

EINFACH

Katalog 2021/2022
Effiziente Lösungen
für die Elektroinstallation

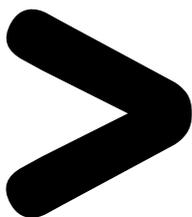
ELSO



se.com/de

Life Is On

Schneider
Electric



Schneider Electric | ELSO Katalog 2021/2022 mit Preisverzeichnis. Gültig ab 1. November 2021

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 2021

Der neue Schneider Electric | ELSO Katalog 2020 / 2021

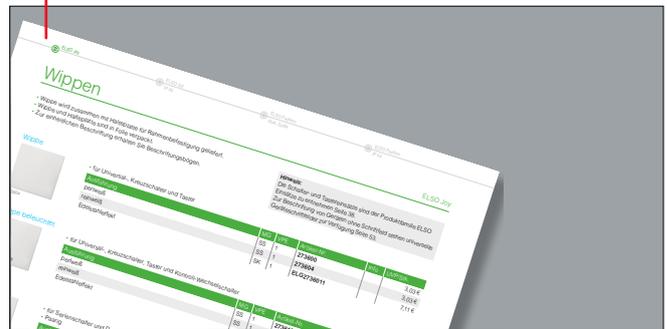
Die Katalogstruktur

- 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

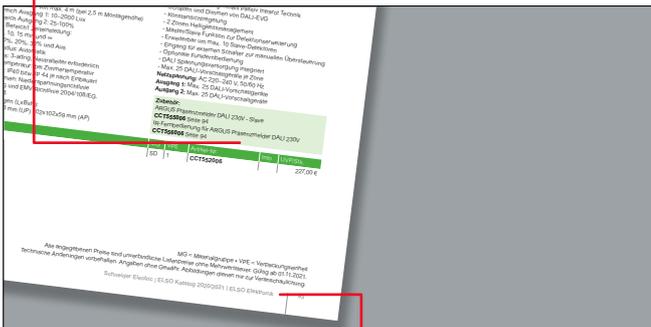


Praktische Navigationsleiste mit interaktiven Schaltflächen



Symbole für die Produkte erleichtern visuell die Auffindbarkeit

Querverweise führen von einem Produkt gezielt zum benötigten Zubehör



Navigation zu Produktgruppen über die Fußzeile

01 Allgemeines



02 Einsätze



03 Elektronik



04 Schalterprogramme Unterputz



05 Schalterprogramm Wassergeschützt Aufputz



06 Schalterprogramm Aufputz



07 Renovierung



08 Rufanlagen



09 Gebäudemanagementsystem



10 Informationen

Über Schneider Electric	6	Verkaufsförderung	14	6	01 
Beratung und Unterstützung vor Ort	7	Sortimentsübersicht	16		
Nachhaltigkeit / GreenPremium	8				
mySchneider: Digitale Services	10				
				32	02 
				48	03 
ELSO Joy	94	ELSO Renova	186	94	04 
ELSO Joy IP 44	118				
ELSO Fashion, Riva, Scala	126				
ELSO Fashion IP 44	174				
ELSO AquaTop	204			202	05 
ELSO Contura	216			214	06 
ELSO Renovierung	224			224	07 
ELSO Exxact	226				
ELSO Komplett	241				
ELSO Mediopt care®	262			262	08 
ELSO Sigma/WC-Ruf	280				
Steuerungen	290			290	09 
Systeme	298				
Technische Informationen	319			316	10 

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.

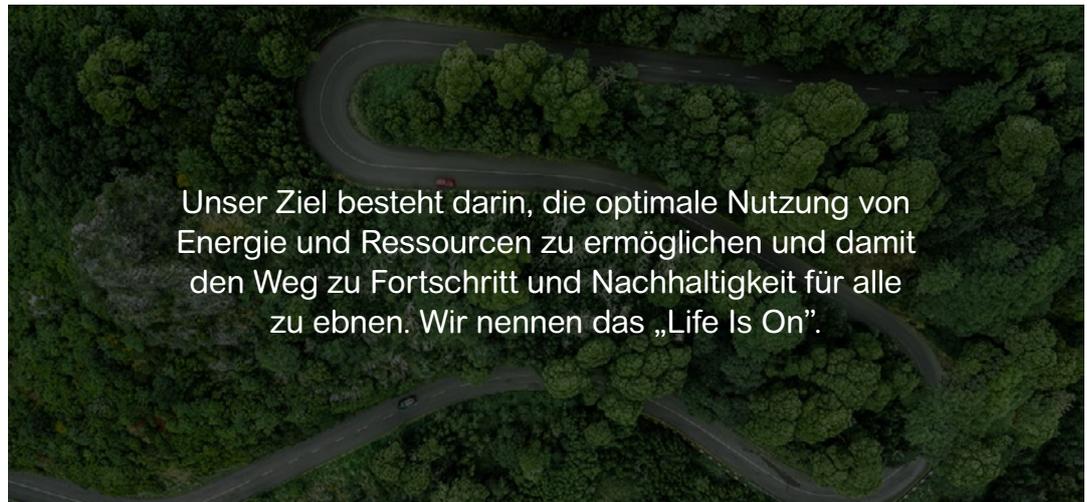
25,2
Milliarden €
Umsatz in 2020

>128.000
Mitarbeiter
in mehr als 100 Ländern
Davon 4.700 in Deutschland

77%
Umsatz
im Bereich
Energiemanagement

23%
Umsatz
im Bereich
Automatisierung

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-multilokalen Ansatz, mit jeweils eigenen Entwicklungs- und Produktionsstandorten in Nord-Amerika, Europa und Asien. Auf diese Weise sind fundierte, regionale Branchenkenntnis sowie enge Partnerschaften mit mittelständischen Unternehmen jederzeit garantiert.

Weitere Informationen



Beratung & Unterstützung vor Ort

01



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

Digitaler Support – Customer Care online

se.com/de/support

Telefonischer Support – Allgemein

+49 211 7374 8008

Angebotsanfragen



de-angebote@se.com

Lieferzeiten · Preise · Auftragsbearbeitung



de-kaufmaennisch@se.com

Technische Fragen



Schneider Electric
de-technisch@se.com

Merten · Ritto · ELSO
tsc-wiehl@se.com

Technische Beratung – ELSO



Schalter/Steckdosen
+49 211 7374 8008

Rufanlagen
+49 3632 51 666

Unsere Vertriebszentren

Berlin (EUREF-Campus)
Torgauer Str. 12-15
10829 Berlin
de-angebote@se.com

Ratingen (Zentrale)
Gothaer Str. 29
40880 Ratingen
de-angebote@se.com

Hamburg
Heidenkampsweg 81
20097 Hamburg
de-angebote@se.com

Stuttgart
Karlsruher Str. 3
70771 Leinfelden-Echterdingen
de-angebote@se.com

Dortmund
Westfalendamm 98
44141 Dortmund
de-angebote@se.com

Seligenstadt
Steinheimer Str. 117
63500 Seligenstadt
de-angebote@se.com

München
Parkring 5
85748 Garching
de-angebote@se.com

ABN GmbH
Daimlerstr. 10 – 12
74196 Neuenstadt
abn@abn-elektro.de

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

Nachhaltigkeit liegt in unserer DNA

Mit kreislauffähigen Produkten und energieeffizienten Lösungen unterstützen wir Unternehmen dabei, ihre Energie und Ressourcen optimal zu nutzen. So ermöglichen wir nachhaltiges Wirtschaften im Sinne von Green Deal und Pariser Klimaabkommen.

Ausgewählte Ziele und Verpflichtungen

Klima

800
Mio. Tonnen

an eingesparten und vermiedenen CO₂-Emissionen bei unseren Kunden

Ressourcen

50%

Erhöhung des grünen Materialanteils bei unseren Produkten

Vertrauen

100%

unserer strategischen Lieferanten bieten ihren Mitarbeitern menschenwürdige Arbeit

Chancengleichheit

50 Mio.

Menschen den Zugang zu grünem Strom ermöglichen

Generationen

1 Mio.

Menschen Schulungen im Bereich Energiemanagement bieten

Weitere Informationen

Unser Nachhaltigkeitsbericht mit aktuellen Zahlen.



Mit unseren Energy & Sustainability Services (ESS) bieten wir ein umfassendes Leistungsspektrum für alle Bereiche des Energie- und Nachhaltigkeitsmanagements von Unternehmen: von konventioneller und grüner Energiebeschaffung, über Energie- und Ressourceneffizienz bis hin zu weitreichenden Nachhaltigkeitservices. Die Erreichung von ambitionierten Klimazielen steht dabei im Zentrum des Kundenengagements.



GLOBAL100

*Corporate Knights Global 100 Index 2021

Das nachhaltigste Unternehmen der Welt* verpflichtet sich...

- für eine klimagerechte Welt zu handeln
- effizient mit Ressourcen umzugehen
- unseren Vertrauensgrundsätzen gerecht zu werden
- Chancengleichheit zu schaffen
- die Kraft aller Generationen zu nutzen
- Lokale Gemeinschaften zu stärken

Mit unserem Nachhaltigkeitsprogramm, dem Schneider Sustainability Impact (SSI), verfolgen wir auch selbst sehr ehrgeizige Ziele für mehr Energieeffizienz, Nachhaltigkeit und Klimaschutz. Einige Meilensteine haben wir heute schon erreicht: 134 Millionen Tonnen CO₂ konnten unsere Kunden dank unserer ganzheitlichen IoT-Architektur EcoStruxure einsparen, mehr als 200 unserer Unternehmensstandorte produzieren nahezu abfallfrei und fast 77 Prozent aller im Jahr 2020 verkauften Produkte

sind mit unserem Umweltlabel „Green Premium“ gekennzeichnet.

Für uns ist das aber erst der Anfang: Im Jahr 2021 haben wir unser Nachhaltigkeitsprogramm neu definiert und einen hochgesteckten Aktionsplan bis 2025 festgelegt. Er baut auf sechs langfristigen Verpflichtungen auf, die sich an den Zielen der Vereinten Nationen für nachhaltige Entwicklung (Sustainable Development Goals, SDGs) orientieren und in elf messbaren Zielen konkretisiert werden.



Green Premium – Das Umweltzeichen von Schneider Electric



Das Umweltzeichen Green Premium von Schneider Electric verpflichtet zu Transparenz, welche durch die Offenlegung umfassender und zuverlässiger Informationen über die Umweltverträglichkeit der Geräte des Unternehmens erreicht wird.

CO₂-Emissionen + Auswirkung auf G+V über...Leistungsfähigkeit der Ressourcen

Green Premium bewirkt eine höhere Effizienz der Ressourcen über den Lebenszyklus einer Anlage. Dazu gehören die effiziente Nutzung von Energie und natürlichen Ressourcen und die Minimierung von CO₂-Emissionen.

Optimierung der Betriebskosten durch...Kreislaufwirtschaft

Wir unterstützen unsere Kunden bei der Optimierung der TCO ihrer Anlagen. Dazu bieten wir IoT-fähige Lösungen sowie Dienstleistungen in den Bereichen Upgrades, Reparaturen, Nachrüstung und Wiederaufarbeitung.

Gelassenheit dank...beruhigender

Leistung

Green Premium-Produkte erfüllen die Vorgaben nach RoHS und REACH. Wir gehen über die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften hinaus, indem wir schrittweise bestimmte Materialien und Stoffe in unseren Produkten ersetzen.

Erhöhter Umsatz durch...Differenzierung

Green Premium steht für ein großes Wertversprechen durch Label und Dienstleistungen Dritter. Durch die Zusammenarbeit mit Drittanbietern können wir unsere Kunden dabei unterstützen, Ihre Nachhaltigkeitsziele, beispielsweise Zertifizierungen für ökologische Gebäude, zu erreichen.

75% unserer Produktverkäufe

erfüllen die Anforderungen an höchste Transparenz hinsichtlich der verwendeten Materialien, Informationen zu gesetzlichen Regelungen und den Auswirkungen auf die Umwelt:

- RoHS-Compliance
- Stoffdeklaration (REACH)
- Branchenweit führende Anzahl an PEPs*
- Kreislaufwirtschaft

*PEP
Product Environmental Profile
(Typ-III-Umweltdeklaration)

Weitere Informationen

Unser Nachhaltigkeitsbericht mit aktuellen Zahlen.



mySchneider: Digitale Services. Für Sie optimiert.



24/7

Zugriff mit PC und Smartphone rund um die Uhr.

Zentral

Alle relevanten Informationen für Ihre tägliche Arbeit an einem Ort.

mySchneider App



Ihre ganz persönliche Webseite

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

Was bedeutet das für Sie?

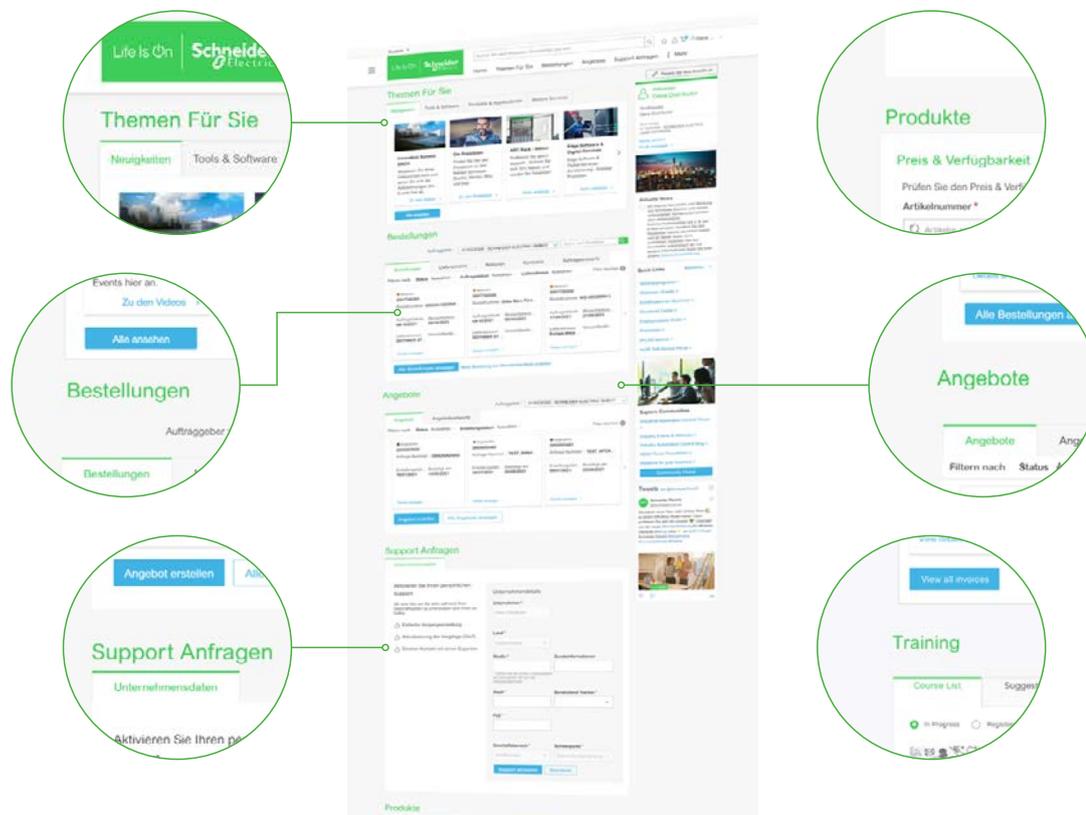
Vereinfachter Zugang zu allen Funktionalitäten mit einem Benutzerkonto, Ihre Favoriten immer zur Hand und eine nahtlose Navigation.

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

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

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

se.com/myschneider



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

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.

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.

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.

Schneider Electric

Musterkoffer

Ein Koffer für zwei starke Marken – Merten, und 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)
- Echtmaterialplättchen passend zu den jeweiligen Rahmenvarianten – zeigen die Vielfalt bei Farben und Material
- Koffermodule sind auch zur Wandmontage geeignet
- Optimale Präsentation mithilfe der 2 mitgelieferten Modulaufsteller





Modulaufsteller

Einzel bestellbar, 2 Stück sind jedem Standardmusterkoffer beigelegt.

Ausführung	Art.-Nr.	€
Modulaufsteller	MEGMKMA	7,36

Modul-Broschürenhalter

Optimal kombinierbar mit der Modultafel oder dem Modulaufsteller.

Ausführung	Art.-Nr.	€
Modul-Broschürenhalter	MEGMKMDOKU	13,55



Modultafel für 8 Musterkoffermodule

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

Ausführung	Art.-Nr.	€
Modultafel	MEGMKMT	281,00

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	TM	1	MEGMK001		75,50 €

MEGMK001

Standard Musterkoffer komplett



Musterkoffer bestückt mit 8 Modulen und 2 Modulaufstellern.
ELSO Fashion Duro, ELSO Fashion Thermo, ELSO Joy.
ELSO Scala, ELSO Riva, ELSO Riva Glas, ELSO Riva Alu, Renova.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Standard Musterkoffer komplett	TM	1	SEMK001		350,00 €

SEMK001

Musterkoffermodul ELSO Fashion Duro



Musterkoffermodul ELSO Fashion Duroplast, 2fach Kombination Schalter/Steckdose und 2 Materialmuster.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Musterkoffermodul ELSO Fashion Duro	TM	1	SEMKM001		26,00 €

SEMKM001

Musterkoffermodul ELSO Fashion Thermo



Musterkoffermodul ELSO Fashion Thermoplast, 2fach Kombination Schalter/Steckdose und 8 Materialmuster.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Musterkoffermodul ELSO Fashion Thermo	TM	1	SEMKM002		26,00 €

SEMKM002

Musterkoffermodul ELSO Joy



Musterkoffermodul ELSO Joy, 2fach Kombination Schalter/Steckdose und 2 Materialmuster.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Musterkoffermodul ELSO Joy	TM	1	SEMKM003		26,00 €

SEMKM003

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2019.

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

Musterkoffermodul ELSO Scala



SEMKM004

Musterkoffermodul ELSO Scala, 2fach Kombination Schalter/Steckdose und 4 Materialmuster.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Musterkoffermodul ELSO Scala	TM	1	SEMKM004		26,00 €

Musterkoffermodul ELSO Riva



SEMKM005

Musterkoffermodul ELSO Riva, 2fach Kombination Schalter/Steckdose und 5 Materialmuster.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Musterkoffermodul ELSO Riva	TM	10	SEMKM005		34,00 €

Musterkoffermodul ELSO Riva Glas



SEMKM006

Musterkoffermodul ELSO Riva Glas, 2fach Kombination Schalter/Steckdose und 5 Materialmuster.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Musterkoffermodul ELSO Riva Glas	TM	10	SEMKM006		59,00 €

Musterkoffermodul ELSO Riva Alu



SEMKM007

Musterkoffermodul ELSO Riva Alu, 2fach Kombination Schalter/Steckdose und 5 Materialmuster.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Musterkoffermodul ELSO Riva Alu	TM	5	SEMKM007		100,00 €

Musterkoffermodul Renova



SEMKM008

Musterkoffermodul Renova, 2fach Kombination Schalter/Steckdose.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Musterkoffermodul Renova	TM	5	SEMKM008		49,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2019. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Sortimentsübersicht – Unterputzeinsätze

	Schalter-Einsätze				Kontroll-schalter	Taster-Einsätze			Doppeltaster-Einsätze	
										
Ausführung	Universal	Serien	Kreuz	Aus, 2-polig	Wechsel	Schließer, 1-polig	Schließer, 1-polig m. sep.	Leuchtmarkierungsanschluss Universal	2 Schließer	2 Schließer
MG	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB
Artikel Nr.	111600	111500	111700	111200	111610	112100	122100	122600	112500	122500
Preise /St	7,60 €	12,00 €	15,60 €	15,65 €	19,05 €	8,46 €	8,70 €	13,05 €	15,20 €	15,20 €

	Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen	PIR 180°-Einsätze Candela 1 – 1,4 m		Temperaturregler-Einsätze			
							
Ausführung		3-Leiter	3-Leiter	1 Öffner	1 Öffner	Wechsler	1 Öffner (Ein/Ausw. Schalter)
MG	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Artikel Nr.	ELG174231	171130	ELG171150	ELG176202	ELG176212	ELG176222	ELG176252
Preise /St	94,30 €	124,00 €	115,00 €	58,60 €	69,90 €	71,70 €	72,20 €

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	perlweiß	reinweiß	perlweiß	reinweiß	perlweiß	reinweiß	perlweiß	reinweiß	perlweiß	reinweiß
MG	SS	SS	SK	SK	SS	SS	SK	SK	SK	SK
Artikel Nr.	273600	273604	273500	273504	273610	273614	273620	273624	273800	273804
Preise /St	3,03 €	3,03 €	5,76 €	5,76 €	4,27 €	4,27 €	6,04 €	6,04 €	8,16 €	8,16 €

	Zentralplatte für Fernmeldeanschlussdosen TAE		Zentralplatte ohne Schriftfeld geschirmt/ungeschirmt (Kat. 3/5)		Zentralplatte für Antennensteckdosen mit 2 Öffnungen		Zentralplatte für Antennensteckdosen mit 3 Öffnungen		Zentralplatte für Zeitschaltereinsatz mit Drehbetätigung 15 min		Zentralplatte für Zeitschaltereinsatz mit Drehbetätigung 120 min	
												
Ausführung	perlweiß	reinweiß	perlweiß	reinweiß	perlweiß	reinweiß	perlweiß	reinweiß		reinweiß		reinweiß
MG	SK	SK	SK	SK	SK	SK	SK	SK		SD		SD
Artikel Nr.	266010	266014	366410	366414	266020	266024	266030	266034		363424		363434
Preise /St	3,46 €	3,46 €	4,64 €	4,64 €	3,31 €	3,31 €	4,55 €	4,55 €		6,70 €		6,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

Leuchtmarkierungsbaugruppen			Jalousieschalter-/Taster-Einsatz		Dimmer-Einsätze für ohmsche Last		Dimmer-Einsätze für induktive Last	Dimmer-Einsätze für kapazitive Last		Drehdimmer-einsatz für spezielle Lasten
										
Normal	1 flex. Draht	lichtintensiv			40 – 400W	40 – 400W	40 – 400W/VA	20 – 315W/VA	20 – 600W/VA	9 – 100W
SB	SB	SB	SB	SB	SD	SD	SD	SD	SD	SD
123100	123110	123120	111800	112800	ELG174101	ELG174111	ELG174121	ELG174201	ELG174211	ELG174161
3,65 €	3,82 €	4,38 €	19,65 €	19,65 €	25,80 €	59,10 €	76,10 €	98,40 €	126,00 €	69,30 €

Programmierbarer Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display		Elektronischer Rolladenschalter-Einsatz	USB Spannungsversorgung		TAE-Fernmelde-Anschlussdose TAE3x6NFN	Datendose 8/8 Kat.6, geschirmt	Antennensteckdose Stichleitungsdose (Einzeldose)		Zeitschalter-Einsätze Drehbetätigung	
										
				Typ A+C	reinweiß		2-fach	3-fach	15 min	120 min
SD		SD	SD	SD	SB	SB	SB	SB	SD	SD
ELG176161		175140	MTN4366-0100	MTN4366-0110	ELG161004	665228	162110	162310	177030	177040
222,00 €		94,30 €	46,65 €	46,65 €	11,90 €	32,30 €	26,10 €	33,20 €	63,10 €	63,10 €

Zentralplatte mit Drehknopf		Zentralplatte für Bewegungsmeldereinsatz Montagehöhe 1 – 1,4 m		Zentralplatte für Temperaturregler-einsatz		Zentralplatte für Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display		Zentralplatte für elektronische Rolladenschalter	
									
perlweiß	reinweiß	perlweiß	reinweiß	perlweiß	reinweiß	perlweiß	reinweiß	perlweiß	reinweiß
SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
267010	267014	367080	367084	ELG367400	ELG367404	ELG367170	ELG367174	367250	367254
3,83 €	3,83 €	5,56 €	5,56 €	5,86 €	5,86 €	5,54 €	5,54 €	8,58 €	8,58 €

Steckdoseneinsatz		Steckdoseneinsatz mit erhöhtem Berührungsschutz		Steckdose mit Vollplatte		Steckdose mit Klappdeckel		Steckdoseneinsatz mit USB Ladegerät 2,4 A 16 A, AC 250 V, DIN 49440		Steckdose 2-fach halbversenkt	
											
perlweiß	reinweiß	perlweiß	reinweiß	perlweiß	reinweiß	perlweiß	reinweiß	perlweiß	reinweiß	perlweiß	reinweiß
SS	SS	SK	SK	SS	SS	SK	SK	SK	SK	SK	SK
265000	265004	265200	265204	265020	265024	265030	265034	ELG365340	ELG365344	275400	275404
4,99 €	4,99 €	7,81 €	7,81 €	5,76 €	5,76 €	11,95 €	11,95 €	66,60 €	66,60 €	10,40 €	10,40 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.
 Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Sortimentsübersicht – ELSO Fashion / Riva / Scala

	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	perlweiß	reinweiß	schwarz	perlweiß	reinweiß	reinweiß	perlweiß	reinweiß	perlweiß	reinweiß	perlweiß	reinweiß
MG	SS	SS	SL	SK	SK	SL	SS	SS	SK	SK	SK	SK
Artikel Nr.	213600	213604	213603	213500	213504	213503	213610	213614	213620	213624	213800	213804
Preise /St	3,03 €	3,03 €	3,90 €	5,76 €	5,76 €	7,34 €	4,27 €	4,27 €	6,04 €	6,04 €	8,16 €	8,16 €

	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	perlweiß	reinweiß	schwarz	perlweiß	reinweiß	schwarz	perlweiß	reinweiß	schwarz	perlweiß	reinweiß
MG	SK	SK	SL	SK	SK	SL	SK	SK	SL	SK	SK
Artikel Nr.	206010	206014	206013	206410	206414	206413	206020	206024	206023	206070	206074
Preise /St	3,46 €	3,46 €	3,76 €	4,64 €	4,64 €	9,60 €	3,31 €	3,31 €	3,60 €	4,85 €	4,85 €

	Steckdoseneinsatz mit Klappdeckel			Steckdoseneinsatz mit USB Ladegerät 2,4 A 16 A, AC 250 V, DIN 49440		Steckdose 2-fach halbversenkt	
							
Ausführung	perlweiß	reinweiß	schwarz	perlweiß	reinweiß	perlweiß	reinweiß
MG	SK	SK	SL	SK	SK	SK	SK
Artikel Nr.	205030	205034	205033	ELG365340	ELG365344	235400	235404
Preise /St	11,95 €	11,95 €	13,70 €	66,60 €	66,60 €	10,40 €	10,40 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

Zentralplatte mit Drehknopf		Zentralplatte für Bewegungsmeldereinsatz Montagehöhe 1 – 1,4 m		Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz		Zentralplatte für Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display		Zentralplatte für elektronische Rollladenschalter	
									
perlweiß	reinweiß	perlweiß	reinweiß	perlweiß	reinweiß	perlweiß	reinweiß	perlweiß	reinweiß
SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
227010	ELG227014	227080	227084	ELG227400	ELG227404	ELG227170	ELG227174	207060	207064
3,83 €	3,83 €	5,56 €	5,56 €	5,86 €	5,86 €	5,54 €	5,54 €	8,58 €	8,58 €

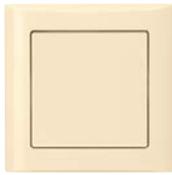
Zentralplatte für Zeitschaltereinsatz mit Drehbetätigung 15 min		Zentralplatte für Zeitschaltereinsatz mit Drehbetätigung 120 min		Steckdoseneinsatz			Steckdoseneinsatz mit erhöhtem Berührungsschutz			Steckdose mit Vollplatte	
											
perlweiß	reinweiß		reinweiß	perlweiß	reinweiß	schwarz	perlweiß	reinweiß	schwarz	perlweiß	reinweiß
SD	SD		SD	SS	SS	SL	SK	SK	SL	SS	SS
223080	223084		223094	205000	205004	ELG205003	205200	205204	205203	205020	205024
6,70 €	6,70 €		6,70 €	4,99 €	4,99 €	5,82 €	7,81 €	7,81 €	8,97 €	5,76 €	5,76 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
 Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.
 Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ELSO Joy - Duro hochkratzfest (ab Seite 94)



Reinweiß
(ähnlich RAL 9010)



Perlweiß
(ähnlich RAL 1013)



Edelstahl

ELSO Fashion - Thermo bruchfest (ab Seite 126)



Reinweiß
(ähnlich RAL 9010)



Perlweiß
(ähnlich RAL 1013)



Grau
(ähnlich RAL 7035)



Anthrazitgrau
(ähnlich RAL 7016)



Rot
(ähnlich RAL 3002)



Braun
(ähnlich RAL 8016)

ELSO Fashion - IP 44 (ab Seite 174)



Reinweiß
(ähnlich RAL 9010)



Perlweiß
(ähnlich RAL 1013)



Grau
(ähnlich RAL 7035)



ELSO Fashion - Duro bruchfest (ab Seite 126)



Reinweiß
(ähnlich RAL 9010)



Perlweiß
(ähnlich RAL 1013)



Schwarz
(ähnlich RAL 9006)

ELSO Scala - Duro hochkratzfest (ab Seite 168)



Reinweiß
(ähnlich RAL 9010)



Perlweiß
(ähnlich RAL 1013)



Edelstahleffekt

ELSO Riva - Thermo bruchfest (ab Seite 166)



Reinweiß (ähnlich RAL 9010)



Perlweiß (ähnlich RAL 1013)

Anthrazitgrau
(ähnlich RAL 7016)

Edelstahleffekt

ELSO Riva - LED (ab Seite 137)



LED weiß



LED gelb



LED rot



LED grün



LED blau

ELSO Riva - Glasrahmen (ab Seite 166)



Edelstahleffekt

ELSO Renova - (ab Seite 186)



Weiß



Schwarz



Bronzeeffekt



Kupfereffekt



Titaneffekt



Silbereffekt



ELSO Renova - (ab Seite 196)



Walnusseffekt



Marmor-Weiß



Marmor-Schwarz



Glas-Weiß



Glas-Schwarz

ELSO Contura - Thermo bruchfest (ab Seite 214)



Reinweiß (ähnlich RAL 9010)



Perlweiß (ähnlich RAL 1013)



Braun (ähnlich RAL 8016)

ELSO Renovierung - Thermo bruchfest (ab Seite 224)



Reinweiß (ähnlich RAL 9010)



Perlweiß (ähnlich RAL 1013)



Reinweiß, ELSO Nova
(ähnlich RAL 9010)



Exxact weiß

ELSO Aqua-Top - Thermo bruchfest (ab Seite 202)



Reinweiß
(ähnlich RAL 9010)



Perlweiß
(ähnlich RAL 1013)



Licht-/Basaltgrau
(ähnlich RAL 7035/7012)



Sepiabraun (ähnlich RAL 8014)

ELSO Mediopt care® - Taster (ab Seite 262)



Ruf-/Abstelltaster
EL SO Mediopt care®



Abstelltaster
EL SO Mediopt care®



Zugtaster
EL SO Mediopt care®



Schalter beleuchtet



Jalousietaster



Fernmeldeanschlussdose
TAE



EL SO ELEKTRONIK
FUNK 4-Kanal Wandsender

ELSO Einsätze/Elektronik - Beispiele (ab Seite 32)



Dimmer



Zeitschalter
mit Drehbetätigung



Bewegungsmelder
CANDELA 1 - 1,4 m



ELSO Joy, Raumregler



Wiser for KNX / spaceLYnk - (Seite 291)



Wiser for KNX



spaceLYnk

Software - EConfigure KNX Lite (Seite 297)



EConfigure KNX Lite

Preisbeispiele ELSO Riva, Scala, Renova

	ELSO Joy	ELSO Fashion			
					
	Duro hochkratzfest Perlweiß/Reinweiß	Duro hochkratzfest Perlweiß/Reinweiß	Thermo bruchfest Perlweiß/Reinweiß	Thermo bruchfest Farbig	Thermo bruchfest IP44 Perlweiß/Reinweiß
Universalschalter 	12,92 € ohne MwSt. 15,37 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	12,92 € ohne MwSt. 15,37 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	12,92 € ohne MwSt. 15,37 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	14,42 € ohne MwSt. 17,16 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	16,92 € ohne MwSt. 20,13 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
Serienschalter 	20,05 € ohne MwSt. 23,86 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	20,05 € ohne MwSt. 23,86 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	20,05 € ohne MwSt. 23,86 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	22,26 € ohne MwSt. 26,49 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	24,05 € ohne MwSt. 28,62 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
Wechselkontrollschalter 	25,61 € ohne MwSt. 30,48 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	25,61 € ohne MwSt. 30,48 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	25,61 € ohne MwSt. 30,48 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	27,81 € ohne MwSt. 33,09 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	29,61 € ohne MwSt. 35,24 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
Kreuzschalter 	20,92 € ohne MwSt. 24,89 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	20,92 € ohne MwSt. 24,89 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	20,92 € ohne MwSt. 24,89 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	22,42 € ohne MwSt. 26,68 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	24,92 € ohne MwSt. 29,65 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
Taster 	13,78 € ohne MwSt. 16,40 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	13,78 € ohne MwSt. 16,40 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	13,78 € ohne MwSt. 16,40 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	15,28 € ohne MwSt. 18,18 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	17,78 € ohne MwSt. 21,16 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
Taster beleuchtet 	18,67 € ohne MwSt. 22,22 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	18,67 € ohne MwSt. 22,22 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	18,67 € ohne MwSt. 22,22 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	20,87 € ohne MwSt. 24,84 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	22,67 € ohne MwSt. 26,98 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
Steckdose 1-fach 	5,76 € ohne MwSt. 6,85 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	5,76 € ohne MwSt. 6,85 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	7,28 € ohne MwSt. 8,66 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	8,97 € ohne MwSt. 10,67 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	18,24 € ohne MwSt. 21,71 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
Steckdose 2-fach 	14,04 € ohne MwSt. 16,71 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	14,04 € ohne MwSt. 16,71 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	14,04 € ohne MwSt. 16,71 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	17,34 € ohne MwSt. 20,63 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	36,55 € ohne MwSt. 43,49 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
Dimmer 400W 	31,92 € ohne MwSt. 37,98 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	31,92 € ohne MwSt. 37,98 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	31,92 € ohne MwSt. 37,98 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	28,72 € ohne MwSt. 34,18 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	
Kombination Universalschalter/ Steckdose 	19,68 € ohne MwSt. 23,42 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	19,68 € ohne MwSt. 23,42 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	19,68 € ohne MwSt. 23,42 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	22,79 € ohne MwSt. 27,12 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	35,23 € ohne MwSt. 41,92 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.



	ELSO Riva		ELSO Scala		ELSO Renova
					
	Thermo bruchfest Perlweiß/Reinweiß	Thermo bruchfest Edelstahleffekt mit Glasrahmen	Duro hochkratzfest Perlweiß/Reinweiß	Duro hochkratzfest Edelstahleffekt	Thermo Bruchfest schwarz / weiß
	14,26 € ohne MwSt. 16,97 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	53,76 € ohne MwSt. 63,97 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	12,92 € ohne MwSt. 15,37 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	22,86 € ohne MwSt. 27,20 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	25,53 € ohne MwSt. 30,38 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
	21,39 € ohne MwSt. 25,45 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	60,90 € ohne MwSt. 72,47 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	20,05 € ohne MwSt. 23,86 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	30,00 € ohne MwSt. 35,70 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	31,83 € ohne MwSt. 37,88 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
	26,95 € ohne MwSt. 32,07 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	66,23 € ohne MwSt. 78,81 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	25,61 € ohne MwSt. 30,48 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	35,33 € ohne MwSt. 42,04 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	6,48 € ohne MwSt. 7,71 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
	22,26 € ohne MwSt. 26,49 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	61,76 € ohne MwSt. 73,49 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	20,92 € ohne MwSt. 24,89 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	30,86 € ohne MwSt. 36,72 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	38,13 € ohne MwSt. 45,37 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
	15,12 € ohne MwSt. 17,99 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	54,62 € ohne MwSt. 65,00 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	13,78 € ohne MwSt. 16,40 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	23,72 € ohne MwSt. 28,23 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	28,13 € ohne MwSt. 33,47 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
	20,01 € ohne MwSt. 23,81 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	59,29 € ohne MwSt. 70,56 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	18,67 € ohne MwSt. 22,22 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	28,39 € ohne MwSt. 33,78 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	35,48 € ohne MwSt. 42,22 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
	8,62 € ohne MwSt. 10,26 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	48,45 € ohne MwSt. 57,66 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	7,28 € ohne MwSt. 8,66 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	17,55 € ohne MwSt. 20,88 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	22,38 € ohne MwSt. 26,63 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
	16,64 € ohne MwSt. 19,80 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	84,10 € ohne MwSt. 100,08 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	14,04 € ohne MwSt. 16,71 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	32,00 € ohne MwSt. 38,08 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	30,25 € ohne MwSt. 36,00 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
	33,26 € ohne MwSt. 39,58 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	77,55 € ohne MwSt. 92,28 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	31,92 € ohne MwSt. 37,98 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	46,65 € ohne MwSt. 55,51 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	90,38 € ohne MwSt. 107,55 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.
	22,28 € ohne MwSt. 26,51 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	89,41 € ohne MwSt. 106,40 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	19,68 € ohne MwSt. 23,42 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	37,31 € ohne MwSt. 44,40 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.	47,30 € ohne MwSt. 56,29 € mit MwSt. Hinweis: mit 19% MwSt.

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

Preisbeispiele Gebäudekommunikation

Preisbeispiel Patientenrufanlage nach DIN0834 ELSO Fashion / Joy Perlweiß / Reinweiß

	Dienstzeimereinheit	Zimmersignalleuchte	Ruf-/Abstelltaster	Abstelltaster	Zugtaster	Ruftaster mit Systemsteckdose
						 Perlweiß/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	541,00 € ohne MwSt. 643,79 € mit MwSt.	2812,00 € ohne MwSt. 3346,28 € mit MwSt.	667,85 € ohne MwSt. 794,74 € mit MwSt.	620,10 € ohne MwSt. 737,92 € mit MwSt.	675,45 € ohne MwSt. 803,79 € mit MwSt.	1.551,00 € ohne MwSt. 1.845,69 € mit MwSt.



	Birntaster	Netzteil mit USV	Zentralplatte Ruf-/Absteltaster	Zentralplatte Absteltaster	Zentralplatte Zugtaster	Rahmen 1-fach	Gesamtsumme
							
			Perlweiß/Reinweiß	Perlweiß/Reinweiß	Perlweiß/Reinweiß	Perlweiß/Reinweiß	
		1					
	3		3	3	3	12	
	30		15	15	15	75	
			1		1	2	
	33	1	19	18	19	89	
	1.125,30 € ohne MwSt. 1.339,11 € mit MwSt.	678,00 € ohne MwSt. 806,82 € mit MwSt.	152,95 € ohne MwSt. 182,01 € mit MwSt.	125,10 € ohne MwSt. 148,87 € mit MwSt.	140,98 € ohne MwSt. 167,77 € mit MwSt.	203,81 € ohne MwSt. 242,53 € mit MwSt.	9.089,73 € ohne MwSt. 10.816,78 € mit MwSt.

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

HEA-Ausstattungsvergleich

Schalterprogramme im Vergleich – Gehobene Ausstattungen

	Wohnzimmer	Küche	Schlafzimmer	Kinderzimmer	Bad	Flur / Diele	Hauswirtschaftsraum	Summe
Steckdose	12	15	9	9	5	2	3	55
Universalschalter (Aus-/Wechselschalter)	2	2	2	2	1	3	1	13
Serienschalter	1	1	–	–	1	–	–	3
Dimmer	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	ELSO Riva	ELSO Scala
				
	Perlweiß/Reinweiß ab Seite 142	Perlweiß/Reinweiß ab Seite 104	Perlweiß/Reinweiß ab Seite 142	Edelstahleffekt ab Seite 142
	274,45 € ohne MwSt. 326,60 € mit MwSt.	274,45 € ohne MwSt. 326,60 € mit MwSt.	274,45 € ohne MwSt. 326,60 € mit MwSt.	517,00 € ohne MwSt. 615,23 € mit MwSt.
	138,19 € ohne MwSt. 164,45 € mit MwSt.	138,19 € ohne MwSt. 164,45 € mit MwSt.	138,19 € ohne MwSt. 164,45 € mit MwSt.	191,23 € ohne MwSt. 227,56 € mit MwSt.
	53,28 € ohne MwSt. 63,40 € mit MwSt.	53,28 € ohne MwSt. 63,40 € mit MwSt.	53,28 € ohne MwSt. 63,40 € mit MwSt.	65,55 € ohne MwSt. 78,00 € mit MwSt.
	29,63 € ohne MwSt. 35,26 € mit MwSt.	29,63 € ohne MwSt. 35,26 € mit MwSt.	29,63 € ohne MwSt. 35,26 € mit MwSt.	38,50 € ohne MwSt. 45,82 € mit MwSt.
	151,00 € ohne MwSt. 179,69 € mit MwSt.	151,00 € ohne MwSt. 179,69 € mit MwSt.	151,00 € ohne MwSt. 179,69 € mit MwSt.	176,40 € ohne MwSt. 209,92 € mit MwSt.
	75,55 € ohne MwSt. 89,90 € mit MwSt.	75,55 € ohne MwSt. 89,90 € mit MwSt.	75,55 € ohne MwSt. 89,90 € mit MwSt.	98,60 € ohne MwSt. 117,33 € mit MwSt.
	29,77 € ohne MwSt. 35,43 € mit MwSt.	29,77 € ohne MwSt. 35,43 € mit MwSt.	47,19 € ohne MwSt. 56,16 € mit MwSt.	105,95 € ohne MwSt. 126,08 € mit MwSt.
	125,86 € ohne MwSt. 149,77 € mit MwSt.	125,86 € ohne MwSt. 149,77 € mit MwSt.	206,46 € ohne MwSt. 245,69 € mit MwSt.	409,20 € ohne MwSt. 486,95 € mit MwSt.
	14,30 € ohne MwSt. 17,02 € mit MwSt.	14,30 € ohne MwSt. 17,02 € mit MwSt.	22,80 € ohne MwSt. 27,13 € mit MwSt.	47,70 € ohne MwSt. 56,76 € mit MwSt.
	892,03 € ohne MwSt. 1.061,52 € mit MwSt.	892,03 € ohne MwSt. 1.061,52 € mit MwSt.	998,55 € ohne MwSt. 1.188,27 € mit MwSt.	1.650,13 € ohne MwSt. 1.963,65 € mit MwSt.
	0,00 € ohne MwSt.	0,00 € ohne MwSt.	106,52 € ohne MwSt. 126,76 € mit MwSt.	758,10 € ohne MwSt. 902,14 € mit MwSt.

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



ELSO Einsätze

Kontrollierte Qualität

Die Einsätze aus dem ELSO Produktprogramm ermöglichen ein flexibles und zeitsparendes Arbeiten und sind technisch ausgereift. Die Grundelemente sind in den meisten 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 10A 250 V	34
Leuchtmakierungsbaugruppen	38
Geräteinsätze für Daten- und Kommunikationstechnik	40
Zubehör	45
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.

