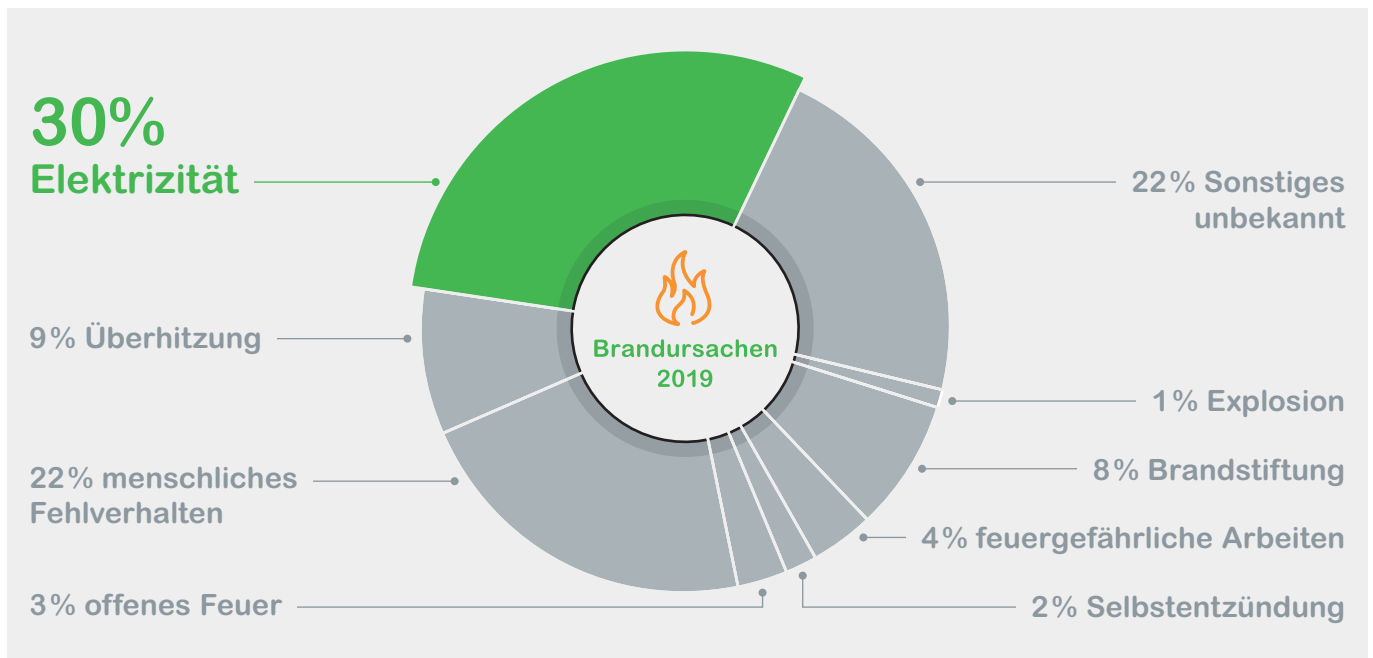


Brandursachen

Nach wie vor sind in Deutschland rund ein Drittel aller Brände auf Fehler in der Elektroinstallation zurückzuführen. Häufige Ursachen sind Kurzschlüsse, Ableitströme oder Überlastungen. Aber auch Fehlerlichtbögen bergen ein hohes Brandrisiko, wenngleich sie in der Brandschutztechnik lange Zeit wenig Beachtung fanden.

Geprüfte und zertifizierte Produkte kombiniert mit innovativen Lösungen von Schneider Electric helfen Ihnen die Brandgefahr in elektrischen Installationen zu mindern, egal ob in neuen oder bestehenden Gebäuden.

Hohes Gefahrenpotenzial durch elektrisch gezündete Brände



Quelle: IFS Institut für Schadensverhütung und Schadensforschung
Ursachenstatistik Brandschäden 2019, Werte gerundet

Fehlerlichtbögen

Parallele und serielle Fehlerlichtbögen sind die Folge von fehlerhaften Kabelisolierungen oder losen Kontaktstellen, beispielsweise durch überlastete Mehrfachsteckdosen, eingeklemmte Leitungen, verbogene oder abgeknickte Kabel, fehlerhafte Klemmstellen oder Nagetierverbiss. Parallele Fehlerlichtbögen entstehen zwischen Außenleiter und Außenleiter, zwischen Außenleiter und Neutraleiter oder zwischen Außenleiter und Schutzleiter, also durch einen ungewollten Spannungsüberschlag infolge einer beschädigten Leitung. Serielle Fehlerlichtbögen treten demgegenüber im Leiter auf und entstehen an der Phase oder dem Neutraleiter beziehungsweise an der beschädigten Stelle.

Im Einzelnen sieht das dann so aus: Infolge einer Beschädigung verändert sich der Widerstand der Leitung, Kabel und Isolierung werden heiß, das Kupfer schmilzt und die Isolierung karbonisiert. Im weiteren Verlauf entwickelt sich an der Fehlerstelle schließlich ein stabiler Fehlerlichtbogen mit extrem hohen Temperaturen (bis zu 6.000 Grad). Im schlimmsten Fall kann sich die Isolierung anschließend entzünden und Feuer fangen. Der Brand kann sich dann schnell auf umliegende, brennbare Materialien übertragen und ausdehnen. Ein sicherer Umgang mit gefährlichen Fehlerlichtbögen kann durch den Einsatz von Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen (AFDDs) von Schneider Electric erzielt werden.

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung (AFDDs)

Präventiver Schutz vor Fehlerlichtbögen

Arc Fault Detection Devices (AFDDs)

AFDDs, auch Fehlerlichtbogenschutz-Einrichtung oder Brandschutzschalter genannt, überwachen mithilfe von Mikroprozessoren die Sinuswelle von Strom und Spannung und nehmen eine Hochfrequenzmessung im Stromkreis vor. Werden charakteristische Merkmale eines Fehlerlichtbogens erkannt, reagiert der AFDD unverzüglich und schaltet – noch vor der ersten Flammenbildung – den betroffenen Stromkreis ab. Besonders wichtig: AFDDs können Fehlerlichtbögen von betriebsbedingten Lichtbögen (z.B. dem Bürstenfeuer eines Motors) unterscheiden und lösen nur bei ungewollten Fehlerlichtbögen aus.

AFDDs und FI/LS-Schalter im Vergleich

Fehlerstromschutzschalter und Leitungsschutzschalter schützen zuverlässig vor Kurzschlüssen, Überlast, Differenzstrom und Fehlerströmen gegen Erde. Fehlerlichtbögen können von klassischen Sicherheitskomponenten hingegen weder erkannt noch verhindert werden, da bei einem Fehlerlichtbogen kein Ableitstrom zur Erde vorhanden ist und der Strom unter dem Auslösegrenzwert der Schutzschalter liegt. Einen wirksamen und präventiven Schutz bieten hier nur AFDDs.

Schutzfunktionen der Geräte

Fehlerfall / Schutzgerät	Kurzschluss	Überlast	Differenzstrom	Lichtbogen gegen Erde	Paralleler Lichtbogen	Serieller Lichtbogen
SH-Schalter	✓	✓	✗	✗	✗	✗
LS	✓	✓	✗	✗	✗	✗
FI	✗	✗	✓	✓	✗	✗
FI/LS	✓	✓	✓	✓	✗	✗
AFDD+LS	✓	✓	✗	✓	✓	✓
AFDD+FI/LS	✓	✓	✓	✓	✓	✓

4
4.1

Neufassung der DIN VDE 0100-420 – Die Änderungen im Überblick

Allgemein

Ende 2019 ist die Neufassung der DIN VDE 0100-420 in Kraft getreten. Kern der Änderungen ist der Abschnitt 421.7, welcher den Schutz vor Fehlerlichtbögen und den Einsatz von AFDDs (Arc Fault Detection Devices), auch bekannt als Fehlerlichtbogenschutz-Einrichtung oder Brandschutzschalter, behandelt.

In der aktualisierten Ausgabe wird eine individuelle Risiko- und Sicherheitsbewertung für bestimmte Orte und Räumlichkeiten gefordert. Liegen demnach besondere Risiken vor, sind bauliche, organisatorische oder anlagentechnische Maßnahmen empfohlen, um die Brandgefahr durch einen Fehlerlichtbogen zu minimieren. AFDDs gelten hierbei als geeignete anlagentechnische Maßnahme.

Anwendungsbereiche

Die Risiko- und Sicherheitsbewertung ist in der Planungsphase für folgende Gebäude und Bereiche verpflichtend:
 Räumlichkeiten mit Schlafgelegenheiten. Räume oder Orte mit besonderem Brandrisiko – Feuergefährdete Betriebsstätten (nach Musterbauordnung (MBO): Bauliche Anlagen, deren Nutzung durch Umgang mit oder Lagerung von Stoffen mit Explosions- oder erhöhter Brandgefahr verbunden ist.
 Räume oder Orte aus Bauteilen mit brennbaren Baustoffen, wenn diese einen geringeren Feuerwiderstand als feuerhemmend aufweise
 Räume oder Orte mit Gefährdungen für unersetzbare Güter.

Durchführung und Dokumentation

Umfang und Aufwand der Risiko- und Sicherheitsbewertung sind abhängig von den getroffenen Maßnahmen. Werden keine baulichen, organisatorischen oder anlagentechnischen Maßnahmen im ersten Schritt geplant und ergriffen, muss eine detaillierte Risikobewertung angefertigt und schriftlich dokumentiert werden, dass keine besonderen Risiken vorliegen. Der ZVEH empfiehlt hierfür die Methoden der DIN EN 31010:2010-11; VDE 0050-1:2010-11 (Risikomanagement – Verfahren zur Risikobeurteilung). Verantwortlich für die Risiko- und Sicherheitsbewertung, den daraus abgeleiteten Maßnahmen sowie die Sicherheit der installierten Anlage ist der Elektroplaner oder Errichter der elektrischen Anlage.

Vereinfachte Risiko- und Sicherheitsbewertung mit AFDDs

Mit dem Einbau eines AFDDs sind die Schutzziele nach DIN VDE 0100-420 erfüllt und die anerkannten Regeln der Technik eingehalten. Die Dokumentation der Risiko- und Sicherheitsbewertung kann folglich entfallen beziehungsweise vereinfacht dargestellt werden.

AFDD mit integriertem Leitungsschutzschalter

Zusätzlicher Schutz gegen Lichtbögen

Zusätzlich zum Schutz gegen Überlast und Kurzschluss schützt der AFDD iDPN N Arc gegen in Kabeln oder Anschlüssen auftretende elektrische Lichtbögen, die zu Bränden in Gebäuden oder elektrischen Anlagen führen könnten. Diese Lichtbögen können durch schlechte bzw. schadhafte Kabelisolierungen oder durch fehlerhafte Anschlüsse entstehen.

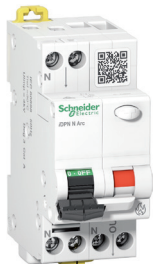
Ein Brand, ausgelöst durch einen elektrische Fehler, kann durch drei verschiedene Ursachen entstehen:

- Parallellichtbogen: Isolationsprobleme zwischen zwei stromführenden Leitern verursachen einen resistiven Kurzschluss, der zu niedrig ist, um von einem Leitungsschutzschalter erkannt zu werden, und bei dem kein Erdschluss auftritt, der wiederum von einem Fehlerstromschutzschalter erkannt werden könnte,
- Reihenlichtbogen: Ein beschädigter Leiter oder Anschluss, kann zu einem punktuellen Temperaturanstieg führen, wodurch ein Strom an der karbonisierten (temperaturgeschädigten) Isolierung fließen kann,
- Durch das Auftreten einer Überspannung für mehrere Sekunden an elektronischen Bauteilen kann es zu einer Überhitzung dieser kommen.

Kombination folgender Funktionen:

- Schutz des Stromkreises gegen Kurzschluss- und Überlastströme (Funktion des Leitungsschutzschalters),
- Schutz gegen Brandgefahren durch Erkennung ungewollter elektrischer Lichtbögen (Überwachung der charakteristischen Kennlinienverläufe – Funktion des Brandschutzschalters),
- Schutz gegen Brandgefahren von Lasten aufgrund auftretender Überspannungen im Netz (Funktion des Brandschutzschalters),
- Ausgelöst Anzeige durch mechanische rote Anzeige auf der Front,
- Selbstdiagnose des Geräts mittels frontseitiger Prüftaste,
- Anzeige der Schaltstellung (Aus = grüne Anzeige),
- Einspeisung oben, Lastabgang unten.

Brandschutzschalter AFDD + LS, iDPN N Arc



Technische Daten

Betriebsspannung: 230/240 V AC

Betriebsfrequenz: 50 Hz

Bemessungsschaltvermögen Icn: 6 kA nach EN 60898 (VDE 0641)

Anschlussquerschnitt: starr: 1-16 mm² oder 2 x 1-2,5 mm²

Flexibel mit Aderendhülse: 1-10 mm² oder 2 x 1-2,5 mm²

Magnetischer Auslöser:

Charakteristik B: Auslösung zwischen 3-5 × I_n

Auslösezeit/Lichtbogenstromwert: bei U_n = 230 V AC (gemäß IEC 62606)

Auslösezeit bei Überspannung (Neutralleiterbruch): 400 V AC, 200 ms

Lichtbogenstrom	Max. Ausschaltzeit:
2,5 A	1 s
5 A	0,5 s
10 A	0,25 s
16 A	0,15 s
25 A	0,14 s

Bemessungsstrom	Charakteristik	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
10 A	B	1P+N	2	DX	1/27	A9FDB7610	165,00 €
13 A	B	1P+N	2	DX	1/27	A9FDB7613	165,00 €
16 A	B	1P+N	2	DX	1/27	A9FDB7616	161,00 €
10 A	C	1P+N	2	DX	1/8	A9FDB610	181,00 €
13 A	C	1P+N	2	DX	1/8	A9FDB613	181,00 €
16 A	C	1P+N	2	DX	1/8	A9FDB616	176,50 €

Elektrisches Zubehör Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Hilfsschalter OF für C60/C120/iDPN, 1W	0,5	D1	1/12/108	A9N26924	19,60 €
Hilfskontakt OF+SD, 24V DC mit Ti24 SPS-Schnittstelle	0,5	D5	1/12/108	A9N26899	23,70 €
Fehlermeldeschalter SD für C60/C120/iDPN, 1W	0,5	D1	1/12/108	A9N26927	29,85 €
Hilfsschalter+Fehlermeldeschalter/Hilfsschalter OF/SD+OF, 2 Wechsler	0,5	D1	1/12/108	A9N26929	39,05 €
Arbeitsstromauslöser MX, 100-415V AC / 110-130V DC	0,5	D1	1/8/72	A9N26476	40,70 €
Arbeitsstromauslöser MX+Hilfskontakt OF, 220-415V AC 110-130V DC	0,5	D1	1/8/72	A9N26946	55,60 €
Unterspannungsauslöser MN, 220-240V AC	1	D1	1/8/72	A9N26960	69,20 €
Unterspannungsauslöser verzögert MNs, 220-240V AC	1	D1	1/8/72	A9N26963	93,10 €
Unterspannungsauslöser MNx 230 V AC	1	D1	1/8/72	A9N26969	119,90 €

Phasenschiene ablängbar, 80A Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Phasenschiene Stift 9mm-Stift-Abstand 80A 12 MOD 4-Endkappen	1P+N	D1	1/12/1020	21501	8,10 €
Phasenschiene Stift 9mm-Stift-Abstand 80A 24 MOD 4-Endkappen	1P+N	D1	1/8/560	21503	17,60 €
Phasenschiene Stift 9mm-Stift-Abstand 80A 12 MOD 4-Endkappen	3P+N	D1	1/12/816	21505	13,00 €
Phasenschiene Stift 9mm-Stift-Abstand 80A 24 MOD 4-Endkappen	3P+N	D1	1/8/448	21507	26,85 €
Einspeiseklemme 25mm ² Steg für Phasenschiene AFDD		D1	1/10/140	21098	9,27 €
Endkappen Phasenschiene für AFDD	1P+N	D1	1/10/60	21094	20,35 €
Endkappen Phasenschiene für AFDD	3P+N	D1	1/10/40	21095	21,65 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

AFDD Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung

Brandschutz



Der AFDD (umgangssprachlich auch Brandschutzschalter genannt) iARC reduziert das Risiko eines durch die Elektroinstallation verursachten Feuers.

Durch die kontinuierliche Analyse einer großen Anzahl elektrischer Parameter erkennt das Gerät das Auftreten elektrischer Lichtbögen, welche die Ursache vieler Brände sind.

Es schaltet den betroffenen Stromkreis vor dem Auftreten der ersten Flamme automatisch ab.

Der iARC ist zur Verwendung in Gebäuden und elektrischen Anlagen zum Schutz von Stromkreisen zugelassen, bei denen bedingt durch eine erhöhte Personensicherheit, einen erhöhten Sachschutz oder die Anlagenverfügbarkeit, die Brandgefahr zu minimieren ist.

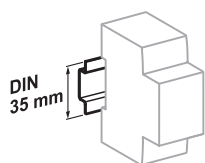
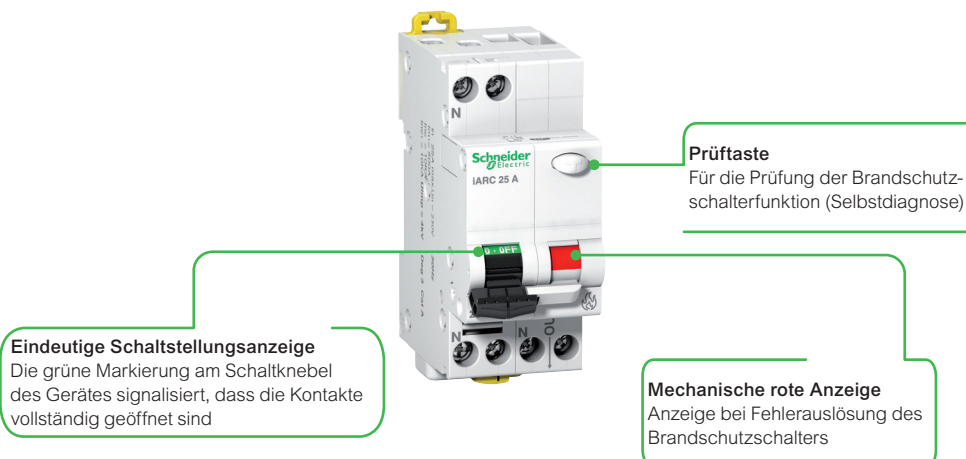
Produktnorm IEC/EN 62606

Allgemeine Anforderungen für Geräte zur Fehlerlichtbogenerkennung.

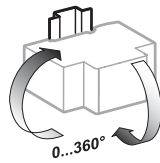
- Der Brandschutzschalter iARC erkennt elektrische Lichtbögen, die in Kabeln und Anschlüssen auftreten und einen Brand verursachen können. Diese Lichtbögen können durch schlechte bzw. schadhafte Kabelisolierungen oder durch fehlerhafte Anschlüsse entstehen.
- Ein Brand, ausgelöst durch einen elektrischen Fehler, kann durch drei verschiedene Ursachen entstehen:
 - Parallellichtbogen: Isolationsprobleme zwischen zwei stromführenden Leitern verursachen einen resistiven Kurzschluss, der zu niedrig ist, um von einem Leitungsschutzschalter erkannt zu werden, und bei dem kein Erdschluss auftritt, der wiederum von einem Fehlerstromschutzschalter erkannt werden könnte.
 - Reihenlichtbogen: Ein beschädigter Leiter oder Anschluss, kann zu einem punktuellen Temperaturanstieg führen, wodurch ein Strom an der karbonisierten (temperaturgeschädigten) Isolierung fließen kann.
 - Durch das Auftreten einer Überspannung für mehrere Sekunden an elektronischen Bauteilen kann es zu einer Überhitzung dieser kommen.
- Kombination folgender Funktionen:
 - Schutz gegen Brandgefahren durch Erkennung ungewollter elektrischer Lichtbögen:
 - Schutz gegen Brandgefahren von Lasten aufgrund auftretender Überspannungen.
 - Anzeige der Schaltstellung (Aus = grüne Anzeige).
 - Rote mechanische Anzeige in der Front im Falle einer Fehlerauslösung.
 - Selbstdiagnose des Geräts mittels frontseitiger Prüftaste.
- In Reihe mit einem Leitungsschutzschalter oder einem FI/LS, bis max. 25 A Bemessungsstrom (I_n) schützt der iArc den angeschlossenen Stromkreis bei voller Koordinierung unter Kurzschlussbedingungen bis zu einem Bemessungsausschaltvermögen (I_{cr}) von 10.000 A.

4

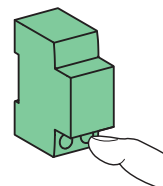
4.1



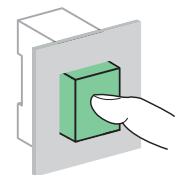
Zum Aufrasten auf 35-mm-DIN-Schiene.



Beliebige Einbaulage.



IP20



IP40

iARC



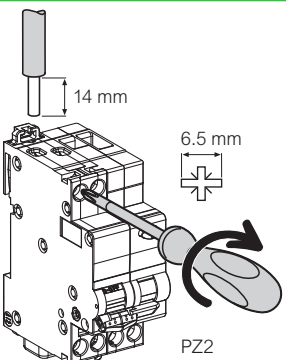
Ausführung	Betriebsspannung	Betriebsfrequenz	Bemessungsstrom (I_n)	Pohlzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung (AFDD) gemäß IEC/EN 62606	230 V AC	50 Hz	25 A	1P+N	2	DX	1/27	A9FDD225	139,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

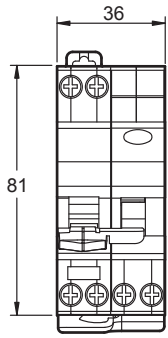
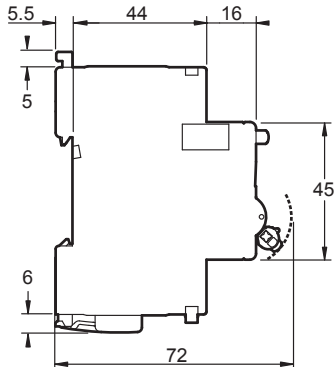
AFDD Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung

Anschluss	Anzugsdehnmoment	Ausschließlich Leiter (Kupfer)	
		Starr	Flexibel oder mit Adernhülse
	2 N.m	1 x 1 to 16 mm ²	1 x 1 to 10 mm ²
		2 x 1 to 2.5 mm ²	2 x 1 to 2.5 mm ²

Technische Daten

Wichtigste Daten						
Auslösezeit/Lichtbogenstromwert bei Un = 230 V AC (gemäß IEC/EN 62606)	Lichtbogenstrom	2.5 A	5 A	10 A	16 A	25 A
	Max. Ausschaltzeit	1 s	0.5 s	0.25 s	0.15 s	0.14 s
Auslösezeit bei Überspannung (Nullleiterbruch)		400 V AC, 200 ms				
Isolationsspannung (Ui)		400 V AC				
Verschmutzungsgrad		2				
Bemessungsein- und ausschaltvermögen (Im)		500 A				
Überspannungskategorie		III				
Koordiniert mit einem vorgeschalteten Leitungsschutzschalter	Max. Bemessungsstrom	25 A				
	Charakteristik	B oder C				
	Bemessungsaus-schaltvermögen (Icn)	Up to 10,000 A				
Weitere Daten						
Schutzart	Gerät allein	IP20				
	Gerät in modularem Gehäuse	IP40 Isolationsklasse II				
Lebensdauer (Ö-S)	Elektrisch	≤ 20 A	20,000 Schaltspiele			
		25 A	10,000 Schaltspiele			
	Mechanisch	20,000 Schaltspiele				
Betriebstemperatur		-25°C bis +60°C				
Lagertemperatur		-40°C bis +85°C				
Klimafestigkeit (gemäß IEC/EN 62606)		Schweregrad B (gemäß IEC 60068-2-30) für 28 Tage				

Gewicht (g) Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung	
Typ	iARC
1P+N	198

Abmessungen (mm)	
	

Hauptschalter (Lasttrennschalter) Resi9

- Hauptschalter (Lasttrennschalter) Steuerung und Abschaltung von Stromkreisen unter Last, die bereits gegen Überlast und Kurzschluss geschützt sind
- IEC/EN 60669-2-4



Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lasttrennschalter, 63 A	3P	D3	1/4/48	R9S64363		29,70 €
Lasttrennschalter, 63 A	3P + N	D3	1/3/36	R9S64463		37,05 €

Leistungsschalter NG 125 N Charakteristik C

- im Reiheneinbaugeräteformat
- Norm: VDE 0660, Teil 101. Charakteristik Kurve C,
- Schaltvermögen 25 kA



Bemessungsstrom	TE	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
32 A	4,5	3P	D1	1/18	18636		225,00 €
40 A	4,5	3P	D1	1/18	18637		228,00 €
50 A	4,5	3P	D1	1/18	18638		235,00 €
63 A	4,5	3P	D1	1/18	18639		237,00 €
80 A	4,5	3P	D1	1/18	18640		285,00 €
100 A	4,5	3P	D1	1/18	18642		331,00 €
125 A	4,5	3P	D1	1/18	18644		385,00 €

SH-Schalter für 40 mm Sammelschiene

- SHU-Schalter, 3-polig
- Sammelschienen-Montage
- Charakteristik E nach E DIN VDE 0643
- 1,05...1,2 · I_n



Bemessungsstrom	TE	Polzahl	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
16A	3	3P	1	XKS316-5		302,50 €
20A	3	3P	1	XKS320-5		396,50 €
25A	3	3P	1	XKS325-5		356,50 €
35A	3	3P	1	XKS335-5		367,00 €
40A	3	3P	1	XKS340-5		381,50 €
50A	3	3P	1	XKS350-5		381,50 €
63A	3	3P	1	XKS363-5		393,00 €

Bestellbar über ABN Elektro

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Kombibleiter Basic



Kombibleiter für die Montage auf 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum – Vorzählerbereich, Resi9 iPRF Typ 1, Typ 2 und Typ 3 nach EN 61643-11:2012, Blitzstromtragfähigkeit nach DIN VDE 0100-443/-543, leckstromfrei, in Aufrasttechnik für eine schnelle und werkzeuglose Montage, mechanische Auslöseanzeige frontseitig

Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Kombibleiter ZP für NAR auf 40 mm Sammelschiene in Aufrasttechnik, Typ T1+T2+T3, ohne äußeren Blitzschutz, 7,5 kA, TNC-System, 3-polig, leckstromfrei	3P	660	1	R9L20307		259,00 €
Kombibleiter ZP für NAR auf 40 mm Sammelschiene in Aufrasttechnik, Typ T1+T2+T3, ohne äußeren Blitzschutz, 7,5 kA, TT/TNS-System, 3-polig + N, leckstromfrei	3P+N	660	1	R9L20707		355,00 €
Kombibleiter ZP für NAR auf 40 mm Sammelschiene in Aufrasttechnik, Typ T1+T2+T3, mit äußerem Blitzschutz, 12,5 kA, TNC-System, 3-polig, leckstromfrei	3P	660	1	R9L20312		410,00 €
Kombibleiter ZP für NAR auf 40 mm Sammelschiene in Aufrasttechnik, Typ T1+T2+T3, mit äußerem Blitzschutz, 12,5 kA, TT/TNS-System, 3-polig + N, leckstromfrei	3P+N	660	1	R9L20712		562,00 €

Bestellbar über ABN Elektro

Kombibleiter Premium



Kombibleiter für die Montage auf 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum – Vorzählerbereich, Resi9 iPRF Typ 1, Typ 2 und Typ 3 nach EN 61643-11:2012, Blitzstromtragfähigkeit nach DIN VDE 0100-443/-543, leckstromfrei, in Aufrasttechnik für eine schnelle und werkzeuglose Montage, mechanische Auslöseanzeige frontseitig, mit separatem Spannungsabgriff von L1 für Steuersicherung gem. VDE-AR-N 4100 (TAR Niederspannung), potentialfreier Fernüberwachungskontakt für Zustandsanzeige (ausgelöst) 1 Wechsler

Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Kombibleiter ZP für NAR auf 40 mm Sammelschiene in Aufrasttechnik, Typ T1+T2+T3, ohne äußeren Blitzschutz, 7,5 kA, TNC-System, 3-polig, leckstromfrei, mit separatem Spannungsabgriff und potentialfreiem Fernüberwachungskontakt	3P	660	1	R9L21307		285,00 €
Kombibleiter ZP für NAR auf 40 mm Sammelschiene in Aufrasttechnik, Typ T1+T2+T3, ohne äußeren Blitzschutz, 7,5 kA, TT/TNS-System, 3-polig + N, leckstromfrei, mit separatem Spannungsabgriff und potentialfreiem Fernüberwachungskontakt	3P+N	660	1	R9L21707		390,00 €
Kombibleiter ZP für NAR auf 40 mm Sammelschiene in Aufrasttechnik, Typ T1+T2+T3, mit äußerem Blitzschutz, 12,5 kA, TNC-System, 3-polig, leckstromfrei, mit separatem Spannungsabgriff und potentialfreiem Fernüberwachungskontakt	3P	660	1	R9L21312		451,00 €
Kombibleiter ZP für NAR auf 40 mm Sammelschiene in Aufrasttechnik, Typ T1+T2+T3, mit äußerem Blitzschutz, 12,5 kA, TT/TNS-System, 3-polig + N, leckstromfrei, mit separatem Spannungsabgriff und potentialfreiem Fernüberwachungskontakt	3P+N	660	1	R9L21712		619,00 €

Bestellbar über ABN Elektro

Überspannungsschutz iPF K Typ 2



- Norm: EN 61643-11:2012 Typ 2
- Steckbare Schutzmodule mit optischer Defektanzeige
- Uc = 340 V AC (L-PE) 260 V AC (L-N)
- Mechanische Frontanzeige - Weiß = nicht ausgelöst / rot = ausgelöst

Ausführung	Imax	In	Up	TE	Netzform	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Überspannungsableiter Typ 2 iPF K 40 3P	40 kA	15 kA	≤ 1,5 kV	3	TN-C	D6	1/3/36	A9L15582		186,00 €
Überspannungsableiter Typ 2 iPF K 40 3P+N	40 kA	15 kA	≤ 1,5 kV	4	TT & TN-S	D6	1/3/36	A9L15688		199,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Überspannungsableiter iPRD Typ 2 mit steckbaren Schutzmodulen

- Norm: IEC 61643-11: 2011, EN 61643-11: 2012
- mit thermischer Abtrennvorrichtung
- max. Vorsicherung: 125 A,
- höchste Dauerspannung U_c : 350 V AC, mit Fernmeldekontakt (1 Wechsler) und optischer Defektanzeige.



Ausführung	Netzform	I_{max} kA	I_n kA	U_p kV	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Überspannungsabl. iPRD65r, Steckbare Schutzmodule	TT & TNS	65	20	≤1,5	3P+N	4	D6	1/27	A9L65601	307,00 €
Überspannungsabl. iPRD40r, Steckbare Schutzmodule	TT & TN	40	15	≤1,6	1P	1	D6	1/108	A9L40101	78,30 €
Überspannungsabl. iPRD40r, Steckbare Schutzmodule	TNC	40	15	≤1,6	3P	3	D6	1/36	A9L40301	236,00 €
Überspannungsabl. iPRD40r, Steckbare Schutzmodule	TT & TNS	40	15	≤1,6	3P+N	4	D6	1/3/ 27/324	A9L40601	277,00 €
Überspannungsabl. iPRD40r, Steckbare Schutzmodule	TN-C-S	40	15	≤1,6	4P	4	D6	1/27	A9L40401	277,00 €
Überspannungsabl. iPRD40r, Steckbare Schutzmodule, ohne Fernmeldekontakte	TT & TNS	40	15	≤1,6	3P+N	4	D6	1/27	A9L40600	248,00 €

Überspannungsableiter iPRD Typ 3 mit steckbaren Schutzmodulen

- Norm: IEC 61643-11: 2011, EN 61643-11: 2012
- mit thermischer Abtrennvorrichtung
- max. Vorsicherung: 125 A,
- höchste Dauerspannung U_c : 350 V AC, mit Fernmeldekontakt (1 Wechsler) und optischer Defektanzeige.



Ausführung	Netzform	I_{max} kA	I_n kA	U_p kV	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Überspannungsabl. iPRD8r, Steckbare Schutzmodule	TT & TN-S	8	2,5	≤1,4	3P+N	4	D6	1/27	A9L08601	283,00 €
Überspannungsabl. iPRD8r, Steckbare Schutzmodule	TT & TN-S	8	2,5	≤1,4	1P+N	2	D6	1/54	A9L08501	157,00 €
Überspannungsabl. iPRD8r, Steckbare Schutzmodule, ohne Fehlermeldekontakt	TN-C-S	8	2,5	≤1,2	4P	4	D6	1/3/ 27/324	A9L08400	260,00 €

Überspannungsableiter iPRD-DC 40r Typ 2 für Photovoltaikanlagen

- Norm: EN 50539-11: 2013, UTE C 61740-51
- mit thermischer Abtrennvorrichtung
- mit Fernmeldekontakt
- (1 Wechsler), optischer Defektmeldung und steckbaren Schutzmodulen.



U_N V DC	I_{max} kA	I_n kA	U_p kV	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
800	40	15	≤3	2P	3	D6	1/36	A9L40271	183,50 €
1000	40	15	≤3,9	2P	3	D6	1/36	A9L40281	189,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Beleuchtungs- und Komfortlösungen für Gebäude und öffentliche Räume

Bieten Sie Ihrem Kunden eine kostengünstige Möglichkeit für Einsparungen sowie erhöhte Sicherheit und Energieeffizienz in Wohn-, Gewerbe- und öffentlichen Gebäuden. Zeitschaltuhren und Dämmerungsschalter schalten verschiedene elektrische Verbraucher entsprechend den vom Benutzer festgelegten Programmen ein und aus. Zur Senkung der Kosten kann der Benutzer festlegen, dass Verbraucher nur während der Niedertarifezeiten automatisch eingeschaltet werden. Im Vergleich zu einem Betrieb ohne Zeitschaltuhr, bei dem die Verbraucher permanent eingeschaltet sind, lassen sich mit programmierten Schaltzeiten Energieeinsparungen erzielen.

Digitale Zeitschaltuhren IHP

Digitale Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm:

- Die Programmierung erfolgt am Gerät
- Kurzanleitung im Aufbewahrungsfach
- Für die Montage auf Hutschienen **TH35** nach EN 60715

Funktionen:

- 56 Speicherplätze
- EIN-AUS-Schaltzeiten
- Schaltungsvorwahl
- Dauerschaltung EIN/AUS
- Handschaltung
- Ferienprogramm
- Integrierter Betriebsstundenzähler (Rückstellmöglichkeit, Servicefunktion zur Überwachung von Wartungsintervallen)
- Displaybeleuchtung (abschaltbar)
- Sommer-/Winterzeitschaltung: Automatisch, deaktivierbar, Umschaltregeln für Europa, USA und weitere Länder sind bereits hinterlegt, eigene Umschaltregel oder Umschaltung nach fixem Datum wählbar
- PIN-Codierung

Nennspannung: AC 230, -15 %/+10 %, 50/60 Hz

Schaltleistung max: 16 A, AC 250 V, $\cos \varphi = 1$; 10 A, AC 250 V, $\cos \varphi = 0,6$

Schaltleistung min: 10 mA, AC 230 V; 100 mA, AC/DC 24 V

Kontakt: potentialfrei

Standby-Leistung: < 0,5 W

Glühlampenlast: 2600 W

Halogenlampenlast: 2600 W

Leuchtstofflampenlast: nicht kompensiert 2600 VA, reihenkompensiert 2600 VA, parallel-kompensiert 400 VA (48 μ F)

Kompaktleuchtstofflampen: 400 W

LED < 2 W: 25 W

LED > 2 W: 200 W

Kürzeste Schaltzeit: 1 s

Anschlüsse: Schraubklemmen, starr/flexibel 2 x 0,5 – 2,5 mm², mit Aderendhülse max. 1 x 2,5 mm²

Bedienelemente: 4 Tasten zur Menüführung

Ganggenauigkeit: 7 \pm 0,25 s/Tag (25°C)

Gangreserve: 10 Jahre



Ausführung	IP	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Digitale Zeitschaltuhr IHP, 1-Kanal	20	2,5	D3	1/40/320	CCT15441	113,00 €
Digitale Zeitschaltuhr IHP, 2-Kanal	20	2,5	D3	1/40/960	CCT15443	139,00 €

Digitale Zeitschaltuhr IHP+ SMART

Digitale Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm:

- Programmierbar auch über PC mittels Programmierkit **CCT15860**
- Externer Eingang pro Kanal als Nebenstelle
- Kurzanleitung im Aufbewahrungsfach
- Für die Montage auf Hutschienen **TH35** nach EN 60715

Funktionen:

- 84 Speicherplätze
- Speicherkarte
- EIN-AUS-Schaltzeiten
- Impulsprogramm
- Zyklusprogramm
- Schaltungsvorwahl
- Ferienprogramm
- Integrierter Betriebsstundenzähler (Rückstellmöglichkeit, Servicefunktion zur Überwachung von Wartungsintervallen)
- 2 Zufallsprogramme
- Displaybeleuchtung (abschaltbar)
- Sommer-/Winterzeitschaltung: Automatisch, deaktivierbar, Umschaltregeln für Europa, USA und weitere Länder sind bereits hinterlegt, eigene Umschaltregel oder Umschaltung nach fixem Datum wählbar
- PIN-Codierung

Nennspannung: AC 230, -15 %/+10 %, 50/60 Hz

Schaltleistung max: 16 A, AC 250 V, $\cos \varphi = 1$; 10 A, AC 250 V, $\cos \varphi = 0,6$

Schaltleistung min: 10 mA, AC 230 V; 100 mA, AC/DC 24 V

Kontakt: potentialfrei

Standby-Leistung: < 0,5 W

Glühlampenlast: 2600 W

Halogenlampenlast: 2600 W

Leuchtstofflampenlast: nicht kompensiert 2600 VA, reihenkompensiert 2600 VA, parallel-kompensiert 400 VA (48 μ F)

Kompaktleuchtstofflampen: 400 W

LED < 2 W: 25 W

LED > 2 W: 200 W

Kürzeste Schaltzeit: 1 s

Externe Eingänge: 1 pro Kanal

Anschlüsse: Schraubklemmen, starr/flexibel 2 x 0,5 – 2,5 mm², mit Aderendhülse max. 1 x 2,5 mm²

Bedienelemente: 4 Tasten zur Menüführung

Ganggenauigkeit: 7 \pm 0,25 s/Tag (25°C)

Gangreserve: 10 Jahre

Schutzart: IP20

Zubehör:

Programmierkit für PC **CCT15860**

Speicherkarte für IHP/IC **CCT15861**



Ausführung	IP	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Digit, Zeitschaltuhr IHP+, 1Kanal	20	2,5	D3	1/40/960	CCT15551	134,00 €
Digit, Zeitschaltuhr IHP+, 2Kanal	20	2,5	D3	1/40/960	CCT15553	164,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Digitale Zeitschaltuhr IHP DCF SMART

Digitale Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm

- Programmierbar auch über PC mittels Programmierkit **CCT15860**
- Zur Funkzeitsynchronisation über DCF kann die Zeitschaltuhr mit der entsprechenden Antenne komplettiert werden
- Externer Eingang als Nebenstelle
- Kurzanleitung im Aufbewahrungsfach
- Für die Montage auf Hutschienen **TH35** nach EN 60715

Funktionen:

- 84 Speicherplätze
- Speicherkarte
- EIN-AUS-Schaltzeiten
- Impulsprogramm
- Zyklusprogramm
- Schaltungsvorwahl
- Ferienprogramm
- Integrierter Betriebsstundenzähler (Rückstellmöglichkeit, Servicefunktion zur Überwachung von Wartungsintervallen)
- 2 Zufallsprogramme
- Displaybeleuchtung (abschaltbar)
- Sommer-/Winterzeitschaltung: Automatisch, deaktivierbar, Umschaltregeln für Europa, USA und weitere Länder sind bereits hinterlegt, eigene Umschaltregel oder Umschaltung nach fixem Datum wählbar
- PIN-Codierung

Nennspannung: AC 230, -15 %/+10 %, 50/60 Hz

Schaltleistung max: 16 A, AC 250 V, $\cos \varphi = 1$; 10 A, AC 250 V, $\cos \varphi = 0,6$

Schaltleistung min: 10 mA, AC 230 V; 100 mA, AC/DC 12 V

Kontakt: potentialfrei

Standby-Leistung: < 0,5 W

Glühlampenlast: 2600 W

Halogenlampenlast: 2600 W

Leuchtstofflampenlast: nicht kompensiert 2600 VA, reihenkompensiert 2600 VA, parallel-kompensiert 400 VA (48 μ F)

Kompaktleuchtstofflampen: 400 W

LED < 2 W: 25 W

LED > 2 W: 200 W

Kürzeste Schaltzeit: 1 s

Externe Eingänge: 1

Anschlüsse: Schraubklemmen, starr/flexibel 2 x 0,5 – 2,5 mm², mit Aderendhülse max. 1 x 2,5 mm²

Bedienelemente: 4 Tasten zur Menüführung

Ganggenauigkeit: 7 \pm 0,25 s/Tag (25°C)

Gangreserve: 10 Jahre

Zubehör:

DCF77 Antenne V2 **MEG6606-0070**

Programmierkit für PC **CCT15860**

Speicherkarte für IHP/IC **CCT15861**



Ausführung	IP	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Digit, Zeitschaltuhr IHP DCF, 1K	20	2,5	D3	1/40/960	CCT15858	211,00 €

4

Dämmerungsschalter IC100

Dämmerungsschalter zur Steuerung von Beleuchtungsanlagen:

- Einstellbarer Schwellwert von 2 – 100 Lux
- Verzögertes Ein- und Ausschalten: EIN ca. 20 s, AUS ca. 80 s
- Für die Montage auf Hutschienen **TH35** nach EN 60715

Nennspannung: AC 230, -15 %/+10 %, 50/60 Hz

Schaltleistung max: 16 A, AC 250 V, $\cos \varphi = 1$; 10 A, AC 250 V, $\cos \varphi = 0,6$

Schaltleistung min: 10 mA, AC 230 V; 100 mA, AC/DC 24 V

Kontakt: potentialfrei

Standby-Leistung: < 0,5 W

Glühlampenlast: 2600 W

Halogenlampenlast: 2600 W

Leuchtstofflampenlast: nicht kompensiert 2300 VA, reihenkompensiert 2300 VA, parallel-kompensiert 730 VA (80 μ F)

Kompaktleuchtstofflampen: 170 W

LED < 2 W: 30 W

LED > 2 W: 200 W

Anschlüsse: Schraubklemmen, starr/flexibel 2 x 0,5 – 2,5 mm², mit Aderendhülse max. 1 x 2,5 mm²

Schutzart Außen Sensor: IP55

Lieferumfang:

Außen Lichtsensor **CCT15260**

Zubehör:

Außen Lichtsensor für IC Geräte **CCT15263**

Innen Lichtsensor für IC Geräte **CCT15262**



Ausführung	IP	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Dämmerungsschalter IC100, 1-Kanal	20	1	D3	1/40/960	CCT15482	120,50 €

4.1

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Treppenlichtschalter MIN

Zwei Betriebsarten, die über den frontseitigen Umschalter eingestellt werden:
Zeitverzögertes Abschalten:

- Betrieb Treppenlichtzeitschalter
- Einschaltdauer 1 bis 7 Minuten einstellbar
- Einstellung über Rändelrad in 15 s-Schritten
- Durch Betätigung eines Tasters nachschaltbar

Bemessungsspannung: 230 V AC

Stromaufnahme der angeschlossenen Leuchttaster: max. 50 mA

Schutzart: IP20B

Bemessungsstrom: 16 A ($\cos \varphi = 1$)

Treppenlichtzeitschalter MIN elektromechanisch



- Dauerbetrieb: Dauerbeleuchtung

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1 Schließer	1	D3	1/10/110	15363		60,40 €

Treppenlichtschalter MINs

Zwei Betriebsarten, die über den frontseitigen Umschalter eingestellt werden:
Zeitverzögertes Abschalten: Einschaltdauer 30 Sekunden bis 20 Minuten einstellbar, Dauerbetrieb: Dauerbeleuchtung. Nachschalten durch Betätigung eines Schalters: Einschaltzeitablauf wird erneut gestartet.

Bemessungsspannung: 230 V AC

Stromaufnahme der angeschlossenen Leuchttaster: max. 150 mA

Schutzart: IP20B

Bemessungsstrom: 16 A ($\cos \varphi = 1$)

Treppenlichtzeitschalter MINs elektronisch



Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1 Schließer	1	D3	1/130	CCT15232		64,10 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Fernschalter iTL 16 A und 32 A

Lastkreis Bemessungsstrom: In bei $\cos \varphi = 0,6$

Lastkreis Spannung: iTL 1P und 2P 250 V, 50-60 Hz.



Spulenspannung	I _n	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
230...240 V AC, 110 V DC	16 A	4P	2	D3	1/6/72	A9C30814	62,70 €
24 V AC, 12 V DC	16 A	4P	2	D3	1/6/72	A9C30114	66,00 €
230...240 V AC, 110 V DC	16 A	1P	1	D3	1/12/144/1152	A9C30811	30,05 €
48 V AC, 24 V DC	16 A	1P	1	D3	1/12/144	A9C30211	32,10 €
24 V AC, 24 V DC	16 A	1P	1	D3	1/12/144	A9C30111	32,10 €
12 V AC, 6 V DC	16 A	1P	1	D3	1/12/144	A9C30011	31,95 €
230...240 V AC, 110 V DC	32 A	1P	1	D3	1/12/144	A9C30831	40,45 €
230...240 V AC	16 A	1P mit Zentral Ein/Aus	1	D3	1/12/144	A9C33811	58,90 €
230...240 V AC, 110 V DC	16 A	2P	1	D3	1/12/144	A9C30812	39,20 €
48 V AC, 12 V DC	16 A	2P	1	D3	1/12/144	A9C30212	39,60 €
24 V AC, 12 V DC	16 A	2P	1	D3	1/12/144	A9C30112	39,60 €
24 V AC	16 A	1P mit Zentral Ein/Aus	1	D3	1/12/144	A9C33111	60,60 €
48 V AC	16 A	1P mit Zentral Ein/Aus	1	D3	1/12/144	A9C33211	61,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Installationsschütze iCT bis 100 A

Hauptstromkreis: Betriebsspannung:
250 V 1P und 2P, 400 V 3P und 4P
Steuerstromkreis: Betriebsspannung:
24 V: -10 % + 10 %, 230 / 240 V: -15 % + 6 %
Ausführung: ohne Vorwahl, brummfrei

Hinweis:
iCT 2P und 4P bis 100 A lieferbar. Bei
Montage mehrerer Schütze im Gehäuse
nebeneinander ist alle 8 Teilungseinheiten
ein Distanzstück 9 mm einzusetzen.



Steuerspannung	I _n	Hilfsschalter	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
24 V	16 A	1S	1P	1	D3	1/12/144	A9C22111	33,40 €
230...240 V	16 A	1S	1P	1	D3	1/12/144	A9C22711	32,05 €
230...240 V	25 A	1S	1P	1	D3	1/12/144/1152	A9C20731	42,35 €
24 V	16 A	1S + 1Ö	2P	1	D3	1/12/144	A9C22115	39,95 €
230...240 V	16 A	1S + 1Ö	2P	1	D3	1/12/144	A9C22715	39,90 €
12 V	16 A	2S	2P	1	D3	1/12/144	A9C22012	39,90 €
24 V	16 A	2S	2P	1	D3	1/12/144	A9C22112	40,75 €
230...240 V	16 A	2S	2P	1	D3	1/12/144	A9C22712	39,90 €
24 V	25 A	2S	2P	1	D3	1/12/144	A9C20132	48,50 €
230...240 V	25 A	2S	2P	1	D3	1/12/144/1152	A9C20732	45,45 €
230...240 V	25 A	2Ö	2P	1	D3	1/12/144	A9C20736	53,00 €
220...240 V	40 A	2S	2P	2	D3	1/6/36/288	A9C20842	95,30 €
220...240 V	25 A	3S	3P	2	D3	1/6/36/288	A9C20833	50,50 €
220...240 V	40 A	3S	3P	3	D3	1/4/24	A9C20843	111,00 €
220...240 V	63 A	3S	3P	3	D3	1/4/24	A9C20863	145,50 €
220...240 V	16 A	4S	4P	2	D3	1/6/36	A9C22814	57,80 €
220...240 V	25 A	4S	4P	2	D3	1/6/36/288	A9C20834	55,70 €
24 V	25 A	4S	4P	2	D3	1/6/36	A9C20134	63,40 €
220...240 V	25 A	2S + 2Ö	4P	2	D3	1/6/36	A9C20838	63,00 €
220...240 V	40 A	4S	4P	3	D3	1/4/24/192	A9C20844	122,00 €
220...240 V	63 A	4S	4P	3	D3	1/4/24	A9C20864	160,50 €
220...240 V	63 A	4Ö	4P	3	D3	1/4/24	A9C20867	183,00 €
220...240 V	100 A	4S	4P	6	D3	1/2/24	A9C20884	358,00 €
230...240 V	40 A	4S	3P+N	3	D3	1/4/24/192	A9C24740	125,50 €
230...240 V	40 A	4Ö	3P+N	3	D3	1/4/24/192	A9C22740	143,00 €
230...240 V	63 A	4S	3P+N	3	D3	1/4/24/192	A9C24763	164,00 €
230...240 V	63 A	4Ö	3P+N	3	D3	1/4/24/192	A9C22763	188,50 €

Distanzstück 9 mm breit

für Installationsschütze CT



Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Füll- und Distanzstück, 9mm, weiß	0,5	D1	1/20/160	A9A27062	11,65 €

Lasttrennschalter iSW, Ausschalter

Bemessungsspannung: 250 V AC (48 V DC),
Kurzschlussfestigkeit: 20 x I_n (1s),
Isolationsspannung: 500 V AC



I _n	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
20 A	1P	1	D3	1/12/144	A9S60120	15,75 €
32 A	1P	1	D3	1/12/144	A9S60132	19,50 €
63 A	1P	1	D3	1/12/132	A9S65163	19,20 €
125 A	1P	1	D3	1/12/60	A9S65192	48,95 €
20 A	2P	2	D3	1/12/144	A9S60220	25,40 €
32 A	2P	2	D3	1/12/144	A9S60232	39,15 €
63 A	2P	2	D3	1/6/66/528	A9S65263	42,55 €
125 A	2P	2	D3	1/6/66	A9S65292	97,30 €
20 A	3P	3	D3	1/6/72	A9S60320	35,20 €
32 A	3P	3	D3	1/6/72	A9S60332	45,30 €
63 A	3P	3	D3	1/4/44/352	A9S65363	44,25 €
100 A	3P	3	D3	1/4/44/352	A9S65391	143,50 €
125 A	3P	3	D3	1/4/44/352	A9S65392	149,90 €
20 A	1P mit Glimmlampe 230 V AC	1	D3	1/12/144	A9S61120	37,25 €
32 A	1P mit Glimmlampe 230 V AC	1	D3	1/12/144	A9S61132	39,90 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Gruppenschalter iSSW mit 2 Positionen



Norm: IEC 60669-1 und IEC 60947-5-1

Bemessungsbetriebsspannung (U_e): 250 V~

Bemessungsbetriebsstrom (I_b): 20 A

Anschluss:

Starr: min. 0,5 mm², max. 2 × 2,5 mm²

Feindrahtig oder mit Aderendhülse:

min. 0,5 mm², max. 2 × 2,5 mm²

- Gruppenschalter iSSW werden zum manuellen Schalten von elektrischen Stromkreisen eingesetzt

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
1W	1	D3	1/12/108	A9E18070	26,30 €
1S+1Ö	1	D3	1/12/108	A9E18072	31,80 €

Gruppenschalter iSSW mit 3 Positionen



- Gruppenschalter iSSW werden zum manuellen Schalten von elektrischen Stromkreisen eingesetzt

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
1S+1Ö	2	D3	1/12/108	A9E18073	29,10 €

Drucktaster iPB mit oder ohne Leuchtmelder

Bemessungsspannung: 250 V AC

Bemessungsstrom: 20 A

- Leuchtmelder in LED-Technologie

Schaltspiele: 30.000, **Anschlussklemmen:** für Kabel bis 2 x 2,5 mm²



Ausführung	Farbe Drucktaste	Farbe Leuchtmelder	Hilfsschalter	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Drucktaster iPB	rot		1 Ö	1	D3	1/12/108	A9E18031	14,70 €
Drucktaster iPB	grau		1 S	1	D3	1/12/108	A9E18032	15,40 €
Drucktaster iPB	grau		1 S + 1 Ö	1	D3	1/12/108	A9E18033	24,25 €
Drucktaster iPB, 110-230 V AC	grau	grün	1 S	1	D3	1/12/108	A9E18036	29,25 €
Drucktaster iPB, 110-230 V AC	grau	rot	1 Ö	1	D3	1/12/108	A9E18037	29,25 €
Drucktaster iPB, 110-230 V AC	grau	grün	1 S	1	D3	1/12/108	A9E18038	29,25 €

Steckdose iPC

- Schukosteckdose entspricht DIN 49440 / VDE 0620

Anschlussklemmen 16 A: 6 mm²



Ausführung	I _n	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Steckdose iPC, 250V AC, KEMA/VDE 0620, deutsche Ausführung	16	2P + E	2,5	D3	1/5/75/600	A9A15310	18,85 €
Steckdose iPC 250V AC VDE-0620, deutsche Ausführung mit LED	16	2P + E mit LED	2,5	D3	1/5/75	A9A15035	22,45 €
Steckdose iPC, DIN-Schienen Montage, 16A, VDE	16	2P + E, Farbe gelb	2,5	D3	1/5/75	15033	17,85 €

Klingeltransformator iTR

Primärspannung: 230 V AC ± 10 %, 50-60 Hz.

Sekundärspannung unter Last: 8-12-24 V ± 15 %



Leistung	Sekundärspannung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
4 VA	8-12 V AC	2	D3	1/28/56	A9A15213	37,70 €
8 VA	8-12 V AC	2	D3	1/28	A9A15216	32,50 €
16 VA	8-12 V AC	2	D3	1/28/400	A9A15212	49,05 €
25 VA	12-24 V AC	3	D3	1/14	A9A15215	61,50 €

Sicherheitstransformator iTR

- Galvanische Trennung zwischen Primär- und Sekundärspannung.
- Kurzschlussfest ausgeführt.

Primärspannung: 230 V AC ± 10 %, 50-60 Hz.

Sekundärspannung: 12-24 V ± 5 %



Leistung	Sekundärspannung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
16 VA	12-24 V AC	5	D3	1/8/14	A9A15218	67,60 €
25 VA	12-24 V AC	5	D3	1/8/112	A9A15219	81,50 €
40 VA	12-24 V AC	5	D3	1/14/112	A9A15220	112,00 €
63 VA	12-24 V AC	5	D3	1/8/112	A9A15222	126,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Universaldimmer LED optimiert



- Automatische Lasterkennung
- Einschaltelligkeit individuell speicherbar
- einstellbare Mindestelligkeit (erforderlich für ESL und LEDs)
- Multispannungseingang (z.B. für Sprechanlagen)
- Memoryfunktion bei Stromausfall
- automatische elektronische Überlast- und Übertemperatur-Abschaltung
- Dimm-Einschaltfunktion
- Permanent EIN-Funktion (Test-Funktion)
- Soft-EIN und Soft-AUS schont das Leuchtmittel
- keine Mindestlast nötig

Ausführung	Dimmzeiteinstellung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Universaldimmer STD400LED DIN	nein	1	D3	1/86	CCTDD20016	116,50 €
Universaldimmer STD400LED+ DIN	ja	1	D3	1/86	CCTDD20017	141,00 €

Phasenkontrollrelais iRCP



Überwachungsrelais kontrollieren elektrische Parameter und melden das Über- oder Unterschreiten von Schwellwerten. Überprüft die Präsenz der Spannung und die Lage der drei Phasen in einem Stromkreis (z.B. Motorzuleitung) und meldet Störungen wie Phasenausfall oder Phasenverschiebung.

Versorgungsspannung (U_e): V~: 400, ±15 %

Parameter einstellen: frontseitig

Ausgang Wechselkontakt: 8 A unter 250 V~ (cos ω = 1)
 Meldeschwelle des Störungsverhältnisses (Asymmetrie): 5...25 % von 400 V

Hysterese: fest, 5 % des Asymmetrieschwellwertes

Auslöseverzögerung: 0,3 s

Überwachung der Phasendrehrichtung

Überwachung der Phasenpräsenz

Hinweis:

Weitere Artikel finden Sie im Hauptkatalog **ZXKACTI9**

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
1 Wechsler	2	D3	1/36	A9E21180	125,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Automatisches Wiedereinschaltgerät ARA

Das automatische Wiedereinschaltgerät ARA bietet die folgenden Funktionen:

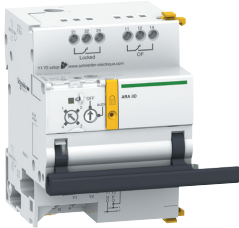
- Eine automatische Wiedereinschaltung der zugehörigen Schutzeinrichtung nach Auslösung.
- Die Verfügbarkeit von nicht-überwachten Anlagen erhöhen, die einen erschwerten Zugriff sowie die Erforderlichkeit einer permanenten Anlagenverfügbarkeit aufweisen (Mobilfunkstationen, Autobahnen, Pumpstationen, Flughäfen, Züge, Wetterstationen, Tankstellen, Geldautomaten, öffentliche Beleuchtung, Tunnel usw.). Der Versuch einer Wiedereinschaltung erfolgt zuerst automatisch ohne manuelles Eingreifen von Personen.

- Bei Wiedereinschaltung auf einen bestehenden Fehler wird die Automatik je nach Programm gesperrt und ein manuelles Einschalten ist zwingend erforderlich.
- Programmwahl mit unterschiedlicher Anzahl von automatischen Wiedereinschaltversuchen und Wartezeiten zwischen den Versuchen.

Hinweis:

Weitere Informationen: siehe Produktkatalog ZXKACTI9

ARA iC60



- Für Leitungsschutzschalter iC60

Ausführung	Versorgungsspannung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Automatisches Wiedereinschaltgerät ARA für iC60 1P/2P - 4 Programme	230 V AC, 50 Hz	1P, 1P+N, 2P	3,5	D5	1/14	A9C70132	263,00 €
Automatisches Wiedereinschaltgerät ARA für iC60 3P/4P - 4 Programme	230 V AC, 50 Hz	1P, 1P+N, 2P	3,5	D5	1/14	A9C70134	263,00 €

ARA iID



- Für Fehlerstrom-Schutzschalter iID

Ausführung	Versorgungsspannung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Automatisches Wiedereinschaltgerät ARA für iID 2P - 1 Programm	230 V AC, 50 Hz	3P, 3P+N, 4P	3,5	D5	1/14	A9C70342	257,00 €
Automatisches Wiedereinschaltgerät ARA für iID 4P - 1 Programm	230 V AC, 50 Hz	3P, 3P+N, 4P	3,5	D5	1/14	A9C70344	257,00 €

4

4.1

Programm	iC60	iID	Anzahl Wiedereinschaltversuche	TA	TB	Finales Wiedereinschalten Y2
	1P, 1P+N, 2P: A9C70132 3P, 4P: A9C70134	2P: A9C70342 4P: A9C70344		Verzögerung vor dem Wiedereinschalten	Prüfzyklus	
–	–	1 Programm	–	–	–	–
1 2 4 3	•	–	1	10 s	6 Min.	Einmal nach Sperrung
1 2 4 3	•	–	3	10 s 1 Min. 3 Min.	2 Min. 6 Min. 6 Min.	–
1 2 4 3	•	–	5	10 s 1 Min. 3 Min. 3 Min. 3 Min.	2 Min. 6 Min. 6 Min. 6 Min. 6 Min.	–
1 2 4 3	•	–	5	10 s 1 Min. 3 Min. 4 Min. 5 Min.	2 Min. 6 Min. 8 Min. 10 Min. 12 Min.	–
Nur 1 Programm verfügbar	–	•	15	10 s 20 s 40 s 3 Min.	30 Min. 30 Min. ...	Einmal pro Zyklus

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Fernantrieb RCA

Der Fernantrieb RCA bietet die folgenden Funktionen:

- Fernschalten (Öffnen und Schließen) von Leitungsschutzschaltern mit oder ohne FI-Block Vigi iC60 und optionaler Zusatzausrüstung.
- Fernschalten des Leitungsschutzschalters nach Auslösung entsprechend den geltenden Sicherheitsrichtlinien und Vorschriften.
- Lokale Steuerung durch Betätigungsgriff.
- Verriegelung der Einheit in Ausstellung mittels Vorhängeschloss möglich.

2 Betriebsarten nach einer Auslösung sind möglich:

- A: Ferneinschaltung möglich;
- B: Ferneinschaltung nicht möglich (deaktiviert).

Geräteversionen mit der Ti24-Schnittstelle bieten folgende Vorteile:

- Direkte Anbindung des Fernantriebs an eine speicherprogrammierbare Steuerung (SPS), ein Überwachungssystem sowie sonstige Kommunikationsgeräte mit 24 V DC Ein-/Ausgängen zur Steuerung des Fernantriebs und Verarbeitung der Meldungen des Hilfs- und Fehlermeldeschalters.
- Schnelle, zuverlässige und einfache Verbindung des Fernantriebs mit dem Acti 9-Smartlink dank der vorgefertigten Kabel.
- Fern-Anzeige durch den potenzialfreien „OF“-Kontakt.
- Auswahl von 2 Betriebsarten „1 und 3“ möglich.

Hinweis:

Die Zusatzausrüstung iMDU (Koppelrelais) ermöglicht die Steuerung mit 24/48 V AC/DC.

Fernantrieb RCA



- Für LS-Schalter 1P, 1P+N, 2P

Ausführung	Spannung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Fernantrieb RCA für iC60, 230 V AC, seitlich anbaubar, ohne Ti24-Schnittstelle	230 V AC, 50 Hz	1P, 1P+N, 2P	3,5	D5	1/14	A9C70112	205,00 €
Fernantrieb RCA mit Ti24 für iC60, 230 V AC, seitlich anbaubar, mit Ti24-Schnittstelle	230 V AC, 50 Hz	1P, 1P+N, 2P	3,5	D5	1/14	A9C70122	225,00 €
Fernantrieb RCA für iC60, 230 V AC, seitlich anbaubar, ohne Ti24-Schnittstelle	230 V AC, 50 Hz	3P, 3P+N, 4P	3,5	D5	1/14	A9C70114	212,00 €
Fernantrieb RCA mit Ti24 für iC60, 230 V AC, seitlich anbaubar, mit Ti24-Schnittstelle	230 V AC, 50 Hz	3P, 3P+N, 4P	3,5	D5	1/14	A9C70124	225,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Automatisches Wiedereinschaltgerät ARA

- Der fernschaltbare Leitungsschutzschalter Reflex iC60 integriert in einem kompakten Gerät die Funktionen Schalten und Schützen. Reflex iC60 eignet sich hervorragend für die automatisierte Steuerung von z.B. umfangreichen Beleuchtungsanlagen.
- Steuerung: Fernschaltung mittels Impuls und/oder Dauersignal entsprechend einem der 3 einstellbaren Betriebsarten durch den Anwender.
- Leitungsschutzschalter:
 - Schützen von Stromkreisen gegen Kurzschlussströme,
 - Schützen von Stromkreisen gegen Überlastströme,
 - Trennen von Stromkreisen.

Die Wiedereinschaltung nach einer Fehlerauslösung erfolgt manuell durch den Knebel des Leitungsschutzschalters.

Die Ti24-Schnittstelle erlaubt die direkte Anbindung an SPS oder dezentrale E/A, um:

- die Fernsteuerung vorzunehmen (Y3);
- die Schaltstellung (OF) oder eine Fehlerauslösung (SD) anzuzeigen.

Die Ti24-Schnittstelle ermöglicht einen schnellen, zuverlässigen Anschluss des Reflex iC60 an Acti9-Smartlink, mittels der vorgefertigten Kabel.

Hinweis:
Zur Ansteuerung des Reflex iC60 an den Klemmen Y1/Y2 mit Steuerungsspannungen 24/48 V AC/DC wird das Zusatzgerät iMDU(Relais) benötigt.
Weitere Informationen: siehe Produktkatalog ZXXACTI9

Wechselstrom (AC) 50 Hz

Ausschaltvermögen (I _{cu}) gemäß IEC/EN 60947-2				
L/L (2P, 3P, 4P)	Betriebsspannung (U _e)			Betriebsausschaltvermögen (I _{cs})
	220 bis 240 V	380 bis 415 V		
Reflex iC60N				
Nennstrom (I _n)	10 bis 40 A	20 kA	10 kA	75 % von I _{cu}
	63 A	20 kA	10 kA	50 % von I _{cu}
Reflex iC60H				
Nennstrom (I _n)	10 bis 40 A	30 kA	15 kA	50 % von I _{cu}

Reflex iC60N Ti24 Charakteristik B

Nennstrom (I _n) A	Pohlzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
10 A	2 P	4,5	D5	1/14	A9C61210	209,00 €
16 A	2 P	4,5	D5	1/14	A9C61216	194,50 €
25 A	2 P	4,5	D5	1/14	A9C61225	217,00 €
40 A	2 P	4,5	D5	1/14	A9C61240	250,00 €
63 A	2 P	4,5	D5	1/14	A9C61263	284,00 €
10 A	3 P	5,5	D5	1/14	A9C61310	214,00 €
16 A	3 P	5,5	D5	1/14	A9C61316	212,00 €
25 A	3 P	5,5	D5	1/14	A9C61325	227,00 €
40 A	3 P	5,5	D5	1/14	A9C61340	263,00 €
63 A	3 P	5,5	D5	1/14	A9C61363	284,00 €
10 A	4 P	6,5	D5	1/14	A9C61410	282,00 €
16 A	4 P	6,5	D5	1/14	A9C61416	269,00 €
25 A	4 P	6,5	D5	1/14	A9C61425	299,00 €
40 A	4 P	6,5	D5	1/14	A9C61440	347,00 €
63 A	4 P	6,5	D5	1/7	A9C61463	375,00 €

Reflex iC60N Ti24 Charakteristik D

Nennstrom (I _n) A	Pohlzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
10 A	2 P	4,5	D5	1/14	A9C62210	219,00 €
16 A	2 P	4,5	D5	1/14	A9C62216	208,00 €
25 A	2 P	4,5	D5	1/14	A9C62225	237,00 €
40 A	2 P	4,5	D5	1/14	A9C62240	259,00 €
63 A	2 P	4,5	D5	1/14	A9C62263	320,00 €
10 A	3 P	5,5	D5	1/14	A9C62310	231,00 €
16 A	3 P	5,5	D5	1/14	A9C62316	226,00 €
25 A	3 P	5,5	D5	1/14	A9C62325	250,00 €
40 A	3 P	5,5	D5	1/14	A9C62340	275,00 €
63 A	3 P	5,5	D5	1/14	A9C62363	320,00 €
10 A	4 P	6,5	D5	1/14	A9C62410	304,00 €
16 A	4 P	6,5	D5	1/14	A9C62416	291,00 €
25 A	4 P	6,5	D5	1/14	A9C62425	330,00 €
40 A	4 P	6,5	D5	1/14	A9C62440	360,00 €
63 A	4 P	6,5	D5	1/14	A9C62463	419,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Reflex iC60N Ti24 Charakteristik D



Nennstrom (I _n) A	Pohlzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
10 A	2 P	4,5	D5	1/14	A9C63210	238,00 €
16 A	2 P	4,5	D5	1/14	A9C63216	227,00 €
25 A	2 P	4,5	D5	1/14	A9C63225	259,00 €
10 A	3 P	5,5	D5	1/14	A9C63310	252,00 €
16 A	3 P	5,5	D5	1/14	A9C63316	241,00 €
25 A	3 P	5,5	D5	1/14	A9C63325	275,00 €
10 A	4 P	6,5	D5	1/14	A9C63410	330,00 €
16 A	4 P	6,5	D5	1/14	A9C63416	317,00 €
25 A	4 P	6,5	D5	1/14	A9C63425	360,00 €

Reflex iC60H Ti24 Charakteristik B



Nennstrom (I _n) A	Pohlzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
10 A	2 P	4,5	D5	1/14	A9C64210	231,00 €
16 A	2 P	4,5	D5	1/14	A9C64216	223,00 €
25 A	2 P	4,5	D5	1/14	A9C64225	249,00 €
40 A	2 P	4,5	D5	1/14	A9C64240	287,00 €
10 A	3 P	5,5	D5	1/14	A9C64310	246,00 €
16 A	3 P	5,5	D5	1/14	A9C64316	237,00 €
25 A	3 P	5,5	D5	1/14	A9C64325	263,00 €
40 A	3 P	5,5	D5	1/14	A9C64340	304,00 €
10 A	4 P	6,5	D5	1/14	A9C64410	324,00 €
16 A	4 P	6,5	D5	1/14	A9C64416	309,00 €
25 A	4 P	6,5	D5	1/14	A9C64425	346,00 €
40 A	4 P	6,5	D5	1/14	A9C64440	398,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Reflex iC60H Ti24 Charakteristik C



Nennstrom (I _n) A	Pohlzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
10 A	2 P	4,5	D5	1/14	A9C65210	252,00 €
16 A	2 P	4,5	D5	1/14	A9C65216	239,00 €
25 A	2 P	4,5	D5	1/14	A9C65225	271,00 €
40 A	2 P	4,5	D5	1/14	A9C65240	298,00 €
10 A	3 P	5,5	D5	1/14	A9C65310	266,00 €
16 A	3 P	5,5	D5	1/14	A9C65316	254,00 €
25 A	3 P	5,5	D5	1/14	A9C65325	287,00 €
40 A	3 P	5,5	D5	1/14	A9C65340	314,00 €
10 A	4 P	6,5	D5	1/14	A9C65410	350,00 €
16 A	4 P	6,5	D5	1/14	A9C65416	334,00 €
25 A	4 P	6,5	D5	1/14	A9C65425	380,00 €
40 A	4 P	6,5	D5	1/14	A9C65440	417,00 €

4

Reflex iC60H Ti24 Charakteristik D



Nennstrom (I _n) A	Pohlzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
10 A	2 P	4,5	D5	1/14	A9C66210	271,00 €
16 A	2 P	4,5	D5	1/7	A9C66216	262,00 €
25 A	2 P	4,5	D5	1/14	A9C66225	298,00 €
10 A	3 P	5,5	D5	1/7	A9C66310	288,00 €
16 A	3 P	5,5	D5	1/14	A9C66316	279,00 €
25 A	3 P	5,5	D5	1/7	A9C66325	314,00 €
10 A	4 P	6,5	D5	1/14	A9C66410	380,00 €
16 A	4 P	6,5	D5	1/14	A9C66416	367,00 €
25 A	4 P	6,5	D5	1/14	A9C66425	417,00 €

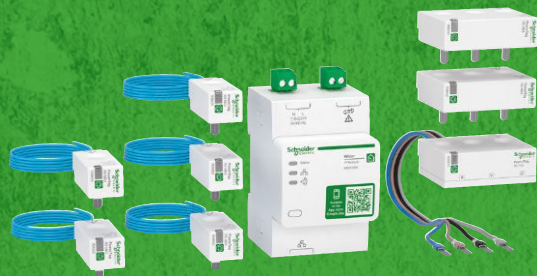
4.1

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser Energie- management



4

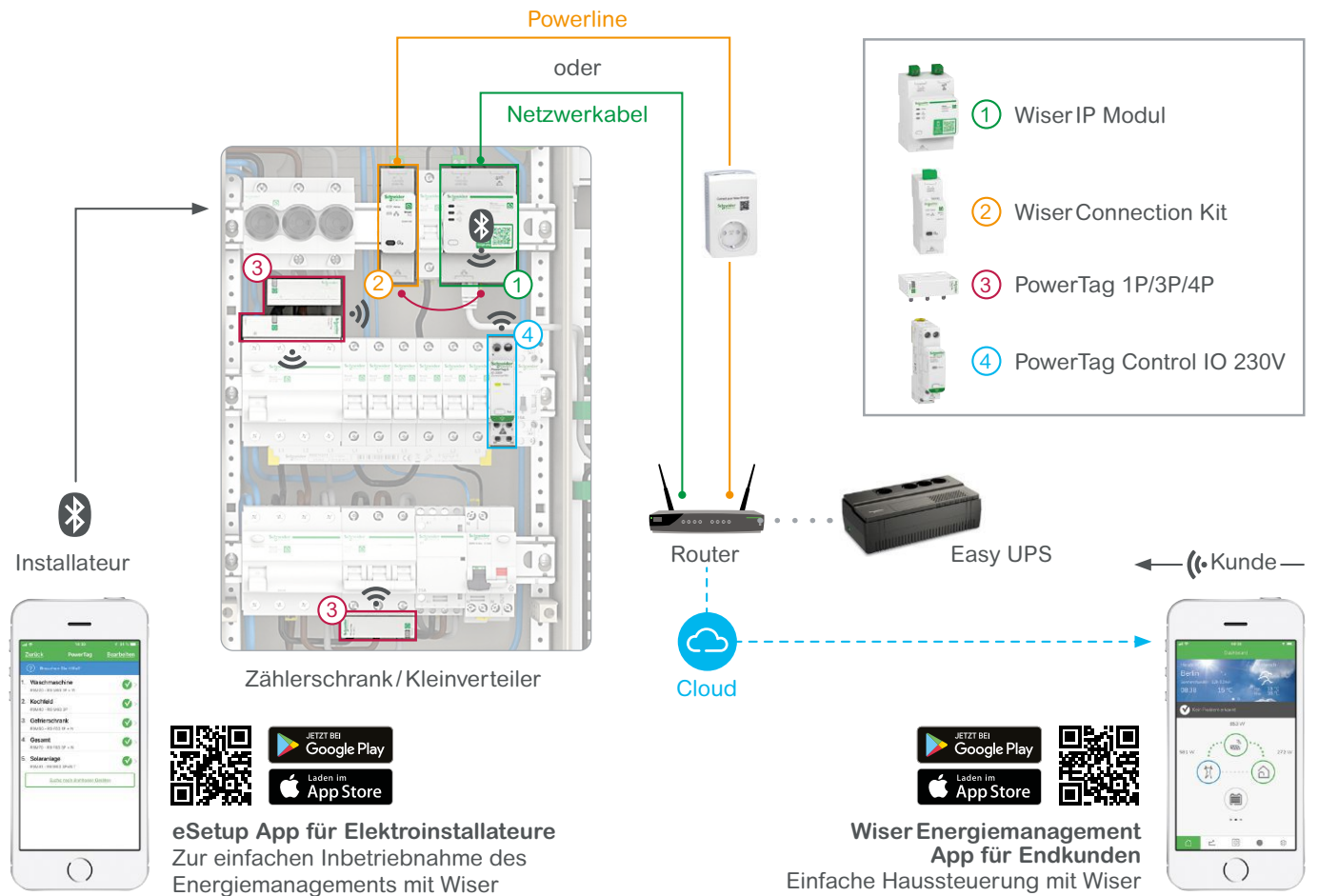
4.2

- 4.1 Reiheneinbaugeräte
- 4.2 **Wiser Energiemanagement**
- 4.3 PowerLogic
- 4.4 Hauptgeräte
- 4.5 Zählerplatztechnik

Energiemanagement mit Resi9 und Wiser™

478

Wie Wiser™ Energiemanagement funktioniert



Das IP-Modul und die PowerTag-Energiesensoren sind mit Wiser™ kompatibel

Einfach smart im gesamten Wohnbau

Die Sammlung von Daten erfolgt via Wiser™ IP-Modul mittels PowerTag Energiesensoren, die auf den Resi9-Reiheneinbaugeräten verbaut sind und auf RF-Technologie basieren. Die Geräte sind direkt in der Verteilung installiert und externe Daten, wie z.B. aus einem Batteriespeicher, lassen sich problemlos integrieren. Mittels der Wiser™ Energiemanagement App kann der Endverbraucher mit der Energieverteilung kommunizieren und so wertvolle Informationen erhalten.



Wiser Energiemanagement Neu mit PowerTag Control

Das intelligente Energiemanagementsystem für Ihr Zuhause

Eine Kombination der Resi9 Reiheneinbaugeräte, der ABN Schaltschrankgehäuse und des neuen Wiser™ Energiemanagementsystems von Schneider Electric bringt einen echten Mehrwert in die eigenen vier Wände. Außerdem ermöglicht es Ihnen, Ihr Unternehmen zu differenzieren, da Sie eine innovative Gesamtlösung im Bereich des Smart-Home-Energiemanagements anbieten können, die Ihren Kunden Komfort und Sicherheit bietet.

Eine weitere Neuheit bei den Reiheneinbaugeräten der Resi9-Serie ist der PowerTag Control (PowerTag C), der mit je einem über Funk angebundenes digitalen Ein- und Ausgang neue Smart-Home-Funktionen direkt in die Unterverteilung bringt. In Kombination mit der Premiumversion des Überspannungsschutzes kann der PowerTag C den Funktionszustand überwachen und per Funk beispielsweise die Auslösung des kombinierten Überspannungsableiters iPRF signalisieren. Per Push-Nachricht meldet der PowerTag C das Ereignis in der Wiser App oder per E-Mail. Der Hausbesitzer oder die Betreiber der Anlage können somit umgehend reagieren.

Wiser™ IP-Modul



- Konfiguration über Bluetooth und der eSetup App
- Einsammeln von Daten von bis zu 20 Stück PowerTag Energiesensoren
- Modul für die Übermittlung von Daten in die Cloud Anwendung von Wiser™
- Anzeige der Energiedaten, Alarme, Prognosen immer über die Wiser™ Energiemanagement App
- Direkter Anschluss an den Router im Haus über den RJ45-Anschluss oder das PLC-Modul (Wiser Connection Kit)

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Wiser IP Modul für 20 Teilneh./PowerTag	3	D5	1/36/288	EER31800	374,00 €

Wiser™ Connect Kit



Über einen PLC-Stecker (Power Line Carrier) und ein Hutschienen-PLC-Modul können Sie problemlos eine Internetverbindung in Ihre elektrische Verteilung bringen und mit Ihrem Router verbinden.

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Wiser™ Connect Kit (POWERLINE)	1,5	D5	1/12/96	EER31710	144,00 €

4

Resi9 PowerTag



Kompakter Energiesensor zum Messen von einzelnen Abgängen oder Verbrauchern

- Einfache Montage
- Passend zur Verwendung mit der Resi9-Baureihe
- Kabel durch die Öffnung des PowerTag durchführen und zusammen mit der Anschlussfahne in die Anschlussklemme des LS- oder FI-Schutzschalters mit anschließen

- Messung bis 63 A
- Nennspannung Phase – Neutral 230 V AC
- Phase – Phase 400 V AC
- Keine zusätzliche Spannungsversorgung notwendig
- Verbindung und Übertragung der Messwerte an das Wiser IP-Modul mittels Funkverbindung

Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Kabel, Einbau oben oder unten	1P	D5	1/48	R9M20	59,10 €
Einbau oben oder unten	3P	D5	1/48	R9M40	82,20 €
Einbau oben	3P+N	D5	1/48	R9M41	94,40 €

4.2

Resi9 PowerTag Flex



Kompakter Energiesensor zum Messen von einzelnen Abgängen oder Verbrauchern

- Einfache Montage
- Anschluss des PowerTag an den LS-Schalter, FI-Schutzschalter, Hauptschalter, mittels der beiden rausgeführten Anschlusskabel anschließen
- Ideal zum Nachrüsten von vorhandenen Reiheneinbaugeräten oder an die Baureihe Acti9 iC60

- Messung bis 63 A
- Nennspannung Phase – Neutral 230 V AC
- Phase – Phase 400 V AC
- Keine zusätzliche Spannungsversorgung notwendig
- Verbindung und Übertragung der Messwerte an das Wiser IP-Modul mittels Funkverbindung Acti9 iC60

Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Resi9 PowerTag Flex	1P+N	D5	1/30	R9M60	71,10 €
Resi9 PowerTag Flex	3P+N	D5	1/30	R9M70	105,00 €

PowerTag Control IO 230V



Drahtloses Kommunikationsmodul für Steuerungs- und Überwachungsanwendungen. Teil des PowerTag-Systems und des Energiemanagements mit Wiser zur Umsetzung einer smarten Verteilung.

- Überwachung einer Schaltung und Benachrichtigung an das Wiser IP Modul via Funkverbindung (potentialfreier Kontakt)
- Fernschalten einer Last mithilfe eines Schützes oder Impulsrelais mittels einer drahtlosen Verbindung zum IP Modul

- Manuelles Schalten oder über Zeitschaltuhrfunktion
- Einfache Inbetriebnahme mittels eSetup App, leichte Bedienung des PowerTag C Moduls mit Wiser Energiemanagement App
- Einfache Montage auf DIN-Schiene

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
PowerTag C IO 230V AC Dig. Ein-u.Ausgang	1	D5	1/80/640	A9XMC1D3	122,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser Kit-Varianten



Hier werden Ihnen zum Einstieg drei verschiedene Energiemanagement Kits für verschiedene Anwendungen angeboten. In jedem dieser Kits befindet sich immer ein Wiser™ IP-Modul und eine verschiedene Anzahl von Resi9 PowerTag bzw. Resi9 PowerTag Flex.

Hinweis:

WE3800 – Basis-Kit:

- 1 Stück – Wiser™ IP-Modul (**EER31800**)
- 1 Stück – Resi9 PowerTag flex 3P+N (**R9M70**)
- 1 Stück – Resi9 PowerTag 3P (**R9M40**)
- 3 Stück – Resi9 PowerTag 1P+N (**R9M20**)

WE3700 – Premium-Kit:

- 1 Stück – Wiser™ IP-Modul (**EER31800**)
- 1 Stück – Resi9 PowerTag flex 3P+N (**R9M70**)
- 2 Stück – Resi9 PowerTag 3P (**R9M40**)
- 5 Stück – Resi9 PowerTag 1P+N (**R9M20**)

WE3900 – Nachrüst-Kit:

- 1 Stück – Wiser™ IP-Modul (**EER31800**)
- 2 Stück – Resi9 PowerTag flex 3P+N (**R9M70**)
- 3 Stück – Resi9 PowerTag flex 1P+N (**R9M60**)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Wiser Premium Kit 8 X Resi9 PT+IP Modul	D5	1	WE3700	798,00 €
Wiser Basis Kit 5 X Resi9 PT + IP Modul	D5	1	WE3800	627,00 €
Wiser Nachrüst Kit 5X Resi9 PT+IP Modul	D5	1	WE3900	677,00 €

PowerLogic



4

4.3

4.1 Reiheneinbaugeräte

4.2 Wisser Energiemanagement

4.3 **PowerLogic**

4.4 Hauptgeräte

4.5 Zählerplatztechnik

Übersicht	481
Wechselstrom- und Drehstrom-Energiezähler	482
Universal-Messgeräte	484
System PowerTag • Compact NSX • Masterpact MTZ	486
Stromwandler	488
Elektronische Energiezähler	495
Universal-Messgeräte	498
Energiemonitoringsystem, Energy Server	505
Zubehör Energiemonitoringsystem	507
Energiemanagement-Software	510
Messgeräte	511

Energieüberwachung über Web-Server mit Com'X 510



Machen Sie Ihren Energieverbrauch transparent



Nur wer weiß, wo und wann Energie verbraucht wird, kann Kosten optimieren.

