

BESONDERS

ELSO

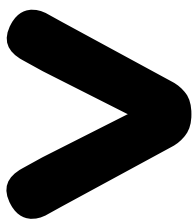
Katalog 2026

Effiziente Lösungen
für die Elektroinstallation



se.com/de

Schneider
Electric



ELSO Katalog 2026 mit Preisverzeichnis. Gültig ab 1. Januar 2026

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.

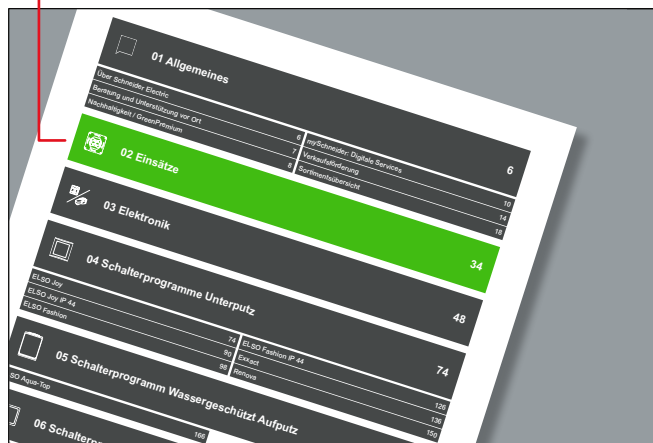
© Schneider Electric GmbH 2026

Der neue Schneider Electric Elso Katalog 2026

Die Katalogstruktur

- Produkte schneller finden
- Produkte einfacher vergleichen und auswählen
- Noch einfacher bestellen
- Leichter in die Kombinationsmöglichkeiten einsteigen
- TwinBus Systemhandbuch im Katalog integriert

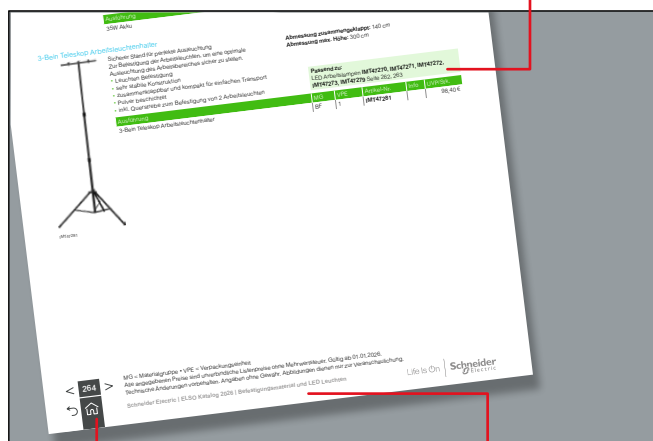
Schneller Zugriff vom
Gesamtinhaltsverzeichnis
auf ein Kapitel



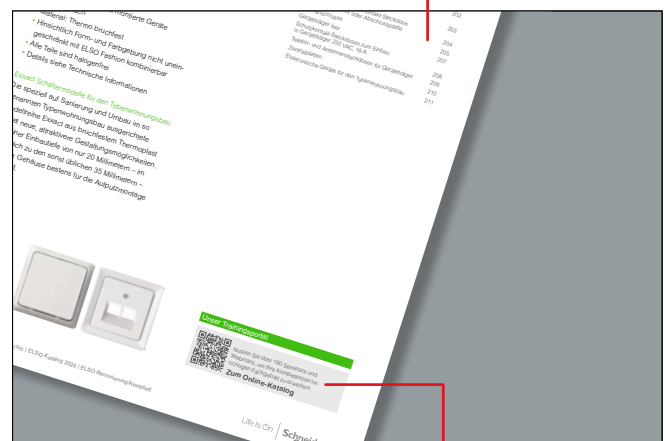
Praktische
Navigationsleiste



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

Über Schneider Electric

Unsere integrierten Lösungen sorgen für Schutz, Zuverlässigkeit und Cybersicherheit in Wohnräumen, Gebäuden, Rechenzentren, Infrastrukturen und Branchen. Wir verstehen uns als digitaler Partner unserer Kunden für Nachhaltigkeit und Effizienz.

38
Milliarden €
Umsatz in 2024

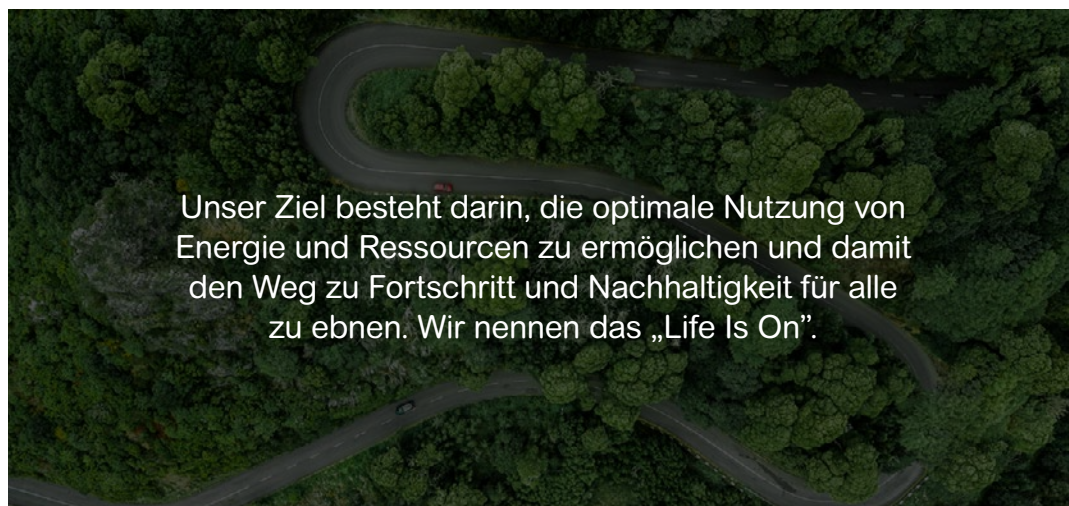
>150.000
Mitarbeiter
in mehr als 100 Ländern

50%
Umsatz
im Bereich
Produkte

31%
Umsatz
im Bereich
Systeme

19%
Umsatz
im Bereich
Software & Services

Der Klimawandel ist die größte Herausforderung unserer Zeit. Wenn wir heute nicht entschlossen handeln hat das nicht nur irreversible Folgen für Natur und Umwelt. Auch die wirtschaftlichen Auswirkungen eines ungebremsen Klimawandels wären immens. Im Sinne von Pariser Klimaabkommen und europäischem Green Deal sind daher Innovationen und Technologien gefragt, die zu einer wirtschaftlich verträglichen und vollständigen Dekarbonisierung beitragen. Dieses Anliegen bildet den Kern jeder unserer Produkt- und Lösungsentwicklungen. Mit digitalen IoT-Lösungen für Industrie, Gebäude, Infrastruktur und Rechenzentren ermöglichen wir nachhaltiges und resilientes Wirtschaften.



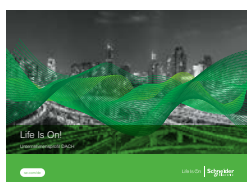
Für Energiemanagement und Automatisierung entwickelt Schneider Electric ganzheitliche Sortimente an elektrotechnischen Komponenten, Steuerungen, Softwarelösungen und Beratungsdienstleistungen.

Zugeschnitten auf unterschiedliche Zielmärkte, kommen die smarten Technologien bei mittelständischen Unternehmen sowie global agierenden Konzernen zum Einsatz. Innerhalb der IoT-Lösungsarchitektur EcoStruxure sind alle Feldgeräte, Steuerungen und Softwareanwendungen offen und durchgängig miteinander vernetzbar. Über den gesamten Lebenszyklus einer Anlage hinweg ermöglicht EcoStruxure damit maximale Datentransparenz von zum Beispiel Lieferketten, Produktionsprozessen

oder Gebäudebetrieb. Mithilfe von branchenspezifischen Softwareservices stehen die erhobenen Daten für Monitoring und Management von Betriebsabläufen zur Verfügung. Auch Lösungen für vorausschauende Wartung können auf dieser Basis problemlos realisiert werden.

Schneider Electric verfolgt einen global-multi-lokalen Ansatz, mit jeweils eigenen Entwicklungs- und Produktionsstandorten in Nord-Amerika, Europa und Asien. Auf diese Weise sind fundierte, regionale Branchenkenntnisse sowie enge Partnerschaften mit mittelständischen Unternehmen jederzeit garantiert.

Weitere Informationen



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 deine 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 deine geschäftlichen Anliegen.

se.com/de/support

merten.de/profibereich

Angebotsanfragen



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

ABN
de-abn-angebote@se.com

Lieferzeiten · Preise · Auftragsbearbeitung



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

ABN
de-abn-kaufmaennisch@se.com

Technische Fragen



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

Support



Schneider Electric: www.se.com/de
Merten · Ritto: 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

Parking 5
85748 Garching

ABN GmbH

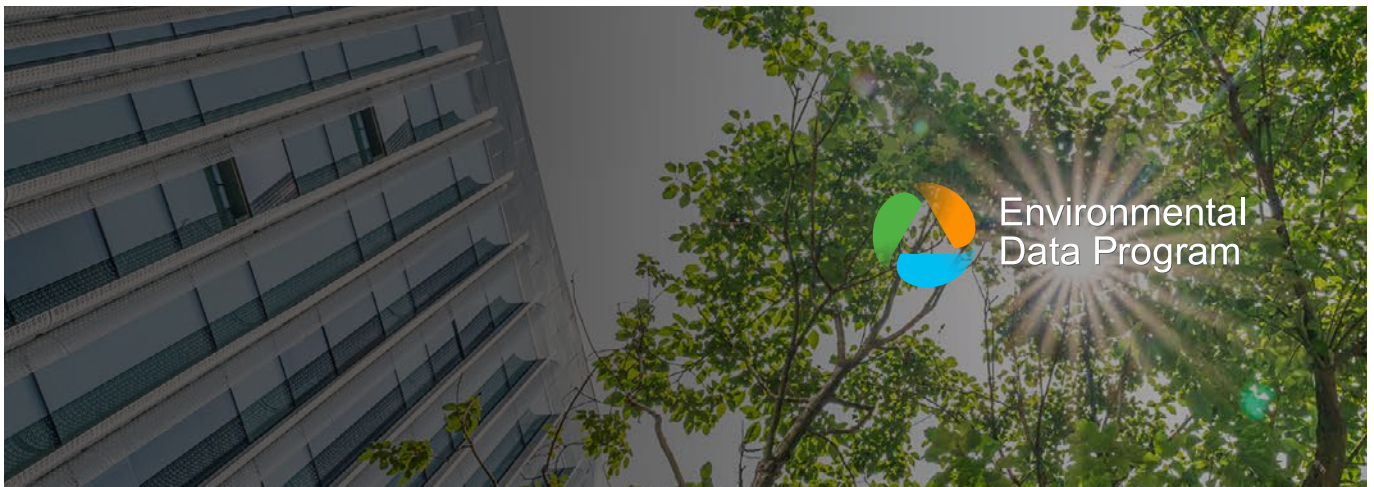
Daimlerstr. 10 – 12
74196 Neuenstadt

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no text or other markings on the paper.

Wir sind Partner für nachhaltige und effiziente Lösungen

Environmental Data Program - transparenter, datenbasierter Ansatz

- › Faktenbasierte Entscheidungen durch Nutzung von zuverlässigen Daten
- › Differenzierung des Nutzenversprechens durch die Wahl nachhaltigerer Produkte
- › Genaue Bewertung der Bemühungen zur Verringerung des Kohlenstoffausstoßes
- › Dekarbonisierung vorantreiben durch effektive Verwaltung des Bedarfs an Scope Accounting
- › Unterstützung transparenter und verantwortungsvoller Marketing- und Kommunikationspraktiken



Das Environmental Data Program kategorisiert und misst die ökologischen Eigenschaften und Fußabdrücke von Produkten. Aufbauend auf dem Green Premium-Programm nutzt es eine datenbasierte Methode, um umfassende Umweltdatenattribute für die Bestellnummern von Schneider bereitzustellen.

Das Environmental Data Program deckt wichtige Informationen ab, darunter Kohlenstoffemissionen, recycelte Materialien, Energieeffizienz und Recycling-Optionen am Ende der Betriebsdauer. Dieser erweiterte Datensatz, der die fünf zuvor angebotenen Attribute erweitert, umfasst jetzt 14 Attribute und bietet ein wesentlich umfassenderes Verständnis der Umweltauswirkungen eines Produkts.

110.000 Bestellnummern sind heute online verfügbar. Bis Ende 2025 sollen 155.000 Stück abgedeckt werden. Dies entspricht 80 % des Produktumsatzes, was einer Steigerung gegenüber den aktuellen 70 % entspricht.

Weitere Informationen zum
Environmental Data Program



mySchneider: Digitale Services – Für dich optimiert



24/7

Zugriff mit PC und Smartphone rund um die Uhr.

Zentral

Alle relevanten Informationen für deine tägliche Arbeit an einem Ort.

mySchneider App



Deine ganz persönliche Webseite

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

Was bedeutet das für dich?

Vereinfachter Zugang zu allen Funktionalitäten mit einem Benutzerkonto, deine Favoriten immer zur Hand und eine nahtlose Navigation. Und ganz neu wurde das Labeling Tool integriert. Mit dem Labeling Tool kannst du ganz schnell und einfach die Beschriftung für Kleinverteiler vornehmen.

Mit Single Sign-On erhältst du schnelleren Zugriff auf alle Inhalte, Software, Tools und Dienstleistungen, die du für deine tägliche Arbeit benötigst. Dein komplettes Benutzerprofil wird ebenfalls an einer Stelle verwaltet.

se.com/myschneider

Mit nur wenigen Klicks kannst du leicht auf alle Informationen und Support zugreifen, den du für deine Arbeit benötigst. Eine vereinfachte Nutzererfahrung bedeutet, dass du Zeit sparst und effizienter arbeiten kannst.

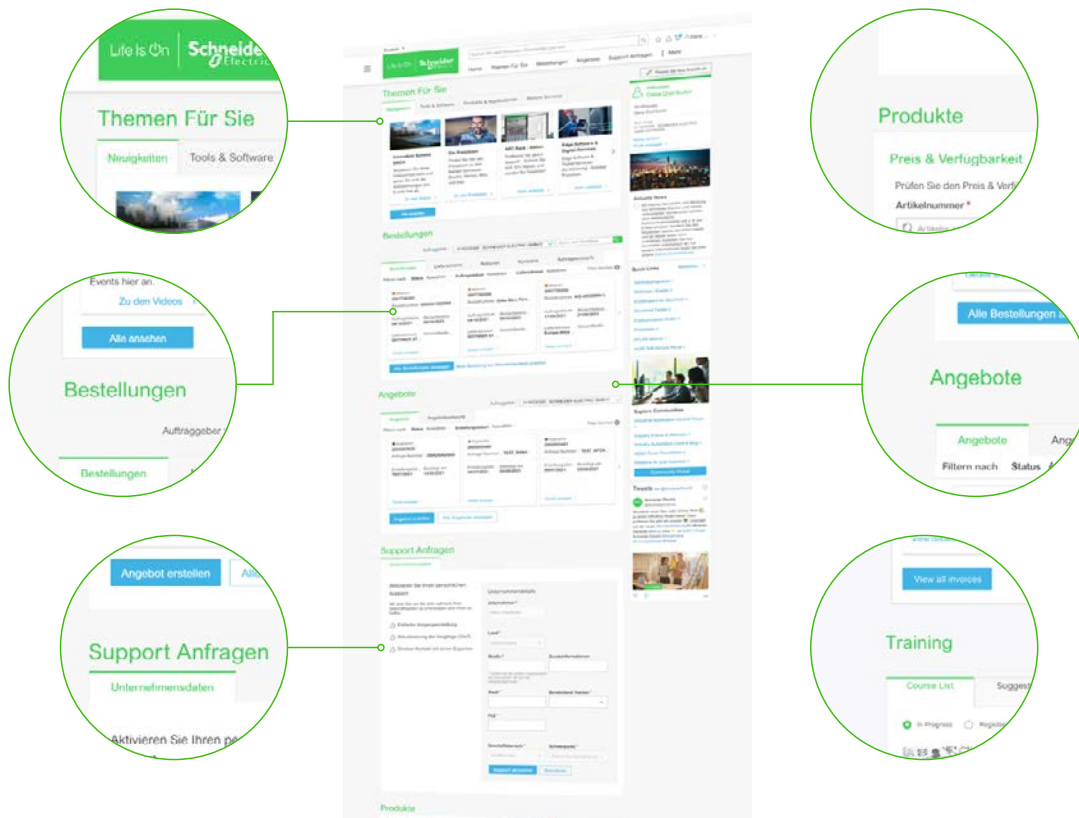
Entsprechend deiner Aktivitäten und Präferenzen erhältst du Produktinformationen, Tools und Services, die auf deine Bedürfnisse abgestimmt sind. Wähle die Kategorien aus, die für dich am relevantesten sind, und passe die Oberfläche an deine Wünsche an.

Mit dem neuen Labeling Tool ermöglichen wir dir 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**

Schau dir 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 Vorteilen²⁾
- Listen Sie Ihr Unternehmen auf unserer Schneider Electric Webseite als Partnerunternehmen²⁾

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.

Software Lösungen – Wohnbau & Zweckbau

Die wichtigsten Softwarelösungen im Überblick

Moderne Bauprojekte erfordern intelligente Planung, vernetzte Prozesse und maximale Sicherheit. Unsere Softwarelösung 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 effizienten 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 dich bei der Integration von Ladeinfrastruktur, der effizienten Erstellung von Stromlaufplänen und der lückenlosen Dokumentation. So sparst du Zeit, vermeidest Fehler und gestaltest nachhaltige, innovative Projekte.

	Feldverteiler PrismaXS	Zähleranlagen SiH & SiF	Standverteilung PrismaXS	Verteilersäulen & Verteilerschränke GEYER	Ladeinfrastruktur EVlink + Canalis	Energieverteilung PrismaSeT P	Energieverteilung Okken
							
	0 – 250 A	0 – 350 A	0 – 1.600 A	0 – 630 A	11 – 320 kW	630 – 4.000 A	1.600 – 7.000 A
ecorealVP							
ecorealZP							
ecorealXS							
ecorealEV							
ecorealP							
EcoStruxure Power Build							
							

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

Die Nummer EINS der Zählerplatzkonfiguratoren, die beste Möglichkeit Zähleranlagen sicher zu planen.



Zählerplatzapp



ecorealVP Die Verteilerplatz-App

Intelligent konfigurieren - sicher installieren, das digitale Werkzeug für präzise Elektroplanungen.



Planungstools
ABN-Electro



ecorealEV Der LIS Planer

Energie intelligent nutzen - Mobilität zukunfts-sicher gestalten, Elektromobilität vorausschauend und bedarfsgerecht planen.



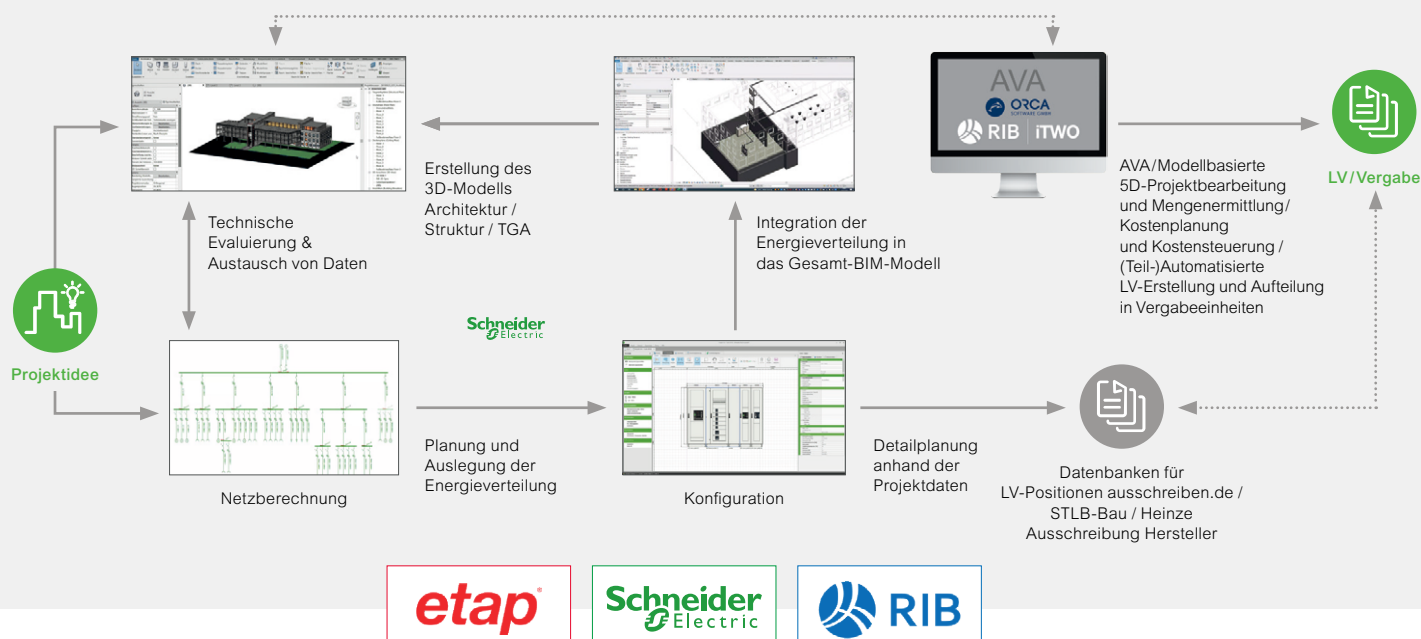
Software eMagazine:
Wohn- und Gewerbe-
bau für Elektriker



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.



Eine durchgängigen 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, von 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 von SEE Electrical eine CAE-Planung vorgenommen werden. Aus dem Konfigurator selbst oder AVA-Tools können Ausschreibungen getätigt werden, aus Revit und unseren Konfiguratoren alle nötigen Dokumente für den etwaigen AVA-Prozess in die RIB-Welt übernommen werden.

Software Tutorials:
Building Information
Modeling (BIM)



Software Tutorials für
Planer



Software eMagazine:
Zweckbau



Software Tutorials für
Elektroinstallateure



Software Tutorials für
Schaltanlagenbauer



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





Modulaufsteller

Einzel bestellbar, 2 Stück sind jedem Standardmusterkoffer beigelegt.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Modulaufsteller	T9	1	MEGMKMA	8,98 €

Modul-Broschürenhalter

Optimal kombinierbar mit der Modultafel
oder dem Modulaufsteller.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Modul-Broschürenhalter	T9	1	MEGMKMDOKU	16,45 €



Modultafel für 8 Musterkoffermodule

Format: 100 x 120 cm, inkl. Aufhängeleiste,
ohne Musterkoffermodule.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Modultafel	T9	1	MEGMKMT	344,00 €

Verkaufsförderung Musterkoffer

Musterkoffer ohne Module



Musterkoffer leer.
Frei bestückbar mit 8 Modulen Ihrer Wahl.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Musterkoffer ohne Module	T9	1	MEGMK001		90,20 €

MEGMK001

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		32,55 €

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

Verkaufsförderung Musterkoffer

Musterkoffermodul Renova



SEMKM008

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Musterkoffermodul Renova	T9	1	SEMKM008		61,40 €

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	9,30 €	14,75 €	19,15 €	19,20 €	23,45 €	10,45 €	10,70 €






	Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen		Bewegungsmelder		Temperaturregler-Einsätze			
								
Ausführung		Multiwire	180°	160°	1 Öffner	1 Öffner	Wechsler	1 Öffner (Ein/Aushalter)
MG	EQ	EQ	EQ	EQ	EQ	EQ	EQ	EQ
Artikel Nr.	ELG174231	ELG174241	ELG171184	ELG171170	ELG176202	ELG176212	ELG176222	ELG176252
Preise /St	111,50 €	86,30 €	87,50 €	94,10 €	66,50 €	79,20 €	81,40 €	81,90 €

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	3,74 €	7,11 €	5,26 €	7,45 €	10,05 €

	Zentralplatte für Fernmeldeanschlussdosen 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	4,26 €	5,73 €	4,09 €	5,61 €






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
18,65 €	18,65 €	4,48 €	4,70 €	5,38 €	24,10 €





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
111,50 €	14,65 €	39,65 €	32,10 €	40,80 €	74,80 €



Zentralplatte mit Drehknopf	Zentralplatte für Temperaturregler-einsatz	Zentralplatte für PIR, 3-Leiteranschluss	Zentralplatte für Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display	Zentralplatte für elektronische Rollladenschalter
				
reinweiß	reinweiß	reinweiß	reinweiß	reinweiß
EQ	EQ	EQ	EQ	EQ
267014	ELG367404	ELG367064	ELG367174	367254
4,55 €	7,49 €	5,98 €	6,46 €	10,15 €

Steckdoseneinsatz	Steckdoseneinsatz mit erhöhtem Berührungsschutz
	
reinweiß	reinweiß
EF	EJ
265004	265204
6,12 €	9,51 €






Sortimentsübersicht – ELSO Fashion

	Wippe für Universal-, Kreuzschalter und Taster	Wippe für Serienschalter und Doppeltaster	Wippebeleuchtet 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	3,74 €	7,11 €	5,26 €	7,45 €	10,05 €

	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	4,26 €	5,73 €	4,09 €	5,97 €

	Steckdoseneinsatz mit Klapptablett	Steckdose 2-fach halbversenkt
		
Ausführung	reinweiß	reinweiß
MG	EJ	EJ
Artikel Nr.	205034	235404
Preise /St	14,80 €	12,90 €

Zentralplatte mit Drehknopf	Zentralplatte für Temperaturregler-einsatz	Zentralplatte für Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display	Zentralplatte für elektronische Rollladenschalter
			
reinweiß EQ	reinweiß EQ	reinweiß EQ	reinweiß EQ
ELG227014	ELG227404	ELG227174	207064
4,55 €	7,49 €	6,46 €	10,15 €

Zentralplatte für Zeitschaltereinsatz mit Drehbetätigung 15 min	Zentralplatte für Zeitschaltereinsatz mit Drehbetätigung 120 min	Steckdoseneinsatz	Steckdoseneinsatz miterhöhtem Berührungsschutz	Steckdose mit Vollplatte
				
reinweiß EQ	reinweiß EQ	reinweiß EF	reinweiß EJ	reinweiß EF
223084	223094	205004	205204	205024
7,94 €	7,94 €	6,12 €	9,51 €	7,10 €

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 126)



Reinweiß
(ähnlich RAL 9010)

ELSO Fashion - Duro bruchfest (ab Seite 98)



Reinweiß
(ähnlich RAL 9010)

Renova - (ab Seite 150)



Weiß



Schwarz

Exxact - (ab Seite 136)



Primo weiß



Primo anthrazit



Glas Weiß



Glas Schwarz



Basic weiß

Renova - (ab Seite 158)



Glas-Weiß



Glas-Schwarz

ELSO Contura - Thermo bruchfest (ab Seite 176)



Reinweiß (ähnlich RAL 9010)



Perlweiß (ähnlich RAL 1013)

ELSO Renovierung - Thermo bruchfest (ab Seite 186)



Reinweiß (ähnlich RAL 9010)



Perlweiß (ähnlich RAL 1013)



Reinweiß, ELSO Nova
(ähnlich RAL 9010)

ELSO Aqua-Top - Thermo bruchfest (ab Seite 164)



Licht-/Basaltgrau
(ähnlich RAL 7035/7012)

ELSO Mediopt care® - Taster (ab Seite 212)



Ruf-/Abstelltaster
ELSO Mediopt care®



Abstelltaster
ELSO Mediopt care®



Zugtaster
ELSO Mediopt care®



Schalter beleuchtet



Jalousietaster



Fernmeldeanschlussdose
TAE



ELSO ELEKTRONIK

ELSO Einsätze/Elektronik - Beispiele (ab Seite 34)



Dimmer



Zeitschalter
mit Drehbetätigung



ELSO Joy, Raumregler

Wiser for KNX / spaceLYnk - (Seite 244)



Wiser for KNX




spaceLYnk

Software - EConfigure KNX Lite (Seite 251)









EConfigure KNX Lite







	ELSO Joy	ELSO Fashion	ELSO Fashion	ELSO Fashion IP44
				
	Duro hochkratzfest reinweiß	Duro hochkratzfest reinweiß	Thermo bruchfest reinweiß	Thermo bruchfest reinweiß
Universalschalter 	15,86 € ohne MwSt. 18,87 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	15,86 € ohne MwSt. 18,87 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	15,86 € ohne MwSt. 18,87 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	20,81 € ohne MwSt. 24,76 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
Serienschalter 	24,68 € ohne MwSt. 29,37 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	24,68 € ohne MwSt. 29,37 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	24,68 € ohne MwSt. 29,37 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	29,63 € ohne MwSt. 35,26 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
Wechselkontrollschalter 	31,53 € ohne MwSt. 37,52 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	31,53 € ohne MwSt. 37,52 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	31,53 € ohne MwSt. 37,52 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	36,48 € ohne MwSt. 43,41 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
Kreuzschalter 	25,71 € ohne MwSt. 30,59 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	25,71 € ohne MwSt. 30,59 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	25,71 € ohne MwSt. 30,59 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	30,66 € ohne MwSt. 36,49 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
Taster 	17,01 € ohne MwSt. 20,24 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	17,01 € ohne MwSt. 20,24 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	17,01 € ohne MwSt. 20,24 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	21,96 € ohne MwSt. 26,13 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
Taster beleuchtet 	23,01 € ohne MwSt. 27,38 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	23,01 € ohne MwSt. 27,38 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	23,01 € ohne MwSt. 27,38 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	27,96 € ohne MwSt. 33,27 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
Steckdose 1-fach 	7,10 € ohne MwSt. 8,45 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	7,10 € ohne MwSt. 8,45 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	8,94 € ohne MwSt. 10,64 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	22,57 € ohne MwSt. 26,86 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
Steckdose 2-fach 	17,24 € ohne MwSt. 20,52 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	17,24 € ohne MwSt. 20,52 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	17,24 € ohne MwSt. 20,52 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	45,20 € ohne MwSt. 53,79 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
Dimmer LED 	93,67 € ohne MwSt. 111,47 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	93,67 € ohne MwSt. 111,47 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	93,67 € ohne MwSt. 111,47 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	- -
Kombination Universalschalter/ Steckdose 	24,16 € ohne MwSt. 28,75 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	24,16 € ohne MwSt. 28,75 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	24,16 € ohne MwSt. 28,75 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	43,44 € ohne MwSt. 51,69 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.

	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 	16,00 € ohne MwSt. 19,04 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	16,00 € ohne MwSt. 19,04 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	17,56 € ohne MwSt. 20,90 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
Serienschalter 	24,05 € ohne MwSt. 28,62 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	24,05 € ohne MwSt. 28,62 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	26,61 € ohne MwSt. 31,67 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
Wechselkontrollschalter 	31,45 € ohne MwSt. 37,43 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	31,45 € ohne MwSt. 37,43 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	- -
Kreuzschalter 	25,95 € ohne MwSt. 30,88 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	25,95 € ohne MwSt. 30,88 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	27,21 € ohne MwSt. 32,38 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
Taster 	16,75 € ohne MwSt. 19,93 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	16,75 € ohne MwSt. 19,93 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	- -
Taster beleuchtet 	25,40 € ohne MwSt. 30,23 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	25,40 € ohne MwSt. 30,23 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	27,91 € ohne MwSt. 33,21 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
Steckdose 1-fach 	11,89 € ohne MwSt. 14,15 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	11,89 € ohne MwSt. 14,15 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	14,81 € ohne MwSt. 17,62 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
Steckdose 2-fach 	23,14 € ohne MwSt. 27,54 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	23,14 € ohne MwSt. 27,54 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	29,11 € ohne MwSt. 34,64 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
Dimmer LED 	114,85 € ohne MwSt. 136,67 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	114,85 € ohne MwSt. 136,67 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	118,06 € ohne MwSt. 140,49 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
Kombination Universalschalter/ Steckdose 	27,25 € ohne MwSt. 32,43 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	27,25 € ohne MwSt. 32,43 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	31,86 € ohne MwSt. 37,91 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.

	Exxact Glasrahmen	Renova
		
	Glas schwarz / kristallweiß	Thermo bruchfest schwarz / weiß
Universalschalter 	52,50 € ohne MwSt. 62,48 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	30,89 € ohne MwSt. 36,76 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
Serienschalter 	60,55 € ohne MwSt. 72,05 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	38,54 € ohne MwSt. 45,86 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
Wechselkontrollschalter 	67,95 € ohne MwSt. 80,86 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	7,84 € ohne MwSt. 9,33 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
Kreuzschalter 	62,45 € ohne MwSt. 74,32 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	46,14 € ohne MwSt. 54,91 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
Taster 	53,25 € ohne MwSt. 63,37 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	34,04 € ohne MwSt. 40,51 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
Taster beleuchtet 	61,90 € ohne MwSt. 73,66 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	42,94 € ohne MwSt. 51,10 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
Steckdose 1-fach 	48,39 € ohne MwSt. 57,58 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	27,09 € ohne MwSt. 32,24 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
Steckdose 2-fach 	93,48 € ohne MwSt. 111,24 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	36,60 € ohne MwSt. 43,55 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
Dimmer LED 	151,35 € ohne MwSt. 180,11 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	128,34 € ohne MwSt. 152,72 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
Kombination Universalschalter/ Steckdose 	97,59 € ohne MwSt. 116,13 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	57,20 € ohne MwSt. 68,07 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.







Preisbeispiele Patientenrufanlage Mediopt care®

Preisbeispiel Patientenrufanlage nach DIN0834 ELSO Fashion / Joy Reinweiß						
	Dienstzeimereinheit	Zimmersignalleuchte	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	717,00 € ohne MwSt. 853,23 € mit MwSt.	3.743,00 € ohne MwSt. 4.454,17 € mit MwSt.	884,45 € ohne MwSt. 1.052,50 € mit MwSt.	822,60 € ohne MwSt. 978,89 € mit MwSt.	894,90 € ohne MwSt. 1.064,93 € mit MwSt.	2.055,90 € ohne MwSt. 2.446,52 € mit MwSt.

	Birntaster	Netzteil mit USV	Zentralplatte Ruf-/Abstelltaster	Zentralplatte Abstelltaster	Zentralplatte Zugtaster	Rahmen 1-fach	Gesamtsumme
							
			reinweiß	reinweiß	reinweiß	reinweiß	
		1					
	3		3	3	3	12	
	30		15	15	15	75	
			1		1	2	
	33	1	19	18	19	89	
	1.447,05 € ohne MwSt. 1.721,99 € mit MwSt.	941,00 € ohne MwSt. 1.119,79 € mit MwSt.	206,15 € ohne MwSt. 245,32 € mit MwSt.	168,84 € ohne MwSt. 200,92 € mit MwSt.	189,81 € ohne MwSt. 225,87 € mit MwSt.	250,98 € ohne MwSt. 298,67 € mit MwSt.	12.321,68 € ohne MwSt. 14.662,80 € mit MwSt.

HEA-Ausstattungsvergleich

	Schalterprogramme im Vergleich – Gehobene Ausstattungen							Summe
	Wohnzimmer	Küche	Schlafzimmer	Kinderzimmer	Bad	Flur / Diele	Hauswirtschaftsraum	
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								

	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 149	weiß ab Seite 147	anthrazit ab Seite 147	schwarz/kristallweiß ab Seite 148
	336,60 € ohne MwSt. 400,55 € mit MwSt.	336,60 € ohne MwSt. 400,55 € mit MwSt.	497,20 € ohne MwSt. 591,67 € mit MwSt.	497,20 € ohne MwSt. 591,67 € mit MwSt.	618,75 € ohne MwSt. 736,31 € mit MwSt.	497,20 € ohne MwSt. 591,67 € mit MwSt.
	169,52 € ohne MwSt. 201,73 € mit MwSt.	169,52 € ohne MwSt. 201,73 € mit MwSt.	170,95 € ohne MwSt. 203,43 € mit MwSt.	170,95 € ohne MwSt. 203,43 € mit MwSt.	182,00 € ohne MwSt. 216,58 € mit MwSt.	170,95 € ohne MwSt. 203,43 € mit MwSt.
	65,58 € ohne MwSt. 78,04 € mit MwSt.	65,58 € ohne MwSt. 78,04 € mit MwSt.	63,60 € ohne MwSt. 75,68 € mit MwSt.	63,60 € ohne MwSt. 75,68 € mit MwSt.	69,15 € ohne MwSt. 82,29 € mit MwSt.	63,60 € ohne MwSt. 75,68 € mit MwSt.
	90,85 € ohne MwSt. 108,11 € mit MwSt.	90,85 € ohne MwSt. 108,11 € mit MwSt.	112,00 € ohne MwSt. 133,28 € mit MwSt.	112,00 € ohne MwSt. 133,28 € mit MwSt.	114,50 € ohne MwSt. 136,26 € mit MwSt.	112,00 € ohne MwSt. 133,28 € mit MwSt.
	185,64 € ohne MwSt. 220,91 € mit MwSt.	185,64 € ohne MwSt. 220,91 € mit MwSt.	185,52 € ohne MwSt. 220,77 € mit MwSt.	185,52 € ohne MwSt. 220,77 € mit MwSt.	189,64 € ohne MwSt. 225,67 € mit MwSt.	185,52 € ohne MwSt. 220,77 € mit MwSt.
	94,55 € ohne MwSt. 112,51 € mit MwSt.	94,55 € ohne MwSt. 112,51 € mit MwSt.	99,00 € ohne MwSt. 117,81 € mit MwSt.	99,00 € ohne MwSt. 117,81 € mit MwSt.	102,25 € ohne MwSt. 121,68 € mit MwSt.	99,00 € ohne MwSt. 117,81 € mit MwSt.
	36,66 € ohne MwSt. 43,63 € mit MwSt.	36,66 € ohne MwSt. 43,63 € mit MwSt.	37,05 € ohne MwSt. 44,09 € mit MwSt.	37,05 € ohne MwSt. 44,09 € mit MwSt.	46,28 € ohne MwSt. 55,07 € mit MwSt.	511,55 € ohne MwSt. 608,74 € mit MwSt.
	155,00 € ohne MwSt. 184,45 € mit MwSt.	155,00 € ohne MwSt. 184,45 € mit MwSt.	156,86 € ohne MwSt. 186,66 € mit MwSt.	156,86 € ohne MwSt. 186,66 € mit MwSt.	204,91 € ohne MwSt. 243,84 € mit MwSt.	2.337,40 € ohne MwSt. 2.781,51 € mit MwSt.
	17,66 € ohne MwSt. 21,02 € mit MwSt.	17,66 € ohne MwSt. 21,02 € mit MwSt.	17,58 € ohne MwSt. 20,92 € mit MwSt.	17,58 € ohne MwSt. 20,92 € mit MwSt.	22,50 € ohne MwSt. 26,78 € mit MwSt.	216,00 € ohne MwSt. 257,04 € mit MwSt.
	1.152,06 € ohne MwSt. 1.370,95 € mit MwSt.	1.152,06 € ohne MwSt. 1.370,95 € mit MwSt.	1.339,76 € ohne MwSt. 1.594,31 € mit MwSt.	1.339,76 € ohne MwSt. 1.594,31 € mit MwSt.	1.549,98 € ohne MwSt. 1.844,48 € mit MwSt.	4.193,22 € ohne MwSt. 4.989,93 € mit MwSt.
		0,00 € ohne MwSt. 0,00 € mit MwSt.	187,70 € ohne MwSt. 223,36 € mit MwSt.	187,70 € ohne MwSt. 223,36 € mit MwSt.	397,92 € ohne MwSt. 473,52 € mit MwSt.	3.041,16 € ohne MwSt. 3.618,98 € mit MwSt.



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 ELSO Designprogrammen 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 Zeitersparnisse 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
Geräteinsätze für Daten- und Kommunikationstechnik	42
Anschlussdosen	46



Unser Trainingsportal



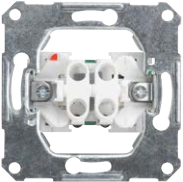
Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.

Zum Online-Katalog

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

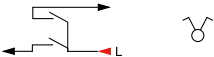


Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme	EF	1	111600		9,30 €
Schraubklemme	EF	1	121600		9,38 €

Serienschalter

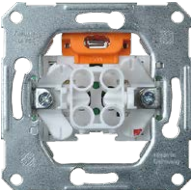


111500

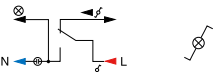


Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme	EV	1	111500		14,75 €
Schraubklemme	EV	1	121500		14,75 €

Wechsel-Kontrollschalter



111610



- Mit lichtintensiver Leuchtmarkierungsbaugruppe bestückt

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme	EV	1	111610		23,45 €
Schraubklemme	EV	1	121610		23,45 €

Kreuzschalter



111700



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme	EV	1	111700		19,15 €
Schraubklemme	EV	1	121700		19,15 €

Doppel-Wechselschalter

Ausschalter 3-polig, 10 A 400 V

Ausschalter 3-fach

Zug-Wechselschalter

Ausschalter 2-polig



111200



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

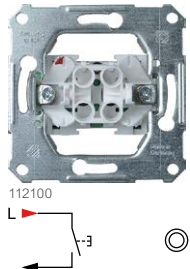
Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme	EV	1	111200		19,20 €
Schraubklemme	EV	1	121200		20,50 €

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.

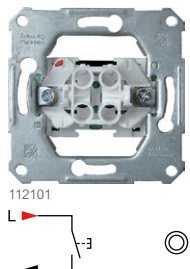
- Mit Leuchtmarkierung beleuchtbar gemäß Arbeitsstättenverordnung; Leistungstabelle für Schaltwerke 10 A, 250 VAC

Taster 1 Schließer



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme	EF	1	112100		10,45 €
Schraubklemme	EF	1	122100		10,70 €

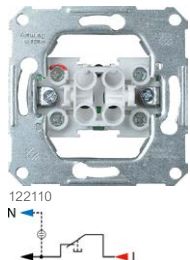
Taster 1 A, 250 VAC, 1 Schließer



- Für Hotel-Card-Anwendungen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme	EV	1	112101		11,95 €

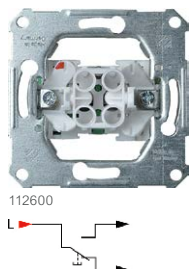
Taster 1 Schließer



- Mit separatem Leuchtmarkierungsanschluss

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme	EV	1	122110		16,00 €

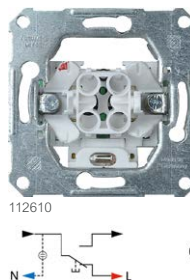
Universaltaster Aus-/Wechseltaster, 1 Wechsler



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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme	EV	1	ELG112600		11,00 €
Schraubklemme	EV	1	122620	Ausl.	11,00 €

Universaltaster mit Leuchtmarkierungsbaugruppe Aus-/Wechseltaster, 1 Wechsler

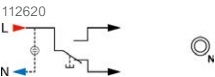


- Mit separatem Neutralleiteranschluss für Leuchtmarkierungsbaugruppe
Besonders geeignet für elektronische Treppenlicht-Zeitschalter

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme	EV	1	112610		21,50 €

- 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

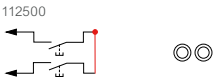
Universaltaster Aus-/Wechseltaster, 1 Wechsler



- Mit separatem Neutralleiteranschluss für Leuchtmarkierungsbaugruppe

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme	EV	1	112620		16,00 €

Doppeltaster 2 Schließer



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme	EV	1	112500		18,65 €
Schraubklemme	EV	1	122500		18,65 €

Doppel-Wechseltaster

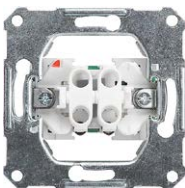
Fashion: Seite 105

Doppeltaster 2 Schließer, 2 getrennte Strombahnen



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme	EV	1	122510		23,50 €

Jalousietaster/-schalter



112800

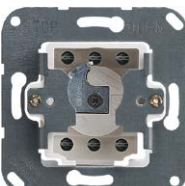
- Durch die elektrische und mechanische Verriegelung gegen gleichzeitige Betätigung wird ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung sicher verhindert!

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Taster	EV	1	112800		24,10 €
Steckklemme, Schalter	EV	1	111800		24,10 €

Doppel-Wechseltaster

Fashion: Seite 105

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



121900

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme	EQ	1	121900		60,10 €

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



121920

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme	EQ	1	121920		64,50 €

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		60,10 €

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		33,50 €
Gleiche Schließung	EQ	1	123010		33,50 €

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		29,75 €

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	10	123194		8,00 €

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	10	123100		4,48 €

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	10	123110		4,70 €

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	10	123120		5,38 €

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	10	123160		5,72 €

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	10	123130		5,69 €

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	10	123140		6,23 €

Leuchtmarkierungsbaugruppe 12 – 24 V mit LED



123150

- mit 2 flexiblen Anschlussdrähten
- Zum universellen Einsatz
- Stromaufnahme bei 12 V: 3 mA
- Stromaufnahme bei 24 V: 6 mA
- Drahtlänge: ca. 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 grün	EV	10	123150		6,60 €

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:
Genauere Dämpfungswerte können dem techn. Anhang Antennendosen entnommen werden Seite 308

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Stichleitungsdose	EV	1	162110		32,10 €

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 \varnothing 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:
Genauere Dämpfungswerte können dem techn. Anhang Antennendosen entnommen werden Seite 308

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Stichleitungsdose	EV	1	162310		40,80 €

TAE-Fernmeldeanschlussdosen

Anschlussdose TAE 3x6 NFN



161000

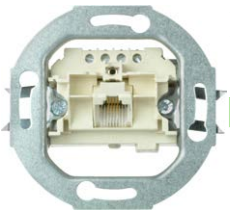
- 3x6-polig, ein Schraubanschluss, für eine (Amts-) Leitung
- Kodierung für ein Telefon (F) und zwei Zusatzeinrichtungen (N), z.B. Fax, Anrufbeantworter usw.

Hinweis:
Genauere Dämpfungswerte können dem techn. Anhang Antennendosen entnommen werden Seite 308

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EV	1	ELG161004		14,65 €

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:
Genauere Dämpfungswerte können dem techn. Anhang Antennendosen entnommen werden Seite 308

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
8(8); 8 Schraubkontakte	EV	1	663188		17,95 €

Geräteeinsätze für Daten- und Kommunikationstechnik

Datendose 8/8 Kat.5e, geschirmt

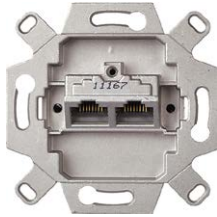


665128

- 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		38,65 €

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		39,65 €

USB-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach



MEG4581-0000

- Wir empfehlen den Einbau in eine 60 mm tiefe Installationsdose. Kombiträger durch Abbrechen von Elementen in Tragsteg wandelbar. Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.
- Mit 5 Schraubkontakten.

Zu komplettieren mit:
[Zentralplatte für Fernmeldeanschlussdosen TAE](#)
 JOY **266014** Seite 18, 84
 Fashion **206014** Seite 20, 116
 und weitere Seite 116

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
mausgrau	T0	1	MEG4581-0000	Neu	61,40 €

HDMI-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach



MEG4583-0000

- Wir empfehlen den Einbau in eine 60 mm tiefe Installationsdose. Kombiträger 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, 116
 und weitere Seite 116

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
mausgrau	T0	1	MEG4583-0000	Neu	86,20 €

Geräteeinsätze für Daten- und Kommunikationstechnik

UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach



MEG4580-0001

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

Zu komplettieren mit:

[Zentralplatte für Fernmeldeanschlussdosen TAE](#)

JOY **266014** Seite 18, 84

Fashion **206014** Seite 20, 116

und weitere Seite 116

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	T0	1	MEG4580-0001	Neu	18,25 €

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	29,70 €

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	27,85 €

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	13,30 €

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		15,40 €

Leuchtenanschlussdose

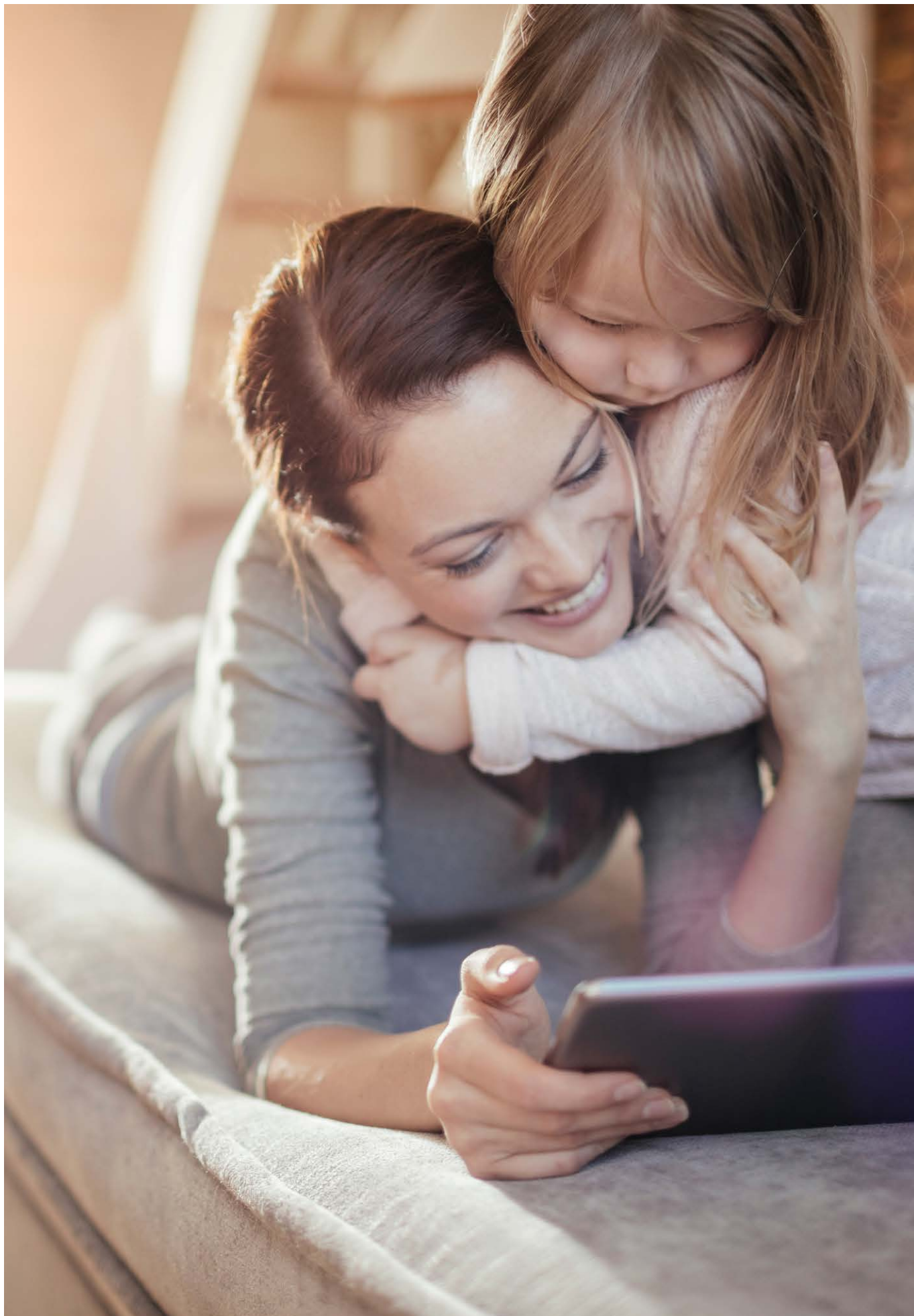


522004

- 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		2,73 €





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 über 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



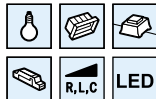
Nutzen Sie über 180 Seminare und Webinare, um Ihre Kompetenzen im richtigen Fachgebiet zu erweitern.
Zum Online-Katalog

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		111,50 €

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.