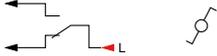
- Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung [Seite 45](#).
- Mit Leuchtmarkierung beleuchtbar gemäß Arbeitsstättenverordnung; Leistungstabelle für Schaltwerke 10 A, 250 VAC

02

Universalschalter Aus-/Wechselschalter



111600



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme	SS	1	111600		7,60 €
Schraubklemme	SS	1	121600		7,60 €

Serienschalter



111500

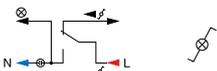


Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme	SB	1	111500		12,00 €
Schraubklemme	SB	1	121500		12,00 €

Wechsel-Kontrollschalter



111610



- Mit lichtintensiver Leuchtmarkierungsbaugruppe bestückt

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme	SB	1	111610		19,05 €
Schraubklemme	SB	1	121610		19,05 €

Kreuzschalter



111700



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme	SB	1	111700		15,60 €
Schraubklemme	SB	1	121700		15,60 €

Doppel-Wechselschalter

Ausschalter 3-polig, 10 A 400 V

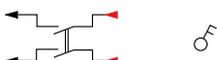
Ausschalter 3-fach

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	SB	1	111200		15,65 €
Schraubklemme	SB	1	121200		16,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

Joy: Seite 99 / Fashion/Riva/Scala: Seite 135

Joy: Seite 99 / Fashion/Riva/Scala: Seite 136

Joy: Seite 99 / Fashion/Riva/Scala: Seite 135

Joy: Seite 99 / Fashion/Riva/Scala: Seite 136

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

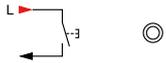
Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

- Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung [Seite 45](#).
- Mit Leuchtmarkierung beleuchtbar gemäß Arbeitsstättenverordnung; Leistungstabelle für Schaltwerke 10 A, 250 VAC

Taster 1 Schließer



112100

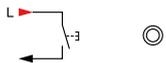


Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme	SS	1	112100		8,46 €
Schraubklemme	SS	1	122100		8,70 €

Taster 1 A, 250 VAC, 1 Schließer



112101



- Für Hotel-Card-Anwendungen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme	SB	1	112101		9,70 €

Taster 1 Schließer



122110



- Mit separatem Leuchtmarkierungsanschluss

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme	SB	1	122110		13,05 €

Universaltaster Aus-/Wechseltaster, 1 Wechsler



112600



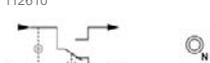
- U. a. verwendbar als Taster/Öffner für Bewegungsmelder

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme	SB		ELG112600		8,97 €
Schraubklemme	SB	1	122620		8,97 €

Universaltaster mit Leuchtmarkierungsbaugruppe Aus-/Wechseltaster, 1 Wechsler



112610



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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme	SB	1	112610		17,50 €
Schraubklemme	SB	1	122610		17,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



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

Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

- Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung [Seite 45](#).
- Mit Leuchtmarkierung beleuchtbar gemäß Arbeitsstättenverordnung; Leistungstabelle für Schaltwerke 10 A, 250 VAC

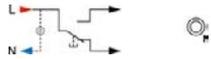
02



Universaltaster Aus-/Wechseltaster, 1 Wechsler



112620



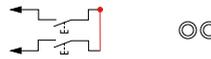
- Mit separatem Neutralleiteranschluss für Leuchtmarkierungsbaugruppe

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme	SB	1	112620		13,05 €
Schraubklemme	SB	1	122600		13,05 €

Doppeltaster 2 Schließer



112500



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme	SB	1	112500		15,20 €
Schraubklemme	SB	1	122500		15,20 €

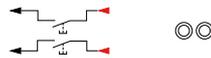
Doppel-Wechseltaster

Fashion/Riva/Scala: Seite 149

Doppeltaster 2 Schließer, 2 getrennte Strombahnen



122510



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme	SB	1	122510		19,10 €

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	SB	1	112800		19,65 €
Steckklemme, Schalter	SB	1	111800		19,65 €

Paralleltaster

Fashion/Riva/Scala: Seite 149

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



121900

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme	SD	1	121900		50,70 €

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



121920

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

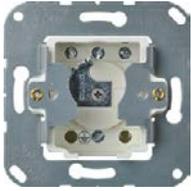
Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme	SD	1	121920		54,40 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

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



121930

- Schaltung 4/1 (Wendetaster)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme	SD	1	121930		50,70 €

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	SD	1	123000		28,25 €
Gleiche Schließung	SD	1	123010		28,25 €

Jalousie-Drehschalter-Einsatz, 2-polig 10 A, 250 VAC



121820

- Schaltung 4/2; (Wendeswitcher) mit Arretierung
- (Lieferzustand) als Taster verwendbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme	SB	1	121820		32,70 €

3-Stufenschalter-Einsatz mit 0-Stellung, 1-polig 10 A, 250 VAC



121910

- Nur für Einbaudose 60 mm tief;
- nicht für AP Gehäuse geeignet
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme	SD	1	121910		54,70 €

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. Die Tastereinsätze können mit den entsprechenden Tastflächen AP und UP in Rahmen der Produktfamilien ELSO Fashion/Riva/Scala 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	SG	1	772110		25,10 €
2-fach	SG	1	772120		32,65 €
4-fach	SG	1	772140		44,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.





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	SB	1	123194		11,40 €
LED-Farbe blau	SB	1	123196		11,40 €
LED-Farbe grün	SB	1	123197		11,40 €
LED-Farbe gelb	SB	1	1231981		11,40 €
LED-Farbe rot	SB	1	123199		11,40 €

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	SB	1	123100		3,65 €

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	SB	1	123110		3,82 €

Leuchtmarkierungsbaugruppe 250 VAC, hell



123120

- Mit lichtintensiver Glühlampe, 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	SB	1	123120		4,38 €

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	SB	1	123160		4,66 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

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	SB	1	123130		4,63 €

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	SB	1	123140		5,08 €

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	SB	1	123150		5,38 €



Geräteinsätze für Daten- und Kommunikationstechnik

02



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 Fernsehgrundfunkempfängers oder Satelliten-Receiver. Zukunftssichere Super-Breitband-Technologie bis 2400 MHz 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 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 Stammeleitung wiederum eine Stammeleitungsdose mit Abschlusswiderstand eingesetzt werden.

Antennensteckdosen Einsätze bis 2400 MHz

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:

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45. Genaue Dämpfungswerte können dem techn. Anhang Antennendosen entnommen werden Seite 354

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Stichleitungsdose	SB	1	162110		26,10 €

Einsätze der Fa. ASTRO (Bezeichnung jeweils in Klammern)

- Mit Buchse (**RF**) und Stecker (**TV**) zum Anschluss eines Tonrundfunkempfängers und eines Fernsehgrundfunkempfängers
- Für Koaxialkabel mit Außenleiter bis \varnothing 5,5 mm
- Die Antennendosen sind geeignet für den Anschluss
 - einer terrestrischen Empfangsanlage,
 - eines BK-Anschlusses
- Die Antennendosen sind rückkanaltauglich für einen Frequenzbereich von 4 – 20 MHz. Die Antennendosen sind DBP-zugelassen nach 1 R8- 15.
- Grundsätzlich sollen
 - Stichleitungsdosen nur für eine Sternverkabelung
 - am Ende einer Stammeleitung wiederum eine Stammeleitungsdose mit Abschlusswiderstand eingesetzt werden.
- Schirmungsmaß > 85 dB; entspricht Klasse A

Antennensteckdosen Einsätze bis 862 MHz

Stichleitungsdose



162210

- Einzeldose, ad=2 dB
- Mit sehr geringer Anschlussdämpfung (durchschnittlich 2 dB), entspricht GUT 121

Hinweis:

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45. Genaue Dämpfungswerte können dem techn. Anhang Antennendosen entnommen werden Seite 354

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Stichleitungsdose	SB	1	162210		20,45 €

Stammeleitungsdose



162220

- Durchgangsdose, ad=8 dB
- Mit geringer Anschlussdämpfung (durchschnittlich 8 dB), entspricht GUT 123

Hinweis:

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45. Genaue Dämpfungswerte können dem techn. Anhang Antennendosen entnommen werden Seite 354

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Stammeleitungsdose	SB	1	162220		26,10 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

Geräteinsätze für Daten- und Kommunikationstechnik



Einsätze der Fa. ASTRO (Bezeichnung jeweils in Klammern)

- Mit Buchse (RF), Stecker (TV) und F-Buchse (SAT) zum Anschluss eines Tonrundfunkempfängers, eines Fernsehgrundfunkempfängers und eines Satelliten Receivers
- Für Koaxialkabel mit Außenleiter bis ø 5,5 mm
- Die Antennendosen sind geeignet für den Anschluss
 - einer SAT-Empfangsanlage,
 - einer terrestrischen Empfangsanlage,
 - eines BK-Anschlusses
- Die Antennendosen sind DBP-zugelassen nach 1 R8- 15.
- Grundsätzlich sollen
 - Stichleitungsdosen nur für eine Sternverkabelung
 - am Ende einer Stammeleitung wiederum eine Stammeleitungsdose mit Abschlusswiderstand eingesetzt werden.
- Schirmungsmaß > 85 dB

Antennensteckdosen Einsätze bis 2400 MHz

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:

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45. Genaue Dämpfungswerte können dem techn. Anhang Antennendosen entnommen werden Seite 354.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Stichleitungsdose	SB	1	162310		33,20 €

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:

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45. Genaue Dämpfungswerte können dem techn. Anhang Antennendosen entnommen werden Seite 354.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	SB		ELG161004		11,90 €

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:

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45. Genaue Dämpfungswerte können dem techn. Anhang Antennendosen entnommen werden Seite 354.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
8(8); 8 Schraubkontakte	SB	1	663188		14,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Geräteinsätze für Daten- und Kommunikationstechnik

02



Datendose 8 Kat.5e, geschirmt



665118

- 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 1xRJ45, 8-polig, 8 LSA Kontakte
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Hinweis:

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45. Genaue Dämpfungswerte können dem techn. Anhang Antennendosen entnommen werden Seite 354.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Datendose 8/8 Kat.5e	SB	1	665118		22,50 €

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	SB	1	665128		31,50 €

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	SB	1	665228		32,30 €

USB-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach



MTN4581-0000

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

Zu komplettieren mit:

Zentralplatte für Fernmeldeanschlussdosen TAE

JOY **266010** Seite 111

JOY **266014** Seite 111

JOY **ELG2660111** Seite 111

Fashion/Riva/Scala **206010** Seite 159

Fashion/Riva/Scala **206014** Seite 159

Fashion/Riva/Scala **2060111** Seite 159

und weitere Seite 159

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
mausgrau	SB	1	MTN4581-0000		48,55 €

HDMI-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach



MTN4583-0000

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

Zu komplettieren mit:

Zentralplatte für Fernmeldeanschlussdosen TAE

JOY **266010** Seite 111

JOY **266014** Seite 111

JOY **ELG2660111** Seite 111

Fashion/Riva/Scala **206010** Seite 159

Fashion/Riva/Scala **206014** Seite 159

Fashion/Riva/Scala **2060111** Seite 159

und weitere Seite 159

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
mausgrau	SB	1	MTN4583-0000		68,20 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

Geräteinsätze für Daten- und Kommunikationstechnik

VGA-Anschlussdosen-Einsatz 1-fach



MTN4585-0000

- Wir empfehlen den Einbau in eine 60 mm tiefe Installationsdose. Kombiträger durch Abbrechen von Elementen in Tragsteg wandelbar. Ohne Krallen, für Schraubbefestigung.
- Mit 14 Schraubkontakten.

Zu komplettieren mit:
Zentralplatte für Fernmeldeanschlussdosen TAE
 JOY **266010** Seite 111
 JOY **266014** Seite 111
 JOY **ELG2660111** Seite 111
 Fashion/Riva/Scala **206010** Seite 159
 Fashion/Riva/Scala **206014** Seite 159
 Fashion/Riva/Scala **2060111** Seite 159
 und weitere Seite 159

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
mausgrau	SB	1	MTN4585-0000		56,90 €

UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach



MTN4580-0001

- 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:
 HDMI-Keystone **MTN4583-0001** Seite 43
 USB-Keystone, USB A **MTN4581-0001** Seite 43
 USB-Keystone, USB 3.0 **MTN4582-0001** Seite 43
 BNC-F-Keystone **MTN4586-0001** Seite 43
Zentralplatte für Fernmeldeanschlussdosen TAE
 JOY **266010** Seite 111
 JOY **266014** Seite 111
 JOY **ELG2660111** Seite 111
 Fashion/Riva/Scala **206010** Seite 159
 Fashion/Riva/Scala **206014** Seite 159
 Fashion/Riva/Scala **2060111** Seite 159
 und weitere Seite 159

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	SB	1	MTN4580-0001		14,45 €

HDMI-Keystone



MTN4583-0001

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

Zu komplettieren mit:
 UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach
MTN4580-0001 Seite 43

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	SB	1	MTN4583-0001		23,50 €

USB-Keystone, USB A



MTN4581-0001

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

Zu komplettieren mit:
 UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach
MTN4580-0001 Seite 43

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	SB	1	MTN4581-0001		18,00 €

USB-Keystone, USB 3.0



MTN4582-0001

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

Zu komplettieren mit:
 UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach
MTN4580-0001 Seite 43

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	SB	1	MTN4582-0001		22,05 €

BNC-F-Keystone



MTN4586-0001

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

Zu komplettieren mit:
 UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach
MTN4580-0001 Seite 43

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	SB	1	MTN4586-0001		10,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Geräteinsätze für Daten- und Kommunikationstechnik

Lautsprecher-Anschlusseinätze

Einsatz mit 2 Lautsprecherbuchsen

02

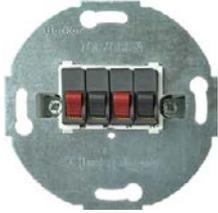


662002

- Nach DIN 41529 Schraubanschluss, max. 2,5 mm²

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Einsatz mit 2 Lautsprecherbuchsen	SB	1	662002		9,11 €

Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose



662003

- Rückseitig mit Schraubanschluss
- Leiterquerschnitt max. 10 mm²
- Zur Komplementierung bitte Zentralplatte für Fernmeldeanschlussdose TAE verwenden
- Mit Steckklemmen

Hinweis:

Besondere Symbole auf Wippen und Zentralplatten sind auf Anfrage und Mehrpreis erhältlich.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme	SB	1	662003		23,65 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

Beschriftungsbogen



979010

- 50x8 mm, für JOY/Fashion/Riva/Scala/AQUA-TOP/Renovierung
- DIN A4, für Schriftfelder Größe 50x8 mm

Hinweis:

1 VE = 1 Bögen, 1 Bogen = 84 Schriftfelder

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Beschriftungsbogen	SB	1	979010		1,57 €

Beschriftungsbogen



979020

- 38x7 mm, für JOY/Fashion/Fashion IP44/Riva
- DIN A4, für Schriftfelder Größe 38x7 mm

Hinweis:

1 VE = 1 Bögen, 1 Bogen = 128 Schriftfelder

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Beschriftungsbogen	SB	1	979020		1,57 €

Symbolaufkleber



979060

- Symbole Klingel, Licht, Türöffner und Jalousie

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Symbolaufkleber	SB	1	979060		0,76 €

Geräteschriftfeld



979050

- Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld, wird unter die Tragplatte geklemmt
- Die Beschriftung bleibt auch bei abgenommenen Designteilen bzw. Rahmen und Zentralplatten erhalten
- Abmessungen Schriftfeld: 52x12 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Geräteschriftfeld	SB	1	979050		3,04 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Anschlussdose



203024

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	203020		12,45 €
reinweiß	SK	1	203024		12,45 €

02



Geräteanschlussdose Unterputz



527000

- Besonders flache Ausführung, mit 5 Doppelklemmen, 2,5 mm²
- Mit nur einer zentralen Spreizbefestigungsschraube, Abdeckung gerastet und geschraubt, bruchgeschützt
- Unterputz-Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	SD	1	527000		8,59 €

Geräteanschlussdose Unterputz und Aufputz



523210

- Mit 5 Doppelklemmen, 2,5 mm²
- Als Unterputzausführung für 55er und 70er Unterputzdosen.
- Für Spreiz- und Schraubbefestigung
- Für Aufputzmontage wird der Spreizbügel abgenommen, Abdeckung gerastet und geschraubt, bruchgeschützt
- Aufputz- und Unterputz-Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	SD	1	523210		9,66 €

Leuchtenanschlussdose



522004

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

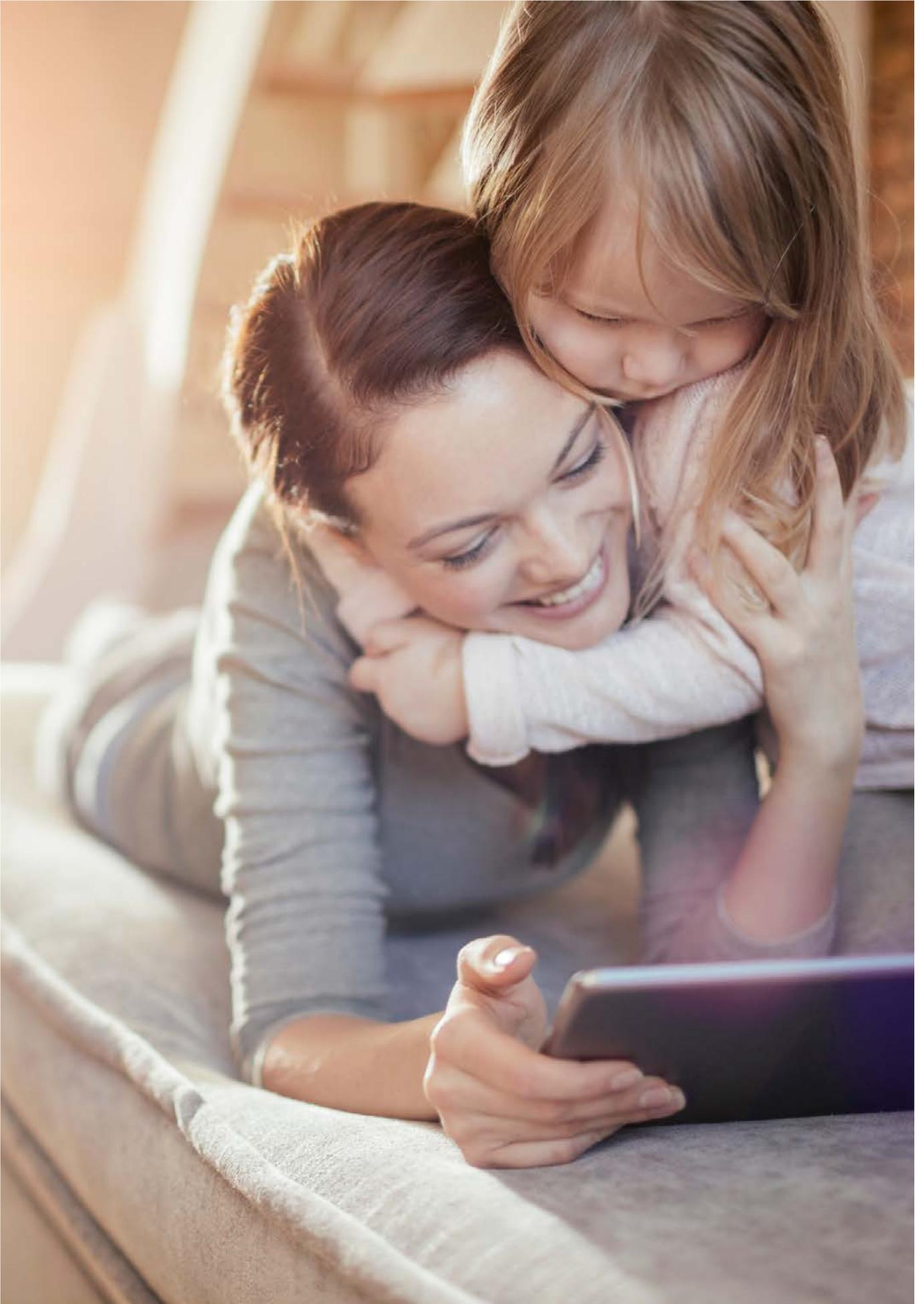
Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	SD	1	522004		2,29 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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





ELSO Elektronik

Moderner Komfort

Höchstmöglicher Komfort verbunden mit moderner Technik und Energieeffizienz:

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

Vom UP-Radio 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	56
Elektronische Geräte für den Typenwohnungsbau	57
Überspannungsschutz	59
Temperaturregler	60
Hygrostat	68
Jalousie-/Rolladensteuerung	69
REG Rolladensteuerung	75
Bewegungsmelder (PIR)/ Präsenzmelder	77
Zeitschalttechnik	86
Funkkomponenten	88
Netzteile/Spannungsversorgung	92
Lichtsignale	93

03



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:

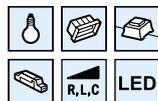
Informationen zum Thema „Dimmen von LED Leuchtmitteln“ erhalten Sie im Internet unter „Schneider-Electric Dimmertest“. <http://schneider-electric.dimmer-test.com>
Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen AC 230 V~, 50 Hz	SD	1	ELG174231		94,30 €

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>
Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	SD	1	CCT99100		88,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

Zentralplatte mit Drehknopf



267014

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

Hinweis:

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45. Anschlusschema; Leistungs- und Belastungsarten.

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **174140** Seite 52
 Art.-Nr. **174220** Seite 54
 Art.-Nr. **ELG174101** Seite 52
 Art.-Nr. **ELG174111** Seite 52
 Art.-Nr. **ELG174121** Seite 52
 Art.-Nr. **ELG174201** Seite 54
 Art. Nr. **ELG174231** Seite 59
 Art.-Nr. **ELG174401** Seite 52
 Art.-Nr. **ELG174411** Seite 53

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY perlweiß	SD	1	267010		3,83 €
JOY reinweiß	SD	10	267014		3,83 €
JOY Edelstahlbleffekt	SD	1	ELG2670111		12,70 €
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SD	5	227010		3,83 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SD	5	ELG227014		3,83 €
Fashion/Riva/Scala Edelstahlbleffekt	SD	5	2270111		12,70 €

Tastfläche 1-fach mit Leuchtmarkierung



363344

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

Hinweis:

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **772110** Seite 37

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY reinweiß	SD	1	363344		4,98 €
JOY Edelstahlbleffekt	SD	1	ELG3633411		11,35 €
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SD	1	203340		4,98 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SD	1	203344		4,98 €
Fashion/Riva/Scala Edelstahlbleffekt	SD	1	2033411		11,35 €
Fashion/Riva/Scala Alueffekt	SD		2033419		11,35 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Phasenanschnitt-Dimmer

Hinweis:

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45. Anschlusschema; Leistungs- und Belastungsarten.

Dimmereinsatz 40 – 400 W



ELG174101

- Mit Druckausschalter
- Für Glühlampen 230 V, 50 Hz, für Halogenlampen 230 V
- Sicherung: Schmelzsicherung 6,3 A
- Typ: SBD400R1

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Dimmereinsatz 40 – 400 W	SD	1	ELG174101		25,80 €

Dimmereinsatz 40 – 400 W



ELG174111

- Mit Druck-Aus-/Wechselschalter
- Für Glühlampen 230 V, 50 Hz, für Halogenlampen 230 V
- Memoryfunktion
- Sicherung: Schmelzsicherung 6,3 A
- Typ: SBD400RL

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Dimmereinsatz 40 – 400 W	SD	1	ELG174111		59,10 €

Dimmereinsatz 40 – 600 W/VA



ELG174121

- Mit Druck-Aus-/Wechselschalter
- Für Glühlampen und konventionelle NV-Halogenlampen-Trafos (gewickelt), primär 230 V, 50 Hz, für Halogenlampen 230 V
- Memoryfunktion
- Sicherung: Schmelzsicherung 6,3 A
- Typ: SBD600RL

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Dimmereinsatz 40 – 600 W/VA	SD	1	ELG174121		76,10 €

Dimmereinsatz 40 – 1000 W/VA, flachbauend



174140

- Druck-Ausschalter
- Für Glüh- und Halogenlampen, 230 V, 50 Hz, für NV-Halogenlampen mit konventionellen Trafos 60 – 1000 VA, für NV-Halogenlampen mit ELSO Trafos universal, 60 – 1000 VA, für motorische Last 60 – 600 VA Neutralleiter erforderlich, Memoryfunktion
- Einsatz ohne Krallenbefestigung
- Typ: ATTD1000RL

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Dimmereinsatz 40 – 1000 W/VA, flachbauend	SD	1	174140		169,90 €

Drehzahlstellereinsatz mit Dreh-Ausschalter



ELG174401

- Nur für Ventilatoren und Geräte mit 1-Phasen-Induktionsmotor (230 V, 50 Hz)
- Mit irreversiblen Thermoschutz, mit Leuchtmarkierung
- Belastbarkeit: 20-400 W
- Sicherung: Schmelzsicherung, 6,3 A,
- Typ: SBD FAN

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Drehzahlstellereinsatz mit Dreh-Ausschalter	SD	1	ELG174401		99,90 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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



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

Hinweis:

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45. Anschlusschema; Leistungs- und Belastungsarten.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Elektronisches Potentiometer mit Druckausschalter	SD	1	ELG174411		46,80 €

Zentralplatte mit Drehknopf



267014

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

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **174140** Seite 52
 Art.-Nr. **174220** Seite 54
 Art.-Nr. **ELG174101** Seite 52
 Art.-Nr. **ELG174111** Seite 52
 Art.-Nr. **ELG174121** Seite 52
 Art.-Nr. **ELG174201** Seite 54
 Art. Nr. **ELG174231** Seite 50
 Art.-Nr. **ELG174401** Seite 52
 Art.-Nr. **ELG174411** Seite 53

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY perlweiß	SD	1	267010		3,83 €
JOY reinweiß	SD	10	267014		3,83 €
JOY Edelstahlbleffekt	SD	1	ELG2670111		12,70 €
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SD	5	227010		3,83 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SD	5	ELG227014		3,83 €
Fashion/Riva/Scala Edelstahlbleffekt	SD	5	2270111		12,70 €



Phasenabschnitt-Dimmer für elektr. Trafos

Transistordimmereinsatz 20 – 315 W/VA



ELG174201

- Mit Druck-Aus-/Wechselschalter
- Für Glühlampen und dimmbare elektronische Trafos, 230 V, 50 Hz
- Mit reversiblen Kurzschluss und Thermoschutz, geräuschlose Funktion, Memoryfunktion
- Typ: SBD315RC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Transistordimmereinsatz 20 – 315 W/VA	SD	1	ELG174201		98,40 €

Hinweis:

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45. Anschlusschema; Leistungs- und Belastungsarten.

03

Transistordimmereinsatz 40 – 1000 W/VA, flachbauend



174220

- Mit Druck-Aus-Wechselschalter
- Für Glühlampen 230 V, 50 Hz, für NV-Halogenlampen mit dimmbarem elektronischen Trafo.
- Mit reversiblen Kurzschluss-, Überlast- und Thermoschutz, geräuschlose Funktion, Memoryfunktion
- Einsatz ohne Krallenbefestigung
- Typ: LTD1000RC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Transistordimmereinsatz 40 – 1000 W/VA, flachbauend	SD	1	174220		169,90 €

Zentralplatte mit Drehknopf



267014

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

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **174140** Seite 52
 Art.-Nr. **174220** Seite 54
 Art.-Nr. **ELG174101** Seite 52
 Art.-Nr. **ELG174111** Seite 52
 Art.-Nr. **ELG174121** Seite 52
 Art.-Nr. **ELG174201** Seite 54
 Art. Nr. **ELG174231** Seite 50
 Art.-Nr. **ELG174401** Seite 52
 Art.-Nr. **ELG174411** Seite 53

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY perlweiß	SD	1	267010		3,83 €
JOY reinweiß	SD	10	267014		3,83 €
JOY Edelstahlbleffekt	SD	1	ELG2670111		12,70 €
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SD	5	227010		3,83 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SD	5	ELG227014		3,83 €
Fashion/Riva/Scala Edelstahlbleffekt	SD	5	2270111		12,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

Dimmer für Reiheneinbau (DIN-Schiene), Universaldimmer

Hinweis:
Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.
Anschlusschema; Leistungs- und Belastungsarten.

Universaldimmer, Fernstastdimmer 40-400W/VA, Typ: STD400RC/RL-SAE



774140

- Phasenanschnitt- und Phasenabschnittdimmer
- Automatisches Erkennen der Last
- Reversibler, automatischer Überlast- und Kurzschlusschutz
- Memoryfunktion
- Steuerbar mit 230 VAC oder mit 12 – 30 VAC/DC
- Steuerungsarten in IHC:
 - Mit Ausgangsmodul 24 Art.-Nr. 773201
 - Mit Ausgangsmodul 230/10 Art.-Nr. 773401
 - Mit Ausgangsmodul 400/10 Art.-Nr. 773402
 - Mit Ausgangsmodul 400/bistabil
- Art.-Nr. **773404**

- Belastung:**
- Glühlampen und Halogenlampen 230 V, 50 Hz 40-400 W
 - Halogenlampen mit konventionellen Trafos 40-400 VA
 - NV-Halogenlampen mit Ringlertrafos 40-300 VA
 - NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo 12 V 40-400 W
 - Ventilatoren 40-200 W
- Verlustleistung:** max. 5 W
Betriebsspannung: 230 VAC, 50 Hz

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Typ: STD400RC/RL-SAE	2	SG	1	774140		172,00 €

Taststeuergerät 230 VAC, 50 Hz, max. 1500 W/VA



182030

- Für Reiheneinbau (DIN-Schiene)
- Für elektronische Vorschaltgeräte und Leuchtstofflampen mit Steuereing.
- 1 – 10 VDC
- Steuerung über 230 V-Taster (beleuchtbar nur mit separatem Neutralleiteranschluss), mit Memoryfunktion
- Montage auf DIN-Schiene, 3PLE
- Steuerstrom: max. 100 mA DC

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Taststeuergerät 230 VAC, 50 Hz, max. 1500 W/VA	3	SD	1	182030		167,00 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

DAB+ Radio Set, Unterputz



MTN4375-0303

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

Funktionen:

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

Technische Daten:

230 V AC / 50 Hz
Stromverbrauch Betrieb: max. 6 W
Stromverbrauch Standby: < 0,5 W
Schutzklasse: IP 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

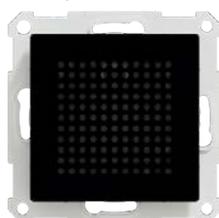
Zu komplettieren mit: einem 2fach-Rahmen im ELSO Joy

Hinweis:

Bei Verwendung in den Designs ELSO Fashion/ Riva/Scala ist ein zusätzlicher Adapterrahmen perlweiß: **203160**, reinweiß: **203164**, edelstahleffekt: **2031611** erforderlich.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	E0	1	MTN4375-0303	Neu	189,50 €

Lautsprecher für DAB+ Radio Set, Unterputz



MTN4381-0303

- 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/ Riva/Scala ist ein zusätzlicher Adapterrahmen perlweiß: **203160**, reinweiß: **203164**, edelstahleffekt: **2031611** erforderlich.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	E0	1	MTN4381-0303	Neu	38,30 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

- Elektronische Fernschaltdimmer (Phasenanschnitt-Dimmer)
- Speziell für den Einsatz im Typenwohnungsbau stehen Fernschaltdimmer mit 12 VAC (-20 – 30%) und 230 V-Steuerspannung zur Verfügung.
- Für Glühlampen 230 V, 50 – 60 Hz, einsetzbar in Verteiler, auf DIN-Hutschiene aufrastbar, bau- und anschlussgleich zu bisher im Typenwohnungsbau eingesetzten Installationsfernschaltern; Einbaubreite 35 mm.
- Bei Verwendung der speziellen Doppeltaster Art. 506190, 506390 oder 506250 können über die vorhandene Zweidrahtleitung zwei Leuchten mittels zweier Fernschaltdimmer unabhängig voneinander geschaltet und gedimmt werden.
- Bei Verwendung von elektronischen Fernschaltdimmern können keine beleuchteten Taster eingesetzt werden, da es durch die Stromaufnahme der Orientierungslampen bereits zu einem Ansprechen der Geräte kommt. Infolge ungünstiger Phasenverhältnisse zwischen Steuerspannung und Spannung im Lastkreis kann es zu Fehlfunktionen des Dimmers kommen.
- In diesem Fall sind nur die Leiter am Steuerspannungsanschluss zu tauschen.

Fernschaltdimmer 60 – 300 W



517700

- Nicht geeignet für Ansteuerung von Trafos

Steuerspannung: 12 VAC -20 – 30%

Last: max. 300 W Glühlampen,
230 V Halogenlampen

Sicherung: M1, 25G/250

Steuerung: Kleinspannungstaster 42 V (Schließer)

Hinweis:

Nicht geeignet für Ansteuerung von Trafos

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fernschaltdimmer 60 – 300 W	2	SD	1	517700		46,10 €

03



Fernschaltdimmer 60 – 300 W



517730

- Die Steuerleitung ist getrennt vom Lastkreis zu verlegen
- Nicht geeignet für Ansteuerung von Trafos

Steuerspannung: 230 VAC

Last: max. 300 W Glühlampen, 230 V Halogenlampen

Sicherung: M1, 25G/250

Steuerung: 230 V Taster (Schließer)

Hinweis:

Nicht geeignet für Ansteuerung von Trafos

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fernschaltdimmer 60 – 300 W	2	SD	1	517730		48,85 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

- Elektronische Fernschaltrelais
- Gleicher Schaltzustand auch nach Ausfall und Wiederkehr der Steuer- bzw. der Netzspannung.
- Infolge ungünstiger Phasenverhältnisse zwischen Steuer- 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, 506130, 506210 oder 506230
- 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	SD	1	517770		28,60 €

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	SD	1	517740		20,40 €

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	SD	1	517820		45,05 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

Das Überspannungsschutz-Modul für Schutzkontaktsteckdosen dient dem netzseitigen Gerätefeinschutz. Die abgestimmte Schutzschaltung des Gerätes hat den Vorteil, dass ein Parallelschutz ohne Nennstrombegrenzung besteht. Die Schutzklasse ist D nach VDE 0675 Teil 6. Bereits installierte Steckdosen können nachgerüstet werden. Bei Ausfall der Schutzschaltung ertönt ein akustisches Signal, welches den Ausfall der Schutzschaltung anzeigt. Das defekte Modul muss umgehend ausgewechselt werden. Die Steckdose bleibt weiterhin betriebsbereit. Das Modul passt in alle genormten Unterputz-, Hohlwand- oder Kanaldosen.

Technische Daten:

Nennspannung UN: 250 V

Nennstrom IN: 16 A

Nennableitstrom ISN (8/20 µsec-Welle): 2,5 kA

Grenzableitstrom IGR (8/20 µsec-Welle): 6,0 kA (1x)

Schutzpegel bei 6 kV (1,2/50 µsec-Welle): L – N < 0,95 kV; L – PE 7 1,05 kV

Ansprechzeiten ta: L/N – PE < 100 ns; L – N 7 25 ns

Verlustleistung PV: 0,8 W

Länge Aderendhülsen: 15 mm

Temperaturbereich: -20 – 60°C

Überspannungsschutz-Modul



179010

- Schutz einer Steckdose

Abmessungen: ca. 31x32x14 mm

Drahtlänge: ca. 85 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Überspannungsschutz-Modul	SD	1	179010		113,50 €

Überspannungsschutz-Modul



179020

- Schutz einer Steckdose bzw. nachgeordneter Steckdosen und Geräte bis 4 m nur für Schalterdose 60 mm tief und Kanaldose geeignet

Abmessungen: ca. Ø 52x14 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Überspannungsschutz-Modul	SD	1	179020		64,90 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

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	SD	1	ELG176202		58,60 €

Hinweis:

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

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	SD	1	176211		78,00 €

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	SD	1	ELG176212		69,90 €

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	SD	1	176221		79,90 €

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



ELG176222

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Heizen 10(4) A, 230 VAC, Kühlen 5(2) A, 230 VAC, 1 Wechsler	SD	1	ELG176222		71,70 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz



367104

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

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **176211** Seite 60

Art.-Nr. **176221** Seite 60

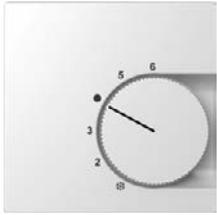
Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY perlweiß	SD	1	367100		6,88 €
JOY reinweiß	SD	1	367104		6,88 €
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SD	1	227100		6,88 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SD	1	227104		6,88 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz



ELG367404

Hinweis:

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **ELG176202** Seite 60
 Einsatz Art.-Nr. **ELG176212** Seite 60
 Einsatz Art.-Nr. **ELG176222** Seite 60

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY perlweiß	SD	1	ELG367400		5,86 €
JOY reinweiß	SD	1	ELG367404		5,86 €
JOY Edelstahlbleffekt	SD	1	ELG3674011		15,00 €
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SD	1	ELG227400		5,86 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SD	1	ELG227404		5,86 €
Fashion/Riva/Scala Edelstahlbleffekt	SD	1	ELG2274011		15,00 €
Fashion/Riva/Scala anthrazitgrau	SD	1	ELG2274031		7,13 €
Fashion/Riva/Scala rot	SD	1	ELG227409		7,13 €

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



176251

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10(4) A, 250 VAC, 1 Öffner	SD	1	176251		81,10 €

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



ELG176252

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
10(4) A, 230 VAC, 1 Öffner	SD	1	ELG176252		72,20 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz mit EIN-/AUS-Schalter



367124

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **176251** Seite 61

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY perlweiß	SD	1	367120		9,56 €
JOY reinweiß	SD	1	367124		9,56 €
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SD	1	227120		9,56 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SD	1	227124		9,56 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz mit EIN-/AUS-Schalter



ELG367424

Hinweis:

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **ELG176252** Seite 61

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY perlweiß	SD	1	ELG367420		8,22 €
JOY reinweiß	SD	1	ELG367424		8,22 €
JOY Edelstahlbleffekt	SD	1	ELG3674211		18,70 €
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SD	1	ELG227420		8,22 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SD	1	ELG227424		8,22 €
Fashion/Riva/Scala Edelstahlbleffekt	SD	1	ELG2274211		18,70 €
Fashion/Riva/Scala anthrazitgrau	SD	1	ELG2274231		9,99 €
Fashion/Riva/Scala rot	SD	1	ELG227429		9,99 €

03



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



ELG176232

- Mit Wahlschalter (Tag, Nacht, Auto) und LED für Nachtabsenkung
- 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	SD	1	ELG176232		73,80 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz mit Wahlschalter



367114

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SD	5	227110		9,56 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

Zentralplatte für Temperaturregereinsatz mit Wahlschalter



ELG367414

Hinweis:

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **ELG176252** Seite 61

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY perlweiß	SD	1	ELG367410		8,22 €
JOY reinweiß	SD	1	ELG367414		8,22 €
JOY Edelstahlffekt	SD	1	ELG367411		18,70 €
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SD	1	ELG227410		8,22 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SD	1	ELG227414		8,22 €
Fashion/Riva/Scala Edelstahlffekt	SD	1	ELG227411		18,70 €
Fashion/Riva/Scala anthrazitgrau	SD	1	ELG2274131		9,99 €
Fashion/Riva/Scala rot	SD	1	ELG227419		9,99 €

Temperaturregereinsatz 1 A, 24 V, 1 Öffner



ELG176242

- Mit LED (Nachtabenkungsanzeige)
- Separater Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabenkung
- Mit thermischer Rückführung
- Der Umschalter kann im IHC-System als Partytaste genutzt werden
- Bei Verwendung von Stellventilen „stromlos geschlossen“ einsetzen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
1 A, 24 V, 1 Öffner	SD	1	ELG176242		84,80 €

Zentralplatte für Temperaturregereinsatz IHC/24 V



367134

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY reinweiß	SD	1	367134		9,56 €
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SD	1	227130		9,56 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SD	1	227134		9,56 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Zentralplatte für Temperaturregereinsatz IHC/24 V



ELG367434

Hinweis:

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **ELG176242** Seite 63

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY perlweiß	SD	1	ELG367430		8,22 €
JOY reinweiß	SD	1	ELG367434		8,22 €
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SD	1	ELG227430		8,22 €
Fashion/Riva/Scala Edelstahleffekt	SD	1	ELG2274311		18,70 €
Fashion/Riva/Scala Anthrazitgrau	SD	1	ELG2274331		9,99 €
Fashion/Riva/Scala rot	SD	1	ELG227439		9,99 €

03



Temperaturregereinsatz mit Umschalter Heizen/Kühlen 5(2) A, 250 VAC, 1 Wechsler



176261

- 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, 250 VAC, 1 Wechsler	SD	1	176261		84,70 €

Temperaturregereinsatz 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	SD	1	ELG176262		75,60 €

Zentralplatte für Temperaturregereinsatz mit Schalter Heizen und Kühlen



367154

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **176261** Seite 64

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY reinweiß	SD	1	367154		9,56 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SD	1	ELG227144		9,56 €

Elektronische Temperaturregler

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz mit Schalter Heizen und Kühlen



ELG367450

Hinweis:

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **ELG176262** Seite 64

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY perlweiß	SD	1	ELG367450		8,22 €
JOY reinweiß	SD	1	ELG367454		8,22 €
JOY Edeldstahleffekt	SD	1	ELG3674511		18,70 €
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SD	1	ELG227440		8,22 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SD	1	ELG227444		8,22 €
Fashion/Riva/Scala Edeldstahleffekt	SD	1	ELG2274411		18,70 €
Fashion/Riva/Scala anthrazitgrau	SD	1	ELG2274431		9,99 €

Temperaturregler mit Fernfühler 4 m 230 VAC, 50 Hz, 16(2) A cos ϕ = 1



176131

- Geeignet für Fußbodenheizungen
- Öffner mit EIN/AUS-Schalter
- Anschluss für Nachtabsenkung ca. 5K, 2 LEDs für Anzeige Nachtabsenkung bzw. Heizen, Fernfühler auf 50 m verlängerbar, NTC=2 k Ω
- Einsatz ohne Krallenbefestigung
- Temperaturbereich: 10 – 50 °C

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
230 VAC, 50 Hz, 16(2) A cos ϕ = 1	SD	1	176131		153,50 €

Zentralplatte für elektronischen Temperaturregler



367204

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **176131** Seite 65

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY reinweiß	SD	1	367204		7,86 €
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SD	1	227200		7,86 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SD	1	227204		7,86 €

Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display



ELG176271

- Mit dem Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display kann die Raum- oder Bodentemperatur geregelt werden.
- Die Bedienung erfolgt über ein Touch-Display.
- An den Regler können elektrische Fußbodenheizungen, Radiatoren oder Stellantriebe angeschlossen werden.
- Der Thermostat kann in drei verschiedenen Modi betrieben werden:
 - Raumluft-Modus: Der interne Temperatursensor erfasst die Temperatur und regelt diese.
 - Fußboden-Modus: Der als Zubehör erhältliche Fußboden sensor erfasst die Bodentemperatur und regelt die elektrische Fußbodenheizung.
 - Dual-Modus: Der interne Temperatursensor erfasst die Raumtemperatur und regelt diese. Zugleich überwacht der Fußbodensensor die Bodentemperatur und begrenzt diese auf den voreingestellten Wert der maximalen Temperatur. Dieser Modus empfiehlt sich besonders bei temperatur-empfindlichen Parkett- oder Laminatfußböden.