- Einzelne Bereiche vergleichen.
- Energieverbrauch aufzeichnen, Reservekapazitäten erkennen.
- Gerätemanagement mit Informationen zu Kontaktabbund, Schaltspiele, Anzahl und Art der Auslösungen.
- Einfache Baukasten-Lösung, ohne spezielle Software oder Programmierung.
- Fertig vorkonfigurierte Web-Seiten.
- Echtzeit-Datenübertragung.
- Informationen über Ethernet, dezentral von jedem PC mit Standard-Webbrowser abrufen.
- Energiemonitoring und Dokumentation, geeignet als Basis für ein Energiemanagement.

Wandler, Energiezähler, Universal-Messgeräte und Netzanalysatoren



- Einfache Messgeräte zur Optimierung von Verbrauch und Kosten.
- Leistungsfähige Messgeräte zur Überwachung von Schwankungen der Netzqualität.
- Umfangreiche Messfunktionen zur Verbesserung der Energie- und Anlagenverfügbarkeit.

Taggen, überwachen, optimieren mit dem System PowerTag



PowerTag sind die kleinsten Energiezähler der Welt!

- alle Messdaten und Zählerstände per Modbus TCP
- Voralarmmeldungen bei Überlast
- Alarme und E-Mail-Benachrichtigungen bei Spannungsausfall und Überlastauslösung mit Anzeige der Phasenströme im Abschaltmoment

Energiemanagement und Netzanalyse Power Monitoring Expert














- Überwachung von großen elektrischen Netzen.
- Detaillierte Analyse elektrischer Ereignisse und Langzeitspeicherung.
- Leistungsfähige und effiziente Berichtsfunktionen (z.B. Verbrauchserfassung und Kostenermittlung).
- Alarmmeldung per E-Mail oder SMS.

Alle erfassten Mess- und Betriebsdaten lassen sich auch problemlos an vorhandene Anwendungsprogramme der elektrischen Anlagentechnik oder an Software für andere technische Installationen und Gewerke weiterleiten, z.B.:

- SCADA-Prozessvisualisierung (z.B. Vijeo CITECT, Wonderware InTouch).
- GLT-Gebäudeleittechnik (z.B. EcoStruxure Building Operation).

Wechselstrom- und Drehstrom-Energiezähler

		          														
		A9MEM2000T	A9MEM2000	A9MEM2010	A9MEM2050	A9MEM2055	A9MEM2100	A9MEM2105	A9MEM2110	A9MEM2135	A9MEM2150	A9MEM2155	A9MEM3100	A9MEM3200	A9MEM3300	
Auswahl-Kriterien		Wechselstromzähler											Drehstromzähler			
Strommessung	direkt bis 40 A	■														
	direkt bis 45 A				■											
	direkt bis 63 A						■				■		■			
	direkt bis 125 A														■	
	Wandler 1 A													■		
	Wandler 5 A													■		
	Wandler 333 mV (LVCT)															
	Wandler Rogowski															
Spannungsmessung	direkt bis (L-N / L-L) V AC	230 ±20 %			230 V +10 %/-15 %			230 ±20 %								
	über Spannungswandler															
Versorgungsspannung																
Energiesmessung																
Genauigkeitsklasse Wirkenergie gemäß IEC 62053-21/-22		1			1			1			1		1		0,5S	1
MID Genauigkeitsklasse Wirkenergie Import gemäß EN 50470-3**			B	B		B			B	B		B				
4-Quadrantenmessung					■						■					
Wirkenergie Import / Export		■ / -			■ / ■			■ / -			■ / ■				■ / -	
Blindenergie Import / Export					■ / ■						■ / ■					
Scheinenergie																
Wirkenergie Import pro Phase					■						■					
Wirkenergie Import Mehrtarifzählung					2				2	2		2				
Effektivwertmessung-Momentanwerte																
Strom pro Phase					■						■ / -					
Spannung Leiter-Leiter (L-L) pro Phase																
Spannung Strang (L-N) pro Phase					■ / -						■ / -					
Wirkleistung pro Phase					■ / -						■ / -					
Blindleistung gesamt					■						■					
Scheinleistung gesamt					■						■					
Leistungsfaktor gesamt					■						■					
Frequenz					■						■					
Schnittstellen																
Digitaleingänge									1	1		1				
Funktion: Status (S), Tarif (T), Reset (R), S0-Impulszähler (S0)									T	T		T				
Digitalausgänge		1		1	1		1		2							
Funktion: kW-Alarm (A) oder S0-Impulsgeber (S0)		S0		S0	S0		S0		S0							
Kommunikation																
Modbus RTU (RS485)					■						■	■				
M-Bus										■						
BACnet MS / TP (RS485)																
LON TP / FT-10																
weitere Merkmale																
kW-Alarm: Überwachung Wirkleistung und Alarmierung																
Betriebsstundenzähler																
Datum / Uhrzeit seit Teilzählerreset																
Multistandard CE / UL / CSA														■		
Energie-Management: Gerätetreiber ION Setup, Com'X 510, PME, EBO					■						■	■				
Formfaktor																
Abmessungen (B × H × T), mm		18 × 86 × 69			17,5 × 90 × 63			36 × 81 × 60			36 × 90 × 64					
Teilungseinheiten		1 TE			2 TE			2 TE			2 TE			5 TE (außer iEM33xx: 7 TE)		
Installation, Montageart		Hutschiene			Hutschiene			Hutschiene			Hutschiene			Hutschiene		

Anmerkung: Die Angaben zur Genauigkeit beziehen sich auf 5A Wandler. Die Angaben für 1A Wandler sind in den jeweiligen Produktbeschreibungen zu finden.

* entspricht Klasse 0,5S

** MID konforme Wandlermessung in Kombination mit geeichten Stromwandlern Nennstrom 5A.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



A9MEM3110	A9MEM3210	A9MEM3310	A9MEM3115	A9MEM3215	A9MEM3135	A9MEM3235	A9MEM3335	A9MEM3150	A9MEM3250	A9MEM3350	A9MEM3155	A9MEM3255	A9MEM3355	A9MEM3455	A9MEM3555	A9MEM3165	A9MEM3265	A9MEM3365	A9MEM3465	A9MEM3565	A9MEM3175	A9MEM3275	A9MEM3375
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
■	-	-	■	-	-	-	-	■	-	-	■	-	-	-	-	■	-	-	-	-	■	-	-
-	-	■	-	-	-	-	■	-	-	■	-	-	■	-	-	-	-	■	-	-	-	-	■
-	■	-	-	■	-	■	-	-	■	-	-	■	-	-	-	-	■	-	-	-	-	■	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	■	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	■	-	-	-

277 / 480 ±20%

-	-	-	-	■	-	-	-	■	-	-	-	■	-	-	-	-	■	-	-	-	-	■	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

über Messspannung

1 B	0,5S C	1 B	1 B	0,5S C	1 B	0,5S C	1 B	1 B	0,5S C	1 B	1 B	0,5S C	1 B	0,5S* -	0,5S* -	1 B	0,5S C	1 B	0,5S* -	0,5S* -	1 B	0,5S C	1 B
-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	■	-	-	-	■	■
■/-	-	■/-	-	■/■	■/■	-	■/-	-	■/■	-	■/■	-	■/■	-	-	■/■	-	■/■	-	-	■/■	-	■/■
-	-	-	-	■/■	■	-	■	-	■	-	■	-	■	-	-	■	-	■	-	-	■	-	■
-	-	-	-	■	■	-	■	-	■	-	■	-	■	-	-	■	-	■	-	-	■	-	■
-	-	4	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	4	-	4

-	-	-	-	■	■	-	■	-	■	-	■	-	■	-	-	■	-	■	-	-	■	-	■
-	-	-	-	■	■	-	■	-	■	-	■	-	■	-	-	■	-	■	-	-	■	-	■
-	-	-	-	■	■	-	■	-	■	-	■	-	■	-	-	■	-	■	-	-	■	-	■
-	-	-	-	■	■	-	■	-	■	-	■	-	■	-	-	■	-	■	-	-	■	-	■
-	-	-	-	■	■	-	■	-	■	-	■	-	■	-	-	■	-	■	-	-	■	-	■
-	-	-	-	■	■	-	■	-	■	-	■	-	■	-	-	■	-	■	-	-	■	-	■

-	-	2	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	1
-	-	T	-	S, T, R, S0	-	-	S, T, R, S0	-	S, T, R, S0	-	S, T, R, S0	-	S, T, R, S0	-	-	S, T, R, S0	-	S, T, R, S0	-	-	S, T, R, S0	-	S, T, R, S0
1	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-
S0	-	-	-	A, S0	-	-	A, S0	-	A, S0	-	A, S0	-	A, S0	-	-	A, S0	-	A, S0	-	-	A, S0	-	A, S0
-	-	-	-	-	-	■	-	-	■	-	-	-	■	-	-	-	-	■	-	-	-	-	■
-	-	-	-	-	-	■	-	-	■	-	-	-	■	-	-	-	-	■	-	-	-	-	■
-	-	-	-	-	-	■	-	-	■	-	-	-	■	-	-	-	-	■	-	-	-	-	■

-	-	-	-	■	■	-	■	-	■	-	■	-	■	-	-	■	-	■	-	-	■	-	■
-	-	-	-	■	■	-	■	-	■	-	■	-	■	-	-	■	-	■	-	-	■	-	■
■	-	■	-	■	■	-	■	-	■	-	■	-	■	-	-	■	-	■	-	-	■	-	■
■	-	■	-	■	■	-	■	-	■	-	■	-	■	-	-	■	-	■	-	-	■	-	■
-	-	-	-	-	-	■	-	-	■	-	-	-	■	-	-	-	-	■	-	-	-	-	■

90 × 95 × 70 (iEM33xx: 126 × 105 × 70), H + 5 mm für steckbare Schraubklemme der Kommunikationsoption

Universal-Messgeräte



Bestell-Nr.	METSEPM3200	METSEPM3210	METSEPM3250	METSEPM3255	METSEPM2210	METSEPM2220	METSEPM2230	METSEPM5100	METSEPM5110	METSEPM5111
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Auswahl-Kriterien		Universal-Messgeräte									
Strommessung	Wandler 1A / 5A		■							■	
Spannungsmessung	direkt bis L-N / L-L V AC (darüber: per Spannungswandler)		277 / 480			400 / 600				400 / 690	
Versorgungsspannung	V AC		100 - 480		44 - 277	44 - 277	80 - 277			100 - 415	
	V DC		100 - 300		48 - 277	48 - 277	100 - 277			125 - 250	
	V DC Kleinspannung		-		-	-	-			-	
Energiesmessung											
Genauigkeitsklasse Wirkenergie gemäß IEC 62053-21/-22			0,5S		1	1	0,5S			0,5S	
MID Genauigkeitsklasse Wirkenergie Import gemäß EN 50470-3			-		-	-	-		-	C	
4 - Quadrantenmessung: Wirk- und Blindenergie Import / Export und Scheinenergie			■			■				■	
Wirk-, Blind-, Scheinenergie Import pro Phase			■			-				-	
Wirkenergie Import / Export Mehrtarifzählung			4 / -			-				-	
Effektivwertmessung-Momentanwerte, Mittelwerte, max.-Werte											
Strom sowie Spannung Leiter-Leiter (L-L) und Strang (L-N) pro Phase / Mittelwert			■ / ■			■ / ■				■ / ■	
Wirk-, Blind-, Scheinleistung sowie Leistungsfaktor pro Phase / gesamt			■ / ■			■ / ■				■ / ■	
Frequenz			■			■				■	
Mittelwerte Strom sowie Wirk-, Blind-, Scheinleistung gesamt – aktuell / maximal			■ / -			■ / ■				■ / ■	
Messung der Netzqualität											
Unsymmetrie Strom & Spannung			■		■ / -	■	■			■	
Verzerrungsfaktor THD-U & THD-I in %		-	■			■				■	
Anzahl Messpunkte pro 50 Hz-Periode (20ms)			32			64				32	
Oberschwingungen Spannung & Strom pro Phase am Gerätedisplay (per SW)			-		-	15.	31.			15.	
Neutralleitermessung (4. Stromeingang)			-			-	-			-	
ZEP-Überwachung (über 5. 1A/5A-Stromeingang)			-			-	-			-	
ZEP-Überwachung (5. und 6. RCM-Stromeingang)			-			-	-			-	
Differenzstrom-Überwachung (über 0-20 mA Analogeingang)			-			-	-			-	
Differenzstrom-Überwachung (5. und 6. RCM-Stromeingang)			-			-	-			-	
Spannungsspitzen und -einbrüche			-			-	-			-	
Störschreiberfunktion (Oszillogramme)			-			-	-			-	
Schnittstellen											
Digitaleingänge	(über Bestelloption o. Optionsmodule)	-	1	-	2	-	-	(2)		-	
Funktion: Status (S), Tarif (T), Reset (R), S0-Impulszähler (S0) Mittelwertsync (M)		-	S0	-	S,T,R,S0	-	-	S		-	
Digitalausgänge	(über Bestelloption o. Optionsmodule)	-	-	-	1	-	-	(2)		1	
Funktion: Alarm (A), Steuerkontakt (K), S0-Impulsgeber (S0), Mittelwertsync (M)		-	-	-	S0	S0	-	A, K, S0		S0	
Analogeingänge/-ausgänge (über Optionsmodule)			-			-	-	(2+2)		-	
Kommunikation	Datenauslesung per dynamische QR-Code Anzeigen		■			-	-	■		■	
	Modbus RTU (RS485)	-	-	■	■	-	-	■	-	■	
	Modbus TCP (Ethernet)		-			-	-	-		-	
	BACnet/IP (Ethernet)		-			-	-	-		-	
	Modbus-Gateway (RS485 <=> Ethernet)		-			-	-	-		-	
	HTTP/HTTPS: Webserver mit historischen und Echtzeit-Daten		-			-	-	-		-	
	DNP3 over Ethernet		-			-	-	-		-	
	EtherNet/IP		-			-	-	-		-	
	SNMP: Datenkommunikation per Requests und Traps		-			-	-	-		-	
	SMTP: Email on alarm		-			-	-	-		-	
	FTP: COMTRADE Datei		-			-	-	-		-	
weitere Merkmale											
Daten-/Event-Logging		-	-	-	■	-	-	■		-	
Anzahl Alarmtypen zur Überwachung von Messgrößen		-	6	6	18	-	-	29		33	
Temperaturmessung (integriert)			■					-		-	
Betriebsstundenzähler			■					■		■	
Datum- und Uhrzeit: Auflösung Zeitstempel			sec					sec		sec	
Zeitsynchronisation über NTP, SNTP (S), IRIG-B (I), GPS over serial (G), PTP (P)			-					S		-	
Multistandard CE / UL / CSA			■					-		-	
Energie-Management: Gerätetreiber ION Setup, Com'X 510, PME, EBO		-	-	■	■	-	■	■	-	■	
Formfaktor											
abgesetztes Display (separate bestellbar)			-					-		-	
Installation, Montageart:			H					F		F	
Hutschiene (H), Fronteinbau (F), Montageplatte (M), 19"-Rack (R)											
Abmessungen (B x H x T), mm			90 x 100 x 70 (5TE)			96 x 96 x 50			96 x 96 x 72		

Anmerkung: Die Angaben zur Genauigkeit beziehen sich auf 5A Wandler. Die Angaben für 1A Wandler sind in den jeweiligen Produktbeschreibungen zu finden.



METSEPM5310	METSEPM5320	METSEPM5330	METSEPM5331	METSEPM5340	METSEPM5341	METSEPM5560	METSEPM5561	METSEPM5563	METSEPM5563RD	METSEPM5570	METSEPM5580	METSEPM5650	METSEPM5660	METSEPM5661	METSEPM5760	METSEPM5761
		■									■					
		400 / 690									400 / 690					
		100 - 415						100 - 480			-			100 - 480		
		125 - 250						125 - 250			-			125 - 250		
		-						-			20-60			-		
		0,5S									0,2S					
-	-	-	C	-	C	-	C	-	-	-	-	-	-	C	-	C
		■									■					
		4 / 4									8 / 8					
		■ / ■									■ / ■					
		■ / ■									■ / ■					
		■ / ■									■ / ■					
		■									■					
		64									128					
		31.									63.					
		-									-					
		-									-		■	■	■	■
		-									-					
		-									-		2	2	2	2
		-									-		-	-	-	-
		-									-		■	-	■	■
		-									-		■	-	■	■
		2				4	4	4	4	2	4	4	2	2	2	2
		S, T, R									S, T, R, S0, M					
2			2+2								2					
A, K, S0, M			A, K, S0, M + A, K							2/0						
		-														
■	-	■	■	-	-						■					
-	■	-	-	■	-						■					
-	■	-	-	■	■						■					
		-									■					
		-									■					
		-									■					
		-									■					
		-									■					
		35				52	52	52	52	50	52	54	54	54	56	56
		-									■					
		sec									sec					
		-									S					
		■									■					
		-									-					
		F				F	F	(■) H	■ H + F	- F	- F	- F	- F	- F	- F	- F
		96 × 96 × 72									F: 96 × 96 × 77 H: 96×110×91					

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

System PowerTag • Compact NSX • Masterpact MTZ

Stromwandler TI für Energiezähler, Universal-Messgeräte und Netzanalysatoren

Wandlerverhältnis von Primärstrom I_{pn} zu Sekundärstrom I_{sn} von 5 A für Messgeräte

Betriebsbemessungsspannung U_n : max. 720 V,

Frequenz: 50-60 Hz

Sicherheitsfaktor: 40-4000 A: FS \leq 5

5000-6000 A: FS \leq 10

inkl. plombierbare Abdeckung bzw. für Wandlertypen MA, MB, MC, MD als Zubehör

Montage: auf Kabel oder Schiene mit isolierter Klemmschraube (außer Typ CC)

auf Montageplatte oder DIN-Profileschiene (außer Typen DX und VV)

Schutzart: IP20

Betriebstemperatur: klimafeste Ausführung -25°C bis 50°C bzw. +60°C (siehe Tabelle)

relative Luftfeuchtigkeit: > 95 %

Normenkonformität: IEC 61869-2, VDE 0414

Stromwandler TI, Typ CC - für Kabel bis Ø21 mm

Abmessungen (BxHxT): 44 x 66 x 37



Ausführung	Größe (A) $I_{pn}/5A$	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	Leistung (VA) G-Kl. 3	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Wandler TI 40/5	40	-	-	1	D3	1/90	METSECT5CC004	32,35 €
Wandler TI 50/5	50	-	1,25	1,5	D3	1/90	METSECT5CC005	32,35 €
Wandler TI 60/5	60	-	1,25	2	D3	1/90	METSECT5CC006	32,35 €
Wandler TI 75/5	75	-	1,5	2,5	D3	1/90	METSECT5CC008	32,35 €
Wandler TI 100/5	100	2	2,5	3,5	D3	1/90	METSECT5CC010	32,35 €
Wandler TI 125/5	125	2,5	3,5	4	D3	1/90	METSECT5CC013	32,35 €
Wandler TI 150/5	150	3	4	5	D3	1/90	METSECT5CC015	32,35 €
Wandler TI 200/5	200	4	5,5	6	D3	1/90	METSECT5CC020	35,65 €
Wandler TI 250/5	250	5	6	7	D3	1/90	METSECT5CC025	35,65 €

Stromwandler TI, Typ MA - für Kabel bis Ø27 mm und Schienenprofil bis 10 x 32 / 15 x 25 mm

Abmessungen (BxHxT): 56 x 80 x 63 mm

4



Ausführung	Größe (A) $I_{pn}/5A$	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Wandler TI 150/5	150	3	4	D3	1/55	METSECT5MA015	35,65 €
Wandler TI 200/5	200	4	7	D3	1/55	METSECT5MA020	35,65 €
Wandler TI 250/5	250	6	8	D3	1/55	METSECT5MA025	35,65 €
Wandler TI 300/5	300	8	10	D3	1/55	METSECT5MA030	35,65 €
Wandler TI 400/5	400	10	12	D3	1/55	METSECT5MA040	35,65 €

Stromwandler TI, Typ MB - für Kabel bis Ø26 mm und Schienenprofil bis 12 x 40 / 15 x 32 mm

Abmessungen (BxHxT): 60 x 85 x 63 mm

4.3



Ausführung	Größe (A) $I_{pn}/5A$	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Wandler TI 250/5	250	3	4	D3	1/55	METSECT5MB025	35,65 €
Wandler TI 300/5	300	4	6	D3	1/55	METSECT5MB030	35,65 €
Wandler TI 400/5	400	6	8	D3	1/55	METSECT5MB040	35,65 €

Stromwandler TI, Typ MC - für Kabel bis Ø32 mm und Schienenprofil bis 10 x 40 / 20 x 32 / 25 x 25 mm

Abmessungen (BxHxT): 70 x 95 x 65 mm



Ausführung	Größe (A) $I_{pn}/5A$	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Wandler TI 250/5	250	3	5	D3	1/33	METSECT5MC025	35,65 €
Wandler TI 300/5	300	5	8	D3	1/33	METSECT5MC030	45,65 €
Wandler TI 400/5	400	8	10	D3	1/33	METSECT5MC040	45,65 €
Wandler TI 500/5	500	10	12	D3	1/33	METSECT5MC050	62,80 €
Wandler TI 600/5	600	12	15	D3	1/33	METSECT5MC060	62,80 €
Wandler TI 800/5	800	10	12	D3	1/33	METSECT5MC080	73,30 €

Stromwandler TI, Typ MD - für Kabel bis Ø40 mm und Schienenprofil bis 12 x 50 / 20 x 40 mm

Abmessungen (BxHxT): 70 x 95 x 65 mm



Ausführung	Größe (A) $I_{pn}/5A$	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Wandler TI 500/5	500	4	6	D3	1/33	METSECT5MD050	62,80 €
Wandler TI 600/5	600	6	8	D3	1/33	METSECT5MD060	62,80 €
Wandler TI 800/5	800	8	12	D3	1/33	METSECT5MD080	73,30 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

System PowerTag • Compact NSX • Masterpact MTZ

Stromwandler TI, Typ DA - für vertikales oder horizontales Schienenprofil bis 32 x 65 mm

Abmessungen (BxHxT): 90 x 94 x 90 mm



Ausführung	Größe (A) I _{pn} /5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Wandler TI 400_5	400	4	8	D3	1/16	METSECT5DA040	73,30 €
Wandler TI 500_5	500	8	10	D3	1/16	METSECT5DA050	73,30 €
Wandler TI 600_5	600	8	12	D3	1/16	METSECT5DA060	68,00 €
Wandler TI 800_5	800	12	15	D3	1/16	METSECT5DA080	73,30 €
Wandler TI 1000_5	1000	15	20	D3	1/16	METSECT5DA100	77,20 €
Wandler TI 1250_5	1250	15	20	D3	1/16	METSECT5DA125	77,20 €
Wandler TI 1500_5	1500	20	25	D3	1/16	METSECT5DA150	77,20 €

Stromwandler TI, Typ DB - für vertikales oder horizontales Schienenprofil bis 38 x 127 mm

Abmessungen (BxHxT): 99 x 160 x 87 mm



Ausführung	Größe (A) I _{pn} /5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Wandler TI 1000_5	1000	6	10	D3	1/10	METSECT5DB100	112,50 €
Wandler TI 1250_5	1250	8	12	D3	1/10	METSECT5DB125	123,50 €
Wandler TI 1500_5	1500	10	15	D3	1/10	METSECT5DB150	124,50 €
Wandler TI 2000_5	2000	15	20	D3	1/10	METSECT5DB200	128,50 €
Wandler TI 2500_5	2500	20	25	D3	1/10	METSECT5DB250	145,00 €
Wandler TI 3000_5	3000	25	30	D3	1/10	METSECT5DB300	149,90 €

Stromwandler TI, Typ DC - für vertikales oder horizontales Schienenprofil bis 52 x 127 mm

Abmessungen (BxHxT): 125 x 160 x 87 mm



Ausführung	Größe (A) I _{pn} /5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Wandler TI 2000_5	2000	25	30	D3	1/10	METSECT5DC200	128,50 €
Wandler TI 2500_5	2500	30	50	D3	1/10	METSECT5DC250	149,90 €
Wandler TI 3000_5	3000	30	50	D3	1/10	METSECT5DC300	167,50 €
Wandler TI 4000_5	4000	30	50	D3	1/10	METSECT5DC400	169,50 €

Stromwandler TI, Typ DD - für vertikales oder horizontales Schienenprofil bis 34 x 84 mm

Abmessungen (BxHxT): 96 x 116 x 87 mm



Ausführung	Größe (A) I _{pn} /5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Wandler TI 1000/5	1000	10	15	D3	1/12	METSECT5DD100	77,20 €
Wandler TI 1250/5	1250	12	15	D3	1/12	METSECT5DD125	86,90 €
Wandler TI 1500/5	1500	15	20	D3	1/12	METSECT5DD150	86,90 €

Stromwandler TI, Typ DE - für vertikales oder horizontales Schienenprofil bis 54 x 102 mm

Abmessungen (BxHxT): 98 x 129 x 75 mm



Ausführung	Größe (A) I _{pn} /5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Wandler TI 1000/5	1000	12	15	D3	1/10	METSECT5DE100	118,00 €
Wandler TI 1250/5	1250	15	20	D3	1/10	METSECT5DE125	128,50 €
Wandler TI 1500/5	1500	20	25	D3	1/10	METSECT5DE150	139,00 €
Wandler TI 2000/5	2000	20	25	D3	1/10	METSECT5DE200	149,90 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Stromwandler TI, Typ DH - für vertikales oder horizontales Schienenprofil bis 38 x 102 mm

Abmessungen (BxHxT): 98 x 129 x 75 mm



Ausführung	Größe (A) I _{pn} /5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Wandler TI 1250/5	1250	12	15	D3	1/12	METSECT5DH125	123,50 €
Wandler TI 1500/5	1500	12	15	D3	1/12	METSECT5DH150	124,50 €
Wandler TI 2000/5	2000	20	25	D3	1/12	METSECT5DH200	128,50 €

Stromwandler TI, Typ VV - für vertikales Schienenprofil bis 55 x 165 mm

Abmessungen (BxHxT): 175 x 274 x 110 mm



Ausführung	Größe (A) I _{pn} /5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Wandler TI 5000/5	5000	60	-	D3	1/2	METSECT5VV500	958,00 €
Wandler TI 6000/5	6000	70	-	D3	1/2	METSECT5VV600	958,00 €

Plombierbare Abdeckung



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Plombierbare Abdeckung 60,5 x 22 x 23,5 mm, für Stromwandler TI	D3	1/8/96	METSECT5COVER	9,75 €

4

4.3

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Kabelbaustromwandler

Kabelbauwandler vom Typ IEC sind ideal für den Einsatz im gesamten Niederspannungsbereich, von 100 A bis 4000 A. Wandlerverhältnis von Primärstrom I_{pn} zu Sekundärstrom I_{sn} von 5 A für Messgeräte

Betriebsbemessungsspannung U_n : max. 720 V,
Frequenz: 50..60 Hz

Sicherheitsfaktor: ≤ 1500 A: FS ≤ 5
 > 1500 A: FS ≤ 10

Montage: für Kabel mit Fixierspannen
(Typen HA und HD Schnappbefestigungen Hutschiene auf Anfrage)
für Schienenprofil mit Befestigungsschrauben für Schienenbefestigung oder Fußbefestigungswinkel für Montageplatte

Sekundäranschluss: für Kabel: 0,5 m Anschlussleitung, 2 x 1,5 mm²
(S1/S2: braun/blau) für Schienenprofil: Rahmenklemme für 4 mm² mit Aderendhülse / 6 mm² massiv

Schutzart: IP20

Betriebstemperatur: -25 °C...+40 °C für Schienenprofil bzw. +50 °C für Kabel

relative Luftfeuchtigkeit: 5-85 %

Normenkonformität: IEC 61869-1, IEC 61869-2

Hinweis:

Für eine 3-phasige Messung werden 3 Stk. benötigt
(bzw. 4 Stk. für N-Leiter Messung)

Typ GA Schienenprofil bis 23 x 33 mm



Ausführung	Größe (A) $I_{pn}/5A$	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	Leistung (VA) G-Kl. 3	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Kabelbauwandler	100			1,25	DT	1/24	METSECT5GA010	102,00 €
Kabelbauwandler	150			1,5	DT	1/24	METSECT5GA015	102,00 €
Kabelbauwandler	200			2,5	DT	1/24	METSECT5GA020	102,00 €
Kabelbauwandler	250		1,5		DT	1	METSECT5GA025	102,00 €
Kabelbauwandler	300		3,75		DT	1	METSECT5GA030	102,00 €
Kabelbauwandler	400	1			DT	1	METSECT5GA040	131,50 €

Typ GD Schienenprofil bis 55 x 85 mm



Ausführung	Größe (A) $I_{pn}/5A$	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Kabelbauwandler	250		1,5	DT	1	METSECT5GD025	118,50 €
Kabelbauwandler	300		2,5	DT	1	METSECT5GD030	118,50 €
Kabelbauwandler	400	1		DT	1	METSECT5GD040	148,50 €
Kabelbauwandler	500	2,5		DT	1	METSECT5GD050	148,50 €
Kabelbauwandler	600	2,5		DT	1	METSECT5GD060	148,50 €
Kabelbauwandler	750	2,5		DT	1	METSECT5GD075	148,50 €
Kabelbauwandler	800	2,5		DT	1	METSECT5GD080	148,50 €
Kabelbauwandler	1000	5		DT	1/8	METSECT5GD100	148,50 €

Typ GG Schienenprofil bis 85 x 125 mm



Ausführung	Größe (A) $I_{pn}/5A$	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Kabelbauwandler	250		1,5	DT	1	METSECT5GG025	140,50 €
Kabelbauwandler	300		2,5	DT	1/8	METSECT5GG030	140,50 €
Kabelbauwandler	400		2,5	DT	1	METSECT5GG040	140,50 €
Kabelbauwandler	500	2,5		DT	1	METSECT5GG050	166,00 €
Kabelbauwandler	600	2,5		DT	1	METSECT5GG060	166,00 €
Kabelbauwandler	750	2,5		DT	1/8	METSECT5GG075	166,00 €
Kabelbauwandler	800	2,5		DT	1	METSECT5GG080	166,00 €
Kabelbauwandler	1000	5		DT	1	METSECT5GG100	166,00 €
Kabelbauwandler	1200	5		DT	1/8	METSECT5GG120	166,00 €
Kabelbauwandler	1250	7,5		DT	1/8	METSECT5GG125	166,00 €
Kabelbauwandler	1500	7,5		DT	1/8	METSECT5GG150	166,00 €

Typ GJ Schienenprofil bis 85 x 165 mm



Ausführung	Größe (A) $I_{pn}/5A$	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Kabelbauwandler	1000	10	DT	1	METSECT5GJ100	190,50 €
Kabelbauwandler	1200	10	DT	1	METSECT5GJ120	190,50 €
Kabelbauwandler	1500	10	DT	1	METSECT5GJ150	190,50 €
Kabelbauwandler	1600	10	DT	1	METSECT5GJ160	190,50 €
Kabelbauwandler	2000	10	DT	1	METSECT5GJ200	190,50 €
Kabelbauwandler	2500	10	DT	1	METSECT5GJ250	190,50 €
Kabelbauwandler	3000	10	DT	1/3	METSECT5GJ300	190,50 €
Kabelbauwandler	4000	15	DT	1/3	METSECT5GJ400	190,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Typ HA Kabeldurchführung 18,4 x 19 mm



Ausführung	Größe (A) I _{pr} /5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Kabelumbauwandler	150		1	DT	1/16	METSECT5HA015	75,00 €
Kabelumbauwandler	200		1,5	DT	1/16	METSECT5HA020	75,00 €
Kabelumbauwandler	250	1		DT	1	METSECT5HA025	81,10 €

Typ HD Kabeldurchführung 27,9 x 27 mm



Ausführung	Größe (A) I _{pr} /5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Kabelumbauwandler	250			DT	1	METSECT5HD025	82,10 €
Kabelumbauwandler	300			DT	1	METSECT5HD030	82,10 €
Kabelumbauwandler	400			DT	1/18	METSECT5HD040	82,10 €
Kabelumbauwandler	500	1	1	DT	1	METSECT5HD050	88,20 €

Typ HG Kabeldurchführung Ø 32,5 mm



Ausführung	Größe (A) I _{pr} /5A	Leistung (VA) G-Kl. 1	Leistung (VA) G-Kl. 3	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Kabelumbauwandler	100		1,5	DT	1/20	METSECT5HG010	83,60 €
Kabelumbauwandler	125		2,5	DT	1/20	METSECT5HG013	83,60 €
Kabelumbauwandler	150		3	DT	1/20	METSECT5HG015	83,60 €
Kabelumbauwandler	200		3	DT	1/20	METSECT5HG020	83,60 €
Kabelumbauwandler	250		3	DT	1	METSECT5HG025	83,60 €
Kabelumbauwandler	300	2,5		DT	1/20	METSECT5HG030	83,60 €
Kabelumbauwandler	400	5		DT	1	METSECT5HG040	83,60 €
Kabelumbauwandler	500	5		DT	1	METSECT5HG050	83,60 €
Kabelumbauwandler	600	5		DT	1/20	METSECT5HG060	83,60 €

Typ HJ Kabeldurchführung 42,4 x 43 mm



Ausführung	Größe (A) I _{pr} /5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Kabelumbauwandler	300		2,5	DT	1/16	METSECT5HJ030	88,70 €
Kabelumbauwandler	400		5	DT	1	METSECT5HJ040	88,70 €
Kabelumbauwandler	500		5	DT	1	METSECT5HJ050	88,70 €
Kabelumbauwandler	600	2,5		DT	1/16	METSECT5HJ060	94,90 €
Kabelumbauwandler	750	2,5		DT	1	METSECT5HJ075	94,90 €
Kabelumbauwandler	800	2,5		DT	1	METSECT5HJ080	94,90 €

Typ HM Kabeldurchführung 42,4 x 85 mm



Ausführung	Größe (A) I _{pr} /5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Kabelumbauwandler	300		2,5	DT	1/24	METSECT5HM030	95,90 €
Kabelumbauwandler	400		5	DT	1	METSECT5HM040	95,90 €
Kabelumbauwandler	500		5	DT	1/24	METSECT5HM050	95,90 €
Kabelumbauwandler	600	2,5		DT	1	METSECT5HM060	102,00 €
Kabelumbauwandler	750	2,5		DT	1	METSECT5HM075	102,00 €
Kabelumbauwandler	800	2,5		DT	1	METSECT5HM080	102,00 €

Typ HP Kabeldurchführung Ø 44 mm



Ausführung	Größe (A) I _{pr} /5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Kabelumbauwandler	250		1,5	DT	1	METSECT5HP025	97,40 €
Kabelumbauwandler	300		2,5	DT	1/12	METSECT5HP030	97,40 €
Kabelumbauwandler	400		5	DT	1	METSECT5HP040	97,40 €
Kabelumbauwandler	500		5	DT	1/12	METSECT5HP050	97,40 €
Kabelumbauwandler	600		5	DT	1/12	METSECT5HP060	97,40 €
Kabelumbauwandler	750		5	DT	1	METSECT5HP075	97,40 €
Kabelumbauwandler	800		5	DT	1	METSECT5HP080	97,40 €
Kabelumbauwandler	1000		5	DT	1/12	METSECT5HP100	97,40 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

LVCT Kabelumbauwandler - nur für BCPM(-SC) Eingangsmessung, PowerLogic EM4235, Acti9 iEM3455 und iEM3465

Kabelumbauwandler vom Typ LVCT
(Low Voltage Current Transformer mit 0,333 V)
für Primärströme I_{pn} von 50 bis 2400 A und sekundärem Signal 0,333 V.
Geeignet für: BCPM und BCPM-SC Einspeisemessung (A/B)
Retrofit Energiezähler iEM3455, iEM3465
Retrofit Enercept EM4235

Genauigkeit: 1% von 10% bis 100% I_{pn}
Frequenzbereich: 50/60 Hz
Bemessungsisolationsspannung: 300 V AC (LVCT0xxxx0S)
bzw. für isolierte Kabel
600 V AC (LVCT0xxxx1S/2S/3S/4S)
Betriebstemperatur: 0°C bis 70°C (LVCT0xxxx0S/1S)
-15°C bis 60°C (LVCT0xxxx2S/3S/4S)
Länge Zuleitung: 1,8 m (verlängerbar auf 10 m mit 1,0 mm²)
Verschmutzungsgrad: 2
Messkategorie: III

Hinweis:
Für eine 3-phasige Messung werden 3 Stk. benötigt
(bzw. 4 Stk. für N-Leiter Messung mit EM4235)



Ausführung	Bemessungsstrom I_{pn} / 0,333 V	Außenabmessungen L x B x H / Jochbreite (mm)	Innenabmessungen L x B (mm)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
LVCT Klappwandler	50 A	40 x 23 x 26 / 23	11 x 10	DT	1	LVCT00050S	45,90 €
LVCT Klappwandler	100 A	53 x 40 x 29 / 40	20 x 16	DT	1	LVCT00101S	56,10 €
LVCT Klappwandler	200 A	71 x 64 x 39 / 64	32 x 32	DT	1	LVCT00201S	66,30 €
LVCT Klappwandler	100 A	100 x 96 x 30 / 121	30 x 31	DT	1/7	LVCT00102S	61,20 €
LVCT Klappwandler	200 A	100 x 96 x 30 / 121	30 x 31	DT	1/7	LVCT00202S	71,40 €
LVCT Klappwandler	300 A	100 x 96 x 30 / 121	30 x 31	DT	1/7	LVCT00302S	81,60 €
LVCT Klappwandler	400 A	132 x 125 x 30 / 151	73 x 62	DT	1/6	LVCT00403S	91,80 €
LVCT Klappwandler	600 A	132 x 125 x 30 / 151	73 x 62	DT	1/7	LVCT00603S	102,00 €
LVCT Klappwandler	800 A	132 x 125 x 30 / 151	73 x 62	DT	1	LVCT00803S	112,00 €
LVCT Klappwandler	800 A	201 x 125 x 30 / 151	139 x 62	DT	1/7	LVCT00804S	122,50 €
LVCT Klappwandler	1000 A	201 x 125 x 30 / 151	139 x 62	DT	1	LVCT01004S	132,50 €
LVCT Klappwandler	1200 A	201 x 125 x 30 / 151	139 x 62	DT	1	LVCT01204S	143,00 €
LVCT Klappwandler	1600 A	201 x 125 x 30 / 151	139 x 62	DT	1	LVCT01604S	153,00 €
LVCT Klappwandler	2000 A	201 x 125 x 30 / 151	139 x 62	DT	1	LVCT02004S	173,50 €
LVCT Klappwandler	2400 A	201 x 125 x 30 / 151	139 x 62	DT	1	LVCT02404S	183,50 €

4

4.3

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Rogowski flexible Umbauwandler - nur für PowerLogic EM4235, Acti9 iEM3555 und iEM3565

- Flexible Stromwandler vom Typ Rogowski METSECTR für Primärströme I_{pn} von 50 bis 5000 A und sekundärem
- Spannungssignal für PowerLogic Messgeräte mit Integrator-schaltung im Stromeingang.

Geeignet für: Retrofit Energiezähler iEM3555, iEM3565
Retrofit Universal-Messgerät Enercept EM4235

Genauigkeit: 1% von 50 bis 5000 A

Bemessungsisolationsspannung: 600 V

Länge Wandler: 300 mm, 460 mm, 600 mm, 900 mm

Durchmesser Wandler: 96 mm, 146 mm, 191 mm, 287 mm

Querschnitt: 8 mm

Länge Zuleitung: 2,4 m, 600 V

Betriebstemperatur: -15 bis 60 °C

Verschmutzungsgrad: 2

Messkategorie: IV bei 600 V (RMS)

Normen: EN 61010-1, UL 61010-1, EN 61010-2-032, UL 61010-2-032

Zertifizierungen: CURus, UL

Schutzart: IP67

Hinweis:

Für eine 3-phasige Messung werden 3 Stk. benötigt
(bzw. 4 Stk. für N-Leiter Messung mit EM4235)



Ausführung	Rogowski Länge (mm)	Durchmesser (mm)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Flexible Rogowski Stromwandler	300	96	DT	1/25	METSECTR30500	120,00 €
Flexible Rogowski Stromwandler	460	146	DT	1/25	METSECTR46500	135,00 €
Flexible Rogowski Stromwandler	600	191	DT	1/25	METSECTR60500	155,00 €
Flexible Rogowski Stromwandler	900	287	DT	1/25	METSECTR90500	215,00 €

Stromwandler Vigirex zur Differenzstrommessung (RCM) mit PM566x/PM576x

Geschlossene Differenzstromwandler, Typ A

- Geschlossene Differenzstromwandler sind für Neuinstallationen bis 630 A geeignet.
- Die Differenzstromwandler können auf DIN-Schienen, Montageplatten oder -halterungen montiert werden
- teilbare Differenzstromwandler (von 80 bis 120 mm) erleichtern den Einbau in bestehende Systeme bis 250 A.
- Diese Differenzstromwandler können direkt auf Montageplatten Platten oder mit Zubehörteil modular genutzt werden
- Rechteckige Differenzstromwandler sind für Sammelschienen in Anlagen mit Strömen bis 3200 A geeignet.

Nennübersetzungsverhältnis: 1/1000

Betriebstemperatur: -35 °C / +70 °C;

rechteckige Differenzstromwandler: -35 °C / +80 °C

Schutzart: IP20



Ausführung	I_n (A)	Ø innen (mm)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
TA30	65	30	DD	1/100	50437	252,00 €
PA50	85	50	DD	1/100	50438	377,00 €
IA80	160	80	DD	1/40/160	50439	411,00 €
MA120	250	120	DD	1/26/104	50440	589,00 €
SA200	400	200	DD	1	50441	859,00 €
GA300	630	300	DD	1	50442	1.603,00 €

Zubehör für geschlossene Differenzstromwandler



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Für Typ TA30	DD	1	56055	32,45 €
Für Typ PA50	DD	1	56056	auf Anfrage
Für Typ IA80	DD	1	56057	auf Anfrage
Für Typ MA120	DD	1	56058	auf Anfrage

Teilbare Differenzstromwandler, Typ A



Ausführung	I_n (A)	Ø innen (mm)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
TOA80	160	80	DD	1/15	50420	1.314,00 €
TOA120	250	120	DD	1/14	50421	1.512,00 €

Rechteckige Differenzstromwandler



Ausführung	I_n (A)	Ø innen (mm)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
L1	1600	280 x 115	DD	1	56053	3.846,00 €
L2	3200	470 x 160	DD	1	56054	4.841,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

PowerTag Link: Ethernet Modul



- Verdrahtungseinsparung im Schaltschrank per Funkkommunikation von: Energiedaten, Alarmen, Schaltzuständen und Schalthandlungen
- Bis zu 20 Stück bzw. 100 Stück PowerTag Energiezählern oder PowerTag Control pro Datenkonzentrator
- Datenanbindung per Modbus TCP (Ethernet RJ45) an SPS, GLT, SCADA
- Alarmierung bei Grenzwertverletzung per Email (Ethernet RJ45), z.B. Überlast oder Spannungsausfall

- Visualisierung per integriertem Webserver oder vor Ort per PowerTag Link Display
- Konfiguration über Webserver und kostenloser Software EcoStruxure Power Commission (aka: EcoReach)

Abmessung (BxHxT): 54 x 85 x 62 mm (3TE)
Versorgung: 110-230 V AC (±20%), 5VA

Ausführung	Montage	PowerTag Teilnehmer	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
PowerTag Link, 230 V AC	Hutschiene, 3 TE	max. 20	D5	1/36/288	A9XMWD20	204,00 €
PowerTag Link, 230 V AC	Hutschiene, 3 TE	max. 100	D5	1/36/288	A9XMWD100	355,00 €

PowerTag Link: Display



- Anzeige von max. 20 an ein PowerTag Link angeschlossenen Energiezählern
- Anzeige von Strom, Spannung, Leistung, Energie und Alarmen bei Spannungsverlust oder Überlastung
- Inbetriebnahme über kostenlose Software EcoStruxure Power Commission

Abmessung bei Montage Netzteil+Display auf Hutschiene: (4TE)
Abmessungen nur Netzteil auf Hutschiene: 1TE
Abmessung abgesetztes Display (BxHxT): 72 x 45 x 18,5 mm
Versorgung Netzteil: 110-277 V AC (±15%)
Versorgung Display: 24 V DC (±20%), 2,7W

Ausführung	Montage	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
PowerTag Link Display	Hutschiene, 4TE	DT	1	A9XMWRD	Auf Anfrage

PowerTag Energy: Energiezähler



- Kompakteste Abmessungen und einfache und verdrahtungslose Montage (außer Messspannung)
- Ideal zum Nachrüsten bis 2000A.
- Überwachung von allen elektrischen Messgrößen bis zum Endstromkreis
- Keine zusätzliche Spannungsversorgung für die Energiezähler notwendig
- Nennspannung Phase-Neutral 230 V AC / Phase-Phase 400 V AC

Messdaten:

- Gesamt- und Teilwirkenergie [kWh] mit Genauigkeitsklasse 1 gemäß IEC 61557-12
- Spannungen U [V], Phase-Neutral bzw. Phase-Phase
- Strom I [A], je Phase
- Wirkleistung P [W], gesamt bzw. je Phase
- Leistungsfaktor LF

Hinweis: Details zu den technischen Ausführungen und Abmessungen der einzelnen Referenzen entnehmen Sie bitte der Auswahltabelle am Anfang dieses Kapitels oder dem Produktkatalog zxcPowerLogic. Beachten Sie, dass der nutzbare Funktionsumfang der PowerTag Energy vom übergeordneten Wireless-Empfänger abhängt, wobei die volle dargestellte PowerTag Energy Funktionalität immer von den PowerTag Link Referenzen unterstützt wird. Smartlink SI D (**A9XMA20**), Smartlink SI B (**A9XMA08**) und Harmony Hub (**ZBRN1, ZBRN2**) unterstützen lediglich die folgenden PowerTag Referenzen: **A9MEM1560, A9MEM1570, LV434020, LV434021, LV434022, LV434023**



Ausführung	Polzahl	In [A]	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
PowerTag Acti9 Flex	1P+N	63	D5	1/30	A9MEM1560	99,90 €
PowerTag Acti9 Flex	3P+N	63	D5	1/30	A9MEM1570	199,00 €
PowerTag Acti9 Flex	3P	63	D5	1/30	A9MEM1573	199,00 €
PowerTag F160	3P/3P+N	160	DT	1	A9MEM1580	Auf Anfrage
PowerTag R	3P/3P+N	200	DT	1	A9MEM1590	Auf Anfrage
PowerTag R	3P/3P+N	600	DT	1	A9MEM1591	Auf Anfrage
PowerTag R	3P/3P+N	1000	DT	1	A9MEM1592	Auf Anfrage
PowerTag R	3P/3P+N	2000	DT	1	A9MEM1593	Auf Anfrage
PowerTag NSX (Compact NS, NSX, INS, INV)	3P	250	DA	1/4/64	LV434020	625,00 €
PowerTag NSX (Compact NS, NSX, INS, INV)	3P+N	250	DA	1/4/64	LV434021	725,00 €
PowerTag NSX (Compact NS, NSX, INS, INV)	3P	630	DA	1/2/32	LV434022	900,00 €
PowerTag NSX (Compact NS, NSX, INS, INV)	3P+N	630	DA	1/2/32	LV434023	1.025,00 €

PowerTag

Mehr Informationen zum System PowerTag finden Sie auf unserer Landingpage www.se.com/de/powertag



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

PowerTag Control: Ein-/Ausgänge



- Erfassung und Überwachung des Status von potentialfreien 230 V Kontakten (OF, SD, CT, TL Position,...)
- Steuerung von Schützen oder Impulsrelais bis 2 A

Hinweis:

PowerTag Control wird nicht unterstützt von Smartlink SI D (**A9XMWA20**) und Smartlink SI B (**A9XMZA08**)

Ausführung	Montage	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
PowerTag C IO 230V, 1 x Eingang: 230 V, 1 x Ausgang: 230 V / max. 2 A	Hutschiene, 1 TE	D5	1/80/640	A9XMC1D3	122,50 €
PowerTag C 2DI 230V, 2 x Eingang: 230 V	Hutschiene, 1 TE	D5	1/80/640	A9XMC2D3	117,50 €

HeatTag



- HeatTag ist ein intelligenter Sensor zur Früherkennung von überhitzten Drahtverbindungen oder überhitzten Kabeln. Er analysiert Gas und Partikel in der Luft und sendet Alarmmeldungen.
- Abmessung (BxHxT): 108 x 90 x 55 mm (6TE)
- Versorgung: 110-240 V AC
- **Hinweis:** Verwenden Sie HeatTag nicht als Sicherheitsvorrichtung. HeatTag ersetzt nicht die Brandschutzvorrichtungen des Gebäudes. Verfügbar ab Q1/2021.

Ausführung	Montage	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
HeatTag	Hutschiene	DT	1	SMT10020	auf Anfrage

Weitere PowerTag Systembausteine

- **Harmony ZBRRT1**
ZBRRT1 ist ein batteriebetriebener Sensor zur Messung von Auflagetemperatur (mit Zubehör **PHA17941**: Umgebungstemperatur) und relativer Feuchte zur Überwachung der Installation und Vermeidung elektrischer Brände. Umsetzung auf Modbus TCP bzw. RTU mit Empfänger PowerTag Link (**A9XMWD20**, **A9XMWD100**) und Harmony Hub (**ZBRN1**, **ZBRN2**)
- Messbereich und Genauigkeit:
- Auflagetemperaturmessung -25...90°C, Genauigkeit +/-1°C bei Umgebungstemperaturen -25...70°C
- relative Feuchtemessung 10...98%, Genauigkeit 2%
- Sendeintervall: alle 2 Minuten
- Reichweite: ca. 20m (durch Blechgehäuse), max. 50m (freie Sichtstrecke Sensor/Empfänger)
- Reichweiten-Verlängerung: mit aktiver Repeater-Antenne Harmony **ZBRA1** auf Channell 11 (Hinweis: wird nicht von anderen PowerTag Systembausteinen unterstützt)
- Batterielebensdauer: ca. 10 Jahre (abhängig von Umgebungstemperatur-Profil)
- Abmessungen (BxHxT): 40 x 40 x 21 mm
- Montage: mit 4 Magnetfüßen

Ausführung	Montage	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Easergy CL110	Magnetfuß	BA	1/100	ZBRRT1	198,00 €
Repeater-Antenne	Dübel	BA	1/18	ZBRA1	70,10 €
Deckenhalterung für CL110 Sensor	-	G7	10	PHA17941	14,80 €



4

4.3

PowerTag

Mehr Informationen zum System PowerTag finden Sie auf unserer Landingpage www.se.com/de/powertag



Elektronische Wechselstrom-Energiezähler iEM2000 für DIN-Schiene

- Wechselstromzähler zur Direktmessung bis 40 A (iEM2000) bzw. 63 A (iEM2100)
- Anzeige:** iEM2000 und iEM2010 mechanisches Rollenzählwerk mit 7 Stellen bis 999.999,9 kWh
iEM2100, iEM2105 LCD-Anzeige mit 5 Stellen bis 99999 kWh, dann bis 999,99 MWh
iEM2110/iEM2135/iEM2150/ iEM2155 LCD-Anzeige mit 8 Stellen bis 999999,99 kWh
iEM2050, iEM2055 LCD Display mit zwei Zeilen. Die obere Zeile enthält zwei Indikatoren und die untere Zeile sechs Ziffern bis 9999.99 kWh (springt anschließend auf 99999.9)
- Je nach Ausführung:** MID Konformität nach EN50470-3 (ehem. PTB-Zulassung)
S0-Impulsausgang nach IEC 62053-31 zur Fernauslesung des Wirkenergiebezugs
iEM2000T, iEM2010: 100 Impulse / kWh (120 ms)
iEM2105: 1 Impuls / kWh (200 ms)
iEM2110: 1 bis 1000 Impulse / kWh oder kvarh (30 bis 100 ms)
iEM2050, iEM2055: 0.01 bis 10000 Impulse/kWh
- Zählerkonstante LED:** **iEM2000T, iEM2010:** blinkt 3200 Mal pro kWh
iEM2105, iEM2110: blinkt 1000 Mal pro kWh
iEM2050, iEM2055: blinkt 10000 Mal pro kWh
- Digitaleingang für Tarifschaltung
- Teilzähler mit Resetfunktion
- Erweiterte Messfunktion Wirk- und Blindenergie (Bezug & Abgabe), Strom, Spannung, Wirk- & Blindleistung
Leistungsfaktor, Frequenz bei kommunikativen Varianten
- Spannungseingang:** 230 V AC (± 20 %, 50/60 Hz) (iEM2050/ iEM2055 (195 V-253 V, 50 Hz))
- Genauigkeit:** Klasse 1 (IEC 62053-21 und IEC61557-12) bzw. Klasse B (EN50470-3)
- Kommunikationsoptionen:** M-Bus oder Modbus RTU (RS 485)
- Betriebstemperatur:** iEM2000 -10 bis +55 °C
iEM2100/iEM2050/iEM2055 -25 bis +55 °C

Abmessung (B x H x T):

iEM2000 18 x 84 x 67 mm; Hutschiene montage 1 TE

iEM2100 36 x 90 x 64 mm; Hutschiene montage 2 TE

iEM2050/iEM2055 17,5 x 90 x 63 mm; Hutschiene montage 1 TE

Versorgung: selbstversorgt, iEM2000/iEM2050/iEM2055 < 10 VA bzw. iEM2100 < 3 VA

Schutzart: Front IP40 (iEM2050/iEM2055 IP51), Gehäuse IP20 (Hinweis zu MID Varianten: für Konformität mit der Europäischen Messgeräterichtlinie MID 2004/22/EG muss das Messgerät in einem Schrank oder Gehäuse mit Schutzart IP51 oder besser verbaut sein)



Ausführung	I _{max} (A)	MID	S0-Imp.	Tarife	TE	COM	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
iEM2000T Energiezähler, 1-phasig, 1x Impuls- ausgang, ohne mechanisches Rollenzählwerk	40	-	Ja	-	1	-	D3	1/38	A9MEM2000T	97,00 €
iEM2000 Energiezähler, 1-phasig	40	Ja	-	-	1	-	D3	1/38	A9MEM2000	107,00 €
iEM2010 Energiezähler, 1-phasig	40	Ja	Ja	-	1	-	D3	1/38	A9MEM2010	118,00 €
iEM2050 Energiezähler, 1-phasig, Modbus	45	-	Ja	-	1	Modbus	DT	1/10/60/480	A9MEM2050	97,00 €
iEM2055 Energiezähler, 1-phasig, Modbus	45	Ja	Ja	-	1	Modbus	DT	1/10/60/480	A9MEM2055	118,00 €
iEM2100 Energiezähler, 1-phasig	63	-	-	-	2	-	DT	1/60/480	A9MEM2100	102,00 €
iEM2105 Energiezähler, 1-phasig	63	-	Ja	-	2	-	DT	1/60	A9MEM2105	112,00 €
iEM2110 Energiezähler, 1-phasig	63	Ja	2	2	2	-	DT	1/29	A9MEM2110	123,00 €
iEM2135 Energiezähler, 1-phasig, 1 M-Bus Standardlast	63	Ja	-	2	2	M-Bus	DT	1/29	A9MEM2135	190,00 €
iEM2150 Energiezähler, 1-phasig, Modbus	63	-	-	-	2	Modbus	DT	1/29	A9MEM2150	143,00 €
iEM2155 Energiezähler, 1-phasig, Modbus	63	Ja	-	2	2	Modbus	DT	1/29	A9MEM2155	163,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

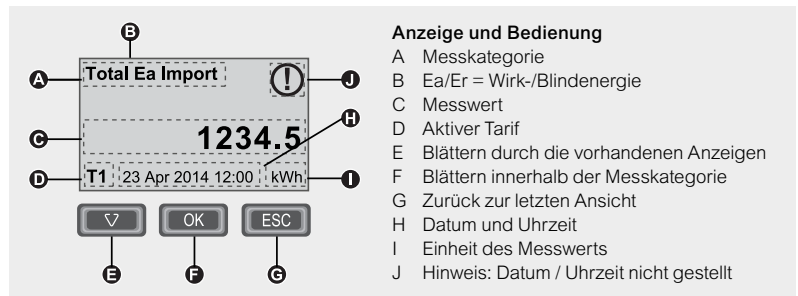
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Elektronische Drehstrom-Energiezähler iEM3000 für DIN-Schiene, 5 bzw. 7 Teilungseinheiten

Drehstromzähler Serie iEM3000 für Direktmessung bis 63 A (iEM31xx), bis 125 A (iEM33xx) bzw. Wandlermessung x/1 A bzw. x/5 A bis 6300 A (iEM32xx), LVCT-Klappwandler bis 2400 A (iEM34xx) und Rogowski-Flexwandler METSECTR bis 5000 A (iEM35xx). iEM3235/3250/3255/3265/3275 sind über Spannungswandler geeignet für Messungen > 480 V AC z. B. Mittelspannungsanwendungen.

Anzeige

- vollgraphische LCD-Anzeige zur gleichzeitigen Klartextdarstellung von Menüpunkt/Messkategorie, Messwert, Einheit sowie aktivem Tarif.
- Darstellung von Zählerständen bis 99999999.9 kWh bzw. 99999999 MWh.
- Teilzähler werden mit Zeitstempel (Datum&Uhrzeit) der letzten Rücksetzung angezeigt bzw. kommuniziert.



Anzeige und Bedienung

- A Messkategorie
- B Ea/Er = Wirk-/Blindenergie
- C Messwert
- D Aktiver Tarif
- E Blättern durch die vorhandenen Anzeigen
- F Blättern innerhalb der Messkategorie
- G Zurück zur letzten Ansicht
- H Datum und Uhrzeit
- I Einheit des Messwerts
- J Hinweis: Datum / Uhrzeit nicht gestellt

Messfunktion

- alle Modelle: Gesamt-Wirkenergiezähler ohne Resetfunktion und Teil-Wirkenergiezähler mit Resetfunktion.
- iEM3x35/3x50/3x55/3x65/3x75: erweiterte Messfunktion für Energiezähler über Anzeige&Kom.: Wirk-/Blindenergiezähler und Strom pro Phase, Wirkleistung, Leistungsfaktor gesamt, Spannungsmittelwert, nur über Kommunikation: Spannung, Wirkleistung pro Phase, Frequenz
- iEM3x35/3x55/3x65/3x75 (nicht iEM3x50): erweiterte Messfunktion für Energiezähler über Anzeige&Kom.: 4-Quadranten-Messung (Import und Export für Wirk- und Blindenergie), 4 Tarifzähler Wirkenergie Blind- und Scheinleistung gesamt, Frequenz und Betriebsstunden nur über Kommunikation: S0-Impuls Eingangszähler





Weitere Bestelloptionen:

- Verrechnungszählung: MID konforme Bestellvarianten (siehe auch Genauigkeitsklasse) gemäß EN 50470-3 (ehem. PTB-Zulassung), Wirkenergiezähler Gesamt und pro Phase
- Mehrtarifzählung: bis zu 4 getrennte kWh-Zähler mit Tarifwahl über Kontakt, Wochenschaltuhr oder Kommunikation (SPS, Gebäudeleittechnik)
- Lastmanagement: Überwachung der Wirkleistung und Alarmierung (Ereignisspeicher, Kontakt, Kommunikation)
- Digitalausgang: für S0-Impuls (IEC 62053-31) oder kW-Alarm (Überlast), 5–30 V DC, 1–15 mA, max. 1,5 mm²
- Digitaleingang: für Tarifschaltung oder S0-Impulszähler (Wasser, Druck, Gas, Elektro, Wärme) oder Teilzählerreset oder Statusmeldung, Nennwert: 24 V DC (IEC61131-2: Aus: 0–5 V / Ein: 11–40 V), max. 40 V, 4 mA, max. 1,5 mm²
- Spannungseingang: Direktanschluss von 3x100/173 V AC bis 3x277/480 V AC (± 20 % 50/60 Hz), max. 2,5 mm².
- Stromeingang: iEM31xx - zur Direktmessung bis 63 A, max. 16 mm²
iEM33xx - zur Direktmessung bis 125 A, max. 50 mm²
iEM32xx - über Stromwandler TI mit sekundär 5 A oder 1 A, zulässiger Überstrom 10 A, Bürde: < 0,036 VA bei 6 A, max. 6 mm²
iEM34x5 - über Kabelumbau- / Klappwandler vom Typ LVCT mit sekundär 0,333 V Signal
iEM35x5 - über flexible Stromwandler vom Typ Rogowski METSECTR
- Genauigkeit: iEM31xx 63 A - Klasse 1 (IEC 62053-21 und IEC 61557-12) bzw. Klasse B (EN 50470-3)
iEM33xx 125 A - Klasse 1 (IEC 62053-21 und IEC 61557-12) bzw. Klasse B (EN 50470-3)
iEM32xx x/1 A - Klasse 1 (IEC 62053-21 und IEC 61557-12)
iEM32xx x/5 A - Klasse 0,5S (IEC 62053-22 und IEC 61557-12) bzw. Klasse C (EN 50470-3)
iEM34x5 LVCT - entspricht Klasse 0,5S (IEC 62053-22)
iEM35x5 Rogowski - entspricht Klasse 0,5S (IEC 62053-22)
- Kommunikationsoptionen: M-Bus, Modbus RTU (RS485), BACnet MS/TP (RS485), LON TP/FT-10 (FTT10), steckbare Schraubklemme, 2,5 mm²
- Betriebstemperatur: -25 °C bis +55 °C
Abmessung (B x H x T): iEM31xx, iEM32xx, iEM34x5 und iEM35x5 - 90 x 95 x 70 mm (5 TE)
bzw. 90 x 100 x 70 mm (mit steckbarer Schraubklemme der Kommunikationsoption)
iEM33xx - 126 x 105 x 70 mm (7 TE) bzw. 126 x 110 x 70 mm
(mit steckbarer Schraubklemme der Kommunikationsoption)
- Versorgung: selbstversorgt, < 10 VA
- Schutzart: Front IP 40, Gehäuse IP 20 (Hinweis zu MID Varianten: für Konformität mit der Europäischen Messgeräte-richtlinie MID 2004/22/EG muss das Messgerät in einem Schrank oder Gehäuse mit Schutzart IP51 oder besser verbaut sein)

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Ausführung	I _{max} bzw. I _n (A)	MID	Ein- gang T	Ein- gang K	Aus- gang S0	Aus- gang K	COM	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
 iEM3100 Energiezähler, 3-phasig, mit Teilzähler	63	-	-	-	-	-	-	DT	1/30/240	A9MEM3100	138,00 €
iEM3110 Energiezähler, 3-phasig, mit Teilzähler	63	Ja	-	-	1	-	-	DT	1/30/240	A9MEM3110	153,00 €
iEM3115 Energiezähler, 3-phasig, mit Teilzähler, 4 Tarife	63	Ja	2	-	-	-	-	DT	1/30/240	A9MEM3115	169,00 €
iEM3135 Energiezähler, 3-phasig, erweiterte Messfunktion, 1E/1A	63	Ja	-	1	-	1	M-Bus	DT	1/30/480	A9MEM3135	220,00 €
iEM3150 Energiezähler, 3-phasig, erweiterte Messfunktion	63	-	-	-	-	-	Modbus	DT	1/30/240	A9MEM3150	163,00 €
iEM3155 Energiezähler, 3-phasig, erweiterte Messfunktion, 1E/1A	63	Ja	-	1	-	1	Modbus	DT	1/30/240	A9MEM3155	189,00 €
iEM3165 Energiezähler, 3-phasig, erweiterte Messfunktion, 1E/1A	63	Ja	-	1	-	1	BAC	DT	1/30/480	A9MEM3165	230,00 €
iEM3175 Energiezähler, 3-phasig, erweiterte Messfunktion, 1E	63	Ja	-	1	-	-	LON	DT	1/30/480	A9MEM3175	230,00 €
 iEM3300 Energiezähler, 3-phasig	125	-	-	-	-	-	-	DT	1/18/144	A9MEM3300	174,00 €
iEM3310 Energiezähler, 3-phasig	125	Ja	-	-	1	-	-	DT	1/18/144	A9MEM3310	189,00 €
iEM3335 Energiezähler, 3-phasig, 1E/1A, 4 Tarife	125	Ja	-	1	-	1	M-Bus	DT	1/18/144	A9MEM3335	250,00 €
iEM3350 Energiezähler, 3-phasig	125	-	-	-	-	-	Modbus	DT	1/18/144	A9MEM3350	199,00 €
iEM3355 Energiezähler, 3-phasig, 1E/1A, 4 Tarife	125	Ja	-	1	-	1	Modbus	DT	1/18/144	A9MEM3355	224,00 €
iEM3365 Energiezähler, 3-phasig, 1E/1A, 4 Tarife	125	Ja	-	1	-	1	BAC	DT	1/18/144	A9MEM3365	265,00 €
iEM3375 Energiezähler, 3-phasig, 1E, 4 Tarife	125	Ja	-	1	-	-	LON	DT	1/18/144	A9MEM3375	265,00 €
 iEM3200 Energiezähler, 3-phasig, mit Teilzähler	1 / 5	-	-	-	-	-	-	DT	1/30/240	A9MEM3200	128,00 €
iEM3210 Energiezähler, 3-phasig, mit Teilzähler	1 / 5	Ja	-	-	1	-	-	DT	1/30/240	A9MEM3210	143,00 €
iEM3215 Energiezähler, 3-phasig, mit Teilzähler, 4 Tarife	1 / 5	Ja	2	-	-	-	-	DT	1/30/240	A9MEM3215	158,00 €
iEM3235 Energiezähler, 3-phasig, erweiterte Messfunktion, 1E/1A	1 / 5	Ja	-	1	-	1	M-Bus	DT	1/30/480	A9MEM3235	205,00 €
iEM3250 Energiezähler, 3-phasig, erweiterte Messfunktion	1 / 5	-	-	-	-	-	Modbus	DT	1/30/240	A9MEM3250	153,00 €
iEM3255 Energiezähler, 3-phasig, erweiterte Messfunktion, 1E/1A	1 / 5	Ja	-	1	-	1	Modbus	DT	1/30/240	A9MEM3255	179,00 €
iEM3265 Energiezähler, 3-phasig, erweiterte Messfunktion, 1E/1A	1 / 5	Ja	-	1	-	1	BAC	DT	1/30/480	A9MEM3265	219,00 €
iEM3275 Energiezähler, 3-phasig, erweiterte Messfunktion, 1E	1 / 5	Ja	-	1	-	-	LON	DT	1/30/480	A9MEM3275	219,00 €
 iEM3455 Energiezähler, 1 DI, 1 DO	LVCT	-	-	1	-	1	Modbus	DT	1/30/240	A9MEM3455	194,00 €
iEM3465 Energiezähler, 1 DI, 1 DO	LVCT	-	-	1	-	1	BAC	DT	1/30/240	A9MEM3465	235,00 €
iEM3555 Energiezähler, 1 DI, 1 DO, Rogowski Wandler	ROG	-	-	1	-	1	Modbus	DT	1/30/240	A9MEM3555	255,00 €
iEM3565 Energiezähler, 1 DI, 1 DO, Rogowski Wandler	ROG	-	-	1	-	1	BAC	DT	1/30/240	A9MEM3565	296,00 €

Erläuterungen:

I _{max} / I _n :	63 A	Direktmessung bis 63 A
	125 A	Direktmessung bis 125 A
	1/5 A	Wandlermessung x/1 A bzw. x/5 A bis 6300 A
	LVCT	0,333V-Kabelumbauwandler vom Typ LVCT von 50 bis 2400 A (s. unter Stromwandler LVCT und Rogowski)
	ROG	flexible Stromwandler vom Typ Rogowski METSECTR von 50 bis 5000 A (s. unter Stromwandler LVCT und Rogowski)
MID:		MID konforme Bestellvarianten (siehe auch Genauigkeitsklasse)
Eingang:	T	für 2 Tarifsignale (4 Tarife)
	K	konfigurierbar (2 Tarife oder S0-Impulszähler oder Zählerreset oder Statusmeldung)
Ausgang:	S0	S0-Impuls (kWh)
	K	konfigurierbar (S0-Impuls oder kW-Alarm)
		Impulsrate iEM31xx, iEM33xx: 1 bis 1000 Impulse/kWh (50 bis 300 ms)
		Impulsrate iEM32xx, iEM34x5, iEM35x5: 0,01 bis 500 Impulse/kWh (50 bis 300 ms)
COM:	M-Bus	2 M-Bus Standardlasten
	Modbus	Modbus RTU (RS485)
	BAC	BACnet MS/TP (RS485)
	LON	LON TP/FT-10

Hinweis:
KNX Energiezähler und die KNX Zählerschnittstelle für PowerLogic Energiezähler und Universal-Messgeräte finden Sie im Kapitel „KNX Systemgeräte“ des Merten Katalog - Lösungen für intelligente Gebäude.

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Universal-Messgeräte Serie EM4200 für die DIN-Schiene, Montageplatte oder Kabelbinderfixierung

- Universal-Messgeräte Serie EM4200 für Wandlermessung über Low Voltage Current Transformer (LVCT) bis 2400 A und Rogowski-Flexwandler bis 5000 A für Messungen in Niederspannungsanwendungen bis 480 V AC. Einfache Inbetriebnahme ohne Software: Konfiguration der Wandlerfaktoren und Kommunikation über Drehkodierschalter.
- Anzeige per Farb-LED: Prüfung der Wandlerverdrahtung durch Anzeige des Leistungsfaktors pro Phase
Darstellung der Energieflussrichtung
- Messfunktion: 4-Quadranten-Messung: Import und Export für Wirk- und Blindenergie, Wirkenergiezähler pro Phase
Durchschnitt und pro Phase: Strom, Spannung, Leistungsfaktor, Wirk-, Blind-, Scheinleistung
Mittel- und Max.-werte: Wirk-, Blind-, Scheinleistung
- Spannungseingang: Direktanschluss bis 480 V AC (Phase-Phase) über fest verbundene Kabel (2m)
- Stromeingang: über Kabelumbau- / Klappwandler vom Typ LVCT mit sekundär 0,333 V Signal
über flexible Stromwandler vom Typ Rogowski METSECTR
Hinweis: 4. Stromeingang zur N-Leiter Messung optional nutzbar
- Genauigkeit: mit LVCT-Wandler: entspricht Klasse 0.2S (gemäß IEC 62053-22)
mit Rogowski-Wandler: entspricht Klasse 0.5S (gemäß IEC 62053-22)
- Kommunikation: Modbus RTU (RS485), BACnet MS/TP (RS485)
- Abmessung (B x H x T): 46 x 170 x 36 mm bzw. 53 x 170 x 44 mm (mit Halteklammer)
- Versorgung: selbstversorgt (über Messspannung L1-L2), < 4 VA
- Schutzart: IP 20
- Konfiguration der Wandlerfaktoren und Kommunikation über Drehkodierschalter.
Ausnahme: Wandlerfaktoren 1000A und 2000A für die entsprechenden LVCTs werden über IONsetup eingestellt.
- Hinweis: geeignete Kabelumbau- / Klappwandler vom Typ LVCTS bzw.
flexible Stromwandler vom Typ Rogowski METSECTR, [siehe Seite 131](#)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
EM4235 Enercept, Energiezähler Klasse 0.2S, Modbus/BACnet-Komm. RS-485	DT	1	METSEEM4235	311,00 €



4

4.3

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Universal-Messgeräte Serie PM3000 für DIN-Schiene, 5 Teilungseinheiten



PM3255

Universal-Messgeräte Serie PM3000 für Wandlermessung x/1 A bzw. x/5 A bis 7000 A in Nieder- und Mittelspannungsanwendungen.

Anzeige

Vollgraphische LCD-Anzeige (Größe 43 x 35 mm / Auflösung 128x96) kontraststark, weiß hinterleuchtet.

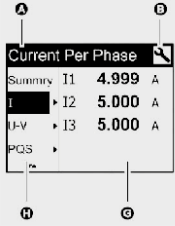
Klartextanzeige von 4 Messwerten mit Einheit durch 6-zeilige Darstellung mit Menüpunkten (Anzeigemodus) oder großformatige 4-zeilige Darstellung (Vollbildmodus),

Anzeigemodus: intuitive Bedienung durch Menüführung mit Haupt- und Untermenüstruktur, Vollbildmodus: bei Nichtbedienung übersichtliche vergrößerte Darstellung der Grunddaten als Übersichtsanzeige (konfigurierbarer Inhalt) oder rollierende Menüpunkte (Übersicht, I, U-V, PQS, Etotal, LF, Freq, THD U, THD I)

11 Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Türkisch, Chinesisch, Russisch.



Anzeige mit QR-Code



LCD-Display im Anzeigemodus sowie Bedienkonzept

- A Messkategorie
- B Konfigurationsmodus
- C Zurück letzte Ansicht / Abbruch
- D Bestätigung
- E Aufwärts
- F Abwärts
- G Messwerte
- H Untermenü



Weitere Informationen zur Datenanalyse per QR-Code



Dokumentation und Datenanalyse per QR-Code

Echtzeit und historische Daten mit einer beliebigen Scanner-App erfassen, Konfiguration, Messungen und Ereignisse in einem übersichtlichen Bericht speichern, drucken und mit anderen teilen (s.a. Erläuterungen zu QR-Anzeigen)

Liste der verfügbaren Informationen per QR-Code

QR-Code	Information
Info Konfiguration	<ul style="list-style-type: none"> • Konfiguration des Versorgungssystems • Nennfrequenz • Alarmzähler • Stromwandler primär und sekundär • Spannungswandler primär und sekundär • Gesamtleistungsfaktor • Kommunikationseinstellungen
Energie	<ul style="list-style-type: none"> • Wirk-, Blind- und Scheinenergie, geliefert und bezogen • Datum der letzten Rücksetzung des Spitzenverbrauchs
Leistungsmittelwert	<ul style="list-style-type: none"> • Spitzenverbrauch mit Zeitstempel für Wirk-, Blind- und Scheinleistung • Datum der letzten Rücksetzung des Spitzenverbrauchs
Basismessungen	<ul style="list-style-type: none"> • Stromstärke pro Phase und durchschnittliche Stromstärke • Durchschnittliche Spannung L-L oder L-N • Gesamte Wirk-, Blind- und Scheinleistung
Netzqualität	<ul style="list-style-type: none"> • THD-Werte • Strom- und Spannungsunsymmetrie • Leistungsfaktor
Min/Max	<ul style="list-style-type: none"> • Minimal- und Maximalwerte für durchschnittliche Spannung, Stromstärke, Leistungsfaktor und Spannungs- und Stromunsymmetrie • Zeitstempel der letzten Rücksetzung von Min/Max
DLog, WLog, MLog	<ul style="list-style-type: none"> • Werte aus den Tages-, Wochen- oder Monatsprotokollen des Messgeräts



Berichte speichern, drucken, mit anderen teilen und Daten exportieren

Messfunktion

4-Quadranten-Messung: Import und Export für Wirk- und Blindenergie, Wirk-, Blind-, Scheinenergiezähler pro Phase, 4 Tarifzähler Wirkenergie, Strom, Spannung (Durchschnitt und pro Phase), Strom-Mittelwert, Wirk-, Blind-, Scheinleistung, Leistungsfaktor (gesamt und pro Phase), Leistungs-Mittelwerte, Frequenz,

Min- und Max.-Werte der Momentanwerte, Max.-Werte der Strom- und Leistungs-Mittelwerte,

Oberschwingungsgehalt THD I und THD U (nicht PM3200), Temperatur und Betriebsstunden

Grenzwertalarm: Auswahl aus 6 Alarmtypen (z.B. Überlast, Unterspannung), Alarmierung per Anzeige (Ereignisspeicher für 20 aktive / 20 historische Alarmer mit Zeitstempel) oder Kommunikation. bis zu 4 getrennte kWh-Zähler mit Tarifwahl über Wochenschaltuhr, Kommunikation (SPS, Gebäudeleittechnik) oder Kontakt.

Mehrtarifzählung:

Weitere Bestelloptionen

- PM3210 / PM3255: S0-Impulsausgang nach IEC 62053-31 zur Fernauslesung des Wirkenergiebezugs, 5–30 V DC, 1–15 mA, max. 2,5 mm²
- PM3250 / PM3255: Kommunikation Modbus RTU (RS485),
- PM3255: 2 Digitalausgänge: für S0-Impuls (IEC 62053-31) oder kW-Alarm (Überlast), 5 -40 V DC, max. 50 mA, max. 1,5 mm²
 Impulsrate: 1 bis 1000 Impulse / kWh oder kvarh (30 bis 100 ms)
 Zählerkonstante LED: blinkt 5000 Mal pro kWh
 2 Digitaleingänge: für Tarumschaltung oder S0-Impulszähler (Wasser, Druck, Gas, Elektro, Wärme) oder Teilzählerreset oder Statusmeldung,
 Nennwert: 24 V DC (IEC61131-2: Aus: 0 - 5 V / Ein: 11 - 40 V), max. 40 V, 4 mA, max. 1,5 mm²
 Auswahl aus 18 Alarmtypen (z.B. Überschreitung Leistungsmittelwert, Überschreitung THD I) und Alarmierung per Anzeige, Kommunikation oder Kontakt,
 15 min-Lastprofilauzeichnung für 48 Tage, Energieprofil der letzten 45 Tages-, 20 Wochen-, 13 Monats-Bezüge.

Spannungseingang: Direktanschluss von 3x60/100 V AC bis 3x277/480 V AC (±20% 50/60 Hz), max. 2,5 mm².

Stromeingang: über Stromwandler TI mit sekundär 5 A oder 1 A, zulässiger Überstrom 10 A,
Bürde: < 0,036 VA bei 6 A, max. 6 mm².

Genauigkeit: x/1A - Klasse 1 (IEC 62053-21 und IEC 61557-12: PMD/Sx/K55/1),
 x/5A - Klasse 0,5S (IEC 62053-22 und IEC 61557-12: PMD/Sx/K55/0.5).

Kommunikationsoptionen: Modbus RTU(RS485), steckbare Schraubklemme, 2,5 mm².

Betriebstemperatur: -25 °C bis +55 °C

Abmessung (B x H x T): 90 x 95 x 70 mm (5 TE) bzw. 90 x 100 x 70 mm (steckbare Schraubklemme der Kommunikationsoption).

Versorgung: 100-480 V AC (± 20 %), 5 VA bzw. 100-300V DC, 3 W, max. 6 mm².

Schutzart: Front IP 40, Gehäuse IP 20.

Erläuterungen:

Eingang: K konfigurierbar (4 Tarife oder 2 S0-Impulse oder Zählerreset oder Statusmeldung)

Ausgang: S0 S0-Impuls (kWh)
 K konfigurierbar (S0-Impuls oder Alarmkontakt)

COM: Modbus Modbus RTU (RS485)



Ausführung	Eingang K	Ausgang S0	Ausgang K	COM	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
PM3200 Messgerät	-	-	-	-	DT	1/16/128	METSEPM3200	165,00 €
PM3210 Messgerät, Digital-/Impulsausgang	-	1	-	-	DT	1/16/128	METSEPM3210	185,00 €
PM3250 Messgerät, RS485	-	-	-	Modbus	DT	1/16/128	METSEPM3250	205,00 €
PM3255 Messgerät, 2 digitale E, 2 digitale A, RS485	2	-	2	Modbus	DT	1/16/128	METSEPM3255	245,00 €

4

4.3

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Universal-Messgeräte Serie PM2000 für Fronteinbau und DIN-Schiene, 96 x 96 mm

Universal-Messgeräte Serie PM2000 für Fronteinbau 96 x 96 mm in Nieder- und Mittelspannungsanwendungen.



Serie PM2000



Anschlüsse PM2000



PM2230 mit Optionsmodul



Analog-E/A-Optionsmodul



Anzeige: vollgraphische LCD-Anzeige (Größe 67 x 62,5 mm / Auflösung 128x128) weiß hinterleuchtet, Klartextanzeige durch 6-zeilige Darstellung, 4 Messwerte mit Einheit, Intuitive Bedienung durch Menüführung, 8 Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Chinesisch, Russisch, Türkisch

Messfunktion:

4-Quadranten-Messung: Import und Export für Wirk- und Blindenergie, Wirk-, Blind-, Scheinenergiezähler pro Phase.
Strom, Spannung (Durchschnitt und pro Phase), Strom-Mittelwert, Wirk-, Blind-, Scheinleistung, Max.-Werte der Strom- und Leistungs- Mittelwerte, Leistungsfaktor (gesamt und pro Phase), Leistungs-Mittelwerte, Frequenz, Oberschwingungsgehalt THD I, THD U, Betriebsstundenzähler für Messgerät und Last.

Weitere Funktionen:

PM2220/PM2230: Min.- und Max.-Werte der Momentanwerte,
Balkendiagramm: - PM2220 bis zur 15. Oberschwingung,
- PM2230 bis zur 31. Oberschwingung,

PM2230: 4 Tarifzähler

Auswahl aus 29 Alarmtypen (z.B. Überlast, Unterspannung) per ION Setup.

Alarmierung per Anzeige (Ereignisspeicher für 40 aktive / 40 historische Alarme mit Zeitstempel oder Kommunikation)

Erweiterbar mit E/A Modul 2DO/2DI, 2AO/2AI oder 1AO/1AI

Anpassbare 15min- Datenaufzeichnung für bis zu 2 Parameter.

Option zur Auswahl von Leistung (W, VA,VAR), Energie (±Wh, ±VARh), Bedarf (W, VA, VAR). Konfiguration und Auslesung mit ION Setup.

E/A-Optionsmodule:

mit einem Digital- oder Analog-Optionsmodul erweiterbar, Konfiguration per ION Setup

Digital-E/A-Optionsmodul:

2 Digitaleingänge für Statusmeldung oder Impulszählung (36 V DC),
Aus: 0 - 4 V / Ein: 18 -36 V

2 Digitalausgänge (Transistor) als Impulsausgang, Steuerkontakt oder Alarmkontakt (Lastspannung: ≤ 40 V DC, Laststrom: ≤ 20 mA)
Hinweis: Ausgang hat negative Logik d.h. Spannungsquelle muss parallel zur Last geschaltet werden.

Analog-E/A-Optionsmodul:

2 Analogeingänge (4-20 mA)

2 Analogausgänge (4-20 mA) für Ströme, Spannungen, Leistung, Leistungsfaktor

Genauigkeit: Wirkenergiemessungen gemäß IEC 62053-22

PM2210/PM2220 Genauigkeitsklasse 1

PM2230 Genauigkeitsklasse 0,5S

Kommunikationsoptionen: - PM2210 Impulsausgang S0

- PM2220/ PM2230 Modbus RTU

Betriebstemperatur: -10 °C bis +60 °C

Abmessungen: Frontmontage 96 x 96 mm; Einbautiefe 50 mm

(Einbautiefe inkl. IO-Modul 78 mm), Aufbautiefe 13 mm

Versorgung: 80-277 V AC ±10% < 8VA

Schutzart: Front IP 52; Rückseite IP 20

Ausführung	Ausgang SO	COM RS485	EA-Modul	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
PM2210 mit S0 Ausgang	●	-	-	DT	1	METSEPM2210	129,00 €
PM2220 mit COM RS485 (Modbus)	-	●	-	DT	1/18/96/432	METSEPM2220	190,00 €
PM2230 mit COM RS485 (Modbus) und erweiterbar mit EA- Optionsmodul	-	●	●	DT	1/12/96/432	METSEPM2230	245,00 €

Zubehör	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Ausführung				
EA-Modul, Digital, 2 Eingänge, 2 Ausgänge für PM2230	DT	1/12/96/1440	METSEPM2KDGTLIO22	56,00 €
EA-Modul, Analog, 2 Eingänge, 2 Ausgänge für PM2230	DT	1/12/96/1440	METSEPM2KANLGIO22	86,00 €
EA-Modul, Analog, 1 Eingänge, 1 Ausgänge für PM2230	DT	1/12/96/1440	METSEPM2KANLGIO11	46,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Universal-Messgeräte Serie PM5000 für Fronteinbau und DIN-Schiene, 96 x 96 mm

Universal-Messgeräte Serie PM5000 für Fronteinbau 96 x 96 mm in Nieder- und Mittelspannungsanwendungen.



