BESONDERS

ELSO

Katalog 2027

Effiziente Lösungen
für die Elektroinstallation





se.com/de

Schneider Electric

ELSO Katalog 2027 mit Preisverzeichnis. Gültig ab 1. Januar 2027

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 2027

Der neue Schneider Electric Elso Katalog 2027

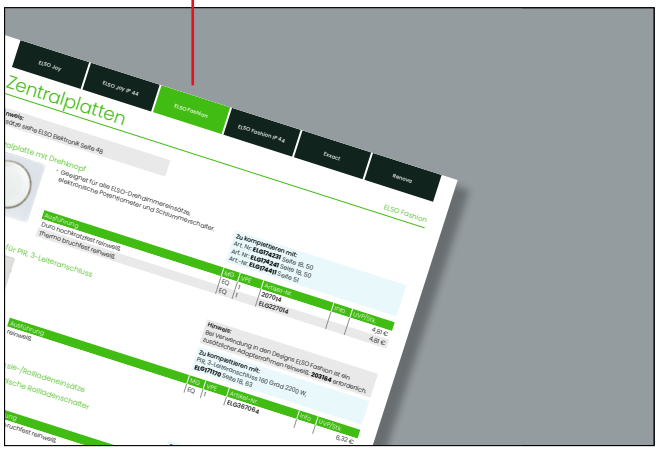
Die Katalogstruktur

- Produkte schneller finden
- Produkte einfacher vergleichen und auswählen
- Noch einfacher bestellen
- Leichter in die Kombinationsmöglichkeiten einsteigen

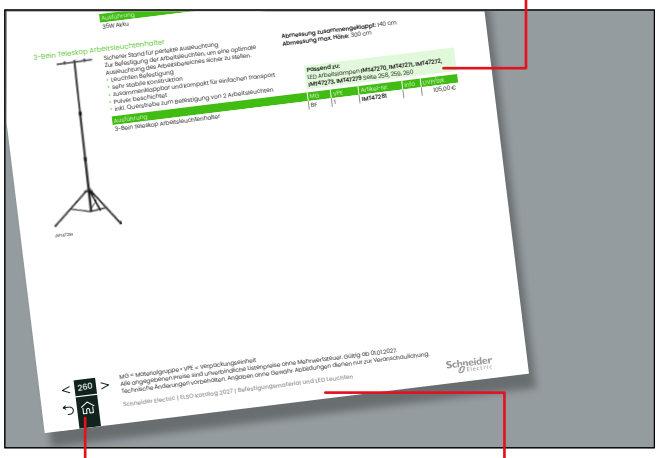
Schneller Zugriff vom Gesamtinhaltsverzeichnis auf ein Kapitel



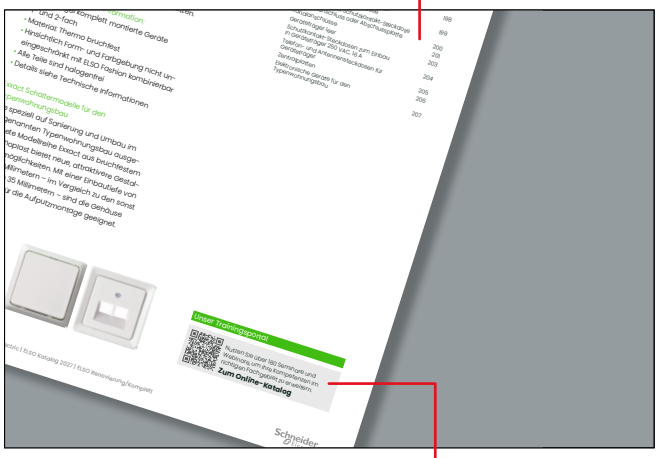
Praktische Navigationsleiste



Querverweise führen von einem Produkt gezielt zum benötigten Zubehör



Navigation innerhalb des Kapitels



Seiten-Navigation über Pfeile, Kapitelübersicht über Home Button und zurück zur letzten Ansicht

Information zu Produktgruppen

Verlinkung zu Seminaren



01 Allgemeines 6

Über Schneider Electric	6	mySchneider: Digitale Services	12
Beratung und Unterstützung vor Ort	7	Softwarelösungen	14
ELSO Historie	8	Verkaufsförderung	16
Nachhaltigkeit	10	Sortimentsübersicht	18



02 Einsätze 34



03 Elektronik 48



04 Schalterprogramme Unterputz 74

ELSO Joy	74	ELSO Fashion IP 44	124
ELSO Joy IP 44	90	Exxact	134
ELSO Fashion	98	Renova	148



05 Schalterprogramm Wassergeschützt Aufputz 162

ELSO Aqua-Top	164



06 Schalterprogramm Aufputz 174

ELSO Contura	176



07 Renovierung/Komplett 182



08 Rufanlagen 208

ELSO Mediopt care®	208	ELSO Sigma/WC-Ruf	230
ELSO Sigma Care	224		



09 Gebäudemanagementsystem 240

Steuerungen 240 | Systeme 248



10 Abzweigdosen 252



11 LED Lampen/Messgeräte/Befestigungsmaterial 256



12 Informationen und Suchregister 266

Technische Informationen 269 | Suchregister 324

Über Schneider Electric

Schneider Electric ist ein global führendes Unternehmen im Bereich Energietechnologie. Durch die Verbindung von Elektrifizierung, Automatisierung und Digitalisierung treibt das Unternehmen Effizienz und Nachhaltigkeit in Industrie, Unternehmen und Gebäuden voran.

40,2 Milliarden €
Umsatz in 2025

›160.000 Mitarbeiter
in mehr als 100 Ländern

47% Umsatz
im Bereich Produkte

34% Umsatz
im Bereich Systeme

19% Umsatz
im Bereich Software & Services

Die Technologien ermöglichen es, Rechenzentren, Fabriken und Infrastrukturen als offene, vernetzte Ökosysteme zu betreiben. Dadurch verbessern sich Leistungsfähigkeit, Ausfallsicherheit und Nachhaltigkeit. Das Portfolio umfasst intelligente Produkte, softwaredefinierte Architekturen, KI-gestützte Systeme, digitale Services sowie umfassende Beratungsleistungen. Mit weltweit über 160.000 Menschen im Team und rund einer Million Partnern in mehr als 100 Ländern wurde Schneider Electric mehrfach als nachhaltigstes Unternehmen der Welt ausgezeichnet.



Energie ist die Grundlage für Fortschritt. Gleichzeitig verändern Elektrifizierung, Digitalisierung und künstliche Intelligenz die Art, wie Energie erzeugt, verteilt und genutzt wird. Unternehmen benötigen deshalb intelligente, resiliente und effiziente Energiesysteme, die sich flexibel an neue Anforderungen anpassen.

Als Partner für Energietechnologie verbindet Schneider Electric Elektrifizierung, Automatisierung und digitale Intelligenz.

Unsere Technologien und Lösungen unterstützen Kunden dabei, ihre Energie und Ressourcennutzung zu optimieren, die betriebliche Effizienz zu steigern und ihre Nachhaltigkeitsziele zu erreichen.
Von Gebäuden und Rechenzentren über Industrieanlagen bis hin zur Infrastruktur schaffen wir vernetzte Systeme, in denen Energie, Daten und Prozesse intelligent zusammenspielen. So helfen wir unseren Kunden, ihre Systeme effizienter, resilienter und zukunftsfähiger zu gestalten.

Beratung & Unterstützung vor Ort

Neben erstklassigen Produkten bieten wir unseren Kunden auch eine gute Beratung, online und in unmittelbarer Nähe. Unsere qualifizierten Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen freuen sich auf Ihre Anfragen, Rückfragen und alle anderen Support-Anliegen.

Digitaler Support – Customer Care online

Ob häufig gestellte Fragen, Software- und PDF-Downloads oder Kontaktsuche – unsere virtuelle Kundenbetreuung ist der ideale Einstieg für Ihre geschäftlichen Anliegen.

se.com/de/support

merten.de/profibereich

Angebotsanfragen

Schneider Electric · Merten · APC
de-angebote@se.com

ABN
de-abn-angebote@se.com

Lieferzeiten·Preise·Auftragsbearbeitung

Schneider Electric · Merten · APC
de-schneider-service@se.com

ABN
de-abn-kaufmaennisch@se.com

Technische Fragen

Schneider Electric: de-technisch@se.com
Merten · ELSO: tsc-wiehl@se.com
ABN: de-abn-technisch@se.com

Support

Schneider Electric: www.se.com/de
Merten: www.merten.de
APC: www.apc.com/de
ABN: +49 7139 94-0

Berlin (EUREF-Campus)
Torgauer Str. 12-15
10829 Berlin

Düsseldorf
EUREF-Campus 1
40472 Düsseldorf

Hamburg
Baltic Haus, Brandsende 12
20095 Hamburg

Stuttgart
Karlsruher Str. 3
70771 Leinfelden-Echterdingen

Seligenstadt
Steinheimer Str. 117
63500 Seligenstadt

München
Parkring 5
85748 Garching

ABN GmbH
Daimlerstr. 10 – 12
74196 Neuenstadt

Unsere Innovation Hubs in Deutschland

Sie möchten unsere Showrooms besuchen? Kontaktieren Sie einfach Ihren Vertriebsansprechpartner oder schicken Sie uns eine Anfrage.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Innovation Hubs:
Berlin
Düsseldorf
Lahr
Marktheidenfeld
Wiehl



ELSO: 125 Jahre Tradition und Entwicklung

Elektrotechnische Erzeugnisse werden am Standort Sondershausen bereits seit 1902 hergestellt. Über Jahrzehnte hinweg entwickelte sich das Werk zu einem maßgeblichen Produktionszentrum für Elektroinstallationsmaterial – geprägt von umfassender Expertise in Porzellan-, Kunststoff- und Metallfertigung sowie fortschrittlicher Sicherungstechnik.

1902: Beginn der Fertigung erster elektrotechnischer Erzeugnisse in Sondershausen.

1935: Umfangreiche Erweiterung mit rund 1.750 Beschäftigten bei Lindner & Brunnquell.

1948: Überführung in den VEB Elektroinstallation Sondershausen.

ab 1980: Ausbau zum Leitbetrieb für Installationsmaterial in den Keramischen Werken Hermsdorf.

1990: Umwandlung in Treuhand-Eigentum mit ca. 3200 Mitarbeitern.

ab 1993: Kauf von ELSO durch Ahstöm und spätere Integration in die Lexel-Group.

1999: Integration von Lexel inklusive ELSO in die Schneider Electric Gruppe.

2003: Konsequente Rückkehr zur etablierten Markenbezeichnung ELSO GmbH.

ELSO heute: Technik, die überzeugt. Design, das begeistert.

Als Teil von Schneider Electric verbindet ELSO verlässliche Technik mit Ästhetik und hoher Funktionalität. Das modulare Baukastensystem deckt klassische Unter- und Aufputzinstallationen sowie smarte Elektronik ab. Ob attraktive Schalter-Designlinien für individuelle Wohnwelten, clevere Renovierungslösungen für den Typenwohnungsbau, robuste Feuchtraumprogramme oder zuverlässige Rufsysteme nach DIN 0834: ELSO bietet durchdachte Lösungen für vielfältige Einsatzbereiche.



ELSO JOY
Moderner Allrounder mit harmonischen Radien für zeitgemäße Räume. IP44-Ausführung verfügbar.



ELSO Fashion
Zeitlos klare Linie mit einer großen Einsatzvielfalt. IP44-Ausführung verfügbar.



RENOVA
Klassisches Retro-Runddesign mit vielseitigen Einsätzen in schwarzen und weißen Kunststoff- und Glasrahmen.



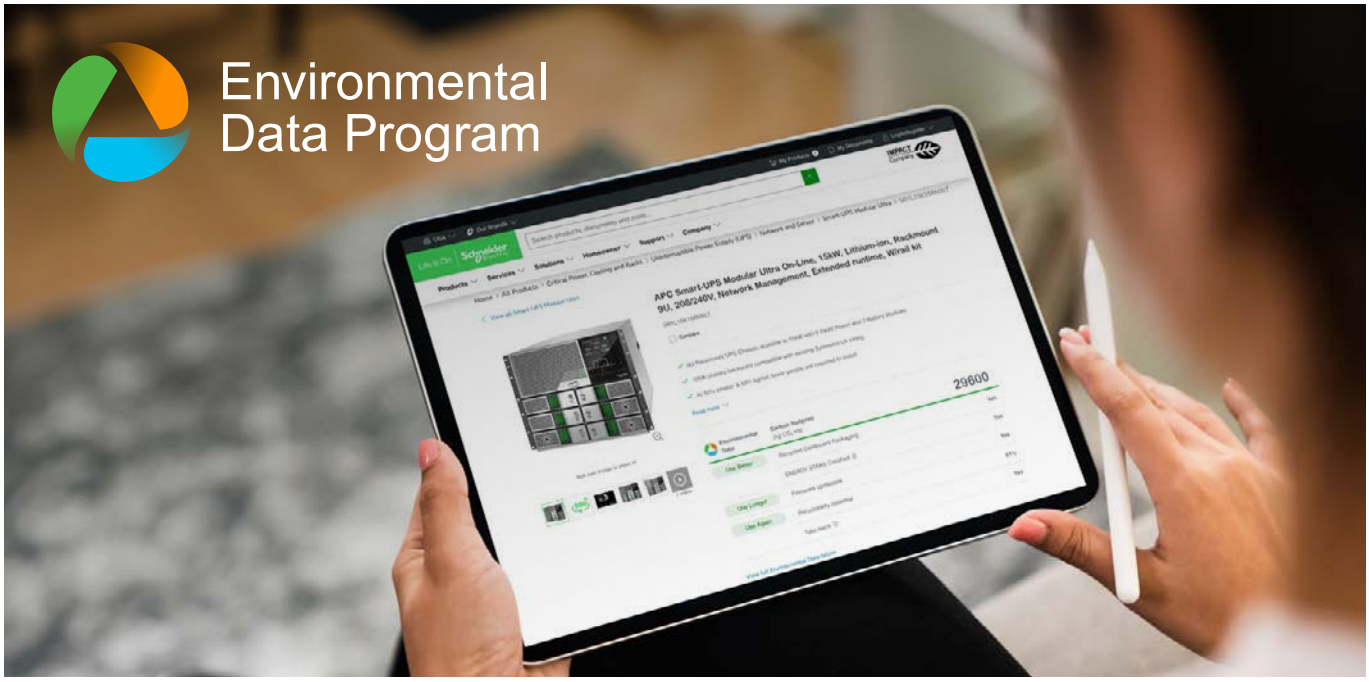
Exxact
Moderne Designs mit vielfältigen Funktionen in drei Rahmendesigns – Primo, Echtglas und Basic.



ELSO AquaTop
Robuster, sicherer Spritzwasserschutz für Keller, Garage und Außenbereiche.



Rufsysteme, Renovierungslösungen und mehr
Professionelle Rufanlagen, Aufputzprogramme und Lösungen für Renovierung und Sanierung.



Höchste Transparenz für eine fundierte Produktauswahl

Das Environmental Data Program bildet den Rahmen dafür, wie wir die Umwelteigenschaften und den ökologischen Fußabdruck unserer Produkte erfassen, kategorisieren und vergleichen. Auf Basis einer fundierten und faktenbasierten Methodik liefert das Programm Umweltdaten entlang des gesamten Produktlebenszyklus.

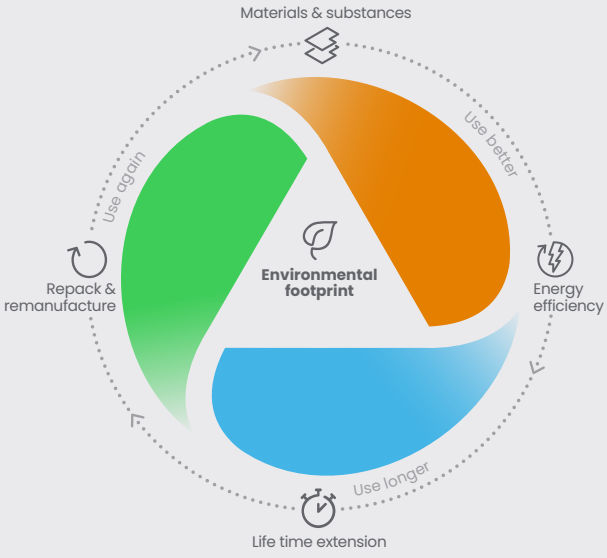
Use Better: Wie nachhaltig ein Produkt ist – vom ökologischen Fußabdruck über Materialien und Inhaltsstoffe bis hin zu Verpackung und Energieeffizienz.

Use Longer: Wie die Nutzungsdauer eines Produkts durch Reparierbarkeit und regelmäßige Updates verlängert werden kann.

Use Again: Wie ein Produkt wiederverwendet werden kann – von der Demontage und Wiederaufbereitung bis zur Recyclingfähigkeit und Produktrücknahme.

Dank dieser transparenten und verifizierten Daten können Kunden und Partner fundierte Umweltentscheidungen treffen und ihre Nachhaltigkeitsleistung zuverlässig bewerten und dokumentieren. Für alle unsere Hardwareprodukte stehen entsprechende Umweltdaten auf den Produktseiten von **se.com** bereit.

Fünf Datenkategorien entlang des gesamten Produktlebenszyklus.





Impact 2030 – Unsere Treiber für mehr Nachhaltigkeit

190 Jahre Innovation und kontinuierliche Transformation mit mehr als zwei Jahrzehnten Nachhaltigkeitsführerschaft.

Wir nutzen Technologie, um Fortschritt voranzutreiben
Wir entwickeln die Industrie weiter, fördern Innovationen und vernetzen Menschen und Gemeinschaften.

Wir nehmen alle mit auf den Weg
In einer zunehmend fragmentierten Welt bauen wir Brücken. Wir fördern Lernen, Zusammenarbeit und Wissensaustausch, transformieren Wertschöpfungsketten und beschleunigen Veränderungen über ganze Branchen hinweg.

Wir bauen für Generationen und sind in jeder Region, in der wir tätig sind, fest verwurzelt
Wir verbinden die Stärke und Resilienz unserer globalen Präsenz mit lokaler Expertise, die über Jahrzehnte gewachsen ist. Denn nachhaltige Wirkung entsteht nicht über Nacht, sondern durch langfristiges Engagement und die enge Zusammenarbeit mit den Menschen vor Ort.

Strukturiert entlang von **4 strategischen Säulen** und umgesetzt durch **19 messbare KPIs**, deren Fortschritt quartalsweise verfolgt und transparent berichtet wird.

1. Wir elektrifizieren die Welt hinsichtlich Dekarbonisierung
2. Wir erfinden unsere Industrie neu hinsichtlich Innovation
3. Wir fördern menschliches Potential für mehr Chancengleichheit
4. Wir stärken lokale Gemeinschaften für mehr Handlungsfähigkeit und Fürsorge

mySchneider: Digitale Services – Für Sie optimiert



24/7
Zugriff mit PC und Smartphone rund um die Uhr.

Zentral
Alle relevanten Informationen für Ihre tägliche Arbeit an einem Ort.

mySchneider App



Ihre ganz persönliche Webseite

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. Und ganz neu wurde das Labeling Tool integriert. Mit dem Labeling Tool können Sie ganz schnell und einfach die Beschriftung für Kleinverteiler vornehmen.

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.

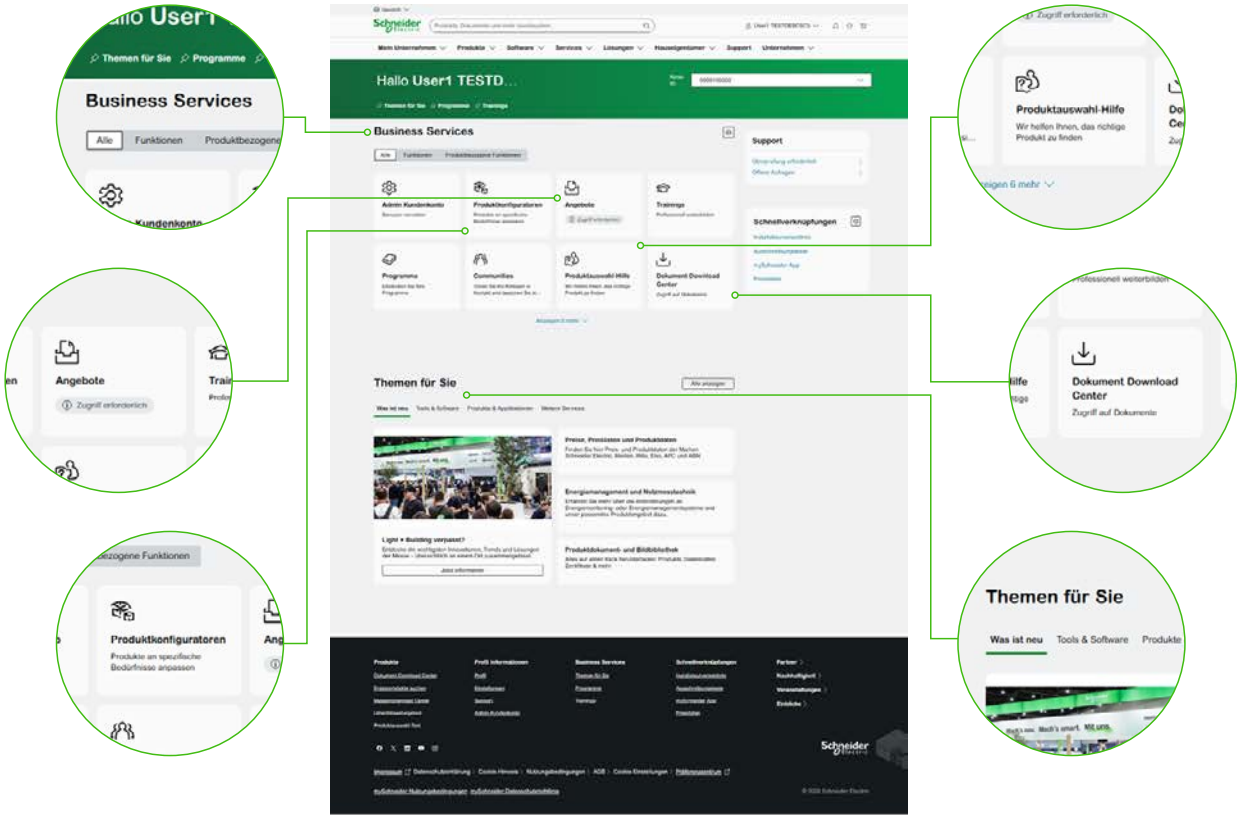
se.com/myschneider

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 Produktinformationen, Tools und Services, die auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt sind. Wählen Sie die Kategorien aus, die für Sie am relevantesten sind, und passen Sie die Oberfläche an Ihre Wünsche an.

Mit dem neuen Labeling Tool ermöglichen wir Ihnen eine professionelle Beschriftung für den Kleinverteiler. Mit der integrierten Funktion können Beschriftungen unmittelbar in der mySchneider-App vorgenommen und unkompliziert Etiketten ausgedruckt werden.

Labeling Tool
für Kleinverteiler
Schauen Sie sich hier im Video an, wie einfach es geht



Jetzt Zeit sparen mit mySchneider

- 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
- Melden Sie sich zu einem unserer Partnerprogramme an und profitieren Sie von den Vorteilen[2)]
- Listen Sie Ihr Unternehmen auf unserer Schneider Electric Webseite als Partner-unternehmen[2)]

1) nur für Direktkunden 2) nur für definierte Kundengruppen

Optimieren Sie Ihre Oberfläche

- 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 schnell und direkt auf bestimmte Produktinformationen, Aufträge, Angebote, Dokumente oder Schulungen 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.

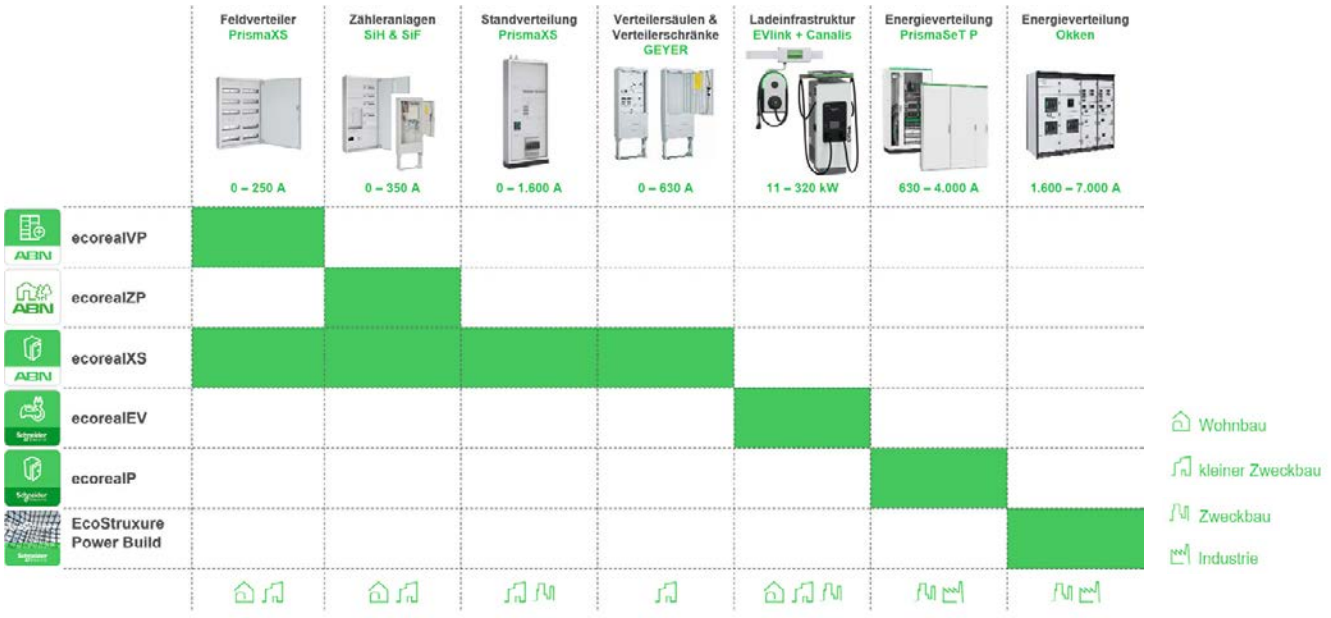
Der Schneider Electric Support steht für Sie bereit

- 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.

Softwarelösungen – Wohnbau & Zweckbau

Die wichtigsten Softwarelösungen im Überblick

Moderne Bauprojekte erfordern intelligente Planung, vernetzte Prozesse und maximale Sicherheit. Unsere Softwarelösungen für Wohnbau und Zweckbau unterstützen Sie entlang des gesamten Projektablaufs von der ersten Planung über die präzise Netz- und Verteilerkonfiguration bis hin zur Dokumentation und Ausschreibung. Mit leistungsstarken digitalen Tools ermöglichen wir effiziente Workflows, reduzieren den Planungsaufwand und schaffen die Grundlage für zukunftssichere Elektroinstallationen. Unsere Tools ermöglichen die schnelle und normgerechte Planung von beispielsweise Zähleranlagen und Verteilungen, während BIM die Zusammenarbeit und Transparenz im Projekt steigert. Moderne Software unterstützt Sie bei der Integration von Ladeinfrastruktur, der effizienten Erstellung von Stromlaufplänen und der lückenlosen Dokumentation. So sparen Sie Zeit, vermeiden Fehler und gestalten nachhaltige, innovative Projekte.



Drei pfiffige Helfer – für den **Wohnbau**

Unsere digitalen Werkzeuge sorgen für mehr Komfort, Tempo und Sicherheit bei der Elektroplanung im Wohnbau. Ganz gleich, ob es um die Planung von Zählerplätzen, Verteilerplätzen oder Lösungen für Elektromobilität geht – die ecoreal-Apps begleiten Sie zuverlässig in jedem Prozessschritt. Von der präzisen Projektierung und einer lückenlosen Dokumentation bis hin zur Bestellung beim Elektrofachgroßhandel mit ABN: Mit ecorealZP, ecorealVP und ecorealEV stehen Ihnen Tools zur Verfügung, die Ihren Arbeitsalltag deutlich vereinfachen.

ecorealZP **Die Zählerplatz-App**	**ecorealVP** **Die Verteilerplatz-App**	**ecorealEV** **Der LIS-Planer**
Die Nummer EINS der Zählerplatzkonfiguratoren, die beste Möglichkeit, Zähleranlagen sicher zu planen.	Intelligent konfigurieren - sicher installieren, das digitale Werkzeug für präzise Elektroplanungen.	Energie intelligent nutzen - Mobilität zukunftssicher gestalten, Elektromobilität vorausschauend und bedarfsgerecht planen.



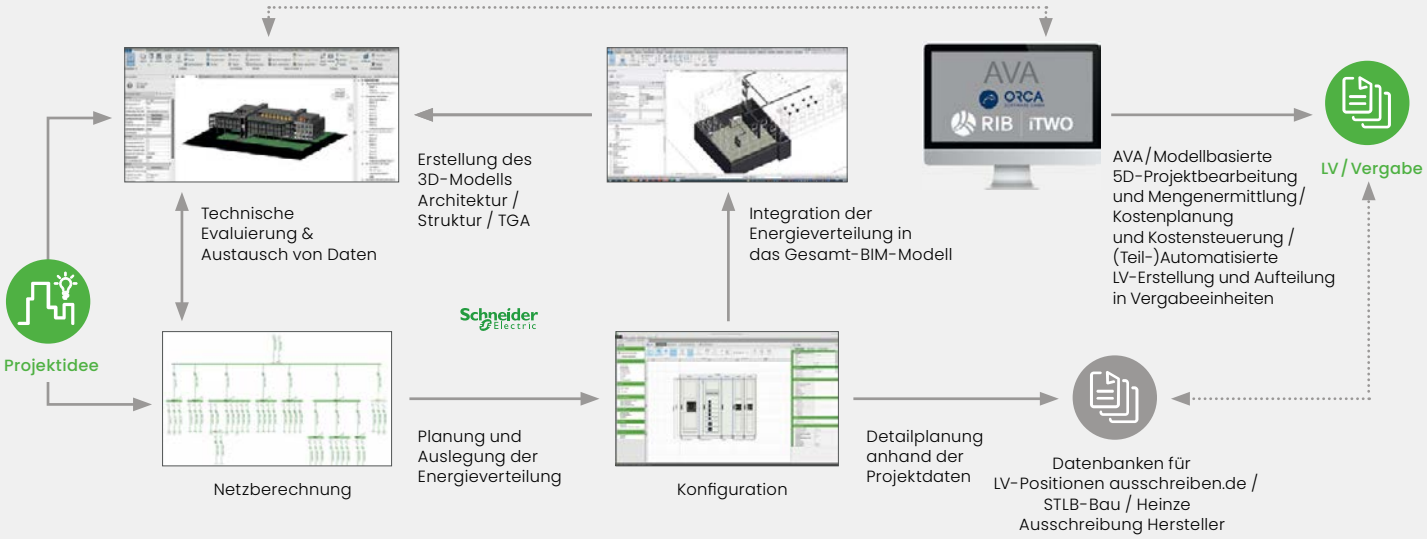




Software Lösungen – Wohnbau & Zweckbau

Digitaler Planungsprozess – im **Zweckbau**

Für Wohn- und Zweckbauprojekte bieten wir intelligente Werkzeuge, die moderne Standards wie BIM integrieren. Von der ersten 3D-Planung über eine präzise Netzberechnung bis hin zur detaillierten Schaltanlagenkonfiguration – unsere vernetzten Lösungen ermöglichen einen durchgängigen digitalen Workflow. So bleibt der gesamte Prozess im „digitalen Flow“ und über Schnittstellen können alle Informationen gewerkeübergreifend geteilt werden, so lassen sich Projekte effizienter, transparenter und zukunftssicher realisieren.



Ein durchgängiger Projektlebenszyklus auch im Thema Building Information Modeling (BIM) ist im Hause Schneider Electric möglich. Das Thema BIM startet nach der Projektidee im Zweckbau entweder mit der 3D-BIM-Planung in einem Tool wie z. B. Revit, aus dem technisch relevanten Daten über Caneco BIM in die Netzberechnung übernommen werden können, oder aber direkt mit einer Netzberechnung. Diese zwei Startpunkte stehen in Korrelation. Nach der Netzberechnung kann automatisiert das Ergebnis in den Konfigurator ecoreal P für unser Prisma-System übernommen werden oder eine Detailplanung in weiteren Konfiguratoren vorgenommen werden. Nach der Detailplanung kann dann das richtige BIM-Modell im Projekt platziert werden und mit Hilfe dieses Modells eine CAE-Planung vorgenommen werden. Aus dem Konfigurator selbst oder A VA-Tools können Ausschreibungen getätigt werden, aus Revit und unseren Konfiguratoren alle nötigen Dokumente für den etwaigen AVA-Prozess übernommen werden.

Software-Tutorials: Building Information Modeling (BIM)

Software-Tutorials für Planer

Software-Tutorials für Elektro-installateure

Software-Tutorials für Schaltanlagen-bauer

Schneider Electric Musterkoffer

Ein Koffer für eine starke Marke – Schneider Electric. Konfigurieren Sie Ihren individuellen Musterkoffer! Treffen Sie Ihre Auswahl aus den verfügbaren Musterkoffermodulen und stellen Sie sich Ihren persönlichen Wunschkoffer zusammen!

Der Koffer bietet Platz für 8 Module, für eine hochwertige Produktpräsentation. Profitieren Sie von den Vorteilen der neu entwickelten Musterkoffermodule:

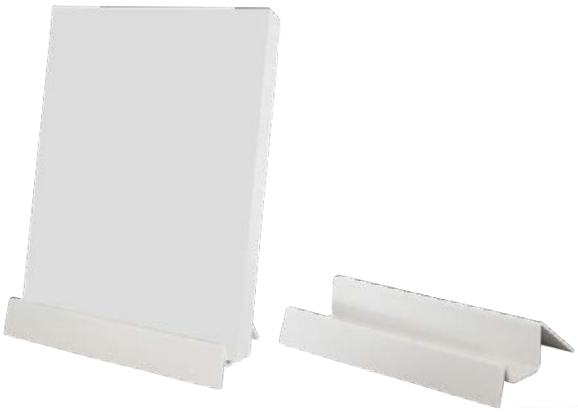
- 100 % originale Komplettgeräte inkl. passender Unterputzeinsätze (keine Dummyprodukte)
- Koffermodule sind auch zur Wandmontage geeignet
- Optimale Präsentation mithilfe der 2 mitgelieferten Modulaufsteller



Musterkoffer ohne Module

Musterkoffer leer.
Frei bestückbar mit 8 Modulen Ihrer Wahl.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Musterkoffer ohne Module	T9	1	**MEGMK001**	96,70 €



Modulaufsteller

Einzeln bestellbar, 2 Stück sind jedem Standardmusterkoffer beigefügt.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Modulaufsteller	T9	1	**MEGMKMA**	9,57 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Verkaufsförderung Musterkoffer

Musterkoffermodul ELSO Joy


SEMKM003

Musterkoffermodul ELSO Joy, 2fach-Kombination Schalter/Steckdose.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Musterkoffermodul ELSO Joy	T9	1	**SEMKM003**		34,90 €

Musterkoffermodul ELSO Fashion


SEMKM009

Musterkoffermodul ELSO Fashion, 2fach-Kombination Schalter/Steckdose und Schalter

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Musterkoffermodul ELSO Fashion	T9	1	**SEMKM009**		auf Anfrage

Musterkoffermodul Renova


SEMKM008

Musterkoffermodul Renova, 2fach-Kombination Schalter/Steckdose und Schalter.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Musterkoffermodul Renova	T9	1	**SEMKM008**		65,80 €

Musterkoffermodul Exxact Primo


SEMKM010

Musterkoffermodul Exxact Primo, 2fach-Kombination Schalter/Steckdose und Schalter.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Musterkoffermodul Exxact Primo	T9	1	**SEMKM010**		auf Anfrage

Musterkoffermodul Exxact Glasrahmen


SEMKM011

Musterkoffermodul Exxact Glasrahmen, 2fach-Kombination Schalter/Steckdose und Schalter.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Musterkoffermodul Exxact Glasrahmen	T9	1	**SEMKM011**		auf Anfrage

Musterkoffermodul Exxact Basic


SEMKM012

Musterkoffermodul Exxact Basic, 2fach-Kombination Schalter/Steckdose.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Musterkoffermodul Exxact Basic	T9	1	**SEMKM012**		auf Anfrage

Sortimentsübersicht – Unterputzeinsätze

	Schalter-Einsätze				Kontrollschalter	Taster-Einsätze	
							
Ausführung	Universal	Serien	Kreuz	Aus, 2-polig	Wechsel	Schließer, 1-polig	Schließer, 1-polig m. sep.
MG	EF	EV	EV	EV	EV	EF	EF
Artikel Nr.	**111600**	**111500**	**111700**	**111200**	**111610**	**112100**	**122100**
Preise /St	**9,85 €**	**15,60 €**	**20,25 €**	**20,30 €**	**24,80 €**	**11,05 €**	**11,30 €**

	Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen		Bewegungsmelder		Temperaturregler-Einsätze			
								
Ausführung		Multiwire	180°	160°	1 Öffner	1 Öffner	Wechsler	1 Öffner (Ein/Auschalter)
MG	EQ	EQ	EQ	EQ	EQ	EQ	EQ	EQ
Artikel Nr.	**ELG174231**	**ELG174241**	**ELG171184**	**ELG171170**	**ELG176202**	**ELG176212**	**ELG176222**	**ELG176252**
Preise /St	**118,00 €**	**91,30 €**	**92,60 €**	**99,60 €**	**70,30 €**	**83,80 €**	**86,10 €**	**86,70 €**

ELSO Joy Schnellübersicht

	Wippe für Universal-, Kreuzschalter und Taster	Wippe für Serienschalter und Doppeltaster	Wippe beleuchtet für Universal-, Kreuzschalter, Taster und Kontroll-Wechselschalter	Wippe mit Schriftfeld	Wippe für Jalousietaster und Jalousieschalter
					
Ausführung	reinweiß	reinweiß	reinweiß	reinweiß	reinweiß
MG	EF	EJ	EF	EJ	EJ
Artikel Nr.	**273604**	**273504**	**273614**	**273624**	**273804**
Preise /St	**3,95 €**	**7,52 €**	**5,57 €**	**7,89 €**	**10,60 €**

	Zentralplatte für Fernmelde-anschlussdosen TAE	Zentralplatte ohne Schriftfeld geschirmt/ungeschirmt (Kat. 3/5)	Zentralplatte für Antennensteckdosen mit 2 Öffnungen	Zentralplatte für Antennensteckdosen mit 3 Öffnungen
				
Ausführung	reinweiß	reinweiß	reinweiß	reinweiß
MG	EJ	EJ	EJ	EJ
Artikel Nr.	**266014**	**366414**	**266024**	**266034**
Preise /St	**4,50 €**	**6,07 €**	**4,33 €**	**5,94 €**

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

	Doppeltaster-Einsätze		Leuchtmarkierungsbaugruppen			Jalousieschalter-/ Taster-Einsatz
						
	2 Schließer	2 Schließer	Normal	1 flex. Draht	lichtintensiv	
	EV	EV	EV	EV	EV	EV
	112500	122500	123100	123110	123120	111800
	19,70 €	19,70 €	4,74 €	4,97 €	5,69 €	25,45 €

	Elektronischer Rolladenschalter-Einsatz	TAE-Fernmelde-Anschlussdose TAE3×6NFN	Datendose 8/8 Kat.6, geschirmt	Antennensteckdose Stichleitungsdose (Einzeldose)		Zeitschalter-Einsätze Drehbetätigung
						
		reinweiß		2-fach	3-fach	15 min
	EQ	EV	EV	EV	EV	EQ
	175140	ELG161004	665228	162110	162310	177030
	118,00 €	15,50 €	41,90 €	33,95 €	43,15 €	79,20 €

	Zentralplatte mit Drehknopf	Zentralplatte für Temperaturregler-Einsatz	Zentralplatte für PIR, 3-Leiteranschluss	Zentralplatte für Universal Temperatur-regler-Einsatz mit Touch-Display	Zentralplatte für elektronische Rollladenschalter
					
	reinweiß	reinweiß	reinweiß	reinweiß	reinweiß
	EQ	EQ	EQ	EQ	EQ
	267014	ELG367404	ELG367064	ELG367174	367254
	4,81 €	7,93 €	6,32 €	6,83 €	10,70 €

	Steckdoseneinsatz	Steckdoseneinsatz mit erhöhtem Berührungsschutz
		
	reinweiß	reinweiß
	EF	EJ
	265004	265204
	6,47 €	10,05 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Sortimentsübersicht – ELSO Fashion

	Wippe für Universal-, Kreuzschalter und Taster	Wippe für Serienschalter und Doppeltaster	Wippe beleuchtet für Universal-, Kreuzschalter, Taster und Kontroll-Wechselschalter	Wippe mit Schriftfeld	Wippe für Jalousietaster und Jalousieschalter
					
Ausführung	reinweiß	reinweiß	reinweiß	reinweiß	reinweiß
MG	EF	EJ	EF	EJ	EJ
Artikel Nr.	213604	213504	213614	213624	213804
Preise /St	3,95 €	7,52 €	5,57 €	7,89 €	10,60 €

	Zentralplatte für Fernmeldeanschlussdosen TAE	Zentralplatte ohne Schriftfeld für 2xRJ45 geschirmt/ ungeschirmt (Kat. 3/5)	Zentralplatte für Antennensteckdosen mit 2 Öffnungen	Zentralplatte für Antennensteckdosen mit 3 Öffnungen
				
Ausführung	reinweiß	reinweiß	reinweiß	reinweiß
MG	EJ	EJ	EJ	EJ
Artikel Nr.	206014	206414	206024	206074
Preise /St	4,50 €	6,07 €	4,33 €	6,32 €

	Steckdoseneinsatz mit Klappdeckel	Steckdose 2-fach halbversenkt
		
Ausführung	reinweiß	reinweiß
MG	EJ	EJ
Artikel Nr.	205034	235404
Preise /St	15,65 €	13,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

	Zentralplatte mit Drehknopf	Zentralplatte für Temperaturregler-Einsatz	Zentralplatte für Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display	Zentralplatte für elektronische Rollladenschalter
				
	reinweiß	reinweiß	reinweiß	reinweiß
	EQ	EQ	EQ	EQ
	ELG227014	**ELG227404**	**ELG227174**	**207064**
	4,81 €	**7,93 €**	**6,83 €**	**10,70 €**

	Zentralplatte für Zeitschaltereinsatz mit Drehbetätigung 15 min	Zentralplatte für Zeitschaltereinsatz mit Drehbetätigung 120 min	Steckdoseneinsatz	Steckdoseneinsatz mit erhöhtem Berührungsschutz	Steckdose mit Vollplatte
					
	reinweiß	reinweiß	reinweiß	reinweiß	reinweiß
	EQ	EQ	EF	EJ	EF
	223084	**223094**	**205004**	**205204**	**205024**
	8,40 €	**8,40 €**	**6,47 €**	**10,05 €**	**7,51 €**

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Farbvarianten Schalterprogramme

ELSO Joy - Duro hochkratzfest (ab Seite 74)



Reinweiß
(ähnlich RAL 9010)

ELSO Fashion - Thermo bruchfest (ab Seite 98)



Reinweiß
(ähnlich RAL 9010)

ELSO Fashion - IP 44 (ab Seite 124)



Reinweiß
(ähnlich RAL 9010)

ELSO Fashion - Duro bruchfest (ab Seite 98)



Reinweiß
(ähnlich RAL 9010)

Farbvarianten Schalterprogramme

Renova - (ab Seite 148)



Weiß



Schwarz

Exxact - (ab Seite 134)



Primo weiß



Primo anthrazit



Glas Weiß



Glas Schwarz



Basic weiß

Farbvarianten Schalterprogramme

Renova - (ab Seite 156)



Glas-Weiß



Glas-Schwarz

ELSO Contura - Thermo bruchfest (ab Seite 174)



Reinweiß (ähnlich RAL 9010)



Perlweiß (ähnlich RAL 1013)

ELSO Renovierung - Thermo bruchfest (ab Seite 182)



Reinweiß (ähnlich RAL 9010)



Perlweiß (ähnlich RAL 1013)



Reinweiß, ELSO Nova
(ähnlich RAL 9010)

ELSO Aqua-Top - Thermo bruchfest (ab Seite 162)



Licht-/Basaltgrau
(ähnlich RAL 7035/7012)

Taster und Steuerungsoberflächen

ELSO Mediopt care® - Taster (ab Seite 208)



Ruf-/Abstelltaster
ELSO Mediopt care®



Abstelltaster
ELSO Mediopt care®





Schalter beleuchtet



Jalousietaster



Fernmeldeanschluss-TAE



dose

ELSO ELEKTRONIK
ELSO Mediopt care®

Zugtaster

ELSO Einsätze/Elektronik - Beispiele (ab Seite 34)



Dimmer



Zeitschalter
mit Drehbetätigung



ELSO Joy, Raumregler

Taster und Steuerungsoberflächen

Wiser for KNX / spaceLYnk - (Seite 240)



Wiser for KNX



spaceLYnk

Software - EConfigure KNX Lite (Seite 247)



EConfigure KNX Lite

Preisbeispiele ELSO

	ELSO Joy	ELSO Fashion	ELSO Fashion	ELSO Fashion IP44
				
	Duro hochkratzfest reinweiß	**Duro hochkratzfest** reinweiß	**Thermo bruchfest** reinweiß	**Thermo bruchfest** reinweiß
Universalschalter	**16,78 € ohne MwSt.** 19,97 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**16,78 € ohne MwSt.** 19,97 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**16,78 € ohne MwSt.** 19,97 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**22,02 € ohne MwSt.** 26,20 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.
Serienschalter	**26,10 € ohne MwSt.** 31,06 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**26,10 € ohne MwSt.** 31,06 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**26,10 € ohne MwSt.** 31,06 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**31,34 € ohne MwSt.** 37,29 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.
Wechselkontrollschalter	**33,35 € ohne MwSt.** 39,69 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**33,35 € ohne MwSt.** 39,69 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**33,35 € ohne MwSt.** 39,69 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**38,59 € ohne MwSt.** 45,92 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.
Kreuzschalter	**26,08 € ohne MwSt.** 31,04 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**26,08 € ohne MwSt.** 31,04 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**26,08 € ohne MwSt.** 31,04 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**31,32 € ohne MwSt.** 37,27 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.
Taster	**17,98 € ohne MwSt.** 21,40 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**17,98 € ohne MwSt.** 21,40 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**17,98 € ohne MwSt.** 21,40 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**23,22 € ohne MwSt.** 27,63 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.
Taster beleuchtet	**24,34 € ohne MwSt.** 28,96 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**24,34 € ohne MwSt.** 28,96 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**24,34 € ohne MwSt.** 28,96 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**29,58 € ohne MwSt.** 35,20 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.
Steckdose 1-fach	**7,51 € ohne MwSt.** 8,94 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**7,51 € ohne MwSt.** 8,94 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**9,45 € ohne MwSt.** 11,25 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**23,87 € ohne MwSt.** 28,41 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.
Steckdose 2-fach	**18,23 € ohne MwSt.** 21,69 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**18,23 € ohne MwSt.** 21,69 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**18,23 € ohne MwSt.** 21,69 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**47,80 € ohne MwSt.** 56,88 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.
Dimmer LED	**99,09 € ohne MwSt.** 117,92 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**99,09 € ohne MwSt.** 117,92 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**99,09 € ohne MwSt.** 117,92 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**-** -
Kombination Universalschalter/ Steckdose	**25,56 € ohne MwSt.** 30,42 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**25,56 € ohne MwSt.** 30,42 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**25,56 € ohne MwSt.** 30,42 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**45,95 € ohne MwSt.** 54,68 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Preisbeispiele ELSO

	Exxact Basic	Exxact Primo	Exxact Primo
			
	Thermo bruchfest weiß (Steckdosen immer mit erhöhtem Berührungsschutz)	**Thermo bruchfest** weiß (Steckdosen immer mit erhöhtem Berührungsschutz)	**Thermo bruchfest** anthrazit
Universalschalter 	**16,91 € ohne MwSt.** 20,12 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**16,91 € ohne MwSt.** 20,12 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**18,56 € ohne MwSt.** 22,09 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.
Serienschalter 	**25,61 € ohne MwSt.** 30,48 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**25,61 € ohne MwSt.** 30,48 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**28,36 € ohne MwSt.** 33,75 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.
Wechselkontrollschalter 	**33,31 € ohne MwSt.** 39,64 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**33,31 € ohne MwSt.** 39,64 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**-** -
Kreuzschalter 	**27,46 € ohne MwSt.** 32,68 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**27,46 € ohne MwSt.** 32,68 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**28,75 € ohne MwSt.** 34,21 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.
Taster 	**17,71 € ohne MwSt.** 21,07 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**17,71 € ohne MwSt.** 21,07 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**-** -
Taster beleuchtet 	**26,86 € ohne MwSt.** 31,96 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**26,86 € ohne MwSt.** 31,96 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**29,51 € ohne MwSt.** 35,12 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.
Steckdose 1-fach 	**12,58 € ohne MwSt.** 14,97 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**12,58 € ohne MwSt.** 14,97 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**15,66 € ohne MwSt.** 18,64 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.
Steckdose 2-fach 	**24,50 € ohne MwSt.** 29,16 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**24,50 € ohne MwSt.** 29,16 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**30,79 € ohne MwSt.** 36,64 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.
Dimmer LED 	**121,51 € ohne MwSt.** 144,60 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**121,51 € ohne MwSt.** 144,60 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**125,76 € ohne MwSt.** 149,65 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.
Kombination Universalschalter/ Steckdose 	**28,83 € ohne MwSt.** 34,31 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**28,83 € ohne MwSt.** 34,31 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**33,69 € ohne MwSt.** 40,09 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Preisbeispiele ELSO

	Exxact Glasrahmen	Renova
		
	Glas schwarz / kristallweiß	**Thermo bruchfest** schwarz / weiß
Universalschalter	**55,50 € ohne MwSt.** 66,05 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**32,69 € ohne MwSt.** 38,90 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.
Serienschalter	**64,20 € ohne MwSt.** 76,40 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**40,74 € ohne MwSt.** 48,48 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.
Wechselkontrollschalter	**71,90 € ohne MwSt.** 85,56 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**8,29 € ohne MwSt.** 9,87 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.
Kreuzschalter	**66,05 € ohne MwSt.** 78,60 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**48,79 € ohne MwSt.** 58,06 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.
Taster	**56,30 € ohne MwSt.** 67,00 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**35,99 € ohne MwSt.** 42,83 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.
Taster beleuchtet	**65,45 € ohne MwSt.** 77,89 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**45,44 € ohne MwSt.** 54,07 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.
Steckdose 1-fach	**51,17 € ohne MwSt.** 60,89 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**28,64 € ohne MwSt.** 34,08 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.
Steckdose 2-fach	**98,94 € ohne MwSt.** 117,74 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**38,65 € ohne MwSt.** 45,99 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.
Dimmer LED	**160,10 € ohne MwSt.** 190,52 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**135,29 € ohne MwSt.** 161,00 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.
Kombination Universalschalter/ Steckdose	**103,27 € ohne MwSt.** 122,89 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.	**60,50 € ohne MwSt.** 72,00 € mit MwSt. **Hinweis:** mit 19% MwSt.

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Preisbeispiele Patientenrufanlage Mediopt care®

	Preisbeispiel Patientenrufanlage nach DIN0834 ELSO Fashion / Joy Reinweiß					
	Dienstzimmer-einheit	Zimmersignal-leuchte	Ruf-/Abstelltaster	Abstelltaster	Zugtaster	Ruftaster mit Systemsteckdose
						 reinweiß
Dienstzimmer	**1**					
Einzelzimmer		**3**	**3**	**3**	**3**	**3**
Doppelzimmer		**15**	**15**	**15**	**15**	**30**
WC		**1**	**1**		**1**	
Anzahl	**1**	**19**	**19**	**18**	**19**	**33**
Summe Einzelpreise	**776,00 € ohne MwSt.** 923,44 € mit MwSt.	**4.047,00 € ohne MwSt.** 4.815,93 € mit MwSt.	**957,60 € ohne MwSt.** 1.139,54 € mit MwSt.	**891,00 € ohne MwSt.** 1.060,29 € mit MwSt.	**969,00 € ohne MwSt.** 1.153,11 € mit MwSt.	**2.224,20 € ohne MwSt.** 2.646,80 € mit MwSt.

	Birntaster	Netzteil mit USV	Zentralplatte Ruf-/Abstelltaster	Zentralplatte Abstelltaster	Zentralplatte Zugtaster	Rahmen 1-fach	Gesammtsumme
			 **reinweiß**	 **reinweiß**	 **reinweiß**	 **reinweiß**	
		1					
	3		**3**	**3**	**3**	**12**	
	30		**15**	**15**	**15**	**75**	
			1		**1**	**2**	
	33	**1**	**19**	**18**	**19**	**89**	
	1.565,85 € ohne MwSt. 1.863,36 € mit MwSt.	**1.058,00 € ohne MwSt.** 1.259,02 € mit MwSt.	**223,25 € ohne MwSt.** 265,67 € mit MwSt.	**182,70 € ohne MwSt.** 217,41 € mit MwSt.	**205,20 € ohne MwSt.** 244,19 € mit MwSt.	**265,22 € ohne MwSt.** 315,61 € mit MwSt.	**13.365,02 € ohne MwSt.** 15.904,37 € mit MwSt.

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

HEA-Ausstattungsvergleich

	Schalterprogramme im Vergleich – Gehobene Ausstattungen							
	Wohnzimmer	Küche	Schlafzimmer	Kinderzimmer	Bad	Flur / Diele	Hauswirt-schaftsraum	Summe
Steckdose	12	15	9	9	5	2	3	55
Universalschalter (Aus-/Wechselschalter)	2	2	2	2	1	3	1	13
Serienschalter	1	1	–	–	1	–	–	3
Dimmer LED	1	–	–	–	–	–	–	1
ZP Antenne (inkl. Einsatz, 3 Öffnungen)	1	1	1	1	–	–	–	4
ZP Telefon (inkl. Einsatz)	1	1	1	1		1		5
Rahmen 1-fach	2	4	1	3	1	2	–	13
Rahmen 2-fach	5	8	6	5	3	2	2	31
Rahmen 3-fach	2	–	–	–	–	–	–	2
Summe								
Differenz zu ELSO Fashion								

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

	ELSO Fashion Duro	ELSO Joy	Exxact Basic Thermo bruchfest	Exxact Primo Thermo bruchfest	Exxact Primo Thermo bruchfest	Exxact Glasrahmen Glas
						
	reinweiß ab Seite 108	**reinweiß ab Seite 81**	**weiß ab Seite 147**	**weiß ab Seite 145**	**anthrazit ab Seite 145**	**schwarz/kristallweiß ab Seite 146**
	355,85 € ohne MwSt. 423,46 € mit MwSt.	**355,85 € ohne MwSt.** 423,46 € mit MwSt.	**526,35 € ohne MwSt.** 626,36 € mit MwSt.	**526,35 € ohne MwSt.** 626,36 € mit MwSt.	**654,50 € ohne MwSt.** 778,86 € mit MwSt.	**526,35 € ohne MwSt.** 626,36 € mit MwSt.
	179,40 € ohne MwSt. 213,49 € mit MwSt.	**179,40 € ohne MwSt.** 213,49 € mit MwSt.	**180,70 € ohne MwSt.** 215,03 € mit MwSt.	**180,70 € ohne MwSt.** 215,03 € mit MwSt.	**192,40 € ohne MwSt.** 228,96 € mit MwSt.	**180,70 € ohne MwSt.** 215,03 € mit MwSt.
	69,36 € ohne MwSt. 82,54 € mit MwSt.	**69,36 € ohne MwSt.** 82,54 € mit MwSt.	**67,80 € ohne MwSt.** 80,68 € mit MwSt.	**67,80 € ohne MwSt.** 80,68 € mit MwSt.	**73,80 € ohne MwSt.** 87,82 € mit MwSt.	**67,80 € ohne MwSt.** 80,68 € mit MwSt.
	96,11 € ohne MwSt. 114,37 € mit MwSt.	**96,11 € ohne MwSt.** 114,37 € mit MwSt.	**118,50 € ohne MwSt.** 141,02 € mit MwSt.	**118,50 € ohne MwSt.** 141,02 € mit MwSt.	**122,00 € ohne MwSt.** 145,18 € mit MwSt.	**118,50 € ohne MwSt.** 141,02 € mit MwSt.
	196,40 € ohne MwSt. 233,72 € mit MwSt.	**196,40 € ohne MwSt.** 233,72 € mit MwSt.	**196,20 € ohne MwSt.** 233,48 € mit MwSt.	**196,20 € ohne MwSt.** 233,48 € mit MwSt.	**200,56 € ohne MwSt.** 238,67 € mit MwSt.	**196,20 € ohne MwSt.** 233,48 € mit MwSt.
	100,00 € ohne MwSt. 119,00 € mit MwSt.	**100,00 € ohne MwSt.** 119,00 € mit MwSt.	**104,75 € ohne MwSt.** 124,65 € mit MwSt.	**104,75 € ohne MwSt.** 124,65 € mit MwSt.	**108,00 € ohne MwSt.** 128,52 € mit MwSt.	**104,75 € ohne MwSt.** 124,65 € mit MwSt.
	38,74 € ohne MwSt. 46,10 € mit MwSt.	**38,74 € ohne MwSt.** 46,10 € mit MwSt.	**39,13 € ohne MwSt.** 46,56 € mit MwSt.	**39,13 € ohne MwSt.** 46,56 € mit MwSt.	**48,88 € ohne MwSt.** 58,17 € mit MwSt.	**540,80 € ohne MwSt.** 643,55 € mit MwSt.
	163,99 € ohne MwSt. 195,15 € mit MwSt.	**163,99 € ohne MwSt.** 195,15 € mit MwSt.	**166,16 € ohne MwSt.** 197,73 € mit MwSt.	**166,16 € ohne MwSt.** 197,73 € mit MwSt.	**216,69 € ohne MwSt.** 257,86 € mit MwSt.	**2.473,80 € ohne MwSt.** 2.943,82 € mit MwSt.
	18,70 € ohne MwSt. 22,25 € mit MwSt.	**18,70 € ohne MwSt.** 22,25 € mit MwSt.	**18,60 € ohne MwSt.** 22,13 € mit MwSt.	**18,60 € ohne MwSt.** 22,13 € mit MwSt.	**23,80 € ohne MwSt.** 28,32 € mit MwSt.	**228,00 € ohne MwSt.** 271,32 € mit MwSt.
	1.218,55 € ohne MwSt. 1.450,07 € mit MwSt.	**1.218,55 € ohne MwSt.** 1.450,07 € mit MwSt.	**1.418,19 € ohne MwSt.** 1.687,65 € mit MwSt.	**1.418,19 € ohne MwSt.** 1.687,65 € mit MwSt.	**1.640,63 € ohne MwSt.** 1.952,35 € mit MwSt.	**4.436,90 € ohne MwSt.** 5.279,91 € mit MwSt.
		0,00 € ohne MwSt. 0,00 € mit MwSt.	**199,64 € ohne MwSt.** 237,57 € mit MwSt.	**199,64 € ohne MwSt.** 237,57 € mit MwSt.	**422,08 € ohne MwSt.** 502,28 € mit MwSt.	**3.218,35 € ohne MwSt.** 3.829,84 € mit MwSt.

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



ELSO Einsätze

Kontrollierte Qualität

Die Einsätze aus dem ELSO Produktprogramm ermöglichen ein flexibles und zeitsparendes Arbeiten und sind technisch ausgereift.
Die Grundelemente sind in den meisten ELSODesign programmen verwendbar.
Die hohe Qualität der Produkte wird durch regelmäßige Kontrollen im Produktionsablauf fortlaufend sichergestellt.

Kontrollierte Qualität

Durch die <<Klick>> Montage der meisten Komponenten können deutliche Zeiter-sparnisse in der Montage erreicht werden. Zusätzlich kann der Arbeitsaufwand besser geplant werden.

- Alle Teile sind halogenfrei
- Ausführungen mit Schraub- oder Steckklemmen
- Schraubklemmen-Ausführungen für sicheren Anschluss von unvorbehandelten Aluminiumleitern 2,5 mm²
- VDE approbiert

ELSO Einsätze

Schaltwerke 10 A 250 V	36
Leuchtmarkierungsbaugruppen	40
Geräteeinsätze für Daten- und Kommunikationstechnik	42
Anschlussdosen	46



Unser Trainingsportal

Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.
Zum Online-Katalog

Schaltwerke 10 A 250 V

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².
Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

- Mit Leuchtmarkierung beleuchtbar gemäß Arbeitsstättenverordnung; Leistungstabelle für Schaltwerke 10 A, 250 VAC

Universalschalter Aus-/Wechselschalter

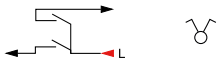

111600



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme	EF	1	**111600**		9,85 €
Schraubklemme	EF	1	**121600**		9,93 €

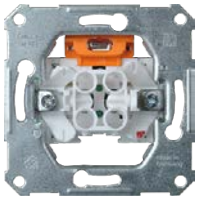
Serienschalter

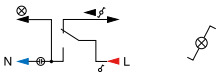

111500



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme	EV	1	**111500**		15,60 €
Schraubklemme	EV	1	**121500**		15,60 €

Wechsel-Kontrollschalter


111610

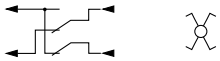


- Mit lichtintensiver Leuchtmarkierungsbaugruppe bestückt

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme	EV	1	**111610**		24,80 €
Schraubklemme	EV	1	**121610**		24,80 €

Kreuzschalter


111700

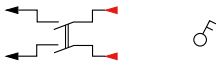


Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme	EV	1	**111700**		20,25 €
Schraubklemme	EV	1	**121700**		20,25 €

Doppel-Wechselschalter Joy: Seite 78 / Fashion: Seite 105
Ausschalter 3-polig, 10 A 400 V Joy: Seite 78
Ausschalter 3-fach Joy: Seite 78
Zug-Wechselschalter Joy: Seite 78

Ausschalter 2-polig


111200



- Empfehlung: Bei Verwendung als Kontrollschalter/Heizungsnotschalter die Leuchtmakierungsbaugruppe 250VAC, hell (Art. Nr.: 123120) einsetzten.
- Ohne Leuchtmakierungsbaugruppe. Als Kontrollschalter und Heizungsnotschalter Ausführung mit Schraubklemme 16 A verwenden.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme	EV	1	**111200**		20,30 €
Schraubklemme	EV	1	**121200**		21,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltwerke 10 A 250 V

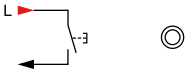
Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².
Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

- Mit Leuchtmarkierung beleuchtbar gemäß Arbeitsstättenverordnung; Leistungstabelle für Schaltwerke 10 A, 250 VAC

Taster 1 Schließer



112100

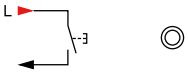


Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme	EF	1	**112100**		11,05 €
Schraubklemme	EF	1	**122100**		11,30 €

Taster 1 A, 250 VAC, 1 Schließer



112101



- Für Hotel-Card-Anwendungen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme	EV	1	**112101**		12,60 €

Taster 1 Schließer



122110



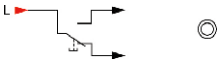
- Mit separatem Leuchtmarkierungsanschluss

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme	EV	1	**122110**		16,90 €

Universaltaster Aus-/Wechseltaster, 1 Wechsler



112600



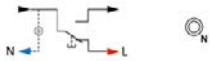
- U. a. verwendbar als Taster/Öffner für Bewegungsmelder

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme	EV	1	**ELG112600**		11,65 €

Universaltaster mit Leuchtmarkierungsbaugruppe Aus-/Wechseltaster, 1 Wechsler



112610



- Mit separatem Neutralleiteranschluss für Leuchtmarkierungsbaugruppe
  Besonders geeignet für elektronische Treppenlicht-Zeitschalter

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme	EV	1	**112610**		22,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

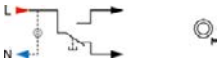
Schaltwerke 10 A 250 V

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².
Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

- Mit Leuchtmarkierung beleuchtbar gemäß Arbeitsstättenverordnung; Leistungstabelle für Schaltwerke 10 A, 250 VAC

Universaltaster Aus-/Wechseltaster, 1 Wechsler


112620

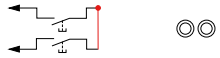


- Mit separatem Neutralleiteranschluss für Leuchtmarkierungsbaugruppe

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme	EV	1	**112620**		16,90 €

Doppeltaster 2 Schließer


112500



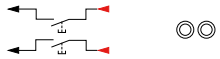
Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme	EV	1	**112500**		19,70 €
Schraubklemme	EV	1	**122500**		19,70 €

Doppel-Wechseltaster

Fashion: Seite 105

Doppeltaster 2 Schließer, 2 getrennte Strombahnen


122510



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme	EV	1	**122510**		24,85 €

Jalousietaster/-schalter


112800

- Durch die elektrische und mechanische Verriegelung gegen gleichzeitige Betätigung wird ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung sicher verhindert!

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Taster	EV	1	**112800**		25,45 €
Steckklemme, Schalter	EV	1	**111800**		25,45 €

Doppel-Wechseltaster

Fashion: Seite 105

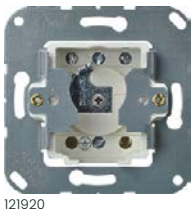
Schlüsselschalter-Einsatz, 2-polig 10 A, 250 VAC


121900

- Schaltung 4/2; (Wendeschalter), Tast/Rast-Schalter

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme	EQ	1	**121900**		63,60 €

Schlüsselschalter-Einsatz für IP44, 1-polig 10 A, 250 VAC


121920

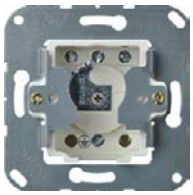
- Schaltung 4/1 (Wendeschalter), Tast-Rast-Schalter, mit Erdungsfahne für Schutzleiteranschluss bei IP44 UP

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme	EQ	1	**121920**		68,20 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltwerke 10 A 250 V

Schlüsseltaster-Einsatz, 1-polig 10 A, 250 VAC


121930

- Schaltung 4/1 (Wendetaster)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme	EQ	1	**121930**		63,60 €

Profil-Halbzylinder für Schlüsselschalter-/ Schlüsseltastereinsatz


123000

- Mit 8-fach verstellbarer Schließnase, ca. 42 mm lang

Hinweis:
Lieferumfang: 3 Schlüssel.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Verschiedene Schließungen	EQ	1	**123000**		35,40 €
Gleiche Schließung	EQ	1	**123010**		35,40 €

Kleinspannungstastereinsätze


772110

- Nicht für ELSO EHC geeignet!
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Taster: max. 24 VAC, 30 VAC/DC, 0,4 A
LED: Nur für Gleichspannung 3 mA bei 30 V

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
1-fach	EQ	1	**772110**		31,45 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Leuchtmarkierungsbaugruppen

LED-Leuchtmarkierungsbaugruppe 230 VAC



123194

- Einsatz als Orientierungsbeleuchtung, aufsteckbar für Universalschalter in Ausschaltung, Taster und Kreuzschalter
- Stromaufnahme: 1,5 mA

Hinweis:
Für ELSO Einsätze sowie als Ersatz in den meisten ELSO Produktfamilien. Wippen mit Schriftfeld können durch Einsatz von Leuchtmarkierungsbaugruppen ebenfalls zu beleuchteten Wippen nachgerüstet werden.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
LED-Farbe weiß	EV	1	**123194**		8,47 €

Leuchtmarkierungsbaugruppe 250 VAC, normal



123100

- Einsatz als Orientierungsbeleuchtung, aufsteckbar für Universalschalter in Ausschaltung, Taster und Kreuzschalter
- Stromaufnahme: ca. 0,6 mA

Hinweis:
Für ELSO Einsätze sowie als Ersatz in den meisten ELSO Produktfamilien. Wippen mit Schriftfeld können durch Einsatz von Leuchtmarkierungsbaugruppen ebenfalls zu beleuchteten Wippen nachgerüstet werden.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Gehäusefarbe weiß	EV	1	**123100**		4,74 €

Leuchtmarkierungsbaugruppe 250 VAC, normal



123110

- Wie Art.-Nr. 123100, jedoch mit einem flexiblen Anschlussdraht zum Einbau in Serien- und Universalschalter in Wechselschaltung
- Drahtlänge: 100 mm

Hinweis:
Für ELSO Einsätze sowie als Ersatz in den meisten ELSO Produktfamilien. Wippen mit Schriftfeld können durch Einsatz von Leuchtmarkierungsbaugruppen ebenfalls zu beleuchteten Wippen nachgerüstet werden.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Gehäusefarbe weiß	EV	1	**123110**		4,97 €

Leuchtmarkierungsbaugruppe 250 VAC, hell



123120

- Mit lichtintensiver Glimmlampe, besonders geeignet für Kontrollschalter
- Stromaufnahme: ca. 1,5 mA

Hinweis:
Für ELSO Einsätze sowie als Ersatz in den meisten ELSO Produktfamilien. Wippen mit Schriftfeld können durch Einsatz von Leuchtmarkierungsbaugruppen ebenfalls zu beleuchteten Wippen nachgerüstet werden.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Gehäusefarbe orange	EV	1	**123120**		5,69 €

Leuchtmarkierungsbaugruppe 250 VAC, hell



123160

- mit 2 flexiblen Anschlussdrähten
- Zum universellen Einsatz
- Stromaufnahme: ca. 1,5 mA
- Drahtlänge: 100 mm

Hinweis:
Für ELSO Einsätze sowie als Ersatz in den meisten ELSO Produktfamilien. Wippen mit Schriftfeld können durch Einsatz von Leuchtmarkierungsbaugruppen ebenfalls zu beleuchteten Wippen nachgerüstet werden.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Gehäusefarbe orange	EV	1	**123160**		6,05 €

Leuchtmarkierungsbaugruppen

Leuchtmarkierungsbaugruppe 12 – 24 V



123130

- mit Mikroglühlampe, geeignet zur Beleuchtung von Tastern in Stromkreisen
- mit Kleinspannung 12 – 24 V
- Stromaufnahme bei 12 V: 25 mA
- Stromaufnahme bei 24 V: 40 mA

Hinweis:
Für ELSO Einsätze sowie als Ersatz in den meisten ELSO Produktfamilien. Wippen mit Schriftfeld können durch Einsatz von Leuchtmarkierungsbaugruppen ebenfalls zu beleuchteten Wippen nachgerüstet werden.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Gehäusefarbe grün	EV	1	**123130**		6,02 €

Leuchtmarkierungsbaugruppe 12 – 24 V mit LED



123140

- Stromaufnahme bei 12 V: 3 mA
- Stromaufnahme bei 24 V: 6 mA

Hinweis:
Für ELSO Einsätze sowie als Ersatz in den meisten ELSO Produktfamilien. Wippen mit Schriftfeld können durch Einsatz von Leuchtmarkierungsbaugruppen ebenfalls zu beleuchteten Wippen nachgerüstet werden.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Gehäusefarbe grün	EV	1	**123140**		6,59 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Geräteeinsätze für Daten- und Kommunikationstechnik

Antennensteckdosen Einsätze bis 2400 MHz

Einsätze der Fa. Hirschmann (Bezeichnung jeweils in Klammern)

- Mit Buchse **(RF)** und Stecker **(TV bzw. SAT)**, ohne F-Buchse zum Anschluss eines Tonrundfunkempfängers und eines Fernsehrundfunkempfängers oder Satelliten-Receivers. Zukunftssichere Super-Breitband-Technologie bis 2400 MHz 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
- Die Antennendosen sind rückkanaltauglich für einen Frequenzbereich von 4 – 30 MHz. Buchse und Stecker sind nach IEC 169-2 gefertigt und erfüllen die Vorschrift DIN VDE 0855, Teil 10 und Teil 12.
- Die Antennendosen sind DBP-zugelassen.
- Durch den weit öffnenden Tragring wird das einfache, knickfreie Einlegen des Koaxialkabels ermöglicht.
- Grundsätzlich sollen
  - Stichleitungsdosen nur für eine Sternverkabelung
  - am Ende einer Stammleitung wiederum eine Stammleitungsdose mit Abschlusswiderstand eingesetzt werden.

Stichleitungsdose



162110

- Einzeldose, ad=5 dB, max. 24 VDC, 500 mA
- Diese Dose ist fernspeisetauglich
- Mit geringer Anschlussdämpfung
- (durchschnittlich 5 dB), entspricht EDU 04 F

Hinweis:
Genaue Dämpfungswerte können dem techn. Anhang Antennendosen entnommen werden Seite 303

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Stichleitungsdose	EV	1	**162110**		33,95 €

Geräteeinsätze für Daten- und Kommunikationstechnik

Antennensteckdosen Einsätze bis 2400 MHz

Einsätze der Fa. ASTRO (Bezeichnung jeweils in Klammern)

- Mit Buchse **(RF)**, Stecker **(TV)** und F-Buchse **(SAT)** zum Anschluss eines Tonrundfunkempfängers, eines Fernsehrundfunkempfängers 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
- Die Antennendosen sind DBP-zugelassen nach 1 R8- 15.
- Grundsätzlich sollen
  - Stichleitungsdosen nur für eine Sternverkabelung
  - am Ende einer Stammleitung wiederum eine Stammleitungsdose mit Abschlusswiderstand eingesetzt werden.
- Schirmungsmaß > 85 dB

Stichleitungsdose



162310

- Einzeldose, ad=2 dB, max. 24 V, 500 mA
- Diese Dose ist fernspeisetauglich über die F-Buchse
- Mit sehr geringer Anschlussdämpfung
- (durchschnittlich 2 dB), entspricht GUT 300

Hinweis:
Genaue Dämpfungswerte können dem techn. Anhang Antennendosen entnommen werden Seite 303

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Stichleitungsdose	EV	1	**162310**		43,15 €

TAE-Fernmeldeanschlussdosen

Anschlussdose TAE 3x6 NFN



161000

- 3x6-polig, ein Schraubanschluss, für eine (Amts-) Leitung
- Kodierung für ein Telefon (F) und zwei Zusatzeinrichtungen (N), z.B. Fax, Anrufbeantworter usw.

Hinweis:
Genaue Dämpfungswerte können dem techn. Anhang Antennendosen entnommen werden Seite 303

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EV	1	**ELG161004**		15,50 €

UP-Universalanschlusseinheit (UAE)

Anschlussdose 8, ungeschirmt



663188

- 1xRJ45, 8-polig
- Auch für ISDN nach Norm der Deutschen Telekom, Steckebene 45°, Kontakte 3, 4, 5 und 6 sind belegt

Hinweis:
Genaue Dämpfungswerte können dem techn. Anhang Antennendosen entnommen werden Seite 303

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
8(8); 8 Schraubkontakte	EV	1	**663188**		18,95 €

Geräteeinsätze für Daten- und Kommunikationstechnik

Datendose 8/8 Kat.5e, geschirmt



665128

- Für strukturierte Verkabelungen nach EN 50173-1, LSA Kontakte, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A und B Schirmanschluss mit Schelle, Steckebene 45°, auch für ISDN 2xRJ45, 2x8-polig, 2x8 LSA Kontakte
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Datendose 8/8 Kat.5e	EV	1	**665128**		40,90 €

Datendose 8/8 Kat.6_A, geschirmt



665228

- Kat. 6/Kat. 6A iso
- Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige UAE-Buchsen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Anschluss über LSA-Klemmen.
- RJ-45-Anschlüsse für Netzwerke nach Cat. 6_A, Class EA (10 Gbit/s/500 MHz).
- Entspricht Cat. 6_A gem. ISO/IEC 11801 Amendment 2 und Cat. 6_A gem. TIA/EIA-568-B.2-10 2008.
- Geeignet für PoE+ gemäß IEEE 802.3at.
- RJ 11/12 fehlstecksicher.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Datendose 8/8 Kat.6_A	EV	1	**665228**		41,90 €

HDMI-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach



MEG4583-0000

- Wir empfehlen den Einbau in eine 60 mm tiefe Installationsdose. Kombitragring durch Abbrechen von Elementen in Tragsteg wandelbar. Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.
- Mit 20 Schraubkontakten.

Zu komplettieren mit:
Zentralplatte für Fernmeldeanschlussdosen TAE
JOY **266014** Seite 18, 84
Fashion **206014** Seite 20, 115
und weitere Seite 115

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
mausgrau	T0	1	**MEG4583-0000**	Neu	92,00 €

Geräteeinsätze für Daten- und Kommunikationstechnik

UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach


MEG4580-0001

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

Zu komplettieren mit:
Zentralplatte für Fernmeldeanschlussdosen TAE
JOY **266014** Seite 18, 84
Fashion **206014** Seite 20, 115
und weitere Seite 115

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	T0	1	**MEG4580-0001**	Neu	19,45 €

HDMI-Keystone


MEG4583-0001

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	T0	1	**MEG4583-0001**	Neu	31,70 €

USB-Keystone, USB 3.0


MEG4582-0001

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	T0	1	**MEG4582-0001**	Neu	29,70 €

BNC-F-Keystone


MEG4586-0001

- Zum Einrasten in den Montageadapter.
- Schraubanschluss (Buchse/Buchse).

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	T0	1	**MEG4586-0001**	Neu	14,20 €

Anschlussdosen

Anschlussdose


203024

- Mit Zugentlastung zum Anschluss von Leitungen bis Ø 8 mm
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	**203024**		16,25 €

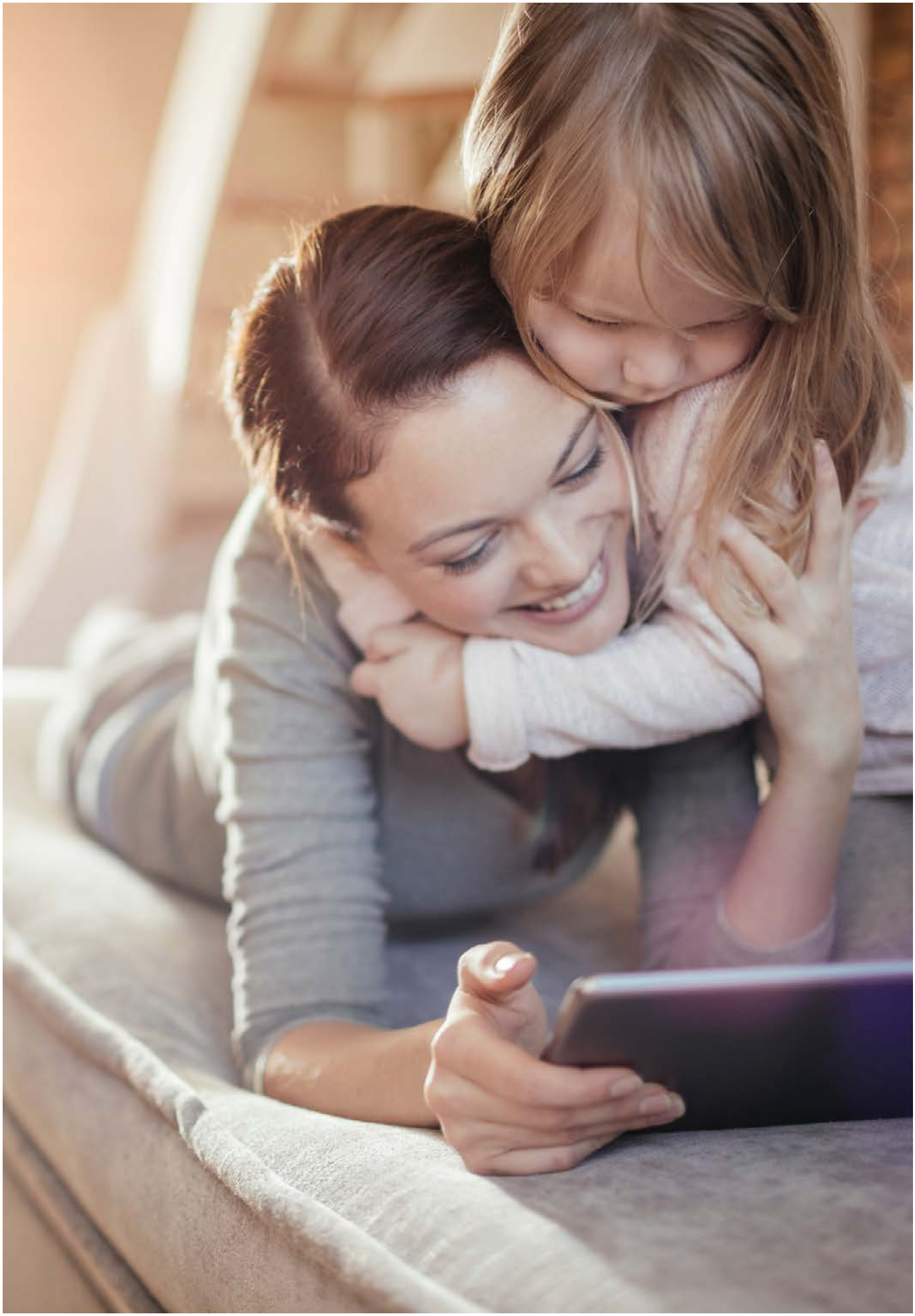
Leuchtenanschlussdose


522004

- Deckenauslass, Leergehäuse mit Blindabdeckung, eine Leitungseinführung offen, mit Labyrinth-Zugentlastung
- Abmessungen: 83x83x27 mm (LxBxT)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	EQ	1	**522004**		2,89 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



ELSO Elektronik

Moderner Komfort

Höchstmöglicher Komfort verbunden mit moderner Technik und Energieeffizienz: Schneider Electric bietet Ihnen ein breites Sortiment an Elektronikkomponenten, um Ihre Wohn- und Geschäftsräume technisch, wirtschaftlich und individuell aufzuwerten. Unser Anspruch ist es, Ihnen die ideale Verbindung von Formschönheit und Funktionalität zu bieten.

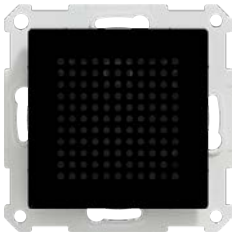
Vom UP-Radio uber Dimmer und Schlummerschalter bis hin zu Funk- oder Jalousie- und Zeitsteuerung: Mit Schneider Electric setzen Sie auf Sicherheit, Komfort und Wirtschaftlichkeit.