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz
Nennlast (ohmsch): 16 A
Nennlast (induktiv): 1 A, cos ϕ = 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. **ELG367170** Seite 66

Art.-Nr. **ELG367174** Seite 66

Art.-Nr. **ELG227170** Seite 66

Art.-Nr. **ELG227174** Seite 66

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display	SD	1	ELG176271		143,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Fernfühler (4m) für Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display



ELG176281

- Zu verwenden bei Fußbodenheizungssystemen

Hinweis:

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Zu komplettieren mit:

Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display

Art.-Nr. **ELG176271** Seite 65

Programmierbarer Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display

Art.-Nr. **ELG176161** Seite 66

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fernfühler (3 m)	SD	1	ELG176281		26,25 €

03



Programmierbarer Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display



ELG176161

- Mit dem programmierbaren Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display kann die Raum- oder Bodentemperatur geregelt werden.
- Die Bedienung erfolgt über ein Touch-Display.
- An den Regler können elektrische Fußbodenheizungen, Radiatoren oder Stellantriebe angeschlossen werden.
- Der Thermostat verfügt über eine Wochenuhr mit individuell einstellbaren Programmen. Alternativ kann zwischen 3 vorprogrammierten Programmen gewählt werden.
- Es stehen verschiedene Heizmodis zur Verfügung: Comfort-Modus, ECO-Modus und Frostschutz-Modus.
- Der Thermostat kann in vier verschiedenen Betriebsarten betrieben werden:
 - Raumluft Betrieb: Der interne Temperatursensor erfasst die Raumtemperatur und regelt diese.
 - Fußboden Betrieb: Der als Zubehör erhältliche Fußbodensensor erfasst die Bodentemperatur und regelt die elektrische Fußbodenheizung.
 - Dual Betrieb: Der interne Temperatursensor erfasst die Raumtemperatur und regelt diese. Zugleich überwacht der Fußbodensensor die Bodentemperatur und begrenzt diese auf den voreingestellten Wert der maximalen Temperatur. Diese Betriebsart empfiehlt sich besonders bei temperatur-empfindlichen 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
- Betriebsstundenanzeige
- Reglerverhalten: PWM oder 2-Punkt
- Verhalten Relaisausgang: Öffner/Schließer
- Selbstlernende Vorlaufzeiten

Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz

Nennlast (Ohmsch): 3680 W, 16 A

Nennlast (Induktiv): 1 A, $\cos \phi = 0,6$

Betriebstemperatur: -10 °C bis +35 °C

Einstellbereich

Raumtemperatur: + 5 °C bis +35 °C

Bodentemperatur: + 5 °C bis +50 °C

Energie-Klasse: IV = 2 %

Zu komplettieren mit:

Zentralplatte für Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display

Art.-Nr. **ELG367170** Seite 66

Art.-Nr. **ELG367174** Seite 66

Art.-Nr. **ELG227170** Seite 66

Art.-Nr. **ELG227174** Seite 66

Zubehör:

Fernfühler für Universal Raumtemperaturregler mit Touch-Display

Art.-Nr. **ELG176281** Seite 66

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display	SD	1	ELG176161		222,00 €

Zentralplatte für Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display



ELG367174

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **ELG176271** Seite 65

Einsatz Art.-Nr. **ELG176161** Seite 66

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY perlweiß	SD	1	ELG367170		5,54 €
JOY reinweiß	SD	1	ELG367174		5,54 €
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SD	1	ELG227170		5,54 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SD	1	ELG227174		5,54 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

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



ELG176290

- 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/Scala/Riva ist ein Adapterrahmen **203160** bzw. **203164** erforderlich
 Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SD	1	ELG176290		217,00 €
reinweiß	SD	1	ELG176294		217,00 €

Fernfühler (4m Kabel) für Universal Temperaturregler mit zeitgesteuerter Regelung und Display



ELG176291

- Zu verwenden bei Fußbodenheizungssystemen

Zu komplettieren mit:
 Universeller Temperaturregler mit zeitgesteuerter Regelung und Display
 Art.-Nr. **ELG176290 / ELG176294** Seite 67

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fernfühler (4m)	SD		ELG176291		26,15 €



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

Hygrostat 24 – 250 VAC, 50 Hz



176301

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Hygrostat 24 – 250 VAC, 50 Hz	SD	1	176301		108,50 €

03



Zentralplatte für Hygrostat



367164

Zu komplettieren mit: Einsatz
Art.-Nr. **176301** Seite 68

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY reinweiß	SD	1	367164		8,01 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SD	1	227164		8,01 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

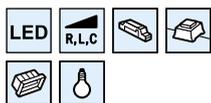
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

Universal-Dimmer-Einsatz



MTN5171-0000



Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare LED-Lampen, dimmbare gewickelte Trafos oder dimmbare elektronische Trafos. **(Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt).**

- Der Universaldimmer erkennt automatisch die angeschlossene Last. Keine Mischlasten anschließen.
- Mit Schraubklemmen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Funktionen:

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

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

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Absicherung: 16 A-Leitungsschutzschalter

Neutralleiter: nicht erforderlich

Schaltleistung mit Wisser Taster-Modul oder Zeitschaltuhr:

LED Lampen: 14-210 W (Phasenabschnitt), 14-50 W (Phasenanschnitt), RL-LED-Modus nur einstellbar über Wisser App und ab Dimmer-Einsatz-Version 0B.

Glühlampen: 20-420 W

Halogenlampen: 20-420 W (230 V)

40-420 VA (NV mit dimmbarem gewickeltem Trafo)

20-420 VA (NV mit dimmbarem elektronischem Trafo)

Sender: Nebenstelle Plus, 1fach **MTN5119-0300**

Zentralstellen-Einsatz **MTN5190-0000**

Hinweis:

Die neuen minimalen Schaltleistungen < 50 VA sind erst ab der Geräteversion 0B verfügbar.

Zu komplettieren mit:

Wisser Taster-Modul, 1fach **MTN5113-0300** Seite 71
 Zeitschaltuhr-Modul Standard JOY **ELG17530x** Seite 72
 Zeitschaltuhr-Modul JOY **ELG17531x** Seite 72

Zubehör:

PlusLink Verteiler (3 Phasen) **MTN5130-0001** Seite 73
 Mechanische Taster.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Universal-Dimmer-Einsatz	SD	1	MTN5171-0000	Neu	125,50 €

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, cosφ = 0,6

Ausgänge: 1 x Schließer

Max. Schaltleistung pro Kanal:

Glühlampen: 2200 W

HV-Halogenlampen: 2000 W

NV-Halogenlampen mit gewickeltem Trafo: 500 VA

Elektronische Trafos: 1050 W

Kapazitive Last: 10 A, 140 µF

Energiesparlampen: 100 VA

Motorlast: 1000 VA

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Sender: Nebenstelle Plus, 1fach **MTN5119-0300**

Zentralstellen-Einsatz **MTN5190-0000**

Hinweis:

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

Zu komplettieren mit:

Wisser Taster-Modul, 1fach **MTN5113-0300** Seite 71
 Zeitschaltuhr-Modul Standard JOY **ELG17530x** Seite 72
 Zeitschaltuhr-Modul JOY **ELG17531x** Seite 72

Zubehör:

PlusLink Verteiler (3 Phasen) **MTN5130-0001** Seite 73
 Mechanische Taster.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Relais-Schalt-Einsatz	SD	1	MTN5161-0000	Neu	76,10 €

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

Sender: Nebenstelle Plus, 1fach **MTN5119-0300**

Zentralstellen-Einsatz **MTN5190-0000**

Helligkeitssensor-Schnittstelle UP **MTN5195-0100**

Hinweis:

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

Zu komplettieren mit:

Wisser Taster-Modul, 1fach **MTN5113-0300** Seite 71
 Zeitschaltuhr-Modul Standard JOY **ELG17530x** Seite 72
 Zeitschaltuhr-Modul JOY **ELG17531x** Seite 72

Zubehör:

PlusLink Verteiler (3 Phasen) **MTN5130-0001** Seite 73
 Mechanische Taster.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Jalousiesteuerungs-Einsatz	SD	1	MTN5165-0000		84,80 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralstellen-Einsatz



MTN5190-0000



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

- Mit Schraubklemmen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Funktionen:

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

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

Ausgänge: 4 x PlusLink

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Empfänger: Relais-Schalt-Einsatz **MTN5161-0000**,

Universal-Dimmer-Einsatz **MTN5171-0000**,

Jalousiesteuerungs-Einsatz **MTN5165-0000**

Hinweis:

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

Zu komplettieren mit:

Wiser Taster-Modul, 1fach **MTN5113-0300** Seite 71

Zeitschaltuhr-Modul Standard JOY **ELG17530x** Seite 72

Zeitschaltuhr-Modul JOY **ELG17531x** Seite 72

Zubehör:

PlusLink Verteiler (3 Phasen) **MTN5130-0001** Seite 73

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Zentralstellen-Einsatz	SD	1	MTN5190-0000		76,10 €

Nebenstelle Plus, 1fach



MTN5119-0300



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

- Mit Schraubklemmen.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.

Funktionen:

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

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

Ausgang: 1 x PlusLink

Neutralleiter: nicht erforderlich (2 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²

Empfänger: Relais-Schalt-Einsatz **MTN5161-0000**,

Universal-Dimmer-Einsatz **MTN5171-0000**,

Jalousiesteuerungs-Einsatz **MTN5165-0000**

Hinweis:

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

Zu komplettieren mit:

Wippe für Taster-Modul 1fach JOY **ELG36751x** Seite 71

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

JOY **ELG36750x** Seite 71

Zubehör:

PlusLink Verteiler (3 Phasen) **MTN5130-0001** Seite 73

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Zentralstellen-Einsatz	SD	1	MTN5119-0300	Ausl.	58,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

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

Wiser Taster-Modul, 1fach



MTN5113-0300



Taster-Modul ohne Wippe.
Das Taster-Modul wird auf den gewünschten Einsatz mit Modul-Schnittstelle aufgesteckt und mit der Wippe für Taster-Modul 1fach des passenden Designs komplettiert. Fernbedienbar und programmierbar über die Wiser App. Sie können über die App Einstellungen vornehmen und zusätzliche Funktionen nutzen, wie z. B.:

- Timer (Treppenlicht)
- Zeitschaltuhr
- Zufallsfunktion
- Impulsgeber
- Memoryfunktion
- Minimale/maximale Helligkeit
- Magnetkontakt
- Sonnenschutzfunktion
- Orientierungslicht

Funktionen:

- Lokal schalten: Relais-Schalt-Einsatz
- Lokal schalten/ dimmen: Universal-Dimmer-Einsatz
- Lokal Jalousien/ Rollladen steuern: Jalousiesteuerungs-Einsatz
- Global Jalousie/Rollladen steuern, Zeitschaltuhr, Zufallsfunktion: Zentralstellen-Einsatz
- Bedienelemente: 2 Tasten
- Anzeigeelemente: 1 Status-LED, 1 Orientierungs-LED
- Anschluss: Modul-Schnittstelle

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Zentralstellen-Einsatz	SD	1	MTN5113-0300		20,90 €

Hinweis:

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

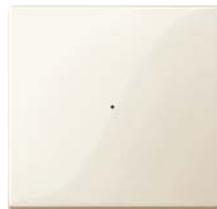
Hinweis:

Die "Wiser App" ist für Android™ (ab Version 5.1) und iOS (ab Version 10.3) in den App Stores erhältlich. Steuerbar mit "Wiser App" über Bluetooth (Verfügbar bei Geräten mit Bluetooth Smart Ready ab V4.1)

Zu komplettieren mit:

- Zentralstellen-Einsatz **MTN5190-0000** Seite 70
- Relais-Schalt-Einsatz **MTN5161-0000** Seite 69
- Universal-Dimmer-Einsatz **MTN5171-0000** Seite 69
- Jalousiesteuerungs-Einsatz **MTN5165-0000** Seite 69
- Wippe für Taster-Modul 1fach JOY **ELG36751x** Seite 71
- Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab) JOY **ELG36750x** Seite 71

Wippe für Taster-Modul 1fach für Design ELSO JOY



ELG367510

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

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SD	1	ELG367510	Neu	3,49 €
reinweiß	SD	1	ELG367514	Neu	3,49 €

Hinweis:

Bei Verwendung in den Designs ELSO FASHION / SCALA / RIVA ist diese Wippe mit dem Kombirahmen 55 (Artikelnummer: perlweiß: **203160**, reinweiß: **203164**) zu ergänzen.

Zu komplettieren mit:

Wiser Taster-Modul, 1fach **MTN5113-0300** Seite 71

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



ELG367500

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SD	1	ELG367500		7,49 €
reinweiß	SD	1	ELG367504		7,49 €

Hinweis:

Bei Verwendung in den Designs ELSO Fashion / Scala / Riva ist diese Wippe mit dem Kombirahmen 55 (Artikelnummer: perlweiß: **203160**, reinweiß: **203164**) zu ergänzen.

Zu komplettieren mit:

Wiser Taster-Modul, 1fach **MTN5113-0300** Seite 71

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



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

Zeitschaltuhr-Modul Standard



ELG175300



- 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 2 festen Gruppen: Mo-Fr und Sa-So)
- Menügeführte Bedienung
- Gangreserve >6 Stunden
- Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung
- Einfache Umschaltung Sommer/Winterzeit
- Individuelle Laufzeit programmierbar

Hinweis:

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

- Manuelle Betätigung jederzeit möglich
- Wählbare Pfeiltastenfunktion für Tasten oder globale Szenen Lokal Jalousien/Rollladen steuern:
- Jalousiesteuereinsatz Global Jalousien/Rollladen steuern, Szenen aufrufen:
- Zentralstellen-Einsatz
 - Bedienelemente: 5 Tasten
 - Anzeigeelemente: 5 LED, LCD-Anzeige
 - Anschluss: Modul-Schnittstelle

Zu komplettieren mit:

Zentralstellen-Einsatz **MTN5190-0000** Seite 70
 Jalousiesteuereinsatz **MTN5165-0000** Seite 69

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SD	1	ELG175300		66,50 €
reinweiß	SD	1	ELG175304		66,50 €

Zeitschaltuhr-Modul



ELG175310



- 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:
- Jalousiesteuereinsatz Global Jalousien/Rollladen steuern, Szenen aufrufen:
- Zentralstellen-Einsatz
 - Bedienelemente: 5 Tasten
 - Anzeigeelemente: 5 LED, LCD-Anzeige
 - Anschluss: Modul-Schnittstelle

Zu komplettieren mit:

Zentralstellen-Einsatz **MTN5190-0000** Seite 70
 Jalousiesteuereinsatz **MTN5165-0000** Seite 69

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SD	1	ELG175310		112,50 €
reinweiß	SD	1	ELG175314		112,50 €

Helligkeitssensor-Schnittstelle UP



MTN5195-0100



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

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

Ausgang: 1x PlusLink

Neutralleiter: erforderlich

Eingänge: 3 Sensoreingänge, gemeinsame Masse
Anschlussquerschnitt: L, N, PL: max. 2 x 2,5 mm²
Sensor-Eingänge: min. 2 x 0,14 mm², max. 2 x 0,75 mm²
Abmessungen: 45x41x23 mm (BxHxT)

Zubehör:

Sonnen-/Dämmerungssensor **MTN580691** Seite 72

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Helligkeitssensor-Schnittstelle UP	SD	1	MTN5195-0100		61,50 €

Sonnen-/Dämmerungssensor



MTN580691

- Der Lichtsensor wird mit einem Sauger an der Fensterscheibe befestigt.
- Als Sonnen oder Dämmerungssensor verwendbar.
- Die Position des Sensors bestimmt den Anfahrtspunkt der Jalousie.
- Anschlussleitung: 2 m/LIYY 2x0,14 mm²

Zubehör:

Sonnen-/Dämmerungssensor **MTN580691** Seite 72

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
2 m, polarweiß	SD	1	MTN580691		52,80 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

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

Hinweis:

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

PlusLink Verteiler (3 Phasen)



MTN5130-0001



- Der PlusLink Verteiler wird benötigt, wenn Signale von einer PlusLink Linie auf andere PlusLink Linien auf verschiedenen Phasen verteilt werden sollen. z.B. von PL1 (auf L1) nach PL2 (auf L2) bzw. PL2 (auf L3).
- Dies geschieht nur in eine Richtung. Daraus ergibt sich, dass unter Umständen mehrere PlusLink Verteiler benötigt werden. Das Gerät sorgt für galvanische Trennung zwischen den Phasen. Daher kann der PlusLink-Verteiler auch dann eingesetzt werden, wenn mehrere Fehlerstromschutzschalter verwendet werden.
- Es erfolgt eine reine Signalverteilung - keine Energieübertragung.
- Geeignet für die Montage auf Hutschienen
- TH35 nach EN 60715.
- Mit Schraubklemmen.

Nennspannung: AC 220/230 V

Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)

Anschlussquerschnitt: max. 2,5 mm²

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
PlusLink Verteiler (3 Phasen)	1	SD	1	MTN5130-0001		92,60 €

- 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.

ELSO Jalousie-/Rollladensteuerung standard

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	SB	1	112800		19,65 €
Steckklemme, Schalter	SB	1	111800		19,65 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



- 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	SD	1	175140		94,30 €

Elektronischer Wochen-Rollladenschalter



175150

- Für manuelles und zeitprogrammiertes Schalten einer Markise/Jalousie/Rolllade
- Pro Tag je ein automatischer Auf-/Abbefehl speicherbar, automatischer Auf-/Abbefehl abschaltbar, Tippbetrieb für Jalousien einstellbar, Gangreserve 72 h, Impulsdauer 180 s
- Externer Eingang 230 V für Zentral- und Gruppensteuerung, Nebenstellenbetrieb oder Sensoranschluss, wählbar ob mit oder ohne Selbsthaltung, Verriegelung bei Windalarmfunktion (nur einphasiger Betrieb zulässig, nicht potentialfrei)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Elektronischer Wochen-Rollladenschalter	SD	1	175150		109,00 €

Zentralplatte für elektronische Rollladenschalter



367254

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

Zu komplettieren mit:
 Art.-Nr. **175140** Seite 74
 Art.-Nr. **175150** Seite 74

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY perlweiß	SD	1	367250		8,58 €
JOY reinweiß	SD	1	367254		8,58 €
JOY Edelstahl effekt	SD	1	ELG3672511		20,90 €
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SD	1	207060		8,58 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SD	1	207064		8,58 €
Fashion/Riva/Scala Edelstahl effekt	SD	1	2070611		20,90 €

Elektronisches Trennrelais 1-fach 230 V, 750 VA



175020

- Zur Steuerung einer Markise, einer Jalousie, eines Rollladens
- Für 2-fach Bedienung bzw. Zentralsteuerung (Parallelschaltung mehrerer Trennrelais), Metalltragplatte ist demontierbar, damit auch ohne spezielle Abdeckung verwendbar, z.B. mit Federdeckel

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Elektronisches Trennrelais 1-fach 230 V, 750 VA	SD	1	175020		62,50 €

Elektronisches Trennrelais 2-fach 230 V, 750 VA



175010

- Zur Steuerung von 2 Markisen, Jalousien, Rollläden
- Für Vor-Ort-Bedienung und Zentralsteuerung (Parallelschaltung mehrerer Trennrelais), Metalltragplatte ist demontierbar, damit auch ohne spezielle Abdeckung verwendbar, z.B. mit Federdeckel

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Elektronisches Trennrelais 2-fach 230 V, 750 VA	SD	1	175010		73,30 €

Zentralplatte für elektronische Trennrelais 1- und 2-fach



367264

- Bei abgenommener Metalltragplatte ist keine Zentralplatte erforderlich

Zu komplettieren mit: Einsatz
 Art.-Nr. **175010** Seite 74
 Art.-Nr. **175020** Seite 74

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SD		207084		8,58 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

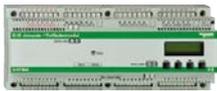
Digital-Wochen-Zeitschaltuhr (2-Kanal)



177130

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Digital-Wochen-Zeitschaltuhr (2-Kanal)	2,5	SD	1	177130		156,50 €

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 Eingangsmodule ELG779050 und 2 Ausgangsmodule ELG779060 möglich)

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Jalousie-/ Rollladenmodul	12	SG	1	ELG779040		874,00 €

Erweiterungsmodul Eingang 24



ELG779050

- Zum direkten Anschluß an Rollladenmodul **ELG779040**
- Mit 16 Eingängen für 24 V DC8 Eingänge mit Rückmeldung
- Lieferumfang: Inkl. Verbindungskabel 30 cm.

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Erweiterungsmodul Eingang 24	4	SG	1	ELG779050		167,00 €

Erweiterungsmodul Ausgang 230



ELG779060

- Zum direkten Anschluß an Rollladenmodul **ELG779040**
- 8 Relaisausgänge 4 A zum Schalten von 4 Rollläden mit 230-V~-Motoren/230 V AC/ 1 A Motoren
- Lieferumfang: Inkl. Verbindungskabel 30 cm.

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Erweiterungsmodul Ausgang 230	4	SG	1	ELG779060		322,00 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

- 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



ELG171180

Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz. Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z. B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.

Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Zuschaltbare

Präsenzfunktion:

Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion, Dauer Ein/Aus mit:

- Relais-Schalt-Einsatz
- Universal-Dimmer-Einsatz

Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit:

- Zentralstellen-Einsatz

Erfassungsbereich: 180°

Bedienelement: Funktionshandschalter (permanent Aus, Auto, permanent Ein) Anzahl der Ebenen: 6

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY perlweiß	SD		ELG171180	Neu	79,00 €
JOY reinweiß	SD	1	ELG171184	Neu	79,00 €

Hinweis:

Achtung! Bei Einsatz von Energiesparlampen die Eignung der Leuchtmittel prüfen, Angaben der Hersteller berücksichtigen! Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

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/Riva/Scala ist ein zusätzlicher Adapterrahmen perlweiß: **203160**, reinweiß: **203164**, edelstahleffekt: **2031611** erforderlich.

Zu komplettieren mit:

Relais-Schalt-Einsatz Art.-Nr. **MTN5161-0000** Seite 77

Universal-Dimmer-Einsatz Art.-Nr. **MTN5171-0000** Seite 77

Zentralstellen-Einsatz Art.-Nr. **MTN5190-0000** Seite 78

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	SD	1	ELG171170	Neu	89,00 €

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 **ELG367060** Seite 76

Zentralplatte **ELG367064** Seite 76

Zentralplatte für PIR, 3-Leiteranschluss



ELG367060

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SD	1	ELG367060	Neu	5,30 €
reinweiß	SD	1	ELG367064	Neu	5,30 €

Hinweis:

Bei Verwendung in den Designs ELSO Fashion/Riva/Scala ist ein zusätzlicher Adapterrahmen perlweiß: **203160**, reinweiß: **203164**, edelstahleffekt: **2031611** erforderlich.

Zu komplettieren mit:

PIR, 3-Leiteranschluss 160 Grad 2200 W, **ELG171170** Seite 76

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

PIR, 3-Leiteranschluss 2300 W RCL



171130

- Montagehöhe: 1 – 1,4 m
- Mit Funktionswahltaster für Betriebsart AUTOMATIK oder 2h-Dauer-EIN bzw. 2h-Dauer-AUS
- Erfassungsbereich eingrenzbar, Nebenstelleneingang für Taster oder Master/Slave-Betrieb mit bis zu 5 PIR
- Dämmerungssensor: einstellbar 0 – 1000 lx
- Zeiteinstellung: 1 s – 20 min
- Schaltausgang: Relais

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
PIR, 3-Leiteranschluss 2300 W RCL	SD	1	171130	Ausl.	124,00 €

PIR, 3-Leiteranschluss 2300 W RCL



ELG171150

- Montagehöhe: 1 – 1,4 m
- Mit Funktionswahltaster für Betriebsart AUTOMATIK oder 2h-Dauer-EIN bzw. 2h-Dauer-AUS
- Erfassungsbereich eingrenzbar, Nebenstelleneingang für Taster oder Master/Slave-Betrieb mit bis zu 5 PIR
- Montagehinweise: Einbautiefe nur 16 mm.
- Verfügt über keine Krallenbefestigung
- Dämmerungssensor: einstellbar 0 – 1000 lx
- Zeiteinstellung: 1 s – 20 min
- Schaltausgang: Relais

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
PIR, 3-Leiteranschluss 2300 W RCL	SD	1	ELG171150	Ausl.	115,00 €

Zentralplatte für Bewegungsmeldereinsatz



367084

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

Zu komplettieren mit: Einsatz
 Art.-Nr. **171130** Seite 77
 Art.-Nr. **ELG171150** Seite 77

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY perlweiß	SD	1	367080		5,56 €
JOY reinweiß	SD	1	367084		5,56 €
JOY Edelstahlbleffekt	SD	1	ELG3670811		12,85 €
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SD	1	227080		5,56 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SD	1	227084		5,56 €
Fashion/Riva/Scala Edelstahlbleffekt	SD	1	2270811		12,85 €
Fashion/Riva/Scala anthrazitgrau	SD	1	ELG2270831		7,56 €

Zentralplatte für Bewegungsmeldereinsatz



367074

- Montagehöhe: 1 – 1,4 m

Zu komplettieren mit: Einsatz
 Art.-Nr. **171130** Seite 77
 Art.-Nr. **ELG171150** Seite 77

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY perlweiß	SD	1	367070		5,56 €
JOY reinweiß	SD	1	367074		5,56 €
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SD	1	227070		5,56 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SD	1	227074		5,56 €
Fashion/Riva/Scala Edelstahlbleffekt	SD	1	2270711		12,85 €
Fashion/Riva/Scala anthrazitgrau	SD	1	ELG2270731		7,56 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



PIR, 3-Leiteranschluss 2300 W RCL



171140

- Montagehöhe: 2 – 2,4 m
- Erfassungsbereich eingrenzbar, Nebenstelleneingang für Taster oder Master/Slave-Betrieb mit bis zu 5 PIR
- Dämmerungssensor: einstellbar 0 – 1000 lx
- Zeiteinstellung: 1 s – 20 min
- Schaltausgang: Relais

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
PIR, 3-Leiteranschluss 2300 W RCL	SD	1	171140		124,00 €

PIR, 3-Leiteranschluss 2300 W RCL



ELG171160

- Montagehöhe: 2 – 2,4 m
- Erfassungsbereich eingrenzbar, Nebenstelleneingang für Taster oder Master/Slave-Betrieb mit bis zu 5 PIR
- Montagehinweise: Einbautiefe nur 16 mm.
- Verfügt über keine Krallenbefestigung
- Dämmerungssensor: einstellbar 0 – 1000 lx
- Zeiteinstellung: 1 s – 20 min
- Schaltausgang: Relais

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
PIR, 3-Leiteranschluss 2300 W RCL	SD	1	ELG171160		115,00 €

Zentralplatte für Bewegungsmeldereinsatz



367094

- Montagehöhe: 2 – 2,4 m

Zu komplettieren mit: Einsatz
 Art.-Nr. **171140** Seite 78
 Art.-Nr. **ELG171160** Seite 78

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY perlweiß	SD	1	367090		5,56 €
JOY reinweiß	SD	1	367094		5,56 €
JOY Edelstahleffekt	SD	1	ELG3670911		12,85 €
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SD	1	227090		5,56 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SD	1	227094		5,56 €
Fashion/Riva/Scala Edelstahleffekt	SD	1	2270911		12,85 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

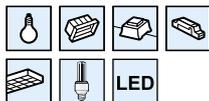
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

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

ARGUS Präsenz Master, Relais 1fach



MTN5510-1119



- Präsenzmelder für die Deckenmontage im Innenbereich.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z.B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird.
- Durch die Präsenzfunktion kann das Sensor-Modul die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person ausschalten, wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist.
- Für die Montage in einer 60er-Unterputzdose oder in dem als Zubehör erhältlichen Aufputzgehäuse.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Schalten von einem Ausgang.
- Externe Ansteuerung über einen PL-Eingang (Sensor-Modul auf Zentralstellen-Einsatz (Slave), Nebenstelle Plus).
- Schalten
- Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion

Hinweis:

Achtung! Bei Einsatz von Energiesparlampen die Eignung der Leuchtmittel prüfen, Angaben der Hersteller berücksichtigen! Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Nennspannung: AC 220/230 V, 50/60 Hz
Nennstrom: max. 10 AX, cos ϕ = 0,6
Ausgänge: 1x Schließer
Max. Schaltleistung pro Kanal:
Glühlampen: 2200 W
HV-Halogenlamen: 2000 W
NV-Halogenlamen mit gewickeltem Trafo: 500 VA
Elektronische Trafos: 1050 W
Kapazitive Last: 10 A, 140 μ F
Energiesparlampen: 100 VA
Motorlast: 1000 VA
Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²
Erfassungswinkel: 360°
Anzahl der Ebenen: 6
Anzahl der Zonen: 136
Anzahl der Bewegungssensoren: 4
Empfohlene Montagehöhe: 2,5 m
Reichweite: Radius von max. 7 m (bei einer Montagehöhe von 2,50 m)
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Helligkeitsschwelle: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux
Nachlaufzeit: Kanal 1: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min

Zubehör:

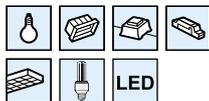
Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz **MTN550619** Seite 80

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
polarweiß	SD	1	MTN5510-1119		119,00 €

ARGUS Präsenz Master, Relais 2fach



MTN5510-1219



- Präsenzmelder für die Deckenmontage im Innenbereich.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z.B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Durch die Präsenzfunktion kann das Sensor-Modul die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person ausschalten, wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist.
- Für die Montage in einer 60er-Unterputzdose oder in dem als Zubehör erhältlichen Aufputzgehäuse.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.
- Die Gesamtbelastung beider Kanäle darf 14 A nicht überschreiten

Funktionen:

- Schalten von zwei Ausgängen.
- Externe Ansteuerung über zwei PL-Eingänge (Sensor-Modul auf Zentralstellen-Einsatz (Slave), Nebenstelle Plus).
- Schalten
- Helligkeitsabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 1, Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion mit Kanal 2

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

Nennstrom: max. 10 AX, cos ϕ = 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 μ F
Energiesparlampen: 100 VA
Motorlast: 1000 VA
Neutralleiter: erforderlich (3 Leitersystem)
Anschlussquerschnitt: max. 2x2,5 mm²
Erfassungswinkel: 360°
Anzahl der Ebenen: 6
Anzahl der Zonen: 136
Anzahl der Bewegungssensoren: 4
Empfohlene Montagehöhe: 2,5 m
Reichweite: Radius von max. 7 m (bei einer Montagehöhe von 2,50 m)
Empfindlichkeit: stufenlos einstellbar
Helligkeitsschwelle: stufenlos einstellbar von ca. 10 bis ca. 1000 Lux
Nachlaufzeit: Kanal 1: stufenlos einstellbar von ca. 10 s bis ca. 30 min
Kanal 2: stufenlos einstellbar von ca. 5 min bis ca. 2 Std

Zubehör:

Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz **MTN550619** Seite 80

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
polarweiß	SD	1	MTN5510-1219		137,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

- 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



PlusLink
inside

- Zur Ansteuerung aller ARGUS Präsenz Master mit PL-Eingang. Das Gerät verfügt über vier PL-Ausgänge.
- Für die Steuerungsfunktion über PL wird je PL-Linie eine separate Ader in der Installation zu den jeweils empfangenden Master-Geräten benötigt.
- Präsenzmelder für die Deckenmontage im Innenbereich.
- Das Sensor-Modul erfasst sich bewegende Wärmequellen (z.B. Personen) in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit.
- Das Sensor-Modul verfügt über einen Lichtfühler mit einstellbarer Helligkeitsschwelle, so dass die Beleuchtung nur unterhalb einer bestimmten Helligkeitsschwelle eingeschaltet wird. Durch die Präsenzfunktion kann das Sensor-Modul die Beleuchtung trotz einer anwesenden Person ausschalten, wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist.
- Für die Montage in einer 60er-Unterputzdose oder in dem als Zubehör erhältlichen Aufputzgehäuse.
- Mit Krallen- und Schraubbefestigung.
- Mit Schraubklemmen.

Funktionen:

- Globale Steuerung über vier Pluslink-Ausgänge.
- Helligkeitsunabhängige Treppenlichtfunktion.

Hinweis:

Achtung! Bei Einsatz von Energiesparlampen die Eignung der Leuchtmittel prüfen, Angaben der Hersteller berücksichtigen! Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

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 87

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
polarweiß	SD	1	MTN5570-1019		119,00 €

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	SD	1	MTN550619		11,45 €

Schneider-Electric Bewegungsmelder

ARGUS Außenbewegungsmelder Standard 120



CCT56P004

IP55

- Bewegungsmelder für den Außenbereich.
 - 120°-Flächenüberwachung für kleinere Hausfronten und Bereiche des Hauses.
 - Flexibel verstellbarer Sensorkopf
 - Automatisches Ein- und Ausschalten der Beleuchtung
 - Einfache Bedienung und Energieeinsparung über die Einstellung der Helligkeitsschwelle und Schaltdauer
 - Witterungsbeständiges Gehäuse
 - Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich
 - Befestigung an Außen-/Innenecken
- Netzspannung:** AC 220–240 V, 50 Hz
Max. Schaltstrom: 10 A, AC 220–240 V, 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	SD	1	CCT56P004		53,30 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

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	SD	1	CCT56P008		94,50 €

03



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

- 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! Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

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, cosφ = 0,6
Nennleistung:
LED-Lampen: 200 W
Glühlampen AC 230 V: 1000 W
Halogenlampen AC 230 V: 1000 W
Halogen (elektronischer Trafo): 315 VA
Halogen (Eisenkern-Trafo): 500 VA
Leuchtstoffröhren: 250 VA
kapazitive Last (6 A Prüfstrom): 28 µF
kapazitive Last (10 A Prüfstrom): 21 µF
Kompakt-Leuchtstofflampen: 4 x 23 W

Eigenverbrauch: < 2 W
Erfassungswinkel: 360°
Reichweite: Radius von max. 7,4 m (bei 2,4 m Montagehöhe)
Lichtsensor (Empfindlichkeit): 5–2000 Lux
Zeiteinstellung: von ca. 3 s bis ca. 10 min, Toleranz 2–8 s
Schaltmodus: Automatik
Anschluss: 3-adrig, Neutralleiter erforderlich
Betriebstemperatur: bei Zimmertemperatur
Schutzart: IP 20
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG.
Farbe: weiß
Abmessungen (LxBxH): 135x135x43 mm
Nettogewicht: 208g

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	SD	1	CCT56P002		81,90 €

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, cosφ = 0,6
Nennleistung:
LED-Lampen: 200 W
Glühlampen AC 230 V: 1000 W
Halogenlampen AC 230 V: 1000 W
Halogen mit elektronischem Trafo: 250 VA
Halogen mit Eisenkern-Trafo: 500 VA
Leuchtstoffröhren: 200 VA
kapazitive Last (6 A Prüfstrom): 21 µF
kapazitive Last (10 A Prüfstrom): 14 µF
Kompakt-Leuchtstofflampen: 3 x 23 W

vorgeschaltete Sicherung: 10 A
Eigenverbrauch: < 2 W
Erfassungswinkel: 360°
Reichweite: Radius von max. 4 m (bei 3 m Montagehöhe)
Lichtsensor (Empfindlichkeit): 5–2000 Lux
Zeiteinstellung: von ca. 5 s bis ca. 8 min, Toleranz 3–7 s
Schaltmodus: Automatik
Anschluss: 3-adrig, Neutralleiter erforderlich
Betriebstemperatur: bei Zimmertemperatur
Schutzart: IP 20
EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG.
Farbe: weiß
Abmessungen (LxBxH): Sensor 99,7x80,2x45 mm
Leistungsteil: 105,3x56,7x33,5 mm
Nettogewicht: Sensor 70 g, Leistungsteil 105 g

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	SD	1	CCT56P001		80,80 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

- 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! Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

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)

Lichtsensor (Empfindlichkeit): 5–1000 Lux

Zeiteinstellung:

Zeit 1: von ca. 30 s bis ca. 30 min

Zeit 2: von ca. 10 s bis ca. 15 min

Schaltmodus: Automatik

Anschluss: 3-adrig, Neutraleiter erforderlich

Betriebstemperatur: bei Zimmertemperatur

Schutzart: IP 20

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

Farbe: weiß

Abmessungen (LxBxH): Sensor 100x81x45 mm

Leistungsteil: 106x57x34 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	SD	1	CCT570003		108,50 €

ARGUS Präsenzmelder DALI 230V - 2 Zonen Master



CCT552006

- Präsenzmelder zur Ansteuerung von bis zu 2x 25 DALI-Vorschaltgeräten.
- Eigenverbrauch: < 0,5 W
- Erfassungswinkel: 360°
- Reichweite: Radius von max. 4 m (bei 2,5 m Montagehöhe)
- Lux Bereich Ausgang 1: 10–2000 Lux
- Lux Bereich Ausgang 2: 25-100%
- von Lux Bereich1 Zeiteinstellung:
Zeit 1: 5, 10, 15 min und ∞
Zeit 2: 10%, 20%, 30% und Aus
- Schaltmodus: Automatik
- Anschluss: 3-adrig, Neutraleiter erforderlich
- Betriebstemperatur: bei Zimmertemperatur
- Schutzart: IP40 bzw. IP 44 je nach Einbauart
- EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie
- 2006/95EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG.
- Farbe: weiß
- Abmessungen (LxBxH):
102x102x33 mm (UP) 102x102x59 mm (AP)

Funktionen:

- Präsenzerkennung mittels Passiv Infrarot Technik
- Schalten und Dimmen von DALI-EVG
- Konstantlichtregelung
- 2 Zonen Helligkeitsmanagement
- Master/Slave Funktion zur Detektionserweiterung
- Erweiterbar um max. 10 Slave-Detektoren
- Eingang für externen Schalter zur manuellen Übersteuerung
- Optionale Funkfernbedienung
- DALI Spannungsversorgung integriert
- Max. 25 DALI-Vorschaltgeräte je Zone
- Netzspannung:** AC 220–240 V, 50/60 Hz
- Ausgang 1:** Max. 25 DALI-Vorschaltgeräte
- Ausgang 2:** Max. 25 DALI-Vorschaltgeräte

Zubehör:

ARGUS Präsenzmelder DALI 230V - Slave

CCT555006 Seite 84

IR-Fernbedienung für ARGUS Präsenzmelder DALI 230V

CCT556006 Seite 84

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	SD	1	CCT552006		227,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

- 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! Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

ARGUS Präsenzmelder DALI 230V - Slave

03



CCT555006

- Zur Detektionserweiterung für ARGUS Präsenzmelder DALI 230V - 2 Zonen Master
- Netzspannung: AC 220–240 V, 50/60 Hz
- Max. 10 Slaves pro Master
- Erfassungswinkel: 360°
- Reichweite: Radius von max. 4 m (bei 2,5 m Montagehöhe)
- Anschluss: 3-adrig, Neutralleiter erforderlich
- Betriebstemperatur: bei Zimmertemperatur
- Schutzart: IP40 bzw. IP44 je nach Einbauart
- EG-Richtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2006/95EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG.
- Farbe: weiß
- Abmessungen (LxBxH):
102x102x33 (UP)
102x102x59 (AP)

Funktionen:

- Präsenzerkennung mittels Passiv Infrarot Technik
- Erfasst Bewegungen und kommuniziert diese an den DALI Master.
- Stufenlose Empfindlichkeits-/ Reichweiteneinstellung

Zu komplettieren mit:

ARGUS Präsenzmelder DALI 230V - 2 Zonen Master
CCT552006 Seite 83

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	SD	1	CCT555006		173,00 €

IR-Fernbedienung für ARGUS Präsenzmelder DALI 230V



CCT556006

- IR-Fernbedienung zur Ansteuerung von ARGUS Präsenzmelder DALI 230V - 2 Zonen Master
- Batterie: CR2032
- Reichweite: bis zu 10 m

Zu komplettieren mit:

ARGUS Präsenzmelder DALI 230V - 2 Zonen Master
CCT552006 Seite 83

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
IR-Fernbedienung für ARGUS Präsenzmelder DALI 230V	SD	1	CCT556006		21,05 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

- 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! Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

ARGUS Präsenzmelder DALI 230V - Slave



CCT551023



- Präsenzmelder für die Deckenmontage.
- 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: 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 ϕ = 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 2006/95EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG.
- Farbe: weiß
- Abmessungen (LxBxH):
 - 107x107x33 mm (UP)
 - 107x107x53 mm (AP)

Funktionen:

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

Zu komplettieren mit:

IR-Fernbedienung für ARGUS Präsenzmelder Hochfrequenz
CCT556023 Seite 85

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
ARGUS Präsenzmelder DALI 230V - Slave	SD	1	CCT551023		144,00 €

IR-Fernbedienung für ARGUS Präsenzmelder DALI 230V



CCT556023

- IR-Fernbedienung zur Ansteuerung von ARGUS Präsenzmelder Hochfrequenz High Bay - 2 Kanal
- Batterie: CR2032
- Reichweite: bis zu 10 m

Zu komplettieren mit:

ARGUS Präsenzmelder Hochfrequenz High Bay - 2 Kanal
CCT551023 Seite 85

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
IR-Fernbedienung für ARGUS Präsenzmelder DALI 230V	SD	1	CCT556023		21,10 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Hinweis:

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

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



- 4 A bei Motoren
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
15 min	SD	1	177030		63,10 €
120 min	SD	1	177040		63,10 €

177030

03



Zentralplatte für Zeitschaltereinsatz



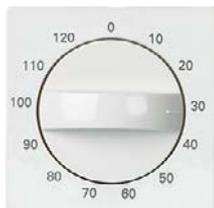
- mit Drehbetätigung 15 min

Zu komplettieren mit:
Einsatz Art.-Nr. **177030** Seite 86

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SD	1	223080		6,70 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SD	10	223084		6,70 €

363424

Zentralplatte für Zeitschaltereinsatz



- mit Drehbetätigung 120 min

Zu komplettieren mit:
Einsatz Art.-Nr. **177040** Seite 86

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY reinweiß	SD	1	363434		6,70 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SD	1	223094		6,70 €

363434

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

Hinweis:

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

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	SD	1	177100		45,05 €

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



177110

- Kürzeste Schaltzeit 1,75 h, Schaltrad 7 Tage mit 96 Schaltreitern
- Schaltgenauigkeit ± 30 min
- Wahlschalter: Auto, Dauer Ein, Dauer Aus
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Wochenzeitschaltuhr (Synchronmotor) 230 VAC, 16(4) AX	SD	1	177110		46,95 €

Zentralplatte für Tagesund Wochenzeitschaltuhr



363404

- Mit transparentem Klappdeckel

Zu komplettieren mit: Einsatz

Art.-Nr. **177100** Seite 87

Art.-Nr. **177110** Seite 87

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY perlweiß	SD	1	363400		16,30 €
JOY reinweiß	SD	1	363404		16,30 €
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SD	1	207210		16,30 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SD	1	207214		16,30 €

Digital-Wochen-Zeitschaltuhr (2-Kanal)



177130

- Montage auf DIN-Schiene

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Digital-Wochen-Zeitschaltuhr (2-Kanal)	2,5	SD	1	177130		156,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



- Sender
- Alle Sender arbeiten mit einer Frequenz von 868 MHz.
- Pro Wandsender können bis zu 32 Empfänger und pro
- 8-Kanal-Handsender bis zu 64 Empfänger eingelernt werden.
- Grundsätzlich arbeiten alle Sender im 2-Tasten-Betrieb!
- In Verbindung mit der ELSO IHC Steuereinheit 2 ist ebenfalls
- 1-Tasten-Betrieb möglich.