Serie PM5000

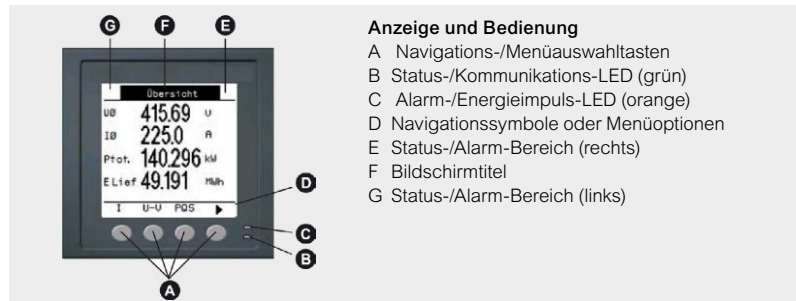


Anzeige QR-Code



Anzeige (außer PM5563):

vollgraphische LCD-Anzeige (Größe 67 x 62,5 mm / Auflösung 128x128) weiß hinterleuchtet, Klartextanzeige durch 6-zeilige Darstellung, 4 Messwerte mit Einheit, Intuitive Bedienung durch Menüführung, 8 Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Chinesisch, Russisch.



Anzeige und Bedienung

- A Navigations-/Menüauswahltasten
- B Status-/Kommunikations-LED (grün)
- C Alarm-/Energieimpuls-LED (orange)
- D Navigationssymbole oder Menüoptionen
- E Status-/Alarm-Bereich (rechts)
- F Bildschirmtitel
- G Status-/Alarm-Bereich (links)

Dokumentation und Datenanalyse per QR-Code:

Echtzeit und historische Daten mit einer beliebigen Scanner-App erfassen, Konfiguration, Messungen und Ereignisse in einem übersichtlichen Bericht speichern, drucken, mit anderen teilen und Daten exportieren (s.a. Erläuterungen zu QR-Anzeigen).

Liste der verfügbaren Informationen per QR-Code

QR -Code	Information
Info Konfiguration	<ul style="list-style-type: none"> • Konfiguration des Versorgungssystems • Nennfrequenz • Alarmzähler • Stromwandler primär und sekundär • Spannungswandler primär und sekundär • Gesamtleistungsfaktor • Kommunikationseinstellungen
Energie	<ul style="list-style-type: none"> • Wirk-, Blind- und Scheinenergie, geliefert und bezogen • Datum der letzten Rücksetzung des Spitzenverbrauchs
Leistungsmittelwert	<ul style="list-style-type: none"> • Spitzenverbrauch mit Zeitstempel für Wirk-, Blind- und Scheinleistung • Datum der letzten Rücksetzung des Spitzenverbrauchs
Basismessungen	<ul style="list-style-type: none"> • Stromstärke pro Phase und durchschnittliche Stromstärke • Durchschnittliche Spannung L-L oder L-N • Gesamte Wirk-, Blind- und Scheinleistung
Netzqualität	<ul style="list-style-type: none"> • THD-Werte • Strom- und Spannungsunsymmetrie • Leistungsfaktor
Min/Max	<ul style="list-style-type: none"> • Minimal- und Maximalwerte für durchschnittliche Spannung, Stromstärke, Leistungsfaktor und Spannungs- und Stromunsymmetrie • Zeitstempel der letzten Rücksetzung von Min/Max
Alarm	<ul style="list-style-type: none"> • Informationen zu allen aktiven Alarmen und Aufzeichnungen aus dem Alarmprotokoll, mit Zeitstempeln
Protokoll 1 – Protokoll n	<ul style="list-style-type: none"> • Werte aus Protokoll oder Protokollen des Messgeräts

Messfunktion:

4-Quadranten-Messung: Import und Export für Wirk- und Blindenergie, Wirk-, Blind-, Scheinenergiezähler pro Phase
 PM53xx bzw. PM55xx, PM56xx, PM57xx: 4 bzw. 8 getrennte Wirkenenergiezähler mit Tarifwahl über Wochenschaltuhr, Kommunikation oder Kontakt,
 Strom, Spannung (Durchschnitt und pro Phase), Strom-Mittelwert, Wirk-, Blind-, Scheinleistung, Leistungsfaktor (gesamt und pro Phase), Leistungs-Mittelwerte, Frequenz, Min.- und Max.-Werte der Momentanwerte, Max.-Werte der Strom- und Leistungs-Mittelwerte, Oberschwingungsgehalt THD I, THD U und TDD,
 Balkendiagramm - PM55xx/PM56xx/PM57xx bis zur 63. Oberschwingung.
 Betriebsstundenzähler für Messgerät und Last.
 Grenzwertalarm: Auswahl aus >50 (PM55xx, PM56xx, PM57xx) Alarmtypen (z.B. Überlast, Unterspannung)
 Alarmierung per Anzeige (Ereignisspeicher für 40 aktive / 40 historische Alarme mit) Zeitstempel oder Kommunikation

4



mit Scanner-App erfassen

4.3



Berichte speichern, drucken, mit anderen teilen und Daten exportieren

Weitere Funktionen:	
PM5xx1:	MID konforme Bestellvarianten (siehe auch Genauigkeitsklasse) gemäß EN 50470-3 (ehem. PTB-Zulassung) zur Verrechnungszählung
PM55xx:	2 Digitalausgänge (Transistor) als Impulsausgang, Steuerkontakt, Synchronisation der Mittelwertbildung weiterer Messgeräte oder Alarmkontakt, 30 V AC / 40 V DC (je nach Variante: 40 V AC / 60 V DC), 125 mA 4 Digitaleingänge (PM5570: nur 2 Digitaleingänge) für Tarifumschaltung, Synchronisation der Mittelwertbildung, Statusmeldungen S0-Impulszähler (Wasser, Druck, Gas, Elektro, Wärme), Ereignis-Wirkenergiezähler oder Teilzählerreset Nennwert: 24 V DC, max. 40 V bzw. 60 V, 2,5 mA Aus: 0-4 V / Ein: 12-40 V (je nach Variante Aus: 0-6 V / Ein: 15-60 V) max. 25 Hz, T ON min = T OFF min = 20 ms 15 min-Lastprofilaufzeichnung für z.B. 14 Messgrößen für 90 Tage Zeigerdiagramm der Phasen (Strom, Spannung) integrierter Web-Server zur Anzeige der Echtzeitdaten, Energiezähler, Netzqualität Alarmer (aktiv/historisch), Ein-/Ausgangsstatus, Lastprofilaufzeichnung Energie (kWh, kVARh, kVAh)
PM5100:	1 Digitalausgang (Transistor) als Impulsausgang, 40 V DC, 20 mA
PM5300:	2 Digitalausgänge (Transistor) als Impulsausgang, Steuerkontakt, Synchronisation der Mittelwertbildung weiterer Messgeräte oder Alarmkontakt, 40 V DC, 20 mA 2 Digitalausgänge (Relais) als Steuerkontakt oder Alarmkontakt, 250 V AC / max. 8 A, 25.000 Schaltspiele (ohmsch) 30 V DC / max. 2 A, 75.000 Schaltspiele (ohmsch) 30 V DC / max. 5 A, 12.500 Schaltspiele (ohmsch) 2 Digitaleingänge für Tarifumschaltung, Synchronisation der Mittelwertbildung, Statusmeldungen oder Impulszahlung (bis 2 Hz) Nennwert: 24 V DC, max. 40 V, 2 mA Aus: 0-4 V / Ein: 18,5-36 V max. 2 Hz, T ON min = T OFF min = 250 ms Potentialklemme zur Erfassung potentialfreier Kontakte: 24 V DC / max 8mA 15min-Lastprofilaufzeichnung für 2 Messgrößen (z.B. kWh und kVAh) für 60 Tage
PM5570:	2 Analogeingänge 4-20mA
PM566x/ PM576x:	wie vorstehend PM55xx mit 2 Digitaleingängen 2 Differenzstromeingänge (RCM) für Differenzstromwandler Vigirex (siehe Kapitel Wandler)
PM5100/PM5300:	Genauigkeitsklasse 0,5S (5 A Wandler) bzw. gena. 0,5S (1 A Wandler für I > 150mA)
PM5650/PM576x:	Mit Störschreiberfunktion zur Netzoszilloskopierung im Ereignisfall mit bis zu 128 Samples/Periode über 8 Perioden für Unter- und Überspannungseignisse Auslesung und Darstellung per Webserver, EcoStruxure Power Monitoring Expert, ION Setup, Comtrade Datei
Spannungseingang:	Direktanschluss von 3x20/35 V AC bis 3x400/690 V AC ($\pm 10\%$ 50/60Hz)
Stromeingang:	über Stromwandler T1 mit sekundär 5 A oder 1 A, zulässiger Überstrom 20 A, Bürde: < 0,026 VA bei 8,5 A PM55xx, PM56xx, PM57xx: 4. Stromeingang zur N-Leiter Messung
Differenzstromeingänge:	PM566x/PM576x: 2 Differenzstromeingänge (RCM) z.B. zur Überwachung des TN-S-Netzes auf Ableitströme und Netzfehler.
Genauigkeit:	Wirkenergiemessungen gemäß IEC 62053-22
PM55xx/PM56xx/PM57xx	Genauigkeitsklasse 0,2S (5 A Wandler) bzw. 0,5S (1 A Wandler)
Prüfung, Messung und Überwachung des Betriebsverhaltens gemäß IEC 61557-12:	
PM55xx/PM56xx/PM57xx	PMD/SD/K70/0.2 und PMD/SS/K70/0.2
MID konforme Bestellvarianten EN 50470-1, EN 50470-3 Annex B und Annex D, Klasse C, 0,05-5(6)A	
Kommunikationsoptionen:	Modbus RTU (RS485), steckbare Schraubklemme Modbus TCP (Ethernet), RJ45-Port (PM55xx, PM56xx, PM57xx mit 2 RJ45-Ports, geschwicht, gleiche IP) sowie BACnet/IP weitere Kommunikationsfunktionen für PM55xx, PM56xx, PM57xx - DNP3.0 over Ethernet - EtherNet/IP - Modbus RTU <=> Modbus TCP Gateway - TCP/IP Filtering - SNMP: Datenkommunikation per Requests und Traps - SMTP: Email on alarm - SNTP: Zeitsynchronisation - HTTP: Webserver mit historischen und Echtzeit-Daten - FTP
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +70 °C (Display arbeitet bei -25 °C mit reduzierter Leistung)
Abmessungen:	Frontmontage 96 x 96 mm; Einbautiefe 72 mm (PM55xx/PM56xx/PM57xx: 77 mm) Hutschienenmontage PM5563 / PM5563RD: 96 x 110 x 91 mm (B x H x T) abgesetzte Anzeige PM5RD: 96 x 96 mm, Aufbauhöhe 13 mm
Versorgung:	
PM55xx/PM56xx/PM57xx	100-480 V AC ($\pm 10\%$), < 5 W / 16 VA bzw. 125-250 V DC ($\pm 20\%$), < 5 W
PM5100/PM5300	100...415 V AC ($\pm 10\%$), < 5 W / 11 VA bzw. 125...250 V DC ($\pm 20\%$), < 4 W
außer PM5580	20-60 V DC ($\pm 10\%$), < 4,1W
Schutzart:	Front IP 52; Rückseite IP 20
Hinweis zu MID Varianten: für Konformität mit der Europäischen Messgeräte-Richtlinie MID 2004/22/EG muss das Messgerät in einem Schrank oder Gehäuse mit Schutzart IP51 oder besser verbaut sein.	



Erläuterungen:

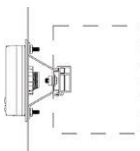
Eingänge: konfigurierbare digitale Eingänge,
 Ausgänge: T konfigurierbare Transistor-Ausgänge,
 R konfigurierbare Relais-Ausgänge,
 COM RS485: Modbus Modbus RTU (RS485),
 COM Ethernet: MB / BAC Modbus TCP, BACnet/IP, EtherNet/IP
 MID: MID konforme Bestellvarianten.



Ausführung	Ein-gang digital	Ein-gang analog	Ein-gang RCM	Aus-gang T	Aus-gang R	COM RS485	COM Ethernet	AC/DC	Stör-schrieb	MID	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
PM5100	-	-	-	1	-	-	-	AC/DC	-	-	DT	1/12/96/288	METSEPM5100	190,00 €
PM5110	-	-	-	1	-	Modbus	-	AC/DC	-	-	DT	1/12/96/288	METSEPM5110	200,00 €
PM5111	-	-	-	1	-	Modbus	-	AC/DC	-	ja	DT	1/12/96	METSEPM5111	250,00 €
PM5310	2	-	-	2	-	Modbus	-	AC/DC	-	-	DT	1/12/96/288	METSEPM5310	260,00 €
PM5320	2	-	-	2	-	-	MB/BAC	AC/DC	-	-	DT	1/12/96	METSEPM5320	305,00 €
PM5330	2	-	-	2	2	Modbus	-	AC/DC	-	-	DT	1/12/96/288	METSEPM5330	270,00 €
PM5331	2	-	-	2	2	Modbus	-	AC/DC	-	ja	DT	1/12	METSEPM5331	320,00 €
PM5340	2	-	-	2	2	-	MB/BAC	AC/DC	-	-	DT	1/12	METSEPM5340	330,00 €
PM5341	2	-	-	2	2	-	MB/BAC	AC/DC	-	ja	DT	1/12	METSEPM5341	380,00 €
PM5560	4	-	-	2	-	Modbus/DNP	MB/BAC/EIP ¹⁾	AC/DC	-	-	DT	1/12/96	METSEPM5560	600,00 €
PM5561	4	-	-	2	-	Modbus/DNP	MB/BAC/EIP ¹⁾	AC/DC	-	ja	DT	1/12	METSEPM5561	650,00 €
PM5563 ²⁾	4	-	-	2	-	Modbus/DNP	MB/BAC/EIP ¹⁾	AC/DC	-	-	DT	1/12	METSEPM5563	550,00 €
PM5563RD ²⁾	4	-	-	2	-	Modbus/DNP	MB/BAC/EIP ¹⁾	AC/DC	-	-	DT	1/8/24/64	METSEPM5563RD	675,00 €
PM5570	2	2	-	2	-	Modbus/DNP	MB/BAC/EIP ¹⁾	AC/DC	-	-	DT	1	METSEPM5570	615,00 €
PM5580	4	-	-	2	-	Modbus/DNP	MB/BAC/EIP ¹⁾	DC	-	-	DT	1	METSEPM5580	600,00 €
PM5650	4	-	-	2	-	Modbus/DNP	MB/BAC/EIP ¹⁾	AC/DC	●	-	DT	1	METSEPM5650	700,00 €
PM5660	2	-	2	2	-	Modbus/DNP	MB/BAC/EIP ¹⁾	AC/DC	-	-	DT	1	METSEPM5660	615,00 €
PM5661	2	-	2	2	-	Modbus/DNP	MB/BAC/EIP ¹⁾	AC/DC	-	ja	DT	1	METSEPM5661	auf Anfrage
PM5760	2	-	2	2	-	Modbus/DNP	MB/BAC/EIP ¹⁾	AC/DC	●	-	DT	1	METSEPM5760	715,00 €
PM5761	2	-	2	2	-	Modbus/DNP	MB/BAC/EIP ¹⁾	AC/DC	●	ja	DT	1	METSEPM5761	auf Anfrage

- 1) Serien PM55xx/PM56xx/PM57xx haben 2 physikalische Ethernet-Ports (geswitched) mit einer IP Adresse.
 2) PM5563 zur Hutschienenmontage und ohne Display bzw. PM5563RD mit abgesetztem Display für Fronteinbau (inkl. 3 m Display-Kabel).

Zubehör Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
PM5RD abgesetztes Display für PM5563 oder Ersatzdisplay für PM5563RD inklusive 3 m Display-Kabel	DT	1/12	METSEPM5RD	210,00 €
PM5CAB03 0,3M Kabel für abgesetztes Display PM5563	DT	1/12/96	METSEPM5CAB03	17,00 €
PM5CAB3 3M Kabel für abgesetztes Display PM5563	DT	1/12/96	METSEPM5CAB3	30,00 €
PM5MAK Montageadapter PowerLogic-Serie für PowerMeter + ext. Display Rücken-an-Rücken	DR	1/8	METSEPM5MAK	205,00 €
PM51HK Ersatzsteckersatz für PM5100	DT	1/33/96	METSEPM51HK	13,00 €
PM53HK Ersatzsteckersatz für PM5300	DT	1/33/96	METSEPM53HK	14,00 €
PM55HK Ersatzsteckersatz für PM55xx/PM56xx/PM57xx (außer: PM5563RD)	DT	1/33/264	METSEPM55HK	19,00 €
PM55HKRD Ersatzsteckersatz für PM5563RD	DT	1/12/96	METSEPM55HKRD	35,00 €
PM51-3RSK Plombiersatz Strom&Spannung für PM5100/5300	DT	1/12/33/96	METSEPM51-3RSK	14,00 €
PM55RSK Plombiersatz Strom&Spannung für PM55xx/PM56xx/PM57xx	DT	1/33/264	METSEPM55RSK	14,00 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
 Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Energiemonitoringsystem und Energy Server für DIN-Schiene



Com'X 510 Web-Seiten

Energy Server sind Datenlogger und Web-Server zur Erfassung, Echtzeitanzeige, Aufzeichnung und Datenexport von bis zu 64 Messgeräten verteilt über beliebige Linien, Gewerke, Liegenschaften bzw. Standorte.

Funktionen:

- Visualisierung über Web-Browser (Chrome, Internet Explorer, Firefox, Safari),
- Erfassung und Anzeige von Echtzeit-Daten, z.B. Strom, Spannung, Leistung, Energie, Leistungsfaktor, Frequenz, Oberschwingungsanteil, Schaltzustand (je nach Gerätefunktion),
- Aufzeichnung und Visualisierung von historischen Lastgängen,
- Echtzeit-Trends für detaillierte Lastanalyse,
- Dashboard-Darstellung mit Tages-, Wochen- und Monatsverbrauch,
- Darstellung der Entwicklung im Vergleich z.B. zur Vorwoche,
- csv-Datenexport per Email und FTP.

Erweiterbarkeit:

- bis zu 32 Messgeräte lokal an der Modbus RTU Linie des Com'X 510,
- bis zu 64 Messgeräte über Modbus TCP per
 - Ethernet Geräte wie z.B. PM5320
 - serielle Modbus RTU Geräte über z.B. Gateway Link150
 - drahtlose PowerTag Geräte über z.B. PowerTag Link

Unterstützte Gerätetypen:

- alle PowerLogic Energiezähler iEM, Universal-Messgeräte PM und Netzanalysatoren ION,
- Reiheneinbaugeräte Acti9 mit Kommunikationssystem Smartlink Modbus und Smartlink Ethernet,
- Leistungsschalter Compact NSX mit Micrologic A / E über IFM, IFE und EIFE,
- Leistungsschalter Compact NS mit Micrologic A / E / P / H über COM, IFM, IFE und EIFE,
- Leistungsschalter Masterpact NT/NW mit Micrologic A / E / P / H über COM, IFM, IFE und EIFE,
- Leistungsschalter Masterpact MTZ mit Micrologic X über IFE und EIFE
- Mittelspannungsschutzrelais SEPAM 10, SEPAM 20, SEPAM 40, SEPAM 80,
- Frequenzumrichter Altivar ATV61, ATV71,
- Sanftanlasser ATS48,
- Motormanagement-System TeSys T,
- PowerTag Acti9 Flex
- PowerTag NSX
- Kompensationsregler VarLogic,
- Isolationsüberwachung VigiloHM,
- Wechselrichter Conext TL,
- Aufzeichnung von Verbrauchsimpulszählern (S0 Impulse) von Elektro-, Gas-, Wasser- und Wärmemengenzählern wie
 - Acti9 Smartlink Modbus (bis zu 22 Impulse) und Smartlink Ethernet (bis zu 14 Impulse),
 - Energiezähler iEM3155, iEM3255, iEM3355 (je 1 Impuls),
 - Universal-Messgeräte PM3255 (2 Impulse),
 - Universal-Messgeräte PM556x (4 Impulse),
- Neu: Anbindung der installierten Zählerbasis (Fremdgeräte),
- Neu: Anbindung weiterer Gewerke (Gateways).

Weitere Systemeigenschaften:

- automatische Erkennung von Geräten,
- einfache Parametrierung über Web-Seiten,
- freie Auswahl der Logging-Intervalle und -Daten,
- automatischer Versand per E-Mail / FTP der aufgezeichneten Daten,
- Analyse und Reports per MS Excel®,
- Daten- und Systemsicherheit durch Benutzergruppen mit individuellen Schreib- und Lese- Rechten,
- individuelle Sprachwahl (D, GB, F, E, I, P, CHN, RUS, J) für jeden Benutzer.

Eingänge:

- 6 digitale Eingänge zur
- Impulszählung (Mindest-Impulsbreite 20 ms) gemäs IEC 62053-31,
 - oder Statuserfassung,

Stromversorgung für Eingänge:

- interne: 12 V DC, 60 mA,
- externe: 10-30 V DC.

2 Analogeingänge als

- 0-10 V DC, 4-20 mA (Genauigkeit 0,5 %),
- PT100, PT1000: 2-Draht (Genauigkeit 1 %).

Verfügbare Stromversorgung für analoge Sensoren:

- 24 V DC (50 mA pro Eingang).

Energiemonitoringsystem und Energy Server für DIN-Schiene

- Ethernetschnittstelle: 10BASE-T/100BASE-TX (802.3af)
- Protokolle: HTTP, Modbus TCP, FTP, SNMP (MIB II), SNTP, SMTP
- Abmessung (B x H x T): 144 x 106 x 69 mm (8 TE)
- Versorgung: 24 V DC (+/- 10 %), 26 W max.
(inkl. aller Com- und Optionsmodule) der Power-over-Ethernet (PoE)
- Schutzart: IP 20


Com'X 510 Systemdemo:
<http://comx510.myenergyserver.com>
 Benutzername: demo
 Kennwort: Com'X510



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
 ComX 510, Energie-Server, UL, SDRAM 4 Go	DT	1/15	EBX510	1.290,00 €

Ethernet-Interface für Modbus RTU

- Ethernet-Interfacemodul für DIN-Schiene (4TE) zur Anbindung einer Modbus RTU Linie an Ethernet.
- Interface für bis zu 32 Modbus RTU (RS485)-Geräte an Modbus TCP (Ethernet) z.B. zur Erweiterung des Com'X 510 mit Messgeräten in einer weiteren Liegenschaft.
- Konfiguration über Web-Browser.
- Ethernetschnittstelle: 10BASE-T/100BASE-TX (802.3af)
- Protokolle: HTTP, Modbus TCP, FTP, SNMP (MIB II)
- Abmessung (B x H x T): 72 x 105 x 71 mm
- Versorgung: 24 V DC ($\pm 10\%$), 4 W oder Power-over-Ethernet (PoE)
- Schutzart: IP 20
- Hinweis: Anschluss Modbus RTU über RJ45-Buchse oder über mitgelieferten Adapter RJ45/Schraubklemme
 Alternativ kann Kabel VW3A8306D30 verwendet werden: 3 m geschirmtes RS485 Kabel mit 1 x RJ45-Stecker und 1 x offenes Leitungsende (s. Zubehör Energiemonitoringsystem)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
 Link150 Ethernet-Interfacemodul (2 RJ45 Ports, switched), Modbus RTU/ TCP	DT	1/24	EGX150	425,00 €

4

4.3

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

EcoStruxure Panel Server

- Ethernet-Interface für Modbus RTU und PowerTag/Wireless Teilnehmer für Datenerfassung, -anzeige, -pufferung, -aufzeichnung und -export
- Ethernet-Interface für DIN-Schiene (4TE) für die Datenanbindung einer Modbus-RTU Linie oder PowerTag (Wireless) Teilnehmer per Modbus TCP (Ethernet RJ45) mit SPS, GLT, SCADA
 - bis zu 32 Modbus-RTU (RS485) Teilnehmer, abhängig von Baudrate, Gerätetyp, Datenumfang und Abfrageintervall (Polling)
 - bis zu 100 PowerTag Teilnehmer wie PowerTag Energy, PowerTag Control oder unterstützte drahtlose Geräte (z.B. HeatTag, ZBRTT1)
- EcoStruxure Panel Server Universal: Datenpufferung für ca. 1 Monat für Schneider Electric Cloud Anwendungen
- EcoStruxure Panel Server Advanced: Datenaufzeichnung für 3 Jahre und Visualisierung durch On-Board Webserver
 - Ereignisprotokollierung und Alarmierung
 - Konfiguration über EcoStruxure Power Commission und Web Server

Anwendung:

- Datenerfassungssystem zur Umsetzung und Erfüllung von
 - VDE 0415-974-1 (DIN EN 62974-1): Produktnorm für Überwachungs- und Messsysteme zur Datenerfassung, -Übertragung und -Analyse
 - VDE 0100-801 (IEC 60364-8-1): Bewertung der Energieeffizienz von Niederspannungsanlagen anhand Erfassungs- und Messsystems zur Datenerfassung von Zonen, Anwendungen und Maschen
- ISO 50001 - Messdatenerfassung für Energiemanagementsysteme
- ISO 50002 und EN 16247-1 - Messung für Energie-Audits
- ISO 50006 - Messung der energiebezogenen Leistung und Bildung von Energieleistungskennzahlen (EnPI)
- Zertifizierungen gemäß Kennzeichen wie DGNB, eu.bac, LEED, BREEAM, HQE usw.

Technische Merkmale:

- Cyber Security: gesicherter Entwicklungslebenszyklus gemäß IEC 62443-4-1 und gemäß IEC 62443 SL1 zertifiziert
- Weltmarkt-Konform: CE und cULus und weitere Normenkonformität für diverse Länder
- Eingänge (nur PAS600L und PAS800L): 2 digitale Einänge für Status oder S0-Impulserfassung (WAGES)
- Ethernet Schnittstelle: dual port 10BASE-T/100BASE-T für ge-switchte oder getrennte Netzwerktopologie
- WLAN Schnittstelle: 2,4 GHz-Band (IEEE-802.11), mit Anschluss für externe Antenne (Zubehör)
- Protokolle: HTTPS, SMTP, NTP, SNTP, DHCP, Modbus TCP
- Bluetooth: zur lokalen Inbetriebnahme mit EPS mobile
- Wireless: 2,4 GHz-Band (IEEE 802.15.4) bis zu 100 z.B. PowerTag Energy davon bis zu 20 z.B. PowerTag Control
- RS485: Anschluss Modbus RTU über steckbare Schraubklemme (4-pol: D1/+, D0/-, Schirm, 0V)

Betriebstemperatur: -25°C bis +70°C

Abmessung (B x H x T): 72 x 104 x 70 mm (4TE)

Versorgung: - PAS600L u. PAS800L: 24 V DC (± 10 %), 3 W
 - PAS600P u. PAS800P: Power-over-Ethernet (PoE)
 - PAS600T: 100-240VAC / 100-240VDC (± 10 %), 50-60Hz, 5 W / 15 VA
 - PAS600 u. PAS800: 100-277VAC / 100-277VDC (± 10 %), 50-60Hz, 5 W / 15 VA

Schutzart: Front IP40, sonst IP20



Ausführung	Versorgung	"Datenpufferung/ -aufzeichnung"	"dig. Eingang"	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
ESX PANEL SERVER UNIVERSAL	24 V DC	ca. 1 Monat	2	4	DT	1	PAS600L	Auf Anfrage
ESX PANEL SERVER UNIVERSAL	PoE	ca. 1 Monat	-	4	DT	1	PAS600P	Auf Anfrage
ESX PANEL SERVER UNIVERSAL	100-240 V AC/DC	ca. 1 Monat	-	4	DT	1	PAS600T	Auf Anfrage
ESX PANEL SERVER UNIVERSAL	100-277 V AC/DC	ca. 1 Monat	-	4	DT	1	PAS600	Auf Anfrage
ESX PANEL SERVER ADVANCED	24 V DC	3 Jahre	2	4	DT	1	PAS800L	Auf Anfrage
ESX PANEL SERVER ADVANCED	PoE	3 Jahre	-	4	DT	1	PAS800P	Auf Anfrage
ESX PANEL SERVER ADVANCED	100-277 V AC/DC	3 Jahre	-	4	DT	1	PAS800	Auf Anfrage

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

KNX Zählerschnittstelle für Modbus-RTU Energiezähler und Universalmessgeräte

Die KNX Zählerschnittstelle Modbus ist ein Gateway zwischen einer Modbus Installation und dem KNX-Bus.
 Das Gerät überträgt gemessene Leistungs- und Verbrauchswerte von angeschlossenen Modbus-RTU Energiezählern auf den KNX-Bus.
 Diese Daten von den Energiezählern können zur Auswertung, Visualisierung oder zur Reduzierung der Energieverbräuche in Ihrer KNX-Installation verwendet werden.

Es können bis zu 10 Energiezähler über Modbus-RTU in Linien-Topologie an das Gateway angeschlossen werden.
 Das Gateway empfängt als Master-Modus die Daten der angeschlossenen Modbus-RTU Slave (Kommunikation KNX auf Modbus-RTU nicht möglich).
 Die ETS-Applikation verfügt über vorprogrammierte Vorlagen für 17 verschiedene Schneider-Electric Modelle von Modbus-Zählern u.a. Energiezähler iEM3000 und Universalmessgeräte PM2000, PM3000, PM5000 mit Modbus-RTU
 Die Zuordnung der entsprechenden Modbus-Register zu den Kommunikationsobjekten auf der KNX-Seite erfolgt automatisch und umfasst je nach Messgerätetyp:
 Spannung (Phase1-3), Stromstärke (Phase 1-3), Frequenz, Leistungsfaktor, Wirk-/Blind-/Scheinleistung, Wirk-/Blindenergie
 Bei Modbus-Geräten ohne Vorlage können bis zu 40 Modbus-Register direkt den Kommunikationsobjekten auf der KNX-Seite zugeordnet werden.
 Die Spannungsversorgung des Gateway erfolgt über den KNX-Bus mit integriertem Busankoppler.
 Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715.
 Der Busanschluss erfolgt über eine Busanschlussklemme mit Schraubklemmen.



Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
KNX Gateway	2,5	Z8	1	MTN6503-0201	249,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
 Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Konfigurations- und Diagnose-Software IONsetup



Die kostenlose ION-Setup-Software bietet Konfigurationsunterstützung für eine Vielzahl von PowerLogic Geräten. Darüber hinaus bietet das ION-Setup eine Umgebung für die Anzeige historischer Trends, Störschriebe und Oberschwingungen sowie Steuerungsfunktionen der Geräte Ein-/Ausgänge (sofern das Gerät diese Funktionen unterstützt). ION-Setup bietet auch die Möglichkeit Störschriebe (Waveforms) darzustellen, Tarifkonfiguration (TOU), Kommunikationsdiagnose, Vorlagenanpassung und -einfügung sowie die Verwaltung von bis zu 255 Verbindungskonfigurationen mit bis zu 128 Geräten pro Verbindung.

Ausführung	Preis/Stück
ION Setup Software für PowerLogic-Serie www.se.com/de	kostenlos

Energiemanagement-Software EcoStruxure™ Power Monitoring Expert

Hinweis:

Weitere Informationen zu EcoStruxure Power Monitoring Expert unter www.se.com/de/ecostruxure-pme. Alle Software-Lizenzen sowie optionale Softwaremodule zur Erweiterung finden Sie im Produktkatalog PowerLogic (zxcPowerLogic).

Hinweis:

Die Netzanalysatoren und weitere Informationen zu allen Messgeräten finden Sie im Produktkatalog zxcPowerLogic



Live-Demo PME



EcoStruxure Power Monitoring Expert



www.se.com/de/ecostruxure-pme

Ausführung	Preis/Stück
Live-Demo der EcoStruxure Power Monitoring Expert. QR-Code links oder http://www.pmedemo.biz	kostenlos
Live-Demo User Name: demo Password: demo	
Live-Demo mit Hilfetexten User Name: info Password: info	

EcoStruxure Power Commission Konfigurationstool



Die Software Software EcoStruxure Power Commission, die zur Service-Bibliothek von Schneider Electric gehört, vereinfacht Inbetriebnahme und Wartung energieeffizienter Niederspannungsanlagen. Mit der Software EcoStruxure Power Commission lassen sich elektrische Geräte auf einfachste Weise konfigurieren, prüfen, in Betrieb nehmen und updaten. EcoStruxure Power Commission reduziert die Dauer der Inbetriebnahme von Smart Panels um 70 % und unterstützt das System bei Betrieb und Wartung. Außerdem ermöglicht EcoStruxure Power Commission beispielsweise die Installation digitaler Module für den Masterpact MTZ.

Ausführung	Preis/Stück
Intuitive Software zur Inbetriebnahme und Verwaltung elektrischer Anlagen	kostenlos



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Ethernet-Switch für DIN-Schiene



Ethernetschnittstelle: 10BASE-T/100BASE-TX (802.3af)
Ethernetschnittstelle: 100BASE-FX (802.3u)
Abmessungen (B x H x T): 25 x 114 x 79 mm bzw. 35 x 138 x 121 mm (TCSESU083FN0), Hutschienenmontage
Versorgung: 9,6 - 32 V DC, 2,2 W bzw. 3,9 W (TCSESU043F1N0) bzw. 4,1 W (TCSESU083FN0)
Schutzart: IP 30

Zubehör:

weitere Informationen und Switches finden Sie im Kapitel „Automatisierungstechnik“ unter „Netzwerktechnik“ des Auswahlkatalogs.

Hinweis:

weitere Informationen und Switches finden Sie im Kapitel „Automatisierungstechnik“ unter „Netzwerktechnik“ des Auswahlkatalogs.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Connexium Ethernet TCP/IP Switch, ConneXium, 3TX, 10BASE-T/100BASE-TX	FO	1/28	TCSESU033FN0	106,50 €
Connexium Ethernet TCP/IP Switch, ConneXium, 4TX+2FX, 10BASE-T/100BASE-TX + 1fach 100BASE-FX	FO	1/28	TCSESU043F1N0	233,00 €
Connexium Ethernet TCP/IP Switch, ConneXium, 5TX, 10BASE-T/100BASE-TX	FO	1/28	TCSESU053FN0	119,90 €
Connexium Ethernet TCP/IP Schalter, ConneXium, 8 Ports für Kupfer, 10BASE-T/100BASE-TX	FO	1/4	TCSESU083FN0	166,50 €

Spannungsversorgung MODULAR, kleinere Leistung, einphasige Netze

- Leistung/Strom: 10-60W/0,4-4,2A
- Eingangsspannung: 100-240V AC, 50/60Hz, einphasig
- Betriebstemperaturbereich: -25 bis +70°C
- Eingang unten am Gerät, Ausgänge oben
- Direkter Zugang zu Dokumentation über QR-Code
- Kunststoffgehäuse zur Hutschienenmontage

Hinweis:

weitere Spannungsversorgungen in diesem Katalog im Kapitel Befehlen • Steuern • Melden



Ausführung	Strom/Leistung	Spannung	Wiederanlauf	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Getaktete Spannungsversorgung Modular 1-/2-phasig	0,4A/10W	24V DC	Automatisch	AK	1/28	ABLM1A24004	53,10 €
Getaktete Spannungsversorgung Modular 1-/2-phasig	0,6A/15W	24V DC	Automatisch	AK	1/28	ABLM1A24006	59,00 €
Getaktete Spannungsversorgung Modular 1-/2-phasig	1,2A/30W	24V DC	Automatisch	AK	1/29/1392	ABLM1A24012	79,50 €
Getaktete Spannungsversorgung Modular 1-/2-phasig	2,5A/60W	24V DC	Automatisch	AK	1/24	ABLM1A24025	115,50 €

Anschlusskabel Modbus RTU (RS485) mit RJ45

- 3 m geschirmtes RS485 Kabel mit 1 x RJ45-Stecker und 1x offenes Leitungsende (für z.B. Link150 / EGX150).



Ausführung	Länge	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Kabel f. serielle Modbus-Schnittstelle, 1 x RJ45 und 1 x offen, Kabel 3m	3 m	CV	1/20/40/320	VW3A8306D30	30,65 €

Abschlusswiderstand Modbus RTU (RS485)



- Busabschlusswiderstände für die serielle Schnittstelle Modbus RTU (RS485).
- Für Schraubklemmenleiste (R = 120 Ohm, C = 1 nF).

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Abschlusswiderstand Modbus, 120Ohm, für Schraubanschluss	CV	1/100/200/800	VW3A8306DRC	30,65 €

Verbindungskabel Laptop USB - Modbus RTU (RS485)



Direkte Anbindung des Laptop an Modbus RTU (RS485).

Mit kostenlosen SW Tools www.se.com/de

- Testsoftware Acti9 Smartlink,
- Konfiguration & Diagnose: ION Setup, EcoStruxure Power Commission (aka: EcoReach)
- Firmware Upgrade: DLF3000.

Zur Konfiguration, Test, Diagnose ohne verfügbare Modbus TCP Anbindung (direkt oder über EGX oder Smartlink Ethernet) von seriellen Geräten wie Smartlink Modbus, iEM3000, PM3000, PM5000.

- Laptop: USB Typ-A-Stecker,
- RS485: A9XCATM1- Phoenix Stecker und Buchse, 4-pol: 0V, Schirm, Do/-, D1/+.
- TCSCNAM3M002P- RJ45 Stecker

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Verbindungskabel USB / Modbus für Testsoftware Acti9 Smartlink	D5	1/12	A9XCATM1	102,50 €


MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Anschlusskabel Ethernet

- Ethernet-Twisted Pair-Kabel (geschirmt), SFTP Kabel gem. Norm EIA/TIA-568 Kategorie 5 und IEC 11801/EN50173 Klasse D




Ausführung	Länge	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Ethernet Anschluss-Kabel, STP-Kabel, gerade	2 m	FO	1/20	490NTW00002	31,05 €
Ethernet Anschluss-Kabel, STP-Kabel, gerade	5 m	FO	1/10	490NTW00005	38,95 €
Ethernet Anschluss-Kabel, STP-Kabel, gerade	12 m	FO	1/5/20	490NTW00012	50,20 €
Ethernet ConneXium-Kabel, STP-Kabel, gerade	40 m	FO	1/5	490NTW00040	100,50 €
Ethernet ConneXium-Kabel, STP-Kabel, gerade	80 m	FO	1/5	490NTW00080	168,50 €

RJ45-Kabeldurchführung für Schaltschrankfront - Montagesatz IP65




Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
RJ45 Montagesatz IP65 für Bedienterminal ATV	CI	1/32/128	VW3A1112	28,35 €
RJ45 Montagesatz IP65 für Ethernet-Kabel, 22,5mm	CI	1/48	VW3A1115	76,30 €
RJ45 Montagesatz IP20 für Ethernet-Kabel, 22,5mm	BA	1/100	XB5PRJ45	38,60 €
USB 3.0 Montagesatz IP20, Schnittstelle A-A, 22,5mm	BA	1/100	XB5PUSB3	38,60 €

Mobiler WLAN Access Point für Inbetriebnahme / Diagnose



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
WLAN Access Point (Wifi-Dongle), internen Akku zur temporären Anbindung von WLAN-Geräten (PC, Tablet, Smartphone usw.) an eine Ethernet-Schnittstelle, IP20, m. RJ45- u. USB-Anschlüssen	CI	1	TCSEGWB131W	295,00 €

Fronteinbau für Reiheneinbaugeräte



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Modulare Frontplatte m. abgedicht. Fenster IP55. (10 Module), Außen 213 x 133 mm, Fenster 180 x 46 mm	HA	1/1125	NSYMW10MK	16,85 €
Montagekit für Reiheneinbaugeräte bestehend aus 1 DIN-Schiene und 2 Winkelhalterungen	HA	1/400	NSYMW10MR	21,10 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Digitalmultimeter - Kategorie III - 600 V



Digitalmultimeter mit LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung und Daten-Hold-Funktion. Hochleistungs-Digitalmultimeter zur Messung von Spannung, Strom, Widerstand und Durchgang.

- Batteriestatusanzeige
- Hochpräzisionsmessung
- Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display
- Daten-Hold-Funktion
- Eingebauter Ständer für handfreie Bedienung

Gleichspannungsbereich: 0,2/2/20/200/600 V

Wechselspannungsbereich: 200/600 V

Gleichstrom 0,2 mA/2 mA/20 mA/200 mA/10 A

Widerstand: 200 1/2 k1/20 k1/200 k1/2 M1

Durchgang: ja, unter 100 1

Batterietest: ja, 1,5 V (AA, AAA und Knopfzelle) und 9 V

Elektrische Isolierung: IEC 61010, Kat. III 600 V, Gesichert mit 250-mA- und 10-A-Sicherung, superflink

Ausführung	Energie	Gewicht (mit Batterie)	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Digitalmultimeter - Kategorie III - 600 V	9-V-Batterie	290 g	150 x 90 x 40 mm	TJ	1	IMT23222		39,80 €

Digitalmultimeter - Kategorie III - 300 V



Digitalmultimeter mit LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung und Daten-Hold-Funktion. Ein hochleistungsfähiger Digitalmultimeter zur Messung von Spannung, Strom, Widerstand, Diode, Durchgang, Batteriestand und Temperatur.

- Batteriestatusanzeige
- Berührungslose Wechselspannungsprüfung
- Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display
- Erkennung stromführender Leitungen
- Daten-Hold-Funktion
- Eingebauter Ständer für handfreie Bedienung

Gleichspannungsbereich: 0,2/2/20/200/300 V

Wechselspannungsbereich: 0,2/2/20/200/300 V

Gleich-/Wechselstrom: 20 mA/200 mA/10 A

Widerstand: 200 1/2 k1/20 k1/200 k1/2 M1/20 M1

Durchgang: ja, unter 100 1

Temperatur: 0...1000 °C

Batterietest: ja, 1,5 V (AA, AAA und Knopfzelle) 9 V und 12 V

Elektrische Isolierung: IEC 61010, Kat. III 300 V, Gesichert mit 250-mA- und 10-A-Sicherung, superflink

Ausführung	Energie	Gewicht (mit Batterie)	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Digitalmultimeter - Kategorie III - 300 V	9-V-Batterie	290 g	165 x 85 x 39mm	TJ	1	IMT23202		32,65 €

Multifunktions-Leitungssucher



Der Sender ist ein kompaktes Handheld- Instrument, mit dem man Leitungen in der Wand erkennen und aufspüren können. Er ist besonders hilfreich bei der Reparatur alter Leitungen. Darf nur bei ausgeschalteten Stromkreisen verwendet werden! Das Gerät ist darauf ausgelegt, in stromlosen Leitungen oder Kabeln einen bestimmten Ton auszulösen. Der Ton wird am Empfänger ausgegeben. Eine LED dient als visuelle Anzeige und signalisiert, dass das Gerät eingeschaltet ist.

- Ein Multifunktionsgerät, das aus einem Sender und einem Funkempfänger besteht

- Hörbar
- Ortung
- Stromlose elektrische Leitungen
- Handlicher ergonomischer Empfänger/Rezeptor
- Telefonleitungen
- Koaxialkabel
- Zwei Krokodilklemmen
- DC-Fahrzeugleitungen

Energie Sender: 4 Stück 1,5V Typ: LR44 oder gleichwertig

Energie Empfänger: 2 Stück 1,5V Typ: AAA oder gleichwertig

Ausführung	Energie	Gewicht (mit Batterie)	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Multifunktions-Leitungssucher		220 g	183 x 80 x 46 mm	TJ	1	IMT23206		36,70 €

Infrarotthermometer



Digitales Handheld-Infrarotthermometer für die Oberflächentemperaturmessung. Verschiedenste berührungslose Wärmemessungen, einschließlich: Fahrzeuge, Grills, Elektroinstallationen für Heizungen und Kabelleitungen

- Infrarot-Lasermessung
- LCD-Display
- Komplet mit Handschlaufe und Batterien
- Hintergrundbeleuchtete LCD-Anzeige Laserpointer

Temperaturbereich: -20...520 °C

Ausführung	Energie	Gewicht (ohne Batterie)	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Infrarotthermometer	9-V-Batterie	150 g	180 x 85 x 50 mm	TJ	1	IMT23207		42,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feuchtemessgerät



Kann zur Bestimmung des Feuchtigkeitsgrads von Holz (auch Pappe oder Papier) oder gehärteten Materialien (Gips, Beton und Mörtel) verwendet werden. Zeigt den Feuchtigkeitsgrad im Material sofort an. Kann außerdem die Umgebungstemperatur messen. Die Sonden in das Holz, die Wand oder das zu messende Material hineinstecken.

- Kompakte Größe, tragbar
- Schnelle Bedienung
- Präzision

- LCD-Display
- Einfache Eintasten-Bedienung
- Umschaltung °C/°F
- 2 Stahlstiftsonden
- Batteriestatusanzeige
- Automatische Abschaltfunktion
- Digitale LED-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung

Holzbereich: 6...60 %
Baumaterialbereich: 0,2...2,9 %
Umgebungstemperatur: 0...40 °C

Ausführung	Energie	Gewicht (mit Batterie)	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Feuchtemessgerät	1,5 V, LR44 oder gleichwertig, 4 Stück	41 g	85 x 45 x 16 mm	TJ	1	IMT23208		20,90 €

Spannungsprüfstift



Ein kompakter Spannungsmesser mit akustischer und optischer (helle rote LED-) Anzeige, wenn in unmittelbarer Nähe (entsprechend der eingestellten Empfindlichkeit) Spannung anliegt. In nur wenigen Sekunden kann ein Techniker feststellen, ob die Arbeit in folgenden Bereichen sicher ist: Trafo- und Schaltgehäuse, Schutzleiter oder Staberder, Metallverkleidungen oder Metallrahmen, Crossboxes oder Leitungen, Straßenlaternen oder Elektrogeräte.

- Akustische und optische Bestätigung: LED-Beleuchtung für zuverlässige Anzeige in Umgebungen mit hohem Geräuschpegel
- Ergonomisches Design
- Helle Taschenlampe
- Batteriestatusanzeige
- Griffbegrenzung für mehr Sicherheit

Wechselspannungsbereich: 5...1000 V
Frequenzbereich: 50...400 Hz
Elektrische Isolierung: Kat. IV, 1000 V
Einschließlich Beleuchtungsfunktion: kann auch als Taschenlampe verwendet werden.
Detektionsempfindlichkeit: einstellbar

Ausführung	Energie	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Spannungsprüfstift	2 Stück 1,5 V Typ: AAA oder gleichwertig	152 x 32 x 28 mm	TJ	1	IMT23209		14,70 €

Kompakter Multimeter - Kategorie III



Digitales Multimeter mit exzellenter Ablesefunktion für grundlegende elektrische Messverfahren. Ein Digitalmultimeter im Taschenformat zur Messung von Spannung, Strom, Widerstand und Durchgang.

- Batteriestatusanzeige
- LCD-Display
- Eingebaute Messleitungen
- Ergonomisches Design: handfreie Bedienung

Gleichspannungsbereich: 2/20/200/300 V
Wechselspannungsbereich: 2/20/200/300 V Gleichstrom 200 mA
Widerstandsbereich: 2 k1/20 k1/200 k1/2 M1
Durchgang: ja, unter 50 Ω
Batterietest: nein
Elektrische Isolierung: Kat. III, 300 V
Gesichert: 250-mA-Sicherung

Ausführung	Energie	Gewicht (mit Batterie)	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Kompakter Multimeter - Kategorie III	Einschließlich 12-V-Batterie	110 g	120 x 75 x 18 mm	TJ	1	IMT23212		16,85 €

Digitale Strommesszange - Kategorie III - 600 V



- Eine kompakte digitale Strommesszange mit Displayanzeige (30-stellig), Autorange-Funktion zur Messung von Gleich- und Wechselspannung, Wechselstrom, Widerstand, Diode und Durchgang. Für die Fehlersuche in kommerziellen, industriellen und privaten Umgebungen. Überwachung von Schalt-schränken, Anschlussdosen und Batteriebanken, AC/DC Motorprüfungen, elektrische Messungen an nichtlinearen Lasten usw. Batteriestatusanzeige
- Kompakt und einfach in der Handhabung
- Daten-Hold-Funktion. Hörbarer Durchgang
- LCD-Display
- Batteriestatusanzeige
- Hochpräzise Messungen
- Griffbegrenzung für mehr Sicherheit

Gleichspannungsbereich: 0,2/2/20/200/600 V
Wechselspannungsbereich: 2/20/200/600 V
Wechselstrom: 2/20/200/600 A
Widerstand: 200 X/2 kX/20 kX/200 kX/2 MX/20 MX
Durchgang: ja, unter 30 X
Diodenprüfung: ca. 1,5 V
Elektrische Isolierung: IEC 61010, Kat. III 600 V

Ausführung	Energie	Gewicht (mit Batterie)	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Digitale Strommesszange - Kategorie III - 600 V	3-V-Knopfzellen, 2 Stück	160 g	190 x 76 x 36 mm	TJ	1	IMT23214		46,40 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hauptgeräte



4

4.4

- 4.1 Reiheneinbaugeräte
- 4.2 Wiser Energiemanagement
- 4.3 PowerLogic
- 4.4 Hauptgeräte**
- 4.5 Zählerplatztechnik

Leistungsschalter

515

Der neue Compact NSXm Leistungsschalter

Die Leistungs- und Lasttrennschalterbaureihe Compact NSXm ist das neue Mitglied der Compact NSX-Familie. Sie bietet die kleinsten Leistungs- und Lasttrennschalter auf dem Markt mit innovativen Funktionen. Die Baureihe basiert auf der Technologie der roto-aktiven Kontaktunterbrechung und ist genauso robust wie die übrigen Compact NSX-Produkte.

Wichtige Funktionsmerkmale und Innovationen des Compact NSXm:

- Bis zu 160 A und 70 kA bei 415 V
- Mit integriertem thermo-magnetischem Auslösegerät
- Einbau auf DIN-Schiene oder Montageplatte
- Zusatzausrüstung von außen sichtbar
- Integrierter Differenzstromschutz (VIGI) mit Micrologic 4

Der Compact NSXm verfügt mit EverLink über eine neue patentierte Anschluss-technik zur Kompensation der Kriechbewegungen der Kabel:

- Mit der EverLink-Anschluss-technik sparen Sie Platz und Zeit bei der Montage des Schaltfelds
- Die blanken Kabelanschlüsse sind so sicher wie Kabelanschlüsse mit Presskabelschuh



Komplettgeräte bis 160 A (Compact NSXm mit EverLink-Klemmen)

- Lieferung mit fertig eingebautem Auslösesystem, 3-polig in Festeinbau



Ausführung	Auslöse-system	Schaltvermögen I _{cu} 415 V	MTZ	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Leistungsschalter NSXm, 16 A, 3P, EverLink	TM16D	16 kA	13	DA	1/9/216	LV426100	196,00 €
Leistungsschalter NSXm, 16 A, 3P, EverLink	TM16D	25 kA	13	DA	1/9/216	LV426200	210,00 €
Leistungsschalter NSXm, 16 A, 3P, EverLink	TM16D	36 kA	13	DA	1/9/216	LV426300	228,00 €
Leistungsschalter NSXm, 16 A, 3P, EverLink	TM16D	50 kA	13	DA	1/8/216	LV426400	277,00 €
Leistungsschalter NSXm, 25 A, 3P, EverLink	TM 25D	16 kA	13	DA	1/9/216	LV426101	196,00 €
Leistungsschalter NSXm, 25 A, 3P, EverLink	TM 25D	25 kA	13	DA	1/9/216	LV426201	210,00 €
Leistungsschalter NSXm, 25 A, 3P, EverLink	TM 25D	36 kA	13	DA	1/9/216	LV426301	228,00 €
Leistungsschalter NSXm, 25 A, 3P, EverLink	TM 25D	50 kA	13	DA	1/9/216	LV426401	277,00 €
Leistungsschalter NSXm, 32 A, 3P, EverLink	TM 32D	16 kA	13	DA	1/9/216	LV426102	196,00 €
Leistungsschalter NSXm, 32 A, 3P, EverLink	TM 32D	25 kA	13	DA	1/9/216	LV426202	210,00 €
Leistungsschalter NSXm, 32 A, 3P, EverLink	TM 32D	36 kA	13	DA	1/9/216	LV426302	228,00 €
Leistungsschalter NSXm, 32 A, 3P, EverLink	TM 32D	50 kA	13	DA	1/8/216	LV426402	277,00 €
Leistungsschalter NSXm, 40 A, 3P, EverLink	TM 40D	16 kA	13	DA	1/9/216	LV426103	196,00 €
Leistungsschalter NSXm, 40 A, 3P, EverLink	TM 40D	25 kA	13	DA	1/9/72	LV426203	210,00 €
Leistungsschalter NSXm, 40 A, 3P, EverLink	TM 40D	36 kA	13	DA	1/9/216	LV426303	228,00 €
Leistungsschalter NSXm, 40 A, 3P, EverLink	TM 40D	50 kA	13	DA	1/8/216	LV426403	277,00 €
Leistungsschalter NSXm, 50 A, 3P, EverLink	TM50D	16 kA	13	DA	1/9/216	LV426104	196,00 €
Leistungsschalter NSXm, 50 A, 3P, EverLink	TM50D	25 kA	13	DA	1/9/72	LV426204	210,00 €
Leistungsschalter NSXm, 50 A, 3P, EverLink	TM50D	36 kA	13	DA	1/9/216	LV426304	228,00 €
Leistungsschalter NSXm, 63 A, 3P, EverLink	TM 63D	16 kA	13	DA	1/9/216	LV426105	196,00 €
Leistungsschalter NSXm, 63 A, 3P, EverLink	TM 63D	25 kA	13	DA	1/9/72	LV426205	210,00 €
Leistungsschalter NSXm, 63 A, 3P, EverLink	TM 63D	36 kA	13	DA	1/9/216	LV426305	228,00 €
Leistungsschalter NSXm, 63 A, 3P, EverLink	TM 63D	50 kA	13	DA	1/8/216	LV426405	277,00 €
Leistungsschalter NSXm, 80 A, 3P, EverLink	TM 80D	16 kA	13	DA	1/9/216	LV426106	254,00 €
Leistungsschalter NSXm, 80 A, 3P, EverLink	TM 80D	25 kA	13	DA	1/9/72	LV426206	272,00 €
Leistungsschalter NSXm, 80 A, 3P, EverLink	TM 80D	36 kA	13	DA	1/8/216	LV426306	296,00 €
Leistungsschalter NSXm, 80 A, 3P, EverLink	TM 80D	50 kA	13	DA	1/9/216	LV426406	341,00 €
Leistungsschalter NSXm, 100 A, 3P, EverLink	TM 100D	16 kA	13	DA	1/9/216	LV426107	254,00 €
Leistungsschalter NSXm, 100 A, 3P, EverLink	TM 100D	25 kA	13	DA	1/9/72	LV426207	272,00 €
Leistungsschalter NSXm, 100 A, 3P, EverLink	TM 100D	36 kA	13	DA	1/9/216	LV426307	296,00 €
Leistungsschalter NSXm, 100 A, 3P, EverLink	TM 100D	50 kA	13	DA	1/8/216	LV426407	341,00 €
Leistungsschalter NSXm, 125 A, 3P, EverLink	TM 125D	16 kA	13	DA	1/9/216	LV426108	430,00 €
Leistungsschalter NSXm, 125 A, 3P, EverLink	TM 125D	25 kA	13	DA	1/9/72	LV426208	461,00 €
Leistungsschalter NSXm, 125 A, 3P, EverLink	TM 125D	36 kA	13	DA	1/9/216	LV426308	499,00 €
Leistungsschalter NSXm, 125 A, 3P, EverLink	TM 125D	50 kA	13	DA	1/8/216	LV426408	543,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettgeräte bis 160 A (Compact NSXm mit EverLink-Klemmen)

- Lieferung mit fertig eingebautem Auslösesystem, 3-polig in Festeinbau



Ausführung	Auslöse- system	Schaltvermögen I_{cu} 415 V	MTZ	MG	VPE	Artikel- Nr.	Preis/Stück
Leistungsschalter NSXm, 160 A, 3P, EverLink	TM160D	16 kA	13	DA	1/9/216	LV426109	521,00 €
Leistungsschalter NSXm, 160 A, 3P, EverLink	TM160D	25 kA	13	DA	1/9/72	LV426209	574,00 €
Leistungsschalter NSXm, 160 A, 3P, EverLink	TM160D	36 kA	13	DA	1/8/216	LV426309	594,00 €
Leistungsschalter NSXm, 160 A, 3P, EverLink	TM160D	50 kA	13	DA	1/8/216	LV426409	642,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm, 25 A, 3P, EverLink	Micrologic 4.1	16 kA	10	DA	1/4/32	LV426700	870,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm, 25 A, 3P, EverLink	Micrologic 4.1	25 kA	10	DA	1/4/32	LV426710	883,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm, 25 A, 3P, EverLink	Micrologic 4.1	36 kA	10	DA	1/4/32	LV426720	903,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm, 25 A, 3P, EverLink	Micrologic 4.1	50 kA	10	DA	1/4/32	LV426730	923,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm, 50 A, 3P, EverLink	Micrologic 4.1	16 kA	10	DA	1/4/32	LV426701	918,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm, 50 A, 3P, EverLink	Micrologic 4.1	25 kA	10	DA	1/4/32	LV426711	933,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm, 50 A, 3P, EverLink	Micrologic 4.1	36 kA	10	DA	1/4/32	LV426721	951,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm, 50 A, 3P, EverLink	Micrologic 4.1	50 kA	10	DA	1/4/32	LV426731	976,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm, 100 A, 3P, EverLink	Micrologic 4.1	16 kA	10	DA	1/4/32	LV426702	967,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm, 100 A, 3P, EverLink	Micrologic 4.1	25 kA	10	DA	1/4/32	LV426712	980,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm, 100 A, 3P, EverLink	Micrologic 4.1	36 kA	10	DA	1/4/32	LV426722	1.002,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm, 100 A, 3P, EverLink	Micrologic 4.1	50 kA	10	DA	1/4/32	LV426732	1.027,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm, 160 A, 3P, EverLink	Micrologic 4.1	16 kA	10	DA	1/4/32	LV426703	1.258,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm, 160 A, 3P, EverLink	Micrologic 4.1	25 kA	10	DA	1/4/32	LV426713	1.274,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm, 160 A, 3P, EverLink	Micrologic 4.1	36 kA	10	DA	1/4/32	LV426723	1.302,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm, 160 A, 3P, EverLink	Micrologic 4.1	50 kA	10	DA	1/4/32	LV426733	1.336,00 €

4

4.4

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör für Compact NSXm



Ausführung	MTZ	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Hilfskontakt OF (Ein/Aus), SD (ausgelöst)	00	DA	1/10/220/1760	LV426950	34,10 €
Hilfskontakt OF vorverdrahtet	00	DA	1/10/160/1280	LV426951	46,35 €
Hilfskontakt SD vorverdrahtet	00	DA	1/10/160/1280	LV426952	46,35 €
Unterspannungsauslöser MN 220/240 V, 50 Hz	00	DA	1/10	LV426804	126,50 €
Unterspannungsauslöser MN 380 – 415 V AC, 50 Hz für NSXm/Powerpact B	00	DA	1/10/120	LV426806	126,50 €
Unterspannungsauslöser MN 24 V AC, 50/60 Hz und 24 V DC für NSXm/Powerpact B	00	DA	1/10/40	LV426801	126,50 €
Arbeitsstromauslöser MX 208 – 277 V AC, 50/60 Hz und 250 V DC für NSXm/PPB	00	DA	1/10/80	LV426844	98,60 €
Arbeitsstromauslöser MX 380/415 V, 50/60 Hz	00	DA	1/10/20	LV426846	98,60 €
Arbeitsstromauslöser MX 24 V AC, 50/60 Hz und 24 V DC für NSXm/Powerpact B	00	DA	1/10/120	LV426841	98,60 €
Drehantrieb/Direkter Drehantrieb, schwarzer Griff	00	DA	1/45/360	LV426930	92,20 €
Drehantrieb/Direkter Drehantrieb, roter Griff/gelbe Scheibe	00	DA	1/45	LV426931	96,50 €
Drehantrieb mit Türkupplung mit schwarzem Griff, IP54, NSXm/Powerpact B	00	DA	1/12/20/48	LV426932	109,50 €
Drehantrieb mit Türkupplung mit Griff in rot/gelb, IP54, NSXm/Powerpact B	00	DA	1/12/20	LV426933	116,50 €
Zusatzdrehgriff für Türkupplungsgestänge NSX/NSXm/Powerpact B	00	DA	1/120	LV426937	59,50 €
Klemmenabdeckung lang, für 3-poligen NSXm/Powerpact B	00	DA	1/45/810	LV426912	21,30 €
SDx für FI-Leistungsschalter NSXm mit Micrologic 4.1	00	DA	1/18	LV426900	356,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Compact NSX Leistungsschalter

- Nur 2 Baureihen: Compact NSX100/160/250 und Compact NSX400/630
- Compact NSX ist 1:1 austauschbar mit dem Vorgängermodell Compact NS
- Bimetall-Auslöser Typ TM bis 250 A und elektronischer Auslöser Typ Micrologic von 16 A bis 630 A
- Bemessungskurzschlussausschaltvermögen I_{cu} bei 400 V: Neuer Typ B-25 kA (für NSX < 250), Typ F-36 kA, Typ N-50 kA, Typ H-70 kA, neuer Typ S-100 kA, Typ L-150 kA
- Auslösesysteme können einzeln geliefert und vor Ort bis zur letzten Minute, ohne Testkoffer, montiert werden. Das spart Lagerplatz und Kosten für Bevorratung.
- Optional sind bei den elektronischen Auslösesystemen Micrologic Messfunktionen (I, U, P, cos ϕ , Energien ...), FI-Schutz, Wartungsdaten und Kommunikation möglich
- Kostenlose Software für Inbetriebnahme, Wartung und Visualisierung der Betriebsdaten



Komplettgeräte bis 100 A (Compact NSX100)

- Lieferung mit fertig eingebautem Auslösesystem, 3-polig in Festeinbau

Ausführung	Auslösesystem	Bereich Überlast	Schaltvermögen I_{cu} 415 V	MTZ	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
NSX100B+TM40D 3P3D	TM 40D	28 – 40 A	25 kA	13	DA	1/12	LV429554	226,00 €
NSX100F+TM40D 3P3D	TM 40D	28 – 40 A	36 kA	13	DA	1/12	LV429634	245,00 €
NSX100N+TM40D 3P3D	TM 40D	28 – 40 A	50 kA	13	DA	1/12	LV429844	304,00 €
NSX100B+TM63D 3P3D	TM 63D	44 – 63 A	25 kA	13	DA	1/12	LV429552	226,00 €
NSX100F+TM63D 3P3D	TM 63D	44 – 63 A	36 kA	13	DA	1/12	LV429632	245,00 €
NSX100N+TM63D 3P3D	TM 63D	44 – 63 A	50 kA	13	DA	1/12	LV429842	304,00 €
NSX100B+TM80D 3P3D	TM 80D	56 – 80 A	25 kA	13	DA	1/12	LV429551	299,00 €
NSX100F+TM80D 3P3D	TM 80D	56 – 80 A	36 kA	13	DA	1/12	LV429631	320,00 €
NSX100N+TM80D 3P3D	TM 80D	56 – 80 A	50 kA	13	DA	1/12	LV429841	377,00 €
NSX100B+TM100D 3P3D	TM 100D	70 – 100 A	25 kA	13	DA	1/12	LV429550	299,00 €
NSX100F+TM100D 3P3D	TM 100D	70 – 100 A	36 kA	13	DA	1/12	LV429630	320,00 €
NSX100N+TM100D 3P3D	TM 100D	70 – 100 A	50 kA	13	DA	1/12	LV429840	377,00 €
NSX100B+MI 2.2 3P3D	Micrologic 2.2	36 – 100 A	25 kA	10	DA	1	LV429775	509,00 €
NSX100F+MI 2.2 3P3D	Micrologic 2.2	36 – 100 A	36 kA	10	DA	1/12	LV429770	532,00 €
NSX100N+MI 2.2 3P3D	Micrologic 2.2	36 – 100 A	50 kA	10	DA	1/12	LV429795	588,00 €

Komplettgeräte bis 160 A (Compact NSX160)

- Lieferung mit fertig eingebautem Auslösesystem, 3-polig in Festeinbau

Ausführung	Auslösesystem	Bereich Überlast	Schaltvermögen I_{cu} 415 V	MTZ	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
NSX160B+TM125D 3P3D	TM 125D	88 – 125 A	25 kA	13	DA	1/12	LV430311	519,00 €
NSX160F+TM125D 3P3D	TM 125D	88 – 125 A	36 kA	13	DA	1/12/48	LV430631	538,00 €
NSX160N+TM125D 3P3D	TM 125D	88 – 125 A	50 kA	13	DA	1/12	LV430841	598,00 €
NSX160B+TM160D 3P3D	TM 160D	112 – 160 A	25 kA	13	DA	1/12	LV430310	629,00 €
NSX160F+TM160D 3P3D	TM 160D	112 – 160 A	36 kA	13	DA	1/12	LV430630	647,00 €
NSX160N+TM160D 3P3D	TM 160D	112 – 160 A	50 kA	13	DA	1/12	LV430840	711,00 €
NSX160B+MI 2.2 3P3D	Micrologic 2.2	57 – 160 A	25 kA	10	DA	1	LV430745	719,00 €
NSX160F+MI 2.2 3P3D	Micrologic 2.2	57 – 160 A	36 kA	10	DA	1/12	LV430770	744,00 €
NSX160N+MI 2.2 3P3D	Micrologic 2.2	57 – 160 A	50 kA	10	DA	1/12	LV430775	805,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettgeräte bis 250 A (Compact NSX250)



Ausführung	Auslöse-system	Bereich Überlast	Schalt-vermögen I_{cu} 415 V	MTZ	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
NSX250B+TM250D 3P3D	TM 250D	175 – 250 A	25 kA	13	DA	1/12	LV431110	933,00 €
NSX250F+TM250D 3P3D	TM 250D	175 – 250 A	36 kA	13	DA	1/12/48	LV431630	965,00 €
NSX250N+TM250D 3P3D	TM 250D	175 – 250 A	50 kA	13	DA	1/12	LV431830	1.013,00 €
NSX250B+MI 2.2 3P3D	Micrologic 2.2	90 – 250 A	25 kA	10	DA	1/12	LV431140	973,00 €
NSX250F+MI 2.2 3P3D	Micrologic 2.2	90 – 250 A	36 kA	10	DA	1/12	LV431770	1.003,00 €
NSX250N+MI 2.2 3P3D	Micrologic 2.2	90 – 250 A	50 kA	10	DA	1/12	LV431870	1.049,00 €

Komplettgeräte bis 400 A (Compact NSX400)



Ausführung	Auslöse-system	Bereich Überlast	Schalt-vermögen I_{cu} 415 V	MTZ	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
NSX400F+MI 2.3 3P3D	Micrologic 2.2	100 – 400 A	36 kA	10	DA	1/3/12	LV432676	1.455,00 €
NSX400N+MI 2.3 3P3D	Micrologic 2.2	100 – 400 A	50 kA	10	DA	1/3/12	LV432693	1.512,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Compact NSX Leistungsschalter, Modulgeräte

- Getrennte Lieferung von Grundgerät und/oder Auslösesystem
- 3-polig in Festeinbau

Micrologic E: Direkter Datenzugriff

- Die wichtigsten elektrischen Daten sind verfügbar
 - I, U, P, Q, S, f, cos φ, Energie, THD...
 - Wartungsinformationen (Temperaturprofil, Lastprofil, Schaltspielzähler, Kontaktverschleiß)
- Integriertes Display am Gerät oder externes Display: FDM121

Grundgeräte (Compact NSX ohne Auslösesystem)



Ausführung	Polzahl	Nennstrom	Schaltvermögen I _{cu} 415 V	MTZ	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Compact NSX100B	3P	100 A	25 kA	13	DA	1/15/60	LV429014	181,00 €
Compact NSX100F	3P	100 A	36 kA	13	DA	1/15/60	LV429003	203,00 €
Compact NSX100N	3P	100 A	50 kA	13	DA	1/15	LV429006	260,00 €
Compact NSX160B	3P	160 A	25 kA	13	DA	1/15/60	LV430390	319,00 €
Compact NSX160F	3P	160 A	36 kA	13	DA	1/15/60	LV430403	341,00 €
Compact NSX160N	3P	160 A	50 kA	13	DA	1/15/60	LV430406	401,00 €
Compact NSX250B	3P	250 A	25 kA	13	DA	1/15/60	LV431390	483,00 €
Compact NSX250F	3P	250 A	36 kA	13	DA	1/15	LV431403	513,00 €
Compact NSX250N	3P	250 A	50 kA	13	DA	1/15	LV431406	563,00 €
Compact NSX400F	3P	400 A	36 kA	13	DA	1/3/12	LV432413	822,00 €
Compact NSX400N	3P	400 A	50 kA	13	DA	1/3/36	LV432403	878,00 €

Auslösesysteme für Grundgeräte Compact NSX ohne Auslösesystem



Ausführung	Auslösesystem	Bereich Überlast	NSX 100	NSX 160	NSX 250	NSX 400	MTZ	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
3P3D, für NSX100-250	TM 40D	28 – 40 A	X				13	DA	1/28/224	LV429034	45,10 €
3P3D, für NSX100-250	TM 63D	44 – 63 A	X				13	DA	1/28/224	LV429032	45,10 €
3P3D, für NSX100	TM 80D	56 – 80 A	X				13	DA	1/28/224	LV429031	117,50 €
3P3D, für NSX100	TM 100D	70 – 100 A	X				13	DA	1/28/224	LV429030	117,50 €
3P3D, für NSX160/250	TM 125D	88 – 125 A		X			13	DA	1/28/224	LV430431	198,00 €
3P3D, für NSX160/250	TM 160D	112 – 160 A		X			13	DA	1/28/224	LV430430	309,00 €
3P3D, für NSX250	TM 250D	175 – 250 A			X		13	DA	1/28/224	LV431430	449,00 €
3P3D, für NSX100-250	Micrologic 2.2	40 – 100 A	X	X	X		00	DA	1/28/224	LV429070	328,00 €
3P3D, für NSX160/250	Micrologic 2.2	63 – 160 A		X	X		00	DA	1/28/224	LV430470	403,00 €
3P3D, für NSX250	Micrologic 4.2	100 – 250 A			X		00	DA	1/28/224	LV431470	489,00 €
3P3D, für NSX100-250	Micrologic 4.2	40 – 100 A	X	X	X		00	DA	1/10/80	LV433801	1.397,00 €
3P3D, für NSX160/250	Micrologic 4.2	63 – 160 A		X	X		00	DA	1/10/80	LV433802	1.472,00 €
3P3D, für NSX250	Micrologic 2.2	100 – 250 A			X		00	DA	1/10/80	LV433803	1.658,00 €
3P3D, für NSX100-250	Micrologic 5.2E	40 – 100 A	X	X	X		00	DA	1/11	LV429095	1.096,00 €
3P3D, für NSX160/250	Micrologic 5.2E	63 – 160 A		X	X		00	DA	1/11	LV430491	1.129,00 €
3P3D, für NSX250	Micrologic 5.2E	100 – 250 A			X		00	DA	1/11	LV431491	1.158,00 €
3P3D, für NSX400/630	Micrologic 2.3	160 – 400 A				X	00	DA	1/10/40	LV432081	633,00 €
3P3D, für NSX400/630	Micrologic 4.3	160 – 400 A				X	00	DA	1/2/16	LV433930	1.939,00 €
3P3D, für NSX400/630	Micrologic 5.3E	160 – 400 A				X	00	DA	1/10	LV432097	1.338,00 €
3P3D, für NSX400/630	Micrologic 7.3E	160 – 400 A				X	00	DA	1/2/16	LV433950	2.642,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör für Compact NSX



Zubehör Ausführung	MTZ	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Hilfsschalter, 1W oder 1SD oder 1SDE oder 1SDV	00	DA	1/10/300/2400	29450	33,65 €
Auslöserzubehör, SDE-Adapter für NSX100-250	00	DA	1/10/96/768	LV429451	12,05 €
Unterspannungsauslöser Mn, 220 – 240 V, 50/60 Hz	13	DA	1/10/60	LV429407	134,50 €
Unterspannungsauslöser Mn, 380 – 415 V, 50 Hz	13	DA	1/10/60/480	LV429408	134,50 €
Unterspannungsauslöser Mn, 24 V DC	13	DA	1/10/60/480	LV429410	134,50 €
Arbeitsstromauslöser Mx, 220 – 240 V, 50/60 Hz	13	DA	1/10/60/480	LV429387	100,50 €
Arbeitsstromauslöser Mx, 24 V DC	13	DA	1/10/60	LV429390	100,50 €
Drehantrieb mit Türkupplung, schwarz, für NSX100-250	00	DA	1/6/93/141	LV429338	121,50 €
Drehantrieb mit Türkupplung, schwarz, für NSX400-630	00	DA	1/5/58	LV432598	175,00 €
Drehantrieb mit Türkupplung, rot, für NSX100-250	00	DA	1/6/24	LV429340	129,90 €
Drehantrieb mit Türkupplung, rot, für NSX400-630	00	DA	1/5/20	LV432600	187,00 €
Klemmenabdeckung lang, für NSX100/250 3P (1 Stück)	00	DA	1/24/56/224	LV429517	21,40 €
Klemmenabdeckung lang, für NSX400/630 3P	00	DA	1/10/80	LV432593	28,35 €

Zubehör für Micrologic 5.2E und 5.3E-Auslöser










Zubehör Ausführung	MTZ	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Auslöserzubehör SDX-Ausgangsmodul für NSX100-250/NSX400-630	DA	1/46/368	LV429532	388,00 €
Melde- und Steuereinheit BSCM	DA	1/46	LV434205	301,00 €
NSX Kabel L = 1,3 m, ULP Kabelzubehör	DA	1/46	LV434201	107,00 €
Frontdisplaymodul FDM 121 (96 x 96 mm), ULP Displaymodul	DA	1/34	TRV00121	452,00 €
Modbus Kommunikationsmodul, für NSX100-250 / NSX400-630	DA	1	TRV00210	368,00 €
RJ45 Abschlusswiderstände, 10 Stück, für NSX100-250 / NSX400-630	DA	1/10/100	TRV00880	29,90 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Grundgeräte (Compact NSX ohne Auslösesystem)

	Ausführung	Funktion	Anschluss zum Gerät	Anschluss zum Server	Binärer Eingang	Analoger Eingang	Binärer Ausgang	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stück
	ComX 510, Energie-Server, UL, SDRAM 4 Go	Energy Server mit Ethernet-Gateway-Funktion (1)	Modbus Master	Ethernet-Kabel + WiFi	6	2	-	1/15	EBX510	1.290,00 €
	Bildschirmmodul FDM 128, 163 x 129 mm, IP54	Ethernet-Touchscreen mit LCD-Farb-anzeige	-	Ethernet	-	-	-	1/8	LV434128	1.887,00 €
	Frontdisplaymodul FDM 121 (96 x 96 mm), ULP-Displaymodul	LCD-Anzeige für Leistungsschalter	ULP	-	-	-	-	1/34	TRV00121	452,00 €
	IFE-Schnittstelle + Gateway	Ethernet-Schnittstelle (2) und Gateway	Modbus Master & ULP	Ethernet	-	-	-	1/24	LV434002	1.168,00 €
	IFE-Schnittstelle	Ethernet-Schnittstelle für Leistungsschalter	ULP	Ethernet	-	-	-	1/24	LV434001	707,00 €
	Acti9 Smartlink Ethernet, inkl. 1x Modbus-Anschlussstecker, 1x Anschlussstecker für Analogeingang, 1x 24 V DC-Anschlussstecker, 2x Montagezubehör für Multiclip 80 A	Ethernet-Schnittstelle mit Eingangs-/Ausgangsfunktionen und Gateway	Modbus Master	Ethernet: Modbus TCP Server, Modbus RTU Master (Gateway), PowerTag Datenkonzentratoren (drahtlos)	14	2	7	1/32	A9XMZA08	428,00 €
	Acti9 Smartlink Modbus, inkl. 1x Modbus-Anschlussstecker, 1x 24 V DC-Anschlussstecker, 2x Montagezubehör für Multiclip 80 A	Modbus-Schnittstelle mit Eingangs-/Ausgangsfunktionen	-	Modbus Slave	22	-	11	1/32	A9XMSB11	292,00 €
	IFM	Modbus-Schnittstelle für Leistungsschalter	ULP	Modbus Slave	-	-	-	1/54/432	LV434000	370,00 €
	Modulare E/A (6DI, 3O/P, 1AI)	Eingangs-/Ausgangs-Anwendungsmodul für Leistungsschalter	ULP	ULP	6	-	3	1/24/192	LV434063	745,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zählerplatztechnik



4

4.5

- 4.1 Reiheneinbaugeräte
- 4.2 Wiser Energiemanagement
- 4.3 PowerLogic
- 4.4 Hauptgeräte
- 4.5 **Zählerplatztechnik**

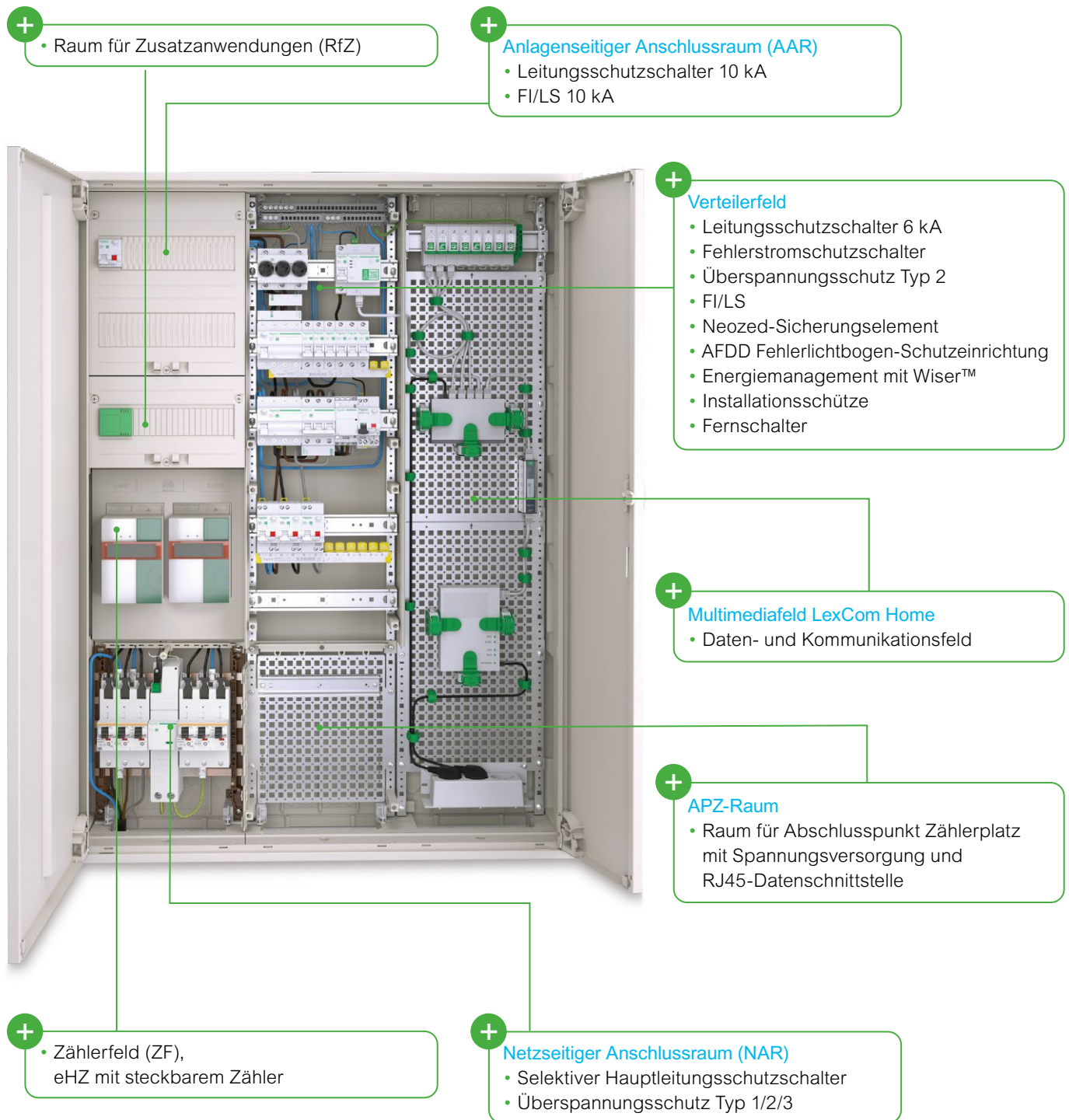
Der ABN Zählerschrank	525
ecorealZP – Die Zählerplatz-App	526
AMIGO Kleinverteiler	
Das AMIGO System im Überblick	528
Installations-Kleinverteiler UP/HW	530
Multimedia-Kleinverteiler UP/HW	532
Installations-Kleinverteiler AP	533
Multimedia-Kleinverteiler AP	534
Gehäusesystem Kaedra	
Gehäusesystem Kaedra in hoher Schutzart IP 65	535
Kleinverteiler	536
Universalgehäuse	537
Zubehör	538
ABN Feldverteiler	
ABN Feldverteiler-System im Überblick	539
Feldverteiler UP/HW, komplette Lieferform	541
Multimedia-Feldverteiler, komplette Lieferform	543
Feldverteiler AP, komplette Lieferform	545
Multimedia-Feldverteiler AP, komplette Lieferform	548

Der ABN-Zählerschrank: gewohnte Qualität, ergänzt um viele innovative Features!

Der ABN-Zählerschrank – vollgepackt mit Innovationen

Hinweis:

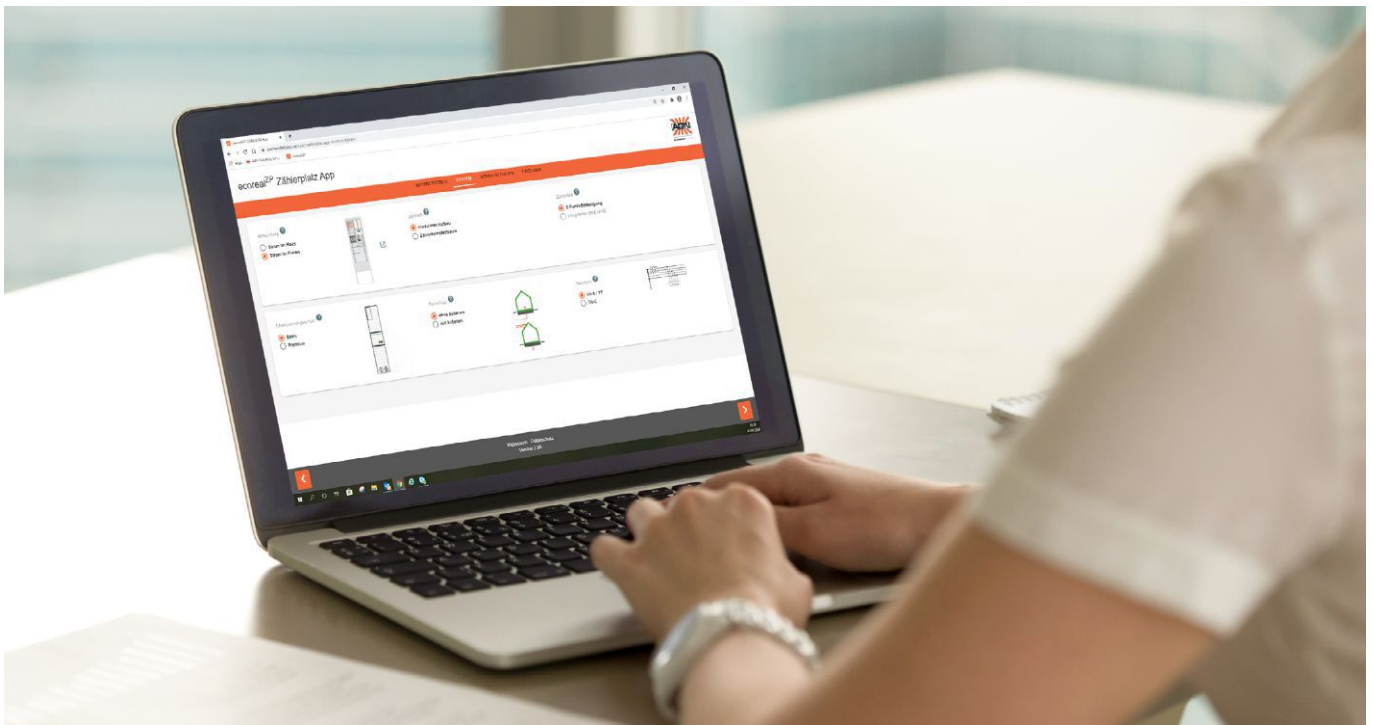
Jedes dieser Felder hat eine funktionelle Anwendung, die in der VDE-AR-N 4100:2019-04 (TAR NS) festgelegt ist.