ELSO Elektronik

Dimmer	50
Unterputz-Radios	52
Elektronische Geräte für den Typenwohnungsbau	53
Temperaturregler	54
Hygrostat	58
PlusLink Dimmen / Jalousie / Rolladensteuerung	59
Jalousie- / Rollladensteuerung	60
REG Rolladensteuerung	62
Bewegungsmelder (PIR) / Präsenzmelder	63
Zeitschalttechnik	70
Funkkomponenten	71
Netzteile / Spannungsversorgung	72
Lichtsignale	73







Unser Trainingsportal

Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.
Zum Online-Katalog

Universaldimmer

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



ELG174231

- 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

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen AC 230 V~, 50 Hz	EQ	1	**ELG174231**		118,00 €

Multiwire LED Drehdimmer-Einsatz AC 230 V, 50 Hz



ELG174241

- Für ohmsche und kapazitive Lasten, z.B. dimmbare LED-Lampen, Glühlampen oder elektronische Trafos. **(Phasenabschnitt).**
- Optionaler Nullleiter für verbessertes Dimmverhalten.
- Sehr niedrige Mindestlast
- Sehr niedrige Mindesthelligkeit (einstellbar).
- Mit Druck-Wechselschalter.
- Mit Schraubklemmen.
- Mit Schraubbefestigung und Krallen.

Eigenschaften:
- Dimmer mit integriertem Wechselkontakt. Kann in bestehende Wechselschaltungen eingebaut werden.
- Der Dimmer kann ohne Nullleiter installiert werden. Optional kann der Neutralleiter angeschlossen werden, um das Dimmverhalten zu verbessern.
- kurzschlussfest, überlastfest, überhitzungsfest
- Softstart
- Mindesthelligkeit einstellbar

Nennspannung: AC 230 V~, 50/60 Hz
Schaltleistung:
Zwei-Draht-Installation (ohne Nullleiter):
LED: 3 - 200 W (max. 1,3 A)
Glühlampen: 3 - 370 W
HV-Halogenlampen: 3 - 370 W
NV-Halogenlampen mit elektronischen Transformatoren:
3 - 370 W
Dreileiterinstallation (mit Nullleiter), empfohlen:
LED: 0 - 200 W (max. 1,3 A)
Glühlampen: 0 - 370 W
HV-Halogenlampen: 0 - 370 W
NV-Halogenlampen mit elektronischen Transformatoren:
0 - 370 W
Neutralleiter: nicht erforderlich. Optional kann der Neutralleiter angeschlossen werden, um das Dimmverhalten zu verbessern.
Leitungsquerschnitt: max. 2 x 2,5 mm², 0,5 Nm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Multiwire LED Drehdimmer-Einsatz	EQ	1	**ELG174241**		91,30 €

Universal LED Dimmermodul



CCT99100

- 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
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: 45 x 40 x 21 (HxBxT)

Hinweis:
Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln" erhalten Sie im Internet unter „Schneider-Electric Dimmertest".
http://schneider-electric.dimmer-test.com

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	EQ	1	**CCT99100**		107,00 €

Dimmer

Zentralplatte mit Drehknopf


267014

- Geeignet für alle ELSO-Drehdimmereinsätze, elektronische Potentiometer und Schlummerschalter.

Zu komplettieren mit:
Art. Nr: **ELG174231** Seite 18, 50
Art. Nr: **ELG174241** Seite 18, 50
Art.-Nr. **ELG174411** Seite 51

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY reinweiß	EQ	1	**267014**		4,81 €
Fashion reinweiß	EQ	1	**ELG227014**		4,81 €

Tastfläche 1-fach mit Leuchtmarkierung

363344

- Für Universal-Tastdimmer, Kleinspannungstastereinsätze, elektronische Zeitschalter und Treppenlichtschalter

Zu komplettieren mit:
Art.-Nr. **772110** Seite 39, 238, 250

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY reinweiß	EQ	1	**363344**		6,23 €

Phasenanschnitt-Dimmer
Elektronisches Potentiometer mit Druckausschalter


ELG174411

- Zum Ansteuern dimmbarer elektronischer Vorschaltgeräte (EVG)
- Mit Druckausschalter 230 V, 50 Hz, 1,7 A (Einschaltströme der EVGs beachten), mit Minimum-Einstellung, Memoryfunktion
- Steuerspannung: 1-10 VDC
- Steuerstrom: max. 200 mA
- Schmelzsicherung: 6,3 A
- Typ: SBD1-10

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Elektronisches Potentiometer mit Druckausschalter	EQ	1	**ELG174411**		58,70 €

Zentralplatte mit Drehknopf


267014

- Geeignet für alle ELSO-Drehdimmereinsätze, elektronische Potentiometer und Schlummerschalter.

Zu komplettieren mit:
Art. Nr: **ELG174231** Seite 18, 50
Art. Nr: **ELG174241** Seite 18, 50
Art.-Nr. **ELG174411** Seite 51

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY reinweiß	EQ	1	**267014**		4,81 €
Fashion reinweiß	EQ	1	**ELG227014**		4,81 €

Phasenabschnitt-Dimmer für elektr. Trafos
Zentralplatte mit Drehknopf


267014

- Geeignet für alle ELSO-Drehdimmereinsätze, elektronische Potentiometer und Schlummerschalter.

Zu komplettieren mit:
Art. Nr: **ELG174231** Seite 18, 50
Art. Nr: **ELG174241** Seite 18, 50
Art.-Nr. **ELG174411** Seite 51

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY reinweiß	EQ	1	**267014**		4,81 €
Fashion reinweiß	EQ	1	**ELG227014**		4,81 €

Unterputz-Radios

DAB+ Radio Set, Unterputz



MTN4375-0303

- Für Elso Joy
- 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
- Sleeptimer einstellbar
- erweiterbar mit zweitem Lautsprecher

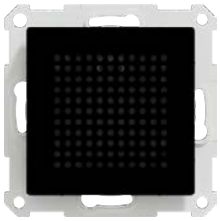
Technische Daten:
230 V AC / 50 Hz
Stromverbrauch Betrieb: max. 6 W
Stromverbrauch Standby: < 0,5 W
Schutzklasse: IP 21
Empfangsfrequenzen: DAB/DAB+ 174.928 - 239.200 MHz, UKW 87,5–108 MHz
Bluetooth: Version V4.1, 2,402-2,480 GHz, Class 2, max. +4 dBm
Musikleistung: 2 x 2W RMS
Abmessungen (BxHxT): 70 mm x 70 mm x 43 mm

Zu komplettieren mit: einem 2fach-Rahmen im ELSO Joy

Hinweis:
Bei Verwendung in den Designs ELSO Fashion ist ein zusätzlicher Adapterrahmen reinweiß: **203164** erforderlich.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	EQ	1	**MTN4375-0303**	**Auslauf, wird ersetzt durch MEG4375-0303**	225,00 €
schwarz	E0	1	**MEG4375-0303**	Neu	227,00 €

Lautsprecher für DAB+ Radio Set, Unterputz



MEG4381-0303

- Für ELSO Joy
- Unterputz-Lautsprecher zur Erweiterung des DAB+ Radio-Sets.

Technische Daten:
Musikleistung: 2 x 2W RMS
Abmessungen (BxHxT): 70 mm x 70 mm x 43 mm

Zu komplettieren mit: einem 1fach-Rahmen im ELSO Joy

Hinweis:
Bei Verwendung in den Designs ELSO Fashion ist ein zusätzlicher Adapterrahmen reinweiß: **203164** erforderlich.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	E0	1	**MEG4381-0303**		47,55 €

Elektronische Geräte für den Typenwohnungsbau

- Elektronische Fernschaltrelais
- Gleicher Schaltzustand auch nach Ausfall und Wiederkehr der Steuer- bzw. der Netzspannung.
- Infolge ungünstiger Phasenverhältnisse zwischen Steuerspannung und Spannung im Lastkreis kann es zu Fehlfunktionen des Fernschaltrelais kommen, insbesondere beim mehrmaligen Tasten, um eine Schaltfunktion auszuführen. In diesem Fall sind nur die Leiter am Steueranschluss zu tauschen.

Fernschaltrelais 1500 W



517770

- Für Glühlampen 230 V, Halogenlampen 230 V, Leuchtstoff-lampen, konventionelle und elektronische Trafos
- Geeignet für beliebige vorhandene unbeleuchtete Taster sowie für beleuchtete Taster bis zu insgesamt 60 mA
- Stromaufnahme wie Art. **506114**
- Nicht geeignet für Energiesparlampen

Sicherung: T6, 3G/250
Steuerspannung: 12 VAC, -20 – 50%
Schaltspannung: 230 VAC, 50 Hz
Max. Einschaltstrom: 120 A, 20 ms

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fernschaltrelais 1500 W	2	EQ	1	**517770**		35,90 €

Fernschaltrelais 1000 W



517740

- Für Glühlampen 230 V, Halogenlampen 230 V, Leuchtstoff-lampen, konventionelle und elektronische Trafos
- Geeignet für beleuchtete Taster mit separatem N-Anschluss
- Geeignet für Energiesparlampen

Steuerspannung: 12 VAC -20 – 30%
I_B: 33 mA
Schaltspannung: 230 VAC, 50 Hz

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fernschaltrelais 1000 W	2	EQ	1	**517740**		25,55 €

Fernschaltrelais 2x1000 W



517820

- Für Glühlampen 230 V, 50 Hz, Halogenlampen 230 V, Leuchtstofflampen, konventionelle und elektronische Trafos
- Umschaltbar bei Installation auf folgende Betriebsarten: - E - Für Folgeschaltung, geeignet für beliebige bzw. vorhandene unbeleuchtete Taster, Brennstellen werden nacheinander geschaltet D - Für Serienschaltung, nur für Doppeltaster Art. **506194**, **506250** oder **506394**, Brennstellen können unabhängig voneinander geschaltet werden
- Nicht für den Anschluss beleuchteter Taster geeignet
- Geeignet für Energiesparlampen

Steuerspannung: 12 VAC -20 – 30%
I_B: 33/75 mA
Schaltspannung: 230 VAC, 50 Hz

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fernschaltrelais 2x1000 W	2	EQ	1	**517820**		56,40 €

Temperaturregler

Elektromechanische Temperaturregler

Temperaturreglereinsatz Standard 10(4) A, 230 VAC, 1 Öffner


ELG176202

- Mit thermischer Rückführung, bei Verwendung von Stellventilen „stromlos geschlossen" einsetzen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Standard 10(4) A, 230 VAC, 1 Öffner	EQ	1	**ELG176202**		70,30 €

Temperaturreglereinsatz 10(4) A, 250 VAC, 1 Öffner


176211

- Separater Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung
- Mit thermischer Rückführung, bei Verwendung von Stellventilen „stromlos geschlossen" einsetzen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10(4) A, 230 VAC, 1 Öffner	EQ	1	**176211**		93,50 €

Temperaturreglereinsatz 10(4) A, 250 VAC, 1 Öffner


ELG176212

- Separater Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung
- Mit thermischer Rückführung, bei Verwendung von Stellventilen „stromlos geschlossen" einsetzen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10(4) A, 230 VAC, 1 Öffner	EQ	1	**ELG176212**		83,80 €

Temperaturreglereinsatz Heizen 5(2) A, 250 VAC, Kühlen 5(2) A, 250 VAC, 1 Wechsler


176221

- Separater Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung, mit thermischer Rückführung
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10(4) A, 230 VAC, 1 Öffner	EQ	1	**176221**		95,90 €

Temperaturreglereinsatz Heizen 10(4) A, 230 VAC, Kühlen 5(2) A, 230 VAC, 1 Wechsler


ELG176222

- Separater Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung, mit thermischer Rückführung
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Heizen 10(4) A, 230 VAC, Kühlen 5(2) A, 230 VAC, 1 Wechsler	EQ	1	**ELG176222**		86,10 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz



367104

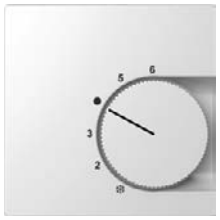
- Geeignet für alle ELSO-Drehdimmereinsätze, elektronische Potentiometer und Schlummerschalter.

Zu komplettieren mit:
Art.-Nr. **176211** Seite 54
Art.-Nr. **176221** Seite 54

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY reinweiß	EQ	1	**367104**		9,28 €
Fashion reinweiß	EQ	1	**227104**		9,28 €

Temperaturregler

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz



ELG367404

Zu komplettieren mit:
Einsatz Art.-Nr. **ELG176202** Seite 18, 54
Einsatz Art.-Nr. **ELG176212** Seite 18, 54
Einsatz Art.-Nr. **ELG176222** Seite 18, 54

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY reinweiß	EQ	1	**ELG367404**		7,93 €
Fashion reinweiß	EQ	1	**ELG227404**		7,93 €

Temperaturreglereinsatz 10(4) A, 230 VAC, 1 Öffner



ELG176252

- Mit EIN-/AUS-Schalter und Anzeige „Heizen“ mit LED Separater Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung, mit thermischer Rückführung, bei Verwendung von Stellventilen „stromlos geschlossen“ einsetzen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10(4) A, 230 VAC, 1 Öffner	EQ	1	**ELG176252**		86,70 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz mit EIN-/AUS-Schalter



227124

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fashion reinweiß	EQ	1	**227124**		11,50 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz mit EIN-/AUS-Schalter



ELG367424

Zu komplettieren mit:
Einsatz Art.-Nr. **ELG176252** Seite 18, 55

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY reinweiß	EQ	1	**ELG367424**		9,86 €
Fashion reinweiß	EQ	1	**ELG227424**		9,86 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz mit Wahlschalter



ELG367414

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY reinweiß	EQ	1	**ELG367414**		9,86 €
Fashion reinweiß	EQ	1	**ELG227414**		9,86 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Temperaturregler

Temperaturreglereinsatz mit Umschalter Heizen/Kühlen 5(2) A, 230 VAC, 1 Wechsler



ELG176262

- Mit thermischer Rückführung, zum Heiz- oder Kühlbetrieb über ein Einrohrsystem Geeignet in Verbindung mit Wärmepumpen, bei Verwendung von Stellventilen „stromlos geschlossen" einsetzen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
5(2) A, 230 VAC, 1 Wechsler	EQ	1	**ELG176262**		90,70 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz mit Schalter Heizen und Kühlen



ELG367454

Zu komplettieren mit:
Einsatz Art.-Nr. **ELG176262** Seite 56

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY reinweiß	EQ	1	**ELG367454**		9,86 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	EQ	1	**ELG227444**		9,86 €

Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display



ELG176271

- 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 Temperatur und regelt diese.
  - Fußboden-Modus: Der als Zubehör erhältliche Fußboden-sensor 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 empfielt sich besonders bei temperaturempfindlichen Parkett- oder Laminatfußböden.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz
Nennlast (ohmsch): 16 A
Nennlast (induktiv): 1 A, cos¥ = 0,6
Temperatureinstellbereich:
Raumtemperatur: 5 – 35 °C
Bodentemperatur: 5 – 50 °C
Energie-Klasse: IV = 2 %

Zu komplettieren mit:
Zentralplatte für Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display
Art.-Nr. **ELG367174** Seite 19, 56, 83
Art.-Nr. **ELG227174** Seite 21, 56, 114

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display	EQ	1	**ELG176271**		155,50 €

Zentralplatte für Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display



ELG367174

Zu komplettieren mit:
Einsatz Art.-Nr. **ELG176271** Seite 56

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY reinweiß	EQ	1	**ELG367174**		6,83 €
Fashion reinweiß	EQ	1	**ELG227174**		6,83 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Temperaturregler

Universeller Temperaturregler mit zeitgesteuerter Regelung und Display 230 VAC, 50 Hz, 1 Schließer, 10(2) A cosw = 1



ELG176294

- kann als Raumtemperaturregler sowie mit optionalem Fernfühler als Raumtemperaturregler mit Fußboden-überwachung
- beleuchtetes, grafikfähiges Display (Beleuchtung dauerhaft/oder 10s/oder nur bei Komfort-betrieb)
- Anzeige „Heizbetrieb" im Display (rotes Flammensymbol)
- AUS-Funktion (Frostschutz bei unter 5°C)
- Tastensperre
- automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- Ventilschutzfunktion für Ventile bei Warmwasser-Fußbodenheizung
- Messwertkorrektur
- Auswahl des Regelverfahrens (PI-PWM oder 2-Punkt)
- Gangreserve 5 Tage
- 55iger Zentralplatte
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Temperaturbereich:
Raumtemperatur 5 – 30 °C
Bodentemperatur: 10 – 42 °C

Hinweis:
Bei Einsatz im Design ELSO Fashion
ist ein Adapterrahmen **203164** erforderlich.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EQ	1	**ELG176294**		260,00 €

Hygrostat

Der Hygrostat ist ein Zweipunktregler zur Regelung der relativen Luftfeuchtigkeit in klimatisierten Räumen (Büro, Computerräume) und zur Entfeuchtungsregelung von innenliegenden Bädern, Schwimmbädern bzw. Lagerhallen.

Hygrostat 24 – 250 VAC, 50 Hz



176301

- Zur Regelung der relativen Luftfeuchte von 35 – 85%
- Wechsler 5(0,2) A Entfeuchten, 2(0,2) A Befeuchten
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Hygrostat 24 – 250 VAC, 50 Hz	EQ	1	**176301**		129,90 €

Zentralplatte für Hygrostat



367164

Zu komplettieren mit:
Einsatz Art.-Nr. **176301** Seite 58

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY reinweiß	EQ	1	**367164**		10,75 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	EQ	1	**227164**		10,75 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Relais-Schalt-Einsatz



MTN5161-0000

PlusLink inside

LED

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

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, cosφ =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 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:
Zeitschaltuhr-Modul JOY **ELG17531x** Seite 60

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Relais-Schalt-Einsatz	EQ	1	**MTN5161-0000**	**Auslauf, wird ersetzt durch MEG5161-0000**	95,30 €
Relais-Schalt-Einsatz	E0	1	**MEG5161-0000**	Neu	94,80 €

Jalousiesteuerungs-Einsatz



MTN5165-0000

PlusLink inside

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 Schraubklemmen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

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:
Zeitschaltuhr-Modul JOY **ELG17531x** Seite 60

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Jalousiesteuerungs-Einsatz	EQ	1	**MTN5165-0000**	**Auslauf, wird ersetzt durch MEG5165-0000**	106,00 €
Jalousiesteuerungs-Einsatz	E0	1	**MEG5165-0000**	Neu	105,50 €

Jalousie- / Rollladensteuerung

ELSO unterteilt seine Jalousie- und Rollladensteuergeräte
in die Systeme standard und comfort.

Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab) für Design ELSO JOY



ELG367504

- Die Wippe wird auf das Taster-Modul 1fach aufgesteckt.

Hinweis:
Bei Verwendung in den Designs ELSO Fashion ist diese Wippe mit dem Kombirahmen 55 (Artikelnummer: reinweiß: **203164**) zu ergänzen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EQ	1	**ELG367504**		9,38 €

Zeitschaltuhr-Modul



ELG175314

PlusLink inside

- Für Design ELSO JOY
- Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie Jalousie-/Rollladenmotoren.
- Anzahl der Schaltspiele (hoch/runterfahren): 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 Jalousien/ Rollladen steuern:
- Jalousiesteuerungs-Einsatz Global Jalousien/Rollladen steuern, Szenen aufrufen:
- Zentralstellen-Einsatz
- Bedienelemente: 5 Tasten
- Anzeigeelemente: 5 LED, LCD-Anzeige
- Anschluss: Modul-Schnittstelle

Zu komplettieren mit:
Jalousiesteuerungs-Einsatz **MTN5165-0000** Seite 59

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EQ	1	**ELG175314**		83,10 €

Jalousie- / Rollladensteuerung

ELSO unterteilt seine Jalousie- und Rollladensteuergeräte
in die Systeme standard und comfort.

ELSO Jalousie-/Rollladensteuerung standard

- Die Komponenten des Systems standard sind für Einzel- und in Kombination für Gruppensteuerungen von Rollläden, Markisen und Jalousien geeignet.
- Die Verdrahtung erfolgt einphasig linear z.B. mit NYM-J 5x1.5.

Jalousietaster/-schalter



112800

- Durch die elektrische und mechanische Verriegelung gegen gleichzeitige Betätigung wird ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung sicher verhindert!

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Taster	EV	1	**112800**		25,45 €
Steckklemme, Schalter	EV	1	**111800**		25,45 €

- Die Komponenten des Systems standard sind für Einzel- und in Kombination für Gruppensteuerungen von Rollläden, Markisen und Jalousien geeignet.
- Die Verdrahtung erfolgt einphasig linear z.B. mit NYM-J 5x1.5.

Elektronischer Rollladenschalter



175140

- Für manuelles und zeitprogrammiertes Schalten eines Rollladens
- Je ein automatischer Auf- und Abbefehl im 24 h Rhythmus speicherbar (Speicherung deaktivierbar), automatischer Auf-/Abbefehl abschaltbar
- Gangreserve ca. 1 h, Impulsdauer 180 s, externer Eingang 230 V für Zentral- und Gruppensteuerung, Nebenstellenbetrieb oder Sensoranschluss (nur einphasiger Betrieb zulässig, nicht potentialfrei)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Elektronischer Rollladenschalter	EQ	1	**175140**		118,00 €

Zentralplatte für elektronische Rollladenschalter



367254

- Montagehöhe 1 – 1,4 m
- Mit Wahlfunktion AUS, EIN, AUTOMATIK

Zu komplettieren mit:
Art.-Nr. **175140** Seite 19, 61

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY reinweiß	EQ	1	**367254**		10,70 €
Fashion reinweiß	EQ	1	**207064**		10,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

REG Rolladensteuerung

Jalousie-/ Rollladenmodul



ELG779040

- Als eigenständiges Modul, zur Steuerung von max. 12 Rollläden/Jalousien/Markisen
- Steuerung mit VorOrtTastern, als Gruppe und zentral
- Die VorOrtTaster sind den Schaltausgängen fest zugeordnet, die Gruppen (3) werden beliebig gebildet
- Mit Anschluss von Wind-, Regen-, Dämmerungs- und Sonnensensor
- Mit integrierter Uhr
- Mit Hand/ Automatikumschaltung
- Mit Rückmeldung in Verbindung mit Leuchtmarkierungsbaugruppe Art. 779030
- Uhr und Sensoreinstellungen am Display
- 24 Schaltausgänge 230 VAC, 1 A, Motorbelastung
- max 2 Jalousie-Rolladenmodule können gekoppelt werden (Master Slave Funktion)
- Systemausbau mittels Erweiterungsmodule (max. 1 Eingangsmodul ELG779050 und 2 Ausgangsmodul ELG779060 möglich)

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Jalousie-/ Rollladenmodul	12	EQ	1	**ELG779040**		1.098,00 €

Bewegungsmelder (PIR) / Präsenzmelder

- ELSO Unterputzbewegungsmelder Candela mit integriertem Sensor 180°
- Die Passiv InfraRot-Bewegungsmelder registrieren Wärmestrahlung von sich bewegenden Wärmequellen wie z.B. Menschen, Tiere, Fahrzeuge usw.
- Bei niedrigen Umgebungstemperaturen kann sich die Reichweite des PIR vergrößern und bei hohen Umgebungstemperaturen verkürzen.
- Besondere Aufmerksamkeit ist der Installation von Leuchten in der Umgebung des PIR zu widmen. Im Erfassungsbereich des PIR soll der Abstand Leuchte – PIR mindestens zwei Meter betragen. Wird dieser Hinweis nicht befolgt, kann es, wenn der PIR diese Leuchte schaltet, zu einem anhaltenden Blinken der Leuchte kommen!
- Diese Geräte sind nicht für den Einsatz in Alarmanlagen konzipiert.

Hinweis:
Achtung! Bei Einsatz von Energiesparlampen die Eignung der Leuchtmittel prüfen, Angaben der Hersteller berücksichtigen!

ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter


ELG171184

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:**
Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion, Dauer Ein/Aus mit:
- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz

Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit:
- Zentralstellen-Einsatz

Erfassungsbereich: 180°

Bedienelement: Funktionshandschalter (permanent Aus, Auto, permanent Ein) 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
Nachlaufzeit: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Hinweis:
Bei Verwendung in den Designs ELSO Fashion ist ein zusätzlicher Adapterrahmen reinweiß: **203164** erforderlich.

Zu komplettieren mit:
Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. **MTN5161-0000** Seite 59

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY reinweiß	EQ	1	**ELG171184**		92,60 €

PIR, 3-Leiteranschluss 160 Grad 2200 W


ELG171170

Der Bewegungsmelder mit Schalter 10 A erkennt bewegte Wärmequellen (z.B. Personen) und kann ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten für eine einstellbare Zeit einschalten.
Geeignet für den Einbau in eine 60er Unterputzdose. Mit Schraubklemmen. Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.
Funktionen:
Automatikbetrieb: Automatisches Einschalten von Verbrauchern bei erkannter Bewegung und in Abhängigkeit von der Umgebungshelligkeit (Standardeinstellung)
Manueller Betrieb: Einschalten von Verbrauchern am Gerät, unabhängig von der Umgebungshelligkeit
Betrieb mit Nebenstelle: (mechanischer Taster / andere Bewegungsmelder)
Erfassungshelligkeit: 5-500 Lux (Werkseinstellung 50 Lux)
Nachlaufzeit: 1 Sekunde - 30 Minuten (Werkseinstellung 5 Minuten)
Testmodus:
Überprüfen der Bewegungserkennung und der Installation
Sekundärbetrieb: Senden eines Schaltbefehls an ein Primärgerät, wenn eine Bewegung erkannt wird
Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz
Nennstrom: max. 10 AX, cos=0,6
Ausgänge: 1x Schließer

Max. Schaltleistung pro Kanal:
LED: 200 W
Glühlampen: 2200 W
HV-Halogenlampen: 2000 W
NV-Halogenlampen mit magnetischem Transformator: 500 VA
Elektronische Transformatoren: 1050 VA
Energiesparlampen: 200 W
Motorlast: 1000 VA
Neutralleiter: erforderlich (3-Leiter-System)
Absicherung: 16 A Leitungsschutzschalter
Leitungsbereich: max. 2x2,5 mm², 0,5 Nm
Nebenstelle: Einzeltaster, unbegrenzte Anzahl, max. 50 m
Erfassungsbereich: 160°
Reichweite: ca. 8 m
Bedienelemente: 1 Taste
Anzeigeelemente: 1 LED, (hinter dem Objektiv)

Hinweis:
Der Designrahmen ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Zu komplettieren mit:
Zentralplatte **ELG367064** Seite 19, 63, 82, 112

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
160°, 2200 W	EQ	1	**ELG171170**		99,60 €

Zentralplatte für PIR, 3-Leiteranschluss


ELG367064

Hinweis:
Bei Verwendung in den Designs ELSO Fashion ist ein zusätzlicher Adapterrahmen reinweiß: **203164** erforderlich.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EQ	1	**ELG367064**		6,32 €

Bewegungsmelder (PIR) / Präsenzmelder

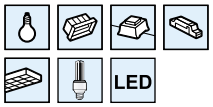
- Aufputz-Bewegungsmelder
- Die Passiv InfraRot-Bewegungsmelder registrieren Wärmestrahlung von sich bewegenden Wärmequellen wie z.B. Menschen, Tiere, Fahrzeuge usw.
- Bei niedrigen Umgebungstemperaturen kann sich die Reichweite des PIR vergrößern und bei hohen Umgebungstemperaturen verkürzen.
- Besondere Aufmerksamkeit ist der Installation von Leuchten in der Umgebung des PIR zu widmen. Im Erfassungsbereich des PIR soll der Abstand Leuchte – PIR mindestens zwei Meter betragen. Wird dieser Hinweis nicht befolgt, kann es, wenn der PIR diese Leuchte schaltet, zu einem anhaltenden Blinken der Leuchte kommen!
- Diese Geräte sind nicht für den Einsatz in Alarmanlagen konzipiert.

Hinweis:
Achtung! Bei Einsatz von Energiesparlampen die Eignung der Leuchtmittel prüfen, Angaben der Hersteller berücksichtigen!

ARGUS Präsenz Master, Relais 1fach



MEG5510-1119



- 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, cosw =0,6

Ausgänge: 1x Schließer
Max. Schaltleistung pro Kanal:
Glühlampen: 2200 W
HV-Halogenlamen: 2000 W
NV-Halogenlamen 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
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

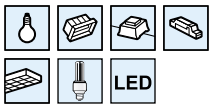
Zubehör:
Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz **550619** Seite 65

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
polarweiß	E4	1	**MEG5510-1119**	Neu	131,00 €

ARGUS Präsenz Master, Relais 2fach



MEG5510-1219



- 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.
- Die Gesamtbelastung beider Kanäle darf 14 A nicht überschreiten

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, cosw =0,6.

Ausgänge: 2 x Schließer
Max. Schaltleistung pro Kanal:
Glühlampen: 2200 W
HV-Halogenlamen: 2000 W
NV-Halogenlamen 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
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 65

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
polarweiß	E4	1	**MEG5510-1219**	Neu	151,50 €

Bewegungsmelder (PIR) / Präsenzmelder

- Die Passiv InfraRot-Bewegungsmelder registrieren Wärmestrahlung von sich bewegenden Wärmequellen wie z.B. Menschen, Tiere, Fahrzeuge usw.
- Bei niedrigen Umgebungstemperaturen kann sich die Reichweite des PIR vergrößern und bei hohen Umgebungstemperaturen verkürzen.
- Besondere Aufmerksamkeit ist der Installation von Leuchten in der Umgebung des PIR zu widmen. Im Erfassungsbereich des PIR soll der Abstand Leuchte – PIR mindestens zwei Meter betragen. Wird dieser Hinweis nicht befolgt, kann es, wenn der PIR diese Leuchte schaltet, zu einem anhaltenden Blinken der Leuchte kommen!
- Diese Geräte sind nicht für den Einsatz in Alarmanlagen konzipiert.

Hinweis:
Achtung! Bei Einsatz von Energiesparlampen die Eignung der Leuchtmittel prüfen, Angaben der Hersteller berücksichtigen!

ARGUS Präsenz Slave



MEG5570-1019

PlusLink inside

- Zur Ansteuerung aller ARGUS Präsenz Master mit PL-Eingang. Das Gerät verfügt über vier PL-Ausgänge.
- Für die Steuerungsfunktion über PL wird je PL-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.
- 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:
- Globale Steuerung über vier Pluslink-Ausgänge.
- Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Ausgänge: 4 x PL
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
Nachlaufzeit: Kanal 1: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Zubehör:
Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz **550619** Seite 65

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
polarweiß	E4	1	**MEG5570-1019**	Neu	131,00 €

Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz



550619

- Mit dem Aufputzgehäuse für ARGUS-Präsenz können die Geräte auch als Aufputzgeräte montiert werden.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
polarweiß	E4	1	**550619**	Neu	12,65 €

Schneider-Electric Bewegungsmelder

ARGUS Außenbewegungsmelder Standard 120



CCT56P004

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¥ = 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.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	EQ	1	**CCT56P004**		61,10 €

Bewegungsmelder (PIR) / Präsenzmelder

ARGUS Außenbewegungsmelder Standard 360



CCT56P008

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¥ = 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.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	EQ	1	**CCT56P008**		108,00 €

Bewegungsmelder (PIR) / Präsenzmelder

- Die Passiv InfraRot-Bewegungsmelder registrieren Wärmestrahlung von sich bewegenden Wärmequellen wie z.B. Menschen, Tiere, Fahrzeuge usw.
- Bei niedrigen Umgebungstemperaturen kann sich die Reichweite des PIR vergrößern und bei hohen Umgebungstemperaturen verkürzen.
- Besondere Aufmerksamkeit ist der Installation von Leuchten in der Umgebung des PIR zu widmen. Im Erfassungsbereich des PIR soll der Abstand Leuchte – PIR mindestens zwei Meter betragen. Wird dieser Hinweis nicht befolgt, kann es, wenn der PIR diese Leuchte schaltet, zu einem anhaltenden Blinken der Leuchte kommen!
- Diese Geräte sind nicht für den Einsatz in Alarmanlagen konzipiert.

Hinweis:
Achtung! Bei Einsatz von Energiesparlampen die Eignung der Leuchtmittel prüfen, Angaben der Hersteller berücksichtigen!

ARGUS Deckenbewegungsmelder Standard 360



CCT56P002

- Deckenbewegungsmelder für den Innenbereich.
- 360°- Flächenüberwachung.
- Attraktives flaches Design
- Automatisches Ein- und Ausschalten der Beleuchtung
- Schnelle und einfache Einstellung der Helligkeitsschwelle und Schaltdauer

Netzspannung: AC 220–240 V, 50 Hz
Max. Schaltstrom: 10 A, AC 220–240 V, cos¥ = 0,6
Nennleistung:
LED-Lampen: 200 W
Glühlampen AC 230 V: 1000 W
Halogenlampen AC 230 V: 1000 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: < 2 W
Erfassungswinkel: 360°
Reichweite: Radius von max. 7,4 m (bei 2,4 m Montagehöhe)
Lichtsensor (Empfindlichkeit): 5–2000 Lux
Zeiteinstellung: von ca. 3 s bis ca. 10 min, Toleranz 2–8 s
Schaltmodus: Automatik
Anschluss: 3-adrig, Neutralleiter erforderlich
Betriebstemperatur: bei Zimmertemperatur
Schutzart: IP 20
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG.
Farbe: weiß
Abmessungen (LxBxH): 135x135x43 mm
Nettogewicht: 208g

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	EQ	1	**CCT56P002**		93,50 €

ARGUS Innenbewegungsmelder Standard für die Zwischendecke 360



CCT56P001

- Deckenbewegungsmelder für den Innenbereich.
- 360°- Flächenüberwachung.
- Attraktives flaches Design
- Automatisches Ein- und Ausschalten der Beleuchtung
- Schnelle und einfache Einstellung der Helligkeitsschwelle und Schaltdauer
- Das Gerät besteht aus dem Sensorkopf und einem Leistungsteil mit fest angeschlossener Verbindungsleitung (Länge 35 cm).
- Montage des Sensorkopf in einem 63 mm Deckenausschnitt.

Netzspannung: AC 220–240 V, 50 Hz
Max. Schaltstrom: 10 A, AC 220–240 V, cosw = 0,6
Nennleistung:
LED-Lampen: 200 W
Glühlampen AC 230 V: 1000 W
Halogenlampen AC 230 V: 1000 W
Halogen mit elektronischem Trafo: 250 VA
Halogen mit 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
vorgeschaltete Sicherung: 10 A
Eigenverbrauch: < 2 W
Erfassungswinkel: 360°
Reichweite: Radius von max. 4 m (bei 3 m Montagehöhe)
Lichtsensor (Empfindlichkeit): 5–2000 Lux
Zeiteinstellung: von ca. 5 s bis ca. 8 min, Toleranz 3–7 s
Schaltmodus: Automatik
Anschluss: 3-adrig, Neutralleiter erforderlich
Betriebstemperatur: bei Zimmertemperatur
Schutzart: IP 20
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG.
Farbe: weiß
Abmessungen (LxBxH): Sensor 99,7x80,2x45 mm
Leistungsteil: 105,3x56,7x33,5 mm
Nettogewicht: Sensor 70 g, Leistungsteil 105 g

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	EQ	1	**CCT56P001**		92,40 €

Bewegungsmelder (PIR) / Präsenzmelder

- Die Passiv InfraRot-Bewegungsmelder registrieren Wärmestrahlung von sich bewegenden Wärmequellen wie z.B. Menschen, Tiere, Fahrzeuge usw.
- Bei niedrigen Umgebungstemperaturen kann sich die Reichweite des PIR vergrößern und bei hohen Umgebungstemperaturen verkürzen.
- Besondere Aufmerksamkeit ist der Installation von Leuchten in der Umgebung des PIR zu widmen. Im Erfassungsbereich des PIR soll der Abstand Leuchte – PIR mindestens zwei Meter betragen. Wird dieser Hinweis nicht befolgt, kann es, wenn der PIR diese Leuchte schaltet, zu einem anhaltenden Blinken der Leuchte kommen!
- Diese Geräte sind nicht für den Einsatz in Alarmanlagen konzipiert.

Hinweis:
Achtung! Bei Einsatz von Energiesparlampen die Eignung der Leuchtmittel prüfen, Angaben der Hersteller berücksichtigen!

ARGUS Standard 360° Innen-Bewegungsmelder für die Zwischendecke - 2 Kanal



CCT570003

- Deckenbewegungsmelder für den Innenbereich.
- 360°- Flächenüberwachung.
- Attraktives flaches Design
- Automatisches Ein- und Ausschalten der Beleuchtung
- Schnelle und einfache Einstellung der Helligkeitsschwelle und Schaltdauer
- Das Gerät besteht aus dem Sensorkopf und einem Leistungsteil mit fest angeschlossener Verbindungs-leitung (Länge 35 cm).
- Montage des Sensorkopf in einem 63 mm Deckenaus-schnitt.

Funktionen:
- Bewegungserkennung mittels Passiv Infrarot Technik
- 2 Ausgänge (z.B. 1x Licht + 1x Ventilator)

Netzspannung: AC 220–240 V, 50/60 Hz
Max. Schaltstrom: 10 A, AC 220–240 V, cosw = 0,6
Nennleistung:
Ausgang 1
LED-Lampen: 100 W
Glühlampen AC 230 V: 1000 W
Halogenlampen AC 230 V: 900 W
Halogen mit elektronischem Trafo: 250 VA
Halogen mit Eisenkern-Trafo: 500 VA
Leuchtstoffröhren: 200 VA
kapazitive Last (6 A Prüfstrom): 21 µF
kapazitive Last (10 A Prüfstrom): 14 µF
Kompakt-Leuchtstofflampen: 100 W
Ausgang 2
Relais Schaltkapazität: AC 250 V, 5 A (cosw=1)
Motor: 100 W
Vorgeschaltete Sicherung: 6 A
Eigenverbrauch: < 2 W
Erfassungswinkel: 360°
Reichweite: Radius von max. 3,5 m (bei 2,5 m Montagehöhe)
Lichtsensor (Empfindlichkeit): 5–1000 Lux
Zeiteinstellung:
Zeit 1: von ca. 30 s bis ca. 30 min
Zeit 2: von ca. 10 s bis ca. 15 min
Schaltmodus: Automatik
Anschluss: 3-adrig, Neutralleiter erforderlich
Betriebstemperatur: bei Zimmertemperatur
Schutzart: IP 20
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG.
Farbe: weiß
Abmessungen (LxBxH): Sensor 100x81x45 mm
Leistungsteil: 106x57x34 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	EQ	1	**CCT570003**		124,00 €

ARGUS Prasenzmelder Hochfrequenz High Bay - 2 Kanal



CCT551023



- Präsenzmelder für die Deckenmontage.
- Netzspannung: AC 220–240 V, 50/60 Hz
- Max. Schaltstrom: 10 A, AC 220–240 V, cosw = 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
- **Nennleistung Ausgang 2:**
  - Relais Schaltkapazität: AC 250 V, 5 A cosw = 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)

Funktionen:

- Präsenzerkennung mittels Hochfrequenztechnik
- Automatisches Ein- und Ausschalten der Beleuchtung
- Schnelle und einfache Einstellung der Helligkeits-schwelle, Schaltdauer und Empfindlichkeit
- Detektionsreichweite 14m Ø bei 2,5m Installationshöhe
- Detektionsreichweite 10m Ø bei 10m Installationshöhe

Hinweis:
Achtung! Bei Einsatz von Energiesparlampen die Eignung der Leuchtmittel prüfen, Angaben der Hersteller berücksichtigen!

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
ARGUS Prasenzmelder Hochfrequenz High Bay - 2 Kanal	EQ	1	**CCT551023**		165,50 €

Zeitschalttechnik

Zeitschaltereinsatz mit Drehbetätigung, 2-polig 230 VAC, 16 A, 15 bzw. 120 min


177030

- 4 A bei Motoren
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
15 min	EQ	1	**177030**		79,20 €

Zentralplatte für Zeitschaltereinsatz


223084

- mit Drehbetätigung 15 min

Zu komplettieren mit:
Einsatz Art.-Nr. **177030** Seite 19, 70

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fashion reinweiß	EQ	1	**223084**		8,40 €

Zentralplatte für Zeitschaltereinsatz


223094

- mit Drehbetätigung 120 min

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fashion reinweiß	EQ	1	**223094**		8,40 €

Tageszeitschaltuhr (Synchronmotor) 230 VAC, 16(4) AX


177100

- Kürzeste Schaltzeit 30 min, Schaltrad 24 h mit 48 Schaltreitern
- Schaltgenauigkeit ±5 min
- Wahlschalter: Auto, Dauer Ein, Dauer Aus
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Tageszeitschaltuhr (Synchronmotor) 230 VAC, 16(4) AX	EQ	1	**177100**		56,40 €

Zentralplatte für Tagesund Wochenzeitschaltuhr


363404

- Mit transparentem Klappdeckel

Zu komplettieren mit: Einsatz
Art.-Nr. **177100** Seite 70

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY reinweiß	EQ	1	**363404**		20,50 €
Fashion reinweiß	EQ	1	**207214**		20,50 €

Funkkomponenten

- Tastflächen für ELSO JOY/Fashion
- Zur Komplettierung mit Tastflächen sind je Wandsender bzw. bei Vor-Ort-Bedienung je Einbaumodul zwei Tastflächen bzw. 1 Tastfläche und 1 Blindabdeckung und für die Verwendung in ELSO Fashion zusätzlich ein Kombirahmen 55 zu bestellen.
- Auf Grund der Bedruckung lassen sich einige Tastflächen ortsunabhängig, d.h. für beide möglichen Positionen auf dem Einbaumodul, also Tasten 1 und 2 bzw. Tasten 3 und 4, und einige nur für eine bestimmte Position verwenden.

Hinweis:
Beachten Sie bitte die Texthinweise bei den Produktbeschreibungen!

Kombirahmen 55 für Fashion


203164

- Für Einbaugeräte mit Zentralplatten 55x55 mm
- Zur Verwendung der UP-Sender und - Empfänger in den Schalterprogrammen ELSO Fashion

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	**203164**		2,97 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für USB Ladestation-Einsatz



ELG363204

- Im Design ELSO JOY.
- Für USB Ladestation-Einsatz.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY reinweiß	EQ	1	**ELG363204**		4,03 €
Fashion reinweiß	EQ	1	**ELG223204**		4,03 €

Lichtsignale

Gruppensignalleuchte

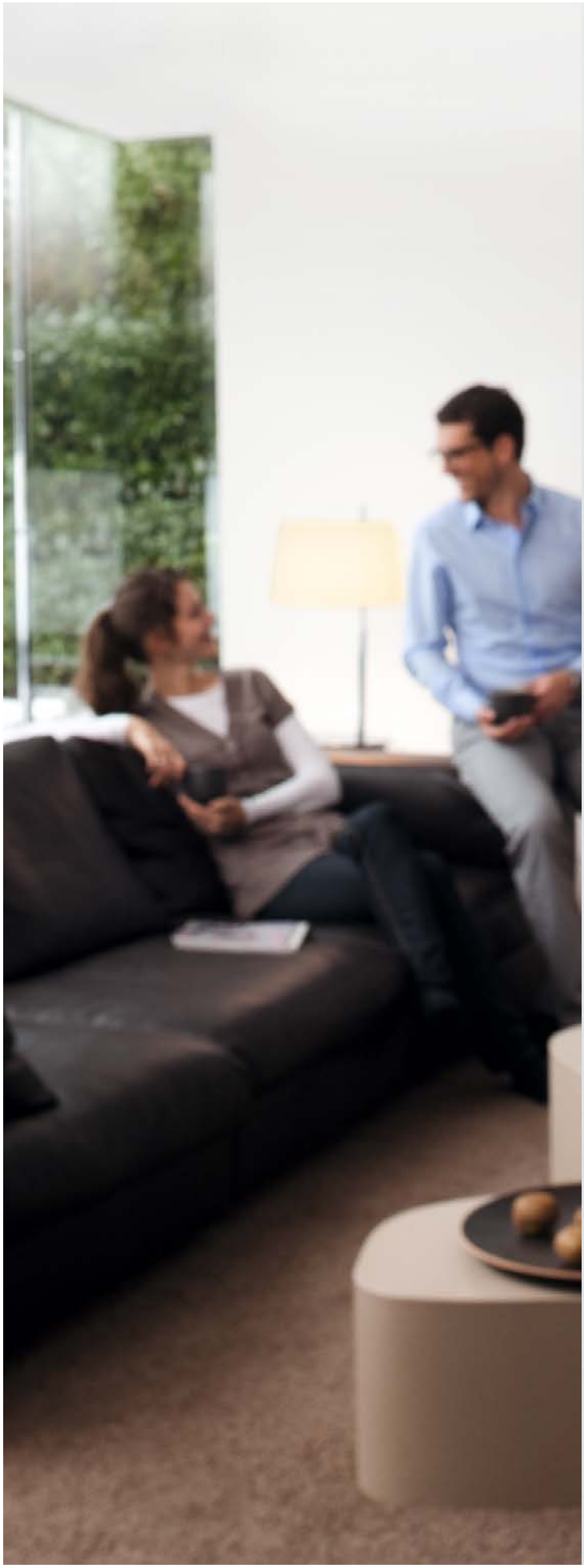


740020

- Mit optischer und akustischer Signalisierung, ohne Leitungsüberwachung
- Für zusätzliche Rufanzeige
- Frequenz: 1.800 – 2.800 Hz
- Abmessungen: 85x85x35 mm (L x B x T)
- Stromaufnahme: max. 190 mA AC oder 130mA DC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	ES	1	**740020**		81,10 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.





ELSO JOY

Freude im Alltag

ELSO Joy steigert mit seinem breit gefächerten Funktionsumfang den Wohnkomfort. Das aus Duroplast gefertigte Produkt überzeugt durch seine Kratz- und Wider standsfähigkeit und ist damit jedem Anspruch des täglichen Gebrauchs gewachsen. Dabei setzt das Design von ELSO Joy charaktervolle Akzente. Mit Linien und Schwüngen wird das gestalterische Zusammenspiel von Klarheit und Vitalität vereint.

Allgemeine Produkt-Information:

- Rahmen: 1-5-fach
- Aufputzrahmen 1- und 2-fach
- Rahmen mit Schriftfeld horizontal/ vertikal
- Einsatz: horizontal/ vertikal
- Material: Duro hochkratzfest
- Alle Teile sind halogenfrei

ELSO Joy Hotelcard Schalter

Der ELSO Joy Hotelcard Schalter sorgt während der Anwesenheit des Gastes zuverlässig für Strom.







ELSO JOY

Wippen	76
Schutzkontakt-Steckdosen 250 VAC, 16 A	79
Zentralplatten	82
Lichtsignal	86
Zentralplatten für Daten- und Kommunikationstechnik	87
Rahmen	88

Unser Trainingsportal

Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.
Zum Online-Katalog

Wippen

- Wippe wird zusammen mit Halteplatte für Rahmenbefestigung geliefert.
- Wippe und Halteplatte sind in Folie verpackt.
- Zur einheitlichen Beschriftung erhalten Sie Beschriftungsbögen.

Hinweis:
Die Schalter- und Tastereinsätze sind der Produktfamilie ELSO Einsätze zu entnehmen Seite 34.

Wippe

273604

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EF	1	**273604**		3,95 €

Wippe beleuchtet


273614

- für Universal-, Kreuzschalter, Taster und Kontroll-Wechselschalter

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EF	1	**273614**		5,57 €

Wippe

273504

- für Serienschalter und Doppeltaster
- Paarig

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	**273504**		7,52 €

Wippe mit Schriftfeld


273624

- Schriftleisten mit Symbolen Klingel, Licht, Schlüssel und neutral beigelegt
- Wippe beleuchtbar

Abmessungen Schriftfeld: 38x7 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	**273624**		7,89 €

Wippe


273804

- für Jalousietaster und Jalousieschalter
- Paarig, bedruckt mit Pfeilsymbolen

Zu komplettieren mit:
Art.-Nr. **112800** Seite 38, 61
Art.-Nr. **111800** Seite 19, 38, 61

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	**273804**		10,60 €

Wippe mit Symbol Klingel


ELG273104

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	**ELG273104**		5,87 €

Wippen

- Wippe wird zusammen mit Halteplatte für Rahmenbefestigung geliefert.
- Wippe und Halteplatte sind in Folie verpackt.
- Zur einheitlichen Beschriftung erhalten Sie Beschriftungsbögen.

Hinweis:
Die Schalter- und Tastereinsätze sind der Produktfamilie ELSO Einsätze zu entnehmen Seite 34.

Wippe mit Schriftfeld und Symbol Klingel


273134

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster
- Wippe beleuchtbar

Abmessungen Schriftfeld: 38x7 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	**273134**		9,70 €

Wippe beleuchtet mit Symbol Licht


273154

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	**273154**		7,27 €

Wippe beleuchtet mit Symbol Lüfter


273184

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	**273184**		7,27 €

Wippe für Kontroll-Ausschalter 2-polig



273224

- mit rotem Aufdruck "Heizung Notschalter"

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	**273224**		7,27 €

Wippen

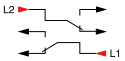
Wippen mit Schaltwerk 250 VAC, 16 A

- Wippe wird zusammen mit Halteplatte für Rahmenbefestigung geliefert.
- Wippe und Halteplatte sind in Folie verpackt.
- Steckklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².
- Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Hinweis:
Die Schalter- und Tastereinsätze sind der Produktfamilie ELSO Einsätze zu entnehmen Seite 34.

Doppel-Wechselschalter


361664





- 16 A, 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EJ	1	**361664**		37,05 €

Ersatzwippe für Doppel-Wechselschalter

ELG273664

- 16 A, 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	**ELG273664**		7,46 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schutzkontakt-Steckdosen 250 VAC, 16 A

- Für Unterputzmontage, Schutzart IP20.
- Steckklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², Verbindungsklemmen nach VDE 0620.
- Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Steckdoseneinsatz


265004

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EF	1	**265004**		6,47 €
Schraubklemme reinweiß	EF	1	**275004**		6,53 €

Steckdoseneinsatz


265204

- mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EJ	1	**265204**		10,05 €

Steckdoseneinsatz ohne Krallen


265054

- Speziell zum Einsatz in Hohlwandund Kanaleinbaudosen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EJ	1	**265054**		6,07 €

Steckdoseneinsatz mit Schriftfeld


265014

Abmessungen Schriftfeld: 38x7 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EJ	1	**265014**		10,95 €

Steckdose mit Vollplatte


265024

- Kein zusätzlicher Rahmen erforderlich

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EF	1	**265024**		7,51 €

Steckdose mit Klappdeckel


265034

Abmessungen Schriftfeld: 38x7 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EJ	1	**265034**		15,65 €

Steckdoseneinsatz abschließbar mit Schriftfeld


365064

- mit Sicherheitsschloss und 2 Schlüsseln

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Verschiedene Schließungen reinweiß	EJ	1	**365064**		59,80 €
Steckklemme, Gleiche Schließung reinweiß	EJ	1	**365074**		59,80 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schutzkontakt-Steckdosen 250 VAC, 16 A

- Für Unterputzmontage, Schutzart IP20.
- Steckklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², Verbindungsklemmen nach VDE 0620.
- Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Steckdoseneinsatz


365214

- mit FI-Schutz und erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EJ	1	**365214**		220,00 €

Steckdose mit USB-Ladegerät Typ A und Typ C / 3,0 A im Design ELSO JOY


ELG365354

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1.
- 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)

Hinweis:
Bei Verwendung in den Designs ELSO Fashion ist ein zusätzlicher Adapterrahmen reinweiß: **203164** erforderlich.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	**ELG365354**		83,80 €

Steckdoseneinsatz mit LED-Orientierungsbeleuchtung


ELG265304

- 16 A, AC 250 V, DIN 49440
- Integrierter erhöhter Berührungsschutz 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)
LED-Lebensdauer: > 50000 h

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EJ	1	**ELG265304**		75,10 €

Steckdoseneinsatz mit Überspannungsschutz 2,5 kA


375134

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme reinweiß	EJ	1	**375134**		203,00 €

Steckdose 2-fach halbversenkt


275404

- Für 55er Einbaudosen

Abmessungen Abdeckung: 83x103x26 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme reinweiß	EJ	1	**275404**		13,60 €

Schutzkontakt-Steckdosen 250 VAC, 16 A

- Für Unterputzmontage, Schutzart IP20.
- Steckklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², Verbindungsklemmen nach VDE 0620.
- Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Steckdosen-Baukastensystem, Steckdoseneinsätze 250 VAC, 16 A

Steckdoseneinsatz für Zentralplatte



225014

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EJ	1	**225014**		4,95 €

Steckdosen-Baukastensystem, Zentralplatten für Steckdoseneinsätze

Zentralplatte für Steckdose mit Klappdeckel und Schriftfeld



263164

Abmessungen Schriftfeld: 50x7 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	**263164**		14,90 €

Steckdoseneinsatz mit Aufdruck EDV



265104

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	**265104**		8,40 €

Zentralplatten

Zentralplatten für Dimmereinsätze

Hinweis:
Einsätze siehe ELSO Elektronik Seite 48.

Zentralplatte mit Drehknopf


267014

- Geeignet für alle ELSO-Drehdimmereinsätze, elektronische Potentiometer und Schlummerschalter.

Zu komplettieren mit:
Art. Nr: **ELG174231** Seite 18, 50
Art. Nr: **ELG174241** Seite 18, 50
Art.-Nr. **ELG174411** Seite 51

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EQ	1	**267014**		4,81 €

Tastfläche 1-fach mit Leuchtmarkierung


363344

- Für Universal-Tastdimmer, Kleinspannungstastereinsätze, elektronische Zeitschalter und Treppenlichtschalter

Zu komplettieren mit:
Art.-Nr. **772110** Seite 39, 238, 250

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EQ	1	**363344**		6,23 €

Hinweis:
Einsätze siehe ELSO Elektronik Seite 48.

Zentralplatte für PIR, 3-Leiteranschluss


ELG367064

Hinweis:
Bei Verwendung in den Designs ELSO Fashion ist ein zusätzlicher Adapterrahmen reinweiß: **203164** erforderlich.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EQ	1	**ELG367064**		6,32 €

Zentralplatten für Jalousie-/Rollladeneinsätze

Zentralplatte für elektronische Rollladenschalter


367254

- Montagehöhe 1 – 1,4 m
- Mit Wahlfunktion AUS, EIN, AUTOMATIK

Zu komplettieren mit:
Art.-Nr. **175140** Seite 19, 61

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EQ	1	**367254**		10,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatten

Hinweis:
Einsätze siehe ELSO Elektronik Seite 48.

Zentralplatten für Temperaturreglereinsätze

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz


367104

Zu komplettieren mit:
Art.-Nr. **176211** Seite 54
Art.-Nr. **176221** Seite 54

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EQ	1	**367104**		9,28 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz


ELG367404

Zu komplettieren mit:
Art.-Nr. **ELG176202** Seite 18, 54
Art.-Nr. **ELG176212** Seite 18, 54
Art.-Nr. **ELG176222** Seite 18, 54

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY reinweiß	EQ	1	**ELG367404**		7,93 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz mit Wahlschalter


ELG367414

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY reinweiß	EQ	1	**ELG367414**		9,86 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz


ELG367424

- mit EIN-/AUS-Schalter

Zu komplettieren mit:
Art.-Nr. **ELG176252** Seite 18, 55

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY reinweiß	EQ	1	**ELG367424**		9,86 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz


ELG367454

- mit Schalter Heizen und Kühlen

Zu komplettieren mit:
Art.-Nr. **ELG176262** Seite 56

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY reinweiß	EQ	1	**ELG367454**		9,86 €

Zentralplatte für Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display


ELG367174

Zu komplettieren mit:
Art.-Nr. **ELG176271** Seite 56

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EQ	1	**ELG367174**		6,83 €

Zentralplatten

Zentralplatten Zeitschalttechnik

Zentralplatte für Tages und Wochenzeitschaltuhr


363404

- Mit transparentem Klappdeckel

Zu komplettieren mit:
Art.-Nr. **177100** Seite 70

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EQ	1	**363404**		20,50 €

Sonstige Zentralplatten

Zentralplatte für Hygrostat



367164

Zu komplettieren mit:
Art.-Nr. **176301** Seite 58

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EQ	1	**367164**		10,75 €

Zentralplatte für Fernmeldeanschlussdosen TAE


266014

Zu komplettieren mit:
HDMI-Anschlussdosen **MEG4583-0000** Seite 44
UP-Montageadapter für Keystone-Module **MEG4580-0001** Seite 45

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	**266014**		4,50 €

Zentralplatte für USB Ladestation-Einsatz


ELG363204

- Im Design ELSO JOY.
- Für USB Ladestation-Einsatz.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EQ	1	**ELG363204**		4,03 €

Zentralplatte für Antennensteckdosen


266024

- mit 2 Öffnungen
- Für Antennensteckdosen ohne F-Buchse

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	**266024**		4,33 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatten

Zentralplatte für Antennensteckdosen


266034

- mit 3 Öffnungen
- Für Antennensteckdosen mit F-Buchse

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	**266034**		5,94 €

Zentralplatte für Schlüsselschalter


363034

- mit 4 Öffnungen
- Für ASTRO/ANKARO Einsätze

Hinweis:
Lieferumfang: 1 Blende mit Symbolen (siehe Abbildung).
1 neutrale Blende.

Zu komplettieren mit:
Einsatz Art.-Nr **121900** Seite 38
Einsatz Art.-Nr **121930** Seite 39

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	**363034**		9,88 €

Blindabdeckung


363904

- Aufrastbar, mit Halteplatte und Tragplatte

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	**363904**		6,74 €

Anschlussdose


363024

- Mit Zugentlastung zum Anschluss von Leitungen bis Ø 8 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	**363024**		16,25 €

Lichtsignal

Glimmlampe E 10, 230 V



296080

Stromaufnahme: 0,8 mA

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	EV	1	**296080**		6,74 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatten für Daten- und Kommunikationstechnik ELSO Joy

Zentralplatten gerade (parallel zur Wand) für UAE

Zentralplatte ohne Schriftfeld



366404

- geschirmt/ungeschirmt (Kat. 3/5)

Hinweis
Sämtliche Einsätze und Buchsen für die Zentralplatten finden Sie in der Produktfamilie ELSO Einsätze.

Hinweis:
Für Einsätze 1xRJ45:
Art. **663188** und **663000**
Auch für Rutenbeck
Für Einsätze 2xRJ45:
Art. **663030**, **663284**, **663288**, **665128** und **665228**
Auch für Rutenbeck, BTR E-Dat-Design, Telegärtner

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
1xRJ45 reinweiß	EJ	1	**366404**		6,07 €
2xRJ45 reinweiß	EJ	1	**366414**		6,07 €

Zentralplatte mit Schriftfeld



366504

- geschirmt/ungeschirmt (Kat. 3/5)
- Abmessungen Schriftfeld: 45x8 mm (L x B)

Hinweis:
Für Einsätze 1xRJ45:
Art. **663188** und **663000**
Auch für Rutenbeck
Für Einsätze 2xRJ45:
Art. **663030**, **663284**, **663288**, **665128** und **665228**
Auch für Rutenbeck, BTR E-Dat-Design, Telegärtner

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
1xRJ45 reinweiß	EJ	1	**366504**		6,45 €
2xRJ45 reinweiß	EJ	1	**366514**		6,45 €

Rahmen

Rahmen


264104

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
1-fach reinweiß	EF	1	**264104**		2,98 €
2-fach reinweiß	EF	1	**264204**		5,29 €
3-fach reinweiß	EJ	1	**264304**		9,35 €
4-fach reinweiß	EJ	1	**264404**		14,35 €
5-fach reinweiß	EJ	1	**264504**		26,05 €

Rahmen 2-fach ohne Mittelsteg


ELG264234

- Senkrechte Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EF	1	**ELG264234**		5,42 €

Rahmen mit Schriftfeld


264114

- Waagerechte Montage

Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (LxB)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
1-fach reinweiß	EJ	1	**264114**		6,66 €
2-fach reinweiß	EJ	1	**264214**		13,20 €
3-fach reinweiß	EJ	1	**264314**		21,35 €

Rahmen mit Schriftfeld


264224

- Senkrechte Montage

Abmessungen Schriftfeld: 50x7 mm (LxB)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
2-fach reinweiß	EJ	1	**264224**		13,20 €
3-fach reinweiß	EJ	1	**264324**		21,35 €

Kombirahmen 50


363084

- Für Einbaugeräte mit Zentralplatten 50x50 mm nach DIN 49075 unterschiedlicher Hersteller
- Mit extra großem quadr. Ausschnitt u.a. für den Einbau der PANDUIT-Zentralplatte für 3 Steckverbindereinsätze (50x50) perlweiß MCFP 3 PW und reinweiß MCFP 3 AW

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	**363084**		2,97 €

Rahmen

Aufputzgehäuse 1-fach


274104

- Zur Aufnahme der Unterputzgeräte bei Aufputzmontage Separater Rahmen erforderlich!
- Mit Grundplatte Art. 274114 auch für brennbare Untergründe geeignet

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	**274104**		12,55 €

Aufputzgehäuse 2-fach


274204

- Zur Aufnahme der Unterputzgeräte bei Aufputzmontage
- Separater Rahmen erforderlich!
- Mit Grundplatte Art. 274214 auch für brennbare Untergründe geeignet

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	**274204**		20,95 €

Grundplatte 1-fach


274114

- Zur Ergänzung des Aufputzgehäuses
- 1-fach Art. 27410x zur Montage auf brennbaren Untergründen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	EJ	1	**274114**		1,55 €

Kabeleinführung


214914

- Für Kanäle 15x15 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	**214914**		1,14 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



ELSO JOY IP44

Sicherheit in spritzwassergefährdeten Räumen

Das aus Duroplast gefertigte Produkt überzeugt durch seine Kratz- und Widerstandsfähigkeit. Aufgrund der UV- Beständigkeit ist Joy IP44 zudem besonders farbbeständig und somit ideal für den Einsatz in Bereichen die direktem Sonnenlicht ausgesetzt sind. ELSO Joy IP44 lässt sich also in den verschiedensten Wohn- und Lebensbereichen, wie der Küche, dem Bad oder dem Keller, aber auch im Aussenbereich problemlos einsetzen.

ELSO JOY IP44

Wippen	92
Schutzkontakt-Steckdosen 250 VAC, 16 A	94
Rahmen Joy IP44	96





Unser Trainingsportal

Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.
Zum Online-Katalog

Wippen

- Wippe wird zusammen mit Halteplatte für Rahmenbefestigung geliefert.
- Wippe und Halteplatte sind in Folie verpackt.
- Zur einheitlichen Beschriftung erhalten Sie Beschriftungsbögen.

Hinweis:
Die Schalter- und Tastereinsätze sind der Produktfamilie ELSO Einsätze zu entnehmen Seite 34.

Wippe

273604

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EF	1	**273604**		3,95 €

Wippe beleuchtet


273614

- für Universal-, Kreuzschalter, Taster und Kontroll-Wechselschalter

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EF	1	**273614**		5,57 €

Wippe

273504

- für Serienschalter und Doppeltaster
- Paarig

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	**273504**		7,52 €

Wippe mit Schriftfeld


273624

- Schriftleisten mit Symbolen Klingel, Licht, Schlüssel und neutral beigelegt
- Wippe beleuchtbar

Abmessungen Schriftfeld: 38x7 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	**273624**		7,89 €

Wippe


273804

- für Jalousietaster und Jalousieschalter
- Paarig, bedruckt mit Pfeilsymbolen

Zu komplettieren mit:
Art.-Nr. **112800** Seite 38, 61
Art.-Nr. **111800** Seite 19, 38, 61

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	**273804**		10,60 €

Wippen

- Wippe wird zusammen mit Halteplatte für Rahmenbefestigung geliefert.
- Wippe und Halteplatte sind in Folie verpackt.
- Zur einheitlichen Beschriftung erhalten Sie Beschriftungsbögen.

Hinweis:
Die Schalter- und Tastereinsätze sind der Produktfamilie ELSO Einsätze zu entnehmen Seite 34.

Wippe mit Schriftfeld und Symbol Klingel


273134

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster
- Wippe beleuchtbar

Abmessungen Schriftfeld: 38x7 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	**273134**		9,70 €

Wippe beleuchtet mit Symbol Licht


273154

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	**273154**		7,27 €

Wippe beleuchtet mit Symbol Lüfter


273184

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	**273184**		7,27 €

Wippe für Kontroll-Ausschalter 2-polig



273224

- mit rotem Aufdruck "Heizung Notschalter"

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	**273224**		7,27 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schutzkontakt-Steckdosen 250 VAC, 16 A

- Für Unterputzmontage, Schutzart IP20.
- Steckklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², Verbindungsklemmen nach VDE 0620.
- Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Steckdose mit Klappdeckel


265034

Abmessungen Schriftfeld: 38x7 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EJ	1	**265034**		15,65 €

Steckdoseneinsatz abschließbar mit Schriftfeld


365064

- mit Sicherheitsschloss und 2 Schlüsseln

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Verschiedene Schließungen reinweiß	EJ	1	**365064**		59,80 €
Steckklemme, Gleiche Schließung reinweiß	EJ	1	**365074**		59,80 €

Steckdosen-Baukastensystem, Steckdoseneinsätze 250 VAC, 16 A
Steckdoseneinsatz für Zentralplatte


225014

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EJ	1	**225014**		4,95 €

Steckdoseneinsatz für Zentralplatte


225214

- mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EJ	1	**225214**		7,92 €

Schutzkontakt-Steckdosen 250 VAC, 16 A

Steckdosen-Baukastensystem, Zentralplatten für Steckdoseneinsätze

- Wippe wird zusammen mit Halteplatte für Rahmenbefestigung geliefert.
- Wippe und Halteplatte sind in Folie verpackt.
- Zur einheitlichen Beschriftung erhalten Sie Beschriftungsbögen.

Hinweis:
Die Schalter- und Tastereinsätze sind der Produktfamilie ELSO Einsätze zu entnehmen Seite 34.

Zentralplatte für Steckdose mit Klappdeckel und Schriftfeld



263164

Abmessungen Schriftfeld: 50x7 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	**263164**		14,90 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Rahmen JOY IP44

Hinweis:
Mit vormontiertem Dichtungsring und
(pro Rahmensegment) beigelegtem Dichtungsflansch.

1-fach Rahmen ELSO JOY IP44


ELG264144

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	**ELG264144**		8,22 €

2-fach Rahmen ELSO JOY IP44


ELG264244

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	**ELG264244**		16,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.





ELSO Fashion

Überall zu Hause

Das Schalterprogramm ELSO Fashion besticht mit vielfältigen Anwendungs- und Kombinations möglichkeiten. Ob abgerundetes Rahmendesign, bruchfest oder kratzfest.

Allgemeine Produkt-Information:

- Rahmen: 1- bis 5- fach
- Aufputzrahmen bis 3- fach (ELSO Fashion)
- Einsatz: horizontal/ vertikal
- Material: Duro hochkratzfest, thermo bruchfest, antibakteriell
- Alle Teile sind halogenfrei
- Rahmenbreite 83,5 mm bei ELSO Fashion Thermo bruchfest, besonders für Brüstungskanäle geeignet

ELSO Fashion

Wippen	100
Schutzkontakt-Steckdosen 250 VAC, 16 A	106
Zentralplatten	112
Lichtsignal	117
Zentralplatten für Daten- und Kommunikationstechnik	118
Rahmen Fashion	119







Unser Trainingsportal

Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.
Zum Online-Katalog

Wippen

- Wippe wird zusammen mit Halteplatte für Rahmenbefestigung geliefert.
- Wippe und Halteplatte sind in Folie verpackt.
- Zur einheitlichen Beschriftung erhalten Sie Beschriftungsbögen.

Hinweis:
Die Schalter- und Tastereinsätze sind der Produktfamilie ELSO Einsätze zu entnehmen Seite 34.

Wippe

213604

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest perlweiß	EF	1	**213600**		3,95 €
Duro hochkratzfest reinweiß	EF	1	**213604**		3,95 €
Thermo bruchfest reinweiß	EF	1	**233604**		3,95 €

Wippe beleuchtet


213614

- für Universal-, Kreuzschalter, Taster und Kontroll-Wechselschalter

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest reinweiß	EF	1	**213614**		5,57 €

Wippe


233614

- beleuchtet für Universal-, Kreuzschalter, Taster und Kontroll-Wechselschalter

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EF	1	**233614**		5,57 €

Wippe


233504

- für Serienschalter und Doppeltaster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest reinweiß	EJ	1	**213504**		7,52 €
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	**233504**		7,52 €

Wippen

- Wippe wird zusammen mit Halteplatte für Rahmenbefestigung geliefert.
- Wippe und Halteplatte sind in Folie verpackt.
- Zur einheitlichen Beschriftung erhalten Sie Beschriftungsbögen.

Hinweis:
Die Schalter- und Tastereinsätze sind der Produktfamilie ELSO Einsätze zu entnehmen Seite 34.

Wippe mit Schriftfeld



233624

- Schriftleisten mit Symbolen Klingel, Licht, Schlüssel und neutral beigelegt, Wippe beleuchtbar

Abmessungen Schriftfeld für Duro hochkratzfest: 50x8 mm (L x B)
Abmessungen Schriftfeld für Thermo bruchfest und antibakteriell: 38x7 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest reinweiß	EJ	1	**213624**		7,89 €
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	**233624**		7,89 €

Wippe



233804

- für Jalousietaster und Jalousieschalter
- Paarig, bedruckt mit Pfeilsymbolen

Zu komplettieren mit:
Einsatz Art.-Nr. **112800** Seite 38, 61
Einsatz Art.-Nr. **111800** Seite 19, 38, 61

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest reinweiß	EJ	1	**213804**		10,60 €
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	**233804**		10,60 €

Wippen

- Wippe wird zusammen mit Halteplatte für Rahmenbefestigung geliefert.
- Wippe und Halteplatte sind in Folie verpackt.
- Zur einheitlichen Beschriftung erhalten Sie Beschriftungsbögen.

Hinweis:
Die Schalter- und Tastereinsätze sind der Produktfamilie ELSO Einsätze zu entnehmen Seite 34.

Wippe mit Symbol Klingel


213104

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest reinweiß	EJ	1	**213104**		5,87 €
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	**233104**		5,87 €

Wippe mit Symbol Licht


213114

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest reinweiß	EJ	1	**213114**		5,87 €

Wippe mit Symbol Schlüssel


213124

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest reinweiß	EJ	1	**213124**		5,87 €

Wippe mit Schriftfeld und Symbol Klingel


213134

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster
- Wippe beleuchtbar

Abmessungen Schriftfeld für Duro hochkratzfest: 50x8 mm (L x B)
Abmessungen Schriftfeld für Thermo bruchfest und antibakteriell: 38x7 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest reinweiß	EJ	1	**213134**		9,70 €
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	**233134**		9,70 €

Wippe beleuchtet mit Symbol Licht


213154

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest reinweiß	EJ	1	**213154**		7,27 €

Wippe beleuchtet mit Symbol Heizung


213174

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest reinweiß	EJ	1	**213174**		7,27 €

Wippen

- Wippe wird zusammen mit Halteplatte für Rahmenbefestigung geliefert.
- Wippe und Halteplatte sind in Folie verpackt.
- Zur einheitlichen Beschriftung erhalten Sie Beschriftungsbögen.

Hinweis:
Die Schalter- und Tastereinsätze sind der Produktfamilie ELSO Einsätze zu entnehmen Seite 34.

Wippe beleuchtet mit Symbol Lüfter


213184

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest reinweiß	EJ	1	**213184**		7,27 €

Wippe für Kontroll-Ausschalter 2-polig



213224

- mit rotem Aufdruck "Heizung Notschalter"
- I-O-Kennzeichnung erhaben

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest reinweiß	EJ	1	**213224**		7,27 €

Hotel-Card-Schalter



203054

Hinweis:
Die Taster Art. **112600** oder **112610** sind ebenfalls einsetzbar

Zu komplettieren mit:
Taster
Art.-Nr. **112100** Seite 18, 37
Art.-Nr. **112101** Seite 37
Leuchtmarkierung
Art.-Nr. **123100** Seite 19, 40
hell Art.-Nr. **123120** Seite 19, 40
12 V Art.-Nr. **123130** Seite 41

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	**203054**		61,50 €

Ersatzbedarf für Wippen


091040

Abmessungen Schriftfeld: 50x50 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schriftfeld transparent	EV	1	**091040**		1,98 €

Wippen

Wippen mit Schaltwerk

Hinweis:
Wippe wird zusammen mit Schaltwerk ausgeliefert.
Steckklemme
Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².
Schraubklemme
Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm²,
für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm²
ohne Vorbehandlung.

Doppel-Wechselschalter


201664





- 16 A, 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	EJ	1	**201664**		37,05 €
Schraubklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	EJ	1	**211664**		37,05 €

Ersatzwippe für Doppel-Wechselschalter


213664

- 16 A, 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest reinweiß	EJ	1	**213664**		7,46 €

Wippen

Hinweis:
Wippe wird zusammen mit Schaltwerk ausgeliefert.
Steckklemme
Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².
Schraubklemme
Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm²,
für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm²
ohne Vorbehandlung.

Universalschalter 2-polig


201614

- 16 A, 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	EJ	1	**201614**		37,05 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schutzkontakt-Steckdosen 250 VAC, 16 A

Hinweis:
Steckdosen mit Steckklemme sind mit Überspannungs-schutzmodul als Gerätefeinschutz nachrüstbar, für Unter-putzmontage, Schutzart IP20.
Steckklemme
Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², Verbindungsklemmen nach VDE 0620.
Schraubklemme
Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm ohne Vorbehandlung.

Steckdoseneinsatz


205004

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Duro hochkratzfest perlweiß	EF	1	**205000**		6,47 €
Steckklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	EF	1	**205004**		6,47 €
Steckklemme, Thermo bruchfest reinweiß	EF	1	**225004**		6,47 €
Schraubklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	EF	1	**215004**		6,49 €
Schraubklemme, Thermo bruchfest reinweiß	EF	1	**235004**		6,47 €

Steckdoseneinsatz


205204

- mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	**205204**		10,05 €

Steckdoseneinsatz ohne Krallen


205054

- Speziell zum Einsatz in Hohlwand- und Kanaleinbaudosen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	EJ	1	**205054**		6,07 €
Steckklemme, Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	**225054**		6,07 €

Steckdose mit USB-Ladegerät Typ A und Typ C / 3,0 A im Design ELSO JOY


ELG365354

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1.
- 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)

Hinweis:
Bei Verwendung in den Designs ELSO Fashion ist ein zusätzlicher Adapterrahmen reinweiß: **203164** erforderlich.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	**ELG365354**		83,80 €

Schutzkontakt-Steckdosen 250 VAC, 16 A

Hinweis:
Steckdosen mit Steckklemme sind mit Überspannungsschutzmodul als Gerätefeinschutz nachrüstbar, für Unterputzmontage, Schutzart IP20.
Steckklemme
Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm²,
Verbindungsklemmen nach VDE 0620.
Schraubklemme
Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm²,
für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm ohne Vorbehandlung.

Steckdoseneinsatz mit Schriftfeld, ohne Aufdruck


205014

Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	EJ	1	**205014**		10,95 €

Steckdose mit Vollplatte


205024

- Für Einzelmontage

Abmessungen Abdeckung: 80x80 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	EF	1	**205024**		7,51 €

Steckdoseneinsatz


205214

- mit FI Schutz und erhöhtem Berührungsschutz

Bemessungsfehlerstrom: 30 mA
Bemessungsstrom: 16 A
Kurzschlussfestigkeit: 3 kA

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Thermo bruchfest reinweiß	EQ	1	**205214**		201,00 €

Steckdose 2-fach halbversenkt


235404

- Halbversenkt, für 55er Einbaudosen

Abmessungen Abdeckung: 80x104x27 mm (L x B x T)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	**235404**		13,60 €

Steckdoseneinsatz mit Klappdeckel


225034

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	EJ	1	**205034**		15,65 €
Steckklemme, Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	**225034**		15,65 €
Schraubklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	EJ	1	**215034**		15,65 €
Schraubklemme, Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	**235034**		15,65 €

Steckdoseneinsatz abschließbar


225064

- Mit Sicherheitsschloss und 2 Schlüsseln, verschiedene oder gleiche Schließungen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Verschiedene Schließungen reinweiß	EJ	1	**225064**		58,20 €
Steckklemme, Gleiche Schließung reinweiß	EJ	1	**225074**		58,20 €

Schutzkontakt-Steckdosen 250 VAC, 16 A

Hinweis:
Steckdosen mit Steckklemme sind mit Überspannungsschutzmodul als Gerätefeinschutz nachrüstbar, für Unterputzmontage, Schutzart IP20.
Steckklemme
Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm²,
Verbindungsklemmen nach VDE 0620.
Schraubklemme
Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm²,
für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm ohne Vorbehandlung.

Steckdoseneinsatz mit Schriftfeld und Aufdruck EDV



205114

Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	EJ	1	**205114**		12,80 €

Steckdoseneinsatz mit Beschriftung



205144

- Material: Duro hochkratzfest

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Geschirrspüler reinweiß	EJ	1	**205144**		8,40 €
Steckklemme, Waschmaschine reinweiß	EJ	1	**205124**		8,40 €

Potentialausgleichsdosen-Einsatz


216104

- Nach DIN 42801, mit Kontaktstiften, für den Anschluss bis 4x2,5 mm² und 1x6 mm² geeignet.
- Mit Zentralplatte, für Einbaudosen mit Schraubbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	EJ	1	**216104**		37,60 €

Winkelstecker für Potentialausgleichsdose


190000

- Nach DIN 42801, bis 6 mm²

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Winkelstecker für Potentialausgleichsdose	EV	1	**190000**		32,99 €

Schutzkontakt-Steckdosen 250 VAC, 16 A

Steckdosen-Baukastensystem, Steckdoseneinsätze

Zubehör:
Zentralplatten Seite 110.

Steckdoseneinsatz für Zentralplatte



225014

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	**225014**		4,95 €

Steckdoseneinsatz für Zentralplatte



225214

- mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	**225214**		7,92 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schutzkontakt-Steckdosen 250 VAC, 16 A

Steckdosen-Baukastensystem, Zentralplatten für Steckdoseneinsätze

Hinweis:
Zentralplatten zur Komplettierung der Steckdoseneinsätze Art. **22501...** und **22521...** Seite 81, 94, 109, 131

Zentralplatte für Steckdose



223004

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	**223004**		2,06 €

Zentralplatte für Steckdose mit Klappdeckel



223144

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	**223144**		10,60 €

Zentralplatte für Steckdose mit Klappdeckel und Schriftfeld



223164

Abmessungen Schriftfeld: 38x7 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	**223164**		14,90 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schutzkontakt-Steckdosen 250 VAC, 16 A

Auszug aus dem Exportprogramm

Hinweis:
Nachfolgend eine Auswahl unseres Steckdosen-Export-Sortiments, weitere Ausführungen auf Anfrage.

Steckdoseneinsatz mit Mittenschutzkontakt



205504

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	EJ	1	**205504**		8,43 €

Steckdoseneinsatz mit Mittenschutzkontakt und Klappdeckel



205534

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	EJ	1	**205534**		15,99 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatten

Hinweis:
Einsätze siehe ELSO Elektronik Seite 48

Zentralplatte mit Drehknopf


207014

- Geeignet für alle ELSO-Drehdimmereinsätze, elektronische Potentiometer und Schlummerschalter.

Zu komplettieren mit:
Art. Nr: **ELG174231** Seite 18, 50
Art. Nr: **ELG174241** Seite 18, 50
Art.-Nr. **ELG174411** Seite 51

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest reinweiß	EQ	1	**207014**		4,81 €
Thermo bruchfest reinweiß	EQ	1	**ELG227014**		4,81 €

Zentralplatte für PIR, 3-Leiteranschluss


ELG367064

Hinweis:
Bei Verwendung in den Designs ELSO Fashion ist ein zusätzlicher Adapterrahmen reinweiß: **203164** erforderlich.

Zu komplettieren mit:
PIR, 3-Leiteranschluss 160 Grad 2200 W,
ELG171170 Seite 18, 63

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EQ	1	**ELG367064**		6,32 €

Zentralplatten für Jalousie-/Rollladeneinsätze

Zentralplatte für elektronische Rollladenschalter


207064

Zu komplettieren mit:
Einsatz Art.-Nr. **175140** Seite 19, 61

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EQ	1	**207064**		10,70 €

Zentralplatte für Jalousie-Drehschalter und 3-Stufenschalter


203044

- Auch für Lautstärkeregler und Programmwahlschalter der Fa. WHD (Info auf Anfrage)

Lieferumfang:
1 Abdeckung. 1 Knebel.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	**203044**		7,83 €

Zentralplatten

Zentralplatten für Temperaturreglereinsätze

Hinweis:
Einsätze siehe ELSO Elektronik Seite 48

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz



227104

- Bei abgenommener Metalltragplatte ist keine Zentralplatte erforderlich

Zu komplettieren mit:
Einsatz Art.-Nr. **176211** Seite 54
Einsatz Art.-Nr. **176221** Seite 54

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EQ	1	**227104**		9,28 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz



ELG367404

Zu komplettieren mit:
Einsatz Art.-Nr. **ELG176202** Seite 18, 54
Einsatz Art.-Nr. **ELG176212** Seite 18, 54
Einsatz Art.-Nr. **ELG176222** Seite 18, 54

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EQ	1	**ELG227404**		7,93 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz mit Wahlschalter



ELG227414

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EQ	1	**ELG227414**		9,86 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz



227124

- mit EIN-/AUS-Schalter

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EQ	1	**227124**		11,50 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz



ELG227424

- mit EIN-/AUS-Schalter

Zu komplettieren mit:
Einsatz Art.-Nr. **ELG176252** Seite 18, 55

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EQ	1	**ELG227424**		9,86 €

Zentralplatte für Temperaturregler



ELG227444

Zu komplettieren mit:
Einsatz Art.-Nr. **ELG176262** Seite 56

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EQ	1	**ELG227444**		9,86 €

Zentralplatten

Hinweis:
Einsätze siehe ELSO Elektronik Seite 48

Zentralplatte für Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display


ELG227174

Zu komplettieren mit:
Einsatz Art.-Nr. **ELG176271** Seite 56

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EQ	1	**ELG227174**		6,83 €

Zentralplatten Zeitschalttechnik

Zentralplatte für Tagesund Wochenzeitschaltuhr


207214

- Mit transparentem Klappdeckel

Zu komplettieren mit:
Einsatz Art.-Nr. **177100** Seite 70

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EQ	1	**207214**		20,50 €

Zentralplatte für Zeitschaltereinsatz


223084

- mit Drehbetätigung 15 min

Zu komplettieren mit:
Einsatz Art.-Nr. **177030** Seite 19, 70

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EQ	1	**223084**		8,40 €

Zentralplatte für Zeitschaltereinsatz


223094

- mit Drehbetätigung 120 min

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EQ	1	**223094**		8,40 €

Sonstige Zentralplatten

Zentralplatte für Hygrostat


227164

Zu komplettieren mit: Einsatz
Art.-Nr. **176301** Seite 58

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fashion/Riva/Scala reinweiß	EQ	1	**227164**		10,75 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatten

Zentralplatte für Fernmeldeanschlussdosen TAE

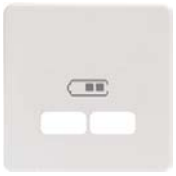


206014

- USB Spannungsversorgung und Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest reinweiß	EJ	1	**206014**		4,50 €
Thermo bruchfest perlweiß	EK	1	**503600**		4,56 €
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	**226014**		4,50 €

Zentralplatte für USB Ladestation-Einsatz



ELG223204

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest reinweiß	EQ	1	**ELG223204**		4,03 €

Zentralplatte für Antennensteckdosen



206024

- mit 2 Öffnungen
- Für Antennensteckdosen ohne F-Buchse

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest reinweiß	EJ	1	**206024**		4,33 €
Thermo bruchfest perlweiß	EK	1	**503610**		4,43 €
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	**226024**		4,33 €

Zentralplatte für Antennensteckdosen mit F-Buchse



206034

- mit 3 Öffnungen
- Für Antennensteckdosen mit F-Buchse

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	**206034**		5,94 €

Zentralplatte für Antennensteckdosen



206074

- mit 3 Öffnungen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	**206074**		6,32 €

Zentralplatte für Antennensteckdosen (ASTRO/ANKARO)



206054

- mit 4 Öffnungen
- Für ASTRO/ANKARO Einsätze

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	**206054**		6,32 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatten

Zentralplatte für Schlüsselschalter


203034

Lieferumfang:
1 Blende mit Symbolen (siehe Abbildung). 1 neutrale Blende.