Hinweis:

Zur Komplettierung der Wandsender sind separat zu bestellen:
 - 1 x Tragplatte
 - 2 x Tastflächen oder 1 x Tastfläche und 1 x Blindabdeckung
 - 1 x Rahmen im jeweiligen Schalterdesign
 - für ELSO Fashion/Riva/Scala 1 x Kombirahmen 55
Lieferumfang: Mit Batterie CR2025 (Lebensdauer 5 – 7 Jahre, entspricht ca. 20.000 Befehlen bei 20°C).

4-Kanal Wandsender, Lichtfunktion



776110

- Zum Aufschrauben bzw. -kleben auf flachen Untergrund
- Sendet bis zu 4 Befehle oder Szenen zur Beleuchtungssteuerung oder 4 frei programmierbare Befehle in Verbindung mit der ELSO IHC Steuereinheit 2

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
4-Kanal Wandsender, Lichtfunktion	SG	1	776110		78,80 €

4-Kanal Handsender „Schlüsselanhänger“



776130

- 4 Bedientasten
- Sendet bis zu 4 Befehle oder Szenen zur Ansteuerung von Licht- bzw. Rollladenfunktionen oder 4 frei programmierbare Befehle in Verbindung mit der ELSO IHC-Steuereinheit 2

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
CCT1A010	SG	1	776130		73,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

- Empfänger mit Relaisausgang
- Alle Empfänger arbeiten mit einer Frequenz von 868 MHz.
- Pro Empfänger können bis zu 32 Sender eingelernt werden.

UP-Empfänger 1 Relaisausgang (Schließer)



776270

- Zum Einlegen in Schalter-/Deckendose oder zur Deckenhabenmontage
- Mit Anschlussleitungen
- Lastarten: Glühlampen 2300 W, Hochvolthalogenlampen 2000 W, elektronische und konventionelle Trafos 500 VA, Leuchtstofflampen 920 VA, Motorlast 690 VA
- Schaltleistung: 230 VAC, 50 Hz, 10 A
- Versorgungsspannung: 110 – 230 VAC, 50/60 Hz, Neutralleiter erforderlich

Abmessungen: 48x48x23 mm (L x B x T)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
CCT1A031	SG	1	776270		92,90 €

03



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

- Empfänger mit Universal-Dimerausgang
- Alle Empfänger arbeiten mit einer Frequenz von 868 MHz.
- Pro Empfänger können bis zu 32 Sender eingelernt werden.
- Lastarten für alle Geräte in diesem Abschnitt:
 - Glühlampen 20 – 250 W,
 - Hochvolt-Halogenlampen 20 – 250 W,
 - elektronische Trafos 20 – 250 W,
 - konventionische Trafos 20 – 250 W

UP-Empfänger mit Vor-Ort-Bedienung



776300

- Zum Einlegen in Schalterdose (Einbauhöhe: 29 mm) oder zur Vor-Ort-Bedienung sind 1 Tragplatte, 1 Tastfläche (Pos. 1/2), 1 Blindabdeckung sowie 1 Kombirahmen 55 separat zu bestellen
- Mit elektronischem, reversiblen Überlast- und Kurzschlusschutz
- Mit 2x2,5 mm²-Steckklemme pro Anschluss
- Versorgungsspannung: 230 V, 50 Hz, kein Neutralleiter erforderlich

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
UP-Empfänger mit Vor-Ort-Bedienung	SG	1	776300		139,50 €

- Kombigeräte mit Vor-Ort-Bedienung
- Alle Kombigeräte arbeiten mit einer Frequenz von 868 MHz. Kombigeräte enthalten einen Sender und einen Empfänger. Pro Kombigerät können bis zu 64 Sender bzw. Empfänger/ Kombigeräte eingelernt werden. Im ELSO Elektronik Funksystem dienen die Tasten 1 und 2 grundsätzlich der Vor- Ort-Bedienung (2-Tastenbetrieb) des jeweiligen Kombigerätes und können zusätzlich als Sender dienen. Grundsätzlich arbeiten alle Kombigeräte im 2-Tasten-Betrieb! In Verbindung mit der ELSO IHC Steuereinheit 2 sind alle 4 Taster als Sender frei programmierbar und es ist ebenfalls ein 1-Tasten-Betrieb möglich.

Hinweis:

Zur Komplettierung der Wandsender sind separat zu bestellen:

- 1 x Tragplatte
- 2 x Tastflächen oder 1 x Tastfläche und 1 x Blindabdeckung
- 1 x Rahmen im jeweiligen Schalterdesign
- für ELSO Fashion/Riva/Scala 1 x Kombirahmen 55

Versorgungsspannung: 230 VAC, 50 Hz, kein Neutralleiter erforderlich

UP-Kombigerät mit Rollladenfunktion



776450

- Zum Einbau in eine Schalterdose
- Mit 2x2,5 mm²-Steckklemme pro Anschluss
- Sender: 4-Kanal Sender sendet bis zu 4 Befehle oder 2 Befehle (über Tasten 1 und 2) und 2 Szenen (über Tasten 3 und 4)
- Empfänger: Mit einem Dimmerausgang, mit elektronischem, reversiblen Überlast- und Kurzschlusschutz
- Lastarten: Glühlampen 20 – 250 W;
- Hochvolt-Halogenlampen 20 – 250 W; elektronische Trafos 20 – 250 W; konventionelle Trafos 20 – 250 W

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
UP-Kombigerät mit Rollladenfunktion	SG	1	776450		148,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

- Tastflächen für ELSO JOY/Fashion/Riva/Scala
- 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, Riva und Scala 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!

Tastfläche unbedruckt

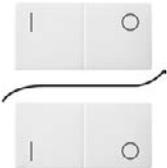


776804

- Für Positionierung auf Tasten 1 und 2 oder 3 und 4 auf dem Einbaumodul geeignet

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	SG	1	776804		4,55 €

Tastfläche mit Symbolen I/O



776854

- Bitte Positionierung auf Einbaumodul beachten

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Tasten 1 und 2 perlweiß	SG	1	776850		5,68 €
Tasten 3 und 4 perlweiß	SG	1	776860		5,68 €
Tasten 3 und 4 reinweiß	SG	1	776864		5,68 €

Blindabdeckung



776814

- Für Positionierung auf Tasten 1 und 2 oder 3 und 4 auf dem Einbaumodul geeignet

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SG	1	776810		4,55 €
reinweiß	SG	1	776814		4,55 €

Zubehör

Tragplatte



776990

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Tragplatte	SG	1	776990		2,78 €

Kombirahmen 55 für Fashion/Riva/Scala



203164

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	10	203160		2,28 €
reinweiß	SK	10	203164		2,28 €
Edelstahleffekt	SL	1	2031611		5,97 €
anthrazitgrau	SK	1	ELG2031631		2,97 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Netzteil 72 W



771070

- Zur Spannungsversorgung aller Systemkomponenten
- Montage auf DIN-Schiene, 6PLE
- Primär: 110 – 240 VAC, 47 – 64 Hz
- Sekundär: 24 VDC, 3 A, SELV

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
120 BA 062	6	SG	1	771070		291,00 €

USB Ladestation-Einsatz



MTN4366-0100

- USB 2.0 Spannungsversorgung mit zwei Ausgängen zum gleichzeitigen Betreiben/Laden von zwei USB-Geräten mit integriertem Akku.
- 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

Zu komplettieren mit:

Zentralplatte Joy

perlweiß: **ELG363200**,
reinweiß: **ELG363204**,
Edelstahleffekt: **ELG3632011**.

Zentralplatte Fashion

perlweiß: **ELG223200**,
reinweiß: **ELG223204**,
schwarz: **ELG223203**,
Edelstahleffekt: **ELG2232011** alle auf Seite 92

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
USB Ladestation-Einsatz	SD	1	MTN4366-0100		46,65 €

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



MTN4366-0110

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

Zu komplettieren mit:

Zentralplatte Joy

perlweiß: **ELG363204**,
Edelstahleffekt: **ELG3632011**.

Zentralplatte Fashion:

perlweiß: **ELG223200**,
reinweiß: **ELG223204**,
schwarz: **ELG223203**,
Edelstahleffekt: **ELG2232011** alle auf Seite 92

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
USB Ladestation-Einsatz	SD	1	MTN4366-0110		46,65 €

Zentralplatte für USB Ladestation-Einsatz



ELG363204

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

Zu komplettieren mit:

USB Ladestation-Einsatz **MTN4366-0100** Seite 92

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY perlweiß	SD	1	ELG363200		3,22 €
JOY reinweiß	SD	1	ELG363204		3,22 €
JOY Edelstahleffekt	SD	1	ELG3632011		7,49 €
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SD	1	ELG223200		3,22 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SD	1	ELG223204		3,22 €
Fashion/Riva/Scala schwarz	SD	1	ELG223203		5,16 €
Fashion/Riva/Scala Edelstahleffekt	SD	1	ELG2232011		8,09 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

Gruppensignalleuchte

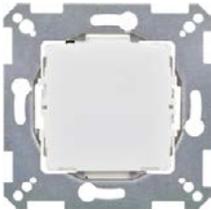


740020

- 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	SH	1	740020		62,30 €

LED-Signaleinsatz rot bzw. grün 150 – 230 VAC, 50 Hz, 1,3 W



123209

- Handelsübliche Folien auch verwendbar
- Lieferumfang: 6 vorgedruckte Folien (Aufzug mit Pfeil, Toilette mit Pfeil, Treppe abwärts mit Pfeil, Treppe aufwärts mit Pfeil, „Exit“ mit Pfeil links, „EXIT“ mit Pfeil rechts).

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
rot	SD	1	123209		81,40 €
grün	SD	1	123207		81,40 €

Zentralplatte mit Sichtfenster für LED-Signaleinsätze



227054

Abmessungen Sichtfenster: 42x42 mm (L x B)

Zu komplettieren mit: Einsatz
 Art.-Nr. **123207** Seite 93
 Art.-Nr. **123209** Seite 93

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	SD	1	227054		16,00 €

Zentralplatte mit Sichtfenster für LED-Signaleinsätze



367054

Abmessungen Sichtfenster: 42x42 mm (L x B)

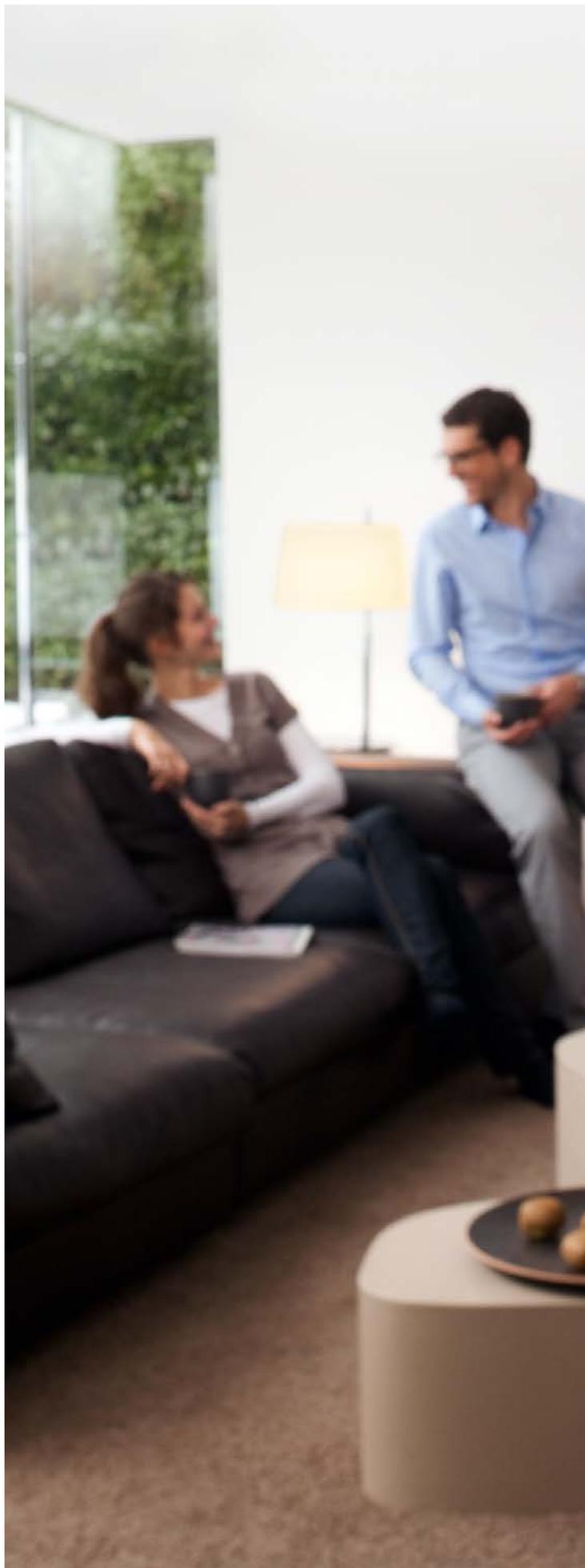
Zu komplettieren mit: Einsatz
 Art.-Nr. **123207** Seite 93
 Art.-Nr. **123209** Seite 93

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	SD	1	367054		16,00 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



ELSO JOY

Freude im Alltag

ELSO Joy steigert mit seinem breit gefächerten Funktionsumfang den Wohnkomfort. Das aus Duroplast gefertigte Produkt überzeugt durch seine Kratz- und 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
- zum Einbau in alle ELSO Gebäudesystem-techniken z. B. KNX oder ELSO IHC

ELSO Joy Hotelcard Schalter

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



ELSO JOY

Wippen	96
Schutzkontakt-Steckdosen 250 VAC, 16 A	100
Zentralplatten	107
Lichtsignal	114
Zentralplatten für Daten- und Kommunikationstechnik	115
Rahmen	116

04



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 32.
Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Wippe



273604

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SS	1	273600		3,03 €
reinweiß	SS	1	273604		3,03 €
Edelstahleffekt	SK	1	ELG2736011		7,11 €

Wippe beleuchtet



273614

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SS	1	273610		4,27 €
reinweiß	SS	1	273614		4,27 €
Edelstahleffekt	SK	1	ELG2736111		8,13 €

04



Wippe



273504

- für Serienschalter und Doppeltaster
- Paarig

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	10	273500		5,76 €
reinweiß	SK	10	273504		5,76 €
Edelstahleffekt	SK	1	ELG2735011		9,85 €

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	SK	1	273624		6,04 €
Edelstahleffekt	SK	1	ELG2736211		10,40 €

Wippe



273804

- für Jalousietaster und Jalousieschalter
- Paarig, bedruckt mit Pfeilsymbolen

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **112800** Seite 73

Art.-Nr. **111800** Seite 73

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	273800		8,16 €
reinweiß	SK	1	273804		8,16 €
Edelstahleffekt	SK	1	ELG2738011		13,50 €

Wippe mit Symbol Klingel



ELG273104

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	273100		4,49 €
reinweiß	SK		ELG273104		4,49 €

Wippe mit Symbol Licht



273114

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	273110		4,49 €
reinweiß	SK	1	273114		4,49 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

- 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 32. Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Wippe mit Symbol Schlüssel



273124

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	SK	1	273124		4,49 €
Edelstahleffekt	SK	1	ELG2731211		9,40 €

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.
perlweiß	SK	1	273130		7,42 €
reinweiß	SK	1	273134		7,42 €
Edelstahleffekt	SK	1	ELG2731311		11,75 €

Wippe beleuchtet mit Symbol Klingel



273144

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	273140		5,57 €
reinweiß	SK	1	273144		5,57 €

Wippe beleuchtet mit Symbol Licht



273154

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	273150		5,57 €
reinweiß	SK	1	273154		5,57 €

Wippe beleuchtet mit Symbol Schlüssel



273164

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	273160		5,57 €

Wippe beleuchtet mit Symbol Lüfter



273184

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	SK	1	273184		5,57 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

- 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 32. Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Wippe für Kontroll-Ausschalter 2-polig



273224

- mit rotem Aufdruck "Heizung Notschalter"

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	SK	1	273224		5,57 €

Wippe für Ausschalter 2-polig



273204

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	SK	1	273204		4,41 €

04



Wippe für Kontroll-Ausschalter 2-polig beleuchtet



273214

- Leuchtmarkierung rot

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	SK	1	273214		5,38 €

Wippe



373164

- mit großem Schriftfeld 50x50mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	373160		6,30 €
reinweiß	SK	1	373164		6,30 €
Edelstahleffekt	SK	1	ELG3731611		16,10 €

Wippe mit großem Schriftfeld und ertastbarer Symbolik "Klingel"



373904

- Geeignet für Sehbehinderte und Sehschwache

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	SK	1	373904		10,20 €

Hotel-Card-Schalter



ELG363054

- Die Taster Art. 112600 oder 112610 sind ebenfalls einsetzbar

Zu komplettieren mit:

Taster Art.-Nr. **112100** Seite 35
 Leuchtmarkierung Art.-Nr. **123100** Seite 38
 Leuchtmarkierung hell Art.-Nr. **123120** Seite 38
 Leuchtmarkierung 12 V Art.-Nr. **123130** Seite 39

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	ELG363050		47,10 €
reinweiß	SK	1	ELG363054		47,10 €
Edelstahleffekt	SK	1	ELG3630511		56,90 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

- 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 32.
Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Wippen mit Schaltwerk 250 VAC, 16 A

- Wippe wird zusammen mit Schaltwerk geliefert.
- 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



361664



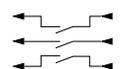
- 16 A, 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	SK	1	361660		28,35 €
Steckklemme reinweiß	SK	1	361664		28,35 €
Steckklemme Edelstahleffekt	SK	1	ELG3616611		35,00 €
Schraubklemme reinweiß	SK	1	371664		28,35 €

Ausschalter 3-fach



361104



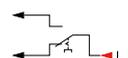
- 16 A, 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	SK	1	361100		27,65 €
Steckklemme reinweiß	SK	1	361104		27,65 €

Zug-Wechselschalter



361674



- 16 A, 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	SK	1	361670		21,05 €

Ersatzwippe für Doppel-Wechselschalter



ELG273660

- 16 A, 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	ELG273660		5,71 €
reinweiß	SK	1	ELG273664		5,71 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

- 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.

Hinweis:

Steckdosen mit Steckklemmen sind mit Überspannungsschutzmodul als Gerätefeinschutz nachrüstbar Seite 59. Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Steckdoseneinsatz



265004

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	SS	1	265000		4,99 €
Steckklemme reinweiß	SS	1	265004		4,99 €
Steckklemme rot	SL	1	265009		5,84 €
Steckklemme Edelstahlbleffekt	SK	1	ELG2650011		9,40 €
Schraubklemme perlweiß	SS	1	275000		4,99 €
Schraubklemme reinweiß	SS	1	275004		4,99 €

Steckdoseneinsatz



265204

- mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	SK	1	265200		7,81 €
Steckklemme reinweiß	SK	1	265204		7,81 €
Steckklemme Edelstahlbleffekt	SK	1	ELG2652011		13,80 €
Schraubklemme perlweiß	SK	1	275200		7,81 €
Schraubklemme reinweiß	SK	1	275204		7,81 €

Steckdoseneinsatz ohne Krallen



265054

- Speziell zum Einsatz in Hohlwand und Kanaleinbaudosen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	SK	1	265050		4,71 €
Steckklemme reinweiß	SK	1	265054		4,71 €
Steckklemme rot	SS	1	ELG265059		5,01 €

Steckdoseneinsatz mit Schriftfeld



265014

Abmessungen Schriftfeld: 38x7 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	SK	1	265010		8,38 €
Steckklemme reinweiß	SK	1	265014		8,38 €
Steckklemme Edelstahlbleffekt	SK	1	ELG2650111		14,20 €
Schraubklemme reinweiß	SK	1	275014		8,38 €

Steckdose mit Vollplatte



265024

- Kein zusätzlicher Rahmen erforderlich

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	SS	1	265020		5,76 €
Steckklemme reinweiß	SS	1	265024		5,76 €
Schraubklemme perlweiß	SS	1	265024		5,76 €
Schraubklemme reinweiß	SS	1	275024		5,76 €

Steckdose mit Klappdeckel



265034

Abmessungen Schriftfeld: 38x7 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	SK	1	265030		11,95 €
Steckklemme reinweiß	SK	1	265034		11,95 €
Steckklemme Edelstahlbleffekt	SK	1	ELG2650311		21,15 €
Schraubklemme perlweiß	SK	1	275030		11,95 €
Schraubklemme reinweiß	SK	1	275034		11,95 €

Steckdoseneinsatz abschließbar mit Schriftfeld



365064

- mit Sicherheitsschloss und 2 Schlüsseln

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Verschiedene Schließungen perlweiß	SK	1	365060		41,80 €
Steckklemme, Verschiedene Schließungen reinweiß	SK	1	365064		41,80 €
Steckklemme, Gleiche Schließung perlweiß	SK	1	365070		41,80 €
Steckklemme, Gleiche Schließung reinweiß	SK	1	365074		41,80 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

- 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.

Hinweis:

Steckdosen mit Steckklemmen sind mit Überspannungsschutzmodul als Gerätefeinschutz nachrüstbar Seite 59. Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Steckdoseneinsatz



365214

- mit FI-Schutz und erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	SK	1	365214		168,50 €

Steckdoseneinsatz mit USB Ladegerät 2,4 A



ELG365344

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

Netzspannung:

Nennspannung: AC 100-240 V, 50-60 Hz,

Eigenverbrauch: < 0,15 W

USB Ausgänge: Ausgangsspannung: DC 5 V ± 10 %

Nennausgangsstrom: 2400 mA (für beide Ausgänge zusammen)

Hinweis:

Bei Verwendung in den Designs ELSO Fashion/Riva/Scala ist ein zusätzlicher Adapterrahmen perlweiß: **203160**, reinweiß: **203164**, edelstahleffekt: **2031611** erforderlich.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	ELG365340		66,60 €
reinweiß	SK	1	ELG365344		66,60 €
Lackiert Edelstahleffekt	SK	1	ELG3653411		71,90 €

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/Riva/Scala ist ein zusätzlicher Adapterrahmen perlweiß: **203160**, reinweiß: **203164**, edelstahleffekt: **2031611** erforderlich.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest perlweiß	SK	1	ELG365350	Neu	70,60 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	ELG365354	Neu	70,60 €
lackiert Edelstahleffekt	SK	1	ELG3653511	Neu	73,00 €

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 perlweiß	SK		ELG265300		62,90 €
Steckklemme reinweiß	SK	1	ELG265304		62,90 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



- 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.

Hinweis:

Steckdosen mit Steckklemmen sind mit Überspannungsschutzmodul als Gerätefeinschutz nachrüstbar Seite 59. Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Steckdoseneinsatz mit Überspannungsschutz 2,5 kA



375134

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme reinweiß	SK	1	375134		155,50 €

Steckdoseneinsatz mit Symbol Trockner



265134

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	SK	1	265134		6,43 €

Steckdoseneinsatz mit Symbol Waschmaschine



265124

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	SK	1	265124		6,43 €

Steckdoseneinsatz mit Symbol Geschirrspüler



265144

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	SK	1	265144		6,43 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

- 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.

Hinweis:

Steckdosen mit Steckklemmen sind mit Überspannungsschutzmodul als Gerätefeinschutz nachrüstbar Seite 59. Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Steckdose 2-fach halbversenkt



275404

- Für 55er Einbaudosen

Abmessungen Abdeckung: 83x103x26 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme perlweiß	SK	10	275400		10,40 €
Schraubklemme reinweiß	SK	10	275404		10,40 €

Steckdosen-Baukastensystem, Steckdoseneinsätze 250 VAC, 16 A

Steckdoseneinsatz für Zentralplatte



225014

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	SK	1	225010		3,79 €
Steckklemme reinweiß	SK	1	225014		3,79 €

Steckdoseneinsatz für Zentralplatte



225024

- In 45 Grad-Schritten drehbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	SK	1	225024		4,58 €

Steckdoseneinsatz für Zentralplatte



225224

- mit erhöhtem Berührungsschutz
- In 45 Grad-Schritten drehbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	SK	1	225224		7,37 €

Steckdosen-Baukastensystem, Zentralplatten für Steckdoseneinsätze

Zentralplatte für Steckdose



363004

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	363000		1,58 €
reinweiß	SK	1	363004		1,58 €
rot	SL	1	363009		1,75 €
Edelstahleffekt	SK	1	ELG3630011		2,86 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



- 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.

Hinweis:

Steckdosen mit Steckklemmen sind mit Überspannungsschutzmodul als Gerätefeinschutz nachrüstbar Seite 59. Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Zentralplatte für Steckdose mit Aufdruck SV bzw. ZSV



363108

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Mit Aufdruck ZSV orange	SL	1	363108		3,10 €

Zentralplatte für Steckdose mit Klappdeckel



263144

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	263140		8,16 €
reinweiß	SK	1	263144		8,16 €
Edelstahleffekt	SK	1	ELG2631411		16,25 €

Zentralplatte für Steckdose mit Klappdeckel und Schriftfeld



263164

Abmessungen Schriftfeld: 50x7 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	263160		11,45 €
reinweiß	SK	1	263164		11,45 €

Schutzkontakt-Steckdosen für besondere Stromkreise Steckdoseneinsatz mit Aufdruck ZSV



265118

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Mit Aufdruck ZSV orange	SL	1	265118		9,88 €

Steckdoseneinsatz mit Aufdruck EDV



265104

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	SK	1	265104		6,43 €
rot	SL	1	265109		7,85 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

Auszug aus dem Exportprogramm

- 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.

Hinweis:

Steckdosen mit Steckklemmen sind mit Überspannungsschutzmodul als Gerätefeinschutz nachrüstbar Seite 59. Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Doppel-Europasteckdosen-Einsatz



ELG275914

- Für zwei angeformte Europastecker

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perweiß	SK	10	275910		10,50 €
reinweiß	SK	10	ELG275914		10,50 €

Steckdoseneinsatz mit Mittenschutzkontakt



265504

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	SK	10	265504		6,45 €



Auszug aus dem Exportprogramm, Steckdosen-Baukastensystem

- 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.

Hinweis:

Steckdosen mit Steckklemmen sind mit Überspannungsschutzmodul als Gerätefeinschutz nachrüstbar Seite 59. Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Steckdoseneinsatz ohne Schutzkontakt



275804

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme reinweiß	SK	10	275804		5,96 €



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. **174140** Seite 52
 Art.-Nr. **174220** Seite 54
 Art.-Nr. **ELG174101** Seite 52
 Art.-Nr. **ELG174111** Seite 52
 Art.-Nr. **ELG174121** Seite 52
 Art.-Nr. **ELG174201** Seite 54
 Art. Nr. **ELG174231** Seite 50
 Art.-Nr. **ELG174401** Seite 52
 Art.-Nr. **ELG174411** Seite 53

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SD	1	267010		3,83 €
reinweiß	SD	10	267014		3,83 €
Edelstahleffekt	SD	1	ELG2670111		12,70 €

Zentralplatte/Bedienfläche für Tastdimmereinsatz



367044

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	SD	1	367044		4,75 €

Tastfläche 1-fach mit Leuchtmarkierung



363344

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

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **772110** Seite 37

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	SD	1	363344		4,98 €
Edelstahleffekt	SD	1	ELG3633411		11,35 €

Tastfläche 2-fach für Kleinspannungstastereinsatz



367144

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **772120** Seite 37

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	SD	1	367144	Ausl.	8,32 €

Tastfläche 2-fach mit Leuchtmarkierung und Schriftfeld



363314

- Für 2-fach Tastereinsätze
- Nicht geeignet für Infrarotempfänger

Abmessungen Schriftfeld: 38x7 mm (L x B)

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **772120** Seite 37

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	SD	1	363314		8,99 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Zentralplatte für PIR, 3-Leiteranschluss



ELG367060

Hinweis:

Einsätze siehe ELSO Elektronik Seite 48.

Hinweis:

Bei Verwendung in den Designs ELSO Fashion/Riva/Scala ist ein zusätzlicher Adapterrahmen perlweiß: **203160**, reinweiß: **203164**, edelstahleffekt: **2031611** erforderlich.

Zu komplettieren mit:

PIR, 3-Leiteranschluss 160 Grad 2200 W, **ELG171170** Seite 76

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SD	1	ELG367060	Neu	5,30 €
reinweiß	SD	1	ELG367064	Neu	5,30 €

Zentralplatten für ELSO Unterputzbewegungsmeldereinsätze Candela

Zentralplatte für Bewegungsmeldereinsatz



367084

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

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **171130** Seite 77

Art.-Nr. **ELG171150** Seite 77

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SD	1	367080		5,56 €
reinweiß	SD	1	367084		5,56 €
Edelstahleffekt	SD	1	ELG3670811		12,85 €

Zentralplatte für Bewegungsmeldereinsatz



367074

- Montagehöhe 1 – 1,4 m

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **171130** Seite 77

Art.-Nr. **ELG171150** Seite 77

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SD	1	367070		5,56 €
reinweiß	SD	1	367074		5,56 €

Zentralplatte für Bewegungsmeldereinsatz



367094

- Montagehöhe 2 – 2,4 m

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **171140** Seite 78

Art.-Nr. **ELG171160** Seite 78

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SD	1	367090		5,56 €
reinweiß	SD	1	367094		5,56 €
Edelstahleffekt	SD	1	ELG3670911		12,85 €

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 74

Art.-Nr. **175150** Seite 74

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SD	1	367250		8,58 €
reinweiß	SD	1	367254		8,58 €
Edelstahleffekt	SD	1	ELG3672511		20,90 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

Hinweis:

Einsätze siehe ELSO Elektronik Seite 48.

Zentralplatte für Jalousie-Drehschalter und 3-Stufenschalter



263044

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

Lieferumfang:

1 Abdeckung, 1 Knebel.

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **121820** Seite 37

Einsatz Art.-Nr. **121910** Seite 37

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	263040		5,95 €
reinweiß	SK	1	263044		5,95 €

Zentralplatten für Temperaturreglereinsätze

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz



367104

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **176211** Seite 60

Art.-Nr. **176221** Seite 60

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SD	1	367100		6,88 €
reinweiß	SD	1	367104		6,88 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz



ELG367404

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **ELG176202** Seite 60

Art.-Nr. **ELG176212** Seite 60

Art.-Nr. **ELG176222** Seite 60

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY perlweiß	SD	1	ELG367400		5,86 €
JOY reinweiß	SD	1	ELG367404		5,86 €
JOY Edelstahleffekt	SD	1	ELG3674011		15,00 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz mit Wahlschalter



ELG367414

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **ELG176232** Seite 62

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY perlweiß	SD	1	ELG367410		8,22 €
JOY reinweiß	SD	1	ELG367414		8,22 €
JOY Edelstahleffekt	SD	1	ELG3674111		18,70 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz IHC/24 V



367134

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	SD	1	367134		9,56 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz IHC/24 V



ELG367434

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **ELG176242** Seite 63

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY perlweiß	SD	1	ELG367430		8,22 €
JOY reinweiß	SD	1	ELG367434		8,22 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Hinweis:

Einsätze siehe ELSO Elektronik Seite 48.

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz



367124

- mit EIN-/AUS-Schalter

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **176251** Seite 61

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SD	1	367120		9,56 €
reinweiß	SD	1	367124		9,56 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz



ELG367424

- mit EIN-/AUS-Schalter

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **ELG176252** Seite 61

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY perlweiß	SD	1	ELG367420		8,22 €
JOY reinweiß	SD	1	ELG367424		8,22 €
JOY Edelstahlbleffekt	SD	1	ELG3674211		18,70 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz



367154

- mit Schalter Heizen und Kühlen

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **176261** Seite 64

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	SD	1	367154		9,56 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz



ELG367454

- mit Schalter Heizen und Kühlen

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **ELG176262** Seite 64

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY perlweiß	SD	1	ELG367450		8,22 €
JOY reinweiß	SD	1	ELG367454		8,22 €
JOY Edelstahlbleffekt	SD	1	ELG3674511		18,70 €

Zentralplatte für elektronischen Temperaturregler



367204

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **176131** Seite 65

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	SD	1	367204		7,86 €

Zentralplatte für Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display



ELG367174

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **ELG176271** Seite 65

Art.-Nr. **ELG176161** Seite 66

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SD	1	ELG367170		5,54 €
reinweiß	SD	1	ELG367174		5,54 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

Zentralplatten Zeitschalttechnik

Zentralplatte für Tages und Wochenzeitschaltuhr



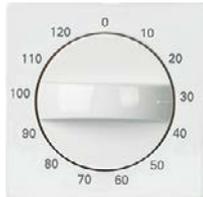
363404

- Mit transparentem Klappdeckel

Zu komplettieren mit:
 Art.-Nr. **177100** Seite 87
 Art.-Nr. **177110** Seite 87

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SD	1	363400		16,30 €
reinweiß	SD	1	363404		16,30 €

Zentralplatte für Zeitschaltereinsatz



363434

- mit Drehbetätigung 120 min

Zu komplettieren mit:
 Art.-Nr. **177040** Seite 86

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	SD	1	363434		6,70 €

Sonstige Zentralplatten

Zentralplatte für Hygrostat



367164

Zu komplettieren mit:
 Art.-Nr. **176301** Seite 68

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	SD	1	363404		16,30 €

Zentralplatte für Fernmeldeanschlussdosen TAE



266014

Zu komplettieren mit:
 USB-Anschlussdosen **MTN4581-0000** Seite 43
 HDMI-Anschlussdosen **MTN4583-0000** Seite 43
 VGA-Anschlussdosen **MTN4585-0000** Seite 43
 UP-Montageadapter für Keystone-Module
MTN4580-0001 Seite 43

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	266010		3,46 €
reinweiß	SK	1	266014		3,46 €
Edelstahleffekt	SK	1	ELG2660111		8,07 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für USB Ladestation-Einsatz



ELG363204

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

Zu komplettieren mit:
USB Ladestation-Einsatz **MTN4366-0100** Seite 92

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SD	1	ELG363200		3,22 €
reinweiß	SD	1	ELG363204		3,22 €
Edelstahleffekt	SD	1	ELG3632011		7,49 €

Zentralplatte für Antennensteckdosen



266024

- mit 2 Öffnungen
- Für Antennensteckdosen ohne F-Buchse

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	266020		3,31 €
reinweiß	SK	1	266024		3,31 €
Edelstahleffekt	SK	1	ELG2660211		8,88 €

Zentralplatte für Antennensteckdosen



266034

- mit 3 Öffnungen
- Für Antennensteckdosen mit F-Buchse

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	266030		4,55 €
reinweiß	SK	1	266034		4,55 €
Edelstahleffekt	SK	1	ELG2660311		10,90 €

Zentralplatte für Antennensteckdosen

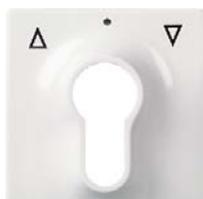


366054

- mit 4 Öffnungen
- Für ASTRO/ANKARO Einsätze

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	366050		4,85 €
reinweiß	SK	1	366054		4,85 €
Edelstahleffekt	SK	1	ELG3660511		10,90 €

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 36
Einsatz Art.-Nr **121930** Seite 37

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	SK	1	363034		7,56 €
Edelstahleffekt	SK	1	ELG3630311		19,45 €

Zentralplatte für Befehlsgeräte, Ø 22,5 mm



363064

- Mit Schraubbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	SK	1	363064		8,63 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

Zentralplatte gelb für Befehlsgeräte, Ø 22,5 mm



363066

- Mit Schraubbefestigung, für Not-Ausschalter

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
gelb/perlweiß	SL	1	363066		14,30 €
gelb/reinweiß	SL	1	363067		14,30 €

Blindabdeckung



363904

- Aufrastbar, mit Halteplatte und Tragplatte

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	363900		5,16 €
reinweiß	SK	1	363904		5,16 €
Edelstahleffekt	SK	1	ELG3639011		11,50 €

Anschlussdose



363024

- Mit Zugentlastung zum Anschluss von Leitungen bis Ø 8 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	363020		12,45 €
reinweiß	SK	1	363024		12,45 €
Edelstahleffekt	SK	1	ELG3630211		19,15 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Lichtsignal E 10



376010

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	376010		13,35 €
reinweiß	SK	1	376014		13,35 €

Haube für Lichtsignal E 10 und Paralleltaster



296070

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
klar	SN	1	296070		3,10 €
gelb	SN	1	296076		3,15 €

Glimmlampe E 10, 230 V



296080

Stromaufnahme: 0,8 mA

Hinweis

Art.-Nr. **296090**

speziell für grüne Haube Art.-Nr. **296077**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	SB	1	296080		5,18 €
	SB	1	296090		6,66 €

LED-Signaleinsatz rot bzw. grün



123209

- 150 – 230 VAC, 50 Hz, 1,3 W
- Handelsübliche Folien auch verwendbar

Hinweis

Lieferumfang: 6 vorgedruckte Folien (Aufzug mit Pfeil, Toilette mit Pfeil, Treppe abwärts mit Pfeil, Treppe aufwärts mit Pfeil, "Exit" mit Pfeil links, "EXIT" mit Pfeil rechts).
Duro hochkratzfest: Verwenden Sie Thermo bruchfest

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
rot	SD	1	123209		81,40 €
grün	SD	1	123207		81,40 €

Zentralplatte mit Sichtfenster für LED-Signaleinsätze



367054

Abmessungen Sichtfenster: 42x42 mm (L x B)

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr **123207** Seite 93

Einsatz Art.-Nr **123209** Seite 93

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	SD	1	367054		16,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

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**, **665118** 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 perlweiß	SK	1	366400		4,64 €
1xRJ45 reinweiß	SK	1	366404		4,64 €
2xRJ45 perlweiß	SK	1	366410		4,64 €
2xRJ45 reinweiß	SK	1	366414		4,64 €

Zentralplatte mit Schriftfeld



366504

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

Hinweis:

Für Einsätze 1xRJ45:
Art. **663188**, **665118** 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 perlweiß	SK	1	366500		4,93 €
1xRJ45 reinweiß	SK	1	366504		4,93 €
1xRJ45 Edelmstahleffekt	SK	1	ELG3665011		10,45 €
2xRJ45 perlweiß	SK	1	366510		4,93 €
2xRJ45 reinweiß	SK	1	366514		4,93 €
2xRJ45 Edelmstahleffekt	SK	1	ELG3665111		10,45 €

Zentralplatte mit Schriftfeld

Zentralplatte schräg für Leitungsauslässe mit Zugentlastung



366804

- Durchmesser Leitung: 3 – 14 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	366800		12,65 €
reinweiß	SK	1	366804		12,65 €

Zentralplatte schräg geschlossen



366814

- Kann für spezielle Einsätze durch den Anwender aufgebohrt werden

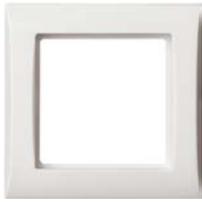
Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	366810		11,40 €
reinweiß	SK	1	366814		11,40 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Rahmen



264104

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
1-fach perlweiß	SS	1	264100		2,29 €
1-fach reinweiß	SS	1	264104		2,29 €
1-fach Edelstahleffekt	SK	1	ELG2641011		8,15 €
2-fach perlweiß	SS	1	264200		4,06 €
2-fach reinweiß	SS	1	264204		4,06 €
2-fach Edelstahleffekt	SK	1	ELG2642011		13,20 €
3-fach perlweiß	SK	1	264300		7,15 €
3-fach reinweiß	SK	1	264304		7,15 €
3-fach Edelstahleffekt	SK	1	ELG2643011		23,85 €
4-fach perlweiß	SK	1	264400		10,95 €
4-fach reinweiß	SK	1	264404		10,95 €
4-fach Edelstahleffekt	SK	1	ELG2644011		35,70 €
5-fach perlweiß	SK	1	264500		19,99 €
5-fach reinweiß	SK	1	264504		19,99 €
5-fach Edelstahleffekt	SK	1	ELG2645011		62,90 €

04



Rahmen 2-fach ohne Mittelsteg



ELG264234

- Senkrechte Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SS	10	ELG264230		4,14 €
reinweiß	SS	10	ELG264234		4,14 €

Rahmen mit Schriftfeld



264114

- Waagerechte Montage

Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (LxB)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
1-fach perlweiß	SK	1	264110		5,10 €
1-fach reinweiß	SK	1	264114		5,10 €
1-fach Edelstahleffekt	SK	1	ELG2641111		12,70 €
2-fach reinweiß	SK	1	264214		10,15 €
2-fach Edelstahleffekt	SK	1	ELG2642111		20,75 €
3-fach reinweiß	SK	1	264314		16,30 €
3-fach Edelstahleffekt	SK	1	ELG2643111		33,20 €

Rahmen mit Schriftfeld



264224

- Senkrechte Montage

Abmessungen Schriftfeld: 50x7 mm (LxB)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
2-fach perlweiß	SK	1	264220		10,15 €
2-fach reinweiß	SK	1	264224		10,15 €
2-fach Edelstahleffekt	SK	1	ELG2642211		20,75 €
3-fach reinweiß	SK	1	264324		16,30 €
3-fach Edelstahleffekt	SK	1	ELG2643211		33,20 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

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.
perlweiß	SK	1	363080		2,28 €
reinweiß	SK	1	363084		2,28 €
Edelstahleffekt	SK	1	ELG3630811		5,97 €

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.
perlweiß	SK	1	274100		9,62 €
reinweiß	SK	1	274104		9,62 €
Edelstahleffekt	SK	1	ELG2741011		27,90 €

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.
perlweiß	SK	1	274200		16,00 €
reinweiß	SK	1	274204		16,00 €
Edelstahleffekt	SK	1	ELG2742011		43,90 €

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.
	SK	1	274114		1,19 €

Grundplatte 2-fach



ELG274214

- Zur Ergänzung des Aufputzgehäuses 2-fach Art. 27420x zur Montage auf brennbaren Untergründen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	SK	1	ELG274214		2,38 €

Kabeleinführung



214900

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	214900		1,27 €
reinweiß	SK	1	214904		1,27 €

Kabeleinführung



214910

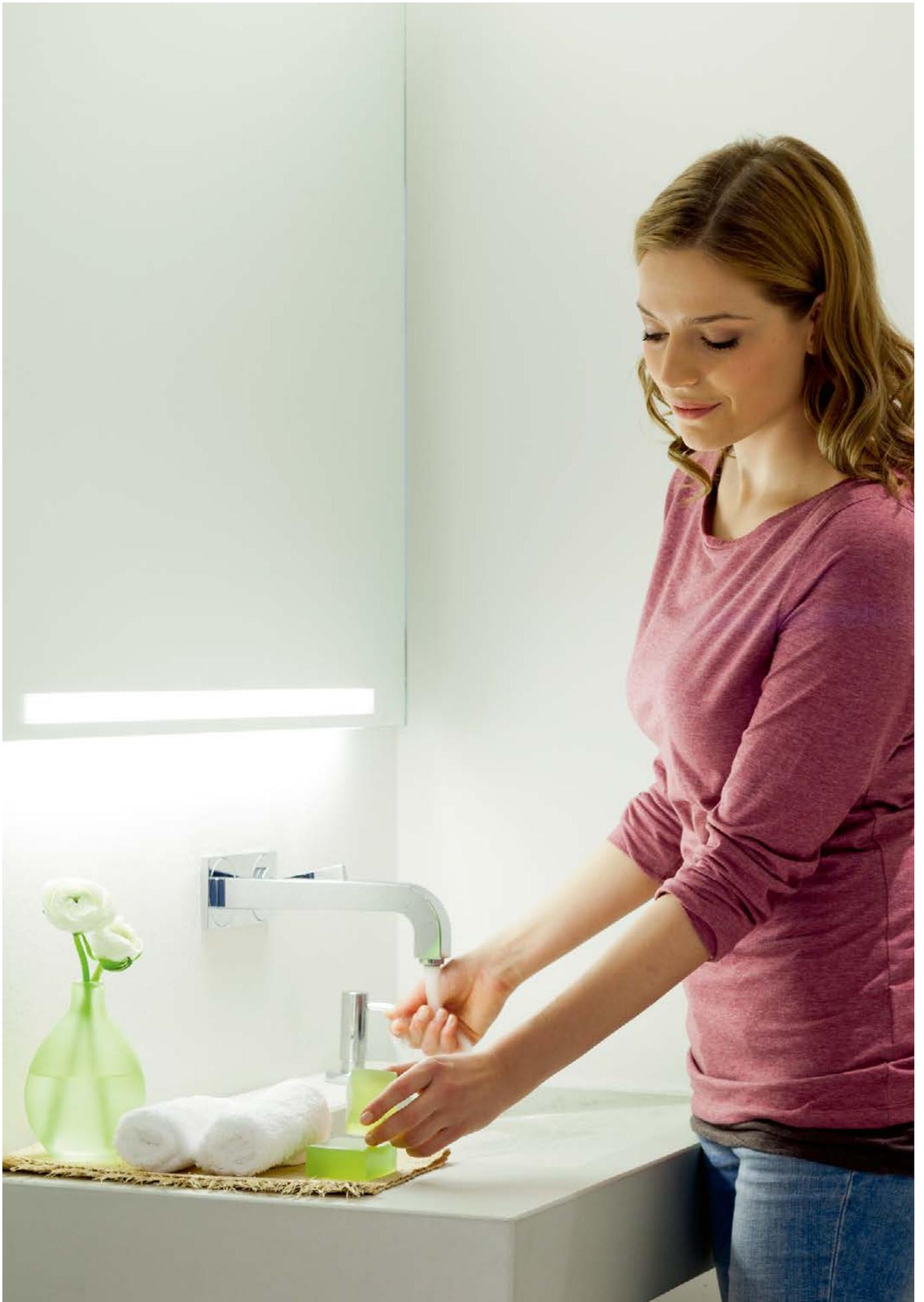
- Für Kanäle 15x15 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	214910		0,87 €
reinweiß	SK	1	214914		0,87 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.