4

4.5

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



4

ecoreal^{ZP} – Die Zählerplatz-App

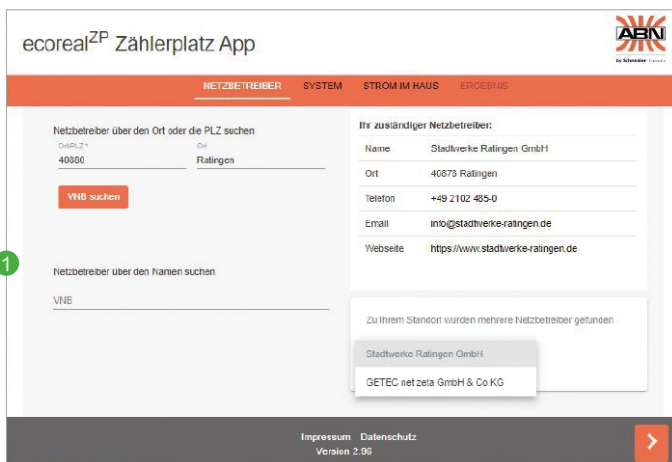
Mit dem Planungsprogramm ecoreal^{ZP} können Sie in wenigen Schritten Ihre individuelle Zählerplatzlösung konfigurieren. Die App bietet Ihnen Produkte zur Auswahl, die auf die Technischen Anschlussbedingungen der jeweiligen Energieversorger abgestimmt sind.

Jetzt auch mit System GEYER

In der neusten Version 3.0 können nun auch Lösungen für Strom im Freien konfiguriert werden. **System GEYER**

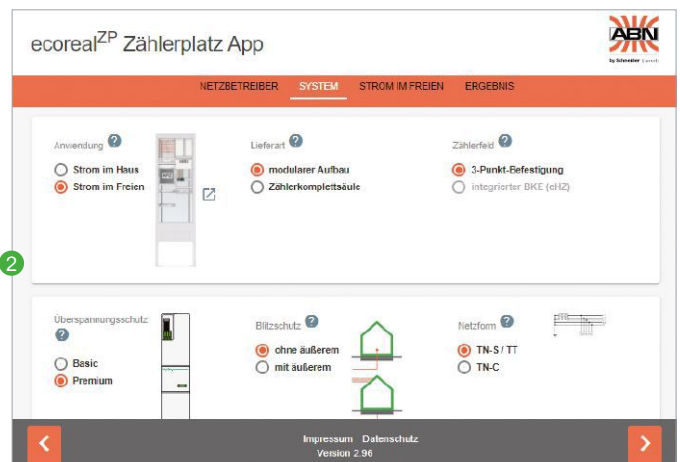
4.5

Der kürzeste Weg zu Ihrem individuellen Zählerplatzsystem



Standort bestimmen

- Via PLZ, Ort oder Standortermittlung per GPS
- Der zuständige Netzbetreiber wird ermittelt und angezeigt



Auswahl Portfolio

- Auswahl zwischen modularem Aufbau und Zählerkomplettlösungen in den Bereichen Strom im Haus und Strom im Freien

Modularer Aufbau

Im modularen Aufbau haben Sie die Möglichkeit, Art und Anzahl des gewünschten Zählerplatzes zu wählen. Aus einer Vielzahl von Kombinationsmöglichkeiten können Sie sich Ihren individuellen Zählerplatz zusammenstellen.

Anhand der von Ihnen ausgewählten Komponenten und unter Berücksichtigung der Vorgaben des Netzbetreibers wird automatisch das passende Zubehör ermittelt. Das ausgewählte Zubehör, wie zum Beispiel der Überspannungsschutz, kann nachträglich noch auf Ihren Wunsch angepasst werden.

Komplettlösungen

Wenn es ganz schnell gehen soll, bietet Ihnen die App ecoreal^{ZP} eine übersichtliche Auswahl vorkonfektionierter Zählerkomplettlösungen, die für häufige Anwendungsfälle geeignet sind.

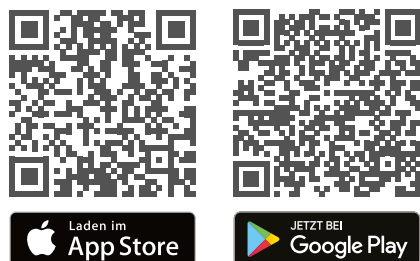
Elbridge 2.0

Zur Vereinfachung des Bestellprozesses können Konfigurationsergebnisse in den Großhandelsshop übertragen und somit Erfassungsarbeiten minimiert werden. Der Elbridge-Konfigurator kann direkt über die Website aufgerufen werden. Außerdem ist die Ansicht früherer Konfigurationen möglich.

Ergebnisausgabe

Nach erfolgter Eingabe Ihrer gewünschten Konfiguration, präsentiert Ihnen die App ecoreal^{ZP} im Ergebnis sämtliche Aufbaupläne und die Materialliste. Das Ergebnis können Sie als PDF oder Excel-Tabelle weiterleiten, zum Beispiel per Mail versenden.

Ob im Kundengespräch, auf der Baustelle oder im Büro, die App ecoreal^{ZP} unterstützt Sie bei der täglichen Planung von Zählerplatzsystemen.



zaehlerplatzapp.de



Modularer Aufbau

- Individuelle Zählerplatzlösung aus einer Vielzahl von Kombinationsmöglichkeiten zusammenstellen




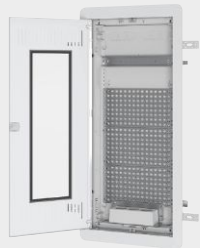






Ergebnis anzeigen

- Konfiguration steht mit Aufbauplänen und Materialliste bereit
- Download als Excel, alternativ Versand via E-Mail als PDF
- Direkte Übertragung an einen Webshop

AMIGO Kleinverteiler – Das AMIGO System im Überblick

Ob Unterputz-, Hohlwand- oder Aufputz-Montage – Ja, selbst als Multimedia-Schrank lässt sich AMIGO nutzen. AMIGO System ist als modularer Baukasten aufgebaut, der in jedem Projekt entsprechend auf die Bedürfnisse angepasst werden kann.

Ausführung	Komplett	Modular	
Kleinverteiler UP/HW	mit Blendrahmen und Tür 	Mauerkasten 	Einbausets 
Multimedia-Kleinverteiler UP/HW	mit Blendrahmen und Mediatür 		
Kleinverteiler AP	Kleinverteiler  Volltür 		
Multimedia-Kleinverteiler AP	mit Lüftungstür  mit Mediatür 		

4

4.5

Die Vorteile im Überblick

Unterputz-/Hohlwand-Kleinverteiler

Lagerfreundlicher Karton mit integriertem wasserabweisendem Putzschutz



Einfache Montage in Metallständerwänden mit und ohne Beplanung möglich



Einfache Befestigung des Mauerkastens mittels vier Nagellaschen (abbrechen)



Großzügiger Verdrahtungsraum hinter den Hutschienen



Mauerkasten waagrecht ausrichtbar (mobile Libelle, nicht im Lieferumfang enthalten)



Leitungseinführungsschieber zum Ausbrechen für verschiedene Leitungsquerschnitte und Rohrgrößen



Funktionale plombierbare Berührschutzabdeckung



Erweiterbare Hutschiene von 12 TE auf 14 TE



Aufputz-Kleinverteiler

Die Geräteabdeckung ist an zwei Stellen plombierbar



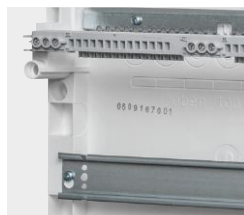
Türöffnungswinkel von 180°



Die Bodenplatten können durch den umlaufenden Distanz-Kragen bündig aneinander montiert werden



Die stabile Bodenplatte des Aufputz-Kleinverteilers dient gleichermaßen als Rückwand und als Geräteträger



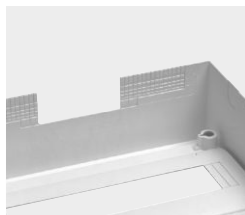
Bei den 2- bis 4-reihigen Kleinverteilern gehört eine weitere N-Klemme für FI-Stromkreise zum Standard-Lieferumfang



Die Geräteeinheiten können durch Ausbrechen der Vorprägungen von 12 auf 14 TE verbreitert werden



Die Haube hat in der Haubenwand Vorprägungen für Leitungseinführungen bzw. Kabelkanal-Anschluss



Zur Durchführung der Leitungen steht ein Verdrahtungsraum von 20 mm zur Verfügung




Das Stromkreisbezeichnungssystem ermöglicht eine eindeutige Beschriftung der Stromkreise



4

4.5





Technische Informationen komplette Lieferform

- Schutzisoliert
- Schutzart: IP30
- Für Geräte bis 63 A
- Farbton: RAL 9016, verkehrsweiß
- Einfachster Türanschlagwechsel ohne Demontage des Blendrahmens
- Flacher Türverschluss mit Schnapptechnik
- Einfaches Austauschen gegen ein Schloss
- Geeignet für Einbaugeräte bis 70 mm Tiefe
- Gebaut nach DIN VDE 0603-1, DIN 43871 

Lieferumfang





- Mauerkasten aus Kunststoff, mit Gerätetragschiene aus Stahlblech, Tiefe 88/90 mm
- PE/N-Steckklemmen, fingersicher in montagefreundlicher Schnapptechnik
- FI-N-Erweiterungsklemme; serienmäßig für 2-, 3- und 4-reihige Verteiler zur seitlichen Schnappbefestigung enthalten
- Geräteabdeckung mit Geräteausschnitten, H = 46 mm, für 12 TE (symmetrisch erweiterbar auf 14 TE). Plombierbar, 2-Punkt-Befestigung
- Blendrahmen mit Volltür aus Stahlblech
- Stromkreisbeschriftungen und Blatt mit Piktogrammen
- Putzschutzplatte

Unterputz-Kleinverteiler

	Ausführung	Blendrahmen B x H x T (mm)	Nischenmaße B x H x T (mm)	TE je 18 mm	Reihen	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
	Mit Steckklemmen PE+N je 3 x 2,5 – 16 + 14 x 1,5 – 4 mm ²	344 x 349 x 11	330 x 310 x 90	12/14	1	1	A12UP	87,50 €
	Mit Steckklemmen PE+N je 3 x 2,5 – 16 + 14 x 1,5 – 4 mm ² zusätzliche FI-N-Klemme 3 x 16, 2 x 10 mm ²	344 x 474 x 11	330 x 435 x 90	24/28	2	1	A24UP	113,50 €
	Mit Steckklemmen PE 6 x 2,5 – 16 + 21 x 1,5 – 4 mm ² N+N 2 x (3 x 2,5 – 16 + 14 x 1,4 – 4 mm ²) zusätzliche FI-N-Klemme 3 x 16, 2 x 10 mm ²	344 x 624 x 11	330 x 585 x 90	36/42	3	1	A36UP	133,00 €
	Mit Steckklemmen PE 6 x 2,5 – 16 + 21 x 1,5 – 4 mm ² N+N 2 x (3 x 2,5 – 16 + 14 x 1,4 – 4 mm ²) zusätzliche FI-N-Klemme 3 x 16, 2 x 10 mm ²	344 x 749 x 11	330 x 710 x 90	48/56	4	1	A48UP	193,00 €

4

Hohlwand-Kleinverteiler

	Ausführung	Blendrahmen B x H x T (mm)	Ausschnittsmaße B x H x T (mm)	TE je 18 mm	Reihen	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
	Mit Steckklemmen PE+N je 3 x 2,5 – 16 + 14 x 1,5 – 4 mm ²	344 x 349 x 11	310 x 295 x 88	12/14	1	1	A12HW	107,00 €
	Mit Steckklemmen PE+N je 3 x 2,5 – 16 + 14 x 1,5 – 4 mm ² zusätzliche FI-N-Klemme 3 x 16, 2 x 10 mm ²	344 x 474 x 11	310 x 420 x 88	24/28	2	1	A24HW	133,00 €
	Mit Steckklemmen PE 6 x 2,5 – 16 + 21 x 1,5 – 4 mm ² N+N 2 x (3 x 2,5 – 16 + 14 x 1,4 – 4 mm ²) zusätzliche FI-N-Klemme 3 x 16, 2 x 10 mm ²	344 x 624 x 11	310 x 570 x 88	36/42	3	1	A36HW	153,00 €
	Mit Steckklemmen PE 6 x 2,5 – 16 + 21 x 1,5 – 4 mm ² N+N je 3 x 2,5 – 25 + 14 x 1,5 – 4 mm ² zusätzliche FI-N-Klemme 3 x 16, 2 x 10 mm ²	344 x 749 x 11	310 x 695 x 88	48/56	4	1	A48HW	209,90 €

4.5

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Technische Informationen modulare Lieferform

- Schutzisoliert
- Schutzart: IP30
- Für Geräte bis 63A
- Einfachster Türanschlagwechsel ohne Demontage des Blendrahmens
- Flacher Türverschluss mit Schnapptechnik
- Einfaches Austauschen gegen ein Schloss
- Geeignet für Einbaugeräte bis 70 mm Tiefe
- Farbton: RAL 9016 (verkehrsweiß)
- Gebaut nach DIN VDE 0603-1, DIN 43871 

Lieferumfang





Mauerkasten:

- Mauerkasten aus Kunststoff
- Befestigungshaken (HW)
- Nagellaschen (UP)
- Putzschutzplatte





Einbauset:

- Traggerüst mit Gerätetragschiene
- Geräteabdeckung
- Blendrahmen mit Volltür und Putzausgleich
- PE/N-Steckklemmen
- FI-N-Erweiterungsklemme (in 2-, 3- und 4-reihigen Verteiler)
- Stromkreisbeschriftungen und Blatt mit Piktogrammen

Mauerkästen

Ausführung	Nischenmaße (UP) B x H x T (mm)	Ausschnittmaße (HW) B x H x T (mm)	TE je 18 mm	Reihen	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
 Mauerkasten UP	330 x 310 x 90	310 x 295 x 88	12	1	1	A12UPX	18,55 €
Mauerkasten HW			12	1	1	A12HWX	39,60 €
 Mauerkasten UP	330 x 435 x 90	310 x 420 x 88	24	2	1	A24UPX	24,15 €
Mauerkasten HW			24	2	1	A24HWX	45,15 €
 Mauerkasten UP	330 x 585 x 90	310 x 570 x 88	36	3	1	A36UPX	28,25 €
Mauerkasten HW			36	3	1	A36HWX	49,40 €
 Mauerkasten UP	330 x 710 x 90	310 x 695 x 88	48	4	1	A48UPX	41,05 €
Mauerkasten HW			48	4	1	A48HWX	59,70 €

Einbausets

Ausführung	TE je 18 mm	Reihen	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
 Einbauset mit Steckklemmen PE+N je 3 x 2,5 – 16 + 14 x 1,5 – 4 mm ²	12	1	1	AE12R	74,50 €
 Einbauset mit Steckklemmen PE+N je 3 x 2,5 – 16 + 14 x 1,5 – 4 mm ² zusätzliche FI-N-Klemme 3 x 16, 2 x 10 mm ²	24	2	1	AE24R	96,60 €
 Einbauset mit Steckklemmen PE 6 x 2,5 – 16 + 21 x 1,5 – 4 mm ² N+N 2 x (3 x 2,5 – 16 + 14 x 1,4 – 4 mm ²) zusätzliche FI-N-Klemme 3 x 16, 2 x 10 mm ²	36	3	1	AE36R	113,50 €
 Einbauset mit Steckklemmen PE 6 x 2,5 – 16 + 21 x 1,5 – 4 mm ² N+N 2 x (3 x 2,5 – 16 + 14 x 1,4 – 4 mm ²) zusätzliche FI-N-Klemme 3 x 16, 2 x 10 mm ²	48	4	1	AE48R	164,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Technische Informationen komplette Lieferform:

- Schutzart: IP30
- Mauerkasten aus Kunststoff, Tiefe 88/90 mm
- Blendrahmen mit Mediatur mit Lüftungsschlitzen, aus Stahlblech, Farbton: RAL 9016 (verkehrsweiß)
- Einfachster Türanschlagwechsel ohne Demontage des Blendrahmens
- Flacher Türverschluss mit Schnapptechnik. Einfaches Austauschen gegen ein Schloss.
- PE-Klemme, 2,5 mm²
- 3-fach Schuko-Steckdose
- Gelochte Montageplatte geeignet für Einbaugeräte bis 80 mm Tiefe

Multimedia-Kleinverteiler Unterputz/Hohlwand mit Mediatur, LexCom Home



Ausführung	Blendrahmen B x H x T (mm)	Nischenmaße (UP) B x H x T (mm)	Ausschnittsmaße (HW) B x H x T (mm)	PLE	Reihen	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
1x PE-Klemme, 2,5 mm ² 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen 1x Multimediatur mit Lüftungsschlitzen	344 x 624 x 11	330 x 585 x 90	310 x 570 x 88	42	3	1	A36TML	286,00 €
1x PE-Klemme, 2,5 mm ² 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen 1x Multimediatur mit Lüftungsschlitzen	344 x 749 x 11	330 x 710 x 90	310 x 695 x 88	56	4	1	A48TML	302,00 €

Technische Informationen

- Schutzart: IP30
- Für Geräte bis 63A
- Verteiler-Bodenplatte aus Kunststoff, serienmäßig mit Fixierung für die Zu- und Abgangsleitungen sowie Vorprägungen für rückseitige und seitliche Leitungseinführungen
- Vorprägungen für Kabelkanäle
- Gerätereihen für 12 TE (auf 14 TE erweiterbar)
- Farbton: RAL 9016 (verkehrsweiß)
- Gebaut nach DIN VDE 0603-1, DIN 43871
- PE/N-Klemme mit ± Schrauben, berührungssicher, mit montagefreundlicher Verastung des PE+N-Trägers
- Ab 2-reihiger Ausführung mit zusätzlicher FI-N-Klemme
- Für Einbaugeräte von 51 bis 68 mm. Mit abgesenkter Gerätetragschiene (Zubehör) auch Einbaugeräte bis 88 mm einsetzbar
- Volltür als optionales Zubehör

Volltüren:

- Aus Stahlblech, pulverbeschichtet. Serienmäßig mit Türbetätigung durch flächenbündigen Designer-Griff, zurückklappend
- Türöffnungswinkel über 180°
- Türanschlag wahlweise rechts oder links
- Farbton: RAL 9016, verkehrsweiß

Aufputz-Kleinverteiler, ohne Tür



Ausführung	Abmessungen B x H x T (mm)	TE je 18 mm	Reihen	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Mit Steckklemmen, PE+N je 3 x 2,5 – 16 + 14 x 1,5 – 4 mm ²	300 x 245 x 106	12/14	1	1	A12A	49,90 €
Mit Steckklemmen, PE+N je 3 x 2,5 – 16 + 14 x 1,5 – 4 mm ² zusätzliche FI-N-Klemme 3 x 16, 2 x 10 mm ²	300 x 370 x 106	24/28	2	1	A24A	65,60 €
Mit Steckklemmen, PE 6 x 2,5 – 16 + 21 x 1,5 – 4 mm ² N+N 2 x (3 x 2,5 – 16 + 14 x 1,4 – 4 mm ²) zusätzliche FI-N-Klemme 3 x 16, 2 x 10 mm ²	300 x 495 x 106	36/42	3	1	A36A	88,40 €
Mit Steckklemmen, PE 6 x 2,5 – 16 + 21 x 1,5 – 4 mm ² N+N 2 x (3 x 2,5 – 16 + 14 x 1,4 – 4 mm ²) zusätzliche FI-N-Klemme 3 x 16, 2 x 10 mm ²	300 x 620 x 106	48/56	4	1	A48A	117,00 €

Volltüren



Ausführung	Abmessungen B x H x T (mm)	Reihen	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Volltür mit Schnappverschluss, RAL 9016, verkehrsweiß, Aufputz, 1-reihig	298 x 189 x 9	1	1	AT12A	19,90 €
Volltür mit Schnappverschluss, RAL 9016, verkehrsweiß, Aufputz, 2-reihig	298 x 314 x 9	2	1	AT24A	24,55 €
Volltür mit Schnappverschluss, RAL 9016, verkehrsweiß, Aufputz, 3-reihig	298 x 439 x 9	3	1	AT36A	27,10 €
Volltür mit Schnappverschluss, RAL 9016, verkehrsweiß, Aufputz, 4-reihig	298 x 564 x 9	4	1	AT48A	35,25 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Technische Informationen



- Schutzart: IP30
- Verteiler-Bodenplatte aus Kunststoff, serienmäßig, sowie Vorprägungen für rückseitige und seitliche Leitungseinführungen
- Vorprägungen für Kabelkanäle
- Patch Panel 12-fach, aus Stahlblech
- Farbton: RAL 9016 (verkehrsweiß)
- Gehäuse inkl. Tür (wahlweise mit Lüftungstür Typ ..TL oder Mediatür Typ ..TM)
- Mit Montageplatte gelocht für Telekommunikations-Geräte
- Mit 3-fach Schuko-Steckdose
- Mit Kabelabfangschiene zur Fixierung der Zu- und Abgangsleitungen
- Mit Kabelhalter

Multimedia-Kleinverteiler Aufputz, mit Lüftungstür

	Ausführung	Abmessungen B x H x T (mm)	TE je 18 mm	Reihen	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
	1. Reihe Patch Panel für 12x Keystone Module 2. + 3. Reihe Montageplatte gelocht, für Telekommunikations-Geräte, 3-fach Schuko-Steckdose, Lüftungstür oben und unten geschlitzt	300 x 495 x 106	36/42	3	1	A36ATL	266,00 €
	1. Reihe Patch Panel für 12x Keystone Module 2. – 4. Reihe Montageplatte gelocht, für Telekommunikations-Geräte, 3-fach Schuko-Steckdose, Lüftungstür oben und unten geschlitzt	300 x 620 x 106	48/56	4	1	A48ATL	294,00 €

4

Multimedia-Kleinverteiler Aufputz, mit Mediatür

	Ausführung	Abmessungen B x H x T (mm)	TE je 18 mm	Reihen	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
	1. Reihe Patch Panel für 12x Keystone Module 2. + 3. Reihe Montageplatte gelocht, für Telekommunikations-Geräte, 3-fach Schuko-Steckdose, Mediatür oben und unten geschlitzt	300 x 495 x 106	36/42	3	1	A36ATM	288,00 €
	1. Reihe Patch Panel für 12x Keystone Module 2. – 4. Reihe Montageplatte gelocht, für Telekommunikations-Geräte, 3-fach Schuko-Steckdose, Mediatür oben und unten geschlitzt	300 x 620 x 106	48/56	4	1	A48ATM	316,00 €

4.5

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Gehäusesystem Kaedra in hoher Schutzart IP 65

Das Gehäusesystem Kaedra besticht durch hohe Robustheit, Flexibilität im Aufbau und grenzenlose Kombinierbarkeit bei gleichzeitig modernem Industriedesign.

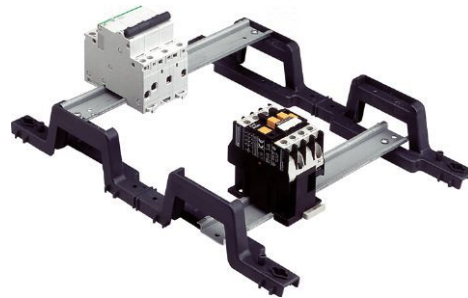
Gehäusesystem Kaedra

Das Gehäusesystem Kaedra für Aufputzmontage in hoher Schutzart IP65 bietet besten Schutz für alle Anwendungen im Innen- und Außenbereich. Neben Mini-Kleinverteilern für Reiheneinbaugeräte von 3 bis 12 TE und Kleinverteilern bis 72 TE, stehen Universalgehäuse zur Verfügung. Universalgehäuse eignen sich ideal für die Aufnahme von nicht-modularen Betriebsmitteln und für die frontseitige Montage von Befehls-/Meldegeräten, Steckdosen oder Messgeräten.



Kleinverteiler Kaedra

Die mehrreihigen Kleinverteiler Kaedra verfügen über ein Chassis, auf dem die Position der Gerätetragschienen entsprechend dem Platzbedarf der Anwendung angepasst werden kann. Die Position der Gerätetragschienen lässt sich in der Tiefe und in der Höhe verstellen. Dadurch ist auch die Montage von nichtmodularen Geräten möglich. Besteht der Bedarf für den Einbau einer Montageplatte, so kann das Kunststoffchassis um den erforderlichen Platz gekürzt werden.



Modulares Gehäusesystem Kaedra

Das modulare Gehäusesystem Kaedra kennt nahezu keine Grenzen der Kombinierbarkeit. So können Kleinverteiler, Universalgehäuse oder auch Steckdosenkombinationen mit gleicher Baubreite oder -höhe vertikal oder horizontal mittels Anbaustützen miteinander kombiniert werden.



Kleingehäuse Micro Pragma

Das Kleingehäuse Micro Pragma ist für Reiheneinbaugeräte bis 8 TE in Schutzart IP40.



Kleinverteiler Micro Pragma

Die Kleingehäuse der Serie Micro Pragma für Aufputzmontage werden für Gebäudeanwendungen im Innenbereich eingesetzt. Sie sind ideal für die Nachrüstung und Modernisierung von Bestandsanlagen geeignet.

Norm: IEC 60439-3 (EN 60439-3)
Material: selbstverlöschender Kunststoff, Glühdrahtprüfung: 650 °C / 30 s gemäß IEC 60695
Farbe: Weiß, RAL 9003
Schutzart: gemäß IEC 60529: IP40

- Gehäuseunterteil mit DIN-Gerätetragschiene
- Ausschlagbare Vorprägungen für Kabeleinführungen an allen 4 Seiten
- Gehäuseoberteil mit integrierter Plombiermöglichkeit



Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Kleinverteiler Micro Pragma	2	D5	1/50/800	10205		6,92 €
Kleinverteiler Micro Pragma	4	D5	1/60/240	10206		6,87 €
Kleinverteiler Micro Pragma	6	D5	1/24/96	10207		9,46 €
Kleinverteiler Micro Pragma	8	D5	1/14/56	10208		11,50 €

Mini-Kleinverteiler Kaedra bis 12 TE

Für die Mini-Kleinverteiler Kaedra für Aufputzmontage stehen Gehäuse für modulare Reiheneinbaugeräte mit einer Kapazität von bis zu 12 TE zur Verfügung, mit transparentem Klappdeckel in lichtgrüner Farbe und Öffnung nach oben. Der Verschluss kann nachträglich mit Schließseinsätzen ausgestattet werden. Ausschlagbare Vorprägungen zur Kabeleinführung sind an allen Seiten vorhanden.

Norm: IEC/EN 60439-3 (VDE 0660-504)
Material: selbstverlöschender Kunststoff, Glühdrahtprüfung gemäß EN 60695-2-1: 650°C
Farbe: Gehäuse: RAL 7035; Klappdeckel: Lichtgrün
Schutzart: IP65 gemäß IEC/EN 60529
Stoßfestigkeit: IK09 gemäß EN 50102
Schutzklasse: II

4



Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Mini-Kleinverteiler Kaedra	3	D5	1/20/480	13956		24,85 €
Mini-Kleinverteiler Kaedra	4	D5	1/9/216	13441		27,20 €
Mini-Kleinverteiler Kaedra	6	D5	1/7/168	13442		29,85 €
Mini-Kleinverteiler Kaedra	8	D5	1/6/144	13443		35,55 €
Mini-Kleinverteiler Kaedra	12	D5	1/4/96	13444		42,55 €

Kleinverteiler Kaedra bis 72 TE

Für die Kleinverteiler Kaedra für Aufputzmontage stehen Gehäuse für modulare Reiheneinbaugeräte mit einer Kapazität von bis zu 72 TE zur Verfügung.

Norm: IEC/EN 60439-3 (VDE 0660-504)
Material: selbstverlöschender Kunststoff, Glühdrahtprüfung gemäß EN 60695-2-1: 650°C
Farbe: Gehäuse: RAL 7035; Tür: Lichtgrün
Schutzart: IP65 gemäß IEC/EN 60529
Stoßfestigkeit: IK09 gemäß EN 50102
Schutzklasse: II

Kombinierbarkeit:

Horizontale oder vertikale Erweiterung für Gehäuse in gleicher Breite oder Höhe unter Erhaltung der Schutzart IP65 ist möglich. Die Kabeldurchführung zwischen den Gehäusen ist möglich.

Anscharnierbare Gehäusefront:

Rechts- oder linksseitig anscharnierbar. Die Arbeit am bereits montierten Gehäuse erleichtert sich hiermit deutlich.

Chassis

- Gerätetragschienen, in 2 Tiefen + 2 Höhen positionierbar zur Optimierung des Platzbedarfs an unterschiedlich große Einbaugeräte
- Sägbares Chassis zur alternativen Montage einer Montageplatte
- Um 180° drehbares Gehäuseoberteil zum Ändern des Türanschlags
- 180° drehbare Frontblenden zur Anpassung an den Gerätetragschienen-Mittenabstand (125, 150, 175 mm)

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
1 x 12 TE	12	D5	1/48	13431		61,60 €
1 x 18 TE	18	D5	1/36	13432		93,70 €
2 x 12 TE	24	D5	1/28	13433		103,00 €
2 x 18 TE	36	D5	1/18	13434		128,00 €
3 x 12 TE	36	D5	1/22	13435		138,50 €
3 x 18 TE	54	D5	1/19	13436		202,00 €
4 x 18 TE	72	D5	1/11	13437		242,00 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Universalgehäuse Kaedra

- Norm: EN 60439-3
- Schutzart: IP 65, Schutzart gegen äußere mechanische Beanspruchung IK 09
- Glühdrahtprüfung: 750 °C
- Farbton: Gehäuse RAL 7035, Klappdeckel: lichtgrün
- Mehrere Gehäuse mittels M32-Anbaustutzen horizontal und vertikal kombinierbar
- Tiefe der DIN-Schiene verstellbar.



Ausführung	Abmessungen (H x B x T) mm	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Kaedra Universalgehäuse für Steckdosen und allg. Anwendung	460 x 138 x 160	5	D5	1/66	13164		41,80 €
Kaedra Universalgehäuse für Steckdosen und allg. Anwendung	460 x 236 x 160	8	D5	1/42	13165		60,20 €
Kaedra Universalgehäuse für Steckdosen und allg. Anwendung	335 x 340 x 160	12 + 1	D5	1/36	13166		77,00 €
Kaedra Universalgehäuse für Steckdosen und allg. Anwendung	460 x 340 x 160	12 + 1	D5	1/28	13167		89,70 €
Kaedra Universalgehäuse für Steckdosen und allg. Anwendung	460 x 448 x 160	18 + 1	D5	1/18	13168		118,00 €

Universalgehäuse Kaedra ohne Gerätetragschiene

Universalgehäuse für die Montage von Steckdosen oder Befehls-/Meldegeräten. Diese Gehäuse können als Einzelgerät oder in Kombination mit einem anderen Kaedra Gehäuse montiert werden.

Kombinierbarkeit

Horizontale oder vertikale Erweiterung für Gehäuse in gleicher Breite oder Höhe unter Erhaltung der Schutzart IP65 möglich. Die Kabeldurchführung zwischen den Gehäusen ist möglich.

Die Öffnungen zur Montage von Steckdosen und Befehls-/Meldegeräten haben eine Abmessung von 90 x 100 mm. Befehls-/Meldegeräte werden mit den mitgelieferten Adapterplatten montiert.

Norm: IEC/EN 60439-3 (VDE 0660-504)
Material: selbstverlöschender Kunststoff, Glühdrahtprüfung gemäß EN 60695-2-1: 750°C
Farbe: Gehäuse: RAL 7035; Lichtgrün
Schutzart: IP65 gemäß IEC/EN 60529,
Stoßfestigkeit: IK09 gemäß EN 50102
Schutzklasse: II



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
3 Öffnungen	D5	1/66	13973		43,70 €
4 Öffnungen	D5	1/64	13974		54,40 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Klemmenblock 80 A



- Die Montage erfolgt auf dem Klemmenblockhalter in Kaedra-Gehäusen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
4-Loch	D5	1/30/300	13575		2,22 €
8-Loch	D5	1/5/100/2000	13576		3,62 €
16-Loch	D5	1/5/100	13577		5,11 €
22-Loch	D5	1/5/100	13578		6,36 €

Isolierabdeckungen für Klemmenblock 80 A

- Farbe grün



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
4-Loch	D5	1/30/300	13581		1,03 €
8-Loch	D5	1/5/300	13582		1,44 €
16/22-Loch	D5	1/5/100	13583		2,02 €

- Farbe blau



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
4-Loch	D5	1/30/300	13589		1,03 €
8-Loch	D5	1/5/300	13586		1,44 €
16/22-Loch	D5	1/5/100	13587		2,02 €

Anbaustutzen M32

- Beutel mit 2 Stück Anbaustutzen



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
2 Stück	D5	1/10/60	13934		8,11 €

Wandbefestigungslaschen

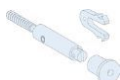
- Beutel mit 4 Stück Wandbefestigungslaschen



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
4 Stück	D5	1/10/100	13935		6,41 €

Versiegelungsskit für Gehäuseober- und -unterteil

- Versiegelungsskit bestehend aus zwei Plombierschrauben für das Gehäuseoberteil und vier Plombierclips für die Gerätereihenabdeckungen



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
4 Stück	D5	1/10/100	13947		11,80 €

Türschließung



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Schlüssel	D5	1/10/60	13948		13,05 €
Vierkant	D5	1/10/60	13950		4,59 €
Dreikant	D5	1/10/60	13949		4,59 €

Abdeckstreifen



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
5 x 10 Stück	D5	1/3/30/120/240	13940		9,87 €

Kabeleinführungsblenden

- Kabeleinführungsblenden in 340 mm Breite für Gehäuse in 12 TE und 448 mm Breite für Gehäuse in 18 TE



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
340 mm	D5	1/8	13939		8,42 €
448 mm	D5	1	13929		11,20 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ABN Feldverteiler-System – Individuelle Anforderungen erfordern individuelle System-Lösungen

Feldverteiler sind die ideale Lösung als Unterverteiler für den perfekten Komfort im Wohnbau oder Zweckbau und sind sowohl als komplette als auch modulare Lösungen erhältlich.

Ausführung	Feldverteiler UP/HW		Multimedia-Feldverteiler UP/HW			
komplett Variante UP/HW	mit Blendrahmen und Tür		mit Blendrahmen und Mediatur unbestückt		bestückt	
						
	Leergehäuse	Blendrahmen		Felder		
modular Variante UP/HW	Leergehäuse ohne Blendrahmen/Tür	Blendrahmen mit Tür		Lüftungstür	Mediatur	Felder REG REG+Klemmen Media
						
	Feldverteiler AP		Multimedia-Feldverteiler AP			
komplett Variante AP	Feldverteiler mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte		Feldverteiler mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte und isolierten Hutschienen für Reihenklemmen		Multimedia-Feldverteiler mit Mediatur mit Lüftungsschlitzen unbestückt	
						
					bestückt	
						
	Leergehäuse		Felder			
modular Variante AP	Leergehäuse mit Volltür	mit Sichttür	mit Lüftungstür	mit Mediatur	Felder REG REG+Klemmen Media	
						

4

4.5

Die Vorteile im Überblick

Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler, 110 mm tief

Innovativ:

Werkzeuglos montierbare Kabeleinführungsflansche in Standardausführung oder als Rohrflansch zur Befestigung von Leerrohren

Montagefreundlich:

Standardmäßig mit Unterputz- und Hohlwandbefestigungsmöglichkeit ausgerüstet

Sicher & schnell:

Werkzeuglose Rast-Technik, mit zusätzlicher Schraubbefestigung



4

Aufputz-Feldverteiler, 160 mm tief

Clever:

Werkzeuglose Ein-Hand-Tür-entnahme...

... und schnelle Türspalt-Einstellung

Zeitsparend:

Unschlagbare Kabeleinführung in 2-Komponententechnik



Effizient:

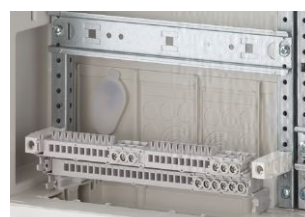
Ein-Mann-Montage durch Schlüsselloch-Aufhängung

Praktisch:

Integrierte Halterung für werkzeuglose Steckklemmen-Montage

Neu:

Prisma XS Feldbefestigung mit Tiefenverstellung für 4 verschiedene Niveaus



Technische Informationen

- Tiefe: 110 mm
- Schutzisoliert, Schutzklasse II
- Schutzart: IP30
- Für Geräte bis 125A
- Farbe: ähnlich RAL 9016 (verkehrsweiß), pulverbeschichtet (Blendrahmen/Tür)
- Montage: Unterputz und Hohlwand, Befestigung mit UP-Laschen oder Hohlwandkrallen (im Lieferumfang enthalten)
- Material der Wanne: 1 mm Stahlblech, verzinkt
- Leitungseinführungen unten und oben
- Tür innenliegend mit Öffnungswinkel 110°
- Standardverschluss serienmäßig plombierbar, vorbereitet für verschiedene Schließarten
- Vorbereitet für den Einbau von Komplettfeldern oder für durchgehende Montageplatten
- Geprüft nach DIN EN 61439-1 (VDE 0660 Teil 600-1)

Baureihe UK..

- Komplettschrank inkl. Blendrahmen und Volltür sowie Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, inkl. PE/N-Steckklemmen
- Material Blendrahmen und Tür: 1 mm Stahlblech, pulverbeschichtet

Komplettschränke, Bauhöhe 3



Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	PLE	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: UP-/HW-Leergehäuse, Blendrahmen mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	320 x 520 x 110	360 x 563 x 126	36	1	1	UK13	340,00 €
bestehend aus: UP-/HW-Leergehäuse, Blendrahmen mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	570 x 520 x 110	610 x 563 x 126	72	2	1	UK23	506,00 €
bestehend aus: UP-/HW-Leergehäuse, Blendrahmen mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	820 x 520 x 110	860 x 563 x 126	108	3	1	UK33	671,00 €

Komplettschränke, Bauhöhe 4



Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	PLE	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: UP-/HW-Leergehäuse, Blendrahmen mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	320 x 670 x 110	360 x 713 x 126	48	1	1	UK14	361,00 €
bestehend aus: UP-/HW-Leergehäuse, Blendrahmen mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	570 x 670 x 110	610 x 713 x 126	96	2	1	UK24	518,00 €
bestehend aus: UP-/HW-Leergehäuse, Blendrahmen mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	820 x 670 x 110	860 x 713 x 126	144	3	1	UK34	822,00 €

Komplettschränke, Bauhöhe 5



Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	PLE	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: UP-/HW-Leergehäuse, Blendrahmen mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	320 x 820 x 110	360 x 863 x 126	60	1	1	UK15	374,00 €
bestehend aus: UP-/HW-Leergehäuse, Blendrahmen mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	570 x 820 x 110	610 x 863 x 126	120	2	1	UK25	627,00 €
bestehend aus: UP-/HW-Leergehäuse, Blendrahmen mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	820 x 820 x 110	860 x 863 x 126	180	3	1	UK35	840,00 €
bestehend aus: UP-/HW-Leergehäuse, Blendrahmen mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen.	1070 x 820 x 110	1110 x 863 x 126	240	4	1	UK45	1.090,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit


Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettschränke, Bauhöhe 6



Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	PLE	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: UP-/HW-Leergehäuse, Blendrahmen mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	320 x 970 x 110	360 x 1013 x 126	72	1	1	UK16	466,00 €
bestehend aus: UP-/HW-Leergehäuse, Blendrahmen mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	570 x 970 x 110	610 x 1013 x 126	144	2	1	UK26	682,00 €
bestehend aus: UP-/HW-Leergehäuse, Blendrahmen mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	820 x 970 x 110	860 x 1013 x 126	216	3	1	UK36	977,00 €
bestehend aus: UP-/HW-Leergehäuse, Blendrahmen mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	1070 x 970 x 110	1110 x 1013 x 126	288	4	1	UK46	1.203,00 €

Komplettschränke, Bauhöhe 7



Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	PLE	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: UP-/HW-Leergehäuse, Blendrahmen mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	320 x 1120 x 110	360 x 1163 x 126	84	1	1	UK17	588,00 €
bestehend aus: UP-/HW-Leergehäuse, Blendrahmen mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	570 x 1120 x 110	610 x 1163 x 126	168	2	1	UK27	755,00 €
bestehend aus: UP-/HW-Leergehäuse, Blendrahmen mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	820 x 1120 x 110	860 x 1163 x 126	252	3	1	UK37	1.105,00 €

Technische Informationen

- Tiefe: 110 mm
- Schutzisoliert, Schutzklasse II
- Schutzart: IP30
- Für Geräte bis 125A
- Farbe: ähnlich RAL 9016 (verkehrsweiß), pulverbeschichtet (Blendrahmen/Tür)
- Montage: Unterputz und Hohlwand, Befestigung mit UP-Laschen oder Hohlwandkrallen (im Lieferumfang enthalten)
- Material der Wanne: 1 mm Stahlblech, verzinkt
- Leitungseinführungen unten und oben
- Tür innenliegend mit Öffnungswinkel 110°
- Standardverschluss serienmäßig plombierbar, vorbereitet für verschiedene Schließarten
- Vorbereitet für den Einbau von Komplettfeldern oder für durchgehende Montageplatten
- Geprüft nach DIN EN 61439 (VDE 0660 Teil 600-1)

Baureihe UK..TM für Multimedia-Anwendungen

- Komplettschrank inkl. Blendrahmen und Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN sowie Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte und Multimediafeld LexCom Home bestehend aus: 1x PE-Klemme, 2,5 mm²; 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen
- Material Blendrahmen und Tür: 1 mm Stahlblech, pulverbeschichtet

Multimedia-Komplettschrank, UP/HW, 3-reihig, LexCom Home, unbestückt



Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	PLE	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: Blendrahmen inkl. Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, 1x Verteilerfeld 3-reihig, 1x Multimediafeld LexCom Home bestehend aus: 1x PE-Klemme, 2,5 mm ² ; 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen	570 x 520 x 110	610 x 563 x 126	72	2	1	UK23TM	561,00 €

Multimedia-Komplettschrank, UP/HW, 4-reihig, LexCom Home, unbestückt



Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	PLE	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: Blendrahmen inkl. Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, 1x Verteilerfeld 4-reihig, 1x Multimediafeld LexCom Home bestehend aus: 1x PE-Klemme, 2,5 mm ² ; 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen	570 x 670 x 110	610 x 713 x 126	96	2	1	UK24TM	587,00 €

Multimedia-Komplettschrank, UP/HW, 5-reihig, LexCom Home, unbestückt



Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	PLE	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: Blendrahmen inkl. Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, 1x Verteilerfeld 5-reihig, 1x Multimediafeld LexCom Home bestehend aus: 1x PE-Klemme, 2,5 mm ² ; 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen	570 x 820 x 110	610 x 863 x 126	120	2	1	UK25TM	612,00 €


MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.


Baureihe UK..RM für Multimedia-Anwendungen

- Komplettschrank inkl. Blendrahmen und Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, Verteilerfeld und Multimediafeld LexCom Home bestehend aus: 6x Module, Keystones, S-One; 6x Modulhalter, Fix RJ45; 5x Kabelhalter, Fix Cable; 4x Gerätehalter, Fix Box; 1x PE-Klemme, 2,5 mm²; 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen


Multimedia-Komplettschrank, UP/HW, 3-reihig, LexCom Home, bestückt

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	PLE	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
 <p>bestehend aus: Blendrahmen inkl. Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, 1x Verteilerfeld 3-reihig, 1x Multimediafeld LexCom Home bestehend aus: 6x Module, Keystones, S-One; 6x Modulhalter, Fix RJ45; 5x Kabelhalter, Fix Cable; 4x Gerätehalter, Fix Box; 1x PE-Klemme, 2,5 mm²; 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen</p>	570 x 520 x 110	610 x 563 x 126	72	2	1	UK23RM7421	704,00 €

Multimedia-Komplettschrank, UP/HW, 4-reihig, LexCom Home, bestückt

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	PLE	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
 <p>bestehend aus: Blendrahmen inkl. Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, 1x Verteilerfeld 4-reihig, 1x Multimediafeld LexCom Home bestehend aus: 6x Module, Keystones, S-One; 6x Modulhalter, Fix RJ45; 5x Kabelhalter, Fix Cable; 4x Gerätehalter, Fix Box; 1x PE-Klemme, 2,5 mm²; 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen</p>	570 x 670 x 110	610 x 713 x 126	96	2	1	UK24RM7531	729,00 €

Multimedia-Komplettschrank, UP/HW, 5-reihig, LexCom Home, bestückt

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	PLE	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
 <p>bestehend aus: Blendrahmen inkl. Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, 1x Verteilerfeld 5-reihig, 1x Multimediafeld LexCom Home bestehend aus: 6x Module, Keystones, S-One; 6x Modulhalter, Fix RJ45; 5x Kabelhalter, Fix Cable; 4x Gerätehalter, Fix Box; 1x PE-Klemme, 2,5 mm²; 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen</p>	570 x 820 x 110	610 x 863 x 126	120	2	1	UK25RM7641	755,00 €

4

4.5

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Technische Informationen

- Tiefe: 160 mm
- Schutzisoliert, Schutzklasse II
- Schutzart: IP43
- Für Geräte bis 250A
- Farbe: ähnlich RAL 9016 (verkehrsweiß), pulverbeschichtet
- Montage: Aufputz und teilversenkt mit Innenbefestigung oder Außenbefestigung
- Material: 1 mm Stahlblech (Gehäuse und Tür), pulverbeschichtet
- Leitungseinführungen: 2K-Membranflansch unten und oben 35x pro Feld
- Tür innenliegend mit Öffnungswinkel 110°
- Standardverschluss serienmäßig plombierbar, vorbereitet für verschiedene Schließarten
- Geprüft nach DIN EN 61439-1 (VDE 0660 Teil 600)

Baureihe MK..

- Komplettschrank inkl. Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, inkl. PE/N-Steckklemmen

Komplettschränke, Bauhöhe 3



Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	PLE	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	300 x 500 x 160	36	1	1	MK13	318,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	550 x 500 x 160	72	2	1	MK23	487,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	800 x 500 x 160	108	3	1	MK33	663,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	1050 x 500 x 160	144	4	1	MK43	831,00 €

Komplettschränke, Bauhöhe 4



Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	PLE	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	300 x 650 x 160	48	1	1	MK14	337,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	550 x 650 x 160	96	2	1	MK24	493,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	800 x 650 x 160	144	3	1	MK34	799,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	1050 x 650 x 160	192	4	1	MK44	1.038,00 €

Komplettschränke, Bauhöhe 5



Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	PLE	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	300 x 800 x 160	60	1	1	MK15	350,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	550 x 800 x 160	120	2	1	MK25	630,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	800 x 800 x 160	180	3	1	MK35	824,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	1050 x 800 x 160	240	4	1	MK45	1.066,00 €

4

4.5

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettschränke, Bauhöhe 6



Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	PLE	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	300 x 950 x 160	72	1	1	MK16	447,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	550 x 950 x 160	144	2	1	MK26	666,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	800 x 950 x 160	216	3	1	MK36	953,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	1050 x 950 x 160	288	4	1	MK46	1.140,00 €

Komplettschränke, Bauhöhe 7



Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	PLE	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	300 x 1100 x 160	84	1	1	MK17	563,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	550 x 1100 x 160	168	2	1	MK27	738,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	800 x 1100 x 160	252	3	1	MK37	1.103,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	1050 x 1100 x 160	336	4	1	MK47	1.296,00 €


Technische Informationen

- Tiefe: 160 mm
- Schutzisoliert, Schutzklasse II
- Schutzart: IP43
- Für Geräte bis 250A
- Farbe: ähnlich RAL 9016 (verkehrsweiß), pulverbeschichtet
- Montage: Aufputz und teilversenkt mit Innenbefestigung oder Außenbefestigung
- Material: 1 mm Stahlblech (Gehäuse und Tür), pulverbeschichtet
- Leitungseinführungen: 2K-Membranflansch unten und oben 35x pro Feld
- Tür innenliegend mit Öffnungswinkel 110°
- Standardverschluss serienmäßig plombierbar, vorbereitet für verschiedene Schließarten
- Geprüft nach DIN EN 61439-1 (VDE 0660 Teil 600)

Baureihe MK..RK

- Komplettschrank inkl. Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte und isolierte Hutschienen für Reihenklemmen

Komplettschränke, Bauhöhe 4

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	PLE	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
 bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür, Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Hutschienen für Reihenklemmen	300 x 650 x 160	48	1	1	MK14RK	354,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür, Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte und mit geschlossener Abdeckung und isolierten Hutschienen für Reihenklemmen	550 x 650 x 160	96	2	1	MK24RK	478,00 €


Komplettschränke, Bauhöhe 5

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	PLE	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
 bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür, Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Hutschienen für Reihenklemmen	300 x 800 x 160	60	1	1	MK15RK	421,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür, Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Hutschienen für Reihenklemmen	550 x 800 x 160	120	2	1	MK25RK	603,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür, Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Hutschienen für Reihenklemmen	800 x 800 x 160	180	3	1	MK35RK	799,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür, Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Hutschienen für Reihenklemmen	1050 x 800 x 160	240	4	1	MK45RK	1.039,00 €

Komplettschränke, Bauhöhe 6

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	PLE	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
 bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür, Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Hutschienen für Reihenklemmen	300 x 950 x 160	72	1	1	MK16RK	434,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür, Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Hutschienen für Reihenklemmen	550 x 950 x 160	144	2	1	MK26RK	638,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür, Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Hutschienen für Reihenklemmen	800 x 950 x 160	216	3	1	MK36RK	928,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür, Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Hutschienen für Reihenklemmen	1050 x 950 x 160	288	4	1	MK46RK	1.116,00 €

Komplettschränke, Bauhöhe 7

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	PLE	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
 bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür, Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Hutschienen für Reihenklemmen	300 x 1100 x 160	84	1	1	MK17RK	538,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür, Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Hutschienen für Reihenklemmen	550 x 1100 x 160	168	2	1	MK27RK	713,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür, Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Hutschienen für Reihenklemmen	800 x 1100 x 160	252	3	1	MK37RK	1.077,00 €
bestehend aus: AP-Leergehäuse mit Volltür, Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Hutschienen für Reihenklemmen	1050 x 1100 x 160	336	4	1	MK47RK	1.267,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Multimedia-Feldverteiler AP, komplette Lieferform Feldverteiler


Technische Informationen

- Tiefe: 160 mm
- Schutzisoliert, Schutzklasse II
- Schutzart: IP43
- Für Geräte bis 250A
- Farbe: ähnlich RAL 9016 (verkehrsweiß), pulverbeschichtet
- Montage: Aufputz und teilversenkt mit Innenbefestigung oder Außenbefestigung
- Material: 1 mm Stahlblech (Gehäuse und Tür), pulverbeschichtet
- Leitungseinführungen: 2K-Membranflansch unten und oben 35x pro Feld
- Tür innenliegend mit Öffnungswinkel 110°
- Standardverschluss serienmäßig plombierbar, vorbereitet für verschiedene Schließarten
- Geprüft nach DIN EN 61439-1 (VDE 0660 Teil 600)


Baureihe MK..TM für Multimedia-Anwendungen

- Komplettschrank inkl. Tür mit Lüftungsschlitzen* und Kunststoffeinsatz für WLAN, Verteilerfeld und Multimediafeld LexCom Home bestehend aus: 1x PE-Klemme, 2,5 mm²; 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen


Multimedia-Komplettschrank, AP, 3-reihig, LexCom Home, unbestückt

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	PLE	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
 bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen* und Kunststoffeinsatz für WLAN, 1x Verteilerfeld 3-reihig, 1x Multimediafeld LexCom Home bestehend aus: 1x PE-Klemme, 2,5 mm ² ; 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen	550 x 500 x 160	72	2	1	MK23TM	406,00 €

Multimedia-Komplettschrank, AP, 4-reihig, LexCom Home, unbestückt

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	PLE	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
 bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen* und Kunststoffeinsatz für WLAN, 1x Verteilerfeld 4-reihig, 1x Multimediafeld LexCom Home bestehend aus: 1x PE-Klemme, 2,5 mm ² ; 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen	550 x 650 x 160	96	2	1	MK24TM	448,00 €

Multimedia-Komplettschrank, AP, 5-reihig, LexCom Home, unbestückt

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	PLE	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
 bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen* und Kunststoffeinsatz für WLAN, 1x Verteilerfeld 5-reihig, 1x Multimediafeld LexCom Home bestehend aus: 1x PE-Klemme, 2,5 mm ² ; 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen	550 x 800 x 160	120	2	1	MK25TM	511,00 €

★ Durch den Einsatz von Türen mit Lüftungsschlitzen verringert sich die Schutzart auf IP30

4

4.5

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit


Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.


Baureihe MK..RM für Multimedia-Anwendungen

- Komplettschrank inkl. Tür mit Lüftungsschlitzen* und Kunststoffeinsatz für WLAN, Verteilerfeld und Multimediafeld LexCom Home bestehend aus: 6x Module, Keystones, S-One; 6x Modulhalter, Fix RJ45; 5x Kabelhalter, Fix Cable; 4x Gerätehalter, Fix Box; 1x PE-Klemme, 2,5 mm²; 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen


Multimedia-Komplettschrank, AP, 3-reihig, LexCom Home, bestückt

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	PLE	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
 bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen* und Kunststoffeinsatz für WLAN, 1x Verteilerfeld 3-reihig, 1x Multimediafeld LexCom Home bestehend aus: 6x Module, Keystones, S-One; 6x Modulhalter, Fix RJ45; 5x Kabelhalter, Fix Cable; 4x Gerätehalter, Fix Box; 1x PE-Klemme, 2,5 mm ² ; 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen	550 x 500 x 160	72	2	1	MK23RM7421	552,00 €

Multimedia-Komplettschrank, AP, 4-reihig, LexCom Home, bestückt

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	PLE	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
 bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen* und Kunststoffeinsatz für WLAN, 1x Verteilerfeld 4-reihig, 1x Multimediafeld LexCom Home bestehend aus: 6x Module, Keystones, S-One; 6x Modulhalter, Fix RJ45; 5x Kabelhalter, Fix Cable; 4x Gerätehalter, Fix Box; 1x PE-Klemme, 2,5 mm ² ; 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen	550 x 650 x 160	96	2	1	MK24RM7531	593,00 €

Multimedia-Komplettschrank, AP, 5-reihig, LexCom Home, bestückt

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	PLE	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
 bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen* und Kunststoffeinsatz für WLAN, 1x Verteilerfeld 5-reihig, 1x Multimediafeld LexCom Home bestehend aus: 6x Module, Keystones, S-One; 6x Modulhalter, Fix RJ45; 5x Kabelhalter, Fix Cable; 4x Gerätehalter, Fix Box; 1x PE-Klemme, 2,5 mm ² ; 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen	550 x 800 x 160	120	2	1	MK25RM7641	657,00 €

* Durch den Einsatz von Türen mit Lüftungsschlitzen verringert sich die Schutzart auf IP30

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Elektromobilität



5

Das EVlink Produktsortiment	551
EVlink Wallbox	
Ladestationen Wandmontage	552
EVlink Parkplatz	
Ladestationen Bodenmontage	553

Das EVlink Produktsortiment – Ladestationen im Überblick

EVlink Wallbox G3+

Die EVlink Wallbox G3+ zur Wand- oder Bodenmontage, eignet sich für das sichere Laden im Heimbereich von jedem elektrischen Fahrzeug im Innen- oder Außenbereich.

Die Zugriffskontrolle mit Schlüsselschalter macht auch den Einsatz in Carports möglich, ohne unbefugten die Nutzung zu ermöglichen. Zur gesteuerten Ladung in der Nacht und zur Leistungsreduzierung bei hoher Leistungsaufnahme (z. B. beim Aufladen mehrerer Elektrofahrzeuge, bei gleichzeitiger Nutzung eines Elektroherds usw.) ist eine Ansteuerung durch Zeitschaltuhr, Rundsteuerimpuls und / oder Lastabwurfvorrichtung möglich.



EVlink Wallbox G4 Smart

Die EVlink Wallbox G4 zur Wand- oder Bodenmontage, eignet sich für das sichere Laden von jedem elektrischen Fahrzeug im Innen- oder Außenbereich.

Egal ob im Heimbereich, Firmenparkplätzen oder in Parkhäusern bzw. Tiefgaragen. Über eine optionale Schutzkontaktsteckdose können Pedelecs und E-Bikes aufgeladen werden. Interne und externe Mess- und Zähler-einrichtungen sowie diverse Kommunikationsschnittstellen (OCPP, LAN, Modbus, WLAN, 4G) ermöglichen die Anbindung an Smart Home Systeme, Backends und die Regelung von Ladepunkten über ein dynamisches Lastmanagement.



EVlink Parkplatz 2

Die EVlink Parkplatz 2 zur Wand- oder Bodenmontage, eignet sich für das sichere Laden von jedem elektrischen Fahrzeug im Innen- oder Außenbereich.

Egal ob auf Firmenparkplätzen oder in Parkhäusern bzw. Tiefgaragen. Über eine optionale Schutzkontaktsteckdose können Pedelecs und E-Bikes aufgeladen werden. Interne und externe Mess- und Zähler-einrichtungen sowie diverse Kommunikationsschnittstellen (OCPP, LAN, Modbus, WLAN, 4G) ermöglichen die Anbindung an die Gebäudeleittechnik, Backends und die Regelung von Ladepunkten über ein dynamisches Lastmanagement.



Energiemanagement – Ergänzende Lösungen von Schneider Electric



Maximierung des PV-Eigenverbrauchs homeLYnk

- Aufladung mit voller Leistung tagsüber, mit PV-Strom
- Aufladung mit reduzierter Leistung nachts, mit teuren Stromnetz bzw. Strom aus dem Speichersystem im Keller.



Dynamisches Lastmanagement spaceLYnk

- Ermittlung der verfügbaren Leistung für die Ladeinfrastruktur
- Verteilung unter den Ladestationen durch Leistungsreduzierung

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

EVlink Wallbox G3+ mit Steckdose Wand-Ladestation - 1 Ladepunkt



- Für zu Hause und private Tiefgaragen
- Für den Innen- oder Außenbereich (IP54)
- Zugriffskontrolle mit Schlüsselschalter
- inkl. 6 mA DC-Gleichstromerkennung (ermöglicht den Einsatz eines FI Typ A)

Ausführung	Typ	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
EVlink Wallbox G3+ 3,7 kW-1ph T2-Steckd.	1 x 2	1P+N	AZ	1/4	EVH3S3P02K	Neu	998,00 €
EVlink Wallbox G3+ 11 kW-3ph T2-Steckd.	1 x 2	3P+N	AZ	1/4	EVH3S11P02K	Neu	1.072,00 €
EVlink Wallbox G3+ 22 kW-3ph T2-Steckd.	1 x 2	3P+N	AZ	1/4	EVH3S22P02K	Neu	1.072,00 €

EVlink Wallbox G3+ mit Kabel, Wand-Ladestation - 1 Ladepunkt



- Für zu Hause und private Tiefgaragen
- Für den Innen- oder Außenbereich (IP54)
- Zugriffskontrolle mit Schlüsselschalter
- inkl. 6 mA DC-Gleichstromerkennung (ermöglicht den Einsatz eines FI Typ A)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
EVlink Wallbox G3+ 3,7 kW-1ph T1-Kabel	AZ	1/4	EVH3S3P0AK	Neu	1.080,00 €
EVlink Wallbox G3+ 3,7 kW-1ph T2-Kabel	AZ	1/4	EVH3S3P0CK	Neu	1.080,00 €
EVlink Wallbox G3+ 11 kW-3ph T2-Kabel	AZ	1/4	EVH3S11P0CK	Neu	1.094,00 €
EVlink Wallbox G3+ 22 kW-3ph T2-Kabel	AZ	1/4	EVH3S22P0CK	Neu	1.132,00 €

EVlink Wallbox G4 Smart mit Kabel Wand-Ladestation - 1 Ladepunkt



- Für private und halböffentliche Garagen
- Für den Innen- oder Außenbereich (IP54)
- Zugriffskontrolle mit Schlüsselschalter oder RFID
- OCPP Kommunikation mit einem Backend
- Ethernet + optional WLAN oder GPRS
- Stromzähler + Modbus für externen MID Zähler

Ausführung	Max. Ladeleistung	Typ	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
EVlink Wallbox G4 Smart, Kabel Schlüssel	7,4 kW	1 x 1	1P+N	AZ	1/4	EVB1A7PAKI		1.110,00 €
EVlink Wallbox G4 Smart, Kabel RFID	7,4 kW	1 x 1	1P+N	AZ	1/4	EVB1A7PARI		1.295,00 €
EVlink Wallbox G4 Smart, Kabel Schlüssel	7,4 kW	1 x 2	1P+N	AZ	1/4	EVB1A7PCKI		1.110,00 €
EVlink Wallbox G4 Smart, Kabel RFID	7,4 kW	1 x 2	1P+N	AZ	1/4	EVB1A7PCRI		1.295,00 €
EVlink Wallbox G4 Smart, Kabel Schlüssel	22 kW	1 x 2	3P+N	AZ	1/4	EVB1A22PCKI		1.170,00 €
EVlink Wallbox G4 Smart, Kabel RFID	22 kW	1 x 2	3P+N	AZ	1/4	EVB1A22PCRI		1.355,00 €

EVlink Wallbox G4 Smart mit Steckdose Wand-Ladestation - 1 Ladepunkt



- Für halböffentliche Garagen und Parkplätze
- Für den Innen- oder Außenbereich (IP54)
- Zugriffskontrolle mit Schlüsselschalter oder RFID
- OCPP Kommunikation mit einem Backend
- Ethernet + optional WLAN oder GPRS
- Stromzähler + Modbus für externen MID Zähler
- TE-Haushaltsteckdose optional

Ausführung	Max. Ladeleistung	Typ	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
EVlink Wallbox G4 Smart, Schlüssel	7,4/22 kW	1 x 2	3P+N	AZ	1/4	EVB1A22P2KI		1.070,00 €
EVlink Wallbox G4 Smart, RFID	7,4/22 kW	1 x 2	3P+N	AZ	1/4	EVB1A22P2RI		1.250,00 €
EVlink Wallbox G4 Smart, Schlüssel	2,3/7,4/22 kW	1 x 2	3P+N	AZ	1/4	EVB1A22P4EKI		1.180,00 €
EVlink Wallbox G4 Smart, RFID	2,3/7,4/22 kW	1 x 2	3P+N	AZ	1/4	EVB1A22P4ERI		1.365,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

EVlink Parkplatz 2 Wand, Wand-Ladestation - 2 Ladepunkte



- Für halböffentliche Garagen und Parkplätze
- Für den Innen- oder Außenbereich (IP54)
- Zugriffskontrolle mit RFID (abschaltbar)
- OCPP Kommunikation mit einem Backend
- Ethernet + optional GPRS
- Stromzähler + Modbus für externen MID Energiezähler

Ausführung	Max. Ladeleistung	Typ	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
EVlink Parkplatz 2 Wand RFID	2 x 22 kW	2 x 2	3P+N	AZ	1	EVW2S22P22R		2.660,00 €
EVlink Parkplatz 2 Wand RFID	22 kW + 2,3 kW	2 x 2	3P+N	AZ	1	EVW2S22P2FR		2.560,00 €

EVlink Parkplatz 2 Boden, Boden-Ladestation - 2 Ladepunkte



- Für halböffentliche Garagen und Parkplätze
- Für den Innen- oder Außenbereich (IP54)
- Zugriffskontrolle mit RFID (abschaltbar)
- OCPP Kommunikation mit einem Backend
- Ethernet + optional GPRS
- Stromzähler + Modbus für externen MID Energiezähler
- Ein Ladepunkt optional mit Schuko-Haushaltskupplung statt Typ 2 Steckdose

Ausführung	Max. Ladeleistung	Typ	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
EVlink Parkplatz 2 Boden RFID	2 x 22 kW	2 x 2	3P+N	AZ	1	EVF2S22P22R		3.660,00 €
EVlink Parkplatz 2 Boden RFID	22 kW + 2,3 kW	1 x 2	3P+N	AZ	1	EVF2S22P2FR		3.560,00 €

Zubehör



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
EVlink, Ladekabel T2-T1 7,4kW-1ph (32A) 5m	AZ	1/4	EVP1CNS32121		299,00 €
EVlink, Ladekabel T2-T2 7,4kW-1ph (32A) 5m	AZ	1/3/24	EVP1CNS32122		319,00 €
EVlink, Ladekabel T2-T2 22kW-3Ph (32A) 5m	AZ	1/4	EVP1CNS32322		399,00 €
EVlink - Ladekabel T2-T1 7,4kW-1ph (32A) 7m	AZ	1/3/12	EVP1CNL32121		329,00 €
EVlink - Ladekabel T2-T2 7,4kW-1ph (32A) 7m	AZ	1/3/12	EVP1CNL32122		350,00 €
EVlink - Ladekabel T2-T2 22kW-3ph (32A) 7m	AZ	1/3/12	EVP1CNL32322		439,00 €
EVlink Parkplatz Kabelhalterung	AZ	1/25	EVP1PH		132,00 €
EVlink, Schutzabdeckung	AZ	1/24	EVP1WPSC		78,00 €
EVlink Parkplatz 2 Boden - Montage Kit	AZ	1/8	EVP1FKC		266,00 €
EVlink Wallbox Standfuß	AZ	1/4	EVP1PBSSG		583,00 €

EVlink

Einfache Handhabung – maximale Verfügbarkeit – ganzheitliche Lösungen.
Erfahren Sie mehr über das Ladelösung von Schneider Electric.



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Leitungsführung

6

Kabeltragsysteme	555
Schienerverteiler	557
INKA Aluminium-Installationskanäle Sortiment	562
TEK-Sortiment	563
Stago Sortiment	564
TMK Sortiment	565
POL-Sortiment	566
UFB Sortiment	568
Geräteeinbaudosen	569
CYB-Steckdosen und -Schalter Sortiment	570

Kabeltragsysteme

Kabelrinne KB284



- Bandverzinkt
- Für Anwendungen im Innenbereich/in trockener Umgebung
- Perforiert
- Verstärkung der Kabelrinne durch spezielle Systembohrung

Hinweis: Alle Preise gelten je 1 Meter.

Ausführung	BxHxL	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Meter
Breite 100 mm	100×60×3000 mm	TK	3 M	CSU26011002	20,10 €
Breite 150 mm	150×60×3000 mm	TK	3 M	CSU26011502	23,70 €
Breite 200 mm	200×60×3000 mm	TK	3 M	CSU26012002	25,40 €
Breite 300 mm	300×60×3000 mm	TK	3 M	CSU26013002	31,80 €
Breite 400 mm	400×60×3000 mm	TK	3 M	CSU26014002	44,50 €
Breite 500 mm	500×60×3000 mm	TK	3 M	CSU26015004	55,70 €
Breite 600 mm	600×60×3000 mm	TK	3 M	CSU26016004	64,60 €

Zubehör



Hinweis: Alle Preise gelten je 1 Stück.

Zubehör Kabelrinne KB284	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Schnellverbinder UNILOK, innen	TK	10	CSU08010109	1,80 €
Gelenkverbinder, innen	TK	2	CSU76120009	12,40 €
Linienkopfschraube, M6x10	TK	100	CSU08462000	0,14 €
Linienkopfschraube, M6x16	TK	100	CSU08463000	0,55 €
Bundmutter, M6	TK	100	CSU08461000	0,08 €

Kabelleiter WHS



- Bandverzinkt
- Perforierte Sprossen
- Nicht begehbar
- Auch erhältlich in Seitenhöhe 60 mm sowie in feuerverzinkt

Hinweis: Alle Preise gelten je 1 Meter.

Ausführung	BxHxL	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Meter
Breite 200 mm	200×100×3000 mm	TO	3 M	CSU737846	57,30 €
Breite 300 mm	300×100×3000 mm	TO	3 M	CSU737847	60,90 €
Breite 400 mm	400×100×3000 mm	TO	3 M	CSU737848	64,80 €
Breite 500 mm	500×100×3000 mm	TO	3 M	CSU737849	69,90 €

Zubehör



Hinweis: Alle Preise gelten je 1 Stück.

Zubehör Kabelleiter WHS	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Gelenkverbinder	TO	2	CSU14921000	22,00 €
Verbinder, außen	TO	10	CSU738022	13,50 €
Verbinder, innen	TO	10	CSU738024	7,80 €
Konsolenklemme	TO	10	CSU738523	2,40 €
Flachrundschraube, M8x16	TK	100	CSU14711200	0,60 €
Bundmutter, M8	TK	100	CSU08891100	0,15 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

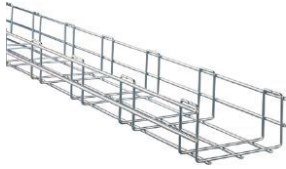
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Kabeltragsysteme

Gitterrinne Performa

- Hohe Korrosionsbeständigkeit durch widerstandsfähige Oberflächenbeschichtung Zinc+
- Selbstheilende Oberfläche
- Für Anwendungen im Außenbereich, geeignet für anspruchsvolle Einbauumgebungen

Hinweis: Alle Preise gelten je 1 Meter.



Ausführung	BxHxL	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Meter
Breite 60 mm	60×60×3000 mm	TI	3 M	CSU4518206	15,10 €
Breite 100 mm	100×70×3000 mm	TI	3 M	CSU4518210	16,70 €
Breite 150 mm	150×70×3000 mm	TI	3 M	CSU4518215	19,30 €
Breite 200 mm	200×70×3000 mm	TI	3 M	CSU4518220	21,00 €
Breite 300 mm	300×70×3000 mm	TI	3 M	CSU4518230	25,50 €
Breite 400 mm	400×70×3000 mm	TI	3 M	CSU4518240	30,40 €
Breite 500 mm	500×70×3000 mm	TI	3 M	CSU4518250	50,60 €
Breite 600 mm	600×70×3000 mm	TI	3 M	CSU4518260	58,00 €
Trennwand, schraublos	16×57×3000 mm	TI	3 M	CSU4578520	13,10 €

Zubehör



Hinweis: Alle Preise gelten je 1 Stück.

Zubehör Gitterrinne Performa	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
Schnellverbinder, schraublos	TI	10	CSU4538200	5,70 €
Befestigungskit	TI	50	CSU4568110	2,20 €

Montage- & Befestigungsmaterial

- Hängestiele 2F, einseitig, feuerverzinkt

Hinweis: Alle Preise gelten je 1 Stück.



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
L=280 mm	TO	1	717196	27,50 €
L=370 mm	TO	1	717197	30,60 €
L=505 mm	TO	1	717198	34,60 €
L=730 mm	TO	1	717199	45,60 €
L=1000 mm	TO	1	717200	56,90 €
L=1500 mm	TO	1	787276	78,90 €

- Wand- und Hängestielkonsolen 50i (leicht), bandverzinkt

Hinweis: Alle Preise gelten je 1 Stück.



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
B=100 mm	TO	1	791412	6,40 €
B=200 mm	TO	1	791413	9,00 €
B=300 mm	TO	1	791414	10,60 €
B=400 mm	TO	1	791415	16,40 €
B=500 mm	TO	1	CSU795322	23,40 €
B=600 mm	TO	1	CSU795323	25,90 €

- T-Schrauben 26U, galvanisch verzinkt

Hinweis: Alle Preise gelten je 1 Stück.



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
M8x30	TO	10	CSU795594	3,20 €
M10x30	TO	10	CSU795588	3,90 €

Kabeltragsysteme

Weitere Produkte zu Kabeltragsystemen finden Sie hier:



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Canalis KBA Schienenverteiler 25 A

- Für Beleuchtungsanlagen und Kleinverbraucher.
- Stahlblech: Weiß lackiert (RAL9003). Schutzart: IP55 und sprinklergeprüft.
- Option: Integrierte Steuerleitung - DALI-fähig.
- Die Baureihe gibt es auch in der Stromstärke 40 A.

Weitere Informationen: siehe Produktkatalog ZXKCANALIS



Schienenkästen gerade

- Ausführung: 5-polig.
(Auch 3-polig und flexible Schienenkästen lieferbar)



Ausführung	Nennstrom	Abgänge	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
KBA gerades Element, 2 m	25 A	2	3L+N+PE	DH	1/6/144	KBA25ED4202W	47,90 €
KBA gerades Element, 3 m	25 A	2	3L+N+PE	DH	1/6/144	KBA25ED4302W	58,20 €
KBA gerades Element, 3 m	25 A	3	3L+N+PE	DH	1/6/144	KBA25ED4303W	60,80 €
KBA gerades Element, 3 m	25 A	5	3L+N+PE	DH	1/6/144	KBA25ED4305W	73,10 €

Einspeisekästen mit Endabdeckung

- Ausführung: 3- und 5-polig



Ausführung	Nennstrom	Montage	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
KBA Endeinspeisung	25 A	Links	3L+N+PE	DH	1/24/384	KBA25ABG4W	32,60 €
KBA Endeinspeisung	40 A	Links	3L+N+PE	DH	1/10/160	KBA40ABG4W	39,20 €
KBA Endeinspeisung	25 + 40 A	Rechts	3L+N+PE	DH	1/8/128	KBA40ABD4W	44,50 €

Befestigungsmaterial



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
KBA Befestigungsbügel universal zur Aufhängung mit Kette oder Gewindestab bzw. Befestigung von Leuchten am Schienenkasten	DH	1/200/3200	KBA40ZFU	1,72 €
KBA, KBB Haken mit Verriegelung	DH	1/500/4500	KBB40ZFC5	2,55 €
KBA Befestigungsbügel zur Aufhängung mit Stahlseil, inkl. 3 m Stahlseil	DH	1/50/1200	KBA40ZFSU	13,50 €

Abgangsadapter



Ausführung	Nennstrom	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
KBC Abgangsadapter, direkt, variabler Phasenabgriff	10 A	L+N+PE	DH	1/10/500	KBC10DCB20	8,33 €
KBC Abgangsadapter, direkt, variabler Phasenabgriff, 1m Kabel	10 A	L+N+PE	DH	1/10/400	KBC10DCC211	13,25 €
KBC Abgangsadapter, direkt	16 A	L+N+PE	DH	1/10/440	KBC16DCB21	24,35 €
KBC Abgangsadapter, direkt	16 A	3L+N+PE	DH	1/18/144	KBC16DCB40	41,15 €
KBC Abgangsadapter, m. Sicher., variabler Phasenabgriff, Schuko	16 A	L+N+PE	DH	1	KBC16DCP2	80,70 €
KBA, KBB Halter für parallel geführte Kabel			DH	1/120/1920/3840	KBB40ZFGU	2,23 €

Canalis KBB Schienenverteiler 25 A

- Für Beleuchtungsanlagen und Kleinverbraucher mit zwei Netzen und/oder schweren Leuchten.
- Stahlblech: Weiß lackiert (RAL9003). Schutzart: IP 55 und sprinklergeprüft.
- Option: Integrierte Steuerleitung - DALI-fähig.
- Die Baureihe gibt es auch in der Stromstärke 40 A.

Weitere Informationen: siehe Produktkatalog ZXXCANALIS



Schienenkästen gerade

- Ausführung: 5-polig.
(Auch 3-polig und flexible Schienenkästen lieferbar)



Ausführung	Nennstrom	Abgänge	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
KBB gerades Element, 1 Netz, 3 m	25 A	3	3L+N+PE	DH	1/6/72	KBB25ED4303W	107,00 €
KBB gerades Element, 2 Netze, 3 m	25 A	5 (3 + 2)	3L+N+PE	DH	1/6/72	KBB25ED44305W	123,00 €

Einspeisekästen mit Endabdeckung

- Ausführung: 3- und 5-polig



Ausführung	Nennstrom	Montage	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
KBB Endeinspeisung, 1 Netz	25 + 40 A	Links	3L+N+PE	DH	1/12/192	KBB40ABG4W	49,50 €
KBB Endeinspeisung, 1 Netz	25 + 40 A	Rechts	3L+N+PE	DH	1/12/96	KBB40ABD4W	48,60 €
KBB Endeinspeisung, 2 Netze	25 + 40 A	Links + Rechts	3L+N+PE	DH	1/10/160	KBB40ABG44W	73,50 €

Befestigungsmaterial



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
KBB Befestigungsbügel universal zur Aufhängung mit Kette oder Gewindestab bzw. Befestigung von Leuchten am Schienenkasten	DH	1/220/280/3520	KBB40ZFU	1,87 €
KBA, KBB Haken mit Verriegelung	DH	1/500/4500	KBB40ZFC5	2,55 €
KBB Befestigungsbügel zur Aufhängung mit Stahlseil, inkl. 3 m Stahlseil	DH	1/50/1200	KBB40ZFSU	15,55 €

Abgangsadapter



Ausführung	Nennstrom	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
KBC Abgangsadapter, direkt, variabler Phasenabgriff	10 A	L+N+PE	DH	1/10/500	KBC10DCB20	8,33 €
KBC Abgangsadapter, direkt, variabler Phasenabgriff, 1m Kabel	10 A	L+N+PE	DH	1/10/400	KBC10DCC211	13,25 €
KBC Abgangsadapter, direkt	16 A	L+N+PE	DH	1/10/440	KBC16DCB21	24,35 €
KBC Abgangsadapter, direkt	16 A	3L+N+PE	DH	1/18/144	KBC16DCB40	41,15 €
KBC Abgangsadapter, m. Sicher., variabler Phasenabgriff, Schuko	16 A	L+N+PE	DH	1	KBC16DCP2	80,70 €
KBA, KBB Halter für parallel geführte Kabel			DH	1/120/1920/3840	KBB40ZFGU	2,23 €

Canalis KNA Schienenverteiler 40 A, 63 A, 100 A, 160 A

- Zur Verteilung der elektrischen Energie.
- Stahlblech, RAL9001,
- Schutzart: IP 55 und sprinklergeprüft.
- Anzahl der Leiter: 3L + N + PE.
- Option: Integrierte Steuerleitung

Weitere Informationen: siehe Produktkatalog ZYKCANALIS



Schienenkästen gerade



Ausführung	Nennstrom	Abgänge	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
KNA gerades Element, 3 m	40 A	3	DH	1/4/48	KNA40ED4303	142,00 €
KNA gerades Element, 3 m	40 A	6	DH	1/4/48	KNA40ED4306	169,90 €
KNA gerades Element, 3 m	63 A	3	DH	1/4/48	KNA63ED4303	161,00 €
KNA gerades Element, 3 m	63 A	6	DH	1/4/48	KNA63ED4306	195,00 €
KNA gerades Element, 3 m	100 A	3	DH	1/4/48	KNA100ED4303	205,00 €
KNA gerades Element, 3 m	100 A	6	DH	1/4/48	KNA100ED4306	248,00 €
KNA gerades Element, 3 m	160 A	3	DH	1/4/48	KNA160ED4303	282,00 €
KNA gerades Element, 3 m	160 A	6	DH	1/4/48	KNA160ED4306	331,00 €
KNA gerades Element, 2 m	63 (40) A	4	DH	1/4	KNA63ED4204	151,00 €
KNA gerades Element, 2 m	100 A	4	DH	1/4/48	KNA100ED4204	193,50 €
KNA gerades Element, 2 m	160 A	4	DH	1/4/48	KNA160ED4204	279,00 €

Schienenkästen gerade



- Linkes oder rechtes Stangenende

Ausführung	Nennstrom	Montage	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
KNA Endeinspeisekasten	63 (40) A	links oder rechts	DH	1/36/80	KNA63AB4	88,00 €
KNA Endeinspeisekasten	100 A	links oder rechts	DH	1/45	KNA100AB4	127,00 €
KNA Endeinspeisekasten	160 A	links oder rechts	DH	1/24	KNA160AB4	337,00 €

Befestigungsmaterial



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
KN Befestigungsbügel, universal, für Wand- und Deckenbefestigung	DH	1/60/120/960	KNB160ZF1	4,02 €

Schienenkästen gerade



Ausführung	Nennstrom	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
KN Abgangsadapter, leer für 5 Teilungseinheiten	32 A	DH	1/144	KNB32CM55	74,90 €
KN Abgangskasten, leer für 8 Teilungseinheiten	63 A	DH	1/52	KNB63SM48	121,50 €
KN Abgangskasten, leer für 12 Teilungseinheiten	63 A	DH	1/25/44	KNB63SM412	183,00 €

Abgangsadapter mit Steckdose und Reiheneinbaugeräten

- U_e = 400 V



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
1 x 4-poliger Fi-Schutzschalter 40 A, 30mA, 1 x 3-poliger Leitungsschutzschalter 16 A, C, 6/10 kA1 x 1-poliger Leitungsschutzschalter 16 A, C, 6/10 kA und 1 Schuko- + 1 CEE-Steckdose 16 A 5-polig	DH	1	KNB32CP1S1C516FCN	319,00 €
1 x 4-poliger Fi-Schutzschalter 40 A, 30mA, 1 x 3-poliger Leitungsschutzschalter 32 A, C, 6/10 kA und 1 CEE-Steckdose 32 A 5-polig	DH	1	KNB32CP1C532FCN	314,00 €
1 x 2-poliger Fi-Schutzschalter 40 A, 30mA, 2 x 1-poliger Leitungsschutzschalter 16 A, B, 6/10 kA und 2 Schuko-Steckdosen	DH	1	KNB32CP2SFBN	288,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Canalis KSA Schienenverteiler 250 A, 400 A

- Zur Verteilung von mittleren und größeren elektrischen Leistungen.
- Stahlblech, RAL 9001
- Schutzart IP 55. und sprinklergeprüft
- Anzahl der Leiter: 3L + N + PE.
- Die Baureihe gibt es in 8 verschiedene Stromstärken: 100, 160, 250, 400, 500, 630, 800 und 1000 A.