Zu komplettieren mit:
Einsatz Art.-Nr. **121900** Seite 38
Einsatz Art.-Nr. **121930** Seite 39

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	**203034**		9,88 €

Zentralplatte für Befehlsgeräte Ø 22,5 mm


203064

- Mit Schraubbefestigung
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	**203064**		11,25 €

Blindabdeckung


203014

- Aufrastbar, mit Halteplatte und Tragplatte
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest reinweiß	EJ	1	**203014**		6,74 €

Blindabdeckung geschlossen, geschraubt


206904

- parallel zur Wand
- Kann für spezielle Einsätze durch den Anwender aufgebohrt werden
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	**206904**		10,05 €

Zentralplatte schräg für Leitungsauslass mit Zugentlastung


206874

- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Durchmesser Leitung: 3 – 14 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	**206874**		16,50 €

Anschlussdose


203024

- Mit Zugentlastung zum Anschluss von Leitungen bis Ø 8 mm
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest reinweiß	EJ	1	**203024**		16,25 €

Lichtsignal

Glimmlampe E 10, 230 V


296080

- Stromaufnahme: 0,8 mA

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Glimmlampe E 10, 230 V	EV	1	**296080**		6,74 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatten für Daten- und Kommunikationstechnik ELSO Fashion

Hinweis:
Sämtliche Einsätze und Buchsen für die Zentralplatten finden Sie in der Produktfamilie ELSO EINSÄTZE.
Die passenden Einsätze und Buchsen sind mit ihrer Artikelnummer bei jeder Zentralplatte vermerkt.
Die Zentralplatten können in Ein- und Mehrfach-Rahmen der Produktfamilien ELSO Fashion eingesetzt werden.

Zentralplatten gerade (parallel zur Wand) für UAE

Zentralplatte ohne Schriftfeld für 1xRJ45


206404

- geschirmt/ungeschirmt (Kat. 3/5)
- Auch für Rutenbeck

Zu komplettieren mit:
Einsatz Art.-Nr. **663188** Seite 43

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	**206404**		6,07 €

Zentralplatte ohne Schriftfeld für 2xRJ45


206414

- geschirmt/ungeschirmt (Kat. 3/5)
- Auch für Rutenbeck, BTR E-Dat-Design,
- Telegärtner

Zu komplettieren mit:
Einsatz Art.-Nr. **665228** Seite 19, 44
Einsatz Art.-Nr. **665128** Seite 44

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	**206414**		6,07 €

Zentralplatte mit Schriftfeld für 1xRJ45


206524

- geschirmt/ungeschirmt (Kat. 3/5)
- Auch für Rutenbeck

Abmessungen Schriftfeld: 45x8 mm (L x B)

Zu komplettieren mit:
Einsatz Art.-Nr. **663188** Seite 43

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	**206524**		6,45 €

Zentralplatte mit Schriftfeld für 2xRJ45


206534

- geschirmt/ungeschirmt (Kat. 3/5)
- Auch für Rutenbeck, BTR E-Dat-Design, Telegärtner

Abmessungen Schriftfeld: 45x8 mm (L x B)

Zu komplettieren mit:
Einsatz Art.-Nr. **665128** Seite 44
Einsatz Art.-Nr. **665228** Seite 19, 44

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	**206534**		6,45 €

Zentralplatten für individuelle Anwendung

Zentralplatte schräg für Leitungsauslass mit Zugentlastung


206874

- Einsatz ohne Krallenbefestigung
- Durchmesser Leitung: 3 – 14 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	**206874**		16,50 €

Rahmen Fashion

Hinweis:
Rahmenbreite Duro hochkratzfest: 80 mm
Rahmenbreite Thermo bruchfest: 83,5 mm

1-fach Rahmen Fashion



204104

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest perlweiß	EF	1	**204100**		2,98 €
Duro hochkratzfest reinweiß	EF	1	**204104**		2,98 €
Thermo bruchfest reinweiß	EF	1	**224104**		2,98 €

2-fach Rahmen Fashion



204204

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest perlweiß	EF	1	**204200**		5,29 €
Duro hochkratzfest reinweiß	EF	1	**204204**		5,29 €
Thermo bruchfest reinweiß	EF	1	**224204**		5,29 €

3-fach Rahmen Fashion



204304

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest perlweiß	EJ	1	**204300**		9,35 €
Duro hochkratzfest reinweiß	EJ	1	**204304**		9,35 €
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	**224304**		9,35 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Rahmen Fashion

Hinweis:
Rahmenbreite Duro hochkratzfest: 80 mm
Rahmenbreite Thermo bruchfest: 83,5 mm

4-fach Rahmen Fashion



204404

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest reinweiß	EJ	1	**204404**		14,35 €
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	**224404**		14,35 €

5-fach Rahmen Fashion



204504

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest reinweiß	EJ	1	**204504**		26,05 €
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	**224504**		26,05 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Rahmen Fashion

Hinweis:
Rahmenbreite Duro hochkratzfest: 80 mm
Rahmenbreite Thermo bruchfest: 83,5 mm

Aufputzgehäuse 1-fach Fashion



234114

- Zur Aufnahme der Unterputzgeräte bei Aufputzmontage
- Kein separater Rahmen erforderlich!
- Geeignet für Montage auf brennbarem Untergrund

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	**234114**		15,70 €

Aufputzgehäuse 2-fach Fashion



ELG234214

- Zur Aufnahme der Unterputzgeräte bei Aufputzmontage
- Kein separater Rahmen erforderlich!
- Geeignet für Montage auf brennbarem Untergrund

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	**ELG234214**		26,45 €

Aufputzgehäuse 3-fach Fashion



ELG234314

- Zur Aufnahme der Unterputzgeräte bei Aufputzmontage
- Kein separater Rahmen erforderlich!

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	**ELG234314**		42,75 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Rahmen Fashion

Hinweis:
Rahmenbreite Duro hochkratzfest: 80 mm
Rahmenbreite Thermo bruchfest: 83,5 mm

1-fach Rahmen mit Schriftfeld Fashion


224114

Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	**224114**		6,66 €

2-fach Rahmen mit Schriftfeld Fashion


224214

- Geeignet für waagerechte Montage

Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	**224214**		13,20 €

3-fach Rahmen mit Schriftfeld Fashion


224314

- Geeignet für waagerechte Montage

Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	**224314**		21,35 €

Kabeleinführung


214914

- Für Kanäle 15x15 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	**214914**		1,14 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Rahmen Fashion

Kombirahmen 50



203084

- Für Einbaugeräte mit Zentralplatten 50x50 mm nach DIN 49075 unterschiedlicher Hersteller

Hinweis:
Mit extra großem quadratischem Ausschnitt u.a. geeignet für den Einbau der PANDUIT-Zentralplatte für 3 Steckverbindereinsätze (50x50) perlweiß MCFP 3 PW und reinweiß MCFP 3 AW

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	**203084**		2,97 €

Kombirahmen 55



203164

- Für Einbaugeräte mit Zentralplatten 55x55 mm
  Zur Verwendung der UP-Sender und - Empfänger in den Schalterprogrammen ELSO Fashion

Hinweis:
Rahmenbreite Duro hochkratzfest: 80 mm
Rahmenbreite Thermo bruchfest: 83,5 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	**203164**		2,97 €

Adapter



203104

- Für elektronische Geräte, z.B. Temperaturregler der Fa. DEVI

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	**203104**		2,97 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



ELSO Fashion IP44

Sicherheit in spritzwassergefährdeten Räumen

Das Feuchtraum-Unterputzprogramm ELSO Fashion IP44 bietet optimalen Schutz gegen Spritzwasser und Feuchtigkeit.

Durch sein aus schlagzähem Thermoplast gefertigtes Gehäuse ist es außerdem extrem widerstandsfähig gegenüber mechanischer Belastung.

Somit lässt sich ELSO Fashion IP44 in den verschiedensten Wohn- und Lebensbereichen, wie der Küche, dem Bad oder dem Keller, problemlos einsetzen.

Allgemeine Produkt-Information:

- Alle Teile sind halogenfrei
- Rahmen: 1- bis 3-fach
- Einsatz: horizontal/vertikal
- Material: Thermo bruchfest
- Rahmenbreite: 83,5 mm

ELSO Fashion IP44

Komplettgeräte	126
Wippen	128
Schutzkontakt-Steckdosen 250 VAC, 16 A	130
Rahmen Fashion IP44	132







Unser Trainingsportal

Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.
Zum Online-Katalog

Komplettgeräte

Schalter/Taster 250 VAC, 10 A

Hinweis:
Für Unterputzmontage, Schutzart IP44, komplett mit Wippe, Rahmen, mit vormontierter Dichtung, Halteplatte und Dichtungsflansch.

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².
Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Universalschalter



221604



- Aus-/Wechselschalter

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EJ	1	**221604**		23,25 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettgeräte

Schutzkontakt-Steckdosen 250 VAC, 16 A

Hinweis:
Für Unterputzmontage, Schutzart IP44, komplett mit Wippe, Rahmen, mit vormontierter Dichtung, Halteplatte und Dichtungsflansch.

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².
Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Steckdose


225044

- Aus-/Wechselschalter

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EJ	1	**225044**		21,99 €
Schraubklemme reinweiß	EJ	1	**ELG235044**		21,99 €

Steckdose


225414

- Aus-/Wechselschalter

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EJ	1	**225414**		43,75 €
Schraubklemme reinweiß	EJ	1	**235414**		43,75 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wippen

Hinweis:
Für Unterputzmontage, Schutzart IP44, komplett mit Wippe, Rahmen, mit vormontierter Dichtung, Halteplatte und Dichtungsflansch.

Wippe

273604

- für Universal-, Kreuzschalter und

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EF	1	**233604**		3,95 €

Wippe beleuchtet


233614

- für Universal-, Kreuzschalter und

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EF	1	**233614**		5,57 €

Wippe


213504

- für Serien und Doppeltaster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	**233504**		7,52 €

Wippe mit Schriftfeld


213624

- Schriftleisten mit Symbolen Klingel, Licht, Schlüssel und neutral beigelegt, Wippe beleuchtbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	**233624**		7,89 €

Wippe


213804

- für Jalousietaster und Jalousieschalter
- Paarig, bedruckt mit Pfeilsymbolen

Zu komplettieren mit:
Einsatz Art.-Nr. **112800** Seite 38, 61
Einsatz Art.-Nr. **111800** Seite 19, 38, 61

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	**233804**		10,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wippen

Hinweis:
Für Unterputzmontage, Schutzart IP44, komplett mit Wippe, Rahmen, mit vormontierter Dichtung, Halteplatte und Dichtungsflansch.

Wippe mit Symbol Klingel


233104

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	**233104**		5,87 €

Wippe mit Schriftfeld und Symbol Klingel


213134

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster
- Wippe beleuchtbar

Abmessungen Schriftfeld für Duro hochkratzfest: 50x8 mm (L x B)
Abmessungen Schriftfeld für Thermo bruchfest und antibakteriell: 38x7 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	**233134**		9,70 €

Schutzkontakt-Steckdosen 250 VAC, 16 A

Hinweis:
Steckdosen mit Steckklemme sind mit Überspannungs-schutzmodul als Gerätefeinschutz nachrüstbar, für Unter-putzmontage, Schutzart IP20.
Steckklemme
Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², Verbindungsklemmen nach VDE 0620.
Schraubklemme
Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm ohne Vorbehandlung.

Steckdoseneinsatz mit Klappdeckel


205034

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, reinweiß	EJ	1	**225034**		15,65 €
Schraubklemme, reinweiß	EJ	1	**235034**		15,65 €

Steckdoseneinsatz abschließbar


225064

- Mit Sicherheitsschloss und 2 Schlüsseln, verschiedene oder gleiche Schließungen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Verschiedene Schließungen reinweiß	EJ	1	**225064**		58,20 €
Steckklemme, Gleiche Schließung reinweiß	EJ	1	**225074**		58,20 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schutzkontakt-Steckdosen 250 VAC, 16 A

Steckdosen-Baukastensystem, Steckdoseneinsätze 250 VAC, 16 A

Steckdoseneinsatz für Zentralplatte



225014

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EJ	1	**225014**		4,95 €

Steckdoseneinsatz für Zentralplatte



225214

- mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EJ	1	**225214**		7,92 €

Steckdosen-Baukastensystem, Zentralplatten für Steckdoseneinsätze

Hinweis:
Zentralplatten zur Komplettierung der Steckdoseneinsätze Art. **22501...** und **22521...** Seite 81, 94, 109, 131

Zentralplatte für Steckdose mit Klappdeckel



223144

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	**223144**		10,60 €

Zentralplatte für Steckdose mit Klappdeckel und Schriftfeld



223164

- Abmessungen Schriftfeld: 38x7 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	**223164**		14,90 €

Rahmen Fashion IP44

Hinweis:
Mit vormontiertem Dichtungsring und
(pro Rahmensegment)
beigelegtem Dichtungsflansch einschließlich
Schrauben zur Schalter-Halteplattenbefestigung.

1-fach Rahmen ELSO Fashion IP44



224144

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	**224144**		8,22 €

2-fach Rahmen ELSO Fashion IP44



224244

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	**224244**		16,50 €

3-fach Rahmen ELSO Fashion IP44



224344

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	**224344**		23,80 €


Schneider
Electric

Exxact

Schaltermodelle für alle Fälle

Mit dem Sortiment Exxact erweitern wir ELSO um neue Designs, Farben und Funktionen:

- 2 Rahmendesigns: Primo, Echtglas und Basic
- 1-,2,-3 bis max 4-fach Rahmen
- Aufputzgehäuse 1-, 2- und 3-fach mit 21 oder 35 mm Höhe
- Farben: weiß, anthrazit
- Funktionen:
  - Universal-, Wechselkontroll-, Serien- und Kontrollschalter
  - Taster, Taster beleuchtet, Jalousietaster
  - Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz, Steckdosen mit Klappdeckel und Steckdosen mit FI, Doppelsteckdosen mit und ohne Geräteträger
  - Uni-LED-Drehdimmer, PIR, RJ45-Dose, Datenanschlussdose, Antennensteckdose, USB-Ladestation, Steckdosen mit USB

Variable Aufputzhöhe

Exxact-Aufputzgehäuse sind in den Höhen 21 und 35 Millimeter erhältlich. Alle Exxact Schaltereinsätze und Bewegungsmelder haben eine maximale Einbautiefe von 20 Millimeter und sind im flacheren Gehäuse verbaubar.

Vielfältige Funktionen

Erhöhen Sie bei der Sanierung der Wohngebäude den Wohnkomfort mit Dimmern, Bewegungsmeldern und USB-Ladestationen.
Exxact bietet viele Funktionen für mehr Komfort.



Exxact

Schalter, Taster, Steckdosen und Elektronik im Design Exxact 136

Unser Trainingsportal

Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.
Zum Online-Katalog

Design Exxact

Schalter, Taster

- Schalter, Taster, Steckdosen, Elektronik für UP/AP Montage
- mit flachem AP-Gehäuse (21 mm) für Schalter, Taster, Bewegungsmelder
- und AP-Gehäuse (35 mm) für alle anderen
- Geräte. Die Produktfamilie Exxact ist ein eigenständiges
- Designprogramm mit eigenen Farben. Die Farben von Exxact
- sind nicht kombinierbar mit anderen Farben der ELSO Produktfamilien.
- Zum Einsatz für die moderne / gehobene Installation innerhalb des ELSO Renovierungsprogrammes für Plattenbauten

Hinweis:
Schalter, Taster, Steckdosen, Elektronik für UP/AP Montage mit flachem AP-Gehäuse (21mm) für Schalter, Taster, Bewegungsmelder und AP-Gehäuse (35mm) für alle anderen Geräte. Die Produktfamilie Exxact ist ein eigenständiges Designprogramm mit eigenen Farben. Die Farben von Exxact sind nicht kombinierbar mit anderen Farben der ELSO Produktfamilien.

Universalschalter


WDE002121

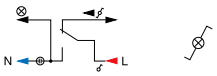


- Aus-/Wechselschalter
- 16 A / 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme weiß	EI	1	**WDE002121**		13,90 €
Steckklemme anthrazit	EI	1	**WDE003121**		14,80 €

Wechselkontrollschalter


WDE002164



- Beleuchtet mit LED
- 16 A / 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Beleuchtet weiß	EI	1	**WDE002164**		30,30 €

Wechselkontrollschalter 2-pol

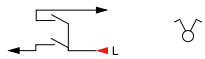

WDE002162

- Beleuchtet mit LED
- 16 A / 250 VAC
- Aufdrck 0 / !"

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	EI	1	**WDE002162**		26,95 €

Serienschalter


WDE002116

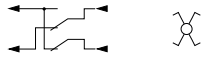


- 16 A / 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme weiß	EI	1	**WDE002116**		22,60 €
Steckklemme anthrazit	EI	1	**WDE003116**		24,60 €

Kreuzschalter


WDE002131



- 16 A / 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme weiß	EI	1	**WDE002131**		24,45 €
Steckklemme anthrazit	EI	1	**WDE003131**		24,99 €

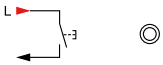
Design Exxact

- Schalter, Taster, Steckdosen, Elektronik für UP/AP Montage
- mit flachem AP-Gehäuse (21 mm) für Schalter, Taster, Bewegungsmelder
- und AP-Gehäuse (35 mm) für alle anderen
- Geräte. Die Produktfamilie Exxact ist ein eigenständiges
- Designprogramm mit eigenen Farben. Die Farben von Exxact
- sind nicht kombinierbar mit anderen Farben der ELSO Produktfamilien.
- Zum Einsatz für die moderne / gehobene Installation innerhalb des ELSO Renovierungsprogrammes für Plattenbauten

Hinweis:
Schalter, Taster, Steckdosen, Elektronik für UP/AP Montage mit flachem AP-Gehäuse (21mm) für Schalter, Taster, Bewegungsmelder und AP-Gehäuse (35mm) für alle anderen Geräte. Die Produktfamilie Exxact ist ein eigenständiges Designprogramm mit eigenen Farben. Die Farben von Exxact sind nicht kombinierbar mit anderen Farben der ELSO Produktfamilien.

Taster


WDE002104



- 16 A / 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme weiß	EI	1	**WDE002104**		14,70 €

Doppeltaster

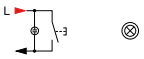

WDE002105

- 16 A / 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	EI	1	**WDE002105**		25,80 €

Taster


WDE002146

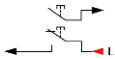


- Beleuchtet mit LED
- 16 A / 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Beleuchtet weiß	EI	1	**WDE002146**		23,85 €
Steckklemme, Beleuchtet anthrazit	EI	1	**WDE003146**		25,75 €

Jalousietaster


WDE002154



- Mit mechanischer und elektrischer Verriegelung gegen gleichzeitige Betätigung
- Nach Entfernung der Rückstellfeder auch als Jalousieschalter verwendbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, weiß	EI	1	**WDE002154**		35,95 €
Steckklemme, anthrazit	EI	1	**WDE003154**		38,20 €

Ausschalter 2-polig


WDE002106

- 16 A, 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	EI	1	**WDE002106**		24,70 €
anthrazit	EI	1	**WDE003207**		27,75 €

Ausschaler 3x1-polig


WDE002136

- 10 A, 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	EI	1	**WDE002136**		44,90 €
anthrazit	EI	1	**WDE003136**		47,15 €

Design Exxact

Hotel-Card-Schalter 2-pol


WDE002053

- Hotel-Card-Schalter 10A mit weißem LED-Licht (in Stellung AUS), Schnappverschluss an der Vorderseite

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	EI	1	**WDE002053**		61,50 €
anthrazit	EI	1	**WDE003053**		66,50 €

Lautsprechersteckdose


WDE002915

- Lautsprechersteckdose 2-fach mit Verschraubung auf der Rückseite. Die Polarität wird mit schwarzem und rotem Clip markiert. Leiterlänge max. 10 mm². Für Unterputzmontage in Gerätedose.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	EI	1	**WDE002915**		33,70 €
anthrazit	EI	1	**WDE003915**		35,90 €

Blindabdeckung rastbar


WDE002325

- Aufrastbar, mit Halteplatte und Tragplatte

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	EI	1	**WDE002325**		6,63 €
anthrazit	EI	1	**WDE003325**		8,57 €

Aufputz-Gehäuse, Höhe 21 mm

1-fach


WDE002351

- Nur Verwendbar für Geräte der Produktfamilie Exxact.
- Höhe: 21 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	EI	1	**WDE002351**		6,39 €
anthrazit	EI	1	**WDE003351**		8,22 €

2-fach


WDE002352

- Nur Verwendbar für Geräte der Produktfamilie Exxact.
- Höhe: 21 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	EI	1	**WDE002352**		15,95 €
anthrazit	EI	1	**WDE003352**		20,55 €

3-fach


WDE002353

- Nur Verwendbar für Geräte der Produktfamilie Exxact.
- Höhe: 21 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	EI	1	**WDE002353**		27,20 €
anthrazit	EI	1	**WDE003353**		34,85 €

Design Exxact

Aufputz-Gehäuse, Höhe 35 mm

- Schalter, Taster, Steckdosen, Elektronik für UP/AP Montage
- mit flachem AP-Gehäuse (21 mm) für Schalter, Taster, Bewegungsmelder
- und AP-Gehäuse (35 mm) für alle anderen
- Geräte. Die Produktfamilie Exxact ist ein eigenständiges
- Designprogramm mit eigenen Farben. Die Farben von Exxact
- sind nicht kombinierbar mit anderen Farben der ELSO Produktfamilien.
- Zum Einsatz für die moderne / gehobene Installation innerhalb
- des ELSO Renovierungsprogrammes für Plattenbauten

Hinweis:
Schalter, Taster, Steckdosen, Elektronik für UP/AP Montage mit flachem AP-Gehäuse (21mm) für Schalter, Taster, Bewegungsmelder und AP-Gehäuse (35mm) für alle anderen Geräte. Die Produktfamilie Exxact ist ein eigenständiges Designprogramm mit eigenen Farben. Die Farben von Exxact sind nicht kombinierbar mit anderen Farben der ELSO Produktfamilien.

1-fach


WDE002361

- Nur Verwendbar für Geräte der Produktfamilie Exxact.
- Höhe: 35 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	EI	1	**WDE002361**		11,15 €
anthrazit	EI	1	**WDE003361**		14,30 €

2-fach


WDE002362

- Nur Verwendbar für Geräte der Produktfamilie Exxact.
- Höhe: 35 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	EI	1	**WDE002362**		19,90 €
anthrazit	EI	1	**WDE003362**		25,60 €

3-fach


WDE002363

- Nur Verwendbar für Geräte der Produktfamilie Exxact.
- Höhe: 35 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	EI	1	**WDE002363**		30,30 €
anthrazit	EI	1	**WDE003363**		39,05 €

Geräteträger mit Schachtauslass


WDE015741

- Leer
- 1-fach

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	EI	1	**WDE015741**		4,00 €

Design Exxact

- Schalter, Taster, Steckdosen, Elektronik für UP/AP Montage
- mit flachem AP-Gehäuse (21 mm) für Schalter, Taster, Bewegungsmelder
- und AP-Gehäuse (35 mm) für alle anderen
- Geräte. Die Produktfamilie Exxact ist ein eigenständiges
- Designprogramm mit eigenen Farben. Die Farben von Exxact
- sind nicht kombinierbar mit anderen Farben der ELSO Produktfamilien.
- Zum Einsatz für die moderne / gehobene Installation innerhalb
- des ELSO Renovierungsprogrammes für Plattenbauten

Hinweis:
Schalter, Taster, Steckdosen, Elektronik für UP/AP Montage mit flachem AP-Gehäuse (21mm) für Schalter, Taster, Bewegungsmelder und AP-Gehäuse (35mm) für alle anderen Geräte. Die Produktfamilie Exxact ist ein eigenständiges Designprogramm mit eigenen Farben. Die Farben von Exxact sind nicht kombinierbar mit anderen Farben der ELSO Produktfamilien.

Wippe


WDE002026


WDE002022


WDE002025

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Mit Linse rot, weiß	EI	1	**WDE002026**		5,51 €
Symbol Klingel, weiß	EI	1	**WDE002022**		5,35 €
Mit Schriftfeld, weiß	EI	1	**WDE002025**		7,84 €

LED-Leuchtmakierungsbaugruppe


WDE002019

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
LED für 230 V	EI	1	**WDE002019**		7,19 €
LED für 24 V	EI	1	**WDE002020**		7,19 €

Steckdoseneinsatz mit erhöhtem Berührungsschutz


WDE002176

- 16 A / 250 VAC
- Steckklemme

Hinweis:
Erhöhter Berührungsschutz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	EI	1	**WDE002176**		9,57 €
anthrazit	EI	1	**WDE003176**		11,90 €

Steckdoseneinsatz mit Klappdeckel mit erhöhtem Berührungsschutz


WDE002177

Hinweis:
Erhöhter Berührungsschutz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	EI	1	**WDE002177**		15,70 €
anthrazit	EI	1	**WDE003177**		17,95 €

Design Exxact

- Schalter, Taster, Steckdosen, Elektronik für UP/AP Montage
- mit flachem AP-Gehäuse (21 mm) für Schalter, Taster, Bewegungsmelder
- und AP-Gehäuse (35 mm) für alle anderen
- Geräte. Die Produktfamilie Exxact ist ein eigenständiges
- Designprogramm mit eigenen Farben. Die Farben von Exxact
- sind nicht kombinierbar mit anderen Farben der ELSO Produktfamilien.
- Zum Einsatz für die moderne / gehobene Installation innerhalb
- des ELSO Renovierungsprogrammes für Plattenbauten

Hinweis:
Schalter, Taster, Steckdosen, Elektronik für UP/AP Montage mit flachem AP-Gehäuse (21mm) für Schalter, Taster, Bewegungsmelder und AP-Gehäuse (35mm) für alle anderen Geräte. Die Produktfamilie Exxact ist ein eigenständiges Designprogramm mit eigenen Farben. Die Farben von Exxact sind nicht kombinierbar mit anderen Farben der ELSO Produktfamilien.

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


WDE002174

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1
- 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)"

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	EI	1	**WDE002174**		83,00 €
anthrazit	EI	1	**WDE003174**		84,30 €

Steckdoseneinsatz mit LED-Orientierungsbeleuchtung


WDE002333

- 16 A, AC 250 V, DIN 49440
- Integrierter erhöhter Berührungsschutz 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)
LED-Lebensdauer: > 50000 h"

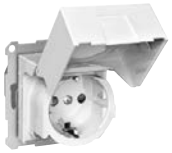
Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	EI	1	**WDE002333**		73,10 €
anthrazit	EI	1	**WDE003333**		76,90 €

Steckdose mit FI-Schutzschalter 1-pol


WDE002323

- Steckdose mit Fehlerstromschutzschalter Typ A, 30mA, 16A, inkl. 0-1 und Prüftaste.
- Geerdet, erhöhtem Berührungsschutz, für Unterputzmontage
- Der Einsatz mit Klappendeckel kann aufgerüstet werden auf IP44. Für die Unterputzmontage wird ein Dichtungsflansch verwendet

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	EI	1	**WDE002323**		179,90 €
weiß	EI	1	**WDE002324**		185,00 €


WDE002324

USB Ladestation-2,4A Typ A+C


WDE002983

- 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.
- Einsatz mit Zentralplatte

Nennspannung: AC 100-240 V ± 10 %, 50-60 Hz
Eigenverbrauch: < 0,1 W
USB Ausgänge
Ausgangsspannung: DC 5 V ± 5 %
Nennausgangsstrom: 1x2100 mA
(nur bei Nutzung des linken Anschlusses)
2x1050 mA
USB Standard: 2.0

Lieferumfang:
Ohne Rahmen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	EQ	1	**WDE002983**		60,10 €
anthrazit	EQ	1	**WDE003983**		61,30 €

Design Exxact

- Schalter, Taster, Steckdosen, Elektronik für UP/AP Montage
- mit flachem AP-Gehäuse (21 mm) für Schalter, Taster, Bewegungsmelder
- und AP-Gehäuse (35 mm) für alle anderen
- Geräte. Die Produktfamilie Exxact ist ein eigenständiges
- Designprogramm mit eigenen Farben. Die Farben von Exxact
- sind nicht kombinierbar mit anderen Farben der ELSO Produktfamilien.
- Zum Einsatz für die moderne / gehobene Installation innerhalb
- des ELSO Renovierungsprogrammes für Plattenbauten

Hinweis:
Schalter, Taster, Steckdosen, Elektronik für UP/AP Montage mit flachem AP-Gehäuse (21mm) für Schalter, Taster, Bewegungsmelder und AP-Gehäuse (35mm) für alle anderen Geräte. Die Produktfamilie Exxact ist ein eigenständiges Designprogramm mit eigenen Farben. Die Farben von Exxact sind nicht kombinierbar mit anderen Farben der ELSO Produktfamilien.

Uni LED Drehdimmer 400W mit Zentralplatte und Drehkopf


WDE002299

- 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.
- Mit Druck-Wechselschalter.
- Mit Schraubklemmen.
- kurzschlussfest
- überlastfest
- überhitzungsfest
- Softstart
- automatische Lasterkennung
- Min./Max. Begrenzung einstellbar
- Betriebsart RL-LED-Modus einstellbar

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	EQ	1	**WDE002299**		118,50 €
anthrazit	EQ	1	**WDE003299**		122,00 €

Bewegungsmelder mit Zentralplatte 3-Leiteranschluss 160 Grad 2200 W


WDE002375

- Der Bewegungsmelder mit Schalter 10 A erkennt bewegte Wärmequellen
- (z.B. Personen) und kann ohmsche, induktive oder
- kapazitive Lasten für eine einstellbare Zeit einschalten.
- Geeignet für den Einbau in eine 60er Unterputzdose.
- Mit Schraubklemmen. Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.

Funktionen:
Automatikbetrieb: Automatisches Einschalten von Verbrauchern
- bei erkannter Bewegung und in Abhängigkeit von der Umgebungshelligkeit
- (Standardeinstellung)

Manueller Betrieb: Einschalten von Verbrauchern am Gerät, unabhängig
- von der Umgebungshelligkeit

Betrieb mit Nebenstelle: (mechanischer Taster / andere Bewegungsmelder)
Erfassungshelligkeit: 5-500 Lux (Werkseinstellung 50 Lux)
Nachlaufzeit: 1 Sekunde - 30 Minuten
- (Werkseinstellung 5 Minuten)

Testmodus:
- Überprüfen der Bewegungserkennung und der Installation

Sekundärbetrieb: Senden eines Schaltbefehls an ein Primärgerät, wenn eine Bewegung erkannt wird
Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz
Nennstrom: max. 10 AX, cos=0,6
Ausgänge: 1x Schließer
Max. Schaltleistung pro Kanal:
LED: 200 W
Glühlampen: 2200 W
HV-Halogenlampen: 2000 W
NV-Halogenlampen mit magnetischem Transformator: 500 VA
Elektronische Transformatoren: 1050 VA
Energiesparlampen: 200 W
Motorlast: 1000 VA
Neutralleiter: erforderlich (3-Leiter-System)
Absicherung: 16 A Leitungsschutzschalter
Leitungsbereich: max. 2x2,5 mm², 0,5 Nm
Nebenstelle: Einzeltaster, unbegrenzte Anzahl, max. 50 m
Erfassungsbereich: 160°
Reichweite: ca. 8 m
Bedienelemente: 1 Taste
Anzeigeelemente: 1 LED, (hinter dem Objektiv)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	EQ	1	**WDE002375**		106,50 €
anthrazit	EQ	1	**WDE003375**		112,00 €

Steckdoseneinsatz abschließbar mit erhöhtem Berührungsschutz


WDE002178

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	EI	1	**WDE002178**		50,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Design Exxact

- Schalter, Taster, Steckdosen, Elektronik für UP/AP Montage
- mit flachem AP-Gehäuse (21 mm) für Schalter, Taster, Bewegungsmelder
- und AP-Gehäuse (35 mm) für alle anderen
- Geräte. Die Produktfamilie Exxact ist ein eigenständiges
- Designprogramm mit eigenen Farben. Die Farben von Exxact
- sind nicht kombinierbar mit anderen Farben der ELSO Produktfamilien.
- Zum Einsatz für die moderne / gehobene Installation innerhalb
- des ELSO Renovierungsprogrammes für Plattenbauten

Hinweis:
Schalter, Taster, Steckdosen, Elektronik für UP/AP Montage mit flachem AP-Gehäuse (21mm) für Schalter, Taster, Bewegungsmelder und AP-Gehäuse (35mm) für alle anderen Geräte. Die Produktfamilie Exxact ist ein eigenständiges Designprogramm mit eigenen Farben. Die Farben von Exxact sind nicht kombinierbar mit anderen Farben der ELSO Produktfamilien.

Programmierbarer Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display



WDE002478

- 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 empfielt 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.

Funktionen:
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- Ventilschutzfunktion
- Betriebstundenanzeige
- 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 %

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	EQ	1	**WDE002478**		243,00 €
anthrazit	EQ	1	**WDE003478**		248,00 €

Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display



WDE002491

- 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 Temperatur und regelt diese.
Fußboden-Modus: Der als Zubehör erhältliche Fußboden sensor 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 empfielt sich besonders bei temperatur-empfindlichen Parkett- oder Laminatfußböden.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz
Nennlast (ohmsch): 16 A
Nennlast (induktiv): 1 A, cos¥ = 0,6
Temperatureinstellbereich:
Raumtemperatur: 5 – 35 °C
Bodentemperatur: 5 – 50 °C
Energie-Klasse: IV = 2 %"

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	EQ	1	**WDE002491**		158,50 €
anthrazit	EQ	1	**WDE003491**		163,50 €

Design Exxact

- Schalter, Taster, Steckdosen, Elektronik für UP/AP Montage
- mit flachem AP-Gehäuse (21 mm) für Schalter, Taster, Bewegungsmelder
- und AP-Gehäuse (35 mm) für alle anderen
- Geräte. Die Produktfamilie Exxact ist ein eigenständiges
- Designprogramm mit eigenen Farben. Die Farben von Exxact
- sind nicht kombinierbar mit anderen Farben der ELSO Produktfamilien.
- Zum Einsatz für die moderne / gehobene Installation innerhalb
- des ELSO Renovierungsprogrammes für Plattenbauten

Hinweis:
Schalter, Taster, Steckdosen, Elektronik für UP/AP Montage mit flachem AP-Gehäuse (21mm) für Schalter, Taster, Bewegungsmelder und AP-Gehäuse (35mm) für alle anderen Geräte. Die Produktfamilie Exxact ist ein eigenständiges Designprogramm mit eigenen Farben. Die Farben von Exxact sind nicht kombinierbar mit anderen Farben der ELSO Produktfamilien.

Anschlussdose 8, ungeschirmt mit Zentralplatte


WDE002441

- 1xRJ45 8-polig
- Auch für ISDN nach Norm der Deutschen Telekom
- Steckebene 90°

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	EV	1	**WDE002441**		20,95 €
anthrazit	EV	1	**WDE003441**		21,60 €

Datendose 8/8 Cat.6A, geschirmt mit Zentralplatte


WDE002439

- Zum Anschluss von analogen oder digitalen Endgeräten über zwei 8-polige Buchsen
- 2xRJ45 8

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	EV	1	**WDE002439**		38,65 €

Zentralplatte für Antennensteckdosen mit 3 Öffnungen


WDE002445

- Für Antennensteckdosen mit/ohne F-Buchse

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	EI	1	**WDE002445**		5,90 €
anthrazit	EI	1	**WDE003445**		6,99 €

Design Exxact

Rahmen Typ Primo

- Schalter, Taster, Steckdosen, Elektronik für UP/AP Montage
- mit flachem AP-Gehäuse (21 mm) für Schalter, Taster, Bewegungsmelder
- und AP-Gehäuse (35 mm) für alle anderen
- Geräte. Die Produktfamilie Exxact ist ein eigenständiges
- Designprogramm mit eigenen Farben. Die Farben von Exxact
- sind nicht kombinierbar mit anderen Farben der ELSO Produktfamilien.
- Zum Einsatz für die moderne / gehobene Installation ist für Einsatz im Renovierungsbereich für Plattenbauten geeignet

Hinweis:
Schalter, Taster, Steckdosen, Elektronik für UP/AP Montage mit flachem AP-Gehäuse (21mm) für Schalter, Taster, Bewegungsmelder und AP-Gehäuse (35mm) für alle anderen Geräte. Die Produktfamilie Exxact ist ein eigenständiges Designprogramm mit eigenen Farben. Die Farben von Exxact sind nicht kombinierbar mit anderen Farben der ELSO Produktfamilien.

1-fach


WDE002101

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage.
- Nur Verwendbar für Geräte der Produktfamilie Exxact.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	EI	1	**WDE002101**		3,01 €
anthrazit	EI	1	**WDE003101**		3,76 €

2-fach


WDE002302

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage.
- Nur Verwendbar für Geräte der Produktfamilie Exxact.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	EI	1	**WDE002302**		5,36 €
anthrazit	EI	1	**WDE003302**		6,99 €

3-fach


WDE002303

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage.
- Nur Verwendbar für Geräte der Produktfamilie Exxact.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	EI	1	**WDE002303**		9,30 €
anthrazit	EI	1	**WDE003303**		11,90 €

4-fach


WDE002304

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage.
- Nur Verwendbar für Geräte der Produktfamilie Exxact.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	EI	1	**WDE002304**		14,10 €
anthrazit	EI	1	**WDE003304**		19,10 €

Design Exxact

Rahmen Typ Echtglas

- Schalter, Taster, Steckdosen, Elektronik für UP/AP Montage
- mit flachem AP-Gehäuse (21 mm) für Schalter, Taster, Bewegungsmelder
- und AP-Gehäuse (35 mm) für alle anderen
- Geräte. Die Produktfamilie Exxact ist ein eigenständiges
- Designprogramm mit eigenen Farben. Die Farben von Exxact
- sind nicht kombinierbar mit anderen Farben der ELSO Produktfamilien.
- Zum Einsatz für die moderne / gehobene Installation ist für Einsatz im Renovierungsbereich für Plattenbauten geeignet

Hinweis:
Schalter, Taster, Steckdosen, Elektronik für UP/AP Montage mit flachem AP-Gehäuse (21mm) für Schalter, Taster, Bewegungsmelder und AP-Gehäuse (35mm) für alle anderen Geräte. Die Produktfamilie Exxact ist ein eigenständiges Designprogramm mit eigenen Farben. Die Farben von Exxact sind nicht kombinierbar mit anderen Farben der ELSO Produktfamilien.

1-fach


WDE004035

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage.
- Nur Verwendbar für Geräte der Produktfamilie Exxact.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Kristall weiß	EI	1	**WDE004035**		41,60 €
schwarz	EI	1	**WDE004011**		41,60 €

2-fach


WDE004036

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage.
- Nur Verwendbar für Geräte der Produktfamilie Exxact.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Kristall weiß	EI	1	**WDE004036**		79,80 €
schwarz	EI	1	**WDE004012**		79,80 €

3-fach


WDE004037

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage.
- Nur Verwendbar für Geräte der Produktfamilie Exxact.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Kristall weiß	EI	1	**WDE004037**		114,00 €
schwarz	EI	1	**WDE004013**		114,00 €

4-fach


WDE004038

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage.
- Nur Verwendbar für Geräte der Produktfamilie Exxact.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Kristall weiß	EI	1	**WDE004038**		161,50 €
schwarz	EI	1	**WDE004014**		161,50 €

Design Exxact

Rahmen Typ Basic

- Schalter, Taster, Steckdosen, Elektronik für UP/AP Montage
- mit flachem AP-Gehäuse (21 mm) für Schalter, Taster, Bewegungsmelder
- und AP-Gehäuse (35 mm) für alle anderen
- Geräte. Die Produktfamilie Exxact ist ein eigenständiges
- Designprogramm mit eigenen Farben. Die Farben von Exxact
- sind nicht kombinierbar mit anderen Farben der ELSO Produktfamilien.
- Zum Einsatz für die moderne / gehobene Installation innerhalb ist für Einsatz im Renovierungsbereich für Plattenbauten geeignet

Hinweis:
Schalter, Taster, Steckdosen, Elektronik für UP/AP Montage mit flachem AP-Gehäuse (21mm) für Schalter, Taster, Bewegungsmelder und AP-Gehäuse (35mm) für alle anderen Geräte. Die Produktfamilie Exxact ist ein eigenständiges Designprogramm mit eigenen Farben. Die Farben von Exxact sind nicht kombinierbar mit anderen Farben der ELSO Produktfamilien.

1-fach


WDE002401

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage.
- Nur Verwendbar für Geräte der Produktfamilie Exxact.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	EI	1	**WDE002401**		3,01 €

2-fach


WDE002402

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage.
- Nur Verwendbar für Geräte der Produktfamilie Exxact.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	EI	1	**WDE002402**		5,36 €

3-fach


WDE002403

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage.
- Nur Verwendbar für Geräte der Produktfamilie Exxact.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	EI	1	**WDE002403**		9,30 €

Dichtungsflansch für IP44


WDE002470

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
1fach	EI	1	**WDE002470**		2,82 €
2-fach	EI	1	**WDE002480**		3,36 €
3-fach	EI	1	**WDE002499**		4,48 €


2,1 A
1,05 A

Renova

Moderne Technologie in klassischem Design

Renova ist ein komplett neues Schalterprogramm im klassischen, stilvollen Design, dass das Ambiente vergangener Zeit wieder aufleben lässt. Mit dem Bakelit-Look und den nostalgischen Formen passt sich Renova perfekt den unterschiedlichen Umgebungen an. Renova ist die richtige Wahl, wenn Sie einen schönen, älteren Look mit modernen Funktionen verbinden möchten. In unserem Sortiment finden Sie u.a. Schalter, Steckdosen, Dimmer. Alle diese Produkte erfüllen die heutigen Anforderungen an elektrische Sicherheit und Komfort; ihr Design richtet sich jedoch nach den ästhetischen Formen und Vorstellungen aus den früheren Tagen der Elektrizität.

Allgemeine Produkt-Information:

- Rahmenkombination beliebig erweiterbar durch End- und Mittelrahmen
- Glasrahmen: 1 – 3-fach
- Aufputzrahmen: 1- und 2-fach
- Alle Teile sind halogenfrei
- Verschiedene Komplettgeräte für Aufputzmontage



Renova

Schalter- / Tastereinsätze mit Wippen	150
Steckdosen	152
Geräteeinsätze mit Zentralplatte	153
Rahmen	156
Aufputz Komplettgeräte	159
Aufputz Komplettgeräte, Zubehör	161

Unser Trainingsportal

Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.
Zum Online-Katalog

Schalter- / Tastereinsätze mit Wippen

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



WDE011221



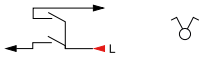
- 16 A, 250 VAC, Aus-/Wechselschalter

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	ER	1	**WDE011221**		24,40 €
weiß	ER	1	**WDE011021**		24,40 €

Serienschalter



WDE011016



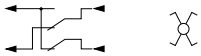
- 16 A, 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	ER	1	**WDE011216**		32,75 €
weiß	ER	1	**WDE011016**		32,45 €

Kreuzschalter



WDE011031



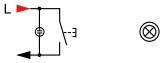
- 16 A, 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	ER	1	**WDE011231**		40,50 €
weiß	ER	1	**WDE011031**		40,50 €

Drucktaster, beleuchtet



WDE011048



- 1 A, 250 VAC, 1 Schließer
- Mit roter Linse und E10 Glimmlampe, Drucktaster ist transparent
- Mit Steckklemmen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	ER	1	**WDE011248**		37,15 €
weiß	ER	1	**WDE011048**		37,15 €

Schalter- / Tastereinsätze mit Wippen

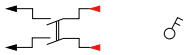
Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

Hinweis:
Zu komplettieren durch Einzelring oder Mittel- bzw. Endring bei Verwendung in Mehrfachkombination.

Ausschalter 2-polig



WDE011006



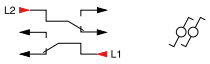
- 16 A, 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	ER	1	**WDE011206**		38,60 €
weiß	ER	1	**WDE011006**		38,60 €

Doppel-Wechselschalter



WDE011026



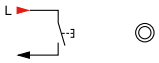
- Mit lichtintensiver Glimmlampe

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	ER	1	**WDE011226**		61,00 €
weiß	ER	1	**WDE011026**		61,00 €

Taster



WDE011002



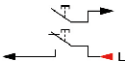
- 1 Wechsler

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	ER	1	**WDE011202**		27,70 €
weiß	ER	1	**WDE011002**		27,70 €

Jalousietaster



WDE011054



- Elektrisch verriegelt

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	ER	1	**WDE011254**		51,90 €
weiß	ER	1	**WDE011054**		51,90 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Steckdosen

Schutzkontakt-Steckdoseneinsätze 250VAC, 16A

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


WDE011103

- mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	ER	1	**WDE011303**		20,35 €
weiß	ER	1	**WDE011103**		20,35 €

Geräteeinsätze mit Zentralplatte

Datensteckdosen

Zu komplettieren mit:
Einzelring oder Mittel- bzw.
Endring bei Verwendung in Mehrfachkombination.

Universalanschlußeinheit



WDE011700

- Auch für ISDN nach Norm der Deutschen Telekom, Kat.5.

Hinweis:
Universalanschlußeinheit ist mit RJ45 Einsätzen zu bestücken.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
1xRJ45 schwarz	ER	1	**WDE011702**		13,20 €
1xRJ45 weiß	ER	1	**WDE011700**		13,20 €
2xRJ45 schwarz	ER	1	**WDE011703**		14,05 €
2xRJ45 weiß	ER	1	**WDE011701**		14,05 €

Einsatz RJ45



777450

- 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.**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
1xRJ45 schwarz	EQ	1	**777450**		9,99 €

USB Ladestation+

USB Ladestation-2,4A Typ A+C



WDE011764

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

Netzspannung
Nennspannung: AC 100-240 V ± 10 %, 50-60 Hz
Eigenverbrauch: < 0,1 W
USB Ausgänge
Ausgangsspannung: DC 5 V ± 5 %
Nennausgangsstrom: 1x2100 mA
(nur bei Nutzung des linken Anschlusses) 2x1050 mA
USB Standard: 2.0

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	EQ	1	**WDE011765**		65,40 €
weiß	EQ	1	**WDE011764**		65,40 €

Geräteeinsätze mit Zentralplatte

Dimmer

Zu komplettieren mit:
Zu komplettieren mit Einzelring oder bei Verwendung in Mehrfachkombination mit Mittel- bzw. Endring.

Elektronisches Potentiometer mit Druckausschalter


WDE011610

- Zum Ansteuern dimmbarer elektronischer Vorschaltgeräte (EVG).
- Mit Druckausschalter 230 V, 50 Hz, 6 A
- (Einschaltströme der EVGs beachten)
- Mit Minimum-Einstellung.

- Steuerspannung: 1 – 10 VDC
- Steuerstrom: max. 200 mA
- Typ: SBD1-10

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	EQ	1	**WDE011610**		67,90 €
weiß	EQ	1	**WDE011603**		67,90 €

Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen


WDE011626

- 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

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
Typ: SBD200LED

Hinweis:
Informationen zum Thema "Dimmen von LED Leuchtmitteln" erhalten Sie im Internet unter "Schneider-Electric Dimmertest". http://schneider-electric.dimmer-test.com

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	EQ	1	**WDE011627**		127,00 €
weiß	EQ	1	**WDE011626**		127,00 €

Bewegungsmelder PIR 160 mit Relais


WDE011652

Der Bewegungsmelder 160° 3-Leiter /10A (im Folgenden Bewegungsmelder genannt) erfasst bewegte Wärmequellen (z. B. Personen) und kann ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten für eine einstellbare Nachlaufzeit einschalten.

Eigenschaften:
- Erfassungsbereich
- Automatikmodus
- Manuelles Schalten
- Bedienung über Nebenstelle (mechanischer Taster)
- Integrierte Status-LED

Einstellungen:
- Helligkeitsschwelle: 5 - 500 Lux (Werkseinstellung 50 Lux)
- Nachlaufzeit: 1 Sekunde - 30 Minuten (Werkseinstellung 5 Min.)
- Testmodus: Prüfen der Bewegungserkennung und Installation
- Slavemodus: Senden eines Triggerbefehls an einen Master bei Bewegungserkennung

- **Nennspannung:** 230VAC / 50HZ
- **Nennstrom:** 10AX, cosφ=0,6
- **LED-Lampen:** 200W
- **Glühlampen:** 2200W
- **Halogenlampen:** 2000W
- **Energiesparlampen:** 200W
- **Elektronischer Trafo:** 1050VA, 10A, 140F
- **Gewickelter Trafo (induktive Last):** 500VA
- **Motor:** 1000VA

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	EQ	1	**WDE011653**		151,50 €
weiß	EQ	1	**WDE011652**		151,50 €

Geräteeinsätze mit Zentralplatte

Temperaturreglereinsätze

Elektronischer Temperaturregler



WDE011622

- 230 VAC ±10%, 50 Hz, 16 A (3600W/cosw = 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 Seite 48

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	EQ	1	**WDE011624**		201,00 €
weiß	EQ	1	**WDE011622**		201,00 €

Elektronischer Temperaturregler mit Fernfühler 4 m



WDE011623

- 230 VAC ±10%, 50 Hz, 16 A (3600W/cosw = 1)
- Öffner mit EIN/AUS-Schalter, geeignet für elektr. Fußbodenheizungen
- Mit LED für Zustandsanzeige, separater Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung (4°C)
- Einsatz ohne Krallenbefestigung
- Temperaturbereich: 5 – 50°C

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	EQ	1	**WDE011625**		207,00 €
weiß	EQ	1	**WDE011623**		207,00 €

Antennensteckdosen Einsätze ohne F-Buchse

Hinweis:
Mit Buchse (RF) und Stecker (TV bzw. SAT), ohne F-Buchse zum Anschluss eines Tonrundfunkempfängers und eines Fernsehrundfunkempfängers oder 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

Stichleitungsdose



WDE011731

- Einzeldose
- Frequenzbereich:
  - TV 5... 75 / 170... 1218 MHZ
  - Radio: 88... 110
- Dämpfung: 1dB
- Buchse und Stecker nach ICE

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	ER	1	**WDE011751**		40,50 €
weiß	ER	1	**WDE011731**		40,50 €

Antennensteckdosen Einsätze bis 2400 MHz mit F-Buchse

Hinweis:
Mit Buchse (RF), Stecker (TV) und F-Buchse (SAT) zum Anschluss eines Tonrundfunkempfängers, eines Fernsehrundfunkempfängers 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



WDE011734

- 3-Loch Stichleitungsdose 5-2400 MHz, Innenleiter steckbar, DC-Pass, RK-tauglich

- **Frequenz:** von 5MHZ bis 2400MHZ
- **Anschlussdämpfung bei 860MHZ:** 4dB
- **Anschlussdämpfung bei 2150MHZ:** 1,5dB
- Rückkanaltauglich
- DC-Durchlass (IEC-Buchse/F-Anschluss)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	ER	1	**WDE011754**		45,30 €
weiß	ER	1	**WDE011734**		45,30 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Rahmen

Einfach-Rahmen


WDE011400

- Für Einzelmontage bzw. Aneinanderreihung von Einzelgeräten im Abstand 83 mm oder größer

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	ER	1	**WDE011420**		8,29 €
weiß	ER	1	**WDE011400**		8,29 €

End-Rahmen


WDE011402

- Für Kombinationsabstand 71 mm

Lieferumfang:
Endrahmen werden paarweise geliefert.
Preise verstehen sich pro Paar.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	ER	1	**WDE011422**		15,75 €
weiß	ER	1	**WDE011402**		15,75 €

Mittel-Rahmen


WDE011403

- Für Kombinationsabstand 71 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	ER	1	**WDE011423**		8,29 €
weiß	ER	1	**WDE011403**		8,29 €

Rahmen für 2-fach-Steckdose


WDE011404

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	ER	1	**WDE011424**		16,60 €
weiß	ER	1	**WDE011404**		16,60 €

Rahmen

Aufputz-Gehäuse für 1-fach Geräte



WDE011150

- Zur Aufnahme der Unterputz-Geräte bei Aufputz-Montage
- Gehäusehöhe: 22 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	ER	1	**WDE011350**		16,99 €
weiß	ER	1	**WDE011150**		16,99 €

Aufputz-Gehäuse für 1-fach Geräte



WDE011151

- Zur Aufnahme der Unterputz-Geräte bei Aufputz-Montage
- Gehäusehöhe: 35 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	ER	1	**WDE011351**		17,90 €
weiß	ER	1	**WDE011151**		17,90 €

Aufputz-Gehäuse für 2-fach-Steckdose



WDE011152

- Zur Aufnahme der Unterputz-Geräte bei Aufputz-Montage
- Gehäusehöhe: 25 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	ER	1	**WDE011352**		22,75 €
weiß	ER	1	**WDE011152**		22,75 €

Glasrahmen Renova



WDE011406

- Geeignet zur senkrechten und waagerechten Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
1-fach schwarz	ER	1	**WDE011426**		39,35 €
1-fach weiß	ER	1	**WDE011406**		39,35 €
2-fach schwarz	ER	1	**WDE011427**		73,40 €
2-fach weiß	ER	1	**WDE011407**		73,40 €
3-fach schwarz	ER	1	**WDE011428**		109,00 €
3-fach weiß	ER	1	**WDE011408**		109,00 €

Glasrahmen Renova für Doppelsteckdose



WDE011409

- Geeignet zur senkrechten und waagerechten Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	ER	1	**WDE011429**		73,40 €
weiß	ER	1	**WDE011409**		73,40 €

Rahmen

Wandschutz

WDE011500

- Zum Schutz des Wandbelages, zur Montage unter den Rahmen.

Lieferumfang:
Endrahmen werden paarweise geliefert.
Preise verstehen sich pro Paar.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Einfachrahmen schwarz	ER	1	**WDE011503**		3,86 €
Einfachrahmen weiß	ER	1	**WDE011500**		3,86 €
End-Rahmen schwarz	ER	1	**WDE011504**		3,86 €
End-Rahmen weiß	ER	1	**WDE011501**		3,86 €
Mittel-Rahmen schwarz	ER	1	**WDE011505**		3,86 €
Mittel-Rahmen weiß	ER	1	**WDE011502**		3,86 €

Blindabdeckung



WDE011090

- Mit Montagerahmen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	ER	1	**WDE011290**		16,99 €
weiß	ER	1	**WDE011090**		16,99 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Aufputz Komplettgeräte

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

Lieferumfang:
Komplettgerät mit Aufputzgehäuse.

Universalschalter



WDE015821



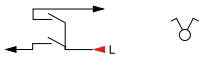
- Aus-/Wechselschalter
- 16 AX / 250 VAC
- Mit Steckklemmen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	ER	1	**WDE015921**		27,25 €
weiß	ER	1	**WDE015821**		27,25 €

Serienschalter



WDE015816



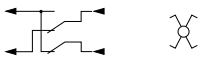
- 16 AX / 250 VAC
- Mit Steckklemmen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	ER	1	**WDE015916**		36,35 €
weiß	ER	1	**WDE015816**		36,50 €

Kreuzschalter



WDE015831



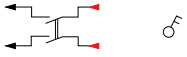
- 16 AX / 250 VAC
- Mit Steckklemmen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	ER	1	**WDE015931**		43,05 €
weiß	ER	1	**WDE015831**		43,05 €

Ausschalter 2-polig



WDE015807



- 16 AX / 250 VAC
- Mit Steckklemmen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	ER	1	**WDE015907**		39,25 €
weiß	ER	1	**WDE015807**		39,25 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

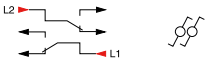
Aufputz Komplettgeräte

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

Doppel-Wechselschalter



WDE015826



- 16 AX / 250 VAC
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang:
Komplettgerät mit Aufputzgehäuse.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	ER	1	**WDE015926**		64,30 €
weiß	ER	1	**WDE015826**		64,30 €

Anschlussdose



WDE015810

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	ER	1	**WDE015910**		14,20 €
weiß	ER	1	**WDE015810**		14,20 €

Steckdosen

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

Schutzkontaktsteckdose, 1-fach



WDE015876

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1.
- 16 A / 250 VAC
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang:
Komplettgerät mit Aufputzgehäuse.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	ER	1	**WDE015976**		23,95 €
weiß	ER	1	**WDE015876**		23,95 €

Schutzkontaktsteckdose, 2-fach



WDE015896

- Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1.
- 16 A / 250 VAC
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang:
Komplettgerät mit Aufputzgehäuse.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	ER	1	**WDE015996**		27,25 €
weiß	ER	1	**WDE015896**		27,25 €

Aufputz Komplettgeräte, Zubehör

Schneidwerkzeug



WDE015731

- Für präzise 8mm Durchführungen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
grün	ER	1	**WDE015731**		14,35 €

Mini Wasserwaage



WDE015733

- Ideal zum Ausrichten von Installationsgeräten.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
grün	ER	1	**WDE015733**		12,35 €



ELSO Aqua-Top

Wirksamer Schutz gegen Spritzwasser

ELSO Aqua-Top gibt Spritzwasser keine Chance. Das Feuchtraum Aufputz programm ist geeignet für die Installation in Kellerräumen, Garagen, Werkstätten und im Außenbereich.

Das halogenfreie Kunststoffgehäuse aus schlagzähem Thermoplast ist sehr widerstandsfähig gegenüber mechanischer Belastung.

Allgemeine Produkt-Information:

- Komplett montierte Geräte
- Extra großer Verdrahtungsraum
- Platz für Steckverbindungsklemme mit Metallmuttern für komfortable Gehäusemontage
- 2- und 3-fach Steckdosen mit vorverdrahteten Einzelsockeln
- Material: thermo bruchfest
- Alle Teile sind halogenfrei
- Weitestgehend UV-beständig







ELSO Aqua-Top

Schalter / Taster	164
Schutzkontakt-Steckdosen 250 VAC, 16 A	169
Kombinationen Schalter / Schutzkontakt-Steckdosen	172

Unser Trainingsportal

Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.
Zum Online-Katalog

Schalter / Taster

Schalter/Taster 250 VAC, 10 A

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².
Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Hinweis:
Für Aufputzmontage, Schutzart IP44, mit zwei Leitungseinführungen (eine für eine Leitung bis 5x2,5 mm² und eine für max. 2 Leitungen bis 5x2,5 mm²). Beleuchtete Schalter und Taster sind mit Leuchtmarkierungsbaugruppe bestückt.

Universalschalter Aus- und Wechseltaster



441609



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	EA	1	**441609**		13,65 €
Schraubklemme licht-/basaltgrau	EA	1	**451609**		13,65 €

Universalschalter beleuchtet



ELG441619



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	EA	1	**ELG441619**		19,05 €

Universalschalter mit Schriftfeld



441629



- Aus- und Wechseltaster
- Mit beigelegten Schriftleisten, mit Symbolen Klingel, Licht, Schlüssel und neutral
- Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (LxB)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	EA	1	**441629**		17,99 €

Universalschalter beleuchtet



441639



- Mit beigelegten Schriftleisten, mit Symbolen Klingel, Licht, Schlüssel und neutral
- Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (LxB)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	EA	1	**441639**		23,85 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schalter / Taster

Schalter/Taster 250 VAC, 10 A

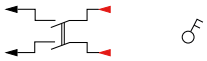
Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².
Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Hinweis:
Für Aufputzmontage, Schutzart IP44, mit zwei Leitungseinführungen (eine für eine Leitung bis 5x2,5 mm² und eine für max. 2 Leitungen bis 5x2,5 mm²). Beleuchtete Schalter und Taster sind mit Leuchtmarkierungsbaugruppe bestückt.

Ausschalter 2-polig



441209



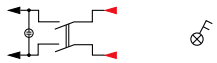
- Schraubklemme 16 A

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	EA	1	**441209**		21,75 €

Kontroll-Ausschalter 2-polig



ELG441219



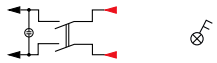
- Mit lichtintensiver Glimmlampe
- Schraubklemme 16 A

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	EA	1	**ELG441219**		26,70 €

Kontroll-Ausschalter 2-polig



441229



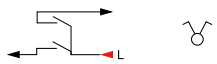
- mit rotem Aufdruck "Heizung Notschalter"
- Mit lichtintensiver Glimmlampe
- Schraubklemme 16 A

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	EA	1	**441229**		27,05 €

Serienschalter



441509



Hinweis:
Bei zusätzlicher Verwendung der Leuchtmarkierungsbaugruppe Art. **123110** auch als beleuchteter Serienschalter verwendbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	EA	1	**441509**		22,35 €

Schalter / Taster

Schalter/Taster 250 VAC, 10 A

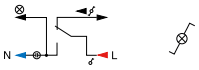
Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².
Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Hinweis:
Für Aufputzmontage, Schutzart IP44, mit zwei Leitungseinführungen (eine für eine Leitung bis 5x2,5 mm² und eine für max. 2 Leitungen bis 5x2,5 mm²). Beleuchtete Schalter und Taster sind mit Leuchtmarkierungsbaugruppe bestückt.

Wechsel-Kontrollschalter



441649



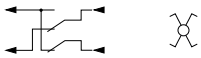
- Mit lichtintensiver Glimmlampe

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	EA	1	**441649**		25,15 €

Kreuzschalter



441709



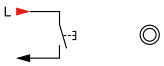
- Mit lichtintensiver Glimmlampe

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	EA	1	**441709**		21,75 €

Taster



442109



- 1 Schließer

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	EA	1	**442109**		18,30 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schalter / Taster

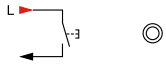
Schalter/Taster 250 VAC, 10 A

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².
Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Hinweis:
Für Aufputzmontage, Schutzart IP44, mit zwei Leitungseinführungen (eine für eine Leitung bis 5x2,5 mm² und eine für max. 2 Leitungen bis 5x2,5 mm²). Beleuchtete Schalter und Taster sind mit Leuchtmarkierungsbaugruppe bestückt.

Taster mit Schriftfeld


442129



- Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (L x B)

Hinweis:
Schriftleisten mit Symbolen Klingel, Licht, Schlüssel und neutral beigelegt
Wippe beleuchtbar mit Art.-Nr. **123100**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	EA	1	**442129**		23,70 €

Doppeltaster

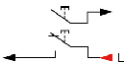

442509

- 2 Schließer

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	EA	1	**442509**		25,60 €

Jalousietaster


442809



- Mit mechanischer und elektrischer Verriegelung gegen gleichzeitige Betätigung
- Nach Entfernung der Rückstellfeder auch als Jalousieschalter verwendbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme licht-/basaltgrau	EA	1	**442809**		29,55 €

Taster beleuchtet


ELG442119



- 1 Schließer

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	EA	1	**ELG442119**		23,40 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schalter / Taster

Schalter/Taster 250 VAC, 10 A

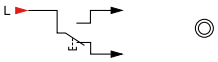
Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².
Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Hinweis:
Für Aufputzmontage, Schutzart IP44, mit zwei Leitungseinführungen (eine für eine Leitung bis 5x2,5 mm² und eine für max. 2 Leitungen bis 5x2,5 mm²). Beleuchtete Schalter und Taster sind mit Leuchtmarkierungsbaugruppe bestückt.

Universaltaster



442609



- Aus-/Wechseltaster, 1 Wechsler
- U. a. zu verwenden als Taster/Öffner für Bewegungsmelder

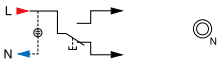
Hinweis:
Schriftleisten mit Symbolen Klingel, Licht, Schlüssel und neutral beigelegt
Wippe beleuchtbar mit Art.-Nr. **123100**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	EA	1	**442609**		18,30 €

Universaltaster beleuchtet



ELG442619



- Aus-/Wechseltaster, 1 Wechsler
- Mit separatem Neutralleiteranschluss

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	EA	1	**ELG442619**		23,40 €

Ersatzbedarf für Wippen



091040

- Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schriftfeld transparent	EV	1	**091040**		1,98 €
Leuchtfeld rot	EV	1	**091059**		1,98 €

Schutzkontakt-Steckdosen 250 VAC, 16 A

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².
Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Hinweis:
Für Aufputzmontage, Schutzart IP44, mit zwei Leitungseinführungen (eine für eine Leitung bis 5x2,5 mm² und eine für max. 2 Leitungen bis 5x2,5 mm²).

Steckdose 1-fach


445009

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	EA	1	**445009**		10,95 €
Steckklemme reinweiß	EA	1	**445004**		10,95 €
Schraubklemme licht-/basaltgrau	EA	1	**455009**		10,95 €

Steckdose 1-fach


445209

- mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	EA	1	**445209**		14,40 €

Steckdose 1-fach mit Schriftfeld


ELG445019

- Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	EA	1	**ELG445019**		15,85 €

Steckdose 2-fach waagerecht


445409

- Vorverdrahtet

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	EA	1	**445409**		24,75 €
Steckklemme reinweiß	EA	1	**445404**		24,45 €
Schraubklemme licht-/basaltgrau	EA	1	**455409**		24,75 €

Steckdose 2-fach waagerecht


445459

- mit erhöhtem Berührungsschutz,
- Vorverdrahtet

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	EA	1	**445459**		31,85 €

Schutzkontakt-Steckdosen 250 VAC, 16 A

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².
Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Hinweis:
Für Aufputzmontage, Schutzart IP44, mit zwei Leitungseinführungen (eine für eine Leitung bis 5x2,5 mm² und eine für max. 2 Leitungen bis 5x2,5 mm²).

Steckdose 2-fach waagerecht mit Schriftfeld


445449

- Vorverdrahtet
- Einzelgeräte und -anordnung tauschbar
- Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	EA	1	**445449**		32,99 €

Steckdose 3-fach waagerecht


455809

- Vorverdrahtet
- Einzelgeräte tauschbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	EA	1	**445809**		72,40 €
Schraubklemme licht-/basaltgrau	EA	1	**455809**		72,40 €

Steckdose 2-fach senkrecht


ELG445419

- Vorverdrahtet

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	EA	1	**ELG445419**		24,45 €

Schutzkontakt-Steckdosen 250 VAC, 16 A

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².
Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Hinweis:
Für Aufputzmontage, Schutzart IP44, mit zwei Leitungseinführungen (eine für eine Leitung bis 5x2,5 mm² und eine für max. 2 Leitungen bis 5x2,5 mm²).

Steckdose 1-fach mit Schriftfeld abschließbar


455019

- Mit Sicherheitsschloss und 2 Schlüsseln
- Verschiedene Schließungen
- Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme licht-/basaltgrau	EA	1	**455019**		56,60 €

Steckdose 1-fach mit Schriftfeld abschließbar


455029

- Mit Sicherheitsschloss und 2 Schlüsseln
- Gleiche Schließungen
- Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme licht-/basaltgrau	EA	1	**455029**		56,60 €

Set bestehend aus 2 Stück Steckdosen 1-fach mit Schriftfeld abschließbar


455039

- Die Steckdosen in einem Set haben gleiche Schließung.
  Die beiden Sets haben jedoch verschiedene Schließungen.
- Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme licht-/basaltgrau	EA	1	**455039**		108,50 €

Kombinationen Schalter / Schutzkontakt-Steckdosen ELSO Aqua-Top

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².
Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Hinweis:
Für Aufputzmontage, Schutzart IP44,
mit zwei Leitungseinführungen.

Universalschalter und Steckdose waagerecht


448639

- Aus-/Wechselschalter links
- Einzelgeräte und -anordnung tauschbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	EA	1	**448639**		30,50 €
Schraubklemme licht-/basaltgrau	EA	1	**458639**		30,50 €

Serienschalter und Steckdose senkrecht


448529

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	EA	1	**448529**		34,95 €

Universalschalter und Steckdose senkrecht


448629

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	EA	1	**448629**		27,10 €
Schraubklemme licht-/basaltgrau	EA	1	**458629**		27,10 €

Kombinationen Schalter / Schutzkontakt-Steckdosen ELSO Aqua-Top

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².
Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Hinweis:
Für Aufputzmontage, Schutzart IP44, mit zwei Leitungseinführungen (eine für eine Leitung bis 5x2,5 mm² und eine für max. 2 Leitungen bis 5x2,5 mm²).

Universalschalter beleuchtet und Steckdose senkrecht


448649

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	EA	1	**448649**		32,50 €

Zubehör

Ersatz Tülle 1-fach und 2-fach


ELG444830

Hinweis:
Lieferumfang:
Die Ersatz Tüllen sind nur als volle Verpackungseinheit lieferbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Tülle 1-fach mit 1 Einführungen perlweiß	EA	1	**ELG444830**		2,26 €
Tülle 1-fach mit 1 Einführungen lichtgrau	EA	1	**ELG444839**		2,26 €
Tülle 2-fach mit 3 Einführungen perlweiß	EA	1	**ELG444840**		2,26 €
Tülle 2-fach mit 3 Einführungen lichtgrau	EA	1	**ELG444849**		2,26 €



ELSO Contura

Form und Funktion

Wo eine Unterputzmontage nicht möglich oder unerwünscht ist, kommt ELSO Contura zum Einsatz.

Mit der integrierten Grundplatte kann das Schalterprogramm einfach und sicher montiert werden. Das Schalterprogramm besteht aus einem widerstandsfähigen und schlagfesten Material. Es zeichnet sich durch großflächige Bedienelemente aus.

Allgemeine Produkt-Information:

- Komplett montierte Geräte 1- und 2-fach
- Alle Geräte mit Grundplatte
- Material: Thermo bruchfest
- Alle Teile sind halogenfrei

ELSO Contura

Schalter / Taster	176
Schutzkontakt-Steckdosen 250 VAC, 16 A	179
Kombinationen Schalter / Schutzkontakt-Steckdosen	180
Zubehör	181



Unser Trainingsportal

Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.
Zum Online-Katalog

Schalter / Taster

Schalter/Taster 250 VAC, 10 A

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².
Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Hinweis:
Für Aufputzmontage, Schutzart IP20, mit Grundplatte, für Montage auf brennbarem Untergrund geeignet. Beleuchtete Schalter und Taster sind mit Leuchtmarkierungsbaugruppe bestückt.

Universalschalter Aus- und Wechseltaster

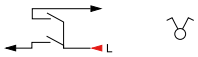

381604



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	EW	1	**381600**		13,40 €
Steckklemme reinweiß	EW	1	**381604**		13,40 €

Serienschalter

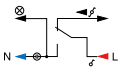

381504



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EW	1	**381504**		19,60 €

Wechsel-Kontrollschalter


381624



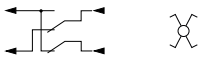


- Mit lichtintensiver Glimmlampe

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EW	1	**381624**		25,75 €

Kreuzschalter


381704



- Mit lichtintensiver Glimmlampe

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EW	1	**381704**		22,30 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schalter / Taster

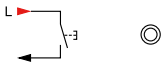
Schalter/Taster 250 VAC, 10 A

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².
Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Hinweis:
Für Aufputzmontage, Schutzart IP20, mit Grundplatte, für Montage auf brennbarem Untergrund geeignet. Beleuchtete Schalter und Taster sind mit Leuchtmarkierungsbaugruppe bestückt.

Taster


382104

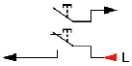


- 1 Schließer

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EW	1	**382104**		14,99 €

Jalousietaster


382804

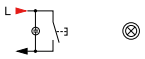


- Mit mechanischer und elektrischer Verriegelung gegen gleichzeitige Betätigung
  Nach Entfernung der Rückstellfeder auch als Jalousieschalter verwendbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EW	1	**382804**		28,40 €

Taster beleuchtet


382114



- 1 Schließer

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	EW	1	**382110**		20,60 €
Steckklemme reinweiß	EW	1	**382114**		20,60 €

Schalter / Taster

Schalter/Taster 250 VAC, 10 A

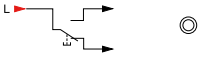
Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².
Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Hinweis:
Für Aufputzmontage, Schutzart IP20, mit Grundplatte, für Montage auf brennbarem Untergrund geeignet. Beleuchtete Schalter und Taster sind mit Leuchtmarkierungsbaugruppe bestückt.

Universaltaster



382604



- Aus-/Wechseltaster, 1 Wechsler
- U. a. verwendbar als Taster/Öffner für Bewegungsmelder

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EW	1	**382604**		14,99 €

Schutzkontakt-Steckdosen 250 VAC, 16 A

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².
Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Hinweis:
Für Aufputzmontage, Schutzart IP20, mit Grundplatte, für Montage auf brennbarem Untergrund geeignet.

Steckdose 1-fach


385004

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	EW	1	**385000**		8,45 €
Steckklemme reinweiß	EW	1	**385004**		8,45 €
Schraubklemme perlweiß	EW	1	**395000**		8,45 €
Schraubklemme reinweiß	EW	1	**395004**		8,45 €

Steckdose 1-fach


ELG385204

- mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EW	1	**ELG385204**		10,85 €

Steckdose 2-fach


395404

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme perlweiß	EW	1	**395400**		14,20 €
Schraubklemme reinweiß	EW	1	**395404**		14,20 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
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.
Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Hinweis:
Für Aufputzmontage, Schutzart IP20, mit Grundplatte, für Montage auf brennbarem Untergrund geeignet.

Serienschalter und Steckdose


388504

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EW	1	**388504**		31,65 €

Universalschalter und Steckdose



- Aus-/Wechselschalter

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	EW	1	**388600**		24,50 €
Steckklemme reinweiß	EW	1	**388604**		24,50 €

Zubehör

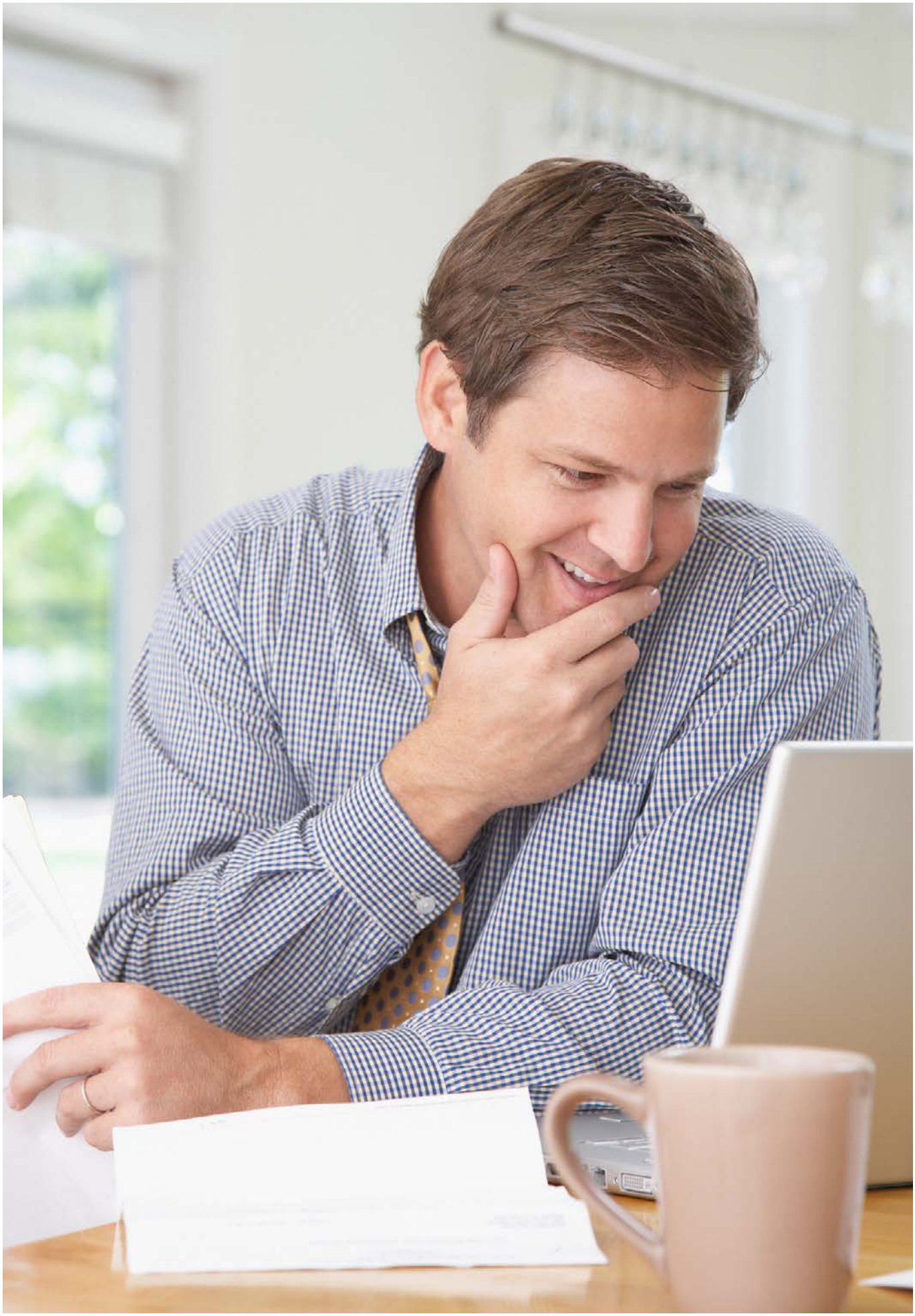
Kanaleinführung


214914

- Für Kanäle 15x15 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	**214914**		1,14 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



ELSO Renovierung/Komplett

Speziellen Anforderungen gewachsen

Unsere Fachleute haben sich mit den besonderen Ansprüchen von Typen-Wohnungsbauten auseinandergesetzt – ELSO Renovierung wurde speziell für die Sanierung oder Renovierung dieser Gebäude entwickelt. Konzeptbedingt sind schnelle Reparaturen bis hin zu aufwändigen Umbauten möglich.

Das umfasst alles, vom einfachen Austausch der Installationsgeräte, unter Beibehaltung eines intakten Leitungsnetzes, bis hin zur kompletten Instandsetzung von Zählerplätzen.

Allgemeine Produkt-Information:

- In der Regel komplett montierte Geräte 1- und 2-fach
- Material: Thermo bruchfest
- Hinsichtlich Form- und Farbgebung nicht uneingeschränkt mit ELSO Fashion kombinierbar
- Alle Teile sind halogenfrei
- Details siehe Technische Informationen

Exxact Schaltermodelle für den Typenwohnungsbau

Die speziell auf Sanierung und Umbau im so genannten Typenwohnungsbau ausgerichtete Modellreihe Exxact aus bruchfestem Thermoplast bietet neue, attraktivere Gestaltungsmöglichkeiten. Mit einer Einbautiefe von nur 20 Millimetern – im Vergleich zu den sonst üblichen 35 Millimetern – sind die Gehäuse bestens für die Aufputzmontage geeignet.