ELSO JOY IP44

Sicherheit in spritzwassergefährdeten Räumen

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

ELSO JOY IP44

Wippen	120
Schutzkontakt-Steckdosen 250 VAC, 16 A	123
Rahmen Joy IP44	125

04



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 32.
Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Wippe



273604

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SS	1	273600		3,03 €
reinweiß	SS	1	273604		3,03 €

Wippe beleuchtet



273614

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SS	1	273610		4,27 €
reinweiß	SS	1	273614		4,27 €

04



Wippe



273504

- für Serienschalter und Doppeltaster
- Paarig

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	10	273500		5,76 €
reinweiß	SK	10	273504		5,76 €

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	SK	1	273624		6,04 €

Wippe



273804

- für Jalousietaster und Jalousieschalter
- Paarig, bedruckt mit Pfeilsymbolen

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **112800** Seite 73

Art.-Nr. **111800** Seite 73

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	273800		8,16 €
reinweiß	SK	1	273804		8,16 €

Wippe mit Symbol Klingel



273104

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	273100		4,49 €

Wippe mit Symbol Licht



273114

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	273110		4,49 €
reinweiß	SK	1	273114		4,49 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

- 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 32. Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Wippe mit Symbol Schlüssel



273124

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	SK	1	273124		4,49 €

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.
perlweiß	SK	1	273130		7,42 €
reinweiß	SK	1	273134		7,42 €

Wippe beleuchtet mit Symbol Klingel



273144

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	273140		5,57 €
reinweiß	SK	1	273144		5,57 €

Wippe beleuchtet mit Symbol Licht



273154

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	273150		5,57 €
reinweiß	SK	1	273154		5,57 €

Wippe beleuchtet mit Symbol Schlüssel



273164

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	273160		5,57 €

Wippe beleuchtet mit Symbol Lüfter



273184

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	SK	1	273184		5,57 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

- 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 32. Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Wippe für Kontroll-Ausschalter 2-polig



273224

- mit rotem Aufdruck "Heizung Notschalter"

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	SK	1	273224		5,57 €

Wippe für Ausschalter 2-polig



273204

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	SK	1	273224		5,57 €

04



Wippe für Kontroll-Ausschalter 2-polig beleuchtet



273214

- Leuchtmarkierung rot

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	SK	1	273214		5,38 €

Wippe



373164

- mit großem Schriftfeld 50x50mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	373160		6,30 €
reinweiß	SK	1	373164		6,30 €

Wippe mit großem Schriftfeld und ertastbarer Symbolik "Klingel"



373904

- Geeignet für Sehbehinderte und Sehschwache

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	SK	1	373904		10,20 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

- 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.

Hinweis:

Steckdosen mit Steckklemmen sind mit Überspannungsschutzmodul als Gerätefeinschutz nachrüstbar Seite 59..
Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Steckdose mit Klappdeckel



265034

Abmessungen Schriftfeld: 38x7 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	SK	1	265030		11,95 €
Steckklemme reinweiß	SK	1	265034		11,95 €
Schraubklemme perlweiß	SK	1	275030		11,95 €
Schraubklemme reinweiß	SK	1	275034		11,95 €

Steckdoseneinsatz abschließbar mit Schriftfeld



365064

- mit Sicherheitsschloss und 2 Schlüsseln

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Verschiedene Schließungen perlweiß	SK	1	365060		41,80 €
Steckklemme, Verschiedene Schließungen reinweiß	SK	1	365064		41,80 €
Steckklemme, Gleiche Schließung perlweiß	SK	1	365070		41,80 €
Steckklemme, Gleiche Schließung reinweiß	SK	1	365074		41,80 €

Steckdosen-Baukastensystem, Steckdoseneinsätze 250 VAC, 16 A

Steckdoseneinsatz für Zentralplatte



225014

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	SK	1	225010		3,79 €
Steckklemme reinweiß	SK	1	225014		3,79 €

Steckdoseneinsatz für Zentralplatte



225214

- mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	SK		225210		6,06 €
Steckklemme reinweiß	SK	1	225214		6,06 €
Schraubklemme reinweiß	SK	1	ELG235214		6,06 €

Steckdoseneinsatz für Zentralplatte



225024

- In 45 Grad-Schritten drehbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	SK	1	225024		4,58 €

Steckdoseneinsatz für Zentralplatte



225224

- mit erhöhtem Berührungsschutz
- In 45 Grad-Schritten drehbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	SK	1	225224		7,37 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



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 32.
Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Zentralplatte für Steckdose mit Klappdeckel



263140

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perweiß	SK	1	263140		8,16 €
reinweiß	SK	1	263144		8,16 €
Edelstahleffekt	SK	1	ELG2631411		16,25 €

Zentralplatte für Steckdose mit Klappdeckel und Schriftfeld



263160

Abmessungen Schriftfeld: 50x7 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perweiß	SK	1	263160		11,45 €
reinweiß	SK	1	263164		11,45 €



Hinweis:

Mit vormontiertem Dichtungsring und (pro Rahmensegment) beigelegtem Dichtungsflansch.

1-fach Rahmen ELSO JOY IP44



ELG264144

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	ELG264140		6,29 €
reinweiß	SK	1	ELG264144		6,29 €

2-fach Rahmen ELSO JOY IP44



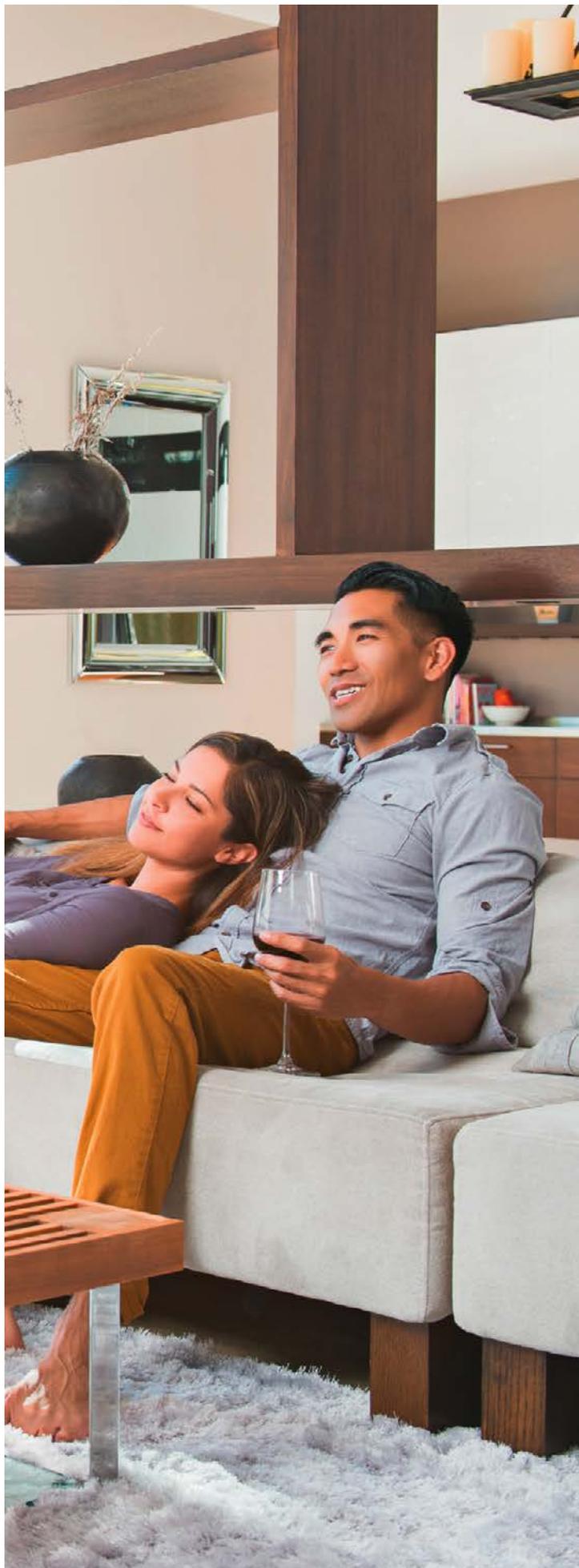
ELG264244

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	ELG264240		12,65 €
reinweiß	SK	1	ELG264244		12,65 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



ELSO Fashion/Riva/Scala

Überall zu Hause

Die Schalterprogramme ELSO Fashion, Riva und Scala bestechen mit viel fältigen Anwendungs- und Kombinationsmöglichkeiten. Ob abgerundetes Rahmendesign, Glasrahmen, Alueffekt, bruchfest, kratzfest oder mit Edelstahloptik – dank der einheitlichen Zentralplattengröße sind vielfältige Farb- und Materialvariationen zwischen den Programmen möglich.

Sorgen Sie für optimale Orientierung mit den LED-Druckschaltern aus der Reihe ELSO Riva auch in den Programmen Scala und Fashion.

Allgemeine Produkt-Information:

- Rahmen: 1- bis 5- fach
- Glas- und Alurahmen (ELSO Riva):
1- bis 4-fach
- Aufputzrahmen bis 3- fach (ELSO Fashion)
- Einsatz: horizontal/ vertikal
- Material: Duro hochkratzfest,
thermo bruchfest, antibakteriell
- Alle Teile sind halogenfrei
- Rahmenbreite 83,5 mm bei ELSO Fashion Thermo bruchfest, besonders für Brüstungskanäle geeignet



ELSO Fashion/Riva/Scala

Wippen	128
Schutzkontakt-Steckdosen 250 VAC, 16 A	138
Zentralplatten	152
Lichtsignal	162
Zentralplatten für Daten- und Kommunikationstechnik	163
Tastflächen für Kleinspannungstaster- Einsätze und Gebäudesystemtechnik	165
Rahmen Riva	166
Rahmen Scala	167
Rahmen Fashion	168

04



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 32.
Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Wippe



273600

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest perlweiß	SS	1	213600		3,03 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SS	1	213604		3,03 €
Duro hochkratzfest schwarz	SL	10	213603		3,90 €
Thermo bruchfest reinweiß	SS	1	233600		3,03 €
Thermo bruchfest perlweiß	SS	1	233604		3,03 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	233601		3,90 €
Thermo bruchfest braun	SL	1	233602		3,90 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	10	2336031		3,90 €
Thermo bruchfest rot	SL	1	233609		3,90 €
Lackiert Edelmetalleffekt	SL	1	2136011		7,11 €

04

Wippe beleuchtet



213610

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest perlweiß	SS	1	213610		4,27 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SS	1	213614		4,27 €

Wippe



233610

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	SS	1	233610		4,27 €
Thermo bruchfest perlweiß	SS	1	233614		4,27 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	233611		5,84 €
Thermo bruchfest braun	SL	1	233612		5,84 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	1	2336131		5,84 €
Thermo bruchfest rot	SL	1	ELG233619		5,84 €
Lackiert Edelmetalleffekt	SL	1	2136111		8,13 €

Wippe



213500

- für Serienschalter und Doppeltaster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest perlweiß	SK	1	213500		5,76 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1	213504		5,76 €
Duro hochkratzfest schwarz	SL	1	213503		7,34 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	233500		5,76 €
Thermo bruchfest perlweiß	SK	1	233504		5,76 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	233501		7,34 €
Thermo bruchfest braun	SL	1	233502		7,34 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	1	2335031		7,34 €
Thermo bruchfest rot	SL	1	233509		7,34 €
Lackiert Edelmetalleffekt	SL	1	2135011		9,85 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

- 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 32.
Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Wippe mit Schriftfeld



213620

- 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 perlweiß	SK	10	213620		6,04 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SK	10	213624		6,04 €
Thermo bruchfest perlweiß	SK	1	233620		6,04 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	233624		6,04 €
Thermo bruchfest rot	SL	1	233629		7,70 €

Wippe mit Schriftfeld 50x50 mm



ELG233160

- Für Universal-, Kreuzschalter und Taster, Wippe zur Orientierung beleuchtbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	233164		6,30 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	233161		9,20 €
Thermo bruchfest braun	SL	1	233162		9,20 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	1	2331631		9,20 €
Thermo bruchfest rot	SL	1	233169		9,20 €

Wippe



213800

- für Jalousietaster und Jalousieschalter
- Paarig, bedruckt mit Pfeilsymbolen

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **112800** Seite 73
Einsatz Art.-Nr. **111800** Seite 73

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest perlweiß	SK	1	213800		8,16 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1	213804		8,16 €
Thermo bruchfest perlweiß	SK	1	233800		8,16 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	233804		8,16 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	233801		10,50 €
Thermo bruchfest braun	SL	1	233802		10,50 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	1	2338031		10,50 €
Thermo bruchfest rot	SL	1	233809		10,50 €
Lackiert Edelstahlbleffekt	SL	1	2138011		13,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



- 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 32.
Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Wippe mit Symbol Klingel



ELG213100

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest perlweiß	SK	1	ELG213100		4,49 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1	213104		4,49 €
Thermo bruchfest perlweiß	SK	1	233100		4,49 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	233104		4,49 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	233101		6,25 €

Wippe mit Symbol Licht



213110

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest perlweiß	SK	1	213110		4,49 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1	213114		4,49 €
Thermo bruchfest perlweiß	SK	1	233110		4,49 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	ELG233114		4,49 €

Wippe mit Symbol Schlüssel



213120

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest perlweiß	SK	1	213120		4,49 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1	213124		4,49 €
Thermo bruchfest perlweiß	SK	1	233120		4,49 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	233124		4,49 €
Thermo bruchfest braun	SL	1	233122		6,25 €

Wippe mit Schriftfeld und Symbol Klingel



213130

- 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 perlweiß	SK	1	213130		7,42 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1	213134		7,42 €
Thermo bruchfest perlweiß	SK	1	233130		7,42 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	233134		7,42 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	233131		9,28 €
Thermo bruchfest braun	SL	1	233132		9,28 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	1	2331331		6,25 €
Lackiert Edelstahlbleffekt	SL	1	2131311		11,75 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

- 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 32. Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Wippe beleuchtet mit Symbol Klingel



213140

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest perlweiß	SK	1	213140		5,57 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1	213144		5,57 €

Wippe beleuchtet mit Symbol Licht



213150

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest perlweiß	SK	1	213150		5,57 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1	213154		5,57 €
Lackiert Edelstahlbleffekt	SL	1	2131511		11,45 €

Wippe beleuchtet mit Symbol Licht



233140

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	ELG233144		5,57 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	233141		7,48 €

Wippe beleuchtet mit Symbol Schlüssel



ELG213160

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest perlweiß	SK	1	ELG213160		5,57 €

Wippe beleuchtet mit Symbol Heizung



213170

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest perlweiß	SK	1	213170		5,57 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1	213174		5,57 €

Wippe beleuchtet mit Symbol Lüfter



213180

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest perlweiß	SK	1	213180		5,57 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1	213184		5,57 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

- 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 32.
Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Wippe für Kontroll-Ausschalter 2-polig



213220

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest perlweiß	SK	1	213220		5,57 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1	213224		5,57 €

Wippe für Kontroll-Ausschalter 2-polig



233220

- mit rotem Aufdruck "Heizung Notschalter"

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest perlweiß	SK	1	233220		5,57 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1	233224		5,57 €

Wippe für Ausschalter 2-polig



213200

- I-O-Kennzeichnung erhaben

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest perlweiß	SK	1	213200	Ausl.	4,41 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1	213204		4,41 €
Thermo bruchfest perlweiß	SK	1	233200		4,41 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	233204		4,41 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	233201		5,96 €

Wippe mit Schriftfeld 50x50 mm



ELG233260

- Für Ausschalter 2-polig,
- Wippe zur Orientierung beleuchtbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest perlweiß	SK	1	ELG233260		7,37 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	233264		7,37 €

Wippe für Kontroll-Ausschalter 2-polig, beleuchtet



213210

- I-O-Kennzeichnung erhaben,
- Leuchtmarkierung rot

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest perlweiß	SK	1	213210		5,38 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1	213214		5,38 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

- 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 32.
Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Wippe für Kontroll-Ausschalter 2-polig, beleuchtet



233210

- Leuchtmarkierung rot

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest perlweiß	SK	1	233210		5,38 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	ELG233214		5,38 €
Lackiert Edelmetalleffekt	SL	1	2132111		14,65 €

Hotel-Card-Schalter



203050

Hinweis:

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

Zu komplettieren mit:

Taster

Art.-Nr. **112100** Seite 35

Art.-Nr. **112101** Seite 35

Leuchtmarkierung

Art.-Nr. **123100** Seite 38

hell Art.-Nr. **123120** Seite 38

12 V Art.-Nr. **123130** Seite 39

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest perlweiß	SK	1	203050		47,10 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	203054		47,10 €
Lackiert Edelmetalleffekt	SL	1	2030511		56,90 €

Wippe mit großem Schriftfeld und ertastbarer Symbolik "Licht"



233910

- Geeignet für Sehbehinderte und Sehschwache

Abmessungen Schriftfeld: 50x50 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	233914		10,20 €



- 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 32.
Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Wippe mit großem Schriftfeld und ertastbarer Symbolik "Schlüssel"



233920

- Geeignet für Sehbehinderte und Sehschwache

Abmessungen Schriftfeld: 50x50 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	233924		10,20 €

Ersatzbedarf für Wippen



091040

Abmessungen Schriftfeld: 50x50 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schriftfeld transparent	SB	1	091040		1,53 €

04

Wippen mit Schaltwerk

Hinweis:

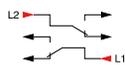
Wippe wird zusammen mit Schaltwerk ausgeliefert.
Steckklemme
Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².
Schraubklemme
Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm²,
für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm²
ohne Vorbehandlung.

Doppel-Wechselschalter



201660

- 16 A, 250 VAC



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Duro hochkratzfest perlweiß	SK	1	201660		28,35 €
Steckklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1	201664		28,35 €
Steckklemme, Duro hochkratzfest schwarz	SL	1	ELGS201663		32,75 €
Steckklemme, Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	221664		28,35 €
Steckklemme, Thermo bruchfest braun	SL	1	221662		32,75 €
Steckklemme, Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	1	2216631		32,75 €
Steckklemme, Thermo bruchfest rot	SL	1	221669		32,75 €
Steckklemme, Lackiert Edelfstahleffekt	SL	1	2016611		35,00 €
Schraubklemme, Duro hochkratzfest perlweiß	SK	1	ELG211660		28,35 €
Schraubklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1	211664		28,35 €
Schraubklemme, Thermo bruchfest perlweiß	SK	1	231660		28,35 €
Schraubklemme, Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	1	2316631		32,75 €
Schraubklemme, Lackiert Edelfstahleffekt	SL	1	2116611		35,00 €

Ersatzwippe für Doppel-Wechselschalter



213660

- 16 A, 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest perlweiß	SK	10	213660		5,71 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SK	10	213664		5,71 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

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



201610

- 16 A, 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1	201614		28,35 €

Paralleltaster E 10



202000

- 1 A, 230 VAC
- Mit Glühlampe, roter Haube, separatem Neutralleiteranschluss, besonders geeignet für elektronische Treppenlicht-Zeitschalter

Hinweis:

Andere farbige Hauben siehe Lichtsignaleinsätze ELSO Fashion

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Duro hochkratzfest perlweiß	SK	1	202000		23,15 €
Steckklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1	201614		28,35 €

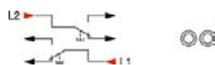
Doppel-Wechseltaster



201660

- 16 A, 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme, Duro hochkratzfest perlweiß	SK	1	212660		29,25 €
Schraubklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1	212664		29,25 €
Schraubklemme, Lackiert Edelfstahleffekt	SL	1	2126611		36,60 €



Ausschalter 3-fach



201660

- 16 A, 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Thermo bruchfest perlweiß	SK	1	201100	Ausl.	27,65 €
Steckklemme, Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	201104		27,65 €
Schraubklemme, Lackiert Edelfstahleffekt	SL	1	2011011		32,95 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

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

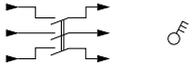
Hinweis:

Die Schalter- und Tastereinsätze sind der Produktfamilie ELSO Einsätze zu entnehmen Seite 32.
Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Ausschalter 3-polig



211300



- 10 A, 400 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1	211304		34,90 €

Abmessungen Schriftfeld: 50x50 mm (L x B)

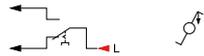
04



Zug-Wechselschalter



221670



- 10 A, 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	221674		21,05 €

Abmessungen Schriftfeld: 50x50 mm (L x B)

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

Druckschalter und Drucktaster LED 250 VAC, 10 A

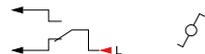
Hinweis:

Einsatz auch in ELSO Fashion und Scala möglich.
Steckklemme
Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm².

Universalschalter Aus-/Wechselschalter



111603



- 10 A, 250 VAC

Abmessungen Schriftfeld: 50x50 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme	SB	1	111603		15,15 €

Universaltaster Aus-/Wechseltaster, 1 Wechsler



112603



- 10 A, 250 VAC

Abmessungen Schriftfeld: 50x50 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme	SB	1	112603		17,75 €

LED-Baugruppe



123184

- 1,8 mA

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	SB	1	123184		16,10 €
blau	SB	1	123186		16,10 €
grün	SB	1	123187		16,10 €
rot	SB	1	123189		16,10 €

Zentralplatte mit Betätigungsfläche



233000

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	233000		17,40 €
reinweiß	SK	1	233004		17,40 €
Edelstahleffekt	SL	1	2330011		18,20 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



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.

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Steckdoseneinsatz



205000

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Duro hochkratzfest perlweiß	SS	1	205000		4,99 €
Steckklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	SS	1	205004		4,99 €
Steckklemme, Duro hochkratzfest schwarz	SL	1	ELG205003		5,82 €
Steckklemme, Thermo bruchfest perlweiß	SS	1	225000		4,99 €
Steckklemme, Thermo bruchfest reinweiß	SS	1	225004		4,99 €
Steckklemme, Thermo bruchfest grau	SL	1	225001		6,05 €
Steckklemme, Thermo bruchfest braun	SL	1	225002		6,05 €
Steckklemme, Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	1	2250031		6,05 €
Steckklemme, Thermo bruchfest rot	SL	1	225009		6,05 €
Steckklemme, Lackiert Edelmetalleffekt	SL	1	2050011		9,40 €
Schraubklemme, Duro hochkratzfest perlweiß	SS	1	215000		4,99 €
Schraubklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	SS	1	215004		4,99 €
Schraubklemme, Thermo bruchfest perlweiß	SS	1	235000		4,99 €
Schraubklemme, Thermo bruchfest reinweiß	SS	1	235004		4,99 €
Schraubklemme, Thermo bruchfest braun	SL	1	235002		6,05 €
Schraubklemme, Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	1	2350031		6,05 €
Schraubklemme, Thermo bruchfest rot	SL	1	235009		6,05 €
Schraubklemme, Lackiert Edelmetalleffekt	SL	1	2150011		9,40 €

Steckdoseneinsatz



205200

- mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Duro hochkratzfest schwarz	SL	1	205203		8,97 €
Steckklemme, Thermo bruchfest perlweiß	SK	1	205200		7,81 €
Steckklemme, Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	205204		7,81 €
Steckklemme, Thermo bruchfest grau	SL	1	205201		8,97 €
Steckklemme, Thermo bruchfest braun	SL	1	205202		8,97 €
Steckklemme, Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	1	2052031		8,97 €
Steckklemme, Thermo bruchfest rot	SL	1	205209		8,97 €
Steckklemme, Lackiert Edelmetalleffekt	SL	1	ELG2052011		13,80 €
Schraubklemme, Thermo bruchfest perlweiß	SK	1	215200		7,81 €
Schraubklemme, Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	215204	Ausl.	7,81 €

Steckdoseneinsatz ohne Krallen



205050

- Speziell zum Einsatz in Hohlwand- und Kanaleinbaudosen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Duro hochkratzfest perlweiß	SK	10	205050		4,66 €
Steckklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	SK	10	205054		4,66 €
Steckklemme, Thermo bruchfest perlweiß	SK	1	225050		4,66 €
Steckklemme, Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	225054		4,66 €
Steckklemme, Thermo bruchfest rot	SL	1	225059		5,54 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

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.

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Steckdoseneinsatz mit USB Ladegerät 2,4 A



ELG365344

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

Netzspannung

Nennspannung: AC 100-240 V, 50-60 Hz

Eigenverbrauch: < 0,15 W

USB Ausgänge

Ausgangsspannung: DC 5 V ± 10 %

Nennausgangsstrom: 2400 mA
(für beide Ausgänge zusammen)

Hinweis:

Bei Verwendung in den Designs ELSO Fashion/Riva/Scala ist ein zusätzlicher Adapterrahmen perlweiß: **203160**, reinweiß: **203164**, edelstahleffekt: **2031611** erforderlich.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest perlweiß	SK	1	ELG365340		66,60 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	ELG365344		66,60 €
Thermo bruchfest lackiert Edelstahleffekt	SK	1	ELG3653411		71,90 €

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/Riva/Scala ist ein zusätzlicher Adapterrahmen perlweiß: **203160**, reinweiß: **203164**, edelstahleffekt: **2031611** erforderlich.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest perlweiß	SK	1	ELG365350	Neu	70,60 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	ELG365354	Neu	70,60 €
Thermo bruchfest lackiert Edelstahleffekt	SK	1	ELG3653511	Neu	73,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



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.

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Steckdoseneinsatz mit Schriftfeld, ohne Aufdruck



ELG205010

Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Duro hochkratzfest perlweiß	SK	1	ELG205010		8,38 €
Steckklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1	205014		8,38 €
Steckklemme, Duro hochkratzfest grün	SL	1	205017		11,20 €
Steckklemme, Duro hochkratzfest orange	SL	1	205018		11,20 €
Steckklemme, Duro hochkratzfest rot	SL	1	ELG205019		9,76 €
Schraubklemme, Duro hochkratzfest perlweiß	SK	1	215010		8,38 €
Schraubklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1	215014		8,38 €

Steckdose mit Vollplatte



205020

- Für Einzelmontage

Abmessungen Abdeckung: 80x80 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Duro hochkratzfest perlweiß	SS	10	205020		5,76 €
Steckklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	SS	10	205024		5,76 €
Schraubklemme, Duro hochkratzfest perlweiß	SK	1	215040		5,96 €
Schraubklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1	215044		5,96 €

Steckdoseneinsatz



ELG205210

- 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 perlweiß	SD	1	ELG205210		161,00 €
Steckklemme, Thermo bruchfest reinweiß	SD	1	205214		161,00 €

Steckdose 2-fach halbversenkt



235400

- Halbversenkt, für 55er Einbaudosen

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	235400		10,40 €
Steckklemme, Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	235404		10,40 €
Steckklemme, Thermo bruchfest braun	SL	1	235402		12,45 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

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.

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Steckdoseneinsatz mit Klappdeckel



205030

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Duro hochkratzfest perlweiß	SK	1	205030		11,95 €
Steckklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1	205034		11,95 €
Steckklemme, Duro hochkratzfest schwarz	SL	1	205033		13,70 €
Steckklemme, Thermo bruchfest perlweiß	SK	1	225030		11,95 €
Steckklemme, Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	225034		11,95 €
Steckklemme, Thermo bruchfest grau	SL	1	225031		13,70 €
Steckklemme, Thermo bruchfest braun	SL	1	225032		13,70 €
Steckklemme, Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	1	2250331		13,70 €
Steckklemme, Lackiert Edelmetalleffekt	SL	1	2050311		21,15 €
Schraubklemme, Duro hochkratzfest perlweiß	SK	1	215030		11,95 €
Schraubklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1	215034		11,95 €
Schraubklemme, Thermo bruchfest perlweiß	SK	1	235030		11,95 €
Schraubklemme, Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	235034		11,95 €
Schraubklemme, Thermo bruchfest grau	SL	1	235031		13,70 €
Schraubklemme, Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	1	2350331		13,70 €

Steckdoseneinsatz mit Klappdeckel und Schriftfeld



225140

Abmessungen Schriftfeld: 38x7 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Thermo bruchfest perlweiß	SK	1	225140		16,75 €
Steckklemme, Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	225144		16,75 €

Steckdoseneinsatz abschließbar



225064

- Mit Sicherheitsschloss und 2 Schlüsseln, verschiedene oder gleiche Schließungen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Verschiedene Schließungen perlweiß	SK	1	225060		40,35 €
Steckklemme, Verschiedene Schließungen reinweiß	SK	1	225064		40,35 €
Steckklemme, Verschiedene Schließungen grau	SL	1	225061		49,65 €
Steckklemme, Gleiche Schließung perlweiß	SK	1	225070		40,35 €
Steckklemme, Gleiche Schließung reinweiß	SK	1	225074		40,35 €

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	SK	1	225094		41,80 €
Steckklemme, Gleiche Schließung perlweiß	SK	1	225100		41,80 €
Steckklemme, Gleiche Schließung reinweiß	SK	1	225104		41,80 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



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.

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

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 perlweiß	SK	1	225080		78,70 €
Steckklemme, Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	225084		78,70 €

04



Steckdoseneinsatz mit Kontrolllicht und Schriftfeld



215170

Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme, Duro hochkratzfest perlweiß	SK	1	215170		22,15 €
Schraubklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1	215174		22,15 €

Steckdoseneinsatz mit Aufdruck EDV



205100

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Duro hochkratzfest perlweiß	SK	1	205100		6,43 €
Steckklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1	205104		6,43 €
Steckklemme, Duro hochkratzfest rot	SL	1	205109		8,34 €
Steckklemme, Duro hochkratzfest orange	SL	1	205128		9,34 €

Steckdoseneinsatz mit Schriftfeld und Aufdruck EDV



ELG205110

Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1	205114		9,80 €
Steckklemme, Duro hochkratzfest rot	SL	1	ELG205119		12,70 €

Steckdoseneinsatz mit Beschriftung



205130

- Material: Duro hochkratzfest

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Trockner perlweiß	SK	1	205130		6,43 €
Steckklemme, Trockner reinweiß	SK	1	205134		6,43 €
Steckklemme, Geschirrspüler perlweiß	SK	1	205140		6,43 €
Steckklemme, Geschirrspüler reinweiß	SK	1	205144		6,43 €
Steckklemme, Waschmaschine perlweiß	SK	1	205120		6,43 €
Steckklemme, Waschmaschine reinweiß	SK	1	205124		6,43 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

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.

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Steckdoseneinsatz mit Überspannungsschutz und Schriftfeld



215130

- Für Unterputzdosen mit Schraubbefestigung

Hinweis:

Überspannungsschutzmodule Technische Beschreibung der Überspannungsschutz-Module siehe ELSO Elektronik

Art.-Nr. **179010** Seite 59

Art.-Nr. **179020** Seite 59

Nennableitstoßstrom: 2,5 kA

Grenzableitstoßstrom: 10 kA

Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme, Duro hochkratzfest perlweiß	SD	1	215130		152,50 €
Schraubklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	SD	1	215134		152,50 €
Schraubklemme, Duro hochkratzfest rot	SD	1	215139		157,50 €

Potentialausgleichsdosen-Einsatz



216100

- 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 perlweiß	SK	1	216100		28,80 €
Schraubklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1	216104		28,80 €

Winkelstecker für Potentialausgleichsdose



190000

- Nach DIN 42801, bis 6 mm²

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Winkelstecker für Potentialausgleichsdose	SB	1	190000		25,45 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

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.

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Steckdoseneinsatz mit LED-Orientierungsbeleuchtung mit erhöhtem Berührungsschutz



225300

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 perlweiß	SD	1	225300		59,70 €
Steckklemme reinweiß	SD	1	225304		59,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

Steckdosen-Baukastensystem, Steckdoseneinsätze

Zubehör:
Zentralplatten Seite 152.

Steckdoseneinsatz für Zentralplatte



225014

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Thermo bruchfest perlweiß	SK	1	225010		3,79 €
Steckklemme, Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	225014		3,79 €
Steckklemme, Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	1	2250131		5,02 €
Steckklemme, Thermo bruchfest grün	SL	1	225017		5,02 €
Steckklemme, Thermo bruchfest orange	SL	1	225018		5,02 €
Steckklemme, Thermo bruchfest rot	SL	1	225019		5,02 €
Schraubklemme, Thermo bruchfest orange	SL	1	235018		6,03 €

Steckdoseneinsatz für Zentralplatte



225214

- mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Thermo bruchfest perlweiß	SK		225210		6,06 €
Steckklemme, Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	225214		6,06 €
Steckklemme, Thermo bruchfest grau	SL	1	225211		7,42 €
Steckklemme, Thermo bruchfest braun	SL	1	225212		7,42 €
Steckklemme, Thermo bruchfest grün	SL	1	225217		8,83 €
Schraubklemme, Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	ELG235214		6,06 €

Steckdoseneinsatz für Zentralplatte



225024

- In 45 Grad-Schritten drehbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	225024		4,58 €
Steckklemme, Thermo bruchfest braun	SL	1	225022		5,54 €

Steckdoseneinsatz für Zentralplatte



225224

- mit erhöhtem Berührungsschutz
- In 45 Grad-Schritten drehbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	225224		7,37 €
Steckklemme, Thermo bruchfest orange	SL	1	225228		10,70 €
Schraubklemme, Thermo bruchfest orange	SL	1	235228		10,70 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Steckdosen-Baukastensystem, Zentralplatten für Steckdoseneinsätze

Hinweis:

Zentralplatten zur Komplettierung der Steckdoseneinsätze
Art. **22501...** und **22521...** Seite 198

Zentralplatte für Steckdose



223000

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest perlweiß	SK	1	223000		1,58 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	223004		1,58 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	223001		1,71 €
Thermo bruchfest braun	SL	1	223002		1,71 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	1	2230031		1,71 €
Thermo bruchfest rot	SL	1	223009		1,71 €
Lackiert Edelstahleffekt	SL	1	2031211		2,86 €

Zentralplatte für Steckdose mit Schriftfeld



223010

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	223014		4,92 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	1	2230131		5,97 €
Thermo bruchfest orange	SL	1	223018		5,97 €

Zentralplatte für Steckdose mit Aufdruck EDV und Schriftfeld



223114

Abmessungen Schriftfeld: 38x7 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	223114		5,65 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

Hinweis:

Zentralplatten zur Komplettierung der Steckdoseneinsätze
Art. **22501...** und **22521...** Seite 198

Zentralplatte für Steckdose mit Aufdruck SV bzw. ZSV



223107

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest, Mit Aufdruck SV grün	SL	1	223107		3,10 €
Thermo bruchfest, Mit Aufdruck ZSV orange	SL	1	223108		3,10 €

Zentralplatte für Steckdose mit Schriftfeld und Aufdruck SV bzw. ZSV



223117

Abmessungen Schriftfeld: 38x7 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest, Mit Aufdruck SV grün	SL	1	223117		6,87 €

Zentralplatte für Steckdose mit Klappdeckel



223144

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest perlweiß	SK	1	223140		8,16 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	223144		8,16 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	223141		10,70 €
Thermo bruchfest braun	SL	1	223142		10,70 €
Thermo bruchfest orange	SL	1	223148		10,70 €
Lackiert Edelstahleffekt	SL	1	2031411		16,25 €

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 perlweiß	SK	1	223160		11,45 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	223164		11,45 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schutzkontakt-Steckdosen für besondere Stromkreise

Hinweis:

Steckklemme

Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm²,
Verbindungsklemme 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 ohne Aufdruck



205107

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Duro hochkratzfest grün	SL	1	205107		9,38 €
Steckklemme, Duro hochkratzfest orange	SL	1	205108		9,34 €

04

Steckdoseneinsatz mit Schriftfeld, ohne Aufdruck



205018

Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Duro hochkratzfest orange	SL	1	205018		11,20 €

Steckdoseneinsatz mit Aufdruck SV



205117

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Duro hochkratzfest grün	SL	1	205117		14,30 €

Steckdoseneinsatz mit Kontrolllicht, Schriftfeld und Aufdruck ZSV



205188

Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme, Aufdruck ZSV, mit weißem Kontrolllicht orange	SL	1	215128		24,05 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

Auszug aus dem Exportprogramm

Hinweis:

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

Doppel-Europasteckdosen-Einsatz



215914

- Für zwei angeformte Europastecker

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme, Duro hochkratzfest perlweiß	SK	1	215910		10,50 €
Schraubklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1	215914		10,50 €

Steckdoseneinsatz mit Mittenschutzkontakt



205504

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Duro hochkratzfest perlweiß	SK	1	205500		6,45 €
Steckklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1	205504		6,45 €
Schraubklemme, Duro hochkratzfest perlweiß	SK	1	215500		6,45 €
Schraubklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1	215504		6,45 €
Schraubklemme, Lackiert Edelstahl effekt	SL	1	2155011		11,75 €

Steckdoseneinsatz mit Mittenschutzkontakt



205604

- mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	205604		8,72 €



Steckdoseneinsatz mit Mittenschutzkontakt und Klappdeckel



205534

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1	205534		12,30 €
Schraubklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1	215534		12,30 €

Steckdoseneinsatz ohne Schutzkontakt



205804

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Duro hochkratzfest perlweiß	SK	1	205800		5,96 €
Steckklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1	205804		5,96 €
Schraubklemme, Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1	215804	Ausl.	5,96 €

04



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

Auszug aus dem Exportprogramm

Hinweis:

Nachfolgend eine Auswahl unseres Steckdosen-Export-Sortiments, weitere Ausführungen auf Anfrage. Zugehörige Zentralplatten Seite 152.

Steckdoseneinsatz mit Mittenschutzkontakt für Zentralplatte



225510

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	225514		4,92 €
Steckklemme, Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	1	2255131		8,60 €



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. **174140** Seite 52
 Art.-Nr. **174220** Seite 54
 Art.-Nr. **ELG174101** Seite 52
 Art.-Nr. **ELG174111** Seite 52
 Art.-Nr. **ELG174121** Seite 52
 Art.-Nr. **ELG174201** Seite 54
 Art.-Nr. **ELG174231** Seite 50
 Art.-Nr. **ELG174401** Seite 52
 Art.-Nr. **ELG174411** Seite 53

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest perlweiß	SD	1	207010		3,83 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SD	1	207014		3,83 €
Thermo bruchfest perlweiß	SD	5	227010		3,83 €
Thermo bruchfest reinweiß	SD	5	ELG227014		3,83 €
Thermo bruchfest grau	SD	1	227011		4,51 €
Thermo bruchfest braun	SD	1	227012		4,51 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SD	1	2270131		4,51 €
Lackiert Edelmetalleffekt	SD	5	2270111		12,70 €

04



Zentralplatte/Bedienfläche



207044

- für Tastdimmereinsatz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	SD	1	207044		4,75 €
Lackiert Edelmetalleffekt	SD	1	2070411		11,00 €

Tastfläche 1-fach



203344

- mit Leuchtmarkierung

Zu komplettieren mit:

Art.-Nr. **772110** Seite 37

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest perlweiß	SD	1	203340		4,98 €
Thermo bruchfest reinweiß	SD	1	203344		4,98 €
Lackiert Edelmetalleffekt	SD	1	2033411		11,35 €

Tastfläche 2-fach



207144

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **772120** Seite 37

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	SD	1	207144		8,32 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

Hinweis:

Einsätze siehe ELSO Elektronik Seite 48

Zentralplatte für PIR, 3-Leiteranschluss



ELG367060

Hinweis:

Bei Verwendung in den Designs ELSO Fashion/Riva/Scala ist ein zusätzlicher Adapterrahmen perlweiß: **203160**, reinweiß: **203164**, edelstahleffekt: **2031611** erforderlich.