Weitere Informationen: siehe Produktkatalog DEBU026EN



Schienenkästen gerade



Ausführung	Nennstrom	Abgänge	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
KSA gerades Element, 1,5 m	100 A bis 250 A	6	DI	1/20	KSA250ED4156	313,00 €
KSA gerades Element, 2 m	100 A bis 250 A	8	DI	1/20	KSA250ED4208	401,00 €
KSA gerades Element, 3 m	250 A	12	DI	1/20	KSA250ED43012	621,00 €
KSA gerades Element, 3 m	250 A	6	DI	1/20	KSA250ED4306	542,00 €
KSA gerades Element, 5 m	250 A	10	DI	1/20	KSA250ED45010	805,00 €
KSA gerades Element, 5 m	250 A	20	DI	1/20	KSA250ED45020	897,00 €
KSA gerades Element, 1,5 m	400 A	6	DI	1	KSA400ED4156	664,00 €
KSA gerades Element, 2 m	400 A	8	DI	1/20	KSA400ED4208	723,00 €
KSA gerades Element, 3 m	400 A	12	DI	1/20	KSA400ED43012	1.087,00 €
KSA gerades Element, 3 m	400 A	6	DI	1/20	KSA400ED4306	980,00 €
KSA gerades Element, 5 m	400 A	10	DI	1/20	KSA400ED45010	1.520,00 €
KSA gerades Element, 5 m	400 A	20	DI	1/20	KSA400ED45020	1.645,00 €

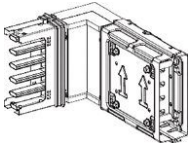
Einspeisekästen inkl. Endabdeckung für 250 A, 400 A

- Endeinspeisungen für linkes und rechtes Stangenende geeignet.



Ausführung	Nennstrom	Montage	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
KSA Endeinspeisung	100 A bis 250 A	Links + Rechts	DI	1/6	KSA250AB4	430,00 €
KSA Mitteneinspeisung	100 A bis 250 A		DI	1/5	KSA250ABT4	764,00 €
KSA Endeinspeisung	400 A	Links + Rechts	DI	1/6	KSA400AB4	698,00 €
KSA Mitteneinspeisung	400 A		DI	1/2	KSA400ABT4	1.319,00 €

Richtungsänderungskasten für 250 A, 400 A



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
KSA Winkelement, 250A, hochkant, Standardlänge	DI	1/18	KSA250DLC401	411,00 €
KSA Winkelement, 400A, hochkant, Standardlänge	DI	1	KSA400DLC401	592,00 €

Befestigungsmaterial



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
KS Befestigung, universal, Bauform 1 (100-400A)	DI	1/10/450	KSB400ZF1	6,61 €

6

Abgangsadapter / Abgangskasten für Reiheneinbaugeräte



Ausführung	Nennstrom	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
KS Abgangsadapter, leer, 5 Teilungseinheiten	32A	3L+N+PE	DI	1/60/119	KSB32CM55	90,10 €
KS Abgangskasten, leer, 8 Teilungseinheiten	63 A	3L+N+PE	DI	1/38	KSB63SM48	126,00 €
KS Abgangskasten, leer, 12 Teilungseinheiten	100 A	3L+N+PE	DI	1/25	KSB100SM412	246,00 €

Abgangsadapter / Abgangskasten mit Sicherungsunterteilen



Ausführung	Nennstrom	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
KS Abgangsadapter, für Sicherungen E14 Neozed	16 A	3L+N+PE	DI	1/60/119	KSB16CN5	99,80 €
KS Abgangskasten, für Sicherungen E27 Diazed	25 A	3L+N+PE	DI	1/38	KSB25SD4	169,50 €
KS Abgangskasten, für Sicherungen E18	50 A	3L+N+PE	DI	1/20/38	KSB50SN4	173,00 €
KS Abgangskasten, für Sicherungen E33	63 A	3L+N+PE	DI	1/12/25	KSB63SD4	221,00 €
KS Abgangskasten, für Sicherungen NH00	100 A	3L+N+PE	DI	1/25	KSB100SE4	259,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Abgangsadapter mit Steckdosen und Reiheneinbaugeräten

• U_n = 400 V



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
1 x 4-poliger FI-Schutzschalter 40 A, 30 mA, 1 x 3-poliger Leitungsschutzschalter 32 A, C, 10 kA und 1 CEE-Steckdose 32 A, 5-polig, IP 55	DI	1	KSB32CP1C532FCH	312,00 €
1 x 4-poliger FI-Schutzschalter 40 A, 30 mA, 1 x 3-poliger Leitungsschutzschalter 32 A, C, 10 kA und 1 CEE-Steckdose 32 A, 5-polig, IP 55	DI	1	KSB32CP1C532FCH	312,00 €
1 x 4-poliger FI-Schutzschalter 40 A, 30 mA, 1 x 3-poliger Leitungsschutzschalter 16 A, C, 10 kA 1 x 1-poliger Leitungsschutzschalter 16 A, C, 10 kA und 1 Schuko- + 1 CEE-Steckdose, 16 A, 5-polig	DI	1	KSB32CP1S1C516FCH	314,00 €
2 x 3-poliger Leitungsschutzschalter 16 A, C, 10 kA und 2 CEE-Steckdosen, 16 A, 5-polig	DI	1	KSB32CP2C516CH	255,00 €
2 x 3-poliger Leitungsschutzschalter 16 A, C, 25 kA und 2 CEE-Steckdosen, 16 A, 5-polig	DI	1	KSB32CP2C516CL	257,00 €
2 x 1-poliger Leitungsschutzschalter, 16 A, B, 25 kA und 2 Schuko-Steckdosen	DI	1	KSB32CP2SBL	248,00 €
1 x 2-poliger FI-Schutzschalter, 40 A, 30 mA, 2 x 1-poliger Leitungsschutzschalter 16 A, B, 10 kA und 2 Schuko-Steckdosen	DI	1	KSB32CP2SFBH	282,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Installationskanalunterteil mit einem Fach

- Installationskanalunterteil zur Anbringung auf der Wandoberfläche oder mithilfe von Halterungen.
- Kann mithilfe von Kabelträgern in Fächer unterteilt werden.
- Zur Verwendung mit einer Frontabdeckung vorgesehen.
- Hauptsächlich für die Installation in Höhe der Wandmitte (Fensterbank) oder der Sockelleisten ausgelegt.

Material: Aluminium



Typ	Farbe	Abmessung (H x B x L)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Meter
INKA-U101	naturfarben	101x72x2500	TH	4	5504000		56,40 €
INKA-U101	weiß RAL9016	101x72x2500	TH	1/10/180	5504003		56,40 €
INKA-U123	naturfarben	123x72x2500	TH	1	5507000		61,50 €
INKA-U123	weiß RAL9016	123x72x2500	TH	1/10/180	5507003		61,50 €
INKA-U152	naturfarben	100x52x2500	TH	1/4/96	5519080		46,15 €
INKA-U152	weiß RAL9016	100x52x2500	TH	1/10/240	5519084		46,15 €
INKA-U161-3	naturfarben	161x72x2500	TH	1/4	5510020		102,50 €
INKA-U161-3	weiß RAL9016	161x72x2500	TH	1/10/120	5510023		102,50 €

Frontabdeckungen aus Aluminium

- Frontabdeckung für Installationskanäle mit 80-mm-Frontöffnung.

Material: Aluminium, naturfarben eloxiert oder pulverbeschichtet.



Typ	Farbe	Abmessung (H x B x L)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Meter
FCA-F80	naturfarben	80x13x2500	TH	1/8	5580080		21,55 €
FCA-F80	weiß RAL9016	80x13x2500	TH	1/20/960	5580088		21,55 €

Frontabdeckungen aus PVC

- Frontabdeckung für Installationskanäle mit 80-mm-Frontöffnung.

Material: PVC







Typ	Farbe	Abmessung (H x B x L)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Meter
FCA-F80	weiß RAL9016	80x13x2500	TH	1	5580060		8,20 €
FCA-F80	weiß RAL9010	80x13x2500	TH	1	5580069		8,20 €

Installationskanalunterteil

- Installationskanalunterteil mit F80®-Frontöffnung.
 - Kann mithilfe von Kabelträgern in Fächer unterteilt werden.
 - Zur Verwendung als Perimeter-Installationskanal für die direkte Anbringung an der Wand oder mithilfe von Halterungen.
 - Auch als Sockelleistenkanal geeignet.
 - Jedem Element des Typs TEK-/161-3 sind vier Stützen beigefügt.
- Kompatibel mit FCA-F80, MIB-Dosen, TTI-Kabelträgern für 52 und 72 mm tiefe Installationskanäle, TTA-Halterungen.


Material: PVC

Typ	Farbe	Abmessung (H x B x L)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Meter
 TEK-U100	weiß RAL9010	100x52x2500	TH	1	5522029		16,40 €
TEK-U100	weiß RAL9016	100x52x2500	TH	4	5522020		16,40 €
 TEK-UH100 Mit vorgefertigten Löchern auf der Rückseite	weiß RAL9016	100x52x2500	TH	4	5522010		16,40 €
 TEK-U123	weiß RAL9010	123x72x2500	TH	1	5526019		18,45 €
TEK-U123	weiß RAL9016	123x72x2500	TH	1/112	5526010		18,45 €
 INKA-U161-3	weiß RAL9010	161x72x2500	TH	1	5532021		29,75 €
INKA-U161-3	weiß RAL9016	161x72x2500	TH	4	5532020		29,75 €

Frontabdeckungen aus Aluminium

- Frontabdeckung für Installationskanäle mit 80-mm-Frontöffnung.


Material: Aluminium, pulverbeschichtet

Typ	Farbe	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Meter
 FCA-F80	weiß RAL9016	80x13x2500	TH	1/20/960	5580088		21,55 €

Frontabdeckungen aus PVC

- Frontabdeckung für Installationskanäle mit 80-mm-Frontöffnung.

Material: PVC

Typ	Farbe	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Meter
 FCA-F80	weiß RAL9016	80x13x2500	TH	1	5580060		8,20 €
FCA-F80	weiß RAL9010	80x13x2500	TH	1	5580069		8,20 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Installationskanalunterteil

- Installationskanalunterteil zur Anbringung auf der Wand-oberfläche oder mithilfe von Halterungen.
- Kann mithilfe von Kabelträgern in Fächer unterteilt werden.
- Zur Verwendung mit Frontabdeckungen aus Stahlblech vorgesehen.

- Hauptsächlich für die Installation in Höhe der Wandmitte (Fensterbank) oder der Sockelleisten ausgelegt.
- Wird in der Einheit Meter (m) geliefert.

Material:

verzinktes Stahlblech, unlackiert oder pulverbeschichtet

Typ	Farbe	Abmessung (H x B x L)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Meter
110 mit einem Fach	weiß RAL9010	110x52x2500	TH	250	INS5550003		32,80 €
110 mit einem Fach	weiß RAL1013	110x52x2500	TH	250	INS5550002		32,80 €
110 mit einem Fach	weiß RAL9016	110x52x2500	TH	250	INS5540001		32,80 €
110 mit einem Fach	weiß RAL9010	110x72x2500	TH	250	INS5550013		33,85 €
110 mit einem Fach	weiß RAL1013	110x72x2500	TH	250	INS5550012		33,85 €
110 mit einem Fach	weiß RAL9016	110x72x2500	TH	250	INS5540011		33,85 €
120 mit einem Fach	weiß RAL9010	120x65x3000	TH	3	INS5551003		33,85 €
120 mit einem Fach	weiß RAL1013	120x65x3000	TH	3	INS5551002		33,85 €
120 mit einem Fach	unlackiert	120x65x3000	TH	3	INS5551000		33,85 €
130 mit einem Fach	weiß RAL9010	130x72x2500	TH	250	INS5552003		35,90 €
130 mit einem Fach	weiß RAL1013	130x72x2500	TH	250	INS5552002		35,90 €
130 mit einem Fach	weiß RAL9016	130x72x2500	TH	250	INS5541001		35,90 €
165 V mit einem Fach	weiß RAL9010	165x52x2500	TH	250	INS5554003		43,05 €
165 V mit einem Fach	weiß RAL1013	165x52x2500	TH	250	INS5554002		43,05 €
165 W mit einem Fach	weiß RAL9010	165x52x2500	TH	250	INS5554013		43,05 €
170 mit einem Fach	weiß RAL9010	130x72x2500	TH	250	INS5552003		35,90 €
170 mit einem Fach	weiß RAL1013	130x72x2500	TH	250	INS5552002		35,90 €

Frontabdeckung

- Frontabdeckung für Installationskanäle 80-mm-Frontöffnung.

Material:

verzinktes Stahlblech, unlackiert oder pulverbeschichtet

Typ	Farbe	Abmessung (H x B x L)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Meter
Frontabdeckung F80	weiß RAL9010	80x12,7x1500	TH	150	INS5596003		12,30 €
Frontabdeckung F80	weiß RAL9013	80x12,7x1500	TH	150	INS5596007		12,30 €
Frontabdeckung F80	weiß RAL9016	80x12,7x1500	TH	150	INS5580096		12,30 €
Frontabdeckung F80	unlackiert	80x12,7x1500	TH	3	INS5596005		12,30 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Sortiment TMK-Minikanäle

- Halogenfreie Minikanäle für Stromversorgungs- und Niederspannungs-Kabel und -Leitungen.
- Unterteil mit vorgefertigten Löchern zur Befestigung.
- Rückseite des Unterteils geriffelt zur Befestigung mit Klebstoff (nur für Niederspannungsinstallationen).
- Die Ecken und Winkelstücke erlauben einen Biegeradius von 35 mm für Kabel mit einem Durchmesser von 7 mm.

Material: PC/ABS (Unterteil und Abdeckung).
ABS (Ecken, Winkelstücke, Endstücke, Abzweigdosen).

Minikanal (Installationsunterteil mit Abdeckung)



Typ	Farbe	Abmessung (H x B x L)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Meter
TMK-T20 10 mm	weiß	20x10x2500	TH	5	5400110		5,13 €
TMK-T20 17 mm	weiß	20x17x2500	TH	1/2500	5400120		5,64 €

Innenecken



Typ	Farbe	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
TMK-IH1020	weiß	22,5x55x55	TH	1/10/4800	5401011		10,25 €
TMK-IH1720	weiß	22,5x61x61	TH	1	5401021		10,25 €

Außenecken



Typ	Farbe	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
TMK-YH1020	weiß	22,5x55x55	TH	1/10/4800	5401111		10,25 €
TMK-YH1720	weiß	22,5x55x55	TH	1/10/4800	5401121		10,25 €

90°-Winkelstücke



Typ	Farbe	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
TMK-LS1020	weiß	55x11x55	TH	1/10/12000	5401211		10,25 €
TMK-LS1720	weiß	55x17,5x55	TH	1	5401221		10,25 €

Endstücke



Typ	Farbe	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
TMK-ES1020	weiß	22x11,5x11	TH	1/10/20000	5401311		4,10 €
TMK-ES1720	weiß	22x11,5x18	TH	1/10/20000	5401321		4,10 €

Abzweigdose für Verzweigungen und Wanddurchführungen



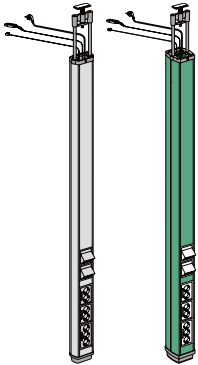
Typ	Farbe	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
TMK-AD70	weiß	25x71x71	TH	10	5402010		5,13 €

Individuell angepasste und vorverdrahtete Installationssäulen

- Individuell angepasste und vorverdrahtete Installationssäulen für die Installation von Stromversorgung und Kommunikation von der Decke aus.
- In PSC-NET zu spezifizieren.
- Alle Säulen sind gemäß der Niederspannungsrichtlinie mit dem CE-Zeichen versehen.

Material: Aluminium (Profil, Frontabdeckung).

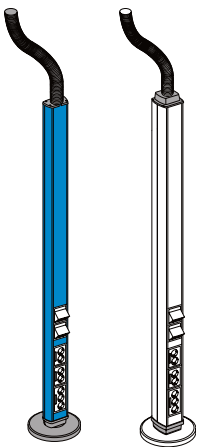
Unter Spannung zwischen Boden und Decke montiert oder an einer Kabelwanne/Kabelpritsche befestigt



- Die Installationssäulen werden unter Spannung zwischen Boden und Decke montiert oder an einer Kabelwanne oder Kabelpritsche an der Decke befestigt.
- Mit Bodenbefestigung und dem erforderlichen Zubehör zur Befestigung der Säule an der Decke.
- Auf der gesamten Länge der Säule können Verkabelungsmodule angebracht werden.

Typ	Farbe	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
POL-T10	eloxiert	Max. 5000x61x120	TE	1	GCR_CMS9330		auf Anfrage
POL-T20	eloxiert	Max. 5000x120x117	TE	1	GCR_CMS9331		auf Anfrage

Freistehend und beweglich



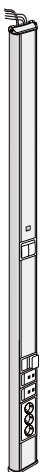
- Freistehender und beweglicher Installationssäulen. Bei Verwendung eines biegsamen Rohrs POL-FS in Verbindung mit Fuß ISM20808 oder ISM20809 kann die Säule in einem Radius von bis zu 1500 mm um den Anschlusspunkt in der Decke bewegt werden.
- Aufgrund seines hohen Gewichts wird der Fuß separat verpackt geliefert.

Maximallänge: 5000 mm

(Profil = max. 3000 mm, biegsames Rohr = max. 2000 mm)

Typ	Farbe	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
POL-M10	eloxiert	Max. 5000x61x120	TE	1	GCR_CMS9332		auf Anfrage
POL-M20	eloxiert	Max. 5000x120x117	TE	1	GCR_CMS9333		auf Anfrage

Wandmontage



- Installationssäulen zur Wandmontage
- Auf der gesamten Länge der Säule können Verkabelungsmodule angebracht werden, außer über Befestigungsschrauben.

Typ	Farbe	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
POL-W1	eloxiert	Max. 5000x49x115	TE	1	GCR_CMS9308		auf Anfrage

Leere Installationssäulen – unter Spannung zwischen Boden und Decke montiert

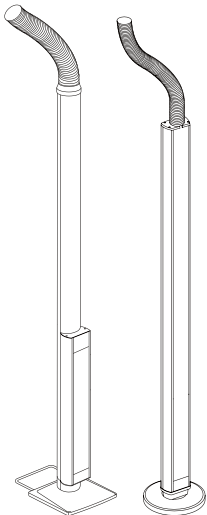
- Leere Installationssäulen zur Montage unter Spannung zwischen Boden und Decke. **Material: Aluminium**
- Nicht geerdet.
- Wird ohne Verkabelungszubehör und Leitungen geliefert.



Typ	Farbe	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
POL-T10 Einseitig	weiß RAL9010	3170-3570x61x120	TE	1/28	5863572		350,00 €
POL-T10 Einseitig	eloxiert	3170-3570x61x120	TP	1	5863573		339,00 €
POL-T10 Einseitig	weiß RAL9010	2870-3270x61x120	TE	1/28	5863502		401,00 €
POL-T10 Einseitig	eloxiert	2870-3270x61x120	TE	1	5863503		401,00 €
POL-T10 Einseitig	weiß RAL9010	2670-3070x61x120	TE	1/28	5863552		343,00 €
POL-T10 Einseitig	eloxiert	2670-3070x61x120	TE	1	5863554		449,00 €
POL-T20 Zweiseitig	eloxiert	3170-3570x120x117	TE	1	5863670		602,00 €
POL-T20 Zweiseitig	eloxiert	2870-3270x120x117	TE	1	5863602		581,00 €

Leere Installationssäulen – freistehend und beweglich

- Leere, freistehende und bewegliche Installationssäulen. **Material: Aluminium**
- Nicht geerdet.
- Wird ohne Verkabelungszubehör und Leitungen geliefert.
- Fuß muss separat bestellt werden.



Typ	Farbe	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
POL-OM Mit einer Box	eloxiert	2465+2000x89x100	TE	1	5863050		412,00 €
POL-M10 Einseitig	eloxiert	2415+2000x61x120	TE	1	5863744		412,00 €

Bodentanks UFB-700 & UFB-900

- Kompletter Bodentank mit Raster, Blendrahmen und Deckel, wobei der Deckel auf den Blendrahmen montiert ist. **Material:** PA6, Stahlblech, extrudiertes Aluminium
- Geeignet für Doppelböden, Hohlraumböden und Estrichböden mit einer Mindesthöhe von 110 mm; im letztgenannten Fall in Verbindung mit der Unterflurdose UFB-IG oder Schablone UFB-RF. Blindabdeckungen UFB-L165 oder UFB-L252 zur Füllung leere Öffnungen im Raster.



Typ	Farbe	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
UFB-700	grau RAL 7011	73x220x310	TP	1	5197005		81,00 €
UFB-900	grau RAL 7011	73x310x310	TP	1/54	5197055		91,00 €

Bodentank rund



- UFB-800 ist ein runder Bodentank für trockene Räume UFB-800 erfordert eine Mindesttiefe von 70 mm in einem fertigen Boden/Loch mit einem Durchmesser von 305 ± 1 mm.
- Kompletter Bodentank inklusive Gitter, Blende und Deckel.
- Der Deckel kann in vier Positionen (90° Raster) installiert werden.
- Der Deckel kann in zwei Positionen geöffnet werden; entweder 80°, in diesem Fall ist der Deckel selbstschließend, oder während des Service um 180°.
- Das Gitter hat drei F80® Öffnungen (1x284 und 2x142) für die Installation von Steckdosen, Telekommunikations- und Datensteckdosen (zu komplettieren mit Geräteauslassdosen 1- oder 2-fach Art.Nr. 5586150 bzw. 5586155) und vier 17.5x18.2 mm Knockouts für Actassi Einsätze.
- Die patentierte Bodenbefestigung funktioniert unabhängig von der Tiefe des Bodens oder der Art der Wand des Loches.
- Die Bodenbefestigung dehnt sich aus, wenn die Schraube angezogen wird, was zu einer Dehnung (Vergrößerung des Durchmessers) der Kontaktflächen führt und so die Befestigung in harten und porösen Böden erlaubt.
- Der Deckel ist mit einer 4 mm Stahlblechplatte verstärkt.
- Geprüft nach IEC 60670-23 und erfüllt die Anforderungen nach PSA-Spezifikation MOB PF2 Jan. 1992.
- Beschreibung der Festigkeitsuntersuchungen und Testergebnisse sind auf Anfrage erhältlich.
- Der Zierrahmen ist mit einem Flansch versehen, der auf dem Boden aufliegt, den Rand des Loches verdeckt und die auf das Loch ausgeübten Kräfte ausgleicht - entspricht DIN VDE 0634 Teil 1.

Hinweis:
nicht geeignet für OL50 Einbaugeräte

Farbe	Material	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
grau ähnlich RAL7011	PA/ABS, PA6.6 mit 35% Glasfaser, Stahlblech S 350 GD	TP	1	5197100	Neu	80,00 €
anthrazit ähnlich RAL7016	PA/ABS, PA6.6 mit 35% Glasfaser, Stahlblech S 350 GD	TP	1/68	5197104	Neu	80,00 €

Geräteeinbaudose 1-fach MIB-A1



- Geräteeinbaudose rastbar für Brüstungskanal.
- Geeignet für Fremd-Einbaugeräte mit Befestigungsabstand C/C 60 mm, inklusive 2 Zugentlastungen, für 80 mm Frontöffnung.

Farbe	Material	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiss	PVC	TH	1/120/960	5586150		4,70 €

Geräteeinbaudose 2-fach MIB-A2



- Geräteeinbaudose rastbar für Brüstungskanal.
- Geeignet für Fremd-Einbaugeräte mit Befestigungsabstand C/C 71 mm, inklusive 2 Zugentlastungen, für 80 mm Frontöffnung.

Farbe	Material	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
weiss	PVC	TH	1/5/100/800	5586155		7,30 €

Dreifach-Master-Steckdose, steckbar

- Dreifach-Anschlusskit mit Dose/Abdeckplatte (in einem Stück) mit Erdungssystem, zwei Zugentlastungsvorrichtungen, Steckklemmenstein und Schriftfeld mit Etikett.
- Ebenfalls enthalten eine Abdeckung für den Abschluss und ein Endstück, das sich auf eine Seite der Steckdose aufrasten lässt.
- Mit Einsteckschutz.
- Lochbild 37°.
- grün, orange und rot für die vorrangige Stromversorgung.
- Kombinierbar mit Zweifach-Slave-Steckdosen.



Typ	Farbe	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Material	Preis/Stück
CYB-PS	weiß RAL 9016	84x50x142	TP	1/10	5940110	PC/ABS	23,50 €
CYB-PS	weiß RAL 9010	84x50x142	TP	1/10/640	5940111	PC/ABS	23,50 €
CYB-PS	weiß RAL 1013	84x50x142	TP	1	5940112	PC/ABS	23,50 €
CYB-PS	Alu metallic	84x50x142	TP	1	5940113	PC/ABS	30,00 €
CYB-PS	grün	84x50x142	TP	1/10/480	5951677	PC/ABS	29,00 €
CYB-PS	orange	84x50x142	TP	1	5951678	PC/ABS	29,00 €
CYB-PS	rot	84x50x142	TP	1/10/480	5951679	PC/ABS	29,00 €
CYB-PS Kennzeichnung DATA	weiß RAL 9016	84x50x142	TP	1	5940150	PC/ABS	24,50 €
CYB-PS Kennzeichnung DATA	Alu metallic	84x50x142	TP	1	5940153	PC/ABS	31,00 €
CYB-PS Mit grüner LED-Anzeige	weiß RAL 9016	84x50x142	TP	1/10/560	5940250	PC/ABS	31,50 €
CYB-PS Mit grüner LED-Anzeige	Alu metallic	84x50x142	TP	1/10/560	5940253	PC/ABS	35,00 €

Dreifach-Master-Steckdose, steckbar, ohne Schriftfeld

- Dreifach-Anschlusskit mit Dose/Abdeckplatte (in einem Stück) mit Erdungssystem, zwei Zugentlastungsvorrichtungen und Steckklemmenstein.
- Ebenfalls enthalten eine Abdeckung für den Abschluss und ein Endstück, das sich auf eine Seite der Steckdose aufrasten lässt.
- Mit Einsteckschutz.
- Lochbild 37°.
- Kombinierbar mit Zweifach-Slave-Steckdosen.



Typ	Farbe	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Material	Preis/Stück
CYB-PS	weiß RAL 9010	84x50x142	TP	1/10/640	5940310	PC/ABS	23,50 €
CYB-PS	weiß RAL 9013	84x50x142	TP	1/10/640	5940311	PC/ABS	23,50 €
CYB-PS	Alu metallic	84x50x142	TP	1/10/640	5940312	PC/ABS	30,00 €

Zweifach-Slave-Steckdose

- Zweifach-Slave-Steckdose zum Einstecken in die Master- oder eine weitere Slave-Steckdose.
- Mit Endstück, das sich auf eine Seite der Steckdose aufrasten lässt.
- Mit Einsteckschutz.
- Lochbild 37°.



Typ	Farbe	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Material	Preis/Stück
CYB-PS	weiß RAL 9016	84x39x94	TP	1	5940010	PC/ABS	21,20 €
CYB-PS	weiß RAL 9010	84x39x94	TP	1/10/750	5940011	PC/ABS	21,20 €
CYB-PS	weiß RAL 1013	84x39x94	TP	1	5940012	PC/ABS	21,20 €
CYB-PS	Alu metallic	84x39x94	TP	1	5940013	PC/ABS	23,25 €
CYB-PS Kennzeichnung DATA	weiß RAL 9016	84x39x94	TP	1	5940015	PC/ABS	22,25 €
CYB-PS Kennzeichnung DATA	Alu metallic	84x39x94	TP	1	5940018	PC/ABS	24,30 €

Zweifach-Slave-Steckdose, Kit, mit steckbarem Adapter

- Zweifach-Slave-Steckdose mit Endstück mit Schriftfeld, das sich auf eine Seite der Steckdose aufrasten lässt, und mit einem CYB-AC-Adapter mit steckbarem Abschluss auf der anderen Seite.
- Der Adapter verfügt über eine Schutzabdeckung, die unter die Frontabdeckung von Installationskanäle, -säule usw. passt, und über zwei Zugentlastungsvorrichtungen zum Aufrasten.
- Für eine Zu- und eine Ableitung, max. 3 x 2,5 mm². Zum Einstecken in eine weitere Zweifach-Slave-Steckdose.
- Mit Einsteckschutz.
- Lochbild 37°.



Typ	Farbe	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Material	Preis/Stück
CYB-PS	weiß RAL 9016	84/39/160	TP	1/10/480	5940044	PC/ABS	24,10 €
CYB-PS	weiß RAL 9010	84/39/160	TP	1/10	5940021	PC/ABS	22,50 €
CYB-PS	Alu metallic	84/39/160	TP	1	5940023	PC/ABS	27,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Steuerungstechnik

Befehlen · Steuern · Melden

Programmierbares, intelligentes Logikmodul Zelio Logic	573
Befehls- und Meldegeräte Harmony	575
Spannungsversorgungen Modicon	580
Signalsäulen	581
Positionsschalter Osisense XC	583

Motorabgang

Welcher Schütz ist der Richtige	584
Motorbemessungsströme für Drehstrommotoren	585
Die Auswahl des richtigen Frequenzumformers	586

Lasttrennschalter	587
Motorschutzschalter	588
Zubehör für Motorschutzschalter	590
Installationsschütze	591
Kleinschütze	592
Motorschutzrelais	593
Zubehör für Schütze	594
Sanftanlasser	595
Frequenzumrichter	596

Programmierbares, intelligentes Logikmodul Zelio Logic

- Kompakt – nicht erweiterbar
- Zertifiziert nach CE, UL, CSA

Ladder: 120 Zeilen, FBD: max. 200 Blöcke

Zykluszeit: 6...90 ms

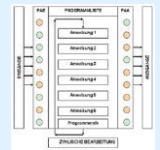
Sicherungszeit: 10 Jahre

Gut zu wissen ... Funktionsweise eines Logikmoduls

Die Abarbeitung der Anwendung erfolgt in mehreren aufeinander folgenden Schritten sequentiell (Zeile für Zeile) und zyklisch (wiederholend). Gesteuert wird das Ganze von einer CPU (Verarbeitung/Software). Folgende Schritte werden von der CPU durchlaufen:



- Schritt 1:** Die Zustände der Eingänge (Sensoren) werden abgefragt und im Prozessabbild der Eingänge (PAE) abgebildet
- Schritt 2:** Die Anweisungen in der Programmliste werden Zeile für Zeile abgearbeitet
- Schritt 3:** Die Ergebnisse der Zustände in der Anwendung werden im Prozessabbild der Ausgänge (PAA) abgebildet
- Schritt 4:** Die Ausgänge (Aktoren) werden geschrieben und aktualisiert



Module in Kompaktausführung – mit Display



Spannungsversorgung	Eingänge	Ausgänge	Uhr	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
24 V DC	6	4	–	AB	1/30	SR2A101BD		129,90 €
24 V DC	8/4	4	ja	AB	1/30	SR2B121BD		141,00 €
100...240 V AC	6	4	–	AB	1/30	SR2A101FU		133,00 €
100...240 V AC	8	4	ja	AB	1/30	SR2B121FU		146,00 €
24 V DC	12/2	8	–	AB	1/20	SR2A201BD		181,50 €
24 V DC	12/6	8	ja	AB	1/20	SR2B201BD		199,90 €
100...240 V AC	12	8	–	AB	1/20	SR2A201FU		186,50 €
100...240 V AC	12	8	ja	AB	1/20	SR2B201FU		207,00 €

Zubehör zu Logikmodul Zelio Logic SR2



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Software Zelio Soft 2, CD ROM (Win 95/98, 2000, XP, ME)	AB	1/65	SR2SFT01		25,25 €
EEPROM Speicher (für Firmware ≤ 2.4)	AB	1/70	SR2MEM01		19,90 €
EEPROM Speicher (für Firmware ≥ 3.0)	AB	1/70	SR2MEM02		19,90 €
Verbindungskabel RS232	AB	1/30	SR2CBL01		74,60 €
Verbindungskabel USB	AB	1/20	SR2USB01		45,05 €
Bluetooth Adapter	AB	1/70	SR2BTC01		250,00 €
Verbindungskabel für Bedienterminal Magelis HMISTO501	AB	1/30	SR2CBL09		38,35 €
modular getaktetes Netzgerät einphasig, 24 V DC, 1,3 A	AK	1/56/448	ABL8MEM24012		82,60 €

Einsteigerpakete SR2/3 inkl. Kabel und Software



Spannungsversorgung	Modul	E/A	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
24 V DC	SR2B121BD	12	AB	1/10	SR2PACKBD		201,00 €
24 V DC	SR2B201BD	20	AB	1/10	SR2PACK2BD		269,00 €
100...240 V AC	SR2B121FU	12	AB	1/10	SR2PACKFU		205,00 €
100...240 V AC	SR2B201FU	20	AB	1/10	SR2PACK2FU		269,00 €
24 V DC	SR3B101BD	10	AB	1/10	SR3PACKBD		191,50 €
24 V DC	SR3B261BD	26	AB	1/10	SR3PACK2BD		287,00 €
100...240 V AC	SR2B101FU	10	AB	1/10	SR3PACKFU		191,50 €
100...240 V AC	SR2B201FU	20	AB	1/10	SR3PACK2FU		287,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Programmierbares, intelligentes Logikmodul Zelio Logic

- Modular – erweiterbar
- Zertifiziert nach CE, UL, CSA

Ladder: 120 Zeilen, FBD: max. 200 Blöcke

Zykluszeit: 6...90 ms

Sicherungszeit: 10 Jahre

Gut zu wissen ... Funktionsweise eines Logikmoduls

Die Abarbeitung der Anwendung erfolgt in mehreren aufeinander folgenden Schritten sequentiell (Zeile für Zeile) und zyklisch (wiederholend). Gesteuert wird das Ganze von einer CPU (Verarbeitung/Software). Folgende Schritte werden von der CPU durchlaufen:

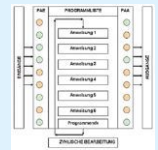


Schritt 1: Die Zustände der Eingänge (Sensoren) werden abgefragt und im Prozessabbild der Eingänge (PAE) abgebildet

Schritt 2: Die Anweisungen in der Programmliste werden Zeile für Zeile abgearbeitet

Schritt 3: Die Ergebnisse der Zustände in der Anwendung werden im Prozessabbild der Ausgänge (PAA) abgebildet

Schritt 4: Die Ausgänge (Aktoren) werden geschrieben und aktualisiert



Module in Modularausführung – mit Display



Spannungsversorgung	Uhr	Eingänge	Ausgänge	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
24 V DC	ja	6/4	4	AB	1/30	SR3B101BD		148,00 €
24 V DC	ja	16/6	10	AB	1/20	SR3B261BD		241,00 €
100...240V AC	ja	6	4	AB	1/30	SR3B101FU		149,00 €
100...240V AC	ja	16	10	AB	1/20	SR3B261FU		245,00 €

Erweiterungen zu Logikmodul Zelio Logic SR3 Kommunikation



Verwendung	Netz	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Kommunikationsmodul	Modbus	AB	1/48	SR3MBU01BD		106,50 €
Kommunikationsmodul	Ethernet	AB	1/48	SR3NET01BD		161,50 €

Analoge Erweiterungen



Eingänge: 0 - 10 V, 0 - 20 mA, PT100
Ausgänge: 0 - 10 V

Spannungsversorgung	Eingänge	Ausgänge	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
24 V DC	2	2	AB	1/48	SR3XT43BD		145,50 €

Digitale Erweiterungen



Spannungsversorgung	Eingänge	Ausgänge	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
24 V DC	4	2	AB	1/48	SR3XT61BD		51,20 €
24 V DC	6	4	AB	1/30	SR3XT101BD		68,00 €
24 V DC	8	6	AB	1/30	SR3XT141BD		92,70 €
100...240V AC	4	2	AB	1/48	SR3XT61FU		51,50 €
100...240V AC	6	4	AB	1/30	SR3XT101FU		68,00 €
100...240V AC	8	6	AB	1/30	SR3XT141FU		92,70 €

Batterielose Funktaste

Batterielose Funktaster ermöglichen die Fernsteuerung eines Relais – die Ansteuerung erfolgt per Funksignal. Die Betätigung der Taste erzeugt durch Induktion eine elektrische Leistung welche ein Funksignal sendet. Dieses ID-Code geschützte Funksignal wird an den Empfänger übertragen.

Batterielose Funktaste



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Kit Funktaste und programmierbarer Empfänger 24 - 240 AC/DC	BA	1/16	XB5RFA02		267,00 €
Kit Funktaste und programmierbarer Empfänger 24 - 240 AC/DC	BA	1/16	XB4RFA02		278,00 €
Kit mob. Funktaste und programmierbarer Empfänger 24 - 240 AC/DC	BA	1/16	XB5RMA04		308,00 €

Programmierbarer Empfänger 24 - 240 AC/DC



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
2 Relais Ausgänge 24 - 240 AC/DC	BA	1/64	ZBRR A		225,00 €
4 PNP Ausgänge 24 VDC	BA	1/64	ZBRR C		234,00 €

Funktasten ohne Batterie mit folgender Ausstattung

- Sender mit montiertem Befestigungsadapter
- Drucktaste mit aufgerastetem Tastenschild



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Funktaste Metall weiss	BA	1	ZB4RTA1		74,10 €
Funktaste Metall schwarz	BA	1/25	ZB4RTA2		74,10 €
Funktaste Metall grün	BA	1/25	ZB4RTA3		74,10 €
Funktaste Metall rot	BA	1/25	ZB4RTA4		74,10 €
Funktaste Metall gelb	BA	1	ZB4RTA5		74,10 €
Funktaste Metall blau	BA	1/25	ZB4RTA6		74,10 €
Funktaste Metall grün m. Beschr. "I"	BA	1/25	ZB4RTA331		74,10 €
Funktaste Metall rot m. Beschr. "0"	BA	1/25	ZB4RTA432		74,10 €



Funktaste Kunststoff weiss	BA	1/25	ZB5RTA1		66,90 €
Funktaste Kunststoff schwarz	BA	1/25	ZB5RTA2		66,90 €
Funktaste Kunststoff grün	BA	1/25	ZB5RTA3		66,90 €
Funktaste Kunststoff rot	BA	1/25	ZB5RTA4		66,90 €
Funktaste Kunststoff gelb	BA	1/25	ZB5RTA5		66,90 €
Funktaste Kunststoff blau	BA	1/25	ZB5RTA6		66,90 €
Funktaste Kunststoff grün m. Beschr. "I"	BA	1/25	ZB5RTA331		66,80 €
Funktaste Kunststoff rot m. Beschr. "0"	BA	1/25	ZB5RTA432		66,80 €

Harmony XB5, Kunststoffgehäuse IP69/69K

Hinweis: Frontelemente siehe Seite 574



Bemessungsbetriebsdaten Kontakte: AC 15: Ie 3 A, Ue 240 V
Thermischer Bemessungsstrom Ith: 10 A, Ue 240 V AC
Anschlussquerschnitt: max. 2x1,5v mit Aderendhülse
Einführungen: ISO M20



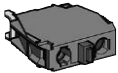
Ausführung	Bestückung	Kontakte	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Taster flach, gr.	ⓘ	1S	BA	1/40/320	XALD102		21,80 €
Wahlschalter	ⓘ	1S	BA	1/40	XALD134		33,15 €
Schlüssel	ⓘ	1S	BA	1/40/320	XALD144		57,30 €
Taster fl. grün, rot	ⓘ ⊕	1S 1Ö	BA	1/25/200	XALD213		37,80 €
Taster flach	ⓘ ⊕ ⊖	2S 1Ö	BA	1/25/200	XALD324		53,00 €
Taster flach	ⓘ ⊕ ⊖	2S 1Ö	BA	1/25/200	XALD334		53,00 €
NOT-AUS, gelb, rot	●	1Ö 1S	BA	1/40	XALK178E		38,60 €
NOT-AUS, gelb, rot	●	2Ö	BA	1/40	XALK178F		37,15 €

Aufbaugeschäfte leer



Ausführung	Anzahl Löcher	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
leer	1	BA	1/60/480	XALD01		11,20 €
leer	2	BA	1/36	XALD02		15,75 €
leer	3	BA	1/30	XALD03		20,90 €
leer	4	BA	1/24	XALD04		26,60 €
leer	5	BA	1/18	XALD05		29,90 €

Hilfsschalterblöcke



Ausführung	Kontakte	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Hilfsschalterblock	1S	BA	1/5/32/6400	ZENL1111		4,10 €
Hilfsschalterblock	1Ö	BA	1/5/800/6400	ZENL1121		4,10 €

LED-Module



Hinweis: Weitere Typen auf Anfrage.

Ausführung	Farbe	Spannung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
LED-Modul	weiß	24 V AC/DC	BA	1/5/400	ZALVB1		10,05 €
LED-Modul	grün	24 V AC/DC	BA	1/5/400	ZALVB3		10,05 €
LED-Modul	rot	24 V AC/DC	BA	1/5/400	ZALVB4		10,05 €
LED-Modul	gelb	24 V AC/DC	BA	1/5/400	ZALVB5		10,05 €
LED-Modul	blau	24 V AC/DC	BA	1/5/400	ZALVB6		10,05 €
LED-Modul	weiß	230 V AC	BA	1/5/400	ZALVM1		19,95 €
LED-Modul	grün	230 V AC	BA	1/5/400	ZALVM3		19,95 €
LED-Modul	rot	230 V AC	BA	1/5/400	ZALVM4		19,95 €
LED-Modul	gelb	230 V AC	BA	1/5/400	ZALVM5		19,95 €
LED-Modul	blau	230 V AC	BA	1/5/400	ZALVM6		19,95 €

Harmony XB4 in Metallausführung IP69/69K, Ø 22,3 mm

- Einbau in Schalttafeln 1...6 mm
- Frontbefestigung Ø 22,3 mm, rückseitiger Schraubanschluss

Bemessungsbetriebsdaten Kontakte: AC15: Ie 3 A, Ue 240 V
Thermischer Bemessungsstrom Ith: 10 A, Ue 240 V AC
Anschlussquerschnitt: max. 2x1,5v mit Aderendhülse
LED: Lebensdauer: 100000 h
LED: Spannungsbereich:
24 V: 19,2...30 V DC / 21,6...26,4 V AC; 230 V: 195...264 V AC
Leistungsaufnahme: 24 V 18 mA, 230 V 14 mA

Hinweis: Separate Frontelemente und Unterteile auf Anfrage.

Komplettgeräte



Ausführung	Farbe	Kontakte	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Drucktaster flach	schwarz	1S	BA	1/150	XB4BA21		13,55 €
Drucktaster flach	grün	1S	BA	1/150/1200	XB4BA31		13,55 €
Drucktaster flach	rot	1Ö	BA	1/60	XB6DA42B		12,05 €
Drucktaster flach	gelb	1S	BA	1/150/1200	XB4BA51		13,55 €
Drucktaster flach	blau	1S	BA	1/150/1200	XB4BA61		13,55 €
Drucktaster vorstehend	rot	1Ö	BA	1/5/150/1200	XB4BL42		13,95 €
Doppeldrucktaster	grün/ rot	1S 1Ö	BA	1/100/800	XB4BL73415		29,50 €
Drucktaster mit Schutzkappe	schwarz	1S	BA	1/5/150/1200	XB4BP21		18,20 €
Drucktaster mit Schutzkappe	grün	1S	BA	1/150/1200	XB4BP31		18,20 €
Drucktaster mit Schutzkappe	rot	1Ö	BA	1/5/150/1200	XB4BP42		18,20 €
Wahlschalter 2 Stellungen	-	1S	BA	1/100	XB4BD21		20,50 €
Wahlschalter 2 Stellungen	-	1S 1Ö	BA	1/100	XB4BD25		24,60 €
Wahlschalter 3 Stellungen	-	2S	BA	1/100	XB4BD33		25,35 €
Wahlschalter 3 Stellungen mit Rückzug in Nullstellung	-	2S	BA	1/100	XB4BD53		26,00 €
Schlüsselschalter 2 Stellg. in 1 Stellung abziehbar	-	1S	BA	1/50	XB4BG21		45,00 €
Schlüsselschalter 2 Stellg. in beiden Stellungen abziehbar	-	1S	BA	1/50	XB4BG41		46,80 €
NOT-AUS-Taster mit Rastung (1)	rot	1Ö 1S	BA	1/80	XB4BS8445		37,05 €
NOT-AUS-Taster mit Rastung (2)	rot	1Ö 1S	BA	1/42	XB4BT845		35,00 €
Leuchtmelder mit LED 24 V AC/DC	weiss	-	BA	1/5/150/1200	XB4VBV1		18,50 €
Leuchtmelder mit LED 24 V AC/DC	grün	-	BA	1/150	XB4VBV3		18,50 €
Leuchtmelder mit LED 24 V AC/DC	rot	-	BA	1/150	XB4VBV4		18,50 €
Leuchtmelder mit LED 24 V AC/DC	gelb	-	BA	1/150	XB4VBV5		18,50 €
Leuchtmelder mit LED 24 V AC/DC	blau	-	BA	1/5/150/1200	XB4VBV6		18,50 €
Leuchtmelder mit LED 230 V AC	weiss	-	BA	1/5/150/1200	XB4BVM1		26,85 €
Leuchtmelder mit LED 230 V AC	grün	-	BA	1/5/150/1200	XB4BVM3		26,85 €
Leuchtmelder mit LED 230 V AC	rot	-	BA	1/5/150/1200	XB4BVM4		26,85 €
Leuchtmelder mit LED 230 V AC	gelb	-	BA	1/5/150/1200	XB4BVM5		26,85 €
Leuchtdrucktaster mit LED 24 V AC/DC	weiss	1Ö 1S	BA	1/100	XB4BW31B5		29,75 €
Leuchtdrucktaster mit LED 24 V AC/DC	grün	1Ö 1S	BA	1/150	XB4BW33B5		29,75 €
Leuchtdrucktaster mit LED 24 V AC/DC	rot	1Ö 1S	BA	1/150	XB4BW34B5		29,75 €
Leuchtdrucktaster mit LED 24 V AC/DC	gelb	1Ö 1S	BA	1/150/1200	XB4BW35B5		29,75 €
Leuchtdruckt. mit LED 230 V AC	grün	1Ö 1S	BA	1/100	XB4BW33M5		38,00 €
Leuchtdruckt. mit LED 230 V AC	rot	1Ö 1S	BA	1/100	XB4BW34M5		38,00 €

Harmony XB5 in Kunststoffausführung IP69/69K, Ø 22,3 mm

- Einbau in Schalttafeln 1...6 mm
- Frontbefestigung Ø 22,3 mm, rückseitiger Schraubanschluss

Bemessungsbetriebsdaten Kontakte: AC15: Ie 3 A, Ue 240 V
Thermischer Bemessungsstrom Ith: 10 A, Ue 240 V AC
Anschlussquerschnitt: max. 2x1,5v mit Aderendhülse
LED: Lebensdauer: 100000 h
LED: Spannungsbereich:
24 V: 19,2...30 V DC / 21,6...26,4 V AC; 230 V: 195...264 V AC
Leistungsaufnahme: 24 V 18 mA, 230 V 14 mA

Frontelemente



Ausführung	Farbe	Kontakte	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Drucktaster flach	schwarz	-	BA	1/300	ZB5AA2		4,60 €
Drucktaster flach	grün	-	BA	1/5/300/2400	ZB5AA3		4,60 €
Drucktaster flach	rot	-	BA	1/5/300/2400	ZB5AA4		4,60 €
Drucktaster flach	gelb	-	BA	1/5/300/2400	ZB5AA5		4,60 €
Drucktaster flach	blau	-	BA	1/5/300/2400	ZB5AA6		4,60 €
Drucktaster vorstehend	rot	-	BA	1/5/300/2400	ZB5AL4		5,70 €
Drucktaster mit Schutzkappe	schwarz	-	BA	1/5/300/2400	ZB5AP2		9,10 €
Drucktaster mit Schutzkappe	grün	-	BA	1/5/300/2400	ZB5AP3		9,10 €
Drucktaster mit Schutzkappe	rot	-	BA	1/300/2400	ZB5AP4		9,10 €
Wahlschalter 2 Stellungen	-	ⓘ	BA	1/200	ZB5AD2		11,30 €
Wahlschalter 3 Stellungen	-	ⓘ	BA	1/200	ZB5AD3		11,85 €
Schlüsselschalter 2 Stellungen	-	ⓘ	BA	1/150	ZB5AG2		35,40 €
NOT-AUS-Taster mit Rastung, 30 mm	rot	-	BA	1/100	ZB5AS834		21,20 €
Drehriegelung, 40 mm (überlistungssicher)	-	-	BA	1/100	ZB5AS844		19,45 €
Leuchtmelder für LED	weiss	-	BA	1/5/300/2400	ZB5AV013		4,85 €
Leuchtmelder für LED	grün	-	BA	1/5/300/2400	ZB5AV033		4,85 €
Leuchtmelder für LED	rot	-	BA	1/5/300/2400	ZB5AV043		4,85 €
Leuchtmelder für LED	gelb	-	BA	1/5/300	ZB5AV053		4,85 €
Leuchtmelder für LED	blau	-	BA	1/5/300/2400	ZB5AV063		4,85 €

Harmony XB5 in Kunststoffausführung IP69/69K, Ø 22,3 mm

Unterteile komplett



Ausführung	Kontakte	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Hilfsschalterblock	1S	BA	1/5/300/2400	ZB5AZ101		5,80 €
Hilfsschalterblock	1Ö	BA	1/5/300/2400	ZB5AZ102		5,80 €
Hilfsschalterblock	2S	BA	1/5/300/2400	ZB5AZ103		10,25 €
Hilfsschalterblock	1S 1Ö	BA	1/300	ZB5AZ105		10,25 €

LED Modul



Ausführung	Farbe	Spannung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
LED-Modul	weiss	24 AC/DC	BA	1/5/200/1600	ZB5AVB1		10,80 €
LED-Modul	grün	24 AC/DC	BA	1/5/200/1600	ZB5AVB3		10,80 €
LED-Modul	rot	24 AC/DC	BA	1/5/200/1600	ZB5AVB4		10,80 €
LED-Modul	gelb	24 AC/DC	BA	1/5/200/1600	ZB5AVB5		10,80 €
LED-Modul	blau	24 AC/DC	BA	1/5/200/1600	ZB5AVB6		10,80 €
LED-Modul	weiss	230 AC	BA	1/5/200/1600	ZB5AVM1		19,70 €
LED-Modul	grün	230 AC	BA	1/5/200/1600	ZB5AVM3		19,70 €
LED-Modul	rot	230 AC	BA	1/5/200/1600	ZB5AVM4		19,70 €
LED-Modul	gelb	230 AC	BA	1/5/200/1600	ZB5AVM5		19,70 €
LED-Modul	blau	230 AC	BA	1/5/200/1600	ZB5AVM6		19,70 €



Unterteile komplett



Ausführung	Kontakte	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Hilfsschalter	1S	BA	1/5/800	ZBE101		4,10 €
Hilfsschalter	1Ö	BA	1/5/800/6400	ZBE102		4,10 €
Befestigungsflansch	-	BA	1/10/400/3200	ZB5AZ009		1,80 €
Befestigungsschlüssel	-	BA	1/80	ZB5AZ905		2,55 €



ZB5AZ009



LED Modul



Ausführung	Farbe	Spannung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
LED-Modul	weiss	24 AC/DC	BA	1/5/800	ZBVB1		8,85 €
LED-Modul	grün	24 AC/DC	BA	1/5/800/3200	ZBVB3		8,85 €
LED-Modul	rot	24 AC/DC	BA	1/5/800	ZBVB4		8,85 €
LED-Modul	gelb	24 AC/DC	BA	1/5/800	ZBVB5		8,85 €
LED-Modul	blau	24 AC/DC	BA	1/5/800	ZBVB6		8,85 €
LED-Modul	weiss	230 AC	BA	1/5/800	ZBVM1		17,50 €
LED-Modul	grün	230 AC	BA	1/5/800/1600	ZBVM3		17,50 €
LED-Modul	rot	230 AC	BA	1/5/800	ZBVM4		17,50 €
LED-Modul	gelb	230 AC	BA	1/5/800	ZBVM5		17,50 €
LED-Modul	blau	230 AC	BA	1/5/800	ZBVM6		17,50 €



Spannungsversorgungen Modicon



- Zertifiziert nach CE, cULus
- Betriebstemperatur -25 bis +70°C
- ROHS, EN62368
- Frequenzbereich 50 bis 60 Hz

Primärspannung	Ausgangsspannung	Leistung	Strom	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
100...240 V AC	24 V DC	10 W	0,4 A	AK	1/28	ABLM1A24004		53,10 €
100...240 V AC	24 V DC	15 W	1 A	AK	1/28	ABLM1A24006		59,00 €
100...240 V AC	24 V DC	30 W	1,2 A	AK	1/29/1392	ABLM1A24012		79,50 €
100...240 V AC	24 V DC	60 W	2,5 A	AK	1/24	ABLM1A24025		115,50 €

Netzgerät ABL8RP Universal



- einphasig getaktet
- Rückstellung automatisch / manuell

Primärspannung	Ausgangsspannung	Leistung	Strom	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
100...500 V AC	24 V DC	72 W	3 A	AK	1/120	ABL8RPS24030		137,50 €
100...500 V AC	24 V DC	120 W	5 A	AK	1/18/105	ABL8RPS24050		175,50 €
100...500 V AC	24 V DC	240 W	10 A	AK	1/60	ABL8RPS24100		213,00 €
100...240 V AC	24 V DC	480 W	20 A	AK	1/6/36	ABL8RPM24200		328,00 €

Netzgerät ABL8WP Universal



- dreiphasig getaktet
- Rückstellung automatisch / manuell

Primärspannung	Ausgangsspannung	Leistung	Strom	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
380...500 V AC	24 V DC	480 W	20 A	AK	1/45	ABL8WPS24200		284,00 €
380...500 V AC	24 V DC	960 W	40 A	AK	1/6/22/88	ABL8WPS24400		443,00 €

Nachgeschalteter selektiver Schutz



Schutzspannung	Trennung	Kanal	Strom einstellbar	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
24...28,8 V DC	2-polig (24 + 0)	4	1...10 A	AK	1/45	ABL8WPS24200		284,00 €

Signalsäule XVB mit max. 5 Signalelementen

Anschlusselement und Deckel



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Anschlusselement mit Deckel	BA	1/36	XVBC21		51,00 €

Leuchtelement für Dauerlicht max. 230V (Glühlampe nicht mitgeliefert)



Ausführung	Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Lampe od. LED BA15d	grün	BA	1/36	XVBC33		47,85 €
Lampe od. LED BA15d	rot	BA	1/36	XVBC34		47,85 €
Lampe od. LED BA15d	orange	BA	1/36	XVBC35		47,85 €
Lampe od. LED BA15d	gelb	BA	1/36	XVBC38		47,85 €
Lampe od. LED BA15d	farblos	BA	1/36	XVBC37		47,85 €

Glühlampe	Spannung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
BA 15d, 7 W	24 V	BA	1/10/240	DL1BEB		4,60 €
BA 15d, 7 W	230 V	BA	1/10/240	DL1BEM		6,60 €

Akustikelement Buzzer 90 dB in 1 m Entfernung	Spannung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
70...90 dB einstellbar als Dauerton oder Signal	12...48 AC/DC	BA	1/36/288	XVBC9B		105,00 €
70...90 dB einstellbar als Dauerton oder Signal	120...230 AC	BA	1/36	XVBC9M		155,50 €

Leuchtelement mit Blitzlicht 5 Joule	Farbe	Spannung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Blitzlicht	orange	24 V AC/DC	BA	1/36/288	XVBC9B		105,00 €
Blitzlicht	orange	230 V AC	BA	1/36	XVBC9M		155,50 €

Zubehör	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Sockel vertikal mit Rohr 80 mm	BA	1/100/400	XVBZ02		26,95 €
Sockel vertikal mit Rohr 380 mm	BA	1/50/200	XVBZ03		29,85 €
Sockel horizontal direkt oder mit Sockel XVBZpp	BI	1/10/320	XVUZ12		25,60 €

Moderne Signalsäule XVU Ø 60 mm

- Signalsäulen zum Zusammenbau durch Anwender (max. 5 Elemente)
- LED-Leuchteinheiten

LED-Leuchteinheiten: IP65, 24 V DC



Ausführung	Farbe	Signalart	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Ultrahelle LED-Elemente	grün	Dauerlicht	BI	1/24/36/192	XVUC23		44,35 €
Ultrahelle LED-Elemente	rot	Dauerlicht	BI	1/24/36/192	XVUC24		44,35 €
Ultrahelle LED-Elemente	orange	Dauerlicht	BI	1/24/36/192	XVUC25		44,35 €
Ultrahelle LED-Elemente	blau	Dauerlicht	BI	1/24/36/192	XVUC26		50,50 €
Ultrahelle LED-Elemente	weiss	Dauerlicht	BI	1/24/36/192	XVUC27		50,50 €
Ultrahelle LED-Elemente	gelb	Dauerlicht	BI	1/24	XVUC28		50,50 €
Ultrahelle LED-Elemente	grün	Blinklicht	BI	1/24/192	XVUC43		62,30 €
Ultrahelle LED-Elemente	rot	Blinklicht	BI	1/24/192	XVUC44		62,30 €
Ultrahelle LED-Elemente	orange	Blinklicht	BI	1/24/192	XVUC45		62,30 €
Ultrahelle LED-Elemente	blau	Blinklicht	BI	1/24/192	XVUC46		64,30 €
Ultrahelle LED-Elemente	weiss	Blinklicht	BI	1/24/192	XVUC47		64,30 €
Ultrahelle LED-Elemente	gelb	Blinklicht	BI	1/24/192	XVUC48		64,30 €
Ultrahelle LED-Elemente	grün	Blitzlicht	BI	1/24/192	XVUC63		127,00 €
Ultrahelle LED-Elemente	rot	Blitzlicht	BI	1/24/192	XVUC64		127,00 €
Ultrahelle LED-Elemente	orange	Blitzlicht	BI	1/24/192	XVUC65		127,00 €
Ultrahelle LED-Elemente	blau	Blitzlicht	BI	1/24/192	XVUC66		145,00 €
Ultrahelle LED-Elemente	weiss	Blitzlicht	BI	1/24/192	XVUC67		145,00 €
Ultrahelle LED-Elemente	gelb	Blitzlicht	BI	1/24/192	XVUC68		145,00 €
Mehrfarbiges LED-Element	mehrfarbig	Dauerlicht/ Blinklicht/ Blitzlicht/ Drehlicht	BI	1/24/36/192	XVUC29		114,50 €

Akustikelemente: IP54, 24 V DC, schwarz



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Akustikelement einstellbar von 70...80 dB in 1 m Entfernung (4 Konfigurationen des akustischen Signals)	BI	1/24/36/192	XVUC9S		78,10 €

Gehäuseelemente: IP65, 24 V DC, schwarz



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Gehäuseelement mit oberer Abdeckung, Direktmontagplatte XVUZ01p erforderlich	BI	1/24/36/96	XVUC21B		25,75 €

Positionsschalter OsiSense XC

• Schutzart IP66 und IP67 gemäss IEC 529

Bemessungsbetriebsdaten: ~ AC15; A 300 (Ue = 240 V, Ie = 3 A)
c DC13; Q 300 (Ue = 250 V, Ie = 0,27 A)
Kontakte: Ö+S, mit Sprungfunktion (zwangsoffnend)

Design Miniatur, metallgekapstelt



Ausführung	Betätiger	Anschluss	Schaltprinzip	Schaltkontakte	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
XCMD Positionsschalter	Kuppenstößel	Kabel 1 m	Sprung	Ö + S	B0	1/30/520	XCMD2110L1	52,00 €
XCMD Positionsschalter	Rollenstößel	Kabel 1 m	Sprung	Ö + S	B0	1/30/480	XCMD2102L1	55,90 €
XCMD Positionsschalter	Rollenhebel	Kabel 1 m	Sprung	Ö + S	B0	1/50/400	XCMD2115L1	59,50 €
XCMD Positionsschalter	Kuppenstößel, Frontbef.	Kabel 1 m	Sprung	Ö + S	B0	1/55	XCMD21F0L1	56,30 €

Design Kompakt in Metallgehäuse, EN 50047

Ausführung	Betätiger	Anschluss (1)	Schaltprinzip	Schaltkontakte	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
XCKD Positionsschalter	Kuppenstößel	M16	Sprung	Ö + S	B0	1/40	XCKD2110P16	34,90 €
XCKD Positionsschalter	Rollenstößel	M16	Sprung	Ö + S	B0	1/44	XCKD2102P16	37,20 €
XCKD Positionsschalter	Rollenhebel	M16	Sprung	Ö + S	B0	1/21	XCKD2118P16	38,10 €
XCKD Positionsschalter	Rollenhebel seitlich	M16	Sprung	Ö + S	B0	1/44	XCKD2121P16	38,25 €

Design Kompakt in Kunststoffgehäuse, EN 50047



Ausführung	Betätiger	Anschluss	Schaltprinzip	Schaltkontakte	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
XCKP Positionsschalter	Kuppenstößel	M16	Sprung	Ö + S	B0	1/81	XCKP2110P16	22,80 €
XCKP Positionsschalter	Rollenstößel	M16	Sprung	Ö + S	B0	1/77	XCKP2102P16	29,10 €
XCKP Positionsschalter	Rollenhebel	M16	Sprung	Ö + S	B0	1/60/880	XCKP2118P16	30,00 €
XCKP Positionsschalter	Rollenhebel seitlich	M16	Sprung	Ö + S	B0	1/77	XCKP2121P16	30,45 €

Design Kompakt in Kunststoffgehäuse



Ausführung	Betätiger	Anschluss	Schaltprinzip	Schaltkontakte	MG	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stück
XCKT Positionsschalter	Metall-Kuppenstößel	M16	Sprung	Ö + S	B0	1	XCKT2110P16	27,50 €
XCKT Positionsschalter	Rollenstößel mit Metallrolle	M16	Sprung	Ö + S	B0	1/58	XCKT2102P16	33,50 €
XCKT Positionsschalter	Rollenhebel mit Kunststoffrolle	M16	Sprung	Ö + S	B0	1/28	XCKT2118P16	36,80 €
XCKT Positionsschalter, seitliche Betätigung	Rollenhebel mit Kunststoffrolle	M16	Sprung	Ö + S	B0	1/58	XCKT2121P16	34,60 €

Motorabgang Gebrauchskategorien

Welcher Schütz ist der Richtige

Das Schalten von unterschiedliche Lasten (ohmsch, induktiv) beansprucht die Kontakte eines Schützes unterschiedlich. Besonders wichtig dabei ist der Einschaltvorgang, wo z.B. bei Motoren, im Gegensatz zu ohmschen Lasten, sehr hohe Anlaufströme zu erwarten sind.

Dies ist in den sogenannten Gebrauchskategorien nach IEC 60947-1, -2, -3, -4, -5, -6 geregelt. Diese Gebrauchskategorien geben an, in welchen Bereichen ein Schütz eingesetzt werden darf und auf welche Lastart Nennstrom und Nennleistung ausgelegt sind. Folgend sind die wichtigsten Gebrauchskategorien aufgeführt.

Kategorie	Stromart	Lastart	Anwendungsbeispiel
AC-1	Wechselstrom	Nicht oder schwach induktive Last	Widerstandsöfen, Backöfen
AC-2	Wechselstrom	Käfigläufermotoren: Anlassen, Ausschalten bei Leerlast	Säge, Maschinen, die ohne Last anlaufen
AC-3	Wechselstrom	Käfigläufermotoren: Anlassen, Ausschalten während des Laufes	Pumpen, Mischer, Kompressoren, Transportbänder
AC-5a	Wechselstrom	Schalten von Entladungslampen	Beleuchtungen mit Leuchtstoffröhren (unkompensiert), Energiesparlampen, Quecksilberdampflampen, Halogen-Metaldampflampen oder Natriumdampflampen
AC-5b	Wechselstrom	Schalten von Glühlampen	Konventionelle Wohnungsbeleuchtung mit Halogen- und Glühlampen (Vorsicht Glühlampenverbot!)
AC-6a	Wechselstrom	Schalten von Transformatoren	Halogenbeleuchtungen mit Transformator
AC-6b	Wechselstrom	Schalten von Kondensatoren	Leuchtstofflampen mit Blindleistungskompensation
AC-7a	Wechselstrom	Schwach induktive Last in Haushaltsgeräten	Konventionelle Wohnungsinstallation, Mikrowelle, TV, Steamer
AC-7b	Wechselstrom	Motoren in Haushaltsgeräten	Mixer, Lüfter, Staubauger

Viele Betriebsmittel haben mehrere Nennströme je nach Gebrauchskategorien. Sehr häufig haben Industrieschütze einen AC-1 und einen AC-3 Wert.

Motorabgang Motorbemessungsströme

Für Drehstrommotoren
(Richtwerte für Käfigläufermotoren)

Motorenleistung und -charakteristik			230 V			400 V		
			Motorbemessungsstrom	Absicherung bei Anlauf		Motorbemessungsstrom	Absicherung bei Anlauf	
				Anlauf direkt	Y/ Δ		Anlauf direkt	Y/ Δ
kW	cos φ	η (%)	A	A	A	A	A	A
0,06	0,7	58	0,37	2	–	0,21	2	–
0,09	0,7	60	0,54	2	–	0,31	2	–
0,12	0,7	60	0,72	4	2	0,41	2	–
0,18	0,7	62	1,04	4	2	0,6	2	–
0,25	0,7	62	1,4	4	2	0,8	4	2
0,37	0,72	66	2	6	4	1,1	4	2
0,55	0,75	69	2,7	10	4	1,5	4	2
0,75	0,79	74	3,2	10	4	1,9	6	4
1,1	0,81	74	4,6	10	4	2,6	6	4
1,5	0,81	74	6,3	16	10	3,6	6	4
2,2	0,81	78	8,7	20	10	5	10	6
3	0,82	80	11,5	25	16	6,6	16	10
4	0,82	83	14,8	32	16	8,5	20	10
5,5	0,82	86	19,6	32	25	11,3	25	16
7,5	0,82	87	26,4	50	32	15,2	32	16
11	0,84	87	38	80	40	21,7	40	25
15	0,84	88	51	100	63	29,3	63	32
18,5	0,84	88	63	125	80	36	63	40
22	0,84	92	71	125	80	41	80	50

Motorabgang

Die Auswahl des richtigen Frequenzumformers

Tipp aus der Praxis für die Praxis

Der max. Dauerstrom des Frequenzumrichters sollte mindestens immer dem Nennstrom des Motors entsprechen. Dazu muss natürlich die Beschaltung (Δ oder Y) des Motors berücksichtigt werden.

Gegeben ist das Datenschild eines Motors:

P: 0,55 kW	f: 50 Hz
U: Δ /Y 230 V / 400 V	cos: 0,77
I: 3,1 A / 1,8 A	n: 1380 min ⁻¹

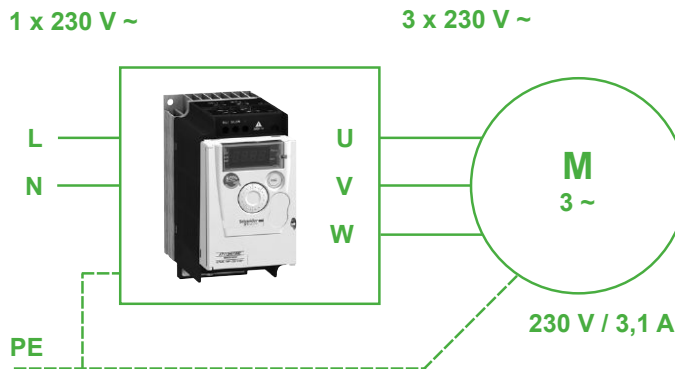
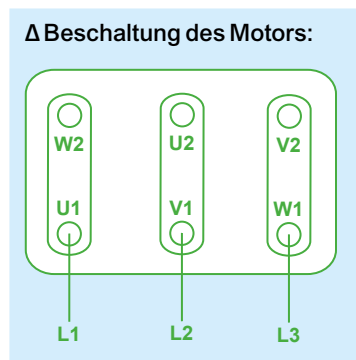
$I_{\Delta} = 3,1 \text{ A}$
 $I_Y = 1,8 \text{ A}$

$U_{\Delta} = 230 \text{ V}$
 $U_Y = 400 \text{ V}$

$f = 50 \text{ Hz}$

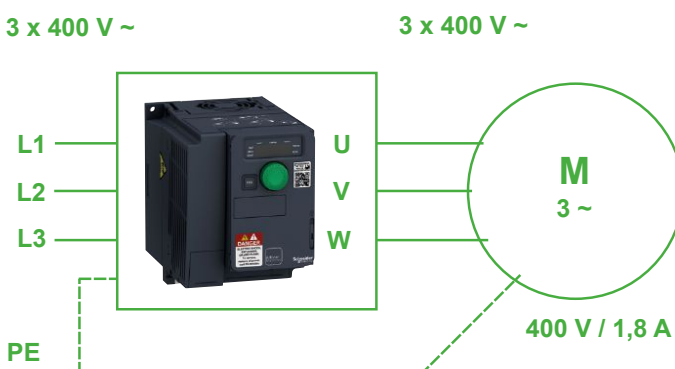
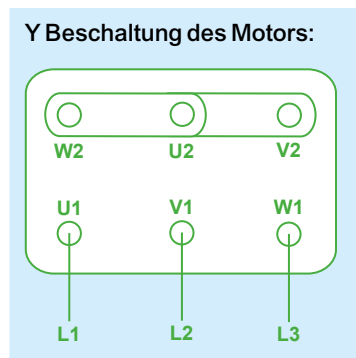
Daraus entstehen zwei mögliche Lösungen, je nach vorhandener Netzspannung:

Variante 1: mit Netzspannung 1 x 230 V bei Motor mit 3 x 230 V



Geeigneter Umrichter: **ATV12H055M2** oder **ATV320U06M2C**

Variante 2: mit Netzspannung 3 x 400 V bei Motor mit 3 x 400 V



Geeigneter Umrichter: **ATV320U06N4C**

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Lasttrennschalter Vario für hohe Anforderungen 10...140 A mit Drehantrieb und Gehäuse

Bemessungsbetriebsspannung U_e : 690 V AC

Bemessungsbetriebsstrom I_e AC 3 400...415 V: 3...45 A

Bemessungsbetriebsleistung nach AC3 400/415 V: 3...45 kW

Einführungen: 2 x M20

Not-Aus / Hauptschalter 3-polig in Gehäuse



- Griff Rot abschliessbar mit 3 Vorhängeschlössern (nicht enthalten)

Ith	Leistung AC23 bei 400V	Frontschild	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 A	4 kW	gelb 60 x 60 mm	A4	1/7/56	VCF02GE		31,65 €
16 A	5,5 kW	gelb 60 x 60 mm	A4	1/7/56	VCF01GE		34,15 €
20 A	7,5 kW	gelb 60 x 60 mm	A4	1/7	VCF0GE		36,60 €
25 A	11 kW	gelb 60 x 60 mm	A4	1/7/56	VCF1GE		43,45 €
32 A	15 kW	gelb 60 x 60 mm	A4	1/7/56	VCF2GE		54,30 €
50 A	22 kW	gelb 60 x 60 mm	A4	1/32	VCF3GE		90,80 €
63 A	30 kW	gelb 60 x 60 mm	A4	1/6/32	VCF4GE		97,50 €
100 A	37 kW	gelb 90 x 90 mm	A4	1/2/8	VCF5GEN		338,00 €
140 A	45 kW	gelb 90 x 90 mm	A4	1/2/8	VCF6GEN		323,00 €

Hauptschalter 3-polig in Gehäuse



- Griff Schwarz abschliessbar mit 3 Vorhängeschlössern (nicht enthalten)

Ith	Leistung AC23 bei 400V	Frontschild	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 A	4 kW	schwarz 60 x 60 mm	A4	1/7/56	VBF02GE		31,65 €
16 A	5,5 kW	schwarz 60 x 60 mm	A4	1/7/56	VBF01GE		34,15 €
20 A	7,5 kW	schwarz 60 x 60 mm	A4	1/7	VBF0GE		36,60 €
25 A	11 kW	schwarz 60 x 60 mm	A4	1/7/56	VBF1GE		43,45 €
32 A	15 kW	schwarz 60 x 60 mm	A4	1/7/56	VBF2GE		54,30 €
50 A	22 kW	schwarz 60 x 60 mm	A4	1/6/24	VBF3GE		90,80 €
63 A	30 kW	schwarz 60 x 60 mm	A4	1/6	VBF4GE		97,50 €
100 A	37 kW	schwarz 90 x 90 mm	A4	1/2	VBF5GEN		340,00 €
140 A	45 kW	schwarz 90 x 90 mm	A4	1	VBF6GEN		356,00 €

Lasttrennschalter Vario für Standardanforderungen 10...32 A mit Drehantrieb und Gehäuse



- Rot abschliessbar mit 3 Vorhängeschlössern (nicht enthalten)

Ith	Leistung AC23 bei 400V	Gehäuse gelb (B x H x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
10 A	4 kW	82,5 x 131x 106 mm	A4	1/7/112	VCFN12GE		29,05 €
16 A	5,5 kW	82,5 x 131x 106 mm	A4	1/7	VCFN20GE		31,35 €
20 A	7,5 kW	82,5 x 131x 106 mm	A4	1/7	VCFN25GE		39,40 €
25 A	11 kW	82,5 x 131x 106 mm	A4	1/7	VCFN32GE		45,85 €
32 A	15 kW	82,5 x 131x 106 mm	A4	1/7	VCFN40GE		51,20 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Motorschutzschalter GV2ME, 0,1...32 A, 15 kA



Bemessungsbetriebsspannung U_n : 690 V AC
 Kurzschlussausschaltvermögen I_{cu} : 10...100 kA
 Bemessungsleistung P nach AC3: 415 V
 Betriebsstrom bei 415 V: 0,1...32 A
 Magnetische Auslösung: 13 I_n

P	I_{cu}	Bereich	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
–	>100 kA	0,10...0,16 A	A5	1/24/384	GV2ME01		59,20 €
0,06 kW	>100 kA	0,16...0,25 A	A5	1/24/384	GV2ME02		59,20 €
0,09 kW	>100 kA	0,25...0,40 A	A5	1/24/384	GV2ME03		59,20 €
0,12 / 0,18 kW	>100 kA	0,40...0,63 A	A5	1/24/384	GV2ME04		59,20 €
0,25 / 0,37 kW	>100 kA	0,63...1 A	A5	1/24/384	GV2ME05		64,40 €
0,37 / 0,55 kW	>100 kA	1...1,6 A	A5	1/24	GV2ME06		64,40 €
0,75 kW	>100 kA	1,6...2,5 A	A5	1/24/384	GV2ME07		64,40 €
1,1 / 1,5 kW	>100 kA	2,5...4 A	A5	1/24	GV2ME08		64,40 €
2,2 kW	>100 kA	4...6,3 A	A5	1/24/384	GV2ME10		64,40 €
3/4 kW	>100 kA	6...10 A	A5	1/24	GV2ME14		74,80 €
5,5 kW	15 kA	9...14 A	A5	1/24/384	GV2ME16		74,80 €
7,5 kW	15 kA	13...18 A	A5	1/24	GV2ME20		74,80 €
9/11 kW	15 kA	17...23 A	A5	1/24/384	GV2ME21		92,10 €
11 kW	15 kA	20...25 A	A5	1/24/384	GV2ME22		92,10 €
15 kW	10 kA	24...32 A	A5	1/24	GV2ME32		130,50 €

Motorschutzschalter GV2P (Drehantrieb) 0,1...32 A, 50 kA



Bemessungsbetriebsspannung U_n : 690 V AC
 Kurzschlussausschaltvermögen I_{cu} : 10...100 kA
 Bemessungsleistung P nach AC3: 415 V
 Betriebsstrom bei 415 V: 0,1...32 A
 Magnetische Auslösung: 13 I_n

P	I_{cu}	Bereich	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
–	>100 kA	0,10...0,16 A	A5	1/20/320	GV2P01		71,00 €
0,06 kW	>100 kA	0,16...0,25 A	A5	1/20/320	GV2P02		71,00 €
0,09 kW	>100 kA	0,25...0,40 A	A5	1/20/320	GV2P03		71,00 €
0,12 / 0,18 kW	>100 kA	0,40...0,63 A	A5	1/20/320	GV2P04		71,30 €
0,25 / 0,37 kW	>100 kA	0,63...1 A	A5	1/20/320	GV2P05		77,60 €
0,37 / 0,55 kW	>100 kA	1...1,6 A	A5	1/20	GV2P06		77,60 €
0,75 kW	>100 kA	1,6...2,5 A	A5	1/20/320	GV2P07		77,60 €
1,1 / 1,5 kW	>100 kA	2,5...4 A	A5	1/20/320	GV2P08		77,60 €
2,2 kW	>100 kA	4...6,3 A	A5	1/20/320	GV2P10		77,60 €
3/4 kW	>100 kA	6...10 A	A5	1/20/320	GV2P14		92,70 €
5,5 kW	>100 kA	9...14 A	A5	1/20/320	GV2P16		92,70 €
7,5 kW	50 kA	13...18 A	A5	1/20/320	GV2P20		92,70 €
9/11 kW	50 kA	17...23 A	A5	1/20/320	GV2P21		111,00 €
11 kW	50 kA	20...25 A	A5	1/20/320	GV2P22		111,00 €
15 kW	50 kA	24...32 A	A5	1/20/320	GV2P32		154,00 €

Gehäuse zu Motorschutzschalter GV2ME



Ausführung	Schutzart	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Gehäuse zu Motorschutzschalter GV2ME01...ME22	IP41	A7	1/27/108	GV2MC01		10,85 €
Gehäuse zu Motorschutzschalter GV2ME01...ME22	IP55	A7	1/27/108	GV2MC02		17,15 €

Motorschutzschalter GV3P, GV3ME 9...80 A, 100 / 50 / 15 kA



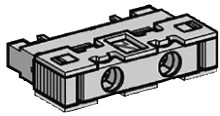
Bemessungsbetriebsspannung U_g : 690 V AC
Kurzschlussausschaltvermögen I_{cu} : 15...100 kA
Bemessungsleistung P nach AC3: 415 V
Betriebsstrom bei 415 V: 9...80 A
Magnetische Auslösung: 13 I_n

P	I_{cu}	Bereich	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
5,5 kW	100 kA	9...13 A	A5	1/60	GV3P13		151,50 €
7,5 kW	100 kA	12...18 A	A5	1/60	GV3P18		151,50 €
11 kW	100 kA	17...25 A	A5	1/120	GV3P25		161,00 €
15 kW	100 kA	23...32 A	A5	1/12/120	GV3P32		172,50 €
18,5 kW	50 kA	30...40 A	A5	1/120	GV3P40		198,50 €
22 kW	50 kA	37...50 A	A5	1/120	GV3P50		222,00 €
30 kW	50 kA	48...65 A	A5	1/10/120	GV3P65		233,00 €
37 kW	50 kA	62...73 A	A5	1/120	GV3P73		302,00 €
45 kW	50 kA	70...80 A	A5	1/120	GV3P80		359,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

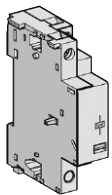
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hilfs- und Relativschalter zu GV2ME, GV2P und GV3P



Ausführung	Montage	Kontakte	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Unverzögerter Hilfsschalter	frontseitig	S oder Ö	A5	1/24/384	GV2ME01		59,20 €
Unverzögerter Hilfsschalter	frontseitig	S + Ö	A5	1/24/384	GV2ME02		59,20 €
Unverzögerter Hilfsschalter	frontseitig	S + S	A5	1/24/384	GV2ME03		59,20 €
Unverzögerter Hilfsschalter	seitlich	S + Ö	A5	1/24/384	GV2ME04		59,20 €
Unverzögerter Hilfsschalter	links	S + S	A5	1/24/384	GV2ME05		64,40 €
Relativschalter (Fehlermeldung)	seitlich	S + S	A5	1/24	GV2ME06		64,40 €
Relativschalter (Fehlermeldung)	links	Fehler + Ö	A5	1/24/384	GV2ME07		64,40 €
Unverzögerter Hilfsschalter	seitlich	Ö + S	A5	1/24	GV2ME08		64,40 €
Unverzögerter Hilfsschalter	links	Fehler + Ö	A5	1/24/384	GV2ME10		64,40 €
Relativschalter für Kurzschlussmeldung	seitlich links	W mit gem. Anschluss	A5	1/24	GV2ME14		74,80 €

Elektrischer Auslöser zu GV2ME, GV2P und GV3P



Ausführung	Montage	Spannung bei 50 Hz	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Unterspannungsauslöser	seitlich	220...240 V	A5	1/42	GVAU225		31,95 €
Unterspannungsauslöser	seitlich	380...415 V	A5	1/42	GVAU385		31,95 €
Arbeitsstromauslöser	seitlich	220...240 V	A5	1/16	GVAS225		32,99 €
Arbeitsstromauslöser	seitlich	380...400 V	A5	1/16	GVAS385		36,35 €

Verbindungsmaterial zu GV2ME und GV2P



Ausführung	Verwendung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Verbindungsblock	zwischen GV2 und Schütz LC1K oder LP1K	A5	1/10/120/1920	GV2AF01		5,70 €
Verbindungsblock	zwischen GV2 und Schütz LC1D09...38	A5	1/10/140/1120	GV2AF3		5,70 €
Verbindungsblock	zwischen GV2 und Schütz LC1D09...38 auf LAD31	A5	1/10/140	GV2AF4		5,70 €
Adapterplatte	1 GV2ME oder GV2P und 1 LC1D09...D38	A1	1/10/120/960	LAD31		2,98 €

Installationsschütz LC1SKGC 5...9 A

Bemessungsbetriebsspannung U_n : 690 V AC
 Bemessungsbetriebsstrom I_n max. AC3, $U_n \leq 400$ V: 5...9 A
 Bemessungsbetriebsleistung nach AC3, 380/440 V: 4 kW
 Dauerstrom I_{th} max. AC1: 20 A
 Betriebsstrom: AC3: 6 A, AC1: 20 A

Mini-Schütz, 27 mm breit



Kontaktbestückung	Betätigungsspannung U_c 50/60 Hz	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
2	24 V	A1	1/40	LC1SKGC200B7		32,85 €
2	48 V	A1	1/40	LC1SKGC200E7		32,85 €
2	230 V	A1	1/40	LC1SKGC200P7		32,85 €

Schütz, 45 mm breit



• Betriebsstrom: AC3: 6 A, AC1: 20 A

Kontaktbestückung			Betätigungsspannung U_c 50/60 Hz	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
3	–	1	24 V	A1	1	LC1SKGC301B7		41,80 €
3	–	1	48 V	A1	1	LC1SKGC301E7		41,80 €
3	–	1	230 V	A1	1/28	LC1SKGC301P7		41,40 €
3	1	–	24 V	A1	1	LC1SKGC310B7		41,80 €
3	1	–	48 V	A1	1/28	LC1SKGC310E7		41,40 €
3	1	–	230 V	A1	1/28	LC1SKGC310P7		41,40 €
4	–	–	24 V	A1	1	LC1SKGC400B7		41,80 €
4	–	–	48 V	A1	1	LC1SKGC400E7		41,80 €
4	–	–	230 V	A1	1/10	LC1SKGC400P7		41,40 €

Beschaltungsmodul RC-Glied



• Anwendung für Schütz LC1SKGC

Ausführung	Spannung		MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Varistor	24...48 V AC	24...48 V DC	A1	1/10/190	LA4SKE1E		14,40 €
Varistor	110...250 V AC	110...250 V DC	A1	1/10/190	LA4SKE1U		15,40 €
Diode	-	24...250 V DC	A1	1/10/190	LA4SKC1U		14,40 €

Schütz TeSys Kleinschütz LC1K 6...12 A, Schütz LC1D 9...95 A

- Hilfsschalter 1Ö +1S, im Schütz integriert

Bemessungsbetriebsspannung U_e: 690 V AC

Bemessungsbetriebsstrom I_{e max. AC3, U_e ≤ 440 V:} 6...95 A

Bemessungsbetriebsleistung nach AC3, 380/440 V: 2,2...45 kW

Hinweis: Weitere Spulenspg. und Zubehör auf Anfrage.