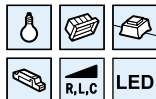
Leistungsquerschnitt: max. 2 x 2,5 mm², 0,5 Nm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Multiwire LED Drehdimmer-Einsatz	EQ	1	ELG174241		86,30 €

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		100,50 €

Zentralplatte mit Drehknopf



267014

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

Zu komplettieren mit:

Art. Nr. **ELG174231** Seite 19, 50

Art. Nr. **ELG174241** Seite 19, 50

Art.-Nr. **ELG174411** Seite 51

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY reinweiß	EQ	1	267014		4,55 €
Fashion reinweiß	EQ	1	ELG227014		4,55 €

Tastfläche 1-fach mit Leuchtmarkierung



363344

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

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **772110** Seite 39, 242, 254

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY reinweiß	EQ	1	363344		5,90 €

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		55,50 €

Zentralplatte mit Drehknopf



267014

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

Zu komplettieren mit:

Art. Nr. **ELG174231** Seite 19, 50

Art. Nr. **ELG174241** Seite 19, 50

Art.-Nr. **ELG174411** Seite 51

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY reinweiß	EQ	1	267014		4,55 €
Fashion reinweiß	EQ	1	ELG227014		4,55 €

Phasenabschnitt-Dimmer für elektr. Trafos

Zentralplatte mit Drehknopf



267014

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

Zu komplettieren mit:

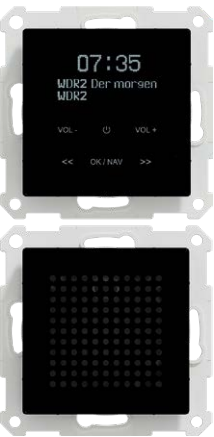
Art. Nr. **ELG174231** Seite 19, 50

Art. Nr. **ELG174241** Seite 19, 50

Art.-Nr. **ELG174411** Seite 51

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY reinweiß	EQ	1	267014		4,55 €
Fashion reinweiß	EQ	1	ELG227014		4,55 €

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
 - Musikkwiedergabe über Bluetooth
 - Senderspeicher für 20 DAB+ und 20 UKW Sender
 - Zeit- und Datumsanzeige
 - 2 Wecktimer einstellbar
 - Sleeptimer einstellbar
 - erweiterbar mit zweitem Lautsprecher

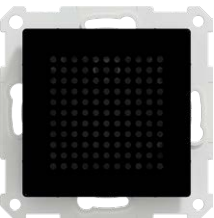
Technische Daten:
230 V AC / 50 Hz
Stromverbrauch Betrieb: max. 6 W
Stromverbrauch Standby: < 0,5 W
Schutzklasse: IP 21
Empfangsfrequenzen: DAB/DAB+ 174.928 - 239.200 MHz, UKW 87,5–108 MHz
Bluetooth: Version V4.1, 2,402-2,480 GHz, Class 2, max. +4 dBm
Musikleistung: 2 x 2W RMS
Abmessungen (BxHxT): 70 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	213,00 €
schwarz	E0	1	MEG4375-0303	Neu	213,00 €

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		44,65 €

- 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. 506110
- 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		33,90 €

Fernschaltrelais 1000 W



517740

- Für Glühlampen 230 V, Halogenlampen 230 V, Leuchtstofflampen, 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		24,15 €

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. 506190, 506250 oder 506390, 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		53,30 €

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		66,50 €

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		88,50 €

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		79,20 €

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		90,70 €

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		81,40 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz



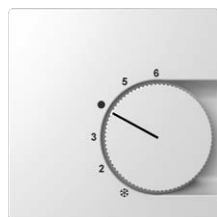
367104

- 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		8,77 €
Fashion reinweiß	EQ	1	227104		8,77 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz



ELG367404

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **ELG176202** Seite 19, 54

Einsatz Art.-Nr. **ELG176212** Seite 19, 54

Einsatz Art.-Nr. **ELG176222** Seite 19, 54

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY reinweiß	EQ	1	ELG367404		7,49 €
Fashion reinweiß	EQ	1	ELG227404		7,49 €

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



ELG176252

- Mit EIN-/AUS-Schalter und Anzeige „Heizen“ mit LED Separater Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabenkung, 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		81,90 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz mit EIN-/AUS-Schalter



227124

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fashion reinweiß	EQ	1	227124		10,85 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz mit EIN-/AUS-Schalter



ELG367424

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **ELG176252** Seite 19, 55

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY reinweiß	EQ	1	ELG367424		9,32 €
Fashion reinweiß	EQ	1	ELG227424		9,32 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz mit Wahlschalter



ELG367414

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY reinweiß	EQ	1	ELG367414		9,32 €
Fashion reinweiß	EQ	1	ELG227414		9,32 €

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		85,70 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz mit Schalter Heizen und Kühlen



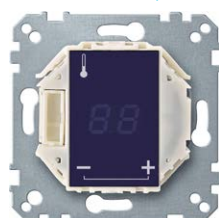
ELG367454

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **ELG176262** Seite 56

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY reinweiß	EQ	1	ELG367454		9,32 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	EQ	1	ELG227444		9,32 €

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 empfiehlt sich besonders bei temperatur-empfindlichen Parkett- oder Laminatfußböden.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz
Nennlast (ohmsch): 16 A
Nennlast (induktiv): 1 A, cosφ = 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, 115

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display	EQ	1	ELG176271		147,00 €

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		6,46 €
Fashion reinweiß	EQ	1	ELG227174		6,46 €

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



ELG176294

- kann als Raumtemperaturregler sowie mit optionalem Fernfühler als Raumtemperaturregler mit Fußbodenüberwachung
- beleuchtetes, grafikfähiges Display (Beleuchtung dauerhaft/oder 10s/oder nur bei Komfortbetrieb)
- 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		246,00 €

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



- 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		123,00 €

Zentralplatte für Hygrostat



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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY reinweiß	EQ	1	367164		10,20 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	EQ	1	227164		10,20 €

367164

Relais-Schalt-Einsatz



MTN5161-0000



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, $\cos\varphi = 0,6$

Ausgänge: 1 x Schließer

Max. Schaltleistung pro Kanal:

Glühlampen: 2200 W

HV-Halogenlampen: 2000 W

NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo: 500 VA

Elektronische Trafos: 1050 W

Kapazitive Last: 10 A, 140 μ F **Energiesparlampen:** 100 VA

Motorlast: 1000 VA

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Hinweis:

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

Zu komplettieren mit:

Zeitschaltuhr-Modul Standard JOY **ELG17530x** Seite 60

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	90,10 €
Relais-Schalt-Einsatz	E0	1	MEG5161-0000	Neu	90,10 €

Jalousiesteuerungs-Einsatz



MTN5165-0000



Zur Vor-Ort-Ansteuerung eines Jalousie-/Rolladenmotors 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 Standard JOY **ELG17530x** Seite 60

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	100,50 €
Jalousiesteuerungs-Einsatz	E0	1	MEG5165-0000	Neu	100,50 €

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

Wippe für Taster-Modul 1fach für Design ELSO JOY



ELG367514

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

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EQ	1	ELG367514	Ausl.	4,14 €

Hinweis:

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

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



ELG367504

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EQ	1	ELG367504		8,87 €

Hinweis:

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

Zeitschaltuhr-Modul



ELG175314



- 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		78,70 €

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		24,10 €
Steckklemme, Schalter	EV	1	111800		24,10 €

- 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		111,50 €

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		10,15 €
Fashion reinweiß	EQ	1	207064		10,15 €

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-Rollladenmodule 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		1.037,00 €

- 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.

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°

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY reinweiß	EQ	1	ELG171184		87,50 €

Hinweis:

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

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

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
160°, 2200 W	EQ	1	ELG171170		94,10 €

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)

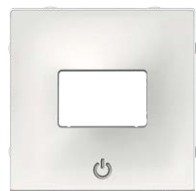
Hinweis:

Der Designrahmen ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Zu komplettieren mit:

Zentralplatte **ELG367064** Seite 19, 63, 82, 113

Zentralplatte für PIR, 3-Leiteranschluss



ELG367064

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EQ	1	ELG367064		5,98 €

Hinweis:

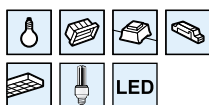
Bei Verwendung in den Designs ELSO Fashion ist ein zusätzlicher Adapterrahmen reinweiß: **203164** erforderlich.

- Aufputz-Bewegungsmelder
- Die Passiv InfraRot-Bewegungsmelder registrieren Wärmestrahlung von sich bewegendem 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.

ARGUS Präsenz Master, Relais 1fach



MTN5510-1119



- Präsenzmelder für die Deckenmontage im Innenbereich.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegend 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, cosφ = 0,6

Hinweis:

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

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 **MTN550619** Seite 65

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
polarweiß	EQ	1	MTN5510-1119	Auslauf, wird ersetzt durch MEG5510-1119	124,00 €
polarweiß	E4	1	MEG5510-1119	Neu	124,00 €

ARGUS Präsenz Master, Relais 2fach



MTN5510-1219



- Präsenzmelder für die Deckenmontage im Innenbereich.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegend 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, cosφ = 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 **MTN550619** Seite 65

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
polarweiß	EQ	1	MTN5510-1219	Auslauf, wird ersetzt durch MEG5510-1219	143,00 €
polarweiß	E4	1	MEG5510-1219	Neu	143,00 €

- 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.

ARGUS Präsenz Slave



- 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.

Hinweis:

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

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 MTN550619

Seite 65

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
polarweiß	EQ	1	MTN5570-1019	Auslauf, wird ersetzt durch MEG5570-1019	124,00 €
polarweiß	E4	1	MEG5570-1019	Neu	124,00 €

Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz



MTN550619

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
polarweiß	EQ	1	MTN550619	Auslauf, wird ersetzt durch 550619	11,95 €
polarweiß	E4	1	550619	Neu	11,95 €

Schneider-Electric Bewegungsmelder

ARGUS Außenbewegungsmelder Standard 120



CCT56P004



- 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, cosφ = 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		57,70 €

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, $\cos\varphi = 0,6$

Nennleistung:

LED-Lampen: 200 W

Glühlampen AC 230 V: 1000 W

Halogenlampen AC 230 V: 800 W

Halogen (elektronischer Trafo): 315 VA

Halogen (Eisenkern-Trafo): 500 VA

Leuchtstoffröhren: 250 VA

kapazitive Last (6 A Prüfstrom): 28 μF

kapazitive Last (10 A Prüfstrom): 21 μF

Kompakt-Leuchtstofflampen: 4 x 23 W

Eigenverbrauch: max. 2,5 W

Erfassungswinkel: 360°

Reichweite: max. 12 m

Lichtsensor (Empfindlichkeit): 5–2000 Lux

Zeiteinstellung: von ca. 5 s bis ca. 20 min, Toleranz 2–8 s

Schaltmodus: Automatik, manuelle Betätigung

Anschluss: 3-adrig, Neutralleiter erforderlich

Betriebstemperatur: -15 °C bis +40 °C

Schutzart: IP 55

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG.

Farbe: weiß

Abmessungen (LxBxH):

170x88x76 mm (mit Montagewinkel),

142,5x88x76 (ohne Montagewinkel)

Nettogewicht:

256g (mit Montagewinkel),

230g (ohne Montagewinkel)

Lieferumfang:

Mit Montagewinkel für Außen-/Innenecken.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	EQ	1	CCT56P008		102,50 €

- 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, $\cos\varphi = 0,6$

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 2006/95/EG 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		88,50 €

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, $\cos\varphi = 0,6$

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 2006/95/EG 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		87,30 €

- 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 Verbindungsleitung (Länge 35 cm).
- Montage des Sensorkopf in einem 63 mm Deckenausschnitt.

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, cos ϕ = 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 μ F

kapazitive Last (10 A Prüfstrom): 14 μ F

Kompakt-Leuchtstofflampen: 100 W

Ausgang 2

Relais Schaltkapazität: AC 250 V, 5 A (cos ϕ =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)

Lichtsensorm (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, Neutraleiter erforderlich

Betriebstemperatur: bei Zimmertemperatur

Schutzart: IP 20

EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG 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		117,50 €

ARGUS Präsenzmelder 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, $\cos \phi = 0,6$
- **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 $\cos \phi = 1$
 - 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, Neutraleiter erforderlich
- Betriebstemperatur: bei Zimmertemperatur
- Schutzart: IP40 bzw. IP54 je nach Einbauart
- EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG 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 Helligkeitsschwelle, 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 Präsenzmelder Hochfrequenz High Bay - 2 Kanal	EQ	1	CCT551023		156,50 €

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		74,80 €

Zentralplatte für Zeitschaltereinsatz



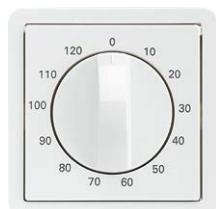
223084

- 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		7,94 €

Zentralplatte für Zeitschaltereinsatz



223094

- mit Drehbetätigung 120 min

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fashion reinweiß	EQ	1	223094		7,94 €

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		53,30 €

Zentralplatte für Tages- und 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		19,35 €
Fashion reinweiß	EQ	1	207214		19,35 €

- 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

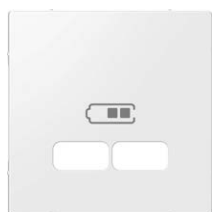


203164

- 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		2,81 €

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		3,82 €
Fashion reinweiß	EQ	1	ELG223204		3,82 €

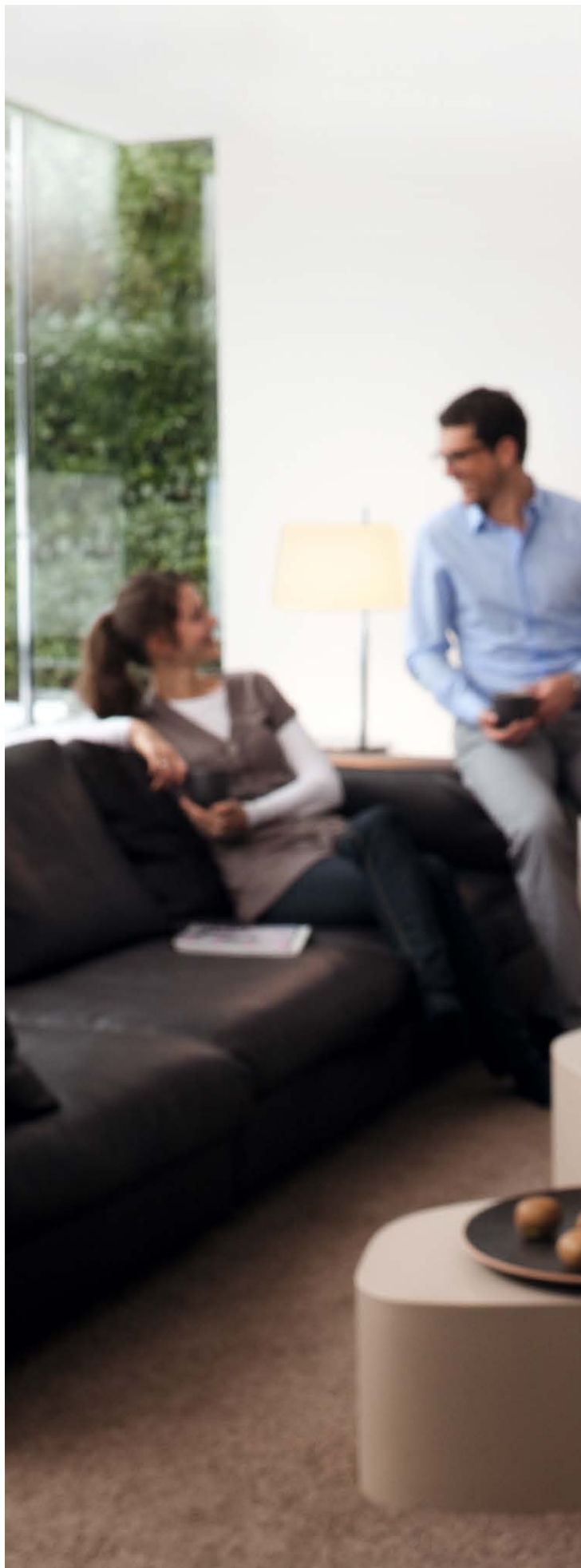
Gruppensignalleuchte



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		72,90 €



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 Widerstandsfähigkeit 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

- 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		3,74 €

Wippe beleuchtet



273614

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EF	1	273614		5,26 €

Wippe



273504

- für Serienschalter und Doppeltaster
- Paarig

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	273504		7,11 €

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		7,45 €

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		10,05 €

Wippe mit Symbol Klingel



ELG273104

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	ELG273104		5,55 €

- 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		9,16 €

Wippe beleuchtet mit Symbol Licht



273154

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	273154		6,88 €

Wippe beleuchtet mit Symbol Lüfter



273184

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	273184		6,88 €

Wippe für Kontroll-Ausschalter 2-polig



273224

- mit rotem Aufdruck "Heizung Notschalter"

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	273224		6,88 €

Wippen mit Schaltwerk 250 VAC, 16 A

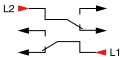
- Wippe wird zusammen mit Halteplatte für Rahmenbefestigung geliefert.
- Wippe und Halteplatte sind in Folie verpackt.
- Steckklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².
- Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 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		35,00 €

Ersatzwippe für Doppel-Wechselschalter



ELG273664

- 16 A, 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	ELG273664		7,05 €

- 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		6,12 €
Schraubklemme reinweiß	EF	1	275004		6,12 €

Steckdoseneinsatz



265204

- mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EJ	1	265204		9,51 €

Steckdoseneinsatz ohne Krallen



265054

- Speziell zum Einsatz in Hohlwand und Kanaleinbaudosen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EJ	1	265054		5,73 €

Steckdoseneinsatz mit Schriftfeld



265014

Abmessungen Schriftfeld: 38x7 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EJ	1	265014		10,35 €

Steckdose mit Vollplatte



265024

- Kein zusätzlicher Rahmen erforderlich

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EF	1	265024		7,10 €

Steckdose mit Klappdeckel



265034

Abmessungen Schriftfeld: 38x7 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EJ	1	265034		14,80 €

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		56,50 €
Steckklemme, Gleiche Schließung reinweiß	EJ	1	365074		56,50 €

- 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		208,00 €

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		79,20 €

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		71,00 €

Steckdoseneinsatz mit Überspannungsschutz 2,5 kA



375134

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme reinweiß	EJ	1	375134		191,50 €

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		12,90 €

- 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		4,68 €

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		14,10 €

Steckdoseneinsatz mit Aufdruck EDV



265104

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	265104		7,94 €

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 19, 50

Art. Nr. **ELG174241** Seite 19, 50

Art.-Nr. **ELG174411** Seite 51

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EQ	1	267014		4,55 €

Tastfläche 1-fach mit Leuchtmarkierung



363344

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

Zu komplettieren mit:

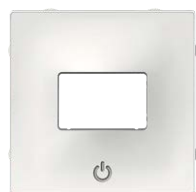
Art.-Nr. **772110** Seite 39, 242, 254

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EQ	1	363344		5,90 €

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		5,98 €

Zentralplatten für Jalousie-/Rolladeneinsätze

Zentralplatte für elektronische Rollladenschalter



367254

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

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **175140** Seite 19, 61

Art.-Nr. **175150** Seite 61

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EQ	1	367254		10,15 €

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		8,77 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz



ELG367404

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **ELG176202** Seite 19, 54

Art.-Nr. **ELG176212** Seite 19, 54

Art.-Nr. **ELG176222** Seite 19, 54

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY reinweiß	EQ	1	ELG367404		7,49 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz mit Wahlschalter



ELG367414

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY reinweiß	EQ	1	ELG367414		9,32 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz

- mit EIN-/AUS-Schalter



ELG367424

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **ELG176252** Seite 19, 55

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY reinweiß	EQ	1	ELG367424		9,32 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz

- mit Schalter Heizen und Kühlen



ELG367454

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **ELG176262** Seite 56

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY reinweiß	EQ	1	ELG367454		9,32 €

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		6,46 €

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		19,35 €

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		10,20 €

Zentralplatte für Fernmeldeanschlussdosen TAE



266014

Zu komplettieren mit:
USB-Anschlussdosen **MEG4581-0000** Seite 44
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		4,26 €

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		3,82 €

Zentralplatte für Antennensteckdosen



266024

- mit 2 Öffnungen
- Für Antennensteckdosen ohne F-Buchse

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	266024		4,09 €

Zentralplatte für Antennensteckdosen



266034

- mit 3 Öffnungen
- Für Antennensteckdosen mit F-Buchse

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	266034		5,61 €

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		9,33 €

Blindabdeckung



363904

- Aufrastbar, mit Halteplatte und Tragplatte

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	363904		6,37 €

Anschlussdose



363024

- Mit Zugentlastung zum Anschluss von Leitungen bis Ø 8 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	363024		15,40 €

Lichtsignal E 10



376014

- Mit Zentralplatte, roter Haube und Glimmlampe für Einbaudosen mit Schraubbefestigung, max. 2 W

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	376014		16,50 €

Glimmlampe E 10, 230 V



296080

Stromaufnahme: 0,8 mA

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	EV	1	296080		6,37 €

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		5,73 €
2xRJ45 reinweiß	EJ	1	366414		5,73 €

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		6,10 €
2xRJ45 reinweiß	EJ	1	366514		6,10 €

Rahmen



264104

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
1-fach reinweiß	EF	1	264104		2,82 €
2-fach reinweiß	EF	1	264204		5,00 €
3-fach reinweiß	EJ	1	264304		8,83 €
4-fach reinweiß	EJ	1	264404		13,55 €
5-fach reinweiß	EJ	1	264504		24,65 €

Rahmen 2-fach ohne Mittelsteg



ELG264234

- Senkrechte Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EF	1	ELG264234		5,12 €

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		6,29 €
2-fach reinweiß	EJ	1	264214		12,50 €
3-fach reinweiß	EJ	1	264314		20,20 €

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		12,50 €
3-fach reinweiß	EJ	1	264324		20,20 €

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		2,81 €

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		11,90 €

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		19,80 €

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		1,47 €

Kabeleinführung



214914

- Für Kanäle 15x15 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	214914		1,08 €



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

- 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		3,74 €

Wippe beleuchtet



273614

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EF	1	273614		5,26 €

Wippe



273504

- für Serienschalter und Doppeltaster
- Paarig

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	273504		7,11 €

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		7,45 €

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		10,05 €

- 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		9,16 €

Wippe beleuchtet mit Symbol Licht



273154

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	273154		6,88 €

Wippe beleuchtet mit Symbol Lüfter



273184

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	273184		6,88 €

Wippe für Kontroll-Ausschalter 2-polig



273224

- mit rotem Aufdruck "Heizung Notschalter"

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	273224		6,88 €

- 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		14,80 €

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		56,50 €
Steckklemme, Gleiche Schließung reinweiß	EJ	1	365074		56,50 €

Steckdosen-Baukastensystem, Steckdoseneinsätze 250 VAC, 16 A

Steckdoseneinsatz für Zentralplatte



225014

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EJ	1	225014		4,68 €

Steckdoseneinsatz für Zentralplatte



225214

- mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EJ	1	225214		7,48 €

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		14,10 €

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		7,77 €

2-fach Rahmen ELSO JOY IP44



ELG264244

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	ELG264244		15,60 €





ELSO Fashion

Überall zu Hause

Das Schalterprogramm ELSO Fashion besticht mit vielfältigen Anwendungs- und Kombinationsmöglichkeiten. 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 Brüstungs-
kanäle geeignet

ELSO Fashion	
Wippen	100
Schutzkontakt-Steckdosen 250 VAC, 16 A	106
Zentralplatten	113
Lichtsignal	118
Zentralplatten für Daten- und Kommunikationstechnik	119
Rahmen Fashion	120



Unser Trainingsportal



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

- 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		3,74 €
Duro hochkratzfest reinweiß	EF	1	213604		3,74 €
Thermo bruchfest reinweiß	EF	1	233604		3,74 €

Wippe beleuchtet



213614

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest reinweiß	EF	1	213614		5,26 €

Wippe



233614

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EF	1	233614		5,26 €

Wippe



233504

- für Serienschalter und Doppeltaster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest reinweiß	EJ	1	213504		7,11 €
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	233504		7,11 €

- 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		7,45 €
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	233624		7,45 €

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		10,05 €
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	233804		10,05 €

- 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		5,55 €
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	233104		5,55 €

Wippe mit Symbol Licht



213114

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest reinweiß	EJ	1	213114		5,55 €

Wippe mit Symbol Schlüssel



213124

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest reinweiß	EJ	1	213124		5,55 €

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		9,16 €
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	233134		9,16 €

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		6,88 €

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		6,88 €

- 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		6,88 €

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		6,88 €

Hotel-Card-Schalter



203054

Hinweis:

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

Zu komplettieren mit:

Taster

Art.-Nr. **112100** Seite 19, 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		58,10 €

Ersatzbedarf für Wippen



091040

Abmessungen Schriftfeld: 50x50 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schriftfeld transparent	EV	1	091040		1,88 €

Wippen mit Schaltwerk

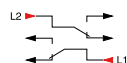
Hinweis:

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		35,00 €
Schraubklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	EJ	1	211664		35,00 €

Ersatzwippe für Doppel-Wechselschalter



213664

- 16 A, 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest reinweiß	EJ	1	213664		7,05 €

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		35,00 €

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



205004

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Duro hochkratzfest perlweiß	EF	1	205000		6,12 €
Steckklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	EF	1	205004		6,12 €
Steckklemme, Thermo bruchfest reinweiß	EF	1	225004		6,12 €
Schraubklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	EF	1	215004		6,14 €
Schraubklemme, Thermo bruchfest reinweiß	EF	1	235004		6,12 €

Steckdoseneinsatz



205204

- mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	205204		9,51 €

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		5,73 €
Steckklemme, Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	225054		5,73 €

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		79,20 €

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		10,35 €

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		7,10 €

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		191,00 €

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		12,90 €

Steckdoseneinsatz mit Klappdeckel



225034

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	EJ	1	205034		14,80 €
Steckklemme, Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	225034		14,80 €
Schraubklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	EJ	1	215034		14,80 €
Schraubklemme, Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	235034		14,80 €

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		55,00 €
Steckklemme, Gleiche Schließung reinweiß	EJ	1	225074		55,00 €

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.

Set bestehend aus 2 Stück 1-fach Steckdosen abschließbar



225084

- Mit Sicherheitsschloss und je 2 Schlüsseln,
Set hat gleiche Schließung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	225084		104,00 €

Steckdoseneinsatz abschließbar mit Schriftfeld



225094

- Mit Sicherheitsschloss und 2 Schlüsseln

Abmessungen Schriftfeld: 38x7 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Verschiedene Schließungen reinweiß	EJ	1	225094		56,50 €

Steckdoseneinsatz mit Aufdruck EDV



215104

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	EJ	1	205104		7,94 €

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		12,10 €

Steckdoseneinsatz mit Beschriftung



205144

- Material: Duro hochkratzfest

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Geschirrspüler reinweiß	EJ	1	205144		7,94 €
Steckklemme, Waschmaschine reinweiß	EJ	1	205124		7,94 €

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		35,55 €

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.

Winkelstecker für Potentialausgleichsdose



190000

- Nach DIN 42801, bis 6 mm²

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Winkelstecker für Potentialausgleichsdose	EV	1	190000		31,20 €

Steckdoseneinsatz mit LED-Orientierungsbeleuchtung mit erhöhtem Berührungsschutz



225304

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.

- 16 A, AC 250 V, DIN 49440
- 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	EQ	1	225304		70,70 €

Steckdosen-Baukastensystem, Steckdoseneinsätze

Zubehör:
Zentralplatten Seite 111.

Steckdoseneinsatz für Zentralplatte



225014

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	225014		4,68 €

Steckdoseneinsatz für Zentralplatte



225214

• mit erhöhtem Berührungsschutz					
Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	225214		7,48 €

Steckdosen-Baukastensystem, Zentralplatten für Steckdoseneinsätze

Hinweis:

Zentralplatten zur Komplettierung der Steckdoseneinsätze
Art. **22501...** und **22521...** Seite 81, 94, 110, 133

Zentralplatte für Steckdose



223004

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	223004		1,95 €

Zentralplatte für Steckdose mit Klappdeckel



223144

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	223144		10,05 €

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		14,10 €

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		7,96 €

Steckdoseneinsatz mit Mittenschutzkontakt und Klappdeckel



205534

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

Hinweis:

Einsätze siehe ELSO Elektronik Seite 48

Zentralplatte mit Drehknopf



207014

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

Zu komplettieren mit:

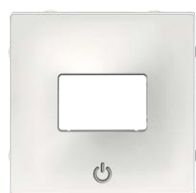
Art. Nr. **ELG174231** Seite 19, 50

Art. Nr. **ELG174241** Seite 19, 50

Art.-Nr. **ELG174411** Seite 51

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest reinweiß	EQ	1	207014		4,55 €
Thermo bruchfest reinweiß	EQ	1	ELG227014		4,55 €

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 19, 63

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EQ	1	ELG367064		5,98 €

Zentralplatten für Jalousie-/Rollladeneinsätze

Zentralplatte für elektronische Rollladenschalter



207064

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **175140** Seite 19, 61

Einsatz Art.-Nr. **175150** Seite 61

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EQ	1	207064		10,15 €

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		7,34 €

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		8,77 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz



ELG367404

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **ELG176202** Seite 19, 54

Einsatz Art.-Nr. **ELG176212** Seite 19, 54

Einsatz Art.-Nr. **ELG176222** Seite 19, 54

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EQ	1	ELG227404		7,49 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz mit Wahlschalter



ELG227414

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EQ	1	ELG227414		9,32 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz



227124

- mit EIN-/AUS-Schalter

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EQ	1	227124		10,85 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz



ELG227424

- mit EIN-/AUS-Schalter

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **ELG176252** Seite 19, 55

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EQ	1	ELG227424		9,32 €

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		9,32 €

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		6,46 €

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		19,35 €

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		7,94 €

Zentralplatte für Zeitschaltereinsatz



223094

- mit Drehbetätigung 120 min

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EQ	1	223094		7,94 €

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		10,20 €

Zentralplatte für Fernmeldeanschlussdosen TAE

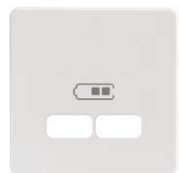


206014

- USB Spannungsversorgung und Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest reinweiß	EJ	1	206014		4,26 €
Thermo bruchfest perlweiß	EK	1	503600		4,25 €
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	226014		4,26 €

Zentralplatte für USB Ladestation-Einsatz



ELG223204

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest reinweiß	EQ	1	ELG223204		3,82 €

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		4,09 €
Thermo bruchfest perlweiß	EK	1	503610		4,14 €
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	226024		4,09 €

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		5,61 €

Zentralplatte für Antennensteckdosen



206074

- mit 3 Öffnungen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	206074		5,97 €

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		5,97 €

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		9,33 €

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		10,65 €

Blindabdeckung



203014

- Aufrastbar, mit Halteplatte und Tragplatte
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest reinweiß	EJ	1	203014		6,37 €

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		9,53 €

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		15,60 €

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		15,40 €

Lichtsignal E 10



216014

- mit Zentralplatte, roter Haube und Glimmlampe für Einbaudosen mit Schraubbefestigung, max. 2 W
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	216014		16,40 €

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		6,37 €

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		5,73 €

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		5,73 €

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		6,10 €

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		6,10 €

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		15,60 €

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		2,82 €
Duro hochkratzfest reinweiß	EF	1	204104		2,82 €
Thermo bruchfest reinweiß	EF	1	224104		2,82 €

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		5,00 €
Duro hochkratzfest reinweiß	EF	1	204204		5,00 €
Thermo bruchfest reinweiß	EF	1	224204		5,00 €

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		8,83 €
Duro hochkratzfest reinweiß	EJ	1	204304		8,83 €
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	224304		8,83 €

Hinweis:

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

4-fach Rahmen Fashion

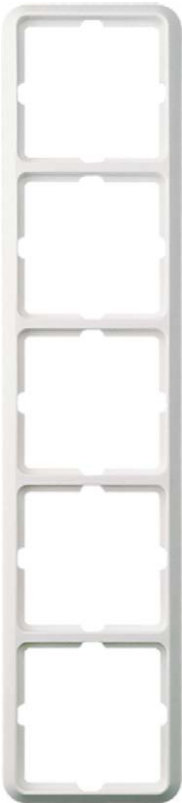


204404

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest reinweiß	EJ	1	204404		13,55 €
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	224404		13,55 €

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		24,65 €
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	224504		24,65 €

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		14,85 €

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		25,00 €

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		40,40 €

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		6,29 €

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		12,50 €

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		20,20 €

Kabeleinführung



214914

- Für Kanäle 15x15 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	214914		1,08 €

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 Steckverbinder-einsätze (50x50) perlweiß MCFP 3 PW und reinweiß MCFP 3 AW

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	203084		2,81 €

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		2,81 €

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		2,81 €





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	128
Wippen	130
Schutzkontakt-Steckdosen 250 VAC, 16 A	132
Rahmen Fashion IP44	134



Unser Trainingsportal



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

Zum Online-Katalog

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		22,00 €

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		20,80 €
Schraubklemme reinweiß	EJ	1	ELG235044		20,80 €

Steckdose



225414

• Aus-/Wechselschalter					
Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EJ	1	225414		41,35 €
Schraubklemme reinweiß	EJ	1	235414		41,35 €

Hinweis:

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

Wippe



273604

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EF	1	233604		3,74 €

Wippe beleuchtet



233614

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EF	1	233614		5,26 €

Wippe



213504

- für Serien und Doppeltaster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	233504		7,11 €

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		7,45 €

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		10,05 €

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		5,55 €

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		9,16 €

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 Klappdeckel



205034

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, reinweiß	EJ	1	225034		14,80 €
Schraubklemme, reinweiß	EJ	1	235034		14,80 €

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		55,00 €
Steckklemme, Gleiche Schließung reinweiß	EJ	1	225074		55,00 €

Set bestehend aus 2 Stück 1-fach Steckdosen abschließbar



225084

- Mit Sicherheitsschloss und je 2 Schlüsseln, Set hat gleiche Schließung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	225084		104,00 €

Steckdoseneinsatz abschließbar mit Schriftfeld



225094

- Mit Sicherheitsschloss und 2 Schlüsseln

Abmessungen Schriftfeld: 38x7 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Verschiedene Schließungen reinweiß	EJ	1	225094		56,50 €

Steckdosen-Baukastensystem, Steckdoseneinsätze 250 VAC, 16 A

Steckdoseneinsatz für Zentralplatte



225014

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EJ	1	225014		4,68 €

Steckdoseneinsatz für Zentralplatte



225214

- mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EJ	1	225214		7,48 €

Steckdosen-Baukastensystem, Zentralplatten für Steckdoseneinsätze

Hinweis:

Zentralplatten zur Komplettierung der Steckdoseneinsätze
Art. **22501...** und **22521...** Seite 81, 94, 110, 133

Zentralplatte für Steckdose mit Klappdeckel



223144

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	EJ	1	223144		10,05 €

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		14,10 €

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		7,77 €

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		15,60 €

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		22,50 €





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 in 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

Unser Trainingsportal



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

Zum Online-Katalog

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		13,15 €
Steckklemme anthrazit	EI	1	WDE003121		14,00 €



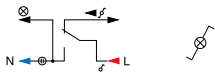
Wechselkontrollschalter



WDE002164

- Beleuchtet mit LED
- 16 A / 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Beleuchtet weiß	EI	1	WDE002164		28,60 €



Wechselkontrollschalter 2-pol



WDE002162

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	EI	1	WDE002162		25,45 €

Serienschalter



WDE002116

- 16 A / 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme weiß	EI	1	WDE002116		21,20 €
Steckklemme anthrazit	EI	1	WDE003116		23,05 €



Kreuzschalter



WDE002131

- 16 A / 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme weiß	EI	1	WDE002131		23,10 €
Steckklemme anthrazit	EI	1	WDE003131		23,65 €



- 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

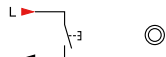
Hinweis:

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		13,90 €

Doppeltaster



WDE002105

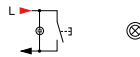
- 16 A / 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	EI	1	WDE002105		24,40 €

Taster



WDE002146



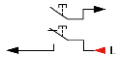
- Beleuchtet mit LED
- 16 A / 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Beleuchtet weiß	EI	1	WDE002146		22,55 €
Steckklemme, Beleuchtet anthrazit	EI	1	WDE003146		24,35 €

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		33,95 €
Steckklemme, anthrazit	EI	1	WDE003154		36,10 €

Ausschalter 2-polig



WDE002106

- 16 A, 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	EI	1	WDE002106		23,35 €
anthrazit	EI	1	WDE003207		26,20 €

Ausschalter 3x1-polig



WDE002136

- 10 A, 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	EI	1	WDE002136		42,45 €
anthrazit	EI	1	WDE003136		44,55 €

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		64,70 €
anthrazit	EI	1	WDE003053		69,00 €

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		31,85 €
anthrazit	EI	1	WDE003915		33,90 €

Blindabdeckung rastbar



WDE002325

- Aufrastbar, mit Halteplatte und Tragplatte

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	EI	1	WDE002325		6,26 €
anthrazit	EI	1	WDE003325		8,09 €

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		6,04 €
anthrazit	EI	1	WDE003351		7,77 €

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		15,10 €
anthrazit	EI	1	WDE003352		19,40 €

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		25,70 €
anthrazit	EI	1	WDE003353		32,95 €

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		10,55 €
anthrazit	EI	1	WDE003361		13,50 €

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		18,85 €
anthrazit	EI	1	WDE003362		24,20 €

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		28,60 €
anthrazit	EI	1	WDE003363		36,85 €

Geräteträger mit Schachtauslass



WDE015741

- Leer
- 1-fach

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	EI	1	WDE015741		3,79 €

- 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		5,21 €
Symbol Klingel, weiß	EI	1	WDE002022		5,05 €
Mit Schriftfeld, weiß	EI	1	WDE002025		7,40 €

LED-Leuchtmakierungsbaugruppe



WDE002019

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
LED für 230 V	EI	1	WDE002019		6,79 €
LED für 24 V	EI	1	WDE002020		6,79 €

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		9,04 €
anthrazit	EI	1	WDE003176		11,25 €

Steckdoseneinsatz mit Klappdeckel mit erhöhtem Berührungsschutz



WDE002177

Hinweis:

Erhöhter Berührungsschutz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	EI	1	WDE002177		14,85 €
anthrazit	EI	1	WDE003177		16,95 €

Steckdosen-Einsatz mit USB Ladegerät 2,4 A



WDE002179

- 16 A, AC 250 V, DIN 49440
- Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1.
- USB 2.0 Ladegerät mit zwei Ausgängen zum gleichzeitigen Betreiben/Laden von zwei USBGeräten mit integriertem Akku.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Steckklemmen.

Nennspannung: AC 220-240 V

Anschlussquerschnitt: 1,5 - 2,5 mm²

USB Ladegerät: 2 Ausgänge Typ A

USB Ausgangsspannung: DC 5 V ± 5 %

USB Ausgangsstrom: 0,01-2,4 A

(für beide Ausgänge zusammen)

USB Ausgangsleistung: max. 12 Wc

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	EI	1	WDE002179		83,70 €
anthrazit	EI	1	WDE003179		89,10 €

- 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 Vollast

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		78,50 €
anthrazit	EI	1	WDE003174		79,60 €

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		69,00 €
anthrazit	EI	1	WDE003333		72,70 €

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		169,90 €
weiß	EI	1	WDE002324		175,00 €



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		56,80 €
anthrazit	EQ	1	WDE003983		57,90 €

- 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		112,00 €
anthrazit	EQ	1	WDE003299		114,50 €

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

Anzeigelemente: 1 LED, (hinter dem Objektiv)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	EQ	1	WDE002375		101,00 €
anthrazit	EQ	1	WDE003375		106,00 €

Steckdoseneinsatz abschließbar mit erhöhtem Berührungsschutz



WDE002178

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	EI	1	WDE002178		47,75 €

- 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:

Raumlufthetrieb: Der interne Temperatursensor erfasst die Raumtemperatur und regelt diese.

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

Dualbetrieb: Der interne Temperatursensor erfasst die Raumtemperatur und regelt diese. Zugleich überwacht der Fußbodensensor die Bodentemperatur und begrenzt diese auf den voreingestellten Wert der maximalen Temperatur.

Diese Betriebsart empfiehlt sich besonders bei temperaturempfindlichen Parkett- oder Laminatfußböden.

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

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, $\cos \varphi = 0,6$

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		230,00 €
anthrazit	EQ	1	WDE003478		235,00 €

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:

Raumlufthetrieb: Der interne Temperatursensor erfasst die Temperatur und regelt diese.

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

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

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Nennlast (ohmsch): 16 A

Nennlast (induktiv): 1 A, $\cos \varphi = 0,6$

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		150,00 €
anthrazit	EQ	1	WDE003491		155,00 €

- 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		19,80 €
anthrazit	EV	1	WDE003441		20,45 €

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		36,55 €

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		5,58 €
anthrazit	EI	1	WDE003445		6,61 €

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		2,85 €
anthrazit	EI	1	WDE003101		3,56 €

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		5,06 €
anthrazit	EI	1	WDE003302		6,61 €

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		8,79 €
anthrazit	EI	1	WDE003303		11,25 €

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		13,30 €
anthrazit	EI	1	WDE003304		18,05 €

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		39,35 €
schwarz	EI	1	WDE004011		39,35 €

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		75,40 €
schwarz	EI	1	WDE004012		75,40 €

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		108,00 €
schwarz	EI	1	WDE004013		108,00 €

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		153,00 €
schwarz	EI	1	WDE004014		153,00 €

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		2,85 €

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		5,06 €

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		8,79 €

Dichtungsflansch für IP44



WDE002470

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
1fach	EI	1	WDE002470		2,66 €
2-fach	EI	1	WDE002480		3,18 €
3-fach	EI	1	WDE002499		4,24 €



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	152
Steckdosen	154
Geräteinsätze mit Zentralplatte	155
Rahmen	158
Aufputz Komplettgeräte	161
Aufputz Komplettgeräte, Zubehör	163

Unser Trainingsportal



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

Zum Online-Katalog

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		23,05 €
weiß	ER	1	WDE011021		23,05 €

Serienschalter



WDE011016



- 16 A, 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	ER	1	WDE011216		30,70 €
weiß	ER	1	WDE011016		30,70 €

Kreuzschalter



WDE011031



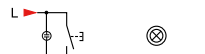
- 16 A, 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	ER	1	WDE011231		38,30 €
weiß	ER	1	WDE011031		38,30 €

Drucktaster, beleuchtet



WDE011048



- 1 A, 250 VAC, 1 Schließer
- Mit roter Linse und E10 Glühlampe, Drucktaster ist transparent
- Mit Steckklemmen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	ER	1	WDE011248		35,10 €
weiß	ER	1	WDE011048		35,10 €

Steckklemme: Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

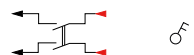
Hinweis:

Zu komplettieren durch Einzelring oder Mittel- bzw. Endring bei Verwendung in Mehrfachkombination.

Ausschalter 2-polig



WDE011006



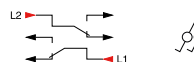
- 16 A, 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	ER	1	WDE011206		36,50 €
weiß	ER	1	WDE011006		36,50 €

Doppel-Wechselschalter



WDE011026



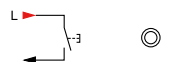
- Mit lichtintensiver Glühlampe

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	ER	1	WDE011226		57,70 €
weiß	ER	1	WDE011026		57,70 €

Taster



WDE011002



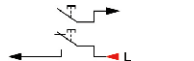
- 1 Wechsler

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	ER	1	WDE011202		26,20 €
weiß	ER	1	WDE011002		26,20 €

Jalousietaster



WDE011054



- Elektrisch verriegelt

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	ER	1	WDE011254		49,10 €
weiß	ER	1	WDE011054		49,10 €

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		19,25 €
weiß	ER	1	WDE011103		19,25 €

Datensteckdosen

Universalanschlußeinheit



WDE011700

- Auch für ISDN nach Norm der Deutschen Telekom, Kat.5.

Zu komplettieren mit:

Einzelring oder Mittel- bzw. Endring bei Verwendung in Mehrfachkombination.

Hinweis:

Universalanschlußeinheit ist mit RJ45 Einsätzen zu bestücken.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
1xRJ45 schwarz	ER	1	WDE011702		12,50 €
1xRJ45 weiß	ER	1	WDE011700		12,50 €
2xRJ45 schwarz	ER	1	WDE011703		13,25 €
2xRJ45 weiß	ER	1	WDE011701		13,25 €

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		9,46 €

USB Ladestation+

USB Ladestation-2,4A Typ A+C



WDE011764

- 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

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		61,80 €
weiß	EQ	1	WDE011764		61,80 €

Dimmer

Drehzahlstellereinsatz



WDE011603

- mit Dreh-Ausschalter
- Nur für Ventilatoren und Geräte mit 1-PhasenInduktionsmotor (230 V, 50 Hz).
- Mit irreversiblen Thermoschutz.

Zu komplettieren mit:

Zu komplettieren mit Einzelring oder bei Verwendung in Mehrfachkombination mit Mittel- bzw. Endring.

- Belastbarkeit: 20 – 400 W
- Typ: SBDFAN

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	EQ	1	WDE011611		129,50 €
weiß	EQ	1	WDE011604		129,50 €

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		64,20 €
weiß	EQ	1	WDE011603		64,20 €

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		120,50 €
weiß	EQ	1	WDE011626		120,50 €

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		143,50 €
weiß	EQ	1	WDE011652		143,50 €

Temperaturreglereinsätze

Elektronischer Temperaturregler



WDE011622

- 230 VAC $\pm 10\%$, 50 Hz, 16 A (3600W/cos ϕ = 1)
- Öffner mit EIN/AUS-Schalter
- Bei Verwendung von Stellventilen „stromlos geschlossen“ einsetzen, mit LED für Zustandsanzeige, separater Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabenkung (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		191,00 €
weiß	EQ	1	WDE011622		191,00 €

Elektronischer Temperaturregler mit Fernfühler 4 m



WDE011623

- 230 VAC $\pm 10\%$, 50 Hz, 16 A (3600W/cos ϕ = 1)
- Öffner mit EIN/AUS-Schalter, geeignet für elektr. Fußbodenheizungen
- Mit LED für Zustandsanzeige, separater Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabenkung (4°C)
- Einsatz ohne Krallenbefestigung
- Temperaturbereich: 5 – 50°C

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	EQ	1	WDE011625		196,00 €
weiß	EQ	1	WDE011623		196,00 €

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 \varnothing 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		38,30 €
weiß	ER	1	WDE011731		38,30 €

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 \varnothing 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		42,80 €
weiß	ER	1	WDE011734		42,80 €

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		7,84 €
weiß	ER	1	WDE011400		7,84 €

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		14,90 €
weiß	ER	1	WDE011402		14,90 €

Mittel-Rahmen



WDE011403

- Für Kombinationsabstand 71 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	ER	1	WDE011423		7,84 €
weiß	ER	1	WDE011403		7,84 €

Rahmen für 2-fach-Steckdose



WDE011404

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	ER	1	WDE011424		15,75 €
weiß	ER	1	WDE011404		15,75 €

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		16,10 €
weiß	ER	1	WDE011150		16,10 €

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		16,90 €
weiß	ER	1	WDE011151		16,90 €

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		21,55 €
weiß	ER	1	WDE011152		21,55 €

Glasrahmen Renova



WDE011406

- Geeignet zur senkrechten und waagerechten Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
1-fach schwarz	ER	1	WDE011426		37,20 €
1-fach weiß	ER	1	WDE011406		37,20 €
2-fach schwarz	ER	1	WDE011427		69,40 €
2-fach weiß	ER	1	WDE011407		69,40 €
3-fach schwarz	ER	1	WDE011428		103,00 €
3-fach weiß	ER	1	WDE011408		103,00 €

Glasrahmen Renova für Doppelsteckdose



WDE011409

- Geeignet zur senkrechten und waagerechten Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	ER	1	WDE011429		69,40 €
weiß	ER	1	WDE011409		69,40 €

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		3,65 €
Einfachrahmen weiß	ER	1	WDE011500		3,65 €
End-Rahmen schwarz	ER	1	WDE011504		3,65 €
End-Rahmen weiß	ER	1	WDE011501		3,65 €
Mittel-Rahmen schwarz	ER	1	WDE011505		3,65 €
Mittel-Rahmen weiß	ER	1	WDE011502		3,65 €

Blindabdeckung



WDE011090

- Mit Montagerahmen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	ER	1	WDE011290		16,10 €
weiß	ER	1	WDE011090		16,10 €

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		25,75 €
weiß	ER	1	WDE015821		25,75 €

Serienschalter



WDE015816



- 16 AX / 250 VAC
- Mit Steckklemmen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	ER	1	WDE015916		34,50 €
weiß	ER	1	WDE015816		34,50 €

Kreuzschalter



WDE015831



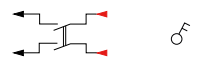
- 16 AX / 250 VAC
- Mit Steckklemmen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	ER	1	WDE015931		40,70 €
weiß	ER	1	WDE015831		40,70 €

Ausschalter 2-polig



WDE015807



- 16 AX / 250 VAC
- Mit Steckklemmen.

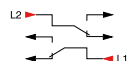
Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	ER	1	WDE015907		37,10 €
weiß	ER	1	WDE015807		37,10 €

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		60,80 €
weiß	ER	1	WDE015826		60,80 €

Anschlussdose



WDE015810

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	ER	1	WDE015910		13,40 €
weiß	ER	1	WDE015810		13,40 €

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		22,65 €
weiß	ER	1	WDE015876		22,65 €

Schutzkontaktsteckdose, 2-fach



WDE015896

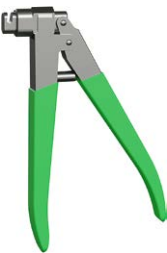
- Integrierter erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620 Teil 1.
- 16 A / 250 VAC
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang:

Komplettgerät mit Aufputzgehäuse.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	ER	1	WDE015996		25,75 €
weiß	ER	1	WDE015896		25,75 €

Schneidwerkzeug



WDE015731

- Für präzise 8mm Durchführungen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
grün	ER	1	WDE015731		13,55 €

Mini Wasserwaage



WDE015733

- Ideal zum Ausrichten von Installationsgeräten.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
grün	ER	1	WDE015733		11,70 €



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



165

ELSO Aqua-Top

Schalter / Taster	166
Schutzkontakt-Steckdosen 250 VAC, 16 A	171
Kombinationen Schalter / Schutzkontakt-Steckdosen	174

Unser Trainingsportal



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

Zum Online-Katalog

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		12,80 €
Schraubklemme licht-/basaltgrau	EA	1	451609		12,80 €

Universalschalter beleuchtet



ELG441619



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	EA	1	ELG441619		17,85 €

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		16,90 €

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		22,40 €

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.

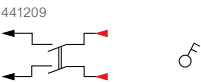
Hinweis:
Für Aufputzmontage, Schutzart IP44, mit zwei Leitungseinführungen (eine für eine Leitung bis 5x2,5 mm² und eine für max. 2 Leitungen bis 5x2,5 mm²). Beleuchtete Schalter und Taster sind mit Leuchtmarkierungsbaugruppe bestückt.