ELSO Renovierung/Komplett

Schalter/Taster Komplettgeräte für Aufputzmontage ELSO Renovierung	184
Schalter/Taster Komplettgeräte für Unterputzmontage, ehemals Produktfamilie ELSO KOMPLETT	190
Taster 42 V Nennstrom 1 A für ELSO Renovierung	194
Steckdosen für Unterputzmontage, ehemals Produktfamilie ELSO Komplett	198
Geräteträger mit Schachtauslass und Schutzkontakt-Steckdose	199
Geräteträger mit Schutzkontakt-Steckdose für Kanalanschluss oder Abschlussplatte	200
Kanalanschlüsse	201
Geräteträger leer	203
Schutzkontakt-Steckdosen zum Einbau in Geräteträger 250 VAC, 16 A	204
Telefon- und Antennensteckdosen für Geräteträger	205
Zentralplatten	206
Elektronische Geräte für den Typenwohnungsbau	207



Unser Trainingsportal

Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.
Zum Online-Katalog

Schalter / Taster Aufputz-Montage

Schalter/Taster 250 VAC, 10 A, Aufputz-Montage

- Komplettgeräte mit Schaltwerk, Rahmen und Wippe
- nur für Geräteträger Artikel-Nr. **504100** und **504104**
- Nicht für Unterputzmontage zugelassen.
- **Steckklemme:** Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm²
- **Schraubklemme:** Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm² für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung

Hinweis:
Ersatzleuchtmarkierungen ab Herstellung 02/01
siehe ELSO Einsätze Seite 34
Ersatzleuchtmarkierungen bis 02/01
siehe ELSO Renovierung Seite 182
Schaltungen, Maßbilder

Universalschalter Aus-/Wechselschalter


501600

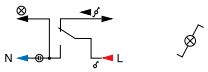


- Beleuchtete Variante mit Glimmlampe und Wippe mit Leuchtsignalfenster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	EK	1	**501600**		14,30 €
Steckklemme reinweiß	EK	1	**501604**		14,30 €
Steckklemme, Beleuchtet reinweiß	EK	1	**501614**		19,25 €
Schraubklemme perlweiß	EK	1	**511600**		14,30 €
Schraubklemme reinweiß	EK	1	**511604**		14,30 €

Wechselkontrollschalter


501624

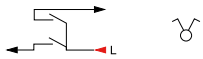


- Mit lichtintensiver Glimmlampe

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EK	1	**501624**		25,45 €

Serienschalter


501504

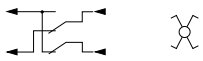


- Mit lichtintensiver Glimmlampe

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EK	1	**501504**		21,99 €
Schraubklemme reinweiß	EK	1	**511504**		21,99 €

Kreuzschalter


511704



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme reinweiß	EK	1	**511704**		25,99 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

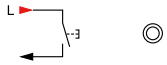
Schalter / Taster Aufputz-Montage

- Komplettgeräte mit Schaltwerk, Rahmen und Wippe
- nur für Geräteträger Artikel-Nr. **504100** und **504104**
- Nicht für Unterputzmontage zugelassen.
- **Steckklemme:** Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm²
- **Schraubklemme:** Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm² für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung

Hinweis:
Ersatzleuchtmarkierungen ab Herstellung 02/01
siehe ELSO Einsätze Seite 34
Ersatzleuchtmarkierungen bis 02/01
siehe ELSO Renovierung Seite 182
Schaltungen, Maßbilder

Taster, 1 Schließer


502104

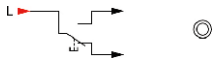


- Beleuchtete Variante mit Glimmlampe und Wippe mit Leuchtsignalfenster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EK	1	**502104**		14,55 €
Steckklemme, Beleuchtet reinweiß	EK	1	**502114**		20,05 €
Schraubklemme perlweiß	EK	1	**512100**		14,55 €
Schraubklemme reinweiß	EK	1	**512104**		14,55 €
Schraubklemme, Beleuchtet reinweiß	EK	1	**512114**		20,05 €

Universaltaster beleuchtet, Aus-/Wechseltaster, 1 Wechsler


502124



- Mit separatem Neutralleiteranschluss

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EK	1	**502124**		26,40 €
Schraubklemme reinweiß	EK	1	**512124**		26,40 €

Taster mit Schriftfeld, 1 Schließer


502134



- Mit beigelegten Schriftleisten, mit Symbolen Klingel, Licht, Schlüssel und neutral

Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (LxB)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EK	1	**502134**		17,95 €
Steckklemme, Beleuchtet reinweiß	EK	1	**502144**		23,10 €
Schraubklemme reinweiß	EK	1	**512134**		17,95 €

Jalousietaster


502804

- Mit mechanischer und elektrischer Verriegelung
- gegen gleichzeitige Betätigung
- Nach Entfernung der Rückstellfeder auch als
- Jalousieschalter verwendbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EK	1	**502804**		28,95 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schalter / Taster Aufputz-Montage

- Komplettgeräte mit Schaltwerk, Rahmen und Wippe
- nur für Geräteträger Artikel-Nr. **504100** und **504104**
- Nicht für Unterputzmontage zugelassen.
- **Steckklemme:** Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm²
- **Schraubklemme:** Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm² für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung

Hinweis:
Ersatzleuchtmarkierungen ab Herstellung 02/01
siehe ELSO Einsätze Seite 34
Ersatzleuchtmarkierungen bis 02/01
siehe ELSO Renovierung Seite 182
Schaltungen, Maßbilder

Geräteträger flach


504100

- Montageabmessungen für Einbaugeräte sind identisch mit flachem KLI-Geräteträger
- Mit ausbrechbarem Boden

Höhe: 20 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	EK	1	**504100**		2,26 €
reinweiß	EK	1	**504104**		2,26 €

Leuchtenanschlussdose


522004

- Deckenauslass, Leergehäuse mit Blindabdeckung, eine Leitungseinführung offen, mit Labyrinth-Zugentlastung **Abmessungen::** 83x83x27 mm (LxBxT)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EQ	1	**522004**		2,89 €

Beschriftungszubehör

- Zur Beschriftung von Wippen, Steckdosen Zentralplatten und Rahmen

Hinweis:
Siehe auch ELSO Einsätze Seite 34

Schalter und Taster im ELSO NOVIA Design, 250 VAC, 16 A

- Gerät mit flachbauendem Schaltwerk einschließlich Rahmen, Wippe und flachbauendem Aufputzgehäuse (18 mm), mit zwei potentialfreien Verbindungsklemmen.
- Steckklemme Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

Hinweis:
Achtung! Farbring separat bestellen.

Universalschalter, Aus-/Wechselschalter


561604



- Mit Verbindungsklemme für Neutralleiter

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EK	1	**561604**		28,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schalter / Taster Aufputz-Montage

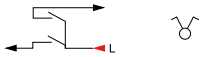
- Gerät mit flachbauendem Schaltwerk einschließlich Rahmen, Wippe und flachbauendem Aufputzgehäuse (18 mm), mit zwei potentialfreien Verbindungsklemmen.
- Steckklemme Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

Hinweis:
Achtung! Farbring separat bestellen.

Serienschalter



561504



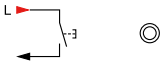
- Mit Verbindungsklemmen für Neutralleiter

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EK	1	**561504**		37,65 €

Taster, 1 Schließer



562104



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EK	1	**562104**		29,40 €

Schutzkontakt-Steckdosen im ELSO NOVIA Design, 250 VAC, 16 A

- Steckklemme
  Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm²,
  Verbindungsklemmen nach VDE 0620
- Schraubklemme
  Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm²,
  für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Steckdoseneinsatz mit Zentralplatte



285004

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EK	1	**285004**		7,58 €

Schalter / Taster Aufputz-Montage

Sonstige Wippen und Zentralplatten im ELSO NOVIA Design

Hinweis:
Die folgenden Wippen / Zentralplatten sind nicht für NOVIA Komplettgeräte geeignet

Wippe für Universal-, Kreuzschalter und Taster



293604

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EK	1	**293604**		6,75 €

Wippe für Serienschalter und Doppeltaster



293504

- Paarig

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EK	1	**293504**		10,99 €

Schalter / Taster Aufputz-Montage

Rahmen im ELSO NOVIA Design

1-fach Rahmen


284104

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EK	1	**284104**		5,48 €

2-fach Rahmen


284204

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EK	1	**284204**		8,96 €

3-fach Rahmen


284304

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EK	1	**284304**		14,50 €

Farbring


284740

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß (RAL 9010)	EK	1	**284740**		0,92 €

Komplettgeräte für Unterputzmontage

Schalter/Taster Komplettgeräte 250 VAC, 10 A, Unterputz-Montage

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².
Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

- Für Unterputzmontage, Schutzart IP20.
- Schalter 250 VAC, 10 bzw. 16 A, Taster 250 VAC, 10 A, Rahmen und Wippen aus Thermoplast, auch einsetzbar in Geräteträger mit einer Einbautiefe von mindestens 32 mm.
- Zur einheitlichen Beschriftung erhalten Sie Beschriftungsbögen.
- Beleuchtete Schalter und Taster sind mit Leuchtmarkierungsbaugruppe bestückt.

Hinweis:
Bei gleichzeitiger Verarbeitung der Programme ELSO Renovierung und Fashion können Farbunterschiede auftreten!

Universalschalter



241604



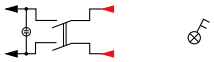
- Aus-/Wechselschalter

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EK	1	**241604**		17,50 €
Schraubklemme reinweiß	EK	1	**251604**		17,50 €

Kontroll-Ausschalter 2-polig



241214



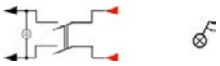
- Mit lichtintensiver Glimmlampe
- Schraubklemme 16A

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme reinweiß	EK	1	**251214**		33,75 €

Kontroll-Ausschalter 2-polig 16A



251224



- mit rotem Aufdruck "Heizung Notschalter"
- Mit lichtintensiver Glimmlampe

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme reinweiß	EK	1	**251224**		35,25 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettgeräte für Unterputzmontage

Schalter/Taster Komplettgeräte 250 VAC, 10 A, Unterputz-Montage

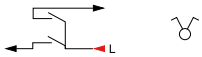
Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².
Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

- Für Unterputzmontage, Schutzart IP20.
- Schalter 250 VAC, 10 bzw. 16 A, Taster 250 VAC, 10 A, Rahmen und Wippen aus Thermoplast, auch einsetzbar in Geräteträger mit einer Einbautiefe von mindestens 32 mm.
- Zur einheitlichen Beschriftung erhalten Sie Beschriftungsbögen.
- Beleuchtete Schalter und Taster sind mit Leuchtmarkierungsbaugruppe bestückt.

Hinweis:
Bei gleichzeitiger Verarbeitung der Programme ELSO Renovierung und Fashion können Farbunterschiede auftreten!

Serienschalter


241504



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EK	1	**241504**		23,70 €
Schraubklemme reinweiß	EK	1	**251504**		23,70 €

Universalschalter beleuchtet

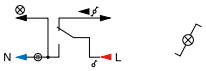

241614



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EK	1	**241614**		24,05 €

Wechsel-Kontrollschalter


241624

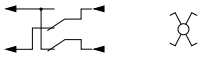


- Mit lichtintensiver Glimmlampe

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EK	1	**241624**		32,25 €

Kreuzschalter


241704



- Mit lichtintensiver Glimmlampe

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EK	1	**241704**		25,55 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettgeräte für Unterputzmontage

Schalter/Taster Komplettgeräte 250 VAC, 10 A, Unterputz-Montage

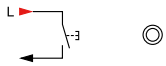
Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².
Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

- Für Unterputzmontage, Schutzart IP20.
- Schalter 250 VAC, 10 bzw. 16 A, Taster 250 VAC, 10 A, Rahmen und Wippen aus Thermoplast, auch einsetzbar in Geräteträger mit einer Einbautiefe von mindestens 32 mm.
- Zur einheitlichen Beschriftung erhalten Sie Beschriftungsbögen.
- Beleuchtete Schalter und Taster sind mit Leuchtmarkierungsbaugruppe bestückt.

Hinweis:
Bei gleichzeitiger Verarbeitung der Programme ELSO Renovierung und Fashion können Farbunterschiede auftreten!

Taster


252104

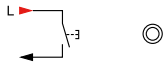


- 1 Schließer

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme reinweiß	EK	1	**252104**		17,95 €

Taster mit Schriftfeld


242114

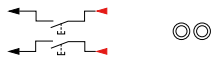


- Schriftleisten mit Symbolen Klingel, Licht, Schlüssel und neutral beigelegt
- Wippe beleuchtbar
- Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EK	1	**242114**		23,20 €
Schraubklemme reinweiß	EK	1	**252114**		23,20 €

Doppeltaster


242514



- 2 Schließer

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EK	1	**242514**		27,45 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettgeräte für Unterputzmontage

Schalter/Taster Komplettgeräte 250 VAC, 10 A, Unterputz-Montage

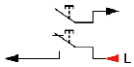
Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².
Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

- Für Unterputzmontage, Schutzart IP20.
- Schalter 250 VAC, 10 bzw. 16 A, Taster 250 VAC, 10 A, Rahmen und Wippen aus Thermoplast, auch einsetzbar in Geräteträger mit einer Einbautiefe von mindestens 32 mm.
- Zur einheitlichen Beschriftung erhalten Sie Beschriftungsbögen.
- Beleuchtete Schalter und Taster sind mit Leuchtmarkierungsbaugruppe bestückt.

Hinweis:
Bei gleichzeitiger Verarbeitung der Programme ELSO Renovierung und Fashion können Farbunterschiede auftreten!

Jalousietaster


242804

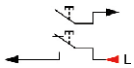


- Mit mechanischer und elektrischer Verriegelung gegen gleichzeitige Betätigung
- Nach Entfernung der Rückstellfeder auch als Jalousieschalter verwendbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EK	1	**242804**		29,05 €

Taster beleuchtet


242134

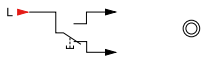


- 1 Schließer

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	EK	1	**242130**		24,45 €
Steckklemme reinweiß	EK	1	**242134**		24,45 €
Schraubklemme perlweiß	EK	1	**252130**		24,45 €
Schraubklemme reinweiß	EK	1	**252134**		24,45 €

Universaltaster


242604



- Aus-/Wechseltaster, 1 Wechsler
- U. a. zu verwenden als Taster/Öffner für Bewegungsmelder

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EK	1	**242604**		17,95 €

Ersatzbedarf für Wippen


091040

- Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schriftfeld transparent	EV	1	**091040**		1,98 €

Taster 42 V Nennstrom 1 A für ELSO Renovierung

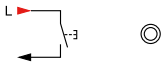
Taster 42 V für Unter- und Aufputzmontage

- Komplettgeräte mit Rahmen und Wippe, schraubenloser Klemmanschluss für ein- und mehrdrähtige Leiter bis Ø 0,8 mm, für Einbau in Dose Art.-Nr. 506400.

Hinweis:
Beachte für Unterputzmontage:
Nicht für Montage in Mehrfachrahmen lieferbar.
Beachte für Aufputzmontage, flache Ausführung:
Ohne Dose direkt auf ebene Wände
(z.B. Beton-Platte, Gipskarton) montierbar.

Taster


506104



- 1 Schließer

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Unterputz perlweiß	EK	1	**506100**		12,95 €
Unterputz reinweiß	EK	1	**506104**		12,95 €
Aufputz perlweiß	EK	1	**506200**		13,45 €
Aufputz reinweiß	EK	1	**506204**		13,45 €
Aufputz, flach perlweiß	EK	1	**506300**		13,45 €
Aufputz, flach reinweiß	EK	1	**506304**		13,45 €

Doppeltaster

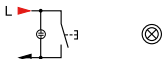

506194

- Zum Schalten/Dimmen von zwei Fernschaltdimmern, zwei Fernschaltrelais oder Kombination Fernschaltdimmer/Fernschaltrelais oder Serienfernschaltrelais über zweiadrige Steuerleitung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Unterputz reinweiß	EK	1	**506194**		18,20 €
Aufputz perlweiß	EK	1	**506250**		19,99 €
Aufputz reinweiß	EK	1	**506254**		19,99 €
Aufputz, flach reinweiß	EK	1	**506394**		19,99 €

Taster beleuchtet


506114



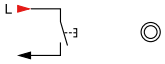
- Nicht verwendbar für Fernschaltdimmer und elektronische Fernschaltrelais außer 517770

Betriebsspannung: 12 – 24 V
Stromaufnahme der LED bei 12 V: ca. 2 mA
Stromaufnahme der LED bei 24 V: ca. 5 mA

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Unterputz reinweiß	EK	1	**506114**		16,20 €
Aufputz reinweiß	EK	1	**506214**		16,60 €
Aufputz, flach reinweiß	EK	1	**506314**		16,60 €

Taster mit Schriftfeld


506124



- Schriftleisten mit Symbolen Klingel, Licht, Schlüssel und neutral beigelegt

Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Unterputz perlweiß	EK	1	**506120**		14,65 €
Unterputz reinweiß	EK	1	**506124**		14,65 €
Aufputz reinweiß	EK	1	**506224**		14,85 €
Aufputz, flach reinweiß	EK	1	**506324**		14,85 €

Taster 42 V Nennstrom 1 A für ELSO Renovierung

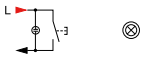
Taster 42 V für Unter- und Aufputzmontage

- Komplettgeräte mit Rahmen und Wippe, schraubenloser Klemmanschluss für ein- und mehrdrähtige Leiter bis Ø 0,8 mm, für Einbau in Dose Art.-Nr. 506400.

Hinweis:
Beachte für Unterputzmontage:
Nicht für Montage in Mehrfachrahmen lieferbar.
Beachte für Aufputzmontage, flache Ausführung:
Ohne Dose direkt auf ebene Wände
(z.B. Beton-Platte, Gipskarton) montierbar.

Taster mit Schriftfeld beleuchtet


506134



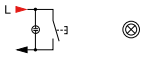
- Schriftleisten mit Symbolen Klingel, Licht, Schlüssel und neutral beigelegt
- Nicht verwendbar für Fernschaltdimmer und elektronische Fernschaltrelais außer Art.-Nr. 517770

Betriebsspannung: 12 – 24 V
Stromaufnahme der LED bei 12 V: ca. 2 mA
Stromaufnahme der LED bei 24 V: ca. 5 mA
Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Unterputz reinweiß	EK	1	**506134**		17,75 €
Aufputz, flach reinweiß	EK	1	**506334**		18,15 €

Taster mit Schriftfeld beleuchtet und einem separatem Leuchtdiodenanschluss


ELG506244



- Schriftleisten mit Symbolen Klingel, Licht, Schlüssel und neutral sowie zusätzlich ein transparentes Leuchtfeld beigelegt

Betriebsspannung: 12 – 24 V
Stromaufnahme der LED bei 12 V: ca. 2 mA
Stromaufnahme der LED bei 24 V: ca. 5 mA
Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Aufputz reinweiß	EK	1	**ELG506244**		18,60 €
Aufputz, flach reinweiß	EK	1	**506344**		18,60 €

Zweifachtaster


ELG506184

- zum Schalten von 2 Einzelrelais über 3-adrige Steuerleitung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Unterputz reinweiß	EK	1	**ELG506184**		16,99 €
Aufputz, flach reinweiß	EK	1	**506354**		18,70 €

Taster 42 V Nennstrom 1 A für ELSO Renovierung

Wipptaster 42 V

Hinweis:
Abdeckung 60x60 mm, mit Tastschaltwerk,
mit Schraubklemmenanschluss

Einbauwipptaster


506104

- Für Einbaudose Art. **506400**
- Unterputz-Montage

Abdeckung: 60x60x8 mm
Gesamthöhe: 15 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	EK	1	**516100**		10,90 €
reinweiß	EK	1	**516104**		10,90 €

Aufbauwipptaster


516204

- Für Einbaudose Art. **506400**
- Aufputz-Montage

Abdeckung: 60x60x22 mm
Gesamthöhe: 29 mm

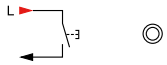
Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	EK	1	**516200**		11,30 €
reinweiß	EK	1	**516204**		11,30 €

Wipptaster 42 V Nennstrom 1 A

Hinweis:
Abdeckung 80x80 mm, mit Tastschaltwerk,
mit Schraubklemmenanschluss

Einbauwipptaster


516114



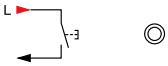
- Für Einbaudose Art. **506400**
- Unterputz-Montage

Abdeckung: 80x80x8 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EK	1	**516114**		13,99 €

Aufbauwipptaster


516214



- Für Einbaudose Art. **506400**
- Aufputz-Montage

Abdeckung: 80x80x8 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EK	1	**516214**		16,65 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Taster 42 V Nennstrom 1 A für ELSO Renovierung

Zubehör für 42 V-Taster

Hinweis:
Abdeckung 60x60 mm, mit Tastschaltwerk,
mit Schraubklemmenanschluss

Einbaudose für 42 V-Taster


506400

- Aufputz- und Unterputz-Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	EK	1	**506400**		0,45 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Steckdosen für Unterputzmontage

Schutzkontakt-Steckdosen 250 VAC, 16 A, Unterputz-Montage

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².
Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

- Zu verwenden für Unterputzmontage in Schutzart IP20 sowie in Geräteträgern mit einer Einbautiefe von mindestens 32 mm.
- Bei gleichzeitiger Verarbeitung der Programme ELSO Renovierung und Fashion können Farbunterschiede auftreten!

Hinweis:
Einfachsteckdosen mit Überspannungsschutzmodul (Geräte-feinschutz) nachrüstbar, siehe ELSO Elektronik Seite 48.

Steckdose


245004

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EK	1	**245004**		7,22 €
Schraubklemme reinweiß	EK	1	**255004**		7,22 €

Steckdose


245204

- mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EK	1	**245204**		11,55 €

Steckdose mit Klappdeckel


245034

Schutzart: IP20

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	EK	1	**245030**		18,35 €
Steckklemme reinweiß	EK	1	**245034**		18,35 €

Schachtauslass und Schutzkontakt-Steckdose

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².
Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Steckdose im Geräteträger mit Schachtauslass


505404

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme 1-fach perlweiß	EK	1	**505400**		10,50 €
Steckklemme 1-fach reinweiß	EK	1	**505404**		10,50 €
Schraubklemme 1-fach perlweiß	EK	1	**515100**		10,50 €
Schraubklemme 1-fach reinweiß	EK	1	**515104**		10,50 €
Schraubklemme 2-fach perlweiß	EK	1	**515500**		18,45 €
Schraubklemme 2-fach reinweiß	EK	1	**515504**		18,45 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schutzkontakt-Steckdose für Kanalanschluss

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².
Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Steckdose im Geräteträger


505414

- Ohne Abschlussplatte

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme 1-fach reinweiß	EK	1	**505414**		9,06 €
Schraubklemme 1-fach reinweiß	EK	1	**515114**		9,06 €
Schraubklemme 2-fach perlweiß	EK	1	**ELG515510**		16,99 €
Schraubklemme 2-fach reinweiß	EK	1	**515514**		16,99 €
Schraubklemme 2-fach, vorverdrahtet perlweiß	EK	1	**515520**		19,45 €
Schraubklemme 2-fach, vorverdrahtet reinweiß	EK	1	**515524**		19,45 €

Steckdose 1-fach im Geräteträger


505304

- mit erhöhtem Berührungsschutz
- Ohne Abschlussplatte

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EK	1	**505304**		13,50 €

Kanalanschlüsse

Hinweis:
Für Geräteträger 1-fach oder 2-fach zum Übergang auf Sockelleistenkanäle verschiedener Hersteller.

Kanalanschluss für Sockelleisten


ELG508014

- SL/SLT 20x70 GGK, SL 20x70 LICATEC, SL 20071 TEHALIT

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EK	1	**ELG508014**		5,39 €

Kanalanschluss für Sockelleisten

508024

- SL 20051 TEHALIT, SL/SLT 20x50 GGK

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EK	1	**508024**		5,39 €

Kanalanschluss für Sockelleisten

508034

- SLK 73x20 NOWA, SDK 70 KLEINHUIS

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EK	1	**508034**		5,39 €

Kanalanschluss für Sockelleisten

ELG508044

- SLK 47x20 NOWA

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EK	1	**ELG508044**		5,39 €

Kanalanschluss für Sockelleiste

508054

- SDK 50 KLEINHUIS

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EK	1	**508054**		5,39 €

Kanalanschluss für HZ-Sockelleistenkanal


508074

- Type SLF 2 W, SLL 2 W

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EK	1	**508074**		7,46 €

Kanalanschlüsse

Hinweis:
Für Geräteträger 1-fach oder 2-fach zum Übergang auf Sockelleistenkanäle verschiedener Hersteller.

Kanalanschluss für Sockelleistenkanal 20/70

508094

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EK	1	**508094**		7,46 €

Kanalanschluss für Sockelleistenkanal 20/50

508114

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EK	1	**508114**		7,46 €

Abschlussplatte für unteren Verschluss von Geräteträgern


508084

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	EK	1	**508080**		0,79 €
reinweiß	EK	1	**508084**		0,79 €

Blindabdeckung rastbar


503014

Geeignet für Geräteträger:
1-fach: Art.-Nr. **504110, 504114**
2-fach: Art.-Nr. **504204, 504204**

Geeignet für Geräteträger flach:
1-fach: Art. Nr. **504100, 504104**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
1-fach perlweiß	EK	1	**503010**		1,58 €
1-fach reinweiß	EK	1	**503014**		1,58 €
2-fach reinweiß	EK	1	**503034**		1,88 €

Blindabdeckung rastbar 1-fach


503024

- Mit langen Rasthaken für alte Geräteträger

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EK	1	**503024**		1,58 €

Geräteträger leer

Geräteträger



504114

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
1-fach perlweiß	EK	1	**504110**		2,79 €
1-fach reinweiß	EK	1	**504114**		2,79 €
2-fach reinweiß	EK	1	**504204**		4,90 €

Schachtauslass

508104

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	EK	1	**508100**		1,58 €
reinweiß	EK	1	**508104**		1,58 €

Einbau in Geräteträger 250 VAC, 16 A

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².
Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Steckdose


505414

- Für Schraubbefestigung
  (1-fach Tragplatte, 2-fach Tragbügel)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme 1-fach reinweiß	EK	1	**505014**		6,09 €
Schraubklemme 1-fach reinweiß	EK	1	**515014**		6,09 €
Schraubklemme 2-fach perlweiß	EK	1	**515400**		12,70 €
Schraubklemme 2-fach reinweiß	EK	1	**515404**		12,70 €

Steckdose


515024

Mit Bodenbefestigung
- 1-fach nur für Einbau in Geräteträger 1-fach
- 2-fach nur für Einbau in Geräteträger 2-fach

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme 1-fach reinweiß	EK	1	**515024**		5,55 €
Schraubklemme 2-fach reinweiß	EK	1	**515414**		11,85 €

Steckdosen mit Klappdeckel und Rahmen IP 20


505054

- Verwendbar im Geräteträger 1-fach
  oder als Unterputzgerät

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EK	1	**505054**		17,60 €

Telefon- und Antennensteckdosen

Hinweis:
Die Zentralplatten sind mit dem Adapterrahmen Art. **504310** bzw. **504314** in dem Geräteträger Art. **504110** bzw. **504114** einsetzbar.
Für den Einsatz in die Geräteträger des Kanalsystems RENOCLIC ist der Universalrahmen Art. **504504** zu verwenden.

Adapterrahmen


504314

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	EK	1	**504310**		4,04 €
reinweiß	EK	1	**504314**		4,04 €

Zentralplatte für Fernmeldeanschlussdosen TAE


503604

- USB Spannungsversorgung und Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	EK	1	**503600**		4,56 €
reinweiß	EK	1	**503604**		4,56 €

Zentralplatte für Antennensteckdosen


503614

- mit 2 Öffnungen
- Für Antennensteckdosen ohne F-Buchsen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	EK	1	**503610**		4,43 €
reinweiß	EK	1	**503614**		4,43 €

Zentralplatte für Antennensteckdosen mit F-Buchse


503624

- mit 3 Öffnungen
- Für Antennensteckdosen mit F-Buchse

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EK	1	**503624**		6,09 €

Zentralplatte für Antennensteckdosen



503674

- mit 3 Öffnungen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EK	1	**503674**		6,48 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatten

Hinweis:
Die Zentralplatten sind mit dem Adapterrahmen Art. **504310** bzw. **504314** in dem Geräteträger Art. **504110** bzw. **504114** einsetzbar.

Zentralplatte ohne Schriftfeld für 1xRJ45


206404

- geschirmt/ungeschirmt (Kat. 3/5)
- Auch für Rutenbeck

Zu komplettieren mit:
Einsatz Art.-Nr. **663188** Seite 43

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
1xRJ45 reinweiß	EK	1	**503654**		6,20 €

Zentralplatte ohne Schriftfeld für 2xRJ45


206414

- geschirmt/ungeschirmt (Kat. 3/5)
- Auch für Rutenbeck, BTR E-Dat-Design,
- Telegärtner

Zu komplettieren mit:
Einsatz Art.-Nr. **665228** Seite 19, 44
Einsatz Art.-Nr. **665128** Seite 44

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
1xRJ45 reinweiß	EK	1	**503664**		6,20 €

Kombirahmen 50

203084

- Für Einbaugeräte mit Zentralplatten 50x50 mm nach DIN 49075 unterschiedlicher Hersteller

Hinweis:
Mit extra großem quadratischem Ausschnitt u.a. geeignet für den Einbau der PANDUIT-Zentralplatte für 3 Steckverbindereinsätze (50x50) perlweiß MCFP 3 PW und reinweiß MCFP 3 AW

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EK	1	**503084**		3,07 €

Geräte für den Typenwohnungsbau

- Elektronische Fernschaltrelais
- Gleicher Schaltzustand auch nach Ausfall und Wiederkehr der Steuer- bzw. der Netzspannung.
- Infolge ungünstiger Phasenverhältnisse zwischen Steuerspannung und Spannung im Lastkreis kann es zu Fehlfunktionen des Fernschaltrelais kommen,
- insbesondere beim mehrmaligen Tasten, um eine Schaltfunktion auszuführen. In diesem Fall sind nur die Leiter am Steueranschluss zu tauschen.

Fernschaltrelais 1500 W


517770

- Für Glühlampen 230 V, Halogenlampen 230 V, Leuchtstofflampen, konventionelle und elektronische Trafos
- Geeignet für beliebige vorhandene unbeleuchtete Taster sowie für beleuchtete Taster bis zu insgesamt 60 mA
- Stromaufnahme wie Art. **506114**
- Nicht geeignet für Energiesparlampen

Sicherung: T6, 3G/250
Steuerspannung: 12 VAC, -20 – 50%
Schaltspannung: 230 VAC, 50 Hz
Max. Einschaltstrom: 120 A, 20 ms

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fernschaltrelais 1500 W	2	EQ	1	**517770**		35,90 €

Fernschaltrelais 1000 W


517740

- Für Glühlampen 230 V, Halogenlampen 230 V, Leuchtstoff-ampen, konventionelle und elektronische Trafos
- Geeignet für beleuchtete Taster mit separatem N-Anschluss
- Geeignet für Energiesparlampen

Steuerspannung: 12 VAC -20 – 30%
IB: 33 mA
Schaltspannung: 230 VAC, 50 Hz

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fernschaltrelais 1000 W	2	EQ	1	**517740**		25,55 €

Fernschaltrelais 2x1000 W


517820

- Für Glühlampen 230 V, 50 Hz, Halogenlampen 230 V, Leuchtstofflampen, konventionelle und elektronische Trafos
- Umschaltbar bei Installation auf folgende Betriebsarten:
  - E - Für Folgeschaltung, geeignet für beliebige bzw. vorhandene unbeleuchtete Taster, Brennstellen werden nacheinander geschaltet
  - D - Für Serienschaltung, nur für Doppeltaster Art. **506194**, **506250** oder **506394**, Brennstellen können unabhängig voneinander geschaltet werden
- Nicht für den Anschluss beleuchteter Taster geeignet
- Geeignet für Energiesparlampen

Steuerspannung: 12 VAC -20 – 30%
IB: 33/75 mA
Schaltspannung: 230 VAC, 50 Hz

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fernschaltrelais 2x1000 W	2	EQ	1	**517820**		56,40 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



ELSO Mediopt care®

Das intelligente Rufsystem

Für Krankenhäuser, Pflege- und Seniorenheime sowie Rehabilitationseinrichtungen sind moderne Ruf- und Kommunikationssysteme unverzichtbar. ELSO Mediopt care® optimiert den gesamten Pflegeablauf. Zum Beispiel können durch eine kombinierte Gegensprechanlage Wege eingespart und wichtige Informationen schneller ausgetauscht werden. ELSO Mediopt care® ist auch für Einzelräume und Kleinanlagen, wie z. B. Arztpraxen, geeignet. Jedes Modul funktioniert selbstständig.

Allgemeine Produkt-Information:

- Erfüllt DIN VDE0834 für Lichtrufanlagen
- Maximal 59 Sationen à 99 Zimmer
- Verwendung stromsparender langlebiger LED

ELSO Mediopt care®

Komponenten	210
Designteile	217
Netzteile und weitere Systemkomponenten	219
Rufanlagenzubehör	221



Zimmer-/Dienstzimmermodul mit Ruf-/Abstelltaster und Display

Passende Seminare für diesen Produktbereich

Seminarprogramm 09-0400-P
Patientenrufsytem MEDIOPTcare

Komponenten

Zimmer-/Dienstzimmermodul mit Ruf-/Abstelltaster und Display



735000

- 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

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme min./max.: 200/300 mA
Abmessungen: 160x255x55 mm (HxBxT)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Zimmer-/Dienstzimmermodul mit Ruf-/Abstelltaster und Display	EU	1	**735000**		776,00 €

Zimmermodul Ruf-/Abstelltaster mit Display klein weiß



ELG735010

Zimmermodul mit Sensortasten und Display Mediopt care® zum Anschluss an den Stationsbus, geeignet sowohl als Einzelgerät als auch zur Steuerung und Überwachung aller im Patienten-zimmer systemmäßig über Zimmerbus anschließbaren Ruf- und Anzeigegeräte, geeignet für Anlagen ohne Sprechen.

Funktionen und Ausstattung:

- Rufsensor rot mit Rufsymbol und Leuchtdiode
- Anwesenheitssensor grün mit Leuchtdiode
- OLED-Display zur kontrastreichen Darstellung von 2x16 selbstleuchtenden Zeichen
- Tongeber für akustische Rufnachsendung
- Menügeführte Einstellung aller Parameter und Auswahl aller Funktionsprogramme über Tasten und Display ohne Öffnen des Gerätes
- Reprogrammierbar über Mikro USB Anschluss
- Anschlussmöglichkeit aller zum Rufsystem verfügbaren Funktionstasten und Anzeigeeinheiten über Zimmerbus für alle systemmäßigen Ruf- und Anzeigefunktionen: Zimmerruf, Anwesenheitsmarkierung für Schwester 1, Schwester 2 und Arzt, WC-Ruf und WC-Rufabstellung, Bettenrufe für bis zu 6 Betten, Diagnostikruf, Arztruf, Zimmersignalleuchte, Richtungssignalleuchte
- Zusätzlich ein Eingang zum direkten Anschluss eines weiteren Tasters sowie ein Ausgang zum Anschluss eines Anzeigeelementes (Leuchte, Relais,...) mit parametrierbarer Funktion.
- Störmeldungen können im Display angezeigt werden.
- Geeignet zur Montage als Einsatz für Schalterprogramm Merten System M, ELSO Joy und ELSO
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen/Gehäuse

Hinweis:
Bei Verwendung in den Designs ELSO Fashionist ein zusätzlicher Adapterrahmen reinweiß: **203164** erforderlich.
Unterputzmontage, empfohlen wird der Einsatz tiefer Dosen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	EU	1	**ELG735010**		360,00 €

Komponenten

Zimmermodul mit Ruf-/Abstelltaster JOY


ELG735054

- Zentrales Steuerelement für das Zimmer
- Tongeber für akustische Rufnachsendung
- Integr. Beruhigungs-/Erinnerungslampe
- Folientastatur mit Ruf-/ und Anwesenheitstaster
- Meldung von Alarmen der Brandmeldeanlage als akustische Rufnachsendung
- Meldung von Fremdsystemen über ESPA 4.4.4 Import als akustische Rufnachsendung
- 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 potetialfreien Kontakt (Leitungsüberwacht)
- Montage in UP-Doppeldose oder JOY 2-fach
- Aufputzgehäuse, Art.-Nr. **27420x**

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme min./max.: 80/100 mA

Zu komplettieren mit:
Rahmen 2-fach ohne Mittelsteg
Art.-Nr. **ELG264234** Seite 88, 211

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EU	1	**ELG735054**		197,50 €

Rahmen 2-fach ohne Mittelsteg


ELG264234

- Senkrechte Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EF	1	**ELG264234**		5,42 €

Zimmermodul mit Zimmersignalleuchte


735040

- 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 potetialfreien Kontakt (Leitungsüberwacht)

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme min./max.: 70/200 mA
Abmessungen: 85x85x45 mm (HxBxT)
Leuchtmittel: LED

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	EU	1	**735040**		213,00 €

Aufputzgehäuse für Zimmer-/Gruppensignalleuchte


ELG735970

- geeignet für 735040, 735480, 735490
- Montage Aufputz bzw. auf
- UP-Schalter-/Hohlwanddose

Abmessungen: 85x74x25 mm (HxBxT)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	EU	1	**ELG735970**		52,20 €

Komponenten

Zimmer-Designleuchte mit Türschild



735370

- Signalisierung der Rufe nach DIN VDE 0834
- Türschild: Aufputz-Montage

Versorgungsspannung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 30 mA/Lampenkammer
Abmessungen: 180x180x22 mm (BxHxT)
Leuchtmittel: LED

Zu komplettieren mit:
Zum Anschluss an Zimmermodul
Art.-Nr. **735000** Seite 210
Art.-Nr. **ELG735054** Seite 211

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
3-fach weiß, rot, grün	EU	1	**735370**		228,00 €
Nur Türschild ohne Leuchte und Elektronik	EU	1	**ELG735390**		154,50 €

Zimmer-Designleuchte mit Türschild



ELG735400

- Signalisierung der Rufe nach DIN VDE 0834
- Türschild: Aufputz-Montage

Versorgungsspannung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 30 mA/Lampenkammer
Abmessungen: 100x100x25 mm (BxHxT)
Leuchtmittel: LED

Zu komplettieren mit:
Zum Anschluss an Zimmermodul
Art.-Nr. **735000** Seite 210
Art.-Nr. **ELG735054** Seite 211

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
3-fach weiß, rot, grün	EU	1	**ELG735400**		143,50 €
Nur Türschild, ohne Leuchte und Elektronik	EU	1	**ELG735420**		81,30 €

Zimmersignalleuchte 3-fach



735490

- Signalisierung der Rufe nach DIN VDE 0834
- zum Anschluss an den Zimmerbus
- Aufputz-Montage

Versorgungsspannung: 24 VDC
Stromaufnahme min./max.: 30/160 mA
Abmessungen: 85x85x45 mm (BxHxT)
Leuchtmittel: LED

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	EU	1	**735490**		106,00 €

Gruppensignalleuchte 2-fach



735480

- Zum Anschluss an Zimmerbus
- Reagiert auf die Gruppenadresse, die am angeschlossenen Zimmerbus definiert wurde und parallel auf alle Zimmer mit identischer Gruppenadresse
- Signalisiert Rufe und Anwesenheiten der entsprechenden Gruppe
- Aufputz-Montage

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme min./max.: 30/110 mA
Abmessungen: 85x85x45 mm (BxHxT)
Leuchtmittel: LED

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	EU	1	**735480**		91,10 €

Komponenten

Ruftastereinsatz


735090

- für ELSO JOY/Fashion
- 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:
Tastfläche, mit Symbol bedruckt Seite 217

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	EU	1	**735090**		49,50 €

Arztruftaster


ELG735110

- Funktion wählbar als: Arztruftaster
- 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:
Tastfläche, mit Symbol bedruckt Seite 217

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	EU	1	**ELG735110**		52,30 €

Ruf-/Anwesenheits-/Abstelltaster


735070

- Funktion wählbar als:
  Ruf-/Anwesenheits-/Abstelltaster im Zimmer
  oder als Ruf-/Abstelltaster WC
- Integrierte Beruhigungslampe
- Integrierte Erinnerungsslampe
- 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:
Tastfläche, mit Symbol bedruckt Seite 217

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	EU	1	**735070**		50,40 €

Arztruf-/Anwesenheits-/Abstelltaster


ELG735060

- Funktion wählbar als Arztruftaster
- Funktion wählbar als Herzalarm
- Integrierte Arztanwesenheits-/Abstelltaster
- Integrierte Beruhigungslampe
- Integrierte Erinnerungsslampe
- 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:
Tastfläche, mit Symbol bedruckt Seite 217

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	EU	1	**ELG735060**		53,10 €

Anwesenheits-/Abstelltaster


735080

- Funktion wählbar als:
  Anwesenheits-/Abstelltaster
  oder Abstelltaster WC
- Integrierte Erinnerungsslampe
- 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:
Tastfläche, mit Symbol bedruckt Seite 217

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	EU	1	**735080**		49,50 €

Arzt-/Anwesenheits-/Abstelltaster


ELG735130

- Funktion wählbar als: Arztanwesenheits-/Abstelltaster
- Integrierte Erinnerungsslampe
- 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:
Tastfläche, mit Symbol bedruckt Seite 217

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	EU	1	**ELG735130**		52,30 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komponenten

Zugtastereinsatz


735100

- 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

Lieferumfang:
3 m Zugschnur (rot)

Zu komplettieren mit:
Tastfläche, mit Symbol bedruckt Seite 217

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	EU	1	**735100**		51,00 €

Zugschnur


ELG730189

- Ersatzschnur für Zugtastereinsätze von
- ELSO Mediopt® und ELSO SIGMA

Länge: 4 m

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	EU	1	**ELG730189**		8,58 €

Pneumatiktastereinsatz


735150

- für ELSO JOY/Fashion
- 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

Lieferumfang:
2 m Druckluftschlauch. 1 Gummiball.

Zu komplettieren mit:
Tastfläche, mit Symbol bedruckt Seite 217

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	EU	1	**735150**		122,00 €

Birntaster comfort


ELG733480

- Mit Beruhigungslicht, das bei Rufauslösung leuchtet/Findelicht
- Leitungsüberwachung bei Steckerabzug

Schutzart Bedienteil: IP54

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
2 m, weiß	EU	1	**ELG733480**		47,45 €
5 m, weiß	EU	1	**ELG733485**		62,30 €

Birntaster comfort mit 1 Lichttaste


733490

- Mit Beruhigungslicht, das bei Rufauslösung leuchtet/Findelicht
- Leitungsüberwachung bei Steckerabzug
- 1 Taste für zusätzl. Beleuchtungsfunktion

Schutzart Bedienteil: IP54

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
2 m, weiß	EU	1	**733490**		64,30 €
5 m, weiß	EU	1	**733495**		77,50 €

Birntaster comfort mit 2 Lichttastern


733500

- Mit Beruhigungslicht, das bei Rufauslösung leuchtet/Findelicht
- Leitungsüberwachung bei Steckerabzug
- 2 Tasten für zusätzl. Beleuchtungsfunktionen

Schutzart Bedienteil: IP54

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
2 m, weiß	EU	1	**733500**		80,90 €
5 m, weiß	EU	1	**ELG733505**		92,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komponenten

Systemsteckdose für Birntaster comfort ohne Lichtfunktion


735184

- für ELSO JOY/Fashion
- Anschluss für Birntaster comfort ohne Lichttaste
- Integrierte Beruhigungslampe
- Zum Anschluss an Zimmerbus
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 30 mA

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY reinweiß	EU	1	**735184**		49,90 €

Ruftaster mit Systemsteckdose für Birntaster comfort


735124

- Anschluss für Birntaster comfort mit und ohne Lichttaste
- Integrierte Beruhigungslampe
- 2 Ausgänge zum Schalten ext. Lasten:
  max. 24 VDC 0,2 A cosw = 1
- Zum Anschluss an Zimmerbus
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 30 mA

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fashion reinweiß	EU	1	**735124**		67,40 €
JOY reinweiß	EU	1	**735194**		67,40 €

Monitorruftastereinsatz


735140

- für ELSO Fashion
- Funktion wählbar: Aufschaltung
  potentialfreier Kontakt/ medizinische Geräte
- Rufanzeige bis Kontakt schließt oder
  bis Abstellung am Abstelltaster erfolgte
- Integrierte Beruhigungslampe
- Zum Anschluss an Zimmerbus
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 20 mA

Zu komplettieren mit:
Tastfläche, mit Symbol bedruckt Seite 217

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	EU	1	**735140**		64,60 €

Komponenten

Flurdisplay einseitig



ELG735601

- Wandhalterung
- Rufe, Notrufe, Arztrufe und Anwesenheiten (einstellbar)
- Anzeige sämtlicher Rufe/Notrufe/Arztrufe
- Anzeige von Anwesenheiten, Datum, Uhrzeit sowie BMA-Alarme oder anderer Informationen von über das ESPA 4.4.4 Protokoll angebundener Fremdsysteme
- 10-stellige Anzeige
- Integrierter Tongeber
- Zum Anschluss an Stationsbus
- Aufputz-Montage

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: 500 mA
Abmessungen: 518x85x56 mm (LxBxT)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	EU	1	**ELG735601**		1.615,00 €

Flurdisplay einseitig



ELG735631

- Deckenmontage
- Rufe, Notrufe, Arztrufe und Anwesenheiten (einstellbar)
- Anzeige sämtlicher Rufe/Notrufe/Arztrufe
- Anzeige von Anwesenheiten, Datum, Uhrzeit sowie BMA-Alarme oder anderer Informationen von über das ESPA 4.4.4 Protokoll angebundener Fremdsysteme
- 10-stellige Anzeige
- Integrierter Tongeber
- Zum Anschluss an Stationsbus

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: 500 mA
Abmessungen: 518x150x56 mm (LxBxT)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	EU	1	**ELG735631**		1.830,00 €

Flurdisplay doppelseitig



ELG735641

- Deckenmontage
- Rufe, Notrufe, Arztrufe und Anwesenheiten (einstellbar)
- Anzeige sämtlicher Rufe/Notrufe/Arztrufe
- Anzeige von Anwesenheiten, Datum, Uhrzeit sowie BMA-Alarme oder anderer Informationen von über das ESPA 4.4.4 Protokoll angebundener Fremdsysteme
- 10-stellige Anzeige
- Integrierter Tongeber
- Zum Anschluss an Stationsbus

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: 1 A
Abmessungen: 518x150x56 mm (LxBxT)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	EU	1	**ELG735641**		3.064,00 €

Designteile

Tastfläche 1-fach für Ruftaster


735844

- mit Symbolaufdruck
- Rote Tastflächen sind unbedruckt!

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY reinweiß	EU	1	**735844**		10,15 €

Tastfläche 1-fach für Anwesenheits-/Abstelltaster


735884

- mit Symbolaufdruck
- Grüne Tastflächen sind unbedruckt!

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY reinweiß	EU	1	**735884**		10,15 €

Zentralplatte für Zugtastereinsatz


735834

- mit Symbolaufdruck

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fashion reinweiß	EU	1	**735834**		10,80 €
JOY reinweiß	EU	1	**735894**		10,80 €

Zentralplatte für Pneumatiktastereinsatz


735854

- mit Symbolaufdruck

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fashion reinweiß	EU	1	**735854**		10,60 €
JOY reinweiß	EU	1	**735944**		10,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Designteile

Zentralplatte für Monitorruftastereinsatz


ELG735744

- mit Symbolaufdruck

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY reinweiß	EU	1	**ELG735744**		10,60 €

Tastfläche 2-fach für Ruf-/Anwesenheits-/Abstelltaster


735824

- mit Symbolaufdruck
- Rote/grüne Tastflächen sind unbedruckt!

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fashion reinweiß	EU	1	**735824**		11,75 €
JOY reinweiß	EU	1	**735874**		11,75 €

Tastfläche 2-fach für Arztruf-/Anwesenheits-/Abstelltaster


ELG735764

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY reinweiß	EU	1	**ELG735764**		11,75 €

Netzteile und weitere Systemkomponenten

DCF Funkuhr





735290

- Das Geräteset Funkuhr DCF/SUD besteht aus einem Empfangsmodul zum Empfang des Zeitsenders DCF77 und einem Adapter zum Anschluss an eine Stations-übergabe SUD (nicht enthalten). Die Stationsübergabe wird in die Lage versetzt das Signal des Zeitsenders abzutasten und die Uhrzeit- und Datumsmeldungen der gesetzlichen Uhrzeit zu dekodieren. Diese Daten werden auf dem Gruppenleitungszug über ein Datenprotokoll als Systemzeit in die Rufanlage gesendet. Der Adapter kann wahlweise auf dem mitgelieferten Aufputzgehäuse oder alternativ auf einer handelsüblichen Unterputz-schalterdose installiert werden.

Lieferumfang:
- DCF77 Empfangsmodul
- Installationsadapter mit Anschlussbuchse für das Empfangsmodul einerseits und mit 4-poliger Anschluss-klemme zum Anschluss an eine Stationsübergabe SUD andererseits.
- Abdeckung
- Aufputzgehäuse 80 x 80 mm²

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
DCF Funkuhr	EU	1	**735290**		922,00 €

Netzteil 100 W



720960

- Versorgt Systemkomponenten mit Spannung
- Montage auf DIN-Schiene

Primär: 230 VAC, 50 Hz
Sekundär: 24 VDC, 4 A, SELV

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Netzteil 100 W	6	EQ	1	**720960**		163,50 €

Netzteil 336 W



735220

- Versorgt Systemkomponenten mit Spannung

Primär: 230 VAC, 50 Hz
Sekundär: 24 (regelbar: 21,6-28,8) VDC, 14A, SELV
Norm: ANSI/AAMI EN60601-1, IEC60601-1
Abmessungen: 199x105x41 mm (LxBxH)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Netzteil 336 W	EU	1	**735220**		371,00 €

Netzteile und weitere Systemkomponenten

Unterbrechungsfreie Gleichstromversorgung


735230

- Automatische Umschaltung auf Akkubetrieb
- Störungs- und Betriebsanzeige über LED und polfreien Kontakt
- Umschaltzeit: keine (online)
- Erweiterung mit maximal 2 Batteriemodulen (735270) möglich
- Montage auf Montageplatte

Primär: 26-28 VDC
Ausgangsspannung: 24 VDC
(20 - 27 VDC je nach Betriebszustand)
Ausgangsstrom: max. 20 A
Akku: 2 x 12 V/7,2 Ah
Pufferzeit: ca. 1 h bei 5 A und vollständig geladenem Akku
Gewicht: 7 kg
Abmessungen: 170x135x205 mm (LxBxT)

Zu komplettieren mit:
Netzteil Art.-Nr **735220** Seite 219

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Unterbrechungsfreie Gleichstromversorgung	EU	1	**735230**		687,00 €

Batterieerweiterungsmodul für Unterbrechungsfreie Gleichstromversorgung


735270

- Zur Erweiterung und Leistungserhöhung von Art.-Nr. **735230**
- Maximal 2 zusätzlich Batteriemodule an **735230** anschließbar
- Montage auf Montageplatte

Akku: 2 x 12 V/7,2 Ah
Pufferzeit: ca. 1 h bei 5 A und vollständig geladenem Akku
Gewicht: 7 kg
Abmessungen: 170x135x205 mm (LxBxT)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Batterieerweiterungsmodul für Unterbrechungsfreie Gleichstromversorgung	EU	1	**735270**		318,00 €

Stationsübergabe (SUD)


735200

- 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	UVP/Stk.
	6	EU	1	**735200**		1.005,00 €

Mediopt care®-Einzelplatz-PC


735510

- Projektfertig konfiguriert
  inkl. Software Call-Service
- inkl. Software Mediopt Tool
- Hochwertiger Mini-PC, inkl. Tastatur/Mouse, ohne Monitor
- Erfassung, Anzeige und Protokollierung aller Rufereignisse im Mediopt care-System
- Betriebssystem: Windows
- Schnittstellen:
  1 x Com, 1 x Ethernet 10/100 Mbit über RJ45
  inkl. Schnittstellenadapter Art.Nr: 735520

Bestehend aus:
Seriellem Verlängerungskabel 2 m
Schnittstellenwandler RS485 auf 232
Netzteil 230/5 V DC 4KV Iso
Seriellem Anschlusskabel 25polig auf 9polig
Seriellem Adapter 25 auf 9polig
RS 232 Isolator 4 KV

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	EU	1	**735510**		4.915,00 €

Schnittstellenadapter


735520

- Zur Ankopplung von DECT-/BMA-Systemen direkt an die Stationsübergabe

Bestehend aus:
Seriellem Verlängerungskabel,
Schnittstellenwandler RS485 auf 232,
Netzteil 230/5 VDC 4kV ISO,
Seriellem Anschlusskabel 25 auf 9polig,
Seriellem Adapter 25 auf 9polig,
RS 232 Isolator

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	EU	1	**735520**		643,00 €

Rufanlagenzubehör

Hinweis:
Die hier aufgeführten Komponenten können nach vorheriger
Absprache mit der ELSO GmbH an die Rufanlagen
ELSO Mediopt care®, ELSO Mediopt und ELSO Sigma
angekoppelt werden.

Pneumatiktastereinsatz mit Zentralplatte



750074

- für ELSO JOY/Fashion
- Mit 2 m Druckluftschlauch und Gummiball
- Schließender Kontakt

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fashion reinweiß	EU	1	**750074**		168,00 €

UP Empfänger 1-Kanal



733540

- 1-Kanal Schaltmodul (1 Schließer)
- 2-Tastenbedienung mit Funktion EIN/AUS
- 1-Tastenbedienung mit Funktion EIN/AUS/EIN, def. AUS bei Bedienzeit > 1,5 s
- Tasterfolger-Impuls bis max. 10 s
- Nur mit Art.-Nr. **733510** und **733680** verwendbar

Versorgungsspannung: 12 – 24 VAC/DC
Schaltleistung: max. 60 VDC, 1 A, 30 W/max. 125 VAC, 1 A, 62 W
Kontaktart: potentialfreier Wechselkontakt
Einbau: in UP-Dose IP40
Einbautiefe: 28 mm
Funkfrequenz: 868 MHz
Anzahl Speicherplätze: 32

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
UP Empfänger 1-Kanal	EU	1	**733540**		234,00 €

Handsender mit Trageband



733510

Spannungsversorgung: Batterie CR2032
Sendereichweite: typisch 30 m
Funkfrequenz: 868 MHz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Handsender mit Trageband	EU	1	**733510**		111,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Rufanlagenzubehör

Armbandsender



ELG733680

- Große Drucktaste zur einfachen Bedienung
- Nötiger Batteriewechsel wird durch LED signalisiert

Versorgungsspannung: Batterie CR2032
Sendereichweite: typisch 30 m
Funkfrequenz: 868 MHz
Schutzart: IP65

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Armbandsender	EU	1	**ELG733680**		111,50 €

Ersatzbatterie



ELG733700

- Ersatzbatterie für Handsender 733510 und Armbandsender **ELG733680**
- Typ: **CR2032**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Ersatzbatterie	EU	1	**ELG733700**		4,15 €

Stromstoßrelais 1 polig



ELG735530

- Mit einem Kontakt zum schalten der Beleuchtung/Leselicht
- In Kombination mit Ruftaster mit Systemsteckdose für Birntaster comfort verwendbar
- Verfügt über galvanisch getrennte Stromversorgung
- Montage in doppelter Schalterdose oder med. Versorgungseinheit

Versorgungsspannung: 150–250 VAC, 50 Hz
Schaltleistung: 6 A/250 VAC
Abmessungen: 85x42x32 mm (LxBxH)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Stromstoßrelais 1 polig	EU	1	**ELG735530**		109,50 €

Stromstoßrelais 2 polig



ELG735540

- Der doppelt ausgeführte Stromstoßschalter verfügt über die Möglichkeit, Ein- und Ausgänge programmgesteuert miteinander zu verknüpfen. Die Programmvorauswahl (1 aus 64) erfolgt aus einer Programmgruppe über einen extern zugänglichen Schalter und kann wahlfrei eingestellt werden
- Mit einem Kontakt zum schalten der Beleuchtung/Leselicht
- In Kombination mit Ruftaster mit Systemsteckdose für Birntaster comfort verwendbar
- Verfügt über galvanisch getrennte Stromversorgung
- Montage in doppelter Schalterdose oder med. Versorgungseinheit

Versorgungsspannung: 150–250 VAC, 50 Hz
Schaltleistung: 6 A/250 VAC
Abmessungen: 85x42x32 mm (LxBxH)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Stromstoßrelais 2 polig	EU	1	**ELG735540**		160,50 €

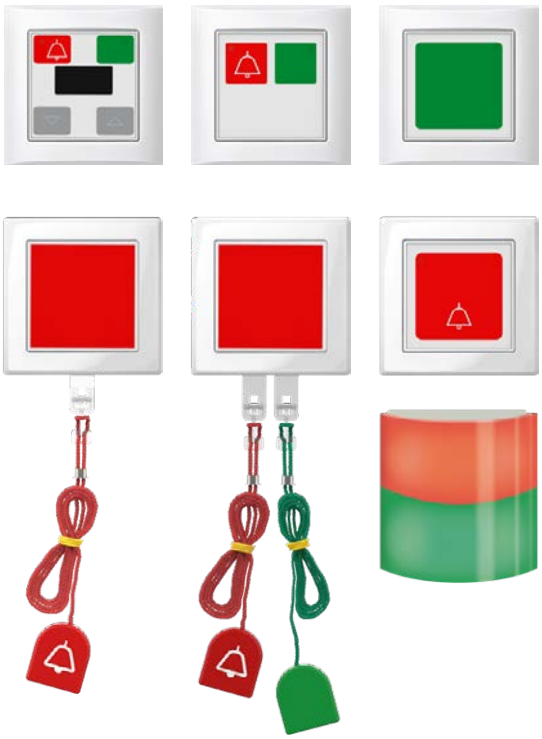




ELSO Sigma Care

Funktionale Notrufsysteme – SIGMA care Rufanlage

Entspricht vollumfänglich der DIN VDE 0834 und DIN 18040-1.
Für Behinderten WCs und kleinere Projekte bieten wir die Rufanlage Sigma care. Für alters- und behindertengerechtes Wohnen im privaten Bereich oder auch in öffentlichen Gebäuden wie Ärztehäuser, Bürogebäude, Schulen o.ä. ist dieses Notrufsystem konzipiert. Hilfe rufen mit der Sigma care-Rufanlage ist einfach: Durch Betätigung eines Alarmgebers, z.B. eines Ruf-/Abstelltasters oder Zugtasters, wird ein Ruf ausgelöst, der an der Zimmer-signalleuchte entsprechend der DIN VDE0834 und dem Displaymodul alphanumerisch und akustisch angezeigt wird. Der Alarmgeber zeigt den ausgelösten Alarm mit einem Be-ruhigungslicht an. Der Alarm bleibt solange optisch und akustisch aktiv, bis er über den zugeordneten Anwesenheits-/Abstelltaster vom Pflegepersonal vor Ort quittiert wird.



ELSO Sigma Care
Notrufsystem 226

Notrufsystem

Zimmermodul mit Signalleuchte



ELG745010

Das Zimmermodul für einfache Rufanlagen gemäß DIN VDE 0834 dient zur Anzeige einer Rufauslösung und zur Anzeige einer Anwesenheit, sowie der Rufnachsendung durch eine optische und akustische Signalisierung. Durch die Einbindung in den Systembus ist ein Aufbau kleiner Anlagen aus bis zu 10 Zimmermodulen und zentralen Anzeigeeinheiten realisierbar. Mit zwei Relais, die einen Ruf oder eine Störung an externe Systeme weiterleiten. Gerätefunktionen und auch die Adresse auf dem Systembus werden über DIL-Schalter eingestellt. Das Zimmermodul kann auch als Gruppensignalleuchte verwendet werden. Als Gruppensignalleuchte dient das Gerät als Sammelanzeige von Rufen der am Systembus angeschlossenen Zimmermodule.

Funktionen und Ausstattung:

- Integrierte Signalleuchte rot zur Anzeige von Rufen.
- Integrierte Signalleuchte grün zur Anzeige der Anwesenheit einer helfenden Person.
- Integrierter Tongeber zur Signalisierung eines Rufes aus dem Raum.
- 1 Eingang zum Anschluss von Ruftasten
- 1 Eingang zum Anschluss von Abstell- oder Anwesenheitstasten
- 1 Ausgang zum Anschluss eines Tongebers zur Signalisierung im Raum von Rufen anderer
- Zimmermodule bei markierter Personalanwesenheit (Rufnachsendung).
- 1 Ausgang zur Ansteuerung der Anzeigeleuchten
- Relais mit Umschaltkontakt zur Signalisierung des Rufes an externe Systeme
- Relais mit Umschaltkontakt zur Signalisierung von Störungen der installierten Ruftaster an externe Systeme.
- Einbindung in einen Systembus zum Aufbau kleiner Anlagen aus bis zu 10 Zimmermodulen und zentralen Anzeigeeinheiten.
- Anbindung externer potentialfreier Kontakte
- DIL-Schalter zur Einstellung der Adresse auf dem Systembus sowie zur Funktionsauswahl.
- Alternativfunktion als Gruppensignalleuchte per DIL-Schalter wählbar.
- Geeignet zur Montage auf einer 60er UP-Dose oder mit Aufputzgehäuse (ELG735970) im Flur vor dem Rufort.
- Lieferung mit 1 Widerstand (3,9 kOhm) zum Abschluss der Rufleitung am letzten angeschlossenen
- Ruftaster bzw. direkt am Modul bei unbeschaltetem Rufeingang.

Betriebsspannung: DC/AC 24 V ± 10 %
Stromaufnahme: max. 50 mA (max. 120 mA)
Anschluss Systembus:
Leitungslänge: 1000 m
Anzahl Zimmermodule je Bus: max. 10
Anzahl Teilnehmer je Bus: max. 20
Tongeber: 50-55 dB(A) in 2 m Entfernung
Anschlussklemme: 2 Steckklemmen 6-polig und 5-polig, 2 Leiter je Pol
Leitungstyp: J-Y(St)Y, 2 x 2 x 0,8 mm
Schutzart: IP20
Leitungslänge: max. 50 m
Abmessungen (B x H x T): 85 x 85 x 45 mm
Lieferumfang: 1xWiderstand 3,9 kOhm

Hinweis:
Lieferbar ab 06/2027

Zubehör:
Aufputzgehäuse für Zimmer-/Gruppensignalleuchte
ELG735970 Seite 211

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Zimmermodul mit Signalleuchte	ES	1	**ELG745010**	Neu	163,50 €

Zentralanzeigemodul mit Display



ELG745000

Das Zentralanzeigemodul mit Sensortasten und Display dient als zentrale Anzeige- und Überwachungseinheit zur Meldung von Ausfällen und Störungen. Eine optische und akustische Signalisierung wird an einem sichtbar montierten Zimmermodul außerhalb des Raumes angezeigt. Das Zentralanzeigemodul kann auch als Einzelgerät verwendet werden.

Funktionen und Ausstattung:

- Rote Sensortaste mit LED zum Auslösen eines Rufes
- Grüne Sensortaste mit LED zum Setzen der Anwesenheit und zum Abstellen eines ausgelösten Rufes durch das Personal
- Zwei Navigationstasten zur menügeführten Auswahl der Funktionsprogramme
- Display für Ruf- und Zustandsanzeigen der Anlage
- **Anzeigefunktionen:** Zimmerrufe, Notrufe, WC-Rufe, Störmeldungen, Ausfallmeldungen
- Integrierter Tongeber, der als akustische Rufnachsendung bei markierter Personalanwesenheit dient.
- Anschlussmöglichkeiten weiterer Anzeigeeinheiten über den Systembus als Parallelanzeige (Richtungssignalleuchte RLE, LI735480)
- Ausgang zum Anschluss externer Komponenten, z. B. Relais oder Leuchte. Die Funktionen "Störung" und "Ruf" sind parametrierbar
- Die Montage erfolgt auf einer 60er UP-Dose oder AP-Rahmen/Gehäuse.

Betriebsspannung: DC 24 V ± 10 %
Stromaufnahme: 60 mA
Tongeber: 50-55 dB(A) in 2 m Entfernung
Anschlussklemme: Steckklemme, 8-polig, 2 Leiter je Pol
Leitungstyp: J-Y(St)Y, 2 x 2 x 0,8 mm
Bedienelemente: 2 Sensortasten, 2 Navigationstasten
Anzeigeelemente: 2 LEDs, OLED-Display mit 2x16 Zeichen
Schutzart: IP20
Abmessungen (BxHxT): 72 x 72 x 25 mm

Hinweis:
Lieferbar ab 06/2027
Bei Verwendung in den Designs ELSO Fashion ist ein zusätzlicher Adapterrahmen reinweiß: **203164** erforderlich. Zur vollständigen Erfüllung der DIN VDE 0834 verwenden Sie bitte die Rahmen ELSO Fashion Thermo bruchfest.

Zu komplettieren mit:
Design-Rahmen von ELSO Joy,
ELSO Fashion mit Adapterrahmen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Zentralanzeigemodul mit Display	ES	1	**ELG745000**	Neu	452,00 €

Notrufsystem

Ruftaster



ELG745040

Der Ruftaster dient zum Auslösen eines Rufes, der optisch und akustisch an einem sichtbar montierten Zimmermodul außerhalb des Raumes angezeigt wird.

- Großflächige, rote Ruftaste mit tastbarem Rufsymbol und LED, die als Finde- und Beruhigungslicht dient.
- Die Montage erfolgt auf einer 60er UP-Dose.

Betriebsspannung: DC 24 V ± 10 %, über das Zimmermodul ELG745010
Stromaufnahme: max. 15 mA
Anschlussklemme: Steckklemme, 3-polig, 2 Leiter je Pol
Leitungstyp: J-Y(St)Y, 2 x 2 x 0,8 mm
Schutzart: IP20
Leitungslänge: max. 50 m
Abmessungen (B x H x T): 72 x 72 x 25 mm

Hinweis:
Lieferbar ab 06/2027
Bei Verwendung in den Designs ELSO Fashion ist ein zusätzlicher Adapterrahmen reinweiß: **203164** erforderlich.
Zur vollständigen Erfüllung der DIN VDE 0834 verwenden Sie bitte die Rahmen ELSO Fashion Thermo bruchfest.

Zu komplettieren mit:
Design-Rahmen von ELSO Joy,
ELSO Fashion mit Adapterrahmen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Ruftaster	ES	1	**ELG745040**	Neu	82,70 €

Anwesenheits-/Abstelltaster



ELG745050

Der Anwesenheits- / Abstelltaster dient zum Setzen der Anwesenheit und zum Abstellen eines ausgelösten Rufes durch das Personal.

- Grüne Abstelltaste mit LED, die Anwesenheit signalisiert.
- Integrierter Tongeber, der als akustische Rufnachsendung bei markierter Personalanwesenheit dient.
- Die Montage erfolgt auf einer 60er UP-Dose.

Betriebsspannung: DC 24 V ± 10 %, über das Zimmermodul ELG745010
Stromaufnahme: max. 20 mA
Lautstärke Tongeber: 45 - 50 dB(A) in 2 m Entfernung
Anschlussklemme: Steckklemme, 4-polig, 2 Leiter je Pol
Leitungstyp: J-Y(St)Y, 2 x 2 x 0,8 mm
Schutzart: IP20
Leitungslänge: max. 50 m
Abmessungen (B x H x T): 72 x 72 x 25 mm

Hinweis:
Lieferbar ab 06/2027
Bei Verwendung in den Designs ELSO Fashion ist ein zusätzlicher Adapterrahmen reinweiß: **203164** erforderlich.
Zur vollständigen Erfüllung der DIN VDE 0834 verwenden Sie bitte die Rahmen ELSO Fashion Thermo bruchfest.

Zu komplettieren mit:
Design-Rahmen von ELSO Joy,
ELSO Fashion mit Adapterrahmen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Anwesenheits-/Abstelltaster	ES	1	**ELG745050**	Neu	82,70 €

Ruf- und Anwesenheits-/Abstelltaster



ELG745060

Der Ruf- und Anwesenheits- / Abstelltaster dient zum Auslösen eines Rufes, sowie zum Setzen der Anwesenheit und zum Abstellen eines Rufes durch das Personal.
Eine optische und akustische Signalisierung wird an einem sichtbar montierten Zimmermodul außerhalb des Raumes angezeigt.

- Roter Sensorruftaste mit Rufsymbol und LED, die als Finde- und Beruhigungslicht dient.
- Grüne Sensorabstelltaste mit LED, die Anwesenheit signalisiert.
- Integrierter Tongeber, der als akustische Rufnachsendung bei markierter Personalanwesenheit dient.
- Die Montage erfolgt auf einer 60er UP-Dose.

Betriebsspannung: DC 24 V ± 10 %, über das Zimmermodul ELG745010
Stromaufnahme: max. 15 mA
Anschlussklemme: Steckklemme, 3-polig, 2 Leiter je Pol
Leitungstyp: J-Y(St)Y, 2 x 2 x 0,8 mm
Schutzart: IP20
Leitungslänge: max. 50 m
Abmessungen (B x H x T): 72 x 72 x 25 mm

Hinweis:
Lieferbar ab 06/2027
Bei Verwendung in den Designs ELSO Fashion ist ein zusätzlicher Adapterrahmen reinweiß: **203164** erforderlich.
Zur vollständigen Erfüllung der DIN VDE 0834 verwenden Sie bitte die Rahmen ELSO Fashion Thermo bruchfest.

Zu komplettieren mit:
Design-Rahmen von ELSO Joy,
ELSO Fashion mit Adapterrahmen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Ruf- und Anwesenheits-/Abstelltaster	ES	1	**ELG745060**	Neu	93,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Notrufsystem

Zugruftaster



ELG745030

Der Zugruftaster dient zum Auslösen eines Rufes, der optisch und akustisch an einem sichtbar montierten Zimmermodul außerhalb des Raumes angezeigt wird.

- Rote Zugschnur in 3 m Länge und rotes Griffstück mit Rufsymbol
- Rundum rot leuchtende Gehäuseseiten, die Rufauslösung anzeigen.
- Eine Arretierungsnase auf der Geräterückseite, hält das Gerät bei starkem Zug im Rahmen.
- Die Montage erfolgt senkrecht auf einer 60er UP-Dose, z. B. in einem behindertengerechten WC.

Betriebsspannung: DC 24 V ± 10 %, über das Zimmermodul ELG745010
Stromaufnahme: max. 40 mA
Anschlussklemme: Steckklemme, 4-polig, 2 Leiter je Pol
Leitungstyp: J-Y(St)Y, 2 x 2 x 0,8 mm
Schutzart: IP20
Leitungslänge: max. 50 m
Abmessungen (B x H x T): 72x72x34 mm

Hinweis:
Lieferbar ab 06/2027
Bei Verwendung in den Designs ELSO Fashion ist ein zusätzlicher Adapterrahmen reinweiß: **203164** erforderlich.
Zur vollständigen Erfüllung der DIN VDE 0834 verwenden Sie bitte die Rahmen ELSO Fashion Thermo bruchfest.

Zu komplettieren mit:
Design-Rahmen von ELSO Joy,
ELSO Fashion mit Adapterrahmen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Zugruftaster	ES	1	**ELG745030**	Neu	99,40 €

Zugruf- und Abstelltaster



ELG745070

Der Zugruf- und Abstelltaster dient zum Auslösen eines Rufes, sowie zum Abstellen eines Rufes durch das Personal.
Eine optische und akustische Signalisierung wird an einem sichtbar montierten Zimmermodul außerhalb des Raumes angezeigt.

- Rote Zugschnur in 3 m Länge und rotes Griffstück mit Rufsymbol
- Rundum rot leuchtende Gehäuseseiten, die Rufauslösung anzeigen.
- Grüne Zugschnur in 1 m Länge und grünes Griffstück zur Abstellung des Rufes
- Eine Arretierungsnase auf der Geräterückseite, hält das Gerät bei starkem Zug im Rahmen.
- Die Montage erfolgt senkrecht auf einer 60er UP-Dose, z. B. in einem behindertengerechten WC.

Betriebsspannung: DC 24 V ± 10 %, über das Zimmermodul ELG745010
Stromaufnahme: max. 45 mA
Anschlussklemme: Steckklemme, 4-polig, 2 Leiter je Pol
Leitungstyp: J-Y(St)Y, 2 x 2 x 0,8 mm
Schutzart: IP20
Leitungslänge: max. 50 m
Abmessungen (B x H x T): 72 x 72 x 34 mm

Hinweis:
Lieferbar ab 06/2027
Bei Verwendung in den Designs ELSO Fashion ist ein zusätzlicher Adapterrahmen reinweiß: **203164** erforderlich.
Zur vollständigen Erfüllung der DIN VDE 0834 verwenden Sie bitte die Rahmen ELSO Fashion Thermo bruchfest.

Zu komplettieren mit:
Design-Rahmen von ELSO Joy,
ELSO Fashion mit Adapterrahmen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Zugruf- und Abstelltaster	ES	1	**ELG745070**	Neu	132,50 €

Notrufsystem

Notrufset mit UP Netzgerät



ELG745280

Das Notrufset beinhaltet alle Komponenten, um einen Raum, wie z. B. ein behindertengerechtes WC, mit einer Rufanlage nach DIN VDE0834 auszustatten.
Mit UP Netzgerät für die Montage in eine UP-Dose.

Set besteht aus:
- Zimmermodul mit Signalleuchte, ELG745010
- Zugruftaster, ELG745030
- Anwesenheits-/Abstelltaster, ELG745050
- UP Netzgerät

Daten REG Netzgerät:
Das Netzgerät entspricht der DIN EN 60601-1
Primär: AC 230 V, 50 Hz
Sekundär: DC 24 V
Leistung: 12 W, max. 0,5 A
Anschlussklemmen: Eingang Federzugklemme 2 x 0,75 mm², Ausgang freie Drahtenden 2x0,8 mm²
Schutzart: IP20
Einbauhöhe: 25 mm
Abmessungen (LxBxH): 53 x 51 x 25 mm

Hinweis:
Lieferbar ab 06/2027
Bei Verwendung in den Designs ELSO Fashion ist ein zusätzlicher Adapterrahmen reinweiß: **203164** erforderlich.
Zur vollständigen Erfüllung der DIN VDE 0834 verwenden Sie bitte die Rahmen ELSO Fashion Thermo bruchfest.

Zu komplettieren mit:
Design-Rahmen von ELSO Joy,
ELSO Fashion mit Adapterrahmen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Notrufset mit UP Netzgerät	ES	1	**ELG745280**	Neu	466,00 €

Notrufset mit REG Netzgerät



ELG745270

Das Notrufset beinhaltet alle Komponenten, um einen Raum, wie z. B. ein behindertengerechtes WC, mit einer Rufanlage nach DIN VDE0834 auszustatten.
Mit REG Netzgerät für die Montage auf einer Hutschiene.

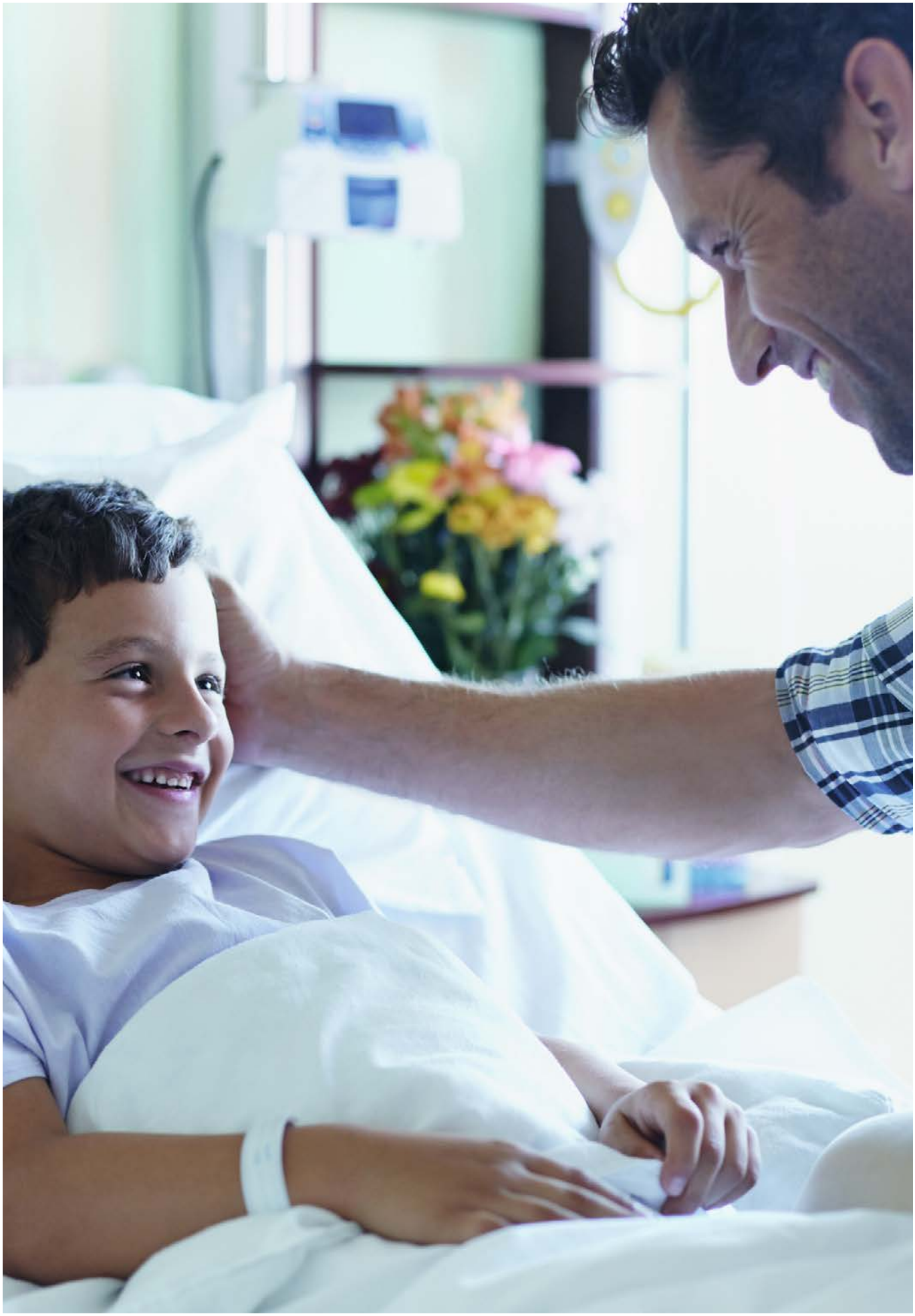
Set besteht aus:
- Zimmermodul mit Signalleuchte, ELG745010
- Zugruftaster, ELG745030
- Anwesenheits-/Abstelltaster, ELG745050
- REG Netzgerät

Daten REG Netzgerät:
Das Netzgerät entspricht der DIN EN 60601-1
Primär: AC 230 V, 50 Hz
Sekundär: DC 24 V
Leistung: 24 W, max. 1 A
Schutzart: IP20
Gerätebreite: 4 TE

Hinweis:
Lieferbar ab 06/2027
Bei Verwendung in den Designs ELSO Fashion ist ein zusätzlicher Adapterrahmen reinweiß: **203164** erforderlich.
Zur vollständigen Erfüllung der DIN VDE 0834 verwenden Sie bitte die Rahmen ELSO Fashion Thermo bruchfest.

Zu komplettieren mit:
Design-Rahmen von ELSO Joy,
ELSO Fashion mit Adapterrahmen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Notrufset mit REG Netzgerät	ES	1	**ELG745270**	Neu	488,00 €



ELSO Sigma WC-Ruf

Notruf auf Tastendruck

Für hilfebedürftige Personen ist ELSO Sigma aus dem Alltag nicht wegzudenken. Mit einem einfach auszulösenden Signal kann Hilfe schnell herbeigerufen werden: das Betätigen eines roten Tasters oder einer entsprechenden Zugschnur genügt. Auf diese Weise ist ELSO Sigma das perfekte Rufanlagensystem für die Ausstattung von Behinderten- WCs, privaten Pflegeräumen und Arztpraxen.

Die Ruf- und Abstelltaster sind mit einer elektronischen Zimmerleuchte verbunden. Der Notruf wird akustisch und optisch gemeldet. Zusätzlich leuchtet zur Bestätigung des ausgelösten Alarms eine Beruhigungs-LED am Ruftaster auf.

Es besteht weiterhin die Möglichkeit, durch ein spezielles Netzteil eine unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) zu integrieren, die im Falle eines Spannungsausfalles den Funktionserhalt des Systems garantiert.

Auf diese Weise kann auch in Objekten, in denen bauseits keine USV vorhanden ist, die entsprechende DIN 0834 hinsichtlich des Funktionserhaltes bei Spannungsausfall eingehalten werden.





Zimmersignalleuchte



ELSO Sigma WC-Ruf

Behinderten-WC-Set	232
Einzelkomponenten	234
Zubehör	238

Passende Seminare für diesen Produktbereich

Seminarprogramm 09-0400-P
Patientenrufsytem MEDIOPTcare

Behinderten-WC-Set

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/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, 0,6 A, 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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fashion, reinweiß	ES	1	**740074**		287,00 €
JOY, reinweiß	ES	1	**ELG740174**		287,00 €

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 System-spannung bei Spannungsausfall 800 mAh entspricht EN60601-1, 6PLE

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fashion, reinweiß	ES	1	**ELG740214**		1.078,00 €
JOY, reinweiß	ES	1	**ELG740224**		1.078,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Behinderten-WC-Set

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/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 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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fashion, reinweiß	ES	1	**740124**		294,00 €
JOY, reinweiß	ES	1	**ELG740184**		294,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Einzelkomponenten

Gruppensignalleuchte



740020

- Mit optischer und akustischer Signalisierung, ohne Leitungsüberwachung
- Für zusätzliche Rufanzeige

Stromaufnahme: max. 190 mA AC oder 130mA DC
Frequenz: 1.800 – 2.800 Hz

Ausführung	Abmessungen	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	85 x 85 x 35 mm	ES	1	**740020**		81,10 €

Dienstzimmereinheit für ELSO Fashion



ELG740140

- Zur Erweiterung des Behinderten WC-Sets als zusätzliche Signalisierung mit Abwesenheitstaste (grünes Symbol)
- akustische Rufsignalisierung bei gesetzter Anwesenheit
- Quittierung der Akustik durch Betätigung der Taste mit Lautsprechersymbol
- Rufabstellung nur am Ort der Rufauslösung möglich
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen

Stromaufnahme: 40 mA

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Dienstzimmereinheit Sigma	ES	1	**ELG740140**		91,90 €

Tastfläche 2-fach für Dienstzimmereinheit



ELG740204

- Symbolaufdruck für Fashion/JOY

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fashion, reinweiß	ES	1	**ELG740204**		10,10 €
JOY, reinweiß	ES	1	**ELG740194**		10,10 €

Zimmersignalleuchte



740010

- Akustischer und optischer Alarm, mit roten Leuchtdioden
- Max. 8 Ruftaster und 4 Abstelltaster 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
Betriebspannung: 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	UVP/Stk.
Elektronische Zimmersignalleuchte optisch und akustische Signal. SIGMA, weiß	85 x 85 x 35 mm	ES	1	**740010**		140,50 €

Einzelkomponenten

Ruf-/Abstelltastereinsatz für ELSO Fashion



740130

- Integriertes Beruhigungs-/Findelicht
- Zur Rufauslösung durch Patienten und
- Abstellung durch Personal
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen

Stromaufnahme: 30 mA

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Ruf-/Abstelltastereinsatz Sigma	ES	1	**740130**		60,90 €

Tastfläche 2-fach für Ruf-/Abstelltaster mit Symbolaufdruck



731024

- Rote/grüne Tastflächen sind unbedruckt!