Bemessungsleistung AC3 380/400 V	Betriebsstrom AC3	Betriebsstrom AC1	Betätigungsspannung U _c 50/60 Hz	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
2,2 kW	6 A	-	230 V	A1	1/50/400	LC1K0610P7		29,99 €
2,2 kW	6 A	-	400 V	A1	1/50	LC1K0610V7		30,15 €
4 kW	9 A	-	230 V	A1	1/50/800	LC1K0910P7		33,60 €
4 kW	9 A	-	400 V	A1	1/50/400	LC1K0910V7		33,60 €
5,5 kW	12:00 AM	-	230 V	A1	1/50/400	LC1K1210P7		38,65 €
5,5 kW	12:00 AM	-	400 V	A1	1/50	LC1K1210V7		38,65 €
4 kW	9 A	25 A	230 V	A1	1/20/320	LC1D09P7		36,35 €
4 kW	9 A	25 A	400 V	A1	1/20/160	LC1D09V7		36,35 €
5,5 kW	12:00 AM	25 A	230 V	A1	1/20/320	LC1D12P7		40,95 €
5,5 kW	12:00 AM	25 A	400 V	A1	1/20/320	LC1D12V7		40,95 €
7,5 kW	18 A	32 A	230 V	A1	1/20/320	LC1D18P7		55,90 €
7,5 kW	18 A	32 A	400 V	A1	1/20/160	LC1D18V7		55,00 €
11 kW	25 A	40 A	230 V	A1	1/20/320	LC1D25P7		75,40 €
11 kW	25 A	40 A	400 V	A1	1/20/320	LC1D25V7		75,40 €
15 kW	32 A	50 A	230 V	A1	1/20/320	LC1D32P7		111,00 €
15 kW	32 A	50 A	400 V	A1	1/20/320	LC1D32V7		111,00 €
18,5 kW	38 A	50 A	230 V	A1	1/20/320	LC1D38P7		119,00 €
18,5 kW	38 A	50 A	400 V	A1	1/20/320	LC1D38V7		119,00 €
18,5 kW	40 A	60 A	230 V	A1	1/10	LC1D40AP7		124,00 €
18,5 kW	40 A	60 A	400 V	A1	1/10/160	LC1D40AV7		124,00 €
22 kW	50 A	80 A	230 V	A1	1/10	LC1D50AP7		157,00 €
22 kW	50 A	80 A	400 V	A1	1/10/80	LC1D50AV7		157,00 €
30 kW	65 A	80 A	230 V	A1	1/10	LC1D65AP7		223,00 €
30 kW	65 A	80 A	400 V	A1	1/10/80	LC1D65AV7		223,00 €

Gut zu wissen ... Die Gebrauchskategorie bei Leistungsschützens

Die Gebrauchskategorie gibt an, in welchem Bereich Leistungsschütze eingesetzt werden dürfen. Die Schütze sind für unterschiedliche elektrische Verbraucher und für unterschiedliche Betriebsbedingungen dimensioniert. Dazu sind diese in Gebrauchskategorien eingeteilt.



Innerhalb einer Gebrauchskategorie muss für den jeweiligen Typ die Baugrösse ausgewählt werden. Diese ist abhängig vom jeweiligen Nennstrom, der Nennspannung und der zu schaltenden elektrischen Last.

Beispiel:

Gebrauchskategorien AC1 und AC3 für Schütze gemäss IEC 60947-4-1

- AC-1 Nicht oder schwach induktive Lasten, z.B. Widerstandsöfen, Energieverteilung.
- AC-3 Käfigläufermotoren: Anlassen, Ausschalten während des Laufens, z.B. Pumpen, Mischer, Kompressoren, Transportbänder.

Thermorelais für Kleinschutz TeSys K 0,11...16 A und Schutz TeSys D 0,1...80 A

- Temperaturabhängig und phasenausfallempfindlich
- Manuelle oder automatische Rückstellung
- Auslöse-Anzeige, Auslösezeit bei 7,2 I_n zwischen 2 und 10 s

Hinweis: Weitere Spulenspg. und Zubehör auf Anfrage.

Auslöseklasse 10 A, Anschluss mit Schraubklemmen



Einstellbereich des Relais	Sicherungszuordnung		MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	aM	gG					
0,11...0,16 A	0,25 A	0,5 A	A6	1/41	LR2K0301		45,60 €
0,16...0,23 A	0,25 A	0,5 A	A6	1/41	LR2K0302		45,60 €
0,23...0,36 A	0,5 A	1 A	A6	1/41	LR2K0303		45,60 €
0,36...0,54 A	1 A	1,6 A	A6	1/41	LR2K0304		45,60 €
0,54...0,8 A	1 A	2 A	A6	1/41	LR2K0305		45,60 €
0,8...1,2 A	2 A	4 A	A6	1/41	LR2K0306		45,60 €
1,2...1,8 A	2 A	6 A	A6	1/41	LR2K0307		45,60 €
1,8...2,6 A	4 A	6 A	A6	1/41/656	LR2K0308		45,60 €
2,6...3,7 A	4 A	10 A	A6	1/41/656	LR2K0310		45,60 €
3,7...5,5 A	6 A	16 A	A6	1/41	LR2K0312		45,60 €
5,5...8 A	8 A	20 A	A6	1/41	LR2K0314		45,60 €
8...11,5 A	10 A	25 A	A6	1/41	LR2K0316		45,60 €
10...14 A	16 A	32 A	A6	1/41	LR2K0321		48,55 €
12...16 A	20 A	40 A	A6	1/41	LR2K0322		48,55 €

Auslöseklasse 10 A, Anschluss mit Schraubklemmen



Einstellbereich des Relais	Sicherungszuordnung		direkter Anbau unter Minischütz	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
	aM	gG						
0,10...0,16 A	0,25 A	2 A	09...38	A6	1/24/384	LRD01		59,80 €
0,16...0,25 A	0,5 A	2 A	09...38	A6	1/24/384	LRD02		59,80 €
0,25...0,40 A	1 A	2 A	09...38	A6	1/24/384	LRD03		59,80 €
0,40...0,63 A	1 A	2 A	09...38	A6	1/24/384	LRD04		59,80 €
0,63...1 A	2 A	4 A	09...38	A6	1/24/384	LRD05		59,80 €
1...1,7 A	2 A	4 A	09...38	A6	1/24	LRD06		59,80 €
1,6...2,5 A	4 A	6 A	09...38	A6	1/24/384	LRD07		59,80 €
2,5...4 A	6 A	10 A	09...38	A6	1/24	LRD08		59,80 €
4...6 A	8 A	16 A	09...38	A6	1/24/384	LRD10		59,80 €
5,5...8 A	12 A	20 A	09...38	A6	1/24/384	LRD12		59,80 €
7...10 A	12 A	20 A	09...38	A6	1/24/384	LRD14		59,80 €
9...13 A	16 A	25 A	12...38	A6	1/24/384	LRD16		59,80 €
12...18 A	20 A	35 A	18...38	A6	1/24/384	LRD21		59,80 €
16...24 A	25 A	50 A	25...38	A6	1/24/384	LRD22		60,10 €
23...32 A	40 A	63 A	25...38	A6	1/24	LRD32		92,90 €
30...38 A	50 A	80 A	32...95	A6	1/24/384	LRD35		92,90 €
9...13 A	16 A	25 A	40 A...65 A	A6	1/13	LRD313		85,20 €
12...18 A	20 A	32 A	40 A...65 A	A6	1/13	LRD318		87,50 €
16...25 A	25 A	50 A	40 A...65 A	A6	1/13/208	LRD325		90,70 €
23...32 A	40 A	63 A	40 A...65 A	A6	1/13/208	LRD332		92,50 €
25...40 A	40 A	80 A	40 A...65 A	A6	1/13/208	LRD340		94,40 €
37...50 A	63 A	100 A	40 A...65 A	A6	1/13/208	LRD350		111,00 €
48...65 A	63 A	100 A	40 A...65 A	A6	1/13/208	LRD365		116,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2020. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Unverzögerter Hilfsschalter zu Schütz TeSys für Standardanwendungen



Montage durch Aufrasten	Hilfsschalter je Block	Kontaktbestückung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
frontseitig	1	1S	A1	1/84	LADN10		10,90 €
frontseitig	1	1Ö	A1	1/84	LADN01		10,90 €
frontseitig	2	1S + 1Ö	A1	1/10/320/2560	LADN11		8,26 €
frontseitig	2	2S	A1	1/10/320/2560	LADN20		8,52 €
frontseitig	4	2Ö	A1	1/320	LADN02		8,52 €
frontseitig	4	3S + 1Ö	A1	1/10/160/1280	LADN31		14,95 €
frontseitig	4	1S + 3Ö	A1	1/10/160	LADN13		14,95 €
frontseitig	4	2S + 2Ö	A1	1/160	LADN22		14,95 €
frontseitig	4	4S	A1	1/160	LADN40		14,95 €
frontseitig	4	4Ö	A1	1/10/160	LADN04		14,95 €
frontseitig	4 (1S+1Ö überlappend)	2S + 2Ö	A1	1/10/160/1280	LADC22		15,80 €
seitlich	2	1S + 1Ö	A1	1/60/960	LAD8N11		12,75 €
seitlich	2	2S	A1	1/60/960	LAD8N20		12,75 €
seitlich	2	2Ö	A1	1/60	LAD8N02		12,75 €

Verzögerter Hilfsschalter zu Schütz TeSys

- Montage: durch Aufrasten
- **LADS2**: ansprechverzögert und mit Umschaltpause 40 ms zwischen dem Öffnen von Ö und Schliessen von S



Ausführung	Hilfsschalter je Block	Einstellbereich	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
ansprechverzögert	1S + 1Ö	0,1...3 s	A1	1/10/140/1120	LADT0		74,10 €
ansprechverzögert	1S + 1Ö	0,1...30 s	A1	1/10/140/1120	LADT2		74,10 €
ansprechverzögert	1S + 1Ö	0,1...180 s	A1	1/10/140/560	LADT4		81,50 €
ansprechverzögert	1S + 1Ö	0,1...30 s	A1	1/10/140	LADS2		80,50 €
rückfallverzögert	1S + 1Ö	0,1...3 s	A1	1/10/140/1120	LADR0		74,10 €
rückfallverzögert	1S + 1Ö	0,1...30 s	A1	1/140	LADR2		74,10 €
rückfallverzögert	1S + 1Ö	0,1...180 s	A1	1/10/140/560	LADR4		81,50 €

Beschaltungsmodul RC-Glied



Montage	Schütz-Grösse	Betätigung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
Aufrasten	D09...D38 (3L)	24...48 V AC	A1	1/10/70/2240	LAD4RCE		14,10 €
Aufrasten	D09...D38 (3L)	110...240 V AC	A1	1/10/70/2240	LAD4RCU		13,10 €
An Spulenklammern A1 und A2	D40...D150 (3L...oder 4L)	24...48 V AC	A1	1/78/312	LA4DA2E		16,85 €
An Spulenklammern A1 und A2	D40...D150 (3L...oder 4L)	50...127 V AC	A1	1/78/156	LA4DA2G		17,90 €
An Spulenklammern A1 und A2	D40...D150 (3L...oder 4L)	110...240 V AC	A1	1/78/2496	LA4DA2U		14,40 €

Sanftstarter Altistart 01 für 1- oder 3-phasige Motoren 3...85 A

• Zertifiziert nach CE / UL / CSA

110...480 V 3...12 A, 1-Phasen-geregelt, ohne Sanftauslauf



Nennleistung		Bemessungsstrom	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
3x400 V	1x230 V						
1,1 kW	0,37 kW	3 A	CN	1/36	ATS01N103FT		129,00 €
2,2 kW	0,75 kW	6 A	CN	1/36	ATS01N106FT		153,00 €
4 kW	1,1 kW	9 A	CN	1/14/112	ATS01N109FT		190,50 €
5,5 kW	1,5 kW	12 A	CN	1/14/112	ATS01N112FT		220,00 €

380...415 V 6...32 A, 2-Phasen-geregelt, mit Sanftauslauf



Nennleistung		Bemessungsstrom	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
3x400 V							
1,5 / 2,2 kW		6 A	CN	1/14/112	ATS01N206QN		205,00 €
3 / 4 kW		9 A	CN	1/14/112	ATS01N209QN		243,00 €
5,5 kW		12 A	CN	1/14/112	ATS01N212QN		269,00 €
7,5 / 11 kW		22 A	CN	1/14/112	ATS01N222QN		311,00 €

Sanftanlasser Altistart 22...Q 3-Phasen-geregelt, für Standardbetrieb, Schweranlauf, 230...440 V 50/60 Hz



Nennleistung		Bemessungsstrom	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
230 V	400 V						
4 kW	7,5 kW	17 A	CG	1/2/10	ATS22D17Q		573,00 €
7,5 kW	15 kW	32 A	CG	1/10	ATS22D32Q		693,00 €
11 kW	22 kW	47 A	CG	1/10	ATS22D47Q		916,00 €
15 kW	30 kW	62 A	CG	1/6	ATS22D62Q		1.057,00 €
18,5 kW	37 kW	75 A	CG	1/6	ATS22D75Q		1.209,00 €
22 kW	45 kW	88 A	CG	1/6	ATS22D88Q		1.350,00 €
30 kW	55 kW	110 A	CG	1/4	ATS22C11Q		1.491,00 €
37 kW	75 kW	140 A	CG	1/4	ATS22C14Q		1.636,00 €
45 kW	90 kW	170 A	CG	1/4	ATS22C17Q		1.903,00 €

Frequenzumrichter mit Kühlkörper Altivar 12 0,18...2,2 kW, Standardausführung IP20

- EMV-Filter Klasse C1 integriert

Frequenzbereich: 0,5...400 Hz

Versorgungsspannung 1-phasig: 200...240 V 50/60 Hz



Leistung	max. Dauerstrom	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
0,18 kW	1,4 A	CD	1/45	ATV12H018M2		231,00 €
0,37 kW	2,4 A	CD	1/45	ATV12H037M2		264,00 €
0,55 kW	3,5 A	CD	1/45	ATV12H055M2		278,00 €
0,75 kW	4,2 A	CD	1/10/45	ATV12H075M2		289,00 €
1,5 kW	7,5 A	CD	1/30	ATV12HU15M2		365,00 €
2,2 kW	10 A	CD	1/2/30	ATV12HU22M2		445,00 €

Frequenzumrichter Altivar 320 0,18...15 kW, Standardausführung IP20

- EMV-Filter C2 integriert

Frequenzbereich: 0,5...500 Hz

Versorgungsspannung 1-phasig: 200...240 V, 50/60 Hz



Leistung	max. Dauerstrom	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
0,18 kW	1,5 A	CE	1/12/45	ATV320U02M2C		279,90 €
0,37 kW	3,3 A	CE	1/12/45	ATV320U04M2C		301,00 €
0,55 kW	3,7 A	CE	1/12/45	ATV320U06M2C		329,00 €
0,75 kW	4,8 A	CE	1/12/45	ATV320U07M2C		347,00 €
1,1 kW	6,9 A	CE	1/6/30	ATV320U11M2C		389,00 €
1,5 kW	8 A	CE	1/6/30	ATV320U15M2C		433,00 €
2,2 kW	11 A	CE	1/30	ATV320U22M2C		530,00 €

Frequenzumrichter Altivar 320 0,18...15 kW, Standardausführung IP20

- EMV-Filter C2 integriert

Frequenzbereich: 0,5...500 Hz

Versorgungsspannung 3-phasig: 380...500 V, 50/60 Hz



Leistung	max. Dauerstrom	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	Preis/Stück
0,37 kW	1,5 A	CE	1/6/30	ATV320U04N4C		444,00 €
0,55 kW	1,9 A	CE	1/6/30	ATV320U06N4C		485,00 €
0,75 kW	2,3 A	CE	1/6/30	ATV320U07N4C		514,00 €
1,1 kW	3 A	CE	1/6/30	ATV320U11N4C		565,00 €
1,5 kW	4,1 A	CE	1/6/30	ATV320U15N4C		626,00 €
2,2 kW	5,5 A	CE	1/4/12	ATV320U22N4C		717,00 €
3 kW	7,1 A	CE	1/4/12	ATV320U30N4C		837,00 €
4 kW	9,5 A	CE	1/4/12	ATV320U40N4C		953,00 €
5,5 kW	14,3 A	CE	1/10	ATV320U55N4C		1.126,00 €
7,5 kW	17 A	CE	1/10	ATV320U75N4C		1.377,00 €
11 kW	27,7 A	CE	1/6	ATV320D11N4C		1.738,00 €
15 kW	33 A	CE	1/6	ATV320D15N4C		2.161,00 €

Suchregister

1	MG	VPE	Preis/€	Seiten	1	MG	VPE	Preis/€	Seiten	1	MG	VPE	Preis/€	Seiten
1000009	TC	1/100	3,64 €	422	1492102	R2	1/75	153,50 €	298	1841120	R2	1/2	409,00 €	313
1001007	TC	1/100	3,74 €	422	1492301	R2	1/225	65,50 €	298	1841170	R2	1/2	409,00 €	313
1003020	TC	1/100	3,91 €	422	1498101	R2	1/26	138,50 €	311	1841220	R2	1/2	497,00 €	313
1005008	TC	1/100	4,83 €	422	1498201	R2	1/26	177,50 €	311	1841270	R2	1/2	497,00 €	313
10205	D5	1/50/800	6,92 €	536	15033	D3	1/5/75	17,85 €	467	1841320	R2	1/2	609,00 €	313
10206	D5	1/60/240	6,87 €	536	15363	D3	1/10/110	60,40 €	463	1841370	R2	1/2	609,00 €	313
10207	D5	1/24/96	9,46 €	536	1647701	R2	1/20	58,50 €	310	1841420	R2	1/2	714,00 €	313
10208	D5	1/14/56	11,50 €	536	1690700	R2	1/170	17,85 €	311	1841470	R2	1/2	714,00 €	313
10387	D1	1/50/500	4,11 €	444	1713220	R2	1/46	92,50 €	299	1843121	R3	1/9	675,00 €	297
10388	D1	1/50/2700	17,20 €	444	1713240	R2	1/46	65,50 €	299	1843171	R3	1/9	675,00 €	297
10391	D1	1/25/150	12,35 €	444	1713270	R2	1/46	65,50 €	299	1843221	R3	1/9	799,00 €	297
10392	D1	1/20/540	51,50 €	444	1723020	R2	1/80	107,00 €	299	1843271	R3	1/9	799,00 €	297
10400	D1	1/5/80	12,05 €	444	1723040	R2	1/80	78,50 €	299	18636	D1	1/18	225,00 €	458
120927	Z2	1/25/200	3,21 €	414	1723070	R2	1/80	78,50 €	299	18637	D1	1/18	228,00 €	458
120963	Z2	1/20/120	4,23 €	414	172415	Z2	1/15/90	5,99 €	414	18638	D1	1/18	235,00 €	458
1220010	TC	1/100	21,30 €	424	172427	Z2	1/15/20/2880	5,99 €	414	18639	D1	1/18	237,00 €	458
1220104	TC	1/2000	32,05 €	424	172463	Z2	1/15/90	5,99 €	414	18640	D1	1/18	285,00 €	458
1220120	TC	1	36,20 €	424	172951	Z3	1/10/80/1920	13,65 €	412	18642	D1	1/18	331,00 €	458
122051	Z3	1/10/80/1920	7,79 €	412	172991	Z3	1/10/80	12,90 €	412	18644	D1	1/18	385,00 €	458
122151	Z3	1/10/80/1920	7,62 €	413	173051	Z3	1/10/60/1440	15,40 €	411	1875120	R2	1/84	91,50 €	285
122415	Z2	1/30/180	2,92 €	414	173091	Z3	1/10/60	13,65 €	411	1875130	R2	1/84	91,50 €	285
122427	Z2	1/30/240	2,92 €	414	1731040	R2	1/16	44,25 €	301	1875150	R2	1/84	91,50 €	285
122463	Z2	1/30/180	2,92 €	414	1731070	R2	1/16	44,25 €	301	1875170	R2	1/84	91,50 €	285
123551	Z3	1/10/80/1920	9,47 €	411	173762	Z2	1/10/60	13,40 €	414	1875220	R2	1/84	115,00 €	285
125462	Z2	1/15/90	6,57 €	414	174051	Z3	1/10/80/1920	12,85 €	413	1875230	R2	1/84	115,00 €	285
13164	D5	1/66	41,80 €	537	174091	Z3	1/10/80	12,00 €	413	1875250	R2	1/84	115,00 €	285
13165	D5	1/42	60,20 €	537	1757301	R2	1/6/240	232,00 €	310	1875270	R2	1/84	115,00 €	285
13166	D5	1/36	77,00 €	537	1763020	R2	1/33	92,50 €	299	1875320	R2	1/84	126,00 €	285
13167	D5	1/28	89,70 €	537	1763040	R2	1/33	65,50 €	299	1875330	R2	1/84	126,00 €	285
13168	D5	1/18	118,00 €	537	1763070	R2	1/33/792	65,50 €	299	1875350	R2	1/84	126,00 €	285
13431	D5	1/48	61,60 €	536	1764600	R2	1/23	36,35 €	301	1875370	R2	1/84	126,00 €	285
13432	D5	1/36	93,70 €	536	1765020	R2	1/24	178,50 €	299	1875420	R2	1/84	132,50 €	285
13433	D5	1/28	103,00 €	536	1765040	R2	1/24	148,00 €	299	1875430	R2	1/84	132,50 €	285
13434	D5	1/18	128,00 €	536	1765070	R2	1/24	148,00 €	299	1875450	R2	1/84	132,50 €	285
13435	D5	1/22	138,50 €	536	1765600	R2	1/24	43,20 €	301	1875470	R2	1/84	132,50 €	285
13436	D5	1/19	202,00 €	536	1785600	R3	1/24	62,50 €	308	1875920	R2	1/40	196,00 €	284
13437	D5	1/11	242,00 €	536	1786200	R3	1/26	84,00 €	311	1875930	R2	1/40	196,00 €	284
13441	D5	1/9/216	27,20 €	536	1793020	R2	1/46	90,50 €	300	1875950	R2	1/40	196,00 €	284
13442	D5	1/7/168	29,85 €	536	1793040	R2	1/46	61,50 €	300	1875970	R2	1/40	196,00 €	284
13443	D5	1/6/144	35,55 €	536	1793070	R2	1/46	61,50 €	300	1876020	R2	1/40	202,00 €	284
13444	D5	1/4/96	42,55 €	536	1795070	R2	1/41	125,00 €	300,308	1876030	R2	1/40	202,00 €	284
13575	D5	1/30/300	2,22 €	538	179851	Z3	1/21/840	58,60 €	412	1876050	R2	1/40	202,00 €	284
13576	D5	1/5/100/2000	3,62 €	538	1810120	R3	1/2	352,00 €	290	1876070	R2	1/40	202,00 €	284
13577	D5	1/5/100	5,11 €	538	1810220	R3	1/2	380,00 €	290	1876420	R2	1/40	325,00 €	287
13578	D5	1/5/100	6,36 €	538	1810320	R3	1/2	405,00 €	290	1876430	R2	1/40	325,00 €	287
13581	D5	1/30/300	1,03 €	538	1810420	R3	1/2	434,00 €	290	1876450	R2	1/40	325,00 €	287
13582	D5	1/5/300	1,44 €	538	1810620	R3	1/3	492,00 €	290	1876470	R2	1/40	325,00 €	287
13583	D5	1/5/100	2,02 €	538	1811120	R3	1/3	557,00 €	290	1876620	R2	1/84	30,65 €	287
13586	D5	1/5/300	1,44 €	538	1811220	R3	1/3	625,00 €	290	1876630	R2	1/84	30,65 €	287
13587	D5	1/5/100	2,02 €	538	1815120	R3	1/2	1.356,00 €	291	1876650	R2	1/84	30,65 €	287
13589	D5	1/30/300	1,03 €	538	1815220	R3	1/3	1.383,00 €	291	1876670	R2	1/84	30,65 €	287
13929	D5	1	11,20 €	538	1815320	R3	1/3	1.407,00 €	291	1878320	R3	1/24	850,00 €	286
13934	D5	1/10/60	8,11 €	538	1815420	R3	1/3	1.430,00 €	291	1878330	R3	1/24	850,00 €	286
13935	D5	1/10/100	6,41 €	538	1816120	R3	1/16	816,00 €	294	1878350	R3	1/24	850,00 €	286
13939	D5	1/8	8,42 €	538	1816220	R3	1/16	918,00 €	294	1878370	R3	1/24	850,00 €	286
13940	D5	1/30/120/240	9,87 €	538	1816320	R3	1/16	1.088,00 €	294	1878720	R3	1/12	1.124,00 €	286
13947	D5	1/10/100	11,80 €	538	1840120	R2	1/18	292,00 €	296	1878730	R3	1/12	1.124,00 €	286
13948	D5	1/10/60	13,05 €	538	1840170	R2	1/18	292,00 €	296	1878750	R3	1/12	1.124,00 €	286
13949	D5	1/10/60	4,59 €	538	1840220	R2	1/10	298,00 €	296	1878770	R3	1/12	1.124,00 €	286
13950	D5	1/10/60	4,59 €	538	1840270	R2	1/10	298,00 €	296	1878920	R3	1/24	964,00 €	286
13956	D5	1/20/480	24,85 €	536	1840320	R2	1/10	307,00 €	296	1878930	R3	1/24	964,00 €	286
13973	D5	1/66	43,70 €	537	1840370	R2	1/10	307,00 €	296	1878950	R3	1/24	964,00 €	286
13974	D5	1/64	54,40 €	537	1840420	R2	1/10	313,00 €	296	1878970	R3	1/24	964,00 €	286
1481302	R3	1/26	233,00 €	311	1840470	R2	1/10	313,00 €	296	1881120	R2	1/20	108,00 €	289

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

1	MG VPE	Preis/€	Seiten	2	MG VPE	Preis/€	Seiten	2	MG VPE	Preis/€	Seiten
1881130	R2 1/20	108,00 €	289	2015110	TC 1	4,01 €	423	294119	T0 1/5/250	6,40 €	173
1881150	R2 1/20	108,00 €	289	2015121	TC 1/1000	4,01 €	423	294143	T4 5/250	29,80 €	173
1881170	R2 1/20	108,00 €	289	2021004	TC 1/100	4,31 €	423	294144	T0 5/250	5,16 €	173
1881220	R2 1/10	100,50 €	289	2021012	TC 1/100/30000	4,31 €	423	29450	DA 1/10/300/2400	33,65 €	521
1881230	R2 1/10	100,50 €	289	2021020	TC 1/100	4,31 €	423	294660	T6 1/100	50,80 €	186
1881250	R2 1/10	100,50 €	289	2032019	TC 1/100	4,83 €	423	295314	T1 1/10/240	8,79 €	97
1881270	R2 1/10	100,50 €	289	2032027	TC 1/100	4,83 €	423	295319	T0 1/10/240	5,50 €	97
1881320	R2 1/7	123,00 €	289	2032035	TC 1/100	4,83 €	423	295360	T1 1/10/240	10,45 €	97
1881330	R2 1/7	123,00 €	289	2032043	TC 1/100	4,83 €	423	295614	T1 1/50	15,45 €	89
1881350	R2 1/7	123,00 €	289	2033033	TC 1/100	4,83 €	423	295619	T0 1/50	11,80 €	89
1881370	R2 1/7	123,00 €	289	2041200	TC 1/100	5,93 €	423	295660	T1 1/50	16,80 €	89
1881420	R2 1/10	152,50 €	289	2041218	TC 1/100	5,93 €	423	295919	T0 1/10/50	13,75 €	98
1881430	R2 1/10	152,50 €	289	2041259	TC 1/100	5,93 €	423	296019	T0 1/5/150	4,77 €	92, 94, 97
1881450	R2 1/10	152,50 €	289	2041274	TC 1/100/8000	5,93 €	423	296025	T0 1/5/150	4,77 €	92, 94, 97
1881470	R2 1/10	152,50 €	289	2041283	TC 1/100	5,93 €	423	296044	T0 1/5/150	4,77 €	92, 94, 97
1881520	R2 1/6	152,50 €	289	2042011	TC 1	9,26 €	423	296119	T0 1/10/120	4,77 €	92, 95
1881530	R2 1/6	152,50 €	289	2042018	TC 1/100	9,26 €	423	296125	T0 1/10/120	4,77 €	92, 95
1881550	R2 1/6	152,50 €	289	2042026	TC 1/100	9,26 €	423	296144	T0 1/10/120	4,77 €	92, 95
1881570	R2 1/6	152,50 €	289	2042034	TC 1/100	9,26 €	423	296219	T0 1/10/120	4,77 €	92, 94
1881620	R2 1/5	209,90 €	289	2043032	TC 1/100	9,26 €	423	296225	T0 1/10/120	4,77 €	92, 94
1881630	R2 1/5	209,90 €	289	2045012	TC 1/100	9,26 €	423	296244	T0 1/10/120	4,77 €	92, 94
1881650	R2 1/5	209,90 €	289	2052017	TC 1/100	13,90 €	423	296319	T0 1/50	11,80 €	89
1881670	R2 1/5	209,90 €	289	2052025	TC 1/100	13,90 €	423	296325	T0 1/50	11,80 €	89
1882220	R2 1/5	289,00 €	289	2052033	TC 1/100	13,90 €	423	296344	T0 1/50	11,80 €	89
1882230	R2 1/5	289,00 €	289	2053031	TC 1/100	13,90 €	423	296519	T0 1/10/240	5,50 €	97
1882250	R2 1/5	289,00 €	289	2060002	TC 1/50	16,75 €	423	296525	T0 1/10/240	5,50 €	97
1882270	R2 1/5	289,00 €	289	2060028	TC 1/50/42000	16,75 €	423	296544	T0 1/10/240	5,50 €	97
1883120	R2 1/14	108,00 €	288	2070001	TC 1/50	18,30 €	423	296719	T0 1/5/250	4,88 €	97
1883130	R2 1/14	108,00 €	288	2070027	TC 1/50/200/4000	18,30 €	423	296725	T0 1/5/250	4,88 €	97
1883150	R2 1/14	108,00 €	288	21094	D1 1/10/60	20,35 €	455	296744	T0 1/5/250	4,88 €	97
1883170	R2 1/14	108,00 €	288	21095	D1 1/10/40	21,65 €	455	296919	T0 1/10/50	13,75 €	98
1883220	R2 1/16	100,50 €	288	21098	D1 1/10/140	9,27 €	455	296925	T0 1/10/50	13,75 €	98
1883230	R2 1/16	100,50 €	288	21103	D0 1/24/384	68,20 €	452	296944	T0 1/10/50	13,75 €	98
1883250	R2 1/16	100,50 €	288	21104	D0 1/24/384	78,10 €	452	297414	T1 1/10/50	16,70 €	98
1883270	R2 1/16	100,50 €	288	21105	D0 1/24	78,10 €	452	297419	T0 1/10/50	13,75 €	98
1883320	R2 1/10	123,00 €	288	21106	D0 1/24/384	78,10 €	452	297460	T1 1/10/50	17,55 €	98
1883330	R2 1/10	123,00 €	288	21107	D0 1/24/384	78,90 €	452	297514	T1 1/5/250	6,87 €	97
1883350	R2 1/10	123,00 €	288	21108	D0 1/24	78,10 €	452	297519	T0 1/5/250	4,88 €	97
1883370	R2 1/10	123,00 €	288	21109	D0 1/24/384	91,40 €	452	297560	T1 1/5/250	9,86 €	97
1883420	R2 1/10	152,50 €	288	21110	D0 1/24/384	92,20 €	452	297819	T0 1/150	6,40 €	171, 172, 173
1883430	R2 1/10	152,50 €	288	21111	D0 1/24	93,00 €	452	297843	T4 1/150	26,25 €	171, 172, 173
1883450	R2 1/10	152,50 €	288	21117	D0 1/10/60/100	11,70 €	452	297914	T1 1/5/150	7,21 €	92, 94, 97
1883470	R2 1/10	152,50 €	288	21501	D1 1/12/1020	8,10 €	455	297919	T0 1/5/150	4,77 €	92, 94, 97
1883520	R2 1/7	152,50 €	288	21503	D1 1/8/560	17,60 €	455	297960	T1 1/5/150	9,70 €	92, 94, 97
1883530	R2 1/7	152,50 €	288	21505	D1 1/12/816	13,00 €	455	298014	T1 1/10/120	5,52 €	92, 95
1883550	R2 1/7	152,50 €	288	21507	D1 1/8/448	26,85 €	455	298019	T0 1/10/120	4,77 €	92, 95
1883570	R2 1/7	152,50 €	288	227875	WO 1/20	63,40 €	207	298060	T1 1/10/120	9,70 €	92, 95
1883620	R2 1/8	209,90 €	288	229266	WO 1/16	63,40 €	207	298314	T1 1/10/120	7,21 €	92, 94
1883630	R2 1/8	209,90 €	288	229275	WO 1/20	59,50 €	207	298319	T0 1/10/120	4,77 €	92, 94
1883650	R2 1/8	209,90 €	288	229375	WO 1/2/8	98,20 €	207	298360	T1 1/10/120	9,70 €	92, 94
1883670	R2 1/8	209,90 €	288	229377	WO 1/2/8	108,50 €	209	299460	T6 1/30	89,10 €	186
1883720	R2 1/8	289,00 €	288	232814	E0 1/24	150,50 €	62				
1883730	R2 1/8	289,00 €	288	232819	E0 1/24	149,50 €	62				
1883750	R2 1/8	289,00 €	288	232860	E0 1/24	152,50 €	62				
1883770	R2 1/8	289,00 €	288	233819	E0 1/24	149,50 €	62				
1891120	R2 1/3	476,00 €	314	233825	E0 1/24	149,50 €	62				
1891170	R2 1/3	476,00 €	314	233844	E0 1/24	149,50 €	62				
1891220	R2 1/3	529,00 €	314	259160	T6 1/30	102,00 €	186				
1891270	R2 1/3	529,00 €	314	279377	WO 1/30	40,45 €	209				
				291819	T0 1/10/120	6,40 €	171, 172				
				291844	T0 10/120	5,68 €	171, 172				
				292619	T0 1/10/120	6,40 €	171, 172				
				292643	T4 10/120	27,65 €	171, 172				
				292644	T0 10/120	5,68 €	171, 172				
2	MG VPE	Preis/€	Seiten					3	MG VPE	Preis/€	Seiten
2011005	TC 1/100	3,79 €	423					315414	T1 1/100	51,60 €	74
2011021	TC 1/100	3,79 €	423					315419	T0 1/100	49,70 €	74
2015105	TC 1/100/1000	4,01 €	423					315460	T1 1/100	54,70 €	74
								315619	T0 1/100	49,70 €	74
								315625	T0 1/100	49,70 €	74
								315644	T0 1/100	49,70 €	74
								317200	T0 1/40	30,45 €	28
								318114	E0 1/60	9,72 €	74
								318119	E0 1/60	7,15 €	74
								318160	E0 1/60	13,35 €	74
								318501	E0 1/50	47,60 €	28

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

3	MG VPE	Preis/€	Seiten	3	MG VPE	Preis/€	Seiten	3	MG VPE	Preis/€	Seiten
318601	E0 1/50	47,60 €	29	387225	T0 1/2/96	9,93 €	101	393960	T1 1/5/120	16,00 €	89
318760	T6 1/32	169,00 €	185	387244	T0 1/2/96	9,93 €	101				
318860	T6 1/32	169,00 €	185	387319	T0 1/2/64	15,55 €	101				
318901	E0 1/50	47,60 €	28	387325	T0 1/2/64	15,55 €	101	400114	W1 1/10/60	13,25 €	181
319314	E0 1/60	10,55 €	75	387344	T0 1/2/64	15,55 €	101	400115	W1 1/10/60	13,25 €	181
319319	E0 1/60	8,04 €	75	387419	T0 1/2/44	21,60 €	102	400119	W1 1/10/60/2400	9,90 €	181
319360	E0 1/60	14,25 €	75	387425	T0 1/2/44	21,60 €	102	400144	W1 1/10/60	9,90 €	181
319419	E0 1/60	8,04 €	75	387444	T0 1/2/44	21,60 €	102	400160	W1 1/10/60	13,25 €	181
319425	E0 1/60	8,04 €	75	387519	T0 1/38	32,25 €	102	400214	W1 1/8/32	18,75 €	181
319444	E0 1/60	8,04 €	75	387525	T0 1/38	32,25 €	102	400215	W1 1/8/32	18,75 €	181
319519	E0 1/60	7,15 €	74	387544	T0 1/38	32,25 €	102	400219	W1 1/8/32/1280	12,65 €	181
319525	E0 1/60	7,15 €	74	388119	T8 1/10/300	2,29 €	106	400244	W1 1/8/32	12,65 €	181
319544	E0 1/60	7,15 €	74	388125	T0 1/10/300	2,29 €	106	400260	W1 1/8/32	18,75 €	181
343114	W1 1/5/120	11,15 €	177	388144	T8 1/10/300	2,29 €	106	400314	W1 1/2/14	36,85 €	181
343115	W1 1/5/120	11,15 €	177	388219	T8 1/10/160/3840	3,90 €	106	400315	W1 1/2/14	36,85 €	181
343119	W1 1/5/120	8,37 €	177	388225	T0 1/10/160	3,90 €	106	400319	W1 1/2/14	28,25 €	181
343144	W1 1/5/120	8,37 €	177	388244	T8 1/10/160	3,90 €	106	400344	W1 1/2/14	28,25 €	181
343160	W1 1/5/120	11,15 €	177	388319	T0 1/10/100	6,87 €	106	400360	W1 1/2/14	36,85 €	181
343414	W1 1/5/120	15,90 €	178	388325	T0 1/10/100	6,87 €	106	400414	W1 1/2/14	58,50 €	181
343415	W1 1/5/120	15,90 €	178	388344	T0 1/10/100	6,87 €	106	400415	W1 1/2/14	58,50 €	181
343419	W1 1/5/120	13,20 €	178	388419	T0 1/2/44	11,85 €	106	400419	W1 1/2/14	43,95 €	181
343444	W1 1/5/120	13,20 €	178	388425	T0 1/2/44	11,85 €	106	400444	W1 1/2/14	43,95 €	181
343460	W1 1/5/120	15,90 €	178	388444	T0 1/2/44	11,85 €	106	400460	W1 1/2/14	58,50 €	181
343514	W1 1/5/120	13,80 €	177	388519	T0 1/38	19,55 €	106	401114	W1 1/10/60	13,55 €	182
343515	W1 1/5/120	13,80 €	177	388525	T0 1/38	19,55 €	106	401115	W1 1/10/60	13,55 €	182
343519	W1 1/5/120	10,95 €	177	388544	T0 1/38	19,55 €	106	401119	W1 1/10/60	10,15 €	182
343544	W1 1/5/120	10,95 €	177	388819	T0 1/10/90	4,11 €	106	401144	W1 1/10/60	10,15 €	182
343560	W1 1/5/120	13,80 €	177	388825	T0 1/10/90	4,11 €	106	401160	W1 1/10/60	13,55 €	182
343814	W1 1/5/120	12,20 €	177	388844	T0 1/10/90	4,11 €	106	401214	W1 1/8/32	19,05 €	182
343815	W1 1/5/120	12,20 €	177	389119	T8 1/10/300/7200	2,29 €	100	401215	W1 1/8/32	19,05 €	182
343819	W1 1/5/120	9,48 €	177	389125	T0 1/10/300	2,29 €	100	401219	W1 1/8/32	12,95 €	182
343844	W1 1/5/120	9,48 €	177	389144	T8 1/10/300	2,29 €	100	401244	W1 1/8/32	12,95 €	182
343860	W1 1/5/120	12,20 €	177	389219	T8 1/10/160/3840	3,90 €	100	401260	W1 1/8/32	19,05 €	182
348314	W1 1/5/120	15,85 €	180	389225	T0 1/10/160	3,90 €	100	401314	W1 1/2/14	37,10 €	182
348315	W1 1/5/120	15,85 €	180	389244	T8 1/10/160	3,90 €	100	401315	W1 1/2/14	37,10 €	182
348319	W1 1/5/120	10,85 €	180	389319	T0 1/10/100/2400	6,87 €	100	401319	W1 1/2/14	28,50 €	182
348344	W1 1/5/120	10,85 €	180	389325	T0 1/10/100	6,87 €	100	401344	W1 1/2/14	28,50 €	182
348360	W1 1/5/120	15,85 €	180	389344	T0 1/10/100	6,87 €	100	401360	W1 1/2/14	37,10 €	182
370675	W0 1/30	34,45 €	206	389419	T0 1/2/44	11,85 €	100	401414	W1 1/2/14	58,50 €	182
370677	W0 1/30	38,05 €	208	389425	T0 1/2/44	11,85 €	100	401415	W1 1/2/14	58,50 €	182
370775	W0 1/30	43,80 €	206	389444	T0 1/2/44	11,85 €	100	401419	W1 1/2/14	44,35 €	182
372275	W0 1/30	56,80 €	206	389519	T0 1/38	19,55 €	100	401444	W1 1/2/14	44,35 €	182
372675	W0 1/30	47,70 €	206	389525	T0 1/38	19,55 €	100	401460	W1 1/2/14	58,50 €	182
372677	W0 1/30	50,50 €	208	389544	T0 1/38	19,55 €	100	411519	T0 1/5/120	10,25 €	167
375975	W0 1/30	40,65 €	206	389819	T0 1/10/90	4,11 €	100	411543	T4 5/120	38,80 €	167
375977	W0 1/30	39,05 €	208	389825	T0 1/10/90	4,11 €	100	412119	T0 1/10/120	5,85 €	164
375997	W0 1/30	40,65 €	206	389844	T0 1/10/90	4,11 €	100	412143	T4 1/5/120	25,40 €	164
375998	W0 1/30	35,80 €	206	390199	T6 1/600	2,79 €	188	412519	T0 1/10/120	8,48 €	164
385219	T0 1/2/96	9,93 €	101	391619	T0 1/5/120	8,72 €	89	412543	T4 1/5/120	34,80 €	164
385225	T0 1/2/96	9,93 €	101	391625	T0 1/5/120	8,72 €	89	430914	T1 1/5/225	6,69 €	72
385244	T0 1/2/96	9,93 €	101	391644	T0 1/5/120	8,72 €	89	430919	T0 1/5/225	5,35 €	72
385319	T0 1/2/64	15,55 €	101	391719	T0 1/5/120	8,72 €	89	430960	T1 1/5/225	8,19 €	72
385325	T0 1/2/64	15,55 €	101	391814	T1 1/5/120	12,15 €	89	431014	T1 1/5/225	5,44 €	71
385344	T0 1/2/64	15,55 €	101	391819	T0 1/5/120	8,72 €	89	431019	T0 1/5/225	4,29 €	71
385419	T0 1/2/44	21,60 €	102	391860	T1 1/5/120	13,70 €	89	431060	T1 1/5/225	7,09 €	71
385425	T0 1/2/44	21,60 €	102	391919	T0 1/100	10,05 €	171	431814	T1 1/5/225	6,69 €	72
385444	T0 1/2/44	21,60 €	102	392360	T6 1/100	36,75 €	186	431819	T0 1/5/225	5,35 €	72
385519	T0 1/38	32,25 €	102	393803	T0 1/5/120	13,45 €	89	431860	T1 1/5/225	8,19 €	72
385525	T0 1/38	32,25 €	102	393819	T0 1/5/120	10,40 €	89	432019	W1 1/60	8,56 €	68,73
385544	T0 1/38	32,25 €	102	393825	T0 1/5/120	10,40 €	89	432025	W1 1/60	8,56 €	68,73
387119	T0 1/2/176	5,28 €	101	393844	T0 1/5/120	10,40 €	89	432044	W1 1/60	8,56 €	68,73
387125	T0 1/2/176	5,28 €	101	393903	T0 1/5/120	13,45 €	89	432119	T8 1/10/400/9600	3,07 €	68
387144	T0 2/176	5,28 €	101	393914	T1 1/5/120	12,80 €	89	432125	T0 1/10/400	3,08 €	68
387219	T0 1/2/96	9,93 €	101	393919	T0 1/5/120	10,40 €	89	432144	T8 1/10/400	3,07 €	68

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

4	MG	VPE	Preis/€	Seiten	4	MG	VPE	Preis/€	Seiten	4	MG	VPE	Preis/€	Seiten
432219	TO	1/5/225	4,28 €	69	438544	TO	1/5/120	7,99 €	71	471319	TO	1/2/64	15,55 €	111
432225	TO	1/5/225	4,28 €	69	460619	TO	1/10/180	7,06 €	94	471325	TO	1/2/64	15,55 €	111
432244	TO	1/5/225	4,28 €	69	461819	TO	1/10/180	7,06 €	94	471344	TO	1/2/64	15,55 €	111
432319	TO	1/10/240	6,08 €	69	461825	TO	1/10/180	7,06 €	94	471419	TO	1/2/44	21,60 €	112
432325	TO	1/10/240	6,08 €	69	461844	TO	1/10/180	7,06 €	94	471425	TO	1/2/44	21,60 €	112
432344	TO	1/10/240	6,08 €	69	462119	T8	1/10/220	2,29 €	109	471444	TO	1/2/44	21,60 €	112
432419	TO	1/5/225	8,05 €	70, 75	462219	T8	1/10/120	3,90 €	109	471519	TO	1/38	32,25 €	112
432425	TO	1/5/225	8,05 €	70, 75	462319	TO	1/10/80	6,87 €	109	471525	TO	1/38	32,25 €	112
432444	TO	1/5/225	8,05 €	70, 75	462419	TO	1/2/44	11,85 €	110	471544	TO	1/38	32,25 €	112
432519	TO	1/10/240	5,84 €	68	462519	TO	1/38	19,55 €	110	472214	T1	1/2/96	13,60 €	123
432525	TO	1/10/240	5,84 €	68	464380	TO	1/10/300	4,51 €	91, 151	472219	TO	1/2/96	12,80 €	123
432544	TO	1/10/240	5,84 €	68	464381	TO	1/10/300	4,31 €	91, 151	472260	T1	1/2/96	18,60 €	123
432819	T8	1/10/240	4,09 €	71	464384	TO	1/10/300	4,51 €	91, 151	472314	T1	1/2/64	23,20 €	123
432825	TO	1/10/240	4,15 €	71	464387	TO	1/5/150	37,75 €	91, 151	472319	TO	1/2/64	22,60 €	123
432844	T8	1/10/240	4,09 €	71	464391	TO	1/10/300	4,51 €	91, 151	472360	T1	1/2/64	30,95 €	123
432919	TO	1/5/225	5,35 €	72	464614	T1	1/50	15,15 €	91	473219	TO	1/2/96	9,93 €	111
432925	TO	1/5/225	5,35 €	72	464619	TO	1/50	12,45 €	91	473319	TO	1/2/64	15,55 €	111
432944	TO	1/5/225	5,35 €	72	464660	T1	1/50	17,95 €	91	473419	TO	1/2/44	21,60 €	112
433014	W1	1/60	9,39 €	68, 73	464919	TO	1/50	12,45 €	91	473519	TO	1/38	32,25 €	112
433019	W1	1/60	8,56 €	68, 73	464925	TO	1/50	12,45 €	91	474119	TO	1/2/176	5,28 €	111
433060	W1	1/60	11,40 €	68, 73	464944	TO	1/50	12,45 €	91	474219	TO	1/2/96	9,93 €	111
433114	T1	1/5/225	3,60 €	68	465226	TO	1/10/50	11,15 €	52	474319	TO	1/2/64	15,55 €	112
433119	T8	1/10/400	3,07 €	68	465236	TO	1/10/50	11,15 €	52	474419	TO	1/2/44	21,60 €	112
433160	T1	1/5/225	6,05 €	68	465706	TO	1/50	32,60 €	52	474519	TO	1/38	32,25 €	113
433214	T1	1/5/225	5,43 €	69	465720	TO	1/10/50	17,65 €	52	475114	T1	1/88	32,00 €	128
433219	TO	1/5/225	4,28 €	69	466097	TO	1/54	35,25 €	54	475139	T1	1/88	32,00 €	128
433260	T1	1/5/225	7,99 €	69	466098	TO	1/54	24,75 €	54	475160	T1	1/88	32,00 €	128
433314	T1	1/5/225	7,36 €	69	466099	TO	1/54	24,75 €	54	475214	T1	1/48	58,60 €	128
433319	TO	1/10/240	6,08 €	69	468019	TO	1/5/150	8,57 €	98	475239	T1	1/48	58,60 €	128
433360	T1	1/5/225	8,88 €	69	468025	TO	1/5/150	8,57 €	98	475260	T1	1/48	58,60 €	128
433514	T1	1/5/225	5,96 €	68	468044	TO	1/5/150	8,57 €	98	475314	T1	1/32	89,10 €	128
433519	TO	1/10/240	5,84 €	68	468514	T1	1/10/50	12,70 €	98	475339	T1	1/32	89,10 €	128
433560	T1	1/5/225	8,65 €	68	468519	TO	1/10/50	9,50 €	98	475360	T1	1/32	89,10 €	128
433814	T1	1/5/225	4,68 €	71	468560	T1	1/10/50	14,45 €	98	475414	T1	1/22	127,50 €	128
433819	T8	1/10/240	4,09 €	71	468819	TO	1/100	48,20 €	98	475439	T1	1/22	127,50 €	128
433860	T1	1/5/225	7,09 €	71	468825	TO	1/100	48,20 €	98	475460	T1	1/22	127,50 €	128
433919	TO	1/5/225	5,35 €	72	468844	TO	1/100	48,20 €	98	475514	T1	1/22	193,00 €	128
434119	T8	1/10/400	3,07 €	68	468914	T1	1/5/150	11,70 €	98	475539	T1	1/22	193,00 €	128
434219	TO	1/5/120	4,28 €	69	468919	TO	1/5/150	8,57 €	98	475560	T1	1/22	193,00 €	128
434319	TO	1/10/240	6,08 €	69	468960	T1	1/5/150	13,50 €	98	475814	T1	1/48	58,60 €	128
434419	TO	1/5/120	8,05 €	70, 75	469119	TO	1/10/50	9,50 €	98	475839	T1	1/48	58,60 €	128
434519	TO	1/10/240	5,84 €	68	469125	TO	1/10/50	9,50 €	98	475860	T1	1/48	58,60 €	128
434819	T8	1/10/240	4,09 €	71	469144	TO	1/10/50	9,50 €	98	476114	T1	1/2/176	8,69 €	123
434919	TO	1/5/120	5,35 €	72	469314	T1	1/100	51,60 €	98	476119	TO	1/2/176	8,43 €	123
435119	TO	1/5/225	5,35 €	72	469319	TO	1/100	48,20 €	98	476160	T1	1/2/176	11,85 €	123
435125	TO	1/5/225	5,35 €	72	469360	T1	1/100	54,40 €	98	476214	T1	1/2/96	14,25 €	123
435144	TO	1/5/225	5,35 €	72	470119	TO	1/2/176	5,28 €	111	476219	TO	1/2/96	13,40 €	123
435514	T1	1/5/225	8,41 €	70, 75	470125	TO	1/2/176	5,28 €	111	476260	T1	1/2/96	19,45 €	123
435519	TO	1/5/225	8,05 €	70, 75	470144	TO	1/2/176	5,28 €	111	476314	T1	1/2/64	23,20 €	124
435560	T1	1/5/225	10,90 €	70, 75	470219	TO	1/2/96	9,93 €	111	476319	TO	1/2/64	22,60 €	124
435919	TO	1/5/225	5,35 €	72	470225	TO	1/2/96	9,93 €	111	476360	T1	1/2/64	30,95 €	124
435925	TO	1/5/225	5,35 €	72	470244	TO	1/2/96	9,93 €	111	478014	W1	1/5/40	15,20 €	116
435944	TO	1/5/225	5,35 €	72	470319	TO	1/2/64	15,55 €	112	478019	W1	1/5/40	14,20 €	116
436019	TO	1/5/225	4,29 €	71	470325	TO	1/2/64	15,55 €	112	478025	W1	1/5/40	14,20 €	116
436025	TO	1/5/225	4,29 €	71	470344	TO	1/2/64	15,55 €	112	478044	W1	1/5/40	14,20 €	116
436044	TO	1/5/225	4,29 €	71	470419	TO	1/2/44	21,60 €	112	478060	W1	1/5/40	18,65 €	116
437514	T1	1/5/120	8,39 €	71	470425	TO	1/2/44	21,60 €	112	478119	T8	1/10300/7200	2,29 €	109
437519	TO	1/5/120	7,99 €	71	470444	TO	1/2/44	21,60 €	112	478125	TO	1/10/300	2,29 €	109
437560	T1	1/5/120	10,85 €	71	470519	TO	1/38	32,25 €	113	478144	T8	1/10/300	2,29 €	109
438019	TO	5/120	7,33 €	165	470525	TO	1/38	32,25 €	113	478219	T8	1/10200/4800	3,90 €	109
438043	T4	5/120	27,90 €	165	470544	TO	1/38	32,25 €	113	478225	TO	1/10/200	3,90 €	109
438044	TO	5/120	5,79 €	165	471219	TO	1/2/96	9,93 €	111	478244	T8	1/10/200	3,90 €	109
438519	TO	1/5/120	7,99 €	71	471225	TO	1/2/96	9,93 €	111	478319	TO	1/1060/2400	6,87 €	109
438525	TO	1/5/120	7,99 €	71	471244	TO	1/2/96	9,93 €	111	478325	TO	1/10/60	6,87 €	109

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.



4	MG	VPE	Preis/€	Seiten	4	MG	VPE	Preis/€	Seiten	5	MG	VPE	Preis/€	Seiten
478344	T0	1/10/60	6,87 €	109	488314	T1	1/2/64	17,15 €	126	513244	T0	1/2/96	12,80 €	123
478419	T0	1/2/44/1760	11,85 €	110	488319	T0	1/10/60	13,90 €	126	513319	T0	1/2/64	22,60 €	124
478425	T0	1/2/44	11,85 €	110	488360	T1	1/2/64	22,60 €	126	513325	T0	1/2/64	22,60 €	124
478444	T0	1/2/44	11,85 €	110	488814	T1	1/2/96	10,40 €	121	513344	T0	1/2/64	22,60 €	124
478519	T0	1/38	19,55 €	110	488819	T0	1/10/90	7,55 €	121	514119	T0	1/2/176	8,43 €	123
478525	T0	1/38	19,55 €	110	488860	T1	1/2/96	13,70 €	121	514125	T0	1/2/176	8,43 €	123
478544	T0	1/38	19,55 €	110	489103	T1	1/88	32,00 €	127	514144	T0	1/2/176	8,43 €	123
478819	T0	1/10/200	4,11 €	109	489115	T1	1/88	32,00 €	127	514219	T0	1/2/96	12,80 €	123
478825	T0	1/10/200	4,11 €	109	489119	T1	1/88	32,00 €	127	514225	T0	1/2/96	12,80 €	123
478844	T0	1/10/200	4,11 €	109	489160	T1	1/88	32,00 €	127	514244	T0	1/2/96	12,80 €	123
480160	T6	1/100	31,90 €	189	489203	T1	1/48	58,60 €	127	514319	T0	1/2/64	22,60 €	123
480260	T6	1/75	48,45 €	189	489215	T1	1/48	58,60 €	127	514325	T0	1/2/64	22,60 €	123
480360	T6	1/58	111,50 €	189	489219	T1	1/48	58,60 €	127	514344	T0	1/2/64	22,60 €	123
483119	T4	1/2/160	8,69 €	174	489260	T1	1/48	58,60 €	127	515119	T0	1/10/300	5,53 €	121
483121	T4	1/2/160	40,30 €	174	489303	T1	1/32	89,10 €	127	515125	T0	1/10/300	5,53 €	121
483143	T4	1/2/160	40,30 €	174	489315	T1	1/32	89,10 €	127	515144	T0	1/10/300	5,53 €	121
483144	T4	2/160	7,08 €	174	489319	T1	1/32	89,10 €	127	515219	T0	1/10/160	7,55 €	121
483219	T4	2/90	15,15 €	174	489360	T1	1/32	89,10 €	127	515225	T0	1/10/160	7,55 €	121
483221	T4	2/90	64,50 €	174	489403	T1	1/22	127,50 €	127	515244	T0	1/10/160	7,55 €	121
483243	T4	2/90	64,50 €	174	489415	T1	1/22	127,50 €	127	515319	T0	1/10/60	13,90 €	121
483244	T4	2/90	13,30 €	174	489419	T1	1/22	127,50 €	127	515325	T0	1/10/60	13,90 €	121
483319	T4	2/72	21,95 €	174	489460	T1	1/22	127,50 €	127	515344	T0	1/10/60	13,90 €	121
483321	T4	2/72	98,40 €	174	489503	T1	1/22	193,00 €	127	515419	T0	1/2/44	22,45 €	122
483343	T4	2/72	98,40 €	174	489515	T1	1/22	193,00 €	127	515425	T0	1/2/44	22,45 €	122
483344	T4	2/72	20,25 €	174	489519	T1	1/22	193,00 €	127	515444	T0	1/2/44	22,45 €	122
483419	T4	2/44	35,45 €	174	489560	T1	1/22	193,00 €	127	515519	T0	1/38	33,95 €	122
483421	T4	2/44	141,00 €	174	490NTW00002	FO	1/20	31,05 €	511	515525	T0	1/38	33,95 €	122
483443	T4	2/44	141,00 €	174	490NTW00005	FO	1/10	38,95 €	511	515544	T0	1/38	33,95 €	122
483444	T4	2/44	34,05 €	174	490NTW00012	FO	1/5/20	50,20 €	511	515819	T0	1/2/96	7,55 €	121
483519	T4	1/38	106,50 €	174	490NTW00040	FO	1/5	100,50 €	511	515825	T0	1/2/96	7,55 €	121
483521	T4	1/38	199,90 €	174	490NTW00080	FO	1/5	168,50 €	511	515844	T0	1/2/96	7,55 €	121
483543	T4	1/38	189,50 €	174						515990	W1	1/150	3,35 €	67, 139
483544	T4	1/38	102,00 €	174						518114	T1	1/5/300	3,36 €	90
484119	T8	1/10/300/720	2,29 €	109	500114	E0	1/30	90,40 €	65, 78	518119	T0	1/5/300	2,56 €	90
484219	T8	1/10/200/4800	3,90 €	109	500119	E0	1/30	87,70 €	65, 78	518160	T1	1/5/300	4,90 €	90
484319	T0	1/10/60/2400	6,87 €	109	500160	E0	1/30	92,50 €	65, 78	518214	T1	1/5/75	13,80 €	90
484419	T0	1/2/44	11,85 €	110	501119	E0	1/30	87,70 €	65, 78	518219	T0	1/5/75	9,79 €	90
484519	T0	1/38	19,55 €	110	501125	E0	1/30	87,70 €	65, 78	518260	T1	1/5/75	15,85 €	90
484819	T0	1/10/200	4,11 €	109	501144	E0	1/30	87,70 €	65, 78	518519	T0	1/5/300	2,56 €	90
486114	T1	1/2/176	6,40 €	121	503119	T0	1/10/180	5,53 €	125	518525	T0	1/5/300	2,56 €	90
486119	T0	1/10/300	5,53 €	121	503125	T0	1/10/180	5,53 €	125	518544	T0	1/5/300	2,56 €	90
486160	T1	1/2/176	8,96 €	121	503219	T0	1/10/90	7,55 €	125	518619	T0	1/5/75	9,79 €	90
486214	T1	1/2/96	10,40 €	121	503225	T0	1/10/90	7,55 €	125	518625	T0	1/5/75	9,79 €	90
486219	T0	1/10/160	7,55 €	121	503319	T0	1/10/60	13,90 €	126	518644	T0	1/5/75	9,79 €	90
486260	T1	1/2/96	13,70 €	121	503325	T0	1/10/60	13,90 €	126	519119	T5	1/40	10,20 €	103, 107
486314	T1	1/2/64	17,15 €	121	50420	DD	1/15	1.314,00 €	492	519125	T5	1/40	10,20 €	103, 107
486319	T0	1/10/60	13,90 €	121	50421	DD	1/14	1.512,00 €	492	519144	T5	1/40	10,20 €	103, 107
486360	T1	1/2/64	22,60 €	121	50437	DD	1/100	252,00 €	492	519219	T5	1/20	18,50 €	103, 107
486414	T1	1/2/44	27,35 €	122	50438	DD	1/100	377,00 €	492	519225	T5	1/20	18,50 €	103, 107
486419	T0	1/2/44	22,45 €	122	50439	DD	1/40/160	411,00 €	492	519244	T5	1/20	18,50 €	103, 107
486460	T1	1/2/44	36,05 €	122	50440	DD	1/26/104	589,00 €	492	519319	T5	1/15	29,35 €	103, 107
486514	T1	1/38	41,70 €	122	50441	DD	1	859,00 €	492	519325	T5	1/15	29,35 €	103, 107
486519	T0	1/38	33,95 €	122	50442	DD	1	1.603,00 €	492	519344	T5	1/15	29,35 €	103, 107
486560	T1	1/38	54,70 €	122	512119	T5	1/40/1600	10,20 €	114	5197005	TP	1	81,00 €	568
487803	T1	1/48	58,60 €	127	512219	T5	1/20/800	18,50 €	114	5197055	TP	1/54	91,00 €	568
487815	T1	1/48	58,60 €	127	512319	T5	1/15	29,35 €	114	5197100	Neu TP	1	80,00 €	568
487819	T1	1/48	58,60 €	127	512400	T0	1/160	10,65 €	126	5197104	Neu TP	1/68	80,00 €	568
487860	T1	1/48	58,60 €	127	512403	T0	1/56	7,69 €	126	520427	Z6	1/5/60/1440	9,42 €	420
488114	T1	1/2/176	6,40 €	125	512499	T0	1/10/180	17,65 €	126	521044	Z5	1/5/20/800	27,60 €	420
488119	T0	1/10/180	5,53 €	125	512503	T0	1/45	10,45 €	125	533591	T0	1/50/900	1,18 €	56
488160	T1	1/2/176	8,96 €	125	512599	T0	1/10/90	25,00 €	126	534719	E0	1/150	10,10 €	87
488214	T1	1/2/96	10,40 €	125	512603	T0	1/30	19,25 €	126	534725	E0	1/150	10,10 €	87
488219	T0	1/10/90	7,55 €	125	513219	T0	1/2/96	13,40 €	123	534744	E0	1/150	10,10 €	87
488260	T1	1/2/96	13,70 €	125	513225	T0	1/2/96	13,40 €	123	534819	E0	1/150	10,10 €	87

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

5	MG VPE	Preis/€	Seiten	5	MG VPE	Preis/€	Seiten	5	MG VPE	Preis/€	Seiten
534825	E0 1/150	10,10 €	87	5580069	TH 1	8,20 €	562, 563	5940015	TP 1	22,25 €	570
534844	E0 1/150	10,10 €	87	5580080	TH 1/8	21,55 €	562	5940018	TP 1	24,30 €	570
534919	E0 1/150	10,10 €	87	5580088	TH 1/20/960	21,55 €	562, 563	5940021	TP 1/10	22,50 €	570
534925	E0 1/150	10,10 €	87	5586150	TH 1/120/960	4,70 €	569	5940023	TP 1	27,50 €	570
534944	E0 1/150	10,10 €	87	5586155	TH 1/5/100/800	7,30 €	569	5940044	TP 1/10/480	24,10 €	570
535451	Z3 1/12	27,65 €	413	56053	DD 1	3.846,00 €	492	5940110	TP 1/10	23,50 €	570
535493	Z3 1/12	28,45 €	412	56054	DD 1	4.841,00 €	492	5940111	TP 1/10/640	23,50 €	570
535593	Z3 1/12	30,80 €	411	56055	DD 1	32,45 €	492	5940112	TP 1	23,50 €	570
535814	E0 1/150	14,80 €	87	56056	DD 1	Auf Anfrage	492	5940113	TP 1	30,00 €	570
535819	E0 1/150	10,10 €	87	56057	DD 1	Auf Anfrage	492	5940150	TP 1	24,50 €	570
535860	E0 1/150	15,10 €	87	56058	DD 1	Auf Anfrage	492	5940153	TP 1	31,00 €	570
536114	E0 1/150	14,80 €	87	565119	E4 1/6	67,80 €	253	5940250	TP 1/10/560	31,50 €	570
536119	E0 1/150	10,10 €	87	565219	E4 1/12	124,50 €	253	5940253	TP 1/10/560	35,00 €	570
536160	E0 1/150	15,10 €	87	567119	T0 1/100	6,41 €	75	5940310	TP 1/10/640	23,50 €	570
536214	E0 1/150	14,80 €	87	567125	T0 1/100	6,41 €	75	5940311	TP 1/10/640	23,50 €	570
536219	E0 1/150	10,10 €	87	567144	T0 1/100	6,41 €	75	5940312	TP 1/10/640	30,00 €	570
536260	E0 1/150	15,10 €	87	569814	T1 1/100	10,30 €	75	5951677	TP 1/10/480	29,00 €	570
536302	E8 1/50	72,70 €	50	569819	T0 1/100	6,41 €	75	5951678	TP 1	29,00 €	570
536304	E0 1/50	81,00 €	50	569860	T1 1/100	13,90 €	75	5951679	TP 1/10/480	29,00 €	570
536400	E0 1/50	75,80 €	50	573719	E0 1/100	17,85 €	166, 249				
536401	E0 1/50	82,00 €	50	573743	E0 1/100	54,50 €	166, 249				
537100	E0 1/12	160,50 €	50	573744	E0 1/100	14,55 €	166, 249	6	MG VPE	Preis/€	Seiten
537419	E0 1/150	10,10 €	170	573814	E0 1/100	29,99 €	249	616719	X0 1/50	203,00 €	367
537443	E0 1/150	37,15 €	170	573815	E0 1/100	29,99 €	249	616725	X0 1/50	203,00 €	367
537444	E0 1/150	10,10 €	170	573819	E0 1/100	24,25 €	249	616744	X0 1/50	203,00 €	367
537519	E0 1/150	10,10 €	170	573844	E0 1/100	24,25 €	249	616790	X0 1/48	17,25 €	367
537543	E0 1/150	53,50 €	170	573860	E0 1/100	29,99 €	249	616814	X0 1/50	206,00 €	367
537544	E0 1/150	10,10 €	170	575799	E0 1/50	42,25 €	41, 248	616819	X0 1/50	203,00 €	367
538719	T0 1/100	6,41 €	75	575897	E0 1/50	87,10 €	41, 248	616860	X0 1/50	208,00 €	367
539719	E0 1/150	10,10 €	170	576397	E0 1/45	55,80 €	250	617119	X2 1/60	109,50 €	362
539743	E0 1/150	39,10 €	170	576398	E0 1/100	54,00 €	48, 250, 394	617125	X2 1/60	109,50 €	362
539744	E0 1/150	10,10 €	170	577099	E0 1/50	141,50 €	41, 248	617144	X2 1/60	109,50 €	362
5400110	TH 5	5,13 €	565	580691	E0 1/54	49,65 €	47, 239	617219	X2 1/60	119,00 €	363
5400120	TH 1/2500	5,64 €	565	580698	Ausl. E0 1/50	61,00 €	48, 250	617225	X2 1/60	119,00 €	363
5401011	TH 1/10/4800	10,25 €	565	584319	Ausl. E0 1/100	107,50 €	168, 250	617244	X2 1/60	119,00 €	363
5401021	TH 1	10,25 €	565	584343	Ausl. E0 1/60	183,50 €	168, 250	617419	X2 1/60	156,00 €	364
5401111	TH 1/10/4800	10,25 €	565	584343	Ausl. E0 1/60	183,50 €	168, 250	617425	X2 1/60	156,00 €	364
5401121	TH 1/10/4800	10,25 €	565	584344	Ausl. E0 1/100	105,50 €	168, 250	617444	X2 1/60	156,00 €	364
5401211	TH 1/10/12000	10,25 €	565	5863050	TE 1	412,00 €	567	619119	X2 1/150	2,09 €	365
5401221	TH 1	10,25 €	565	5863502	TE 1/28	401,00 €	567	619125	X2 1/150	2,09 €	365
5401311	TH 1/10/20000	4,10 €	565	5863503	TE 1	401,00 €	567	619144	X2 1/150	2,09 €	365
5401321	TH 1/10/20000	4,10 €	565	5863552	TE 1/28	343,00 €	567	619219	X2 1/150	4,18 €	366
5402010	TH 10	5,13 €	565	5863554	TE 1	449,00 €	567	619225	X2 1/150	4,18 €	366
544819	E4 1/35	84,40 €	265	5863572	TE 1/28	350,00 €	567	619244	X2 1/150	4,18 €	366
544829	E4 1/35	70,40 €	265	5863573	TP 1	339,00 €	567	619319	X2 1/150	3,66 €	366
544890	E4 1/35	105,50 €	265	5863602	TE 1	581,00 €	567	619325	X2 1/150	3,66 €	366
544894	E4 1/35	80,40 €	265	5863670	TE 1	602,00 €	567	619344	X2 1/150	3,66 €	366
5504000	TH 4	56,40 €	562	5863744	TE 1	412,00 €	567	619419	X2 1/150	3,66 €	366
5504003	TH 1/10/180	56,40 €	562	587014	E0 1/100	20,30 €	88	619425	X2 1/150	3,66 €	366
550619	E4 1/21/840	10,75 €	260, 376	587019	E0 1/100	16,75 €	88	619444	X2 1/150	3,66 €	366
5507000	TH 1	61,50 €	562	587060	E0 1/100	24,35 €	88	625114	X2 1/150	2,61 €	365
5507003	TH 1/10/180	61,50 €	562	587090	E0 1/50	81,20 €	53	625119	X2 1/150	2,09 €	365
5510020	TH 1/4	102,50 €	562	587091	E0 1/50	81,20 €	53	625160	X2 1/150	4,18 €	365
5510023	TH 1/10/120	102,50 €	562	587093	E0 1/50	81,20 €	53	625199	X2 1/60	58,00 €	365
5519080	TH 1/4/96	46,15 €	562	587094	E0 1/50	81,20 €	53	625214	X2 1/150	4,70 €	366
5519084	TH 1/10/240	46,15 €	562	587095	E0 1/150	25,50 €	88	625219	X2 1/150	3,66 €	366
5522010	TH 4	16,40 €	563	587096	E0 1/150	25,50 €	88	625260	X2 1/150	5,75 €	366
5522020	TH 4	16,40 €	563	587419	E0 1/100	16,75 €	88	625299	X2 1/60	65,90 €	366
5522029	TH 1	16,40 €	563	587425	E0 1/100	16,75 €	88	625414	X2 1/150	5,75 €	366
5526010	TH 1/112	18,45 €	563	587444	E0 1/100	16,75 €	88	625419	X2 1/150	4,70 €	366
5526019	TH 1	18,45 €	563	5940010	TP 1	21,20 €	570	625460	X2 1/150	6,27 €	366
5532020	TH 4	29,75 €	563	5940011	TP 1/10/750	21,20 €	570	625514	X2 1/150	5,75 €	366
5532021	TH 1	29,75 €	563	5940012	TP 1	21,20 €	570	625519	X2 1/150	4,70 €	366
5580060	TH 1	8,20 €	562, 563	5940013	TP 1	23,25 €	570	625560	X2 1/150	6,27 €	366
								627514	X0 1/60	106,00 €	362

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

6	MG	VPE	Preis/€	Seiten	7	MG	VPE	Preis/€	Seiten	A	MG	VPE	Preis/€	Seiten
627519	X0	1/60	103,00 €	362	740124	SH	1/171	216,00 €	321	A9C20844	D3	1/4/24/192	122,00 €	465
627560	X0	1/60	108,00 €	362	777450	SG	1/2400	7,42 €	194	A9C20863	D3	1/4/24	145,50 €	465
627614	X0	1/60	116,00 €	363	787276	TO	1	78,90 €	556	A9C20864	D3	1/4/24	160,50 €	465
627619	X0	1/60	111,50 €	363	791412	TO	1	6,40 €	556	A9C20867	D3	1/4/24	183,00 €	465
627660	X0	1/60	119,00 €	363	791413	TO	1	9,00 €	556	A9C20884	D3	1/2/24	358,00 €	465
627814	X0	1/60	149,50 €	364	791414	TO	1	10,60 €	556	A9C22012	D3	1/12/144	39,90 €	465
627819	X0	1/60	147,00 €	364	791415	TO	1	16,40 €	556	A9C22111	D3	1/12/144	33,40 €	465
627860	X0	1/60	153,00 €	364						A9C22112	D3	1/12/144	40,75 €	465
629993	X0	1/100	92,00 €	390	A	MG	VPE	Preis/€	Seiten	A9C22115	D3	1/12/144	39,95 €	465
630819	X0	1/6	166,50 €	375	A12A	1	1	49,90 €	533	A9C22711	D3	1/12/144	32,05 €	465
630860	X0	1/6	174,50 €	375	A12HW	1	1	107,00 €	530	A9C22712	D3	1/12/144	39,90 €	465
630919	X0	1/6	179,00 €	376	A12HWX	1	1	39,60 €	531	A9C22715	D3	1/12/144	39,90 €	465
630960	X0	1/6	188,00 €	376	A12UP	1	1	87,50 €	530	A9C22740	D3	1/4/24/192	143,00 €	465
631619	X2	1/30	115,50 €	373	A12UPX	1	1	18,55 €	531	A9C22763	D3	1/4/24/192	188,50 €	465
631625	X2	1/30	116,00 €	373	A24A	2	1	65,60 €	533	A9C22814	D3	1/6/36	57,80 €	465
631644	X2	1/30	115,50 €	373	A24HW	2	1	133,00 €	530	A9C24740	D3	1/4/24/192	125,50 €	465
631719	X0	1/30	113,50 €	373	A24HWX	2	1	45,15 €	531	A9C24763	D3	1/4/24/192	164,00 €	465
631725	X0	1/30	114,00 €	373	A24UP	2	1	113,50 €	530	A9C30011	D3	1/12/144	31,95 €	464
631744	X0	1/30	113,50 €	373	A24UPX	2	1	24,15 €	531	A9C30111	D3	1/12/144	32,10 €	464
632515	X0	1/6	218,00 €	374	A36A	3	1	88,40 €	533	A9C30112	D3	1/12/144	39,60 €	464
632519	X0	1/12	218,00 €	374	A36ATL	3	1	266,00 €	534	A9C30114	D3	1/6/72	66,00 €	464
632569	X0	1/6	233,00 €	374	A36ATM	3	1	288,00 €	534	A9C30211	D3	1/12/144	32,10 €	464
632614	X0	1/30	129,00 €	373	A36HW	3	1	153,00 €	530	A9C30212	D3	1/12/144	39,60 €	464
632619	X0	1/30	125,50 €	373	A36HWX	3	1	49,40 €	531	A9C30811	D3	1/12/144/152	30,05 €	464
632660	X0	1/30	131,50 €	373	A36TML	3	1	286,00 €	532	A9C30812	D3	1/12/144	39,20 €	464
632714	X0	1/30	121,50 €	373	A36UP	3	1	133,00 €	530	A9C30814	D3	1/6/72	62,70 €	464
632719	X0	1/30	120,50 €	373	A36UPX	3	1	28,25 €	531	A9C30831	D3	1/12/144	40,45 €	464
632760	X0	1/30	123,00 €	373	A48A	4	1	117,00 €	533	A9C33111	D3	1/12/144	60,60 €	464
639110	X0	1/5/400	2,09 €	402	A48ATL	4	1	294,00 €	534	A9C33211	D3	1/12/144	61,70 €	464
639125	X0	1/35	29,80 €	402	A48ATM	4	1	316,00 €	534	A9C33811	D3	1/12/144	58,90 €	464
639180	X0	1/5/400	2,09 €	402	A48HW	4	1	209,90 €	530	A9C61210	D5	1/14	209,00 €	472
662060	SB	1/2400	17,85 €	194	A48HWX	4	1	59,70 €	531	A9C61216	D5	1/14	194,50 €	472
670802	X0	1/150	48,10 €	371	A48TML	4	1	302,00 €	532	A9C61225	D5	1/14	217,00 €	472
670804	X0	1/150	81,00 €	371	A48UP	4	1	193,00 €	530	A9C61240	D5	1/14	250,00 €	472
671198	X2	1/50	62,20 €	370	A48UPX	4	1	41,05 €	531	A9C61263	D5	1/14	284,00 €	472
671199	X2	1/50	66,90 €	370	A9A15035	D3	1/5/75	22,45 €	467	A9C61310	D5	1/14	214,00 €	472
671298	X2	1/50	69,10 €	370	A9A15212	D3	1/28/400	49,05 €	467	A9C61316	D5	1/14	212,00 €	472
671299	X2	1/50	73,70 €	370	A9A15213	D3	1/28/56	37,70 €	467	A9C61325	D5	1/14	227,00 €	472
					A9A15215	D3	1/14	61,50 €	467	A9C61340	D5	1/14	263,00 €	472
					A9A15216	D3	1/28	32,50 €	467	A9C61363	D5	1/14	284,00 €	472
					A9A15218	D3	1/8/14	67,60 €	467	A9C61410	D5	1/14	282,00 €	472
					A9A15219	D3	1/8/112	81,50 €	467	A9C61416	D5	1/14	269,00 €	472
					A9A15220	D3	1/14/112	112,00 €	467	A9C61425	D5	1/14	299,00 €	472
					A9A15222	D3	1/8/112	126,00 €	467	A9C61440	D5	1/14	347,00 €	472
					A9A15310	D3	1/5/75/600	18,85 €	467	A9C61463	D5	1/7	375,00 €	472
					A9A26476	D1	1/8/72	39,95 €	434, 449	A9C62210	D5	1/14	219,00 €	472
					A9A26855	D1	1/12/120/960	30,45 €	434, 449	A9C62216	D5	1/14	208,00 €	472
					A9A26869	D1	1/12/120/960	19,60 €	434, 449	A9C62225	D5	1/14	237,00 €	472
					A9A26929	D1	1/12/120	39,05 €	434, 449	A9C62240	D5	1/14	259,00 €	472
					A9A26970	D1	1/60	39,05 €	443	A9C62263	D5	1/14	320,00 €	472
					A9A26975	D1	1/50	15,05 €	443	A9C62310	D5	1/14	231,00 €	472
					A9A26976	D1	1/25	18,40 €	443	A9C62316	D5	1/14	226,00 €	472
					A9A26981	D1	1/30	51,80 €	443	A9C62325	D5	1/14	250,00 €	472
					A9A27062	D1	1/20/160	11,65 €	443, 465	A9C62340	D5	1/14	275,00 €	472
					A9C20132	D3	1/12/144	48,50 €	465	A9C62363	D5	1/14	320,00 €	472
					A9C20134	D3	1/6/36	63,40 €	465	A9C62410	D5	1/14	304,00 €	472
					A9C20731	D3	1/12/144/152	42,35 €	465	A9C62416	D5	1/14	291,00 €	472
					A9C20732	D3	1/12/144/152	45,45 €	465	A9C62425	D5	1/14	330,00 €	472
					A9C20736	D3	1/12/144	53,00 €	465	A9C62440	D5	1/14	360,00 €	472
					A9C20833	D3	1/6/36/288	50,50 €	465	A9C62463	D5	1/14	419,00 €	472
					A9C20834	D3	1/6/36/288	55,70 €	465	A9C63210	D5	1/14	238,00 €	473
					A9C20838	D3	1/6/36	63,00 €	465	A9C63216	D5	1/14	227,00 €	473
					A9C20842	D3	1/6/36/288	95,30 €	465	A9C63225	D5	1/14	259,00 €	473
					A9C20843	D3	1/4/24	111,00 €	465	A9C63310	D5	1/14	252,00 €	473