Ausschalter 2-polig



- Schraubklemme 16 A

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	EA	1	441209		20,40 €

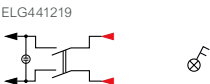


Kontroll-Ausschalter 2-polig



- Mit lichtintensiver Glimmlampe
- Schraubklemme 16 A

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	EA	1	ELG441219		25,05 €

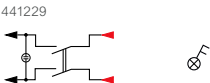


Kontroll-Ausschalter 2-polig



- 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		25,40 €

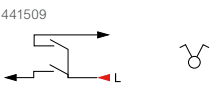


Serienschalter



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		20,70 €



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



- Mit lichtintensiver Glühlampe

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	EA	1	441649		23,60 €

441649



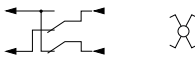
Kreuzschalter



- Mit lichtintensiver Glühlampe

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	EA	1	441709		20,40 €

441709



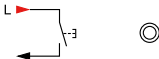
Taster



- 1 Schließer

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	EA	1	442109		17,20 €

442109



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		22,25 €

Doppeltaster



442509

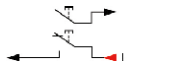
- 2 Schließer

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	EA	1	442509		24,05 €

Jalousietaster



442809



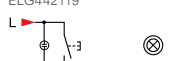
- Mit mechanischer und elektrischer Verriegelung gegen gleichzeitige Betätigung
- Nach Entfernung der Rückstellfeder auch als Jalousieschalter verwendbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme licht-/basaltgrau	EA	1	442809		27,70 €

Taster beleuchtet



ELG442119



- 1 Schließer

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	EA	1	ELG442119		21,95 €

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.

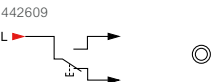
Universaltaster



- 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		17,20 €

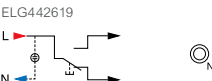


Universaltaster beleuchtet



- Aus-/Wechseltaster, 1 Wechsler
- Mit separatem Neutralleiteranschluss

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	EA	1	ELG442619		21,95 €



Ersatzbedarf für Wippen



- Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schriftfeld transparent	EV	1	091040		1,88 €
Leuchtfeld rot	EV	1	091059		1,88 €

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		10,30 €
Steckklemme reinweiß	EA	1	445004		10,30 €
Schraubklemme licht-/basaltgrau	EA	1	445009		10,30 €

Steckdose 1-fach



445209

- mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	EA	1	445209		13,50 €

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		14,85 €

Steckdose 2-fach waagerecht



445409

- Vorverdrahtet

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	EA	1	445409		22,90 €
Steckklemme reinweiß	EA	1	445404		22,90 €
Schraubklemme licht-/basaltgrau	EA	1	445409		22,90 €

Steckdose 2-fach waagerecht



445459

- mit erhöhtem Berührungsschutz,
- Vorverdrahtet

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	EA	1	445459		29,85 €

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		30,90 €

Steckdose 3-fach waagerecht



455809

- Vorverdrahtet
- Einzelgeräte tauschbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	EA	1	445809		68,00 €
Schraubklemme licht-/basaltgrau	EA	1	455809		68,00 €

Steckdose 2-fach senkrecht



ELG445419

- Vorverdrahtet

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	EA	1	ELG445419		22,90 €

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		53,10 €

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		53,10 €

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		102,00 €

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 waagrecht



448639

- Aus-/Wechselschalter links
- Einzelgeräte und -anordnung tauschbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	EA	1	448639		28,60 €
Schraubklemme licht-/basaltgrau	EA	1	458639		28,60 €

Serienschalter und Steckdose senkrecht



448529

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	EA	1	448529		32,75 €

Universalschalter und Steckdose senkrecht



448629

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	EA	1	448629		25,45 €
Schraubklemme licht-/basaltgrau	EA	1	458629		25,45 €

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		30,50 €

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		2,12 €
Tülle 1-fach mit 1 Einführungen lichtgrau	EA	1	ELG444839		2,12 €
Tülle 2-fach mit 3 Einführungen perlweiß	EA	1	ELG444840		2,12 €
Tülle 2-fach mit 3 Einführungen lichtgrau	EA	1	ELG444849		2,12 €



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	178
Schutzkontakt-Steckdosen 250 VAC, 16 A	181
Kombinationen Schalter / Schutzkontakt-Steckdosen	182
Zubehör	183
Steckdosen für Export 250 VAC, 16 A	184



Unser Trainingsportal



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

Zum Online-Katalog

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		12,60 €
Steckklemme reinweiß	EW	1	381604		12,60 €

Serienschalter



381504

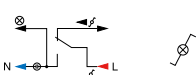


Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EW	1	381504		18,25 €

Wechsel-Kontrollschalter



381624



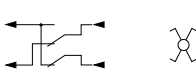
- Mit lichtintensiver Glühlampe

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EW	1	381624		24,20 €

Kreuzschalter



381704



- Mit lichtintensiver Glühlampe

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EW	1	381704		20,95 €

Schalter/Taster 250 VAC, 10 A

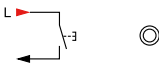
- Steckklemme:** Klemmbereich für Informationsleitungen ab Leitungsdurchmesser 0,5 mm, für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².
- Schraubklemme:** Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Hinweis:
Für Aufputzmontage, Schutzart IP20, mit Grundplatte, für Montage auf brennbarem Untergrund geeignet.
Beleuchtete Schalter und Taster sind mit Leuchtmarkierungsbaugruppe bestückt.

Taster



382104



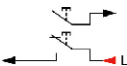
- 1 Schließer

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EW	1	382104		14,10 €

Jalousietaster



382804



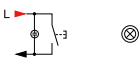
- Mit mechanischer und elektrischer Verriegelung gegen gleichzeitige Betätigung
Nach Entfernung der Rückstellfeder auch als Jalousieschalter verwendbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EW	1	382804		26,70 €

Taster beleuchtet



382114



- 1 Schließer

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	EW	1	382110		19,35 €
Steckklemme reinweiß	EW	1	382114		19,35 €

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.

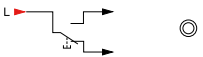
Universaltaster



- Aus-/Wechseltaster, 1 Wechsler
- U. a. verwendbar als Taster/Öffner für Bewegungsmelder

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	EW	1	382600		14,10 €
Steckklemme reinweiß	EW	1	382604		14,10 €

382604



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		7,93 €
Steckklemme reinweiß	EW	1	385004		7,93 €
Schraubklemme perlweiß	EW	1	395000		7,93 €
Schraubklemme reinweiß	EW	1	395004		7,93 €

Steckdose 1-fach



ELG385204

- mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EW	1	ELG385204		10,20 €

Steckdose 2-fach



395404

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme perlweiß	EW	1	395400		13,35 €
Schraubklemme reinweiß	EW	1	395404		13,35 €

Kombinationen Schalter / Schutzkontakt-Steckdosen ELSO Contura

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 perlweiß	EW	1	388500	Ausl.	29,70 €
Steckklemme reinweiß	EW	1	388504		29,70 €

Universalschalter und Steckdose



388604

- Aus-/Wechselschalter

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	EW	1	388600		23,00 €
Steckklemme reinweiß	EW	1	388604		23,00 €

Kontroll-Ausschalter 2-polig beleuchtet und Steckdose



388204

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EW	1	388204		32,50 €

Kanaleinführung



214914

- Für Kanäle 15x15 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EJ	1	214914		1,08 €

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 ohne Schutzkontakt



395804

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme reinweiß	EW	1	395804		12,45 €

Steckdose 2-fach ohne Schutzkontakt



395904

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme reinweiß	EW	1	395904		19,05 €

Universalschalter und Steckdose ohne Schutzkontakt

- Aus-/Wechselschalter



399604

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme reinweiß	EW	1	399604		25,30 €





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	188
Schalter/Taster Komplettgeräte für Unterputzmontage, ehemals Produktfamilie ELSO KOMPLETT	194
Taster 42 V Nennstrom 1 A für ELSO Renovierung	198
Steckdosen für Unterputzmontage, ehemals Produktfamilie ELSO Komplett	202
Geräteträger mit Schachtauslass und Schutzkontakt-Steckdose	203
Geräteträger mit Schutzkontakt-Steckdose für Kanalanschluss oder Abschlussplatte	204
Kanalanschlüsse	205
Geräteträger leer	207
Schutzkontakt-Steckdosen zum Einbau in Geräteträger 250 VAC, 16 A	208
Telefon- und Antennensteckdosen für Geräteträger	209
Zentralplatten	210
Elektronische Geräte für den Typenwohnungsbau	211

Unser Trainingsportal



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

Zum Online-Katalog

Schalter/Taster 250 VAC, 10 A, Aufputz-Montage

- Komplettergeräte 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 186
Schaltungen, Maßbilder

Universalschalter Aus-/Wechselschalter



501600



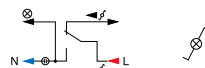
- Beleuchtete Variante mit Glühlampe und Wippe mit Leuchtsignalfenster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	EK	1	501600		13,35 €
Steckklemme reinweiß	EK	1	501604		13,35 €
Steckklemme, Beleuchtet reinweiß	EK	1	501614		17,95 €
Schraubklemme perlweiß	EK	1	511600		13,35 €
Schraubklemme reinweiß	EK	1	511604		13,35 €

Wechselkontrollschalter



501624



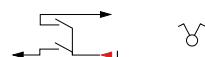
- Mit lichtintensiver Glühlampe

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EK	1	501624		23,75 €

Serienschalter



501500



- Mit lichtintensiver Glühlampe

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	EK	1	501500		20,55 €
Steckklemme reinweiß	EK	1	501504		20,55 €
Schraubklemme perlweiß	EK	1	511500		20,55 €
Schraubklemme reinweiß	EK	1	511504		20,55 €

Kreuzschalter



511704



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme reinweiß	EK	1	511704		24,20 €

- 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 186
Schaltungen, Maßbilder

Taster, 1 Schließer



502100



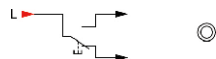
- Beleuchtete Variante mit Glühlampe und Wippe mit Leuchtsignalfenster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	EK	1	502100		13,60 €
Steckklemme reinweiß	EK	1	502104		13,60 €
Steckklemme, Beleuchtet perlweiß	EK	1	502110		18,70 €
Steckklemme, Beleuchtet reinweiß	EK	1	502114		18,70 €
Schraubklemme perlweiß	EK	1	512100		13,60 €
Schraubklemme reinweiß	EK	1	512104		13,60 €
Schraubklemme, Beleuchtet perlweiß	EK	1	512110		18,70 €
Schraubklemme, Beleuchtet reinweiß	EK	1	512114		18,70 €

Universaltaster beleuchtet, Aus-/Wechseltaster, 1 Wechsler



502120



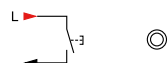
- Mit separatem Neutralleiteranschluss

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	EK	1	502120		24,60 €
Steckklemme reinweiß	EK	1	502124		24,60 €
Schraubklemme reinweiß	EK	1	512124		24,60 €

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		16,75 €
Steckklemme, Beleuchtet reinweiß	EK	1	502144		21,55 €
Schraubklemme reinweiß	EK	1	512134		16,75 €

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		27,00 €

- Komplettergeräte 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 186
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		2,11 €
reinweiß	EK	1	504104		2,11 €

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		2,73 €

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		26,65 €



- 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.

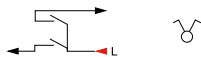
Hinweis:

Achtung! Farbring separat bestellen.

Serienschalter



561504



- Mit Verbindungsklemmen für Neutralleiter

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EK	1	561504		35,10 €

Taster, 1 Schließer



562104



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EK	1	562104		27,45 €

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		7,07 €

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		6,29 €

Wippe für Serienschalter und Doppeltaster



293504

• Paarig					
Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EK	1	293504		10,30 €

Rahmen im ELSO NOVIA Design

1-fach Rahmen



284104

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EK	1	284104		5,11 €

2-fach Rahmen



284204

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EK	1	284204		8,35 €

3-fach Rahmen



284304

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EK	1	284304		13,55 €

Farbring



284740

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß (RAL 9010)	EK	1	284740		0,86 €

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



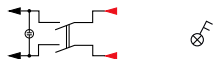
- Aus-/Wechselschalter

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	EK	1	241600		16,30 €
Steckklemme reinweiß	EK	1	241604		16,30 €
Schraubklemme perlweiß	EK	1	251600		16,30 €
Schraubklemme reinweiß	EK	1	251604		16,30 €

Kontroll-Ausschalter 2-polig



241214



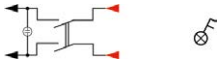
- Mit lichtintensiver Glimmlampe
- Schraubklemme 16A

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme reinweiß	EK	1	251214		31,45 €

Kontroll-Ausschalter 2-polig 16A



251224



- mit rotem Aufdruck "Heizung Notschalter"
- Mit lichtintensiver Glimmlampe

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme perlweiß	EK	1	251220		32,85 €
Schraubklemme reinweiß	EK	1	251224		32,85 €

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.

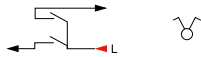
Hinweis:

Bei gleichzeitiger Verarbeitung der Programme ELSO Renovierung und Fashion können Farbunterschiede auftreten!

Serienschalter



241504

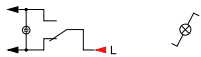


Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EK	1	241504		21,95 €
Schraubklemme perlweiß	EK	1	251500		21,95 €
Schraubklemme reinweiß	EK	1	251504		21,95 €

Universalschalter beleuchtet



241614



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EK	1	241614		22,45 €

Wechsel-Kontrollschalter



241624



- Mit lichtintensiver Glimmlampe

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EK	1	241624		30,10 €

Kreuzschalter



241704



- Mit lichtintensiver Glimmlampe

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EK	1	241704		23,85 €

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.

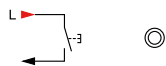
Hinweis:

Bei gleichzeitiger Verarbeitung der Programme ELSO Renovierung und Fashion können Farbunterschiede auftreten!

Taster



252104



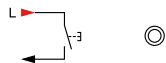
- 1 Schließer

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme reinweiß	EK	1	252104		16,75 €

Taster mit Schriftfeld



242114



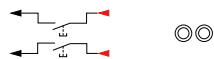
- Schriftleisten mit Symbolen Klingel, Licht, Schlüssel und neutral beigelegt
- Wippe beleuchtbar
- Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EK	1	242114		21,65 €
Schraubklemme reinweiß	EK	1	252114		21,65 €

Doppeltaster



242514



- 2 Schließer

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EK	1	242514		25,60 €

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.

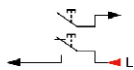
Hinweis:

Bei gleichzeitiger Verarbeitung der Programme ELSO Renovierung und Fashion können Farbunterschiede auftreten!

Jalousietaster



242804



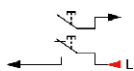
- Mit mechanischer und elektrischer Verriegelung gegen gleichzeitige Betätigung
- Nach Entfernung der Rückstellfeder auch als Jalousieschalter verwendbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EK	1	242804		27,10 €

Taster beleuchtet



242134



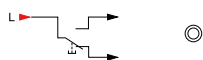
- 1 Schließer

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	EK	1	242130		22,80 €
Steckklemme reinweiß	EK	1	242134		22,80 €
Schraubklemme perlweiß	EK	1	252130		22,80 €
Schraubklemme reinweiß	EK	1	252134		22,80 €

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		16,75 €

Ersatzbedarf für Wippen



091040

- Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schriftfeld transparent	EV	1	091040		1,88 €

Taster 42 V Nennstrom 1 A für ELSO Renovierung ELSO Renovierung/Komplett

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:

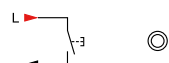
Ohne Dose direkt auf ebene Wände

(z.B. Beton-Platte, Gipskarton) montierbar.

Taster



506104



- 1 Schließer

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Unterputz perlweiß	EK	1	506100		12,10 €
Unterputz reinweiß	EK	1	506104		12,10 €
Aufputz perlweiß	EK	1	506200		12,55 €
Aufputz reinweiß	EK	1	506204		12,55 €
Aufputz, flach perlweiß	EK	1	506300		12,55 €
Aufputz, flach reinweiß	EK	1	506304		12,55 €

Doppeltaster



506194

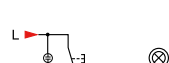
- Zum Schalten/Dimmen von zwei Fernschaltdimmern, zwei Fernschaltrelais oder Kombination Fernschaltdimmer/Fernschaltrelais oder Serienfernschaltrelais über zweidrähtige Steuerleitung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Unterputz perlweiß	EK	1	506190		17,00 €
Unterputz reinweiß	EK	1	506194		17,00 €
Aufputz perlweiß	EK	1	506250		18,65 €
Aufputz reinweiß	EK	1	506254		18,65 €
Aufputz, flach perlweiß	EK	1	506390		18,65 €
Aufputz, flach reinweiß	EK	1	506394		18,65 €

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

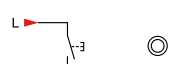
Stromaufnahme der LED bei 24 V: ca. 5 mA

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Unterputz perlweiß	EK	1	506110		15,10 €
Unterputz reinweiß	EK	1	506114		15,10 €
Aufputz reinweiß	EK	1	506214		15,50 €
Aufputz, flach reinweiß	EK	1	506314		15,50 €

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		13,70 €
Unterputz reinweiß	EK	1	506124		13,70 €
Aufputz reinweiß	EK	1	506224		13,85 €
Aufputz, flach reinweiß	EK	1	506324		13,85 €

Taster 42 V Nennstrom 1 A für ELSO Renovierung ELSO Renovierung/Komplett

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

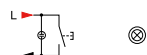
Betriebsspannung: 12 – 24 V

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		16,55 €
Aufputz, flach reinweiß	EK	1	506334		16,95 €



Taster mit Schriftfeld beleuchtet und einem separatem Leuchtdiodenanschluss



ELG506244

- Schriftleisten mit Symbolen Klingel, Licht, Schlüssel und neutral sowie zusätzlich ein transparentes Leuchtfeld beigelegt

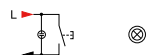
Betriebsspannung: 12 – 24 V

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		17,35 €
Aufputz, flach perlweiß	EK	1	506340		17,35 €
Aufputz, flach reinweiß	EK	1	506344		17,35 €



Zweifachstaster



ELG506184

- zum Schalten von 2 Einzelrelais über 3-adrige Steuerleitung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Unterputz reinweiß	EK	1	ELG506184		15,85 €
Aufputz, flach reinweiß	EK	1	506354		17,45 €

Taster 42 V Nennstrom 1 A für ELSO Renovierung ELSO Renovierung/Komplett

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		10,20 €
reinweiß	EK	1	516104		10,20 €

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		10,55 €
reinweiß	EK	1	516204		10,55 €

Wipptaster 42 V Nennstrom 1 A

Hinweis:

Abdeckung 80x80 mm, mit Tastschaltwerk, mit Schraubklemmenanschluss

Einbauwipptaster

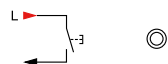


516114

- Für Einbaudose Art. **506400**
- Unterputz-Montage

Abdeckung: 80x80x8 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	EK	1	516110		13,05 €
reinweiß	EK	1	516114		13,05 €



Aufbauwipptaster



516214

- Für Einbaudose Art. **506400**
- Aufputz-Montage

Abdeckung: 80x80x8 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	EK	1	516210	Ausl.	15,55 €
reinweiß	EK	1	516214		15,55 €



Taster 42 V Nennstrom 1 A für ELSO Renovierung ELSO Renovierung/Komplett

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		0,42 €

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 (Gerätefeinschutz) nachrüstbar, siehe ELSO Elektronik Seite 48.

Steckdose



245004

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	EK	1	245000		6,73 €
Steckklemme reinweiß	EK	1	245004		6,73 €
Schraubklemme perlweiß	EK	1	255000		6,73 €
Schraubklemme reinweiß	EK	1	255004		6,73 €

Steckdose



245204

- mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EK	1	245204		10,80 €

Steckdose mit Klappdeckel



245034

Schutzart: IP20

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	EK	1	245030		17,15 €
Steckklemme reinweiß	EK	1	245034		17,15 €

Schachtauslass und Schutzkontakt-Steckdose ELSO Renovierung/Komplett

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		9,79 €
Steckklemme 1-fach reinweiß	EK	1	505404		9,79 €
Schraubklemme 1-fach perlweiß	EK	1	515100		9,79 €
Schraubklemme 1-fach reinweiß	EK	1	515104		9,79 €
Schraubklemme 2-fach perlweiß	EK	1	515500		17,25 €
Schraubklemme 2-fach reinweiß	EK	1	515504		17,25 €

Schutzkontakt-Steckdose für Kanalanschluss ELSO Renovierung/Komplett

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 perlweiß	EK	1	505410		8,45 €
Steckklemme 1-fach reinweiß	EK	1	505414		8,45 €
Schraubklemme 1-fach perlweiß	EK	1	515110		8,45 €
Schraubklemme 1-fach reinweiß	EK	1	515114		8,45 €
Schraubklemme 2-fach perlweiß	EK	1	ELG515510		15,85 €
Schraubklemme 2-fach reinweiß	EK	1	515514		15,85 €
Schraubklemme 2-fach, vorverdrahtet perlweiß	EK	1	515520		18,15 €
Schraubklemme 2-fach, vorverdrahtet reinweiß	EK	1	515524		18,15 €

Steckdose 1-fach im Geräteträger



505304

- mit erhöhtem Berührungsschutz
- Ohne Abschlussplatte

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	EK	1	505304		12,60 €

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		5,03 €

Kanalanschluss für Sockelleisten



508024

- SL 20051 TEHALIT, SL/SLT 20x50 GGK

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	EK	1	508020		5,03 €
reinweiß	EK	1	508024		5,03 €

Kanalanschluss für Sockelleisten



508034

- SLK 73x20 NOWA, SDK 70 KLEINHUIS

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	EK	1	508030		5,03 €
reinweiß	EK	1	508034		5,03 €

Kanalanschluss für Sockelleisten



ELG508044

- SLK 47x20 NOWA

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	EK	1	508040		5,03 €
reinweiß	EK	1	ELG508044		5,03 €

Kanalanschluss für Sockelleiste



508054

- SDK 50 KLEINHUIS

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EK	1	508054		5,03 €

Kanalanschluss für HZ-Sockelleistenkanal



508074

- Type SLF 2 W, SLL 2 W

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	EK	1	508070		6,95 €
reinweiß	EK	1	508074		6,95 €

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		6,95 €

Kanalanschluss für Sockelleistenkanal 20/50



508114

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EK	1	508114		6,95 €

Abschlussplatte für unteren Verschluss von Geräteträgern



508084

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	EK	5	508080		0,74 €
reinweiß	EK	5	508084		0,74 €

Blindabdeckung rastbar



503014

Geeignet für Geräteträger:
1-fach: Art.-Nr. **504110, 504114**
2-fach: Art.-Nr. **504200, 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		1,48 €
1-fach reinweiß	EK	1	503014		1,48 €
2-fach reinweiß	EK	1	503034		1,76 €

Blindabdeckung rastbar 1-fach



503020

- Mit langen Rasthaken für alte Geräteträger

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	EK	1	503020		1,48 €
reinweiß	EK	1	503024		1,48 €

Geräteträger



504114

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
1-fach perlweiß	EK	1	504110		2,60 €
1-fach reinweiß	EK	1	504114		2,60 €
2-fach perlweiß	EK	1	504200		4,57 €
2-fach reinweiß	EK	1	504204		4,57 €

Schachtauslass



508104

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	EK	1	508100		1,48 €
reinweiß	EK	1	508104		1,48 €

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 perlweiß	EK	1	505410		8,45 €
Steckklemme 1-fach reinweiß	EK	1	505014		5,68 €
Schraubklemme 1-fach perlweiß	EK	1	515010		5,68 €
Schraubklemme 1-fach reinweiß	EK	1	515014		5,68 €
Schraubklemme 2-fach perlweiß	EK	1	515400		11,85 €
Schraubklemme 2-fach reinweiß	EK	1	515404		11,85 €

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 perlweiß	EK	1	515020		5,17 €
Schraubklemme 1-fach reinweiß	EK	1	515024		5,17 €
Schraubklemme 2-fach perlweiß	EK	1	515410		11,05 €
Schraubklemme 2-fach reinweiß	EK	1	515414		11,05 €

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		16,40 €

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		3,77 €
reinweiß	EK	1	504314		3,77 €

Zentralplatte für Fernmeldeanschlussdosen TAE



503604

- USB Spannungsversorgung und Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	EK	1	503600		4,25 €
reinweiß	EK	1	503604		4,25 €

Zentralplatte für Antennensteckdosen



503614

- mit 2 Öffnungen
- Für Antennensteckdosen ohne F-Buchsen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	EK	1	503610		4,14 €
reinweiß	EK	1	503614		4,14 €

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		5,68 €

Zentralplatte für Antennensteckdosen



503674

- mit 3 Öffnungen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EK	1	503674		6,04 €

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		5,78 €

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		5,78 €

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 Steckverbinder-
einsätze (50x50) perlweiß MCFP 3 PW und reinweiß
MCFP 3 AW

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EK	1	503084		2,86 €

- 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. 506110
- 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		33,90 €

Fernschaltrelais 1000 W



517740

- Für Glühlampen 230 V, Halogenlampen 230 V, Leuchtstofflampen, 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		24,15 €

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. 506190, 506250 oder 506390, 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		53,30 €



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 Lichttrufanlagen
- Maximal 59 Stationen à 99 Zimmer
- Verwendung stromsparender langlebiger LED

ELSO Mediopt care®

Komponenten	214
Designteile	221
Netzteile und weitere Systemkomponenten	223
Rufanlagenzubehör	225



Zimmer-/Dienstzimmermodul
mit Ruf-/Abstelltaster und Display

Passende Seminare für diesen Produktbereich



Seminarprogramm 09-0400-P
**Patientenrufsystem
MEDIOPtcare**

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
- mit Halterahmen Art.-Nr. **ELG735990**

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		717,00 €

UP-Halterahmen



ELG735990

- Zur UP-Montage von Zimmermodul Art.-Nr. **735000** in Verbindung mit Kaiserdose, z.B. Verbindungsdose **9192-91** (Hohlwand) Verbindungsdose **1092-96** (Unterputz)

- Verbindungsdosen auf Anfrage über Schneider Electric bestellbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
UP-Halterahmen	EU	1	ELG735990		11,95 €

Zimmermodul Ruf-/Abstelltaster mit Display klein weiß



ELG735010

Zimmermodul mit Sensortasten und Display Mediot care® zum Anschluss an den Stationsbus, geeignet sowohl als Einzelgerät als auch zur Steuerung und Überwachung aller im Patientenzimmer 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		333,00 €

Aufputz-Rahmen



ELG735980

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Aufputz-Rahmen	EU	1	ELG735980		20,20 €

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 (Leistungsüberwacht)
- 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, 215

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	EU	1	ELG735050		182,50 €
reinweiß	EU	1	ELG735054		182,50 €

Rahmen 2-fach ohne Mittelsteg



ELG264234

- Senkrechte Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	EF	1	ELG264234		5,12 €

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 (Leistungsüberwacht)

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		197,00 €

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		48,30 €

Zimmer-Designleuchte mit Türschild



735370

- Signalisierung der Rufe nach DIN VDE 0834
- Türschild: Aufputz-Montage

Versorgungsspannung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 30 mA/Lampenkommer
Abmessungen: 180x180x22 mm (BxHxT)
Leuchtmittel: LED

Zu komplettieren mit:
Zum Anschluss an Zimmermodul
 Art.-Nr. **735000** Seite 214
 Art.-Nr. **ELG735050** Seite 215
 Art.-Nr. **ELG735054** Seite 215

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
3-fach weiß, rot, grün	EU	1	735370		212,00 €
2-fach rot, grün	EU	1	735380		186,00 €
Nur Türschild ohne Leuchte und Elektronik	EU	1	ELG735390		143,00 €

Zimmer-Designleuchte mit Türschild



ELG735400

- Signalisierung der Rufe nach DIN VDE 0834
- Türschild: Aufputz-Montage

Versorgungsspannung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 30 mA/Lampenkommer
Abmessungen: 100x100x25 mm (BxHxT)
Leuchtmittel: LED

Zu komplettieren mit:
Zum Anschluss an Zimmermodul
 Art.-Nr. **735000** Seite 214
 Art.-Nr. **ELG735050** Seite 215
 Art.-Nr. **ELG735054** Seite 215

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
3-fach weiß, rot, grün	EU	1	ELG735400		132,50 €
Nur Türschild, ohne Leuchte und Elektronik	EU	1	ELG735420		75,10 €

Zimmersignalleuchte standard mit Türschild



735330

- Signalisierung der Rufe nach DIN VDE 0834
- Türschild: Aufputz-Montage

Versorgungsspannung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 30 mA/Lampenkommer
Abmessungen: 150x116x40 mm (BxHxT)
Leuchtmittel: LED

Zu komplettieren mit:
Zum Anschluss an Zimmermodul
 Art.-Nr. **735000** Seite 214
 Art.-Nr. **ELG735050** Seite 215
 Art.-Nr. **ELG735054** Seite 215

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
3-fach weiß, rot, grün	EU	1	735330		135,00 €
2-fach rot, grün	EU	1	735340		119,50 €

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		98,30 €

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		84,10 €

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 221

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	EU	1	735090		45,70 €

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 221

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	EU	1	ELG735110		48,40 €

Ruf-/Anwesenheits-/Abstelltaster



735070

- Funktion wählbar als:
Ruf-/Anwesenheits-/Abstelltaster im Zimmer
oder als Ruf-/Abstelltaster WC
- Integrierte Beruhigungslampe
- Integrierte Erinnerungslampe
- Tongeber für akust. Rufnachsendung bei Anwesenheit
- Zum Anschluss an Zimmerbus
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 35 mA

Zu komplettieren mit:
Tastfläche, mit Symbol bedruckt Seite 221

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	EU	1	735070		46,55 €

Arztruf-/Anwesenheits-/Abstelltaster



ELG735060

- Funktion wählbar als Arztruftaster
- Funktion wählbar als Herzalarm
- Integrierte Arztanwesenheits-/Abstelltaster
- Integrierte Beruhigungslampe
- Integrierte Erinnerungslampe
- Tongeber für akust. Rufnachsendung bei Anwesenheit
- Zum Anschluss an Zimmerbus
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 35 mA

Zu komplettieren mit:
Tastfläche, mit Symbol bedruckt Seite 221

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	EU	1	ELG735060		49,05 €

Anwesenheits-/Abstelltaster



735080

- Funktion wählbar als:
Anwesenheits-/Abstelltaster
oder Abstelltaster WC
- Integrierte Erinnerungslampe
- Tongeber für akust. Rufnachsendung bei Anwesenheit
- Zum Anschluss an Zimmerbus
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 35 mA

Zu komplettieren mit:
Tastfläche, mit Symbol bedruckt Seite 221

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	EU	1	735080		45,70 €

Arzt-/Anwesenheits-/Abstelltaster



ELG735130

- Funktion wählbar als: Arztanwesenheits-/Abstelltaster
- Integrierte Erinnerungslampe
- Tongeber für akust. Rufnachsendung bei Anwesenheit
- Zum Anschluss an Zimmerbus
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 35 mA

Zu komplettieren mit:
Tastfläche, mit Symbol bedruckt Seite 221

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	EU	1	ELG735130		48,40 €

Zugstastereinsatz



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 221

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
EU	1		735100		47,10 €

Zugschnur



ELG730189

- Ersatzschnur für Zugstastereinsätze von
- ELSO Mediopt® und ELSO SIGMA

Länge: 4 m

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
EU	1		ELG730189		7,92 €

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 221

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
EU	1		735150		113,00 €

Birtaster 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		43,85 €
5 m, weiß	EU	1	ELG733485		57,70 €

Birtaster 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		59,40 €
5 m, weiß	EU	1	733495		71,60 €

Birtaster 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		74,70 €
5 m, weiß	EU	1	ELG733505		85,70 €

Systemsteckdose für Birntaster comfort ohne Lichtfunktion



735164

- 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.
Fashion reinweiß	EU	1	735164		46,20 €
JOY reinweiß	EU	1	735184		46,20 €

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 cosφ = 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 perlweiß	EU	1	735120		62,30 €
Fashion reinweiß	EU	1	735124		62,30 €
JOY reinweiß	EU	1	735194		62,30 €

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 221

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	EU	1	735140		59,70 €

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		1.491,00 €

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		1.690,00 €

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		2.830,00 €

Tastfläche 1-fach für Ruftaster



735804

- mit Symbolaufdruck
- Rote Tastflächen sind unbedruckt!

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fashion reinweiß	EU	1	735804		9,38 €
JOY reinweiß	EU	1	735844		9,38 €

Tastfläche 1-fach für Arzttruftaster



731034

- mit Symbolaufdruck

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY reinweiß	EU	1	ELG735794		9,38 €

Tastfläche 1-fach für Anwesenheits-/Abstelltaster



735814

- mit Symbolaufdruck
- Grüne Tastflächen sind unbedruckt!

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fashion reinweiß	EU	1	735814		9,38 €
JOY reinweiß	EU	1	735884		9,38 €

Zentralplatte für Zugtastereinsatz



735834

- mit Symbolaufdruck

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fashion reinweiß	EU	1	735834		9,99 €
JOY reinweiß	EU	1	735894		9,99 €

Zentralplatte für Pneumatiktastereinsatz



735854

- mit Symbolaufdruck

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fashion reinweiß	EU	1	735854		9,83 €
JOY reinweiß	EU	1	735944		9,83 €

Zentralplatte für Monitorruftastereinsatz



735864

- mit Symbolaufdruck

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fashion reinweiß	EU	1	735864		9,83 €
JOY reinweiß	EU	1	ELG735744		9,83 €

Tastfläche 2-fach für Ruf-/Anwesenheits-/Abstelltaster



735824

- mit Symbolaufdruck
- Rote/grüne Tastflächen sind unbedruckt!

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fashion perlweiß	EU	1	735820		10,85 €
Fashion reinweiß	EU	1	735824		10,85 €
JOY reinweiß	EU	1	735874		10,85 €

Tastfläche 2-fach für Arztruf-/Anwesenheits-/Abstelltaster



ELG735754

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fashion reinweiß	EU	1	ELG735754		10,85 €
JOY reinweiß	EU	1	ELG735764		10,85 €

DCF Funkuhr



735290

- Das Geräteset Funkuhr DCF/SUD besteht aus einem Empfangsmodul zum Empfang des Zeitsenders DCF77 und einem Adapter zum Anschluss an eine Stationsübergabe SUD (nicht enthalten). Die Stationsübergabe wird in die Lage versetzt das Signal des Zeitsenders abzutasten und die Uhrzeit- und Datummeldungen 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 Unterputzschalterdose installiert werden.

Lieferumfang:

- DCF77 Empfangsmodul
- Installationsadapter mit Anschlussbuchse für das Empfangsmodul einerseits und mit 4-poliger Anschlussklemme 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		852,00 €

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		155,00 €

Netzteil 200 W



735240

- Versorgt Systemkomponenten mit Spannung
- Montage auf DIN-Schiene

Primär: 230 VAC, 50 Hz

Sekundär: 24 VDC, 8 A, SELV

Abmessungen: 199x119x50 mm (LxBxH)

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Netzteil 200 W	1	EU	1	735240		279,00 €

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		343,00 €

Netzteil 240 W



735250

- Versorgt Systemkomponenten mit Spannung
- In Verbindung mit Art.-Nr. **735230** verwendbar
- Montage auf DIN-Schiene

Primär: 230 VAC, 50 Hz

Sekundär: 24 - 27 VDC (einstellbar), 10 A, SELV

Abmessungen: 126x126x100 mm (BxHxT)

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Netzteil 240 W	8	EU	1	735250		299,00 €

Netzteil 480 W



735260

- Versorgt Systemkomponenten mit Spannung
- In Verbindung mit Art.-Nr. **735230** verwendbar
- Montage auf DIN-Schiene

Primär: 230 VAC, 50 Hz

Sekundär: 24 - 27 VDC (einstellbar), 20 A, SELV

Abmessungen: 227x126x100 mm (BxHxT)

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Netzteil 480 W	13	EU	1	735260		403,00 €

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 223

Netzteil Art.-Nr **735250** Seite 223

Netzteil Art.-Nr **735260** Seite 223

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Unterbrechungsfreie Gleichstromversorgung	EU	1	735230		635,00 €

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		294,00 €

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		929,00 €

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:

Seriellm Verlängerungskabel 2 m

Schnittstellenwandler RS485 auf 232

Netzteil 230/5 V DC 4KV Iso

Seriellm Anschlusskabel 25polig auf 9polig

Seriellm Adapter 25 auf 9polig

RS 232 Isolator 4 KV

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	EU	1	735510		4.538,00 €

Schnittstellenadapter



735520

- Zur Ankopplung von DECT-/BMA-Systemen direkt an die Stationsübergabe

Bestehend aus:

Seriellm Verlängerungskabel,

Schnittstellenwandler RS485 auf 232,

Netzteil 230/5 VDC 4kv ISO,

Seriellm Anschlusskabel 25 auf 9polig,

Seriellm Adapter 25 auf 9polig,

RS 232 Isolator

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	EU	1	735520		594,00 €

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		155,50 €

Unterbrechungsfreie Stromversorgung



730380

- Erhält die Funktionsfähigkeit eines Mediopt-Systems bei Spannungsausfall für einige Minuten
- Nicht für ELSO Mediopt care® geeignet!

Überbrückungszeit: 800 VA ca. 4 min, 75 VA ca. 35 min

Abmessung: 135x97x320 mm (HxBxT)

Hinweis:

Nicht für Mediopt care
(außer für Mediopt care Einzelplatz-PC) geeignet!

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Unterbrechungsfreie Stromversorgung	EU	1	730380		664,00 €

Telefonanschlaltrelais



750340

- Relais wird durch Rufspannung einer Telefonleitung oder 5 – 40 VAC/DC angesteuert
- Einstellbare Abfallverzögerung 0 – 12 s (Rufpausenüberbrückung) durch Potentiometer
- Einstellbare Einschaltdauer durch Potentiometer

Versorgungsspannung: 230 VAC

Last: max. 230 VAC, 6 A cosw = 1

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Telefonanschlaltrelais	EU	1	750340		196,00 €

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		216,00 €

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		103,50 €

Trageband für Handsender



733520

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Trageband für Handsender	EU	1	733520		11,45 €

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		103,50 €

Ersatzbatterie



ELG733700

- Ersatzbatterie für Handsender 733510 und Armbandsender **ELG733680**
- Typ: **CR2032**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Ersatzbatterie	EU	1	ELG733700		3,84 €

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		101,50 €

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		148,50 €





ELSO Sigma Care

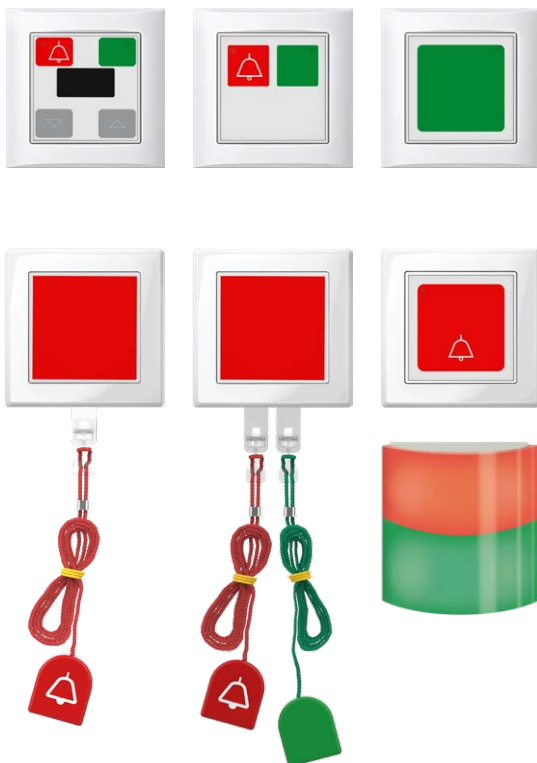
Funktionale Notrufsysteme –

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 Zimmersignalleuchte entsprechend der DIN VDE0834 und dem Displaymodul alphanumerisch und akustisch angezeigt wird. Der Alarmgeber zeigt den ausgelösten Alarm mit einem Beruhigungslicht 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

230

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 \pm 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 06/2026

Zubehör:

Aufputzgehäuse für Zimmer-/Gruppensignalleuchte **ELG735970**
Seite 215

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Zimmermodul mit Signalleuchte	ES	1	ELG745010	Neu	152,00 €

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 \pm 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 06/2026

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	420,00 €

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 \pm 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 06/2026

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	79,20 €

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 \pm 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 06/2026

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	79,20 €

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 \pm 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 06/2026

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	89,60 €

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 \pm 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 06/2026

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	95,10 €

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 \pm 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 06/2026

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	126,50 €

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-/Abstellaster, 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 06/2026

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	448,00 €

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-/Abstellaster, 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 06/2026

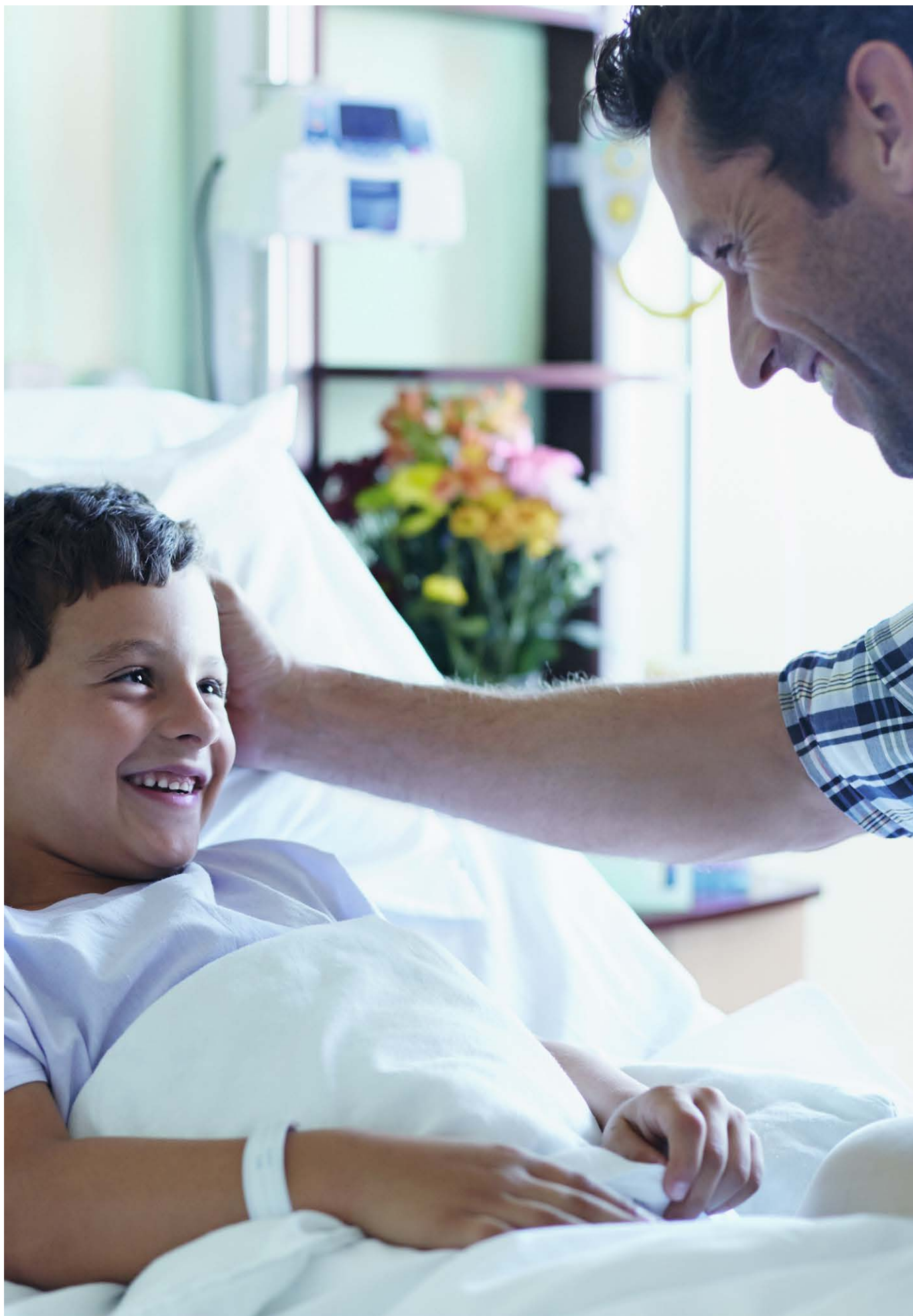
Bei Verwendung in den Designs ELSO Fashion ist ein zusätzlicher Adapterrahmen reinweiß: **203164** erforderlich.

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	469,00 €



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.

ELSO Sigma WC-Ruf

Behinderten-WC-Set	236
Einzelkomponenten	238
Zubehör	242



Zimmersignalleuchte



235

Passende Seminare für diesen Produktbereich



Seminarprogramm 09-0400-P
Patientenrufsystem
MEDIOPTcare

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		258,00 €
JOY, reinweiß	ES	1	ELG740174		258,00 €

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 Systemspannung 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		968,00 €
JOY, reinweiß	ES	1	ELG740224		968,00 €

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		264,00 €
JOY, reinweiß	ES	1	ELG740184		264,00 €

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		72,90 €

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 Rufauflösung möglich
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen

Stromaufnahme: 40 mA

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Dienstzimmereinheit Sigma	ES	1	ELG740140		82,60 €

Tastfläche 2-fach für Dienstzimmereinheit



ELG740204

- Symbolaufdruck für Fashion/JOY

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fashion, reinweiß	ES	1	ELG740204		9,12 €
JOY, reinweiß	ES	1	ELG740194		9,12 €

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

Betriebsspannung: 24 VAC/DC (20 – 28V)

Akust. Signalstärke: ca. 70 dB bei 1 m

Frequenz: 1.800 – 2.800 Hz

Ausführung	Abmessungen	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Elektronische Zimmersignalleuchte optisch und akustische Signal. SIGMA, weiß	85 x 85 x 35 mm	ES	1	740010		126,50 €

Ruf-/Abstellstastereinsatz 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-/Abstellstastereinsatz Sigma	ES	1	740130		54,70 €

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		10,85 €

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		40,60 €
JOY, reinweiß	ES	1	ELG740154		40,60 €

Abstellstastereinsatz 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		42,65 €
JOY, reinweiß	ES	1	ELG740164		42,65 €

Birtaster



740050

- Mit Beruhigungslicht, das bei Tastenbetätigung aufleuchtet
- Anschluss an eine Western-Electric-Steckdose
- Mit Leitungsüberwachung, Alarmauslösung bei Steckerabzug

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
2 m, weiß	ES	1	740050		43,80 €

Western-Electric-Steckdoseneinsatz für Birtaster für ELSO Fashion



740064

- Für 1 Birtaster, 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		14,30 €

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		42,95 €

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		155,00 €

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		54,10 €

USV-Netzteil



ELG740230

- Stellt die Systemspannung bereit
- Anschluss von max. 2 Zimmern möglich.
- In Kombination mit USV-Batterieminimodul 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		360,00 €

USV-Batterieminimodul



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 mA

Ladezeit bei Erstinbetriebnahme/Entladung: 24 h

Temperaturbereich: 0...45 °C

Kapazität: 800 mAh

Sicherung: Feinsicherung F2A (250 V) 5x20

Schutzgrad: IP20

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Batterieminimodul (ohne Netzteil) für USV Netzteil	6	ES	1	ELG740240		399,00 €

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		29,75 €

Tastfläche 1-fach mit Leuchtmarkierung



363344

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

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **772110** Seite 39, 242, 254

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY, reinweiß	EQ	1	363344		5,90 €

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		155,50 €

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		216,00 €

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		103,50 €

Trageband für Handsender



733520

- 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.
Halsband für Handsender Mediot care	EU	1	733520		11,45 €

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		103,50 €

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		3,84 €



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 Bussspannungsversorgungen, 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	246
spaceLYnk	248
Wiser for KNX / spaceLYnk	250
Software	251



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**

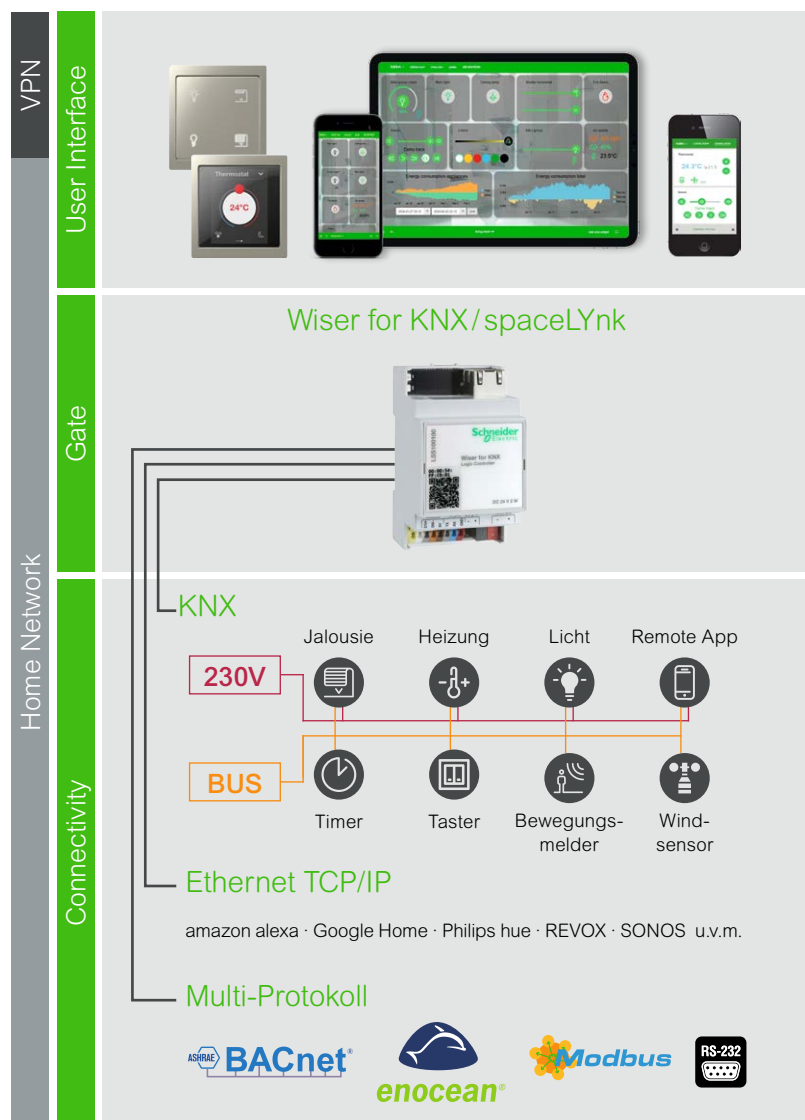
Das ist neu – Funktions-Erweiterungen

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

FTT

amazon alexa

Google Home

PHILIPS
hue

Danfoss

KNX

ASHRAE BACnet

Modbus

enocean

EEBUS

Standards und Protokolle

Wiser for KNX und spaceLYnk ermöglichen die Verbindung verschiedener Standards und Protokolle für sämtliche Anwendungen in der Hausautomation, Gebäudeautomation und Energieverbrauchs-messung inkl. Anbindung an die Gebäudeleittechnik.

Komfortable mobile Steuerung

Die Wiserfor 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



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 Musiksyste men 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.



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.