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fashion, reinweiß	EU	1	**731024**		11,75 €

Ruftastereinsatz mit Zentralplatte für ELSO Fashion/JOY



740034

- Mit membranbeschichtetem Knopf und Beruhigungslicht
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Lieferumfang:
2 m Zugschnur.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fashion, reinweiß	ES	1	**740034**		45,20 €
JOY, reinweiß	ES	1	**ELG740154**		45,20 €

Abstelltastereinsatz mit Zentralplatte für ELSO Fashion/JOY



740044

- Mit membranbeschichtetem Knopf und Erinnerungslicht
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fashion, reinweiß	ES	1	**740044**		47,50 €
JOY, reinweiß	ES	1	**ELG740164**		47,50 €

Birntaster



740050

- Mit Beruhigungslicht, das bei Tastenbetätigung aufleuchtet
- Anschluss an eine Western-Elektric-Steckdose
- Mit Leitungsüberwachung, Alarmauslösung bei Steckerabzug

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
2 m, weiß	ES	1	**740050**		48,70 €

Western-Elektric-Steckdoseneinsatz für Birntaster für ELSO Fashion



740064

- Für 1 Birntaster, 4-polig, 4 Schraubkontakte
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fashion, reinweiß	ES	1	**740064**		15,90 €

Einzelkomponenten

Netzteil



740080

- Stellt die Systemspannung 24 VAC, 1 A bereit
- Anschluss von max. 4 Zimmern möglich

Schutzklasse: II, SELV

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Netzteil	3	ES	1	**740080**		47,80 €

Netzteil 100 W



720960

- Versorgt Systemkomponenten mit Spannung

Primär: 230 VAC, 50 Hz
Sekundär: 24 VDC, 4 A, SELV

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Netzteil 100 W	6	EQ	1	**720960**		163,50 €

UP-Netzteil



740110

- Stellt die Systemspannung 24 VDC, 0,5 A bereit
- Anschluss von max. 2 Zimmern möglich
- Montage in UP-Dose

Schutzklasse: II, SELV

Ausführung	Abmessungen	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
UP-Netzteil Doseneinbau	48 x 48 x 18 mm	ES	1	**740110**		60,20 €

Einzelkomponenten

USV-Netzteil



ELG740230

- 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
Norm: EN60601-1
Schutzgrad: IP20

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
USV-Netzteil ohne Batterie	6	ES	1	**ELG740230**		399,00 €

USV-Batteriemodul



ELG740240

- Stellt im Falle eines Spannungsausfalls die Systemspannung bereit
- Nur in Kombination mit USV-Netzteil ELG740230 einsetzbar

Batterie: 24 VDC (NiMH aufladbar)
Max. Ladestrom: 2400 mAA
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	UVP/Stk.
Batteriemodul (ohne Netzteil) für USV Netzteil	6	ES	1	**ELG740240**		444,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

Kleinspannungstastereinsätze

Die Tastereinsätze besitzen je Tastfläche eine LED.
Alle Taster und alle LED (Kathoden) haben einen gemeinsamen Anschluss.
Jede LED kann an der Anode separat angesteuert werden.
Bei den Tasteranschlüssen S1 bis S4 handelt es sich um unipolare Ausgänge.

Hinweis:
Die Tastereinsätze können mit den entsprechenden Tastflächen AP und UP in Rahmen der Produktfamilien ELSO JOY/Fashion eingesetzt werden.

Kleinspannungstastereinsätze


772110

- Nicht für ELSO EHC geeignet!
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Taster: max. 24 VAC, 30 VAC/DC, 0,4 A
LED: Nur für Gleichspannung 3 mA bei 30 V

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
1-fach	EQ	1	**772110**		31,45 €

Tastfläche 1-fach mit Leuchtmarkierung

363344

- Für Universal-Tastdimmer, Kleinspannungstastereinsätze, elektronische Zeitschalter und Treppenlichtschalter

Zu komplettieren mit:
Einsatz Art.-Nr. **772110** Seite 39, 238, 250

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY, reinweiß	EQ	1	**363344**		6,23 €

Pneumatiktastereinsatz mit Zentralplatte für ELSO JOY/Fashion


750074

- Mit 2 m Druckluftschlauch und Gummiball
- Schließender Kontakt

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fashion, reinweiß	EU	1	**750074**		168,00 €

UP Empfänger 1-Kanal


733540

- 1-Kanal Schaltmodul (1 Schließer)
- 2-Tastenbedienung mit Funktion EIN/AUS
- 1-Tastenbedienung mit Funktion EIN/AUS/EIN, def. AUS bei Bedienzeit > 1,5 s
- Tasterfolger-Impuls bis max. 10 s

Versorgungsspannung: 12 – 24 VAC/DC
Schaltleistung: max. 60 VDC, 1 A, 30 W/max. 125 VAC, 1 A, 62 W
Kontaktart: potentialfreier Wechselkontakt
Einbau: in UP-Dose IP40, Einbautiefe: 28 mm
Funkfrequenz: 868 MHz
Anzahl Speicherplätze: 32

Hinweis:
Nur mit Art.-Nr. **733510** und **733680** verwendbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Funk UP Empfänger	EU	1	**733540**		234,00 €

Handsender mit Trageband


733510

- Spannungsversorgung: Batterie CR2032
- Sendereichweite: typisch 30 m
- Funkfrequenz: 868 MHz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Funk UP Empfänger	EU	1	**733510**		111,50 €

Zubehör

Armbandsender



ELG733680

- Große Drucktaste zur einfachen Bedienung
- Nötiger Batteriewechsel wird durch LED signalisiert

Versorgungsspannung: Batterie CR2032
Sendereichweite: typisch 30 m
Funkfrequenz: 868 MHz
Schutzart: IP65

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Armbandsender Funk	EU	1	**ELG733680**		111,50 €

Ersatzbatterie



ELG733700

- Ersatzbatterie für Handsender 733510 und Armbandsender ELG733680
- Typ: CR2032

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Ersatzbatterie für Armbandsender	EU	1	**ELG733700**		4,15 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.


KNX
bus KNX
RUN
ERR
E1
E2
M
1-10 V
Actionneur
1-10 V
page 63
Actionneur
DALI
page 63
Porche
3.20 m²

KNX-Systeme

Intelligenz im ganzen Haus

Als langjährige und entsprechend erfahrene Experten für Smart Home Systeme verfügen Merten und Schneider Electric über ein breites Produktspektrum von KNX-kompatiblen Geräten. Hierzu zählen beispielsweise Systemgeräte wie Busspannungsversorgungen, Schnittstellen bzw. Gateways oder Komponenten für die gezielte Energiemessung. Ebenso finden Bauherren, Planer, Architekten, Installateure und Co. bei Merten und Schneider Electric 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.

KNX Automationslösungen

Wiser for KNX	242
spaceLYnk	244
Wiser for KNX / spaceLYnk	246
Software	247



Passende Seminare für diesen Produktbereich

Seminarprogramm 09-0100-P
KNX Grundlagenseminar

Seminarprogramm 09-0105-P
KNX Praxisseminar

Seminarprogramm 09-3110-P
KNX Grundlagenkurs mit anschließender Zertifizierung

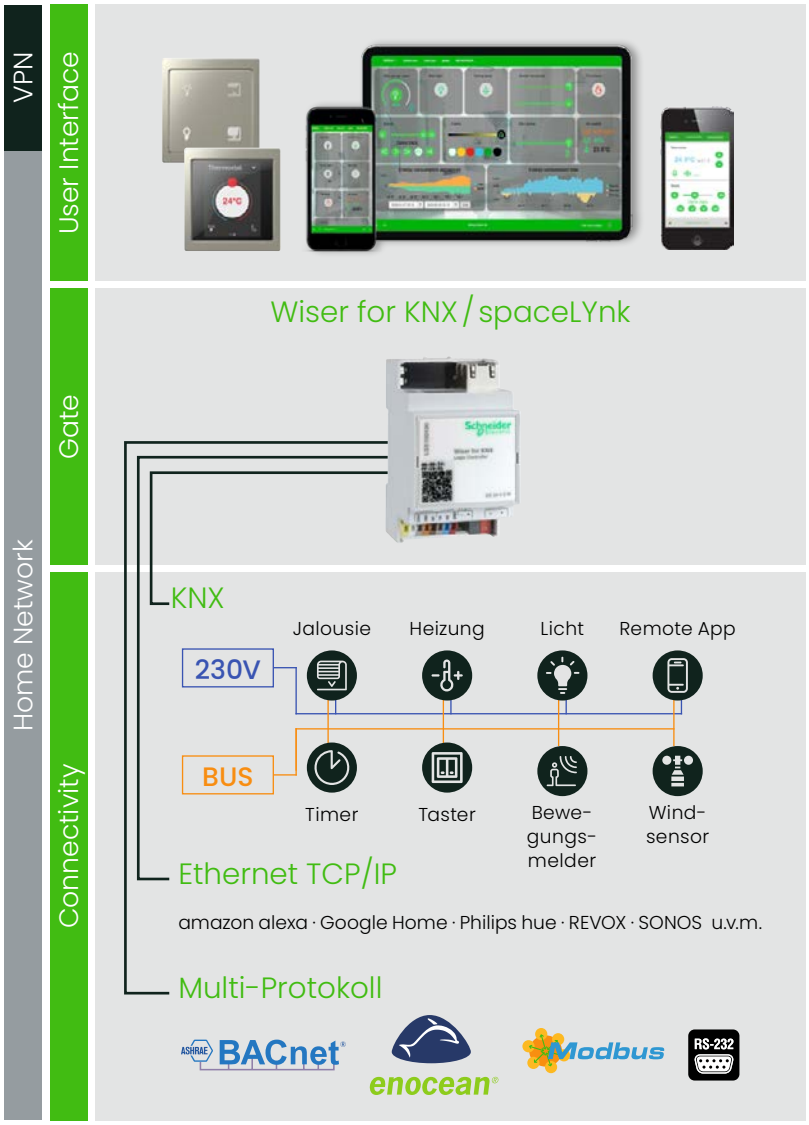
Das ist neu – Funktions-Erweiterungen

Wir erweitern und verbessern stetig die Funktionen und Anwendungsbereiche der beiden Logikcontroller, um unseren Kunden weiterhin die neuesten und innovativsten Technologien sowie Anwendungen zur Verfügung zu stellen. Hier ein Auszug der neuesten Erweiterungen:

- Kompatibilität mit EEBUS Applikationen für die Elektromobilität
- Voice Control (Amazon Alexa, Google Home)
- Nahtlose Integration von SONOS sowie REVOX Sound-Systemen
- Widgets für die Steuerung von Sauna-Technologien
- Neuer Funktionsblock-Editor mit mehr Möglichkeiten
- Kompatibel mit KNX IP-Secure

Die Touch Visualisierung 3.0 wurde grundlegend überarbeitet und bietet Ihnen und Ihren Kunden ab sofort viele weitere Möglichkeiten in ihrer ganz eigenen Bedienoberfläche:

- Anpassbarer Hauptbildschirm für schnelle Steuerung und Navigation (Favoriten)
- Kreieren Sie ganz nach den Design- und Farbwünschen ihrer Kunden ihre eigenen Widgets
- 34 Widgets verfügbar inkl. einem neuen Chart Widget uvm.



somfy
SONOS
REVOX
IFTTT
amazon alexa
Google Home
PHILIPS hue
Danfoss
KNX
BACnet
Modbus
enocean
EEBUS

Standards und Protokolle
Wiser for KNX und space-LYnk ermöglichen die Verbindung verschiedener Standards und Protokolle für sämtliche Anwendungen in der Hausautomation, Gebäudeautomation und Energieverbrauchsmessung inkl. Anbindung an die Gebäudeleittechnik.

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

Komfortable mobile Steuerung

Die Wiser for KNX-Oberfläche kann auf allen lokalen oder mobilen Geräten angezeigt werden. Für jedes Gerät optimiert, gewährleistet das Oberflächendesign schnelle Bedienung – leichter als je zuvor.



*Neu

Laden im App Store

JETZT BEI Google Play

Mobile Steuerung

Sämtliche Gebäudefunktionen können auch von unterwegs gesteuert und überwacht werden. Sie benötigen lediglich eine Internetverbindung und ein Smartphone oder Tablet.

Anpassung auf Ihre Konfigurationsebene

Das neue App-Konzept ist äußerst flexibel und erfüllt im Hinblick auf die Funktionalität höchste Anforderungen. Lässt sich das System einfach und schnell an alle Anforderungen konfigurieren? Ja, sie kann an die verschiedensten Anforderungen angepasst und für ähnliche Projekte wiederverwendet werden.

Einfache und schnelle Konfiguration mit der Touch App

Die Touch App ist eine voll funktionsfähige Benutzeroberfläche für Tablets, Smartphones und Touchscreens mit funktionellen, einfach zu bedienenden und kundenfreundlichen Widgets.

Die Widgets stehen direkt in der Touch App zur Verfügung. Der Benutzer muss lediglich die Etagen und Räume festlegen und dann die verfügbaren, sichtbaren Widgets auswählen.



1 Gebäudestruktur definieren

2 Wählen Sie Ihre Widgets

3 Legen Sie die Position der Widgets fest

4 Erstellen Sie eine Verknüpfung mit KNX-Funktionen

Der neue Logik-Editor unterstützt komplexe Funktionen

Dank der Logical Function-App können Sie komplexe logische Funktionen erstellen, um die unterschiedlichsten Kundenanforderungen zu erfüllen.

Weitere Apps

Es stehen weitere Apps zur Verfügung, zum Beispiel Sonos zur Integration von Musiksystemen in Ihre Installation. Alle Apps können im lokalen Shop direkt in die homeLYnk Benutzeroberfläche geladen werden.

Apps und Integrationen

Verbindung verschiedener, vielfältiger **Schnittstellen, Standards und Protokolle** für eine smarte und komfortable Hausautomation, Gebäudeautomation und Energieverbrauchsmessung.

EEBUS · amazon alexa · Google Home · SONOS · REVOX · Danfoss · KNX · BACnet · Modbus · somfy · IFTTT · enocean · PHILIPS hue

Freie Visualisierung

Im erweiterten Konfigurationsmodus können Sie das benutzerdefinierte Schnittstellendesign erstellen. Einzelne Elemente wie Logo oder ein Symbol können ebenso wie das gesamte Oberflächenlayout ersetzt werden, sodass Sie ihr Design und ihre Marke auf den Markt bringen können.





Wiser for KNX / spaceLYnk

Touch Visualisierung 3.0

- **Anpassbarer Hauptbildschirm** für schnelle Steuerung und Navigation (Favoriten)
- **Eigene Widgets nach Design- und Farbwünschen** Ihrer Kunden
- **34 Widgets verfügbar** inkl. einem neuen Chart Widget uvm.
- **Partner-Widgets:** Somfy, Danfoss, Sonos, EOS, Revox
- **Komfortable Bedienung** über lokales oder mobiles Gerät
- **Klar strukturierte Übersicht** über Funktionen, Vorgänge, Einstellungen und Werte
- **Intuitive Orientierung** dank eindeutiger Symbole und interaktiver Etagenpläne



Einfache Konfiguration

Besonders einfache, schnelle Konfiguration per Touch App:

- Gebäudestruktur: Definition von Etagen und Räumen
- Widgets: Gewünschte Widgets auswählen
- Oberfläche: Position der Widgets festlegen
- Funktionen: Verknüpfung mit KNX-Funktionen festlegen





Erweiterte Funktionen

- IP Router
- IP Programierschnittstelle
- Jahreszeitschaltuhr
- Logikmodul IFTTT
- Szenenbaustein per App
- Anwesenheitssimulation per App
- Benachrichtigungen (E-Mail, SMS)
- Alarme

Multi-Protokoll / Server

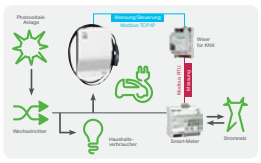
spaceLYnk und Wiser for KNX sind der Schlüssel zu uneingeschränkter Flexibilität, Einfachheit und Effizienz dank der Kommunikation mit vielzähligen Protokollen.

- BACnet (BACnet App)
- Modbus (Zugriff auf Bibiliothek)
- RS232 (Audio, Video)
- DALI
- KNX
- enOcean
- Ethernet TCP/IP
- NTP Client Server
- HTTP Server
- FTP Server

Intelligentes Lademanagement für Elektrofahrzeuge

Dank der Anbindung der Ladestationen an ein dynamisches Lademanagement behalten Nutzer und Betreiber immer den Überblick über den Ladestatus für ihr Fahrzeug und die Ladestation. Dabei wird außerdem die im Netz verfügbare Leistung berücksichtigt, um eine Überlastung des Hausanschlusses und der Infrastruktur zu vermeiden.







Wiser for KNX / spaceLYnk

Wiser for KNX



LSS100100





- 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

Spannungversorgung: 24 V DC
Leistungsaufnahme: 2 W
Anzeigeelemente: LED-Anzeige 1: Grüne LED (CPU last), LED-Anzeige 2: Güne 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 Schnitstellen: 0,5 mm² – 1,5 mm²
Betrieb: -5°C to +45°C
Abmessungen: 90 x 52 x 58 mm (HxBxT)
Medium: TP256

Hinweis: Automatische Erstellung von Visualisierungen für Smartphone, Tablet und Touchpanels mit Software EConfigure KNX Lite (**LSS900100**) möglich.

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
homeLYnk Logic Controller	3	G1	1	**LSS100100**		1.391,00 €

spaceLYnk



LSS100200



- 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

Spannungversorgung: 24 V DC
Leistungsaufnahme: 2 W
Anzeigeelemente: LED-Anzeige 1: Grüne LED (CPU last), LED-Anzeige 2: Güne 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 Schnitstellen: 0,5 mm² – 1,5 mm²
Betrieb: -5°C to +45°C
Abmessungen: 90 x 52 x 58 mm (HxBxT)
Medium: TP256

Hinweis: Automatische Erstellung von Visualisierungen für Smartphone, Tablet und Touchpanels mit Software EConfigure KNX Lite (**LSS900100**) möglich.

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Logik-Controller spaceLYnk	3	G1	1	**LSS100200**		1.670,00 €

Software

EConfigure KNX Lite



LSS900100

- Neue Software für eine vereinfachte KNX-Konfiguration im Wohn- und Zweckbau.
- Schnelle und komfortable Planung und Inbetriebnahme durch grafische Benutzeroberfläche.
- Aufwändige Programmierung über ETS-Software entfällt.
- Erlaubt Zugriff auf vorkonfektionierte Lösungen und ermöglicht einfache Konfiguration von Szenen.
- Bis zu 250 KNX-Geräte lassen sich in ein Projekt integrieren.

Kann genutzt werden:

- als Tool für eine einfache, schnelle und intuitive Konfiguration und Einrichtung für Gebäudeautomationslösungen auf Basis von KNX
- als Produktdatenbank, die alle verfügbaren KNX-Geräte von Merten und Schneider enthält. Ein Download der Gerätedateien ist nicht mehr notwendig. automatische Generierung und Produktauswahl von KNX Reiheneinbaugeräten für das Schaltschranklayout.
- Vollautomatische Erstellung von Visualisierungen in Kombination mit Wiser for KNX und spaceLYnk möglich

Weitere Funktionen:

- Assistenz-Funktion prüft die Konfiguration auf Fehlerquellen für eine reibungslose Inbetriebnahme.
- Erstellung eines Raumbuches und Material-Listen für einfache Projektdokumentation.
- Import von eConfigure KNX lite Projektdateien in eConfigure KNX expert (ETS5) möglich

Kompatible Betriebssysteme:
Windows 7, SP1, Windows 8, Windows 10
Minimale Computeranforderungen:
siehe Bedienungsanleitung/Benutzerhandbuch.
Lieferumfang: Box mit KNX Dongle und USB Stick mit Software.

Hinweis: Diese Software wird auf einem Computer mit Windows® Betriebsystem installiert.
Automatische Erstellung von Visualisierungen für Smartphone, Tablet und Touchpanels U.motion in Verbindung mit Wiser for KNX (**LSS100100**) oder spaceLYnk (**LSS100200**) möglich.
Liste der kompatiblen KNX Produkte (Merten und Schneider electric):
siehe Bedienungsanleitung/Benutzerhandbuch

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
eConfigure KNX lite Grafisches Inbetriebnahmetool	X8	1	**LSS900100**		578,00 €



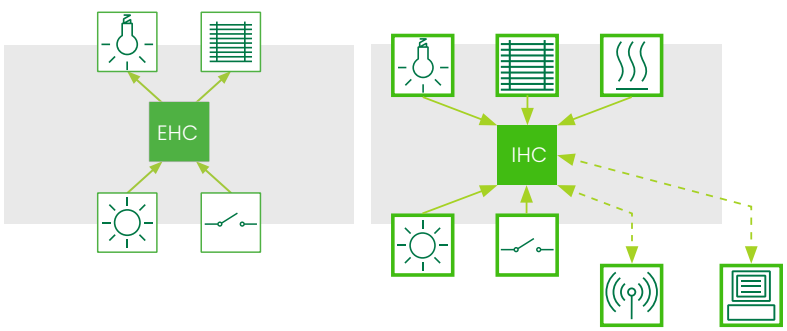
ELSO EHC

Heimautomation für mehr Komfort

ELSO EHC

Mit dem ELSO EHC Rollladenmodul steht Ihnen ein einfach zu installierendes, bedienerfreundliches und komfortables System zur Verfügung. Das Rollladenmodul ist eine Komponente aus der Gebäudesystemtechnik ELSO EHC (ELSO Home Control), das völlig eigenständig betrieben werden kann. Mit einem Modul können maximal zwölf Antriebe gesteuert werden. Mittels Erweiterungsmodulen und Zusammenschaltung mehrerer Rollladenmodule ist eine maximale Systemgröße von 44 Antrieben möglich. In das System integrierbare Sensoren für Regen, Wind, Sonne und Dämmerung versprechen dabei höchsten Komfort.

ELSO EHC
Zubehör 250



Unser Trainingsportal

Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.
Zum Online-Katalog

Zubehör

Kombirahmen 55 für Fashion



203164

- Für Einbaugeräte mit Zentralplatten 55x55 mm
- Zur Verwendung der UP-Sender und - Empfänger in den Schalterprogrammen ELSO Fashion

Hinweis:
Duro hochkratzfest: Verwenden Sie Thermo bruchfest

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	**203164**		2,97 €

Kleinspannungstastereinsätze

Die Tastereinsätze besitzen je Tastfläche eine LED.
Alle Taster und alle LED (Kathoden) haben einen gemeinsamen Anschluss.
Jede LED kann an der Anode separat angesteuert werden.
Bei den Tasteranschlüssen S1 bis S4 handelt es sich um unipolare Ausgänge.

Hinweis:
Die Tastereinsätze können mit den entsprechenden Tastflächen AP und UP in Rahmen der Produktfamilien ELSO JOY/Fashion eingesetzt werden.

Kleinspannungstastereinsätze



772110

- Nicht für ELSO EHC geeignet!
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Taster: max. 24 VAC, 30 VAC/DC, 0,4 A
LED: Nur für Gleichspannung 3 mA bei 30 V

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
1-fach	EQ	1	**772110**		31,45 €

Tastfläche 1-fach mit Leuchtmarkierung

363344

- Für Universal-Tastdimmer, Kleinspannungstastereinsätze, elektronische Zeitschalter und Treppenlichtschalter

Zu komplettieren mit:
Einsatz Art.-Nr. **772110** Seite 39, 238, 250

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY, reinweiß	EQ	1	**363344**		6,23 €

ELSO EHC

Im ELSO-Sortiment stehen 1-fach Taster, Serientaster, Doppeltaster, 1-fach Taster mit LED,
Schalter mit LED und Sensoren zur Verfügung (1-, 2- und 4-fach Taster, Art. 7721xx, sind im ELSO EHC-System nicht zulässig!).
Es können beliebig viele unbeleuchtete Taster parallel geschaltet werden und so eine ODER-Funktion bilden.
Eine UND-Funktion kann mit Tastern in Reihe gebildet werden.

Jalousie-/ Rollladenmodul



ELG779040

- Als eigenständiges Modul, zur Steuerung von max. 12 Rollläden/Jalousien/Markisen
- Steuerung mit VorOrtTastern, als Gruppe und zentral
- Die VorOrtTaster sind den Schaltausgängen fest zugeordnet, die Gruppen (3) werden beliebig gebildet
- Mit Anschluss von Wind-, Regen-, Dämmerungs- und Sonnensensor
- Mit integrierter Uhr
- Mit Hand/ Automatikumschaltung
- Mit Rückmeldung in Verbindung mit Leuchtmarkierungsbaugruppe Art. 779030
- Uhr und Sensoreinstellungen am Display
- 24 Schaltausgänge 230 VAC, 1 A, Motorbelastung
- max 2 Jalousie-Rolladenmodule können gekoppelt werden (Master Slave Funktion)
- Systemausbau mittels Erweiterungsmodule (max. 1 Eingangsmodul ELG779050 und 2 Ausgangsmodul ELG779060 möglich)

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Jalousie-/ Rollladenmodul	12	EQ	1	**ELG779040**		1.098,00 €



Mureva Abzweigdosen

Mureva Abzweigdosen

Manchmal benötigt man Strom an Orten, an denen eine Installation eigentlich unmöglich sein sollte, beispielsweise an feuchten oder staubigen Orten oder an Orten, an denen überhaupt keine Stromversorgung vorgesehen ist.

Keine Sorge! Da die Mureva-Dosen von Schneider Electric alle hohen Sicherheitsanforderungen des Unternehmens erfüllen, können alle Aufputzinstallationen unabhängig von der Umgebung oder den Sicherheitsanforderungen durchgeführt werden.
Die Dosen sind einfach zu installieren, stabil und halogenfrei. Sie können sie entsprechend Ihren spezifischen Anforderungen ausstatten oder als komplette Anschlussdosen kaufen.
Mit Mureva ist keine Aufgabe zu anspruchsvoll!

Mureva Abzweigdosen
Abzweigdosen 254



Unser Trainingsportal

Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.
Zum Online-Katalog

Abzweigdosen

- Gehäuse mit Kabeleinführungen, zum Ausbrechen oder mit glatter Oberfläche
- Aufeinander abgestimmte Abmessungen erlauben eine Anreihung mehrerer Gehäuse und die Kombination mit anderen Produkten.
- Senkrechte Befestigung und Ausrichtung mittels integrierter
- Langlöcher möglich
- Unverlierbarer Deckel mit Halteband

Technische Daten:
- IP55 gemäß IEC 60529
- 1K07 (2J) gemäß EN 50102
- Klasse II gemäß IEC 536 dank Schutzkappen (mitgeliefert)
- Feuerfestigkeit gemäß IEC 60695-2-11

Mureva Abzweigdosen (grau, RAL 7035)

				Abgestufte Einführungen		Vorgeprägte Einführungen	
Höhe in mm	Breite in mm	Tiefe in mm	Deckel Befestigung	Anzahl	Artikel-Nr.	Anzahl	Artikel-Nr.
ø 60	rund	40	Clip	4	**ENN05001**	-	-
65	65	45	Clip	4	**ENN05002**	-	-
65	65	45	Clip	7	**ENN05032**	4	**ENN05082**
80	80	45	Clip	7	**ENN05004**	4	**ENN05084**
105	65	55	Clip	8	**ENN05003**	6	**ENN05083**
105	105	55	1/4 Schraube	7	**ENN05005**	7	**ENN05085**
150	105	80	1/4 Schraube	10	**ENN05007**	14	**ENN05087**
175	150	80	1/4 Schraube	12	**ENN05010**	16	**ENN05090**
225	175	100	1/4 Schraube	12	**ENN05013**	12	**ENN05093**
275	225	120	1/4 Schraube	20	**ENN05017**	24	**ENN05097**
325	275	120	1/4 Schraube	20	**ENN05019**	32	**ENN05099**

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
- Material: Unterteil: ABS / Deckel: PP

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Mureva BOX, runde Abzweigdose, 4 Tüllen DM 20, 60x60x40mm	HA	1	**ENN05001**		1,98 €
Mureva BOX, Abzweigdose, 4 Tüllen DM 20, 65x65x45mm	HA	1	**ENN05002**		2,66 €
Mureva BOX, Abzweigdose, 7 Tüllen DM 20, 65x65x45mm	HA	1	**ENN05032**		2,89 €
Mureva BOX, Abzweigdose, 8 Tüllen DM 20, 105x65x55mm	HA	1	**ENN05003**		5,35 €
Mureva BOX, Abzweigdose, 7 Tüllen DM 20, 80x80x45mm	HA	1	**ENN05004**		1,92 €



- Deckelbefestigung: 1/4-Umdrehung
- Material: PP

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Mureva BOX, Abzweigdose, 7 Tüllen DM 25, 105x105x55mm	HA	1	**ENN05005**		4,81 €
Mureva BOX, Abzweigdose, 10 Tüllen DM 25, 150x105x80mm	HA	1	**ENN05007**		11,70 €
Mureva BOX, Abzweigdose, 10 Tüllen DM 25+2xDM 32, 175x150x80mm	HA	1	**ENN05010**		16,20 €
Mureva BOX, Abzweigdose, 4 Tüllen DM 25+8xDM 32, 225x175x100mm	HA	1	**ENN05013**		26,45 €
Mureva BOX, Abzweigdose, 16 Tüllen DM 32+4xDM40, 275x225x120mm	HA	1	**ENN05017**		40,99 €
Mureva BOX, Abzweigdose, 10 Tüllen DM 32+10xDM40, 325x175x120mm	HA	1	**ENN05019**		58,80 €



- vorgeprägte Einführung
- Deckelbefestigung: Clip
- Material: PP

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Mureva BOX, Abzweigdose m. Vorprägung (4) 65x65x45mm	HA	1	**ENN05082**		2,47 €
Murexa BOX, Abzweigdose m. Vorprägung (4) 80x80x45mm	HA	1	**ENN05084**		3,09 €
Mureva BOX, Abzweigdose m. Vorprägung (6) 105x65x55mm	HA	1	**ENN05083**		5,14 €

Abzweigdosen

Mureva Abzweigdosen



- vorgeprägte Einführung
- Deckelbefestigung: ¼ Umdrehung
- Material: PP

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Murexa BOX, Abzweigdose m. Vorprägung (7), 105x105x55mm	HA	1	**ENN05085**		4,81 €
Mureva BOX, Abzweigdose m. Vorprägung (14), 150x105x80mm	HA	1	**ENN05087**		11,15 €
Mureva BOX, Abzweigdose m. Vorprägung (16), 1175x150x80mm	HA	1	**ENN05090**		15,35 €
Mureva BOX, Abzweigdose m. Vorprägung (12), 225x175x100mm	HA	1	**ENN05093**		25,20 €
Mureva BOX, Abzweigdose m. Vorprägung (20), 275x225x120mm	HA	1	**ENN05097**		38,55 €
Murexa BOX, Abzweigdose m. Vorprägung (32), 325x275x120mm	HA	1	**ENN05099**		55,70 €



- Deckelbefestigung: 1/4-Umdrehung
- Schraubklemmenleiste 6 x 1,5-6 mm²
- Material: PP

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Mureva BOX, Abzweigdose mit Klemmen, 7 Tüllen DM 25, 105x105x55mm	HA	1	**ENN05205**		7,71 €

Zubehör für Mureva Abzweigdosen



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Mureva FIX, Murafix-Stecker, M8, grau	HA	100	**ENN48934**		3,61 €
Mureva FIX, Murafix-Stecker, M6, grau	HA	100	**ENN48935**		3,67 €
Mureva BOX, Abzweigdose, 10 Tüllen DM 25+2xDM 32, 175x150x80mm	HA	1	**ENN08167**		2,47 €
Mureva Box, Gehäusemontageplatte für Reihenklemme 2,5 mm² und 6 mm²	HA	1	**ENN08241**		2,14 €

(1) Listenpreis pro 100 Stück

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



LED Leuchten und Befestigungsmaterial

Die neue Produktpalette LED-Leuchten von Schneider Electric wurde designt und erweitert, um Ihnen mehr Funktionen zu bieten, die nahezu alle Anwendungsgebiete abdecken.

Leuchten werden seit vielen Jahren auf Baustellen eingesetzt. Dabei haben sie dank Ihrer Flexibilität und Qualität nie ihre Popularität eingebüßt. Nun ist es an der Zeit, diese Klassiker umfassend zu verbessern und mehr Anwendungsbereiche zu erschließen. Damit schaffen wir eine neue Generation von besonders hochwertigen Leuchten für jede Kleinreparatur, für das Arbeitsumfeld auf der Baustelle oder zur Flächenbeleuchtung auf Industrie-, Sport- und Wohnanlagen.

Befestigungsmaterial

Mit den praktischen Dübeln der Produktreihe Thorsman von Schneider Electric können Sie sofort anhand der Farbe des Dübels erkennen, welche Schrauben und Bohrdurchmesser benötigt werden. So sitzt alles fest an der Wand. Ebenso hilfreich sind die Nagelschellen für den Fall, dass Leitungen einzeln abgeführt werden müssen. Ein umfangreiches Angebot an Kabelbindern runden das Angebot ab.

Messgeräte

Finden Sie Leitungen im Mauerwerk, messen Sie Strom, Spannung und Widerstand, prüfen Sie den Durchgang von Leitungen. Und das ist nur eine kleine Auswahl der Möglichkeiten, die durch unsere Messgeräte abgedeckt werden.



LED Leuchten und Befestigungsmaterial

LED Arbeitsleuchten	258
Messgeräte	261
Befestigungsmaterial	263

Passende Seminare für diesen Produktbereich

Seminarprogramm 04-0810-P
DIN 18015 und Technische-Anschluss-Regel TAR-NS (VDE-AR-N-4100)

LED Arbeitsleuchten

Arbeitsleuchte Thorsman 18 LED



IMT47270

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 sind ein weiteres Plus dieser LED-Arbeitsleuchte. Diese LEDArbeitsleuchte verfügt über einen Gummi-Riemen für mehrere Montage-/Befestigungsmöglichkeiten und einen beleuchteten Schalter, der für mehr Orientierung im Dunkeln sorgt.

- Gummi-Riemen, kann aufgestellt, festmontiert oder aufgehängt werden
- Helles Tageslicht
- Blendfrei
- Gleichmäßige Ausleuchtung
- Ultralange Lebensdauer
- Einfacher Transport
- Stoßabsorbierend IK08
- Hoher Schutzgrad (IP65) einsetzbar im Innen und Außenbereich

Anschluss: 230-240 VAC 50 Hz
Leuchtmittel: LED
Leuchtstärke: 2100 lm (Lumen)
Lumen/Watt: 110
Farbtemperatur: 4000 K (neutralweiß)
Ausstrahlungswinkel: 120°
Dimmen: dimmbar in 5 Stufen: 210/525/1050/1575/2100 lm (die Dimmstufen werden über 5 LED's auf der Rückseite angezeigt)
Farbwiedergabeindex (CRI): RA>80
Schutzgrad: IP65
Stoßfestigkeitsgrad: IK08
LED Lebensdauer: 50.000 Stunden
Energie-Effizienzklasse: D
Anschlusskabel: 3 m H05RN-F 2X1.0 mm²
Kabelmanagement: ja
Abmessung: HxBxT (210x200x63) mm
Nettogewicht: 1,1 kg
Temperaturbereich: -25 bis +40°C
Luftfeuchtigkeit: 0-95%
Farbe:
Gehäuse: anthrazitgrau RAL7016
Front / Linse: weiß matt RAL9003
Bügel, Gummi: grün Pantone 355C

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
18W	BF	1	**IMT47270**		68,10 €

Arbeitsleuchte Thorsman 35 LED



IMT47271

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 sind ein weiteres Plus dieser LED-Arbeitsleuchte. Diese LED-Arbeitsleuchte verfügt über einen Gummi-Riemen für mehrere Montage-/Befestigungsmöglichkeiten, zusätzliche Steckdose und zusätzliche USB-Steckdose und einen beleuchteten Schalter, der für mehr Orientierung im Dunkeln sorgt.

- Gummi-Riemen, kann aufgestellt, festmontiert oder aufgehängt werden
- Zusätzliche Steckdose auf der Rückseite
- Zusätzliche USB-Steckdose auf der Rückseite
- Helles Tageslicht
- Blendfrei
- Gleichmäßige Ausleuchtung
- Ultralange Lebensdauer
- Einfacher Transport
- Stoßabsorbierend IK08
- Hoher Schutzgrad (IP54) einsetzbar im Innen und Außenbereich

Anschluss: 230-240 VAC 50 Hz
Leuchtmittel: LED
Leuchtstärke: 4000 lm (Lumen)
Lumen/Watt: 110
Farbtemperatur: 4000 K (neutralweiß)
Ausstrahlungswinkel: 120°
Dimmen: dimmbar in 5 Stufen: 400/1000/2000/3000/4000 lm (die Dimmstufen werden über 5 LED's auf der Rückseite angezeigt)
Farbwiedergabeindex (CRI): RA>80
Schutzgrad: IP54
Stoßfestigkeitsgrad: IK08
LED Lebensdauer: 50.000 Stunden
Energie-Effizienzklasse: D
Anschlusskabel: 3 m H07RN-F 3X1.5 mm²
Kabelmanagement: ja
Steckdosen: 1 Stück auf Rückseite
USB: USB Typ A+C 2,4 A
Abmessung: HxBxT (270x260x75) mm
Nettogewicht: 2,2 kg
Temperaturbereich: -25 bis +40°C
Luftfeuchtigkeit: 0-95%
Farbe:
Gehäuse: anthrazitgrau RAL7016
Front / Linse: weiß matt RAL9003
Bügel, Gummi: grün Pantone 355C

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
35W	BF	1	**IMT47271**		101,00 €

LED Arbeitsleuchten

Arbeitsleuchte Thorsman 55 LED



IMT47272

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 sind ein weiteres Plus dieser LED-Arbeitsleuchte. Diese LEDArbeitsleuchte verfügt über einen Gummi-Riemen für mehrere Montage-/Befestigungsmöglichkeiten, eine zusätzliche Steckdose und eine zusätzliche USB-Steckdose und einen beleuchteten Schalter, der für mehr Orientierung im Dunkeln sorgt.

- Gummi-Riemen, kann aufgestellt, festmontiert oder aufgehängt werden
- Zusätzliche Steckdose auf der Rückseite
- Zusätzliche USB-Steckdose auf der Rückseite
- Helles Tageslicht
- Blendfrei
- Gleichmäßige Ausleuchtung
- Ultralange Lebensdauer
- Einfacher Transport
- Stoßabsorbierend IK08
- Hoher Schutzgrad (IP54) einsetzbar im Innen und Außenbereich

Anschluss: 230-240 VAC 50 Hz
Leuchtmittel: LED
Leuchtstärke: 55 W 6800 lm (Lumen)
Lumen/Watt: 110
Farbtemperatur: 4000 K (neutralweiß)
Ausstrahlungswinkel: 120°
Dimmen: dimmbar in 5 Stufen: 680/1700/3400/5100/6800 lm (die Dimmstufen werden über 5 LED's auf der Rückseite angezeigt)
Farbwiedergabeindex (CRI): RA>80
Schutzgrad: IP54
Stoßfestigkeitsgrad: IK08
LED Lebensdauer: 50.000 Stunden
Energie-Effizienzklasse: D
Anschlusskabel: 4,2 m H07RN-F 3X1.5 mm²
Kabelmanagement: ja
Steckdosen: 1 Stück auf Rückseite
USB: USB Typ A+C 2,4 A
Abmessung: HxBxT (290x280x82) mm
Nettogewicht: 2,7 kg
Temperaturbereich: -25 bis +40°C
Luftfeuchtigkeit: 0-95%
Farbe:
Gehäuse: anthrazitgrau RAL7016
Front / Linse: weiß matt RAL9003
Bügel, Gummi: grün Pantone 355C

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
55W	BF	1	**IMT47272**		129,50 €

Arbeitsleuchte Thorsman 75 LED



IMT47273

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 sind ein weiteres Plus dieser LED-Arbeitsleuchte. Diese LED Arbeitsleuchte verfügt über einen Gummi-Riemen für mehrere Montage-/Befestigungsmöglichkeiten, eine zusätzliche Steckdose und eine zusätzliche USB Steckdose und einen beleuchteten Schalter, der für mehr Orientierung im Dunkeln sorgt.

- Gummi-Riemen, kann aufgestellt, festmontiert oder aufgehängt werden
- Zusätzliche Steckdose auf der Rückseite
- Zusätzliche USB-Steckdose auf der Rückseite
- Helles Tageslicht
- Blendfrei
- Gleichmäßige Ausleuchtung
- Ultralange Lebensdauer
- Einfacher Transport
- Stoßabsorbierend IK08
- Hoher Schutzgrad (IP54) einsetzbar im Innen und Außenbereich

Anschluss: 230-240 VAC 50 Hz
Leuchtmittel: LED
Leuchtstärke: 8500 lm (Lumen)
Lumen/Watt: 110
Farbtemperatur: 4000 K (neutralweiß)
Ausstrahlungswinkel: 120°
Dimmen: dimmbar in 5 Stufen: 850/2125/4225/6375/8500 lm (die Dimmstufen werden über 5 LED's auf der Rückseite angezeigt)
Farbwiedergabeindex (CRI): RA>80
Schutzgrad: IP54
Stoßfestigkeitsgrad: IK08
LED Lebensdauer: 50.000 Stunden
Energie-Effizienzklasse: D
Anschlusskabel: 5 m H07RN-F 3X1.5 mm²
Kabelmanagement: ja
Steckdosen: 1 Stück auf Rückseite
USB: USB Typ A+C 2,4 A
Abmessung: HxBxT (350x340x82,5) mm
Nettogewicht: 3,6 kg
Temperaturbereich: 25 bis +40°C
Luftfeuchtigkeit: 0-95%
Farbe:
Gehäuse: anthrazitgrau RAL7016
Front / Linse: weiß matt RAL9003
Bügel, Gummi: grün Pantone 355C

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
75W	BF	1	**IMT47273**		148,00 €

LED Arbeitsleuchten

Arbeitsleuchte Thorsman 35 LED Akku



IMT47279

Starkes Tageslicht im kleinen Format
Ideal für mittlere Arbeitsbereiche, in denen präzises Licht benötigt wird und kein Stromanschluss vorhanden ist. Durch das mattierte Frontglas leuchte sie den Arbeitsplatz taghell und optimal aus. Niedriger Stromverbrauch und eine niedrige Betriebstemperatur ist ein weiteres Plus dieser LED-Arbeitsleuchte. Diese LED-Arbeitsleuchte verfügt über einen Gummi-Riemen für mehrere Montage-/Befestigungsmöglichkeiten und eine zusätzliche USB-Steckdose und einen beleuchteten Schalter, der für mehr Orientierung im Dunkeln sorgt.

- Gummi-Riemen, kann aufgestellt, festmontiert oder aufgehängt werden
- Zusätzliche USB-Steckdose auf der Rückseite
- integrierter Akku
- Helles Tageslicht
- Blendfrei
- Gleichmäßige Ausleuchtung
- Ultralange Lebensdauer
- Einfacher Transport
- Stoßabsorbierend IK08
- Hoher Schutzgrad (IP54) einsetzbar im Innen und Außenbereich

Anschluss: 230-240 VAC 50 Hz
Leuchtmittel: LED
Leuchtstärke: 4000 lm (Lumen)
Lumen/Watt: 110
Farbtemperatur: 4000 K (neutralweiß)
Ausstrahlungswinkel: 120°
Dimmen: dimmbar in 5 Stufen: 400/1000/2000/3000/4000 lm (die Dimmstufen werden über 5 LED's auf der Rückseite angezeigt)
Farbwiedergabeindex (CRI): RA>80
Akku: 14,8 V / 0,26 Ah
Ladezeit: bis zu 8 h
Leuchtdauer: bis zu 8 h (abhängig von gewählter Leuchtstärke und Ladezustand)
Schutzgrad: IP54
Stoßfestigkeitsgrad: IK08
LED Lebensdauer: 50.000 Stunden
Energie-Effizienzklasse: D
Anschlusskabel: 3m H05RN-F 2X1.0 mm²
Kabelmanagement: ja
USB: USB Typ A+C 2,4 A
Abmessung: HxBxT (270x260x105,7) mm
Nettogewicht: 2,4 kg
Temperaturbereich: 0 bis +40°C
Luftfeuchtigkeit: 0-95%
Farbe:
Gehäuse: anthrazitgrau RAL7016
Front / Linse: weiß matt RAL9003
Bügel, Gummi: grün Pantone 355C

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
35W Akku	BF	1	**IMT47279**		142,00 €

3-Bein Teleskop Arbeitsleuchtenhalter



IMT47281

Sicherer Stand für perfekte Ausleuchtung
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
- inkl. Querstrebe zum Befestigung von 2 Arbeitsleuchten

Abmessung zusammengeklappt: 140 cm
Abmessung max. Höhe: 300 cm

Passend zu:
LED Arbeitslampen **IMT47270, IMT47271, IMT47272, IMT47273, IMT47279** Seite 258, 259, 260

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
3-Bein Teleskop Arbeitsleuchtenhalter	BF	1	**IMT47281**		105,00 €

Digitalmultimeter - Kategorie III - 600 V



IMT23222

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 kl/20 kl/200 kl/2 Ml
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	UVP/Stk.
Digitalmultimeter - Kategorie III - 600 V	9-V-Batterie	290 g	150 x 90 x 40 mm	BF	1	**IMT23222**	Ausl.	52,60 €
Digitalmultimeter - Kategorie III - 600 V	9-V-Batterie	290 g	150 x 90 x 40 mm	BF	1	**IMT23322**	Neu	52,60 €

Digitalmultimeter - Kategorie III - 300 V



IMT23202

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 kl/20 kl/200 kl/2 Ml/20 Ml
Durchgang: ja, unter 100 1
Temperatur: 0...1000 °C
Batterietest: ja, 1,5 V (AA, AAA undKnopfzelle) 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	UVP/Stk.
Digitalmultimeter - Kategorie III - 300 V	9-V-Batterie	290 g	165 x 85 x 39mm	BF	1	**IMT23202**	Ausl.	43,15 €
Digitalmultimeter - Kategorie III - 300 V	9-V-Batterie	290 g	165 x 85 x 39mm	BF	1	**IMT23302**	Neu	43,15 €

Multifunktions-Leitungssucher



IMT23206

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	UVP/Stk.
Multifunktions-Leitungssucher		220 g	183 x 80 x 46 mm	BF	1	**IMT23206**	Ausl.	48,55 €
Multifunktions-Leitungssucher		220 g	183 x 80 x 46 mm	BF	1	**IMT23306**	Neu	48,55 €

Spannungsprüfstift



IMT23209

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	UVP/Stk.
Spannungsprüfstift	2 Stück 1,5 V Typ: AAA oder gleichwertig	152 x 32 x 28 mm	BF	1	**IMT23209**	Ausl.	19,40 €
Spannungsprüfstift	2 Stück 1,5 V Typ: AAA oder gleichwertig	152 x 32 x 28 mm	BF	1	**IMT23309**	Neu	19,40 €

Digitale Strommesszange - Kategorie III - 600 V



IMT23214

- Eine kompakte digitale Strommesszange mit Display-anzeige (3ó-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 Schaltschränken, Anschlussdosen und Batteriebänken, AC/DCMotorprüfungen, elektrische Mes-sungen 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 Batte-rie)	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Digitale Strommesszange - Kategorie III - 600 V	3-V-Knopfzellen, 2 Stück	160 g	190 x 76 x 36 mm	BF	1	**IMT23214**	Ausl.	61,30 €
Digitale Strommesszange - Kategorie III - 600 V	3-V-Knopfzellen, 2 Stück	160 g	190 x 76 x 36 mm	BF	1	**IMT23314**	Neu	61,30 €

Befestigungsmaterial

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 geschlämmten oder verputzten Wänden.

Anwendungen
Für Montagefälle mit überwiegenden Querkräften. Für Zugkräfte und bei starker Wärmeentwicklung, z.B. zur Befestigung von deckennahen Beleuchtungseinrichtungen, sind die Metalldübel aus dem Produktprogramm vorzuziehen.

Hinweis:
Geeignet für Beton, Naturstein, Gasbeton, Leichtklinker, Hohlblocksteine, Hohlziegel, Vollziegel, Hohlraumverkleidungen.

Dübel


1003020

Farbe	Ausführung	Material	Temperaturbereich	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/ 100 Stk.
Weiß	TP0 5,5x16,5 mm	PE-HD	-50°C bis +80°C	BC	100	**1000009**		4,75 €
Gelb	TP1 5,5x22 mm	PE-HD	-50°C bis +80°C	BC	100	**1001007**		4,55 €
Rot	TP2 6x30 mm	PE-HD	-50°C bis +80°C	BC	100	**1003020**		5,10 €
Braun	TP2B 8x40 mm	PE-HD	-50°C bis +80°C	BC	100	**1005008**		6,30 €
Blau	TP3 10x45 mm	PE-HD	-50°C bis +80°C	BC	100	**IMT48000**		12,40 €
Grün	TP4 12x60 mm	PE-HD	-50°C bis +80°C	BC	100	**IMT48001**		23,80 €

Technische Daten Dübel

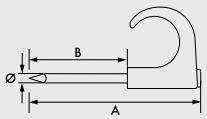
Typ	Bohrdurchmesser				Belastbarkeit mit größter Schraube		
					Querbelastung/Zugbelastung Sicherheitsfaktor 4,5 bei Querbelastungen und 6 für Zugbelastungen		
	Beton	Leichtbeton	Min. Bohrtiefe	Holzschraube	Beton C25 1 kN ≈ 100 kg	Mauerstein 1 kN ≈ 100 kg	Leichtbeton Blähton 1 kN ≈ 100 kg
TP0 5,5 x 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	–	–

Befestigungsmaterial

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


2011005

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/ 100 Stk.
Natur	TC 3-5, 1,2 x 20 x 15 mm	BC	100	**2011005**		4,92 €
Natur	TC 4-6, 1,4 x 20 x 14 mm	BC	100	**2015105**		5,24 €
Natur	TC 5-7, 1,2 x 20 x 12 mm	BC	100	**2021004**		5,60 €
Weiß	TC 5-7, 1,2 x 20 x 12 mm	BC	100	**2021012**		5,63 €
Weiß	TC 7-10, 1,6 x 25 x 16 mm	BC	100	**2032019**		6,27 €
Hellgrau	TC 7-10, 1,6 x 25 x 16 mm	BC	100	**2032035**		6,30 €
Schwarz	TC 7-10, 1,6 x 25 x 16 mm	BC	100	**2032043**		6,30 €
Hellgrau	TC 7-10, 1,6 x 30 x 21 mm	BC	100	**2033033**		6,30 €
Weiß	TC 8-12, 2,0 x 30 x 19 mm	BC	100	**2041200**		7,71 €
Hellgrau	TC 8-12, 2,0 x 30 x 19 mm	BC	100	**2041218**		7,75 €
Schwarz	TC 8-12, 2,0 x 30 x 19 mm	BC	100	**2041240**		7,71 €
Hellgrau	TC 8-12, 2,0 x 35 x 24 mm	BC	100	**2041274**		7,75 €
Weiß	TC 8-12, 2,0 x 45 x 34 mm	BC	100	**2041283**		7,71 €
Weiß	TC 10-14, 2,0 x 30 x 17 mm	BC	100	**2042018**		12,10 €
Hellgrau	TC 10-14, 2,0 x 30 x 17 mm	BC	100	**2042034**		12,10 €
Weiß	TC 10-14, 2,5 x 30 x 17 mm	BC	100	**2042011**		12,05 €
Hellgrau	TC 10-14, 2,0 x 35 x 22 mm	BC	100	**2043032**		12,10 €
Weiß	TC 10-14, 2,0 x 45 x 32 mm	BC	100	**2045012**		12,10 €
Weiß	TC 14-20, 2,0 x 35 x 18 mm	BC	100	**2052017**		18,00 €
Hellgrau	TC 14-20, 2,0 x 35 x 18 mm	BC	100	**2052033**		18,10 €
Schwarz	TC 14-20, 2,5 x 35 x 18 mm	BC	100	**2052051**		18,10 €
Weiß	TC 18-22, 2,5 x 45 x 25 mm	BC	100	**2060002**		21,80 €
Hellgrau	TC 18-22, 2,5 x 45 x 25 mm	BC	100	**2060028**		21,90 €
Weiß	TC 22-26, 2,5 x 45 x 21 mm	BC	100	**2070001**		23,90 €
Hellgrau	TC 22-26, 2,5 x 45 x 21 mm	BC	100	**2070027**		23,90 €

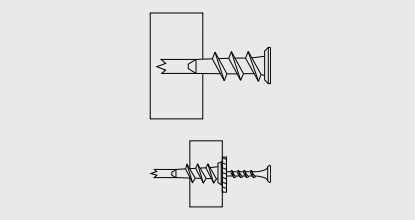
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2027.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Befestigungsmaterial

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



Anwendungen
Für die Befestigung leichter Gegenstände. Zur Montage in Gipskartonplatten ab 9 mm Dicke, auch mit dahinter liegendem Dämmmaterial.

Hohlraumdübel Driva, TPD



1220104

- Werkstoff: Driva TPD-SK: Zink, Schraube verzinkt
- Driva TPD-VS: glasfaserverstärktes PA

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/ 100 Stk.
Hohlraumdübel Zink mit Flachkopfschraube verzinkt, TPD-SK 4,5 x 35	BC	100	**1220104**		42,70 €
Hohlraumdübel glasfaserverstärktes Polyamid mit Halbrundkopfschraube verzinkt, TPD-VS 4,5 x 35	BC	100	**1220010**		28,45 €

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
- Benutzerfreundliche, wiederverschließbare Recyclingverpackung
- Hergestellt und getestet nach EN62275
- RoHS konform

Material: PA
Transparentes Polyamid (6.6), halogenfrei, ausschließlich für Innengebrauch
UV-stabilisiertes schwarzes Polyamid (6.6), halogenfrei, für Außengebrauch

Temperaturbereich: -10°C bis +85°C (Schmelzpunkt 250°C)
Glühdraht-Prüfung (nach IEC60695-11-5):
für 30 Sekunden
Produktstandard: IEC 62275
Resistenz:
Uneingeschränkt resistent:
Motoröle, Schmieröle
Gute Resistenz: Organische Basen/Säuren, Lösungsmittel
Eingeschränkt resistent: Säure
Keine Resistenz: Phenol



IMT46015

Farbe	Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/ 100 Stk.
Klar	100 x 2,5	BC	1	**IMT46401**		1,30 €
Schwarz	100 x 2,5	BC	1	**IMT46402**		1,35 €
Klar	120 x 2,5	BC	1	**IMT46403**		1,69 €
Schwarz	120 x 2,5	BC	1	**IMT46404**		1,75 €
Klar	150 x 3,6	BC	1	**IMT46405**		2,33 €
Schwarz	160 x 2,5	BC	1	**IMT46406**		2,64 €
Klar	160 x 2,5	BC	1	**IMT46407**		2,07 €
Schwarz	150 x 3,6	BC	1	**IMT46408**		2,35 €
Klar	200 x 2,5	BC	1	**IMT46409**		3,23 €
Schwarz	200 x 2,5	BC	1	**IMT46410**		3,35 €
Klar	200 x 3,6	BC	1	**IMT46413**		4,13 €
Schwarz	200 x 3,6	BC	1	**IMT46414**		4,40 €
Klar	200 x 4,6	BC	1	**IMT46411**		4,26 €
Schwarz	200 x 4,6	BC	1	**IMT46412**		4,52 €
Klar	250 x 4,8	BC	1	**IMT46415**		6,68 €
Schwarz	250 x 4,8	BC	1	**IMT46416**		7,04 €
Klar	300 x 3,6	BC	1	**IMT46417**		6,68 €
Schwarz	300 x 3,6	BC	1	**IMT46418**		7,04 €
Klar	300 x 4,8	BC	1	**IMT46419**		7,04 €
Schwarz	300 x 4,8	BC	1	**IMT46420**		7,76 €
Schwarz	300 x 7,6	BC	1	**IMT46421**		8,99 €
Klar	370 x 4,8	BC	1	**IMT46422**		9,97 €
Schwarz	370 x 4,8	BC	1	**IMT46423**		10,35 €
Klar	380 x 7,6	BC	1	**IMT46424**		16,65 €
Schwarz	380 x 7,6	BC	1	**IMT46425**		17,90 €
Klar	550 x 8,8	BC	1	**IMT46426**		32,15 €
Schwarz	550 x 8,8	BC	1	**IMT46427**		33,65 €
Schwarz	780 x 8,8	BC	1	**IMT46428**		43,99 €



Informationen

Schneider Electric steht seinen Kunden stets als kompetenter Berater und Ansprechpartner zur Seite.
Erfahren Sie auf den folgenden Seiten mehr zuunseren Werbematerialen und Schulungs-möglichkeiten!

Informationen

Technische Informationen	269
Suchregister	324



Unser Trainingsportal

Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.
Zum Online-Katalog



Allgemeine Angaben

Prüfzeichen und Symbole

	VDE Prüfzeichen		Prüfzeichen Tschechien	HL	Symbol für 230V Halogenlampe
553 CEBEC	Prüfzeichen Belgien		Prüfzeichen Frankreich	LS	Symbol für Leuchtstofflampen (mit Vorschaltgerät, ohne Berücksichtigung der Schaltungsart)
FI	Prüfzeichen Finnland	NF	Prüfzeichen Frankreich		Symbol für elektronischen Trafo
KEMA KEUR	Prüfzeichen Niederlande	A	Geräte sind geeignet für Aufputzmontage		Symbol für ELSO elektronischen Trafo universal
N	Prüfzeichen Norwegen	H	Geräte sind geeignet für Hohlwandinstallation		Symbol für konventionellen Trafo
ÖVE	Prüfzeichen Österreich	U	Geräte sind geeignet für Unterputzmontage	R	ohmsche Lasten, z.B. Allgebrauchsglühlampen
B	Prüfzeichen Polen		Zeichen für Schutzleiteranschluss	L	L ... induktive Lasten,z.B. konventionelle Trafos
	Prüfzeichen Russland		Zeichen für Schutzisolierung	C	C ... kapazitive Lasten, z.B. elektronische Transformatoren
S	Prüfzeichen Schweden		Zeichen für Spritzwasserschutz	M	M ... Motoren
SK 3	Prüfzeichen Schweiz		Symbol für 230V Glühlampe	R,L,C	ohmsche, induktive und kapazitive Lasten

CE-Kennzeichnung

Wichtige Informationen zum „EU-Reisepass“

Die CE-Kennzeichnung ist ein Verwaltungszeichen, das sich an die Überwachungsbehörden richtet (in Deutschland das Gewerbeaufsichtsamt). Es unterrichtet die Behörden darüber, dass das gekennzeichnete Produkt richtlinienkonform und damit „binnenmarktfähig“ (also im Bereich der Europäischen Union) in Verkehr gebracht werden darf. Es ist also ein Markteintrittszeichen.
Die CE-Kennzeichnung richtet sich also nicht an die Abnehmer und Verbraucher, ist somit kein Qualitätszeichen, kein Sicherheitszeichen und kein Normenkonformitätszeichen. Die Kennzeichnung wird vorgeschrieben für Erzeugnisse, die in den Geltungsbereich bestimmter EG-Richtlinien fallen.
Mit der Kennzeichnung eines Produkts wird erklärt, dass
- die entsprechenden grundlegenden Anforderungen der zutreffenden Richtlinie(n) eingehalten worden sind
- die vorgeschrieben „Konformitätsbewertungsverfahren“ durchgeführt worden sind.

Richtlinien

1. EMV DC Richtlinie 2004/108/EG

Diese Richtlinie betrifft alle elektronischen Erzeugnisse wie z. B.
- Dimmer
- Bewegungsmelder
- Zeitschalter
- elektronische Transformatoren
- elektronische Systeme

Die Kennzeichnungspflicht besteht seit 01.01.1996.
Die Kennzeichnung erfolgt überwiegend auf dem Erzeugnis, in einigen Fällen auch auf der kleinsten Verpackungseinheit.

Richtlinien

2. Niederspannungsrichtlinie 2006/95EG

Diese Richtlinie betrifft
- alle Installationsschalter und Taster
- Sicherungsmaterial
- Verteilungen

Die Kennzeichnungspflicht besteht seit 01.01.1997. Gemäß dieser Richtlinie sind Steckdosen (Haushaltsteckvorrichtungen) ausdrücklich von der Kennzeichnung ausgeschlossen. (Die Begründung liegt in einer ungeklärten europäischen Normensituation zum Zeitpunkt der Richtlinieninkraftsetzung).

Kennzeichnungshinweise für Steckdosen

Schutzkontakt-Steckdosen für besondere Stromkreise

Schutzart IP20. Insbesondere für Krankenhäuser und vergleichbare Einrichtungen sind bei Netzausfall Ersatzstromversorgungen (in der Regel durch Notstromaggregate) vorgesehen. Dabei werden nach VDE 0107 zwei Stufen unterschieden: Sicherheitsstromversorgung SV und zusätzliche Sicherheitsstromversorgung ZSV. Die farblichen Kennzeichnungen der Zentralplatten sind: grün für SV und orange für ZSV. Damit bei der Installation und beim späteren Abnehmen der Abdeckungen (Malerarbeiten) keine Verwechslungen entstehen, werden die Sockel oder ein nichtabnehmbares, gut sichtbares Teil farblich gekennzeichnet.

Achtung!!!

Erhöhter Berührungsschutz

Eine mechanische Sperre verhindert das bewusste einpolige Einführen von Gegenständen in die Kontaktöffnungen von Steckdosen (bisher Kinderschutz).

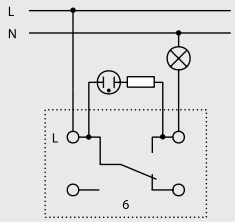
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltungen

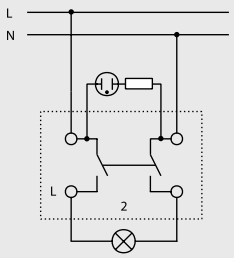
Installationsschalter

Ausschaltungen/beleuchtet mit entsprechender Leuchtmarkierungsbaugruppe

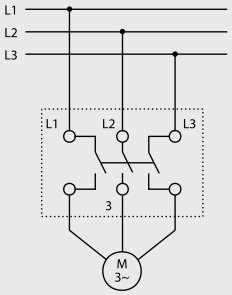
1-polig



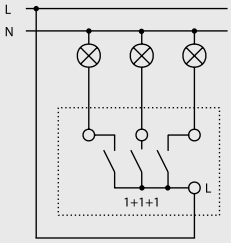
2-polig



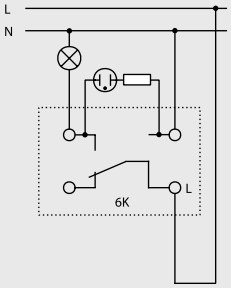
3-polig



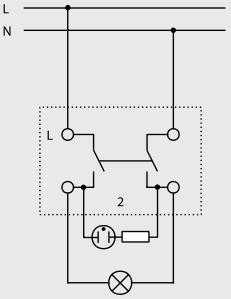
3-fach



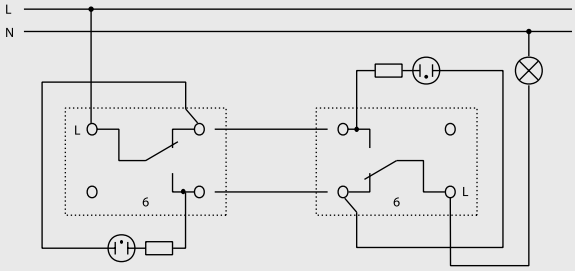
Kontroll-Ausschaltung, 1-polig



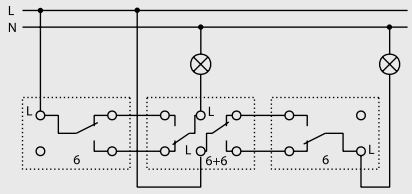
Kontroll-Ausschaltung, 2-polig



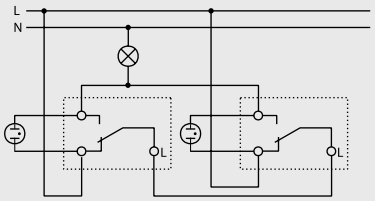
Wechselschaltungen/beleuchtet mit entsprechender Leuchtmarkierungsbaugruppe



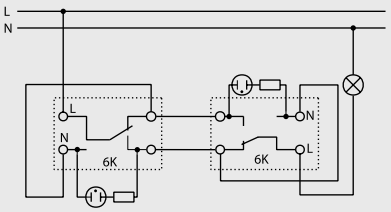
Wechselschaltung mit Doppelwechselschalter



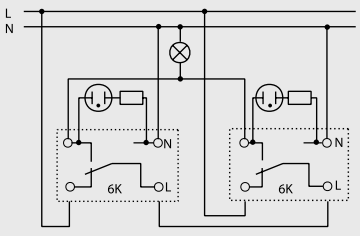
Sparwechselschaltung/beleuchtet



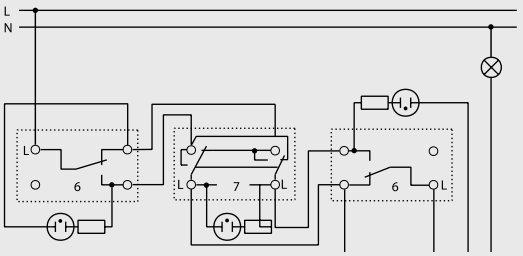
Kontroll-Wechselschaltung/ beleuchtet



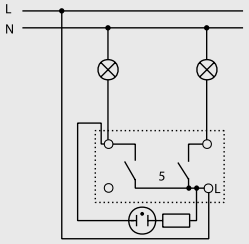
Kontroll-Wechselschaltung



Kreuzschaltung/beleuchtet mit entsprechender Leuchtmarkierungsbaugruppe



Serienschaltung/beleuchtet mit entsprechender Leuchtmarkierungsbaugruppe



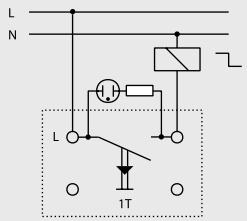
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltungen

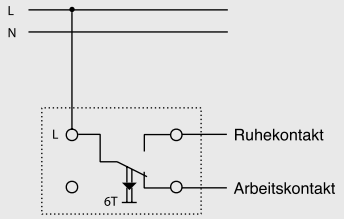
Installationstaster/UP-Einsätze

Tasterarten/beleuchtet mit entsprechender Leuchtmarkierungsbaugruppe

1-polig (1 Schließer)

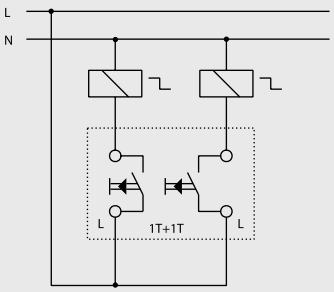


Wechseltaster

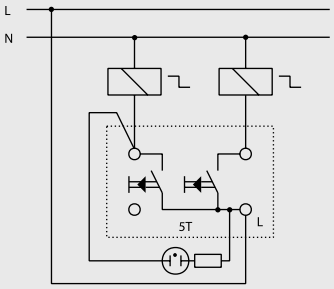


Doppeltaster

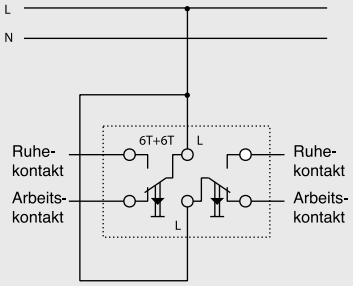
Doppeltaster (Zweifachtaster) mit getrennte Strombahnen



Doppeltaster (2 Schließer)

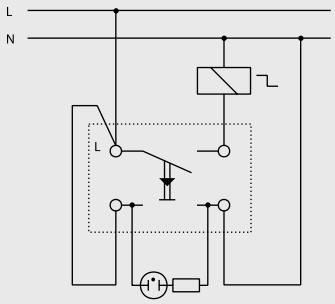


Doppelwechseltaster

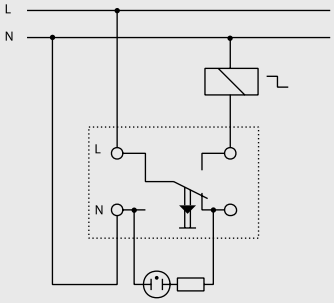


Taster mit separatem Anschluss

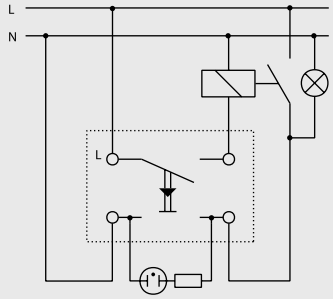
für Leuchtmarkierung



für Neutralleiter

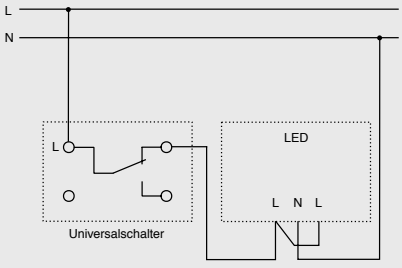


für Leuchtmarkierung mit Rückmeldung

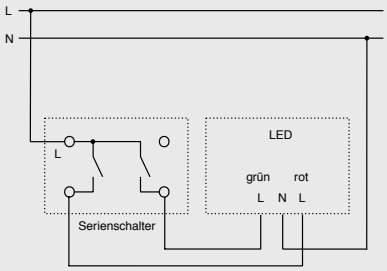


LED-Lichtsignaleinsatz, einfarbig und zweifarbig rot/grün

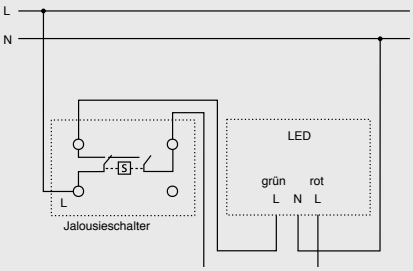
Ausschaltung einfarbiger Einsatz Art. 123209, 12320



Ausschaltung zweifarbiger Einsatz ohne Vermeidung gleichzeitiger Betätigung Art. 123200



Ausschaltung zweifarbiger Einsatz mit Vermeidung gleichzeitiger Betätigung Art. 123200

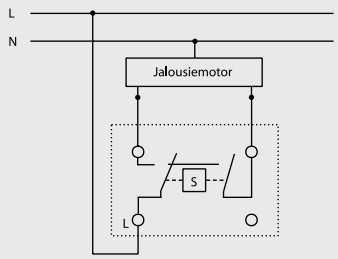


Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

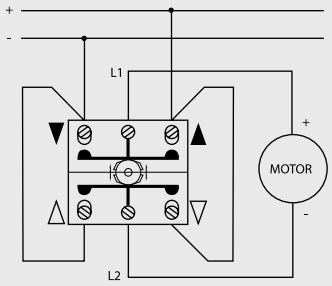
Schaltungen

Schaltungen, Leistungstabelle für Schalter, Schaltwerk-Leuchtmarkierungsmatrix

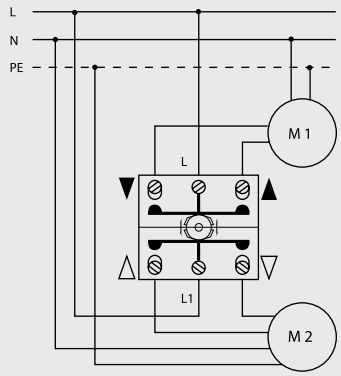
Jalousieschalter- und taster, elektrisch und mechanisch verriegelt



Jalousiedrehschalter, Pol-Wende-Schaltung



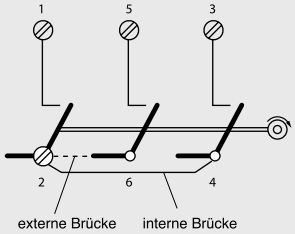
Jalousiedrehschalter/ Schlüsselschalter 2-polig



3-Stufenschalter mit 0-Stellung

	2/1	2/5	2/3
0	0	0	0
1	1	0	0
2	0	1	0
3	0	0	1

Stufenschalter 1-polig
4 Schalterstellungen: 0-1-2-3



Leistungstabelle für Schalter 10A/250VAC

- Leuchtstofflampen mit KVG – Bei Leuchtstofflampen mit EVG Datenblatt des EVG-Herstellers beachten!

Lampenleistung	Schaltungsart	Anzahl der Lampen	Anzahl der Lampen
60 W	–	Glühlampen	36
100 W	–	Glühlampen	23
36/40 W	induktiv (unkompensiert)	Leuchtstofflampen	23
58/65 W	induktiv (unkompensiert)	Leuchtstofflampen	15
36/40 W	kapazitiv (kompensiert)	Leuchtstofflampen	35
58/65 W	kapazitiv (kompensiert)	Leuchtstofflampen	17
36/40 W	Duo-Schaltung	Leuchtstofflampen	38
58/65 W	Duo-Schaltung	Leuchtstofflampen	26

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

Schaltungen

Schaltwerk-Leuchtmarkierungsmatrix (Vorzugsvarianten)

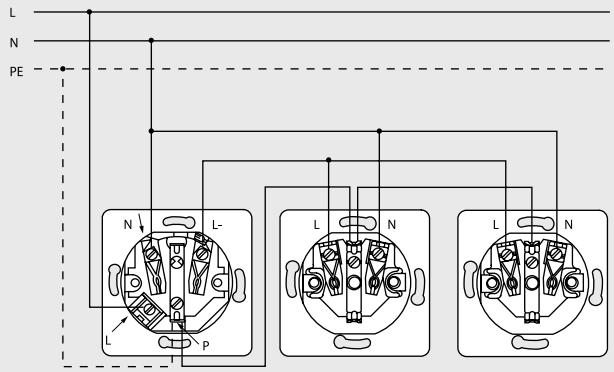
LM - Baugruppe	Netzspannung 230VAC						Kleinspannung 24V
	LM 250VAC **LED** 123194 1231981	LM 250VAC **Normal** 123100	LM 250VAC **Normal** 1 flexibler Anschlussdraht 123110	LM 250VAC **Hell** 2 flexible Anschlussdrähte 123160	LM 250VAC **Hell** 123120	LM 12V LM 12V-24V 123130	LM 12V **LED** 123140
Schaltwerk							
Universalschalter	● Ausschaltung	● Ausschaltung	● Wechselschaltung		● Ausschaltung		
Ausschalter 2-polig				●	●		
Serienschalter			●				
Wechsel-Kontrollschalter				●	●		
Doppel-Wechselschalter							
Kreuzschalter	●	●					
Ausschalter 3-polig							
Taster (1 Schließer)	●	●				●	●
Taster mit separatem LM-Anschluss	●	●		●		●	●
Universaltaster (1 Wechsler)	●	●		●		●	●
Doppeltaster (2 Schließer)			●	●			
Doppeltaster 2 getrennte Strombahnen				●			
Jalousietaster (mechanisch verriegelt)				●			
Universaltaster (1S/1Ö)	●	●		●		●	●

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

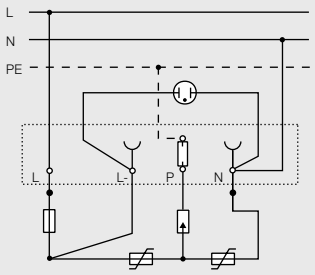
Steckdosen mit besonderer Schutzfunktion

Steckdosen mit besonderer Schutzfunktion mit Überspannungsschutz nach VDE 0620 i.V.m. VDE 0675

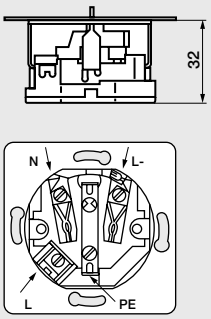
Schaltungsplan



Schaltbild 2,5kA



Aufbau 2,5kA



Technische Daten

Art. 21513... für die Unterputzinstallation Einbautiefe: 32mm mit Kontroll-Licht, für 58er UP-Dosen mit Schraubbefestigung	
Nennspannung	250 VAC
Nennstrom	16 A
Leckstrom	<0,25 mA
Nennableitstrom (8/20µs-Welle)	2,5 kA (bis zu 10 mal)
Grenzableitstoßstrom	10 kA
Spannungsbegrenzung bei 6kV (1,2/50µs-Welle)	zwischen L/N-PE: 1,3 kV zwischen L-N: 0,8 kV
Ansprechzeiten bei 6kV (1,2/50µs-Welle)	zwischen L/N-PE: ≥ 500 ns zwischen L-N: ≥ 20 ns
Anschlussquerschnitt	max. 2,5 mm²
Einbautiefe	32 mm

Wichtig:
Für die einwandfreie Funktion des Überspannungsschutzes ist es erforderlich, dass der Potentialausgleich (Erdung) sorgfältig ausgeführt wird.
Die Leitungslänge zwischen dem zu schützenden Gerät und der Überspannungsschutz-Steckdose darf max. 5m betragen.
Die Überspannungsschutz- Steckdose grundsätzlich hinter dem FI-Schalter installieren.

Kontroll-Licht:
Das Kontroll-Licht zeigt die Wirksamkeit des Überspannungsschutzes an. Es erlischt bei Netzausfall oder wenn es zum Defekt des Überspannungsschutzes gekommen ist. Die Steckdose ist dann abgeschaltet und muss durch eine neue Überspannungsschutz-Steckdose ersetzt werden.

Wirkungsweise:
Überspannungsschutz-Steckdosen leiten in Bruchteilen von Sekunden schädliche Transienten von mehreren Kilovolt und Kiloampere zur Erde ab, und zwar so, dass die Netzspannung zu keiner Zeit unterbrochen oder kurzgeschlossen wird.
Die Schutzschaltung ist in sogenannter Y-Anordnung aufgebaut. Der Schutzpegel zwischen L und N wird unabhängig von den eingehenden Überspannungsspitzen durch zwei in Reihe geschaltete Varistorblöcke mit einem Nennableitstrom von 2,5 kA erreicht.
Der Schutzpegel zwischen L bzw. N und PE wird durch die Reihenschaltung eines 2,5 kA Varistors mit einem Gasentladungsableiter erreicht.
Dieser begrenzt die Leckströme auf Werte im Mikroamperebereich. Der Varistor dient als Löschhilfe für den Gasentladungsableiter.
Der Überspannungsschutz besitzt eine ständige Betriebstemperatur überwachung. Beim Überschreiten der zulässigen Betriebstemperatur wird die Überspannungsschutzsteckdose abgeschaltet.

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

Steckdosen mit besonderer Schutzfunktion

Steckdosen mit besonderer Schutzfunktion mit FI Schutz und erhöhtem Berührungsschutz

Steckdoseneinsatz mit eingebautem Fehlerstrom-Schutzschalter

Der FI-Schutzkontakt-Steckdoseneinsatz wurde nach VDE 0664 entwickelt. Das Gerät ist mit erhöhtem Berührungsschutz und mit Klappdeckel versehen.
Überall, wo der Einsatz von Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen nach VDE-0664 vorgeschrieben ist, kann der Steckdoseneinsatz mit eingebautem Fehlerstrom-Schutzschalter eingesetzt werden.
Das sind z.B. Bäder mit Badewanne oder Dusche (DIN VDE-0100, Teil 701) und Unterrichtsräume (DIN-VDE-0100, Teil 723).
Alle nachgeschalteten Steckdosen, die an den FI-geschützten Abgangsklemmen angeschlossen werden, sind mitgeschützt.
Das bedeutet, dass alle daran angeschlossenen Geräte (Verbraucher) mit Zusatzschutz nach DIN-VDE-0100, Teil 410 ausgerüstet sind.

Die Schutzeinrichtung löst bei Wechselfehlerströmen und pulsierenden Gleichfehlerströmen aus.
Der Bemessungs ehlerstrom beträgt 30 mA (**Art. 205210 / 205214**).
Das Gerät kann mit der Prüftaste „T" auf elektrische und mechanische Funktionsfähigkeit überprüft werden.
Nach einem sen der FI-Sicherheitssteckdose durch einen Fehlerfall oder durch das Betätigen der
Prüftaste kann die Steckdose durch den integrierten Schalthebel wieder eingeschaltet werden.