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

A	MG VPE	Preis/€	Seiten	A	MG VPE	Preis/€	Seiten	A	MG VPE	Preis/€	Seiten
A9C63316	D5 1/14	241,00 €	473	A9D37632	D8 1/6/54	165,00 €	449	A9F04113	D0 1/12/132	22,40 €	433
A9C63325	D5 1/14	275,00 €	473	A9D56606	D8 1/6/54	122,00 €	448	A9F04116	D0 1/12/132	21,40 €	433
A9C63410	D5 1/14	330,00 €	473	A9D56610	D8 1/6/54	120,00 €	448	A9F04120	D0 1/12/132	22,80 €	433
A9C63416	D5 1/14	317,00 €	473	A9D56613	D8 1/6/54	116,00 €	448	A9F04125	D0 1/12/132	25,45 €	433
A9C63425	D5 1/14	360,00 €	473	A9D56616	D8 1/6/54	112,00 €	448	A9F04132	D0 1/12/132	29,10 €	433
A9C64210	D5 1/14	231,00 €	473	A9D56620	D8 1/6/54	116,00 €	448	A9F04140	D0 1/12/132	36,70 €	433
A9C64216	D5 1/14	223,00 €	473	A9D56625	D8 1/6/54	128,00 €	448	A9F04150	D0 1/12/132	45,85 €	433
A9C64225	D5 1/14	249,00 €	473	A9D56632	D8 1/6/54	144,50 €	448	A9F04163	D0 1/12/132	54,60 €	433
A9C64240	D5 1/14	287,00 €	473	A9E18031	D3 1/12/108	14,70 €	467	A9F04201	D0 1/6/66	73,40 €	433
A9C64310	D5 1/14	246,00 €	473	A9E18032	D3 1/12/108	15,40 €	467	A9F04202	D0 1/6/66	73,30 €	433
A9C64316	D5 1/14	237,00 €	473	A9E18033	D3 1/12/108	24,25 €	467	A9F04203	D0 1/6/66	73,30 €	433
A9C64325	D5 1/14	263,00 €	473	A9E18036	D3 1/12/108	29,25 €	467	A9F04204	D0 1/6/66	73,20 €	433
A9C64340	D5 1/14	304,00 €	473	A9E18037	D3 1/12/108	29,25 €	467	A9F04206	D0 1/6/66	73,10 €	433
A9C64410	D5 1/14	324,00 €	473	A9E18038	D3 1/12/108	29,25 €	467	A9F04210	D0 1/6/66	64,80 €	433
A9C64416	D5 1/14	309,00 €	473	A9E18070	D3 1/12/108	26,30 €	466	A9F04213	D0 1/6/66	64,80 €	433
A9C64425	D5 1/14	346,00 €	473	A9E18072	D3 1/12/108	31,80 €	466	A9F04216	D0 1/6/66	59,70 €	433
A9C64440	D5 1/14	398,00 €	473	A9E18073	D3 1/12/108	29,10 €	466	A9F04220	D0 1/6/66	66,20 €	433
A9C65210	D5 1/14	252,00 €	474	A9E21180	D3 1/36	125,50 €	469	A9F04225	D0 1/6/66	72,30 €	433
A9C65216	D5 1/14	239,00 €	474	A9F03106	D0 1/12/132/1056	13,65 €	432	A9F04232	D0 1/6/66	81,40 €	433
A9C65225	D5 1/14	271,00 €	474	A9F03110	D0 1/12/132	12,05 €	432	A9F04240	D0 1/6/66	103,00 €	433
A9C65240	D5 1/14	298,00 €	474	A9F03113	D0 1/12/132	12,05 €	432	A9F04250	D0 1/6/66	126,00 €	433
A9C65310	D5 1/14	266,00 €	474	A9F03116	D0 1/12/132	8,44 €	432	A9F04263	D0 1/6/66	151,50 €	433
A9C65316	D5 1/14	254,00 €	474	A9F03120	D0 1/12/132	12,35 €	432	A9F04301	D0 1/4/44	109,50 €	433
A9C65325	D5 1/14	287,00 €	474	A9F03125	D0 1/12/132	13,45 €	432	A9F04302	D0 1/4/44	107,50 €	433
A9C65340	D5 1/14	314,00 €	474	A9F03132	D0 1/12/132	15,70 €	432	A9F04303	D0 1/4/44	108,50 €	433
A9C65410	D5 1/14	350,00 €	474	A9F03140	D0 1/12/132	19,30 €	432	A9F04304	D0 1/4/44	108,50 €	433
A9C65416	D5 1/14	334,00 €	474	A9F03150	D0 1/12/132	24,20 €	432	A9F04306	D0 1/4/44	107,50 €	433
A9C65425	D5 1/14	380,00 €	474	A9F03163	D0 1/12/132	29,75 €	432	A9F04310	D0 1/4/44	95,40 €	433
A9C65440	D5 1/14	417,00 €	474	A9F03206	D0 1/6/66	52,20 €	432	A9F04313	D0 1/4/44	95,40 €	433
A9C66210	D5 1/14	271,00 €	474	A9F03210	D0 1/6/66	45,55 €	432	A9F04316	D0 1/4/44	87,80 €	433
A9C66216	D5 1/7	262,00 €	474	A9F03213	D0 1/6/66	45,55 €	432	A9F04320	D0 1/4/44	98,70 €	433
A9C66225	D5 1/14	298,00 €	474	A9F03216	D0 1/6/66	42,65 €	432	A9F04325	D0 1/4/44/352	107,50 €	433
A9C66310	D5 1/7	288,00 €	474	A9F03220	D0 1/6/66	47,55 €	432	A9F04332	D0 1/4/44	123,50 €	433
A9C66316	D5 1/14	279,00 €	474	A9F03225	D0 1/6/66	52,20 €	432	A9F04340	D0 1/4/44	151,50 €	433
A9C66325	D5 1/7	314,00 €	474	A9F03232	D0 1/6/66	58,50 €	432	A9F04350	D0 1/4/44	184,00 €	433
A9C66410	D5 1/14	380,00 €	474	A9F03240	D0 1/6/66	76,20 €	432	A9F04363	D0 1/4/44	219,00 €	433
A9C66416	D5 1/14	367,00 €	474	A9F03250	D0 1/6/66	91,60 €	432	A9F04406	D0 1/3/33	145,00 €	433
A9C66425	D5 1/14	417,00 €	474	A9F03263	D0 1/6/66	109,50 €	432	A9F04410	D0 1/3/33	126,00 €	433
A9C70112	D5 1/14	205,00 €	471	A9F03306	D0 1/4/44	71,80 €	432	A9F04413	D0 1/3/33	126,00 €	433
A9C70114	D5 1/14	212,00 €	471	A9F03310	D0 1/4/44	62,40 €	432	A9F04416	D0 1/3/33	117,50 €	433
A9C70122	D5 1/14	225,00 €	471	A9F03313	D0 1/4/44	62,40 €	432	A9F04420	D0 1/3/33	129,00 €	433
A9C70124	D5 1/14	225,00 €	471	A9F03316	D0 1/4/44/352	55,90 €	432	A9F04425	D0 1/3/33	137,50 €	433
A9C70132	D5 1/14	263,00 €	470	A9F03320	D0 1/4/44	66,20 €	432	A9F04432	D0 1/3/33	153,50 €	433
A9C70134	D5 1/14	263,00 €	470	A9F03325	D0 1/4/44/352	71,80 €	432	A9F04440	D0 1/3/33	199,00 €	433
A9C70342	D5 1/14	257,00 €	470	A9F03332	D0 1/4/44	80,70 €	432	A9F04450	D0 1/3/33	241,00 €	433
A9C70344	D5 1/14	257,00 €	470	A9F03340	D0 1/4/44	104,50 €	432	A9F04463	D0 1/3/33	282,00 €	433
A9D07606	D8 1/6/54	157,00 €	449	A9F03350	D0 1/4/44	124,50 €	432	A9F05101	D0 1/12/132	33,80 €	434
A9D07610	D8 1/6/54	146,00 €	449	A9F03363	D0 1/4/44	149,90 €	432	A9F05102	D0 1/12/132	33,00 €	434
A9D07616	D8 1/6/54	136,00 €	449	A9F03406	D0 1/3/33	107,00 €	432	A9F05103	D0 1/12/132	32,85 €	434
A9D07620	D8 1/6/54	146,00 €	449	A9F03410	D0 1/3/33	94,00 €	432	A9F05104	D0 1/12/132	32,70 €	434
A9D07625	D8 6	155,50 €	449	A9F03413	D0 1/3/33	94,00 €	432	A9F05106	D0 1/12/132	32,40 €	434
A9D07632	D8 1/6/54	165,00 €	449	A9F03416	D0 1/3/33	88,00 €	432	A9F05110	D0 1/12/132	28,35 €	434
A9D32606	D8 1/6/54	137,00 €	448	A9F03420	D0 1/3/33	98,20 €	432	A9F05116	D0 1/12/132	25,45 €	434
A9D32610	D8 1/6/54	133,00 €	448	A9F03425	D0 1/3/33	105,50 €	432	A9F05120	D0 1/12/132	29,99 €	434
A9D32613	D8 1/6/54	128,00 €	448	A9F03432	D0 1/3/33	118,50 €	432	A9F05125	D0 1/12/132	32,50 €	434
A9D32616	D8 1/6/54	120,50 €	448	A9F03440	D0 1/3/33	158,00 €	432	A9F05132	D0 1/12/132	35,10 €	434
A9D32620	D8 1/6/54	133,00 €	448	A9F03450	D0 1/3/33	195,00 €	432	A9F05140	D0 1/12/132	43,05 €	434
A9D32625	D8 1/6/54	142,00 €	448	A9F03463	D0 1/3/33	227,00 €	432	A9F05150	D0 1/12/132	54,10 €	434
A9D32632	D8 1/6/54	146,00 €	448	A9F04101	D0 1/12/132	25,65 €	433	A9F05163	D0 1/12/132	65,80 €	434
A9D37606	D8 1/6/54	154,00 €	449	A9F04102	D0 1/12/132	25,65 €	433	A9F05301	D0 1/4/44	127,00 €	434
A9D37610	D8 1/6/54	148,00 €	449	A9F04103	D0 1/12/132	25,65 €	433	A9F05302	D0 1/4/44	126,00 €	434
A9D37616	D8 1/6/54	144,00 €	449	A9F04104	D0 1/12/132	25,65 €	433	A9F05303	D0 1/4/44	126,00 €	434
A9D37620	D8 1/6/54	156,00 €	449	A9F04106	D0 1/12/132	25,65 €	433	A9F05304	D0 1/4/44	124,50 €	434
A9D37625	D8 1/6/54	162,00 €	449	A9F04110	D0 1/12/132	22,50 €	433	A9F05306	D0 1/4/44	118,50 €	434

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

A	MG	VPE	Preis/€	Seiten	A	MG	VPE	Preis/€	Seiten	A	MG	VPE	Preis/€	Seiten
A9F05310	D0	1/4/44	106,50 €	434	A9F07113	D7	1/12/132	29,90 €	435	A9F07632	D7	1/6/66	90,40 €	436
A9F05316	D0	1/4/44	101,50 €	434	A9F07116	D7	1/12/132	29,40 €	435	A9F07640	D7	1/6/66	113,50 €	436
A9F05320	D0	1/4/44	107,50 €	434	A9F07120	D7	1/12/132	29,90 €	435	A9F07650	D7	1/6/66	125,50 €	436
A9F05325	D0	1/4/44	120,50 €	434	A9F07125	D7	1/12/132	33,05 €	435	A9F07663	D7	1/6/66	152,50 €	436
A9F05332	D0	1/4/44	122,50 €	434	A9F07132	D7	1/12/132	36,40 €	435	A9F07670	D7	1/6/66	90,50 €	436
A9F05340	D0	1/4/44	135,50 €	434	A9F07140	D7	1/12/132	42,35 €	435	A9F08101	D7	1/12/132	36,50 €	435
A9F05350	D0	1/4/44	203,00 €	434	A9F07150	D7	1/12/132	50,20 €	435	A9F08102	D7	1/12/132	36,50 €	435
A9F05363	D0	1/4/44	226,00 €	434	A9F07163	D7	1/12/132	61,80 €	435	A9F08103	D7	1/12/132	36,15 €	435
A9F06106	D7	1/12/132	18,65 €	435	A9F07170	D7	1/12/132	40,10 €	435	A9F08104	D7	1/12/132	35,65 €	435
A9F06110	D7	1/12/132/1056	17,25 €	435	A9F07201	D7	1/6/66	97,00 €	437	A9F08106	D7	1/12/132	35,00 €	435
A9F06113	D7	1/12/132	17,25 €	435	A9F07202	D7	1/6/66	95,60 €	437	A9F08110	D7	1/12/132	31,30 €	435
A9F06116	D7	1/12/132/1056	10,80 €	435	A9F07203	D7	1/6/66	94,70 €	437	A9F08113	D7	1/12/132	30,50 €	435
A9F06120	D7	1/12/132	16,40 €	435	A9F07204	D7	1/6/66	94,30 €	437	A9F08116	D7	1/12/132	29,10 €	435
A9F06125	D7	1/12/132	17,55 €	435	A9F07206	D7	1/6/66	93,80 €	437	A9F08120	D7	1/12/132	32,55 €	435
A9F06132	D7	1/12/132	20,20 €	435	A9F07210	D7	1/6/66	86,00 €	437	A9F08125	D7	1/12/132	36,60 €	435
A9F06140	D7	1/12/132	29,00 €	435	A9F07213	D7	1/6/66	86,00 €	437	A9F08132	D7	1/12/132	38,60 €	435
A9F06150	D7	1/12/132	37,60 €	435	A9F07216	D7	1/6/66	83,30 €	437	A9F08140	D7	1/12/132	45,55 €	435
A9F06163	D7	1/12/132	45,00 €	435	A9F07220	D7	1/6/66	85,30 €	437	A9F08150	D7	1/12/132	56,00 €	435
A9F06206	D7	1/6/66	63,00 €	437	A9F07225	D7	1/6/66	93,80 €	437	A9F08163	D7	1/12/132	67,70 €	435
A9F06210	D7	1/6/66	56,00 €	437	A9F07232	D7	1/6/66	95,00 €	437	A9F08170	D7	1/12/132	37,35 €	435
A9F06213	D7	1/6/66	56,00 €	437	A9F07240	D7	1/6/66	121,50 €	437	A9F08201	D7	1/6/66	92,20 €	437
A9F06216	D7	1/6/66	47,35 €	437	A9F07250	D7	1/6/66	132,00 €	437	A9F08202	D7	1/6/66	89,60 €	437
A9F06220	D7	1/6/66	53,50 €	437	A9F07263	D7	1/6/66	161,00 €	437	A9F08203	D7	1/6/66	89,20 €	437
A9F06225	D7	1/6/66	59,50 €	437	A9F07270	D7	1/6/66	93,80 €	437	A9F08204	D7	1/6/66	88,40 €	437
A9F06232	D7	1/6/66	68,80 €	437	A9F07301	D7	1/4/44	129,90 €	438	A9F08206	D7	1/6/66	87,60 €	437
A9F06240	D7	1/6/66	82,80 €	437	A9F07302	D7	1/4/44	128,00 €	438	A9F08210	D7	1/6/66	77,70 €	437
A9F06250	D7	1/6/66	106,50 €	437	A9F07303	D7	1/4/44	127,00 €	438	A9F08213	D7	1/6/66	76,90 €	437
A9F06263	D7	1/6/66	125,50 €	437	A9F07304	D7	1/4/44	126,50 €	438	A9F08216	D7	1/6/66	71,00 €	437
A9F06306	D7	1/4/44	93,60 €	438	A9F07306	D7	1/4/44	123,50 €	438	A9F08220	D7	1/6/66	80,10 €	437
A9F06310	D7	1/4/44	86,30 €	438	A9F07310	D7	1/4/44	115,00 €	438	A9F08225	D7	1/6/66	86,40 €	437
A9F06313	D7	1/4/44	86,30 €	438	A9F07313	D7	1/4/44	112,50 €	438	A9F08232	D7	1/6/66	88,90 €	437
A9F06316	D7	1/4/44/352	72,40 €	438	A9F07316	D7	1/4/44	106,50 €	438	A9F08240	D7	1/6/66	99,00 €	437
A9F06320	D7	1/4/44	79,00 €	438	A9F07320	D7	1/4/44	111,50 €	438	A9F08250	D7	1/6/66	126,50 €	437
A9F06325	D7	1/4/44	83,20 €	438	A9F07325	D7	1/4/44	119,50 €	438	A9F08263	D7	1/6/66	147,00 €	437
A9F06332	D7	1/4/44	99,90 €	438	A9F07332	D7	1/4/44	127,50 €	438	A9F08270	D7	1/6/66	92,80 €	437
A9F06340	D7	1/4/44	146,00 €	438	A9F07340	D7	1/4/44	179,50 €	438	A9F08301	D7	1/4/44	135,50 €	438
A9F06350	D7	1/4/44	178,00 €	438	A9F07350	D7	1/4/44	214,00 €	438	A9F08302	D7	1/4/44	132,50 €	438
A9F06363	D7	1/4/44	216,00 €	438	A9F07363	D7	1/4/44	259,00 €	438	A9F08303	D7	1/4/44	131,50 €	438
A9F06406	D7	1/3/33	135,50 €	439	A9F07370	D7	1/4/44	143,50 €	438	A9F08304	D7	1/4/44	131,00 €	438
A9F06410	D7	1/3/33	123,50 €	439	A9F07401	D7	1/3/33	186,50 €	439	A9F08306	D7	1/4/44	129,90 €	438
A9F06413	D7	1/3/33	123,50 €	439	A9F07402	D7	1/3/33	183,00 €	439	A9F08310	D7	1/4/44	115,50 €	438
A9F06416	D7	1/3/33	118,50 €	439	A9F07403	D7	1/3/33	181,50 €	439	A9F08313	D7	1/4/44	115,50 €	438
A9F06420	D7	1/3/33	126,50 €	439	A9F07404	D7	1/3/33	178,50 €	439	A9F08316	D7	1/4/44	106,50 €	438
A9F06425	D7	1/3/33	135,50 €	439	A9F07406	D7	1/3/33	177,00 €	439	A9F08320	D7	1/4/44	113,50 €	438
A9F06432	D7	1/3/33	157,00 €	439	A9F07410	D7	1/3/33	163,00 €	439	A9F08325	D7	1/4/44	128,00 €	438
A9F06440	D7	1/3/33	189,50 €	439	A9F07413	D7	1/3/33	163,00 €	439	A9F08332	D7	1/4/44	141,00 €	438
A9F06450	D7	1/3/33	230,00 €	439	A9F07416	D7	1/3/33/264	149,00 €	439	A9F08340	D7	1/4/44	163,00 €	438
A9F06463	D7	1/3/33	281,00 €	439	A9F07420	D7	1/3/33	164,00 €	439	A9F08350	D7	1/4/44	214,00 €	438
A9F06606	D7	1/6/66	58,70 €	436	A9F07425	D7	1/3/33	178,00 €	439	A9F08363	D7	1/4/44	237,00 €	438
A9F06610	D7	1/6/66	52,80 €	436	A9F07432	D7	1/3/33	179,90 €	439	A9F08370	D7	1/4/44	131,00 €	438
A9F06613	D7	1/6/66	52,80 €	436	A9F07440	D7	1/3/33	233,00 €	439	A9F08401	D7	1/3/33	186,00 €	439
A9F06616	D7	1/6/66	45,55 €	436	A9F07450	D7	1/3/33	280,00 €	439	A9F08402	D7	1/3/33	182,50 €	439
A9F06620	D7	1/6/66	51,40 €	436	A9F07463	D7	1/3/33	317,00 €	439	A9F08403	D7	1/3/33	177,50 €	439
A9F06625	D7	1/6/66	56,40 €	436	A9F07470	D7	1/3/33	187,00 €	439	A9F08404	D7	1/3/33	176,50 €	439
A9F06632	D7	1/6/66	65,70 €	436	A9F07601	D7	1/6/66	92,20 €	436	A9F08406	D7	1/3/33	177,50 €	439
A9F06640	D7	1/6/66	77,10 €	436	A9F07602	D7	1/6/66	90,50 €	436	A9F08410	D7	1/3/33	156,50 €	439
A9F06650	D7	1/6/66	99,00 €	436	A9F07603	D7	1/6/66	89,70 €	436	A9F08413	D7	1/3/33	161,00 €	439
A9F06663	D7	1/6/66	118,00 €	436	A9F07604	D7	1/6/66	88,40 €	436	A9F08416	D7	1/3/33	143,00 €	439
A9F07101	D7	1/12/132	37,65 €	435	A9F07606	D7	1/6/66	87,60 €	436	A9F08420	D7	1/3/33	157,00 €	439
A9F07102	D7	1/12/132	37,10 €	435	A9F07610	D7	1/6/66	81,00 €	436	A9F08425	D7	1/3/33	165,50 €	439
A9F07103	D7	1/12/132	37,10 €	435	A9F07613	D7	1/6/66	81,80 €	436	A9F08432	D7	1/3/33	192,50 €	439
A9F07104	D7	1/12/132	37,05 €	435	A9F07616	D7	1/6/66	79,90 €	436	A9F08440	D7	1/3/33	205,00 €	439
A9F07106	D7	1/12/132/1056	36,40 €	435	A9F07620	D7	1/6/66	82,30 €	436	A9F08450	D7	1/3/33	228,00 €	439
A9F07110	D7	1/12/132	29,80 €	435	A9F07625	D7	1/6/66	89,90 €	436	A9F08463	D7	1/3/33	256,00 €	439

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

A	MG	VPE	Preis/€	Seiten	A	MG	VPE	Preis/€	Seiten	A	MG	VPE	Preis/€	Seiten
A9F08470	D7	1/3/33	185,50 €	439	A9MEM3465	DT	1/30/240	235,00 €	497	A9Z20225	D8	1/6/54	99,90 €	447
A9FDB610	DX	1/8	181,00 €	455	A9MEM3555	DT	1/30/240	255,00 €	497	A9Z21225	D8	1/6/54	73,40 €	447
A9FDB613	DX	1/8	181,00 €	455	A9MEM3565	DT	1/30/240	296,00 €	497	A9Z21240	D8	1/6/54/432	83,60 €	447
A9FDB616	DX	1/8	176,50 €	455	A9N18402	D0	1/12/72	73,00 €	440	A9Z21425	D8	1/27	96,10 €	447
A9FDB7610	DX	1/27	165,00 €	455	A9N18403	D0	1/12/72	77,50 €	440	A9Z21440	D8	1/27/216	97,30 €	447
A9FDB7613	DX	1/27	165,00 €	455	A9N18404	D0	1/12/72	97,30 €	440	A9Z21463	D8	1/27	301,00 €	447
A9FDB7616	DX	1/27	161,00 €	455	A9N18424	D0	1/4/24	299,00 €	441	A9Z24225	D8	1/6/54	93,50 €	447
A9FDD225	DX	1/27	139,50 €	456	A9N18425	D0	1/4/24	325,00 €	441	A9Z24240	D8	1/6/54	94,50 €	447
A9L08400	D6	1/3/27/324	260,00 €	460	A9N18426	D0	1/4/24	412,00 €	441	A9Z24425	D8	1/27	91,10 €	447
A9L08501	D6	1/54	157,00 €	460	A9N18446	D0	1/12/72	84,80 €	440	A9Z24440	D8	1/27	93,40 €	447
A9L08601	D6	1/27	283,00 €	460	A9N18447	D0	1/12/72	89,90 €	440	A9Z24463	D8	1/27	143,00 €	447
A9L15582	D6	1/3/36	186,00 €	459	A9N18448	D0	1/12/72	103,50 €	440	A9Z25440	D8	1/27	166,00 €	447
A9L15688	D6	1/3/36	199,00 €	459	A9N18468	D0	1/4/24	304,00 €	441	A9Z25463	D8	1/27	259,00 €	447
A9L40101	D6	1/108	78,30 €	460	A9N18469	D0	1/4/24	342,00 €	441	A9Z26425	D8	1	91,70 €	447
A9L40271	D6	1/36	183,50 €	460	A9N18470	D0	1/4/24	419,00 €	441	A9Z26440	D8	1/27	93,40 €	447
A9L40281	D6	1/36	189,00 €	460	A9N18490	D0	1/12/72	88,20 €	440	A9Z26463	D8	1/27	143,00 €	447
A9L40301	D6	1/36	236,00 €	460	A9N18491	D0	1/12/72	96,60 €	440	A9Z51216	D2	1/27	436,00 €	448
A9L40401	D6	1/27	277,00 €	460	A9N18492	D0	1/12/72	112,00 €	440	A9Z51225	D2	1/27	448,00 €	448
A9L40600	D6	1/27	248,00 €	460	A9N18512	D0	1/4/24	338,00 €	441	A9Z51240	D2	1/27	465,00 €	448
A9L40601	D6	1/3/27/324	277,00 €	460	A9N18513	D0	1/4/24	367,00 €	441	A9Z51440	D2	1/27	649,00 €	448
A9L65601	D6	1/27	307,00 €	460	A9N18514	D0	1/4/24	423,00 €	441	A9Z51463	D2	1/27	862,00 €	448
A9MEM1560	D5	1/30	99,90 €	493	A9N26476	D1	1/8/72	40,70 €	455	A9Z61225	D2	1/27	559,00 €	447
A9MEM1570	D5	1/30	199,00 €	493	A9N26899	D5	1/12/108	23,70 €	455	A9Z61240	D2	1/27	582,00 €	447
A9MEM1573	D5	1/30	199,00 €	493	A9N26924	D1	1/12/108	19,60 €	442, 455	A9Z61263	D2	1/27	885,00 €	447
A9MEM1580	DT	1	Auf Anfrage	493	A9N26927	D1	1/12/108	29,85 €	442, 455	A9Z61425	D2	1/27	796,00 €	447
A9MEM1590	DT	1	Auf Anfrage	493	A9N26929	D1	1/12/108	39,05 €	442, 455	A9Z61440	D2	1/27	810,00 €	447
A9MEM1591	DT	1	Auf Anfrage	493	A9N26946	D1	1/8/72	55,60 €	442, 455	A9Z61463	D2	1/27	1.077,00 €	447
A9MEM1592	DT	1	Auf Anfrage	493	A9N26960	D1	1/8/72	69,20 €	455	A9Z61480	D2	1	1.542,00 €	447
A9MEM1593	DT	1	Auf Anfrage	493	A9N26963	D1	1/8/72	93,10 €	455	A9Z64225	D2	1/27	479,00 €	447
A9MEM2000	D3	1/38	107,00 €	495	A9N26969	D1	1/8/72	119,90 €	455	A9Z64240	D2	1/27	495,00 €	447
A9MEM2000T	D3	1/38	97,00 €	495	A9S60120	D3	1/12/144	15,75 €	465	A9Z64263	D2	1/27	780,00 €	447
A9MEM2010	D3	1/38	118,00 €	495	A9S60132	D3	1/12/144	19,50 €	465	A9Z64425	D2	1/27	708,00 €	447
A9MEM2050	DT	1/10/60/480	97,00 €	495	A9S60220	D3	1/12/144	25,40 €	465	A9Z64440	D2	1/27	733,00 €	447
A9MEM2055	DT	1/10/60/480	118,00 €	495	A9S60232	D3	1/12/144	39,15 €	465	A9Z64463	D2	1	1.019,00 €	447
A9MEM2100	DT	1/60/480	102,00 €	495	A9S60320	D3	1/6/72	35,20 €	465	A9Z64480	D2	1/27	1.314,00 €	447
A9MEM2105	DT	1/60	112,00 €	495	A9S60332	D3	1/6/72	45,30 €	465	A9Z65440	D2	1/27	870,00 €	447
A9MEM2110	DT	1/29	123,00 €	495	A9S61120	D3	1/12/144	37,25 €	465	A9Z65463	D2	1/27	1.223,00 €	447
A9MEM2135	DT	1/29	190,00 €	495	A9S61132	D3	1/12/144	39,90 €	465	A9Z65480	D2	1/27	1.686,00 €	447
A9MEM2150	DT	1/29	143,00 €	495	A9S65163	D3	1/12/132	19,20 €	465	A9Z66440	D2	1/27	741,00 €	447
A9MEM2155	DT	1/29	163,00 €	495	A9S65192	D3	1/12/60	48,95 €	465	A9Z66463	D2	1/27	1.004,00 €	447
A9MEM3100	DT	1/30/240	138,00 €	497	A9S65263	D3	1/6/66/528	42,55 €	465	A9Z66480	D2	1/27	1.686,00 €	447
A9MEM3110	DT	1/30/240	153,00 €	497	A9S65292	D3	1/6/66	97,30 €	465	ABL8MEM24012	AK	1/56/448	82,60 €	573
A9MEM3115	DT	1/30/240	169,00 €	497	A9S65363	D3	1/4/44/352	44,25 €	465	ABL8RPM24200	AK	1/6/36	328,00 €	580
A9MEM3135	DT	1/30/480	220,00 €	497	A9S65391	D3	1/4/44/352	143,50 €	465	ABL8RPS24030	AK	1/120	137,50 €	580
A9MEM3150	DT	1/30/240	163,00 €	497	A9S65392	D3	1/4/44/352	149,90 €	465	ABL8RPS24050	AK	1/18/105	175,50 €	580
A9MEM3155	DT	1/30/240	189,00 €	497	A9XCATM1	D5	1/12	102,50 €	510	ABL8RPS24100	AK	1/60	213,00 €	580
A9MEM3165	DT	1/30/480	230,00 €	497	A9XMC1D3	D5	1/80/640	122,50 €	351, 478, 494	ABL8WPS24200	AK	1/45	284,00 €	580
A9MEM3175	DT	1/30/480	230,00 €	497	A9XMC2D3	D5	1/80/640	117,50 €	494	ABL8WPS24400	AK	1/6/22/88	443,00 €	580
A9MEM3200	DT	1/30/240	128,00 €	497	A9XMSB11	11	1/32	292,00 €	522	ABLM1A24004	AK	1/28	53,10 €	510, 580
A9MEM3210	DT	1/30/240	143,00 €	497	A9XMWD100	D5	1/36/288	355,00 €	493	ABLM1A24006	AK	1/28	59,00 €	510, 580
A9MEM3215	DT	1/30/240	158,00 €	497	A9XMWD20	D5	1/36/288	204,00 €	493	ABLM1A24012	AK	1/29/1392	79,50 €	510, 580
A9MEM3235	DT	1/30/480	205,00 €	497	A9XMWRD	DT	1	Auf Anfrage	493	ABLM1A24025	AK	1/24	115,50 €	510, 580
A9MEM3250	DT	1/30/240	153,00 €	497	A9XMZA08	7	1/32	428,00 €	522	AE12R	1	1	74,50 €	531
A9MEM3255	DT	1/30/240	179,00 €	497	A9XPE110	D1	1/200	6,61 €	444	AE24R	2	1	96,60 €	531
A9MEM3265	DT	1/30/480	219,00 €	497	A9XPE310	D1	1/10/250	8,16 €	444	AE36R	3	1	113,50 €	531
A9MEM3275	DT	1/30/480	219,00 €	497	A9XPH112	D1	1/10/160	6,72 €	444	AE48R	4	1	164,00 €	531
A9MEM3300	DT	1/18/144	174,00 €	497	A9XPH157	D1	1/5/270	23,45 €	444	AT12A	1	1	19,90 €	533
A9MEM3310	DT	1/18/144	189,00 €	497	A9XPH212	D1	1/5/80	11,50 €	444	AT24A	2	1	24,55 €	533
A9MEM3335	DT	1/18/144	250,00 €	497	A9XPH257	D1	1/5/270	42,55 €	444	AT36A	3	1	27,10 €	533
A9MEM3350	DT	1/18/144	199,00 €	497	A9XPH309	D1	1/5/80	10,75 €	444	AT48A	4	1	35,25 €	533
A9MEM3355	DT	1/18/144	224,00 €	497	A9XPH311	D1	1/5/80	12,60 €	444	ATS01N103FT	CN	1/36	129,00 €	595
A9MEM3365	DT	1/18/144	265,00 €	497	A9XPH312	D1	1/5/80	13,95 €	444	ATS01N106FT	CN	1/36	153,00 €	595
A9MEM3375	DT	1/18/144	265,00 €	497	A9XPH357	D1	1/5/270	64,20 €	444	ATS01N109FT	CN	1/14/112	190,50 €	595
A9MEM3455	DT	1/30/240	194,00 €	497	A9Z20216	D8	1/6/54	115,50 €	447	ATS01N112FT	CN	1/14/112	220,00 €	595

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

A	MG	VPE	Preis/€	Seiten	C	MG	VPE	Preis/€	Seiten	E	MG	VPE	Preis/€	Seiten
ATS01N206QN	CN	1/14/112	205,00 €	595	CSU26012002	TK	3M	25,40 €	555	ENN05204	HA	1/5/3000	2,57 €	421
ATS01N209QN	CN	1/14/112	243,00 €	595	CSU26013002	TK	3M	31,80 €	555	ENN05205	HA	1/5/720	5,86 €	421
ATS01N212QN	CN	1/14/112	269,00 €	595	CSU26014002	TK	3M	44,50 €	555	ENN08167	HA	1/10/2500	1,89 €	421
ATS01N222QN	CN	1/14/112	311,00 €	595	CSU26015004	TK	3M	55,70 €	555	ENN08241	HA	1	0,34 €	421
ATS22C11Q	CG	1/4	1.491,00 €	595	CSU26016004	TK	3M	64,60 €	555	ENN48934	HA	1	2,75 €	421
ATS22C14Q	CG	1/4	1.636,00 €	595	CSU4518206	TI	3M	15,10 €	556	ENN48935	HA	1	2,81 €	421
ATS22C17Q	CG	1/4	1.903,00 €	595	CSU4518210	TI	3M	16,70 €	556	EVV1A22P2KI	AZ	1/4	1.070,00 €	552
ATS22D17Q	CG	1/2/10	573,00 €	595	CSU4518215	TI	3M	19,30 €	556	EVV1A22P2RI	AZ	1/4	1.250,00 €	552
ATS22D32Q	CG	1/10	693,00 €	595	CSU4518220	TI	3M	21,00 €	556	EVV1A22P4EKI	AZ	1/4	1.180,00 €	552
ATS22D47Q	CG	1/10	916,00 €	595	CSU4518230	TI	3M	25,50 €	556	EVV1A22P4ERI	AZ	1/4	1.365,00 €	552
ATS22D62Q	CG	1/6	1.057,00 €	595	CSU4518240	TI	3M	30,40 €	556	EVV1A22PCKI	AZ	1/4	1.170,00 €	552
ATS22D75Q	CG	1/6	1.209,00 €	595	CSU4518250	TI	3M	50,60 €	556	EVV1A22PCRI	AZ	1/4	1.355,00 €	552
ATS22D88Q	CG	1/6	1.350,00 €	595	CSU4518260	TI	3M	58,00 €	556	EVV1A7PAKI	AZ	1/4	1.110,00 €	552
ATV12H018M2	CD	1/45	231,00 €	596	CSU4538200	TI	10	5,70 €	556	EVV1A7PARI	AZ	1/4	1.295,00 €	552
ATV12H037M2	CD	1/45	264,00 €	596	CSU4568110	TI	50	2,20 €	556	EVV1A7PCKI	AZ	1/4	1.110,00 €	552
ATV12H055M2	CD	1/45	278,00 €	596	CSU4578520	TI	3M	13,10 €	556	EVV1A7PCRI	AZ	1/4	1.295,00 €	552
ATV12H075M2	CD	1/10/45	289,00 €	596	CSU737846	TO	3M	57,30 €	555	EVF2S22P22R	AZ	1	3.660,00 €	553
ATV12HU15M2	CD	1/30	365,00 €	596	CSU737847	TO	3M	60,90 €	555	EVF2S22P2FR	AZ	1	3.560,00 €	553
ATV12HU22M2	CD	1/2/30	445,00 €	596	CSU737848	TO	3M	64,80 €	555	EVH3S11P02K	Neu AZ	1/4	1.072,00 €	552
ATV320D11N4C	CE	1/6	1.738,00 €	596	CSU737849	TO	3M	69,90 €	555	EVH3S11P0CK	Neu AZ	1/4	1.094,00 €	552
ATV320D15N4C	CE	1/6	2.161,00 €	596	CSU738022	TO	10	13,50 €	555	EVH3S22P02K	Neu AZ	1/4	1.072,00 €	552
ATV320U02M2C	CE	1/12/45	279,90 €	596	CSU738024	TO	10	7,80 €	555	EVH3S22P0CK	Neu AZ	1/4	1.132,00 €	552
ATV320U04M2C	CE	1/12/45	301,00 €	596	CSU738523	TO	10	2,40 €	555	EVH3S3P02K	Neu AZ	1/4	998,00 €	552
ATV320U04N4C	CE	1/6/30	444,00 €	596	CSU76120009	TK	2	12,40 €	555	EVH3S3P0AK	Neu AZ	1/4	1.080,00 €	552
ATV320U06M2C	CE	1/12/45	329,00 €	596	CSU795322	TO	1	23,40 €	556	EVH3S3P0CK	Neu AZ	1/4	1.080,00 €	552
ATV320U06N4C	CE	1/6/30	485,00 €	596	CSU795323	TO	1	25,90 €	556	EVP1CNL32121	AZ	1/3/12	329,00 €	553
ATV320U07M2C	CE	1/12/45	347,00 €	596	CSU795588	TO	10	3,90 €	556	EVP1CNL32122	AZ	1/3/12	350,00 €	553
ATV320U07N4C	CE	1/6/30	514,00 €	596	CSU795594	TO	10	3,20 €	556	EVP1CNL32322	AZ	1/3/12	439,00 €	553
ATV320U11M2C	CE	1/6/30	389,00 €	596						EVP1CNS32121	AZ	1/4	299,00 €	553
ATV320U11N4C	CE	1/6/30	565,00 €	596						EVP1CNS32122	AZ	1/3/24	319,00 €	553
ATV320U15M2C	CE	1/6/30	433,00 €	596	D	MG VPE	Preis/€	Seiten		EVP1CNS32322	AZ	1/4	399,00 €	553
ATV320U15N4C	CE	1/6/30	626,00 €	596	DL1BEB	BA	1/10/240	4,60 €	581	EVP1FKC	AZ	1/8	266,00 €	553
ATV320U22M2C	CE	1/30	530,00 €	596	DL1BEM	BA	1/10/240	6,60 €	581	EVP1PBSSG	AZ	1/4	583,00 €	553
ATV320U22N4C	CE	1/4/12	717,00 €	596						EVP1PH	AZ	1/25	132,00 €	553
ATV320U30N4C	CE	1/4/12	837,00 €	596	E	MG VPE	Preis/€	Seiten		EVP1WPSC	AZ	1/24	78,00 €	553
ATV320U40N4C	CE	1/4/12	953,00 €	596	EBX510	DT	1/15	1.290,00 €	506, 522	EVW2S22P22R	AZ	1	2.660,00 €	553
ATV320U55N4C	CE	1/10	1.126,00 €	596	EBX510	-	1/15	1.290,00 €	506, 522	EVW2S22P2FR	AZ	1	2.560,00 €	553
ATV320U75N4C	CE	1/10	1.377,00 €	596	EER31710	D5	1/12/96	144,00 €	351, 478					
					EER31800	D5	1/36/288	374,00 €	351, 478					
					EGX150	DT	1/24	425,00 €	506					
					ELG733480	SM	1	32,05 €	327	G	MG VPE	Preis/€	Seiten	
CCT15232	D3	1/130	64,10 €	463	ELG733485	SM	1	40,15 €	327	GCR_CMS9308	TE	1	Auf Anfrage	566
CCT15441	D3	1/40/320	113,00 €	461	ELG735390	SM	1	99,50 €	326	GCR_CMS9330	TE	1	Auf Anfrage	566
CCT15443	D3	1/40/960	139,00 €	461	ELG735400	SM	1	92,50 €	326	GCR_CMS9331	TE	1	Auf Anfrage	566
CCT15482	D3	1/40/960	120,50 €	462	ELG735420	SM	1	52,40 €	326	GCR_CMS9332	TE	1	Auf Anfrage	566
CCT15551	D3	1/40/960	134,00 €	461	ELG740170	SH	1/171	210,00 €	321	GCR_CMS9333	TE	1	Auf Anfrage	566
CCT15553	D3	1/40/960	164,50 €	461	ELG740174	SH	1/171	210,00 €	321	GV2AF01	A5	1/10/120/1920	5,70 €	590
CCT15858	D3	1/40/960	211,00 €	462	ELG740180	SH	1/171	216,00 €	321	GV2AF3	A5	1/10/140/1120	5,70 €	590
CCT51500	E5	1/8/192	66,20 €	350	ELG740184	SH	1/171	216,00 €	321	GV2AF4	A5	1/10/140	5,70 €	590
CCT51600	E5	1/8/192	88,20 €	350	ELG740210	SH	1/171	499,00 €	321	GV2MC01	A7	1/27/108	10,85 €	588
CCT551023	SD	1/27/216	135,50 €	256	ELG740214	SH	1/171	499,00 €	321	GV2MC02	A7	1/27/108	17,15 €	588
CCT56P004	SD	1	50,10 €	255	ELG740220	SH	1/171	499,00 €	321	GV2ME01	A5	1/24/384	59,20 €	588, 590
CCT56P008	SD	1	88,90 €	255	ELG740224	SH	1/171	499,00 €	321	GV2ME02	A5	1/24/384	59,20 €	588, 590
CCT90501	E0	1	28,00 €	45, 244	ELG740230	SH	1/513	173,50 €	324	GV2ME03	A5	1/24/384	59,20 €	588, 590
CCTDD20016	D3	1/86	116,50 €	468	ELG740240	SH	1/513	187,50 €	324	GV2ME04	A5	1/24/384	59,20 €	588, 590
CCTDD20017	D3	1/86	141,00 €	468	ENN05001	HA	1/5/2400	1,52 €	421	GV2ME05	A5	1/24/384	64,40 €	588, 590
CSU08010109	TK	10	1,80 €	555	ENN05002	HA	1/5/1440	2,04 €	421	GV2ME06	A5	1/24	64,40 €	588, 590
CSU08461000	TK	100	0,08 €	555	ENN05003	HA	1/5/2250	4,08 €	421	GV2ME07	A5	1/24/384	64,40 €	588, 590
CSU08462000	TK	100	0,14 €	555	ENN05004	HA	1/5/1200	1,47 €	421	GV2ME08	A5	1/24	64,40 €	588, 590
CSU08463000	TK	100	0,55 €	555	ENN05005	HA	1/5/1500	3,66 €	421	GV2ME10	A5	1/24/384	64,40 €	588, 590
CSU08891100	TK	100	0,15 €	555	ENN05007	HA	1/900	8,90 €	421	GV2ME14	A5	1/24	74,80 €	588, 590
CSU14711200	TK	100	0,60 €	555	ENN05010	HA	1/550	12,35 €	421	GV2ME16	A5	1/24/384	74,80 €	588
CSU14921000	TO	2	22,00 €	555	ENN05013	HA	1/225	20,10 €	421	GV2ME20	A5	1/24	74,80 €	588
CSU26011002	TK	3M	20,10 €	555	ENN05017	HA	1/175	31,20 €	421	GV2ME21	A5	1/24/384	92,10 €	588
CSU26011502	TK	3M	23,70 €	555	ENN05019	HA	1/125	44,80 €	421	GV2ME22	A5	1/24/384	92,10 €	588
										GV2ME32	A5	1/24	130,50 €	588

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

L	MG	VPE	Preis/€	Seiten	L	MG	VPE	Preis/€	Seiten	L	MG	VPE	Preis/€	Seiten
LA4SKE1U	A1	1/10/190	15,40 €	591	LR2K0304	A6	1/41	45,60 €	593	LV426308	DA	1/9/216	499,00 €	515
LAD31	A1	1/10/120/960	2,98 €	590	LR2K0305	A6	1/41	45,60 €	593	LV426309	DA	1/8/216	594,00 €	516
LAD4RCE	A1	1/10/70/2240	14,10 €	594	LR2K0306	A6	1/41	45,60 €	593	LV426400	DA	1/8/216	277,00 €	515
LAD4RCU	A1	1/10/70/2240	13,10 €	594	LR2K0307	A6	1/41	45,60 €	593	LV426401	DA	1/9/216	277,00 €	515
LAD8N02	A1	1/60	12,75 €	594	LR2K0308	A6	1/41/656	45,60 €	593	LV426402	DA	1/8/216	277,00 €	515
LAD8N11	A1	1/60/960	12,75 €	594	LR2K0310	A6	1/41/656	45,60 €	593	LV426403	DA	1/8/216	277,00 €	515
LAD8N20	A1	1/60/960	12,75 €	594	LR2K0312	A6	1/41	45,60 €	593	LV426405	DA	1/8/216	277,00 €	515
LADC22	A1	1/10/160/1280	15,80 €	594	LR2K0314	A6	1/41	45,60 €	593	LV426406	DA	1/9/216	341,00 €	515
LADN01	A1	1/84	10,90 €	594	LR2K0316	A6	1/41	45,60 €	593	LV426407	DA	1/8/216	341,00 €	515
LADN02	A1	1/320	8,52 €	594	LR2K0321	A6	1/41	48,55 €	593	LV426408	DA	1/8/216	543,00 €	515
LADN04	A1	1/10/160	14,95 €	594	LR2K0322	A6	1/41	48,55 €	593	LV426409	DA	1/8/216	642,00 €	516
LADN10	A1	1/84	10,90 €	594	LRD01	A6	1/24/384	59,80 €	593	LV426700	DA	1/4/32	870,00 €	516
LADN11	A1	1/10/320/2560	8,26 €	594	LRD02	A6	1/24/384	59,80 €	593	LV426701	DA	1/4/32	918,00 €	516
LADN13	A1	1/10/160	14,95 €	594	LRD03	A6	1/24/384	59,80 €	593	LV426702	DA	1/4/32	967,00 €	516
LADN20	A1	1/10/320/2560	8,52 €	594	LRD04	A6	1/24/384	59,80 €	593	LV426703	DA	1/4/32	1.258,00 €	516
LADN22	A1	1/160	14,95 €	594	LRD05	A6	1/24/384	59,80 €	593	LV426710	DA	1/4/32	883,00 €	516
LADN31	A1	1/10/160/1280	14,95 €	594	LRD06	A6	1/24	59,80 €	593	LV426711	DA	1/4/32	933,00 €	516
LADN40	A1	1/160	14,95 €	594	LRD07	A6	1/24/384	59,80 €	593	LV426712	DA	1/4/32	980,00 €	516
LADR0	A1	1/10/140/1120	74,10 €	594	LRD08	A6	1/24	59,80 €	593	LV426713	DA	1/4/32	1.274,00 €	516
LADR2	A1	1/140	74,10 €	594	LRD10	A6	1/24/384	59,80 €	593	LV426720	DA	1/4/32	903,00 €	516
LADR4	A1	1/10/140/560	81,50 €	594	LRD12	A6	1/24/384	59,80 €	593	LV426721	DA	1/4/32	951,00 €	516
LADS2	A1	1/10/140	80,50 €	594	LRD14	A6	1/24/384	59,80 €	593	LV426722	DA	1/4/32	1.002,00 €	516
LADT0	A1	1/10/140/1120	74,10 €	594	LRD16	A6	1/24/384	59,80 €	593	LV426723	DA	1/4/32	1.302,00 €	516
LADT2	A1	1/10/140/1120	74,10 €	594	LRD21	A6	1/24/384	59,80 €	593	LV426730	DA	1/4/32	923,00 €	516
LADT4	A1	1/10/140/560	81,50 €	594	LRD22	A6	1/24/384	60,10 €	593	LV426731	DA	1/4/32	976,00 €	516
LC1D09P7	A1	1/20/320	36,35 €	592	LRD313	A6	1/13	85,20 €	593	LV426732	DA	1/4/32	1.027,00 €	516
LC1D09V7	A1	1/20/160	36,35 €	592	LRD318	A6	1/13	87,50 €	593	LV426733	DA	1/4/32	1.336,00 €	516
LC1D12P7	A1	1/20/320	40,95 €	592	LRD32	A6	1/24	92,90 €	593	LV426801	DA	1/10/40	126,50 €	517
LC1D12V7	A1	1/20/320	40,95 €	592	LRD325	A6	1/13/208	90,70 €	593	LV426804	DA	1/10	126,50 €	517
LC1D18P7	A1	1/20/320	55,90 €	592	LRD332	A6	1/13/208	92,50 €	593	LV426806	DA	1/10/120	126,50 €	517
LC1D18V7	A1	1/20/160	55,00 €	592	LRD340	A6	1/13/208	94,40 €	593	LV426841	DA	1/10/120	98,60 €	517
LC1D25P7	A1	1/20/320	75,40 €	592	LRD35	A6	1/24/384	92,90 €	593	LV426844	DA	1/10/80	98,60 €	517
LC1D25V7	A1	1/20/320	75,40 €	592	LRD350	A6	1/13/208	111,00 €	593	LV426846	DA	1/10/20	98,60 €	517
LC1D32P7	A1	1/20/320	111,00 €	592	LRD365	A6	1/13/208	116,00 €	593	LV426900	DA	1/18	356,00 €	517
LC1D32V7	A1	1/20/320	111,00 €	592	LSS100100	DT	1/10/40	1.439,00 €	359	LV426912	DA	1/45/810	21,30 €	517
LC1D38P7	A1	1/20/320	119,00 €	592	LSS100200	DT	1/10/40	1.806,00 €	359	LV426930	DA	1/45/360	92,20 €	517
LC1D38V7	A1	1/20/320	119,00 €	592	LV426100	DA	1/9/216	196,00 €	515	LV426931	DA	1/45	96,50 €	517
LC1D40AP7	A1	1/10	124,00 €	592	LV426101	DA	1/9/216	196,00 €	515	LV426932	DA	1/12/20/48	109,50 €	517
LC1D40AV7	A1	1/10/160	124,00 €	592	LV426102	DA	1/9/216	196,00 €	515	LV426933	DA	1/12/20	116,50 €	517
LC1D50AP7	A1	1/10	157,00 €	592	LV426103	DA	1/9/216	196,00 €	515	LV426937	DA	1/120	59,50 €	517
LC1D50AV7	A1	1/10/80	157,00 €	592	LV426104	DA	1/9/216	196,00 €	515	LV426950	DA	1/10/220/1760	34,10 €	517
LC1D65AP7	A1	1/10	223,00 €	592	LV426105	DA	1/9/216	196,00 €	515	LV426951	DA	1/10/160/1280	46,35 €	517
LC1D65AV7	A1	1/10/80	223,00 €	592	LV426106	DA	1/9/216	254,00 €	515	LV426952	DA	1/10/160/1280	46,35 €	517
LC1K0610P7	A1	1/50/400	29,99 €	592	LV426107	DA	1/9/216	254,00 €	515	LV429003	DA	1/15/60	203,00 €	520
LC1K0610V7	A1	1/50	30,15 €	592	LV426108	DA	1/9/216	430,00 €	515	LV429006	DA	1/15	260,00 €	520
LC1K0910P7	A1	1/50/800	33,60 €	592	LV426109	DA	1/9/216	521,00 €	516	LV429014	DA	1/15/60	181,00 €	520
LC1K0910V7	A1	1/50/400	33,60 €	592	LV426200	DA	1/9/216	210,00 €	515	LV429030	DA	1/28/224	117,50 €	520
LC1K1210P7	A1	1/50/400	38,65 €	592	LV426201	DA	1/9/216	210,00 €	515	LV429031	DA	1/28/224	117,50 €	520
LC1K1210V7	A1	1/50	38,65 €	592	LV426202	DA	1/9/216	210,00 €	515	LV429032	DA	1/28/224	45,10 €	520
LC1SKGC200B7	A1	1/40	32,85 €	591	LV426203	DA	1/9/72	210,00 €	515	LV429034	DA	1/28/224	45,10 €	520
LC1SKGC200E7	A1	1/40	32,85 €	591	LV426204	DA	1/9/72	210,00 €	515	LV429070	DA	1/28/224	328,00 €	520
LC1SKGC200P7	A1	1/40	32,85 €	591	LV426205	DA	1/9/72	210,00 €	515	LV429095	DA	1/11	1.096,00 €	520
LC1SKGC301B7	A1	1	41,80 €	591	LV426206	DA	1/9/72	272,00 €	515	LV429338	DA	1/6/93/141	121,50 €	521
LC1SKGC301E7	A1	1	41,80 €	591	LV426207	DA	1/9/72	272,00 €	515	LV429340	DA	1/6/24	129,90 €	521
LC1SKGC301P7	A1	1/28	41,40 €	591	LV426208	DA	1/9/72	461,00 €	515	LV429387	DA	1/10/60/480	100,50 €	521
LC1SKGC310B7	A1	1	41,80 €	591	LV426209	DA	1/9/72	574,00 €	516	LV429390	DA	1/10/60	100,50 €	521
LC1SKGC310E7	A1	1/28	41,40 €	591	LV426300	DA	1/9/216	228,00 €	515	LV429407	DA	1/10/60	134,50 €	521
LC1SKGC310P7	A1	1/28	41,40 €	591	LV426301	DA	1/9/216	228,00 €	515	LV429408	DA	1/10/60/480	134,50 €	521
LC1SKGC400B7	A1	1	41,80 €	591	LV426302	DA	1/9/216	228,00 €	515	LV429410	DA	1/10/60/480	134,50 €	521
LC1SKGC400E7	A1	1	41,80 €	591	LV426303	DA	1/9/216	228,00 €	515	LV429451	DA	1/10/96/768	12,05 €	521
LC1SKGC400P7	A1	1/10	41,40 €	591	LV426304	DA	1/9/216	228,00 €	515	LV429517	DA	1/24/56/224	21,40 €	521
LR2K0301	A6	1/41	45,60 €	593	LV426305	DA	1/9/216	228,00 €	515	LV429532	DA	1/46/368	388,00 €	521
LR2K0302	A6	1/41	45,60 €	593	LV426306	DA	1/8/216	296,00 €	515	LV429550	DA	1/12	299,00 €	518
LR2K0303	A6	1/41	45,60 €	593	LV426307	DA	1/9/216	296,00 €	515	LV429551	DA	1/12	299,00 €	518

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

L	MG VPE	Preis/€	Seiten	L	MG VPE	Preis/€	Seiten	M	MG VPE	Preis/€	Seiten
LV429552	DA 1/12	226,00 €	518	LV434201	DA 1/46	107,00 €	521	MEG2301-0460	T1 1/10/60/1440	9,99 €	59
LV429554	DA 1/12	226,00 €	518	LV434205	DA 1/46	301,00 €	521	MEG2301-0619	T8 1/10/60/1440	5,26 €	59
LV429630	DA 1/12	320,00 €	518	LVCT00050S	DT 1	45,90 €	491	MEG2301-1019	T8 1/10/60/1440	5,77 €	104
LV429631	DA 1/12	320,00 €	518	LVCT00101S	DT 1	56,10 €	491	MEG2301-1025	T0 1/10/60	5,77 €	104
LV429632	DA 1/12	245,00 €	518	LVCT00102S	DT 1/7	61,20 €	491	MEG2301-1044	T8 1/10/60	5,77 €	104
LV429634	DA 1/12	245,00 €	518	LVCT00201S	DT 1	66,30 €	491	MEG2301-1219	T8 1/10/60/1440	5,77 €	108
LV429770	DA 1/12	532,00 €	518	LVCT00202S	DT 1/7	71,40 €	491	MEG2301-1225	T0 1/10/60	5,77 €	108
LV429775	DA 1	509,00 €	518	LVCT00302S	DT 1/7	81,60 €	491	MEG2301-1244	T8 1/10/60	5,77 €	108
LV429795	DA 1/12	588,00 €	518	LVCT00403S	DT 1/6	91,80 €	491	MEG2301-1419	T8 1/10/60/1440	5,77 €	115
LV429840	DA 1/12	377,00 €	518	LVCT00603S	DT 1/7	102,00 €	491	MEG2301-1425	T0 1/10/60	5,77 €	115
LV429841	DA 1/12	377,00 €	518	LVCT00803S	DT 1	112,00 €	491	MEG2301-1444	T8 1/10/60	5,77 €	115
LV429842	DA 1/12	304,00 €	518	LVCT00804S	DT 1/7	122,50 €	491	MEG2301-1519	T8 1/10/60/1440	5,77 €	115
LV429844	DA 1/12	304,00 €	518	LVCT01004S	DT 1	132,50 €	491	MEG2301-1619	T8 1/10/60	5,77 €	115
LV430310	DA 1/12	629,00 €	518	LVCT01204S	DT 1	143,00 €	491	MEG2301-4019	T0 1/10/60/1440	7,76 €	163
LV430311	DA 1/12	519,00 €	518	LVCT01604S	DT 1	153,00 €	491	MEG2301-4143	T4 1/10/60	30,55 €	163
LV430390	DA 1/15/60	319,00 €	520	LVCT02004S	DT 1	173,50 €	491	MEG2301-4244	T0 1/10/60	6,81 €	163
LV430403	DA 1/15/60	341,00 €	520	LVCT02404S	DT 1	183,50 €	491	MEG2301-6033	T2 1/10/60	9,49 €	131
LV430406	DA 1/15/60	401,00 €	520					MEG2301-6034	T2 1/10/60	9,49 €	131
LV430430	DA 1/28/224	309,00 €	520					MEG2301-6035	T0 1/10/60	7,44 €	131
LV430431	DA 1/28/224	198,00 €	520					MEG2301-6036	T2 1/10/60	11,65 €	131
LV430470	DA 1/28/224	403,00 €	520					MEG2301-6050	T2 1/10/40	15,60 €	131
LV430491	DA 1/11	1.129,00 €	520					MEG2301-6051	T2 1/10/40	20,35 €	131
LV430630	DA 1/12	647,00 €	518					MEG2301-6052	T2 1/10/40	20,35 €	131
LV430631	DA 1/12/48	538,00 €	518					MEG2301-8029	W8 1/10/60	10,75 €	202
LV430745	DA 1	719,00 €	518					MEG2302-0302	T0 1/10/60	11,75 €	66
LV430770	DA 1/12	744,00 €	518					MEG2302-0304	T0 1/10/60	11,75 €	66
LV430775	DA 1/12	805,00 €	518					MEG2302-0306	T0 1/10/60	11,75 €	66
LV430840	DA 1/12	711,00 €	518					MEG2302-0319	T0 1/10/60	10,85 €	61
LV430841	DA 1/12	598,00 €	518					MEG2302-0325	T0 1/10/60	10,85 €	61
LV431110	DA 1/12	933,00 €	519					MEG2302-0344	T0 1/10/60	10,85 €	61
LV431140	DA 1/12	973,00 €	519					MEG2302-0414	T1 1/10/40	11,75 €	61
LV431390	DA 1/15/60	483,00 €	520					MEG2302-0419	T0 1/10/60	10,85 €	61
LV431403	DA 1/15	513,00 €	520					MEG2302-0460	T1 1/10/40	15,20 €	61
LV431406	DA 1/15	563,00 €	520					MEG2302-6002	T2 1/50	15,30 €	135
LV431430	DA 1/28/224	449,00 €	520					MEG2302-6004	T2 1/50	15,30 €	135
LV431470	DA 1/28/224	489,00 €	520					MEG2302-6006	T2 1/50	15,30 €	135
LV431491	DA 1/11	1.158,00 €	520					MEG2302-6033	T2 1/10/40	14,10 €	132
LV431630	DA 1/12/48	965,00 €	519					MEG2302-6034	T2 1/10/40	14,10 €	132
LV431770	DA 1/12	1.003,00 €	519					MEG2302-6035	T0 1/10/40	12,30 €	132
LV431830	DA 1/12	1.013,00 €	519					MEG2302-6036	T2 1/10/40	16,55 €	132
LV431870	DA 1/12	1.049,00 €	519					MEG2302-6050	T2 1/50	20,40 €	132
LV432081	DA 1/10/40	633,00 €	520					MEG2302-6051	T2 1/50	26,25 €	132
LV432097	DA 1/10	1.338,00 €	520					MEG2302-6052	T2 1/50	26,25 €	132
LV432403	DA 1/3/36	878,00 €	520					MEG2303-0302	T0 1/50	26,00 €	66
LV432413	DA 1/3/12	822,00 €	520					MEG2303-0304	T0 1/50	26,00 €	66
LV432593	DA 1/10/80	28,35 €	521					MEG2303-0306	T0 1/50	26,00 €	66
LV432598	DA 1/5/58	175,00 €	521					MEG2303-0319	T0 1/50	20,95 €	61
LV432600	DA 1/5/20	187,00 €	521					MEG2303-0325	T0 1/50	20,95 €	61
LV432676	DA 1/3/12	1.455,00 €	519					MEG2303-0344	T0 1/50	20,95 €	61
LV432693	DA 1/3/12	1.512,00 €	519					MEG2303-0414	T1 1/50	26,00 €	61
LV433801	DA 1/10/80	1.397,00 €	520					MEG2303-0419	T0 1/50	20,95 €	61
LV433802	DA 1/10/80	1.472,00 €	520					MEG2303-0460	T1 1/50	29,30 €	61
LV433803	DA 1/10/80	1.658,00 €	520					MEG2304-0319	E0 1/50	56,60 €	61
LV433930	DA 1/2/16	1.939,00 €	520					MEG2304-0325	E0 1/50	56,60 €	61
LV433950	DA 1/2/16	2.642,00 €	520					MEG2304-0344	E0 1/50	56,60 €	61
LV434000	- 1/54/432	370,00 €	522					MEG2304-0414	E0 1/50	57,80 €	61
LV434001	- 1/24	707,00 €	522					MEG2304-0419	E0 1/50	56,60 €	61
LV434002	- 1/24	1.168,00 €	522					MEG2304-0460	E0 1/50	59,30 €	61
LV434020	DA 1/4/64	625,00 €	493					MEG2304-6033	E0 1/50	57,20 €	132
LV434021	DA 1/4/64	725,00 €	493					MEG2304-6034	E0 1/50	57,20 €	132
LV434022	DA 1/2/32	900,00 €	493					MEG2304-6035	E0 1/50	55,60 €	132
LV434023	DA 1/2/32	1.025,00 €	493					MEG2304-6036	E0 1/50	59,80 €	132
LV434063	3 1/24/192	745,00 €	522					MEG2304-6050	E0 1/50	63,70 €	132
LV434128	- 1/8	1.887,00 €	522					MEG2304-6051	E0 1/50	68,40 €	132

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

M	MG VPE	Preis/€	Seiten	M	MG VPE	Preis/€	Seiten	M	MG VPE	Preis/€	Seiten
MEG2304-6052	E0 1/50	68,40 €	132	MEG2316-7215	W1 1/30	60,70 €	176	MEG2400-6033	T2 1/10/40	11,40 €	134
MEG2305-0319	E0 1/50	84,50 €	63	MEG2316-7219	W1 1/30	56,80 €	176	MEG2400-6034	T2 1/10/40	11,40 €	134
MEG2305-0325	E0 1/50	84,50 €	63	MEG2316-7244	W1 1/30	56,80 €	176	MEG2400-6035	T0 1/10/40	8,42 €	134
MEG2305-0344	E0 1/50	84,50 €	63	MEG2316-7260	W1 1/30	60,70 €	176	MEG2400-6036	T2 1/10/40	13,80 €	134
MEG2305-0414	E0 1/50	85,50 €	63	MEG2317-7214	W1 1/30	60,70 €	176	MEG2400-6050	T2 1/50	17,50 €	134
MEG2305-0419	E0 1/50	84,50 €	63	MEG2317-7215	W1 1/30	60,70 €	176	MEG2400-6051	T2 1/50	23,50 €	134
MEG2305-0460	E0 1/50	86,60 €	63	MEG2317-7219	W1 1/30	56,80 €	176	MEG2400-6052	T2 1/50	23,50 €	134
MEG2310-0319	T0 1/10/60	14,05 €	62	MEG2317-7244	W1 1/30	56,80 €	176	MEG2400-7060	T6 1/30	48,60 €	183
MEG2310-0325	T0 1/10/40	14,05 €	62	MEG2317-7260	W1 1/30	60,70 €	176	MEG2401-0319	T0 1/10/60	5,50 €	64
MEG2310-0344	T0 1/50	14,05 €	62	MEG2320-8019	W0 1/5/30	31,85 €	203	MEG2401-0325	T0 1/10/60	5,50 €	64
MEG2310-0414	T1 1/10/40	15,00 €	62	MEG2320-8029	W0 1/5/30	31,85 €	203	MEG2401-0344	T0 1/10/60	5,50 €	64
MEG2310-0419	T0 1/10/60	14,05 €	62	MEG2321-8029	W8 1/5/30	25,30 €	203	MEG2401-0414	T1 1/10/60	7,81 €	64
MEG2310-0460	T1 1/10/60	18,50 €	62	MEG2328-1019	T0 1/2/30	15,00 €	104	MEG2401-0419	T0 1/10/60	5,50 €	64
MEG2310-0619	T0 1/10/40	14,05 €	62	MEG2328-1025	T0 1/2/30	15,00 €	104	MEG2401-0460	T1 1/10/60	9,99 €	64
MEG2310-6033	T2 1/10/40	16,40 €	133	MEG2328-1044	T0 1/2/30	15,00 €	104	MEG2401-0619	T0 1/10/60	5,50 €	64
MEG2310-6034	T2 1/10/40	16,40 €	133	MEG2328-1219	T0 1/2/30	15,00 €	108	MEG2401-1019	T8 1/10/60	5,77 €	105
MEG2310-6035	T0 1/10/40	13,40 €	133	MEG2328-1225	T0 1/2/30	15,00 €	108	MEG2401-1025	T0 1/10/40	5,77 €	105
MEG2310-6036	T2 1/10/40	18,55 €	133	MEG2328-1244	T0 1/2/30	15,00 €	108	MEG2401-1044	T8 1/10/60	5,77 €	105
MEG2310-6050	T2 1/50	21,70 €	133	MEG2328-1419	T0 1/2/30	15,15 €	115	MEG2414-0319	W1 1/50	17,50 €	64
MEG2310-6051	T2 1/50	27,25 €	133	MEG2328-1425	T0 1/2/30	15,15 €	115	MEG2414-0325	W1 1/50	17,50 €	64
MEG2310-6052	T2 1/50	27,25 €	133	MEG2328-1444	T0 1/2/30	15,15 €	115	MEG2414-0344	W1 1/50	17,50 €	64
MEG2310-7214	W1 1/10/60	18,65 €	175	MEG2328-1519	T0 1/2/30	15,15 €	115	MEG2414-0414	W1 1/50	18,50 €	64
MEG2310-7215	W1 1/10/60	18,65 €	175	MEG2328-8019	W0 1/5/30	31,85 €	204	MEG2414-0419	W1 1/50	17,50 €	64
MEG2310-7219	W1 1/10/60/1440	14,30 €	175	MEG2328-8029	W0 1/5/30	31,85 €	204	MEG2414-0460	W1 1/50	21,85 €	64
MEG2310-7244	W1 1/10/60	14,30 €	175	MEG2329-8029	W8 1/5/30	25,25 €	204	MEG2416-8019	W0 1/30	54,60 €	202
MEG2310-7260	W1 1/10/60	18,65 €	175	MEG2350-0319	T0 1/10/60	9,26 €	63	MEG2416-8029	W0 1/30	54,60 €	202
MEG2311-0319	T0 1/10/60/1440	11,65 €	61	MEG2350-0325	T0 1/50	9,26 €	63	MEG2417-8019	W0 1/30	54,60 €	202
MEG2311-0325	T0 1/10/60	11,65 €	61	MEG2350-0344	T0 1/50	9,26 €	63	MEG2417-8029	W0 1/30	54,60 €	202
MEG2311-0344	T0 1/10/60	11,65 €	61	MEG2350-0414	T1 1/50	11,70 €	63	MEG2418-8019	W0 1/18	107,50 €	203
MEG2311-0414	T1 1/10/60	14,40 €	61	MEG2350-0419	T0 1/10/40	9,26 €	63	MEG2418-8029	W0 1/18	107,50 €	203
MEG2311-0419	T0 1/10/60	11,65 €	61	MEG2350-0460	T1 1/50	13,70 €	63	MEG2420-1419	T0 1/5/30	11,85 €	115
MEG2311-0460	T1 1/10/60	16,15 €	61	MEG2366-0319	E0 1/80/1280	62,00 €	60	MEG2420-1425	T0 1/5/30	11,85 €	115
MEG2312-6033	Neu T8 1/40	22,55 €	133	MEG2366-0325	E0 1/80	62,00 €	60	MEG2420-1444	T0 1/5/30	11,85 €	115
MEG2312-6034	Neu T8 1/40	22,55 €	133	MEG2366-0344	E0 1/80	62,00 €	60	MEG2421-8717	T5 1/10/20	14,55 €	212
MEG2312-6035	Neu T0 1/40	19,45 €	133	MEG2366-0414	E0 1/80	62,00 €	60	MEG2421-8719	T5 1/10/20	11,00 €	212
MEG2312-6036	Neu T8 1/40	23,75 €	133	MEG2366-0460	E0 1/80	67,40 €	60	MEG3050-0000	T0 1/10/60	8,85 €	24
MEG2312-6050	Neu T8 1/50	26,65 €	133	MEG2366-6033	E0 1/24	67,90 €	131	MEG3055-0000	T0 1/10/60	20,75 €	25
MEG2312-6051	Neu T8 1/50	32,55 €	133	MEG2366-6034	E0 1/80	67,90 €	131	MEG3056-0000	T0 1/10/60	9,04 €	24
MEG2312-6052	Neu T8 1/50	32,55 €	133	MEG2366-6035	E0 1/80	64,70 €	131	MEG3059-0000	T0 1/10/40	21,15 €	25
MEG2312-7214	W1 1/50	21,50 €	175	MEG2366-6036	E0 1/80	68,90 €	131	MEG3102-0000	T0 1/10/60	27,45 €	23
MEG2312-7215	W1 1/50	21,50 €	175	MEG2366-6050	E0 1/24	71,10 €	131	MEG3105-0000	T0 1/10/40	23,55 €	23
MEG2312-7219	W1 1/10/60	17,10 €	175	MEG2366-6051	E0 1/24	75,90 €	131	MEG3106-0000	T0 1/10/60/1440	19,60 €	22
MEG2312-7244	W1 1/50	17,10 €	175	MEG2366-6052	E0 1/24	75,90 €	131	MEG3106-7060	T6 1/30	68,40 €	184
MEG2312-7260	W1 1/50	21,50 €	175	MEG2367-0319	Neu E0 1/80	65,10 €	60	MEG3106-8019	W0 1/10/40	25,30 €	199
MEG2314-0319	W1 1/50	17,50 €	62, 73	MEG2367-0325	Neu E0 1/80	65,10 €	60	MEG3106-8029	W0 1/10/40	25,30 €	199
MEG2314-0325	W1 1/50	17,50 €	62, 73	MEG2367-0344	Neu E0 1/80	65,10 €	60	MEG3106-8717	T5 1/10/60	25,80 €	211
MEG2314-0344	W1 1/50	17,50 €	62, 73	MEG2367-0414	Neu E0 1/80	65,10 €	60	MEG3106-8719	T5 1/10/60	22,40 €	211
MEG2314-0414	W1 1/50	18,50 €	62, 73	MEG2367-0460	Neu E0 1/80	70,50 €	60	MEG3112-0000	T0 1/10/60	16,00 €	22
MEG2314-0419	W1 1/50	17,50 €	62, 73	MEG2367-6033	Neu E0 1/24	71,00 €	132	MEG3115-0000	T0 1/10/60/1400	12,00 €	21
MEG2314-0460	W1 1/50	21,85 €	62, 73	MEG2367-6034	Neu E0 1/80	71,00 €	132	MEG3115-8717	T5 1/10/60	18,25 €	210
MEG2314-6033	W1 1/50	22,55 €	133, 139	MEG2367-6035	Neu E0 1/80	67,80 €	132	MEG3115-8719	T5 1/10/60	14,70 €	210
MEG2314-6034	W1 1/50	22,55 €	133, 139	MEG2367-6036	Neu E0 1/80	72,00 €	132	MEG3116-0000	T8 1/10/60/1440	7,54 €	21
MEG2314-6035	W1 1/50	19,40 €	133, 139	MEG2367-6050	Neu E0 1/24	74,20 €	132	MEG3116-7060	T6 1/30	55,20 €	184
MEG2314-6036	W1 1/50	23,75 €	133, 139	MEG2367-6051	Neu E0 1/24	75,90 €	132	MEG3116-8019	W0 1/10/60	13,45 €	199
MEG2314-6050	W1 1/50	26,65 €	133, 139	MEG2367-6052	Neu E0 1/24	75,90 €	132	MEG3116-8029	W8 1/10/60	12,95 €	199
MEG2314-6051	W1 1/50	32,55 €	133, 139	MEG2390-8019	W0 1/14	55,60 €	204	MEG3116-8717	T5 1/10/60	14,30 €	210
MEG2314-6052	W1 1/50	32,55 €	133, 139	MEG2390-8029	W0 1/14	55,60 €	204	MEG3116-8719	T5 1/10/60	10,60 €	210
MEG2315-0319	T0 1/40	50,30 €	62	MEG2391-8029	W0 1/14	48,60 €	204	MEG3117-0000	T0 1/10/60/1440	16,00 €	21
MEG2315-0325	T0 1/40	50,30 €	62	MEG2400-0319	T0 1/10/40	7,96 €	64	MEG3126-0000	T0 1/10/60/1440	20,85 €	22
MEG2315-0344	T0 1/40	50,30 €	62	MEG2400-0325	T0 1/50	7,96 €	64	MEG3128-0000	T0 1/10/60	21,15 €	22
MEG2315-0414	T1 1/40	51,40 €	62	MEG2400-0344	T0 1/50	7,96 €	64	MEG3136-0000	T0 1/10/60	13,15 €	23
MEG2315-0419	T0 1/40	50,30 €	62	MEG2400-0414	T1 1/50	10,35 €	64	MEG3150-0000	T8 1/10/60/1440	8,54 €	24
MEG2315-0460	T1 1/40	54,70 €	62	MEG2400-0419	T0 1/10/60	7,96 €	64	MEG3150-8019	W0 1/10/40	14,65 €	200
MEG2316-7214	W1 1/30	60,70 €	176	MEG2400-0460	T1 1/10/60	12,25 €	64	MEG3150-8029	W8 1/10/40	14,10 €	200

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

M	MG	VPE	Preis/€	Seiten	M	MG	VPE	Preis/€	Seiten	M	MG	VPE	Preis/€	Seiten
MEG3153-0000	T0	1/10/40	21,15 €	25	MEG3320-6034	T2	1/5/120	8,48 €	138	MEG3602-0000	T0	1/10/40	33,70 €	23
MEG3154-0000	T0	1/10/60	12,15 €	24	MEG3320-6035	T0	1/5/120	5,28 €	138	MEG3605-0000	T0	1/10/40	29,50 €	23
MEG3154-8019	W0	1/10/40	21,85 €	200	MEG3320-6036	T2	1/5/120	9,68 €	138	MEG3606-0000	T0	1/10/60	25,15 €	22
MEG3154-8029	W0	1/10/40	21,85 €	200	MEG3320-6050	T2	1/5/120	12,95 €	138	MEG3612-0000	T0	1/10/60	21,55 €	22
MEG3155-0000	T0	1/10/60	20,75 €	25	MEG3320-6051	T2	1/5/120	18,95 €	138	MEG3615-0000	T0	1/10/60	17,25 €	21
MEG3156-0000	T0	1/10/60/1440	9,04 €	24	MEG3320-6052	T2	1/5/120	18,95 €	138	MEG3616-0000	T0	1/10/60	12,85 €	21
MEG3156-7060	T6	1/30	56,40 €	184	MEG3327-0414	T1	1/5/225	6,69 €	72	MEG3617-0000	T0	1/10/40	20,05 €	21
MEG3159-0000	T0	1/10/40	21,15 €	25	MEG3327-0460	T1	1/5/225	8,19 €	72	MEG3626-0000	T0	1/10/60	26,45 €	22
MEG3160-0000	T0	1/10/60	14,10 €	26	MEG3341-1419	T0	1/6	28,70 €	76, 114	MEG3636-0000	T0	1/10/40	18,45 €	23
MEG3160-8717	T5	1/10/60	22,40 €	211	MEG3350-6033	T2	1/5/120	8,48 €	138	MEG3715-0000	T0	1/10/60/1440	21,30 €	27
MEG3160-8719	T5	1/10/60	25,80 €	211	MEG3350-6034	T2	1/5/120	8,48 €	138	MEG3715-8019	W0	1/10/40	32,55 €	201
MEG3186-0000	T0	1/10/60	14,30 €	29	MEG3350-6035	T0	1/10/90	7,04 €	138	MEG3715-8029	W0	1/10/40	32,55 €	201
MEG3300-0306	T0	1/10/240	4,25 €	68	MEG3350-6036	T2	1/5/120	9,68 €	138	MEG3717-8019	E0	1/24	101,50 €	201
MEG3300-6033	T2	1/5/120	7,13 €	136	MEG3350-6050	T2	1/5/120	12,95 €	138	MEG3717-8029	E0	1/24	101,50 €	201
MEG3300-6034	T2	1/5/120	7,13 €	136	MEG3350-6051	T2	1/5/120	18,95 €	138	MEG3718-8019	E0	1/24	101,50 €	201
MEG3300-6035	T0	1/10/90	5,62 €	136	MEG3350-6052	T2	1/5/120	18,95 €	138	MEG3718-8029	E0	1/24	101,50 €	201
MEG3300-6036	T2	1/5/120	8,63 €	136	MEG3365-0319	T0	1/10/240	7,21 €	69	MEG3754-0000	T0	1/10/60	9,04 €	26
MEG3300-6050	T2	1/5/120	11,05 €	136	MEG3365-0325	T0	1/10/240	7,21 €	69	MEG3755-0000	T0	1/10/60/1440	21,30 €	27
MEG3300-6051	T2	1/5/120	18,20 €	136	MEG3365-0344	T0	1/10/240	7,21 €	69	MEG3755-8019	W0	1/10/40	32,55 €	201
MEG3300-6052	T2	1/5/120	18,20 €	136	MEG3365-0414	T1	1/10/240	8,69 €	69	MEG3755-8029	W0	1/10/40	32,55 €	201
MEG3301-6033	T2	1/5/120	8,48 €	137	MEG3365-0419	T0	1/10/240	7,21 €	69	MEG3755-8717	T5	1/10/60	27,20 €	211
MEG3301-6034	T2	1/5/120	8,48 €	137	MEG3365-0460	T1	1/10/240	9,98 €	69	MEG3755-8719	T5	1/10/60	23,40 €	211
MEG3301-6035	T0	1/10/90	6,67 €	137	MEG3365-6033	T2	1/5/120	10,15 €	137	MEG3854-6033	T2	1/100	54,20 €	140
MEG3301-6036	T2	1/5/120	9,68 €	137	MEG3365-6034	T2	1/5/120	10,15 €	137	MEG3854-6034	T2	1/100	54,20 €	140
MEG3301-6050	T2	1/5/120	12,95 €	137	MEG3365-6035	T0	1/5/120	8,39 €	137	MEG3854-6035	T0	1/100	51,40 €	140
MEG3301-6051	T2	1/5/120	18,95 €	137	MEG3365-6036	T2	1/5/120	12,55 €	137	MEG3854-6036	T2	1/100	49,60 €	140
MEG3301-6052	T2	1/5/120	18,95 €	137	MEG3365-6050	T2	1/5/120	14,90 €	137	MEG3854-6050	T2	1/100	56,90 €	140
MEG3302-0319	T0	1/5/225	4,28 €	70	MEG3365-6051	T2	1/5/120	20,85 €	137	MEG3854-6051	T2	1/100	62,30 €	140
MEG3302-0325	T0	1/5/225	4,28 €	70	MEG3365-6052	T2	1/5/120	20,85 €	137	MEG3854-6052	T2	1/100	62,30 €	140
MEG3302-0344	T0	1/5/225	4,28 €	70	MEG3400-6033	T2	1/5/120	8,80 €	136	MEG3855-6033	T2	1/5/120	12,10 €	137, 141
MEG3302-0414	T1	1/5/225	5,43 €	70	MEG3400-6034	T2	1/5/120	8,80 €	136	MEG3855-6034	T2	1/5/120	12,10 €	137, 141
MEG3302-0419	T0	1/5/225	4,28 €	70	MEG3400-6035	T0	1/10/90	8,14 €	136	MEG3855-6035	T0	1/5/120	9,88 €	137, 141
MEG3302-0460	T1	1/5/225	7,99 €	70	MEG3400-6036	T2	1/5/120	11,20 €	136	MEG3855-6036	T2	1/5/120	13,30 €	137, 141
MEG3302-6033	T2	1/5/120	8,48 €	137	MEG3400-6050	T2	1/5/120	16,75 €	136	MEG3855-6050	T2	1/5/120	18,85 €	137, 141
MEG3302-6034	T2	1/5/120	8,48 €	137	MEG3400-6051	T2	1/5/120	22,65 €	136	MEG3855-6051	T2	1/5/120	24,75 €	137, 141
MEG3302-6035	T0	1/5/120	6,67 €	137	MEG3400-6052	T2	1/5/120	22,65 €	136	MEG3855-6052	T2	1/5/120	24,75 €	137, 141
MEG3302-6036	T2	1/5/120	9,68 €	137	MEG3420-0319	T0	1/5/120	7,99 €	71	MEG3875-6033	E0	1/100	11,35 €	141
MEG3302-6050	T2	1/5/120	12,95 €	137	MEG3420-0325	T0	1/5/120	7,99 €	71	MEG3875-6034	E0	1/100	11,35 €	141
MEG3302-6051	T2	1/5/120	18,95 €	137	MEG3420-0344	T0	1/5/120	7,99 €	71	MEG3875-6035	E0	1/100	8,16 €	141
MEG3302-6052	T2	1/5/120	18,95 €	137	MEG3420-0414	T1	1/5/120	8,39 €	71	MEG3875-6036	E0	1/100	12,10 €	141
MEG3303-0319	T0	1/10/240	4,28 €	70	MEG3420-0419	T0	1/5/120	7,99 €	71	MEG3875-6050	E0	1/100	18,75 €	141
MEG3303-0325	T0	1/10/240	4,28 €	70	MEG3420-0460	T1	1/5/120	10,85 €	71	MEG3875-6051	E0	1/100	25,35 €	141
MEG3303-0344	T0	1/10/240	4,28 €	70	MEG3420-6033	T2	1/5/120	12,05 €	138	MEG3875-6052	E0	1/100	25,35 €	141
MEG3303-0414	T1	1/10/240	5,43 €	70	MEG3420-6034	T2	1/5/120	12,05 €	138	MEG3883-6033	E0	1/100	11,35 €	141
MEG3303-0419	T0	1/10/240	4,28 €	70	MEG3420-6035	T0	1/5/120	9,17 €	138	MEG3883-6034	E0	1/100	11,35 €	141
MEG3303-0460	T1	1/10/240	7,99 €	70	MEG3420-6036	T2	1/5/120	13,25 €	138	MEG3883-6035	E0	1/100	8,16 €	141
MEG3304-6033	W1	1/50	13,10 €	136, 139	MEG3420-6050	T2	1/5/120	19,15 €	138	MEG3883-6036	E0	1/100	15,25 €	141
MEG3304-6034	W1	1/50	13,10 €	136, 139	MEG3420-6051	T2	1/5/120	25,00 €	138	MEG3883-6050	E0	1/100	18,75 €	141
MEG3304-6035	W1	1/50	10,15 €	136, 139	MEG3420-6052	T2	1/5/120	25,00 €	138	MEG3883-6051	E0	1/100	22,35 €	141
MEG3304-6036	T2	1/50	13,80 €	136, 139	MEG3449-8019	W0	1/10/40	36,90 €	200	MEG3883-6052	E0	1/100	22,35 €	141
MEG3305-0319	T0	1/5/225	4,28 €	69	MEG3449-8029	W0	1/10/40	36,90 €	200	MEG3886-6033	E0	1/100	13,25 €	140
MEG3305-0325	T0	1/5/225	4,28 €	69	MEG3494-8019	W0	1/5/30	31,95 €	205	MEG3886-6034	E0	1/100	13,25 €	140
MEG3305-0344	T0	1/5/225	4,28 €	69	MEG3494-8029	W0	1/5/30	31,95 €	205	MEG3886-6035	E0	1/100	7,10 €	140
MEG3305-0414	T1	1/5/225	5,43 €	69	MEG3495-8029	W8	1/5/30	27,30 €	205	MEG3886-6036	E0	1/100	14,45 €	140
MEG3305-0419	T0	1/5/225	4,28 €	69	MEG3495-8717	T5	1/10/20	29,60 €	212	MEG3886-6050	E0	1/100	18,75 €	140
MEG3305-0460	T1	1/5/225	7,99 €	69	MEG3495-8719	T5	1/10/20	25,75 €	212	MEG3886-6051	E0	1/100	24,15 €	140
MEG3305-6033	T2	1/5/120	8,48 €	137	MEG3502-0000	T0	1/10/40	33,70 €	23	MEG3886-6052	E0	1/100	24,15 €	140
MEG3305-6034	T2	1/5/120	8,48 €	137	MEG3506-0000	T0	1/10/60	25,15 €	22	MEG3900-0000	T0	1/60	1,50 €	56
MEG3305-6035	T0	1/5/120	6,67 €	137	MEG3515-0000	T0	1/10/60	17,25 €	21	MEG3901-0000	T0	1/150	11,80 €	56
MEG3305-6036	T2	1/5/120	9,68 €	137	MEG3516-0000	T0	1/10/60	12,85 €	21	MEG3901-0006	T0	1/150	5,52 €	56
MEG3305-6050	T2	1/5/120	12,95 €	137	MEG3517-0000	T0	1/10/40	20,05 €	21	MEG3901-0106	T0	1/100	52,50 €	56
MEG3305-6051	T2	1/5/120	18,95 €	137	MEG3526-0000	T0	1/10/60	26,45 €	22	MEG3921-0000	T0	1/150	11,80 €	56
MEG3305-6052	T2	1/5/120	18,95 €	137	MEG3536-0000	T0	1/10/40	18,45 €	23	MEG3970-7504	T6	1/6/24	7,58 €	188
MEG3320-6033	T2	1/5/120	8,48 €	138	MEG3560-0000	T0	1/10/60	19,55 €	26	MEG3985-0001	E0	1/48	31,30 €	28, 188