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



Wiser for KNX/
spaceLYnk



Erweiterte Funktionen

- IP Router
- IP Programierschnittstelle
- Jahreszeitschaltuhr
- Logikmodul 
- Szenenbaustein per App
- Anwesenheitssimulation per App
- Benachrichtigungen (E-Mail, SMS)
- Alarmer

Multi-Protokoll/Server

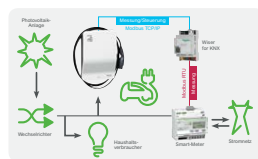
spaceLYnk und Wiser for KNX sind der Schlüssel zu uneingeschränkter Flexibilität, Einfachheit und Effizienz dank der Kommunikation mit vielzähligen Protokollen.

- BACnet (BACnet App)
- Modbus (Zugriff auf Bibliothek)
- 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



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

Spannungsversorgung: 24 V DC

Leistungsaufnahme: 2 W

Anzeigeelemente: LED-Anzeige 1: Grüne LED (CPU last), LED-Anzeige 2: Grüne LED (Betrieb) oder rote LED (Reset)

Bedienelemente: 1x Reset Taster

Schnittstellen: 1x KNX, 1x RJ45 Ethernet 10/100 MBit/s, 1x RS-485 (incl. Polarisierungswiderstand 47 kX, keine Terminierung), 1x RS-232, 1x USB 2.0

Klemmen: KNX: Busklemme 2 x 0,8 mm

Spannungsversorgung: 0,5 mm² – 1,5 mm²

Serielle Schnittstellen: 0,5 mm² – 1,5 mm²

Betrieb: -5°C to +45°C

Abmessungen: 90 x 52 x 58 mm (HxBxT)

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		1.357,00 €

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

Spannungsversorgung: 24 V DC

Leistungsaufnahme: 2 W

Anzeigeelemente: LED-Anzeige 1: Grüne LED (CPU last), LED-Anzeige 2: Grüne LED (Betrieb) oder rote LED (Reset)

Bedienelemente: 1x Reset Taster

Schnittstellen: 1x KNX, 1x RJ45 Ethernet 10/100 MBit/s, 1x RS-485 (incl. Polarisierungswiderstand 47 kX, keine Terminierung), 1x RS-232, 1x USB 2.0

Klemmen: KNX: Busklemme 2 x 0,8 mm

Spannungsversorgung: 0,5 mm² – 1,5 mm²

Serielle Schnittstellen: 0,5 mm² – 1,5 mm²

Betrieb: -5°C to +45°C

Abmessungen: 90 x 52 x 58 mm (HxBxT)

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		1.629,00 €

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 vorkonfigurierte 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® Betriebssystem 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		547,00 €



ELSO EHC

Heimautomation für mehr Komfort

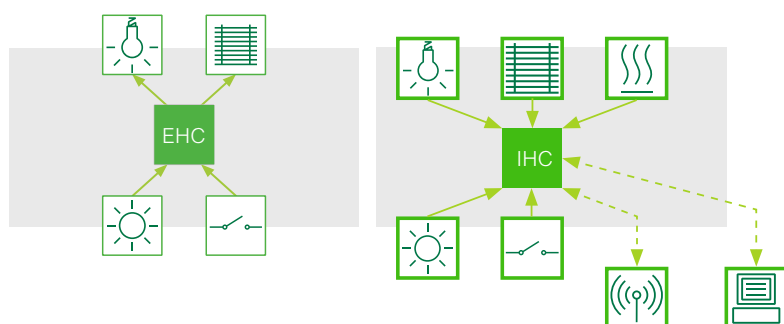
ELSO EHC

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

254



Unser Trainingsportal



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

Zum Online-Katalog

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		2,81 €

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		29,75 €

Tastfläche 1-fach mit Leuchtmarkierung



363344

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

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **772110** Seite 39, 242, 254

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY, reinweiß	EQ	1	363344		5,90 €

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-Rollladenmodule 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		1.037,00 €





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

258

Unser Trainingsportal



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

Zum Online-Katalog

- 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	5	ENN05001		1,85 €
Mureva BOX, Abzweigdose, 4 Tüllen DM 20, 65x65x45mm	HA	5	ENN05002		2,49 €
Mureva BOX, Abzweigdose, 7 Tüllen DM 20, 65x65x45mm	HA	5	ENN05032		2,70 €
Mureva BOX, Abzweigdose, 8 Tüllen DM 20, 105x65x55mm	HA	5	ENN05003		4,99 €
Mureva BOX, Abzweigdose, 7 Tüllen DM 20, 80x80x45mm	HA	5	ENN05004		1,80 €



- Deckelbefestigung: 1/4-Umdrehung
- Material: PP

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Mureva BOX, Abzweigdose, 7 Tüllen DM 25, 105x105x55mm	HA	5	ENN05005		4,49 €
Mureva BOX, Abzweigdose, 10 Tüllen DM 25, 150x105x80mm	HA	1	ENN05007		10,90 €
Mureva BOX, Abzweigdose, 10 Tüllen DM 25+2xDM 32, 175x150x80mm	HA	1	ENN05010		15,15 €
Mureva BOX, Abzweigdose, 4 Tüllen DM 25+8xDM 32, 225x175x100mm	HA	1	ENN05013		24,65 €
Mureva BOX, Abzweigdose, 16 Tüllen DM 32+4xDM40, 275x225x120mm	HA	1	ENN05017		38,25 €
Mureva BOX, Abzweigdose, 10 Tüllen DM 32+10xDM40, 325x175x120mm	HA	1	ENN05019		54,90 €



- vorgeprägte Einführung
- Deckelbefestigung: Clip
- Material: PP

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Mureva BOX, Abzweigdose m. Vorprägung (4) 65x65x45mm	HA	5	ENN05082		2,31 €
Mureva BOX, Abzweigdose m. Vorprägung (4) 80x80x45mm	HA	5	ENN05084		2,88 €
Mureva BOX, Abzweigdose m. Vorprägung (6) 105x65x55mm	HA	5	ENN05083		4,80 €

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	5	ENN05085		4,49 €
Mureva BOX, Abzweigdose m. Vorprägung (14), 150x105x80mm	HA	5	ENN05087		10,45 €
Mureva BOX, Abzweigdose m. Vorprägung (16), 1175x150x80mm	HA	5	ENN05090		14,30 €
Mureva BOX, Abzweigdose m. Vorprägung (12), 225x175x100mm	HA	5	ENN05093		23,50 €
Mureva BOX, Abzweigdose m. Vorprägung (20), 275x225x120mm	HA	5	ENN05097		35,95 €
Murexa BOX, Abzweigdose m. Vorprägung (32), 325x275x120mm	HA	5	ENN05099		51,90 €



- Deckelbefestigung: Clip
- Federzugklemmenleiste 3 x 1,5-2,5 mm² je 6 Adern
- Material: Unterteil ABS / Deckel: PP

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Mureva BOX, Abzweigdose mit Klemmen, 7 Tüllen DM 20, 80x80x45mm	HA	5	ENN05204		4,80 €



- 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	5	ENN05205		7,19 €

Zubehör für Mureva Abzweigdosen



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Mureva FIX, Murafix-Stecker, M8, grau	HA	100	ENN48934		3,37 €
Mureva FIX, Murafix-Stecker, M6, grau	HA	200	ENN48935		3,43 €
Mureva BOX, Abzweigdose, 10 Tüllen DM 25+2xDM 32, 175x150x80mm	HA	10	ENN08167		2,31 €
Mureva Box, Gehäusemontageplatte für Reihenklemme 2,5 mm² und 6 mm²	HA	10	ENN08241		2,00 €

(1) Listenpreis pro 100 Stück



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.



261

LED Leuchten und Befestigungsmaterial

LED Arbeitsleuchten	262
Messgeräte	265
Befestigungsmaterial	267

Passende Seminare für diesen Produktbereich



Seminarprogramm 04-0810-P
**DIN 18015 und Technische-
Anschluss-Regel TAR-NS
(VDE-AR-N-4100)**

Arbeitsleuchte Thorsman 18 LED



IMT47270

Starkes Tageslicht im kleinen Format
Ideal für mittlere Arbeitsbereiche, in denen präzises Licht benötigt wird. Durch das mattierte Frontglas leuchtet 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 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		63,90 €

Arbeitsleuchte Thorsman 35 LED



IMT47271

Starkes Tageslicht im kleinen Format
Ideal für mittlere Arbeitsbereiche, in denen präzises Licht benötigt wird. Durch das mattierte Frontglas leuchtet 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		94,80 €

Arbeitsleuchte Thorsman 55 LED



IMT47272

Starkes Tageslicht im kleinen Format
Ideal für mittlere Arbeitsbereiche, in denen präzises Licht benötigt wird. Durch das mattierte Frontglas leuchtet 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: 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		121,50 €

Arbeitsleuchte Thorsman 75 LED



IMT47273

Starkes Tageslicht im kleinen Format
Ideal für mittlere Arbeitsbereiche, in denen präzises Licht benötigt wird. Durch das mattierte Frontglas leuchtet 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		139,00 €

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 leuchtet 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		133,00 €

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 262, 263

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
3-Bein Teleskop Arbeitsleuchtenhalter	BF	1	IMT47281		98,40 €

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 k1/20 k1/200 k1/2 M1

Durchgang: ja, unter 100 1

Batterietest: ja, 1,5 V (AA, AAA und Knopfzelle) und 9 V

Elektrische Isolierung: IEC 61010, Kat. III 600 V, Gesichert mit 250-mA- und 10-A-Sicherung, superflink

Ausführung	Energie	Gewicht (mit Batterie)	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Digitalmultimeter - Kategorie III - 600 V	9-V-Batterie	290 g	150 x 90 x 40 mm	BF	1	IMT23222	Ausl.	49,35 €
Digitalmultimeter - Kategorie III - 600 V	9-V-Batterie	290 g	150 x 90 x 40 mm	BF	1	IMT23322	Neu	49,35 €

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 k1/20 k1/200 k1/2 M1/20 M1

Durchgang: ja, unter 100 1

Temperatur: 0...1000 °C

Batterietest: ja, 1,5 V (AA, AAA und Knopfzelle) 9 V und 12 V

Elektrische Isolierung: IEC 61010, Kat. III 300 V, Gesichert mit 250-mA- und 10-A-Sicherung, superflink

Ausführung	Energie	Gewicht (mit Batterie)	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Digitalmultimeter - Kategorie III - 300 V	9-V-Batterie	290 g	165 x 85 x 39mm	BF	1	IMT23202	Ausl.	40,50 €
Digitalmultimeter - Kategorie III - 300 V	9-V-Batterie	290 g	165 x 85 x 39mm	BF	1	IMT23302	Neu	40,50 €

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.	45,55 €
Multifunktions-Leitungssucher		220 g	183 x 80 x 46 mm	BF	1	IMT23306	Neu	45,55 €

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.	18,20 €
Spannungsprüfstift	2 Stück 1,5 V Typ: AAA oder gleichwertig	152 x 32 x 28 mm	BF	1	IMT23309	Neu	18,20 €

Digitale Strommesszange - Kategorie III - 600 V



IMT23214

- Eine kompakte digitale Strommesszange mit Displayanzeige (36-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/DC Motorprüfungen, elektrische Messungen an nichtlinearen Lasten usw. Batteriestatusanzeige
- Kompakt und einfach in der Handhabung
- Daten-Hold-Funktion. Hörbarer Durchgang
- LCD-Display
- Batteriestatusanzeige
- Hochpräzise Messungen
- Griffbegrenzung für mehr Sicherheit

Gleichspannungsbereich: 0,2/2/20/200/600 V
Wechselspannungsbereich: 2/20/200/600 V
Wechselstrom: 2/20/200/600 A
Widerstand: 200 X/2 kX/20 kX/200 kX/2 MX/20 MX
Durchgang: ja, unter 30 X
Diodenprüfung: ca. 1,5 V
Elektrische Isolierung: IEC 61010, Kat. III 600 V

Ausführung	Energie	Gewicht (mit Batterie)	Abmessung (H x B x T)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	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.	57,50 €
Digitale Strommesszange - Kategorie III - 600 V	3-V- Knopfzellen, 2 Stück	160 g	190 x 76 x 36 mm	BF	1	IMT23314	Neu	57,50 €

Ein Sortiment farbcodierte Friktionsdübel für alle Montagefälle.

Vorteile

- Colour Code System™ - der raffinierte und geschützte Farbcode für die einfache Wahl der Dübelgröße.
- Systematische Verwendung des Farbcodes an Dübeln und Verpackungen.
- Glatte Oberfläche für besten Halt, doppelte Spreizung, hohe Belastungsfähigkeit auch in Gips.
- Mit Flügeln und Bund – Dübel dreht sich nicht und versinkt nicht.
- Innendurchmesser am Bund größer als an der Spitze = Tiefenexpansion; Vermeidung von Rissbildung in geschlammten oder verputzten Wänden.

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		4,44 €
Gelb	TP1 5,5x22 mm	PE-HD	-50°C bis +80°C	BC	100	1001007		4,27 €
Rot	TP2 6x30 mm	PE-HD	-50°C bis +80°C	BC	100	1003020		4,76 €
Braun	TP2B 8x40 mm	PE-HD	-50°C bis +80°C	BC	100	1005008		5,88 €
Blau	TP3 10x45 mm	PE-HD	-50°C bis +80°C	BC	100	IMT48000		11,65 €
Grün	TP4 12x60 mm	PE-HD	-50°C bis +80°C	BC	50	IMT48001		22,25 €
Grau	TP14 14x70 mm	PE-HD	-50°C bis +80°C	BC	10	IMT38063		49,90 €
Orange	TP16 16x80 mm	PE-HD	-50°C bis +80°C	BC	10	IMT38064		70,20 €

Anwendungen

Für Montagefälle mit überwiegenden Querkraften. Für Zugkräfte und bei starker Wärmeentwicklung, z.B. zur Befestigung von deckennahen Beleuchtungseinrichtungen, sind die Metaldübel aus dem Produktprogramm vorzuziehen.

Hinweis:

Geeignet für Beton, Naturstein, Gasbeton, Leichtklinker, Hohlblocksteine, Hohlziegel, Vollziegel, Hohlraumverkleidungen.

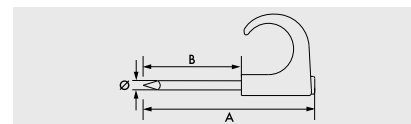
Technische Daten Dübel

Typ	Bohrdurchmesser				Belastbarkeit mit größter Schraube		
	Beton	Leichtbeton	Min. Bohrtiefe	Holzschraube	Querbelastrung/Zugbelastrung Sicherheitsfaktor 4,5 bei Querbelastrungen und 6 für Zugbelastrungen		
					Beton C25	Mauerstein	Leichtbeton Blähton 1 kN ≈ 100 kg
					1 kN ≈ 100 kg	1 kN ≈ 100 kg	
TP0 5,5 x 16,6	5,5 mm	–	20 mm	3,5 – 5 Ø mm	0,4/0,15 kN	0,3/0,15 kN	–
TP1 5,5 x 22	5,5 mm	5 mm	25 mm	3,5 – 5 Ø mm	0,5/0,25 kN	0,4/0,2 kN	0,1/0,04 kN
TP6 x 30	6 mm	6 mm	35 mm	3,5 – 5 Ø mm	0,6/0,4 kN	0,5/0,3 kN	0,2/0,08 kN
TP2B 8 x 40	8 mm	7 mm	45 mm	5 – 6 Ø mm	1,2/0,8 kN	0,7/0,4 kN	0,25/0,1 kN
TP3 10 x 45	10 mm	9 mm	50 mm	5 – 7 Ø mm	1,4/1,0 kN	–	0,3/0,15 kN
TP4 12 x 60	12 mm	10 mm	65 mm	8 – 10 Ø mm	3,0/2,0 kN	–	0,5/0,25 kN
TP14 14 x 70	14 mm	–	78 mm	10 – 12 Ø mm	4,0/2,5 kN	–	–
TP16 16 x 80	16 mm	–	88 mm	12 Ø mm	5,0/3,0 kN	–	–

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		4,61 €
Natur	TC 4-6, 1,4 x 20 x 14 mm	BC	100	2015105		4,89 €
Natur	TC 5-7, 1,2 x 20 x 12 mm	BC	100	2021004		5,25 €
Weiß	TC 5-7, 1,2 x 20 x 12 mm	BC	100	2021012		5,25 €
Grau	TC 5-7, 1,2 x 20 x 12 mm	BC	100	2021020		5,25 €
Weiß	TC 7-10, 1,6 x 25 x 16 mm	BC	100	2032019		5,88 €
Hellgrau	TC 7-10, 1,6 x 25 x 16 mm	BC	100	2032035		5,88 €
Schwarz	TC 7-10, 1,6 x 25 x 16 mm	BC	100	2032043		5,88 €
Hellgrau	TC 7-10, 1,6 x 30 x 21 mm	BC	100	2033033		5,88 €
Weiß	TC 8-12, 2,0 x 30 x 19 mm	BC	100	2041200		7,23 €
Hellgrau	TC 8-12, 2,0 x 30 x 19 mm	BC	100	2041218		7,23 €
Schwarz	TC 8-12, 2,0 x 30 x 19 mm	BC	100	2041240		7,23 €
Hellgrau	TC 8-12, 2,0 x 35 x 24 mm	BC	100	2041274		7,23 €
Weiß	TC 8-12, 2,0 x 45 x 34 mm	BC	100	2041283		7,23 €
Weiß	TC 10-14, 2,0 x 30 x 17 mm	BC	100	2042018		11,30 €
Hellgrau	TC 10-14, 2,0 x 30 x 17 mm	BC	100	2042034		11,30 €
Weiß	TC 10-14, 2,5 x 30 x 17 mm	BC	100	2042011		11,30 €
Hellgrau	TC 10-14, 2,0 x 35 x 22 mm	BC	100	2043032		11,30 €
Weiß	TC 10-14, 2,0 x 45 x 32 mm	BC	100	2045012		11,30 €
Weiß	TC 14-20, 2,0 x 35 x 18 mm	BC	100	2052017		16,90 €
Hellgrau	TC 14-20, 2,0 x 35 x 18 mm	BC	100	2052033		16,90 €
Schwarz	TC 14-20, 2,5 x 35 x 18 mm	BC	100	2052051		16,90 €
Hellgrau	TC 14-20, 2,0 x 45 x 28 mm	BC	100	2053031		16,90 €
Weiß	TC 18-22, 2,5 x 45 x 25 mm	BC	50	2060002		20,45 €
Hellgrau	TC 18-22, 2,5 x 45 x 25 mm	BC	50	2060028		20,45 €
Weiß	TC 22-26, 2,5 x 45 x 21 mm	BC	50	2070001		22,35 €
Hellgrau	TC 22-26, 2,5 x 45 x 21 mm	BC	50	2070027		22,35 €

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 x 35 mm und Flachkopf geliefert
- Driva TPD-VS wird mit Schraube 4,5 x 35 mm und Halbrundkopf geliefert
- Geeignet für Gipskarton ab 9 mm Stärke, auch mehrlagig
- Driva TPD-SK ist feuerbeständig
- Steiles Gewinde – leicht und schnell einzudrehen

Hohlraumdübel Driva, TPD



- Werkstoff: Driva TPD-SK: Zink, Schraube verzinkt
- Driva TPD-VS: glasfaserverstärktes PA

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/ 100 Stk.
Hohlraumdübel Zink mit Flachkopfschraube verzinkt, TPD-SK 4,5 x 35	BC	100	1220104		39,85 €
Hohlraumdübel glasfaserverstärktes Polyamid mit Halbrundkopfschraube verzinkt, TPD-VS 4,5 x 35	BC	100	1220010		26,55 €

1220104

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		1,21 €
Schwarz	100 x 2,5	BC	1	IMT46402		1,26 €
Klar	120 x 2,5	BC	1	IMT46403		1,58 €
Schwarz	120 x 2,5	BC	1	IMT46404		1,64 €
Klar	150 x 3,6	BC	1	IMT46405		2,18 €
Schwarz	160 x 2,5	BC	1	IMT46406		2,47 €
Klar	160 x 2,5	BC	1	IMT46407		1,94 €
Schwarz	150 x 3,6	BC	1	IMT46408		2,20 €
Klar	200 x 2,5	BC	1	IMT46409		3,03 €
Schwarz	200 x 2,5	BC	1	IMT46410		3,13 €
Klar	200 x 3,6	BC	1	IMT46413		3,85 €
Schwarz	200 x 3,6	BC	1	IMT46414		4,11 €
Klar	200 x 4,6	BC	1	IMT46411		4,00 €
Schwarz	200 x 4,6	BC	1	IMT46412		4,22 €
Klar	250 x 4,8	BC	1	IMT46415		6,23 €
Schwarz	250 x 4,8	BC	1	IMT46416		6,57 €
Klar	300 x 3,6	BC	1	IMT46417		6,23 €
Schwarz	300 x 3,6	BC	1	IMT46418		6,57 €
Klar	300 x 4,8	BC	1	IMT46419		6,57 €
Schwarz	300 x 4,8	BC	1	IMT46420		7,24 €
Schwarz	300 x 7,6	BC	1	IMT46421		8,45 €
Klar	370 x 4,8	BC	1	IMT46422		9,35 €
Schwarz	370 x 4,8	BC	1	IMT46423		9,71 €
Klar	380 x 7,6	BC	1	IMT46424		15,65 €
Schwarz	380 x 7,6	BC	1	IMT46425		16,80 €
Klar	550 x 8,8	BC	1	IMT46426		30,15 €
Schwarz	550 x 8,8	BC	1	IMT46427		31,40 €
Schwarz	780 x 8,8	BC	1	IMT46428		41,05 €




Informationen

Schneider Electric steht seinen Kunden stets als kompetenter Berater und Ansprechpartner zur Seite. Erfahren Sie auf den folgenden Seiten mehr zu unseren Werbematerialien und Schulungsmöglichkeiten!

Informationen	
Technische Informationen	273
Suchregister	328



Unser Trainingsportal

































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

Zum Online-Katalog



Prüfzeichen und Symbole

	VDE Prüfzeichen		Prüfzeichen Tschechien		Symbol für 230V Halogenlampe
	Prüfzeichen Belgien		Prüfzeichen Frankreich		Symbol für Leuchtstofflampen (mit Vorschaltgerät, ohne Berücksichtigung der Schaltungsart)
	Prüfzeichen Finnland		Prüfzeichen Frankreich		Symbol für elektronischen Trafo
	Prüfzeichen Niederlande		Geräte sind geeignet für Aufputzmontage		Symbol für ELSO elektronischen Trafo universal
	Prüfzeichen Norwegen		Geräte sind geeignet für Hohlwandinstallation		Symbol für konventionellen Trafo
	Prüfzeichen Österreich		Geräte sind geeignet für Unterputzmontage		ohmsche Lasten, z.B. Allgebrauchsglühlampen
	Prüfzeichen Polen		Zeichen für Schutzleiteranschluss		L ... induktive Lasten, z.B. konventionelle Trafos
	Prüfzeichen Russland		Zeichen für Schutzisolierung		C ... kapazitive Lasten, z.B. elektronische Transformatoren
	Prüfzeichen Schweden		Zeichen für Spritzwasserschutz		M ... Motoren
	Prüfzeichen Schweiz		Symbol für 230V Glühlampe		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 vorgeschriebenen „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 2006/95/EG

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 (Malarbeiten) keine Verwechslungen entstehen, werden die Sockel oder ein nichtabnehmbares, gut sichtbares Teil farblich gekennzeichnet.



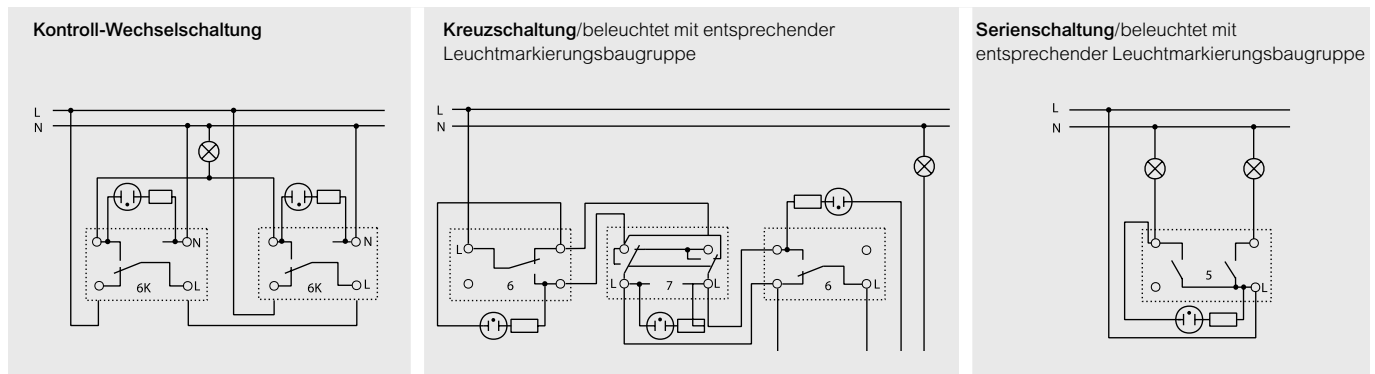
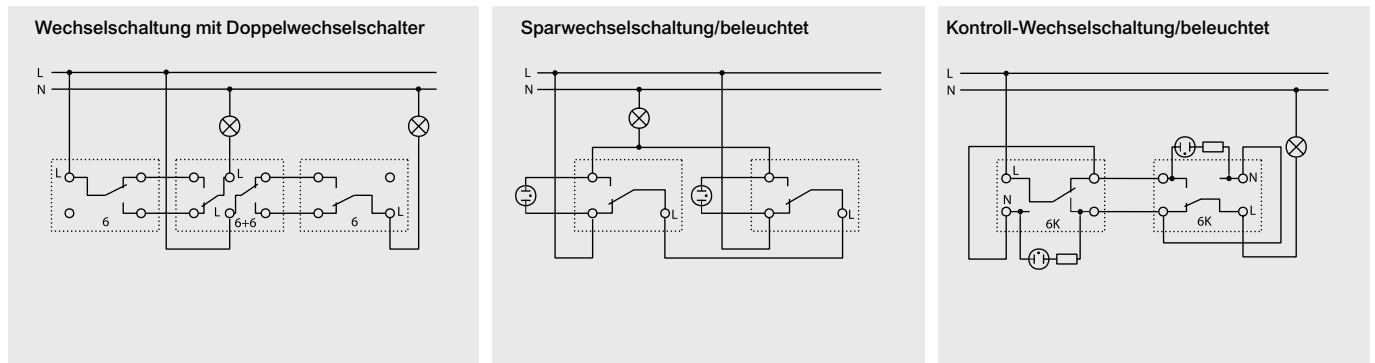
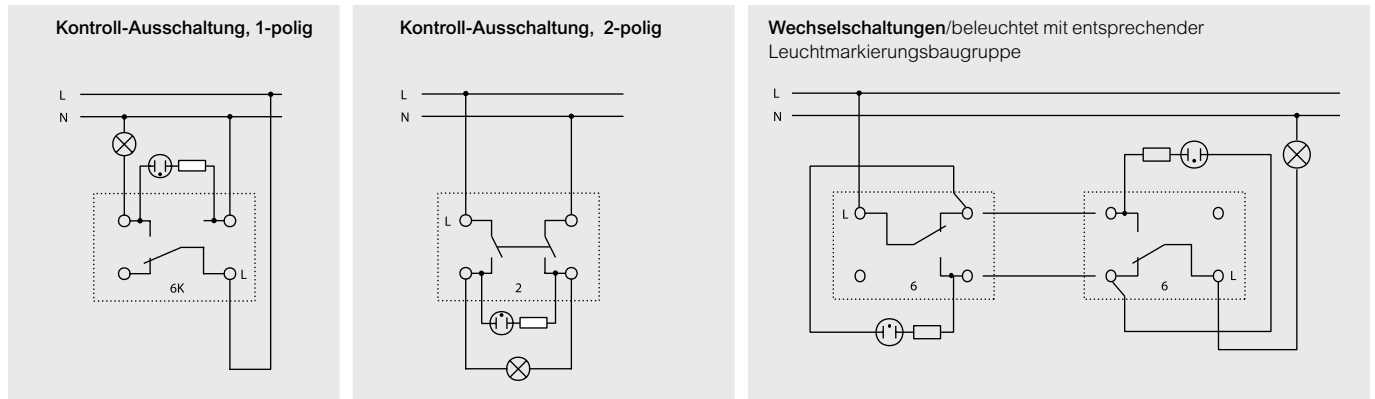
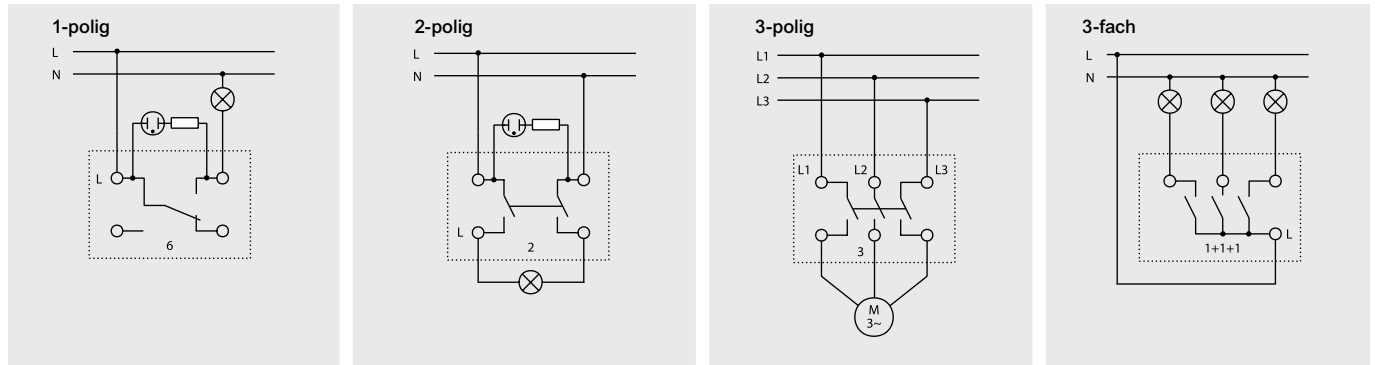
Achtung!!!

Erhöhter Berührungsschutz

Eine mechanische Sperre verhindert das bewusste einpolige Einführen von Gegenständen in die Kontaktöffnungen von Steckdosen (bisher Kinderschutz).

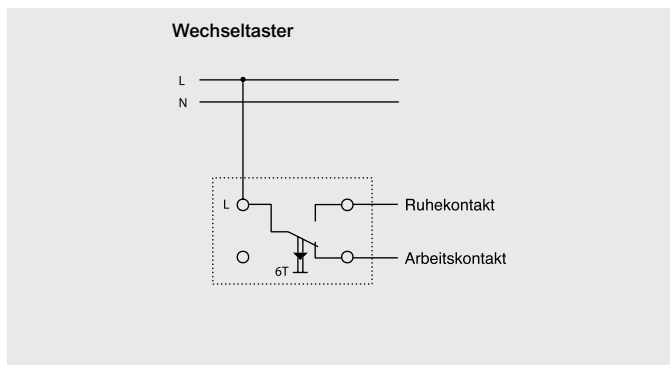
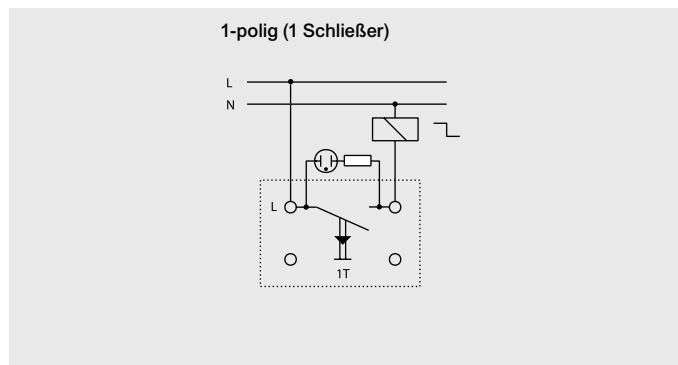
Installationsschalter

Ausschaltungen/beleuchtet mit entsprechender Leuchtmarkierungsbaugruppe

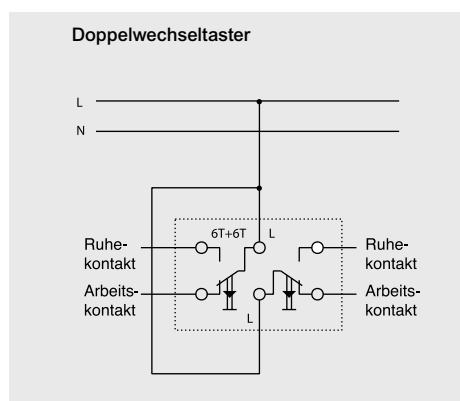
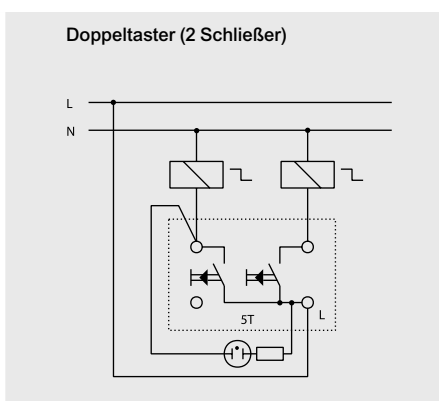
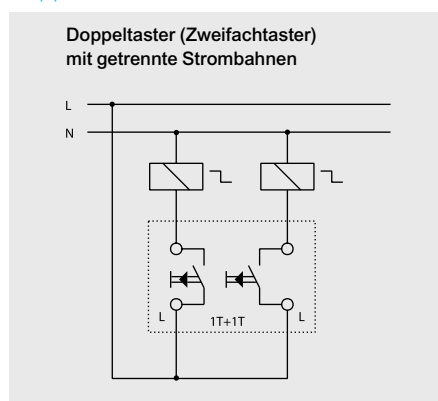


Installationstaster/UP-Einsätze

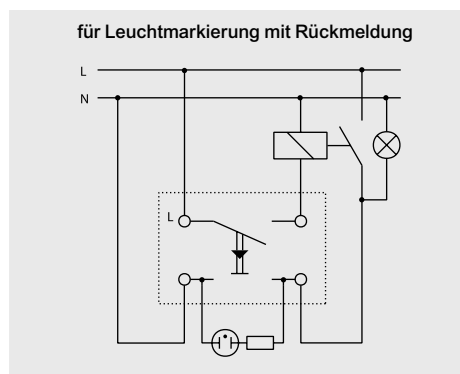
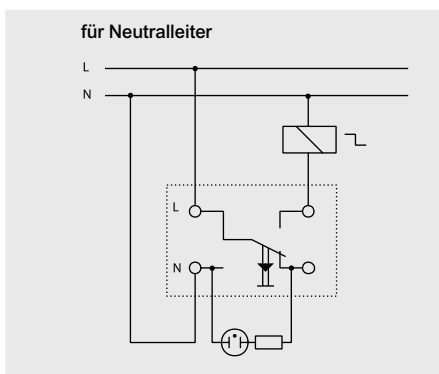
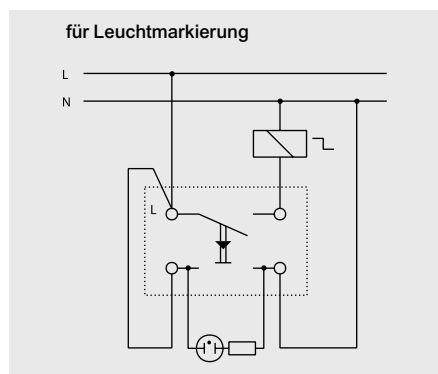
Tasterarten/beleuchtet mit entsprechender Leuchtmarkierungsbaugruppe



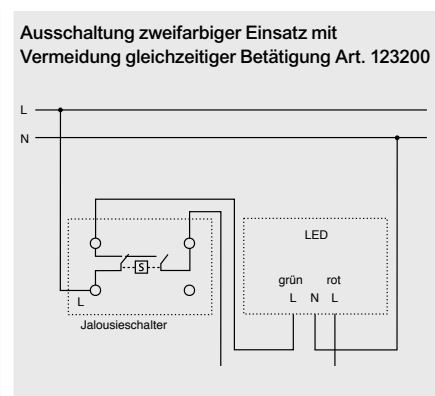
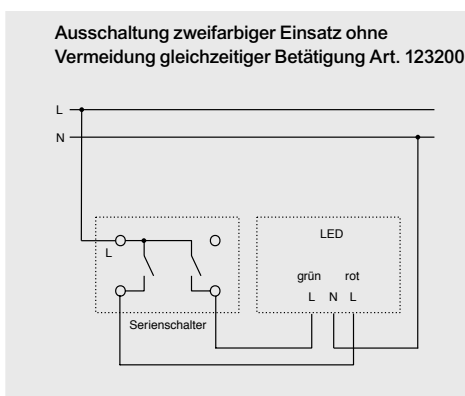
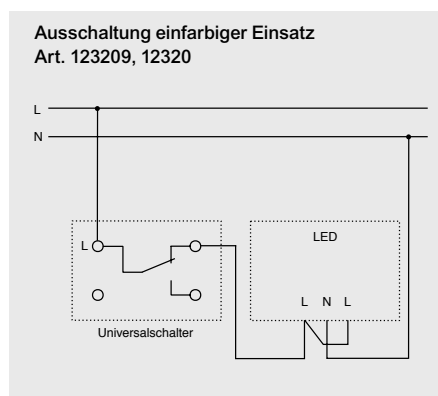
Doppeltaster



Taster mit separatem Anschluss

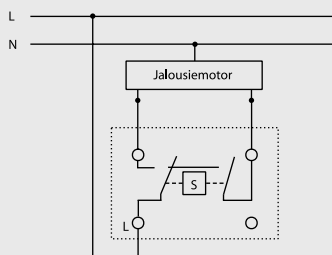


LED-Lichtsignaleinsatz, einfarbig und zweifarbig rot/grün

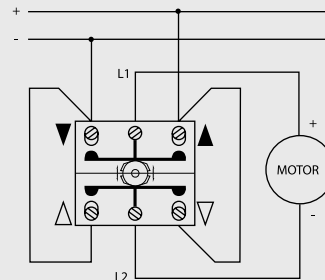


Schaltungen, Leistungstabelle für Schalter, Schaltwerk-Leuchtmarkierungsmatrix

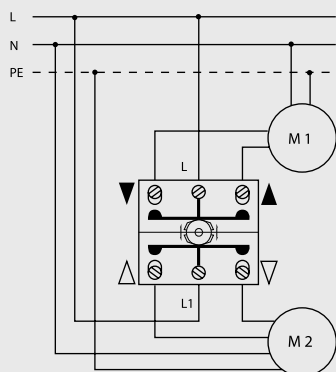
Jalousieschalter- und taster, elektrisch und mechanisch verriegelt



Jalousiedrehschalter, Pol-Wende-Schaltung



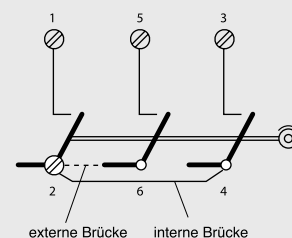
Jalousiedrehschalter/ Schlüsselschalter 2-polig



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

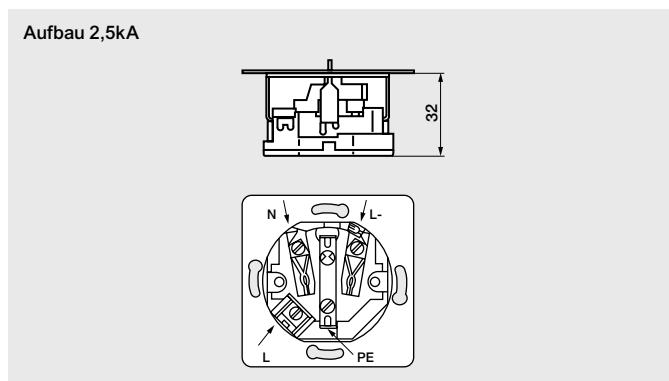
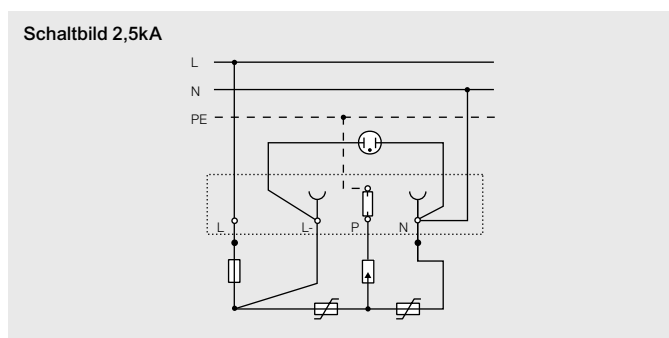
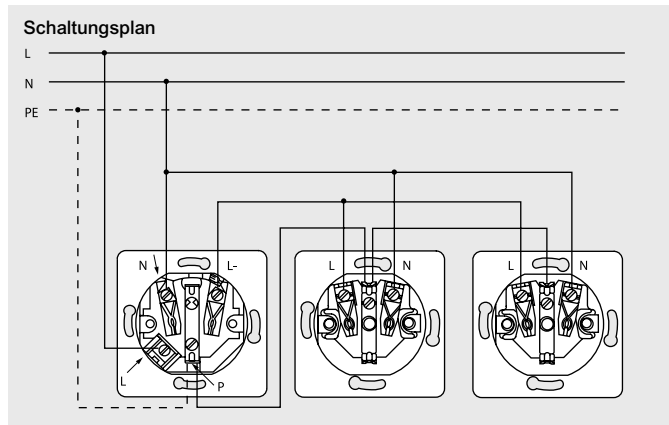
- Leuchtstofflampen mit KVG – Bei Leuchtstofflampen mit EVG Datenblatt des EVG-Herstellers beachten!

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

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 2 flexible Anschlussdrähte 123150	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)	●	●		●		●	●	●

Steckdosen mit besonderer Schutzfunktion mit Überspannungsschutz nach VDE 0620 i.V.m. VDE 0675



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 Betriebstemperaturüberwachung. Beim Überschreiten der zulässigen Betriebstemperatur wird die Überspannungsschutzsteckdose abgeschaltet.

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 Bemessungsfehlerstrom 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.

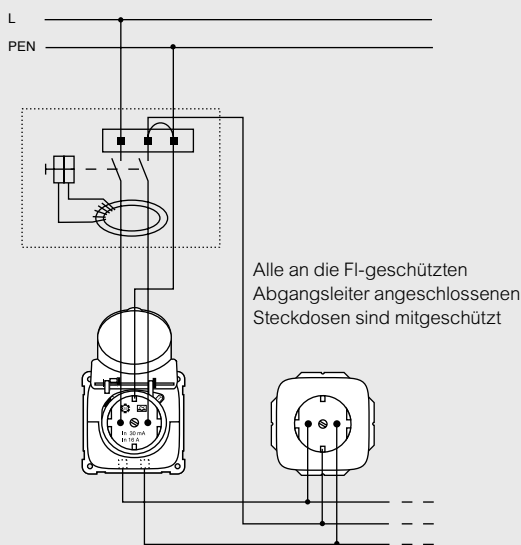
Technische Daten

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 mm ² Cu FI-geschützte Abgangsleiter L und N
Umgebungstemperatur	25 – 40°C

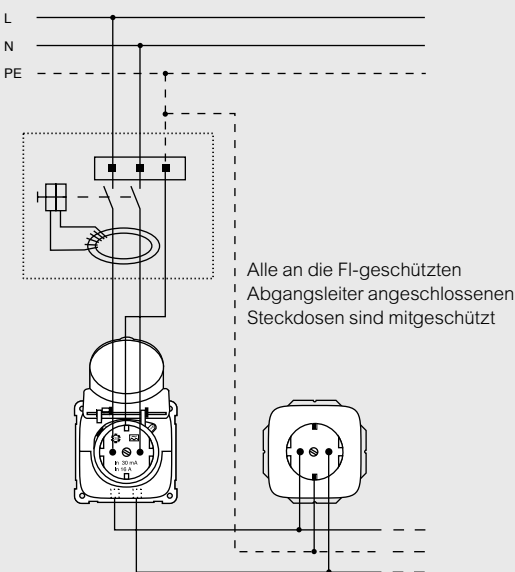
FI-Sicherheitssteckdosen	IP20	IP44
Art. 205210/205214 ELSO Riva	●	●
ELSO Fashion bruchfest		
Art. 365210/365214 ELSO JOY	●	●

● bei Verwendung von Dichtungsring und Dichtungsflansch

Anschlussbild TN-C-Netz

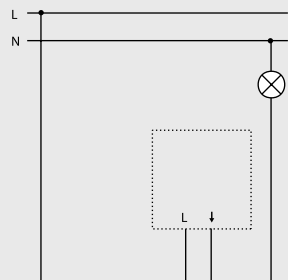


Anschlussbild TN-S- bzw. TT-Netz

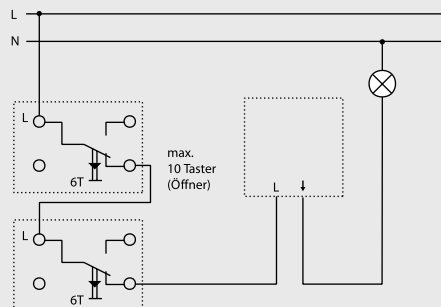


2-Leiter-Anschlussstechnik für ELSO Unterputzbewegungsmelder Candela

Anschlussbild, Bewegungsmelder am Netz, Art. 171120

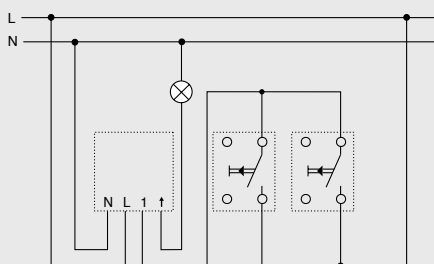


Anschlussbild, Nebenstellenbetätigung mit Taster, Art. 171120

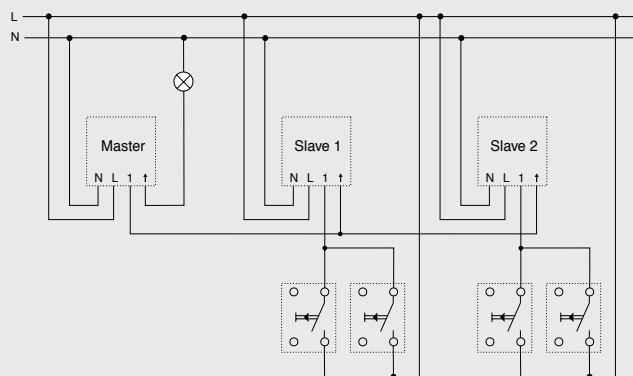


3-Leiter-Anschlussstechnik für ELSO Unterputzbewegungsmelder Candela

Anschlussbild, Art. 171130, 171140, ELG171150 und ELG171160

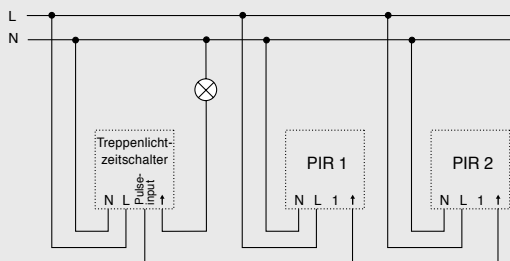


Anschlussbild Master/Slave, Art. 171130, 171140, ELG171150 und ELG171160



3-Leiter-Anschlussstechnik für ELSO Unterputzbewegungsmelder Candela

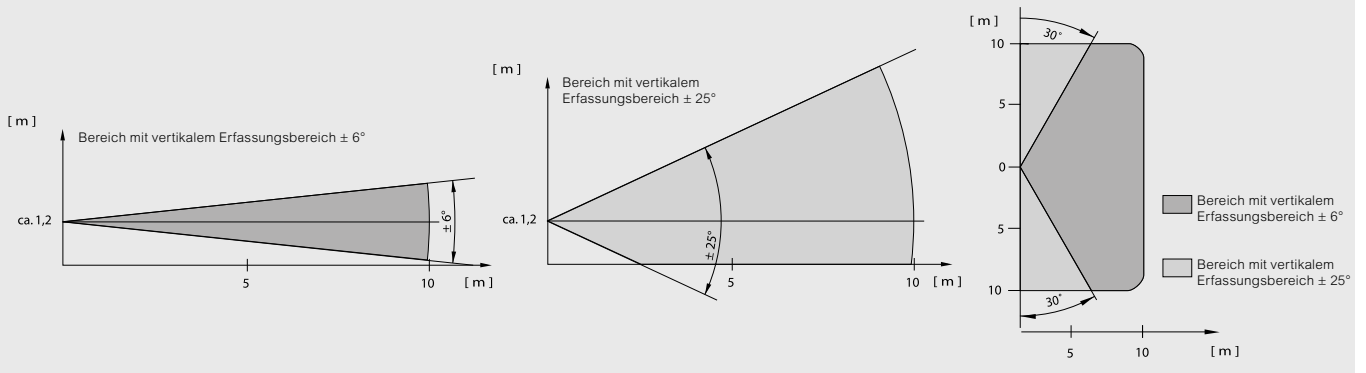
Anschlussbild mehrere PIR an Treppenlichtzeitschalter, Art. 171130, 171140, ELG171150 und ELG171160



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 Ausgangs des Masters unabhängig von dem eingestellten Dämmerungswertes des Masters. Es können die Bewegungsmelder **171130 / ELG171150** (1,1m Typ) und **171140 / ELG171160** (2,2m Typ) in dieser Schaltung kombiniert werden.