Zu komplettieren mit:

PIR, 3-Leiteranschluss 160 Grad 2200 W, **ELG171170** Seite 76

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SD	1	ELG367060	Neu	5,30 €
reinweiß	SD	1	ELG367064	Neu	5,30 €

Zentralplatten für ELSO Bewegungsmeldereinsätze Candela

Zentralplatte für Bewegungsmeldereinsatz



227084

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

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **171130** Seite 77

Einsatz Art.-Nr. **ELG171150** Seite 77

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest perlweiß	SD	1	227080		5,56 €
Thermo bruchfest reinweiß	SD	1	227084		5,56 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SD	1	ELG2270831		7,56 €
Lackiert Edelstahleffekt	SD	1	2270811		12,85 €

Zentralplatte für Bewegungsmeldereinsatz



227074

- Montagehöhe 1 – 1,4 m

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **171130** Seite 77

Einsatz Art.-Nr. **ELG171150** Seite 77

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest perlweiß	SD	1	227070		5,56 €
Thermo bruchfest reinweiß	SD	1	227074		5,56 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SD	1	ELG2270731		7,56 €
Lackiert Edelstahleffekt	SD	1	2270711		12,85 €

Zentralplatte für Bewegungsmeldereinsatz



227094

- Montagehöhe 2 – 2,4 m

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **171140** Seite 78

Einsatz Art.-Nr. **ELG171160** Seite 78

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest perlweiß	SD	1	227090		5,56 €
Thermo bruchfest reinweiß	SD	1	227094		5,56 €
Lackiert Edelstahleffekt	SD	1	2270911		12,85 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Zentralplatten für Jalousie-/Rolladeneinsätze

Hinweis:

Einsätze siehe ELSO Elektronik Seite 48

Zentralplatte für elektronische Rollladenschalter



207060

Zu komplettieren mit:
Einsatz Art.-Nr. **175140** Seite 74
Einsatz Art.-Nr. **175150** Seite 74

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest perlweiß	SD	1	207060		8,58 €
Thermo bruchfest reinweiß	SD	1	207064		8,58 €
Thermo bruchfest grau	SD	1	207061		10,45 €
Lackiert Edeltahleffekt	SD	1	2070611		20,90 €

Zentralplatte für elektronische Trennrelais 1- und 2-fach



207080

- Bei abgenommener Metalltragplatte ist keine Zentralplatte erforderlich

Zu komplettieren mit:
Einsatz Art.-Nr. **175010** Seite 74
Einsatz Art.-Nr. **175020** Seite 74

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	SD		207084		8,58 €

Zentralplatte für Jalousie-Drehschalter und 3-Stufenschalter



203040

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

Lieferumfang:
1 Abdeckung, 1 Knebel.

Zu komplettieren mit:
Einsatz Art.-Nr. **121820** Seite 37
Einsatz Art.-Nr. **121910** Seite 37

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	203044		5,95 €
Thermo bruchfest perlweiß	SK	1	223040		5,95 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	223044		5,95 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

Zentralplatten für Temperaturreglereinsätze

Hinweis:

Einsätze siehe ELSO Elektronik Seite 48

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz



227100

- Bei abgenommener Metalltragplatte ist keine Zentralplatte erforderlich

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **176211** Seite 60

Einsatz Art.-Nr. **176221** Seite 60

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest perlweiß	SD	1	227100		6,88 €
Thermo bruchfest reinweiß	SD	1	227104		6,88 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz



ELG367400

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **ELG176202** Seite 60

Einsatz Art.-Nr. **ELG176212** Seite 60

Einsatz Art.-Nr. **ELG176222** Seite 60

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest perlweiß	SD	1	ELG227400		5,86 €
Thermo bruchfest reinweiß	SD	1	ELG227404		5,86 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SD	1	ELG2274031		7,13 €
Thermo bruchfest rot	SD	1	ELG227409		7,13 €
Lackiert Edelstahlffekt	SD	1	ELG2274011		15,00 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz mit Wahlschalter



227110

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest perlweiß	SD	5	227110		9,56 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz mit Wahlschalter



ELG227410

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **ELG176232** Seite 62

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest perlweiß	SD	1	ELG227410		8,22 €
Thermo bruchfest reinweiß	SD	1	ELG227414		8,22 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SD	1	ELG2274131		9,99 €
Thermo bruchfest rot	SD	1	ELG227419		9,99 €
Lackiert Edelstahlffekt	SD	1	ELG2274111		18,70 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz IHC/24 V



227130

Zu komplettieren mit:

Neuartikel: Einsatz Art.-Nr. **ELG176242** Seite 63

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest perlweiß	SD	1	227130		9,56 €
Thermo bruchfest reinweiß	SD	1	227134		9,56 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Hinweis:

Einsätze siehe ELSO Elektronik Seite 48

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz IHC/24 V



ELG227430

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **ELG176242** Seite 63

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest perlweiß	SD	1	ELG227430		8,22 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SD	1	ELG2274331		9,99 €
Thermo bruchfest rot	SD	1	ELG227439		9,99 €
Lackiert Edelstahl-effekt	SD	1	ELG2274311		18,70 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz

- mit EIN-/AUS-Schalter



227120

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **176251** Seite 61

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest perlweiß	SD	1	227120		9,56 €
Thermo bruchfest reinweiß	SD	1	227124		9,56 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz

- mit EIN-/AUS-Schalter



ELG227420

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **ELG176252** Seite 61

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest perlweiß	SD	1	ELG227420		8,22 €
Thermo bruchfest reinweiß	SD	1	ELG227424		8,22 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SD	1	ELG2274231		9,99 €
Thermo bruchfest rot	SD	1	ELG227429		9,99 €
Lackiert Edelstahl-effekt	SD	1	ELG2274211		18,70 €

Zentralplatte für Temperaturregler

- mit Schalter Heizen und Kühlen



ELG227144

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **176261** Seite 64

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	SD	1	ELG227144		9,56 €

Zentralplatte für Temperaturregler

- mit Schalter Heizen und Kühlen



ELG227440

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **ELG176262** Seite 64

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest perlweiß	SD	1	ELG227440		8,22 €
Thermo bruchfest reinweiß	SD	1	ELG227444		8,22 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SD	1	ELG2274431		9,99 €
Lackiert Edelstahl-effekt	SD	1	ELG2274411		18,70 €

Zentralplatte für elektronischen Temperaturregler-Einsatz



227200

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **176131** Seite 65

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest perlweiß	SD	1	227200		7,86 €
Thermo bruchfest reinweiß	SD	1	227204		7,86 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

Hinweis:

Einsätze siehe ELSO Elektronik Seite 48

Zentralplatte für Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display



ELG227170

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **ELG176271** Seite 65

Einsatz Art.-Nr. **ELG176161** Seite 66

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest perlweiß	SD	1	ELG227170		5,54 €
Thermo bruchfest reinweiß	SD	1	ELG227174		5,54 €

Zentralplatten Zeitschalttechnik

Hinweis:

Einsätze siehe ELSO Elektronik Seite 48

Zentralplatte mit Leuchtmarkierung



203340

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

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **772110** Seite 37

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest perlweiß	SD	1	203340		4,98 €
Thermo bruchfest reinweiß	SD	1	203344		4,98 €
Lackiert Edelstahl effekt	SD	1	2033411		11,35 €

04



Tastfläche 1-fach



203304

- mit Leuchtmarkierung und Schriftfeld
- Für 1-fach Tastereinsätze
- Nicht geeignet für Infrarotempfänger

Abmessungen Schriftfeld: 38x7 mm (L x B)

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **772110** Seite 37

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	SD	1	203304		7,58 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:

Einsätze siehe ELSO Elektronik Seite 48

Zentralplatte für Tagesund Wochenzeitschaltuhr



207210

- Mit transparentem Klappdeckel

Zu komplettieren mit:
Einsatz Art.-Nr. **177100** Seite 87
Einsatz Art.-Nr. **177110** Seite 87

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest perlweiß	SD	1	207210		16,30 €
Thermo bruchfest reinweiß	SD	1	207214		16,30 €

Zentralplatte für Zeitschaltereinsatz



223080

- mit Drehbetätigung 15 min

Zu komplettieren mit:
Einsatz Art.-Nr. **177030** Seite 86

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest perlweiß	SD	1	223080		6,70 €
Thermo bruchfest reinweiß	SD	10	223084		6,70 €

Zentralplatte für Zeitschaltereinsatz



223094

- mit Drehbetätigung 120 min

Zu komplettieren mit:
Einsatz Art.-Nr. **177040** Seite 86

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	SD	1	223094		6,70 €

Sonstige Zentralplatten

Zentralplatte für Hygrostat



ELG227160

Zu komplettieren mit:
Einsatz Art.-Nr. **176301** Seite 68

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	SD	1	227164		8,01 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für Fernmeldeanschlussdosen TAE



206010

- USB Spannungsversorgung und Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose

Zu komplettieren mit:

USB-Anschlussdosen-Einsatz Art.-Nr. **MTN4581-0000** Seite 42
 HDMI-Anschlussdosen-Einsatz Art.-Nr. **MTN4583-0000** Seite 42
 VGA-Anschlussdosen-Einsatz Art.-Nr. **MTN4585-0000** Seite 43
 UP-Montageadapter für Keystone-Module 2-fach Art.-Nr. **MTN4580-0001** Seite 43

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest perlweiß	SK	1	206010		3,46 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1	206014		3,46 €
Duro hochkratzfest schwarz	SL	1	206013		3,76 €
Thermo bruchfest perlweiß	SE	1	503600		3,26 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	226014		3,46 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	226011		3,76 €
Thermo bruchfest braun	SL	1	226012		3,76 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	1	2260131		3,76 €
Lackiert Edelmetalleffekt	SL	1	2060111		8,07 €

Zentralplatte für USB Ladestation-Einsatz



ELG223200

Zu komplettieren mit:

USB-Anschlussdosen-Einsatz Art.-Nr. **MTN4366-0100** Seite 92

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest perlweiß	SD	1	ELG223200		3,22 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SD	1	ELG223204		3,22 €
Duro hochkratzfest schwarz	SD	1	ELG223203		5,16 €
Lackiert Edelmetalleffekt	SD	1	ELG2232011		8,09 €

Zentralplatte für Lautsprechersteckdose



206910

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **662002** Seite 44

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest perlweiß	SK	10	206910		3,31 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1	206914		3,31 €

Zentralplatte für Antennensteckdosen



206020

- mit 2 Öffnungen
- Für Antennensteckdosen ohne F-Buchse

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest perlweiß	SK	1	206020		3,31 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1	206024		3,31 €
Duro hochkratzfest schwarz	SL		206023		3,60 €
Thermo bruchfest perlweiß	SE	1	503610		3,18 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	226024		3,31 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	226021		3,60 €
Thermo bruchfest braun	SL	1	226022		3,60 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	1	2260231		3,60 €
Lackiert Edelmetalleffekt	SL	1	2060211		8,88 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Zentralplatte für Antennensteckdosen mit F-Buchse



206030

- mit 3 Öffnungen
- Für Antennensteckdosen mit F-Buchse

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest perlweiß	SK	1	206030		4,55 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	206034		4,55 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	206031		5,24 €
Thermo bruchfest braun	SL	1	206032		5,24 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	1	2060331		5,24 €
Thermo bruchfest rot	SL	1	206039		5,24 €
Lackiert Edelmetalleffekt	SL	1	2060311		10,90 €

Zentralplatte für Antennensteckdosen



206074

- mit 3 Öffnungen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest perlweiß	SK	1	206070		4,85 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	206074		4,85 €
Lackiert Edelmetalleffekt	SL	5	2060711		10,90 €

Zentralplatte für Antennensteckdosen (ASTRO/ANKARO)



206050

- mit 4 Öffnungen
- Für ASTRO/ANKARO Einsätze

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest perlweiß	SK	1	206050		4,85 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	206054		4,85 €
Thermo bruchfest braun	SL	1	206052		5,69 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	1	2060531		5,69 €
Lackiert Edelmetalleffekt	SL	1	2060511		10,90 €

Zentralplatte für Schlüsselschalter



203030

Lieferumfang:

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

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **121900** Seite 36

Einsatz Art.-Nr. **121930** Seite 37

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest perlweiß	SK	1	203030		7,56 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	203034		7,56 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	203031		9,09 €
Thermo bruchfest braun	SL	1	203032		9,09 €
Lackiert Edelmetalleffekt	SL	1	2030311		19,45 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

Zentralplatte für Befehlsgeräte Ø 22,5 mm



203060

- Mit Schraubbefestigung
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest perlweiß	SK	1	203060		8,63 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	203064		8,63 €

Zentralplatte gelb für Befehlsgeräte Ø 22,5 mm



203066

- Mit Schraubbefestigung, für Not-Ausschalter
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest gelb/perlweiß	SL	1	203066		14,30 €
Thermo bruchfest gelb/reinweiß	SL	1	203067		14,30 €

Blindabdeckung



ELG203010

- Aufrastbar, mit Halteplatte und Tragplatte
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest perlweiß	SK	1	ELG203010		5,16 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SK	10	203014		5,16 €
Lackiert Edelstahlbleffekt	SL	10	2030111		11,50 €

Blindabdeckung geschlossen, geschraubt



206900

- 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 perlweiß	SK	1	206900		7,73 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	206901		9,50 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	206904		7,73 €

Zentralplatte schräg für Leitungsauslass mit Zugentlastung



206870

- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Durchmesser Leitung: 3 – 14 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest perlweiß	SK	1	206870		12,65 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	206874		12,65 €

Anschlussdose



203020

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

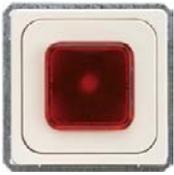
Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest perlweiß	SK	1	203020		12,45 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SK	10	203014		5,16 €
Lackiert Edelstahlbleffekt	SL	10	2030111		11,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Lichtsignal E 10



216010

- 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 perlweiß	SK	1	216010		13,25 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	216014		13,25 €

Haube für Lichtsignal E 10 und Paralleltaster



296070

- mit 3 Öffnungen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest klar	SN	1	296070		3,10 €
Thermo bruchfest gelb	SN	1	296076		3,15 €

Glimmlampe E 10, 230 V



296080

- Stromaufnahme: 0,8 mA

Hinweis:

Art.-Nr. **296090** speziell für grüne Haube
Art.-Nr. **296077**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Glimmlampe E 10, 230 V	SB	1	296080		5,18 €
Glimmlampe E 10, 230 V	SB	1	296090		6,66 €

LED-Signaleinsatz rot bzw. grün



123209

- 150 – 230 VAC, 50 Hz, 1,3 W
- Handelsübliche Folien auch verwendbar

Hinweis:

Lieferumfang: 6 vorgedruckte Folien (Aufzug mit Pfeil, Toilette mit Pfeil, Treppe abwärts mit Pfeil, Treppe aufwärts mit Pfeil, "Exit" mit Pfeil links, "EXIT" mit Pfeil rechts).

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest rot	SD	1	123209		81,40 €
Thermo bruchfest grün	SD	1	123207		81,40 €

Zentralplatte mit Sichtfenster für LED-Signaleinsätze



227054

Abmessungen Sichtfenster: 42x42 mm (L x B)

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **123207** Seite 93
Einsatz Art.-Nr. **123209** Seite 93

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	SD	1	227054		16,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

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, Riva und Scala eingesetzt werden.

Zentralplatten gerade (parallel zur Wand) für UAE

Zentralplatte ohne Schriftfeld für 1xRJ45



206400

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

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **663188** Seite 41
Einsatz Art.-Nr. **665118** Seite 42

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest perlweiß	SK	1	206400		4,64 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	206404		4,64 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	206401		5,45 €

Zentralplatte ohne Schriftfeld für 2xRJ45



206410

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

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **665228** Seite 42
Einsatz Art.-Nr. **665128** Seite 42

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest perlweiß	SK	1	206410		4,64 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	206414		4,64 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	206411		5,45 €
Thermo bruchfest schwarz	SL	1	206413		9,60 €

Zentralplatte mit Schriftfeld für 1xRJ45



206520

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

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **663188** Seite 41
Einsatz Art.-Nr. **665118** Seite 42

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest perlweiß	SK	1	206520		4,93 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	206524		4,93 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	1	2065231		5,77 €
Thermo bruchfest rot	SL	1	206529		5,77 €
Lackiert Edelstahlblekt	SL	1	2065211		10,45 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

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, Riva und Scala eingesetzt werden.

Zentralplatte mit Schriftfeld für 2xRJ45



206530

- 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 42

Einsatz Art.-Nr. **665228** Seite 42

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest perlweiß	SK	1	206530		4,93 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	206534		4,93 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	206531		5,77 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	1	2065331		5,77 €
Thermo bruchfest rot	SL	1	206539		5,77 €
Lackiert Edelstahlheft	SL	1	2065311		10,45 €

Zentralplatten für individuelle Anwendung

Zentralplatte schräg für Leitungsauslass mit Zugentlastung



206870

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest perlweiß	SK	1	206870		12,65 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	206874		12,65 €

Zentralplatte schräg geschlossen



206880

- Kann für spezielle Einsätze durch den Anwender aufgebohrt werden.
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	206884		11,40 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

Hinweis:

Die Tastflächen sind mit Rahmen zu komplettieren.
 ELSO EHC Seite 298
 ELSO Einsätze Seite 32

Tastfläche 1-fach



203340

- mit Leuchtmarkierung
- Für Universal-Tastdimmer, Kleinspannungstastereinsätze und Treppenlichtschalter

Zu komplettieren mit:
 Einsatz Art.-Nr. **772110** Seite 37

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest perlweiß	SD	1	203340		4,98 €
Thermo bruchfest reinweiß	SD	1	203344		4,98 €
Lackiert Edelstahlbleffekt	SD	1	2033411		11,35 €

Tastfläche 1-fach



203304

- mit Leuchtmarkierung und Schriftfeld
- Für 1-fach Tastereinsätze
- Nicht geeignet für Infrarotempfänger

Abmessungen Schriftfeld: 38x7 mm (L x B)

Zu komplettieren mit:
 Einsatz Art.-Nr. **772110** Seite 37

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest perlweiß	SD	1	203304		7,58 €

Tastfläche 2-fach



203354

- mit Leuchtmarkierung
- Für 2-fach Tastereinsätze
- Nicht geeignet für Infrarotempfänger

Zu komplettieren mit:
 Einsatz Art.-Nr. **772120** Seite 37

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest perlweiß	SD	1	203354		8,32 €

Tastfläche 4-fach



203324

- mit Leuchtmarkierung und Schriftfeld
- Für 4-fach Tastereinsätze
- Nicht geeignet für Infrarotempfänger

Abmessungen Schriftfeld: 38x7 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest perlweiß	SD	1	203324		11,60 €
Lackiert Edelstahlbleffekt	SD	1	2033211		17,90 €

Zentralplatte für DIN Steckdose 3-polig mit LED



203400

- für ELSO IHC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest perlweiß	SD	1	203400		8,56 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Rahmen Riva



204124



204224

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
1-fach perlweiß	SK	1	204120		3,63 €
1-fach reinweiß	SK	1	204124		3,63 €
1-fach anthrazitgrau	SL	1	2041231		4,83 €
1-fach Edelstahleffekt	SL	1	2041211		8,49 €
2-fach perlweiß	SK	1	204220		6,66 €
2-fach reinweiß	SK	1	204224		6,66 €
2-fach anthrazitgrau	SL	1	2042231		8,83 €
2-fach Edelstahleffekt	SL	1	2042211		13,75 €
3-fach perlweiß	SK	1	204320		11,40 €
3-fach reinweiß	SK	1	204324		11,40 €
3-fach anthrazitgrau	SL	1	2043231		15,10 €
3-fach Edelstahleffekt	SL	1	2043211		24,75 €
4-fach perlweiß	SK	1	204420		17,85 €
4-fach reinweiß	SK	1	204424		17,85 €
4-fach anthrazitgrau	SL	1	2044231		23,55 €
4-fach Edelstahleffekt	SL	1	2044211		36,45 €
5-fach perlweiß	SK	1	204520		32,00 €
5-fach reinweiß	SK	1	204524		32,00 €
5-fach Edelstahleffekt	SL	1	2045211		51,10 €
5-fach Edelstahleffekt	SL	1	2045211		51,10 €

Glasrahmen Riva



204134

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
1-fach Edelstahleffekt	SL	1	2041311		39,05 €
2-fach Edelstahleffekt	SL	1	2042311		65,30 €
3-fach Edelstahleffekt	SL	1	2043311		110,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

Rahmen SCALA



204110



ELG204210



204310

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
1-fach perlweiß	SS	10	204110		2,29 €
1-fach reinweiß	SS	10	204114		2,29 €
1-fach Edelstahleffekt	SL	1	2041111		8,15 €
2-fach perlweiß	SS	10	ELG204210		4,06 €
2-fach reinweiß	SS	10	ELG204214		4,06 €
2-fach Edelstahleffekt	SL	1	2042111		13,20 €
3-fach perlweiß	SK	10	204310		7,15 €
3-fach reinweiß	SK	10	204314		7,15 €
3-fach Edelstahleffekt	SL	1	2043111		23,85 €
4-fach perlweiß	SK	5	204410		10,95 €
4-fach reinweiß	SK	5	204414		10,95 €
4-fach Edelstahleffekt	SL	5	2044111		35,70 €
5-fach reinweiß	SK	1	204514		19,99 €
5-fach Edelstahleffekt	SL	1	2045111		62,90 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:

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

1-fach Rahmen Fashion



204100

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest perlweiß	SS	1	204100		2,29 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SS	1	204104		2,29 €
Duro hochkratzfest schwarz	SL	1	204103		2,92 €
Thermo bruchfest perlweiß	SS	1	224100		2,29 €
Thermo bruchfest reinweiß	SS	1	224104		2,29 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	224101		2,92 €
Thermo bruchfest braun	SL	1	224102		2,92 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL		2241031		2,92 €
Thermo bruchfest rot	SL	1	224109		2,92 €

2-fach Rahmen Fashion

04



204200

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest perlweiß	SS	1	204200		4,06 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SS	1	204204		4,06 €
Duro hochkratzfest schwarz	SL	1	204203		5,24 €
Thermo bruchfest perlweiß	SS	1	224200		4,06 €
Thermo bruchfest reinweiß	SS	1	224204		4,06 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	224201		5,24 €
Thermo bruchfest braun	SL	1	224202		5,24 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	1	2242031		5,24 €
Thermo bruchfest rot	SL	1	224209		5,24 €

3-fach Rahmen Fashion



204300

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest perlweiß	SK	10	204300		7,15 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SK	10	204304		7,15 €
Duro hochkratzfest schwarz	SL	1	204303		8,88 €
Thermo bruchfest perlweiß	SK	1	224300		7,15 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	224304		7,15 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	224301		8,88 €
Thermo bruchfest braun	SL	1	224302		8,88 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	1	2243031		8,88 €
Thermo bruchfest rot	SL	1	224309		8,88 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

Hinweis:

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

4-fach Rahmen Fashion



204400

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest perlweiß	SK	5	204400		10,95 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SK	5	204404		10,95 €
Duro hochkratzfest schwarz	SL	5	204403		14,40 €
Thermo bruchfest perlweiß	SK	5	224400		10,95 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	5	224404		10,95 €
Thermo bruchfest grau	SL	5	224401		14,40 €
Thermo bruchfest braun	SL	5	224402		14,40 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	5	2244031		14,40 €



5-fach Rahmen Fashion



204500

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Duro hochkratzfest perlweiß	SK	1	204500		19,99 €
Duro hochkratzfest reinweiß	SK	1	204504		19,99 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	224504		19,99 €
Thermo bruchfest braun	SL	1	224502		26,35 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	1	2245031		26,35 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:

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

Aufputzgehäuse 1-fach Fashion



234110

- 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 perlweiß	SK	1	234110		12,00 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	234114		12,00 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	234111		14,45 €
Thermo bruchfest braun	SL	1	234112		14,45 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	1	2341131		14,45 €
Thermo bruchfest rot	SL	1	ELG234119		14,45 €

Aufputzgehäuse 2-fach Fashion



ELG234210

- 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 perlweiß	SK	4	ELG234210		20,20 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	4	ELG234214		20,20 €
Thermo bruchfest grau	SL	4	234211		24,20 €
Thermo bruchfest braun	SL	4	234212		24,20 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	4	2342131		24,20 €

Aufputzgehäuse 3-fach Fashion



234310

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest perlweiß	SK	2	234310		32,70 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	2	ELG234314		32,70 €
Thermo bruchfest grau	SL	2	234311		39,15 €
Thermo bruchfest braun	SL	2	234312		39,15 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SL	2	2343131		39,15 €
Thermo bruchfest rot	SL	2	ELG234319		39,15 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

Hinweis:

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

1-fach Rahmen mit Schriftfeld Fashion



224110

Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest perlweiß	SK	1	224110		5,10 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	224114		5,10 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	224111		6,40 €
Thermo bruchfest rot	SL	1	224119		6,40 €

2-fach Rahmen mit Schriftfeld Fashion



224210

• Geeignet für waagerechte Montage

Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest perlweiß	SK	1	224210		10,15 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	224214		10,15 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	224211		12,70 €
Thermo bruchfest rot	SL	1	224219		12,70 €

3-fach Rahmen mit Schriftfeld Fashion



224310

• Geeignet für waagerechte Montage

Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest perlweiß	SK	1	224310		16,30 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	224314		16,30 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	224311		19,75 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Kabeleinführung



214904

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	214900		1,27 €
reinweiß	SK	1	214904		1,27 €

Kabeleinführung



214914

- Für Kanäle 15x15 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	214910		0,87 €
reinweiß	SK	1	214914		0,87 €



Kombirahmen 50



203080

- 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 perlweiß	SK	1	203080		2,28 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	203084		2,28 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	203081		2,65 €

Kombirahmen 55



203160

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

Hinweis:

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest perlweiß	SK	10	203160		2,28 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	10	203164		2,28 €
Thermo bruchfest anthrazitgrau	SK	1	ELG2031631		2,97 €
Lackiert Edelstahleffekt	SL	1	2031611		5,97 €

Adapter



203100

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest perlweiß	SK	1	203100		2,28 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	203104		2,28 €





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	176
Wippen	178
Schutzkontakt-Steckdosen 250 VAC, 16 A	181
Zentralplatten	184
Rahmen Fashion IP44	185

04



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.
Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

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



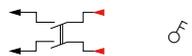
- Aus-/Wechselschalter

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	SK	1	221600		17,85 €
Steckklemme reinweiß	SK	1	221604		17,85 €
Steckklemme grau	SL	1	221601		21,80 €
Steckklemme braun	SL	1	221602		21,80 €
Schraubklemme perlweiß	SK	1	231600		17,85 €
Schraubklemme reinweiß	SK	1	231604		17,85 €
Schraubklemme braun	SL	1	231602		21,80 €

Ausschalter 2-polig



221204



- Schraubklemme 16 A

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	SK	1	221204		26,65 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

Schutzkontakt-Steckdosen 250 VAC, 16 A

Hinweis:

Für Unterputzmontage, Schutzart IP44, komplett mit Wippe, Rahmen, mit vormontierter Dichtung, Halteplatte und Dichtungsflansch.
Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

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 perlweiß	SK	1	225040		16,85 €
Steckklemme reinweiß	SK	1	225044		16,85 €
Steckklemme grau	SL	1	225041		20,60 €
Steckklemme braun	SL	1	225042		20,60 €
Schraubklemme perlweiß	SK	1	235040		16,85 €
Schraubklemme reinweiß	SK	1	ELG235044		16,85 €
Schraubklemme grau	SL	1	235041		20,60 €
Schraubklemme braun	SL	1	235042		20,60 €

Steckdose



225414

- Aus-/Wechselschalter

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	SK	1	225410		33,45 €
Steckklemme reinweiß	SK	1	225414		33,45 €
Steckklemme grau	SL	1	225411		40,25 €
Steckklemme braun	SL	1	225412		40,25 €
Schraubklemme reinweiß	SK	1	235414		33,45 €
Schraubklemme braun	SL	1	235412		40,25 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:

Für Unterputzmontage, Schutzart IP44, komplett mit Wippe, Rahmen, mit vormontierter Dichtung, Halteplatte und Dichtungsflansch.
Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Wippe



273604

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SS	1	233600		3,03 €
reinweiß	SS	1	233604		3,03 €
grau	SL	1	233601		3,90 €
braun	SL	1	233602		3,90 €

Wippe beleuchtet



233614

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SS	1	233610		4,27 €
reinweiß	SS	1	233614		4,27 €
grau	SL	1	233611		5,84 €
braun	SL	1	233612		5,84 €

Wippe



213504

- für Serien und Doppeltaster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	233500		5,76 €
reinweiß	SK	1	233504		5,76 €
grau	SL	1	233501		7,34 €
braun	SL	1	233502		7,34 €

Wippe mit Schriftfeld



213624

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	233620		6,04 €
reinweiß	SK	1	233624		6,04 €

Wippe



213804

- für Jalousietaster und Jalousieschalter
- Paarig, bedruckt mit Pfeilsymbolen

Zu komplettieren mit:
Einsatz Art.-Nr. **112800** Seite 73
Einsatz Art.-Nr. **111800** Seite 73

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	233800		8,16 €
reinweiß	SK	1	233804		8,16 €
grau	SL	1	233801		10,50 €
braun	SL	1	233802		10,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hinweis:

Für Unterputzmontage, Schutzart IP44, komplett mit Wippe, Rahmen, mit vormontierter Dichtung, Halteplatte und Dichtungsflansch.
Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Wippe mit Symbol Klingel



233104

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	233100		4,49 €
reinweiß	SK	1	233104		4,49 €
grau	SL	1	233101		6,25 €
braun	SL	1	233102		6,25 €

Wippe mit Symbol Licht



ELG233114

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	233110		4,49 €
reinweiß	SK	1	ELG233114		4,49 €

Wippe mit Symbol Schlüssel



233124

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	233120		4,49 €
reinweiß	SK	1	233124		4,49 €
braun	SL	1	233122		6,25 €

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.
perlweiß	SK	1	233130		7,42 €
reinweiß	SK	1	233134		7,42 €
grau	SL	1	233131		9,28 €
braun	SL	1	233132		9,28 €

Wippe beleuchtet mit Symbol Licht



ELG233144

- für Universal-, Kreuzschalter und Taster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	SK	1	ELG233144		5,57 €
grau	SL	1	233141		7,48 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Hinweis:

Für Unterputzmontage, Schutzart IP44, komplett mit Wippe, Rahmen, mit vormontierter Dichtung, Halteplatte und Dichtungsflansch.
Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Wippe für Kontroll-Ausschalter 2-polig



233224

- mit rotem Aufdruck "Heizung Notschalter"

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	233220		5,57 €
reinweiß	SK	1	233224		5,57 €

Wippe für Ausschalter 2-polig



213204

- I-O-Kennzeichnung erhaben

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	233200		4,41 €
reinweiß	SK	1	233204		4,41 €
grau	SL	1	233201		5,96 €

Wippe für Kontroll-Ausschalter 2-polig, beleuchtet



ELG233214

- Leuchtmarkierung rot

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	233210		5,38 €
reinweiß	SK	1	ELG233214		5,38 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

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.

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Steckdoseneinsatz mit Klappdeckel



205034

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, perlweiß	SK	1	225030		11,95 €
Steckklemme, reinweiß	SK	1	225034		11,95 €
Steckklemme, grau	SL	1	225031		13,70 €
Steckklemme, braun	SL	1	225032		13,70 €
Steckklemme, orange	SL	1	225128		18,45 €
Schraubklemme, perlweiß	SK	1	235030		11,95 €
Schraubklemme, reinweiß	SK	1	235034		11,95 €
Schraubklemme, grau	SL	1	235031		13,70 €

Steckdoseneinsatz abschließbar



225064

- Mit Sicherheitsschloss und 2 Schlüsseln, verschiedene oder gleiche Schließungen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Verschiedene Schließungen perlweiß	SK	1	225060		40,35 €
Steckklemme, Verschiedene Schließungen reinweiß	SK	1	225064		40,35 €
Steckklemme, Verschiedene Schließungen grau	SL	1	225061		49,65 €
Steckklemme, Gleiche Schließung perlweiß	SK	1	225070		40,35 €
Steckklemme, Gleiche Schließung reinweiß	SK	1	225074		40,35 €

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 perlweiß	SK	1	225080		78,70 €
Steckklemme, Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	225084		78,70 €

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	SK	1	225094		41,80 €
Steckklemme, Gleiche Schließung perlweiß	SK	1	225100		41,80 €
Steckklemme, Gleiche Schließung reinweiß	SK	1	225104		41,80 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Steckdosen-Baukastensystem, Steckdoseneinsätze 250 VAC, 16 A

Steckdoseneinsatz für Zentralplatte



225014

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	SK	1	225010		3,79 €
Steckklemme reinweiß	SK	1	225014		3,79 €
Steckklemme rot	SL	1	225019		5,02 €
Steckklemme grün	SL	1	225017		5,02 €
Steckklemme orange	SL	1	225018		5,02 €
Schraubklemme orange	SL	1	235018		6,03 €

Steckdoseneinsatz für Zentralplatte



225214

- mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	SK		225210		6,06 €
Steckklemme reinweiß	SK	1	225214		6,06 €
Steckklemme grau	SL	1	225211		7,42 €
Steckklemme braun	SL	1	225212		7,42 €
Steckklemme grün	SL	1	225217		8,83 €
Schraubklemme reinweiß	SK	1	ELG235214		6,06 €

Steckdoseneinsatz für Zentralplatte



225024

- In 45 Grad-Schritten drehbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	SK	1	225024		4,58 €
Steckklemme orange	SL	1	225228		10,70 €
Schraubklemme orange	SL	1	235228		10,70 €



Steckdosen-Baukastensystem, Zentralplatten für Steckdoseneinsätze

Hinweis:

Zentralplatten zur Komplettierung der Steckdoseneinsätze
Art. **22501...** und **22521...**

Zentralplatte für Steckdose mit Klappdeckel



223144

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Thermo bruchfest perlweiß	SK	1	223140		8,16 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	223144		8,16 €
Thermo bruchfest grau	SL	1	223141		10,70 €
Thermo bruchfest braun	SL	1	223142		10,70 €
Thermo bruchfest orange	SL	1	223148		10,70 €

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 perlweiß	SK	1	223160		11,45 €
Thermo bruchfest reinweiß	SK	1	223164		11,45 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zentralplatte für Schlüsselschalter



223054

Lieferumfang:

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

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **121920** Seite 36

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	SK	1	223054		8,52 €

04



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

Hinweis:

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

1-fach Rahmen ELSO Fashion IP44



224140

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	224140		6,29 €
reinweiß	SK	1	224144		6,29 €
grau	SL	1	224141		7,70 €
braun	SL	1	224142		7,70 €

2-fach Rahmen ELSO Fashion IP44



224244

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	224240		12,65 €
reinweiß	SK	1	224244		12,65 €
grau	SL	1	224241		15,50 €
braun	SL	1	224242		15,50 €

3-fach Rahmen ELSO Fashion IP44



224344

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	224340		18,25 €
reinweiß	SK	1	224344		18,25 €
grau	SL	1	224341		22,35 €
braun	SL	1	224342		22,35 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



ELSO Renova

Moderne Technologie in klassischem Design

Renova ist ein komplett neues Schalterprogramm im klassischen, stilvollen Design, das 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



ELSO Renova

Schalter-/Tastereinsätze mit Wippen	188
Steckdosen	191
Geräteinsätze mit Zentralplatte	192
Rahmen	196
Aufputz Komplettgeräte	199

04



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.

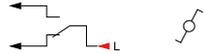
Hinweis:

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

Universalschalter



WDE011221



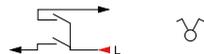
- 16 A, 250 VAC, Aus-/Wechselschalter

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	SI	1	WDE011221		19,05 €
weiß	SI	1	WDE011021		19,05 €

Serienschalter



WDE011016



- 16 A, 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	SI	1	WDE011216		25,35 €
weiß	SI	1	WDE011016		25,35 €

Kreuzschalter



WDE011031



- 16 A, 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	SI	1	WDE011231		31,65 €
weiß	SI	1	WDE011031		31,65 €

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	SI	1	WDE011248		29,00 €
weiß	SI	1	WDE011048		29,00 €

Drucktaster



WDE011043



- 1 A, 250 VAC, 1 Schließer
- Mit Edelstahleffekt-Taste.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	SI	1	WDE011243		27,70 €
weiß	SI	1	WDE011043		27,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

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

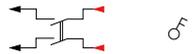
Hinweis:

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

Ausschalter 2-polig



WDE011006



- 16 A, 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	SI	1	WDE011206		30,20 €
weiß	SI	1	WDE011006		30,20 €

Kontroll-Ausschalter 2-polig



WDE011062



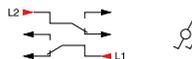
- Mit lichtintensiver Glühlampe

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	SI	1	WDE011262		41,05 €
weiß	SI	1	WDE011062		41,05 €

Doppel-Wechselschalter



WDE011026



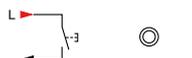
- Mit lichtintensiver Glühlampe

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	SI	1	WDE011226		50,70 €
weiß	SI	1	WDE011026		50,70 €

Taster



WDE011002



- 1 Wechsler

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	SI	1	WDE011202		21,65 €
weiß	SI	1	WDE011002		21,65 €

Jalousietaster



WDE011054



- Elektrisch verriegelt

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	SI	1	WDE011254		40,55 €
weiß	SI	1	WDE011054		40,55 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

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

Hinweis:

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

Wippe bedruckt



WDE011531

- Mit Symbol bedruckte Wippe.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Symbol Klingel schwarz	SI	1	WDE011534		8,22 €
Symbol Klingel weiß	SI	1	WDE011531		8,22 €
Symbol Lampe schwarz	SI	1	WDE011535		8,22 €
Symbol Lampe weiß	SI	1	WDE011532		8,22 €
Symbol Schlüssel schwarz	SI	1	WDE011533		8,22 €
Symbol Schlüssel weiß	SI	1	WDE011530		8,22 €

Knopf bedruckt



WDE011524

- Mit weißem Symbol bedruckter Druckknopf.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Symbol Klingel rot	SI	1	WDE011524		8,22 €
Symbol Klingel Edelstahleffekt	SI	1	WDE011526		8,22 €
Symbol Lampe rot	SI	1	WDE011525		8,22 €
Symbol Schlüssel rot	SI	1	WDE011523		8,22 €

Leuchtmarkierung mit Zentralplatte und roter Linse



WDE011280

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Symbol Klingel rot	SI	1	WDE011280		18,75 €
Symbol Klingel Edelstahleffekt	SI	1	WDE011080		18,75 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

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	SI	1	WDE011303		15,90 €
weiß	SI	1	WDE011103		15,90 €

Schutzkontaktsteckdose, 2-fach



WDE011122

- mit erhöhtem Berührungsschutz halbversenkt
- Nicht in Mehrfachkombinationen einsetzbar, halbversenkt

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	SI	1	WDE011322		17,25 €
weiß	SI	1	WDE011122		17,25 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

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:
Zum Anschluss eines Fernsprech- und eines Nebengerätes (F/N) an eine RJ45 Dose mit einer a/b- Amtsleitung kann der Adapter **662060** verwendet werden.
Universalanschlußeinheit ist mit RJ45 Einsätzen zu bestücken. Empfohlen wird die Verwendung des Einsatzes **777450**.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
1xRJ45 schwarz	SI	1	WDE011702		10,30 €
1xRJ45 weiß	SI	1	WDE011700		10,30 €
2xRJ45 schwarz	SI	1	WDE011703		10,90 €
2xRJ45 weiß	SI	1	WDE011701		10,90 €

Adapter mit 150 mm Leitung

04



662060

- RJ45 Stecker auf TAE Kupplung 3x6 NFN

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
1xRJ45 schwarz	SB	1	662060		19,15 €

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	SG	1	777450		7,99 €

USB Ladestation+

USB Ladestation



WDE011760

- Im Design RENOVA.
- USB 2.0 Spannungsversorgung mit zwei Ausgängen
- zum gleichzeitigen Betreiben/Laden
- von zwei USB-Geräten mit integriertem Akku.

Netzspannung
Nennspannung: AC 100-240 V ± 10 %, 50-60 Hz
Eigenverbrauch: < 0,1 W
USB Ausgänge
Ausgangsspannung: DC 5 V ± 5 %
Nennausgangsstrom: 1x2100 mA
(nur bei Nutzung des linken Anschlusses) 2x1050 mA
USB Standard: 2.0

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	SJ	1	WDE011761		52,20 €
weiß	SJ	1	WDE011760		52,20 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

Dimmer

Universaldimmereinsatz



WDE011605

- 20 – 420 W/VA
- Für Glüh- und Halogenlampen 230 V, 50 Hz, für NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo, für NV-Halogenlampen mit Ringkern-Trafo 40 – 350 VA, für NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo.
- Universal-Drehdimmer.
- Mit Druck-Aus/Wechselschalter.
- Mit reversiblen Kurzschluss, Überlastund Thermoschutz.

Zu komplettieren mit:

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

- Automatische Betriebsarteneinstellung (Phasenanschnitt/abschnitt).
- Typ: SBD420RCRL

Hinweis:

Induktive (L) und kapazitive (C) Mischlast nicht zulässig

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	SJ	1	WDE011612		125,50 €
weiß	SJ	1	WDE011605		125,50 €

Transistordimmer-Einsatz



WDE011600

- 20 – 315 W/VA
- Für Glühlampen und dimmbare elektronische Trafos, 230 V, 50 Hz
- Phasenabschnitt-Drehdimmer.

- Mit Druck-Aus/Wechselschalter.
- Mit reversiblen Kurzschluss und Thermoschutz.
- Geräuschlose Funktion
- Typ: SBD315RC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	SJ	1	WDE011607		102,00 €
weiß	SJ	1	WDE011600		102,00 €

Transistordimmer-Einsatz



WDE011601

- 20 – 600 W/VA
- Für Glühlampen und dimmbare elektronische Trafos, 230 V, 50 Hz
- Phasenabschnitt-Drehdimmer.