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

M	MG	VPE	Preis/€	Seiten	M	MG	VPE	Preis/€	Seiten	M	MG	VPE	Preis/€	Seiten
MEG3985-0003	E0	1/20	132,00 €	28, 188	MEG4024-6535	Neu T0	1/18	25,11 €	160	MEG4040-6552	T2	1/30	124,50 €	157
MEG4010-2320	Neu T1	1/88	32,00 €	127	MEG4024-6536	Neu T2	1/18	29,93 €	160	MEG4050-2320	Neu T1	1/22	193,00 €	127
MEG4010-2341	Neu T1	1/88	32,00 €	127	MEG4024-7060	Neu T6	1	155,00 €	190	MEG4050-2341	Neu T1	1/22	193,00 €	127
MEG4010-2844	T0	1/10/180	5,53 €	125	MEG4025-3614	T1	1/10/90	10,40 €	117	MEG4050-3614	T1	1/38	41,70 €	117
MEG4010-3614	T1	1/10/180	6,40 €	117	MEG4025-3619	T0	1/10/90	7,66 €	117	MEG4050-3619	T0	1/38	33,95 €	117
MEG4010-3619	T0	1/10/180	5,53 €	117	MEG4025-3625	T0	1/10/90	7,66 €	117	MEG4050-3625	T0	1/38	33,95 €	117
MEG4010-3625	T0	1/10/180	5,53 €	117	MEG4025-3646	T1	1/2/96	19,30 €	119	MEG4050-3646	T1	1/38	67,30 €	120
MEG4010-3646	T1	1/2/176	11,20 €	119	MEG4025-3660	T1	1/10/90	13,00 €	117	MEG4050-3660	T1	1/38	54,70 €	117
MEG4010-3660	T1	1/10/180	8,96 €	117	MEG4025-3669	T1	1/2/96	28,85 €	119	MEG4050-3669	T1	1/38	103,00 €	120
MEG4010-3669	T1	1/2/176	16,85 €	119	MEG4025-3671	T1	1/2/96	19,30 €	119	MEG4050-3671	T1	1/38	67,30 €	120
MEG4010-3671	T1	1/2/176	11,20 €	119	MEG4025-3674	T1	1/2/96	19,30 €	119	MEG4050-3674	T1	1/38	67,30 €	120
MEG4010-3674	T1	1/2/176	11,20 €	119	MEG4030-2320	Neu T1	1/32	89,10 €	127	MEG4050-6503	T2	1/30	186,00 €	158
MEG4010-6503	T2	1/80	37,05 €	158	MEG4030-2341	Neu T1	1/32	89,10 €	127	MEG4050-6520	T2	1/30	186,00 €	158
MEG4010-6520	T2	1/80	37,05 €	158	MEG4030-2844	T0	1/10/60	13,90 €	126	MEG4050-6533	T2	1/22	33,15 €	156
MEG4010-6533	T2	1/2/176	6,11 €	156	MEG4030-3614	T1	1/10/60	17,15 €	117	MEG4050-6534	T2	1/22	33,15 €	156
MEG4010-6534	T2	1/2/176	6,11 €	156	MEG4030-3619	T0	1/10/60	13,90 €	117	MEG4050-6535	T0	1/22	26,55 €	156
MEG4010-6535	T0	1/10/180	4,32 €	156	MEG4030-3625	T0	1/10/60	13,90 €	117	MEG4050-6536	T2	1/22	54,40 €	156
MEG4010-6536	T2	1/2/176	9,16 €	156	MEG4030-3646	T1	1/2/64	28,00 €	119	MEG4050-6547	T2	1/30	186,00 €	159
MEG4010-6547	T2	1/80	37,05 €	159	MEG4030-3660	T1	1/10/60	22,60 €	117	MEG4050-6550	T2	1/30	126,00 €	157
MEG4010-6550	T2	1/80	29,75 €	157	MEG4030-3669	T1	1/2/64	42,10 €	119	MEG4050-6551	T2	1/30	188,00 €	157
MEG4010-6551	T2	1/80	38,15 €	157	MEG4030-3671	T1	1/2/64	28,00 €	119	MEG4050-6552	T2	1/30	188,00 €	157
MEG4010-6552	T2	1/80	38,15 €	157	MEG4030-3674	T1	1/2/64	28,00 €	119	MEG4051-3470	T1	1/88	32,00 €	129
MEG4011-3614	T1	1/2/176	8,69 €	118	MEG4030-6503	T2	1/58	85,90 €	158	MEG4051-3471	T1	1/88	32,00 €	129
MEG4011-3619	T0	1/2/176	8,43 €	118	MEG4030-6520	T2	1/58	85,90 €	158	MEG4051-3472	T1	1/88	32,00 €	129
MEG4011-3625	T0	1/2/176	8,43 €	118	MEG4030-6533	T2	1/2/64	17,50 €	156	MEG4051-3473	T1	1/88	32,00 €	129
MEG4011-3660	T1	1/2/176	11,85 €	118	MEG4030-6534	T2	1/2/64	17,50 €	156	MEG4052-3470	T1	1/48	58,60 €	129
MEG4014-1425	T0	1/40	10,20 €	114	MEG4030-6535	T0	1/5/30	12,45 €	156	MEG4052-3471	T1	1/48	58,60 €	129
MEG4014-6533	Neu T2	1/35	16,10 €	160	MEG4030-6536	T2	1/2/64	23,70 €	156	MEG4052-3472	T1	1/48	58,60 €	129
MEG4014-6534	Neu T2	1/35	16,10 €	160	MEG4030-6547	T2	1/58	85,90 €	159	MEG4052-3473	T1	1/48	58,60 €	129
MEG4014-6535	Neu T0	1/35	14,37 €	160	MEG4030-6550	T2	1/58	61,30 €	157	MEG4053-3470	T1	1/32	89,10 €	129
MEG4014-6536	Neu T2	1/35	17,93 €	160	MEG4030-6551	T2	1/58	87,60 €	157	MEG4053-3471	T1	1/32	89,10 €	129
MEG4014-7060	Neu T6	1	80,00 €	190	MEG4030-6552	T2	1/58	87,60 €	157	MEG4053-3472	T1	1/32	89,10 €	129
MEG4020-2320	Neu T1	1/48	58,60 €	127	MEG4031-3614	T1	1/2/64	23,20 €	118	MEG4053-3473	T1	1/32	89,10 €	129
MEG4020-2341	Neu T1	1/48	58,60 €	127	MEG4031-3619	T0	1/2/64	22,60 €	118	MEG4054-3470	T1	1/22	127,50 €	129
MEG4020-2844	T0	1/10/90	7,55 €	125	MEG4031-3625	T0	1/2/64	22,60 €	118	MEG4054-3471	T1	1/22	127,50 €	129
MEG4020-3614	T1	1/10/90	10,40 €	117	MEG4031-3660	T1	1/2/64	30,95 €	118	MEG4054-3472	T1	1/22	127,50 €	129
MEG4020-3619	T0	1/10/90	7,66 €	117	MEG4032-3614	T1	1/2/64	23,20 €	118	MEG4054-3473	T1	1/22	127,50 €	129
MEG4020-3625	T0	1/10/90	7,66 €	117	MEG4032-3619	T0	1/2/64	22,60 €	118	MEG4055-3470	T1	1/22	193,00 €	129
MEG4020-3646	T1	1/2/96	19,30 €	119	MEG4032-3625	T0	1/2/64	22,60 €	118	MEG4055-3471	T1	1/22	193,00 €	129
MEG4020-3660	T1	1/10/90	13,70 €	117	MEG4032-3660	T1	1/2/64	30,95 €	118	MEG4055-3472	T1	1/22	193,00 €	129
MEG4020-3669	T1	1/2/96	28,85 €	119	MEG4034-1425	T0	1/15	29,35 €	114	MEG4055-3473	T1	1/22	193,00 €	129
MEG4020-3671	T1	1/2/96	19,30 €	119	MEG4034-6533	Neu T2	1/10	39,00 €	160	MEG4058-3470	T1	1/48	58,60 €	129
MEG4020-3674	T1	1/2/96	19,30 €	119	MEG4034-6534	Neu T2	1/10	39,00 €	160	MEG4058-3471	T1	1/48	58,60 €	129
MEG4020-6503	T2	1/58	51,30 €	158	MEG4034-6535	Neu T0	1/10	36,50 €	160	MEG4058-3472	T1	1/48	58,60 €	129
MEG4020-6520	T2	1/58	51,30 €	158	MEG4034-6536	Neu T2	1/10	41,00 €	160	MEG4058-3473	T1	1/48	58,60 €	129
MEG4020-6533	T2	1/2/96	9,16 €	156	MEG4040-2320	Neu T1	1/22	127,50 €	127	MEG4075-6033	T2	1/100	12,30 €	149
MEG4020-6534	T2	1/2/96	9,16 €	156	MEG4040-2341	Neu T1	1/22	127,50 €	127	MEG4075-6034	T2	1/100	12,30 €	149
MEG4020-6535	T0	1/10/100	7,30 €	156	MEG4040-3614	T1	1/2/44	27,35 €	117	MEG4075-6035	T0	1/100	9,69 €	149
MEG4020-6536	T2	1/2/96	13,75 €	156	MEG4040-3619	T0	1/2/44	22,45 €	117	MEG4075-6036	T2	1/100	14,70 €	149
MEG4020-6547	T2	1/58	51,30 €	159	MEG4040-3625	T0	1/2/44	22,45 €	117	MEG4075-6050	T2	1/100	16,55 €	149
MEG4020-6550	T2	1/58	44,70 €	157	MEG4040-3646	T1	1/2/44	45,10 €	120	MEG4075-6051	T2	1/100	22,50 €	149
MEG4020-6551	T2	1/58	57,40 €	157	MEG4040-3660	T1	1/2/44	36,05 €	117	MEG4075-6052	T2	1/100	22,50 €	149
MEG4020-6552	T2	1/58	57,40 €	157	MEG4040-3669	T1	1/2/44	66,70 €	120	MEG4080-6033	T2	1/5/200	4,07 €	67, 149
MEG4021-3614	T1	1/2/96	14,25 €	118	MEG4040-3671	T1	1/2/44	45,10 €	120	MEG4080-6034	T2	1/5/200	4,07 €	67, 149
MEG4021-3619	T0	1/2/96	13,40 €	118	MEG4040-3674	T1	1/2/44	45,10 €	120	MEG4080-6035	T0	1/10/240	3,72 €	67, 149
MEG4021-3625	T0	1/2/96	13,40 €	118	MEG4040-6503	T2	1/30	122,00 €	158	MEG4080-6036	T2	1/5/200	5,26 €	67, 149
MEG4021-3660	T1	1/2/96	19,45 €	118	MEG4040-6520	T2	1/30	122,00 €	158	MEG4080-6050	T2	1/5/200	4,36 €	67, 149
MEG4022-3614	T1	1/2/96	14,25 €	118	MEG4040-6533	T2	1/2/44	25,10 €	156	MEG4080-6051	T2	1/5/200	10,30 €	67, 149
MEG4022-3619	T0	1/2/96	13,40 €	118	MEG4040-6534	T2	1/2/44	25,10 €	156	MEG4080-6052	T2	1/5/200	10,30 €	67, 149
MEG4022-3625	T0	1/2/96	13,40 €	118	MEG4040-6535	T0	1/2/44	18,80 €	156	MEG4081-6033	T2	1/5/120	9,99 €	149
MEG4022-3660	T1	1/2/96	19,45 €	118	MEG4040-6536	T2	1/2/44	36,50 €	156	MEG4081-6034	T2	1/5/120	9,99 €	149
MEG4024-1425	T0	1/20	18,50 €	114	MEG4040-6547	T2	1/30	122,00 €	159	MEG4081-6035	T0	1/5/120	8,17 €	149
MEG4024-6533	Neu T2	1/18	27,86 €	160	MEG4040-6550	T2	1/30	92,50 €	157	MEG4081-6036	T2	1/5/120	11,25 €	149
MEG4024-6534	Neu T2	1/18	27,86 €	160	MEG4040-6551	T2	1/30	124,50 €	157	MEG4081-6050	T2	1/5/120	16,10 €	149

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

M	MG	VPE	Preis/€	Seiten	M	MG	VPE	Preis/€	Seiten	M	MG	VPE	Preis/€	Seiten
MEG4081-6051	T2	1/5/120	22,05 €	149	MEG4562-0319	T0	1/5/90	8,49 €	93, 95	MEG4843-0325	T0	1/150	10,10 €	328
MEG4081-6052	T2	1/5/120	22,05 €	149	MEG4562-0325	T0	1/5/90	8,49 €	93, 95	MEG4844-0319	T0	1/150	10,10 €	328
MEG4122-0319	T0	1/150	4,88 €	97	MEG4562-0344	T0	1/5/90	8,49 €	93, 95	MEG4844-0325	T0	1/150	10,10 €	328
MEG4122-0325	T0	1/150	4,88 €	97	MEG4562-0414	T1	1/5/90	11,70 €	93, 95	MEG4846-0319	E0	1/50	43,65 €	328
MEG4122-0344	T0	1/150	4,88 €	97	MEG4562-0419	T0	1/5/90	8,49 €	93, 95	MEG4846-0325	E0	1/50	43,65 €	328
MEG4122-0414	T1	1/150	8,23 €	97	MEG4562-0460	T1	1/5/90	13,50 €	93, 95	MEG4847-0319	E0	1/50	56,10 €	328
MEG4122-0419	T0	1/150	4,88 €	97	MEG4564-0319	T0	1/5/90	8,94 €	93, 95	MEG4847-0325	E0	1/50	56,10 €	328
MEG4122-0460	T1	1/150	9,86 €	97	MEG4564-0325	T0	1/5/90	8,94 €	93, 95	MEG4848-1419	E0	1/171	258,00 €	322
MEG4123-6033	T2	1/5/250	8,10 €	154	MEG4564-0344	T0	1/5/90	8,94 €	93, 95	MEG4849-1419	E0	1	264,00 €	322
MEG4123-6034	T2	1/5/250	8,10 €	154	MEG4564-0414	T1	1/5/90	12,20 €	93, 95	MEG4850-0319	E0	1/1600	39,40 €	323
MEG4123-6035	T0	1/5/250	6,15 €	154	MEG4564-0419	T0	1/5/90	8,94 €	93, 95	MEG4851-0319	E0	1/1600	38,20 €	323
MEG4123-6036	T2	1/5/250	10,45 €	154	MEG4564-0460	T1	1/5/90	13,90 €	93, 95	MEG4852-0319	E0	1/640	159,50 €	325
MEG4123-6050	T2	1/100	12,55 €	154	MEG4564-6033	T2	1/5/120	10,45 €	153	MEG4852-0325	E0	1/640	159,50 €	325
MEG4123-6051	T2	1/100	18,50 €	154	MEG4564-6034	T2	1/5/120	10,45 €	153	MEG5010-0001	Neu E5	1/60/2400	104,50 €	334
MEG4123-6052	T2	1/100	18,50 €	154	MEG4564-6035	T0	1/5/120	8,86 €	153	MEG5011-0001	Neu E5	1/60/2400	71,60 €	334
MEG4250-6033	T2	1/100	8,10 €	152	MEG4564-6036	T2	1/5/120	14,55 €	153	MEG5015-0001	E5	1/60/2400	79,70 €	346
MEG4250-6034	T2	1/100	8,10 €	152	MEG4564-6050	T2	1/5/120	15,30 €	153	MEG5050-0000	E5	1/8/192	282,00 €	333
MEG4250-6035	T0	1/100	6,15 €	152	MEG4564-6051	T2	1/5/120	19,35 €	153	MEG5050-0001	E5	1/8/192	282,00 €	333
MEG4250-6036	T2	1/100	10,45 €	152	MEG4564-6052	T2	1/5/120	19,35 €	153	MEG5113-0300	E5	1/60	19,65 €	81, 228, 335, 346
MEG4250-6050	T2	1/100	12,55 €	152	MEG4568-0319	T0	1/10/40	8,95 €	96	MEG5113-6000	E5	1/60	20,50 €	142, 233, 335, 347
MEG4250-6051	T2	1/100	18,50 €	152	MEG4568-0325	T0	1/10/40	8,95 €	96	MEG5119-0300	E0	1/40	55,10 €	39, 224
MEG4250-6052	T2	1/100	18,50 €	152	MEG4568-0344	T0	1/10/40	8,95 €	96	MEG5119-6000	E0	1/40	57,20 €	39, 225
MEG4366-0100	E0	1/40	43,85 €	55	MEG4568-0414	T1	1/10/40	12,15 €	96	MEG5123-0300	E5	1/60	23,40 €	82, 229, 336, 347
MEG4366-0110	E0	1/40	43,85 €	55	MEG4568-0419	T0	1/10/40	8,95 €	96	MEG5123-6000	E5	1/60	24,45 €	143, 235, 336, 348
MEG4367-0319	T0	1/5/150	4,77 €	99	MEG4568-0460	T1	1/10/40	13,90 €	96	MEG5129-0300	E0	1/40	61,00 €	40, 225
MEG4367-0325	T0	1/5/150	4,77 €	99	MEG4572-6033	T2	1/5/120	10,45 €	153	MEG5129-6000	E0	1/40	64,70 €	40, 226
MEG4367-0344	T0	1/5/150	4,77 €	99	MEG4572-6034	T2	1/5/120	10,45 €	153	MEG5131-0000	E0	1/72	24,25 €	43, 242
MEG4367-0414	T1	1/5/150	7,21 €	99	MEG4572-6035	T0	1/5/120	8,86 €	153	MEG5132-0000	E0	1/72	55,60 €	43, 242
MEG4367-0460	T1	1/5/150	9,70 €	99	MEG4572-6036	T2	1/5/120	14,55 €	153	MEG5133-0000	E0	1/72	71,60 €	43, 242
MEG4367-6033	T2	1/5/120	8,10 €	155	MEG4572-6050	T2	1/100	15,30 €	153	MEG5134-0000	E0	1/72	88,70 €	42, 241
MEG4367-6034	T2	1/5/120	8,10 €	155	MEG4572-6051	T2	1/100	19,35 €	153	MEG5135-0000	E0	1/72	159,90 €	44, 242
MEG4367-6035	T2	1/5/120	6,15 €	155	MEG4572-6052	T2	1/100	19,35 €	153	MEG5136-0000	E0	1/72	91,90 €	44, 243
MEG4367-6036	T2	1/5/120	10,45 €	155	MEG4574-0319	T0	1/100	8,67 €	95, 96	MEG5139-0000	E0	1/72	130,50 €	42, 241
MEG4367-6050	T2	1/5/120	12,55 €	155	MEG4574-0325	T0	1/100	8,67 €	95, 96	MEG5142-0000	E0	1/72	44,00 €	45, 244
MEG4367-6051	T2	1/5/120	18,50 €	155	MEG4574-0344	T0	1/100	8,67 €	95, 96	MEG5144-0000	E0	1/32	133,00 €	44, 243
MEG4367-6052	T2	1/5/120	18,50 €	155	MEG4574-0414	T1	1/100	11,80 €	95	MEG5151-0000	E0	1/50	71,60 €	36, 221, 343
MEG4375-0303	Neu E0	1/12	178,00 €	79	MEG4574-0419	T0	1/100	8,67 €	95	MEG5152-0000	E0	1/50	79,70 €	37, 222, 344
MEG4381-0303	Neu E0	1/12	36,00 €	79	MEG4574-0460	T1	1/100	13,50 €	95	MEG5161-0000	E0	1/50	71,60 €	34, 219, 341
MEG4500-6033	T2	1/5/120	4,07 €	149	MEG4574-6033	T2	1/100	10,45 €	153	MEG5162-0000	E0	1/50	79,70 €	35, 220, 342
MEG4500-6034	T2	1/5/120	4,07 €	149	MEG4574-6034	T2	1/100	10,45 €	153	MEG5165-0000	E0	1/50	79,70 €	46, 223, 348
MEG4500-6035	T0	1/5/120	4,34 €	149	MEG4574-6035	T0	1/100	8,86 €	153	MEG5170-0300	E0	1/40	106,00 €	33, 240
MEG4500-6036	T2	1/5/120	5,26 €	149	MEG4574-6036	T2	1/100	14,55 €	153	MEG5171-0000	E0	1/50	118,00 €	30, 215, 337
MEG4521-6033	T2	1/10/90	10,45 €	152	MEG4574-6050	T2	1/100	15,30 €	153	MEG5172-0000	E0	1/50	150,50 €	31, 216, 338
MEG4521-6034	T2	1/10/90	10,45 €	152	MEG4574-6051	T2	1/100	19,35 €	153	MEG5180-0000	E0	1/50	123,00 €	33, 218, 340
MEG4521-6035	T0	1/10/90	8,86 €	152	MEG4574-6052	T2	1/100	19,35 €	153	MEG5185-0000	E0	1/50	157,00 €	32, 217, 339
MEG4521-6036	T2	1/10/90	12,55 €	152	MEG4576-0022	T0	1/50	32,60 €	52	MEG5190-0000	E0	1/60	71,60 €	38, 47, 224, 345, 349
MEG4521-6050	T2	1/5/150	14,55 €	152	MEG4576-7021	T6	1/30	84,80 €	187	MEG5195-0100	E0	1/60	57,80 €	47, 239
MEG4521-6051	T2	1/5/150	18,50 €	152	MEG4576-7022	T6	1/30	90,80 €	187	MEG5210-0319	E0	1/150	3,28 €	82, 229
MEG4521-6052	T2	1/5/150	18,50 €	152	MEG4580-0001	T0	1/50	13,45 €	51	MEG5210-0325	E0	1/150	3,28 €	82, 229
MEG4522-6033	T2	1/10/90	9,29 €	152	MEG4583-0001	T0	1/100	21,90 €	51	MEG5210-0344	E0	1/150	3,28 €	82, 229
MEG4522-6034	T2	1/10/90	9,29 €	152	MEG4583-0002	T0	1/40	34,20 €	51	MEG5210-0414	E0	1/150	4,28 €	82, 229
MEG4522-6035	T0	1/10/90	7,67 €	152	MEG4610-0319	R3	1/33	499,00 €	309	MEG5210-0419	E0	1/150	3,28 €	82, 229
MEG4522-6036	T2	1/10/90	10,45 €	152	MEG4610-0325	R3	1/33	499,00 €	309	MEG5210-0460	E0	1/150	6,14 €	82, 229
MEG4522-6050	T2	1/5/150	13,75 €	152	MEG4611-0319	R3	1/33	599,00 €	309	MEG5210-6033	E0	1/150	5,98 €	143, 234
MEG4522-6051	T2	1/5/150	18,50 €	152	MEG4611-0325	R3	1/33	599,00 €	309	MEG5210-6034	E0	1/150	5,98 €	143, 234
MEG4522-6052	T2	1/5/150	18,50 €	152	MEG4611-0414	R3	1/33	599,00 €	309	MEG5210-6035	E0	1/150	4,73 €	143, 234
MEG4530-0000	T0	1/50	24,40 €	52	MEG4611-0460	R3	1/33	634,00 €	309	MEG5210-6036	E0	1/150	7,96 €	143, 234
MEG4540-6033	T2	1/50	14,00 €	150	MEG4840-0319	T0	1/100	10,10 €	328	MEG5210-6050	E0	1/150	9,13 €	143, 234
MEG4540-6034	T2	1/50	14,00 €	150	MEG4840-0325	T0	1/100	10,10 €	328	MEG5210-6051	E0	1/150	11,40 €	143, 234
MEG4540-6035	T0	1/50	13,25 €	150	MEG4841-0319	T0	1/100	10,10 €	328	MEG5210-6052	E0	1/150	11,40 €	143, 234
MEG4540-6036	T2	1/50	16,40 €	150	MEG4841-0325	T0	1/100	10,10 €	328	MEG5211-0319	E0	1/150	7,04 €	82, 229
MEG4540-6050	T2	1/50	16,95 €	150	MEG4842-0319	T0	1/100	11,00 €	328	MEG5211-0325	E0	1/150	7,04 €	82, 229
MEG4540-6051	T2	1/50	22,85 €	150	MEG4842-0325	T0	1/100	11,00 €	328	MEG5211-0344	E0	1/150	7,04 €	82, 229
MEG4540-6052	T2	1/50	22,85 €	150	MEG4843-0319	T0	1/150	10,10 €	328	MEG5211-0414	E0	1/150	8,74 €	82, 229

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

M	MG VPE	Preis/€	Seiten	M	MG VPE	Preis/€	Seiten	M	MG VPE	Preis/€	Seiten
MEG5211-0419	EO 1/150	7,04 €	82, 229	MEG5228-0414	EO 1/150	9,99 €	83, 230	MEG5710-7214	Neu EO 1	63,00 €	179, 263
MEG5211-0460	EO 1/150	9,80 €	82, 229	MEG5228-0419	EO 1/150	8,11 €	83, 230	MEG5710-7215	Neu EO 1	63,00 €	179, 263
MEG5211-6033	EO 1/150	11,00 €	143, 234	MEG5228-0460	EO 1/150	10,95 €	83, 230	MEG5710-7219	Neu EO 1	58,30 €	179, 263
MEG5211-6034	EO 1/150	11,00 €	143, 234	MEG5228-6033	EO 1/150	13,90 €	144, 236	MEG5710-7244	Neu EO 1	58,30 €	179, 263
MEG5211-6035	EO 1/150	9,01 €	143, 234	MEG5228-6034	EO 1/150	13,90 €	144, 236	MEG5710-7260	Neu EO 1	63,00 €	179, 263
MEG5211-6036	EO 1/150	11,65 €	143, 234	MEG5228-6035	EO 1/150	11,70 €	144, 236	MEG5711-0319	EO 1/40	74,80 €	84, 231, 261
MEG5211-6050	EO 1/150	13,50 €	143, 234	MEG5228-6036	EO 1/150	14,25 €	144, 236	MEG5711-0325	EO 1/10	74,80 €	84, 231, 261
MEG5211-6051	EO 1/150	15,40 €	143, 234	MEG5228-6050	EO 1/150	16,35 €	144, 236	MEG5711-0344	EO 1/10	74,80 €	84, 231, 261
MEG5211-6052	EO 1/150	15,40 €	143, 234	MEG5228-6051	EO 1/150	18,45 €	144, 236	MEG5711-0414	EO 1/10	78,00 €	84, 231, 261
MEG5215-0319	EO 1/150	7,04 €	82, 229	MEG5228-6052	EO 1/150	18,45 €	144, 236	MEG5711-0419	EO 1/10	74,80 €	84, 231, 261
MEG5215-0325	EO 1/150	7,04 €	82, 229	MEG5250-0319	EO 1/5/120	5,55 €	86, 245	MEG5711-0460	EO 1/10	80,70 €	84, 231, 261
MEG5215-0344	EO 1/150	7,04 €	82, 229	MEG5250-0325	EO 1/5/120	5,55 €	86, 245	MEG5711-6033	EO 1/30	89,30 €	145, 237, 262
MEG5215-0414	EO 1/150	8,74 €	82, 229	MEG5250-0344	EO 1/5/120	5,55 €	86, 245	MEG5711-6034	EO 1/30	89,30 €	145, 237, 262
MEG5215-0419	EO 1/150	7,04 €	82, 229	MEG5250-0414	EO 1/5/120	8,36 €	86, 245	MEG5711-6035	EO 1/30	86,10 €	145, 237, 262
MEG5215-0460	EO 1/150	9,80 €	82, 229	MEG5250-0419	EO 1/5/120	5,55 €	86, 245	MEG5711-6036	EO 1/30	93,00 €	145, 237, 262
MEG5215-6033	EO 1/150	11,00 €	143, 234	MEG5250-0460	EO 1/5/120	10,55 €	86, 245	MEG5711-6050	EO 1/30	108,50 €	145, 237, 262
MEG5215-6034	EO 1/150	11,00 €	143, 234	MEG5250-0619	EO 1/5/120	5,55 €	86, 245	MEG5711-6051	EO 1/30	112,50 €	145, 237, 262
MEG5215-6035	EO 1/150	9,01 €	143, 234	MEG5250-4019	EO 1/10/120	13,40 €	167, 246	MEG5711-6052	EO 1/30	112,50 €	145, 237, 262
MEG5215-6036	EO 1/150	11,65 €	143, 234	MEG5250-4143	EO 1/5/120	40,75 €	167, 246	MEG5754-0319	EO 1/50	62,50 €	77, 80, 227
MEG5215-6050	EO 1/150	13,50 €	143, 234	MEG5250-6033	EO 1/50	15,45 €	146, 245	MEG5754-0325	EO 1/50	62,50 €	77, 80, 227
MEG5215-6051	EO 1/150	15,40 €	143, 234	MEG5250-6034	EO 1/50	15,45 €	146, 245	MEG5754-0344	EO 1/50	62,50 €	77, 80, 227
MEG5215-6052	EO 1/150	15,40 €	143, 234	MEG5250-6035	EO 1/50	12,95 €	146, 245	MEG5754-0414	EO 1/50	65,70 €	77, 80, 227
MEG5220-0319	EO 1/150	5,93 €	83, 230	MEG5250-6036	EO 1/50	19,99 €	146, 245	MEG5754-0419	EO 1/50	62,50 €	77, 80, 227
MEG5220-0325	EO 1/150	5,93 €	83, 230	MEG5250-6050	EO 1/50	24,70 €	146, 245	MEG5754-0460	EO 1/50	67,90 €	77, 80, 227
MEG5220-0344	EO 1/150	5,93 €	83, 230	MEG5250-6051	EO 1/50	29,45 €	146, 245	MEG5755-0319	Ausl. EO 1/50	106,00 €	78, 81, 228
MEG5220-0414	EO 1/150	7,26 €	83, 230	MEG5250-6052	EO 1/50	29,45 €	146, 245	MEG5755-0325	Ausl. EO 1/10	106,00 €	78, 81, 228
MEG5220-0419	EO 1/150	5,93 €	83, 230	MEG5252-0319	EO 1/60	87,70 €	80, 226	MEG5755-0344	Ausl. EO 1/10	106,00 €	78, 81, 228
MEG5220-0460	EO 1/150	8,77 €	83, 230	MEG5252-0325	EO 1/10	87,70 €	80, 226	MEG5755-0414	Ausl. EO 1/10	109,50 €	78, 81, 228
MEG5220-6033	EO 1/150	10,15 €	144, 235	MEG5252-0344	EO 1/10	87,70 €	80, 226	MEG5755-0419	Ausl. EO 1/10	106,00 €	78, 81, 228
MEG5220-6034	EO 1/150	10,15 €	144, 235	MEG5252-0414	EO 1/10	90,90 €	80, 226	MEG5755-0460	Ausl. EO 1/10	112,00 €	78, 81, 228
MEG5220-6035	EO 1/150	8,57 €	144, 235	MEG5252-0419	EO 1/10	87,70 €	80, 226	MEG5755-6033	EO 1/50	113,50 €	142, 233
MEG5220-6036	EO 1/150	11,40 €	144, 235	MEG5252-0460	EO 1/10	93,60 €	80, 226	MEG5755-6034	EO 1/50	113,50 €	142, 233
MEG5220-6050	EO 1/150	13,10 €	144, 235	MEG5300-0001	EO 1/100	83,40 €	45, 244	MEG5755-6035	EO 1/50	110,50 €	142, 233
MEG5220-6051	EO 1/150	16,10 €	144, 235	MEG5300-0002	EO 1/150	11,65 €	45, 146, 244, 247	MEG5755-6036	EO 1/50	119,00 €	142, 233
MEG5220-6052	EO 1/150	16,10 €	144, 235	MEG5510-1119	E4 1/6	112,00 €	257	MEG5755-6050	EO 1/50	122,00 €	142, 233
MEG5226-0319	EO 1/150	8,11 €	83, 230	MEG5510-1219	E4 1/6	129,00 €	257	MEG5755-6051	EO 1/50	128,00 €	142, 233
MEG5226-0325	EO 1/150	8,11 €	83, 230	MEG5522-0019	E4 1/6	91,50 €	238, 259	MEG5755-6052	EO 1/50	128,00 €	142, 233
MEG5226-0344	EO 1/150	8,11 €	83, 230	MEG5522-0060	E4 1/6	97,00 €	238, 259	MEG5760-6033	EO 1/40	83,40 €	147
MEG5226-0414	EO 1/150	9,99 €	83, 230	MEG5530-0319	E4 1/40	77,50 €	85, 232, 238, 259	MEG5760-6034	EO 1/40	83,40 €	147
MEG5226-0419	EO 1/150	8,11 €	83, 230	MEG5530-0325	E4 1/10	77,50 €	85, 232, 238, 259	MEG5760-6035	EO 1/40	81,80 €	147
MEG5226-0460	EO 1/150	10,95 €	83, 230	MEG5530-0344	E4 1/10	77,50 €	85, 232, 238, 259	MEG5760-6036	EO 1/40	90,40 €	147
MEG5226-6033	EO 1/150	13,90 €	144, 235	MEG5530-0414	E4 1/10	81,80 €	85, 232, 238, 259	MEG5760-6050	EO 1/40	95,70 €	147
MEG5226-6034	EO 1/150	13,90 €	144, 235	MEG5530-0419	E4 1/40	77,50 €	85, 232, 238, 259	MEG5760-6051	EO 1/40	106,50 €	147
MEG5226-6035	EO 1/150	11,70 €	144, 235	MEG5530-0460	E4 1/10	84,50 €	85, 232, 238, 259	MEG5760-6052	EO 1/40	106,50 €	147
MEG5226-6036	EO 1/150	14,25 €	144, 235	MEG5570-1019	E4 1/6	112,00 €	258	MEG5762-6033	EO 1/40	87,10 €	147
MEG5226-6050	EO 1/150	16,35 €	144, 235	MEG5628-3115	E4 1/6	134,00 €	254	MEG5762-6034	EO 1/40	87,10 €	147
MEG5226-6051	EO 1/150	18,45 €	144, 235	MEG5628-3119	E4 1/12/288	134,00 €	254	MEG5762-6035	EO 1/40	86,10 €	147
MEG5226-6052	EO 1/150	18,45 €	144, 235	MEG5628-3160	E4 1/6	144,50 €	254	MEG5762-6036	EO 1/40	94,10 €	147
MEG5227-0319	EO 1/150	8,11 €	83, 230	MEG5640-3119	E4 1/20/480	169,90 €	254	MEG5762-6050	EO 1/40	97,30 €	147
MEG5227-0325	EO 1/150	8,11 €	83, 230	MEG5710-0319	EO 1/40	53,10 €	84, 231, 261	MEG5762-6051	EO 1/40	108,50 €	147
MEG5227-0344	EO 1/150	8,11 €	83, 230	MEG5710-0325	EO 1/40	53,10 €	84, 231, 261	MEG5762-6052	EO 1/40	108,50 €	147
MEG5227-0414	EO 1/150	9,99 €	83, 230	MEG5710-0344	EO 1/10	53,10 €	84, 231, 261	MEG5764-6033	EO 1/12	171,00 €	148
MEG5227-0419	EO 1/150	8,11 €	83, 230	MEG5710-0414	EO 1/10	56,10 €	84, 231, 261	MEG5764-6034	EO 1/12	171,00 €	148
MEG5227-0460	EO 1/150	10,95 €	83, 230	MEG5710-0419	EO 1/40	53,10 €	84, 231, 261	MEG5764-6035	EO 1/12	169,00 €	148
MEG5227-6033	EO 1/150	13,90 €	144, 236	MEG5710-0460	EO 1/10	57,80 €	84, 231, 261	MEG5764-6036	EO 1/12	181,50 €	148
MEG5227-6034	EO 1/150	13,90 €	144, 236	MEG5710-4719	Neu EO 1	54,90 €	169, 263	MEG5764-6050	EO 1/12	186,00 €	148
MEG5227-6035	EO 1/150	11,70 €	144, 236	MEG5710-4744	Neu EO 1	54,90 €	169, 263	MEG5764-6051	EO 1/12	198,50 €	148
MEG5227-6036	EO 1/150	14,25 €	144, 236	MEG5710-6033	EO 1/30	57,20 €	145, 237, 262	MEG5764-6052	EO 1/12	198,50 €	148
MEG5227-6050	EO 1/150	16,35 €	144, 236	MEG5710-6034	EO 1/30	57,20 €	145, 237, 262	MEG5773-0000	EO 1/50	55,60 €	50
MEG5227-6051	EO 1/150	18,45 €	144, 236	MEG5710-6035	EO 1/30	54,50 €	145, 237, 262	MEG5775-0000	EO 1/50	134,50 €	49
MEG5227-6052	EO 1/150	18,45 €	144, 236	MEG5710-6036	EO 1/30	59,80 €	145, 237, 262	MEG5775-0003	EO 1/21	24,70 €	50
MEG5228-0319	EO 1/150	8,11 €	83, 230	MEG5710-6050	EO 1/30	68,90 €	145, 237, 262	MEG5775-0319	EO 1/150	6,54 €	87
MEG5228-0325	EO 1/150	8,11 €	83, 230	MEG5710-6051	EO 1/30	76,50 €	145, 237, 262	MEG5775-0325	EO 1/150	6,54 €	87
MEG5228-0344	EO 1/150	8,11 €	83, 230	MEG5710-6052	EO 1/30	76,50 €	145, 237, 262	MEG5775-0344	EO 1/150	6,54 €	87

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

M	MG VPE	Preis/€	Seiten	M	MG VPE	Preis/€	Seiten	M	MG VPE	Preis/€	Seiten
MEG5775-0414	E0 1/150	7,88 €	87	METSECT5CC025	D3 1/90	35,65 €	486	METSECT5HA025	DT 1	81,10 €	490
MEG5775-0419	E0 1/150	6,54 €	87	METSECT5COVER	D3 1/8/96	9,75 €	488	METSECT5HD025	DT 1	82,10 €	490
MEG5775-0460	E0 1/150	9,07 €	87	METSECT5DA040	D3 1/16	73,30 €	487	METSECT5HD030	DT 1	82,10 €	490
MEG5775-4019	E0 1/150	7,86 €	170	METSECT5DA050	D3 1/16	73,30 €	487	METSECT5HD040	DT 1/18	82,10 €	490
MEG5775-4044	E0 1/150	7,86 €	170	METSECT5DA060	D3 1/16	68,00 €	487	METSECT5HD050	DT 1	88,20 €	490
MEG5775-6033	E0 1/50	9,07 €	148	METSECT5DA080	D3 1/16	73,30 €	487	METSECT5HG010	DT 1/20	83,60 €	490
MEG5775-6034	E0 1/50	9,07 €	148	METSECT5DA100	D3 1/16	77,20 €	487	METSECT5HG013	DT 1/20	83,60 €	490
MEG5775-6035	E0 1/50	7,58 €	148	METSECT5DA125	D3 1/16	77,20 €	487	METSECT5HG015	DT 1/20	83,60 €	490
MEG5775-6036	E0 1/50	9,99 €	148	METSECT5DA150	D3 1/16	77,20 €	487	METSECT5HG020	DT 1/20	83,60 €	490
MEG5775-6050	E0 1/50	10,75 €	148	METSECT5DB100	D3 1/10	112,50 €	487	METSECT5HG025	DT 1	83,60 €	490
MEG5775-6051	E0 1/50	13,60 €	148	METSECT5DB125	D3 1/10	123,50 €	487	METSECT5HG030	DT 1/20	83,60 €	490
MEG5775-6052	E0 1/50	13,60 €	148	METSECT5DB150	D3 1/10	124,50 €	487	METSECT5HG040	DT 1	83,60 €	490
MEG5776-0000	E0 1/50	209,00 €	49	METSECT5DB200	D3 1/10	128,50 €	487	METSECT5HG050	DT 1	83,60 €	490
MEG5935-0000	E9 1/27/1080	52,20 €	350	METSECT5DB250	D3 1/10	145,00 €	487	METSECT5HG060	DT 1/20	83,60 €	490
MEG6003-0001	X0 1/40	103,00 €	390	METSECT5DB300	D3 1/10	149,90 €	487	METSECT5HJ030	DT 1/16	88,70 €	490
MEG6003-0002	X0 1/40	121,50 €	390	METSECT5DC200	D3 1/10	128,50 €	487	METSECT5HJ040	DT 1	88,70 €	490
MEG6003-0003	X0 1/40	161,50 €	399	METSECT5DC250	D3 1/10	149,90 €	487	METSECT5HJ050	DT 1	88,70 €	490
MEG6003-0004	X0 1/40	133,00 €	393	METSECT5DC300	D3 1/10	167,50 €	487	METSECT5HJ060	DT 1/16	94,90 €	490
MEG6003-0006	X0 1/40	172,50 €	393	METSECT5DC400	D3 1/10	169,50 €	487	METSECT5HJ075	DT 1	94,90 €	490
MEG6180-0319	X0 1/50	112,00 €	361	METSECT5DD100	D3 1/12	77,20 €	487	METSECT5HJ080	DT 1	94,90 €	490
MEG6180-0325	X0 1/50	112,00 €	361	METSECT5DD125	D3 1/12	86,90 €	487	METSECT5HM030	DT 1/24	95,90 €	490
MEG6180-0414	X0 1/50	116,50 €	361	METSECT5DD150	D3 1/12	86,90 €	487	METSECT5HM040	DT 1	95,90 €	490
MEG6180-0460	X0 1/50	119,50 €	361	METSECT5DE100	D3 1/10	118,00 €	487	METSECT5HM050	DT 1/24	95,90 €	490
MEG6180-6033	X0 1/50	119,90 €	368	METSECT5DE125	D3 1/10	128,50 €	487	METSECT5HM060	DT 1	102,00 €	490
MEG6180-6034	X0 1/50	119,90 €	368	METSECT5DE150	D3 1/10	139,00 €	487	METSECT5HM075	DT 1	102,00 €	490
MEG6180-6035	X0 1/50	118,00 €	368	METSECT5DE200	D3 1/10	149,90 €	487	METSECT5HM080	DT 1	102,00 €	490
MEG6180-6036	X0 1/50	122,00 €	368	METSECT5DH125	D3 1/12	123,50 €	488	METSECT5HP025	DT 1	97,40 €	490
MEG6180-6050	X0 1/50	124,50 €	368	METSECT5DH150	D3 1/12	124,50 €	488	METSECT5HP030	DT 1/12	97,40 €	490
MEG6180-6051	X0 1/50	128,00 €	368	METSECT5DH200	D3 1/12	128,50 €	488	METSECT5HP040	DT 1	97,40 €	490
MEG6180-6052	X0 1/50	128,00 €	368	METSECT5GA010	DT 1/24	102,00 €	489	METSECT5HP050	DT 1/12	97,40 €	490
MEG6212-0319	X0 1/50	247,00 €	363	METSECT5GA015	DT 1/24	102,00 €	489	METSECT5HP060	DT 1/12	97,40 €	490
MEG6212-0325	X0 1/50	247,00 €	363	METSECT5GA020	DT 1/24	102,00 €	489	METSECT5HP075	DT 1	97,40 €	490
MEG6212-0344	X0 1/50	247,00 €	363	METSECT5GA025	DT 1	102,00 €	489	METSECT5HP080	DT 1	97,40 €	490
MEG6212-0414	X0 1/50	249,00 €	363	METSECT5GA030	DT 1	102,00 €	489	METSECT5HP100	DT 1/12	97,40 €	490
MEG6212-0419	X0 1/50	247,00 €	363	METSECT5GA040	DT 1	131,50 €	489	METSECT5MA015	D3 1/55	35,65 €	486
MEG6212-0460	X0 1/50	252,00 €	363	METSECT5GD025	DT 1	118,50 €	489	METSECT5MA020	D3 1/55	35,65 €	486
MEG6215-0310	X0 1/50	253,00 €	362	METSECT5GD030	DT 1	118,50 €	489	METSECT5MA025	D3 1/55	35,65 €	486
MEG6215-5910	X0 1/50	285,00 €	368	METSECT5GD040	DT 1	148,50 €	489	METSECT5MA030	D3 1/55	35,65 €	486
MEG6260-0307	Ausl. X4 1/9	908,00 €	360	METSECT5GD050	DT 1	148,50 €	489	METSECT5MA040	D3 1/55	35,65 €	486
MEG6270-0000	X0 1/150	4,70 €	361,369	METSECT5GD060	DT 1	148,50 €	489	METSECT5MB025	D3 1/55	35,65 €	486
MEG6270-0010	X0 1/150	11,55 €	361	METSECT5GD075	DT 1	148,50 €	489	METSECT5MB030	D3 1/55	35,65 €	486
MEG6270-4060	Ausl. X4 1/9	47,35 €	360	METSECT5GD080	DT 1	148,50 €	489	METSECT5MB040	D3 1/55	35,65 €	486
MEG6270-5001	Ausl. X4 1/16	28,75 €	360	METSECT5GD100	DT 1/8	148,50 €	489	METSECT5MC025	D3 1/33	35,65 €	486
MEG6300-0001	Neu X0 1/10/240	26,15 €	254	METSECT5GG025	DT 1	140,50 €	489	METSECT5MC030	D3 1/33	45,65 €	486
MEG6300-0002	X0 1/48/1152	31,35 €	377	METSECT5GG030	DT 1/8	140,50 €	489	METSECT5MC040	D3 1/33	45,65 €	486
MEG6302-6033	X0 1/30	128,50 €	369,375	METSECT5GG040	DT 1	140,50 €	489	METSECT5MC050	D3 1/33	62,80 €	486
MEG6302-6034	X0 1/30	128,50 €	369,375	METSECT5GG050	DT 1	166,00 €	489	METSECT5MC060	D3 1/33	62,80 €	486
MEG6302-6035	X0 1/30	126,50 €	369,375	METSECT5GG060	DT 1	166,00 €	489	METSECT5MC080	D3 1/33	73,30 €	486
MEG6302-6036	X0 1/30	129,90 €	369,375	METSECT5GG075	DT 1/8	166,00 €	489	METSECT5MD050	D3 1/33	62,80 €	486
MEG6302-6050	X0 1/30	132,00 €	369,375	METSECT5GG080	DT 1	166,00 €	489	METSECT5MD060	D3 1/33	62,80 €	486
MEG6302-6051	X0 1/30	136,00 €	369,375	METSECT5GG100	DT 1	166,00 €	489	METSECT5MD080	D3 1/33	73,30 €	486
MEG6302-6052	X0 1/30	136,00 €	369,375	METSECT5GG120	DT 1/8	166,00 €	489	METSECT5VV500	D3 1/2	958,00 €	488
MEG6303-0019	X0 1/30/720	142,00 €	377	METSECT5GG125	DT 1/8	166,00 €	489	METSECT5VV600	D3 1/2	958,00 €	488
MEG6904-0001	X0 1	556,00 €	378	METSECT5GG150	DT 1/8	166,00 €	489	METSECTR30500	DT 1/25	120,00 €	492
MEG6904-0002	X1 1/15	23,00 €	378	METSECT5GJ100	DT 1	190,50 €	489	METSECTR46500	DT 1/25	135,00 €	492
MEG6921-0001	X0 1/10	168,00 €	402	METSECT5GJ120	DT 1	190,50 €	489	METSECTR60500	DT 1/25	155,00 €	492
METSECT5CC004	D3 1/90	32,35 €	486	METSECT5GJ150	DT 1	190,50 €	489	METSECTR90500	DT 1/25	215,00 €	492
METSECT5CC005	D3 1/90	32,35 €	486	METSECT5GJ160	DT 1	190,50 €	489	METSEEM4235	DT 1	311,00 €	498
METSECT5CC006	D3 1/90	32,35 €	486	METSECT5GJ200	DT 1	190,50 €	489	METSEPM2210	DT 1	129,00 €	501
METSECT5CC008	D3 1/90	32,35 €	486	METSECT5GJ250	DT 1	190,50 €	489	METSEPM2220	DT 1/18/96/432	190,00 €	501
METSECT5CC010	D3 1/90	32,35 €	486	METSECT5GJ300	DT 1/3	190,50 €	489	METSEPM2230	DT 1/12/96/432	245,00 €	501
METSECT5CC013	D3 1/90	32,35 €	486	METSECT5GJ400	DT 1/3	190,50 €	489	METSEPM2KANLIO11	DT 1/12/96/1440	46,00 €	501
METSECT5CC015	D3 1/90	32,35 €	486	METSECT5SHA015	DT 1/16	75,00 €	490	METSEPM2KANLIO22	DT 1/12/96/1440	86,00 €	501
METSECT5CC020	D3 1/90	35,65 €	486	METSECT5SHA020	DT 1/16	75,00 €	490	METSEPM2KDGTLIO22	DT 1/12/96/1440	56,00 €	501

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

M	MG	VPE	Preis/€	Seiten	M	MG	VPE	Preis/€	Seiten	M	MG	VPE	Preis/€	Seiten	
METSEPM3200	DT	1/16/128	165,00 €	500	MK25RM7641	2	1	657,00 €	549	MTN6710-0102	Neu	Z8	1	249,00 €	395
METSEPM3210	DT	1/16/128	185,00 €	500	MK25TM	2	1	511,00 €	548	MTN6725-0003	Neu	Z9	1/10	334,00 €	380
METSEPM3250	DT	1/16/128	205,00 €	500	MK26	2	1	666,00 €	546	MTN6725-0004	Neu	Z8	1/10	399,00 €	380
METSEPM3255	DT	1/16/128	245,00 €	500	MK26RK	2	1	638,00 €	547	MTN6725-0101		Z8	1/28/112	419,00 €	379
METSEPM51-3RSK	DT	1/12/33/96	14,00 €	504	MK27	2	1	738,00 €	546	MTN6730-0002	Neu	Z8	1	199,00 €	401
METSEPM5100	DT	1/12/96/288	190,00 €	504	MK27RK	2	1	713,00 €	547	MTN676090		Z8	1	108,00 €	358
METSEPM5110	DT	1/12/96/288	200,00 €	504	MK33	3	1	663,00 €	545	MTN6805-0008	Neu	Z8	1	149,00 €	381
METSEPM5111	DT	1/12/96	250,00 €	504	MK34	3	1	799,00 €	545	MTN6810-0102	Neu	Z8	1	149,00 €	396
METSEPM51HK	DT	1/33/96	13,00 €	504	MK35	3	1	824,00 €	545	MTN683832		Z8	1	162,00 €	356
METSEPM5310	DT	1/12/96/288	260,00 €	504	MK35RK	3	1	799,00 €	547	MTN683890		Z8	1	221,00 €	356
METSEPM5320	DT	1/12/96	305,00 €	504	MK36	3	1	953,00 €	546	MTN684032		Z9	1	153,00 €	356
METSEPM5330	DT	1/12/96/288	270,00 €	504	MK36RK	3	1	928,00 €	547	MTN684064		Z9	1	239,00 €	356
METSEPM5331	DT	1/12	320,00 €	504	MK37	3	1	1.103,00 €	546	MTN6940-0000	Neu	Z8	10	9,00 €	382,396
METSEPM5340	DT	1/12	330,00 €	504	MK37RK	3	1	1.077,00 €	547	MTN6940-0000	Neu	Z8	1	9,00 €	382,396
METSEPM5341	DT	1/12	380,00 €	504	MK43	4	1	831,00 €	545	MTN6941-0001	Neu	Z8	2	19,00 €	382,396
METSEPM53HK	DT	1/33/96	14,00 €	504	MK44	4	1	1.038,00 €	545	MTN6941-0001	Neu	Z8	1	19,00 €	382,396
METSEPM5560	DT	1/12/96	600,00 €	504	MK45	4	1	1.066,00 €	545	MTN6941-0002	Neu	Z8	1	20,00 €	382,396
METSEPM5561	DT	1/12	650,00 €	504	MK45RK	4	1	1.039,00 €	547						
METSEPM5563	DT	1/12	550,00 €	504	MK46	4	1	1.140,00 €	546						
METSEPM5563RD	DT	1/8/24/64	675,00 €	504	MK46RK	4	1	1.116,00 €	547						
METSEPM5570	DT	1	615,00 €	504	MK47	4	1	1.296,00 €	546						
METSEPM5580	DT	1	600,00 €	504	MK47RK	4	1	1.267,00 €	547						
METSEPM55HK	DT	1/33/264	19,00 €	504	MTN644492	Z9	1/30	155,00 €	372						
METSEPM55HKRD	DT	1/12/96	35,00 €	504	MTN644592	Z9	1/10	235,00 €	372						
METSEPM55RSK	DT	1/33/264	14,00 €	504	MTN644692	Z9	1/10	235,00 €	372						
METSEPM5650	DT	1	700,00 €	504	MTN644992	Z9	1/30	155,00 €	372						
METSEPM5660	DT	1	615,00 €	504	MTN647393	Z9	1	162,00 €	383						
METSEPM5661	DT	1	Auf Anfrage	504	MTN647395	Z8	1	175,00 €	383						
METSEPM5760	DT	1	715,00 €	504	MTN647593	Z9	1	222,00 €	384						
METSEPM5761	DT	1	Auf Anfrage	504	MTN647595	Z8	1	241,00 €	384						
METSEPM5CAB03	DT	1/12/96	17,00 €	504	MTN647893	Z9	1	305,00 €	385						
METSEPM5CAB3	DT	1/12/96	30,00 €	504	MTN647895	Z8	1	309,00 €	385						
METSEPM5RD	DT	1/12	210,00 €	504	MTN648493	Z9	1	378,00 €	386						
METSEPMAK	DR	1/8	205,00 €	504	MTN648495	Z8	1	395,00 €	386						
MGN01316	DO	1/4/48	56,30 €	450	MTN648704	Z8	1	203,00 €	391						
MGN01610	DO	1/6/72	33,10 €	450	MTN649202	Ausl. Z8	1	138,00 €	387						
MGN01613	DO	1/6/72	33,10 €	450	MTN649204	Ausl. Z8	1	163,00 €	387						
MGN01616	DO	1/6/72	32,75 €	450	MTN649208	Ausl. Z8	1	250,00 €	387						
MGN01710	DO	1/3/36	81,60 €	450	MTN649212	Ausl. Z8	1	306,00 €	388						
MGN01713	DO	1/3/36	81,60 €	450	MTN649310	Ausl. Z9	1	242,00 €	397						
MGN01716	DO	1/3/36	80,70 €	450	MTN649315	Ausl. Z9	1	305,00 €	397						
MGN02163	DO	1/12/72	39,10 €	451	MTN649350	Ausl. Z9	1	189,00 €	398						
MGN02263	DO	1/6/36	58,80 €	451	MTN649704	Ausl. Z9	1	187,00 €	391						
MGN02363	DO	1/4/24	69,60 €	451	MTN649802	Z8	1	160,00 €	391						
MGN02663	DO	1/6/36	58,80 €	451	MTN649804	Z8	1	213,00 €	392						
MGN02763	DO	1/3/18	122,50 €	451	MTN649808	Z8	1	367,00 €	392						
MK13	1	1	318,00 €	545	MTN649908	Ausl. Z8	1	439,00 €	394						
MK14	1	1	337,00 €	545	MTN649912	Ausl. Z8	1	602,00 €	394						
MK14RK	1	1	354,00 €	547	MTN6500-0101	Neu	Z8	1/60/480	239,00 €	357					
MK15	1	1	350,00 €	545	MTN6500-0103	Neu	Z8	1/60/480	299,00 €	357					
MK15RK	1	1	421,00 €	547	MTN6502-0101	Neu	Z8	1/60/480	149,00 €	358					
MK16	1	1	447,00 €	546	MTN6502-0105	Neu	Z8	1/60/480	219,00 €	357					
MK16RK	1	1	434,00 €	547	MTN6503-0201		Z8	1	249,00 €	400, 508					
MK17	1	1	563,00 €	546	MTN6503-0201		Z8	1	249,00 €	400, 508					
MK17RK	1	1	538,00 €	547	MTN6513-1201	Neu	Z8	1	379,00 €	355					
MK23	2	1	487,00 €	545	MTN6513-1202	Neu	Z8	1	239,00 €	355					
MK23RM7421	2	1	552,00 €	549	MTN6513-1203	Neu	Z8	1	159,00 €	355					
MK23TM	2	1	406,00 €	548	MTN6600-0603		Z8	1	143,00 €	400					
MK24	2	1	493,00 €	545	MTN6700-0002	Ausl. Z8	1	148,00 €	388						
MK24RK	2	1	478,00 €	547	MTN6700-0004	Ausl. Z9	1	184,00 €	388						
MK24RM7531	2	1	593,00 €	549	MTN6700-0008	Ausl. Z9	1	268,00 €	389						
MK24TM	2	1	448,00 €	548	MTN6700-0012	Ausl. Z9	1	329,00 €	389						
MK25	2	1	630,00 €	545	MTN6705-0008	Neu	Z8	1	219,00 €	381					
MK25RK	2	1	603,00 €	547	MTN6710-0004		Z9	1	307,00 €	398					

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

P	MG	VPE	Preis/€	Seiten	R	MG	VPE	Preis/€	Seiten	R	MG	VPE	Preis/€	Seiten
PKY16F435	D4	1/10/20/60	32,00 €	418	R9F23106	D0	1/12/144	12,50 €	429	R9F28313	D0	1/4/48	100,50 €	430
PKY16F723	D4	1/10/30	46,85 €	419	R9F23110	D0	1/12/144	10,90 €	429	R9F28316	D0	1/4/48	89,60 €	430
PKY16F724	D4	1/10/30	65,30 €	419	R9F23113	D0	1/12/144	10,90 €	429	R9F28320	D0	1/4/48	98,20 €	430
PKY16F725	D4	1/10/20	69,60 €	419	R9F23116	D0	1/12/144/152	7,83 €	429	R9F28325	D0	1/4/48	106,00 €	430
PKY16F733	D4	1/10/30	57,10 €	419	R9F23120	D0	1/12/144	11,70 €	429	R9F28332	D0	1/4/48	125,00 €	430
PKY16F734	D4	1/10/30	53,60 €	419	R9F23125	D0	1/12/144	12,50 €	429	R9F28340	D0	1/4/48	144,00 €	430
PKY16F735	D4	1/10/20	48,80 €	419	R9F23132	D0	1/12/144	14,55 €	429	R9F28350	D0	1/4/48	167,00 €	430
PKY16M423	D4	1/10/30	30,10 €	415	R9F23140	D0	1/12/144	17,60 €	429	R9F28363	D0	1/4/48	196,00 €	430
PKY16M424	D4	1/10/30	41,50 €	415	R9F23306	D0	1/4/48	68,10 €	429	R9J01016	D3	1/10/120	29,05 €	431
PKY16M425	D4	1/10/20	54,60 €	415	R9F23310	D0	1/4/48	58,30 €	429	R9J01116	D3	1/15/180	11,95 €	431
PKY16M433	D4	1/10/30	46,05 €	415	R9F23313	D0	1/4/48	65,30 €	429	R9J01316	D3	1/5/60	35,55 €	431
PKY16M434	D4	1/10/30	40,05 €	415	R9F23316	D0	1/4/48	53,30 €	429	R9J02063	D3	1/110	36,35 €	431
PKY16M435	D4	1/10/20	15,25 €	415	R9F23320	D0	1/4/48	60,70 €	429	R9J02163	D3	1/15/180	11,95 €	431
PKY16M723	D4	1/10/30	51,70 €	416	R9F23325	D0	1/4/48	66,70 €	429	R9J02363	D3	1/5/60	35,55 €	431
PKY16M724	D4	1/10/20	68,70 €	416	R9F23332	D0	1/4/48	76,00 €	429	R9L20307	660	1	259,00 €	459
PKY16M725	D4	1/8/16	73,10 €	416	R9F23340	D0	1/4/48	92,60 €	429	R9L20312	660	1	410,00 €	459
PKY16M733	D4	1/10/30	56,20 €	416	R9F23350	D0	1/4/48	107,00 €	429	R9L20707	660	1	355,00 €	459
PKY16M734	D4	1/10/20	51,70 €	416	R9F23363	D0	1/4/48	134,00 €	429	R9L20712	660	1	562,00 €	459
PKY16M735	D4	1/8/16	45,55 €	416	R9F24106	D0	1/12/144	23,75 €	429	R9L21307	660	1	285,00 €	459
PKY16W435	D4	1/6/12	17,50 €	417	R9F24110	D0	1	21,20 €	429	R9L21312	660	1	451,00 €	459
PKY32F423	D4	1/8/16	42,35 €	418	R9F24113	D0	1/12/144	21,20 €	429	R9L21707	660	1	390,00 €	459
PKY32F424	D4	1/8/16	56,30 €	418	R9F24116	D0	1/12/144	19,45 €	429	R9L21712	660	1	619,00 €	459
PKY32F425	D4	1/7/14	59,40 €	418	R9F24120	D0	1/12/144	21,95 €	429	R9M20	D5	1/48	59,10 €	352,478
PKY32F433	D4	1/8/16	55,60 €	418	R9F24125	D0	1/12/144	23,75 €	429	R9M40	D5	1/48	82,20 €	352,478
PKY32F434	D4	1/8/16	47,65 €	418	R9F24132	D0	1/12/144	26,45 €	429	R9M41	D5	1/48	94,40 €	352,478
PKY32F435	D4	1/7/14/112	41,90 €	418	R9F24140	D0	1/12/144	32,70 €	429	R9M60	D5	1/30	71,10 €	352,478
PKY32F723	D4	1/8/16	63,20 €	419	R9F24306	D0	1/4/48	97,50 €	429	R9M70	D5	1/30	105,00 €	352,478
PKY32F724	D4	1/8/16	78,20 €	419	R9F24310	D0	1/4/48	89,60 €	429	R9R22225	D8	1/6/54	68,50 €	445
PKY32F725	D4	1/7/14	83,20 €	419	R9F24313	D0	1/4/48	89,60 €	429	R9R22240	D8	1/6/54	76,50 €	445
PKY32F733	D4	1/8/16	66,80 €	419	R9F24316	D0	1/4/48	79,70 €	429	R9R22440	D8	1/27	88,00 €	445
PKY32F734	D4	1/8/16	68,10 €	419	R9F24320	D0	1/4/48	89,30 €	429	R9R22463	D8	1/27	286,00 €	445
PKY32F735	D4	1/7/14/112	68,40 €	419	R9F24325	D0	1/4/48	94,20 €	429	R9R26225	D8	1/6/54	83,30 €	445
PKY32M423	D4	1/10/20	36,25 €	415	R9F24332	D0	1/4/48	98,50 €	429	R9R42225	D8	1/6/54	208,00 €	445
PKY32M424	D4	1/10/20	48,70 €	415	R9F24340	D0	1	134,00 €	429	R9R42440	D8	1/24	238,00 €	445
PKY32M425	D4	1/8/16	59,80 €	415	R9F24350	D0	1/4/48	152,00 €	429	R9S64363	D3	1/4/48	29,70 €	458
PKY32M433	D4	1/10/20	54,90 €	415	R9F24363	D0	1/4/48	165,00 €	429	R9S64463	D3	1/3/36	37,05 €	458
PKY32M434	D4	1/10/20	47,70 €	415	R9F27106	D0	1	15,35 €	430	R9XE110	D1	1/200	6,61 €	431,444
PKY32M435	D4	1/8/16	18,95 €	415	R9F27110	D0	1/12/144	12,10 €	430	R9XE310	D1	1/10/250	8,16 €	431,444
PKY32M723	D4	1/6/12	59,20 €	416	R9F27113	D0	1/12/144	11,70 €	430	R9XFH112	D1	1/10/80	4,48 €	431
PKY32M724	D4	1/6/12	75,60 €	416	R9F27116	D0	1/12/144	9,54 €	430	R9XFH157	D1	1/5/270	16,70 €	431
PKY32M725	D4	1/6/12	80,90 €	416	R9F27120	D0	1/12/144	13,55 €	430	R9XFH306	D1	1/5/80	6,50 €	431
PKY32M733	D4	1/6/12	64,50 €	416	R9F27125	D0	1/12/144	13,55 €	430	R9XFH309	D1	1/5/80	9,49 €	431
PKY32M734	D4	1/6/12	59,30 €	416	R9F27132	D0	1/12/144	15,80 €	430	R9XFH311	D1	1/5/80	11,20 €	431
PKY32M735	D4	1/6/12	50,30 €	416	R9F27140	D0	1/12/144	19,70 €	430	R9XFH312	D1	1/5/195	12,05 €	431
PKY32W435	D4	1/6/12	25,45 €	417	R9F27306	D0	1/4/48	84,90 €	430	R9XFH357	D1	1/5/270	50,20 €	431
					R9F27310	D0	1/4/48	67,20 €	430	RGE1648102	R3	1/36	140,50 €	310
					R9F27313	D0	1/4/48	82,00 €	430	RGE1786520	R3	1/14	634,00 €	305
R9D01606	D8	1/6/54	108,00 €	446	R9F27316	D0	1/4/48	59,10 €	430	RGE1786540	R3	1/14	599,00 €	305
R9D01610	D8	1/6/54	108,00 €	446	R9F27320	D0	1/4/48	66,80 €	430	RGE1786570	R3	1/14	599,00 €	305
R9D01613	D8	1/6/54	106,00 €	446	R9F27325	D0	1/12/144	72,60 €	430	RGE1786770	R3	1/14	499,00 €	305
R9D01616	D8	1/6/54	99,50 €	446	R9F27332	D0	1/4/48	82,40 €	430	RGE1787520	R3	1/33	634,00 €	306
R9D01620	D8	1/6/54	106,00 €	446	R9F27340	D0	1/4/48	119,90 €	430	RGE1787540	R3	1/33	599,00 €	306
R9D01625	D8	1/6/54	108,00 €	446	R9F27350	D0	1/4/48	123,00 €	430	RGE1787570	R3	1/33	599,00 €	306
R9D01632	D8	1/6/54	111,00 €	446	R9F27363	D0	1/4/48	136,50 €	430	RGE1787770	R3	1/33	499,00 €	306
R9D01640	D8	1/6/54	114,00 €	446	R9F28106	D0	1/12/144	26,00 €	430	RGE1793314	R3	1/16	34,99 €	304
R9D02610	D8	1/6/54	127,00 €	446	R9F28110	D0	1/12/144	23,55 €	430	RGE1793325	R3	1/16	29,99 €	304
R9D02613	D8	1/6/54	127,00 €	446	R9F28113	D0	1/12/144	22,45 €	430	RGE1793360	R3	1/16	34,99 €	304
R9D02616	D8	1/6/54	122,50 €	446	R9F28116	D0	1/12/144	21,75 €	430	RGE1797580	R3	1/10	698,00 €	304
R9D02620	D8	1/6/54	128,50 €	446	R9F28120	D0	1/12/144	23,75 €	430	RGE1797780	R3	1/10	798,00 €	304
R9D03616	D8	1/6/54	110,00 €	446	R9F28125	D0	1/12/144	26,10 €	430	RGE1798500	R3	1/27	345,00 €	302,307,312
R9D41610	D8	1/6/54	206,00 €	446	R9F28132	D0	1/12/144	29,99 €	430	RGE1810125	R3	1/2	352,00 €	292
R9D41613	D8	1/6/54	206,00 €	446	R9F28140	D0	1/12/144	35,20 €	430	RGE1810225	R3	1/2	380,00 €	292
R9D41616	D8	1/6/54	197,50 €	446	R9F28306	D0	1/4/48	104,00 €	430	RGE1810325	R3	1/2	405,00 €	292
R9D41620	D8	1/6/54	208,00 €	446	R9F28310	D0	1/4/48	96,00 €	430	RGE1810425	R3	1/2	434,00 €	292

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

X	MG	VPE	Preis/€	Seiten	X	MG	VPE	Preis/€	Seiten	Z	MG	VPE	Preis/€	Seiten
XALD05	BA	1/18	29,90 €	576	XKS320-5	3P	1	396,50 €	458	ZB5AD3	BA	1/200	11,85 €	578
XALD102	BA	1/40/320	21,80 €	576	XKS325-5	3P	1	356,50 €	458	ZB5AG2	BA	1/150	35,40 €	578
XALD134	BA	1/40	33,15 €	576	XKS335-5	3P	1	367,00 €	458	ZB5AL4	BA	1/5/300/2400	5,70 €	578
XALD144	BA	1/40/320	57,30 €	576	XKS340-5	3P	1	381,50 €	458	ZB5AP2	BA	1/5/300/2400	9,10 €	578
XALD213	BA	1/25/200	37,80 €	576	XKS350-5	3P	1	381,50 €	458	ZB5AP3	BA	1/5/300/2400	9,10 €	578
XALD324	BA	1/25/200	53,00 €	576	XKS363-5	3P	1	393,00 €	458	ZB5AP4	BA	1/300/2400	9,10 €	578
XALD334	BA	1/25/200	53,00 €	576	XVBC21	BA	1/36	51,00 €	581	ZB5AS834	BA	1/100	21,20 €	578
XALK178E	BA	1/40	38,60 €	576	XVBC33	BA	1/36	47,85 €	581	ZB5AS844	BA	1/100	19,45 €	578
XALK178F	BA	1/40	37,15 €	576	XVBC34	BA	1/36	47,85 €	581	ZB5AV013	BA	1/5/300/2400	4,85 €	578
XB4BA21	BA	1/150	13,55 €	577	XVBC35	BA	1/36	47,85 €	581	ZB5AV033	BA	1/5/300/2400	4,85 €	578
XB4BA31	BA	1/150/1200	13,55 €	577	XVBC37	BA	1/36	47,85 €	581	ZB5AV043	BA	1/5/300/2400	4,85 €	578
XB4BA51	BA	1/150/1200	13,55 €	577	XVBC38	BA	1/36	47,85 €	581	ZB5AV053	BA	1/5/300	4,85 €	578
XB4BA61	BA	1/150/1200	13,55 €	577	XVBC9B	BA	1/36/288	105,00 €	581	ZB5AV063	BA	1/5/300/2400	4,85 €	578
XB4BD21	BA	1/100	20,50 €	577	XVBC9M	BA	1/36	155,50 €	581	ZB5AVB1	BA	1/5/200/1600	10,80 €	579
XB4BD25	BA	1/100	24,60 €	577	XVBZ02	BA	1/100/400	26,95 €	581	ZB5AVB3	BA	1/5/200/1600	10,80 €	579
XB4BD33	BA	1/100	25,35 €	577	XVBZ03	BA	1/50/200	29,85 €	581	ZB5AVB4	BA	1/5/200/1600	10,80 €	579
XB4BD53	BA	1/100	26,00 €	577	XVUC21B	BI	1/24/36/96	25,75 €	582	ZB5AVB5	BA	1/5/200/1600	10,80 €	579
XB4BG21	BA	1/50	45,00 €	577	XVUC23	BI	1/24/36/192	44,35 €	582	ZB5AVB6	BA	1/5/200/1600	10,80 €	579
XB4BG41	BA	1/50	46,80 €	577	XVUC24	BI	1/24/36/192	44,35 €	582	ZB5AVM1	BA	1/5/200/1600	19,70 €	579
XB4BL42	BA	1/5/150/1200	13,95 €	577	XVUC25	BI	1/24/36/192	44,35 €	582	ZB5AVM3	BA	1/5/200/1600	19,70 €	579
XB4BL73415	BA	1/100/800	29,50 €	577	XVUC26	BI	1/24/36/192	50,50 €	582	ZB5AVM4	BA	1/5/200/1600	19,70 €	579
XB4BP21	BA	1/5/150/1200	18,20 €	577	XVUC27	BI	1/24/36/192	50,50 €	582	ZB5AVM5	BA	1/5/200/1600	19,70 €	579
XB4BP31	BA	1/150/1200	18,20 €	577	XVUC28	BI	1/24	50,50 €	582	ZB5AVM6	BA	1/5/200/1600	19,70 €	579
XB4BP42	BA	1/5/150/1200	18,20 €	577	XVUC29	BI	1/24/36/192	114,50 €	582	ZB5AZ009	BA	1/10/400/3200	1,80 €	579
XB4BS8445	BA	1/80	37,05 €	577	XVUC43	BI	1/24/192	62,30 €	582	ZB5AZ101	BA	1/5/300/2400	5,80 €	579
XB4BT845	BA	1/42	35,00 €	577	XVUC44	BI	1/24/192	62,30 €	582	ZB5AZ102	BA	1/5/300/2400	5,80 €	579
XB4BVB1	BA	1/5/150/1200	18,50 €	577	XVUC45	BI	1/24/192	62,30 €	582	ZB5AZ103	BA	1/5/300/2400	10,25 €	579
XB4BVB3	BA	1/150	18,50 €	577	XVUC46	BI	1/24/192	64,30 €	582	ZB5AZ105	BA	1/300	10,25 €	579
XB4BVB4	BA	1/150	18,50 €	577	XVUC47	BI	1/24/192	64,30 €	582	ZB5AZ905	BA	1/80	2,55 €	579
XB4BVB5	BA	1/150	18,50 €	577	XVUC48	BI	1/24/192	64,30 €	582	ZB5RTA1	BA	1/25	66,90 €	575
XB4BVB6	BA	1/5/150/1200	18,50 €	577	XVUC63	BI	1/24/192	127,00 €	582	ZB5RTA2	BA	1/25	66,90 €	575
XB4BVM1	BA	1/5/150/1200	26,85 €	577	XVUC64	BI	1/24/192	127,00 €	582	ZB5RTA3	BA	1/25	66,90 €	575
XB4BVM3	BA	1/5/150/1200	26,85 €	577	XVUC65	BI	1/24/192	127,00 €	582	ZB5RTA331	BA	1/25	66,80 €	575
XB4BVM4	BA	1/5/150/1200	26,85 €	577	XVUC66	BI	1/24/192	145,00 €	582	ZB5RTA4	BA	1/25	66,90 €	575
XB4BVM5	BA	1/5/150/1200	26,85 €	577	XVUC67	BI	1/24/192	145,00 €	582	ZB5RTA432	BA	1/25	66,80 €	575
XB4BW31B5	BA	1/100	29,75 €	577	XVUC68	BI	1/24/192	145,00 €	582	ZB5RTA5	BA	1/25	66,90 €	575
XB4BW33B5	BA	1/150	29,75 €	577	XVUC9S	BI	1/24/36/192	78,10 €	582	ZB5RTA6	BA	1/25	66,90 €	575
XB4BW33M5	BA	1/100	38,00 €	577	XVUZ12	BI	1/10/320	25,60 €	581	ZBE101	BA	1/5/800	4,10 €	579
XB4BW34B5	BA	1/150	29,75 €	577	Z					ZBE102	BA	1/5/800/6400	4,10 €	579
XB4BW34M5	BA	1/100	38,00 €	577	ZALVB1	BA	1/5/400	10,05 €	576	ZBRA1	BA	1/18	70,10 €	494
XB4BW35B5	BA	1/150/1200	29,75 €	577	ZALVB3	BA	1/5/400	10,05 €	576	ZBRRA	BA	1/64	225,00 €	575
XB4RFA02	BA	1/16	278,00 €	575	ZALVB4	BA	1/5/400	10,05 €	576	ZBRRC	BA	1/64	234,00 €	575
XB5PRJ45	BA	1/100	38,60 €	511	ZALVB5	BA	1/5/400	10,05 €	576	ZBRTT1	BA	1/100	198,00 €	494
XB5PUSB3	BA	1/100	38,60 €	511	ZALVB6	BA	1/5/400	10,05 €	576	ZBVB1	BA	1/5/800	8,85 €	579
XB5RFA02	BA	1/16	267,00 €	575	ZALVM1	BA	1/5/400	19,95 €	576	ZBVB3	BA	1/5/800/3200	8,85 €	579
XB5RMA04	BA	1/16	308,00 €	575	ZALVM3	BA	1/5/400	19,95 €	576	ZBVB4	BA	1/5/800	8,85 €	579
XB6DA42B	BA	1/60	12,05 €	577	ZALVM4	BA	1/5/400	19,95 €	576	ZBVB5	BA	1/5/800	8,85 €	579
XCKD2102P16	BO	1/44	37,20 €	583	ZALVM5	BA	1/5/400	19,95 €	576	ZBVB6	BA	1/5/800	8,85 €	579
XCKD2110P16	BO	1/40	34,90 €	583	ZALVM6	BA	1/5/400	19,95 €	576	ZBVM1	BA	1/5/800	17,50 €	579
XCKD2118P16	BO	1/21	38,10 €	583	ZB4RTA1	BA	1	74,10 €	575	ZBVM3	BA	1/5/800/1600	17,50 €	579
XCKD2121P16	BO	1/44	38,25 €	583	ZB4RTA2	BA	1/25	74,10 €	575	ZBVM4	BA	1/5/800	17,50 €	579
XCKP2102P16	BO	1/77	29,10 €	583	ZB4RTA3	BA	1/25	74,10 €	575	ZBVM5	BA	1/5/800	17,50 €	579
XCKP2110P16	BO	1/81	22,80 €	583	ZB4RTA331	BA	1/25	74,10 €	575	ZBVM6	BA	1/5/800	17,50 €	579
XCKP2118P16	BO	1/60/880	30,00 €	583	ZB4RTA4	BA	1/25	74,10 €	575	ZENL1111	BA	1/5/32/6400	4,10 €	576
XCKP2121P16	BO	1/77	30,45 €	583	ZB4RTA432	BA	1/25	74,10 €	575	ZENL1121	BA	1/5/800/6400	4,10 €	576
XCKT2102P16	BO	1/58	33,50 €	583	ZB4RTA5	BA	1	74,10 €	575					
XCKT2110P16	BO	1	27,50 €	583	ZB4RTA6	BA	1/25	74,10 €	575					
XCKT2118P16	BO	1/28	36,80 €	583	ZB5AA2	BA	1/300	4,60 €	578					
XCKT2121P16	BO	1/58	34,60 €	583	ZB5AA3	BA	1/5/300/2400	4,60 €	578					
XCMD2102L1	BO	1/30/480	55,90 €	583	ZB5AA4	BA	1/5/300/2400	4,60 €	578					
XCMD2110L1	BO	1/30/520	52,00 €	583	ZB5AA5	BA	1/5/300/2400	4,60 €	578					
XCMD2115L1	BO	1/50/400	59,50 €	583	ZB5AA6	BA	1/5/300/2400	4,60 €	578					
XCMD21F0L1	BO	1/55	56,30 €	583	ZB5AD2	BA	1/200	11,30 €	578					
XKS316-5	3P	1	302,50 €	458										

MG = Materialgruppe • GS = Gegensprechanlagen • WS = Wechselsprechanlagen • AP = Auf Putz • UP = Unter Putz • WE = Wohneinheit • ■ Neu • ■ Auslaufend
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. • Gültig ab 01.11.2020. • Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.

Schneider Electric Deutschland

Zentrale

Kundenbetreuung Großhandel
Technische Unterstützung ·
Service
Gothaer Straße 29
40880 Ratingen
Tel.: +49 2102 404-6000
Fax: +49 180 575 4575*
de-schneider-service@se.com

* 0,14 €/Min. aus dem Festnetz,
Mobilfunk max. 0,42 €/Min.

Technisches Training

Grundlagen der el. Energieverteilung
Kompetenzmanagement · Elektrische
Sicherheit
Steinheimer Str. 117
63500 Seligenstadt
Tel. +49 6182 812-288
Fax +49 6182 812-156
de-kundenschulung@se.com

Nord/Ost

Berlin
Torgauer Straße 12-15
EUREF Campus
10829 Berlin
Tel. +49 30 89712-0
Fax +49 30 89712-283

Leipzig
Walter-Köhn-Str. 1c
04356 Leipzig
Tel. +49 341 525569-20
Fax +49 341 525569-10

Hamburg
Heidenkampsweg 81
20097 Hamburg
Tel. +49 40 238582-0
Fax +49 40 238582-150

Mitte/West

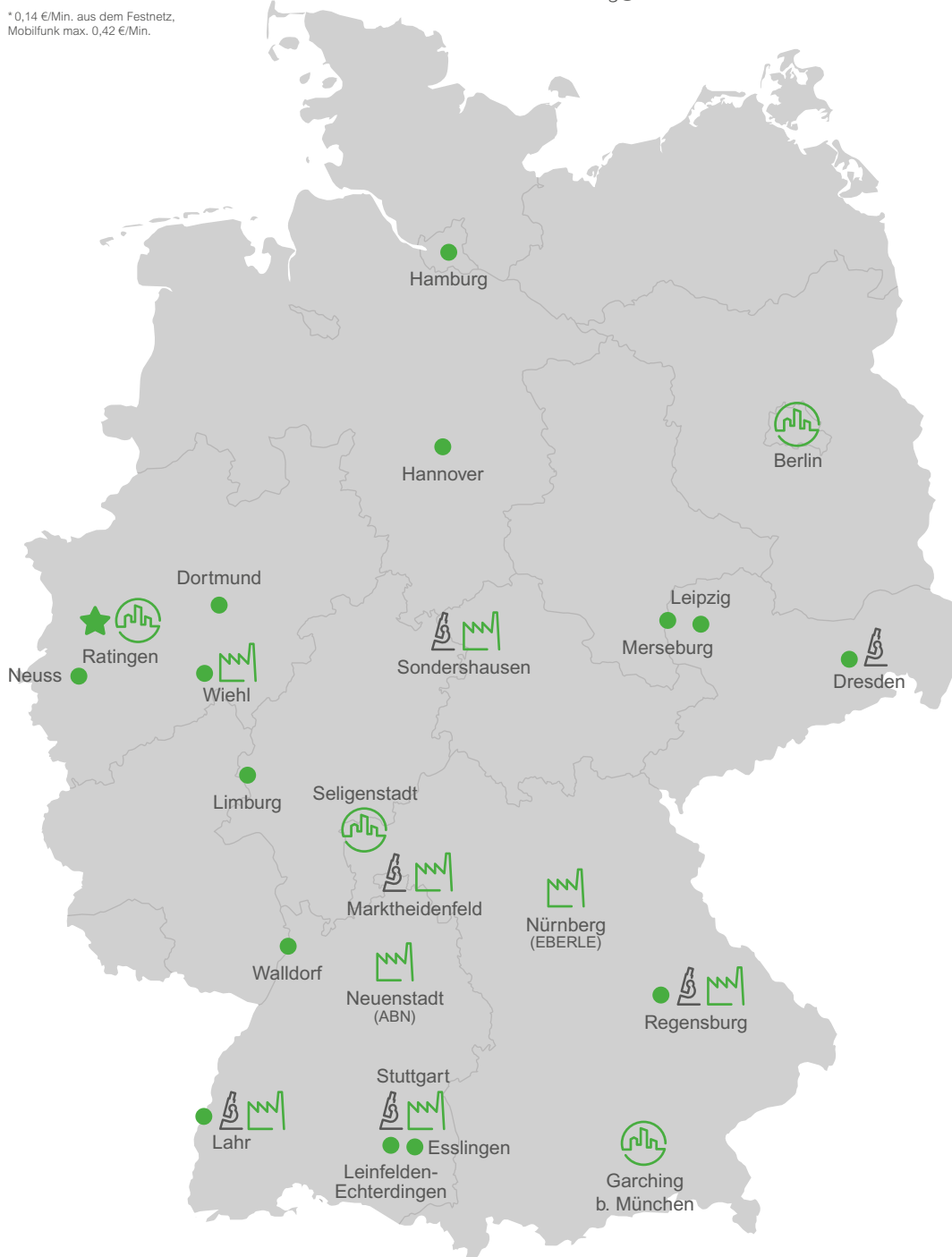
Ratingen
Gothaer Str. 29
40880 Ratingen
Tel. +49 2102 404-6500
Fax +49 2102 404-7500

Seligenstadt
Steinheimer Str. 117
63500 Seligenstadt
Tel. +49 6182 812-000
Fax +49 6182 812-188

Süd

Leinfelden-Echterdingen
Karlsruher Str. 3
70771 Leinfelden-Echterdingen
Tel. +49 711 48990-0
Fax +49 711 48990-100

München
Parkring 5
85748 Garching
Tel. +49 8937 9795-0
Fax +49 8937 9795-120




★	Zentrale
Ⓜ	Haupt-Niederlassung
●	Niederlassung
🏭	Produktionsstandort
🔬	F&E (BU)
	Stand: 10/2020

Life Is On

Schneider
Electric

Life Is 

Schneider
 Electric

Schneider Electric GmbH
Gothaer Straße 29
40880 Ratingen
Tel.: +49 2102 404-6000
Fax: +49 180 575 4 575*
se.com/de

Eine Initiative
der Elektromarken



PREMIUM | **MARKEN**
Partner



Sämtliche Angaben in dieser Publikation zu unseren Produkten dienen lediglich der Produktbeschreibung und sind rechtlich unverbindlich. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen, bei dem Produktfortschritt dienenden Änderungen auch ohne vorherige Ankündigung, bleiben vorbehalten. Soweit Angaben dieser Publikation ausdrücklich Bestandteil eines mit der Schneider Electric abgeschlossenen Vertrags werden, dienen die vertraglich im Bezug genommenen Angaben dieser Publikation ausschließlich der Festlegung der vereinbarten Beschaffenheit des Vertragsgegenstands im Sinne des §434 BGB und begründen keine darüber hinausgehende Beschaffenheitsgarantie im Sinne der gesetzlichen Bestimmungen.

© 2020 Schneider Electric. All Rights Reserved. Life Is On Schneider Electric is a trademark and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries and affiliated companies. All other trademarks are the property of their respective owners. **ZXKAUSWAHL2020ELE** - 11/2020

* 0,14 €/Min. aus dem Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/Min.