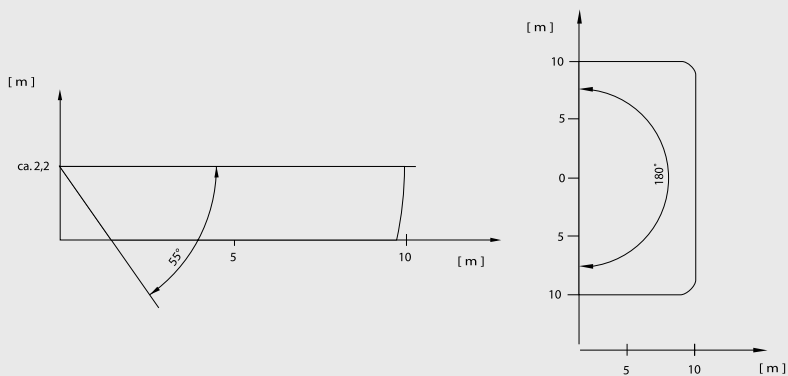
Erfassungsdiagramme

Bewegungsmelder Art. 171120



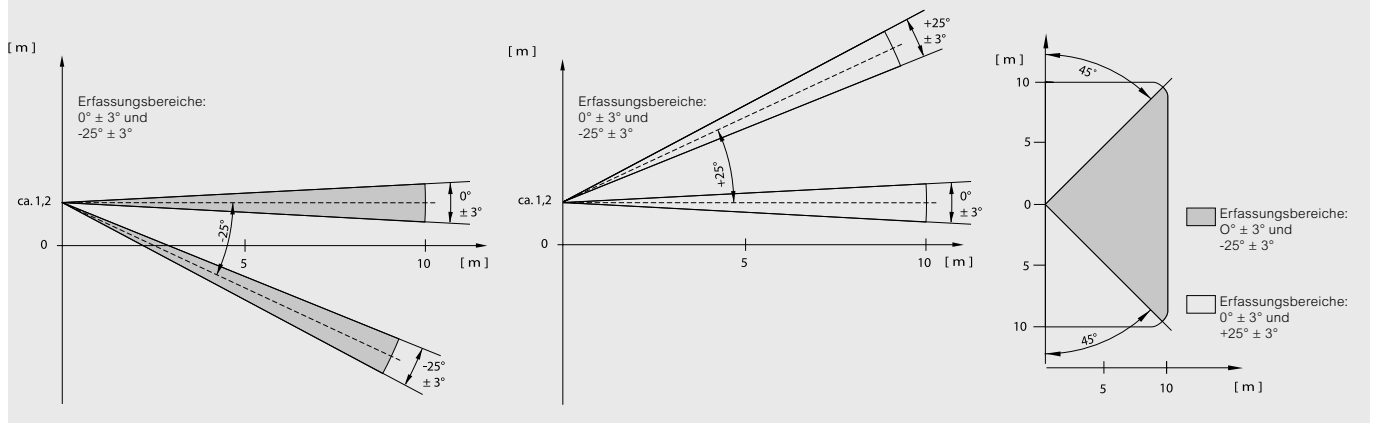
Erfassungsdiagramme

Bewegungsmelder Art. 171140 und ELG171160



Erfassungsdiagramme

Bewegungsmelder Art. 171130 und ELG171150



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		
Belastung	Glühlampen min 25 W max. 350 W Hochvolthalogen min 25 W max. 350 W Niedervolthalogen mit konventionellen Vorschaltgerät min 25 VA max. 350 VA mit elektronischen Vorschaltgerät min. 25 VA, max. 350 VA		
Schutzart	IP20		
Schaltung als Master	Einzelgerät keine Master-Slave		
Sicherung	Hauptsicherung 16 A		
Erfassungswinkel	180° horizontal		
Nennreichweite	10 m frontal und seitlich (max. Reichweite 16 m frontal)		
Ausschaltverzögerung	1 s – 20 min		
Dämmerungssensor	0 – 1000 lx Erfassungszustand, eingrenzbar durch Kalibrierung		
Betriebsarten	Automatikmodus, kurzer Tastendruck, langer Tastendruck		
Verrieglungszeit	1 s		
Montagehöhe	1 – 1,4 m		
Anschlussart	Steckklemme, 2 x 1,5 mm ² – 2,5 mm ² pro Klemme		
Temperaturbereich	-5 – 45°C		
Max. Leitungslänge Nebenstelle	max. 10 Taster mit 100 m Leitungslänge als Reihenschaltung mit dem PIR		
Leuchtenabstand	2 m		

ARGUS Aussenbewegungsmelder Standard 120 CCT56P004

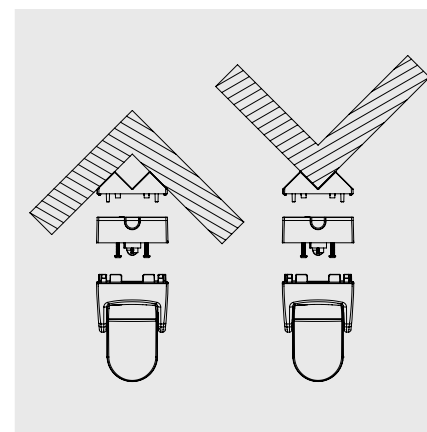
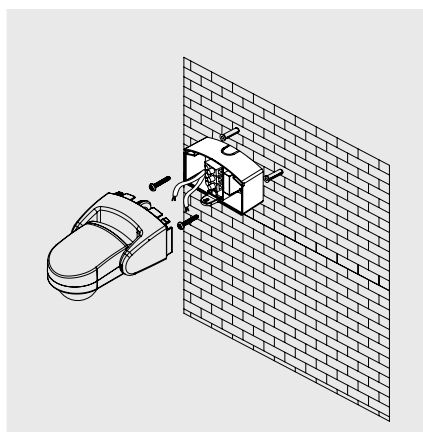
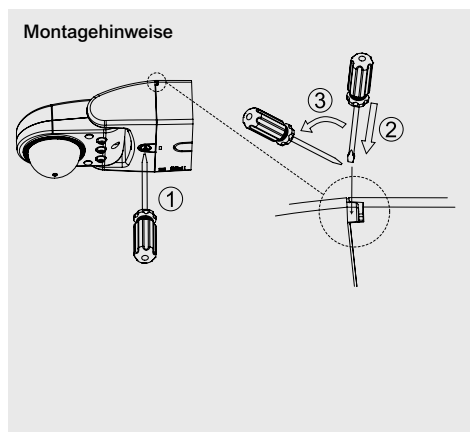
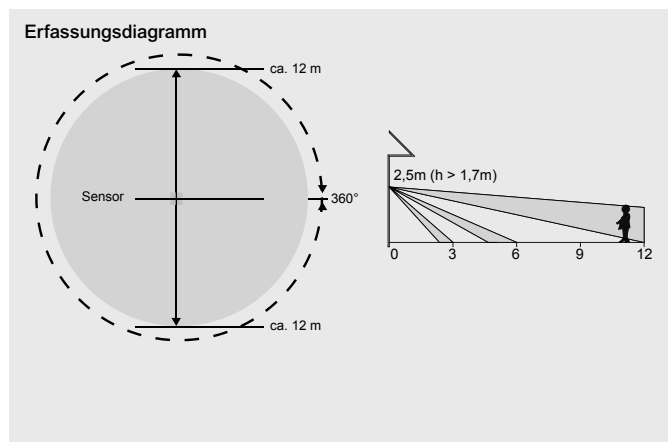
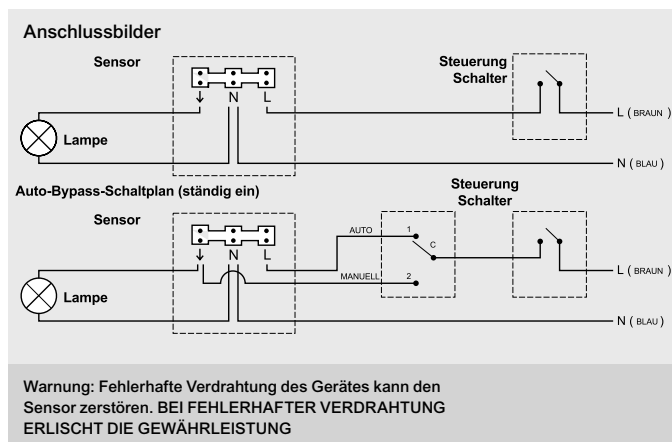
Anschlussbilder

Erfassungsdiagramm

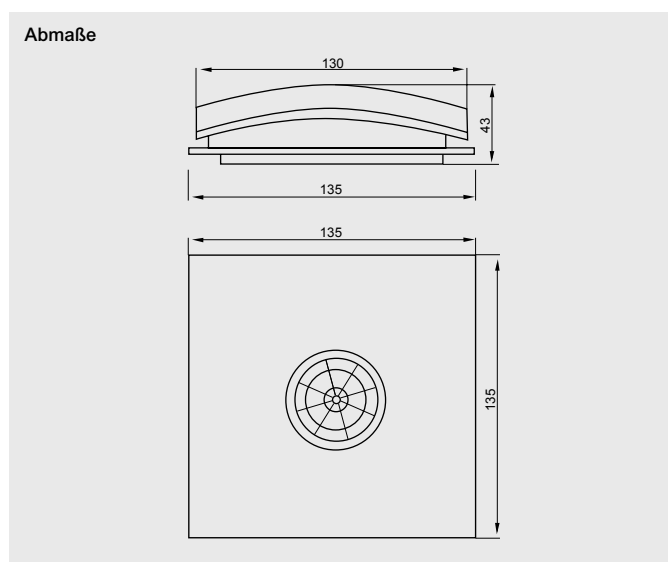
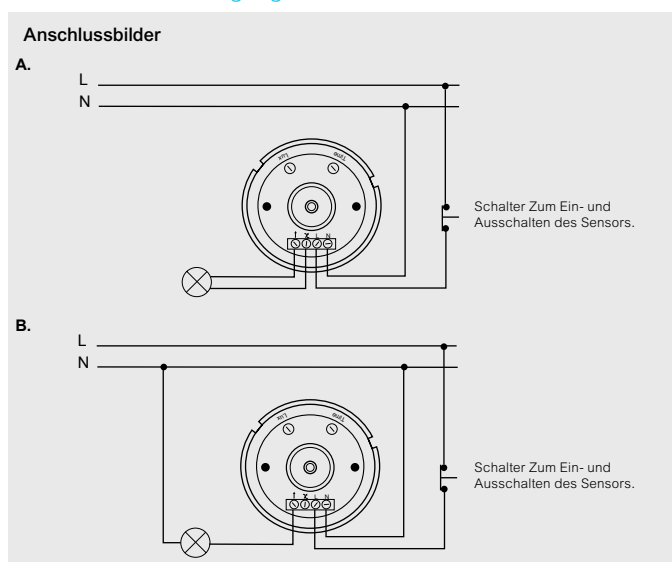
Montagehinweise

ARGUS Aussenbewegungsmelder / ARGUS Deckenbewegungsmelder

ARGUS Aussenbewegungsmelder Standard 360 CCT56P008

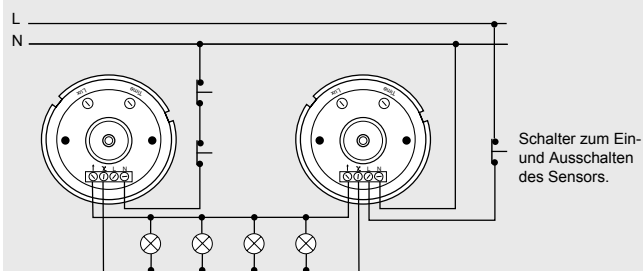


ARGUS Deckenbewegungsmelder Standard 120 CCT56P002

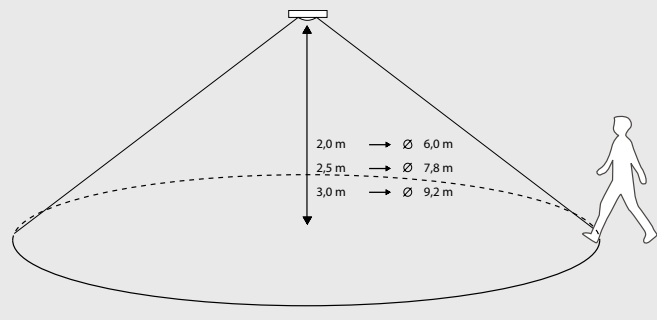


ARGUS Deckenbewegungsmelder / ARGUS Innenbewegungsmelder

Anschlussbild, Parallele Montage zweier Bewegungsmelder

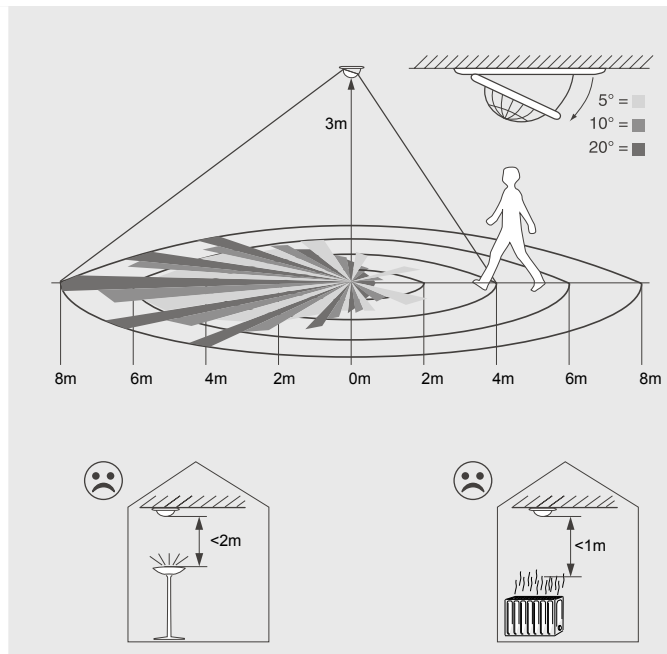
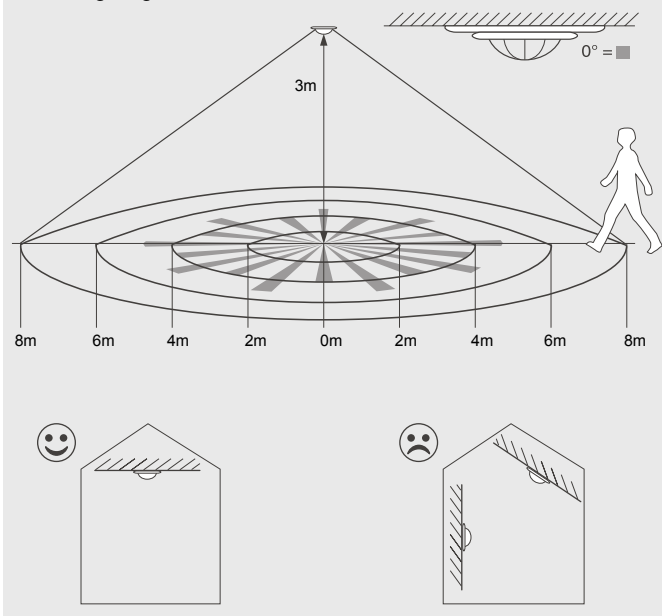


Erfassungsdiagramm

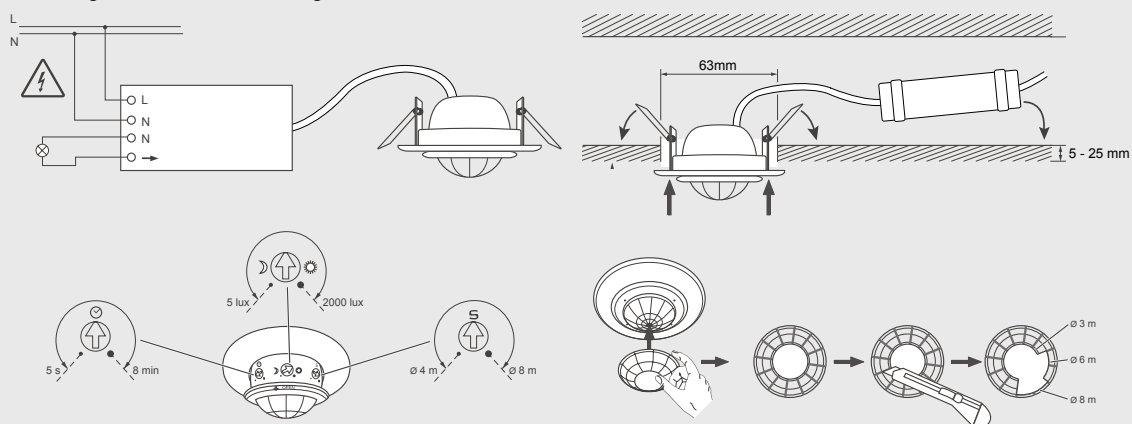


ARGUS Innenbewegungsmelder Standard für die Zwischendecke CCT56P001

Erfassungsdiagramme



Anschlussbild, Montagehinweise und einstellmöglichkeiten



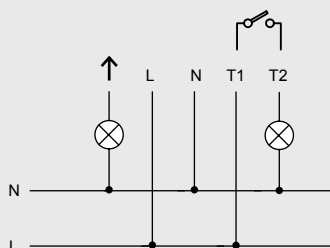
ARGUS Bewegungsmelder Technische Daten, ARGUS Standard 360° Innenbewegungsmelder

Technische Daten, ARGUS Aussen-, Innen- und Deckenbewegungsmelder

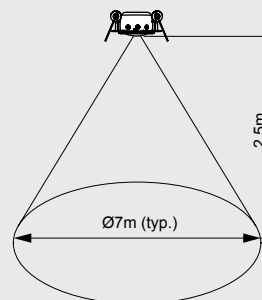
Eigenschaften	ARGUS Deckenbewegungsmelder Standard 360 CCT56P002	ARGUS Aussenbewegungsmelder Standard 120 CCT56P004	Aussenbewegungsmelder Standard 360 CCT56P008	ARGUS Innenbewegungsmelder Standard für die Zwischendecke CCT56P001
Nennspannung	220 – 240 V, 50 Hz			
Belastung	<ul style="list-style-type: none"> 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, $\cos \varphi = 0,6$ 	<ul style="list-style-type: none"> 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, $\cos \varphi = 0,6$ 	<ul style="list-style-type: none"> 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, $\cos \varphi = 0,6$ 	<ul style="list-style-type: none"> 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 μF kapazitive Last (10 A Prüfstrom): 14 μF max. Schaltstrom: 10 A, $\cos \varphi = 0,6$
Ausschaltverzögerung	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	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> Montagehöhe 2,5 m Erfassungsbereich 12 m Sichtfeld 120° 	<ul style="list-style-type: none"> Kreisförmiges Sichtfeld 360° Höhe: 2,5 m Sichtfelddurchmesser: 24 m 	<ul style="list-style-type: none"> 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

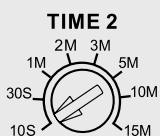
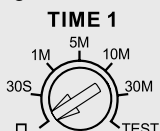
Anschluss



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 30 s:

- 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

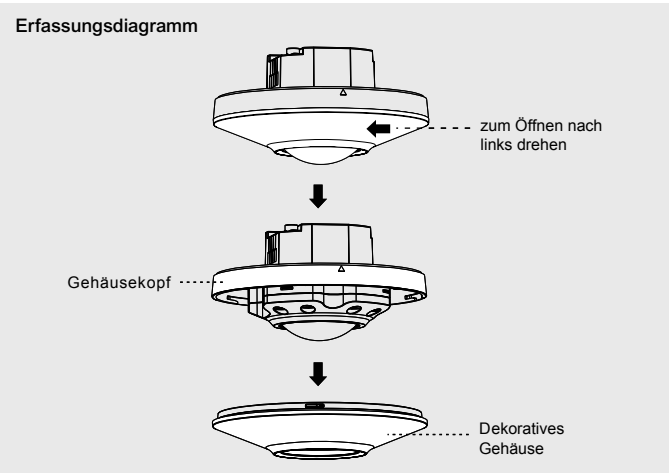
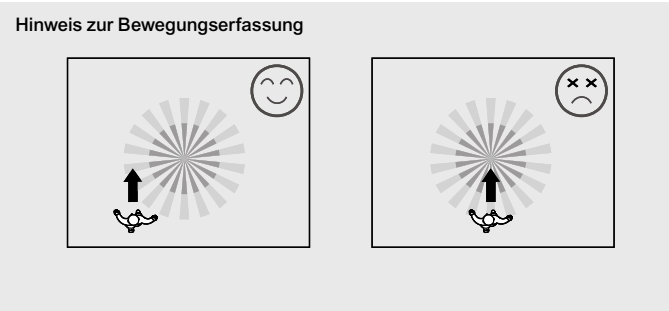
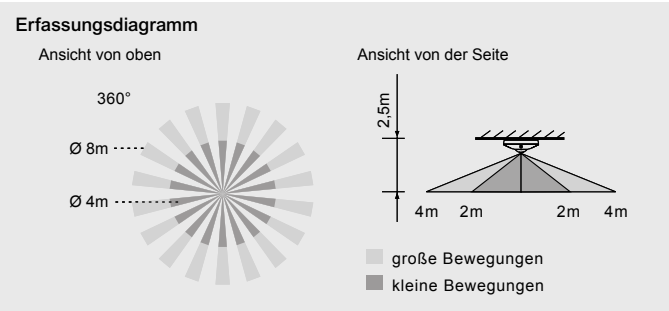
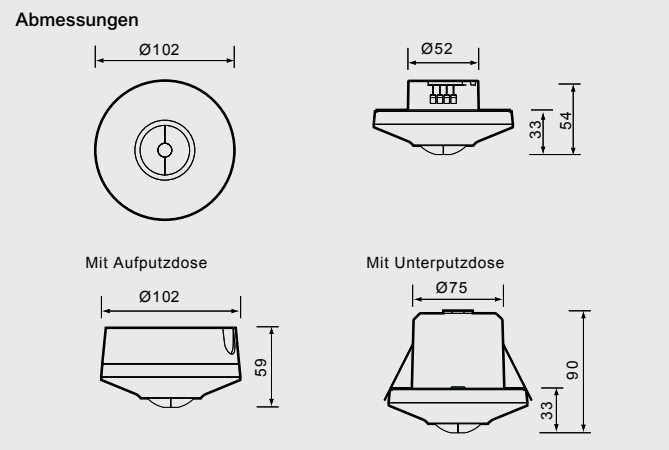
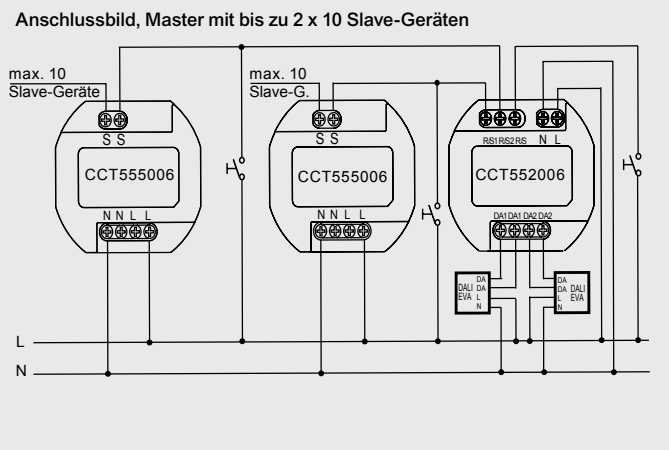
Wählbar sind 10 s, 30 s, 1 min, 2 min, 3 min, 5 min, 10 min und 15 min.

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

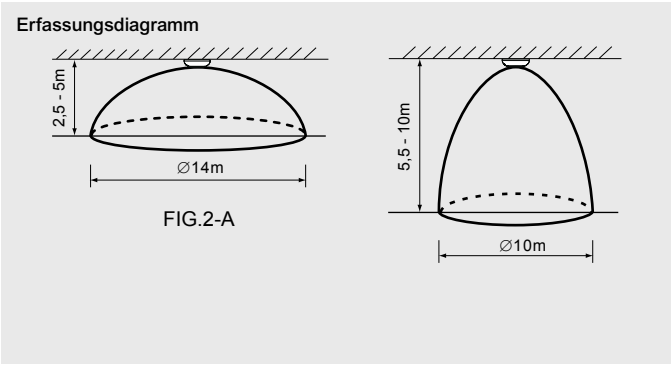
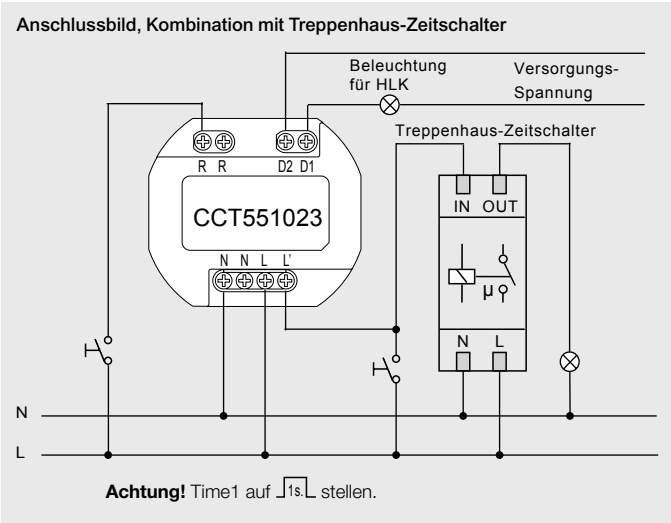
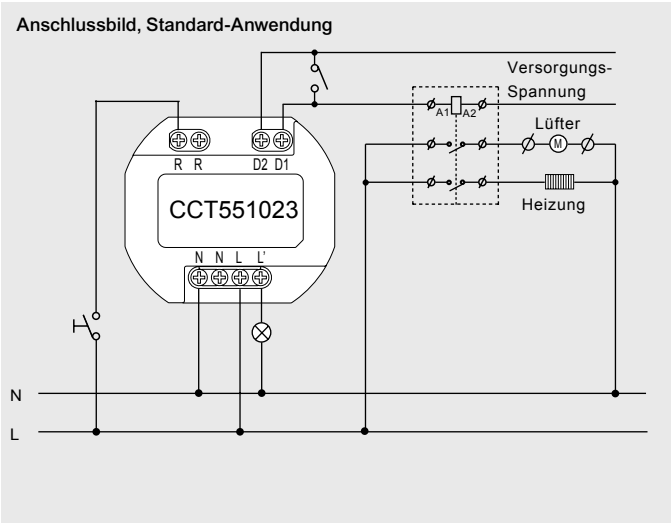
Hier lässt sich die Empfindlichkeit des Sensors im Verhältnis zur Umgebungsbeleuchtung einstellen, um automatisch zu arbeiten. Es ist eine stufenlose Einstellung zwischen 5 lux und vollem Tageslicht möglich. Der Sensor schaltet, wenn eine Bewegung detektiert wird und das Umgebungslicht gleich bzw. schwächer als der eingestellte Wert ist.

ARGUS Präsenzmelder DALI 230V - 2 Zonen Master CCT552006 und Slave CCT556006



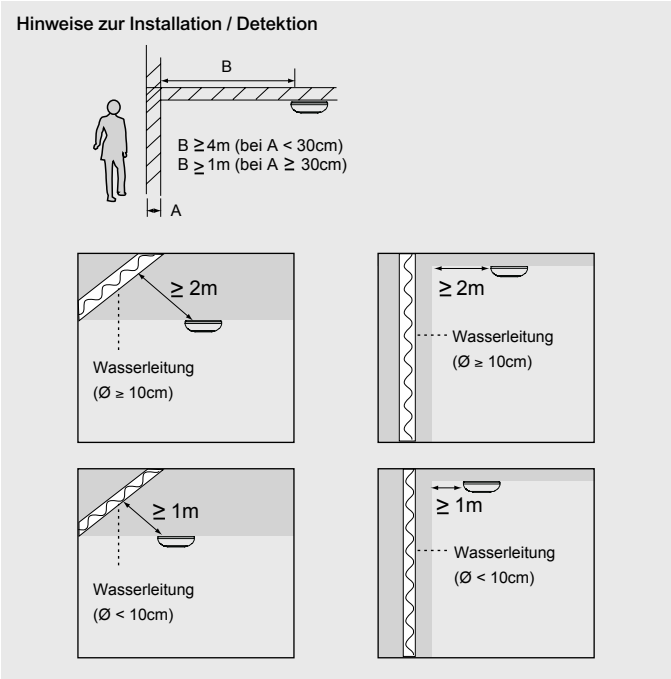
Schalter	Funktion	Einstellung
	Dauer der Beleuchtung	Bereich: 1 - 60 min Test: Testmodus (Last und rote LED schalten 2 s an und 2 s aus)
	Beleuchtungsstärke, ab der der Sensor DA1 schaltet	Bereich: 10 - 2.000 lux „Auge“ (Lernfunktion): die aktuelle Umgebungsleuchtstärke wird gespeichert
	Beleuchtungsstärke, ab der der Sensor DA2 schaltet	Bereich: 25 - 10 % Hinweis: Lux2 wird automatisch berechnet mit Lux2=Lux1-Wert x Lux2-%
	Zeit, in der die Beleuchtung im Stanby eingeschaltet ist	Werte: 5, 10 und 15 min sowie endlos
	prozentuale Helligkeit der Beleuchtung im Standby	Werte: 10, 20 und 30 % sowie AUS
	Detektionsbereich	Bereich: einstellbar von Ø 2 m (-) bis Ø 8 m (+)

ARGUS Präsenzmelder Hochfrequenz High Bay - 2 Kanal CCT551023



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 %
Mauerwerk	JA, Wandstärken bis 30 cm	60 - 70 %
Mauerwerk	NEIN, Wandstärken über 30 cm	100 %
Beton	NEIN	100 %
Metall	NEIN	100 %

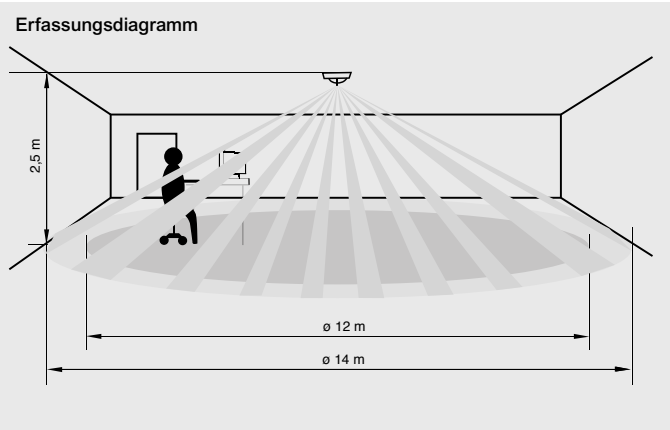


Schalter	Funktion	Einstellung
Meter	Detektionsbereich	Bereich: einstellbar von Ø 4 m (-) bis Ø 14 m (+)
Lux	Beleuchtungsstärke, ab der der Sensor schaltet	Bereich: 10 lux bis Tageslicht „Auge“ (Lernfunktion): die aktuelle Umgebungsleuchtstärke wird gespeichert
Time / Time1	Leuchtdauer	Bereich: von 10 s bis 30 min 1s L : Kurzimpulsmodus für Treppenhauszeitschalter (1 s AN, 9 s AUS) Test: Testmode (Beleuchtung und rote LED 2 s AN und 2 s AUS)
Time2	Verzögerungszeit für Heizung, Lüftung, Klima (HLK)	Bereich: von 10 s bis 60 min

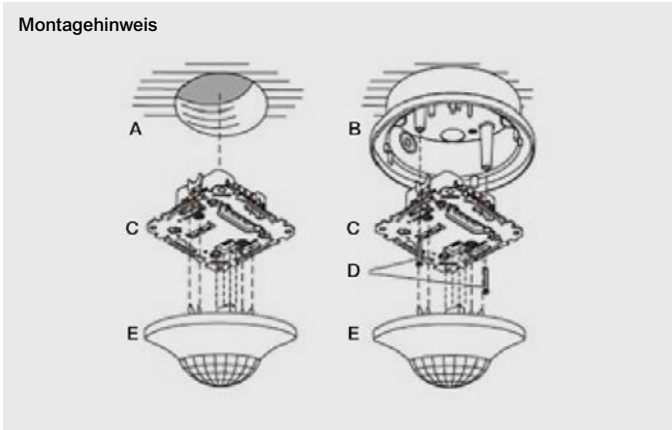
Technische Daten, ARGUS Innenbewegungs- und Präsenzmelder

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	<ul style="list-style-type: none"> Bewegungserkennung mittels Passiv Infrarot Technik 2 Ausgänge (z.B. 1xLicht + 1xVentilator) 	<ul style="list-style-type: none"> 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 Funkfernbedienung DALI Spannungsversorgung integriert Max. 25 DALI-Vorschaltgeräte je Zone 	<ul style="list-style-type: none"> Präsenzerkennung mittels Passiv Infrarot Technik Erfasst Bewegungen und kommuniziert diese an den DALI Master. Stufenlose Empfindlichkeits-/Reichweiteneinstellung 	<ul style="list-style-type: none"> Präsenzerkennung mittels Hochfrequenztechnik Automatisches Ein- und Ausschalten der Beleuchtung Schnelle und einfache Einstellung der Helligkeitsschwelle, Schaltdauer und Empfindlichkeit
Belastung	<p>Ausgang 1</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 <p>Ausgang 2</p> <ul style="list-style-type: none"> Relais Schaltkapazität: AC 250 V, 5 A ($\cos \varphi=1$) Motor: 100 W 	<p>Ausgang 1</p> <p>Max. 25 DALIVorschaltgeräte</p> <p>Ausgang 2</p> <p>Max. 25 DALIVorschaltgeräte</p>	Max. 2 x 10 Slaves pro Master	<p>Ausgang 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 <p>Ausgang 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> Relais Schaltkapazität: AC 250 V, 5 A, $\cos \varphi = 1$ Motor: 100 W
Max. Schaltstrom	10 A, $\cos \varphi = 0,6$	-	-	10 A, $\cos \varphi = 0,6$
Eigenverbrauch	< 2 W	< 0,5 W	< 0,5 W	< 2 W
Erfassungsbereich	<ul style="list-style-type: none"> Kreisförmiges Sichtfeld 360° Höhe 2,5 m: Sichtfelddurchmesser: 7,0 m 	<ul style="list-style-type: none"> Kreisförmiges Sichtfeld 360° Höhe 2,5 m: Sichtfelddurchmesser: 8,0 m 	<ul style="list-style-type: none"> Kreisförmiges Sichtfeld 360° Höhe 2,5 m: Sichtfelddurchmesser: 8,0 m 	<ul style="list-style-type: none"> 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	<p>Zeit 1</p> <p>von 30 s bis 30 min</p> <p>Zeit 2</p> <p>von 10 s bis 15 min</p>	<p>Zeit 1</p> <p>5, 10, 15min und endlos</p> <p>Zeit 2</p> <p>10, 20, 30% und AUS</p>	-	<p>Zeit 1</p> <p>von 10 s bis 30 min</p> <p>Zeit 2</p> <p>von 10 s bis 60 min</p>
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)	<p>Sensor: 100 x 81 x 45 mm</p> <p>Leistungsteil: 106 x 57 x 34 mm</p>	<p>UP: 102 x 102 x 33 mm</p> <p>AP: 102 x 102 x 59 mm</p>	<p>UP: 102 x 102 x 33 mm</p> <p>AP: 102 x 102 x 59 mm</p>	<p>UP: 107 x 107 x 33 mm</p> <p>AP: 107 x 107 x 53 mm</p>

Deckenpräsenzmelder, Art. MTN5510-1119, MTN5510-1219, MTN5570-1019



- Innerer Erfassungsbereich, ca. 6 m Radius: Bewegungserkennung einer sitzenden Person aufgrund geringerer Bewegungen
- Äußerer Erfassungsbereich, ca. 7 m Radius: Bewegungserkennung einer gehenden Person aufgrund stärkerer Bewegungen



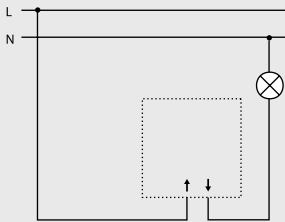
- A Unterputzdose
- B Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz (Zubehör)
- C PlusLink-Einsatz
- D Schrauben (im Lieferumfang des Aufputzgehäuses enthalten)
- E Sensor-Modul

Technische Daten ARGUS Präsenz

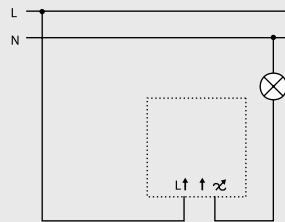
Eigenschaften	Master, Relais 1-fach MTN5510-1119	Master, Relais 2-fach MTN5510-1219	Slave MTN5570-1019
Nennspannung	220 – 240 V, 50 Hz		
Ausgänge	1 x Schließer	2 x Schließer	-
Belastung	<ul style="list-style-type: none">• Glühlampen: 2200 W• HV-Halogenlampen: 2000 W• NV Halogenlampen mit gewickeltem Trafo: 500 VA• Elektronische Trafos: 1050 W• Kapazitive Last: 10A, 140 µF• Energiesparlampen: 100 VA• Motorlast: 1000 VA• 3-Leitersystem		
Erfassungswinkel	360°		
Anzahl der Ebenen	6		
Anzahl der Zonen	136		
Anzahl Bewegungssensoren	4		
Empfohlene Montagehöhe	2,5 m		
Reichweite	<ul style="list-style-type: none">• Kreisförmiges Sichtfeld 360°• Höhe 2,5 m / Sichtfelddurchmesser: 14 m		
Empfindlichkeit	Stufenlos einstellbar		
Helligkeitsschwelle	10 – 1.000 lux		
Zeiten	Stufenlos einstellbar von: 10 s – 30 min	Kanal 1: Stufenlos einstellbar von 10 s – 30 min Kanal 2: Stufenlos einstellbar von 5 min – 2 h	Stufenlos einstellbar von 10 s – 30 min

Dimmer, Ausschaltung

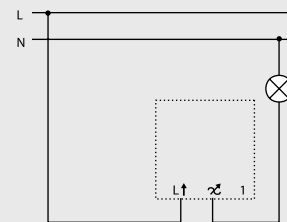
Ausschaltung mit Dimmer Dreh-Ausschalter



Ausschaltung mit Dimmer Druck-Aus-Wechselschalter

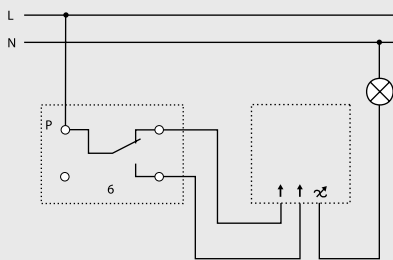


Ausschaltung mit Sensor- oder Tastdimmer



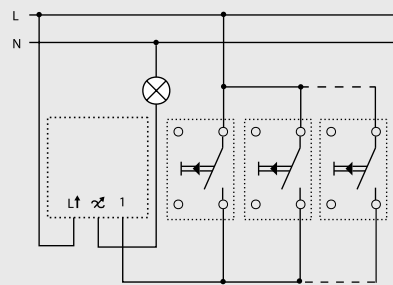
Wechselschaltung

Wechselschaltung mit Dimmer Druck-Aus-Wechselschalter



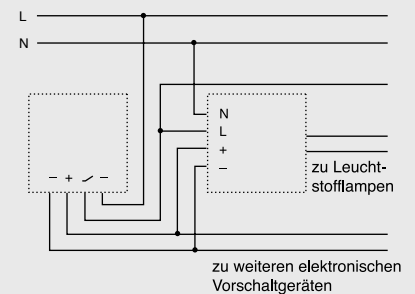
Nebenstellenschaltung

Nebenstellenschaltung mit Sensor- oder Tastdimmer Art. 174260



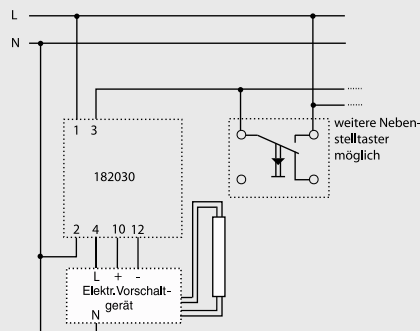
Dimmen von Leuchtstofflampen

mit elektronischem Potentiometer



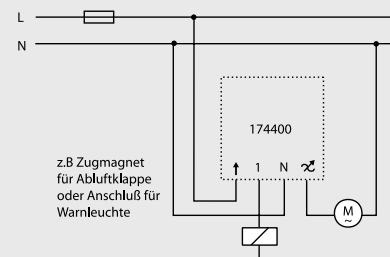
Taststeuergerät

Art. 182030



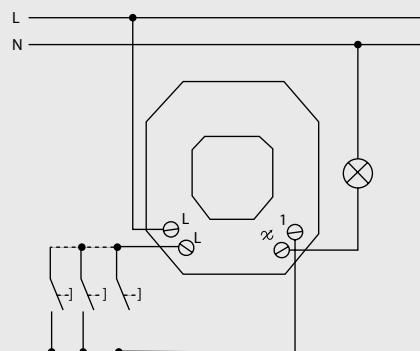
Drehzahlsteller

Art. 174400



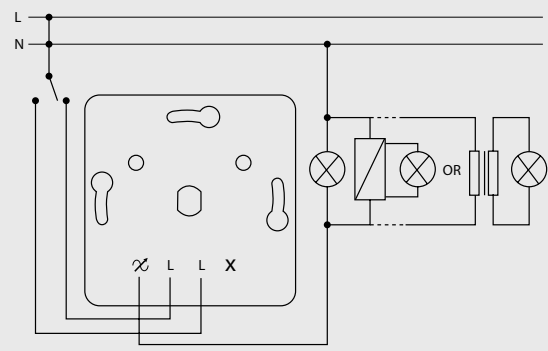
Universal LED Dimmermodul für Doseneinbau

Art.-Nr. CCT99100

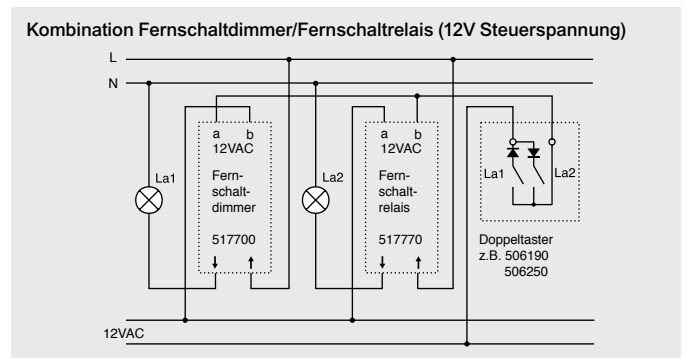
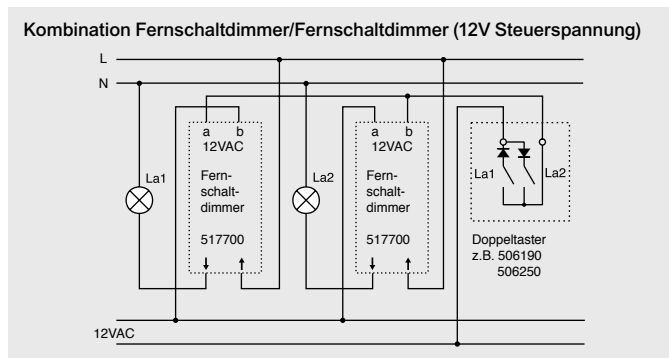
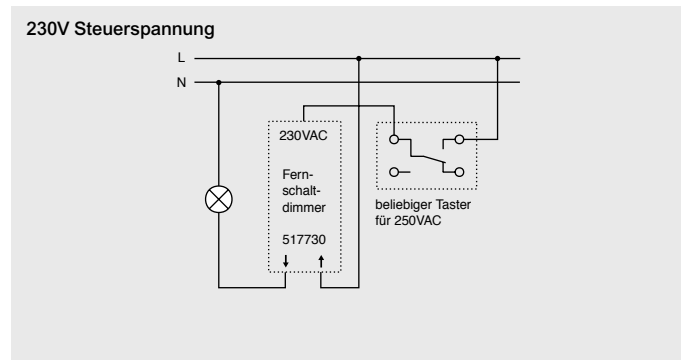
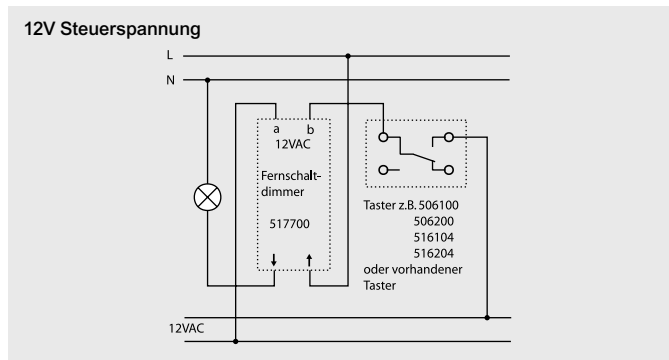


Universal Drehsimmer-Einsatz für LED

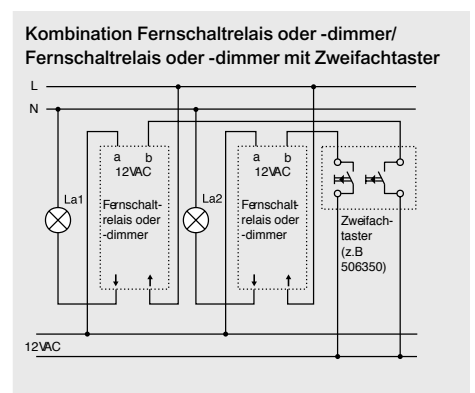
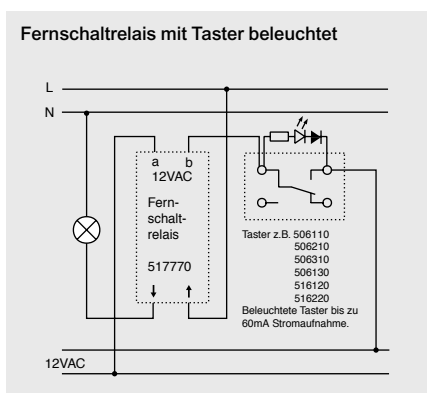
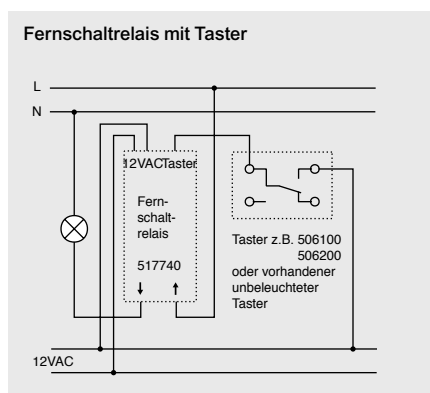
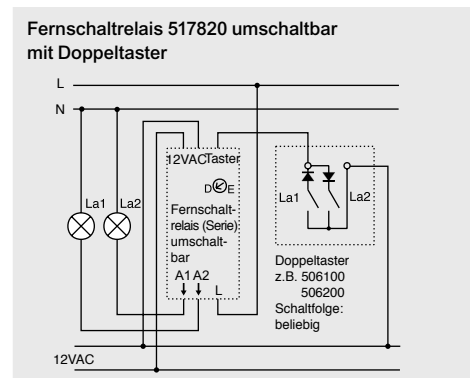
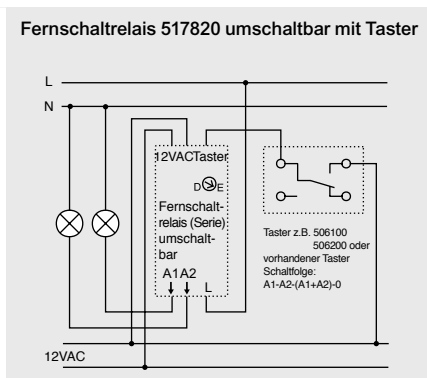
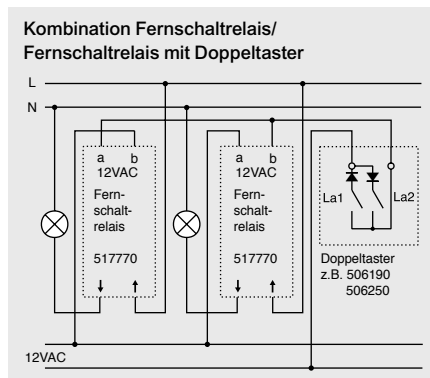
Art.-Nr. ELG174231



Fernschaltdimmer und -relais Fernschaltdimmer

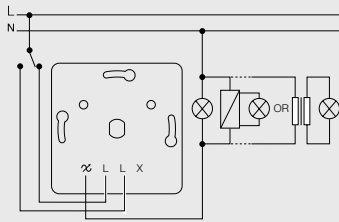


Fernschaltrelais

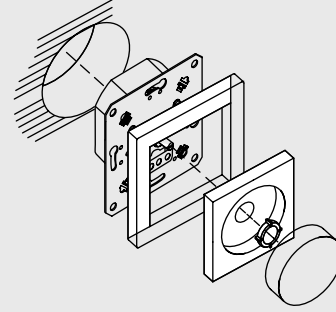


Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen Art.-Nr. ELG174231

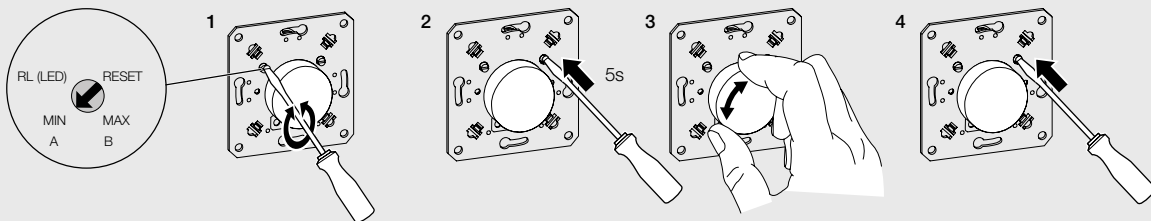
Anschluss



Montage

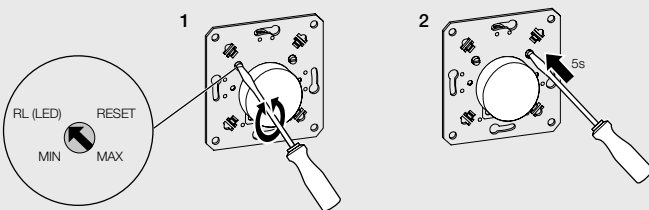


Minimalen und maximalen Helligkeitswert einstellen



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



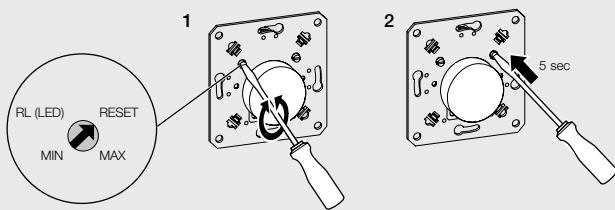
Die Werkseinstellung des Dimmers ist der RC-Modus. Der Dimmer erkennt die angeschlossene Last automatisch, allerdings kann es bei einigen Lampen zu Funktionsstörungen führen (siehe Herstellerangaben). In diesem Fall können Sie die Betriebsart umstellen.

- 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.

i 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.

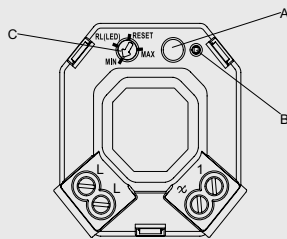
Universal LED Dimmermodul Art.-Nr. CCT99100

Allgemeine Informationen

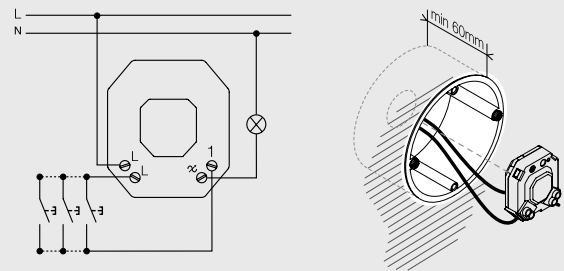
Das Universal LED Dimmermodul (im Folgenden Dimmermodul genannt) ist für den Einbau in eine tiefe 60er Installationsdose geeignet. Mit mechanischen Tastern im Parallelbetrieb können Sie das Dimmermodul steuern. Sie können mit ihm ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten schalten und dimmen: Das Dimmermodul 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.

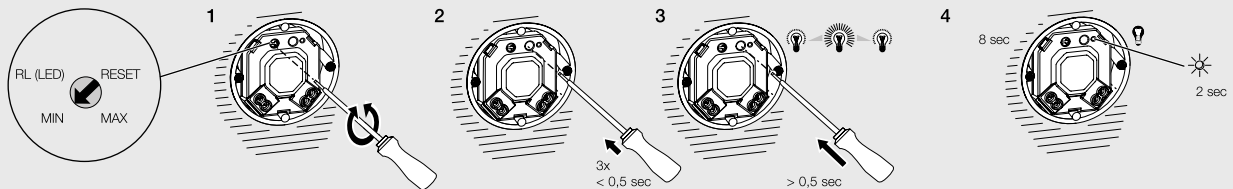
Anschlüsse, Anzeigen und Bedienelemente



Anschluss und Montage



Minimale und maximale Helligkeit einstellen



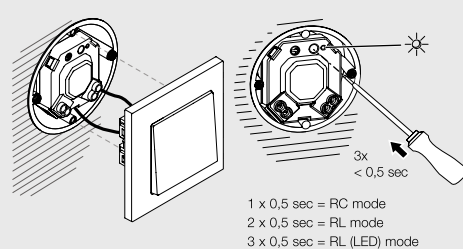
Dimmermodul ist ausgeschaltet und Leitungsschutzschalter ist eingeschaltet. (Arbeiten unter Spannung!)