- Mit Druck-Aus/Wechselschalter.
- Mit reversiblen Kurzschluss und Thermoschutz.
- Geräuschlose Funktion
- Typ: SBD630RC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	SJ	1	WDE011608		83,90 €
weiß	SJ	1	WDE011601		83,90 €

Drehzahlstellereinsatz



WDE011603

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

- Belastbarkeit: 20 – 400 W
- Typ: SBD FAN

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	SJ	1	WDE011611		107,00 €
weiß	SJ	1	WDE011603		53,10 €

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	SJ	1	WDE011610		53,10 €
weiß	SJ	1	WDE011603		53,10 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

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	SJ	1	WDE011627		99,20 €
weiß	SJ	1	WDE011626		99,20 €

04



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	SJ		WDE011653	Neu	127,50 €
weiß	SJ		WDE011652	Neu	127,50 €

Temperaturreglereinsätze

Elektronischer Temperaturregler



WDE011622

- 230 VAC ±10%, 50 Hz, 16 A (3600W/cosφ = 1)
- Öffner mit EIN/AUS-Schalter
- Bei Verwendung von Stellventilen „stromlos geschlossen“ einsetzen, mit LED für Zustandsanzeige, separater Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung (4°C)
- Einsatz ohne Krallenbefestigung
- Temperaturbereich: 5 – 30°C

Zu komplettieren mit:

Einzlering oder bei Verwendung in Mehrfachkombination mit Mittel- bzw. Endring. Einsatzbedingungen siehe ELSO Elektronik Seite 48

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	SJ	1	WDE011624		164,50 €
weiß	SJ	1	WDE011622		164,50 €

Elektronischer Temperaturregler mit Fernfühler 4 m



WDE011623

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	SJ	1	WDE011625		167,50 €
weiß	SJ	1	WDE011623		167,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

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	SI		WDE011751		31,65 €
weiß	SI		WDE011731		31,65 €

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	SI		WDE011754		35,40 €
weiß	SI		WDE011734		35,40 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Einfach-Rahmen



WDE011400

- Für Einzelmontage bzw. Aneinanderreihung von Einzelgeräten im Abstand 83 mm oder größer

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	SI	1	WDE011420		6,48 €
weiß	SI	1	WDE011400		6,48 €
Silbereffekt	SI	1	WDE011440		9,09 €
Bronzeeffekt	SI	1	WDE011444		9,09 €
Kupfereffekt	SI	1	WDE011448		9,09 €
Titaneffekt	SI	1	WDE011452		9,09 €
Walnuseffekt	SI	1	WDE011456		11,50 €
Marmoreffekt schwarz	SI	1	WDE011464		11,50 €
Marmoreffekt weiß	SI	1	WDE011460		11,50 €

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	SI	1	WDE011422		12,35 €
weiß	SI	1	WDE011402		12,35 €
Silbereffekt	SI	1	WDE011441		18,15 €
Bronzeeffekt	SI	1	WDE011445		18,15 €
Kupfereffekt	SI	1	WDE011449		18,15 €
Titaneffekt	SI	1	WDE011453		18,15 €
Walnuseffekt	SI	1	WDE011457		23,00 €
Marmoreffekt schwarz	SI	1	WDE011465		23,00 €
Marmoreffekt weiß	SI	1	WDE011461		23,00 €

Mittel-Rahmen



WDE011403

- Für Kombinationsabstand 71 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	SI	1	WDE011423		6,48 €
weiß	SI	1	WDE011403		6,48 €
Silbereffekt	SI	1	WDE011442		9,09 €
Bronzeeffekt	SI	1	WDE011446		9,09 €
Kupfereffekt	SI	1	WDE011450		9,09 €
Titaneffekt	SI	1	WDE011454		9,09 €
Walnuseffekt	SI	1	WDE011458		11,50 €
Marmoreffekt schwarz	SI	1	WDE011466		11,50 €
Marmoreffekt weiß	SI	1	WDE011462		11,50 €

Rahmen für 2-fach-Steckdose



WDE011404

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	SI	1	WDE011424		13,00 €
weiß	SI	1	WDE011404		13,00 €
Silbereffekt	SI	1	WDE011443		16,65 €
Bronzeeffekt	SI	1	WDE011447		16,65 €
Kupfereffekt	SI	1	WDE011451		16,65 €
Titaneffekt	SI	1	WDE011455		16,65 €
Walnuseffekt	SI	1	WDE011459		20,60 €
Marmoreffekt schwarz	SI	1	WDE011467		20,60 €
Marmoreffekt weiß	SI	1	WDE011463		20,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

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	SI	1	WDE011350		13,30 €
weiß	SI	1	WDE011150		13,30 €

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	SI	1	WDE011351		13,95 €
weiß	SI	1	WDE011151		13,95 €

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	SI	1	WDE011352		17,80 €
weiß	SI	1	WDE011152		17,80 €

Glasrahmen Renova



WDE011406

- Geeignet zur senkrechten und waagerechten Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
1-fach schwarz	SI	1	WDE011426		30,70 €
1-fach weiß	SI	1	WDE011406		30,70 €
2-fach schwarz	SI	1	WDE011427		57,40 €
2-fach weiß	SI	1	WDE011407		57,40 €
3-fach schwarz	SI	1	WDE011428		85,20 €
3-fach weiß	SI	1	WDE011408		85,20 €

Glasrahmen Renova für Doppelsteckdose



WDE011409

- Geeignet zur senkrechten und waagerechten Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	SI	1	WDE011429		57,40 €
weiß	SI	1	WDE011409		57,40 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

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	SI	1	WDE011503		3,02 €
Einfachrahmen weiß	SI	1	WDE011500		3,02 €
Einfachrahmen transparent	SI	1	WDE011506		3,02 €
End-Rahmen schwarz	SI	1	WDE011504		3,02 €
End-Rahmen weiß	SI	1	WDE011501		3,02 €
End-Rahmen transparent	SI	1	WDE011507		3,02 €
Mittel-Rahmen schwarz	SI	1	WDE011505		3,02 €
Mittel-Rahmen weiß	SI	1	WDE011502		3,02 €
Mittel-Rahmen transparent	SI	1	WDE011508		3,02 €

Blindabdeckung



WDE011090

- Mit Montagerahmen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	SI	1	WDE011290		13,30 €
weiß	SI	1	WDE011090		13,30 €

04



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

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

Lieferumfang:
Komplettgerät mit Aufputzgehäuse.

Universalschalter



- Aus-/Wechselschalter
- 16 AX / 250 VAC
- Mit Steckklemmen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	SI	1	WDE015921		26,95 €
weiß	SI	1	WDE015821		26,95 €

WDE015821



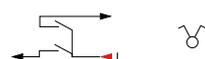
Serienschalter



- 16 AX / 250 VAC
- Mit Steckklemmen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	SI	1	WDE015916		32,60 €
weiß	SI	1	WDE015816		32,60 €

WDE015816



Kreuzschalter



- 16 AX / 250 VAC
- Mit Steckklemmen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	SI	1	WDE015931		38,15 €
weiß	SI	1	WDE015831		38,15 €

WDE015831



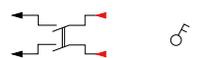
Ausschalter 2-polig



- 16 AX / 250 VAC
- Mit Steckklemmen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	SI	1	WDE015907		37,05 €
weiß	SI	1	WDE015807		37,05 €

WDE015807



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

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

Doppel-Wechselschalter

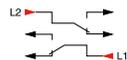


- 16 AX / 250 VAC
- Mit Steckklemmen.

Lieferumfang:
Komplettgerät mit Aufputzgehäuse.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	SI	1	WDE015926		55,10 €
weiß	SI	1	WDE015826		55,10 €

WDE015826



Anschlussdose



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
schwarz	SI	1	WDE015910		13,45 €
weiß	SI	1	WDE015810		13,45 €

WDE015810

Steckdosen

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

Schutzkontaktsteckdose, 1-fach



- 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	SI	1	WDE015976		24,70 €
weiß	SI	1	WDE015876		24,70 €

WDE015876

Schutzkontaktsteckdose, 2-fach



- 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	SI	1	WDE015996		26,95 €
weiß	SI	1	WDE015896		26,95 €

WDE015896

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

Schneidwerkzeug



WDE015731

- Für präzise 8mm Durchführungen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
grün	SI	1	WDE015731		11,20 €

Mini Wasserwaage



WDE015733

- Ideal zum Ausrichten von Installationsgeräten.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
grün	SI	1	WDE015733		9,66 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



ELSO Aqua-Top

Wirksamer Schutz gegen Spritzwasser

ELSO Aqua-Top gibt Spritzwasser keine Chance. Das Feuchtraum Aufputz programm ist geeignet für die Installation in Kellerräumen, Garagen, Werkstätten und im Außenbereich.

Das halogenfreie Kunststoffgehäuse aus schlagzähem Thermoplast ist sehr widerstandsfähig gegenüber mechanischer Belastung.

Allgemeine Produkt-Information:

- Komplett montierte Geräte
- Extra großer Verdrahtungsraum
- Platz für Steckverbindungsklemme mit Metallmuttern für komfortable Gehäusemontage
- 2- und 3-fach Steckdosen mit vorverdrahteten Einzelsockeln
- Material: thermo bruchfest
- Alle Teile sind halogenfrei
- Weitestgehend UV-beständig

ELSO Aqua-Top

Schalter/Taster	204
Schutzkontakt-Steckdosen 250 VAC, 16 A	209
Kombination Schalter/Schutzkontakt-Steckdosen	212
Zubehör	213



05



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.

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Universalschalter Aus- und Wechseltaster



441604

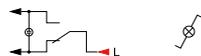


Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	1	441609		10,15 €
Steckklemme perlweiß	SC	1	441600		10,15 €
Steckklemme reinweiß	SC	1	441604		10,15 €
Steckklemme sepiabraun	SC	1	441602		12,25 €
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	1	451609		10,15 €

Universalschalter beleuchtet



441614

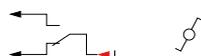


Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	1	ELG441619		14,05 €
Steckklemme perlweiß	SC	1	441610		14,05 €
Steckklemme reinweiß	SC	1	441614		14,05 €

Universalschalter mit Schriftfeld



441624



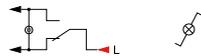
- Aus- und Wechseltaster
- Mit beigelegten Schriftleisten, mit Symbolen Klingel, Licht, Schlüssel und neutral
- Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (LxB)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	1	441629		13,25 €
Steckklemme perlweiß	SC	1	441620		13,25 €
Steckklemme sepiabraun	SC	1	ELG441622		17,25 €

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	SC	1	441639		17,65 €
Steckklemme reinweiß	SC	1	441634		17,65 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2019.

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

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:

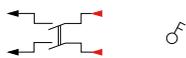
Für Aufputzmontage, Schutzart IP44, mit zwei Leitungseinführungen (eine für eine Leitung bis 5x2,5 mm² und eine für max. 2 Leitungen bis 5x2,5 mm²). Beleuchtete Schalter und Taster sind mit Leuchtmarkierungsbaugruppe bestückt.

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Ausschalter 2-polig



441204



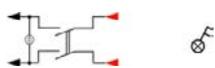
- Schraubklemme 16 A

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	1	441209		16,05 €

Kontroll-Ausschalter 2-polig



441214



- Mit lichtintensiver Glimmlampe
- Schraubklemme 16 A

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	1	ELG441219		19,70 €
Steckklemme perlweiß	SC	1	441210		19,70 €
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	1	ELG451219		20,85 €

Kontroll-Ausschalter 2-polig



441224



- mit rotem Aufdruck "Heizung Notschalter"
- Mit lichtintensiver Glimmlampe
- Schraubklemme 16 A

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	1	441229		19,99 €
Steckklemme perlweiß	SC	1	441220		19,99 €
Steckklemme reinweiß	SC	1	441224		19,99 €
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	1	451229		22,00 €

Serienschalter



441504



Hinweis:

Bei zusätzlicher Verwendung der Leuchtmarkierungsbaugruppe Art. **123110** auch als beleuchteter Serienschalter verwendbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	1	441509		16,25 €
Steckklemme perlweiß	SC	1	441500		16,25 €
Steckklemme reinweiß	SC	1	441504		16,25 €
Steckklemme sepiabraun	SC	1	ELG441502		21,15 €
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	1	451509	Ausl.	16,25 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2019. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



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:

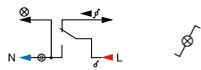
Für Aufputzmontage, Schutzart IP44, mit zwei Leitungseinführungen (eine für eine Leitung bis 5x2,5 mm² und eine für max. 2 Leitungen bis 5x2,5 mm²). Beleuchtete Schalter und Taster sind mit Leuchtmarkierungsbaugruppe bestückt.

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Wechsel-Kontrollschalter



441644



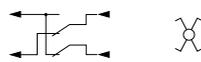
- Mit lichtintensiver Glühlampe

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	1	441649		18,55 €
Steckklemme perlweiß	SC	1	441640		18,55 €
Steckklemme sepiabraun	SC	1	ELG441642		24,10 €
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	1	451649	Ausl.	18,55 €

Kreuzschalter



441704



- Mit lichtintensiver Glühlampe

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	1	441709		16,05 €
Steckklemme perlweiß	SC	1	441700		16,05 €
Steckklemme reinweiß	SC	1	441704		16,05 €
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	1	451709		16,05 €

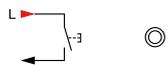
05



Taster



442104



- 1 Schließer

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	1	442109		13,50 €
Steckklemme perlweiß	SC	1	442100		13,50 €
Steckklemme reinweiß	SC	1	442104		13,50 €
Steckklemme sepiabraun	SC	1	ELG442102		16,15 €
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	1	452109		13,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2019.

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

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:

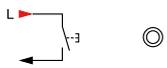
Für Aufputzmontage, Schutzart IP44, mit zwei Leitungseinführungen (eine für eine Leitung bis 5x2,5 mm² und eine für max. 2 Leitungen bis 5x2,5 mm²). Beleuchtete Schalter und Taster sind mit Leuchtmarkierungsbaugruppe bestückt.

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Taster mit Schriftfeld



442124



- 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	SC	1	442129		17,50 €
Steckklemme perlweiß	SC	1	442120		17,50 €
Steckklemme reinweiß	SC	1	442124		17,50 €
Steckklemme sepiabraun	SC	1	ELG442122		22,75 €
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	1	452129		17,50 €

Doppeltaster



442504

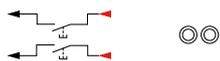
- 2 Schließer

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	1	442509		18,95 €
Steckklemme perlweiß	SC	1	442500		18,95 €
Steckklemme reinweiß	SC	1	442504		18,95 €
Schraubklemme perlweiß	SC		452500		18,95 €

Doppeltaster



452514



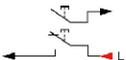
- 2 Schließer, 2 getrennte Strombahnen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	1	ELG452519		20,15 €
Schraubklemme perlweiß	SC		452510		20,15 €
Schraubklemme reinweiß	SC		452514		20,15 €

Jalousietaster



442804



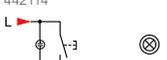
- Mit mechanischer und elektrischer Verriegelung gegen gleichzeitige Betätigung
- Nach Entfernung der Rückstellfeder auch als Jalousieschalter verwendbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	1	442809		21,75 €
Schraubklemme perlweiß	SC	1	442800		21,75 €
Schraubklemme reinweiß	SC	1	442804		21,75 €

Taster beleuchtet



442114



- 1 Schließer

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	1	ELG442119		17,30 €
Steckklemme perlweiß	SC	1	442110		17,30 €
Steckklemme reinweiß	SC	1	442114		17,30 €
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	1	ELG452119		17,30 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2019. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



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:

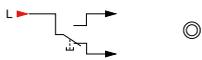
Für Aufputzmontage, Schutzart IP44, mit zwei Leitungseinführungen (eine für eine Leitung bis 5x2,5 mm² und eine für max. 2 Leitungen bis 5x2,5 mm²). Beleuchtete Schalter und Taster sind mit Leuchtmarkierungsbaugruppe bestückt.

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Universaltaster



442604



- 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	SC	1	442609		13,50 €
Steckklemme perlweiß	SC	1	442600		13,50 €

Universaltaster beleuchtet



442614



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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	1	ELG442619		17,30 €
Steckklemme reinweiß	SC	1	442614		17,30 €

05



Schlüsselschalter 2-polig



451908

- 10 A, 250 VAC
- Schaltung 4/2 (Wendeschalter), Gehäuse aus Alu-Druckguss
- Mit Einführungsmöglichkeit M20 (PG13,5) unten
- Abmessungen: 75x75x66 mm (L x B x T)

Lieferumfang:

Lieferung ohne DIN-Profil-Halbzylinder.

Ersatzteil:

Profil-Zylinder Art.-Nr. **123000** Seite 37
Profil-Zylinder Art.-Nr. **123010** Seite 37

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	SC	1	451908		140,50 €

Schlüsselschalter 2-polig



452908

- 10 A, 250 VAC
- Schaltung 4/1 (Wendeschalter), Gehäuse aus Alu-Druckguss
- Mit Einführungsmöglichkeit M20 (PG13,5) unten
- Abmessungen: 75x75x66 mm (L x B x T)

Lieferumfang:

Lieferung ohne DIN-Profil-Halbzylinder

Ersatzteil:

Profil-Zylinder Art.-Nr. **123000** Seite 37
Profil-Zylinder Art.-Nr. **123010** Seite 37

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	SC	1	452908		131,00 €

Ersatzbedarf für Wippen



091040

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schriftfeld transparent	SB	1	091040		1,53 €
Leuchtfeld rot	SB	1	091059		1,53 €
Leuchtfeld transparent	SB	1	091050		1,53 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2019.

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

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

Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Hinweis:

Für Aufputzmontage, Schutzart 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



445004

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	1	445009		8,11 €
Steckklemme perlweiß	SC	1	445000		8,11 €
Steckklemme reinweiß	SC	1	445004		8,11 €
Steckklemme sepiabraun	SC	1	445002		9,72 €
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	1	455009		8,11 €
Schraubklemme perlweiß	SC	1	455000		8,11 €
Schraubklemme reinweiß	SC	1	455004		8,11 €

Steckdose 1-fach



445204

- mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	1	445209		10,60 €
Steckklemme reinweiß	SC	1	445204		10,60 €

Steckdose 1-fach mit Schriftfeld



445014

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	1	ELG445019		11,70 €
Steckklemme perlweiß	SC	1	445010		11,70 €
Steckklemme reinweiß	SC	1	445014		11,70 €
Steckklemme sepiabraun	SC	1	ELG445012		16,30 €

Steckdose 2-fach waagrecht



445404

- Vorverdrahtet

Hinweis:

Bei Einsatz mit Überspannungsschutzmodul nur Art.-Nr. **179010** verwenden!

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	1	445409		18,00 €
Steckklemme perlweiß	SC	1	445400		18,00 €
Steckklemme reinweiß	SC	1	445404		18,00 €
Steckklemme sepiabraun	SC	1	445402		21,60 €
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	1	455409		18,00 €

Steckdose 2-fach waagrecht



445454

- mit erhöhtem Berührungsschutz,
- Vorverdrahtet

Hinweis:

Bei Einsatz mit Überspannungsschutzmodul nur Art.-Nr. **179010** verwenden!

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	1	445459		23,50 €
Steckklemme perlweiß	SC	1	445450		23,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2019. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



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

Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Hinweis:

Für Aufputzmontage, Schutzart 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 waagrecht mit Schriftfeld



445444

- Vorverdrahtet
- Einzelgeräte und -anordnung tauschbar
- Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (L x B)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	1	445449		24,35 €
Steckklemme perlweiß	SC	1	445440		24,35 €
Steckklemme reinweiß	SC	1	445444		24,35 €

Steckdose 3-fach waagrecht



445804

- Vorverdrahtet
- Einzelgeräte tauschbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	1	445809		53,40 €
Steckklemme perlweiß	SC	1	445800		53,40 €
Steckklemme reinweiß	SC	1	445804		53,40 €
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	1	455809		53,40 €

Steckdose 2-fach senkrecht



445414

- Vorverdrahtet

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	1	ELG445419		18,00 €
Steckklemme perlweiß	SC	1	445410		18,00 €
Steckklemme reinweiß	SC	1	445414		18,00 €
Steckklemme sepiabraun	SC	5	ELG445412		21,60 €
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	1	ELG455419		18,00 €

Steckdose 2-fach senkrecht



445464

- mit erhöhtem Berührungsschutz,
- Vorverdrahtet

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	1	445469		23,50 €

Steckdose 2-fach senkrecht mit Schriftfeld



445439

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	1	445439		24,35 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2019.

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

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

Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Hinweis:

Für Aufputzmontage, Schutzart 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	SC	1	455019		41,80 €
Schraubklemme perlweiß	SC		455010		41,80 €

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	SC	1	455029		41,80 €

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	SC	1	455039		80,30 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2019. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

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

Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Hinweis:

Für Aufputzmontage, Schutzart IP44, mit zwei Leitungseinführungen.

Universalschalter und Steckdose waagrecht



448634

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	1	448639		22,50 €
Steckklemme perlweiß	SC	1	448630		22,50 €
Steckklemme reinweiß	SC	1	448634		22,50 €
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	1	458639		22,50 €

Serienschalter und Steckdose waagrecht



448539

- Serienschalter links
- Einzelgeräte und -anordnung tauschbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	1	448539		28,90 €
Steckklemme perlweiß	SC	1	448530		28,90 €

Serienschalter und Steckdose senkrecht

05



448524

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	1	448529		25,75 €
Steckklemme perlweiß	SC	1	448520		25,75 €
Steckklemme reinweiß	SC	1	448524		25,75 €

Universalschalter und Steckdose senkrecht



448624

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme licht-/basaltgrau	SC	1	448629		20,05 €
Steckklemme perlweiß	SC	1	448620		20,05 €
Steckklemme reinweiß	SC	1	448624		20,05 €
Steckklemme sepiabraun	SC	1	448622		24,00 €
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	1	458629		20,05 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2019.

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

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

Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Hinweis:

Für Aufputzmontage, Schutzart 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	SC	1	448649		24,00 €
Steckklemme reinweiß	SC	1	448644		24,00 €

Ausschalter 2-polig 16 A und Steckdose senkrecht



458229

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme licht-/basaltgrau	SC	1	458229		26,85 €

Zubehör

Verbindungsstück



444824

- Zum senkrechten Anreihen von Geräten, außer Kombinationen Schalter-Schutzkontaktsteckdosen waagerecht

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
grau	SC	1	444821		1,25 €
sepiabraun	SC	10	ELG444822		2,37 €

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	SC	1	ELG444830		1,67 €
Tülle 1-fach mit 1 Einführungen lichtgrau	SC	1	ELG444839		1,67 €
Tülle 2-fach mit 3 Einführungen perlweiß	SC	1	ELG444840		1,67 €
Tülle 2-fach mit 3 Einführungen lichtgrau	SC	1	ELG444849		1,67 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2019. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.





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 auch auf brennbarem Untergrund, wie z. B. in Blockhäusern, 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
- Für Montage auf brennbaren Untergründen geeignet
- Material: Thermo bruchfest
- Alle Teile sind halogenfrei

ELSO Contura

Schalter/Taster	216
Schutzkontakt-Steckdosen 250 VAC, 16 A	220
Kombination Schalter/Schutzkontakt-Steckdosen	221
Zubehör	222
Steckdosen für Export 250 VAC, 16 A	223



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.

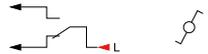
Hinweis:

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



Ausschalter 2-polig

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	SR	1	381600		9,88 €
Steckklemme reinweiß	SR	1	381604		9,88 €
Steckklemme braun	SR	1	381602		9,88 €



381204

- Schraubklemme 16 A

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	SR	1	381200		16,40 €
Steckklemme reinweiß	SR	1	381204		16,40 €



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.

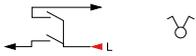
Hinweis:

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

Serienschalter



381504



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	SR	1	381500		14,30 €
Steckklemme reinweiß	SR	1	381502		14,30 €
Steckklemme braun	SR	1	381504		14,30 €

Universalschalter beleuchtet



381614

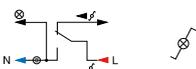


Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	SR	1	381614		14,45 €

Wechsel-Kontrollschalter



381624



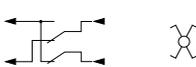
- Mit lichtintensiver Glimmlampe

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	SR	1	381620		18,95 €
Steckklemme reinweiß	SR	1	381624		18,95 €

Kreuzschalter



381704



- Mit lichtintensiver Glimmlampe

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	SR	1	381700		16,40 €
Steckklemme reinweiß	SR	1	381704		16,40 €



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 IP20, mit Grundplatte, für Montage auf brennbarem Untergrund geeignet. Beleuchtete Schalter und Taster sind mit Leuchtmarkierungsbaugruppe bestückt.

Taster



382104



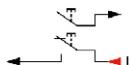
- 1 Schließer

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	SR	1	382100		11,05 €
Steckklemme reinweiß	SR	1	382104		11,05 €

Jalousietaster



382804



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

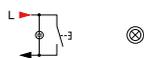
Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	SR	1	382800		20,90 €
Steckklemme braun	SR	1	382802		20,90 €
Steckklemme reinweiß	SR	1	382804		20,90 €

06

Taster beleuchtet



382114



- 1 Schließer

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	SR	1	382110		15,15 €
Steckklemme reinweiß	SR	1	382114		15,15 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

Schalter/Taster 250 VAC, 10 A

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

Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

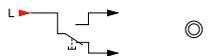
Hinweis:

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

Universaltaster



382604



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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	SR	1	382600		11,05 €
Steckklemme reinweiß	SR	1	382604		11,05 €

Universaltaster beleuchtet



382614



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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	SR	1	382610		15,15 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

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

Schraubklemme: Klemmbereich für Kupferleiter 1,5 mm² und 2,5 mm², für sicheren Anschluss von Aluminiumleitern 2,5 mm² ohne Vorbehandlung.

Hinweis:

Für Aufputzmontage, Schutzart IP20, mit Grundplatte, für Montage auf brennbarem Untergrund geeignet.

Steckdose 1-fach



385004

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	SR	1	385000		6,21 €
Steckklemme braun	SR	1	385002		6,21 €
Steckklemme reinweiß	SR	1	385004		6,21 €
Schraubklemme perlweiß	SR	1	395000		6,21 €
Schraubklemme reinweiß	SR	1	395004		6,21 €

Steckdose 1-fach



ELG385204

- mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	SR	1	ELG385200		7,98 €
Steckklemme reinweiß	SR	1	ELG385204		7,98 €

Steckdose 2-fach



395404

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme perlweiß	SR	1	395400		10,40 €
Schraubklemme braun	SR	1	395402		10,40 €
Schraubklemme reinweiß	SR	1	395404		10,40 €



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	SR	1	388500		23,25 €
Steckklemme braun	SR	1	388502		23,25 €
Steckklemme reinweiß	SR	1	388504		23,25 €

Universalschalter und Steckdose



388604

- Aus-/Wechselschalter

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	SR	1	388600		18,00 €
Steckklemme braun	SR	1	388602		18,00 €
Steckklemme reinweiß	SR	1	388604		18,00 €

Kontroll-Ausschalter 2-polig beleuchtet und Steckdose



388204

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	SR	1	388200		25,45 €
Steckklemme reinweiß	SR	1	388204		25,45 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Kabeleinführung



214904

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	214900		1,27 €
reinweiß	SK	1	214904		1,27 €

Kanaleinführung



214914

- Für Kanäle 15x15 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	214910		0,87 €
reinweiß	SK	1	214914		0,87 €



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 perlweiß	SR	1	ELG395800		9,78 €
Schraubklemme reinweiß	SR	1	395804		9,78 €

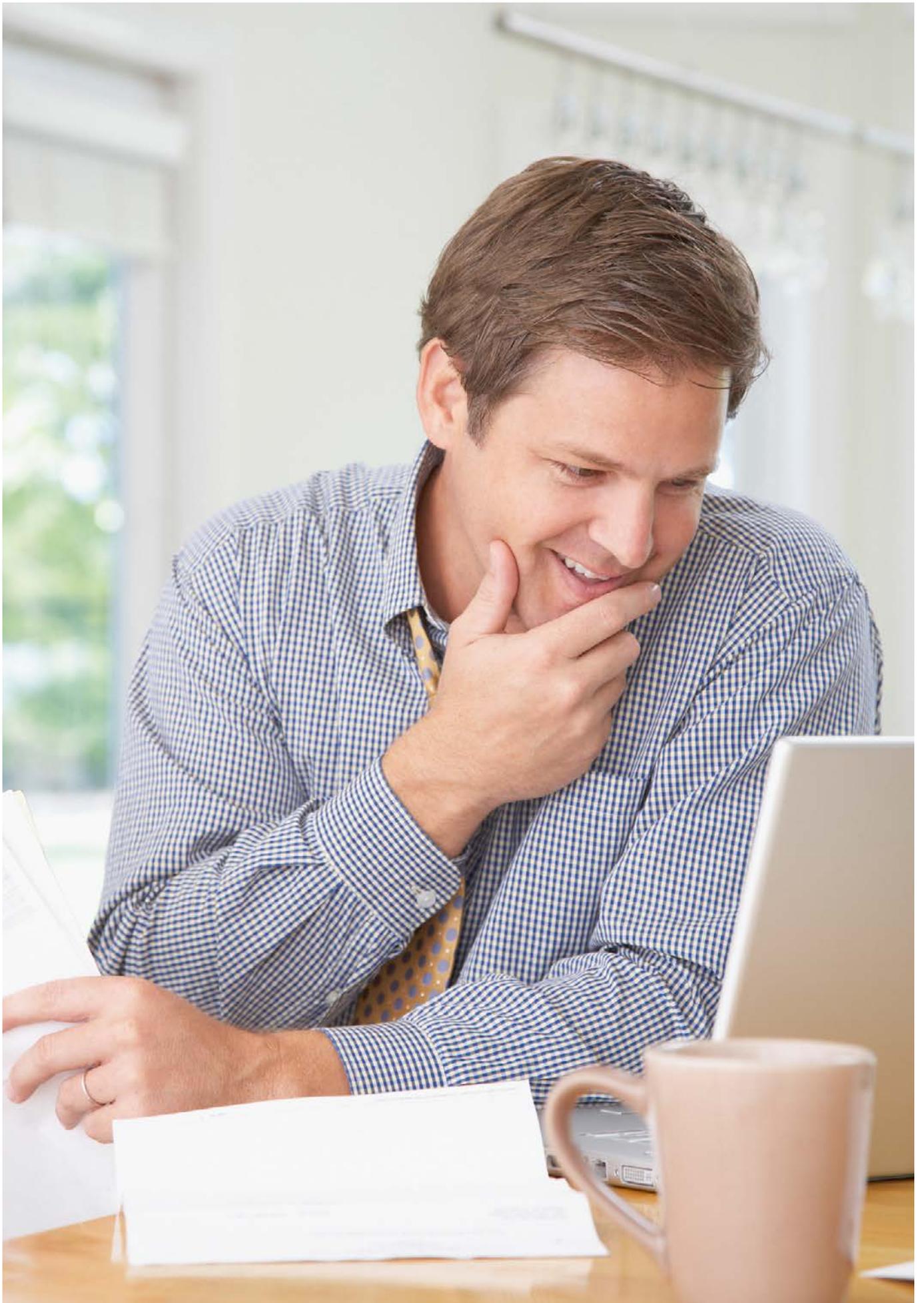
Steckdose 2-fach ohne Schutzkontakt



395904

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme perlweiß	SR	1	ELG395900		14,90 €
Schraubklemme braun	SR	1	395902	Ausl.	14,90 €
Schraubklemme reinweiß	SR	1	395904		14,90 €





07



ELSO

Renovierung/Komplett/Exxact

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/Exxact

Schalter, Taster, Steckdosen und Elektronik im Design Exxact	226
Schalter/Taster Komplettgeräte für Aufputzmontage ELSO Renovierung	233
Schalter/Taster Komplettgeräte für Unterputzmontage, ehemals Produktfamilie ELSO KOMPLETT	241
Taster 42 V Nennstrom 1 A für ELSO Renovierung	246
Steckdosen für Unterputzmontage, ehemals Produktfamilie ELSO Komplett	250
Geräteträger mit Schachtauslass und Schutzkontakt-Steckdose	251
Geräteträger mit Schutzkontakt-Steckdose für Kanalanschluss oder Abschlussplatte	252
Kanalanschlüsse	253
Geräteträger leer	255
Schutzkontakt-Steckdosen zum Einbau in Geräteträger 250 VAC, 16 A	256
Telefon- und Antennensteckdosen für Geräteträger	257
Zentralplatten	258
Elektronische Geräte für den Typenwohnungsbau	259



Unser Trainingsportal



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

Zum Online-Katalog

- 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.

Schalter, Taster

Universalschalter



WDE002121



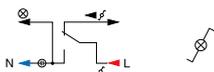
- Aus-/Wechselschalter
- 16 A / 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme weiß	SE	5	WDE002121		10,55 €
Steckklemme anthrazit	SE	5	WDE003121		11,40 €
Steckklemme metalleffekt	SE	5	WDE004121		14,30 €

Wechselkontrollschalter



WDE002164



- Beleuchtet mit LED
- 16 A / 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Beleuchtet weiß	SE	5	WDE002164		23,30 €

Serienschalter



WDE002116



- 16 A / 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme weiß	SE	5	WDE002116		17,30 €
Steckklemme anthrazit	SE	5	WDE003116		18,80 €
Steckklemme metalleffekt	SE	5	WDE004116		21,15 €

07



Kreuzschalter



WDE002131



- 16 A / 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme weiß	SE	5	WDE002131		18,40 €
Steckklemme anthrazit	SE	1	WDE003131		19,25 €
Steckklemme metalleffekt	SE	1	WDE004131		22,35 €

Taster



WDE002104



- 16 A / 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme weiß	SE	5	WDE002104		11,30 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

- 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

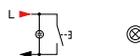
Hinweis:

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



WDE002146



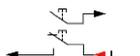
- Beleuchtet mit LED
- 16 A / 250 VAC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme, Beleuchtet weiß	SE	1	WDE002146		18,40 €
Steckklemme, Beleuchtet anthrazit	SE	1	WDE003146		19,85 €
Steckklemme, Beleuchtet metalleffekt	SE	1	WDE004146		22,10 €

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	SE	1	WDE002154		27,65 €
Steckklemme, anthrazit	SE	5	WDE003154		29,40 €
Steckklemme, metalleffekt	SE	5	WDE004154		32,45 €

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	SE	5	WDE002351		4,91 €
anthrazit	SE	5	WDE003351		6,14 €
metalleffekt	SE	5	WDE004451		9,81 €

2-fach



WDE002352

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	SE	5	WDE002352		12,30 €
anthrazit	SE	5	WDE003352		15,35 €
metalleffekt	SE	5	WDE004452		24,55 €

3-fach



WDE002353

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	SE	1	WDE002353		20,90 €
anthrazit	SE	1	WDE003353		26,05 €
metalleffekt	SE	1	WDE004453		41,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2019. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



- 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.

Aufputz-Gehäuse, Höhe 35 mm

1-fach



WDE002361

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	SE	10	WDE002361		8,60 €
anthrazit	SE	1	WDE003361		10,70 €
metalleffekt	SE	1	WDE004461		17,15 €

2-fach



WDE002362

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	SE	5	WDE002362		15,35 €
anthrazit	SE	1	WDE003362		19,15 €
metalleffekt	SE	1	WDE004462		30,65 €

3-fach



WDE002363

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	SE	5	WDE002363		23,30 €
anthrazit	SE	10	WDE003363		29,15 €
metalleffekt	SE	1	WDE004463		46,65 €

07



Geräteträger mit Schachtauslass



WDE015741

- Leer
- 1-fach

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	SE		WDE015741		3,00 €

Doppelsteckdose mit erhöhtem Berührungsschutz im Geräteträger mit Schachtauslass



WDE015742

- 16 A/250 VAC
- Steckklemme

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	SE		WDE015742		16,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

- 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	SE	5	WDE002026		4,24 €
Symbol Klingel, weiß	SE	5	WDE002022		4,12 €
Mit Schriftfeld, weiß	SE	5	WDE002025		6,02 €

LED-Leuchtmakierungsbaugruppe



WDE002019

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
LED für 230 V	SE	5	WDE002019		5,53 €
LED für 24 V	SE	10	WDE002020		5,53 €

Steckdoseinsatz mit erhöhtem Berührungsschutz



WDE002176

- 16 A / 250 VAC
- Steckklemme

Hinweis:

Erhöhter Berührungsschutz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	SE	5	WDE002176		7,36 €
anthrazit	SE	5	WDE003176		8,90 €
metalleffekt	SE	5	WDE004176		13,50 €

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	SE	10	WDE002179		68,20 €
anthrazit	SE	10	WDE003179		70,50 €
metalleffekt	SE	1	WDE004179		75,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2019. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

- 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.

USB Ladestation



WDE002926

- Einsatz mit Zentralplatte
- Für Exxact.
- USB 2.0 Spannungsversorgung mit zwei Ausgängen zum gleichzeitigen Betreiben/Laden von zwei USB-Geräten mit integriertem Akku.

Netzspannung

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

Eigenverbrauch: < 0,1 W

USB Ausgänge

Ausgangsspannung: DC 5 V ± 5 %

Nennausgangsstrom: 1x2100 mA

(nur bei Nutzung des linken Anschlusses)

2x1050 mA

USB Standard: 2.0

Lieferumfang:

Ohne Rahmen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	SD	5	WDE002926		49,45 €
anthrazit	SD	5	WDE002927		51,70 €
metalleffekt	SD	5	WDE002928		54,00 €

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	SD	5	WDE002299		97,70 €
anthrazit	SD	5	WDE003299		99,50 €

PIR mit Zentralplatte, 3-Leiteranschluss 2300 W RCL



WDE002368

- Mit Funktionswahltaster für Betriebsart AUTOMATIK oder 2h-Dauer-EIN bzw. 2h-Dauer-AUS
- Erfassungsbereich eingrenzbar
- Nebenstelleneingang für Taster oder Master/Slave-Betrieb mit bis zu 5 PIR

Dämmerungssensor: einstellbar 0 – 1000 lx

Zeiteinstellung: 1 s – 20 min

Schaltausgang: Relais

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	SD	1	WDE002368		120,50 €
anthrazit	SD	5	WDE003368		124,00 €
metalleffekt	SD	5	WDE004368		127,00 €

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	SB	1	WDE002441		16,60 €
anthrazit	SB	5	WDE003441		17,15 €
metalleffekt	SB	5	WDE004442		20,30 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

- 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.

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	SB	1	WDE002439		30,65 €

Zentralplatte für Antennensteckdosen mit 3 Öffnungen



WDE002445

- Für Antennensteckdosen mit/ohne F-Buchse

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	SE	10	WDE002445		4,55 €
anthrazit	SE	5	WDE003445		5,22 €
metalleffekt	SE	10	WDE004445		10,90 €

Rahmen Typ Primo

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	SE	5	WDE002101		2,29 €
anthrazit	SE	5	WDE003101		2,91 €
metalleffekt	SE	5	WDE004101		8,15 €

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	SE	5	WDE002302		4,07 €
anthrazit	SE	5	WDE003302		5,22 €
metalleffekt	SE	1	WDE004302		13,20 €

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	SE	10	WDE002303		7,15 €
anthrazit	SE	10	WDE003303		8,88 €
metalleffekt	SE	10	WDE004303		23,85 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2019. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

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
- 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



WDE002401

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage.
- Nur Verwendbar für Geräte der Produktfamilie Exxact.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	SE	1	WDE002401		2,29 €

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	SE	1	WDE002402		4,07 €

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	SE	1	WDE002403		7,15 €



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

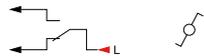
Hinweis:

Ersatzleuchtmarkierungen ab Herstellung 02/01 siehe ELSO Einsätze Seite 32
 Ersatzleuchtmarkierungen bis 02/01 siehe ELSO Renovierung Seite 224
 Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.
 Schaltungen, Maßbilder

Universalschalter Aus-/Wechselschalter



501600



- Beleuchtete Variante mit Glühlampe und Wippe mit Leuchtsignalfenster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	SE	1	501600		10,20 €
Steckklemme reinweiß	SE	1	501604		10,20 €
Steckklemme, Beleuchtet perlweiß	SE	1	501610		13,80 €
Steckklemme, Beleuchtet reinweiß	SE	1	501614		13,80 €
Schraubklemme perlweiß	SE	1	511600		10,20 €
Schraubklemme reinweiß	SE	1	511604		10,20 €
Schraubklemme, Beleuchtet perlweiß	SE	1	511610		13,80 €
Schraubklemme, Beleuchtet reinweiß	SE	1	511614		13,80 €

Wechselkontrollschalter



501620



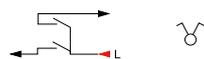
- Mit lichtintensiver Glühlampe

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	SE	1	501620		18,25 €
Steckklemme reinweiß	SE	1	501624		18,25 €
Schraubklemme perlweiß	SE	1	511620		18,25 €
Schraubklemme reinweiß	SE	1	511624		18,25 €

Serienschalter



501500



- Mit lichtintensiver Glühlampe

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	SE	1	501500		15,75 €
Steckklemme reinweiß	SE	1	501504		15,75 €
Schraubklemme perlweiß	SE	1	511500		15,75 €
Schraubklemme reinweiß	SE	1	511504		15,75 €

Kreuzschalter



511700



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme perlweiß	SE	1	511700		18,55 €
Schraubklemme reinweiß	SE	1	511704		18,55 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2019. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

- 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

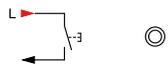
Hinweis:

Ersatzleuchtmarkierungen ab Herstellung 02/01 siehe ELSO Einsätze Seite 32
 Ersatzleuchtmarkierungen bis 02/01 siehe ELSO Renovierung Seite 224
 Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.
 Schaltungen, Maßbilder

Taster, 1 Schließer



502100



- Beleuchtete Variante mit Glühlampe und Wippe mit Leuchtsignalfenster

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	SE	1	502100		10,45 €
Steckklemme reinweiß	SE	1	502104		10,45 €
Steckklemme, Beleuchtet perlweiß	SE	1	502110		14,35 €
Steckklemme, Beleuchtet reinweiß	SE	1	502114		14,35 €
Schraubklemme perlweiß	SE	1	512100		10,45 €
Schraubklemme reinweiß	SE	1	512104		10,45 €
Schraubklemme, Beleuchtet perlweiß	SE	1	512110		14,35 €
Schraubklemme, Beleuchtet reinweiß	SE	1	512114		14,35 €

Taster 2-polig, 2 Schließer mit getrennten Stromlaufbahnen



ELG502204

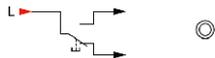
- Beleuchtet

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	SE	1	ELG502204		24,80 €

Universaltaster beleuchtet, Aus-/Wechseltaster, 1 Wechsler



502120



- Mit separatem Neutralleiteranschluss

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	SE	1	502120		18,95 €
Steckklemme reinweiß	SE	1	502124		18,95 €
Schraubklemme perlweiß	SE	1	512120		18,95 €
Schraubklemme reinweiß	SE	1	512124		18,95 €

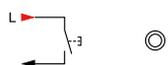
07



Taster mit Schriftfeld, 1 Schließer



502130



- Mit beigelegten Schriftleisten, mit Symbolen Klingel, Licht, Schlüssel und neutral

Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm (LxB)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	SE	1	502130		12,90 €
Steckklemme reinweiß	SE	1	502134		12,90 €
Steckklemme, Beleuchtet perlweiß	SE	1	502140		16,55 €
Steckklemme, Beleuchtet reinweiß	SE	1	502144		16,55 €
Schraubklemme reinweiß	SE	1	512134		12,90 €
Schraubklemme, Beleuchtet perlweiß	SE	1	512140		16,55 €
Schraubklemme, Beleuchtet reinweiß	SE	1	ELG512144		16,55 €

Jalousietaster



502800

- 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 perlweiß	SE	1	502800		20,70 €
Steckklemme reinweiß	SE	1	502804		20,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

- Kompletogeräte 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 32
 Ersatzleuchtmarkierungen bis 02/01 siehe ELSO Renovierung Seite 224
 Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45. 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	SE	1	504100		1,61 €
reinweiß	SE	1	504104		1,61 €

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	SD	1	522004		2,29 €

Beschriftungszubehör

- Zur Beschriftung von Wippen, Steckdosen Zentralplatten und Rahmen

Hinweis:

Siehe auch ELSO Einsätze Seite 32

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.

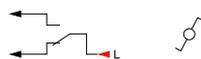
Universalschalter, Aus-/Wechselschalter



561604

- Mit Verbindungsklemme für Neutralleiter

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	SE	1	561604		20,50 €



- 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.

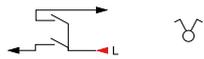
Hinweis:

Achtung! Farbbring separat bestellen.