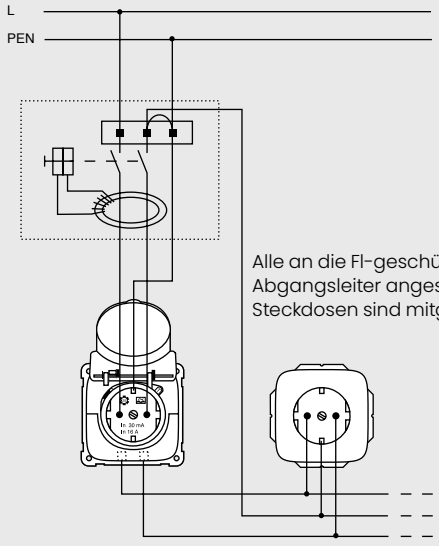
Technische Daten

Bemessungsspannung	230 VAC
Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsfehlerstrom	30 mA
Bemessungsfrequenz	50 Hz
Kurzschlussfestigkeit	3000 A
Anschlüsse	Steckklemme für je 2 Leiter 1,5...2,5 mm² Cu FI-geschützte Abgangsleiter L und N
Umgebungstemperatur	25 – 40°C

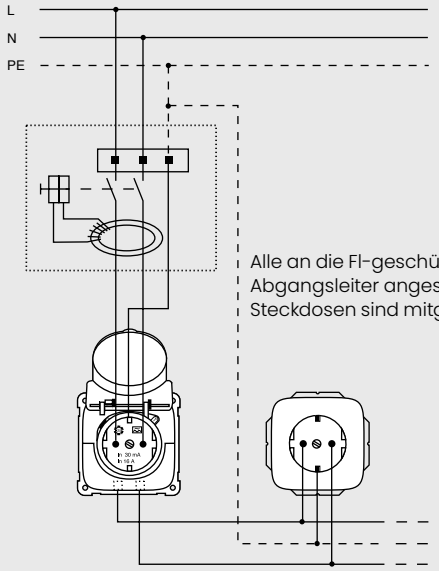
FI-Sicherheitssteckdosen	IP20	IP44
Art. 205210/205214 **ELSO Riva** **ELSO Fashion bruchfest**	●	●
Art. 365210/365214 **ELSO JOY**	●	●

● bei Verwendung von Dichtungsring und Dichtungsflansch

Anschlussbild TN-C-Netz



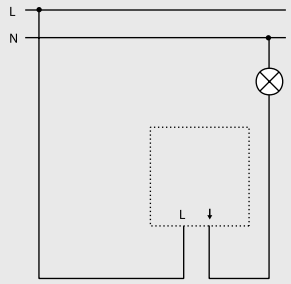
Anschlussbild TN-S- bzw. TT-Netz



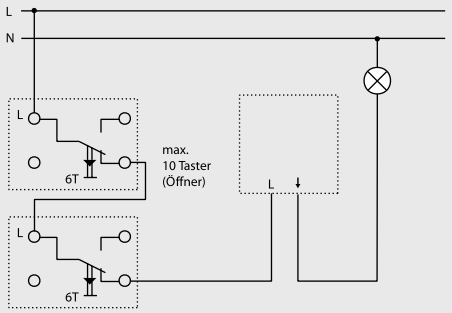
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

2-Leiter-Anschlusstechnik für ELSO Unterputzbewegungsmelder Candela

Anschlussbild, Bewegungsmelder am Netz, Art. 171120

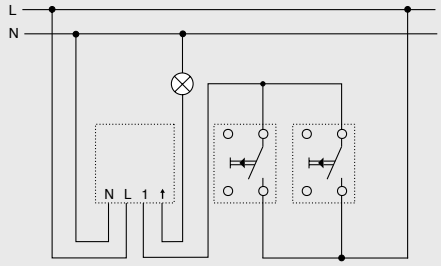


Anschlussbild, Nebenstellenbetätigung mit Taster, Art. 171120

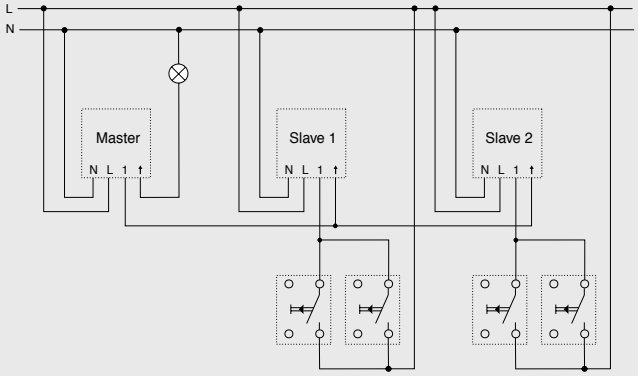


3-Leiter-Anschlusstechnik für ELSO Unterputzbewegungsmelder Candela

Anschlussbild, Art. 171130, 171140, ELG171150 und ELG171160

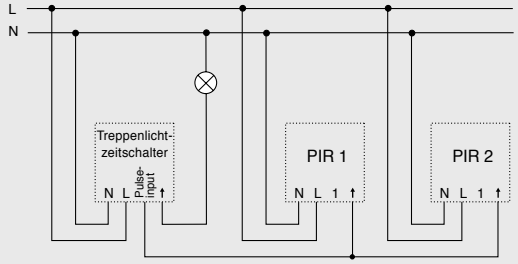


Anschlussbild Master/Slave, Art. 171130, 171140, ELG171150 und ELG171160



3-Leiter-Anschlusstechnik für ELSO Unterputzbewegungsmelder Candela

Anschlussbild mehrere PIR an Treppenlichtzeitschalter, Art. 171130, 171140, ELG171150 und ELG171160



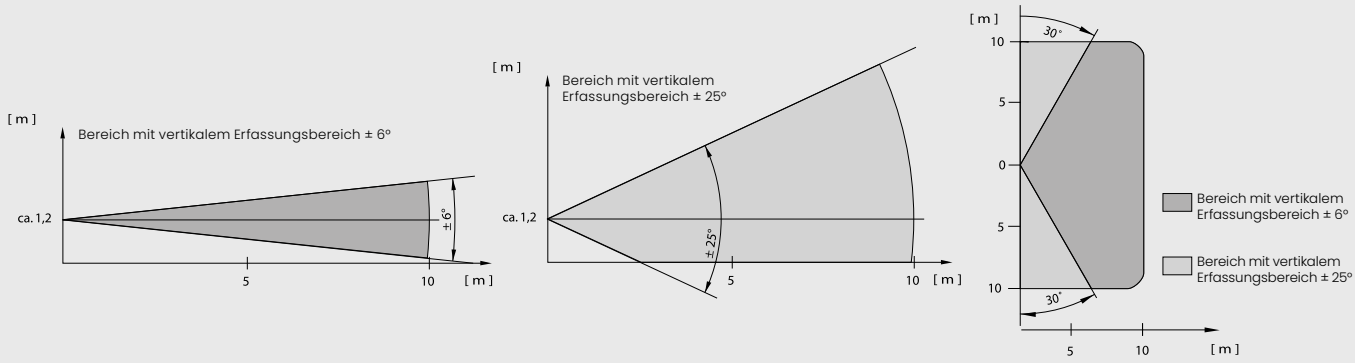
Der Master schaltet den angeschlossenen Verbraucher in Abhängigkeit seines Dämmerungswertes! Daher sollte der Master vorzugsweise an dem Installationsort mit dem geringsten Lichtniveau installiert werden, damit eine Bewegungserkennung eines Slaves sicher den Verbraucher aktiviert.
Es können bis zu 5 Slaves an einem Master angeschlossen werden.
Die Zeiteinstellung des Masters muss größer sein, als die der Slaves!
Eine Aktivierung durch die Bedientaste oder durch Nebenstellentaster führt zur direkten Aktivierung des Ausganges des Masters unabhängig von dem eingestellten Dämmerungswertes des Masters.
Es können die Bewegsmelder **171130 / ELG171150** (1,1m Typ) und **171140 / ELG171160** (2,2m Typ) in dieser Schaltung kombiniert werden.

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

Bewegungsmelder UP-Einsätze 180°

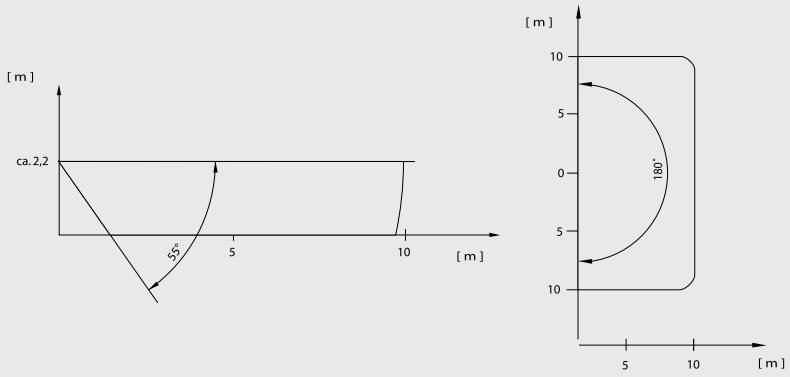
Erfassungsdiagramme

Bewegungsmelder Art. 171120



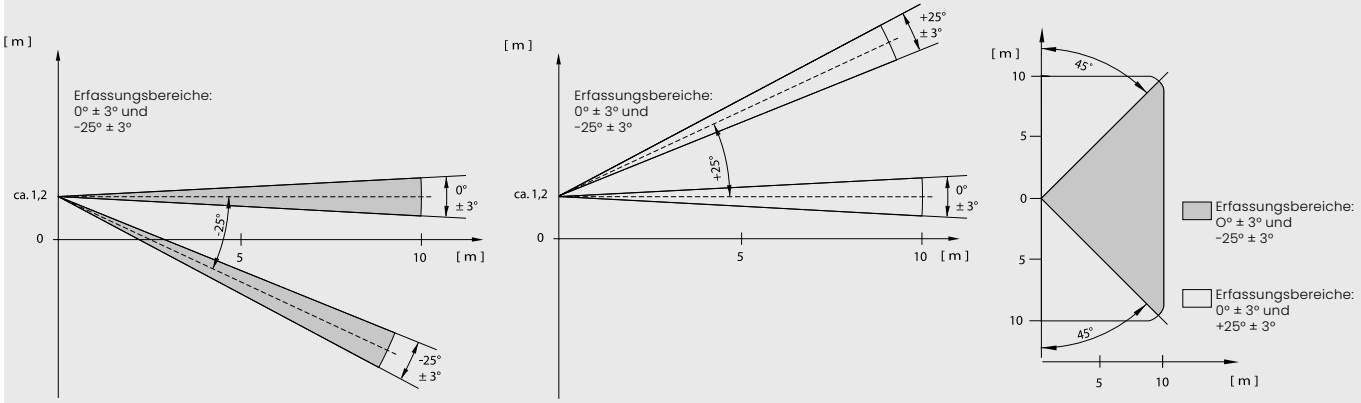
Erfassungsdiagramme

Bewegungsmelder Art. 171140 und ELG171160



Erfassungsdiagramme

Bewegungsmelder Art. 171130 und ELG171150



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

Bewegungsmelder

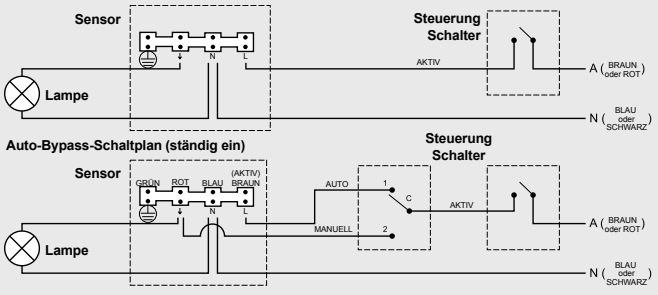
UP-Einsätze 180°, AP-Geräte / ARGUS Aussenbewegungsmelder

Technische Daten, ELSO Bewegungsmelder Candela

Eigenschaften	PIR, 2-Leiteranschluss, Montagehöhe 1 – 1,4m Art. 171120	PIR, 3-Leiteranschluss, Montagehöhe 1 – 1,4m Art. 171130 und ELG171150	PIR, 3-Leiteranschluss, Montagehöhe 2 – 2,4m Art. 171140 und ELG171160
Nennspannung	230 VAC 50 Hz		
Eigenverbrauch	0,3 W bei 230 VAC	<0,4 W bei 230 VAC	
Belastung	Glühlampen min 25 W max. 350 W Hochvolthalogen min 25 W max. 350 W Niedervolthalogenmit konventionellen Vorschaltgerätmin 25 VA max. 350 VAmit elektronischen Vorschaltgerät min. 25 VA, max. 350 VA	Glühlampen 2300 W, Energiesparlampen 500 VA, Hochvolthalogenlampen 2000 W, Motorische Last 200 VA, Niedervolthalogenlampen mit konventionellen Vorschaltgerät 1050 VA, Ringkerntransformatoren 1050 VA, elektronischen Vorschaltgerät 1150 VA, Leuchtstofflampen 2000 VA parallel kompensiert, 3 EVGs	
Schutzart		IP20	
Schaltung als Master	Einzelgerät keine Master-Slave	Max. 5 Slaves an Nebenstelleneingang	
Sicherung	Hauptsicherung 16 A	Hauptsicherung 10 A	
Erfassungswinkel	180° horizontal		
Nennreichweite	10 m frontal und seitlich (max. Reichweite 16 m frontal)		
Ausschaltverzögerung	1 s – 20 min		
Dämmerungssensor	0 – 1000lx eferungszustand, eingrenzbar durch Kalibrierung		
Betriebsarten	Automatikmodus, kurzer Tastendruck, langer Tastendruck	Automatikmodus (Standardeinstellung) Kurzer Tastendruck: Umschalten des Ausganges solange Bewegung detektiert wird Langer Tastendruck: Umschalten des Ausganges für 2h	
Verrieglungszeit	1 s		
Montagehöhe	1 – 1,4 m		2 – 2,4 m
Anschlussart	Steckklemme, 2 x 1,5 mm² – 2,5 mm² pro Klemme		
Temperaturbereich	-5 – 45°C		
Max. Leitungslänge Nebenstelle	max. 10 Taster mit 100 m Leitungslänge als Reihenschaltung mit dem PIR	300 m	
Leuchtenabstand	2 m		

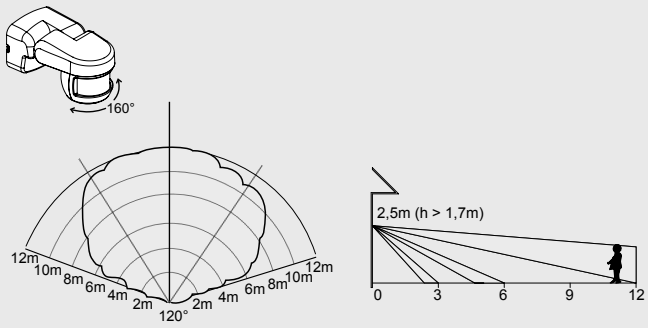
ARGUS Aussenbewegungsmelder Standard 120 CCT56P004

Anschlussbilder

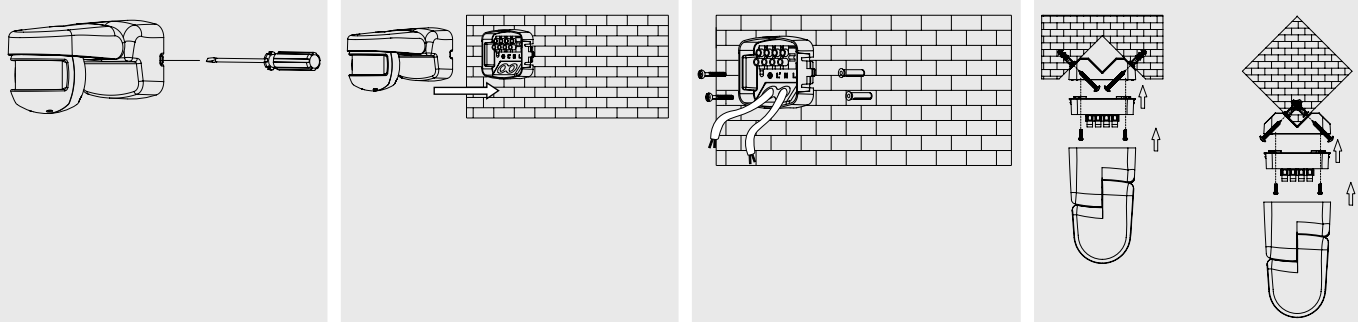


WARNUNG: Fehlerhafte Verdrahtung des Geräts kann den Sensor zerstören. BEI FEHLERHAFTER VERDRAHTUNG ERLISCHT DIE GEWÄHRLEISTUNG.

Erfassungsdiagramm



Montagehinweise



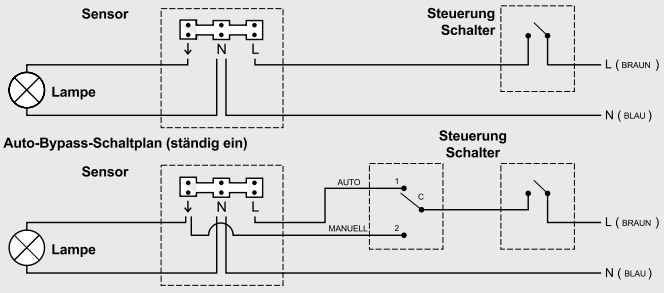
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Bewegungsmelder

ARGUS Aussenbewegungsmelder / ARGUS Deckenbewegungsmelder

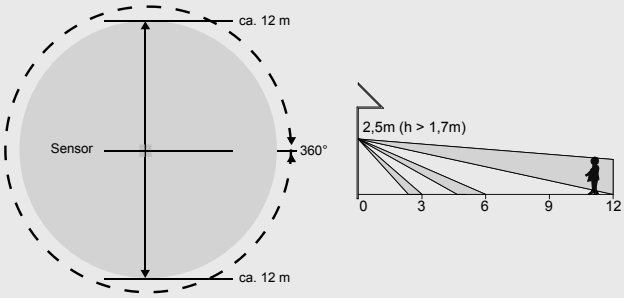
ARGUS Aussenbewegungsmelder Standard 360 CCT56P008

Anschlussbilder

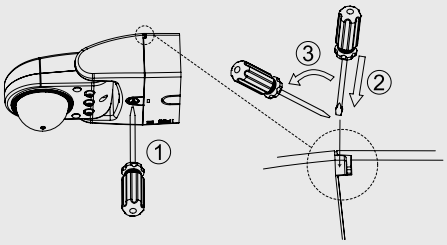


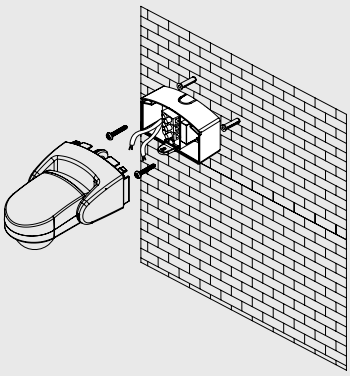
Warnung: Fehlerhafte Verdrahtung des Gerätes kann den Sensor zerstören. BEI FEHLERHAFTER VERDRAHTUNG ERLISCHT DIE GEWÄHRLEISTUNG

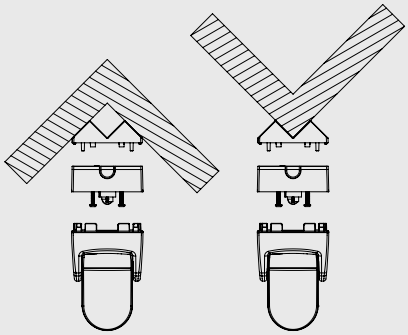
Erfassungsdiagramm



Montagehinweise

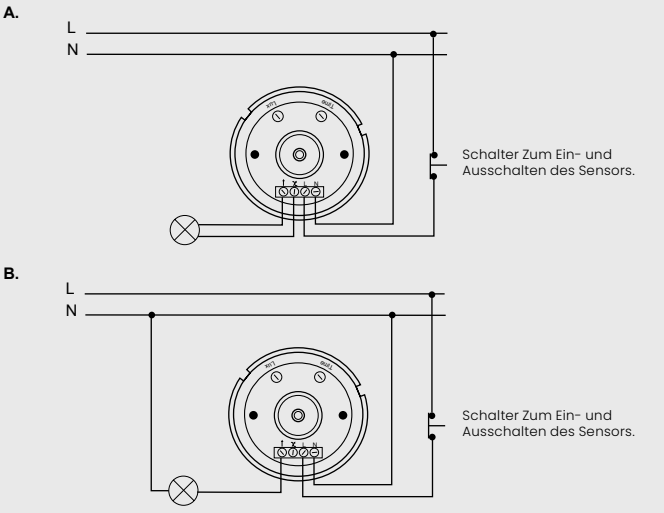




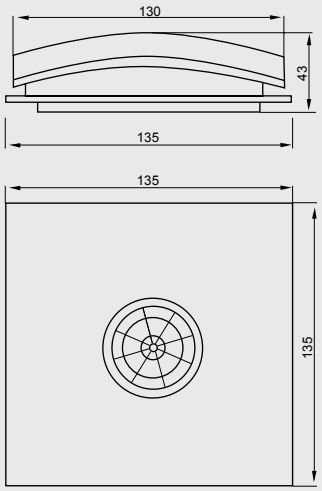


ARGUS Deckenbewegungsmelder Standard 120 CCT56P002

Anschlussbilder



Abmaße

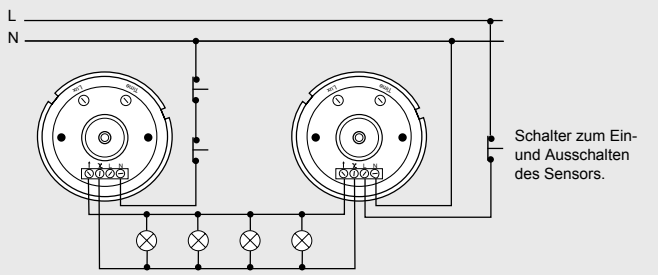


Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

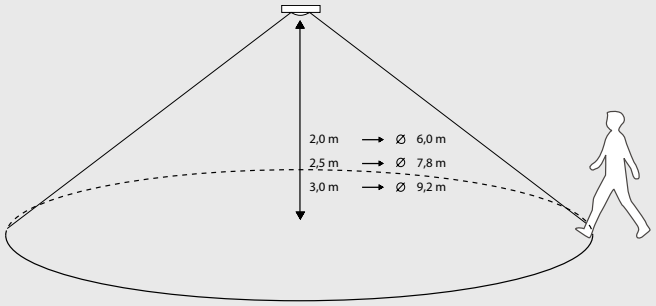
Bewegungsmelder

ARGUS Deckenbewegungsmelder / ARGUS Innenbewegungsmelder

Anschlussbild, Parallele Montage zweier Bewegungsmelder

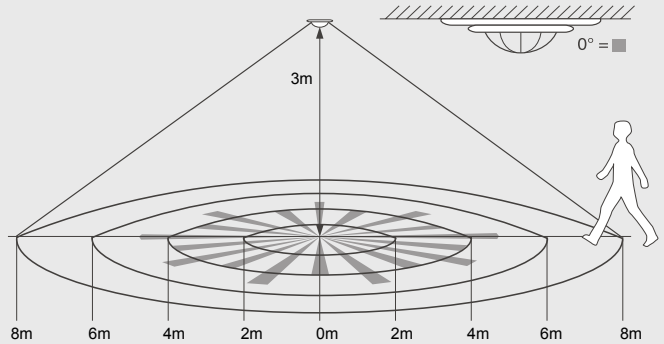


Erfassungsdiagramm

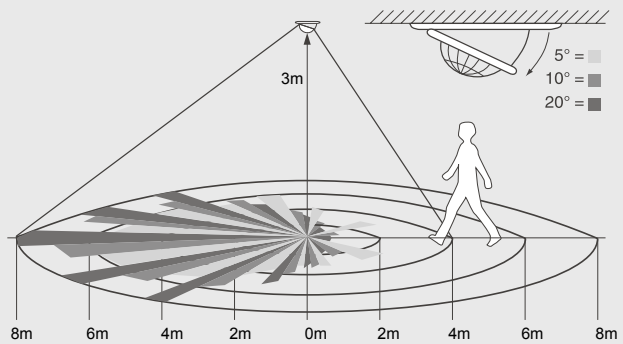


ARGUS Innenbewegungsmelder Standard für die Zwischendecke CCT56P001

Erfassungsdiagramme

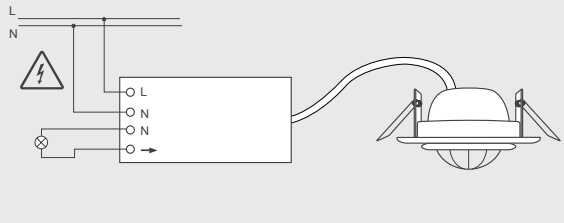


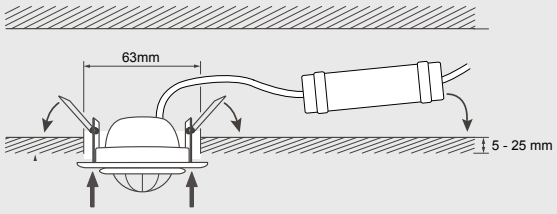


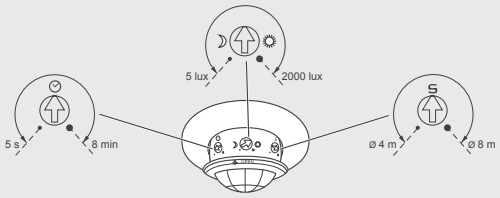


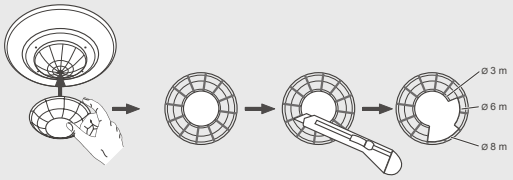


Anschlussbild, Montagehinweise und einstellmöglichkeiten









Bewegungsmelder

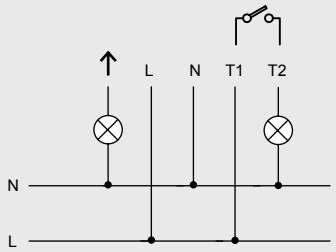
ARGUS Bewegungsmelder Technische Daten, ARGUS Standard 360° Innenbewegungsmelder

Technische Daten, ARGUS Aussen-, Innen- und Deckenbewegungsmelder

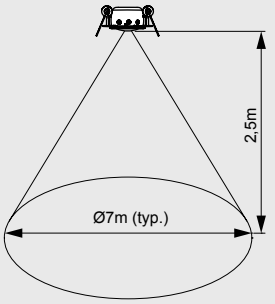
Eigenschaften	ARGUS Deckenbewegungsmelder Standard 360 CCT56P002	ARGUS Aussenbewegungsmelder Standard 120 CCT56P004	Aussenbewegungsmelder Standard 360 CCT56P008	ARGUS Innenbewegungsmelder Standard für die Zwischendecke CCT56P001
Nennspannung	220 – 240 V, 50 Hz			
Belastung	• 1000 W-Glühlampen • 1000 W-Halogenlampen, 230 V • 12V-Halogenlampen mit konventionellen Transformatoren 315 VA • 500 VA-Halogenlampen mit Eisenkerntrafo • 250 VA-Leuchtstofflampen 4 Kompaktleuchtstofflampen (jeweils max. 23 W) • max. Schaltstrom: 10 A, cos φ = 0,6	• 1000 W-Glühlampen • 900 W-Halogenlampen, 230 V • 250 VA-Halogenlampen mit elektronischen Transformatoren • 500 VA-Halogenlampen mit Eisenkerntrafo • 200 VA-Leuchtstofflampen • 3 Kompaktleuchtstofflampen (jeweils max. 23 W) • max. Schaltstrom: 10 A, cos φ= 0,6	• 1000 W-Glühlampen • 800 W-Halogenlampen, 230 V • 315 VA-Halogenlampen mit elektronischen Transformatoren • 500 VA-Halogenlampen mit Eisenkerntrafo • 250 VA-Leuchtstofflampen • 4 Kompaktleuchtstofflampen (jeweils max. 23 W) • max. Schaltstrom: 10 A, cos φ = 0,6	• 1000 W-Glühlampen • 1000 W-Halogenlampen, 230 V • 12 V-Halogenlampen mit konventionellen Transformatoren 250 VA • 500 VA-Halogenlampen mit Eisenkerntrafo • 200 VA-Leuchtstofflampen • 3 Kompaktleuchtstofflampen (jeweils max. 23 W) • kapazitive Last (6 A Prüfstrom): 21 uF • kapazitive Last (10 A Prüfstrom): 14 uF • max. Schaltstrom: 10 A, cos φ = 0,6
Ausschalt-verzögerung	3 s – 10 min	3s – 30 min	5 s – 20 min	5 s – 8 min
Montagehöhe	2,0 – 3 m	2,0 – 2,5 m	2,0 – 2,5 m	
Erfassungsbereich	• Kreisförmiges Sichtfeld 360° • Höhe 2,0 m: Sichtfelddurchmesser: 6,5 m • Höhe 2,5 m: Sichtfelddurchmesser: 7,8 m • Höhe 3,0 m: Sichtfelddurchmesser: 9,2 m	• Montagehöhe 2,5 m • Erfassungsbereich 12 m • Sichtfeld 120°	• Kreisförmiges Sichtfeld 360° • Höhe: 2,5 m • Sichtfelddurchmesser: 24 m	• Kreisförmiges Sichtfeld 360° • Höhe 3,0 m: • Sichtfelddurchmesser: 8,0 m
Lichtempfindlichkeit	5 – 2000 lux	2 – 2000 lux	5 – 2000 lux	5-2000 lux
Schutzart	IP20	IP55	IP55	IP20

ARGUS Standard 360° Innenbewegungsmelder für die Zwischendecke CCT570003

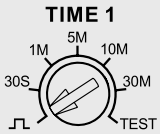
Anschluss

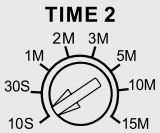


Erfassungsdiagramm



Einstellungen







TIME 1
Wählbar sind ⎍⎍, 30 s, 1 min, 5 min, 10 min und 30 min.
Der Timer startet ab der letzten detektierten Bewegung. Ab Bewegungslosigkeit im Detektionsbereich bleibt die blaue LED sowie die Beleuchtung für die eingestellte Zeit eingeschaltet.
Zeiger steht auf ⎍⎍:
- der Sensor reagiert auf jede Bewegung Detektionsbereich unter Berücksichtigung der LUX-Einstellung
- detektiert der Sensor, dann wird LED und Beleuchtung als komplette Periode für 1 s eingeschaltet und danach 9 s ausgeschaltet, bevor eine neue Bewegung detektiert werden kann

Zeiger steht auf TEST:
- die LUX-Einstellungen sind deaktiviert
- reagiert der Sensor auf eine Bewegung, werden LED und Beleuchtung für 3 s eingeschaltet

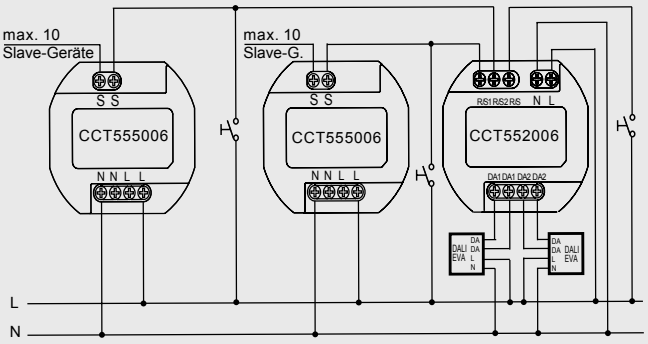
TIME 2
Wählbar sind 10 s, 30 s, 1 min, 2 min, 3 min, 5 min, 10 min und 15 min.
Der Timer startet ab der letzten detektierten Bewegung. Ab Bewegungslosigkeit im Detektionsbereich bleibt die rote LED sowie die Beleuchtung für die eingestellte Zeit eingeschaltet. Die LUX-Einstellungen sind für diesen Timer deaktiviert.

LUX
Hier lässt sich die Empfindlichkeit des Sendors im Verhältnis zur Umgebungsbeleuchtung einstellen, um automatisch zu arbeiten. Es ist eine stufenlose Einstellung zwischen 5 lux und vollem Tageslicht möglich. Der Sensor schaltet, wenn eine Bewegung detektiert wird und das Umgebungslicht gleich bzw. schwächer als der eingestellte Wert ist.

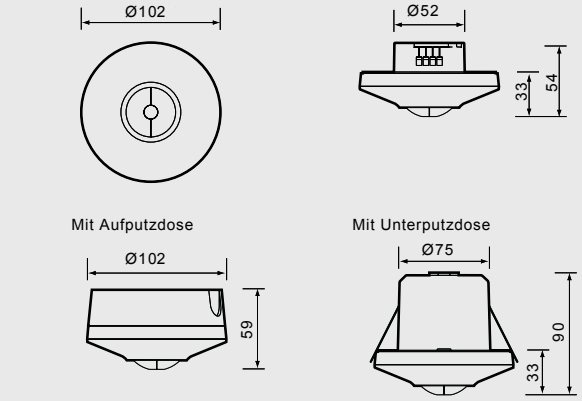
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ARGUS Präsenzmelder DALI 230V - 2 Zonen Master CCT552006 und Slave CCT556006

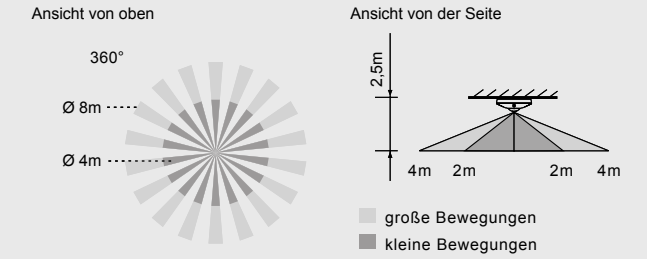
Anschlussbild, Master mit bis zu 2 x 10 Slave-Geräten



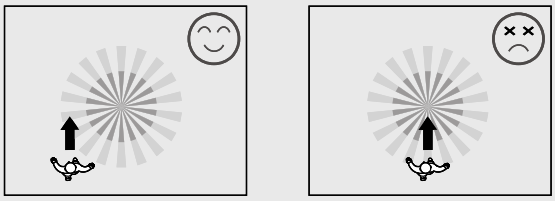
Abmessungen



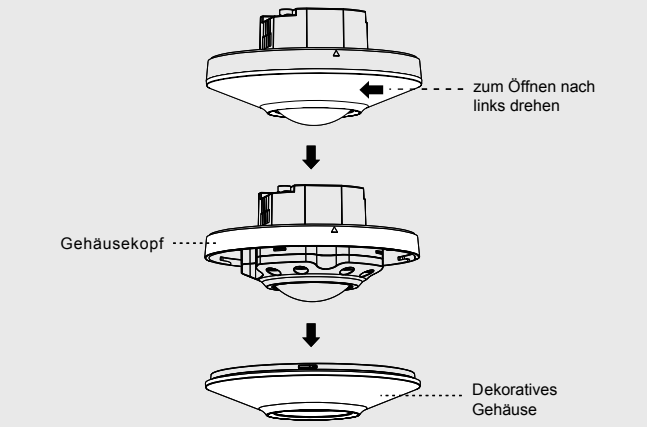
Erfassungsdiagramm



Hinweis zur Bewegungserfassung



Erfassungsdiagramm



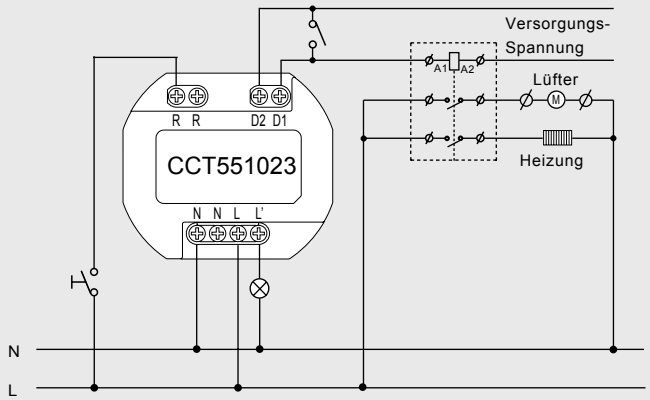
Schalter	Funktion	Einstellung
Time	Dauer der Beleuchtung	Bereich: 1 - 60 min Test: Testmodus (Last und rote LED schalten 2 s an und 2 s aus)
Lux1	Beleuchtungsstärke, ab der der Sensor DA1 schaltet	Bereich: 10 - 2.000 lux „Auge“ (Lernfunktion): die aktuelle Umgebungs-leuchtstärke wird gespeichert
Lux2	Beleuchtungsstärke, ab der der Sensor DA2 schaltet	Bereich: 25 - 10 % Hinweis: Lux2 wird automa-tisch berechnet mit Lux2=Lux1-Wert x Lux2-%
STBY	Zeit, in der die Beleuchtung im Stanby eingeschaltet ist	Werte: 5, 10 und 15 min sowie endlos
STBY%	prozentuale Helligkeit der Beleuchtung im Standby	Werte: 10, 20 und 30 % sowie AUS
Meter	Detektionsbereich	Bereich: einstellbar von Ø 2 m (-) bis Ø 8 m (+)

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

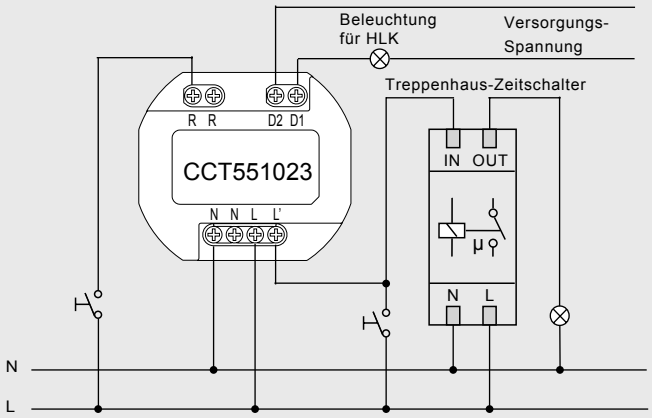
ARGUS Präsenzmelder Hochfrequenz

ARGUS Präsenzmelder Hochfrequenz High Bay - 2 Kanal CCT551023

Anschlussbild, Standard-Anwendung



Anschlussbild, Kombination mit Treppenhaus-Zeitschalter



Achtung! Time1 auf 1s. stellen.

Erfassungsdiagramm

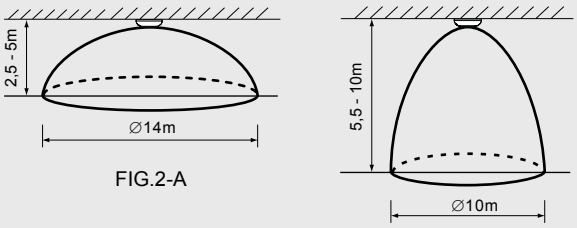
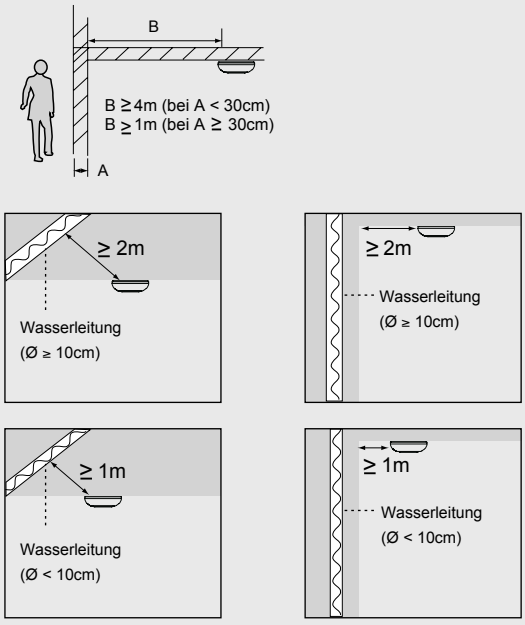


FIG.2-A

Durchdringungsvermögen des Sensors

Material	Durchdringung	Abschwächung
PVC / Kunststoff	JA	5 - 10 %
Holz	JA	10 - 20 %
Glas	JA, je höher die Glasstärke, je höher die Abschwächung	15 - 30%
Mauer-werk	JA, Wandstärken bis 30 cm	60 - 70 %
Mauer-werk	NEIN, Wandstärken über 30 cm	100 %
Beton	NEIN	100 %
Metall	NEIN	100 %

Hinweise zur Installation / Detektion



Schalter	Funktion	Einstellung
Meter + -	Detektionsbereich	Bereich: einstellbar von Ø 4 m (-) bis Ø 14 m (+)
Lux 2000 10 300 100	Beleuchtungsstärke, ab der der Sensor schaltet	Bereich: 10 lux bis Tageslicht „Auge“ (Lernfunktion): die aktuelle Umgebungs-leuchtstärke wird gespeichert
Time / Time1 1s. Test 30m 10s 5m 15m	Leuchtdauer	Bereich: von 10 s bis 30 min 1s.: Kurzimpulsemode für Treppenhauszeitschalter (1 s AN, 9 s AUS) Test: Testmode (Beleuchtung und rote LED 2 s AN und 2 s AUS)
Time2 30m 15m 10s 60m	Verzögerungszeit für Hei-zung, Lüftung, Klima (HLK)	Bereich: von 10 s bis 60 min

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

Bewegungsmelder / Präsenzmelder

Technische Daten, ARGUS Innenbewegungs- und Präsenzmelder

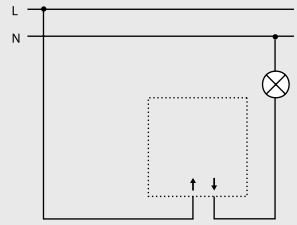
Eigenschaften	Standard 360° Innen-Bewegungsmelder für die Zwischendecke - 2 Kanal CCT570003	Präsenzmelder DALI 230V - 2 Zonen Maste	Präsenzmelder DALI 230V - Slave CCT555006	Präsenzmelder Hochfrequenz High Bay - 2 Kanal CCT551023
Nennspannung	220 – 240 V, 50 Hz			
Funktionen	• Bewegungserkennung mittels Passiv Infrarot Technik • 2 Ausgänge (z.B. 1xLicht + 1xVentilator)	• Präsenzerkennung mittels Passiv Infrarot Technik • Schalten und Dimmen von DALI-EVG • Konstantlichtregelung • 2 Zonen Helligkeitsmanagement • Master/Slave Funktion zur Detektionserweiterung • Erweiterbar um max. 2 x 10 Slave-Detektoren • Eingang für externen Schalter zur manuellen Übersteuerung • Optionale Funkfern-bedienung • DALI Spannungsver-sorgung integriert • Max. 25 DALI-Vorschalt-geräte je Zone	• Präsenzerkennung mittels Passiv Infrarot Technik • Erfasst Bewegungen und kommuniziert diese an den DALI Master. • Stufenlose Empfindlich-keits-/ Reichweitenein-stellung	• Präsenzerkennung mittels Hochfrequenztechnik • Automatisches Ein- und Ausschalten der Beleuch-tung • Schnelle und einfache Einstellung der Helligkeits-schwelle, Schaltdauer und Empfindlichkeit
Belastung	Ausgang 1 • LED-Lampen: 100 W • Glühlampen AC 230 V: 1000 W • Halogenlampen AC 230 V: 900 W • Halogen mit elektroni-schem Trafo: 250 VA • Halogen mit Eisenkern-Trafo: 500 VA • Leuchtstoffröhren: 200 VA • kapazitive Last (6 A Prüfstrom): 21 µF • kapazitive Last (10 A Prüfstrom): 14 µF • Kompakt-Leuchtstoff-lampen: 100 W Ausgang 2 • Relais Schaltkapazität: AC 250 V, 5 A (cos φ=1) • Motor: 100 W	Ausgang 1 Max. 25 DALIVorschaltgeräte Ausgang 2 Max. 25 DALIVorschaltgeräte	Max. 2 x 10 Slaves pro Master	Ausgang 1: • LED-Lampen: 100 W • Glühlampen AC 230 V: 2000 W • Halogenlampen AC 230 V: 1000 W • Halogen mit elektroni-schem Trafo: 1000 VA • Halogen mit Eisenkern-Trafo: 1000 VA • Leuchtstoffröhren: 900 VA • Kompakt-Leuchtstoff-lampen: 100 W Ausgang 2: • Relais Schaltkapazität: AC 250 V, 5 A, cos φ = 1 • Motor: 100 W
Max. Schaltstrom	10 A, cos φ = 0,6	-	-	10 A, cos φ = 0,6
Eigenverbrauch	< 2 W	< 0,5 W	< 0,5 W	< 2 W
Erfassungsbereich	• Kreisförmiges Sichtfeld 360° • Höhe 2,5 m: Sichtfelddurchmesser: 7,0 m	• Kreisförmiges Sichtfeld 360° • Höhe 2,5 m: Sichtfelddurchmesser: 8,0 m	• Kreisförmiges Sichtfeld 360° • Höhe 2,5 m: Sichtfelddurchmesser: 8,0 m	• Kreisförmiges Sichtfeld 360° • Höhe 2,5 - 5 m: Sichtfelddurchmesser: 14,0 m • Höhe 5,5 - 10 m: Sichtfelddurchmesser: 10,0 m
Lichtempfindlichkeit	5 – 1000 lux	10 – 2000 lux	10 – 2000 lux	10-2000 lux
Zeiteinstellung	Zeit 1 von 30 s bis 30 min Zeit 2 von 10 s bis 15 min	Zeit 1 5, 10, 15min und endlos Zeit 2 10, 20, 30% und AUS	-	Zeit 1 von 10 s bis 30 min Zeit 2 von 10 s bis 60 min
Schaltmodus	Automatik	Automatik	-	Automatik
Anschluss	3-adrig, Neutralleiter erforderlich			
Betriebstemperatur	bei Zimmertemperatur			
Schutzart	IP20	IP40 bzw. IP44	IP40 bzw. IP44	IP40 bzw. IP54
Abmessungen (LxBxH)	Sensor: 100 x 81 45 mm Leistungsteil: 106 x 57 x 34 mm	UP: 102 x102 x 33 mm AP: 102 x 102x 59 mm	UP: 102 x 102 x 33 mm AP: 102 x102 x 59 mm	UP: 107 x 107 x 33 mm AP: 107 x 107 x 53 mm

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

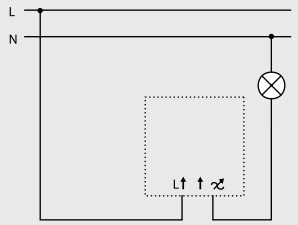
Dimmer / Fernschaltrelais Schaltungen

Dimmer, Ausschaltung

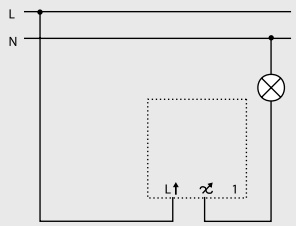
Ausschaltung mit Dimmer Dreh-Ausschalter



Ausschaltung mit Dimmer Druck-Aus-Wechselschalter

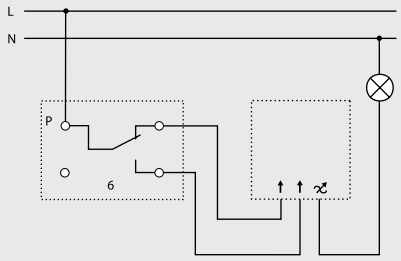


Ausschaltung mit Sensor- oder Tastdimmer



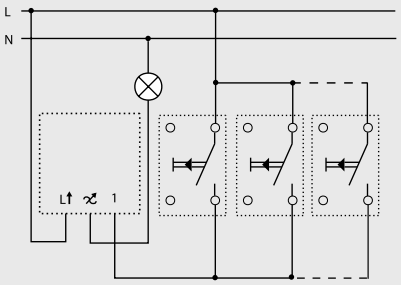
Wechselschaltung

Wechselschaltung mit Dimmer Druck-Aus-Wechselschalter



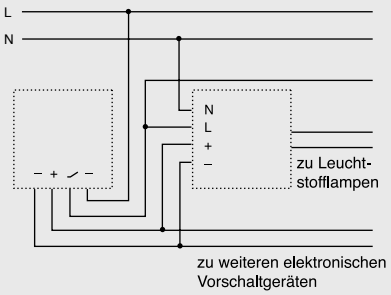
Nebenstellenschaltung

Nebenstellenschaltung mit Sensor- oder Tastdimmer Art. 174260



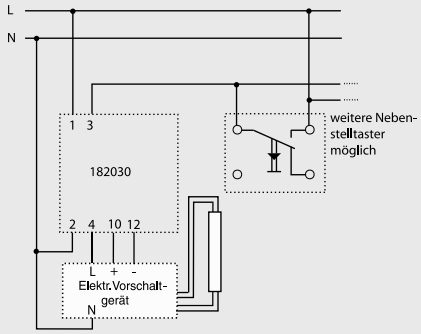
Dimmen von Leuchtstofflampen

mit elektronischem Potentiometer



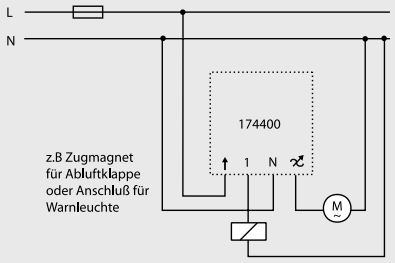
Taststeuergerät

Art. 182030



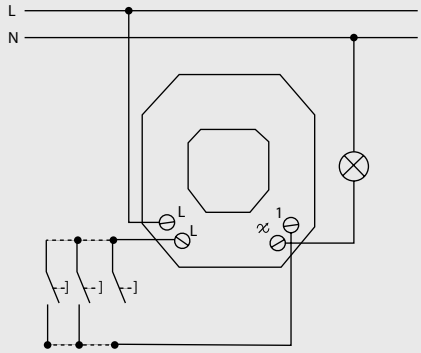
Drehzahlsteller

Art. 174400



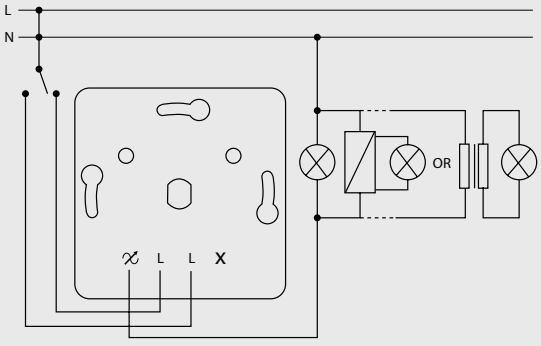
Universal LED Dimmermodul für Doseneinbau

Art.-Nr. CCT99100



Universal Drehsimmer-Einsatz für LED

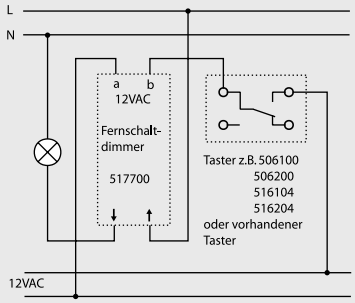
Art.-Nr. ELG174231



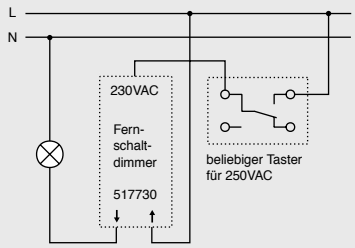
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Fernschaltdimmer und -relais Fernschaltdimmer

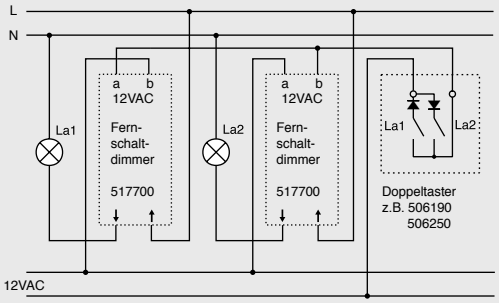
12V Steuerspannung



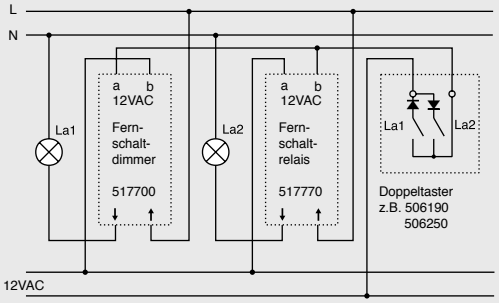
230V Steuerspannung



Kombination Fernschaltdimmer/Fernschaltdimmer (12V Steuerspannung)

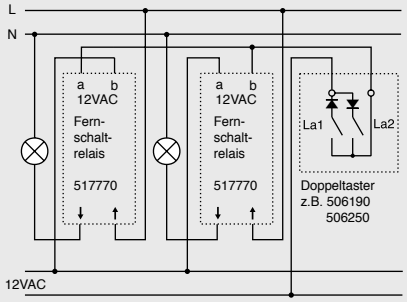


Kombination Fernschaltdimmer/Fernschaltrelais (12V Steuerspannung)

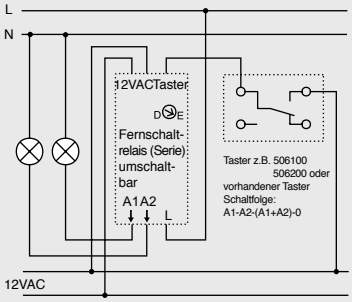


Fernschaltrelais

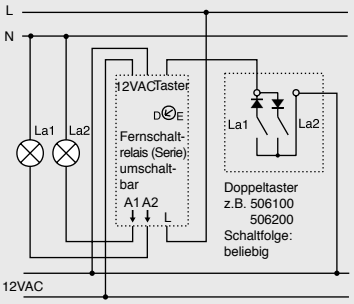
Kombination Fernschaltrelais/ Fernschaltrelais mit Doppeltaster



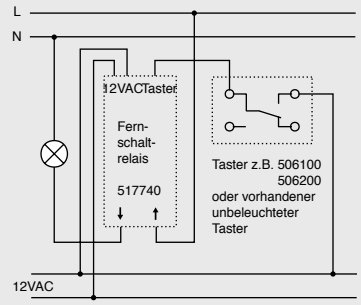
Fernschaltrelais 517820 umschaltbar mit Taster



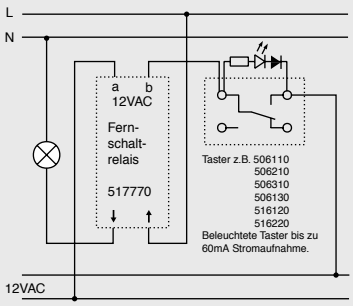
Fernschaltrelais 517820 umschaltbar mit Doppeltaster



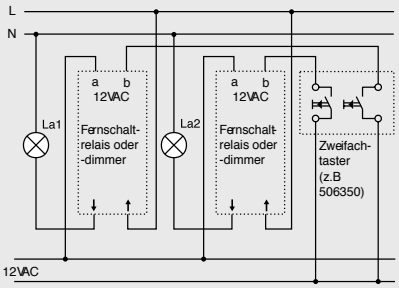
Fernschaltrelais mit Taster



Fernschaltrelais mit Taster beleuchtet



Kombination Fernschaltrelais oder -dimmer/ Fernschaltrelais oder -dimmer mit Zweifachtaster

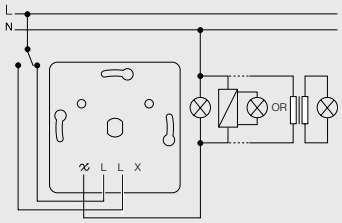


Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

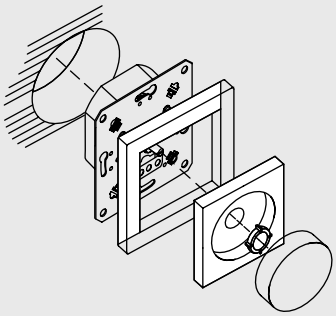
Dimmer / Fernschaltrelais

Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen Art.-Nr. ELG174231

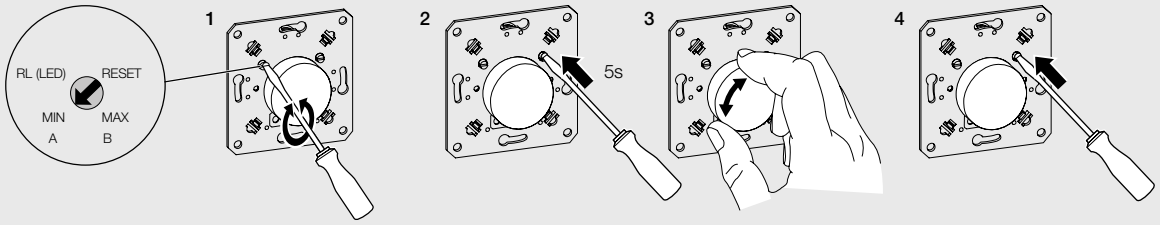
Anschluss



Montage

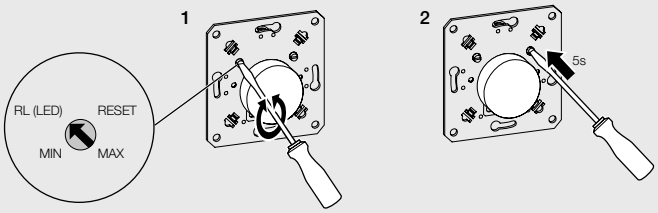


Minimalen und maximalen Helligkeitswert einstellen



1 Potentiometer auf MINA/MAXB stellen. 2 Mikro-Taster 5 Sekunden lang drücken. (Die Lampe blitzt kurz auf.) 3 Drehknopf bis zur gewünschten minimalen / maximalen Helligkeit drehen. 4 Mikro-Taster kurz drücken. Die eingestellte Helligkeit wird als minimale/ maximale Helligkeit gespeichert und der Einstellmodus beendet.

Betriebsart auf RL LED-Modus umstellen



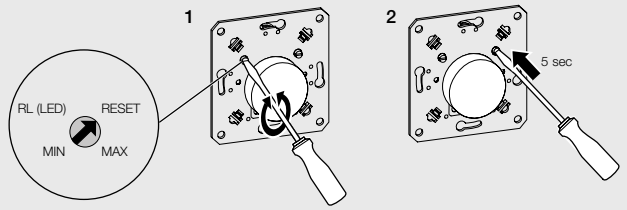
Die Werkseinstellung des Dimmers ist der RC-Modus.
Der Dimmer erkennt die angeschlossene Last automatisch, allerdings kann es bei einigen Lampen zu Funktionsstörungen führen (siehe Herstellerangaben). In diesem Fall können Sie die Betriebsart umstellen.

1 Potentiometer auf RL(LED) stellen.
2 Mikro-Taster 5 Sekunden lang drücken. (Die Lampe blitzt kurz auf.)

Betriebsart ist auf „Phasenanschnitt für LED Lampen“ (RL LED-Modus) umgestellt und minimaler/maximaler Helligkeitswert ist zurückgesetzt.

Bei der Betriebsart „Phasenanschnitt für LED Lampen” (RL LED-Modus) können LED Lampen nur bis zu 10 % der maximal zulässigen Dimmerlast angeschlossen werden.

Auf Werkseinstellung zurücksetzen



1 Potentiometer auf RESET stellen.
2 Mikro-Taster 5 Sekunden lang drücken. (Die Lampe blitzt kurz auf.)

Betriebsart ist auf „Phasenabschnitt“ (RC-Modus) umgestellt und minimaler/maximaler Helligkeitswert ist zurückgesetzt.

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

Dimmer / Fernschaltrelais

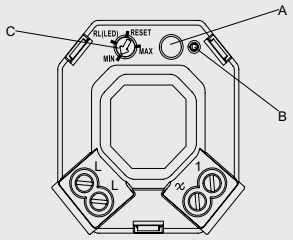
Universal LED Dimmermodul Art.-Nr. CCT99100

Allgemeine Informationen

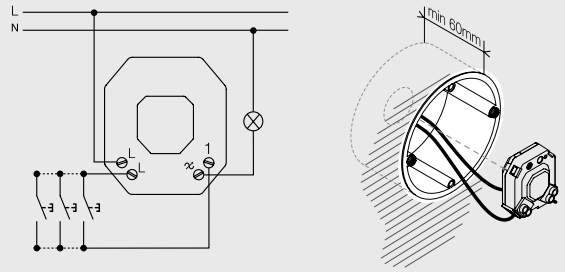
Das Universal LED Dimmermodul (im Folgenden Dimmermodul genannt) ist für den Einbau in eine tiefe 60er Installationsdose geeignet.
Mit mechanischen Tastern im Parallelbetrieb können Sie das Dimmermodul steuern. Sie können mit ihm ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten schalten und dimmen: Das Dimmermodul erkennt die angeschlossene Last automatisch. Es ist überlastfest, kurzschlussfest, vor Überhitzung geschützt und verfügt über eine Softstart-Funktion. Durch eine Memory-Funktion speichert das Dimmermodul den zuletzt eingestellten Helligkeitswert und ruft ihn wieder auf.
Sie können den Dimmbereich einstellen und die Betriebsart umstellen (von Phasenabschnitt zu Phasenanschnitt). Der Dimmbereich ist anpassbar.

Achtung! Das Universal LED Dimmermodul ist mit mechanischen Tastern zu komplettieren.

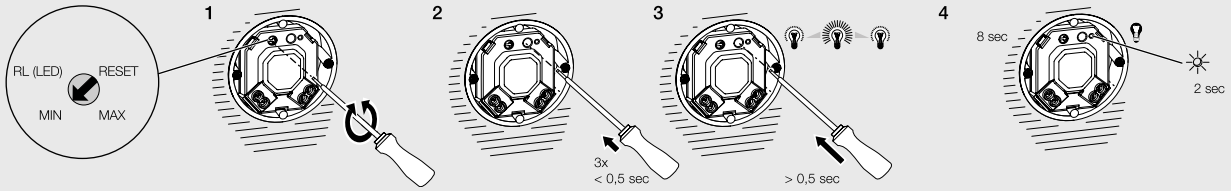
Anschlüsse, Anzeigen und Bedienelemente



Anschluss und Montage



Minimale und maximale Helligkeit einstellen



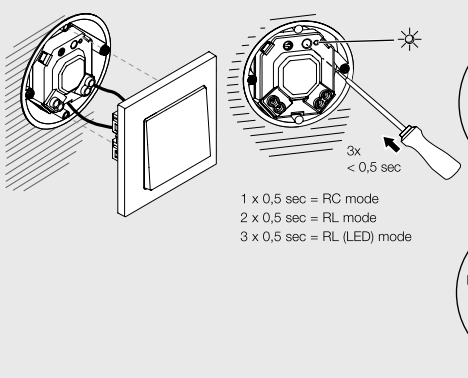
Dimmermodul ist ausgeschaltet und Leitungsschutzschalter ist eingeschaltet. (Arbeiten unter Spannung!)

1 Potentiometer auf MIN/MAX stellen 2 Programmier-Taster 3-mal kurz drücken. Dimmermodul ist im Programmiermodus. Status LED blinkt entsprechend der Betriebsart (Siehe Betriebsart anzeigen). 3 Minimale/maximale Helligkeit der Lampe durch langes Drücken des Programmier-Tasters einstellen.
Der neue Wert wird automatisch nach 8 Sekunden gespeichert, wenn keine weitere Betätigung des Programmier-Tasters erfolgt.
Die angeschlossene Last wird automatisch ausgeschaltet. Die Status LED leuchtet für 2 Sekunden.

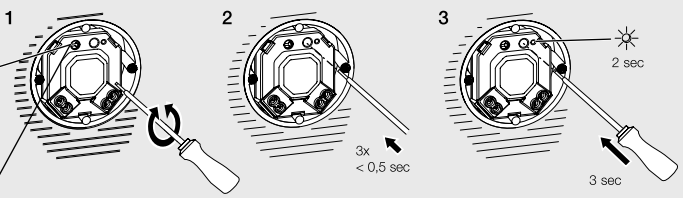
Betriebsart

Die Werkseinstellung des Dimmermoduls ist der RC-Modus. Das Dimmermodul erkennt induktive Last automatisch (RL-Modus).
Allerdings kann es bei einigen Lampen zu Funktionsstörungen führen (siehe Herstellerangaben). In diesem Fall können Sie die Betriebsart auf RL LED umstellen.

Betriebsart anzeigen



Betriebsart RL (LED) einstellen sowie Rückstellung auf Werkseinstellung



1 Potentiometer auf RL (LED) (LED-Modus) bzw. RESET (Werkseinstellung) stellen.
2 Programmier-Taster 3-mal kurz drücken. Dimmermodul ist im Programmiermodus. Status LED blinkt entsprechend der Betriebsart (siehe Betriebsart anzeigen).
3 Programmier-Taster 3 Sekunden lang drücken. Status LED leuchtet für 2 Sekunden.

Programmier-Taster 3-mal kurz drücken.
Status LED zeigt die aktuelle Betriebsart an.
Sie blinkt je nach Betriebsart 1–3 mal kurz auf.
Dimmermodul ist ausgeschaltet und Leitungsschutzschalter ist eingeschaltet. (Arbeiten unter Spannung!)

Betriebsart ist auf „Phasenanschnitt für LED Lampen“ (RL LED-Modus) bzw. Werkseinstellung umgestellt.

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

Dimmer

Leistungs- und Belastungsarten

Dimmer	Merkmal	Ausführung	Artikel	Nebenstellenbetrieb	Memoryfunktion	Phasenanschnitt	Phasenabschnitt	R	HL R	LS mit EVG	LED dimmbar	L	C	Art. 173100..30
Dimmereinsatz	Druck-Aus/ Wechsel	40 – 1000 W 60 – 1000 VA	**174140**		●	●		●	●			●		●
Elektronisches Potentiometer	Druck-Aus	1 – 10 V I_{Steuer} 200 mA	**ELG174411**		●					für U_{Steuer} 1 – 10V			für U_{Steuer} 1 – 10V	
Transistor-Dimmereinsatz	Druck-Aus/ Wechsel	40 – 1000 VA	**174220**		●		●	●	●				●	●
Fernschalt-Dimmer	für U_{Steuer} 12VAC	60 – 300 W	**517700**					●	●					
	für U_{Steuer} 230VAC	60 – 300 W	**517730**	●		●		●	●					
Reiheneinbau-Dimmer	LR1000	1000 VA	**774103**	●	●	●		●	●			●		
	UNI 400	400 W/VA	**774140**	●	●	●		●	●			●	●	●
Universaldimmer	Druck-Aus/ Wechsel	20 – 420 VA	**ELG174251**	●	●	●		●	●			●	●	●
	Druck-Aus/ Wechsel	4 – 400 W/ VA	**ELG174231**	●	●	●		●	●		●	●	●	●
	Einbau Dose, Ansteuerung durch Taster	4 – 400 W/ VA	**CCT99100**	●	●	●		●	●		●	●	●	●
	Tastdimmer	20 – 400 W/ VA	**174260**	●	●	●		●	●			●	●	●

Fernschaltrelais

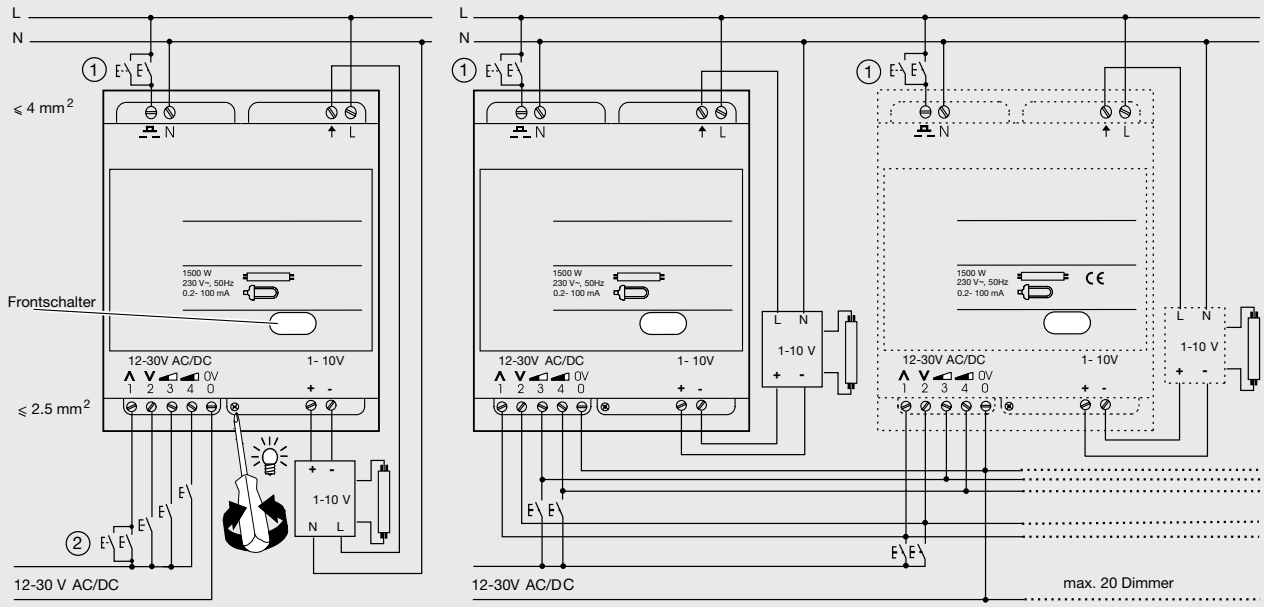
Leistungs- und Belastungsarten Artikel		HL	LS unkompensiert	LS Duoschaltung	LS kompensiert	auch für Ringkerntrafos		
517770	1500 W	800 W	1000 VA	1000 VA	2x58 VA	1500 VA	150 0VA	1500 VA
517740	1000 W	800 W	400 VA	1000 VA	2x58 VA	1000 VA	2300 VA	2300 VA
517820	2x1000 W	2x800 W	2x1000 VA	2x1000 VA	2x58 VA	2x1000 VA	2x1000 VA	2x1000 VA

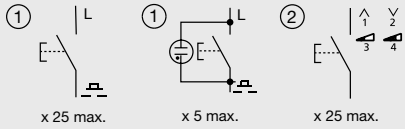
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Dimmer / Fernschaltrelais

Reiheneinbaudimmer

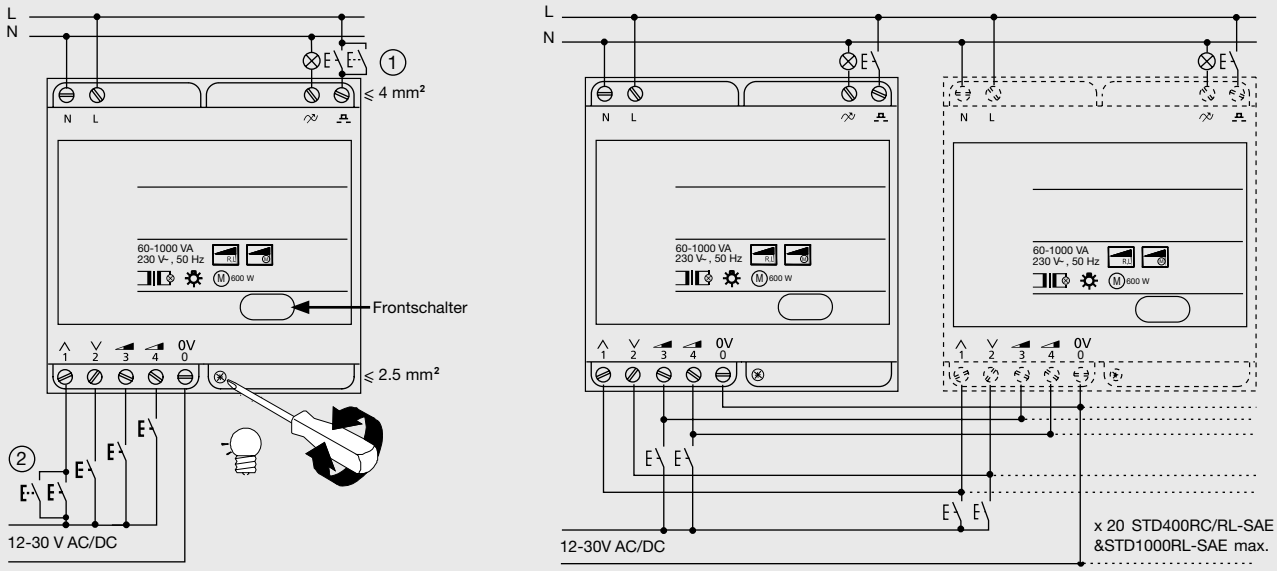
Taststeuergerät, Art. 182030

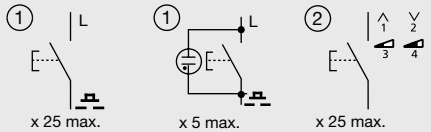




Der Dimmer verfügt über 2 unterschiedliche Steuermodi:
Betriebsmodus A (Werkseinstellung):
Klemme 1: Kurze Betätigung: Licht EIN/AUS, lange Betätigung: Lichtstufe auf/ab (der Taster funktioniert genauso, wie der Frontschalter).
Klemme 2: Licht AUS.
Betriebsmodus B:
Klemme 1: Kurze Betätigung: Licht EIN, lange Betätigung: Licht heller.
Klemme 2: Kurze Betätigung: Licht AUS, lange Betätigung Licht dunkler.
Der Benutzer kann zwischen beiden Modi umschalten, indem er 3 und 4 gleichzeitig 10 s lang aktiviert.

Phasenanschnitt-Dimmer LR 1000, Art. 774103



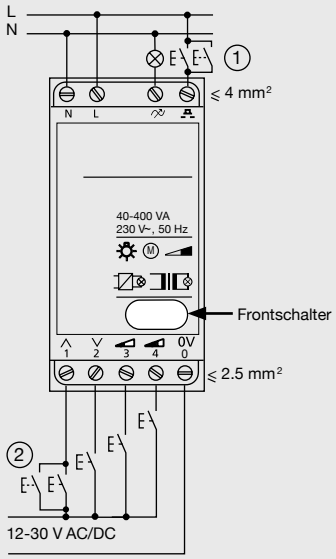


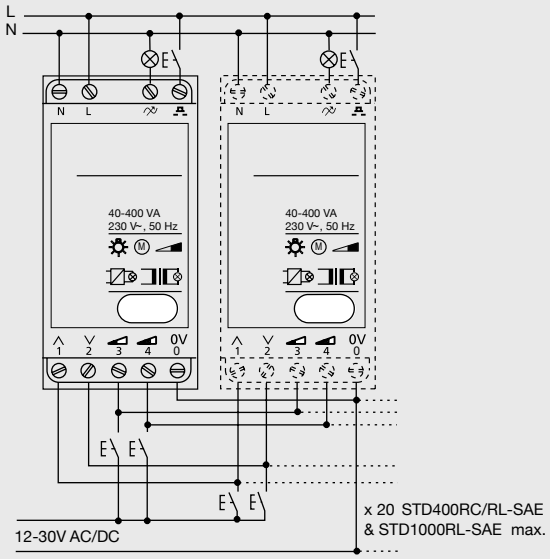
Der Dimmer verfügt über 2 unterschiedliche Steuermodi:
Betriebsmodus A (Werkseinstellung):
Klemme 1: Kurze Betätigung: Licht EIN/AUS, lange Betätigung: Lichtstufe auf/ab (der Taster funktioniert genauso, wie der Frontschalter).
Klemme 2: Licht AUS.
Betriebsmodus B:
Klemme 1: Kurze Betätigung: Licht EIN, lange Betätigung: Licht heller.
Klemme 2: Kurze Betätigung: Licht AUS, lange Betätigung Licht dunkler.
Der Benutzer kann zwischen beiden Modi umschalten, indem er 3 und 4 gleichzeitig 10 s lang aktiviert.

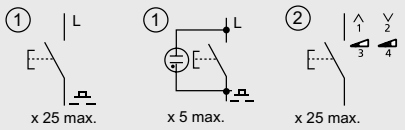
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Reiheneinbaudimmer, Temperatur-Leistungskurve Dimmer

Universal-Dimmer UNI 400, Art. 774140

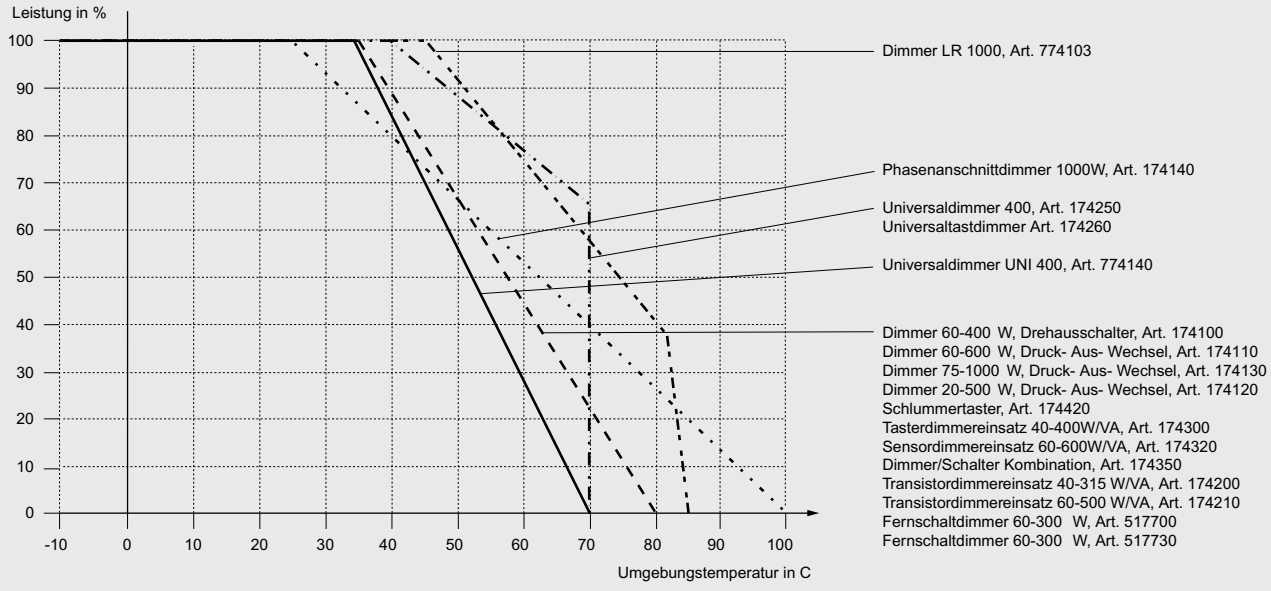






Der Dimmer verfügt über 2 unterschiedliche Steuermodi:
Betriebsmodus A (Werkseinstellung):
Klemme 1: Kurze Betätigung: Licht EIN/AUS, lange Betätigung: Lichtstufe auf/ab (der Taster funktioniert genauso, wie der Frontschalter).
Klemme 2: Licht AUS.
Betriebsmodus B:
Klemme 1: Kurze Betätigung: Licht EIN, lange Betätigung: Licht heller.
Klemme 2: Kurze Betätigung: Licht AUS, lange Betätigung Licht dunkler.
Der Benutzer kann zwischen beiden Modi umschalten, indem er 3 und 4 gleichzeitig 10 s lang aktiviert.

Temperatur-Leistungskurve Dimmer



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

Hygrostat / Raumtemperaturregler

Allgemeines

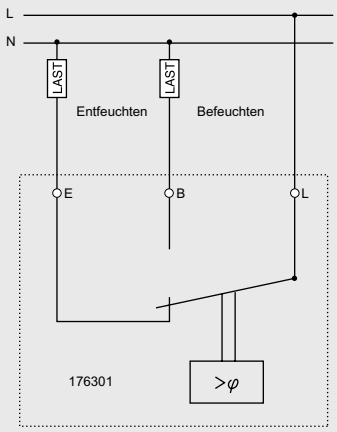
Funktionsweise:
Sinkt die relative Feuchte unter den eingestellten Sollwert so öffnet der Kontakt L/E und schließt den Kontakt L/B.

Anwendung:
Zweipunktregler zur Regelung der relativen Luftfeuchtigkeit in klimatisierten Räumen (Büro und Computerräume), zur Entfeuchtungsregelung von innenliegenden Bädern, Schwimmbädern bzw. Lagerhallen.

Technische Daten

Anschlussspannung	24 – 250VAC (>24V Wasserschutzgrad X0)
Schaltvermögen	Entfeuchten 5(0,2)A, min. 100mA, Befeuchten 2(0,2)A, min. 100mA
Minimallast	min. 100mA bei 24V
Schaltdifferenz	ca. 5% r.H.
Messgenauigkeit	±4% r.H.
Regelbereich	ca. 35 – 85% r.H.
Kontakt	Wechsler
Umgebungstemperatur	0 – 50°C
Schutzart	IP30
Schutzklasse	II (nach Montage der Abdeckung)

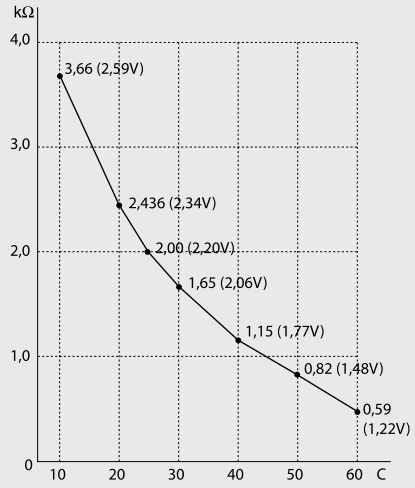
Schaltplan Hygrostat, Art. 176301



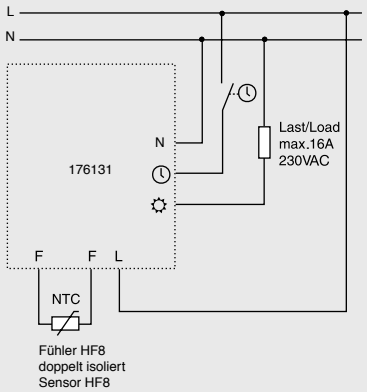
Elektronische Temperaturregler Technische Daten

Temperaturregler mit Fernfühler Art. 176131	
Nennspannung	230VAC/50 Hz
Schaltstrom	16(2)A bei cos φ =1
Schaltleistung	3,6kW
Kontaktart	Öffner (wenn eingestellte Temperatur erreicht)
Temperaturbereich (Stellung 1-5)	10 - 50°C
Schaltdifferenz	ca. 1K
Anzeigen	LED rot - Heizen LED grün - Nachtabsenkung
Temperaturfühler	NTC (2kΩ bei 25°C) nacht DIN 44574 (doppelt isoliert entspr. DIN EN 60730-2-1)
Temperaturabsenkung	ca. 5K fest
Gangreserve	-
Leitungsaufnahme	ca. 1VA
Umgebungstemperatur	0 - 40°C
Schutzart	P30
Schutzklasse	II (nach entspr. Montage)
Anschlussklemmen	Schraubklemme
Funkenstörung	gemäß EN 50081-1, EN 50082-1
zugehörige Abdeckungen (letzte Ziffer siehe Farbvariante)	20720../28740../30740../48714..