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

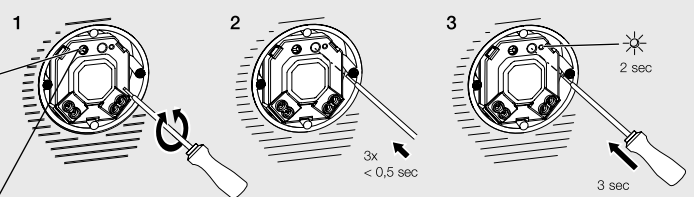
Die Werkseinstellung des Dimmermoduls ist der RC-Modus. Das Dimmermodul erkennt induktive Last automatisch (RL-Modus). Allerdings kann es bei einigen Lampen zu Funktionsstörungen führen (siehe Herstellerangaben). In diesem Fall können Sie die Betriebsart auf RL LED umstellen.

Betriebsart anzeigen



1 x 0,5 sec = RC mode
2 x 0,5 sec = RL mode
3 x 0,5 sec = RL (LED) mode

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.

Leistungs- und Belastungsarten

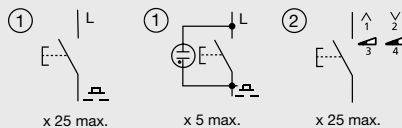
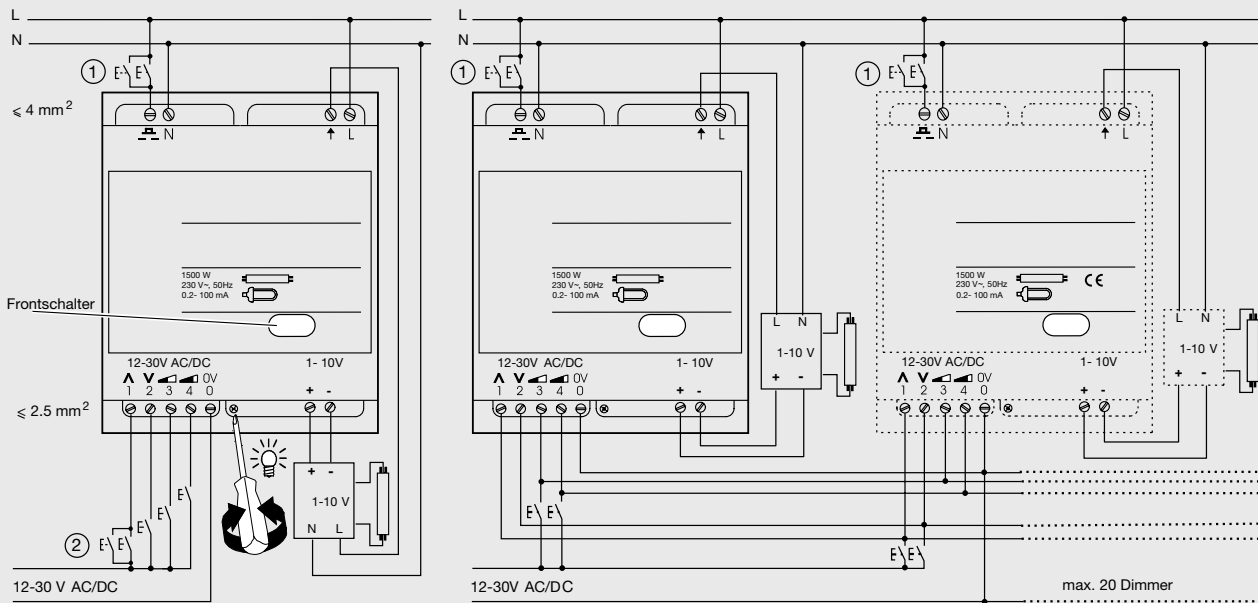
Dimmer	Merkmal	Ausführung	Artikel	Nebenstellenbetrieb	Memoryfunktion	Phasenanschnitt	Phasenabschnitt							
								R	R	mit EVG	dimmbar	L	C	Art. 173100..30
Dimmereinsatz	Druck-Aus/Wechsel	40 – 1000 W 60 – 1000 VA	174140		•	•		•	•			•		•
Elektronisches Potentiometer	Druck-Aus	1 – 10 V $I_{\text{Steuer}} 200 \text{ mA}$	ELG174411		•					für $U_{\text{Steuer}} 1 - 10 \text{ V}$			für $U_{\text{Steuer}} 1 - 10 \text{ V}$	
Transistor-Dimmereinsatz	Druck-Aus/Wechsel	40 – 1000 VA	174220		•		•	•	•				•	•
Fernschalt-Dimmer	für $U_{\text{Steuer}} 12 \text{ VAC}$	60 – 300 W	517700					•	•					
	für $U_{\text{Steuer}} 230 \text{ VAC}$	60 – 300 W	517730	•		•		•	•					
Reiheneinbaudimmer	LR1000	1000 VA	774103	•	•	•		•	•			•		
	UNI 400	400 W/VA	774140	•	•	•		•	•			•	•	•
Universal-dimmer	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			unkompensiert	Duoschaltung	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

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.

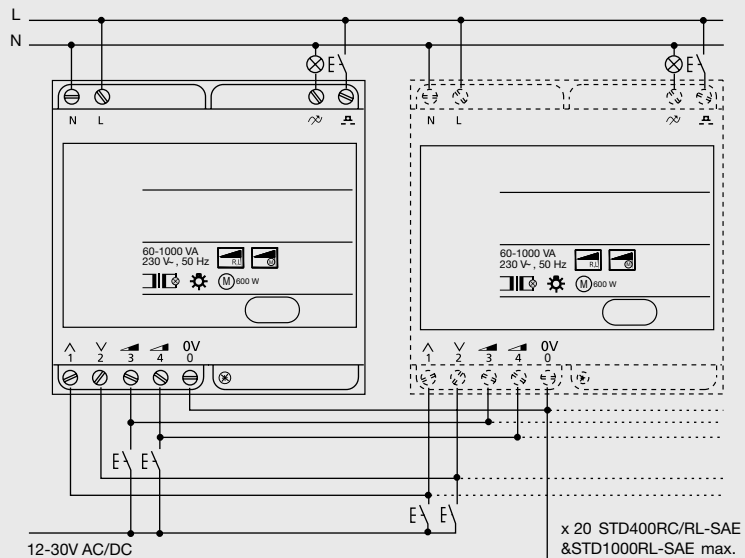
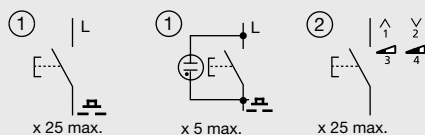
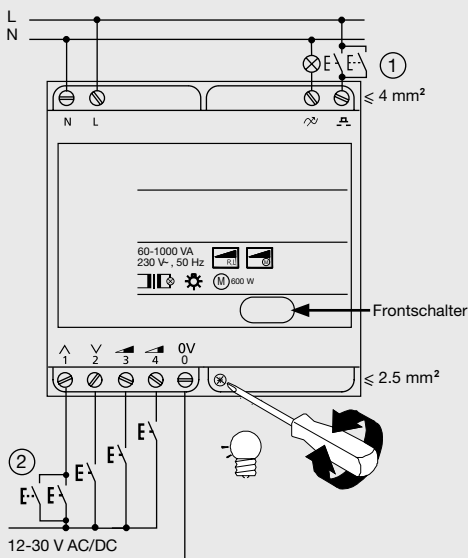
Betriebsmodus B:

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:

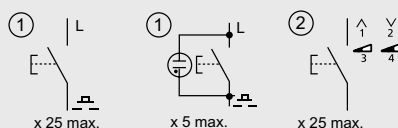
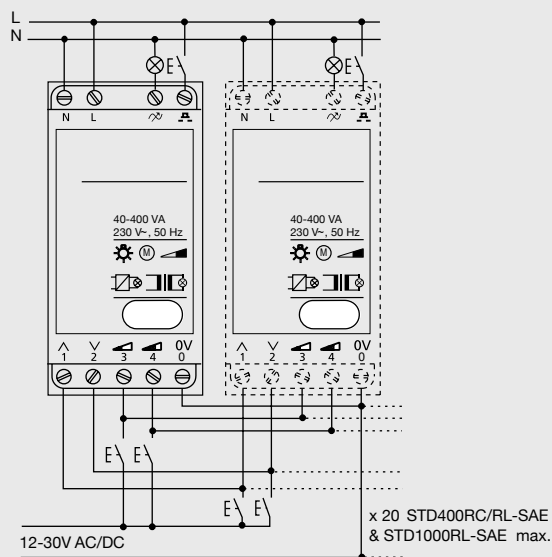
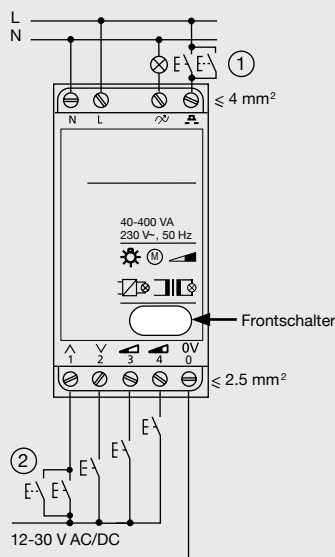
Klemme 1: Kurze Betätigung: Licht EIN, lange Betätigung: Licht heller.

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.

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.

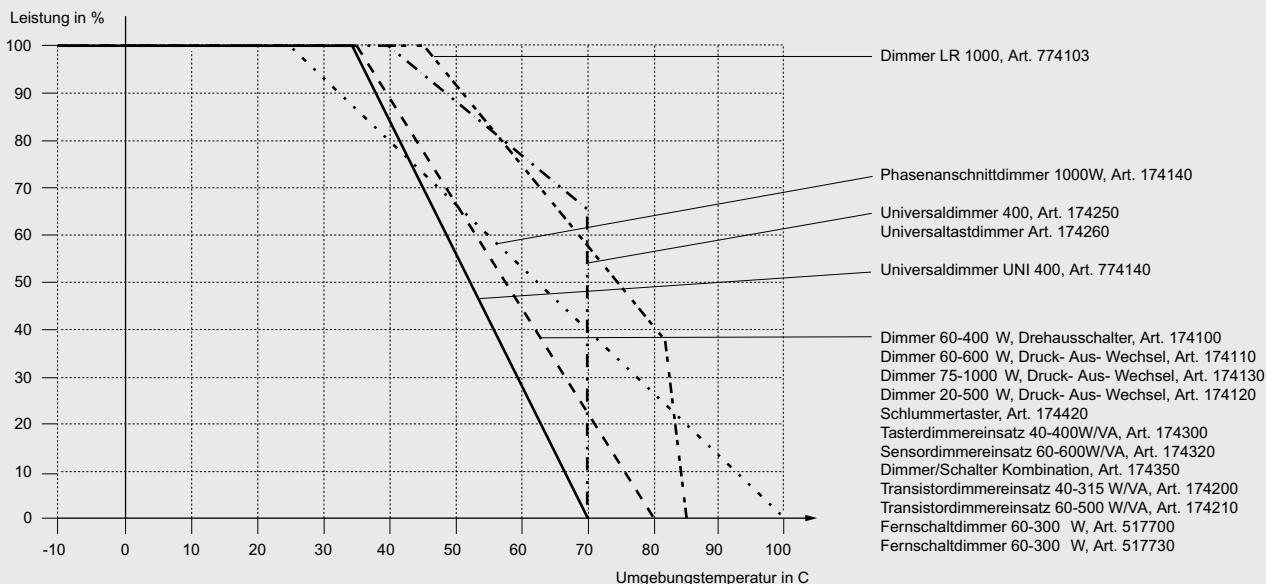
Betriebsmodus B:

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



Allgemeines

Funktionsweise:

Sinkt die relative Feuchte unter den eingestellten Sollwert so öffnet der Kontakt L/E und schließt den Kontakt L/B.

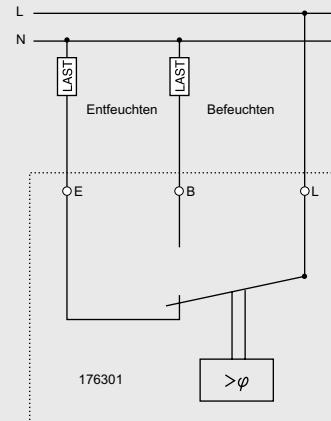
Anwendung:

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

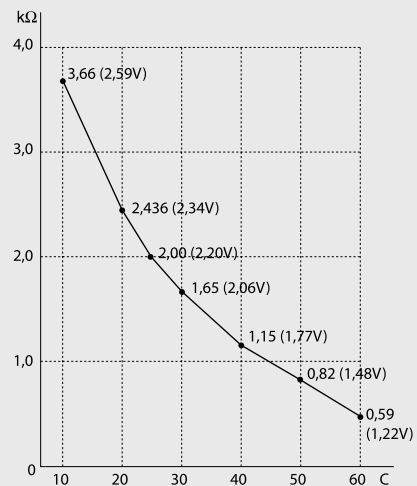


Elektronische Temperaturregler

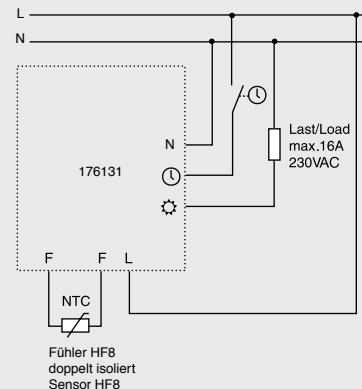
Technische Daten

Temperaturregler mit Fernfühler Art. 176131	
Nennspannung	230VAC/50 Hz
Schaltstrom	16(2)A bei $\cos \varphi = 1$
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 - Nachtabenkung
Temperaturfühler	NTC (2kΩ bei 25°C) nach 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
Funkstörung	gemäß EN 50081-1, EN 50082-1
zugehörige Abdeckungen (letzte Ziffer siehe Farbvariante)	20720../28740../30740../48714..

Fühlerkennwert:



Art. 176131

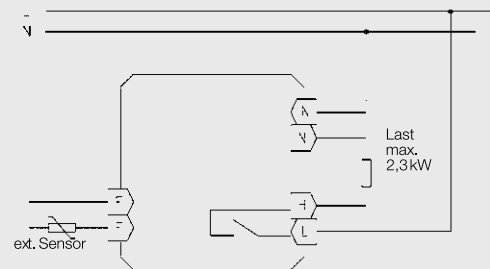


Raumtemperaturregler ELG176290/94

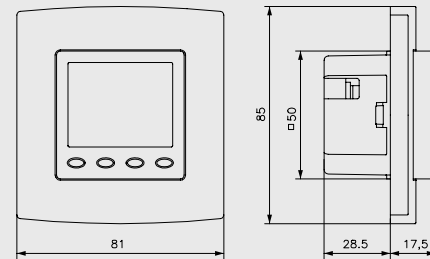
Technische Daten

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	Absenkttemperatur 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

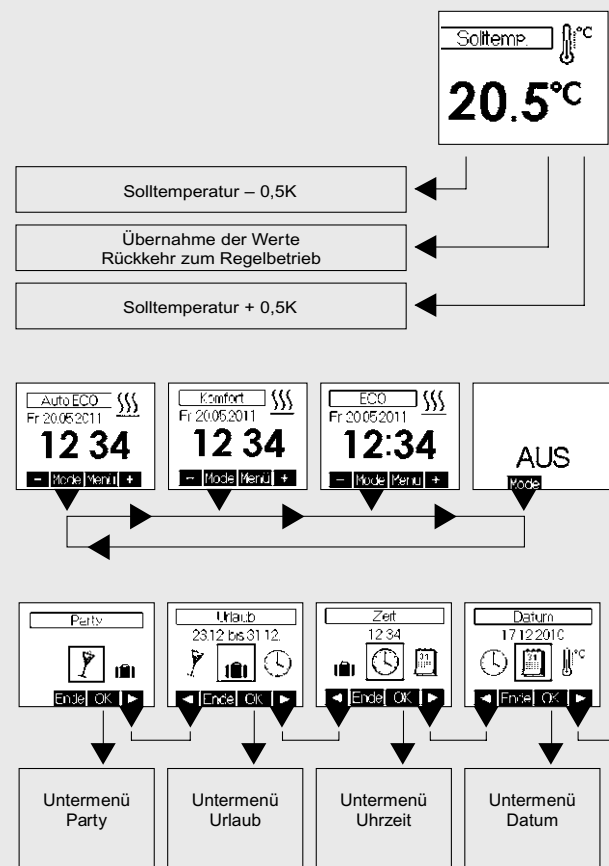
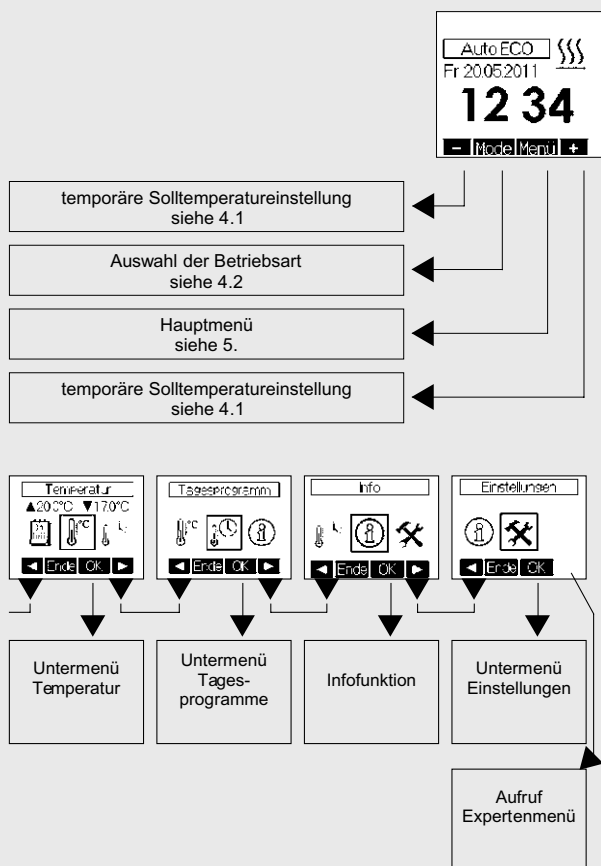
Schaltungsbeispiel



Maßbild



Kurzanleitung



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.

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).

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. Anzeigehalt

Bei einer Konfiguration als Fußbodentemperaturregler ist nur die Zeitanzeige aktiv. Ist der Temperaturregler nicht als Fußbodentemperaturregler konfiguriert, so kann zwischen folgenden Anzeigehalten gewählt werden:

1. Zeit
2. Temperatur
3. Zeit & Temperatur im Wechsel

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.

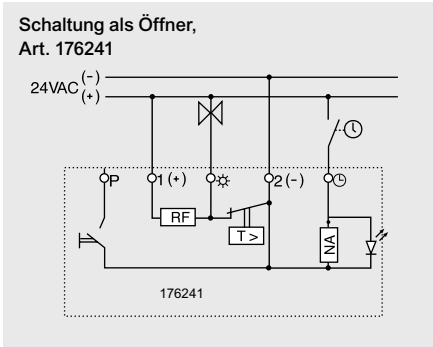
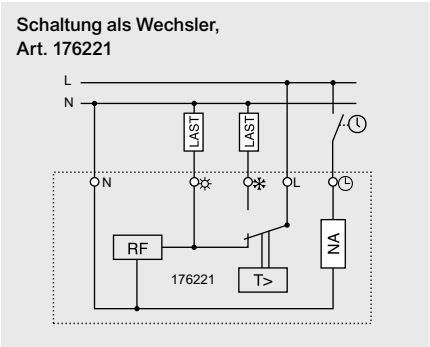
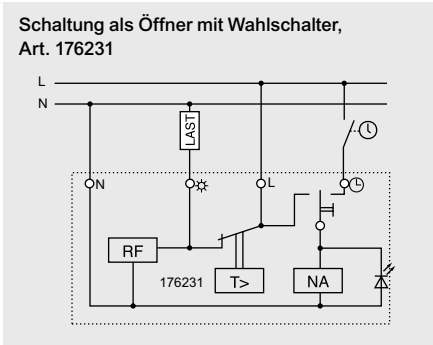
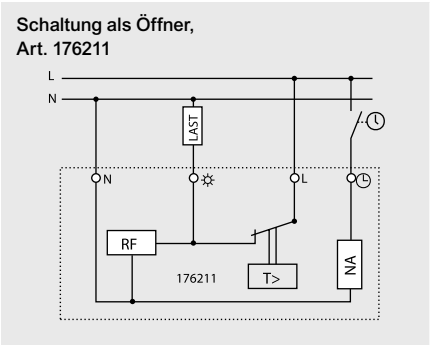
Das Gerät mit dem 55 x 55 mm Gehäusedeckel ist ebenfalls für diverse Schalterprogramme geeignet. Bei Mehrfachrahmen ist der Regler immer an unterster Stelle zu montieren. Der Regler ist zur Montage in die UP-Dose bestimmt und darf nicht direkt Wärme- oder Kältequellen ausgesetzt werden. Es ist darauf 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 Daten, elektromechanische Temperaturregler, uf

Eigenschaften	Öffner	Öffner mit Wahlschalter	Wechsler	Öffner mit LED 24V
	Art. 176211	Art. 176231	Art. 176221	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			
Nachtabenkung	ca. 4K			
Schutzart	IP30			
Schutzklasse	II (nach vollständiger Montage der Abdeckung)			
Nachtabenkungseingang	ja			ja
Nachtabenkungsanzeige	-	ja	-	ja
Anzeige Heizkreis aktiv	-	-	-	-
zugehörige Abdeckungen (letzte Ziffer siehe Farbvariante)	22710../28730../ 36710..	22711../28731../ 36711..	22710../28730../ 36710..	22713../28733../ 36713

Schaltungsbeispiele



Zeichnungslegende

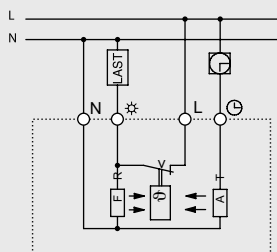
- L Außenleiter (Phase)
- N Neutralleiter
- RF Widerstand therm. Rückführung
- NA Widerstand Nachtabenkung
- ☼ Lastanschluss (Heizen)
- ✱ Lastanschluss (Kühlen)
- ⌚ Nachtabenkungsanschluss (Zeitsignal)

Technische Daten, elektromechanische Temperaturregler

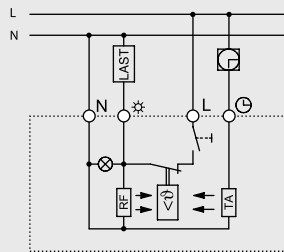
Eigenschaften	Öffner	Öffner mit EIN-/AUS-Schalter	Öffner mit Wahlschalter	Wechsler	Wechsler mit Schalter Heizen / Kühlen	Öffner mit LED 24V
	Art. 176212	Art. 176252	Art. 176232	Art. 176222	Art. 176262	Art. 176242
Fühlerelement	Bimetall Typ 1C					
Temperaturbereich	5 – 30°C					
Kontaktart	Öffner	Öffner	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)					
Nachtabenkung	ca. 4K				-	ca. 4K
Nachtabenkungsanzeige	-	-	ja	-	-	ja
Anzeige Heizkreis aktiv	-	ja	-	-	-	-
zugehörige Abdeckungen (letzte Ziffer siehe Farbvariante)	ELG22740../ ELG36740..	ELG22742../ ELG36742..	ELG22741../ ELG36741..	ELG22740../ ELG36740..	ELG22744../ ELG36745..	ELG22743../ ELG36743..

Schaltungsbeispiele

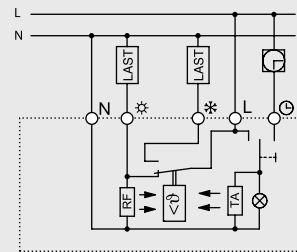
Schaltung als Öffner,
Art. 176212



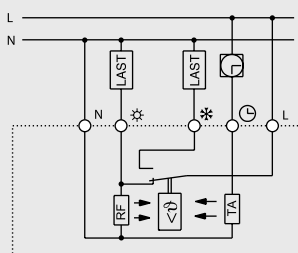
Schaltung als Öffner mit EIN-/AUS-Schalter,
Art. 176252



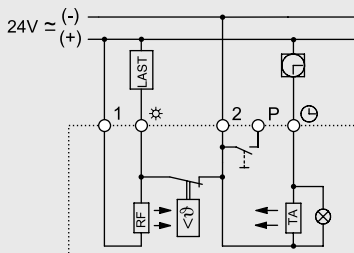
Schaltung als Öffner mit Wahlschalter,
Art. 176232



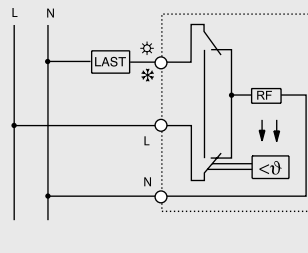
Schaltung als Wechsler,
Art. 176222



Schaltung als Öffner,
Art. 176242



Temperaturregler als Wechsler,
Art. 176262



Zeichnungslegende

- L Außenleiter (Phase)
- N Neutraleiter
- RF Widerstand therm. Rückführung
- TA Widerstand Nachtabenkung
- 1 +24V
- 2 -24V
- P Taster Eingang
- ☼ Lastanschluss (Heizen)
- ☼ Lastanschluss (Kühlen)
- ⌚ Nachtabenkungsanschluss (Zeitsignal)

Allgemeines

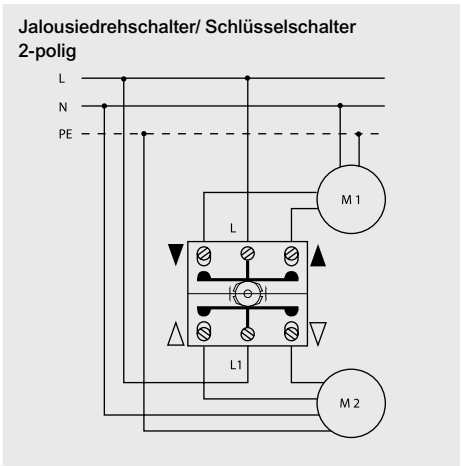
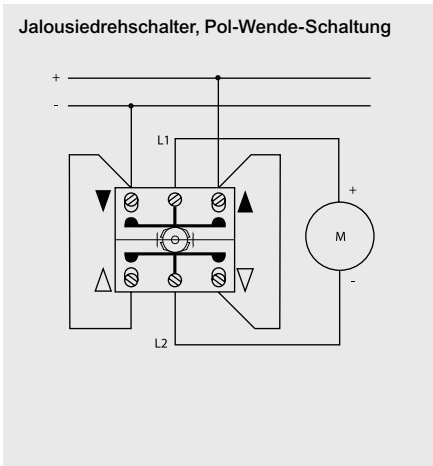
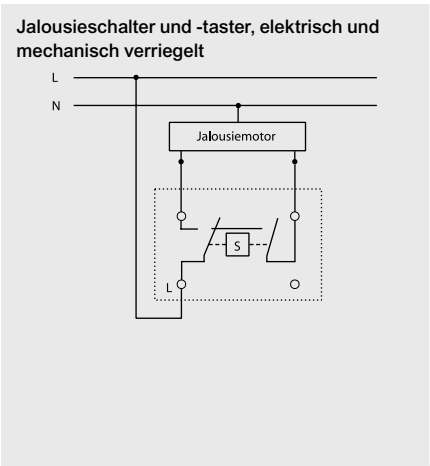
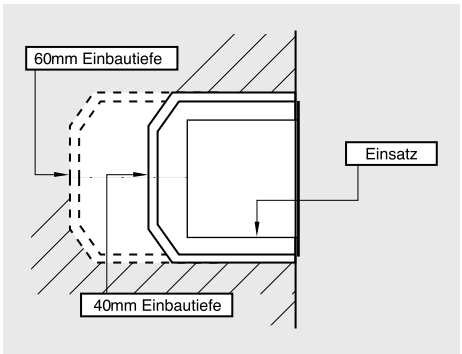
Das ELSO-Jalousiesteuerungssystem erlaubt die Steuerung von Rollläden, Jalousien und Markisen. Es ermöglicht die manuelle, gruppenweise und zentrale Bedienung der elektrischen Antriebe. Zusätzlich sind Licht-, Wind-, Temperatur- und Regensensoren integrierbar. Hierfür stehen eine Vielzahl von Geräten 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.

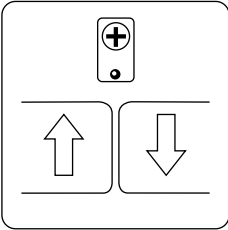
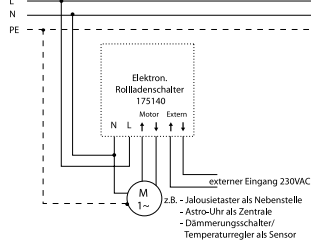
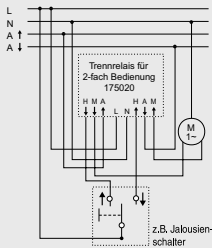
Installationshinweis

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.

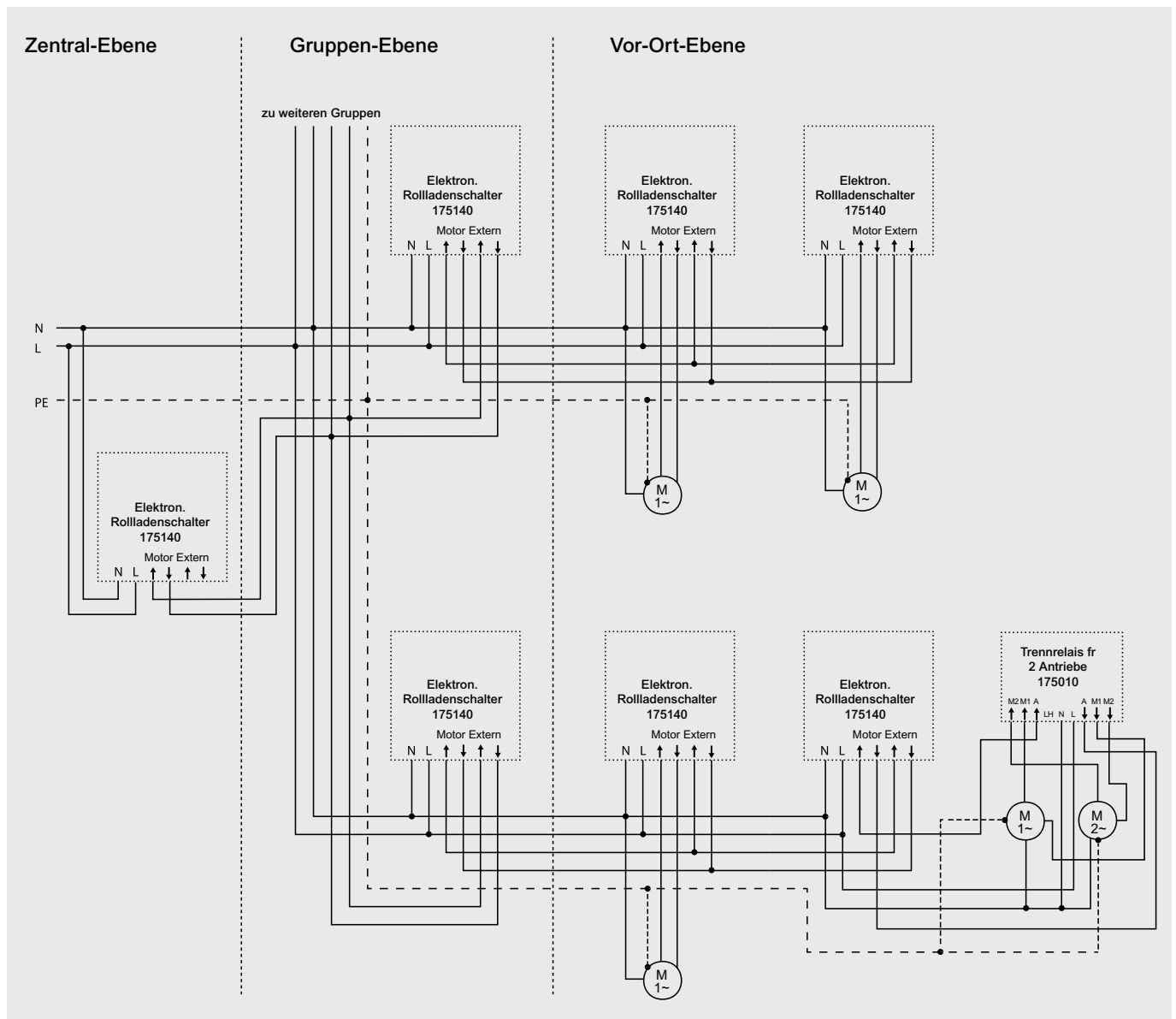


System standard, Komponentenbeschreibungen

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.

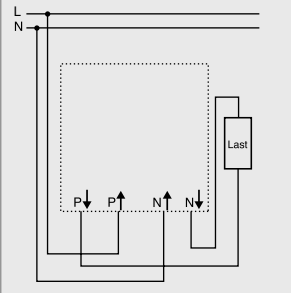
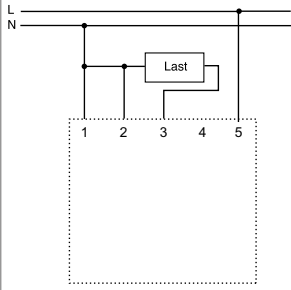
Gerätebezeichnung	Art.	Bedienoberfläche	Schaltbild	Funktionen
Elektronischer Rollladenschalter	175140 und 175150			<ul style="list-style-type: none">• Art. 175140 für eine Markise, einen Rollladen oder als Zentrale, je ein automatischer Auf- und Abbefehl im 24h Rhythmus speicherbar (Speicherung deaktivierbar)• 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 Selbsthaltung) und Verriegelung bei Windalarmfunktion
Elektronisches Trennrelais einfach	175020			<ul style="list-style-type: none">• 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 Umschaltvorgängen der angeschlossenen Motoren ohne Umschaltpause kommen, wenn gleichzeitig gegensätzliche Befehle an dem Zentral- und Vor-Ort-Eingang anliegen.

System standard, Schaltungsbeispiele elektronische Trennrelais



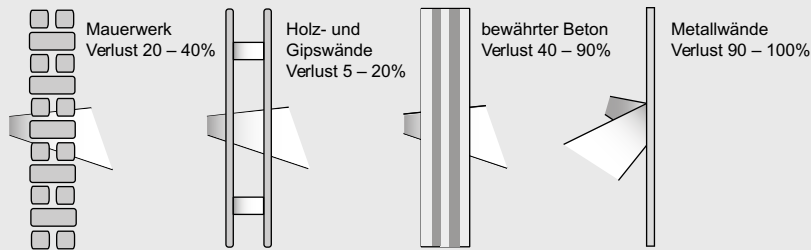
Das obere Schaltbeispiel zeigt eine Zentralsteuerung, realisiert mit einer zentralen Ebene durch Verwendung eines elektronischen Rollladenschalters (Art. 175140). Die Antriebe sind in zwei Gruppen mit je einem Gruppentaster (Art. 175140) eingeteilt. In einer Gruppe werden zwei Antriebe durch je einen 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.

Geräteeinsätze

Gerätebezeichnung	Art.	Schaltbild	Funktionen
Zweipoliger elektronischer Zeitschalter (RENOVA)	WDE011614 bzw. WDE011618		<p>Nennspannung: 230VAC, 50Hz, Nennstrom: 10A, Leistung: 2300W ($\cos \varphi = 1$) Glühlampen / 360VA Leuchtstofflampen, Einschaltzeiten: 15min/30min/1h/2h/4h/8h, Anschluss: 2x1,5 oder 1x2,5mm² je Klemmstelle</p> <p>Technische Besonderheiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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		<ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung: 230VAC, 50Hz, • Nennstrom: 16(4)A, • Leistung: 3680W ($\cos \varphi = 1$) Glühlampen / 920VA motorische Last, • Einschaltzeiten: kürzeste Schaltzeit 30min bei Tagesschaltuhr, kürzeste Schaltzeit 1,75h bei Wochenschaltuhr

Sender/Empfänger 868 MHz

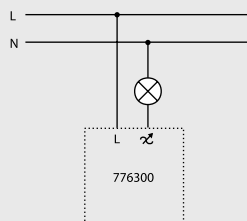
Reichweite zwischen Empfänger und Sender



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.

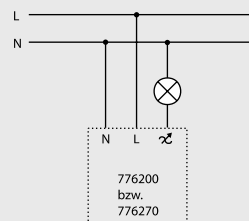
Empfänger mit Dimmerausgang

UP-Empfänger mit Vor-Ort-Bedienung, Art. 776300

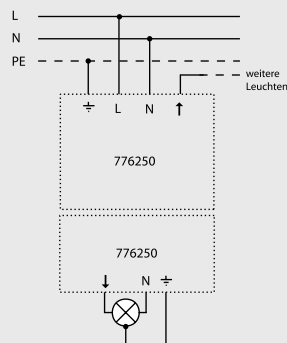


Empfänger mit Relaisausgang

UP-Empfänger, Art. 776270 UP-Empfänger mit Vor-Ort-Bedienung, Art. 776200

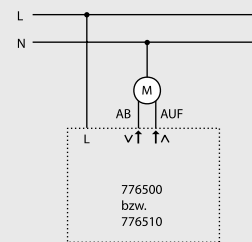


AP-Baldachin, Art. 776250



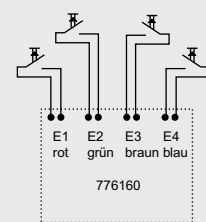
Kombigeräte mit Rollladenfunktion

UP-Kombigerät mit Rollladenfunktion, Art. 776500 UP-Kombigerät mit Rollladen- und Sperrfunktion, Art. 776510



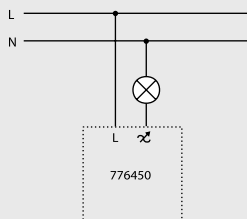
Sender

4-Kanal-Universal-Tasterschnittstelle, Art. 776160

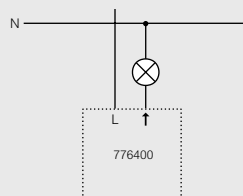


Kombigeräte mit Vor-Ort-Bedienung

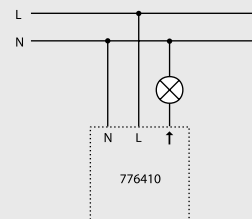
UP-Kombigerät mit Universal-Dimmerausgang, Art. 776450






UP-Kombigerät mit elektronischem Schaltausgang, Art. 776400



UP-Kombigerät mit Relaisausgang, Art. 776410



Technische 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.
Nahbensprechdämpfung (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

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 Geräteinsätze ELSO Fashion.

Unterputz-Montage

- Steckdosen für Unterputzgeräte bzw. Geräteverbindungs-dosen
- 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. Geräteverbindungs-dosen
- 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

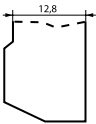
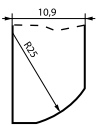
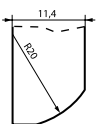
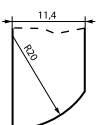
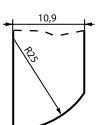
- Baugleich mit bisher verwendeten elektromechanischen Relais, daher leicht austauschbar.
- Geräuscharm.
- Vorhandene Taster verwendbar oder
- Bei Serienschaltung durch Verwendung eines Spezial-Doppeltasters unabhängiges Schalten oder Dimmen beider Brennstellen mit vorhandener Zweidrahtleitung.
- Serienfernschaltrelais 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.

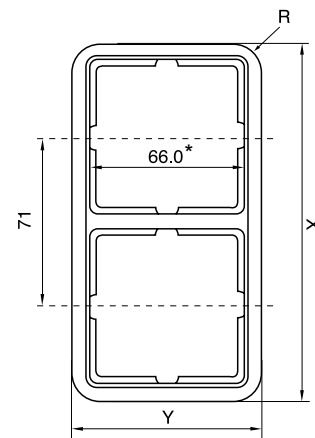
Die Programme ELSO Fashion und ELSO Renovierung sind hinsichtlich Farbgebung und Oberflächengestaltung nicht uneingeschränkt kombinierbar. Alle Designteile der Familie ELSO Renovierung sind bruchfest und halogenfrei.

Einbautiefe Schaltwerk und Steckdose UP-Programme

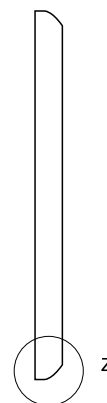
Die Einbautiefe des ELSO-Schaltwerkes beträgt 24mm. Die Einbautiefe der ELSO-Steckdose beträgt 30mm.

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	

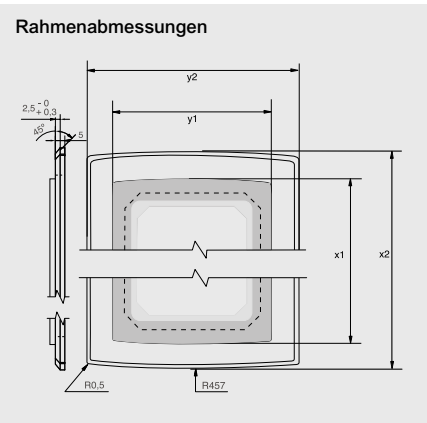


* 55,4 bei ELSO JOY



* an Basisfläche gemessen

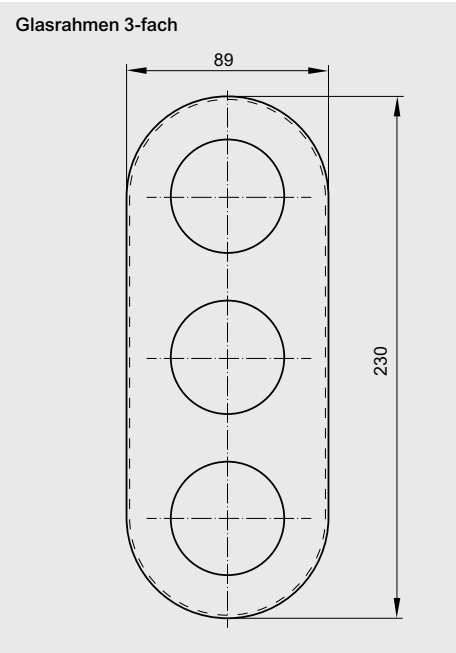
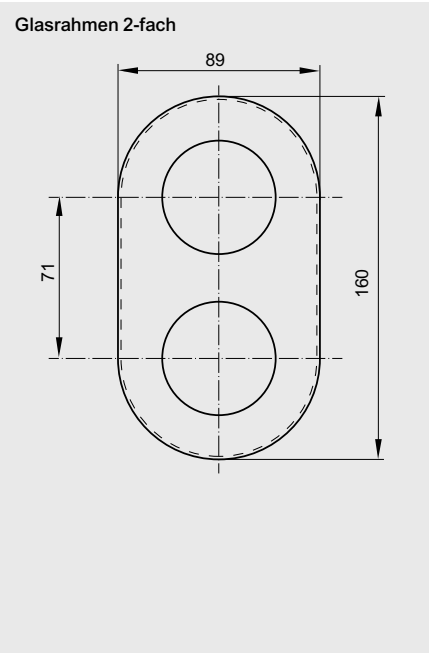
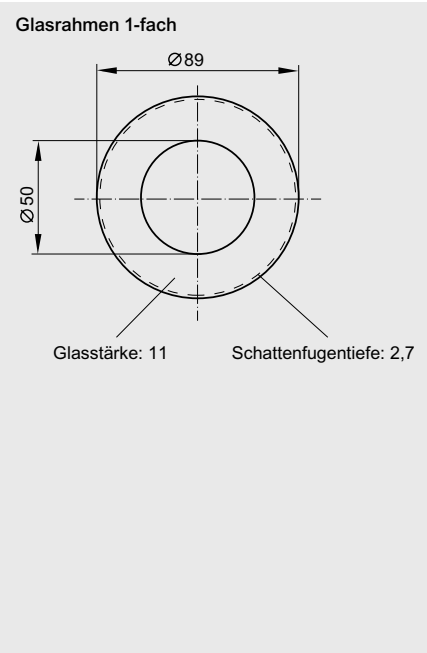
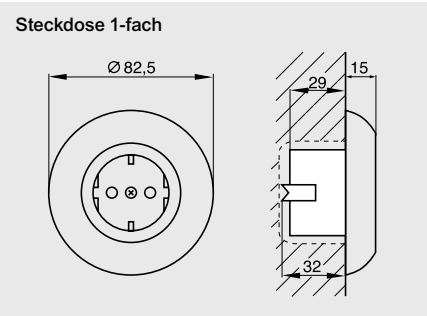
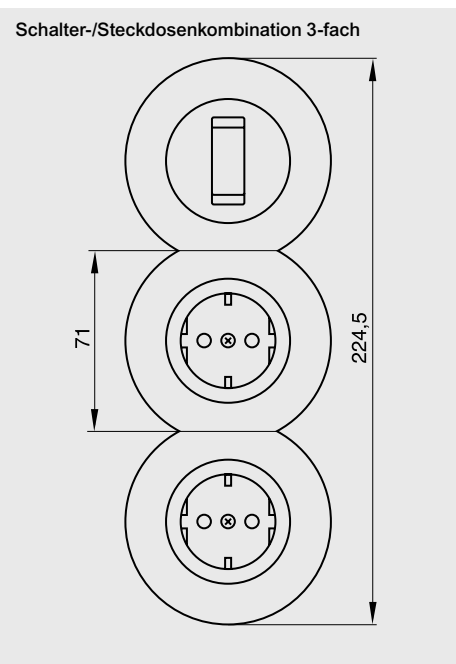
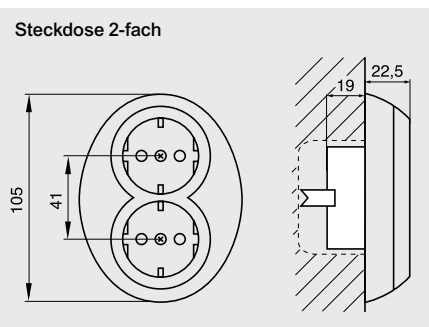
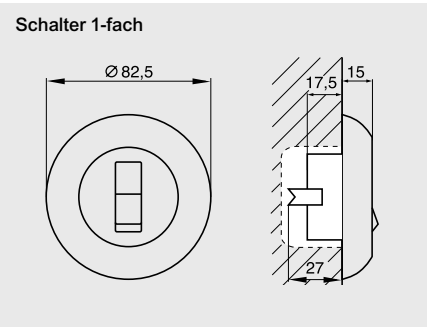
ELSO Riva Glas-/Alurahmen



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*

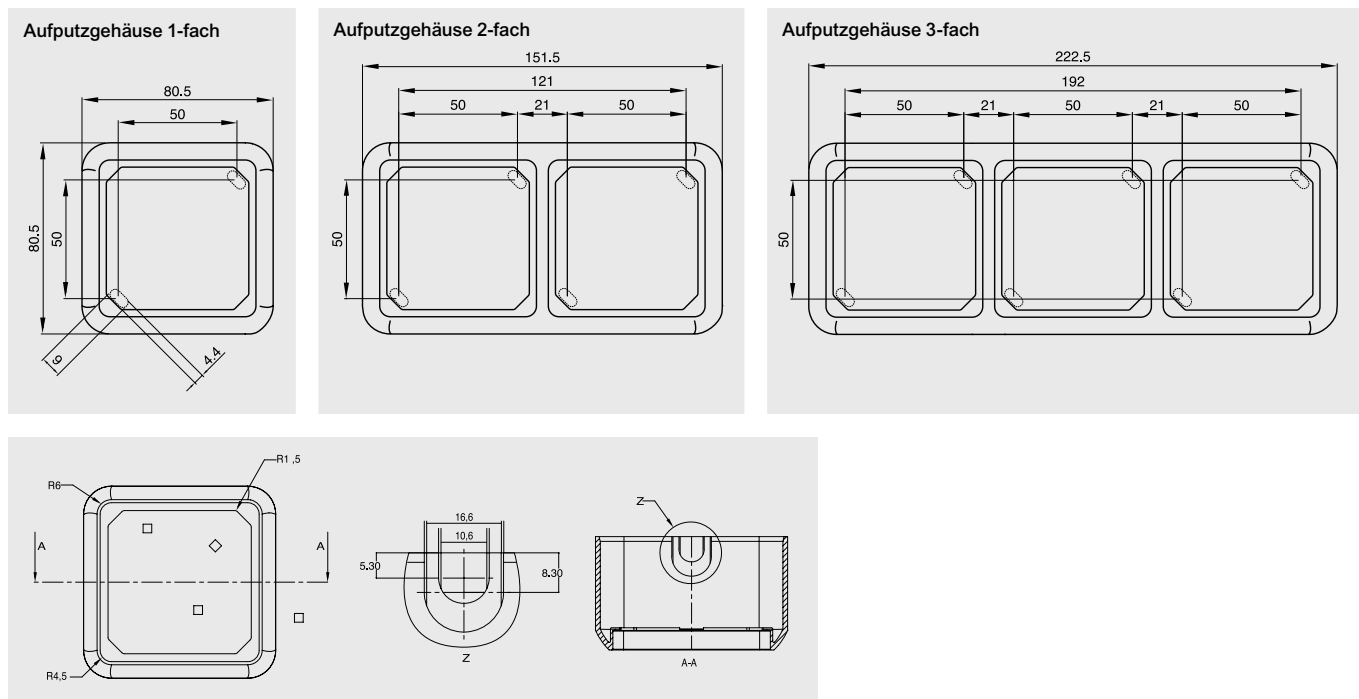
* an Basisfläche gemessen

Renova



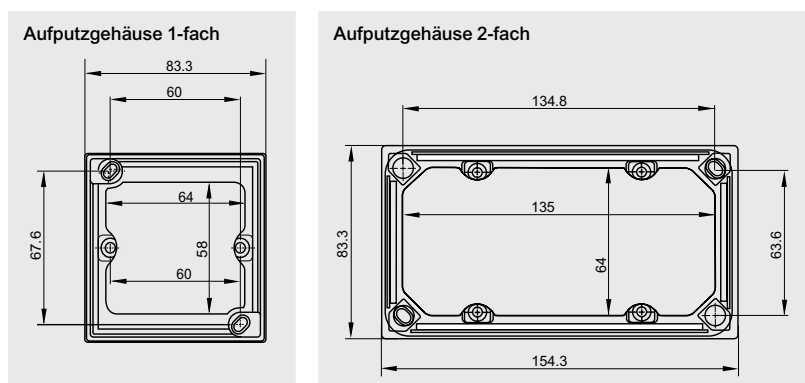
Maße Aufputzrahmen und -gehäuse ELSO Fashion

Die Höhe des Aufputzgehäuses für ELSO Fashion Thermo bruchfest beträgt 47,5mm (mit integriertem Rahmen).
Die Geräte-Einbautiefe beträgt 32mm.

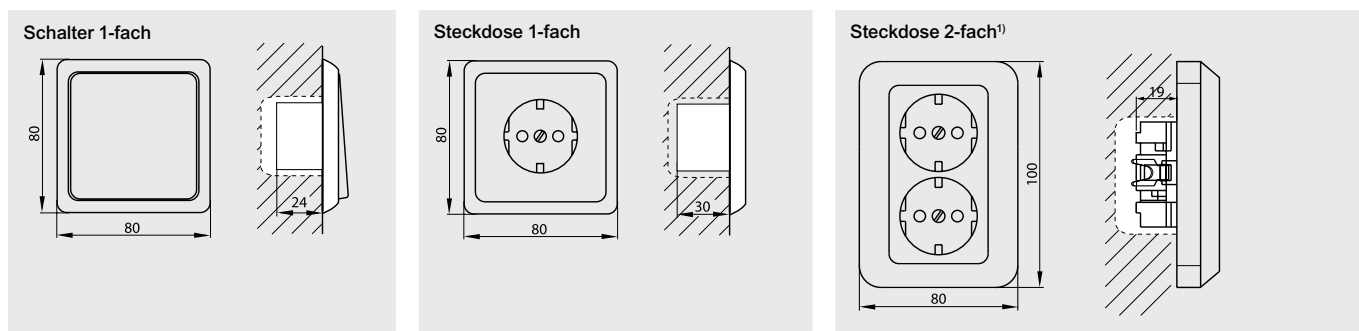


Maße Aufputzrahmen und -gehäuse ELSO Joy

Die Höhe des Aufputzgehäuses für ELSO JOY beträgt 36mm (ohne Rahmen).
Die Geräte-Einbautiefe beträgt 36mm.