Fühlerkennwert:



Art. 176131



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

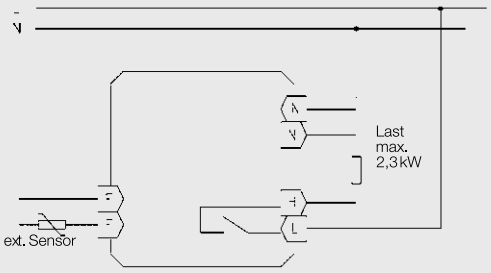
Elektronische Temperaturregler

Raumtemperaturregler ELG176290/94

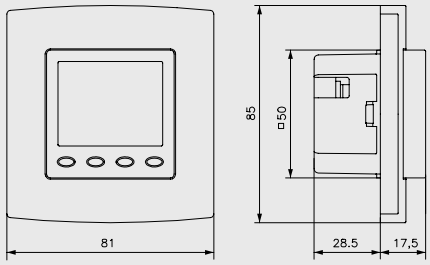
Technische Daten

Betriebsspannung	230V~, 50Hz
Fühler:	NTC - intern NTC - extern anschließbar
Schaltkontakt	Relais / Schließer
Schaltvermögen	10(2)A / 230V~
Einstellbereich	5 ... 30°C für Raumtemperaturregelung 10 ... 42°C für Fußbodentemperaturregler
Schaltdifferenz	<1K
Absenkung	Absenktemperatur einstellbar, Raumtemperatur-regelung 5 ... 29°C, Fußbodentemperaturregelung 10 ... 41°C (Werkseinstellung 17°C)
Anzeige	beleuchtetes, grafisches Display
Schutzart	IP 30
Schutzklasse	II, nach entsprechender Montage
Gangreserve	ca. 5 Tage
zul. Luftfeuchte	max. 95%, nicht kondensierend
Lagertemperatur	-20 ... + 70°C
Umgebungstemperatur	0 ...35°C
Farbe Gehäuse	reinweiß oder perlweiß oder verkehrsweiß
Material Gehäuse	PC, PMMA, ABS
Montage/ Befestigung	in UP-Dose, in nahezu alle Flächenschalterprogramme adaptierbar

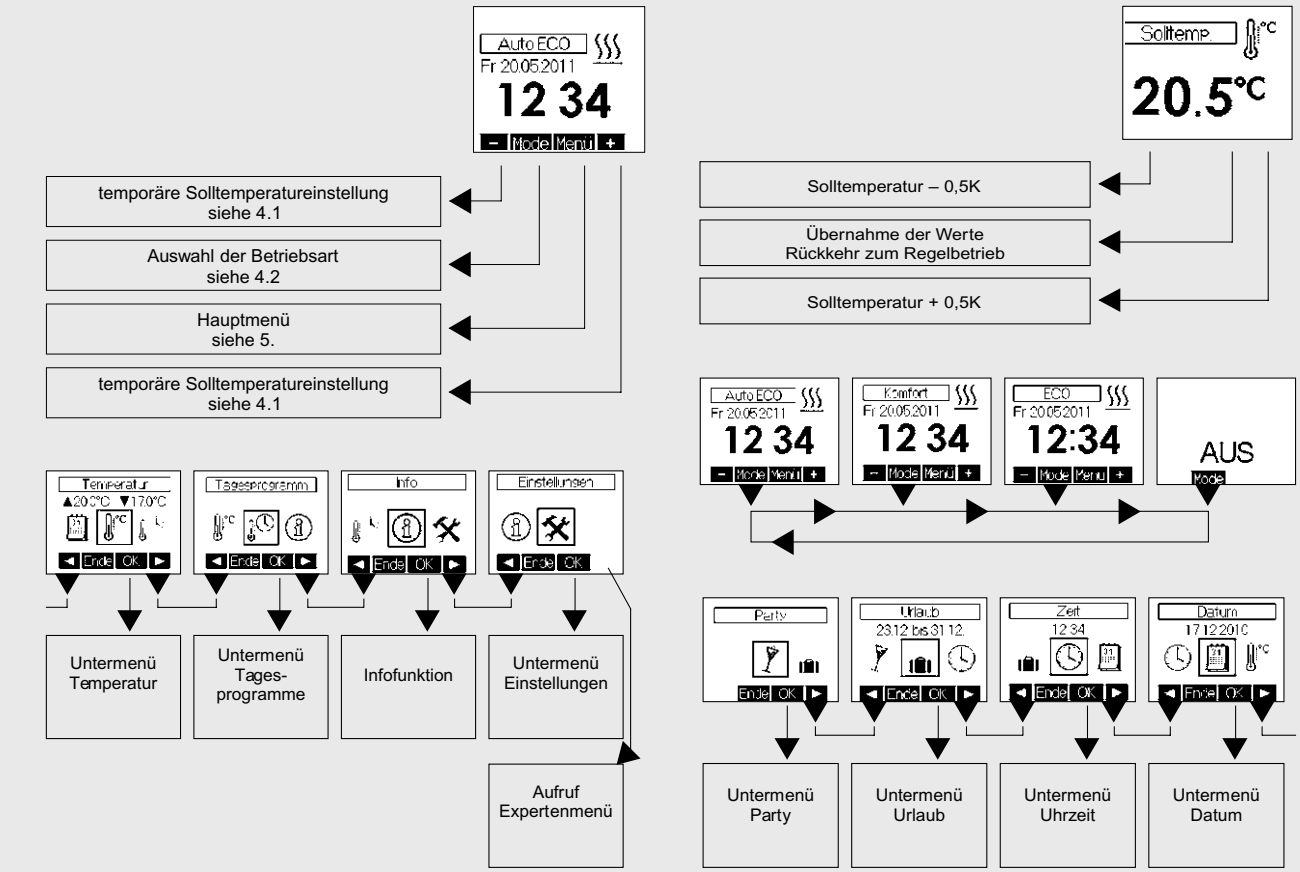
Schaltungsbeispiel



Maßbild



Kurzanleitung



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

Elektronische Temperaturregler

Funktionen

Folgende Funktionen sind verfügbar:

1. Tastensperre
Die Tastensperre wird 2 Minuten nach der letzten Berührung einer Tastfläche aktiv und das Schlüsselsymbol wird im Display angezeigt. Um die Tastflächen wieder zu aktivieren, muss eine beliebige Tastfläche 10 Sekunden lang berührt werden.

2. Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
Die vereinheitlichte Sommerzeit in der Europäischen Union gilt vom letzten Sonntag im März um 2.00 Uhr MEZ bis zum letzten Sonntag im Oktober um 3.00 Uhr MESZ (Richtlinie 2000/84/EG des Europäischen Parlaments und des Rates). Zu diesen Terminen ändert dieser Temperaturregler automatisch die Zeit. Für Zeitumstellungen zu anderen Terminen oder Regionen ohne Zeitumstellung, kann die automatische Sommer-/Winterzeitumstellung deaktiviert werden.

3. Ventilschutzfunktion
Der Ventil- und Pumpenschutz dient der Verhinderung des Festkorrodierens des Ventilsitzes und/oder der Pumpen, bei langen Stillstandszeiten. Bei Warmwasserheizungen wird die Aktivierung des Ventilschutzes empfohlen. Ist der Ventil- und Pumpenschutz aktiviert, steuert der Regler montags 11.00 Uhr das Ventil oder eine Heizungspumpe einmalig für 5 Minuten an. Der Ventil- und Pumpenschutz wird nur aktiv, wenn innerhalb der letzten Woche nicht geheizt wurde. So wird unnötig zusätzliches Aufheizen in der Heizsaison vermieden und die Regelung nicht beeinflusst.

4. Lernfunktion
Die Lernfunktion dient dem selbstständigen Erreichen der Komforttemperatur zum eingestellten Zeitpunkt. Der vorgezogene Umschaltzeitpunkt von ECO auf Komforttemperatur stellt sich selbsttätig ein. Die Aufheizzeit variiert je nach Heizleistung und Außentemperatur.

5. Displaybeleuchtung
Die Dauer der Displaybeleuchtung ist in folgenden Schritten einstellbar:
1. während der Bedienung und 10 Sekunden nach der letzten Berührung einer Tastfläche
2. zusätzlich während der Komfortzeiträume und der Partyfunktion
3. permanente Beleuchtung

6. Anzeigeinhalt
Bei einer Konfiguration als Fußbodentemperaturregler ist nur die Zeitanzeige aktiv. Ist der Temperaturregler nicht als Fußbodentemperaturregler konfiguriert, so kann zwischen folgenden Anzeigeinhalten gewählt werden:
1. Zeit
2. Temperatur
3. Zeit & Temperatur im Wechsel

Expertenmenü

Das Expertenmenü wird im Hauptmenü unter Punkt „Einstellungen" durch eine 10 Sekunden lange Betätigung der rechten Tastfläche aufgerufen. **Achtung! In diesem Menü werden Regelungseinstellungen vorgenommen, die nur durch eine qualifizierte Heizungs- oder Elektrofachkraft durchgeführt werden dürfen.** Einstellungen im Expertenmodus können nicht durch die Resetfunktion zurückgesetzt, sondern müssen bewusst eingestellt werden. Somit ist ein eindeutiger Nachweis der Einstellungen durch eine Person gegeben.
Folgende Einstellungen sind möglich:

1. Reglertyp
Es kann zwischen Raumtemperaturregler, Raumtemperaturregler mit Fußbodenüberwachung und Fußbodentemperaturregler gewählt werden.

2. Sprache
Es kann zwischen der deutschen, der englischen, der französischen, der niederländischen, der polnischen, der tschechischen und der russischen Sprache gewählt werden.

3. Messkorrektur
Der gemessene Temperaturwert kann, für jeden Fühler einzeln (in Abhängigkeit der Konfiguration) im Bereich von -5K bis +5K in 0,1K Schritten angepasst werden. Dabei wird im Display der aktuelle, unkorrigierte Messwert für den jeweiligen Fühler angezeigt (Werkseinstellung 0.0).

4. maximale Temperatur (nur verfügbar bei Raumtemperaturregler mit Fußbodenüberwachung sowie Fußbodentemperaturregler).
Es kann eine maximale Fußbodenfühlertemperatur im Bereich zwischen 15°C bis 42°C eingestellt werden. Somit kann eine Beschädigung des Fußbodens durch eine zu hohe Temperatur verhindert werden (Werkseinstellung 42°C).

5. Lasteingabe (nur verfügbar bei Raumtemperaturregler und Raumtemperaturregler mit Fußbodenüberwachung)
Um die Eigenerwärmung des Temperaturreglers kompensieren zu können, muss die Leistungsaufnahme des angeschlossenen Verbrauchers eingegeben werden. Die Leistung der Heizlast wird in kW dargestellt und ist im Bereich zwischen 0.1 und 2.3 einzustellen. Bei Zwischenwerten ist der nächst niedrigere Wert einzustellen. Werden statt einer Elektroheizung Ventile angesteuert, ist deren geringe Leistung zu vernachlässigen und es müssen keine Änderungen vorgenommen werden (Werkseinstellung 0.1).

6. Regelverfahren (nur verfügbar bei Raumtemperaturregler und Raumtemperaturregler mit Fußbodenüberwachung) PI-PWMVerfahren: proportional – integral, empfohlen für Warmwasser und Fußbodenheizung 2-Punkt-Verfahren: Hysterese, empfohlen für Elektrodirektheizungen und Speicherheizungen (Werkseinstellung 2-Punkt).

7. externer Sensor (nur verfügbar bei Raumtemperaturregler mit Fußbodenüberwachung und Fußbodentemperaturregler)
An den Temperaturregler sind externe Temperaturfühler (NTC) mit einem Widerstandswert bei 25°C von 2 kΩ, 12 kΩ, 15 kΩ oder 33 kΩ anschließbar. Der verwendete Temperaturfühler muss hier ausgewählt werden (Werkseinstellung 2 kΩ).

8. Reset
Nach Bestätigung werden alle Einstellungen, welche außerhalb des Expertenmenüs (ausgenommen Uhrzeit und Datum) vorgenommen wurden, in den eferzustand zurückgesetzt.

Montage/Anschluss

Das Gerät mit dem 50 x 50 mm Gehäusedeckel ist mittels Zwischenrahmen der Schalterhersteller nach DIN 49075 in nahezu alle Schalterprogramme integrierbar. Das Gerät mit dem 55 x 55 mm Gehäusedeckel ist ebenfalls für diverse Schalterprogramme geeignet. Bei Mehrfachrahmen ist der Regler immer an unterster Stelle zu montieren. Der Regler ist zur Montage in die UP-Dose bestimmt und darf nicht direkt Wärme- oder Kältequellen ausgesetzt werden. Es ist darauf zu achten, dass der Regler auch rückseitig keiner Fremderwärmung oder -kühlung, z.B. bei Hohlwänden durch Zugluft oder Steigleitungen ausgesetzt wird. Der Regler ist auf die Tapete/den Wandbelag zu montieren.

Achtung, vor Installation Netzspannung allpolig abschalten! Der elektrische Anschluss erfolgt gemäß Anschluss-Schaltbild. Hierzu können die Steckklemmen komfortabel vorverdrahtet und bei der Montage in die UP-Dose mit dem Regler verbunden werden. Zum Öffnen des Gerätes oben und unten am Gehäusedeckel greifen und ziehen. Bei der Inbetriebnahme werden automatisch die Expertenmenüpunkte Sprache und Reglertyp aufgerufen. Erst nach korrekter Eingabe ist das Gerät funktionsfähig.

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

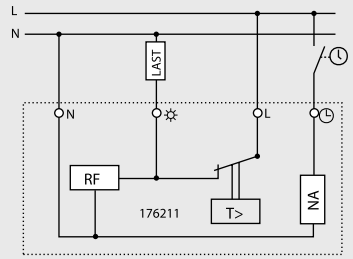
Raumtemperaturregler

Technische Daten, elektromechanische Temperaturregler, uf

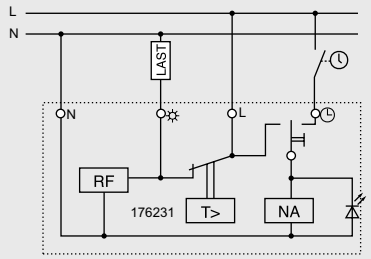
Eigenschaften	Öffner **Art. 176211**	Öffner mit Wahlschalter **Art. 176231**	Wechsler **Art. 176221**	Öffner mit LED 24V **Art. 176241**
Fühlerelement	Bimetall Typ 1C			
Temperaturbereich	5 – 30°C			
Kontaktart	Öffner	Öffner	Wechsler	Öffner
Heizkontakt [ohmsche (induktive) Last]	10(4)A, 250VAC		5(2)A, 250VAC	1A, 24V
Kühlkontakt [ohmsche (induktive) Last]	-	-	5(2)A, 250VAC	-
Schaltleistung	2,2kW	2,2kW	1,1kW kühlen/heizen	
Schaltdifferenz	ca. 0,5K			
Nachtabsenkung	ca. 4K			
Schutzart	IP30			
Schutzklasse	II (nach vollständiger Montage der Abdeckung)			
Nachtabsenkungseingang	ja			ja
Nachtabsenkungsanzeige	-	ja	-	ja
Anzeige Heizungkreis aktiv	-	-	-	-
zugehörige Abdeckungen (letzte Ziffer siehe Farbvariante)	22710../28730../ 36710..	22711../28731../ 36711..	22710../28730../ 36710..	22713../28733../ 36713

Schaltungsbeispiele

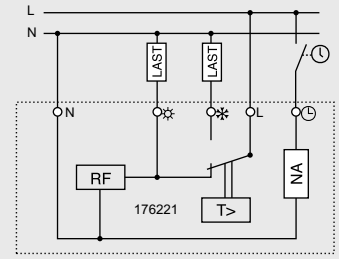
Schaltung als Öffner, Art. 176211



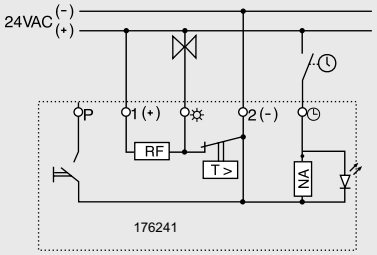
Schaltung als Öffner mit Wahlschalter, Art. 176231



Schaltung als Wechsler, Art. 176221



Schaltung als Öffner, Art. 176241



Zeichnungslegende

L Außenleiter (Phase)
N Neutralleiter
RF Widerstand therm. Rückführung
NA Widerstand Nachtabsenkung

☼ Lastanschluss (Heizen)
❄ Lastanschluss (Kühlen)
◷ Nachtabsenkungsanschluss (Zeitsignal)

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

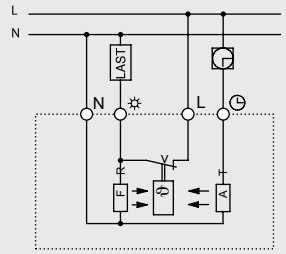
Raumtemperaturregler

Technische Daten, elektromechanische Temperaturregler

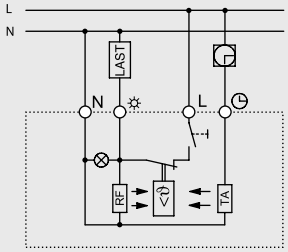
Eigenschaften	Öffner Art. 176212	Öffner mit EIN-/AUS-Schalter Art. 176252	Öffner mit Wahlschalter Art. 176232	Wechsler Art. 176222	Wechsler mit Schalter Heizen / Kühlen Art. 176262	Öffner mit LED 24V Art. 176242
Fühlerelement	Bimetall Typ 1C					
Temperaturbereich	5 – 30°C					
Kontaktart	Öffner	Öffner	Wechsler	Wechsler	Wechsler	Öffner
Heizkontakt [ohmsche (induktive) Last]	10(4)A, 250VAC				5(2)A, 250VAC	1A, 24V
Kühlkontakt [ohmsche (induktive) Last]	-	-	5(2)A, 230VAC	5(2)A, 250VAC	5(2)A, 250VAC	-
Schaltleistung	2,2kW	2,2kW	2,2kW heizen 1,1kW kühlen	2,2kW heizen 1,1kW kühlen	1,1kW	
Schaltdifferenz	ca. 0,5K					
Schutzart	IP30					
Schutzklasse	II (nach vollständiger Montage der Abdeckung)					
Nachtabsenkung	ca. 4K				-	ca. 4K
Nachtabsenkungsanzeige	-	-	ja	-	-	ja
Anzeige Heizungkreis aktiv	-	ja	-	-	-	-
zugehörige Abdeckungen (letzte Ziffer siehe Farbvariante)	ELG22740../ ELG36740..	ELG22742../ ELG36742..	ELG22741../ ELG36741..	ELG22740../ ELG36740..	ELG22744../ ELG36745..	ELG22743../ ELG36743..

Schaltungsbeispiele

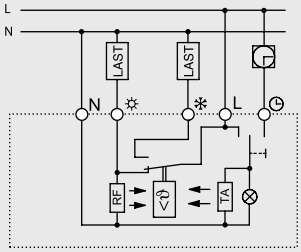
Schaltung als Öffner, Art. 176212



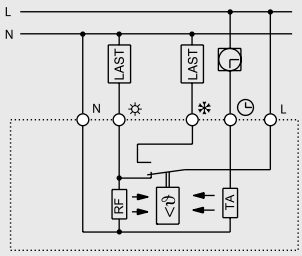
Schaltung als Öffner mit EIN-/AUS-Schalter, Art. 176252



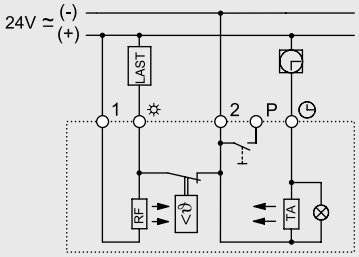
Schaltung als Öffner mit Wahlschalter, Art. 176232



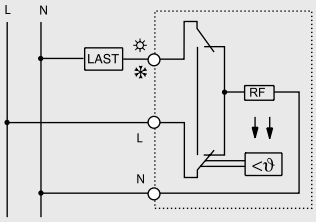
Schaltung als Wechsler, Art. 176222



Schaltung als Öffner, Art. 176242



Temperaturregler als Wechsler, Art. 176262



Zeichnungslegende

L Außenleiter (Phase)
N Neutralleiter
RF Widerstand therm. Rückführung
TA Widerstand Nachtabsenkung
1 +24V
2 -24V
P Taster Eingang

☼ Lastanschluss (Heizen)
❄ Lastanschluss (Kühlen)
◷ Nachtabsenkungsanschluss (Zeitsignal)

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

Rollladen- / Jalousiesteuerung

Allgemeines

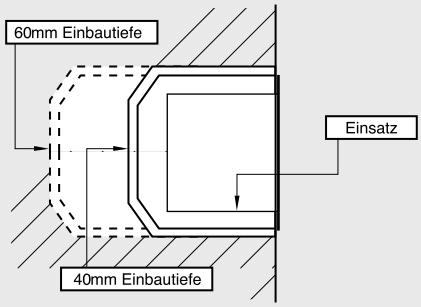
Das ELSO-Jalousiesteuerungssystem erlaubt die Steuerung von Rollläden, Jalousien und Markisen. Es ermöglicht die manuelle, gruppenweise und zentrale Bedienung der elektrischen Antriebe. Zusätzlich sind Licht-, Wind-, Temperatur- und Regensensoren integrierbar. Hierfür stehen eine Vielzahl von Geräten mit speziellem Funktionsumfang zur Verfügung. Des Weiteren kommen für die einfache Vor-Ort-Bedienung Einzelgeräte ohne externe Eingänge zur Anwendung. Um die Auswahl des verwendeten Aufbaus einer Anlage zu erleichtern, haben wir die Begriffe (Systeme) standard, comfort und EHC geprägt:

	STANDARD	KOMFORT	EHC-Jalousiemodul
Funktionsvielfalt	mittel	groß	groß
Steuerungsart	Dezentral	Dezentral	Zentral
Verdrahtungsart	einphasig, linear z.B. mit NYM-J 5 x 1,5	mehrphasig, linear z.B. mit NYM-J 3 x 1,5 und J-Y(ST)Y 2 x 2 x 0,6mm	mehrphasig, sternförmig z.B. mit NYM-J 3 x 1,5 und J-Y(ST)Y 2 x 2 x 0,6mm

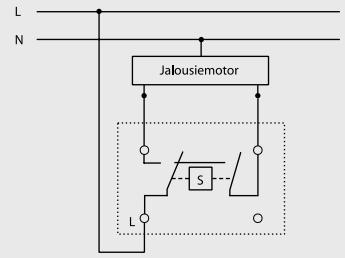
Auf den folgenden Seiten werden die Komponenten der Systeme standard und comfort beschrieben. Für den Einbau von Jalousiesteuerungseinsätzen wird eine Schalterabzweigdose mit einer Einbautiefe von 60mm empfohlen. Pro Motorsteuergerät darf nur ein Motor angeschlossen werden.

Installationshinweis

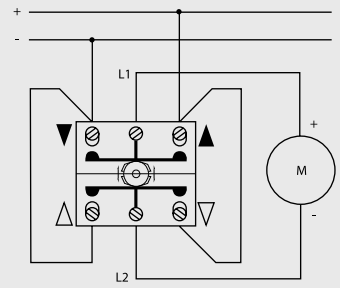
Pro Rollladenschalter darf nur ein Motor angeschlossen werden.
Für den Betrieb mehrerer Motoren von einem Jalousieschalter – unbedingt Trennrelais verwenden. Für den Einbau wird eine Schalterabzweigdose mit einer Einbautiefe von 60mm empfohlen.



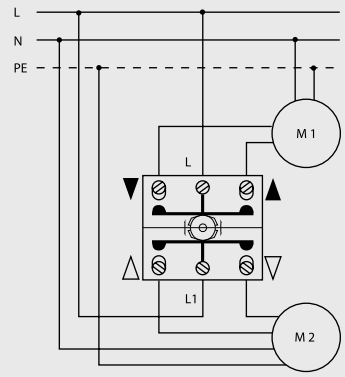
Jalousieschalter und -taster, elektrisch und mechanisch verriegelt



Jalousiedrehschalter, Pol-Wende-Schaltung



Jalousiedrehschalter/ Schlüsselschalter 2-polig

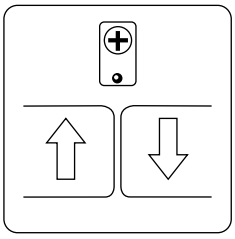
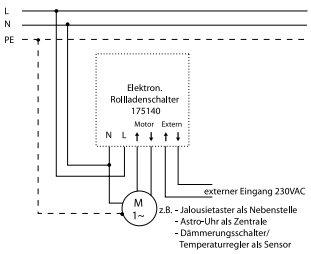
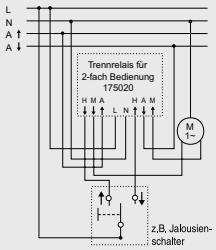


Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Rollladen- / Jalousiesteuerung

System standard, Komponentenbeschreibungen

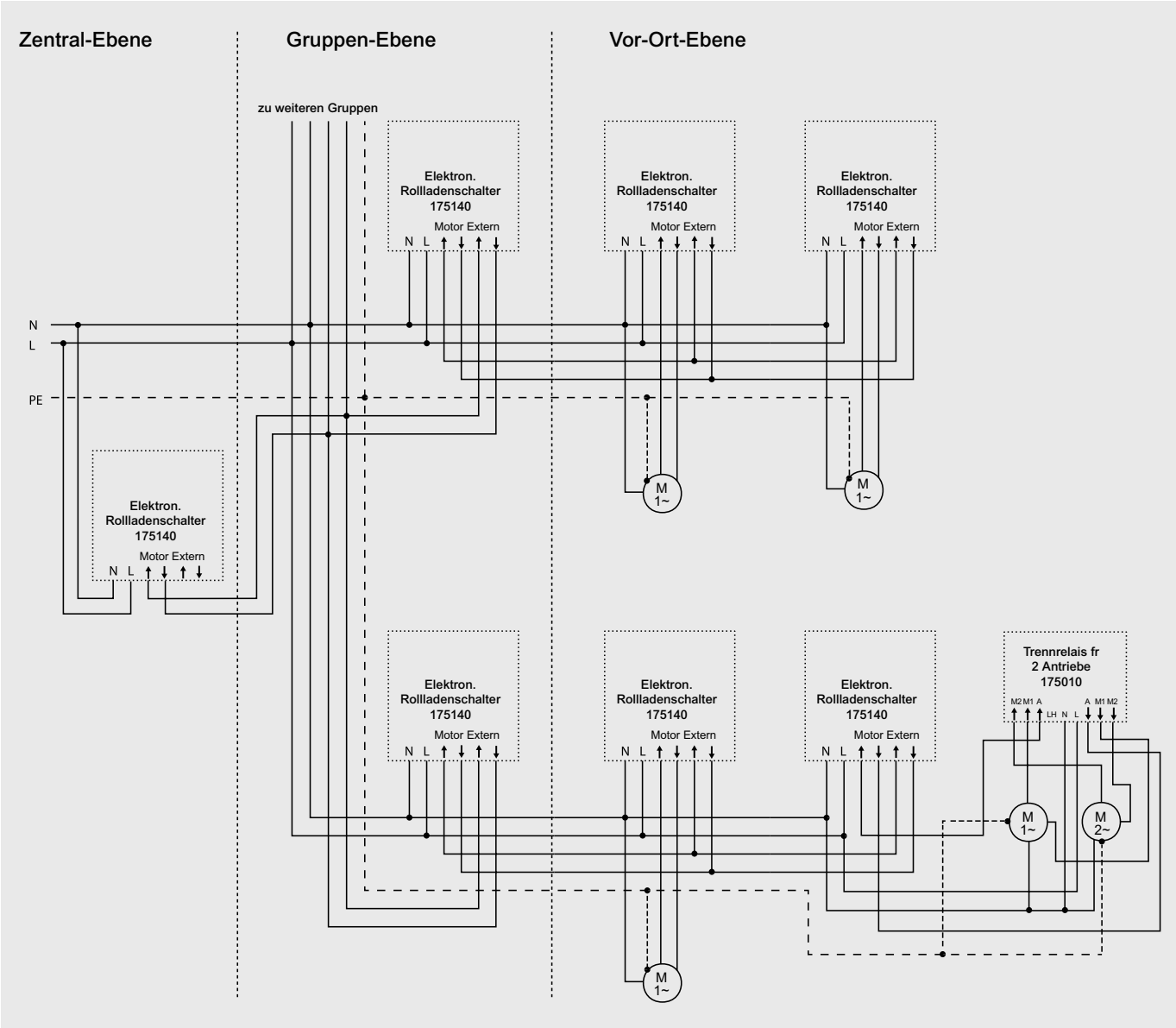
Die Komponenten des Systems standard sind geeignet für die Einzel- und Gruppensteuerung von Rollläden, Markisen und Jalousien.
Die Bildung von Zentral- bzw. Gruppensteuerungen wird mit elektronischen Rollladenschaltern (externer Eingang 230VAC) oder mit ELSO Trennrelais realisiert. Die Versorgungsspannung und das Steuersignal können gemeinsam in einer 5-adrigen Leitung übertragen werden.
Die vernetzten Geräte sind alle mit der gleichen Phase zu betreiben.

Gerätebezeichnung	Art.	Bedienoberfläche	Schaltbild	Funktionen
Elektronischer Rollladenschalter	**175140 und 175150**			• **Art. 175140** für eine Markise, einen Rollladen oder als Zentrale, je ein automatischer Auf- und Abbefehl im 24h Rhythmus speicherbar (Speicherung deaktivierbar) • automatischer Auf-/Abbefehl abschaltbar • Gangreserve ca. 1h • externer Eingang 230V für Vernetzung (Zentral- und Gruppensteuerung) • Nebenstellenbetrieb oder Sensoranschluss (nur einphasiger Betrieb zulässig, nicht potentialfrei) • **für Art. 175150 zusätzlich:** pro Wochentag je ein Auf-/Abbefehl, Tippbetrieb für Jalousie einstellbar, Gangreserve 72h, externer Eingang wählbar (mit und ohne Selbst haltung) und Verriegelung bei Windalarmfunktion
Elektronisches Trennrelais einfach	**175020**			• zur Steuerung einer Markise, Jalousie bzw. eines Rollladens • Schaltleistung 750VA • mit zwei separaten Eingängen für Vor-Ort-Bedienung und Zentralbefehl zur parallelen Ansteuerung mehrerer Trennrelais • Beim Einsatz von Trennrelais kann es zu Umschalt vorgängen der angeschlossenen Motoren ohne Umschaltpause kommen, wenn gleichzeitig gegensätzliche Befehle an dem Zentral- und Vor-Ort-Eingang anliegen.

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

Rollladen- / Jalousiesteuerung

System standard, Schaltungsbeispiele elektronische Trennrelais

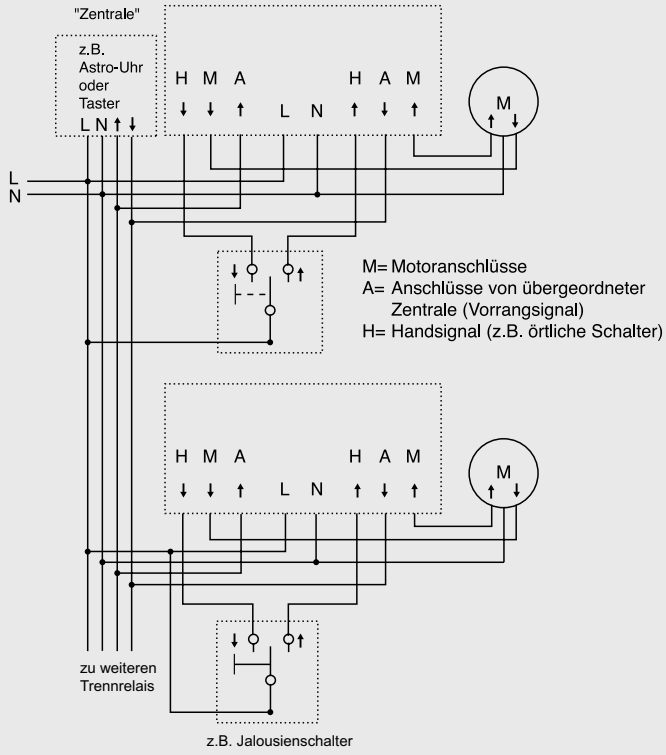


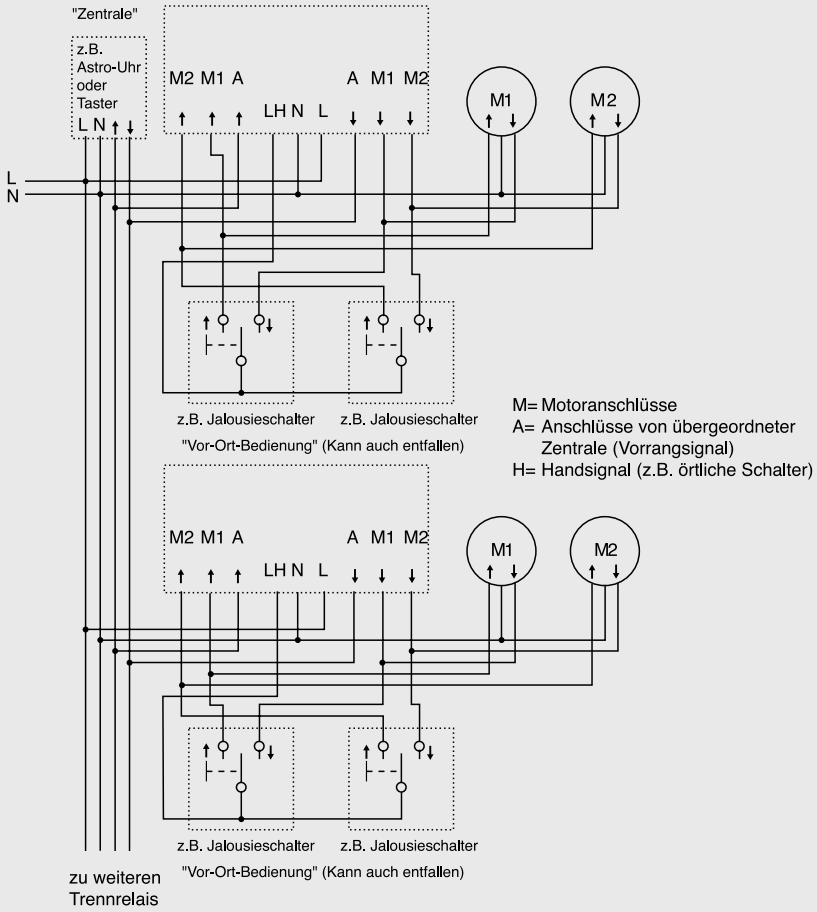
Das obere Schaltbeispiel zeigt eine Zentralsteuerung, realisiert mit einer zentralen Ebene durch Verwendung eines elektronischen Rollladenschalters (Art. 175140). Die Antriebe sind in zwei Gruppen mit je einem Gruppentaster (Art. 175140) eingeteilt. In einer Gruppe werden zwei Antriebe durch je einen elektronischen Rollladenschalter (Art. 175140) gesteuert. In der zweiten Gruppe werden ein bzw. zwei Antriebe durch je einen elektronischen Rollladenschalter gesteuert.
Die Steuerung von zwei Antrieben über einen Schalter erfordert den Einsatz eines Trennrelais.

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

Rollladen- / Jalousiesteuerung

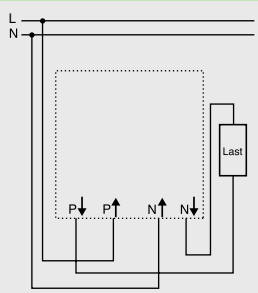
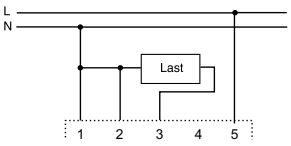
System standard, Schaltungsbeispiele elektronische Trennrelais





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

Geräteeinsätze

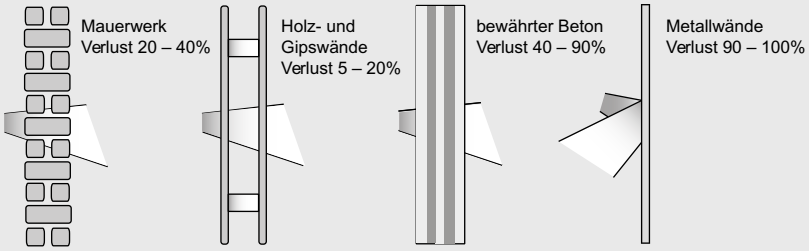
Gerätebezeichnung	Art.	Schaltbild	Funktionen
Zweipoliger elektronischer Zeitschalter (RENOVA)	**WDE011614 bzw. WDE011618**		Nennspannung: 230VAC, 50Hz, Nennstrom: 10A, Leistung: 2300W (cos j = 1) Glühlampen / 360VA Leuchtstofflampen, Einschaltzeiten: 15min/30min/1h/2h/4h/8h, Anschluss: 2x1,5 oder 1x2,5mm² je Klemmstelle **Technische Besonderheiten:** • Einschalten des Verbrauchers mittels Tastendruck; Leuchtdiode signalisiert den Schaltzustand • Nach Ablauf der eingestellten Zeit schaltet sich der Verbraucher automatisch ab. • Abschaltung vor Ablauf der eingestellten Zeit ist durch Tastendruck möglich.
Tages- und Wochenschaltuhr	**177100 bzw. 177110**		• Nennspannung: 230VAC, 50Hz, • Nennstrom: 16(4)A, • Leistung: 3680W (cos j = 1) Glühlampen / 920VA motorische Last, • Einschaltzeiten: kürzeste Schaltzeit 30min bei Tagesschaltuhr, kürzeste Schaltzeit 1,75h bei Wochenschaltuhr

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

Funktechnik

Sender/Empfänger 868 MHz

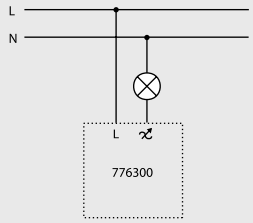
Reichweite zwischen Empfänger und Sender



Fernbedienbare Geräte wie z. B. TV, Video und Audio werden von ELSO Elektronik Funk Sendern nicht beeinflusst. Die Sender brauchen nicht auf die Empfänger optisch ausgerichtet werden. Die Reichweite zwischen Sender und Empfänger beträgt im Haus ca. 50m bei Durchdringung von 2 Mauerwänden. Im Freifeld werden Reichweiten von 300m erreicht. Die zu durchdringenden Materialien sind zu berücksichtigen.

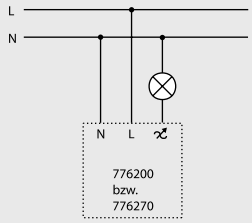
Empfänger mit Dimmerausgang

UP-Empfänger mit Vor-Ort-Bedienung, Art. 776300

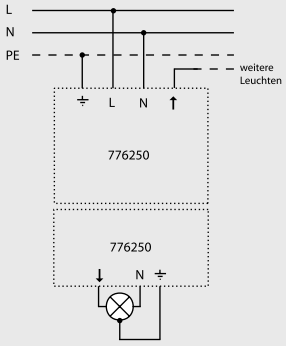


Empfänger mit Relaisausgang

UP-Empfänger, Art. 776270
UP-Empfänger mit Vor-Ort-Bedienung, Art. 776200

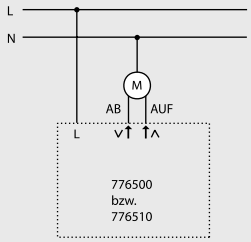


AP-Baldachin, Art. 776250



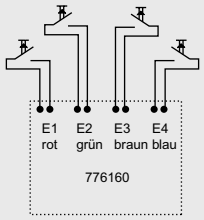
Kombigeräte mit Rollladenfunktion

UP-Kombigerät mit Rollladenfunktion, Art. 776500, UP-Kombigerät mit Rollladen- und Sperrfunktion, Art. 776510



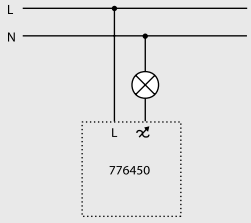
Sender

4-Kanal-Universal-Tasterschnittstelle, Art. 776160

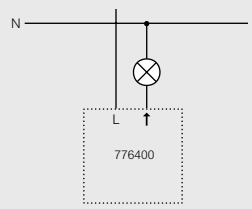


Kombigeräte mit Vor-Ort-Bedienung

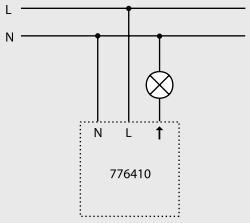
UP-Kombigerät mit Universal-Dimmerausgang, Art. 776450



UP-Kombigerät mit elektronischem Schaltausgang, Art. 776400



UP-Kombigerät mit Relaisausgang, Art. 776410



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

Antennensteckdosen und Datendosen

Technische Daten, Antennensteckdosen

Artikel, Typ	... Dämpfung [dB]	UKW bis 108MHz	VHF bis 470MHz	UHF bis 862MHz	SAT ZF1 bis 1,7GHz	SAT ZF2 bis 2,4GHz
Ausführung bis 2400MHz mit Koax-Buchse (RF) und Koax-Stecker (Kabel-TV+SAT) 						
162110, Stichleitung	Anschluss-	5	3,6	4	4,7	5,7
162120, Stammleitung	Anschluss- Durchgangs-	11,5 2,5	10,0 2,2	10,0 2,4	10,0 3,2	10,5 4,2
162130, Stammleitung	Anschluss- Durchgangs-	14,5 1,0	14,5 0,8	14,5 0,8	15,0 1,4	15,5 1,8
162140, Stammleitung	Anschluss- Durchgangs-	20,0 0,8	20,0 0,6	20,0 0,8	20,0 1,1	21,0 1,4
Ausführung bis 2400MHz mit Koax-Buchse (RF), Koax-Stecker (Kabel-TV) und F-Buchse (SAT) 						
162310, Stammleitung	Anschluss-	2,0	1,5	1,5	2,0	2,5
Ausführung bis 862MHz mit Koax-Buchse (RF) und Koax-Stecker (Kabel-TV) 						
162230, Stammleitung	Anschluss- Durchgangs-	15,5 1,0	12,1 1,0	12,2 1,2	-	-
162240, Stammleitung	Anschluss- Durchgangs-	17,5 0,8	14,0 0,8	14,0 0,9	-	-
162330, Multimedia-, BK- u. Datendose, Stichleitung	Anschluss-	8,0	4,3	4,2	-	-
162340, Multimedia-, BK- u. Datendose, Stammleitung	Anschluss- Durchgangs-	16,5 1,5	13,1 1,5	13,1 1,7	- -	- -
162350, Multimedia-, BK- u. Datendose, Stammleitung	Anschluss- Durchgangs-	18,5 1,2	15,0 1,3	15,0 1,3	- -	- -

Technische Daten, Datendosen

Eigenschaften	RJ45 WB, Art.-Nr. **777450**
Kontaktbelag	Au > 1,3 µm über 1,0 µm Ni
Kontaktwiderstand	< 20 mΩ
Impedanz	100 Ω nom. 100 Ω nom.
Isolationswiderstand	> 500 MΩ/ 100 V DC
Dämpfung (Attenuation)	>75 dB typ.
Nahnebensprechdämpfung (NEXT)	- 58 dB typ. @ 100 MHz
Einfügedämpfung (Insertion loss)	< 0,025 dB @100 MHz
Transfer Impedanz	< 0,25 mΩ @ 1 MHz
Bandbreite	0 - 900 MHz (CATV), 0 - 250 MHz (Cat. 6)
Leiterdurchmesser	AWG22 (0,644 mm) - AWG23 (0,574 mm) nur für eindrähtigen Leiter
Isolationsdurchmesser	max. 1,3 mm
Verarbeitungstemperatur	0°C bis 40°C
Umgebungstemperatur	-10°C bis 60°C
Steckzyklen	min. 2.500

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

Steckdosen

Geräteträger-Montage

- Geräteträger (Tanks) komplett mit Fußbodenanschluss (Schachtauslass) und Steckdosen 1-fach oder 2-fach.
- Eine auf langjähriger Erfahrung beruhende zuverlässige Schraubklemmtechnik für unvorbehandelte Aluminiumleiter erlaubt die Verwendung vorhandener Leitungen.
- Wahlweise auch Steckdoseneinsatz 1-fach mit Steckklemmen für zeitsparenden Kupferleiteranschluss.
- Alle Klemmen sind zum Durchschleifen geeignet.
- Großer Anschlussraum garantiert zügiges Arbeiten.
- Befestigung des Geräteträgers an der Wand ohne Entfernung des Steckdosensockels.
- Einbau von ELSO Komplett-Geräten reduziert die Lagerhaltung für Ersatzbedarf.
- Geräteträger einseitig offen mit Steckdose 1- oder 2-fach.
  - anbaufähig an Sockelleistenkanäle durch verschiedene Kanalanschlüsse
  - verschließbar durch Abschlussplatte
  - Geräteträger leer
- Unter Verwendung des Adapterrahmens (Art. 504310) geeignet für alle Geräteeinsätze ELSO Fashion.

Unterputz-Montage

- Steckdosen für Unterputzgeräte bzw. Geräteverbindungsdosen
- Komplettgeräte (keine separaten Rahmen erforderlich)

Direktschaltung

Schalter für Montage in flache Aufputzgehäuse (KLI-Schalter)

- Flache Bauweise.
- Schraubanschluss für Aluminiumleiter oder Steckanschluss für Kupferleiter.
- Auch zum Austausch auf vorhandenem flachen Geräteträger geeignet.

Schalter für Unterputz-Montage

- Steckdosen für Unterputzgeräte bzw. Geräteverbindungsdosen
- Komplettgeräte (keine separaten Rahmen erforderlich)

Relaisbetätigung und Kleinspannungstaster 42V

- Nach Steckmontage auf der Dose von vorn bedienbarer schraubenloser Anschluss.
- Bei Bedarf zusätzliche Spreizbefestigung in der Dose.
- Abnahme der Abdeckrahmen ohne Demontage für fachgerechte Malerarbeiten.
- Geräuschlose Betätigung.
- Flacher Taster ohne Dose direkt auf der Wand montierbar.
- Aufbautaster ist auf Dose Art. 506400 unabhängig von den vorhandenen eventuell beschädigten Löchern zu befestigen.
- Wipptaster Auf- oder Einbau mit Abdeckung 60x60mm oder 80x80mm, wahlweise mit oder ohne Beleuchtung.

Elektronische Fernschalter und Fernschaltdimmer

- Baugleich mit bisher verwendeten elektromechanischen Relais, daher leicht austauschbar.
- Geräuscharm.
- Vorhandene Taster verwendbar oder
- Bei Serienschaltung durch Verwendung eines Spezial-Doppeltasters unabhängiges Schalten oder Dimmen beider Brennstellen mit vorhandener Zweidrahtleitung.
- Serienfernschaltrelais voll austauschbar gegen bisheriges
- elektromechanisches Relais, umschaltbar auf zwei Betriebsarten:
  - 1-2-(1+2)-0 bzw. A1-A2-(A1+A2)-0
  - bei Verwendung von Spezial-Doppeltastern, Schaltfolge der Brennstellen beliebig.

Die Programme ELSO Fashion und ELSO Renovierung sind hinsichtlich Farbgebung und Oberflächengestaltung nicht uneingeschränkt kombinierbar. Alle Designteile der Familie ELSO Renovierung sind bruchfest und halogenfrei.

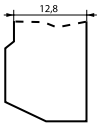
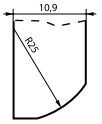
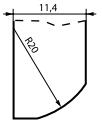
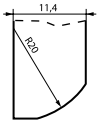
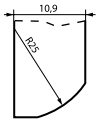
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

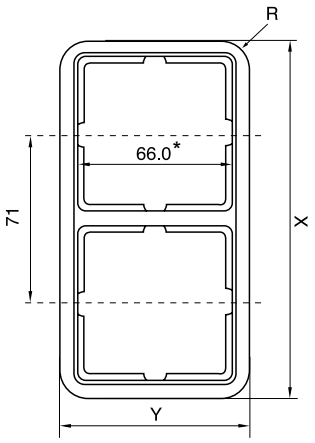
Maßbilder

Einbautiefe Schaltwerk und Steckdose UP-Programme

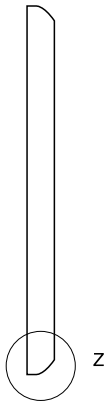
Die Einbautiefe des ELSO-Schaltwerkes beträgt 24mm. Die Einbautiefe der ELSO-Steckdose beträgt 30mm.

Rahmenabmessungen/Rahmenprogramme

Rahmenprogramm	Abmessung X	Abmessung Y	Eckenradius R	Teilansicht Z
ELSO JOY				
264104, 1-fach	82	82	23,5°/R1	
264204, 2-fach	82	153	23,5°/R1	
264304, 3-fach	82	224	23,5°/R1	
264404, 4-fach	82	295	23,5°/R1	
264504, 5-fach	82	366	23,5°/R1	
ELSO Fashion Duro hochkratzfest				
204104, 1-fach	80	80	R11,5	
204204, 2-fach	151	80	R11,5	
204304, 3-fach	222	80	R11,5	
204404, 4-fach	293	80	R11,5	
204504, 5-fach	364	80	R11,5	
ELSO Fashion Thermo bruchfest				
224104, 1-fach	83,5	83,5	R10	
224204, 2-fach	154,5	83,5	R10	
224304, 3-fach	225,5	83,5	R10	
224404, 4-fach	296,5	83,5	R10	
224504, 5-fach	367,5	83,5	R10	
ELSO Fashion IP44				
224144, 1-fach	83,5	83,5	R10	
224244, 2-fach	154,5	83,5	R10	
224344, 3-fach	225,5	83,5	R10	
ELSO Renovierung 1-fach Adapterrahmen				
504310, 1-fach	80	80	R5	



* 55,4 bei ELSO JOY



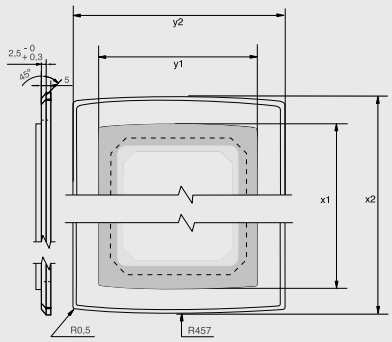
* an Basisfläche gemessen

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

Maßbilder

ELSO Riva Glas-/Alurahmen

Rahmenabmessungen

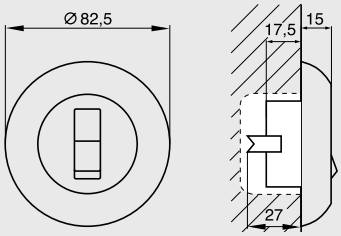


Glasrahmen-programm	Abmessung x1	Abmessung x2	Abmessung y1	Abmessung y2
1-fach	80,9	118,6 ± 0,2*	86,0	114,4 ± 0,2*
2-fach	151,9	189,6 ± 0,2*	86,0	114,4 ± 0,2*
3-fach	222,9	260,6 ± 0,2*	86,0	114,4 ± 0,2*
4-fach	293,9	331,6 ± 0,2*	86,0	114,4 ± 0,2*

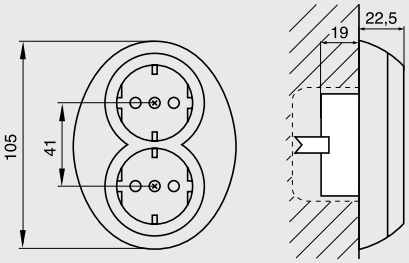
* an Basisfläche gemessen

Renova

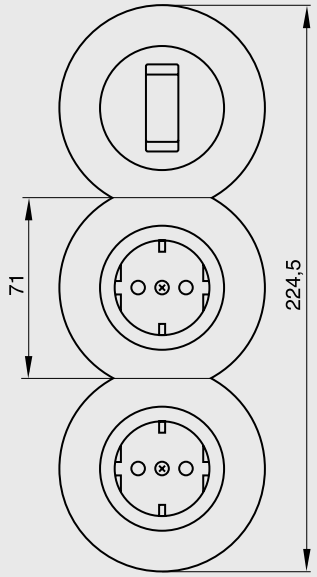
Schalter 1-fach



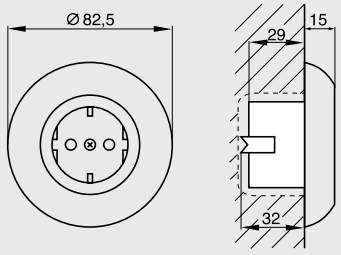
Steckdose 2-fach



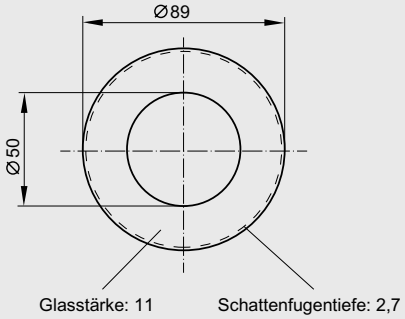
Schalter-/Steckdosenkombination 3-fach



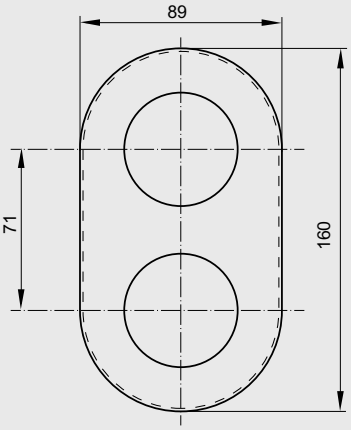
Steckdose 1-fach



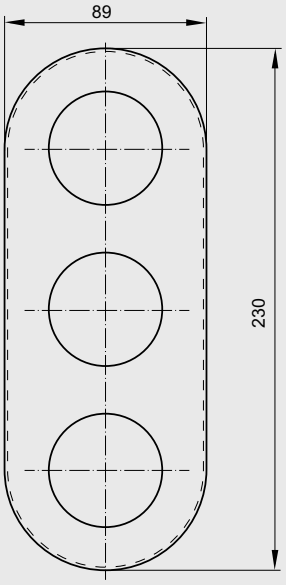
Glasrahmen 1-fach



Glasrahmen 2-fach



Glasrahmen 3-fach



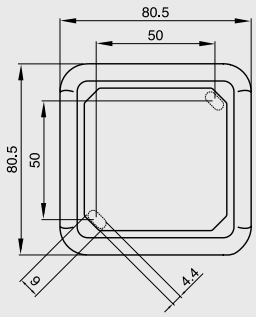
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Maßbilder

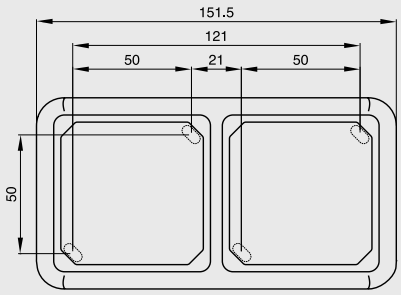
Maße Aufputzrahmen und -gehäuse ELSO Fashion

Die Höhe des Aufputzgehäuses für ELSO Fashion Thermo bruchfest beträgt 47,5mm (mit integriertem Rahmen).
Die Geräte-Einbautiefe beträgt 32mm.

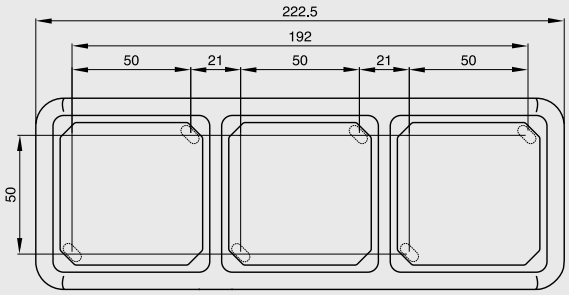
Aufputzgehäuse 1-fach

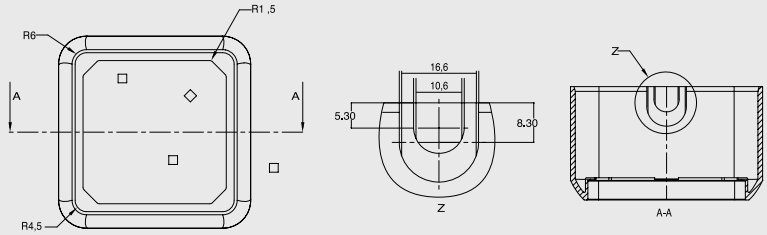


Aufputzgehäuse 2-fach



Aufputzgehäuse 3-fach

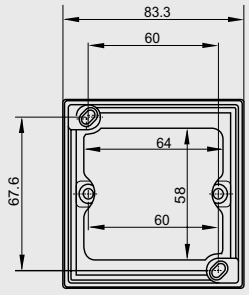




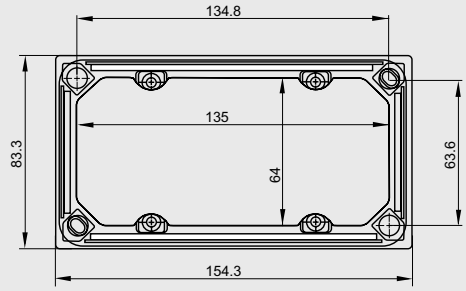
Maße Aufputzrahmen und -gehäuse ELSO Joy

Die Höhe des Aufputzgehäuses für ELSO JOY beträgt 36mm (ohne Rahmen).
Die Geräte-Einbautiefe beträgt 36mm.

Aufputzgehäuse 1-fach

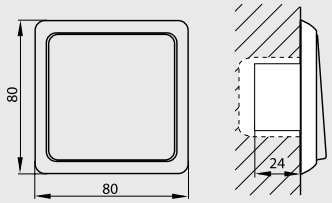


Aufputzgehäuse 2-fach

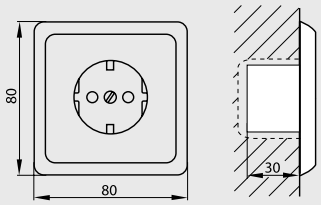


ELSO Renovierung, Komplettgeräte für Unterputz-Montage

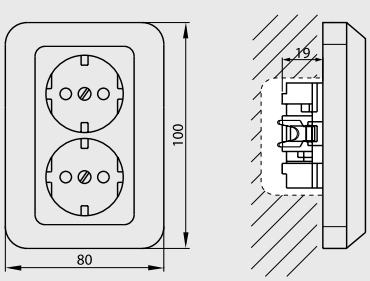
Schalter 1-fach



Steckdose 1-fach



Steckdose 2-fach[1)]



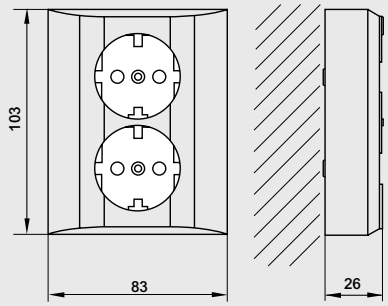
[1)] Die Gehäusehöhe der 2-fach Steckdose beträgt:
- mit Seitenschutzkontakt 25,0mm
- mit Mittenschutzkontakt 22,5mm
- ohne Schutzkontakt 22,5mm

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

Maßbilder

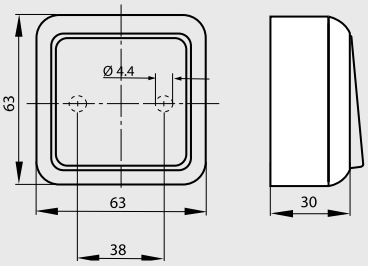
ELSO JOY

Steckdose 2-fach halbversenkt

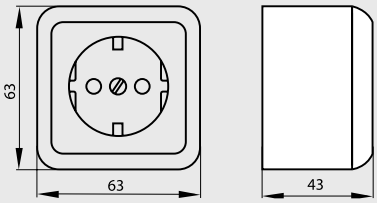


ELSO CONTURA

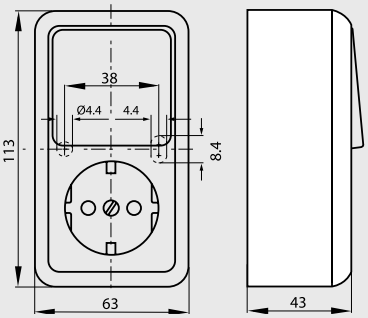
Schalter 1-fach



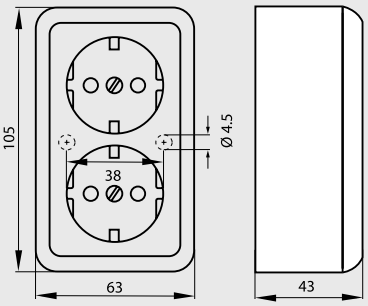
Steckdose 1-fach[2)]



Schalter-/Steckdosenkombination[2)]



Steckdose 2-fach[2)]



[2)] Die Gehäusehöhe der Steckdosen (1-fach und 2-fach) beträgt:
- mit Mittenschutzkontakt 40,5mm
- ohne Schutzkontakt 40,5mm

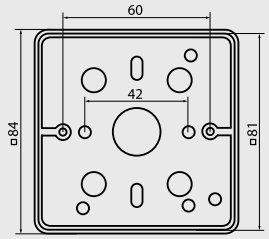
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Maßbilder

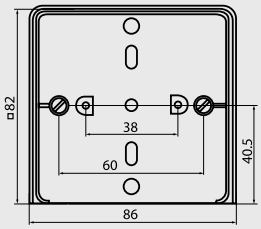
ELSO Renovierung

Geräteträger

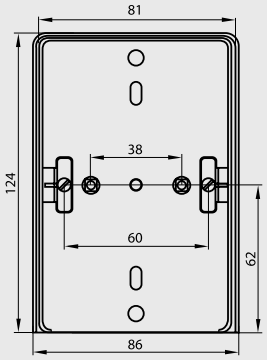
Geräteträger flach Art. Nr. 504100
Die Gehäusehöhe beträgt 19mm.



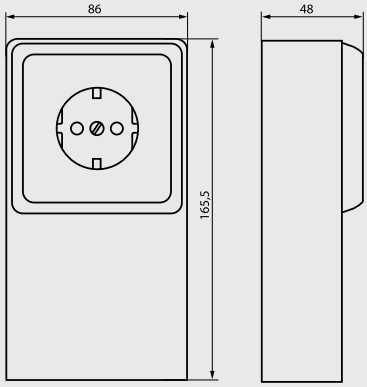
Geräteträger Art. Nr. 504110
Die Gehäusehöhe beträgt 38mm.



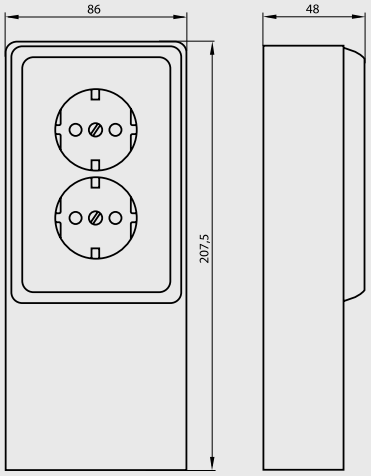
Geräteträger Art. Nr. 504204
Die Gehäusehöhe beträgt 38mm.



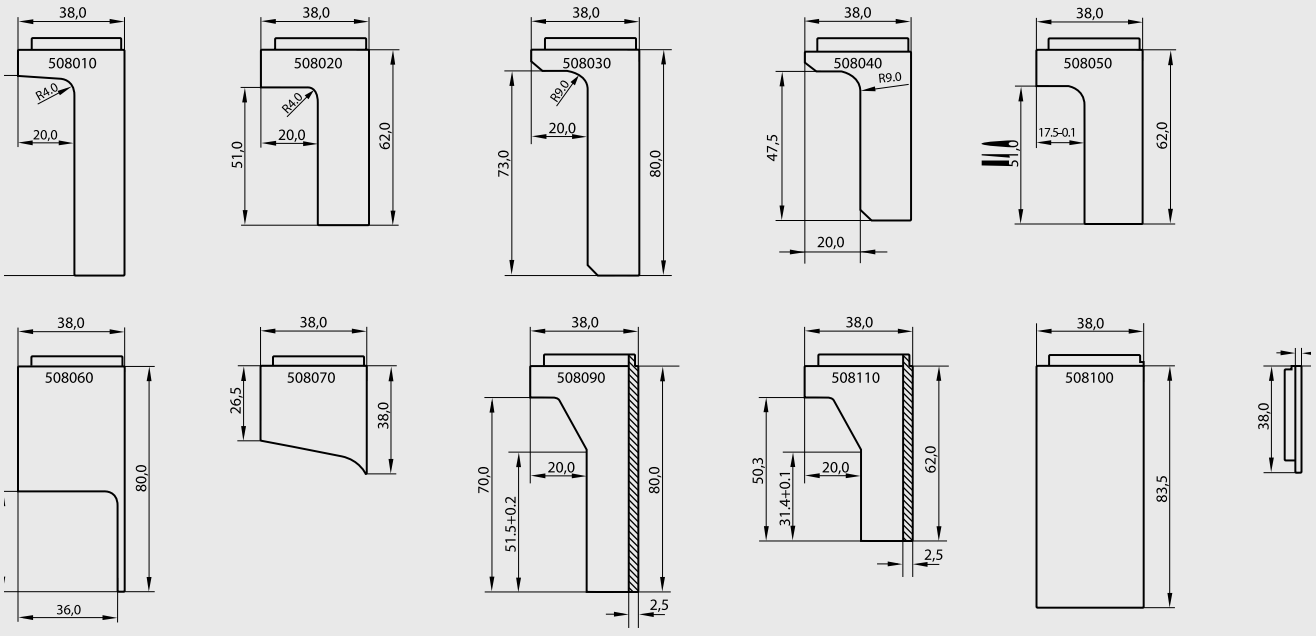
Geräteträger mit Schutzkontaktsteckdose und Schachtauslass, 1-fach



Geräteträger mit Schutzkontaktsteckdose und Schachtauslass, 2-fach



Kanalanschlüsse, Schachtauslass, Abdeckplatte (Artikelnummerbeispiele Farbe perlweiß)



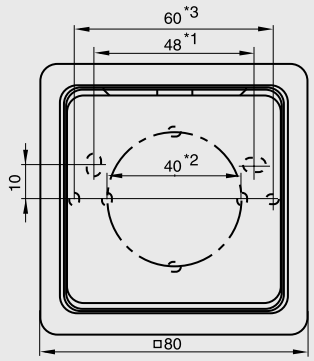
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Maßbilder

ELSO Renovierung

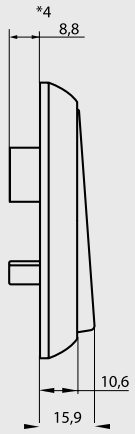
Taster 42V

Befestigungsmaße



*1 - Bohrungen für Wandbefestigung.
*2 - Für Montage auf Dose 506400.
*3 - Für Montge auf 58er Schalterdose.
*4 - Die Klemmrippen für die Einbaumontage können für flache Aufbaumontage abgebrochen werden.

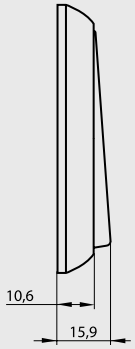
Unterputzmontage



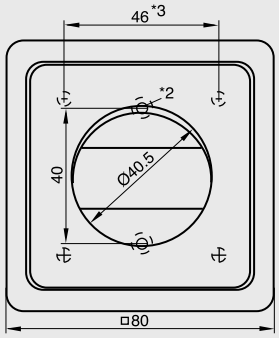
Aufputzmontage



flache Aufputzmontage

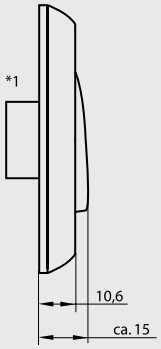


Befestigungsmaße

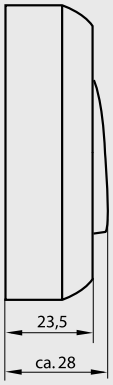


*1 - Einbau in Dose 506400 durch Klemmbefestigung
*2 - zusätzliche Befestigungsmöglichkeit für Montage in Dose 506400 mit Senkblechschrauben 2.9 x 13
*3 - zusätzliche Wandbefestigung mittels Schrauben und Dübeln möglich

Unterputzmontage



Aufputzmontage

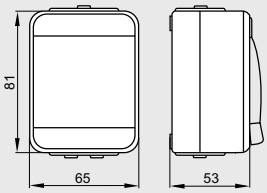


Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

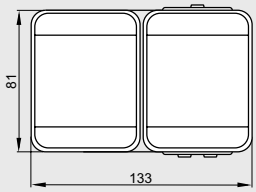
Maßbilder

Komplettgeräte ELSO AQUA-TOP

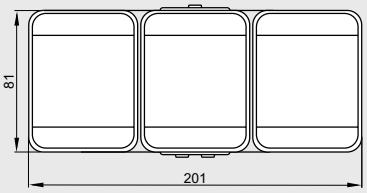
Schalter 1-fach



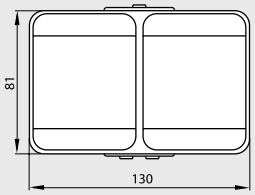
Kombination 2-fach waagerecht



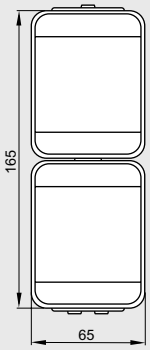
Steckdose 3-fach waagerecht



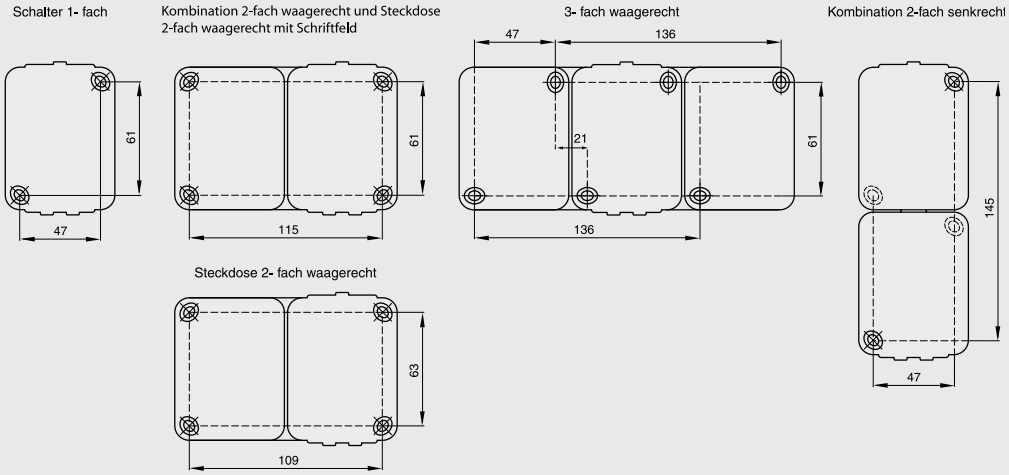
Steckdose 2-fach waagerecht



Kombination 2-fach senkrecht



Bohrlöcher



Materialeigenschaften ELSO AQUA-TOP

Beständigkeit von Polyamid, dem Material des ELSO AQUA-TOP-Programms:
Polyamid ist weitestgehend UV-beständig. In der nachfolgenden Liste ist die Beständigkeit gegen Chemikalien und verschiedene andere Produkte zusammengestellt. Die Aussagen gelten für Raumtemperatur und sechsmonatiges Eintauchen in die jeweiligen Agenzien. Andere Bedingungen können andere Ergebnisse erbringen. Die Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Weitere Agenzien auf Anfr..

Die Angaben sind aus Datenblättern der Materialhersteller und aus der Kunststoff-Fachliteratur entnommen worden.
Die Beständigkeit ist abhängig von:

- Konzentration der Chemikalie
- Gemisch mehrerer Chemikalien
- Entwicklungsdauer
- Entwicklungstemperatur
- Mechanische Belastung

Eine verbindliche Aussage kann somit nur nach praxisbezogener Prüfung gemacht werden.

Materialeigenschaften

ELSO AQUA-TOP, Agenzien / Chemikalien in alphabetischer Reihenfolge

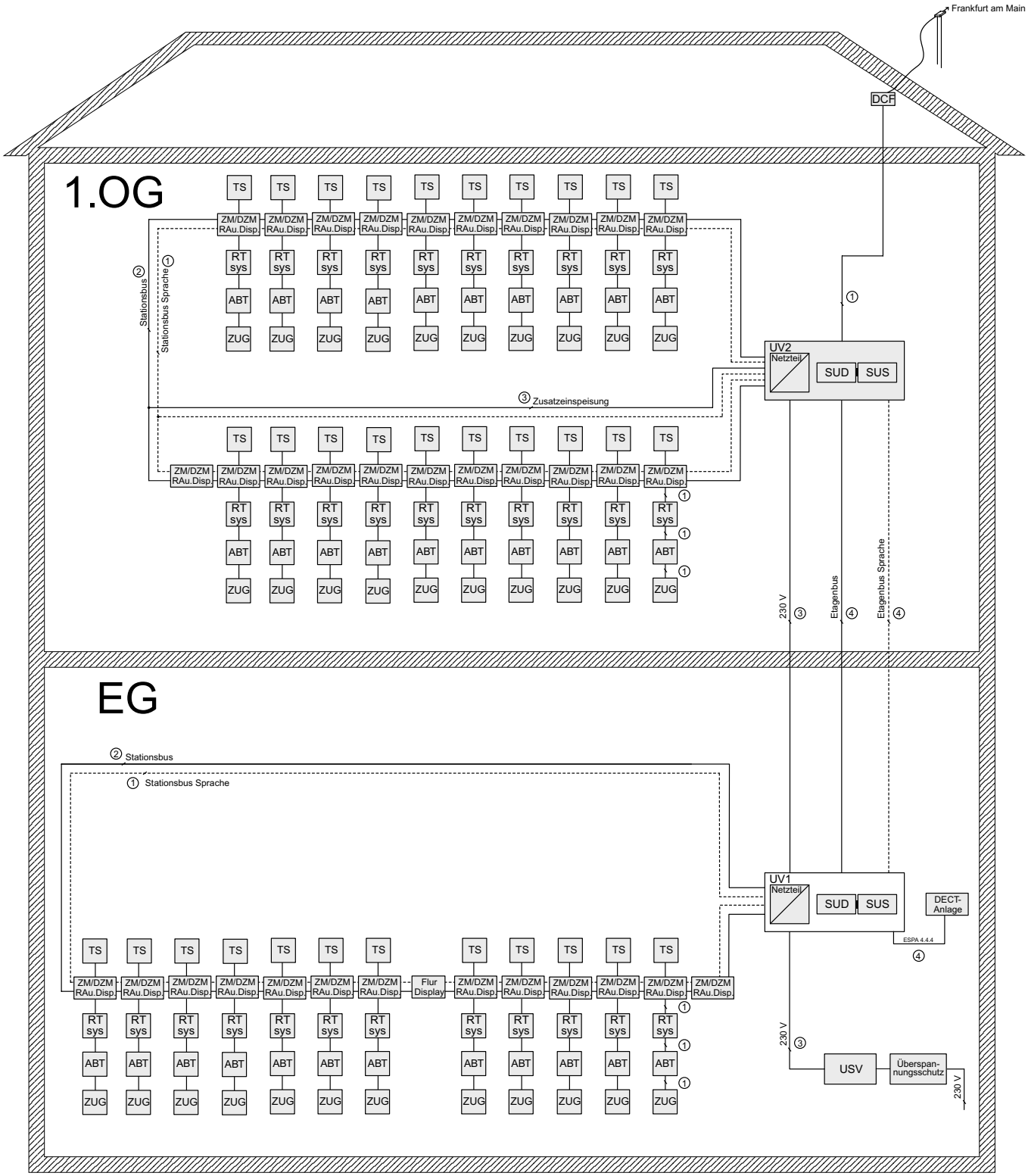
0 Acetaldehyd
+ Aceton
+ Acetylen
0 Allylalkohol
+ Aluminiumhydroxid
- Aluminiumsulfat*
0 Ameisensäure, <10%
+ Ammoniak, 20%, flüssig, bis 60°C
+ Ammoniak, technisch rein 20%
+ Ammoniakwasser
+ Amoniumnitrat*
+ Amoniumsulfat*
+ Amylacetat
0 Anilin
- Antimontrichlorid
+ Apfelsäure
+ Apfelsaft
+ Apfelsinensaft
+ Aromatische Kohlenwasserstoffe
+ Asphalt
+ Ätzkali
+ Ätznatron
+ Auspuffgase
0 Benzolsäure
+ Benzol
0 Benzylalkohol
+ Benzin
+ Benzin, Super
+ Beton
+ Bier
+ Bitumen
- Bleichlauge, wässrig, 12,56% Chlor
+ Boden, sauer oder alkalisch
+ Bohnerwachs
+ Bohrol
0 Borsäure
+ Bremsflüssigkeit
0 Brenztraubensäure, wässrig
- Bromdämpfe
- Bromwasser
- Bromwasserstoffsäure
+ Butan (flüssig oder gasförmig)
+ Butter
0 Buttersäure
+ Butylacetat
+ Butylalkohol
+ Butylenglykol
+ Calciumchlorid*
+ Calciumhydroxid*
+ Calciumnitrad*
+ Campfer
+ Carbolineum
+ Casein
+ Celluloselacke
+ Chlorbenzol
- Chloressigsäure
+ Chlorkalkbrei
0 Chloroform
- Chlorwasserstoffgas
- Chromsäure, 20% in Wasser
+ Citronensäure, wässrig
+ Cobaltsalze, wässrig
+ Cognac, 38%
+ Cyclohexan
+ Cyclohexanol
+ Cyclohexanon
+ Dekalin
+ Desinfektionsmittel, aktives Chlor
+ Desinfektionsmittel, Aldehyde
+ Desinfektionsmittel, Alkohole
+ Desinfektionsmittel, quartive Ammoniumverbindung
0 Desinfektionsmittel, Phenole
+ Desinfektionsverfahren, phys.: Auskochen Soda 0,5%, HDH, VDV, Dampf-Kreislaufverfahren Srahlen 2,5 Mrad, 6 Stunden
+ Dieselkraftstoff nach DIN 51 601
0 Diethylether
0 Diethylenglykol
+ Dibutylphtalat (Weichmacher)
+ Dimethylformamid
+ Dioxan
+ Diphyl 5,3
+ Düngemittel
+ Edelgase
+ Einbrennlackierung
+ Eisen III-chlorid*
+ Eisen II-sulfat
+ Eiweisslosung
0 Eloxierbader
+ Entkalker
+ Entwicklerlösung
+ Erdöl, Erdgas
- Essigsäure, 90%
0 Essigsäure, 10%
+ Essigsäure, 5%
0 Ether
+ Etherische Öle
0 Ethylalkohol, 96% rein
+ Ethylalkohol, 40%
+ Ethylenchlorid
0 Ethylglykol
+ Fette und Wachse, Schmierfette, Speisefette,Silikonfette
+ Fettsäuren
- Fluor
+ Fluorchlorkohlenwasserstoffe
+ Formalin 10%
+ Fotoemulsion, Entwickler, Fixierbäder
+ Fruchtsäfte
+ Fruchtsirup (Himbeer)
0 Galvanisch Bader
+ Gassterilisation
+ Gelatine und Leim
+ Getriebeöl
+ Gips
0 Glykol
0 Glysantin 30%
+ Glyzerin
0 Haarfärbemittel
+ Harnstoff*
+ Hefe und Melasse
+ Heizöl EL nach DIN 51 603
+ Heptan
+ Hexan
0 Huminsäure
+ Hydrauliköle H und HL nach DIN 51 524
+ Imprägnieröl
+ IncidinR Plus/Perfekt
+ Isopropylalkohol
- Jod in Alkohol (Jodtinktur)
- Jodwasserstoff
+ Kältemaschinenol
+ Kalilauge
0 Kaliumbichromat*
- Kaliumbromid*
0 Kaliumcarbonat*
+ Kaliumchlorid*
+ Kaliumnitrat*
+ Kaliumsulfat*
0 Ketone
- Königswasser
+ Kohlenmonoxid
+ Kohlensäure, feucht
+ Kraftstoffe
- Kresole
0 Kühlflüssigkeiten
0 Kupfersulfat*
+ Lacke
- Lithiumsalze
+ Lösemittel für Lacke
- Lotwasser
0 Luft, flüssig
+ Magnesiumchlorid*
+ Magnesiumsulfat*
0 Maleinsäure
+ Malz
- Manganzalze, wässrig 10%
+ Margarine
+ Meerwasser
+ Melasse
+ Methan
+ Methanol, technisch rein
+ Methylethylketon
+ Methylamin
+ Methylenchlorid
+ Milch
- Mischsäuren
+ Milchsäure**
+ Mortel, Zement
+ Motorenole
+ Naphta
+ Naphtalin
- Naphtole
+ Natriumbikarbonat, gesättigte Lösung in Wasser
+ Natriumbikarbonat**
- Natriumbisulfat*
- Natriumbisulfat**
+ Natriumcarbonat*
+ Natriumcarbonat**
0 Natriumchlorat
0 Natriumchlorat**
0 Natriumchlorid,*
- Natriumhypochlorid, 0,5% Lösung in Wasser
- Natriumhypochlorid, 10%
+ Natriumsalze
+ Natriumsulfat*
+ Natriumsulfid**
+ Natronläuge
0 Nickelbäder
0 Nickelsalze
0 Nitrobenzol
0 Nitrolacke
0 Nitromethan
0 Nitrose Gase, trocken
+ Obstsäfte
+ Öle, ätherisch, pflanzlich
+ Ölsäure
- Oleum
0 Oxalsäure**
0 Ozon
+ Palmitinsäure
+ Pampelmusensaft
+ Paraffine Öle
+ Paraffinöl
+ Parfüm, alkoholisch
0 Perchlorethylen
+/- Perhydrol (siehe Wasserstoffsuperoxid)
0 Persil
+ Petrolether (Kohlenwasserstoffgemisch)
+ Petroleum
+ Pflanzenöle
- Phenol
0 Phenylethylalkohol
+ Phosphate, wässrig 10%
- Phosphorsäure
+ Phosphorwasserstoff
+ Polyamid
+ Polyesterharze
+ Polyethylen
+ Propangas
- Propionsäure
+ Propanöl
+ Pyridin
+ Quecksilber
+ Quecksilber II-chlorid, wässrig
+ Reinigungsbenzin
+ Reinigungsmittel (Hand-oder Sprühreinigung)
- Resorcin und Gemische
0 Resorcinlösung, 1%
+ Rindertalg
+ Rizinusöl
+ Rohöl
+ Salatöl
+ Salicylsäure
- Salpetersäure, 10%
- Salpetersäure, 10%-20%
- Salzsäure
+ Sauerstoff
- Sauerstoff, flüssig
+ Schimmelpilze
+ Schimmelpilze
+ Schmierfett R 2 Darina
+ Schmierfette
+ Schmieröle HD
0 Schmieröle ohne HD
+ Schwefel
+ Schwefeldioxid
0 Schwefelige Säure, 10%
+ Schwefelkohlenstoff
- Schwefelsäure
+ Schwefelwasserstoff
+ Schweineschmalz
+ Seife, verdünnte Lösung
+ Siliconöl
+ Siliconöl-Emulsion
+ Soda**
+ Speiseöle
0 Spiritus, rein
+ Stadtgas
+ Stearinsäure, Stearate
0 Stickstoffoxide
- Streusalz und -lösungen
+ Styrol
+ Superbenzin
+ Talg
+ Tallöl
+ Teer
+ Terpentinöl
+ Tetrachlorkohlenstoff
+ Tetrahydrofuran
+ Tetralin
+ Tinte, Tusche
+ Toluöl
+ Transformatorenöle
0 Trichloressigsäure
+ Trichlorethan
0 Trichlorethylen
- Uranfluoride
+ Urin
+ Vaseline
+ Wacholder
0 Waschlaugen
+ Wasser
0 Wasserdampf
+ Wasserglas
+ Wasserstoffgas
- Wasserstoffsuperoxid, 30%
+ Wasserstoffsuperoxid, wässrig 0,5%
+ Wein, Weinbrand
+ Weine
+ Weinsäure, 10%
+ Wodka
+ Xylol
0 Zinkchlorid, wässrig 10%
- Zinkrhodanid, -bromid, -jodid, -nitrat 30%
+ Zinksulfat*
0 Zinn-II-Salze von Minerals

+ beständig 0 bedingt beständig - nicht beständig * gesättigte Lösung in Wasser ** 10%ige Lösung in Wasser

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

ELSO MEDIOPT care®

Prinzipbild mit Stationsübergreifendes Sprechen



① JY (St) Y 2 x 2 x 0,8qmm

② JY (St) Y 2 x 2 x 0,8qmm+NYM 3x1,5qmm

③ NYM 3 x 1,5qmm

④ JY (St) Y 4 x 2 x 0,8

ZM/DZM RAu.Disp — Zimmer/ Dienstzimmermodul mit Ruf-Abstelltaster und Display

DCF — DCF Funkempfaenger

TS — Türschild mit Zimmersignalleuchte

ZUG — Zugtaster

ABT — Anwesenheits- Abstelltaster

RT sys — Ruftaster mit Systemsteckdose für Birntaster

SUD — Stationsübergabe

SUS — Stationsübergreifendes Sprechen

Flur Display — Flurdisplay

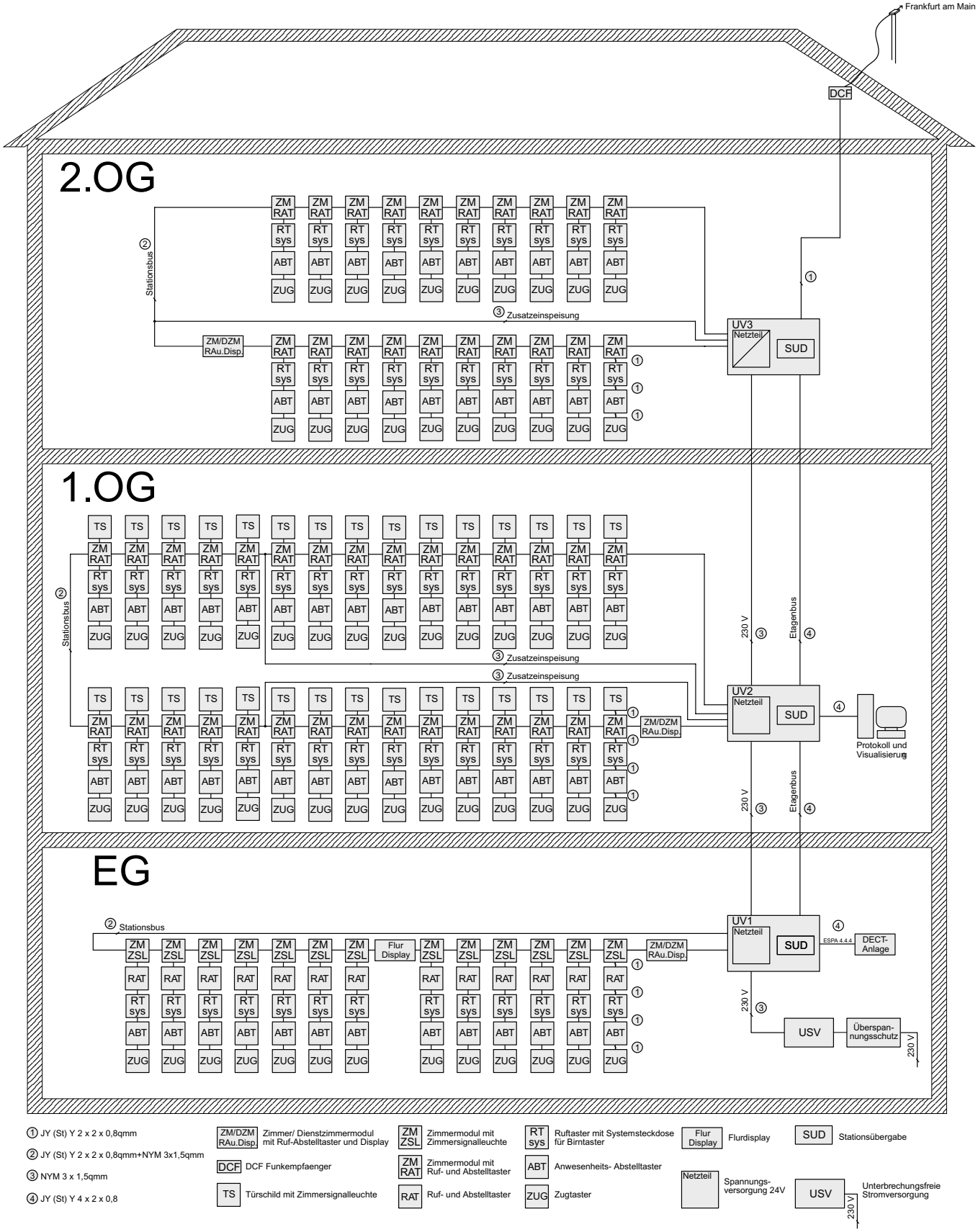
Netzteil — Spannungsversorgung 24V

USV — Unterbrechungsfreie Stromversorgung

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

ELSO MEDIOPT care®

Prinzipbild ohne Stationsübergreifendes Sprechen



① JY (St) Y 2 x 2 x 0,8qmm

② JY (St) Y 2 x 2 x 0,8qmm+NYM 3x1,5qmm

③ NYM 3 x 1,5qmm

④ JY (St) Y 4 x 2 x 0,8

ZM/DZM RAu.Disp. Zimmer/ Dienstzimmermodul mit Ruf-Abstelltaster und Display

DCF DCF Funkempfaenger

TS Türschild mit Zimmersignalleuchte

ZM ZSL Zimmermodul mit Zimmersignalleuchte

ZM RAT Zimmermodul mit Ruf- und Abstelltaster

RAT Ruf- und Abstelltaster

RT sys Ruftaster mit Systemsteckdose für Birntaster

ABT Anwesenheits- Abstelltaster

ZUG Zugtaster

Flur Display Flurdisplay

Netzteil Spannungs-versorgung 24V

SUD Stationsübergabe

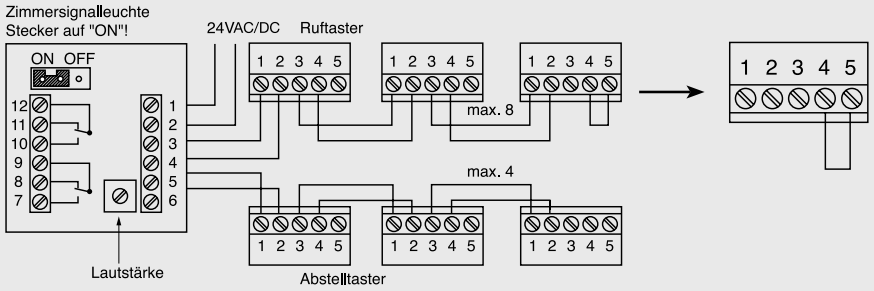
USV Unterbrechungsfreie Stromversorgung

230 V

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

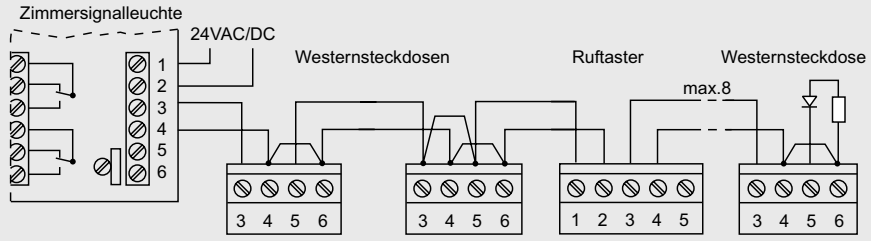
ELSO SIGMA/Behinderten WC-Set

Anschlussbeispiel für Ruf- und Abstelltaster



Die Ruftasterleitung muss mittels einer Drahtbrücke über die Anschlüsse 4 und 5 des letzten Ruftasters abgeschlossen werden!