ELSO Renovierung, Komplettergeräte für Unterputz-Montage

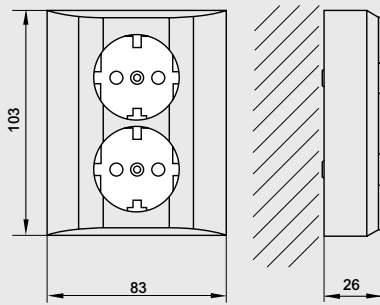


¹⁾ Die Gehäusehöhe der 2-fach Steckdose beträgt:

- mit Seitenschutzkontakt 25,0mm
- mit Mittenschutzkontakt 22,5mm
- ohne Schutzkontakt 22,5mm

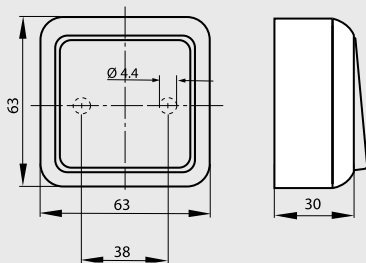
ELSO JOY

Steckdose 2-fach halbversenkt

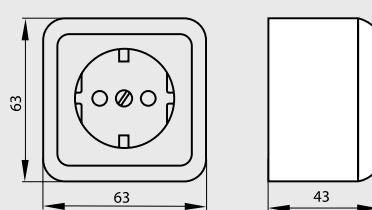


ELSO CONTURA

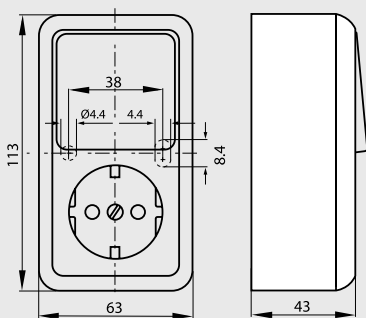
Schalter 1-fach



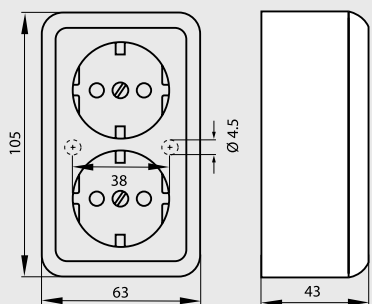
Steckdose 1-fach²⁾



Schalter-/Steckdosenkombination²⁾



Steckdose 2-fach²⁾



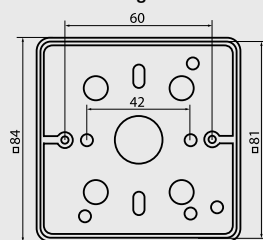
²⁾ Die Gehäusehöhe der Steckdosen (1-fach und 2-fach) beträgt:

- mit Mittenschutzkontakt 40,5mm
- ohne Schutzkontakt 40,5mm

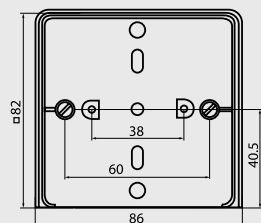
ELSO Renovierung

Geräteträger

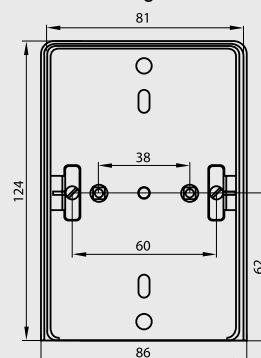
Geräteträger flach Art. Nr. 504100
Die Gehäusehöhe beträgt 19mm.



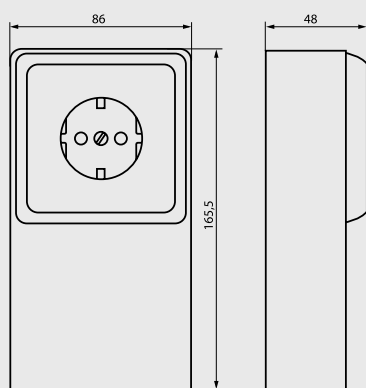
Geräteträger Art. Nr. 504110
Die Gehäusehöhe beträgt 38mm.



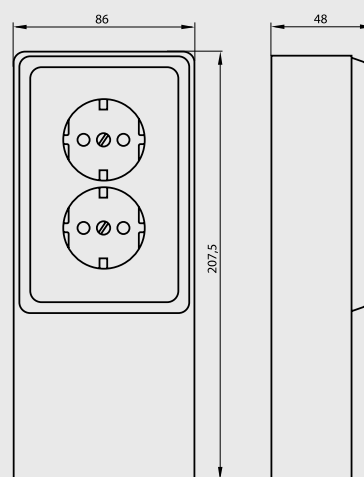
Geräteträger Art. Nr. 504200
Die Gehäusehöhe beträgt 38mm.



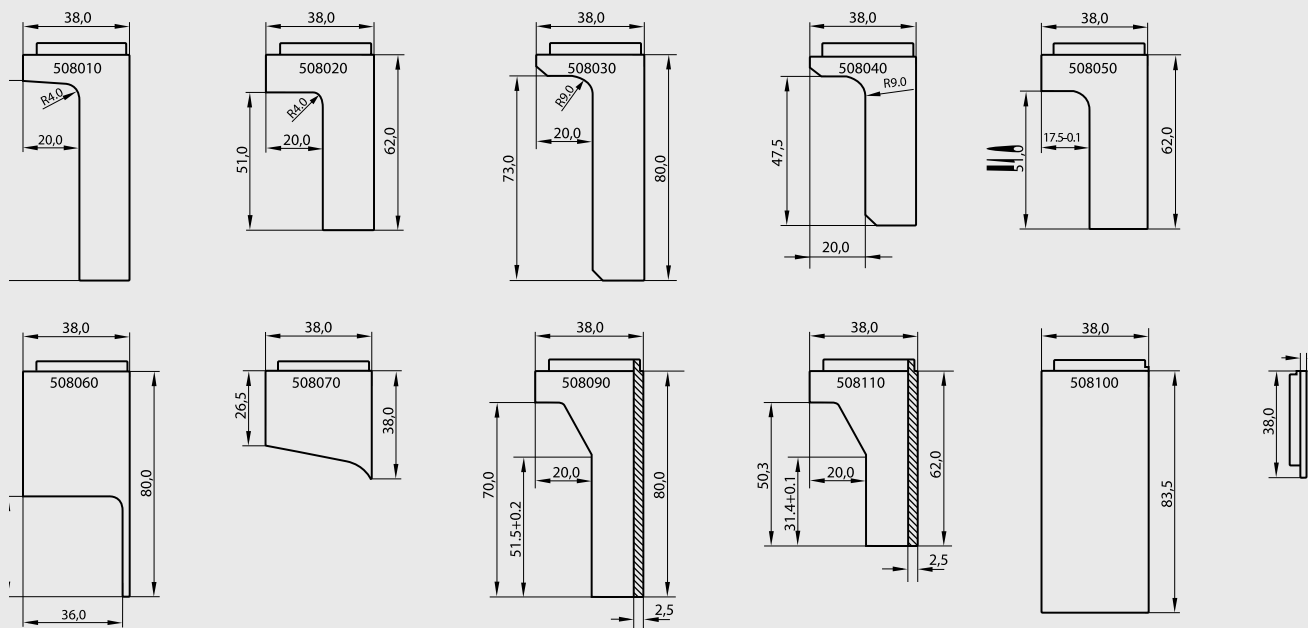
Geräteträger mit Schutzkontaktsteckdose und Schachtauslass, 1-fach



Geräteträger mit Schutzkontaktsteckdose und Schachtauslass, 2-fach



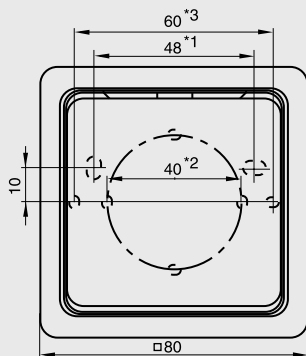
Kanalanschlüsse, Schachtauslass, Abdeckplatte (Artikelnummerbeispiele Farbe perlweiß)



ELSO Renovierung

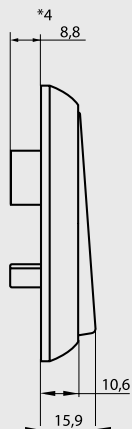
Taster 42V

Befestigungsmaße



- *1 - Bohrungen für Wandbefestigung.
- *2 - Für Montage auf Dose 506400.
- *3 - Für Montage auf 58er Schalterdose.
- *4 - Die Klemmrippen für die Einbaumontage können für flache Aufbaumontage abgebrochen werden.

Unterputzmontage



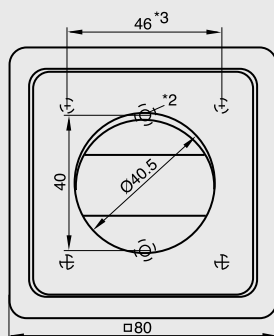
Aufputzmontage



flache Aufputzmontage

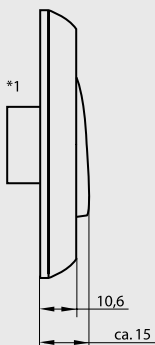


Befestigungsmaße



- *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

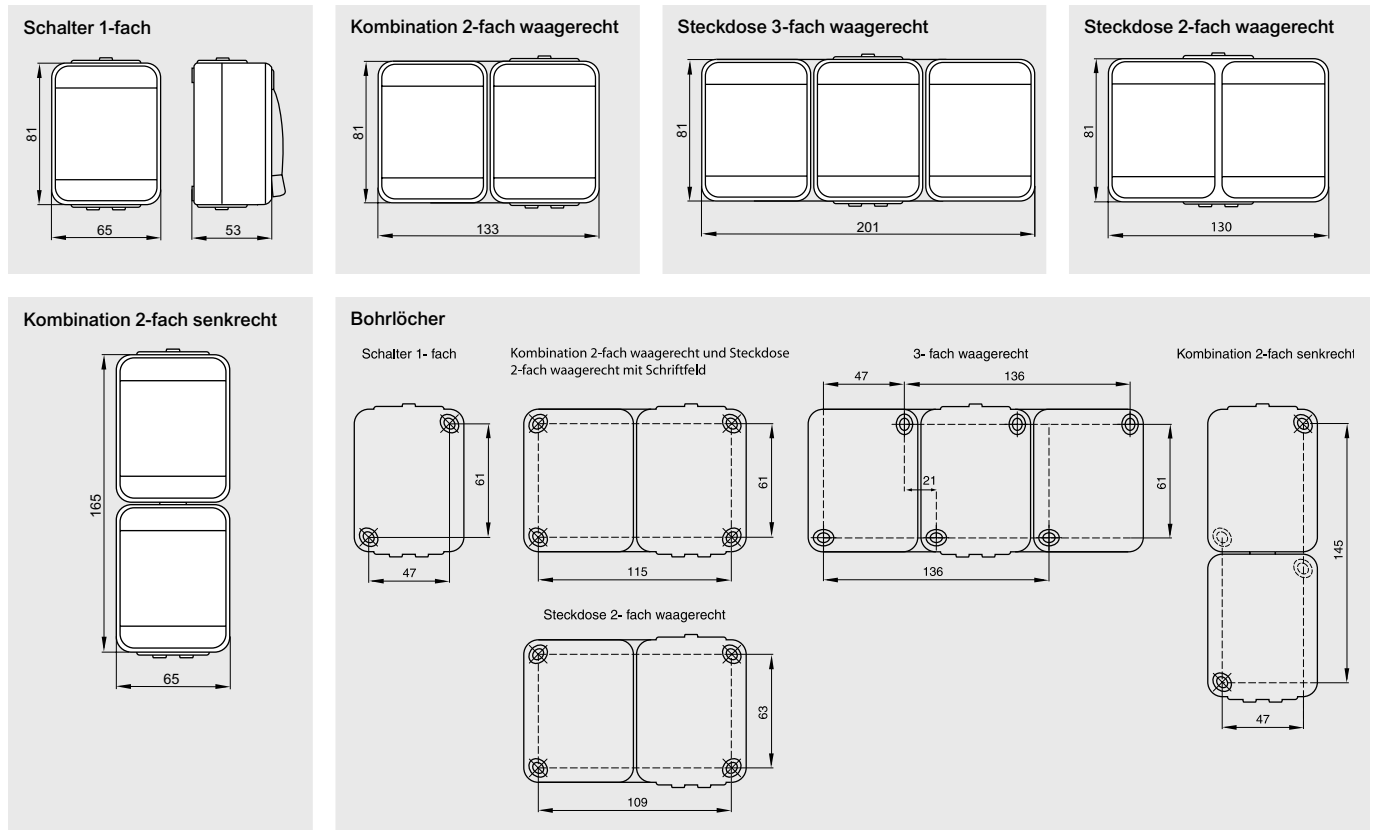
Unterputzmontage



Aufputzmontage



Komplettgeräte ELSO AQUA-TOP



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.

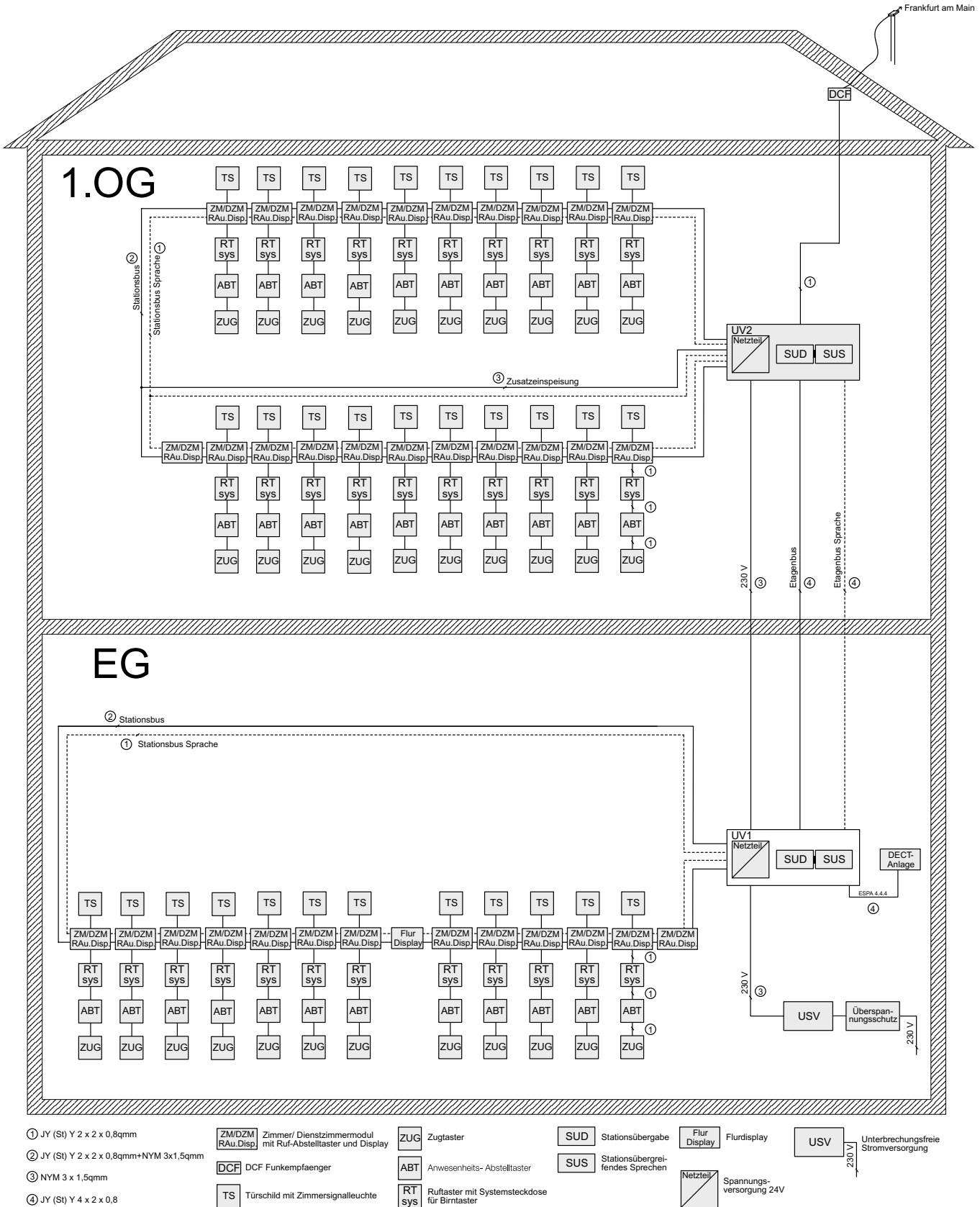
ELSO AQUA-TOP, Agenzien / Chemikalien in alphabetischer Reihenfolge

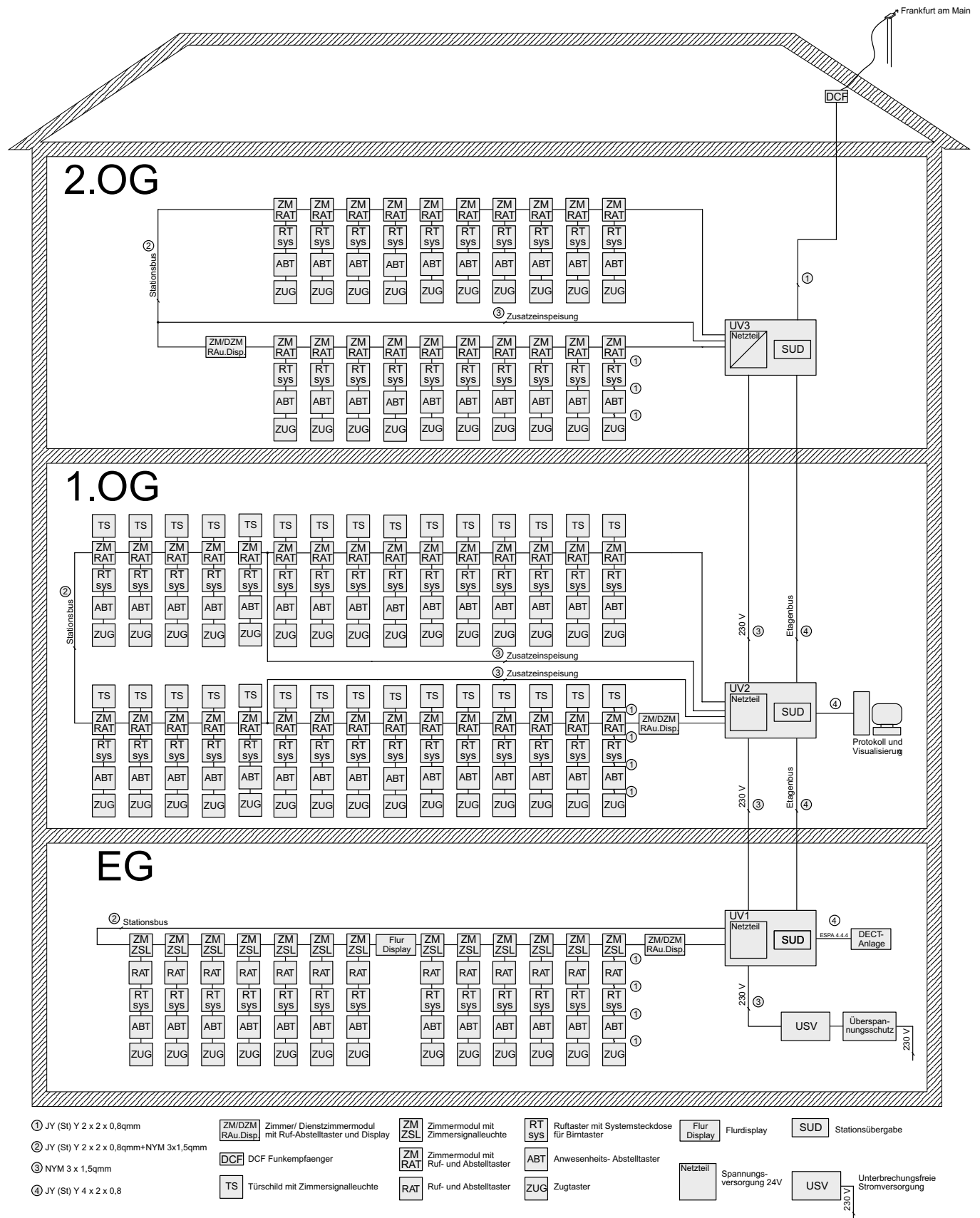
0 Acetaldehyd	+ Dieselkraftstoff nach DIN 51 601	0 Luft, flüssig	+ Reinigungsbenzin
+ Aceton	0 Diethylether	+ Magnesiumchlorid*	+ Reinigungsmittel
+ Acetylen	0 Diethylenglykol	+ Magnesiumsulfat*	(Hand-oder Sprühereinigung)
0 Allylalkohol	+ Dibutylphthalat (Weichmacher)	0 Maleinsäure	- Resorcin und Gemische
+ Aluminiumhydroxid	+ Dimethylformamid	+ Malz	0 Resorcinlösung, 1%
- Aluminiumsulfat*	+ Dioxan	- Manganzalze, wässrig 10%	+ Rindertalg
0 Ameisensäure, <10%	+ Diphyll 5,3	+ Margarine	+ Rizinusöl
+ Ammoniak, 20%, flüssig, bis 60°C	+ Düngemittel	+ Meerwasser	+ Rohöl
+ Ammoniak, technisch rein 20%	+ Edelgase	+ Melasse	+ Salatöl
+ Ammoniakwasser	+ Einbrennlackierung	+ Methan	+ Salicylsäure
+ Amoniumnitrat*	+ Eisen III-chlorid*	+ Methanol, technisch rein	- Salpetersäure, 10%
+ Amoniumsulfat*	+ Eisen II-sulfat	+ Methylethylketon	- Salpetersäure, 10%-20%
+ Amylacetat	+ Eiweisslösung	+ Methylamin	- Salzsäure
0 Anilin	0 Eloxierbader	+ Methylchlorid	+ Sauerstoff
- Antimontrichlorid	+ Entkalker	+ Milch	- Sauerstoff, flüssig
+ Apfelsäure	+ Entwicklerlösung	- Mischsäuren	+ Schimmelpilze
+ Apfelsaft	+ Erdöl, Erdgas	+ Milchsäure**	+ Schimmelpilze
+ Apfelsinensaft	- Essigsäure, 90%	+ Mortel, Zement	+ Schmierfett R 2 Darina
+ Aromatische Kohlenwasserstoffe	0 Essigsäure, 10%	+ Motorenöle	+ Schmierfette
+ Asphalt	+ Essigsäure, 5%	+ Naphta	+ Schmieröle HD
+ Ätzkali	0 Ether	+ Naphtalin	0 Schmieröle ohne HD
+ Ätznatron	+ Etherische Öle	- Naphtole	+ Schwefel
+ Auspuffgase	0 Ethylalkohol, 96% rein	+ Natriumbikarbonat,	+ Schwefeldioxid
0 Benzolsäure	+ Ethylalkohol, 40%	gesättigte Lösung in Wasser	0 Schwefelige Säure, 10%
+ Benzol	+ Ethylchlorid	+ Natriumbikarbonat**	+ Schwefelkohlenstoff
0 Benzylalkohol	0 Ethylglykol	- Natriumbisulfat*	- Schwefelsäure
+ Benzin	+ Fette und Wachse, Schmierfette,	- Natriumbisulfat**	+ Schwefelwasserstoff
+ Benzin, Super	Speisefette, Silikonfette	+ Natriumcarbonat*	+ Schweineschmalz
+ Beton	+ Fettsäuren	+ Natriumcarbonat**	+ Seife, verdünnte Lösung
+ Bier	- Fluor	0 Natriumchlorat	+ Siliconöl
+ Bitumen	+ Fluorchlorkohlenwasserstoffe	0 Natriumchlorat**	+ Siliconöl-Emulsion
- Bleichlauge, wässrig,	+ Formalin 10%	0 Natriumchlorid,*	+ Soda**
12,56% Chlor	+ Fotoemulsion, Entwickler,	- Natriumhypochlorid,	+ Speiseöle
+ Boden, sauer oder alkalisch	Fixierbäder	0,5% Lösung in Wasser	0 Spiritus, rein
+ Bohnerwachs	+ Fruchtsäfte	- Natriumhypochlorid, 10%	+ Stadtgas
+ Bohrol	+ Fruchtsirup (Himbeer)	+ Natriumsalze	+ Stearinsäure, Stearate
0 Borsäure	0 Galvanisch Bader	+ Natriumsulfat*	0 Stickstoffoxide
+ Bremsflüssigkeit	+ Gassterilisation	+ Natriumsulfid**	- Streusalz und -lösungen
0 Brenztraubensäure, wässrig	+ Gelatine und Leim	+ Natronlauge	+ Styrol
- Bromdämpfe	+ Getriebeöl	0 Nickelbäder	+ Superbenzin
- Bromwasser	+ Gips	0 Nickelsalze	+ Talg
- Bromwasserstoffsäure	0 Glykol	0 Nitrobenzol	+ Tallöl
+ Butan (flüssig oder gasförmig)	0 Glysantin 30%	0 Nitrolacke	+ Teer
+ Butter	+ Glycerin	0 Nitromethan	+ Terpentinöl
0 Buttersäure	0 Haarfärbemittel	0 Nitrose Gase, trocken	+ Tetrachlorkohlenstoff
+ Butylacetat	+ Harnstoff*	+ Obstsaften	+ Tetrahydrofuran
+ Butylalkohol	+ Hefe und Melasse	+ Öle, ätherisch, pflanzlich	+ Tetralin
+ Butylenglykol	+ Heizöl EL nach DIN 51 603	+ Ölsäure	+ Tinte, Tusche
+ Calciumchlorid*	+ Heptan	- Oleum	+ Toluöl
+ Calciumhydroxid*	+ Hexan	0 Oxalsäure**	+ Transformatorenöle
+ Calciumnitrad*	0 Huminsäure	0 Ozon	0 Trichloressigsäure
+ Campfer	+ Hydrauliköle H und HL	+ Palmitinsäure	+ Trichlorethan
+ Carbolineum	nach DIN 51 524	+ Pampelmusensaft	0 Trichlorethylen
+ Casein	+ Imprägnieröl	+ Paraffine Öle	- Uranfluoride
+ Celluloselacke	+ IncidinR Plus/Perfekt	+ Paraffinöl	+ Urin
+ Chlorbenzol	+ Isopropylalkohol	+ Parfüm, alkoholisch	+ Vaseline
- Chloressigsäure	- Jod in Alkohol (Jodtinktur)	0 Perchlorethylen	+ Wacholder
+ Chlorkalkbrei	- Jodwasserstoff	+/- Perhydrol	0 Waschlaugen
0 Chloroform	+ Kältemaschinenöl	(siehe Wasserstoffsuperoxid)	+ Wasser
- Chlorwasserstoffgas	+ Kalilauge	0 Persil	0 Wasserdampf
- Chromsäure, 20% in Wasser	0 Kaliumbichromat*	+ Petrolether	+ Wasserglas
+ Citronensäure, wässrig	- Kaliumbromid*	(Kohlenwasserstoffgemisch)	+ Wasserstoffgas
+ Cobaltsalze, wässrig	0 Kaliumcarbonat*	+ Petroleum	- Wasserstoffsuperoxid, 30%
+ Cognac, 38%	+ Kaliumchlorid*	- Pflanzenöle	+ Wasserstoffsuperoxid,
+ Cyclohexan	+ Kaliumnitrat*	- Phenol	wässrig 0,5%
+ Cyclohexanol	+ Kaliumsulfat*	0 Phenylethylalkohol	+ Wein, Weinbrand
+ Cyclohexanon	0 Ketone	+ Phosphate, wässrig 10%	+ Weine
+ Dekalin	- Königswasser	- Phosphorsäure	+ Weinsäure, 10%
+ Desinfektionsmittel, aktives Chlor	+ Kohlenmonoxid	+ Phosphorwasserstoff	+ Wodka
+ Desinfektionsmittel, Aldehyde	+ Kohlensäure, feucht	+ Polyamid	+ Xylol
+ Desinfektionsmittel, Alkohole	- Kraftstoffe	+ Polyesterharze	0 Zinkchlorid, wässrig 10%
+ Desinfektionsmittel,	- Kresole	+ Polyethylen	- Zinkrhodanid, -bromid, -jodid,
quartive Ammoniumverbindung	0 Kühlflüssigkeiten	+ Propangas	- nitrat 30%
0 Desinfektionsmittel, Phenole	0 Kupfersulfat*	- Propionsäure	+ Zinksulfat*
+ Desinfektionsverfahren, phys.:	+ Lacke	+ Propanöl	0 Zinn-II-Salze von Minerals
Auskothen Soda 0,5%, HDH, VDV,	- Lithiumsalze	+ Pyridin	
Dampf-Kreislaufverfahren Strahlen	+ Lösemittel für Lacke	+ Quecksilber	
2,5 Mrad, 6 Stunden	- Lotwasser	+ Quecksilber II-chlorid, wässrig	

+ beständig 0 bedingt beständig - nicht beständig * gesättigte Lösung in Wasser ** 10%ige Lösung in Wasser

ELSO MEDIOPT care®

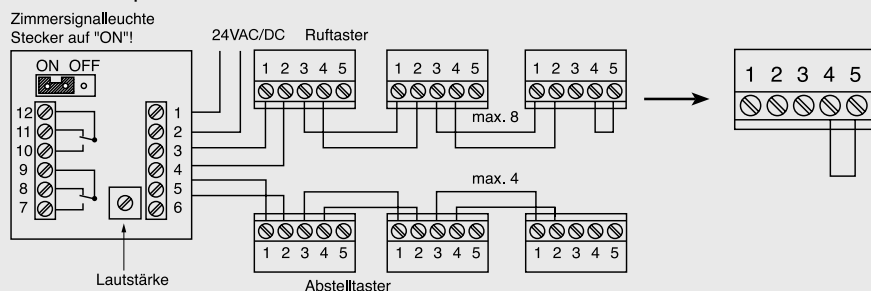
Prinzipbild mit Stationsübergreifendes Sprechen





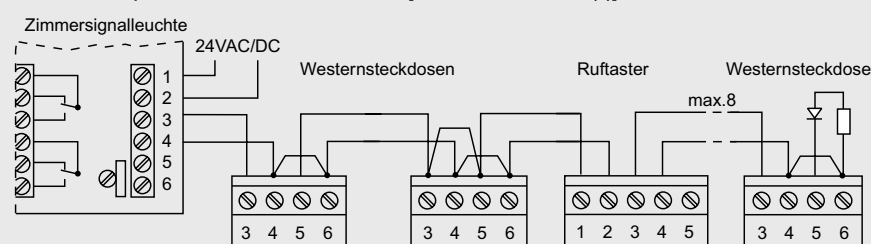
ELSO SIGMA/Behinderten WC-Set

Anschlussbeispiel für Ruf- und Abstelltaster



Die Ruftasterleitung muss mittels einer Drahtbrücke über die Anschlüsse 4 und 5 des letzten Ruftasters abgeschlossen werden!

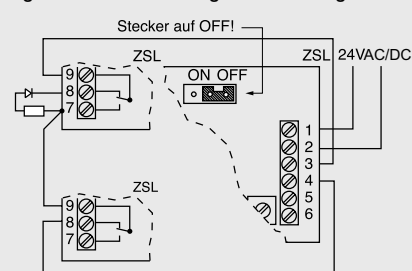
Anschlussbeispiel mit Steckdose für Birntaster [Westernsteckdose 4 (4)]



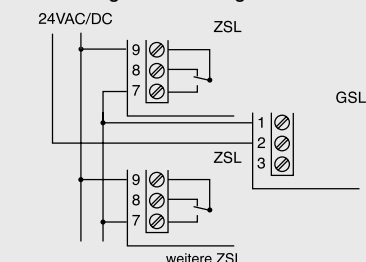
Westernsteckdosen und Ruftaster sind in einer Rufleitung kombinierbar. Besteht der letzte Ruftaster aus einer Westernsteckdose, dann wird die Rufleitung mit einer Widerstand-Dioden-Kombination abgeschlossen.

Soll eine Westernsteckdose installiert, aber noch kein Birntaster angeschlossen werden, so muss die Leitungsüberwachung mittels einer Drahtbrücke über die Anschlüsse 3 und 5 ausgeschaltet werden!

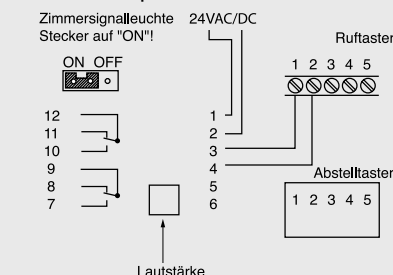
Zimmersignalleuchte (ZSL) als Gruppensignalleuchte mit Leitungsüberwachung



Gruppensignalleuchte (GSL) ohne Leitungsüberwachung



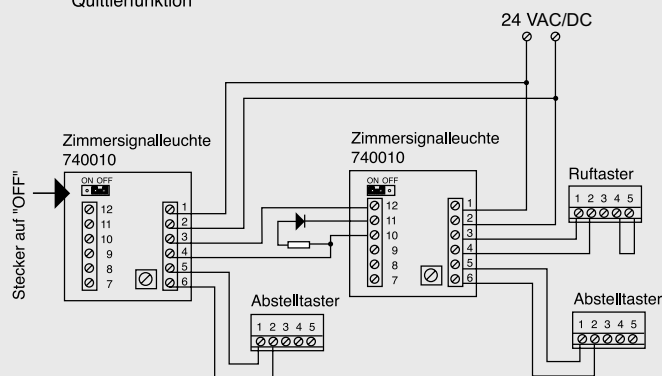
Leitungsüberwachung Anschlussbeispiel Behinderten WC-Set



Behinderten WC mit Quittierung der akustischen Rufsignalisierung im Dienstzimmer

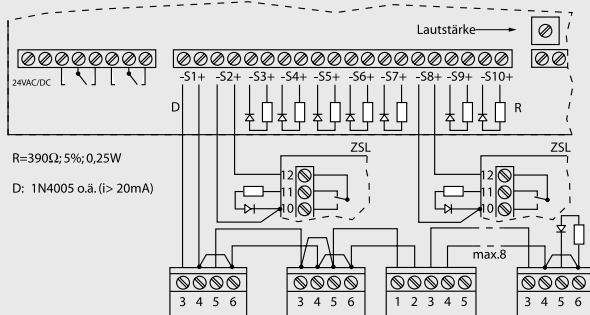
Dienstzimmer mit Quittierfunktion

Behinderten WC



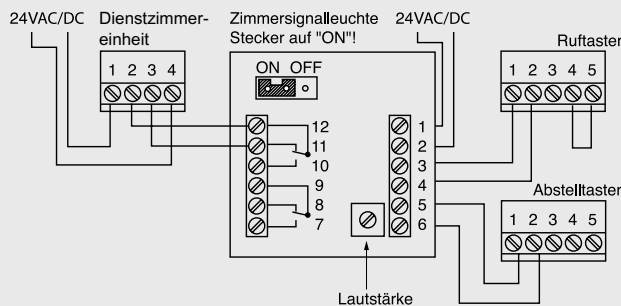
ELSO SIGMA/Behinderten WC-Set

Anschlussbeispiel Zentrale

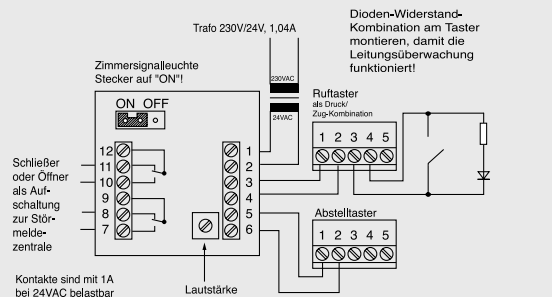


An die Eingänge der Zentrale (S1 bis S10) müssen entweder ein Ruftaster, eine Zimmersignalleuchte (ZSL) oder eine Widerstand-Dioden-Kombination angeschlossen werden.

Anschlussbeispiel Behinderten WC-Set und Dienstzimmereinheit

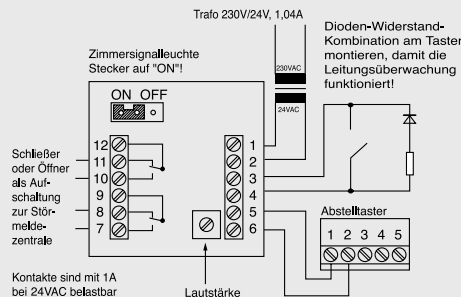


Erweiterung des Rufkreises mit einem potenzialfreien Kontakt (Schließer)



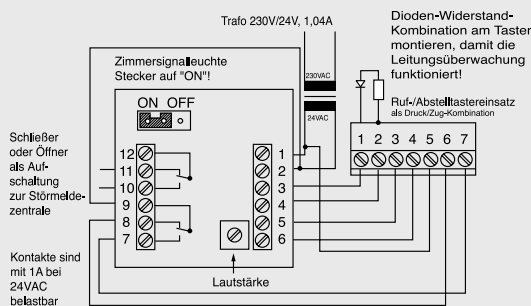
Mit Taster 122110 kann mit einer Leuchtmarkierungsbaugruppe 123230 oder 123140 über die Kontakte 10 und 11 bzw. 7 und 8 der Zimmersignalleuchte ein „Beruhigungslicht“ realisiert werden.

Rufauflösung durch potenzialfreien Kontakt (Schließer)

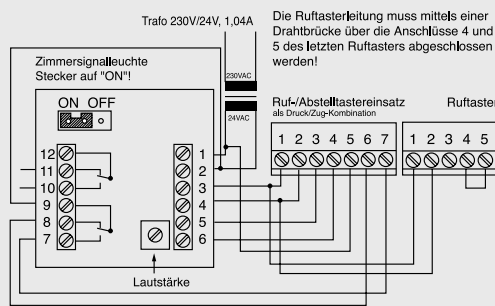


Dazu werden am Taster die separaten Kontakte für die Leuchtmarkierung genutzt.

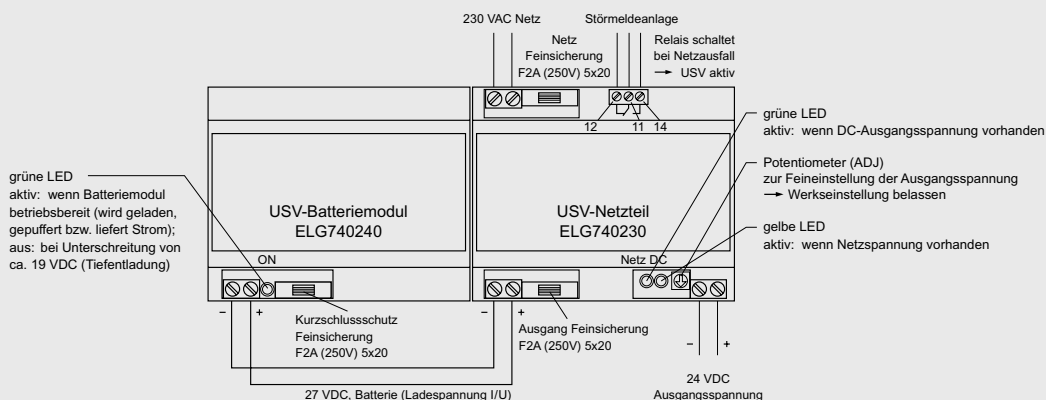
Anschlussbeispiel Ruf-/Abstelltaster



Anschlussbeispiel Ruf-/Abstelltaster mit zusätzlichem Ruftaster

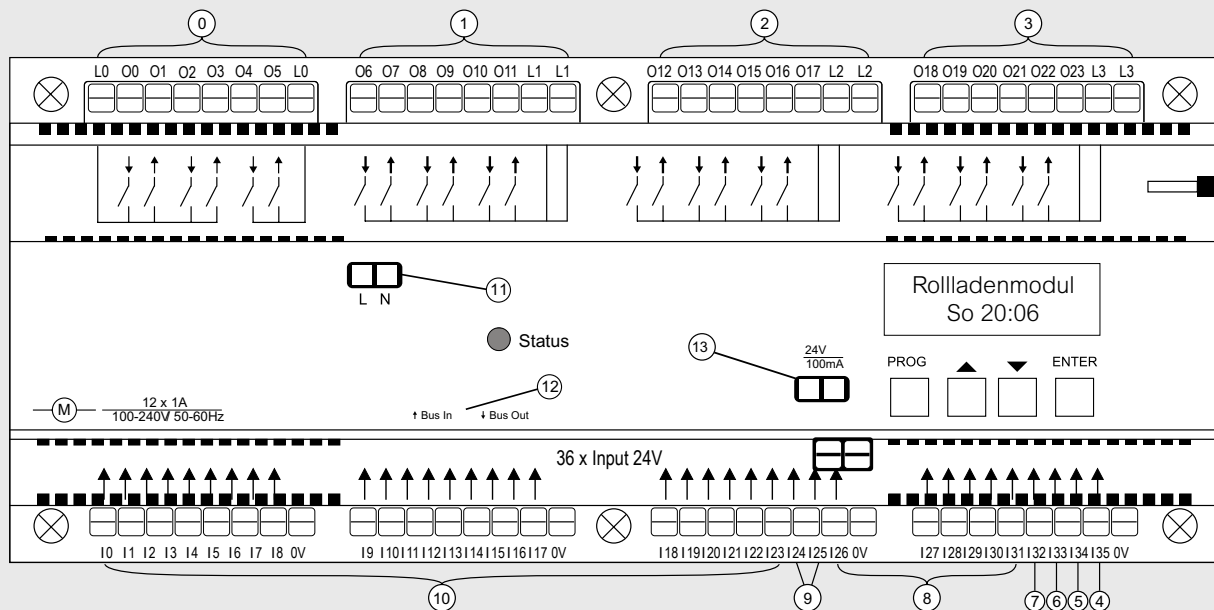


Anschlussbeispiel USV



Anschlussmöglichkeiten ELSO EHC Jalousie- und Rollladenmodul

Schaltungsbeispiel

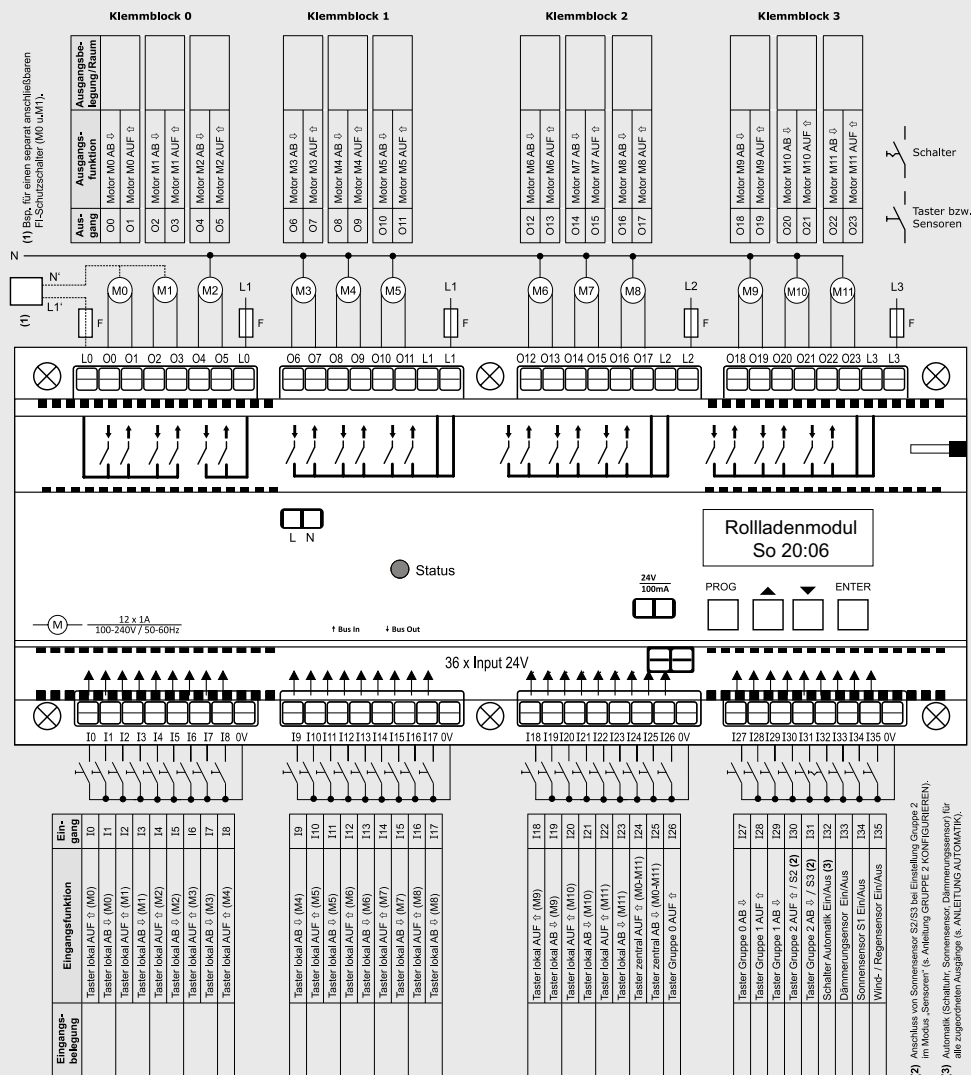


Technische Daten

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 Klemmblocken 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-/Regensensor	24V-Eingang für Windsensor und/ oder Regensensor	I35
5	Sonnensensor S1	24V-Eingang für Sonnensensor S1.	I34
6	Dämmerungssensor	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

ELSO EHC Jalousie- und Rollladenmodul

Anschlussbelegung



Das EHC Rollladenmodul besitzt sowohl Anschlüsse für die Taster und Sensoren als auch Anschlüsse für die Rollmotoren und kann selbstständig 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!

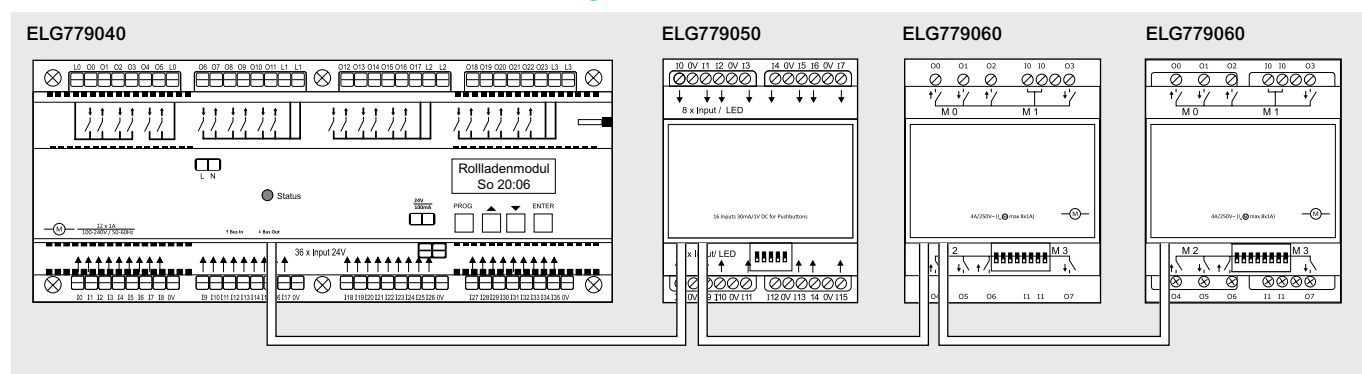
Regen, Wind und Sonne können wahlfrei jedem Motor zugeordnet werden (über das Display + Tasten).

Die Sensoren können durch Tasterbefehle übersteuert werden.

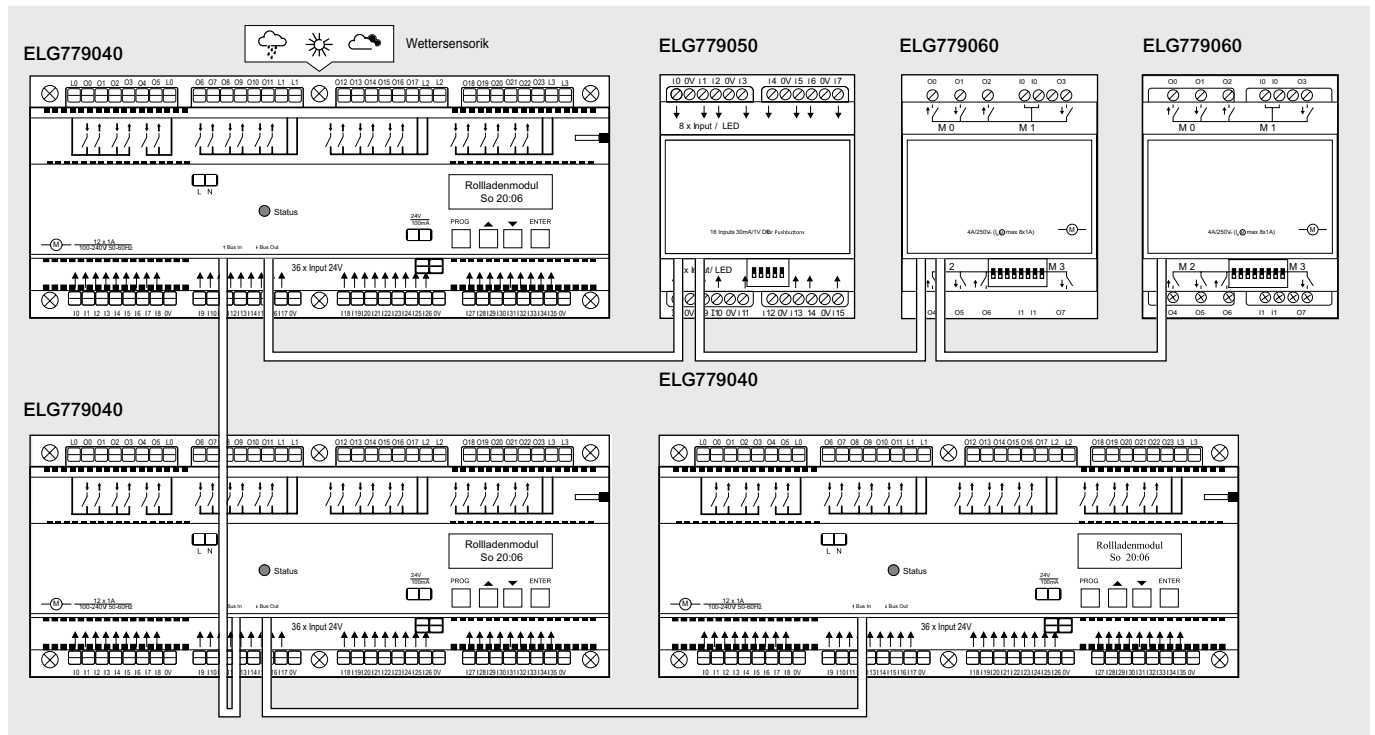
- Regen- und Windsensor werden am selben Anschluss angeschlossen; wenn ein Sensor einschaltet, werden die Rollläden gehoben und bleiben oben, so lange ein Sensor eingeschaltet ist.
- Bei Sonne werden die Rollläden gesenkt. Für jeden Rollladen ist eine separate Senkzeit für Sonne einstellbar; die Verzögerungszeiten 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. Die Schaltuhren 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.

ELSO EHC Jalousie- und Rollladenmodul mit Erweiterungsmodulen



ELSO EHC Jalousie- und Rollladenmodul mit zusätzlichen Slave-Geräten



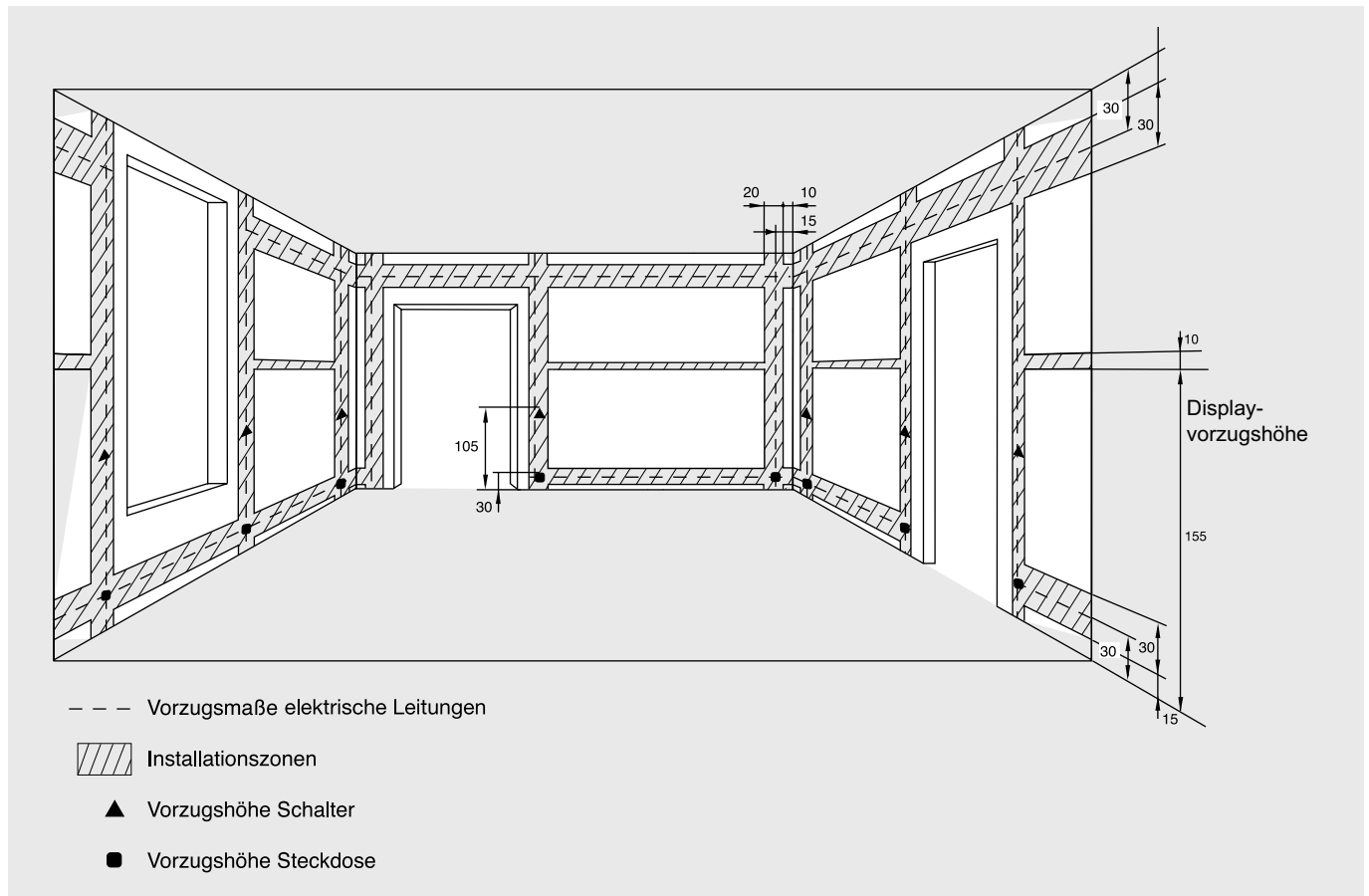
An das ELSO EHC Rollladenmodul lassen sich zwei weitere Rollladenmodule über die Bus-Leitung anschließen. Zusätzliche Erweiterungsmodule Ein- und Ausgang lassen sich nur an das Mastermodul anschließen. Damit ist eine maximale Anzahl von 44 Antrieben über das System steuerbar. Die an das Mastermodul angeschlossene Wettersensorik wirkt dann auf alle angeschlossenen Antriebe entsprechend der im Mastermodul erfolgten Programmierung.

HEA Ausstattungswerte

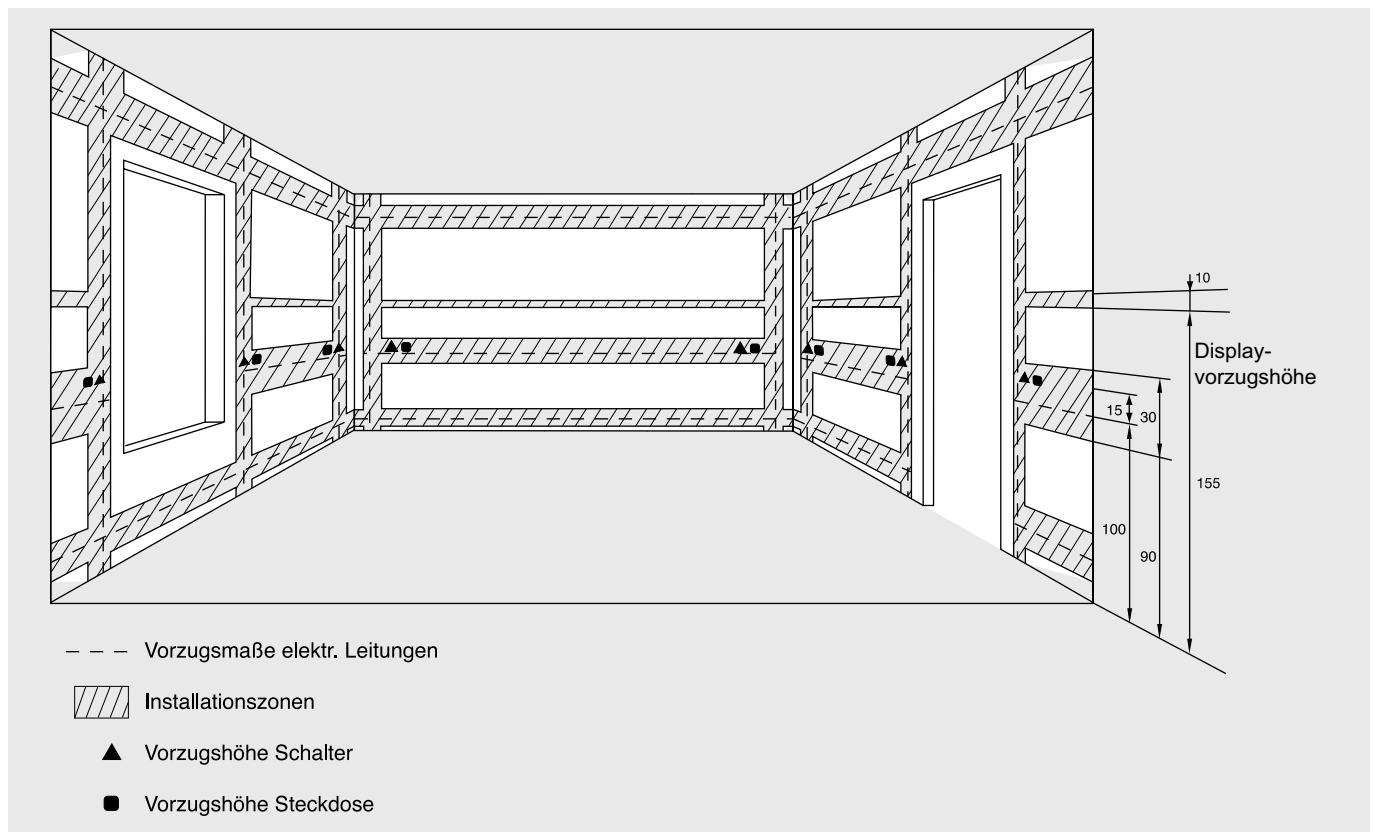
Raumbezogene Anzahl		★		★ ★		★ ★ ★	
		Steckdosen	Beleuchtung	Steckdosen	Beleuchtung	Steckdosen	Beleuchtung
Schlaf- und Wohnraum	8<12m²	3	1	6	2	8	3
	<12<20m²	4	1	8	2	10	3
	über 20m²	5	2	11	3	13	4
Kochnische		3	2	7	2	8	2
Küche		5	2	10	3	12	3
Hausarbeitsraum		3	1	8	2	10	3
Bad		2	2	4	3	5	3
WC		1	1	2	1	2	2
Flur Länge	bis 3m	1	1	2	2	3	2
	Diele 3m	1	2	3	2	4	3
Freisitz Balkon/Terrasse	Breite bis 3m	1	1	1	1	2	1
	> 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		<ul style="list-style-type: none">• 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 Elektrizitätsanwendung e.V. Frankfurt/Main

für Räume ohne Arbeitsflächen an den Wänden



für Räume mit Arbeitsflächen an den Wänden



Suchregister

0	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
091040		EV	1	1,88 €	103, 170, 197
091059		EV	1	1,88 €	170

1	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
1000009		BC	100	4,44 €	267
1001007		BC	100	4,27 €	267
1003020		BC	100	4,76 €	267
1005008		BC	100	5,88 €	267
111200		EV	1	19,20 €	36
111500		EV	1	14,75 €	36
111600		EF	1	9,30 €	36
111610		EV	1	23,45 €	36
111700		EV	1	19,15 €	36
111800		EV	1	24,10 €	38, 61
112100		EF	1	10,45 €	37
112101		EV	1	11,95 €	37
112500		EV	1	18,65 €	38
112610		EV	1	21,50 €	37
112620		EV	1	16,00 €	38
112800		EV	1	24,10 €	38, 61
121200		EV	1	20,50 €	36
121500		EV	1	14,75 €	36
121600		EF	1	9,38 €	36
121610		EV	1	23,45 €	36
121700		EV	1	19,15 €	36
121900		EQ	1	60,10 €	38
121920		EQ	1	64,50 €	38
121930		EQ	1	60,10 €	39
1220010		BC	100	26,55 €	269
1220104		BC	100	39,85 €	269
122100		EF	1	10,70 €	37
122110		EV	1	16,00 €	37
122500		EV	1	18,65 €	38
122510		EV	1	23,50 €	38
122620	Ausl.	EV	1	11,00 €	37
123000		EQ	1	33,50 €	39
123010		EQ	1	33,50 €	39
123100		EV	10	4,48 €	40
123110		EV	10	4,70 €	40
123120		EV	10	5,38 €	40
123130		EV	10	5,69 €	41
123140		EV	10	6,23 €	41
123150		EV	10	6,60 €	41
123160		EV	10	5,72 €	40
123194		EV	10	8,00 €	40
162110		EV	1	32,10 €	42
162310		EV	1	40,80 €	43
175140		EQ	1	111,50 €	61
176211		EQ	1	88,50 €	54
176221		EQ	1	90,70 €	54
176301		EQ	1	123,00 €	58
177030		EQ	1	74,80 €	70
177100		EQ	1	53,30 €	70
190000		EV	1	31,20 €	109

2	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
2011005		BC	100	4,61 €	268
2015105		BC	100	4,89 €	268
201614		EJ	1	35,00 €	105
201664		EJ	1	35,00 €	104
2021004		BC	100	5,25 €	268
2021012		BC	100	5,25 €	268
2021020		BC	100	5,25 €	268
203014		EJ	1	6,37 €	117
203024		EJ	1	15,40 €	46, 117
203034		EJ	1	9,33 €	117
203044		EJ	1	7,34 €	113
203054		EJ	1	58,10 €	103
203064		EJ	1	10,65 €	117
203084		EJ	1	2,81 €	124
203104		EJ	1	2,81 €	124
203164		EJ	1	2,81 €	71, 124, 254
2032019		BC	100	5,88 €	268
2032035		BC	100	5,88 €	268
2032043		BC	100	5,88 €	268
2033033		BC	100	5,88 €	268

2	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
204100		EF	1	2,82 €	120
204104		EF	1	2,82 €	120
2041200		BC	100	7,23 €	268
2041218		BC	100	7,23 €	268
2041240		BC	100	7,23 €	268
2041274		BC	100	7,23 €	268
2041283		BC	100	7,23 €	268
204200		EF	1	5,00 €	120
2042011		BC	100	11,30 €	268
2042018		BC	100	11,30 €	268
2042034		BC	100	11,30 €	268
204204		EF	1	5,00 €	120
204300		EJ	1	8,83 €	120
2043032		BC	100	11,30 €	268
204304		EJ	1	8,83 €	120
204404		EJ	1	13,55 €	121
2045012		BC	100	11,30 €	268
204504		EJ	1	24,65 €	121
205000		EF	1	6,12 €	106
205004		EF	1	6,12 €	106
205014		EJ	1	10,35 €	107
205024		EF	1	7,10 €	107
205034		EJ	1	14,80 €	107
205054		EJ	1	5,73 €	106
205104		EJ	1	7,94 €	108
205114		EJ	1	12,10 €	108
205124		EJ	1	7,94 €	108
205144		EJ	1	7,94 €	108
2052017		BC	100	16,90 €	268
2052033		BC	100	16,90 €	268
205204		EJ	1	9,51 €	106
2052051		BC	100	16,90 €	268
205214		EQ	1	191,00 €	107
2053031		BC	100	16,90 €	268
205504		EJ	1	7,96 €	112
205534		EJ	1	15,15 €	112
2060002		BC	50	20,45 €	268
2060028		BC	50	20,45 €	268
206014		EJ	1	4,26 €	116
206024		EJ	1	4,09 €	116
206034		EJ	1	5,61 €	116
206054		EJ	1	5,97 €	116
206074		EJ	1	5,97 €	116
206404		EJ	1	5,73 €	119
206414		EJ	1	5,73 €	119
206524		EJ	1	6,10 €	119
206534		EJ	1	6,10 €	119
206874		EJ	1	15,60 €	117, 119
206904		EJ	1	9,53 €	117
2070001		BC	50	22,35 €	268
2070027		BC	50	22,35 €	268
207014		EQ	1	4,55 €	113
207064		EQ	1	10,15 €	61, 113
207214		EQ	1	19,35 €	70, 115
211664		EJ	1	35,00 €	104
213104		EJ	1	5,55 €	102
213114		EJ	1	5,55 €	102
213124		EJ	1	5,55 €	102
213134		EJ	1	9,16 €	102
213154		EJ	1	6,88 €	102
213174		EJ	1	6,88 €	102
213184		EJ	1	6,88 €	103
213224		EJ	1	6,88 €	103
213504		EJ	1	7,11 €	100
213600		EF	1	3,74 €	100
213604		EF	1	3,74 €	100
213614		EF	1	5,26 €	100
213624		EJ	1	7,45 €	101
213664		EJ	1	7,05 €	104
213804		EJ	1	10,05 €	101
214914		EJ	1	1,08 €	89, 123, 183
215004		EF	1	6,14 €	106
215034		EJ	1	14,80 €	107
216014		EJ	1	16,40 €	118
216104		EJ	1	35,55 €	108
221604		EJ	1	22,00 €	128

Suchregister

2	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
223004	EJ	1	1,95 €		111
223084	EQ	1	7,94 €		70, 115
223094	EQ	1	7,94 €		70, 115
223144	EJ	1	10,05 €		111, 133
223164	EJ	1	14,10 €		111, 133
224104	EF	1	2,82 €		120
224114	EJ	1	6,29 €		123
224144	EJ	1	7,77 €		134
224204	EF	1	5,00 €		120
224214	EJ	1	12,50 €		123
224244	EJ	1	15,60 €		134
224304	EJ	1	8,83 €		120
224314	EJ	1	20,20 €		123
224344	EJ	1	22,50 €		134
224404	EJ	1	13,55 €		121
224504	EJ	1	24,65 €		121
225004	EF	1	6,12 €		106
225014	EJ	1	4,68 €		81, 94, 110, 133
225034	EJ	1	14,80 €		107, 132
225044	EJ	1	20,80 €		129
225054	EJ	1	5,73 €		106
225064	EJ	1	55,00 €		107, 132
225074	EJ	1	55,00 €		107, 132
225084	EJ	1	104,00 €		108, 132
225094	EJ	1	56,50 €		108, 132
225214	EJ	1	7,48 €		94, 110, 133
225304	EQ	1	70,70 €		109
225414	EJ	1	41,35 €		129
226014	EJ	1	4,26 €		116
226024	EJ	1	4,09 €		116
227104	EQ	1	8,77 €		54, 114
227124	EQ	1	10,85 €		55, 114
227164	EQ	1	10,20 €		58, 115
233104	EJ	1	5,55 €		102, 131
233134	EJ	1	9,16 €		102, 131
233504	EJ	1	7,11 €		100, 130
233604	EF	1	3,74 €		100, 130
233614	EF	1	5,26 €		100, 130
233624	EJ	1	7,45 €		101, 130
233804	EJ	1	10,05 €		101, 130
234114	EJ	1	14,85 €		122
235004	EF	1	6,12 €		106
235034	EJ	1	14,80 €		107, 132
235404	EJ	1	12,90 €		107
235414	EJ	1	41,35 €		129
241504	EK	1	21,95 €		195
241600	EK	1	16,30 €		194
241604	EK	1	16,30 €		194
241614	EK	1	22,45 €		195
241624	EK	1	30,10 €		195
241704	EK	1	23,85 €		195
242114	EK	1	21,65 €		196
242130	EK	1	22,80 €		197
242134	EK	1	22,80 €		197
242514	EK	1	25,60 €		196
242604	EK	1	16,75 €		197
242804	EK	1	27,10 €		197
245000	EK	1	6,73 €		202
245004	EK	1	6,73 €		202
245030	EK	1	17,15 €		202
245034	EK	1	17,15 €		202
245204	EK	1	10,80 €		202
251214	EK	1	31,45 €		194
251220	EK	1	32,85 €		194
251224	EK	1	32,85 €		194
251500	EK	1	21,95 €		195
251504	EK	1	21,95 €		195
251600	EK	1	16,30 €		194
251604	EK	1	16,30 €		194
252104	EK	1	16,75 €		196
252114	EK	1	21,65 €		196
252130	EK	1	22,80 €		197
252134	EK	1	22,80 €		197
255000	EK	1	6,73 €		202
255004	EK	1	6,73 €		202
263164	EJ	1	14,10 €		81, 95

2	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
264104	EF	1	2,82 €		88
264114	EJ	1	6,29 €		88
264204	EF	1	5,00 €		88
264214	EJ	1	12,50 €		88
264224	EJ	1	12,50 €		88
264304	EJ	1	8,83 €		88
264314	EJ	1	20,20 €		88
264324	EJ	1	20,20 €		88
264404	EJ	1	13,55 €		88
264504	EJ	1	24,65 €		88
265004	EF	1	6,12 €		79
265014	EJ	1	10,35 €		79
265024	EF	1	7,10 €		79
265034	EJ	1	14,80 €		79, 94
265054	EJ	1	5,73 €		79
265104	EJ	1	7,94 €		81
265204	EJ	1	9,51 €		79
266014	EJ	1	4,26 €		84
266024	EJ	1	4,09 €		84
266034	EJ	1	5,61 €		85
267014	EQ	1	4,55 €		51, 82
273134	EJ	1	9,16 €		77, 93
273154	EJ	1	6,88 €		77, 93
273184	EJ	1	6,88 €		77, 93
273224	EJ	1	6,88 €		77, 93
273504	EJ	1	7,11 €		76, 92
273604	EF	1	3,74 €		76, 92
273614	EF	1	5,26 €		76, 92
273624	EJ	1	7,45 €		76, 92
273804	EJ	1	10,05 €		76, 92
274104	EJ	1	11,90 €		89
274114	EJ	1	1,47 €		89
274204	EJ	1	19,80 €		89
275004	EF	1	6,12 €		79
275404	EJ	1	12,90 €		80
284104	EK	1	5,11 €		193
284204	EK	1	8,35 €		193
284304	EK	1	13,55 €		193
284740	EK	1	0,86 €		193
285004	EK	1	7,07 €		191
293504	EK	1	10,30 €		192
293604	EK	1	6,29 €		192
296080	EV	1	6,37 €		86, 118

3	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
361664	EJ	1	35,00 €		78
363024	EJ	1	15,40 €		85
363034	EJ	1	9,33 €		85
363084	EJ	1	2,81 €		88
363344	EQ	1	5,90 €		51, 82, 242, 254
363404	EQ	1	19,35 €		70, 84
363904	EJ	1	6,37 €		85
365064	EJ	1	56,50 €		79, 94
365074	EJ	1	56,50 €		79, 94
365214	EJ	1	208,00 €		80
366404	EJ	1	5,73 €		87
366414	EJ	1	5,73 €		87
366504	EJ	1	6,10 €		87
366514	EJ	1	6,10 €		87
367104	EQ	1	8,77 €		54, 83
367164	EQ	1	10,20 €		58, 84
367254	EQ	1	10,15 €		61, 82
375134	EJ	1	191,50 €		80
376014	EJ	1	16,50 €		86
381504	EW	1	18,25 €		178
381600	EW	1	12,60 €		178
381604	EW	1	12,60 €		178
381624	EW	1	24,20 €		178
381704	EW	1	20,95 €		178
382104	EW	1	14,10 €		179
382110	EW	1	19,35 €		179
382114	EW	1	19,35 €		179
382600	EW	1	14,10 €		180
382604	EW	1	14,10 €		180
382804	EW	1	26,70 €		179
385000	EW	1	7,93 €		181

Suchregister

3	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
385004		EW	1	7,93 €	181
388204		EW	1	32,50 €	182
388500	Ausl.	EW	1	29,70 €	182
388504		EW	1	29,70 €	182
388600		EW	1	23,00 €	182
388604		EW	1	23,00 €	182
395000		EW	1	7,93 €	181
395004		EW	1	7,93 €	181
395400		EW	1	13,35 €	181
395404		EW	1	13,35 €	181
395804		EW	1	12,45 €	184
395904		EW	1	19,05 €	184
399604		EW	1	25,30 €	184

4	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
441209		EA	1	20,40 €	167
441229		EA	1	25,40 €	167
441509		EA	1	20,70 €	167
441609		EA	1	12,80 €	166
441629		EA	1	16,90 €	166
441639		EA	1	22,40 €	166
441649		EA	1	23,60 €	168
441709		EA	1	20,40 €	168
442109		EA	1	17,20 €	168
442129		EA	1	22,25 €	169
442509		EA	1	24,05 €	169
442609		EA	1	17,20 €	170
442809		EA	1	27,70 €	169
445004		EA	1	10,30 €	171
445009		EA	1	10,30 €	171
445209		EA	1	13,50 €	171
445404		EA	1	22,90 €	171
445409		EA	1	22,90 €	171
445449		EA	1	30,90 €	172
445459		EA	1	29,85 €	171
445809		EA	1	68,00 €	172
448529		EA	1	32,75 €	174
448629		EA	1	25,45 €	174
448639		EA	1	28,60 €	174
448649		EA	1	30,50 €	175
451609		EA	1	12,80 €	166
455009		EA	1	10,30 €	171
455019		EA	1	53,10 €	173
455029		EA	1	53,10 €	173
455039		EA	1	102,00 €	173
455409		EA	1	22,90 €	171
455809		EA	1	68,00 €	172
458629		EA	1	25,45 €	174
458639		EA	1	28,60 €	174

5	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
501500		EK	1	20,55 €	188
501504		EK	1	20,55 €	188
501600		EK	1	13,35 €	188
501604		EK	1	13,35 €	188
501614		EK	1	17,95 €	188
501624		EK	1	23,75 €	188
502100		EK	1	13,60 €	189
502104		EK	1	13,60 €	189
502110		EK	1	18,70 €	189
502114		EK	1	18,70 €	189
502120		EK	1	24,60 €	189
502124		EK	1	24,60 €	189
502134		EK	1	16,75 €	189
502144		EK	1	21,55 €	189
502804		EK	1	27,00 €	189
503010		EK	1	1,48 €	206
503014		EK	1	1,48 €	206
503020		EK	1	1,48 €	206
503024		EK	1	1,48 €	206
503034		EK	1	1,76 €	206
503084		EK	1	2,86 €	210
503600		EK	1	4,25 €	116, 209
503604		EK	1	4,25 €	209
503610		EK	1	4,14 €	116, 209
503614		EK	1	4,14 €	209

5	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
503624		EK	1	5,68 €	209
503654		EK	1	5,78 €	210
503664		EK	1	5,78 €	210
503674		EK	1	6,04 €	209
504100		EK	1	2,11 €	190
504104		EK	1	2,11 €	190
504110		EK	1	2,60 €	207
504114		EK	1	2,60 €	207
504200		EK	1	4,57 €	207
504204		EK	1	4,57 €	207
504310		EK	1	3,77 €	209
504314		EK	1	3,77 €	209
505014		EK	1	5,68 €	208
505054		EK	1	16,40 €	208
505304		EK	1	12,60 €	204
505400		EK	1	9,79 €	203
505404		EK	1	9,79 €	203
505410		EK	1	8,45 €	204, 208
505414		EK	1	8,45 €	204
506100		EK	1	12,10 €	198
506104		EK	1	12,10 €	198
506110		EK	1	15,10 €	198
506114		EK	1	15,10 €	198
506120		EK	1	13,70 €	198
506124		EK	1	13,70 €	198
506134		EK	1	16,55 €	199
506190		EK	1	17,00 €	198
506194		EK	1	17,00 €	198
506200		EK	1	12,55 €	198
506204		EK	1	12,55 €	198
506214		EK	1	15,50 €	198
506224		EK	1	13,85 €	198
506250		EK	1	18,65 €	198
506254		EK	1	18,65 €	198
506300		EK	1	12,55 €	198
506304		EK	1	12,55 €	198
506314		EK	1	15,50 €	198
506324		EK	1	13,85 €	198
506334		EK	1	16,95 €	199
506340		EK	1	17,35 €	199
506344		EK	1	17,35 €	199
506354		EK	1	17,45 €	199
506390		EK	1	18,65 €	198
506394		EK	1	18,65 €	198
506400		EK	1	0,42 €	201
508020		EK	1	5,03 €	205
508024		EK	1	5,03 €	205
508030		EK	1	5,03 €	205
508034		EK	1	5,03 €	205
508040		EK	1	5,03 €	205
508054		EK	1	5,03 €	205
508070		EK	1	6,95 €	205
508074		EK	1	6,95 €	205
508080		EK	5	0,74 €	206
508084		EK	5	0,74 €	206
508094		EK	1	6,95 €	206
508100		EK	1	1,48 €	207
508104		EK	1	1,48 €	207
508114		EK	1	6,95 €	206
511500		EK	1	20,55 €	188
511504		EK	1	20,55 €	188
511600		EK	1	13,35 €	188
511604		EK	1	13,35 €	188
511704		EK	1	24,20 €	188
512100		EK	1	13,60 €	189
512104		EK	1	13,60 €	189
512110		EK	1	18,70 €	189
512114		EK	1	18,70 €	189
512124		EK	1	24,60 €	189
512134		EK	1	16,75 €	189
515010		EK	1	5,68 €	208
515014		EK	1	5,68 €	208
515020		EK	1	5,17 €	208
515024		EK	1	5,17 €	208
515100		EK	1	9,79 €	203
515104		EK	1	9,79 €	203

Suchregister

5	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
515110	EK	1		8,45 €	204
515114	EK	1		8,45 €	204
515400	EK	1		11,85 €	208
515404	EK	1		11,85 €	208
515410	EK	1		11,05 €	208
515414	EK	1		11,05 €	208
515500	EK	1		17,25 €	203
515504	EK	1		17,25 €	203
515514	EK	1		15,85 €	204
515520	EK	1		18,15 €	204
515524	EK	1		18,15 €	204
516100	EK	1		10,20 €	200
516104	EK	1		10,20 €	200
516110	EK	1		13,05 €	200
516114	EK	1		13,05 €	200
516200	EK	1		10,55 €	200
516204	EK	1		10,55 €	200
516210	Ausl. EK	1		15,55 €	200
516214	EK	1		15,55 €	200
517740	EQ	1		24,15 €	53, 211
517770	EQ	1		33,90 €	53, 211
517820	EQ	1		53,30 €	53, 211
522004	EQ	1		2,73 €	46, 190
550619	Neu E4	1		11,95 €	65
561504	EK	1		35,10 €	191
561604	EK	1		26,65 €	190
562104	EK	1		27,45 €	191

6	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
663188	EV	1		17,95 €	43
665128	EV	1		38,65 €	44
665228	EV	1		39,65 €	44

7	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
720960	EQ	1		155,00 €	223, 240
730380	EU	1		664,00 €	225
731024	EU	1		10,85 €	239
733490	EU	1		59,40 €	218
733495	EU	1		71,60 €	218
733500	EU	1		74,70 €	218
733510	EU	1		103,50 €	225, 242
733520	EU	1		11,45 €	226, 242
733540	EU	1		216,00 €	225, 242
735000	EU	1		717,00 €	214
735040	EU	1		197,00 €	215
735070	EU	1		46,55 €	217
735080	EU	1		45,70 €	217
735090	EU	1		45,70 €	217
735100	EU	1		47,10 €	218
735120	EU	1		62,30 €	219
735124	EU	1		62,30 €	219
735140	EU	1		59,70 €	219
735150	EU	1		113,00 €	218
735164	EU	1		46,20 €	219
735184	EU	1		46,20 €	219
735194	EU	1		62,30 €	219
735200	EU	1		929,00 €	224
735220	EU	1		343,00 €	223
735230	EU	1		635,00 €	224
735240	EU	1		279,00 €	223
735250	EU	1		299,00 €	223
735260	EU	1		403,00 €	223
735270	EU	1		294,00 €	224
735290	EU	1		852,00 €	223
735330	EU	1		135,00 €	216
735340	EU	1		119,50 €	216
735370	EU	1		212,00 €	216
735380	EU	1		186,00 €	216
735480	EU	1		84,10 €	216
735490	EU	1		98,30 €	216
735510	EU	1		4.538,00 €	224
735520	EU	1		594,00 €	224
735804	EU	1		9,38 €	221
735814	EU	1		9,38 €	221
735820	EU	1		10,85 €	222
735824	EU	1		10,85 €	222

7	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
735834	EU	1		9,99 €	221
735844	EU	1		9,38 €	221
735854	EU	1		9,83 €	221
735864	EU	1		9,83 €	222
735874	EU	1		10,85 €	222
735884	EU	1		9,38 €	221
735894	EU	1		9,99 €	221
735944	EU	1		9,83 €	221
740010	ES	1		126,50 €	238
740020	ES	1		72,90 €	73, 238
740034	ES	1		40,60 €	239
740044	ES	1		42,65 €	239
740050	ES	1		43,80 €	239
740064	ES	1		14,30 €	239
740074	ES	1		258,00 €	236
740080	ES	1		42,95 €	240
740110	ES	1		54,10 €	240
740124	ES	1		264,00 €	237
740130	ES	1		54,70 €	239
750074	EU	1		155,50 €	225, 242
750340	EU	1		196,00 €	225
772110	EQ	1		29,75 €	39, 242, 254
777450	EQ	1		9,46 €	155

C	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
CCT551023	EQ	1		156,50 €	69
CCT56P001	EQ	1		87,30 €	67
CCT56P002	EQ	1		88,50 €	67
CCT56P004	EQ	1		57,70 €	65
CCT56P008	EQ	1		102,50 €	66
CCT570003	EQ	1		117,50 €	68
CCT99100	EQ	1		100,50 €	50

E	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
ELG112600	EV	1		11,00 €	37
ELG161004	EV	1		14,65 €	43
ELG171170	EQ	1		94,10 €	63
ELG171184	EQ	1		87,50 €	63
ELG174231	EQ	1		111,50 €	50
ELG174241	EQ	1		86,30 €	50
ELG174411	EQ	1		55,50 €	51
ELG175314	EQ	1		78,70 €	60
ELG176202	EQ	1		66,50 €	54
ELG176212	EQ	1		79,20 €	54
ELG176222	EQ	1		81,40 €	54
ELG176252	EQ	1		81,90 €	55
ELG176262	EQ	1		85,70 €	56
ELG176271	EQ	1		147,00 €	56
ELG176294	EQ	1		246,00 €	57
ELG223204	EQ	1		3,82 €	72, 116
ELG227014	EQ	1		4,55 €	51, 113
ELG227174	EQ	1		6,46 €	56, 115
ELG227404	EQ	1		7,49 €	55, 114
ELG227414	EQ	1		9,32 €	55, 114
ELG227424	EQ	1		9,32 €	55, 114
ELG227444	EQ	1		9,32 €	56, 114
ELG234214	EJ	1		25,00 €	122
ELG234314	EJ	1		40,40 €	122
ELG235044	EJ	1		20,80 €	129
ELG264144	EJ	1		7,77 €	96
ELG264234	EF	1		5,12 €	88, 215
ELG264244	EJ	1		15,60 €	96
ELG265304	EJ	1		71,00 €	80
ELG273104	EJ	1		5,55 €	76
ELG273664	EJ	1		7,05 €	78
ELG363204	EQ	1		3,82 €	72, 84
ELG365354	EJ	1		79,20 €	80, 106
ELG367064	EQ	1		5,98 €	63, 82, 113
ELG367174	EQ	1		6,46 €	56, 83
ELG367404	EQ	1		7,49 €	55, 83
ELG367414	EQ	1		9,32 €	55, 83
ELG367424	EQ	1		9,32 €	55, 83
ELG367454	EQ	1		9,32 €	56, 83
ELG367504	EQ	1		8,87 €	60
ELG367514	Ausl. EQ	1		4,14 €	60
ELG385204	EW	1		10,20 €	181

Suchregister

E	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
ELG441219		EA	1	25,05 €	167
ELG441619		EA	1	17,85 €	166
ELG442119		EA	1	21,95 €	169
ELG442619		EA	1	21,95 €	170
ELG444830		EA	1	2,12 €	175
ELG444839		EA	1	2,12 €	175
ELG444840		EA	1	2,12 €	175
ELG444849		EA	1	2,12 €	175
ELG445019		EA	1	14,85 €	171
ELG445419		EA	1	22,90 €	172
ELG506184		EK	1	15,85 €	199
ELG506244		EK	1	17,35 €	199
ELG508014		EK	1	5,03 €	205
ELG508044		EK	1	5,03 €	205
ELG515510		EK	1	15,85 €	204
ELG730189		EU	1	7,92 €	218
ELG733480		EU	1	43,85 €	218
ELG733485		EU	1	57,70 €	218
ELG733505		EU	1	85,70 €	218
ELG733680		EU	1	103,50 €	226, 243
ELG733700		EU	1	3,84 €	226, 243
ELG735010		EU	1	333,00 €	214
ELG735050		EU	1	182,50 €	215
ELG735054		EU	1	182,50 €	215
ELG735060		EU	1	49,05 €	217
ELG735110		EU	1	48,40 €	217
ELG735130		EU	1	48,40 €	217
ELG735390		EU	1	143,00 €	216
ELG735400		EU	1	132,50 €	216
ELG735420		EU	1	75,10 €	216
ELG735530		EU	1	101,50 €	226
ELG735540		EU	1	148,50 €	226
ELG735601		EU	1	1.491,00 €	220
ELG735631		EU	1	1.690,00 €	220
ELG735641		EU	1	2.830,00 €	220
ELG735744		EU	1	9,83 €	222
ELG735754		EU	1	10,85 €	222
ELG735764		EU	1	10,85 €	222
ELG735794		EU	1	9,38 €	221
ELG735970		EU	1	48,30 €	215
ELG735980		EU	1	20,20 €	214
ELG735990		EU	1	11,95 €	214
ELG740140		ES	1	82,60 €	238
ELG740154		ES	1	40,60 €	239
ELG740164		ES	1	42,65 €	239
ELG740174		ES	1	258,00 €	236
ELG740184		ES	1	264,00 €	237
ELG740194		ES	1	9,12 €	238
ELG740204		ES	1	9,12 €	238
ELG740214		ES	1	968,00 €	236
ELG740224		ES	1	968,00 €	236
ELG740230		ES	1	360,00 €	241
ELG740240		ES	1	399,00 €	241
ELG745000	Neu	ES	1	420,00 €	230
ELG745010	Neu	ES	1	152,00 €	230
ELG745030	Neu	ES	1	95,10 €	232
ELG745040	Neu	ES	1	79,20 €	231
ELG745050	Neu	ES	1	79,20 €	231
ELG745060	Neu	ES	1	89,60 €	231
ELG745070	Neu	ES	1	126,50 €	232
ELG745270	Neu	ES	1	469,00 €	233
ELG745280	Neu	ES	1	448,00 €	233
ELG779040		EQ	1	1.037,00 €	62, 254
ENN05001		HA	5	1,85 €	258
ENN05002		HA	5	2,49 €	258
ENN05003		HA	5	4,99 €	258
ENN05004		HA	5	1,80 €	258
ENN05005		HA	5	4,49 €	258
ENN05007		HA	1	10,90 €	258
ENN05010		HA	1	15,15 €	258
ENN05013		HA	1	24,65 €	258
ENN05017		HA	1	38,25 €	258
ENN05019		HA	1	54,90 €	258
ENN05032		HA	5	2,70 €	258
ENN05082		HA	5	2,31 €	258
ENN05083		HA	5	4,80 €	258

E	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
ENN05084		HA	5	2,88 €	258
ENN05085		HA	5	4,49 €	259
ENN05087		HA	5	10,45 €	259
ENN05090		HA	5	14,30 €	259
ENN05093		HA	5	23,50 €	259
ENN05097		HA	5	35,95 €	259
ENN05099		HA	5	51,90 €	259
ENN05204		HA	5	4,80 €	259
ENN05205		HA	5	7,19 €	259
ENN08167		HA	10	2,31 €	259
ENN08241		HA	10	2,00 €	259
ENN48934		HA	100	3,37 €	259
ENN48935		HA	200	3,43 €	259

I	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
IMT23202	Ausl.	BF	1	40,50 €	265
IMT23206	Ausl.	BF	1	45,55 €	265
IMT23209	Ausl.	BF	1	18,20 €	265
IMT23214	Ausl.	BF	1	57,50 €	266
IMT23222	Ausl.	BF	1	49,35 €	265
IMT23302	Neu	BF	1	40,50 €	265
IMT23306	Neu	BF	1	45,55 €	265
IMT23309	Neu	BF	1	18,20 €	265
IMT23314	Neu	BF	1	57,50 €	266
IMT23322	Neu	BF	1	49,35 €	265
IMT38063		BC	10	49,90 €	267
IMT38064		BC	10	70,20 €	267
IMT46401		BC	1	1,21 €	269
IMT46402		BC	1	1,26 €	269
IMT46403		BC	1	1,58 €	269
IMT46404		BC	1	1,64 €	269
IMT46405		BC	1	2,18 €	269
IMT46406		BC	1	2,47 €	269
IMT46407		BC	1	1,94 €	269
IMT46408		BC	1	2,20 €	269
IMT46409		BC	1	3,03 €	269
IMT46410		BC	1	3,13 €	269
IMT46411		BC	1	4,00 €	269
IMT46412		BC	1	4,22 €	269
IMT46413		BC	1	3,85 €	269
IMT46414		BC	1	4,11 €	269
IMT46415		BC	1	6,23 €	269
IMT46416		BC	1	6,57 €	269
IMT46417		BC	1	6,23 €	269
IMT46418		BC	1	6,57 €	269
IMT46419		BC	1	6,57 €	269
IMT46420		BC	1	7,24 €	269
IMT46421		BC	1	8,45 €	269
IMT46422		BC	1	9,35 €	269
IMT46423		BC	1	9,71 €	269
IMT46424		BC	1	15,65 €	269
IMT46425		BC	1	16,80 €	269
IMT46426		BC	1	30,15 €	269
IMT46427		BC	1	31,40 €	269
IMT46428		BC	1	41,05 €	269
IMT47270		BF	1	63,90 €	262
IMT47271		BF	1	94,80 €	262
IMT47272		BF	1	121,50 €	263
IMT47273		BF	1	139,00 €	263
IMT47279		BF	1	133,00 €	264
IMT47281		BF	1	98,40 €	264
IMT48000		BC	100	11,65 €	267
IMT48001		BC	50	22,25 €	267

L	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
LSS100100		G1	1	1.357,00 €	250
LSS100200		G1	1	1.629,00 €	250
LSS900100		X8	1	547,00 €	251

M	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
MEG4375-0303	Neu	E0	1	213,00 €	52
MEG4381-0303		E0	1	44,65 €	52
MEG4580-0001	Neu	T0	1	18,25 €	45
MEG4581-0000	Neu	T0	1	61,40 €	44
MEG4582-0001	Neu	T0	1	27,85 €	45
MEG4583-0000	Neu	T0	1	86,20 €	44

Suchregister

M	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
MEG4583-0001	Neu	T0	1	29,70 €	45
MEG4586-0001	Neu	T0	1	13,30 €	45
MEG5161-0000	Neu	E0	1	90,10 €	59
MEG5165-0000	Neu	E0	1	100,50 €	59
MEG5510-1119	Neu	E4	1	124,00 €	64
MEG5510-1219	Neu	E4	1	143,00 €	64
MEG5570-1019	Neu	E4	1	124,00 €	65
MEGMK001		T9	1	90,20 €	16
MEGMKMA		T9	1	8,98 €	15
MEGMKMDOKU		T9	1	16,45 €	15
MEGMKMT		T9	1	344,00 €	15
MTN4375-0303	Ausl.	EQ	1	213,00 €	52
MTN5161-0000	Ausl.	EQ	1	90,10 €	59
MTN5165-0000	Ausl.	EQ	1	100,50 €	59
MTN550619	Ausl.	EQ	1	11,95 €	65
MTN5510-1119	Ausl.	EQ	1	124,00 €	64
MTN5510-1219	Ausl.	EQ	1	143,00 €	64
MTN5570-1019	Ausl.	EQ	1	124,00 €	65

S	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
SEMKM003		T9	1	32,55 €	16
SEMKM008		T9	1	61,40 €	17
SEMKM009		T9	1	0,01 €	16
SEMKM010		T9	1	0,01 €	17
SEMKM011		T9	1	0,01 €	17
SEMKM012		T9	1	0,01 €	17

W	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
WDE002019		EI	1	6,79 €	142
WDE002020		EI	1	6,79 €	142
WDE002022		EI	1	5,05 €	142
WDE002025		EI	1	7,40 €	142
WDE002026		EI	1	5,21 €	142
WDE002053		EI	1	64,70 €	140
WDE002101		EI	1	2,85 €	147
WDE002104		EI	1	13,90 €	139
WDE002105		EI	1	24,40 €	139
WDE002106		EI	1	23,35 €	139
WDE002116		EI	1	21,20 €	138
WDE002121		EI	1	13,15 €	138
WDE002131		EI	1	23,10 €	138
WDE002136		EI	1	42,45 €	139
WDE002146		EI	1	22,55 €	139
WDE002154		EI	1	33,95 €	139
WDE002162		EI	1	25,45 €	138
WDE002164		EI	1	28,60 €	138
WDE002174		EI	1	78,50 €	143
WDE002176		EI	1	9,04 €	142
WDE002177		EI	1	14,85 €	142
WDE002178		EI	1	47,75 €	144
WDE002179		EI	1	83,70 €	142
WDE002299		EQ	1	112,00 €	144
WDE002302		EI	1	5,06 €	147
WDE002303		EI	1	8,79 €	147
WDE002304		EI	1	13,30 €	147
WDE002323		EI	1	169,90 €	143
WDE002324		EI	1	175,00 €	143
WDE002325		EI	1	6,26 €	140
WDE002333		EI	1	69,00 €	143
WDE002351		EI	1	6,04 €	140
WDE002352		EI	1	15,10 €	140
WDE002353		EI	1	25,70 €	140
WDE002361		EI	1	10,55 €	141
WDE002362		EI	1	18,85 €	141
WDE002363		EI	1	28,60 €	141
WDE002375		EQ	1	101,00 €	144
WDE002401		EI	1	2,85 €	149
WDE002402		EI	1	5,06 €	149
WDE002403		EI	1	8,79 €	149
WDE002439		EV	1	36,55 €	146
WDE002441		EV	1	19,80 €	146
WDE002445		EI	1	5,58 €	146
WDE002470		EI	1	2,66 €	149
WDE002478		EQ	1	230,00 €	145
WDE002480		EI	1	3,18 €	149
WDE002491		EQ	1	150,00 €	145

W	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
WDE002499		EI	1	4,24 €	149
WDE002915		EI	1	31,85 €	140
WDE002983		EQ	1	56,80 €	143
WDE003053		EI	1	69,00 €	140
WDE003101		EI	1	3,56 €	147
WDE003116		EI	1	23,05 €	138
WDE003121		EI	1	14,00 €	138
WDE003131		EI	1	23,65 €	138
WDE003136		EI	1	44,55 €	139
WDE003146		EI	1	24,35 €	139
WDE003154		EI	1	36,10 €	139
WDE003174		EI	1	79,60 €	143
WDE003176		EI	1	11,25 €	142
WDE003177		EI	1	16,95 €	142
WDE003179		EI	1	89,10 €	142
WDE003207		EI	1	26,20 €	139
WDE003299		EQ	1	114,50 €	144
WDE003302		EI	1	6,61 €	147
WDE003303		EI	1	11,25 €	147
WDE003304		EI	1	18,05 €	147
WDE003325		EI	1	8,09 €	140
WDE003333		EI	1	72,70 €	143
WDE003351		EI	1	7,77 €	140
WDE003352		EI	1	19,40 €	140
WDE003353		EI	1	32,95 €	140
WDE003361		EI	1	13,50 €	141
WDE003362		EI	1	24,20 €	141
WDE003363		EI	1	36,85 €	141
WDE003375		EQ	1	106,00 €	144
WDE003441		EV	1	20,45 €	146
WDE003445		EI	1	6,61 €	146
WDE003478		EQ	1	235,00 €	145
WDE003491		EQ	1	155,00 €	145
WDE003915		EI	1	33,90 €	140
WDE003983		EQ	1	57,90 €	143
WDE004011		EI	1	39,35 €	148
WDE004012		EI	1	75,40 €	148
WDE004013		EI	1	108,00 €	148
WDE004014		EI	1	153,00 €	148
WDE004035		EI	1	39,35 €	148
WDE004036		EI	1	75,40 €	148
WDE004037		EI	1	108,00 €	148
WDE004038		EI	1	153,00 €	148
WDE011002		ER	1	26,20 €	153
WDE011006		ER	1	36,50 €	153
WDE011016		ER	1	30,70 €	152
WDE011021		ER	1	23,05 €	152
WDE011026		ER	1	57,70 €	153
WDE011031		ER	1	38,30 €	152
WDE011048		ER	1	35,10 €	152
WDE011054		ER	1	49,10 €	153
WDE011090		ER	1	16,10 €	160
WDE011103		ER	1	19,25 €	154
WDE011150		ER	1	16,10 €	159
WDE011151		ER	1	16,90 €	159
WDE011152		ER	1	21,55 €	159
WDE011202		ER	1	26,20 €	153
WDE011206		ER	1	36,50 €	153
WDE011216		ER	1	30,70 €	152
WDE011221		ER	1	23,05 €	152
WDE011226		ER	1	57,70 €	153
WDE011231		ER	1	38,30 €	152
WDE011248		ER	1	35,10 €	152
WDE011254		ER	1	49,10 €	153
WDE011290		ER	1	16,10 €	160
WDE011303		ER	1	19,25 €	154
WDE011350		ER	1	16,10 €	159
WDE011351		ER	1	16,90 €	159
WDE011352		ER	1	21,55 €	159
WDE011400		ER	1	7,84 €	158
WDE011402		ER	1	14,90 €	158
WDE011403		ER	1	7,84 €	158
WDE011404		ER	1	15,75 €	158
WDE011406		ER	1	37,20 €	159
WDE011407		ER	1	69,40 €	159
WDE011408		ER	1	103,00 €	159

Suchregister

W	Info	MG	VPE	UVP/Stk.	Seiten
WDE011409		ER	1	69,40 €	159
WDE011420		ER	1	7,84 €	158
WDE011422		ER	1	14,90 €	158
WDE011423		ER	1	7,84 €	158
WDE011424		ER	1	15,75 €	158
WDE011426		ER	1	37,20 €	159
WDE011427		ER	1	69,40 €	159
WDE011428		ER	1	103,00 €	159
WDE011429		ER	1	69,40 €	159
WDE011500		ER	1	3,65 €	160
WDE011501		ER	1	3,65 €	160
WDE011502		ER	1	3,65 €	160
WDE011503		ER	1	3,65 €	160
WDE011504		ER	1	3,65 €	160
WDE011505		ER	1	3,65 €	160
WDE011603		EQ	1	64,20 €	156
WDE011604		EQ	1	129,50 €	156
WDE011610		EQ	1	64,20 €	156
WDE011611		EQ	1	129,50 €	156
WDE011622		EQ	1	191,00 €	157
WDE011623		EQ	1	196,00 €	157
WDE011624		EQ	1	191,00 €	157
WDE011625		EQ	1	196,00 €	157
WDE011626		EQ	1	120,50 €	156
WDE011627		EQ	1	120,50 €	156
WDE011652		EQ	1	143,50 €	156
WDE011653		EQ	1	143,50 €	156
WDE011700		ER	1	12,50 €	155
WDE011701		ER	1	13,25 €	155
WDE011702		ER	1	12,50 €	155
WDE011703		ER	1	13,25 €	155
WDE011731		ER	1	38,30 €	157
WDE011734		ER	1	42,80 €	157
WDE011751		ER	1	38,30 €	157
WDE011754		ER	1	42,80 €	157
WDE011764		EQ	1	61,80 €	155
WDE011765		EQ	1	61,80 €	155
WDE015731		ER	1	13,55 €	163
WDE015733		ER	1	11,70 €	163
WDE015741		EI	1	3,79 €	141
WDE015807		ER	1	37,10 €	161
WDE015810		ER	1	13,40 €	162
WDE015816		ER	1	34,50 €	161
WDE015821		ER	1	25,75 €	161
WDE015826		ER	1	60,80 €	162
WDE015831		ER	1	40,70 €	161
WDE015876		ER	1	22,65 €	162
WDE015896		ER	1	25,75 €	162
WDE015907		ER	1	37,10 €	161
WDE015910		ER	1	13,40 €	162
WDE015916		ER	1	34,50 €	161
WDE015921		ER	1	25,75 €	161
WDE015926		ER	1	60,80 €	162
WDE015931		ER	1	40,70 €	161
WDE015976		ER	1	22,65 €	162
WDE015996		ER	1	25,75 €	162

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

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
Parking 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



Zur Standortsuche



SchneiderElectric_DACH



SchneiderElecDE



blog.se.com/de



SchneiderElectric_DACH



Schneider-Electric



se.com/de

merten, Ritto und ELSO sind aktive Partner der Initiativen



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

© 2026 Schneider Electric. All Rights Reserved. Life Is On Schneider Electric is a trademark
and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries and affiliated companies. All other
trademarks are the property of their respective owners. ZXXKATALOGEL · 01/2026