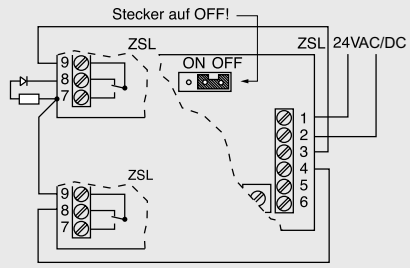
Anschlussbeispiel mit Steckdose für Birntaster [Westernsteckdose 4 (4)]



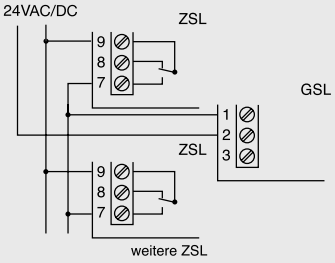
Westernsteckdosen und Ruftaster sind in einer Rufleitung kombinierbar. Besteht der letzte Ruftaster aus einer Westernsteckdose, dann wird die Rufleitung mit einer Widerstand-Dioden-Kombination abgeschlossen.

Soll eine Westernsteckdose installiert, aber noch kein Birntaster angeschlossen werden, so muss die Leitungsüberwachung mittels einer Drahtbrücke über die An chlüsse 3 und 5 ausgeschaltet werden!

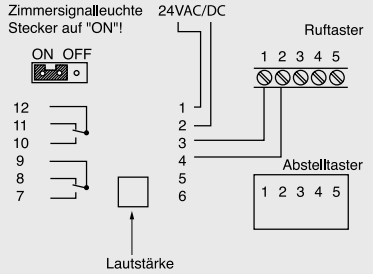
Zimmersignalleuchte (ZSL) als Gruppensignalleuchte mit Leitungsüberwachung



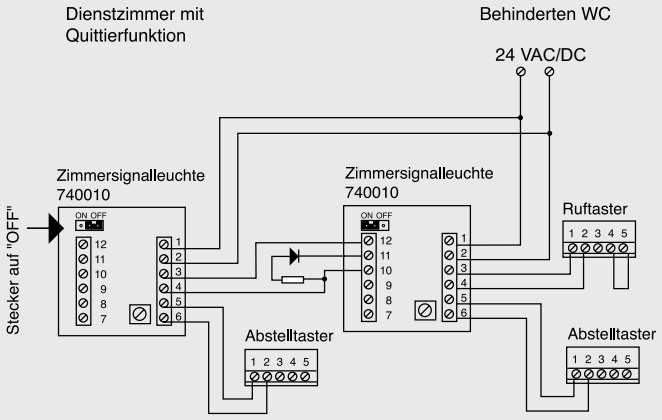
Gruppensignalleuchte (GSL) ohne Leitungsüberwachung



Leitungsüberwachung Anschlussbeispiel Behinderten WC-Set

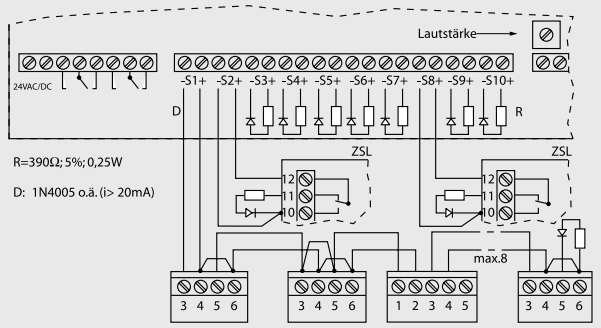


Behinderten WC mit Quittierung der akustischen Rufsignalisierung im Dienstzimmer

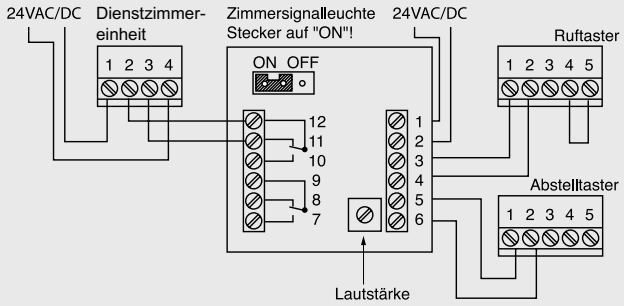


ELSO SIGMA/Behinderten WC-Set

Anschlussbeispiel Zentrale

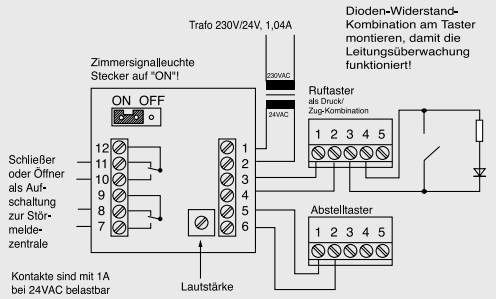


Anschlussbeispiel Behinderten WC-Set und Dienstzimmereinheit



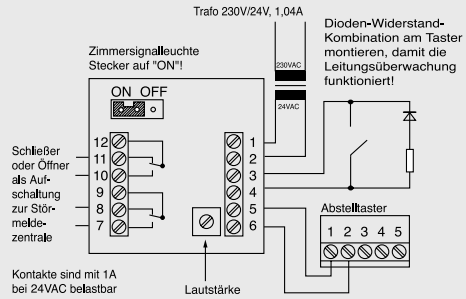
An die Eingänge der Zentrale (S1 bis S10) müssen entweder ein Ruftaster, eine Zimmersignalleuchte (ZSL) oder eine Widerstand-Dioden-Kombination angeschlossen werden.

Erweiterung des Rufkreises mit einem potenzialfreien Kontakt (Schließer)



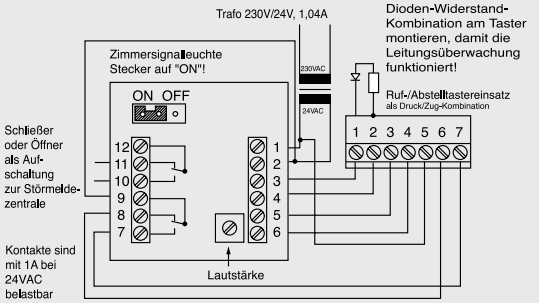
Mit Taster 122110 kann mit einer Leuchtmarkierungsbaugruppe 123230 oder 123140 über die Kontakte 10 und 11 bzw. 7 und 8 der Zimmersignal-leuchte ein „Beruhigungslicht" realisiert werden.

Rufauslösung durch potenzialfreien Kontakt (Schließer)

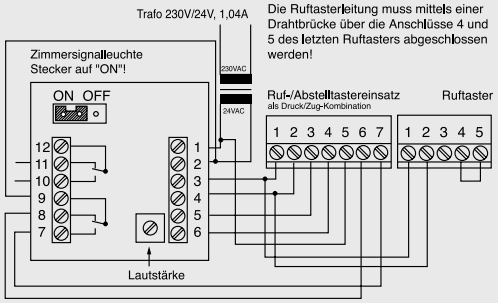


Dazu werden am Taster die separaten Kontakte für die Leuchtmarkierung genutzt.

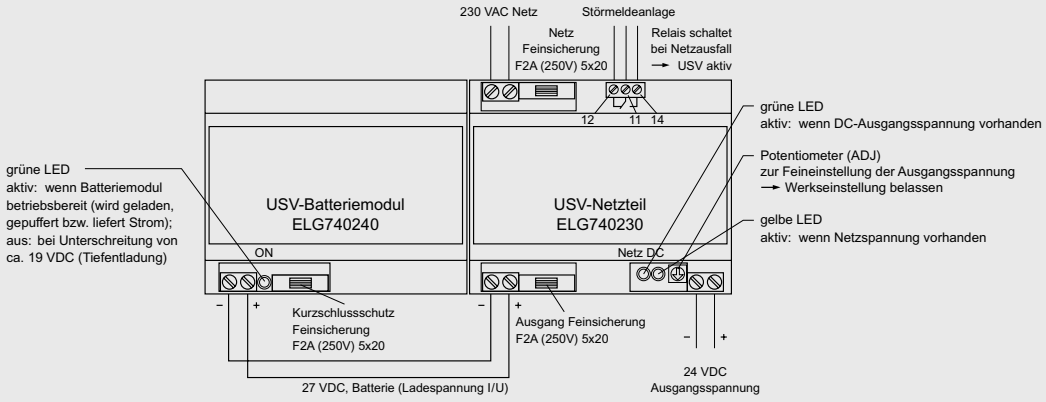
Anschlussbeispiel Ruf-/Abstelltaster



Anschlussbeispiel Ruf-/Abstelltaster mit zusätzlichem Ruftaster

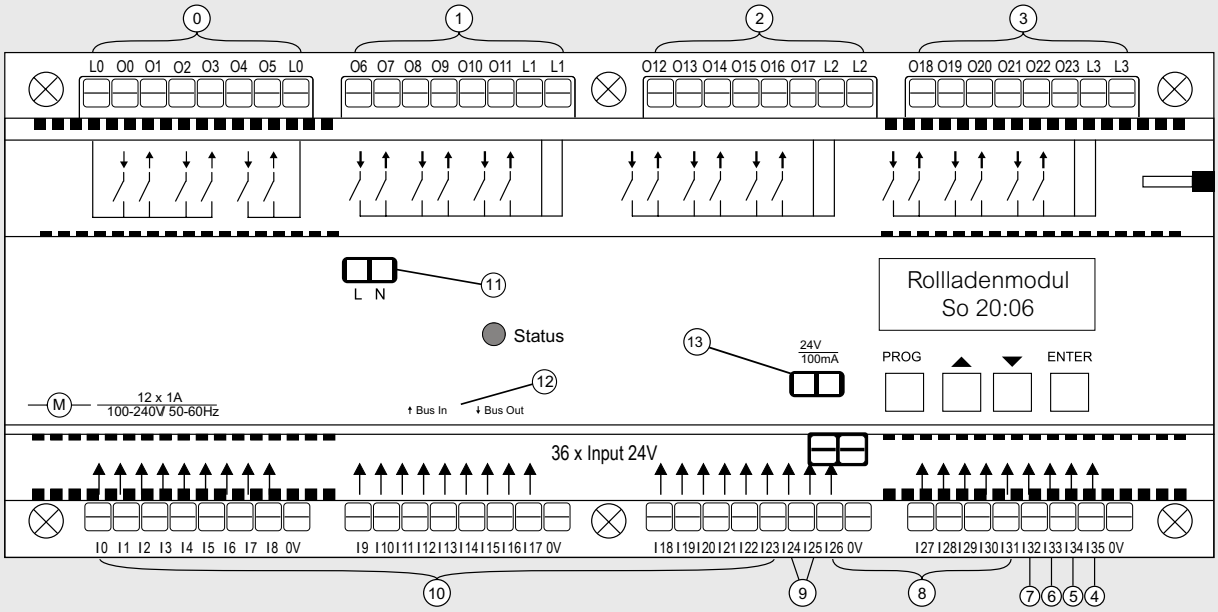


Anschlussbeispiel USV



Anschlussmöglichkeiten ELSO EHC Jalousie- und Rollladenmodul

Schaltungsbeispiel



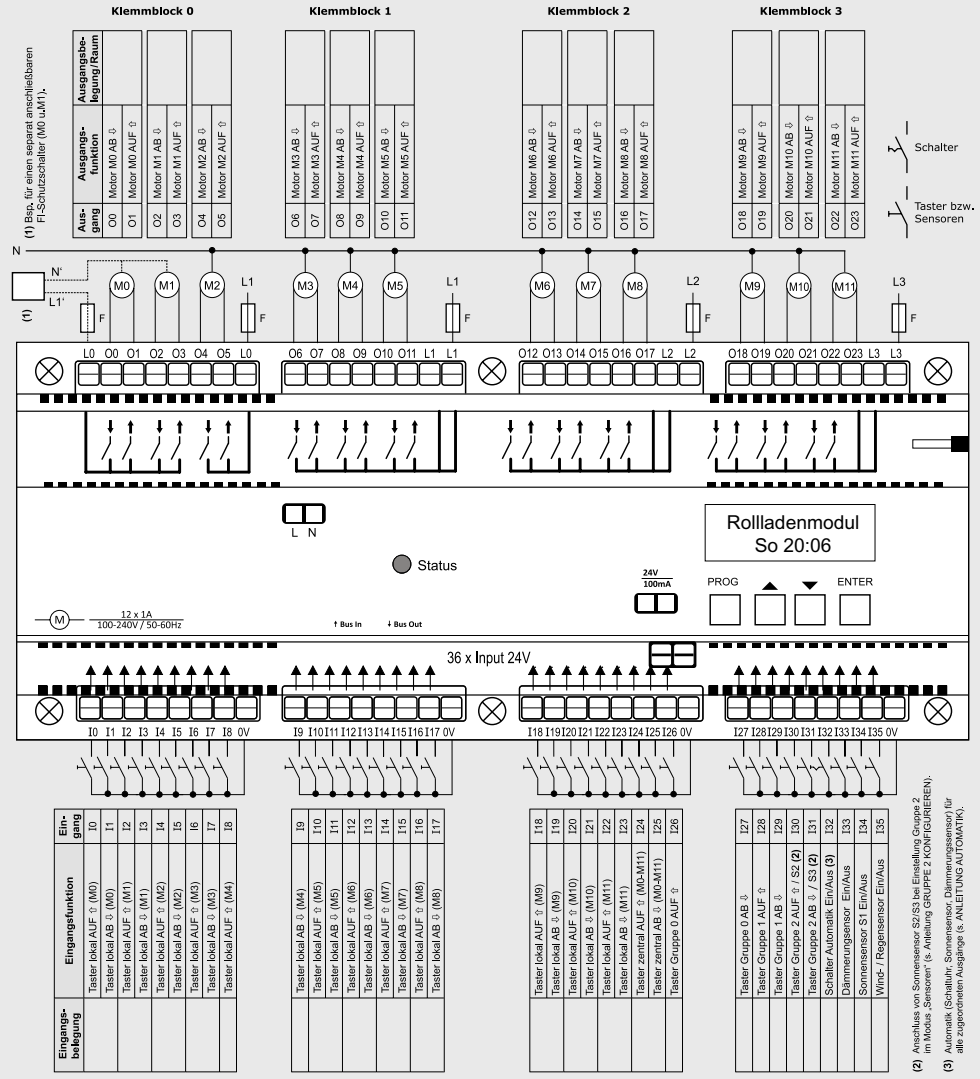
Technische Daten

Nr.	Anschluss	Beschreibung	Klemme
0	**Klemmblock 0 (Motor M0-M2)**	An den Klemmblock 0 können 3 Motoren (M0-M2) angeschlossen werden. Es besteht die Möglichkeit, Motor M0, M1, M2 gemeinsam anzuschließen oder M0 und M1 getrennt von M2 (z.B. für FI-Schutzschalter). Zur Spannungsversorgung der Motoren (230V~/50Hz) muss ein Außenleiter (z.B. L1) an die L0-Klemmen angeschlossen werden. **Achtung!** Die L0-Klemmen benötigen das gleiche Potenzial!	O0 – O5
1-3	**Klemmblock 1-3 (Motor M3-M11)**	An den Klemmblöcken 1-3 können insgesamt 9 Motoren (M3-M11) angeschlossen werden (3 Motoren je Klemmblock). Zur Spannungsversorgung der Motoren (230V~/50Hz) ist an jeden Klemmblock jeweils einer der Außenleiter (L1-L3) anzuschließen.	O6 – O23
4	**Wind-/Regen-sensor**	24V-Eingang für Windsensor und/ oder Regensensor	I35
5	**Sonnensensor S1**	24V-Eingang für Sonnensensor S1.	I34
6	**Dämmerungs-sensor**	24V-Eingang für Dämmerungssensor.	I33
7	**Automatik**	24V-Eingang zum Anschluss eines Schalters zur Aktivierung/Deaktivierung der Automatik.	I32
8	**Tastbetrieb Gruppe**	24V-Eingänge zum Anschluss von 3 Doppeltastern für die AUF/AB-Funktion der Gruppe 0 bis 2. **Achtung!** Bei der Einstellung „Sensoren" ist die Gruppe 2 deaktiviert! Der Eingang I30 und I31 der Gruppe 2 steht dann zum Anschluss eines Sonnensensors S2/S3 zur Verfügung.	I26 – I31
9	**Tastbetrieb Zentral**	24V-Eingänge zum Anschluss eines Doppeltasters für die zentrale AUF/AB-Funktion.	I24 – I25
10	**Tastbetrieb Lokal**	24V-Eingänge zum Anschluss von 12 Doppeltastern für die lokale AUF/AB-Funktion.	I0 – I23
11	**Netzanschluss**	Anschluss der Betriebsspannung (100-240V~/50-60Hz).	L, N
12	**Busanschluss**	Busanschluss zur Datenverbindung zwischen Modulen (s. Anleitung COMPACT BUS).	Bus In/Out
13	**Sensoranschluss**	Spannungsversorgung für Sensoren (24V DC /100 mA).	0, 24

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

ELSO EHC Jalousie- und Rollladenmodul

Anschlussbelegung



Das EHC Rollladenmodul besitzt sowohl Anschlüsse für die Taster und Sensoren als auch Anschlüsse für die Rollomotoren und kann selbständig betrieben werden. Sollten die am Rollladenmodul verfügbaren Ein/Ausgänge nicht ausreichen, so ist eine Erweiterung mit zusätzlichen Eingangs- (ELG779050) bzw. Ausgangsmodulen (ELG779060) oder Rollladenmodulen (als Slavemodul) und sogar eine Kombination aus Erweiterungsmodulen und Rollladenslavemodulen (siehe Bilder) möglich. Somit ergibt sich eine maximale Ausbaustufe von 44 Antrieben.

Die Zuordnung der Eingänge zu den Ausgängen ist für die Einzel- und Zentralsteuerung festgelegt und nicht veränderbar. Die Gruppen 0, 1 und 2 können wahlfrei mit den Motoren M 0 bis M 11 belegt werden. Ein Motor kann auch mehreren Gruppen angehören.

Funktionsweise der Steuerung:
Kurzes Tasten (<1s) = Tippbetrieb, langes Tasten (>1s) = Fahrbetrieb, kurzes Tasten der Gegenfahrtrichtung = Stopp, wiederholtes kurzes Tasten der eingeschalteten Fahrtrichtung = Stopp, langes Tasten der Gegenfahrtrichtung = 0,5s Pause+Einschalten der Gegenfahrtrichtung.
Die Fahrtzeit beträgt in jede Richtung für jeden Motor ca. 2min.

Die Sensoren für Sonne, Dämmerung, Regen und Wind können aus dem IHC System verwendet werden.
Achtung: als Sonnen- und Dämmerungssensor nur den Typ IHC LUX-Z verwenden!

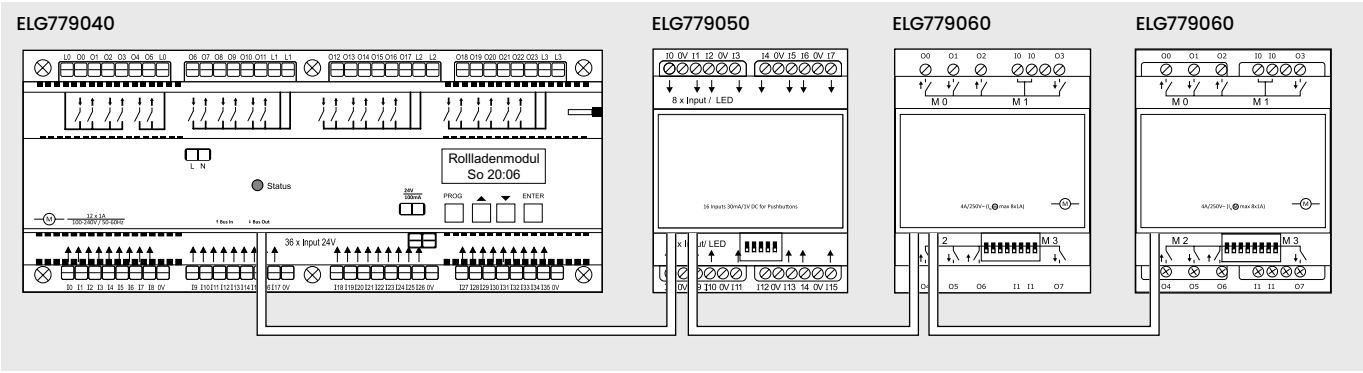
Regen, Wind und Sonne können wahlfrei jedem Motor zugeordnet werden (über das Display + Tasten).
Die Sensoren können durch Tasterbefehle übersteuert werden.

- Regen- und Windsensor werden am selben Anschluss angeschlossen; wenn ein Sensor einschaltet, werden die Rollläden gehoben und bleiben oben, so lange ein Sensor eingeschaltet ist.
- Bei Sonne werden die Rollläden gesenkt. Für jeden Rollladen ist eine separate Senkzeit für Sonne einstellbar; die Verzögerungszeiten für Heben und Senken müssen am Sensor eingestellt werden.
- Dämmerung und interne Schaltuhren sind verknüpft. Senken wird ausgeführt, wenn die Senkzeit erreicht ist und der Dämmerungssensoreingeschaltet ist. Heben wird ausgeführt, wenn die Hebezeit erreicht ist, die Dämmerung wird nicht berücksichtigt. DieSchaltuhren arbeiten nur bei angeschlossenem Dämmerungssensor oder bei einer Drahtbrücke am Eingang I 33 zu 0V.
- Für jeden Motor sind je eine Hebe- und Senkzeit für Montag bis Freitag und für Sa/So einstellbar. Eine auf 00:00 eingestellte Schaltuhr ist deaktiviert.

Mit dem Automatik-Schalter werden die Sensor- und Schaltuhrfunktionen EIN- und AUS-geschaltet.

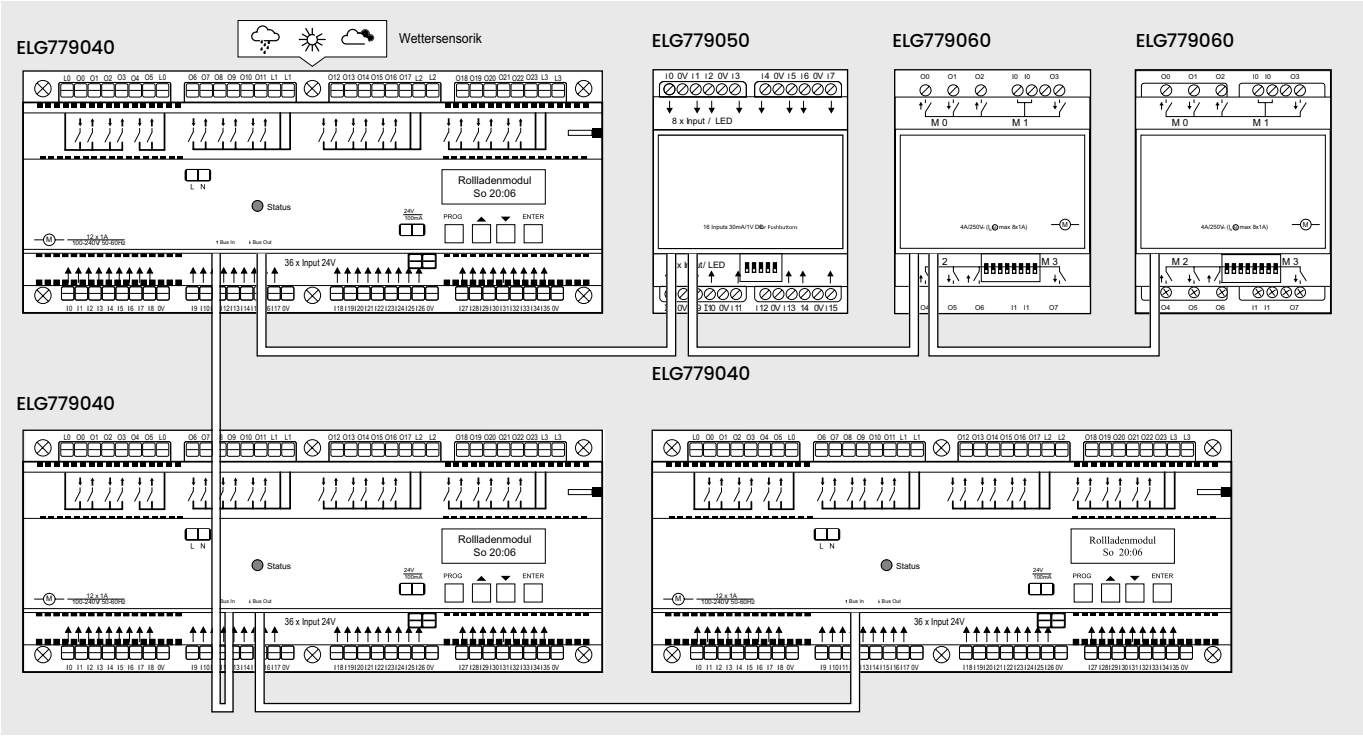
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ELSO EHC Jalousie- und Rollladenmodul mit Erweiterungsmodulen



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

ELSO EHC Jalousie- und Rollladenmodul mit zusätzlichen Slave-Geräten



An das ELSO EHC Rollladenmodul lassen sich zwei weitere Rollladenmodule über die Bus-Leitung anschließen. Zusätzliche Erweiterungsmodule Ein- und Ausgang lassen sich nur an das Mastermodul anschließen. Damit ist eine maximale Anzahl von 44 Antrieben über das System steuerbar. Die an das Mastermodul angeschlossene Wettersensorik wirkt dann auf alle angeschlossenen Antriebe entsprechend der im Mastermodul erfolgten Programmierung.

HEA-Ausstattungswerte in Wohngebäuden

HEA Ausstattungswerte

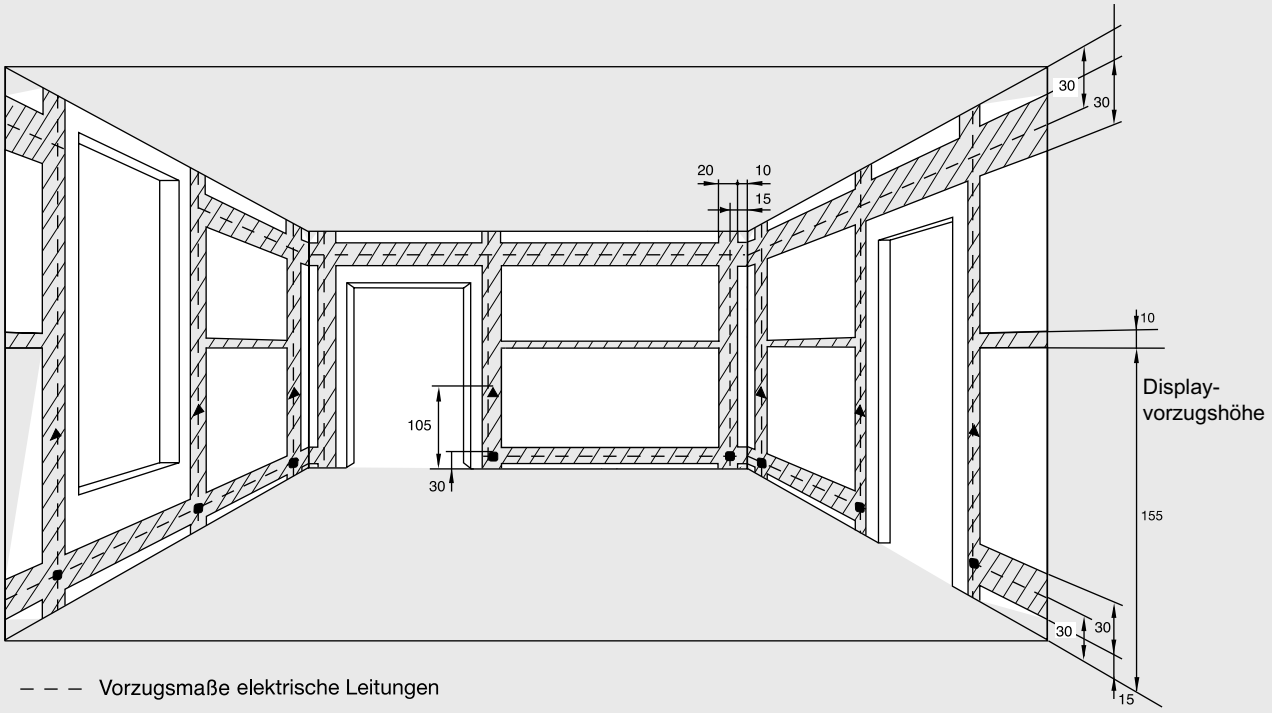
	★		★ ★		★ ★ ★	
Raumbezogene Anzahl	Steckdosen	Beleuchtung	Steckdosen	Beleuchtung	Steckdosen	Beleuchtung
Schlaf- und Wohnraum 8<12m²	3	1	6	2	8	3
12<20m²	4	1	8	2	10	3
über 20m²	5	2	11	3	13	4
Kochnische	3	2	7	2	8	2
Küche	5	2	10	3	12	3
Hausarbeitsraum	3	1	8	2	10	3
Bad	2	2	4	3	5	3
WC	1	1	2	1	2	2
Flur Länge bis 3m	1	1	2	2	3	2
Diele 3m	1	2	3	2	4	3
Freisitz Breite bis 3m	1	1	1	1	2	1
Balkon/Terrasse > 3m	1	1	2	2	3	2
Abstellraum	1	1	2	1	2	1
Keller/Bodenraum	1	1	2	1	2	1
Hobbyraum	3	1	6	2	8	2
Anlagenbezogene Anzahl	Wohnfläche	Anzahl	Wohnfläche	Anzahl	Wohnfläche	Anzahl
Radio-/TV-Anschluss	bis 50m²	2	bis 50m²	3	bis 50m²	4
	51 – 75m²	3	51 – 75m²	4	51 – 75m²	5
	76 – 125m²	4	76 – 125m²	5	76 – 125m²	6
	>126m²	5	>126m²	6	>126m²	7
Telefonanschluss (TAE)	bis 50m²	2	bis 50m²	3	bis 50m²	4
	51 – 75m²	3	51 – 75m²	4	51 – 75m²	5
	76 – 125m²	4	76 – 125m²	5	76 – 125m²	6
	>126m²	5	>126m²	6	>126m²	7
Beleuchtungs- und Steckdosenstromkreise	bis 50m²	3	bis 50m²	4	bis 50m²	5
	51 – 75m²	4	51 – 75m²	5	51 – 75m²	6
	76 – 125m²	6	76 – 125m²	7	76 – 125m²	8
	>126m²	7	>126m²	8	>126m²	9
Gerätestromkreise	Elektroherd, Geschirrspülmaschine, Waschmaschine, Warmwassergerät, Mikrowellengerät, Wäschetrockner		Elektroherd, Backofen, Geschirrspülmaschine, Waschmaschine, Warmwassergerät, Mikrowellengerät, Wäschetrockner, Bügelstation		Elektroherd, Backofen, Geschirrspülmaschine, Waschmaschine, Warmwassergerät, Mikrowellengerät, Wäschetrockner, Bügelstation, Dampfgarer, Heizung, Sauna/Whirlpool, Jalousie-/Rollladenantriebe	
Stromkreisverteiler	2-reihig (mindestens)		3-reihig (mindestens)		4-reihig (mindestens)	
Gebäudekommunikation	Klingel, Türöffner, Gegensprechanlage		Klingel, Türöffner, Gegensprechanlage mit mehreren Wohnungssprechstellen		Klingel, Türöffner, Gegensprechanlage mit mehreren Wohnungssprechstellen, Videoanlage, Gefahrenmeldeanlage	
Installationshinweise	• Jedem Raumzugang sowie jedem Bettplatz ist eine Schaltstelle zuzuordnen. • Den Bettplätzen, den Arbeitsflächen von Küchen und Hausarbeitsräumen zugeordnete Steckdosen sind als Zweifach-Steckdose vorzusehen, sie zählen nach der Tabelle jeweils als eine Steckdose. • Den Telefonanschlüssen zugeordnete Steckdosen sind als Zweifach-Steckdose vorzusehen, sie zählen nach der Tabelle jeweils als eine Steckdose. • Den Antennensteckdosen zugeordnete Steckdosen sind als Dreifach-Steckdose vorzusehen, sie zählen nach der Tabelle als eine Steckdose.					

Quelle: Hauptberatungsstelle für Elekrtizitätsanwendung e.V. Frankfurt/Main

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

Installationszonen und Vorzugsmaße

für Räume ohne Arbeitsflächen an den Wänden



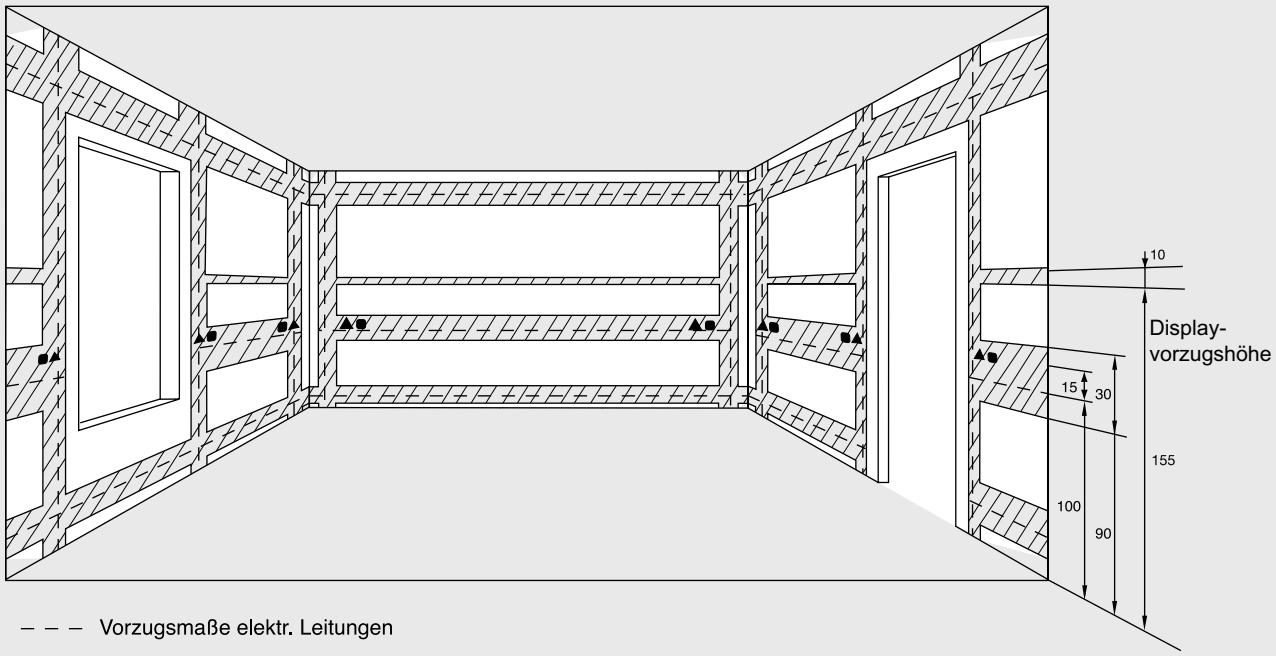
– – – Vorzugsmaße elektrische Leitungen

Installationszonen

▲ Vorzugshöhe Schalter

● Vorzugshöhe Steckdose

für Räume mit Arbeitsflächen an den Wänden



– – – Vorzugsmaße elektr. Leitungen

Installationszonen

▲ Vorzugshöhe Schalter

● Vorzugshöhe Steckdose

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

Suchregister

0	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
091040		EV	1	1,98 €	103, 168, 193
091059		EV	1	1,98 €	168

1	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
1000009		BC	100	4,75 €	263
1001007		BC	100	4,55 €	263
1003020		BC	100	5,10 €	263
1005008		BC	100	6,30 €	263
111200		EV	1	20,30 €	18, 36
111500		EV	1	15,60 €	18, 36
111600		EF	1	9,85 €	18, 36
111610		EV	1	24,80 €	18, 36
111700		EV	1	20,25 €	18, 36
111800		EV	1	25,45 €	19, 38, 61
112100		EF	1	11,05 €	18, 37
112101		EV	1	12,60 €	37
112500		EV	1	19,70 €	19, 38
112610		EV	1	22,70 €	37
112620		EV	1	16,90 €	38
112800		EV	1	25,45 €	38, 61
121200		EV	1	21,70 €	36
121500		EV	1	15,60 €	36
121600		EF	1	9,93 €	36
121610		EV	1	24,80 €	36
121700		EV	1	20,25 €	36
121900		EQ	1	63,60 €	38
121920		EQ	1	68,20 €	38
121930		EQ	1	63,60 €	39
1220010		BC	100	28,45 €	265
1220104		BC	100	42,70 €	265
122100		EF	1	11,30 €	18, 37
122110		EV	1	16,90 €	37
122500		EV	1	19,70 €	19, 38
122510		EV	1	24,85 €	38
123000		EQ	1	35,40 €	39
123010		EQ	1	35,40 €	39
123100		EV	1	4,74 €	19, 40
123110		EV	1	4,97 €	19, 40
123120		EV	1	5,69 €	19, 40
123130		EV	1	6,02 €	41
123140		EV	1	6,59 €	41
123160		EV	1	6,05 €	40
123194		EV	1	8,47 €	40
162110		EV	1	33,95 €	19, 42
162310		EV	1	43,15 €	19, 43
175140		EQ	1	118,00 €	19, 61
176211		EQ	1	93,50 €	54
176221		EQ	1	95,90 €	54
176301		EQ	1	129,90 €	58
177030		EQ	1	79,20 €	19, 70
177100		EQ	1	56,40 €	70
190000		EV	1	32,99 €	108

2	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
2011005		BC	100	4,92 €	264
2015105		BC	100	5,24 €	264
201614		EJ	1	37,05 €	105
201664		EJ	1	37,05 €	104
2021004		BC	100	5,60 €	264
2021012		BC	100	5,63 €	264
203014		EJ	1	6,74 €	116
203024		EJ	1	16,25 €	46, 116
203034		EJ	1	9,88 €	116
203044		EJ	1	7,83 €	112
203054		EJ	1	61,50 €	103
203064		EJ	1	11,25 €	116
203084		EJ	1	2,97 €	123
203104		EJ	1	2,97 €	123
203164		EJ	1	2,97 €	71, 123, 250
2032019		BC	100	6,27 €	264
2032035		BC	100	6,30 €	264
2032043		BC	100	6,30 €	264
2033033		BC	100	6,30 €	264
204100		EF	1	2,98 €	119
204104		EF	1	2,98 €	119
2041200		BC	100	7,71 €	264

2	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
2041218		BC	100	7,75 €	264
2041240		BC	100	7,71 €	264
2041274		BC	100	7,75 €	264
2041283		BC	100	7,71 €	264
204200		EF	1	5,29 €	119
2042011		BC	100	12,05 €	264
2042018		BC	100	12,10 €	264
2042034		BC	100	12,10 €	264
204204		EF	1	5,29 €	119
204300		EJ	1	9,35 €	119
2043032		BC	100	12,10 €	264
204304		EJ	1	9,35 €	119
204404		EJ	1	14,35 €	120
2045012		BC	100	12,10 €	264
204504		EJ	1	26,05 €	120
205000		EF	1	6,47 €	106
205004		EF	1	6,47 €	21, 106
205014		EJ	1	10,95 €	107
205024		EF	1	7,51 €	21, 107
205034		EJ	1	15,65 €	20, 107
205054		EJ	1	6,07 €	106
205114		EJ	1	12,80 €	108
205124		EJ	1	8,40 €	108
205144		EJ	1	8,40 €	108
2052017		BC	100	18,00 €	264
2052033		BC	100	18,10 €	264
205204		EJ	1	10,05 €	21, 106
2052051		BC	100	18,10 €	264
205214		EQ	1	201,00 €	107
205504		EJ	1	8,43 €	111
205534		EJ	1	15,99 €	111
2060002		BC	100	21,80 €	264
2060028		BC	100	21,90 €	264
206014		EJ	1	4,50 €	20, 115
206024		EJ	1	4,33 €	20, 115
206034		EJ	1	5,94 €	115
206054		EJ	1	6,32 €	115
206074		EJ	1	6,32 €	20, 115
206404		EJ	1	6,07 €	118
206414		EJ	1	6,07 €	20, 118
206524		EJ	1	6,45 €	118
206534		EJ	1	6,45 €	118
206874		EJ	1	16,50 €	116, 118
206904		EJ	1	10,05 €	116
2070001		BC	100	23,90 €	264
2070027		BC	100	23,90 €	264
207014		EQ	1	4,81 €	112
207064		EQ	1	10,70 €	21, 61, 112
207214		EQ	1	20,50 €	70, 114
211664		EJ	1	37,05 €	104
213104		EJ	1	5,87 €	102
213114		EJ	1	5,87 €	102
213124		EJ	1	5,87 €	102
213134		EJ	1	9,70 €	102
213154		EJ	1	7,27 €	102
213174		EJ	1	7,27 €	102
213184		EJ	1	7,27 €	103
213224		EJ	1	7,27 €	103
213504		EJ	1	7,52 €	20, 100
213600		EF	1	3,95 €	100
213604		EF	1	3,95 €	20, 100
213614		EF	1	5,57 €	20, 100
213624		EJ	1	7,89 €	20, 101
213664		EJ	1	7,46 €	104
213804		EJ	1	10,60 €	20, 101
214914		EJ	1	1,14 €	89, 122, 181
215004		EF	1	6,49 €	106
215034		EJ	1	15,65 €	107
216104		EJ	1	37,60 €	108
221604		EJ	1	23,25 €	126
223004		EJ	1	2,06 €	110
223084		EQ	1	8,40 €	21, 70, 114
223094		EQ	1	8,40 €	21, 70, 114
223144		EJ	1	10,60 €	110, 131
223164		EJ	1	14,90 €	110, 131
224104		EF	1	2,98 €	119

Suchregister

2	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
224114		EJ	1	6,66 €	122
224144		EJ	1	8,22 €	132
224204		EF	1	5,29 €	119
224214		EJ	1	13,20 €	122
224244		EJ	1	16,50 €	132
224304		EJ	1	9,35 €	119
224314		EJ	1	21,35 €	122
224344		EJ	1	23,80 €	132
224404		EJ	1	14,35 €	120
224504		EJ	1	26,05 €	120
225004		EF	1	6,47 €	106
225014		EJ	1	4,95 €	81, 94, 109, 131
225034		EJ	1	15,65 €	107, 130
225044		EJ	1	21,99 €	127
225054		EJ	1	6,07 €	106
225064		EJ	1	58,20 €	107, 130
225074		EJ	1	58,20 €	107, 130
225214		EJ	1	7,92 €	94, 109, 131
225414		EJ	1	43,75 €	127
226014		EJ	1	4,50 €	115
226024		EJ	1	4,33 €	115
227104		EQ	1	9,28 €	54, 113
227124		EQ	1	11,50 €	55, 113
227164		EQ	1	10,75 €	58, 114
233104		EJ	1	5,87 €	102, 129
233134		EJ	1	9,70 €	102, 129
233504		EJ	1	7,52 €	100, 128
233604		EF	1	3,95 €	100, 128
233614		EF	1	5,57 €	100, 128
233624		EJ	1	7,89 €	101, 128
233804		EJ	1	10,60 €	101, 128
234114		EJ	1	15,70 €	121
235004		EF	1	6,47 €	106
235034		EJ	1	15,65 €	107, 130
235404		EJ	1	13,60 €	20, 107
235414		EJ	1	43,75 €	127
241504		EK	1	23,70 €	191
241604		EK	1	17,50 €	190
241614		EK	1	24,05 €	191
241624		EK	1	32,25 €	191
241704		EK	1	25,55 €	191
242114		EK	1	23,20 €	192
242130		EK	1	24,45 €	193
242134		EK	1	24,45 €	193
242514		EK	1	27,45 €	192
242604		EK	1	17,95 €	193
242804		EK	1	29,05 €	193
245004		EK	1	7,22 €	198
245030		EK	1	18,35 €	198
245034		EK	1	18,35 €	198
245204		EK	1	11,55 €	198
251214		EK	1	33,75 €	190
251224		EK	1	35,25 €	190
251504		EK	1	23,70 €	191
251604		EK	1	17,50 €	190
252104		EK	1	17,95 €	192
252114		EK	1	23,20 €	192
252130		EK	1	24,45 €	193
252134		EK	1	24,45 €	193
255004		EK	1	7,22 €	198
263164		EJ	1	14,90 €	81, 95
264104		EF	1	2,98 €	88
264114		EJ	1	6,66 €	88
264204		EF	1	5,29 €	88
264214		EJ	1	13,20 €	88
264224		EJ	1	13,20 €	88
264304		EJ	1	9,35 €	88
264314		EJ	1	21,35 €	88
264324		EJ	1	21,35 €	88
264404		EJ	1	14,35 €	88
264504		EJ	1	26,05 €	88
265004		EF	1	6,47 €	19, 79
265014		EJ	1	10,95 €	79
265024		EF	1	7,51 €	79
265034		EJ	1	15,65 €	79, 94
265054		EJ	1	6,07 €	79

2	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
265104		EJ	1	8,40 €	81
265204		EJ	1	10,05 €	19, 79
266014		EJ	1	4,50 €	18, 84
266024		EJ	1	4,33 €	18, 84
266034		EJ	1	5,94 €	18, 85
267014		EQ	1	4,81 €	19, 51, 82
273134		EJ	1	9,70 €	77, 93
273154		EJ	1	7,27 €	77, 93
273184		EJ	1	7,27 €	77, 93
273224		EJ	1	7,27 €	77, 93
273504		EJ	1	7,52 €	18, 76, 92
273604		EF	1	3,95 €	18, 76, 92
273614		EF	1	5,57 €	18, 76, 92
273624		EJ	1	7,89 €	18, 76, 92
273804		EJ	1	10,60 €	18, 76, 92
274104		EJ	1	12,55 €	89
274114		EJ	1	1,55 €	89
274204		EJ	1	20,95 €	89
275004		EF	1	6,53 €	79
275404		EJ	1	13,60 €	80
284104		EK	1	5,48 €	189
284204		EK	1	8,96 €	189
284304		EK	1	14,50 €	189
284740		EK	1	0,92 €	189
285004		EK	1	7,58 €	187
293504		EK	1	10,99 €	188
293604		EK	1	6,75 €	188
296080		EV	1	6,74 €	86, 117

3	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
361664		EJ	1	37,05 €	78
363024		EJ	1	16,25 €	85
363034		EJ	1	9,88 €	85
363084		EJ	1	2,97 €	88
363344		EQ	1	6,23 €	51, 82, 238, 250
363404		EQ	1	20,50 €	70, 84
363904		EJ	1	6,74 €	85
365064		EJ	1	59,80 €	79, 94
365074		EJ	1	59,80 €	79, 94
365214		EJ	1	220,00 €	80
366404		EJ	1	6,07 €	87
366414		EJ	1	6,07 €	18, 87
366504		EJ	1	6,45 €	87
366514		EJ	1	6,45 €	87
367104		EQ	1	9,28 €	54, 83
367164		EQ	1	10,75 €	58, 84
367254		EQ	1	10,70 €	19, 61, 82
375134		EJ	1	203,00 €	80
381504		EW	1	19,60 €	176
381600		EW	1	13,40 €	176
381604		EW	1	13,40 €	176
381624		EW	1	25,75 €	176
381704		EW	1	22,30 €	176
382104		EW	1	14,99 €	177
382110		EW	1	20,60 €	177
382114		EW	1	20,60 €	177
382604		EW	1	14,99 €	178
382804		EW	1	28,40 €	177
385000		EW	1	8,45 €	179
385004		EW	1	8,45 €	179
388504		EW	1	31,65 €	180
388600		EW	1	24,50 €	180
388604		EW	1	24,50 €	180
395000		EW	1	8,45 €	179
395004		EW	1	8,45 €	179
395400		EW	1	14,20 €	179
395404		EW	1	14,20 €	179

4	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
441209		EA	1	21,75 €	165
441229		EA	1	27,05 €	165
441509		EA	1	22,35 €	165
441609		EA	1	13,65 €	164
441629		EA	1	17,99 €	164
441639		EA	1	23,85 €	164
441649		EA	1	25,15 €	166

Suchregister

4	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
441709		EA	1	21,75 €	166
442109		EA	1	18,30 €	166
442129		EA	1	23,70 €	167
442509		EA	1	25,60 €	167
442609		EA	1	18,30 €	168
442809		EA	1	29,55 €	167
445004		EA	1	10,95 €	169
445009		EA	1	10,95 €	169
445209		EA	1	14,40 €	169
445404		EA	1	24,45 €	169
445409		EA	1	24,75 €	169
445449		EA	1	32,99 €	170
445459		EA	1	31,85 €	169
445809		EA	1	72,40 €	170
448529		EA	1	34,95 €	172
448629		EA	1	27,10 €	172
448639		EA	1	30,50 €	172
448649		EA	1	32,50 €	173
451609		EA	1	13,65 €	164
455009		EA	1	10,95 €	169
455019		EA	1	56,60 €	171
455029		EA	1	56,60 €	171
455039		EA	1	108,50 €	171
455409		EA	1	24,75 €	169
455809		EA	1	72,40 €	170
458629		EA	1	27,10 €	172
458639		EA	1	30,50 €	172

5	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
501504		EK	1	21,99 €	184
501600		EK	1	14,30 €	184
501604		EK	1	14,30 €	184
501614		EK	1	19,25 €	184
501624		EK	1	25,45 €	184
502104		EK	1	14,55 €	185
502114		EK	1	20,05 €	185
502124		EK	1	26,40 €	185
502134		EK	1	17,95 €	185
502144		EK	1	23,10 €	185
502804		EK	1	28,95 €	185
503010		EK	1	1,58 €	202
503014		EK	1	1,58 €	202
503024		EK	1	1,58 €	202
503034		EK	1	1,88 €	202
503084		EK	1	3,07 €	206
503600		EK	1	4,56 €	115, 205
503604		EK	1	4,56 €	205
503610		EK	1	4,43 €	115, 205
503614		EK	1	4,43 €	205
503624		EK	1	6,09 €	205
503654		EK	1	6,20 €	206
503664		EK	1	6,20 €	206
503674		EK	1	6,48 €	205
504100		EK	1	2,26 €	186
504104		EK	1	2,26 €	186
504110		EK	1	2,79 €	203
504114		EK	1	2,79 €	203
504204		EK	1	4,90 €	203
504310		EK	1	4,04 €	205
504314		EK	1	4,04 €	205
505014		EK	1	6,09 €	204
505054		EK	1	17,60 €	204
505304		EK	1	13,50 €	200
505400		EK	1	10,50 €	199
505404		EK	1	10,50 €	199
505414		EK	1	9,06 €	200
506100		EK	1	12,95 €	194
506104		EK	1	12,95 €	194
506114		EK	1	16,20 €	194
506120		EK	1	14,65 €	194
506124		EK	1	14,65 €	194
506134		EK	1	17,75 €	195
506194		EK	1	18,20 €	194
506200		EK	1	13,45 €	194
506204		EK	1	13,45 €	194
506214		EK	1	16,60 €	194

5	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
506224		EK	1	14,85 €	194
506250		EK	1	19,99 €	194
506254		EK	1	19,99 €	194
506300		EK	1	13,45 €	194
506304		EK	1	13,45 €	194
506314		EK	1	16,60 €	194
506324		EK	1	14,85 €	194
506334		EK	1	18,15 €	195
506344		EK	1	18,60 €	195
506354		EK	1	18,70 €	195
506394		EK	1	19,99 €	194
506400		EK	1	0,45 €	197
508024		EK	1	5,39 €	201
508034		EK	1	5,39 €	201
508054		EK	1	5,39 €	201
508074		EK	1	7,46 €	201
508080		EK	1	0,79 €	202
508084		EK	1	0,79 €	202
508094		EK	1	7,46 €	202
508100		EK	1	1,58 €	203
508104		EK	1	1,58 €	203
508114		EK	1	7,46 €	202
511504		EK	1	21,99 €	184
511600		EK	1	14,30 €	184
511604		EK	1	14,30 €	184
511704		EK	1	25,99 €	184
512100		EK	1	14,55 €	185
512104		EK	1	14,55 €	185
512114		EK	1	20,05 €	185
512124		EK	1	26,40 €	185
512134		EK	1	17,95 €	185
515014		EK	1	6,09 €	204
515024		EK	1	5,55 €	204
515100		EK	1	10,50 €	199
515104		EK	1	10,50 €	199
515114		EK	1	9,06 €	200
515400		EK	1	12,70 €	204
515404		EK	1	12,70 €	204
515414		EK	1	11,85 €	204
515500		EK	1	18,45 €	199
515504		EK	1	18,45 €	199
515514		EK	1	16,99 €	200
515520		EK	1	19,45 €	200
515524		EK	1	19,45 €	200
516100		EK	1	10,90 €	196
516104		EK	1	10,90 €	196
516114		EK	1	13,99 €	196
516200		EK	1	11,30 €	196
516204		EK	1	11,30 €	196
516214		EK	1	16,65 €	196
517740		EQ	1	25,55 €	53, 207
517770		EQ	1	35,90 €	53, 207
517820		EQ	1	56,40 €	53, 207
522004		EQ	1	2,89 €	46, 186
550619	Neu	E4	1	12,65 €	65
561504		EK	1	37,65 €	187
561604		EK	1	28,60 €	186
562104		EK	1	29,40 €	187

6	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
663188		EV	1	18,95 €	43
665128		EV	1	40,90 €	44
665228		EV	1	41,90 €	19, 44

7	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
720960		EQ	1	163,50 €	219, 236
731024		EU	1	11,75 €	235
733490		EU	1	64,30 €	214
733495		EU	1	77,50 €	214
733500		EU	1	80,90 €	214
733510		EU	1	111,50 €	221, 238
733540		EU	1	234,00 €	221, 238
735000		EU	1	776,00 €	210
735040		EU	1	213,00 €	211
735070		EU	1	50,40 €	213
735080		EU	1	49,50 €	213

Suchregister

7	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
735090		EU	1	49,50 €	213
735100		EU	1	51,00 €	214
735124		EU	1	67,40 €	215
735140		EU	1	64,60 €	215
735150		EU	1	122,00 €	214
735184		EU	1	49,90 €	215
735194		EU	1	67,40 €	215
735200		EU	1	1.005,00 €	220
735220		EU	1	371,00 €	219
735230		EU	1	687,00 €	220
735270		EU	1	318,00 €	220
735290		EU	1	922,00 €	219
735370		EU	1	228,00 €	212
735480		EU	1	91,10 €	212
735490		EU	1	106,00 €	212
735510		EU	1	4.915,00 €	220
735520		EU	1	643,00 €	220
735824		EU	1	11,75 €	218
735834		EU	1	10,80 €	217
735844		EU	1	10,15 €	217
735854		EU	1	10,60 €	217
735874		EU	1	11,75 €	218
735884		EU	1	10,15 €	217
735894		EU	1	10,80 €	217
735944		EU	1	10,60 €	217
740010		ES	1	140,50 €	234
740020		ES	1	81,10 €	73, 234
740034		ES	1	45,20 €	235
740044		ES	1	47,50 €	235
740050		ES	1	48,70 €	235
740064		ES	1	15,90 €	235
740074		ES	1	287,00 €	232
740080		ES	1	47,80 €	236
740110		ES	1	60,20 €	236
740124		ES	1	294,00 €	233
740130		ES	1	60,90 €	235
750074		EU	1	168,00 €	221, 238
772110		EQ	1	31,45 €	39, 238, 250
777450		EQ	1	9,99 €	153

C	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
CCT551023		EQ	1	165,50 €	69
CCT56P001		EQ	1	92,40 €	67
CCT56P002		EQ	1	93,50 €	67
CCT56P004		EQ	1	61,10 €	65
CCT56P008		EQ	1	108,00 €	66
CCT570003		EQ	1	124,00 €	68
CCT99100		EQ	1	107,00 €	50

E	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
ELG112600		EV	1	11,65 €	37
ELG161004		EV	1	15,50 €	19, 43
ELG171170		EQ	1	99,60 €	18, 63
ELG171184		EQ	1	92,60 €	18, 63
ELG174231		EQ	1	118,00 €	18, 50
ELG174241		EQ	1	91,30 €	18, 50
ELG174411		EQ	1	58,70 €	51
ELG175314		EQ	1	83,10 €	60
ELG176202		EQ	1	70,30 €	18, 54
ELG176212		EQ	1	83,80 €	18, 54
ELG176222		EQ	1	86,10 €	18, 54
ELG176252		EQ	1	86,70 €	18, 55
ELG176262		EQ	1	90,70 €	56
ELG176271		EQ	1	155,50 €	56
ELG176294		EQ	1	260,00 €	57
ELG223204		EQ	1	4,03 €	72, 115
ELG227014		EQ	1	4,81 €	21, 51, 112
ELG227174		EQ	1	6,83 €	21, 56, 114
ELG227404		EQ	1	7,93 €	21, 55, 113
ELG227414		EQ	1	9,86 €	55, 113
ELG227424		EQ	1	9,86 €	55, 113
ELG227444		EQ	1	9,86 €	56, 113
ELG234214		EJ	1	26,45 €	121
ELG234314		EJ	1	42,75 €	121
ELG235044		EJ	1	21,99 €	127
ELG264144		EJ	1	8,22 €	96

E	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
ELG264234		EF	1	5,42 €	88, 211
ELG264244		EJ	1	16,50 €	96
ELG265304		EJ	1	75,10 €	80
ELG273104		EJ	1	5,87 €	76
ELG273664		EJ	1	7,46 €	78
ELG363204		EQ	1	4,03 €	72, 84
ELG365354		EJ	1	83,80 €	80, 106
ELG367064		EQ	1	6,32 €	19, 63, 82, 112
ELG367174		EQ	1	6,83 €	19, 56, 83
ELG367404		EQ	1	7,93 €	19, 55, 83
ELG367414		EQ	1	9,86 €	55, 83
ELG367424		EQ	1	9,86 €	55, 83
ELG367454		EQ	1	9,86 €	56, 83
ELG367504		EQ	1	9,38 €	60
ELG385204		EW	1	10,85 €	179
ELG441219		EA	1	26,70 €	165
ELG441619		EA	1	19,05 €	164
ELG442119		EA	1	23,40 €	167
ELG442619		EA	1	23,40 €	168
ELG444830		EA	1	2,26 €	173
ELG444839		EA	1	2,26 €	173
ELG444840		EA	1	2,26 €	173
ELG444849		EA	1	2,26 €	173
ELG445019		EA	1	15,85 €	169
ELG445419		EA	1	24,45 €	170
ELG506184		EK	1	16,99 €	195
ELG506244		EK	1	18,60 €	195
ELG508014		EK	1	5,39 €	201
ELG508044		EK	1	5,39 €	201
ELG515510		EK	1	16,99 €	200
ELG730189		EU	1	8,58 €	214
ELG733480		EU	1	47,45 €	214
ELG733485		EU	1	62,30 €	214
ELG733505		EU	1	92,70 €	214
ELG733680		EU	1	111,50 €	222, 239
ELG733700		EU	1	4,15 €	222, 239
ELG735010		EU	1	360,00 €	210
ELG735054		EU	1	197,50 €	211
ELG735060		EU	1	53,10 €	213
ELG735110		EU	1	52,30 €	213
ELG735130		EU	1	52,30 €	213
ELG735390		EU	1	154,50 €	212
ELG735400		EU	1	143,50 €	212
ELG735420		EU	1	81,30 €	212
ELG735530		EU	1	109,50 €	222
ELG735540		EU	1	160,50 €	222
ELG735601		EU	1	1.615,00 €	216
ELG735631		EU	1	1.830,00 €	216
ELG735641		EU	1	3.064,00 €	216
ELG735744		EU	1	10,60 €	218
ELG735764		EU	1	11,75 €	218
ELG735970		EU	1	52,20 €	211
ELG740140		ES	1	91,90 €	234
ELG740154		ES	1	45,20 €	235
ELG740164		ES	1	47,50 €	235
ELG740174		ES	1	287,00 €	232
ELG740184		ES	1	294,00 €	233
ELG740194		ES	1	10,10 €	234
ELG740204		ES	1	10,10 €	234
ELG740214		ES	1	1.078,00 €	232
ELG740224		ES	1	1.078,00 €	232
ELG740230		ES	1	399,00 €	237
ELG740240		ES	1	444,00 €	237
ELG745000	Neu	ES	1	452,00 €	226
ELG745010	Neu	ES	1	163,50 €	226
ELG745030	Neu	ES	1	99,40 €	228
ELG745040	Neu	ES	1	82,70 €	227
ELG745050	Neu	ES	1	82,70 €	227
ELG745060	Neu	ES	1	93,70 €	227
ELG745070	Neu	ES	1	132,50 €	228
ELG745270	Neu	ES	1	488,00 €	229
ELG745280	Neu	ES	1	466,00 €	229
ELG779040		EQ	1	1.098,00 €	62, 250
ENN05001		HA	1	1,98 €	254
ENN05002		HA	1	2,66 €	254
ENN05003		HA	1	5,35 €	254

Suchregister

E	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
ENN05004		HA	1	1,92 €	254
ENN05005		HA	1	4,81 €	254
ENN05007		HA	1	11,70 €	254
ENN05010		HA	1	16,20 €	254
ENN05013		HA	1	26,45 €	254
ENN05017		HA	1	40,99 €	254
ENN05019		HA	1	58,80 €	254
ENN05032		HA	1	2,89 €	254
ENN05082		HA	1	2,47 €	254
ENN05083		HA	1	5,14 €	254
ENN05084		HA	1	3,09 €	254
ENN05085		HA	1	4,81 €	255
ENN05087		HA	1	11,15 €	255
ENN05090		HA	1	15,35 €	255
ENN05093		HA	1	25,20 €	255
ENN05097		HA	1	38,55 €	255
ENN05099		HA	1	55,70 €	255
ENN05205		HA	1	7,71 €	255
ENN08167		HA	1	2,47 €	255
ENN08241		HA	1	2,14 €	255
ENN48934		HA	100	3,61 €	255
ENN48935		HA	100	3,67 €	255

I	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
IMT23202	Ausl.	BF	1	43,15 €	261
IMT23206	Ausl.	BF	1	48,55 €	261
IMT23209	Ausl.	BF	1	19,40 €	261
IMT23214	Ausl.	BF	1	61,30 €	262
IMT23222	Ausl.	BF	1	52,60 €	261
IMT23302	Neu	BF	1	43,15 €	261
IMT23306	Neu	BF	1	48,55 €	261
IMT23309	Neu	BF	1	19,40 €	261
IMT23314	Neu	BF	1	61,30 €	262
IMT23322	Neu	BF	1	52,60 €	261
IMT46401		BC	1	1,30 €	265
IMT46402		BC	1	1,35 €	265
IMT46403		BC	1	1,69 €	265
IMT46404		BC	1	1,75 €	265
IMT46405		BC	1	2,33 €	265
IMT46406		BC	1	2,64 €	265
IMT46407		BC	1	2,07 €	265
IMT46408		BC	1	2,35 €	265
IMT46409		BC	1	3,23 €	265
IMT46410		BC	1	3,35 €	265
IMT46411		BC	1	4,26 €	265
IMT46412		BC	1	4,52 €	265
IMT46413		BC	1	4,13 €	265
IMT46414		BC	1	4,40 €	265
IMT46415		BC	1	6,68 €	265
IMT46416		BC	1	7,04 €	265
IMT46417		BC	1	6,68 €	265
IMT46418		BC	1	7,04 €	265
IMT46419		BC	1	7,04 €	265
IMT46420		BC	1	7,76 €	265
IMT46421		BC	1	8,99 €	265
IMT46422		BC	1	9,97 €	265
IMT46423		BC	1	10,35 €	265
IMT46424		BC	1	16,65 €	265
IMT46425		BC	1	17,90 €	265
IMT46426		BC	1	32,15 €	265
IMT46427		BC	1	33,65 €	265
IMT46428		BC	1	43,99 €	265
IMT47270		BF	1	68,10 €	258
IMT47271		BF	1	101,00 €	258
IMT47272		BF	1	129,50 €	259
IMT47273		BF	1	148,00 €	259
IMT47279		BF	1	142,00 €	260
IMT47281		BF	1	105,00 €	260
IMT48000		BC	100	12,40 €	263
IMT48001		BC	100	23,80 €	263

L	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
LSS100100		G1	1	1.391,00 €	246
LSS100200		G1	1	1.670,00 €	246
LSS900100		X8	1	578,00 €	247

M	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
MEG4375-0303	Neu	E0	1	227,00 €	52
MEG4381-0303		E0	1	47,55 €	52
MEG4580-0001	Neu	T0	1	19,45 €	45
MEG4582-0001	Neu	T0	1	29,70 €	45
MEG4583-0000	Neu	T0	1	92,00 €	44
MEG4583-0001	Neu	T0	1	31,70 €	45
MEG4586-0001	Neu	T0	1	14,20 €	45
MEG5161-0000	Neu	E0	1	94,80 €	59
MEG5165-0000	Neu	E0	1	105,50 €	59
MEG5510-1119	Neu	E4	1	131,00 €	64
MEG5510-1219	Neu	E4	1	151,50 €	64
MEG5570-1019	Neu	E4	1	131,00 €	65
MEGMK001		T9	1	96,70 €	16
MEGMKMA		T9	1	9,57 €	16
MTN4375-0303	Ausl.	EQ	1	225,00 €	52
MTN5161-0000	Ausl.	EQ	1	95,30 €	59
MTN5165-0000	Ausl.	EQ	1	106,00 €	59

S	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
SEMKM003		T9	1	34,90 €	17
SEMKM008		T9	1	65,80 €	17
SEMKM009		T9	1	auf Anfrage	17
SEMKM010		T9	1	auf Anfrage	17
SEMKM011		T9	1	auf Anfrage	17
SEMKM012		T9	1	auf Anfrage	17

W	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
WDE002019		EI	1	7,19 €	140
WDE002020		EI	1	7,19 €	140
WDE002022		EI	1	5,35 €	140
WDE002025		EI	1	7,84 €	140
WDE002026		EI	1	5,51 €	140
WDE002053		EI	1	61,50 €	138
WDE002101		EI	1	3,01 €	145
WDE002104		EI	1	14,70 €	137
WDE002105		EI	1	25,80 €	137
WDE002106		EI	1	24,70 €	137
WDE002116		EI	1	22,60 €	136
WDE002121		EI	1	13,90 €	136
WDE002131		EI	1	24,45 €	136
WDE002136		EI	1	44,90 €	137
WDE002146		EI	1	23,85 €	137
WDE002154		EI	1	35,95 €	137
WDE002162		EI	1	26,95 €	136
WDE002164		EI	1	30,30 €	136
WDE002174		EI	1	83,00 €	141
WDE002176		EI	1	9,57 €	140
WDE002177		EI	1	15,70 €	140
WDE002178		EI	1	50,50 €	142
WDE002299		EQ	1	118,50 €	142
WDE002302		EI	1	5,36 €	145
WDE002303		EI	1	9,30 €	145
WDE002304		EI	1	14,10 €	145
WDE002323		EI	1	179,90 €	141
WDE002324		EI	1	185,00 €	141
WDE002325		EI	1	6,63 €	138
WDE002333		EI	1	73,10 €	141
WDE002351		EI	1	6,39 €	138
WDE002352		EI	1	15,95 €	138
WDE002353		EI	1	27,20 €	138
WDE002361		EI	1	11,15 €	139
WDE002362		EI	1	19,90 €	139
WDE002363		EI	1	30,30 €	139
WDE002375		EQ	1	106,50 €	142
WDE002401		EI	1	3,01 €	147
WDE002402		EI	1	5,36 €	147
WDE002403		EI	1	9,30 €	147
WDE002439		EV	1	38,65 €	144
WDE002441		EV	1	20,95 €	144
WDE002445		EI	1	5,90 €	144
WDE002470		EI	1	2,82 €	147
WDE002478		EQ	1	243,00 €	143
WDE002480		EI	1	3,36 €	147
WDE002491		EQ	1	158,50 €	143
WDE002499		EI	1	4,48 €	147
WDE002915		EI	1	33,70 €	138

Suchregister

W	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
WDE002983		EQ	1	60,10 €	141
WDE003053		EI	1	66,50 €	138
WDE003101		EI	1	3,76 €	145
WDE003116		EI	1	24,60 €	136
WDE003121		EI	1	14,80 €	136
WDE003131		EI	1	24,99 €	136
WDE003136		EI	1	47,15 €	137
WDE003146		EI	1	25,75 €	137
WDE003154		EI	1	38,20 €	137
WDE003174		EI	1	84,30 €	141
WDE003176		EI	1	11,90 €	140
WDE003177		EI	1	17,95 €	140
WDE003207		EI	1	27,75 €	137
WDE003299		EQ	1	122,00 €	142
WDE003302		EI	1	6,99 €	145
WDE003303		EI	1	11,90 €	145
WDE003304		EI	1	19,10 €	145
WDE003325		EI	1	8,57 €	138
WDE003333		EI	1	76,90 €	141
WDE003351		EI	1	8,22 €	138
WDE003352		EI	1	20,55 €	138
WDE003353		EI	1	34,85 €	138
WDE003361		EI	1	14,30 €	139
WDE003362		EI	1	25,60 €	139
WDE003363		EI	1	39,05 €	139
WDE003375		EQ	1	112,00 €	142
WDE003441		EV	1	21,60 €	144
WDE003445		EI	1	6,99 €	144
WDE003478		EQ	1	248,00 €	143
WDE003491		EQ	1	163,50 €	143
WDE003915		EI	1	35,90 €	138
WDE003983		EQ	1	61,30 €	141
WDE004011		EI	1	41,60 €	146
WDE004012		EI	1	79,80 €	146
WDE004013		EI	1	114,00 €	146
WDE004014		EI	1	161,50 €	146
WDE004035		EI	1	41,60 €	146
WDE004036		EI	1	79,80 €	146
WDE004037		EI	1	114,00 €	146
WDE004038		EI	1	161,50 €	146
WDE011002		ER	1	27,70 €	151
WDE011006		ER	1	38,60 €	151
WDE011016		ER	1	32,45 €	150
WDE011021		ER	1	24,40 €	150
WDE011026		ER	1	61,00 €	151
WDE011031		ER	1	40,50 €	150
WDE011048		ER	1	37,15 €	150
WDE011054		ER	1	51,90 €	151
WDE011090		ER	1	16,99 €	158
WDE011103		ER	1	20,35 €	152
WDE011150		ER	1	16,99 €	157
WDE011151		ER	1	17,90 €	157
WDE011152		ER	1	22,75 €	157
WDE011202		ER	1	27,70 €	151
WDE011206		ER	1	38,60 €	151
WDE011216		ER	1	32,75 €	150
WDE011221		ER	1	24,40 €	150
WDE011226		ER	1	61,00 €	151
WDE011231		ER	1	40,50 €	150
WDE011248		ER	1	37,15 €	150
WDE011254		ER	1	51,90 €	151
WDE011290		ER	1	16,99 €	158
WDE011303		ER	1	20,35 €	152
WDE011350		ER	1	16,99 €	157
WDE011351		ER	1	17,90 €	157
WDE011352		ER	1	22,75 €	157
WDE011400		ER	1	8,29 €	156
WDE011402		ER	1	15,75 €	156
WDE011403		ER	1	8,29 €	156
WDE011404		ER	1	16,60 €	156
WDE011406		ER	1	39,35 €	157
WDE011407		ER	1	73,40 €	157
WDE011408		ER	1	109,00 €	157
WDE011409		ER	1	73,40 €	157
WDE011420		ER	1	8,29 €	156
WDE011422		ER	1	15,75 €	156
WDE011423		ER	1	8,29 €	156
WDE011424		ER	1	16,60 €	156
WDE011426		ER	1	39,35 €	157
WDE011427		ER	1	73,40 €	157
WDE011428		ER	1	109,00 €	157
WDE011429		ER	1	73,40 €	157
WDE011500		ER	1	3,86 €	158
WDE011501		ER	1	3,86 €	158
WDE011502		ER	1	3,86 €	158
WDE011503		ER	1	3,86 €	158
WDE011504		ER	1	3,86 €	158
WDE011505		ER	1	3,86 €	158
WDE011603		EQ	1	67,90 €	154
WDE011610		EQ	1	67,90 €	154
WDE011622		EQ	1	201,00 €	155
WDE011623		EQ	1	207,00 €	155
WDE011624		EQ	1	201,00 €	155
WDE011625		EQ	1	207,00 €	155
WDE011626		EQ	1	127,00 €	154
WDE011627		EQ	1	127,00 €	154
WDE011652		EQ	1	151,50 €	154
WDE011653		EQ	1	151,50 €	154
WDE011700		ER	1	13,20 €	153
WDE011701		ER	1	14,05 €	153
WDE011702		ER	1	13,20 €	153
WDE011703		ER	1	14,05 €	153
WDE011731		ER	1	40,50 €	155
WDE011734		ER	1	45,30 €	155
WDE011751		ER	1	40,50 €	155
WDE011754		ER	1	45,30 €	155
WDE011764		EQ	1	65,40 €	153
WDE011765		EQ	1	65,40 €	153
WDE015731		ER	1	14,35 €	161
WDE015733		ER	1	12,35 €	161
WDE015741		EI	1	4,00 €	139
WDE015807		ER	1	39,25 €	159
WDE015810		ER	1	14,20 €	160
WDE015816		ER	1	36,50 €	159
WDE015821		ER	1	27,25 €	159
WDE015826		ER	1	64,30 €	160
WDE015831		ER	1	43,05 €	159
WDE015876		ER	1	23,95 €	160
WDE015896		ER	1	27,25 €	160
WDE015907		ER	1	39,25 €	159
WDE015910		ER	1	14,20 €	160
WDE015916		ER	1	36,35 €	159
WDE015921		ER	1	27,25 €	159
WDE015926		ER	1	64,30 €	160
WDE015931		ER	1	43,05 €	159
WDE015976		ER	1	23,95 €	160
WDE015996		ER	1	27,25 €	160

Schneider Electric Deutschland

Zentrale

Kundenbetreuung Großhandel
Technische Unterstützung · Service
EUREF-Campus 1
40472 Düsseldorf
T. +49 211 7374 8008
de-schneider-service@se.com

Technisches Training

Grundlagen der elektrischen Energieverteilung
Kompetenzmanagement · Elektrische Sicherheit
Steinheimer Str. 117
63500 Seligenstadt
T. +49 6182 8224-137 / -138
de-kundenschulung@se.com



Zur Standortsuche

Vertriebsregion:

Nord / Ost

Berlin
Torgauer Straße 12-15
EUREF Campus
10829 Berlin

Hamburg
Baltic Haus
Brandsende 12
20095 Hamburg

Mitte / West

Düsseldorf
EUREF-Campus 1
40472 Düsseldorf

Seligenstadt
Steinheimer Str. 117
63500 Seligenstadt

Süd

Leinfelden-Echterdingen
Karlsruher Str. 3
70771 Leinfelden-Echterdingen

München
Parkring 5
85748 Garching

Neuenstadt
Daimlerstraße 10 – 12
74196 Neuenstadt

Produktions-standorte:

Wiehl
Fritz-Kotz-Str. 8
51674 Wiehl

Sondershausen
An der Wipper 5-7
99706 Sondershausen

SchneiderElectric_DACH

SchneiderElecDE

BLOG blog.se.com/de

SchneiderElectric_DACH

Schneider-Electric

se.com/de

merten und ELSO sind aktive Partner der Initiativen

ELEKTRO MARKEN STARKE PARTNER

PREMIUM MARKEN Partner

Produkte sind ausschließlich im Elektrofachhandel
oder über den Fachmann im Elektrohandwerk erhältlich.

Schneider Electric GmbH c/o ELSO · EUREF-Campus 1 · 40472 Düsseldorf

© 2027 Schneider Electric. All Rights Reserved. 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. ZXKATALOGEL · 01/2027