Serienschalter



561504



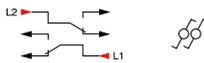
- Mit Verbindungsklemmen für Neutralleiter

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	SE	1	561504		26,95 €

Doppelwechselschalter



561664

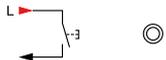


Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	SE	1	561664		37,30 €

Taster, 1 Schließer



562104



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	SE	1	562104		21,10 €
Steckklemme, Beleuchtet reinweiß	SE	1	562114		27,15 €



- 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.

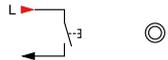
Hinweis:

Achtung! Farbbring separat bestellen.

Taster mit Schriftfeld, 1 Schließer



562134



- Mit beigelegten Schriftleisten, mit Symbolen Klingel, Licht, Schlüssel und neutral

Abmessungen Schriftfeld: 38x7 mm (LxB)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	SE	1	562134		23,70 €

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.



285004

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	SN	1	285004		5,43 €

Steckdoseneinsatz mit Zentralplatte mit erhöhtem Berührungsschutz



285254

Hinweis:

Erhöhter Berührungsschutz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	SN	1	285254		8,60 €



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	SN	1	293604		4,83 €

Wippe für Serienschalter und Doppeltaster



293504

- Paarig

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	SN	1	293504		7,92 €

Zentralplatte für Fernmeldeanschlussdosen TAE, Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose



286014

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	SN	1	286014		4,63 €

Zentralplatte für Antennensteckdosen (TV/Radio)



286024

- mit 2 Öffnungen
- Für 3 Öffnungen
- SAT-Öffnung ausschneidbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	SN	1	286024		5,12 €

Zentralplatte für Bewegungsmeldereinsatz



284884

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

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **171130/ELG171150** Seite 77

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	SD	1	284884		7,57 €



Rahmen im ELSO NOVIA Design

1-fach Rahmen



284104

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	SN	10	284104		3,92 €

2-fach Rahmen



284204

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	SN	1	284204		6,42 €

3-fach Rahmen



284304

- Geeignet für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	SN	1	284304		10,40 €

Rahmen im ELSO NOVIA Design

Farbring



284700

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
chrom, galv. besch.	SN	1	284701		4,67 €
fehgrau (RAL 7000)	SN	1	284710		0,67 €
reinweiß (RAL 9010)	SN	1	284740		0,67 €
minzgrün (RAL 6029)	SN	1	284770		0,67 €
rubinrot (RAL 3003)	SN	1	284790		0,67 €
nussbraun (RAL 8011)	SN	1	284720		0,67 €
perlweiß (RAL 1013)	SN	1	284741		0,67 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2019. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Ersatzaufputzgehäuse für Schalter und Taster im ELSO NOVIA-Design

Aufputzgehäuse



294114

- Nur verwendbar für Schalter und Taster der Produktfamilie ELSO Renovierung im ELSO NOVIA-Design
- Kombination auf Anfrage möglich
- Höhe: 18 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
1-fach reinweiß	SE	1	294114		4,45 €

Ersatz-Leuchtmarkierungsbaugruppen

Hinweis:

Für Schalter und Taster der Produktfamilie ELSO Renovierung mit ELSO NOVIA Design! Wippen mit Schriftfeld können durch Einsatz von Leuchtmarkierungsbaugruppen ebenfalls zu beleuchteten Wippen nachgerüstet werden.

Leuchtmarkierung



296100

- 250 VAC, normal
- Einsatz als Orientierungsbeleuchtung, aufsteckbar für alle Schalter und Taster, außer 3-fach-Ausschalter und 3-poliger Schalter

- **Stromaufnahme:** ca. 0,6 mA
- **Gehäusefarbe:** weiß

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Leuchtmarkierung	SE	1	296100		4,86 €

Leuchtmarkierung



296101

- 250 VAC, hell
- Besonders geeignet für Kontrollschalter, außer 3-polig

- **Stromaufnahme:** ca. 1 mA
- **Gehäusefarbe:** orange

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Leuchtmarkierung	SE	1	296101		4,92 €



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:

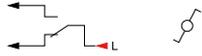
Bei gleichzeitiger Verarbeitung der Programme ELSO Renovierung und Fashion können Farbunterschiede auftreten!

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Universalschalter



241604



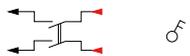
- Aus-/Wechselschalter

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	SE	1	241600		12,45 €
Steckklemme reinweiß	SE	1	241604		12,45 €
Schraubklemme perlweiß	SE	1	251600		12,45 €
Schraubklemme reinweiß	SE	1	251604		12,45 €

Ausschalter 2-polig



241204



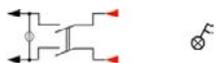
- Schraubklemme 16 A

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme perlweiß	SE	1	251200		19,80 €

Kontroll-Ausschalter 2-polig



241214



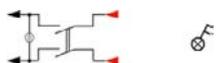
- Mit lichtintensiver Glimmlampe
- Schraubklemme 16A

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme reinweiß	SE	1	251214		24,15 €

Kontroll-Ausschalter 2-polig 16A



251224



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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme perlweiß	SE	1	251220		25,20 €
Schraubklemme reinweiß	SE	1	251224		25,20 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2019. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

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!

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Serienschalter



241504

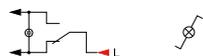


Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	SE	1	241500		16,85 €
Steckklemme reinweiß	SE	1	241504		16,85 €
Schraubklemme perlweiß	SE	1	251500		16,85 €
Schraubklemme reinweiß	SE	1	251504		16,85 €

Universalschalter beleuchtet



241614

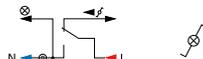


Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	SE	1	241610		17,30 €
Steckklemme reinweiß	SE	1	241614		17,30 €
Schraubklemme perlweiß	SE	1	251610		17,30 €

Wechsel-Kontrollschalter



241620



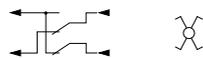
- Mit lichtintensiver Glühlampe

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	SE	1	241620		23,10 €
Steckklemme reinweiß	SE	1	241624		23,10 €
Schraubklemme perlweiß	SE	1	251620		23,10 €
Schraubklemme reinweiß	SE	1	251624		23,10 €

Kreuzschalter



241704



- Mit lichtintensiver Glühlampe

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	SE	1	241700		18,35 €
Steckklemme reinweiß	SE	1	241704		18,35 €

07



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

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 Geräteräger 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!

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

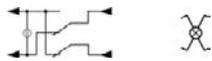
Kreuzschalter beleuchtet



241714

- Mit lichtintensiver Glimmlampe

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	SE	1	241710		22,85 €



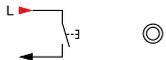
Taster



242104

- 1 Schließer

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	SE	1	242100		12,90 €
Steckklemme reinweiß	SE	1	242104		12,90 €
Schraubklemme perlweiß	SE	1	252100		12,90 €
Schraubklemme reinweiß	SE	1	252104		12,90 €



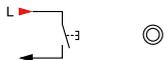
Taster mit Schriftfeld



242110

- 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 perlweiß	SE	1	242110		16,60 €
Steckklemme reinweiß	SE	1	242114		16,60 €
Schraubklemme perlweiß	SE	1	252110		16,60 €
Schraubklemme reinweiß	SE	1	252114		16,60 €



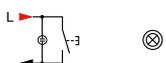
Taster mit Schriftfeld



242124

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	SE	1	242120		18,85 €
Steckklemme reinweiß	SE	1	242124		18,85 €
Schraubklemme reinweiß	SE	1	252124		18,85 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2019. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

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:

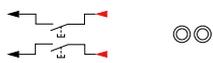
Bei gleichzeitiger Verarbeitung der Programme ELSO Renovierung und Fashion können Farbunterschiede auftreten!

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Doppeltaster



242514



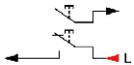
- 2 Schließer

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	SE	1	242514		19,65 €
Schraubklemme reinweiß	SE	1	252514		19,65 €

Jalousietaster



242804



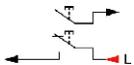
- Mit mechanischer und elektrischer Verriegelung gegen gleichzeitige Betätigung
- Nach Entfernung der Rückstellfeder auch als Jalousieschalter verwendbar

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	SE	1	242800		20,80 €
Steckklemme reinweiß	SE	1	242804		20,80 €

Taster beleuchtet



242134



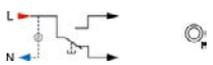
- 1 Schließer

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	SE	1	242130		17,50 €
Steckklemme reinweiß	SE	1	242134		17,50 €
Schraubklemme perlweiß	SE	1	252130		17,50 €
Schraubklemme reinweiß	SE	1	252134		17,50 €

Universaltaster beleuchtet



242614



- Mit separatem Neutraleiteranschluss, besonders geeignet für elektronische Treppenhausautomaten

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schraubklemme perlweiß	SE	1	252140		22,85 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

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:

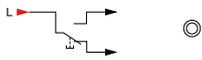
Bei gleichzeitiger Verarbeitung der Programme ELSO Renovierung und Fashion können Farbunterschiede auftreten!

Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Universaltaster



242604



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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme reinweiß	SE	1	242604		12,90 €
Schraubklemme perlweiß	SE	1	252600		12,90 €

Ersatzbedarf für Wippen



091040

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Schriftfeld transparent	SB	1	091040		1,53 €



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

Taster 42 V für Unter- und Aufputzmontage

- Komplettergeräte 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:

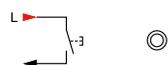
Ohne Dose direkt auf ebene Wände (z.B. Beton-Platte, Gipskarton) montierbar.

Zur einheitlichen Beschriftung stehen Beschriftungsbögen für die jeweilige Produktfamilie zur Verfügung Seite 45.

Taster



506104



- 1 Schließer

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Unterputz perlweiß	SE	1	506100		9,31 €
Unterputz reinweiß	SE	1	506104		9,31 €
Aufputz perlweiß	SE	1	506200		9,61 €
Aufputz reinweiß	SE	1	506204		9,61 €
Aufputz, flach perlweiß	SE	1	506300		9,61 €
Aufputz, flach reinweiß	SE	1	506304		9,61 €

Doppeltaster



506194

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Unterputz perlweiß	SE	1	506190		13,10 €
Unterputz reinweiß	SE	1	506194		13,10 €
Aufputz perlweiß	SE	1	506250		14,30 €
Aufputz reinweiß	SE	1	506254		14,30 €
Aufputz, flach perlweiß	SE	1	506390		14,30 €
Aufputz, flach reinweiß	SE	1	506394		14,30 €

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	SE	1	506110		11,65 €
Unterputz reinweiß	SE	1	506114		11,65 €
Aufputz perlweiß	SE	1	506210		11,90 €
Aufputz reinweiß	SE	1	506214		11,90 €
Aufputz, flach perlweiß	SE	1	506310		11,90 €
Aufputz, flach reinweiß	SE	1	506314		11,90 €

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	SE	1	506120		10,55 €
Unterputz reinweiß	SE	1	506124		10,55 €
Aufputz perlweiß	SE	1	506220		10,70 €
Aufputz reinweiß	SE	1	506224		10,70 €
Aufputz, flach perlweiß	SE	1	506320		10,70 €
Aufputz, flach reinweiß	SE	1	506324		10,70 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

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

Taster 42 V für Unter- und Aufputzmontage

- Komplettergeräte 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:

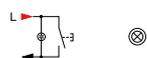
Ohne Dose direkt auf ebene Wände (z.B. Beton-Platte, Gipskarton) montierbar.

Zur einheitlichen Beschriftung stehen Beschriftungsbögen für die jeweilige Produktfamilie zur Verfügung Seite 45.

Taster mit Schriftfeld beleuchtet



506134



- Schriftleisten mit Symbolen Klingel, Licht, Schlüssel und neutral beigelegt
- Nicht verwendbar für Fernschalt dimmer 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

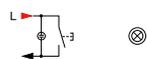
Abmessungen Schriftfeld: 50x8 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Unterputz perlweiß	SE	1	506130		12,70 €
Unterputz reinweiß	SE	1	506134		12,70 €
Aufputz perlweiß	SE	1	506230		13,05 €
Aufputz reinweiß	SE	1	506234		13,05 €
Aufputz, flach perlweiß	SE	1	506330		13,05 €
Aufputz, flach reinweiß	SE	1	506334		13,05 €

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 perlweiß	SE	1	506240		13,30 €
Aufputz reinweiß	SE	1	ELG506244		13,30 €
Aufputz, flach perlweiß	SE	1	506340		13,30 €
Aufputz, flach reinweiß	SE	1	506344		13,30 €

Taster mit Schriftfeld beleuchtet und zwei separaten Leuchtdiodenanschlüssen



506374

- Schriftleisten mit Symbolen Klingel, Licht, Schlüssel und neutral sowie zusätzlich ein rotes 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, flach reinweiß	SE	1	506374		13,90 €

Zweifachtaster



ELG506184

- zum Schalten von 2 Einzelrelais über 3-adrige Steuerleitung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Unterputz perlweiß	SE	1	ELG506180		12,20 €
Unterputz reinweiß	SE	1	ELG506184		12,20 €
Aufputz, flach perlweiß	SE	1	506350		13,40 €
Aufputz, flach reinweiß	SE	1	506354		13,40 €

07



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2019. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

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

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	SE	1	516100		7,85 €
reinweiß	SE	1	516104		7,85 €

Aufbauwipptaster



516204

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

Abdeckung: 60x60x22 mm
Gesamthöhe: 29 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SE	10	516200		8,10 €
reinweiß	SE	10	516204		8,10 €

Wipptaster 42 V Nennstrom 1 A

Hinweis:

Abdeckung 80x80 mm, mit Tastschaltwerk, mit Schraubklemmenanschluss

Einbauwipptaster

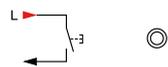


516114

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

Abdeckung: 80x80x8 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SE	1	516110		10,05 €
reinweiß	SE	1	516114		10,05 €



07



Einbauwipptaster beleuchtet

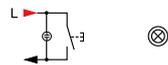


516124

- Für Einbaudose Art.-Nr. **506400**
- Nicht für Fernschaltdimmer und elektronisches Fernschaltrelais außer Art.-Nr. **517770**
- Unterputz-Montage

Abdeckung: 80x80 mm
Betriebsspannung: 12 – 24 V
LED-Stromaufnahme bei 12 V: ca. 2 mA

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SE	1	516120		12,45 €



Aufbauwipptaster



516214

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

Abdeckung: 80x80x8 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SE	1	516210		11,95 €
reinweiß	SE	1	516214		11,95 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

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

Wipptaster 42 V

Hinweis:

Abdeckung 60x60 mm, mit Tastschaltwerk, mit Schraubklemmenanschluss

Aufbauwipptaster beleuchtet



516224



- Für Einbaudose Art.-Nr. **506400**
- Nicht für Fernschaltdimmer und elektronisches Fernschaltrelais außer Art.-Nr. **517770**
- Aufputz-Montage

Abdeckung: 80x80 mm

Betriebsspannung: 12 – 24 V

LED-Stromaufnahme bei 12 V: ca. 2 mA

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
reinweiß	SE	1	516224		13,15 €

Zubehör für 42 V-Taster

Einbaudose für 42 V-Taster



506400

- Aufputz- und Unterputz-Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SE	1	506400		0,32 €



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. Zur Beschriftung von Geräten ohne Schriftfeld stehen universelle Geräteschriftfelder zur Verfügung Seite 45.

Steckdose



245004

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	SE	10	245000		5,17 €
Steckklemme reinweiß	SE	10	245004		5,17 €
Schraubklemme perlweiß	SE	1	255000		5,17 €
Schraubklemme reinweiß	SE	1	255004		5,17 €

Steckdose



245204

- mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	SE	1	245200		8,29 €
Steckklemme reinweiß	SE	1	245204		8,29 €

Steckdose 2-fach



245454

- mit erhöhtem Berührungsschutz
- Halbversenkt, **nur** für 55er Einbaudosen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	SE	1	245450		13,20 €
Steckklemme reinweiß	SE	1	245454		13,20 €

Steckdose mit Klappdeckel



245034

Schutzart: IP20

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	SE	1	245030		13,15 €
Steckklemme reinweiß	SE	1	245034		13,15 €
Schraubklemme perlweiß	SE	1	255030		13,15 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

Schachtauslass und Schutzkontakt-Steckdose ELSO Renovierung/Komplett/Exxact

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	SE	1	505400		7,52 €
Steckklemme 1-fach reinweiß	SE	1	505404		7,52 €
Schraubklemme 1-fach perlweiß	SE	1	515100		7,52 €
Schraubklemme 1-fach reinweiß	SE	1	515104		7,52 €
Schraubklemme 2-fach perlweiß	SE	1	515500		13,25 €
Schraubklemme 2-fach reinweiß	SE	1	515504		13,25 €



Schutzkontakt-Steckdose für Kanalanschluss ELSO Renovierung/Komplett/Exxact

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	SE	1	505410		6,49 €
Steckklemme 1-fach reinweiß	SE	1	505414		6,49 €
Schraubklemme 1-fach perlweiß	SE	1	515110		6,49 €
Schraubklemme 1-fach reinweiß	SE	1	515114		6,49 €
Schraubklemme 2-fach perlweiß	SE	1	ELG515510		12,20 €
Schraubklemme 2-fach reinweiß	SE	1	515514		12,20 €
Schraubklemme 2-fach, vorverdrahtet perlweiß	SE	1	515520		13,95 €
Schraubklemme 2-fach, vorverdrahtet reinweiß	SE	1	515524		13,95 €

Steckdose 1-fach im Geräteträger



505304

- mit erhöhtem Berührungsschutz
- Ohne Abschlussplatte

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	SE	1	505300		9,65 €
Steckklemme reinweiß	SE	1	505304		9,65 €



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	SE	1	ELG508014		3,87 €

Kanalanschluss für Sockelleisten



508024

- SL 20051 TEHALIT, SL/SLT 20x50 GGK

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SE	1	508020		3,87 €
reinweiß	SE	1	508024		3,87 €

Kanalanschluss für Sockelleisten



508034

- SLK 73x20 NOWA, SDK 70 KLEINHUIS

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SE	1	508030		3,87 €
reinweiß	SE	1	508034		3,87 €

Kanalanschluss für Sockelleisten



ELG508044

- SLK 47x20 NOWA

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SE	1	508040		3,87 €
reinweiß	SE	1	ELG508044		3,87 €

Kanalanschluss für Sockelleiste



508054

- SDK 50 KLEINHUIS

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SE	1	508050		3,87 €
reinweiß	SE	1	508054		3,87 €

Kanalanschluss für HZ-Sockelleistenkanal



508074

- Type SLF 2 W, SLL 2 W

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SE	1	508070		5,33 €
reinweiß	SE	1	508074		5,33 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2019. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

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.
perlweiß	SE	1	508090		5,33 €
reinweiß	SE	1	508094		5,33 €

Kanalanschluss für Sockelleistenkanal 20/50



508114

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SE	1	508110		5,33 €
reinweiß	SE	1	508114		5,33 €

Abschlussplatte für unteren Verschluss von Geräteträgern



508084

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SE	25	508080		0,56 €
reinweiß	SE	25	508084		0,56 €

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	SE	1	503010		1,14 €
1-fach reinweiß	SE	1	503014		1,14 €
2-fach perlweiß	SE	1	503030		1,36 €
2-fach reinweiß	SE	1	503034		1,36 €

Blindabdeckung rastbar 1-fach



503020

- Mit langen Rasthaken für alte Geräteträger

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SE	1	503020		1,14 €
reinweiß	SE	1	503024		1,14 €

Blindabdeckung geschlossen, geschraubt



503054

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	206900		7,73 €
reinweiß	SE	5	503054		7,41 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

Geräteträger



504114

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
1-fach perlweiß	SE	1	504110		2,00 €
1-fach reinweiß	SE	1	504114		2,00 €
2-fach perlweiß	SE	1	504200		3,51 €
2-fach reinweiß	SE	1	504204		3,51 €

Schachtauslass



508104

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SE	1	508100		1,14 €
reinweiß	SE	1	508104		1,14 €



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	SE	1	505410		6,49 €
Steckklemme 1-fach reinweiß	SE	1	505014		4,36 €
Schraubklemme 1-fach perlweiß	SE	1	515010		4,36 €
Schraubklemme 1-fach reinweiß	SE	1	515014		4,36 €
Schraubklemme 2-fach perlweiß	SE	1	515400		9,11 €
Schraubklemme 2-fach reinweiß	SE	1	515404		9,11 €

Steckdose



ELG505214

- mit erhöhtem Berührungsschutz
- Für Schraubbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Steckklemme perlweiß	SE	1	505210		8,84 €
Steckklemme reinweiß	SE	1	ELG505214		8,84 €

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	SE	1	515020		3,97 €
Schraubklemme 1-fach reinweiß	SE	1	515024		3,97 €
Schraubklemme 2-fach perlweiß	SE	1	515410		8,47 €
Schraubklemme 2-fach reinweiß	SE	1	515414		8,47 €

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 perlweiß	SE	1	505050		12,55 €
Steckklemme reinweiß	SE	1	505054		12,55 €
Schraubklemme perlweiß	SE	1	515054		12,55 €

07



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

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	SE	10	504310		2,90 €
reinweiß	SE	10	504314		2,90 €

Zentralplatte für Fernmeldeanschlussdosen TAE



503604

- USB Spannungsversorgung und Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose

Zu komplettieren mit:

Anschlussdosen-Einsatz 1-fach

USB **MTN4581-0000** Seite 42

HDMI **MTN4583-0000** Seite 42

VGA **MTN4585-0000** Seite 43

UP-Montageadapter 2-fach

Keystone-Module **MTN4580-0001** Seite 43

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SE	1	503600		3,26 €
reinweiß	SE	1	503604		3,26 €

Zentralplatte für Antennensteckdosen



503614

- mit 2 Öffnungen
- Für Antennensteckdosen ohne F-Buchsen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SE	1	503610		3,18 €
reinweiß	SE	1	503614		3,18 €

Zentralplatte für Antennensteckdosen mit F-Buchse



503624

- mit 3 Öffnungen
- Für Antennensteckdosen mit F-Buchse

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	206030		4,55 €
reinweiß	SE	1	503624		4,36 €

Zentralplatte für Antennensteckdosen



503674

- mit 3 Öffnungen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	206070		4,85 €
reinweiß	SE	1	503674		4,64 €

Zentralplatte für Antennensteckdosen (ASTRO/ANKARO)



ELG503644

- mit 4 Öffnungen
- Für ASTRO/ANKARO Einsätze

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	1	206050		4,85 €
reinweiß	SE	1	ELG503644		4,64 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2019. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



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.

Zentralplatte ohne Schriftfeld für 1xRJ45



206404

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

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **663188** Seite 41
Einsatz Art.-Nr. **665118** Seite 42

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
1xRJ45 perlweiß	SK	1	206400		4,64 €
1xRJ45 reinweiß	SK	1	206404		4,64 €

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 42
Einsatz Art.-Nr. **665128** Seite 42

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
1xRJ45 perlweiß	SK	1	206410		4,64 €
1xRJ45 reinweiß	SK	1	206414		4,64 €

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.
perlweiß	SK	1	203080		2,28 €
reinweiß	SK	1	203084		2,28 €



Elektronische Fernschaltdimmer (Phasenanschnitt-Dimmer)

- Speziell für den Einsatz im Typenwohnungsbau stehen Fernschaltdimmer mit 12 VAC (-20 – 30%) und 230 V-Steuerspannung zur Verfügung.
- Für Glühlampen 230 V, 50 – 60 Hz, einsetzbar in Verteiler, auf DIN-Hutschiene aufrastbar, bau- und anschlussgleich zu bisher im Typenwohnungsbau eingesetzten Installationsfernshaltern; Einbaubreite 35 mm.
- Bei Verwendung der speziellen Doppeltaster Art. 506190, 506390 oder 506250 können über die vorhandene Zweidrahtleitung zwei Leuchten mittels zweier Fernschaltdimmer unabhängig voneinander geschaltet und gedimmt werden.
- Bei Verwendung von elektronischen Fernschaltdimmern können keine beleuchteten Taster eingesetzt werden, da es durch die Stromaufnahme der Orientierungslampen bereits zu einem Ansprechen der Geräte kommt. Infolge ungünstiger Phasenverhältnisse zwischen Steuerspannung und Spannung im Lastkreis kann es zu Fehlfunktionen des Dimmers kommen.
- In diesem Fall sind nur die Leiter am Steuerspannungsanschluss zu tauschen.

Fernschaltdimmer 60 – 300 W



517700

- Nicht geeignet für Ansteuerung von Trafos
- 230 V Halogenlampen

Steuerspannung: 12 VAC -20 – 30%
Last: max. 300 W Glühlampen,
Sicherung: M1, 25G/250
Steuerung: Kleinspannungstaster 42 V (Schließer)

Hinweis:
 Nicht geeignet für Ansteuerung von Trafos

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fernschaltdimmer 60 – 300 W	2	SD	1	517700		46,10 €

Fernschaltdimmer 60 – 300 W



517730

- Die Steuerleitung ist getrennt vom Lastkreis zu verlegen
- Nicht geeignet für Ansteuerung von Trafos

Steuerspannung: 230 VAC
Last: max. 300 W Glühlampen, 230 V Halogenlampen
Sicherung: M1, 25G/250
Steuerung: 230 V Taster (Schließer)

Hinweis:
 Nicht geeignet für Ansteuerung von Trafos

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fernschaltdimmer 60 – 300 W	2	SD	1	517730		48,85 €



- Elektronische Fernschaltrelais
- Gleicher Schaltzustand auch nach Ausfall und Wiederkehr der Steuer- bzw. der Netzspannung.
- Infolge ungünstiger Phasenverhältnisse zwischen Steuer- 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, 506130, 506210 oder 506230
- 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	SD	1	517770		28,60 €

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	SD	1	517740		20,40 €

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	SD	1	517820		45,05 €





ELSO Mediopt care®

Das intelligente Rufsystem

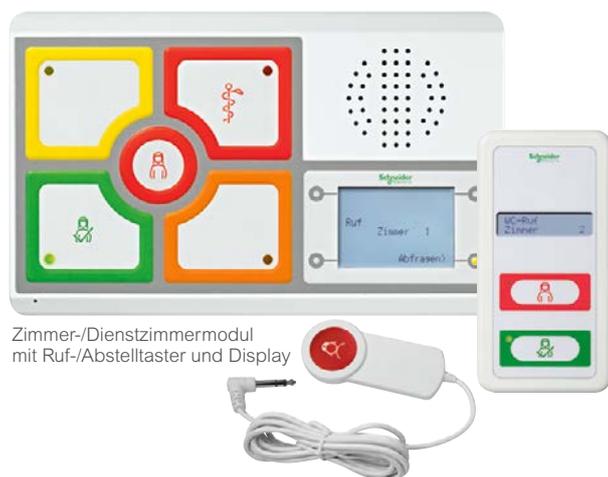
Für Krankenhäuser, Pflege- und Seniorenheime sowie Rehabilitationseinrichtungen sind moderne Ruf- und Kommunikationssysteme unverzichtbar. ELSO Mediopt care® optimiert den gesamten Pflegeablauf. Zum Beispiel können durch eine kombinierte Gegensprechanlage Wege eingespart und wichtige Informationen schneller ausgetauscht werden. ELSO Mediopt care® ist auch für Einzelräume und Kleinanlagen, wie z. B. Arztpraxen, geeignet. Jedes Modul funktioniert selbstständig.

Allgemeine Produkt-Information:

- Erfüllt DIN VDE0834 für Lichtrufanlagen
- Maximal 59 Stationen à 99 Zimmer
- Verwendung stromsparender langlebiger LED

ELSO Mediopt care®

Komponenten	264
Designteile	272
Netzteile und weitere Systemkomponenten	274
Rufanlagenzubehör	277



Zimmer-/Dienstzimmermodul mit Ruf-/Absteltaster und Display

Passende Seminare für diesen Produktbereich



Seminarprogramm 012935
Patientenrufsystem
MEDIOPTcare



Zimmer-/Dienstzimmermodul mit Ruf-/Abstelltaster und Display



WDE002121

- 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	SM	1	735000		541,00 €

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	SM	1	ELG735990		8,83 €

Zimmermodul Ruf-/Abstelltaster mit Display klein weiß



ELG735010

Zimmermodul mit Sensortasten und Display Mediopt care® zum Anschluss an den Stationsbus, geeignet sowohl als Einzelgerät als auch zur Steuerung und Überwachung aller im 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 Fashion/ Riva/Scala ist ein zusätzlicher Adapterrahmen perlweiß: **203160**, reinweiß: **203164** erforderlich. Unterputzmontage, empfohlen wird der Einsatz tiefer Dosen.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
weiß	SM	1	ELG735010	Neu	251,00 €

Zimmermodul mit Ruf-/Abstelltaster und Display



735020

- Zentrales Steuerelement für das Zimmer
- Bei Anwesenheit werden auf dem beleuchteten Display (2x15 Zeichen) Rufe angezeigt
- Tongeber für akustische Rufnachsendung
- Integr. Beruhigungs-/Erinnerungslampe
- Folientastatur mit Ruf-/ und Anwesenheitstaster
- 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
- Menügeführte Einstellung der Parameter über Tasten und Display

- Anschluss von Stations- und Zimmerbus
- Anschluss von Zimmersignalleuchten
- Anschluss von Zimmersignalleuchten mit Türschild
- Anschluss von Fremdsystemen über Kontakt
- Kontakt zeitlich steuerbar/ aktivierbar
- Kontakteingang ist Leitungsüberwacht Montage in UP-Doppeldose oder AP-Rahmen Art.-Nr. **ELG735980**

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme min./max.: 80/120 mA
Abmessungen: 160x80x12 mm (HxBxT)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Zimmermodul mit Ruf-/Abstelltaster und Display	SM	1	735020	Ausl.	245,00 €
Aufputz-Rahmen	SM	1	ELG735980		15,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

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. **ELG264230** Seite 116
 Art.-Nr. **ELG264234** Seite 116

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SM	1	ELG735050		138,00 €
reinweiß	SM	1	ELG735054		138,00 €

Rahmen 2-fach ohne Mittelsteg



ELG264234

- Senkrechte Montage

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SS	10	ELG264230		4,14 €
reinweiß	SS	10	ELG264234		4,14 €

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	SM	1	735040		148,00 €

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	SM	1	ELG735970		35,75 €



Zimmer-Designleuchte



735350

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

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 30 mA/Lampenkommer
Abmessungen: 40,5x55,5x37,0 mm (B x H x T)
Leuchtmittel: LED

Zu komplettieren mit:
Zum Anschluss an Zimmermodul
 Art.-Nr. **735000** Seite 264
 Art.-Nr. **735020** Seite 264
 Art.-Nr. **ELG735050** Seite 265
 Art.-Nr. **ELG735054** Seite 265

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
3-fach weiß, rot, grün	SM	1	735350		115,00 €

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 264
 Art.-Nr. **735020** Seite 264
 Art.-Nr. **ELG735050** Seite 265
 Art.-Nr. **ELG735054** Seite 265

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
3-fach weiß, rot, grün	SM	1	735370		157,00 €
2-fach rot, grün	SM	1	735380		137,50 €
Nur Türschild ohne Leuchte und Elektronik	SM	1	ELG735390		106,00 €

Zimmer-Designleuchte mit Türschild



735430

- 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 264
 Art.-Nr. **735020** Seite 264
 Art.-Nr. **ELG735050** Seite 265
 Art.-Nr. **ELG735054** Seite 265

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
4-fach weiß, rot, grün, gelb	SM	1	735430		114,50 €
3-fach weiß, rot, grün	SM	1	ELG735400		98,40 €
Nur Türschild, ohne Leuchte und Elektronik	SM	1	ELG735420		55,70 €

Zimmersignalleuchte comfort mit Türschild



735300

- Signalisierung der Rufe nach DIN VDE 0834
- Schildeinlage (Art.-Nr. **733420**) bitte separat bestellen!
- 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 264
 Art.-Nr. **735020** Seite 264
 Art.-Nr. **ELG735050** Seite 265
 Art.-Nr. **ELG735054** Seite 265

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
3-fach weiß, rot, grün	SM	1	735300		143,00 €
2-fach rot, grün	SM	1	735310		115,00 €
Nur Türschild, ohne Leuchte und Elektronik	SM	1	733570		75,10 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

Schildeinlage 150x80 mm für Zimmersignalleuchte comfort



733420

Beschriftung erfolgt entsprechend Kundenwunsch

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	SM	1	733420		12,40 €

Zimmersignalleuchte standard mit Türschild



735330

- Signalisierung der Rufe nach DIN VDE 0834
- Schildeinlage (Art.-Nr. **733670**) bitte separat bestellen!
- 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 264
 Art.-Nr. **735020** Seite 264
 Art.-Nr. **ELG735050** Seite 265
 Art.-Nr. **ELG735054** Seite 265

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
3-fach weiß, rot, grün	SM	1	735330		99,50 €
2-fach rot, grün	SM	1	735340		88,20 €
Nur Türschild, ohne Leuchte und Elektronik	SM	1	733650		59,10 €

Schildeinlage 150x80 mm für Zimmersignalleuchte comfort



733420

Beschriftung erfolgt entsprechend Kundenwunsch

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	SM	1	733670		12,40 €

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.
	SM	1	735490		72,80 €

Gruppensignalleuchte 2-fach



735490

- 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.
	SM	1	735490		72,80 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Ruftastereinsatz



735090

- für ELSO JOY/Fashion/Riva/Scala
- Funktion wählbar als: Zimmerruf-, Bettenruf- und WC-Ruftaster
- Integrierte Beruhigungslampe
- Zum Anschluss an Zimmerbus
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 30 mA

Zu komplettieren mit:
 Tastfläche, mit Symbol bedruckt Seite 272

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	SM	1	735090		34,45 €

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 272

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	SM	1	ELG735110		35,85 €

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 272

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	SM	1	735070		35,15 €

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 272

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	SM	1	ELG735060		36,35 €

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 272

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	SM	1	735080		34,45 €

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 272

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	SM	1	ELG735130		35,85 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

Zugstereinsatz



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 272

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
SM	1		735100		35,55 €

Zugschnur



ELG730189

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

Länge: 4 m

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
SM	1		ELG730189		5,87 €

Griffstück für Zugschnur



ELG087278

- Ersatzgriffstück für Zugschnur für
- Zugstereinsatz von ELSO Mediopt® care

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
SM	1		ELG087278	Ausl.	5,24 €

Pneumatiktastereinsatz



735150

- für ELSO JOY/Fashion/Riva/Scala
- Funktion wählbar als: Ruftaster oder WC- Ruftaste
- Integrierte Beruhigungslampe
- Zum Anschluss an Zimmerbus
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: max. 20 mA

Lieferumfang:
 2 m Druckluftschlauch. 1 Gummiball.

Zu komplettieren mit:
 Tastfläche, mit Symbol bedruckt Seite 272

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
SM	1		735150		85,30 €

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	SM	1	ELG733480		34,10 €
5 m, weiß	SM	1	ELG733485		42,70 €

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	SM	1	733490		46,15 €
5 m, weiß	SM	1	733495		55,60 €

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	SM	1	733500		58,00 €
5 m, weiß	SM	1	ELG733505		66,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Systemsteckdose für Birntaster comfort ohne Lichtfunktion



735164

- für ELSO JOY/Fashion/Riva/Scala
- 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/Riva/Scala reinweiß	SM	1	735164		34,85 €
JOY reinweiß	SM	1	735184		34,85 €

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 cos ϕ = 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/Riva/Scala perlweiß	SM	1	735120		47,00 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SM	1	735124		47,00 €
JOY perlweiß	SM	1	735190		47,00 €
JOY reinweiß	SM	1	735194		47,00 €

Monitorruftastereinsatz



735140

- für ELSO Fashion/Riva/Scala
- 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 272

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	SM	1	735140		45,00 €



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.
	SM	1	ELG735601		1.125,00 €

Flurdisplay doppelseitig



ELG735621

- 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

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: 1 A
Abmessungen: 477x150x56 mm (LxBxT)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	SM	1	ELG735621		2.110,00 €

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.
	SM	1	ELG735631		1.275,00 €

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.
	SM	1	ELG735641		2.136,00 €



Tastfläche 1-fach für Ruftaster



735804

- mit Symbolaufdruck
- Rote Tastflächen sind unbedruckt!

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SM	1	735804		6,95 €
JOY reinweiß	SM	5	735844		6,95 €

Tastfläche 1-fach für Arzt ruftaster



731034

- mit Symbolaufdruck

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY reinweiß	SM	5	ELG735794		6,95 €

Tastfläche 1-fach für Anwesenheits-/Abstelltaster



735814

- mit Symbolaufdruck
- Grüne Tastflächen sind unbedruckt!

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SM	1	735810		6,95 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SM	1	735814		6,95 €
Fashion/Riva/Scala grün	SM	1	731049		6,95 €
JOY reinweiß	SM	5	735884		6,95 €

Tastfläche 1-fach für Arztanwesenheits-/Abstelltaster



ELG735770

- mit Symbolaufdruck

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SM	1	ELG735770		6,95 €

Zentralplatte für Zugtastereinsatz



735834

- mit Symbolaufdruck

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SM	1	735830		7,42 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SM	10	735834		7,42 €
JOY perlweiß	SM	5	735890		7,42 €
JOY reinweiß	SM	5	735894		7,42 €

Zentralplatte für Pneumatiktastereinsatz



735854

- mit Symbolaufdruck

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SM	1	735850		7,28 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SM	1	735854		7,28 €
JOY reinweiß	SM	5	735944		7,28 €



Zentralplatte für Monitorruffastereinsatz



735864

- mit Symbolaufdruck

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SM	1	735864		7,28 €
JOY perlweiß	SM	5	ELG735740		7,28 €
JOY reinweiß	SM	5	ELG735744		7,28 €

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



735824

- mit Symbolaufdruck
- Rote/grüne Tastflächen sind unbedruckt!

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SM	1	735820		8,05 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SM	1	735824		8,05 €
Fashion/Riva/Scala rot/grün	SM		731029		8,05 €
JOY reinweiß	SM	5	735874		8,05 €

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



ELG735754

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SM	1	ELG735750		8,05 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SM	1	ELG735754		8,05 €
JOY reinweiß	SM	5	ELG735764		8,05 €



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 Gruppenleitungs-zug 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	SM	1	735290		631,00 €

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	SF	1	720960		153,50 €

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	SM	1	735240		208,00 €

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	SM	1	735220		255,00 €

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	SM	1	735250		222,00 €

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	SM	1	735260		299,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

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 274
 Netzteil Art.-Nr **735250** Seite 274
 Netzteil Art.-Nr **735260** Seite 274

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Unterbrechungsfreie Gleichstromversorgung	SM	1	735230		470,00 €

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	SM	1	735270		218,00 €



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	SM	1	735200		701,00 €

Stationsübergreifendes Sprechen (SUS)



ELG735210

- Zentrales Steuerelement für Stationsübergreifendes Sprechen
- Anschluss an Stationsübergabe (SUD) über 30-poligen Stecker
- Parametrierung erfolgt über Stationsübergabe (SUD)
- Anschluss für Sprachleitungen der Station
- Anschluss für Stationsübergreifendes Wechselsprechen, Sprachleitungen jeweils für Gruppe 1, Gruppe 2 und Gruppe 3
- Gruppendifinition erfolgt in der Stationsübergabe
- Montage auf DIN Schiene

Spannungsversorgung: 24 VDC
Stromaufnahme: 100 mA
Abmessungen: 95x95x58 mm (BxHxT)

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
	6	SM	1	ELG735210		348,00 €

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.
	SM	1	735510		3.522,00 €

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.
	SM	1	735520		440,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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

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.

Pneumatikastereinsatz mit Zentralplatte



750070

- für ELSO JOY/Fashion/Riva/Scala
- Mit 2 m Druckluftschlauch und Gummiball
- Schließender Kontakt

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fashion/Riva/Scala perlweiß	SM	1	750070		115,50 €
Fashion/Riva/Scala reinweiß	SM	1	750074		115,50 €

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	SM	1	730380		492,00 €

Telefonanschaltrelais



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 cos ϕ = 1

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Telefonanschaltrelais	SM	1	750340		145,00 €

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	SM	1	733540		159,50 €

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	SM	1	733510		76,70 €



MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Trageband für Handsender



733520

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Trageband für Handsender	SM	1	733520		8,50 €

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	SM	1	ELG733680		76,70 €

Ersatzbatterie



ELG733700

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Ersatzbatterie	SM	1	ELG733700		2,85 €

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	SM	1	ELG735530		75,20 €

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	SM	1	ELG735540		109,90 €







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	282
Einzelkomponenten	284
Zubehör	288



Zimmersignalleuchte



Passende Seminare für diesen Produktbereich



Seminarprogramm 012935
Patientenrufsystem
MEDIOPTcare



Behinderten-WC-Set mit Netzteil für DIN-Schienen Montage für ELSO Fashion/Scala/JOY



Set besteht aus:

- Einem Ruf-Taster mit LED-Beruhigungslampe (rot) und 2 m Zugschnur inklusive Abdeckplatte und Rahmen im Design ELSO Fashion/Scala/JOY
- Einem Abstelltaster mit LED-Erinnerungslampe inklusive Abdeckplatte und Rahmen im Design ELSO Fashion/Scala/JOY
- Einer Zimmersignalleuchte (weiß) zur optischen (rote LEDs) und akustischen Signalisierung
- Einem Netzteil zur Bereitstellung der Systemspannung 24 VAC, 0,6 A, 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, perlweiß	SH	1	740070		220,00 €
Fashion, reinweiß	SH	1	740074		220,00 €
JOY, perlweiß	SH	1	ELG740170		220,00 €
JOY, reinweiß	SH	1	ELG740174		220,00 €

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, perlweiß	SH	1	ELG740210		523,00 €
Fashion, reinweiß	SH	1	ELG740214		523,00 €
JOY, perlweiß	SH	1	ELG740220		523,00 €
JOY, reinweiß	SH	1	ELG740224		523,00 €



Behinderten-WC-Set mit Netzteil für Unterputz-Montage für ELSO Fashion/Scala/JOY



Set besteht aus:

- Einem Ruf-Taster mit LED-Beruhigungslampe (rot) und 2m Zugschnur inklusive Abdeckplatte und Rahmen im Design ELSO Fashion/Scala/JOY
- Einem Abstelltaster mit LED-Erinnerungslampe inklusive Abdeckplatte und Rahmen im Design ELSO Fashion/Scala/JOY
- Einer Zimmersignalleuchte (weiß) zur optischen (rote LEDs) und akustischen Signalisierung
- Einem UP-Netzteil zur Bereitstellung der Systemspannung 24 VDC, 0,5A

Hinweis:

Für eine weitere optische (rote LEDs) und akustische Signalisierung ist eine zusätzliche Gruppensignalleuchte, Art. **740020**, oder eine Dienstzimmereinheit, Art. **ELG740140**, anschließbar (nicht im Lieferumfang des Sets). Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fashion, perlweiß	SH	1	740120		226,00 €
Fashion, reinweiß	SH	1	740124		226,00 €
JOY, perlweiß	SH	1	ELG740180		226,00 €
JOY, reinweiß	SH	1	ELG740184		226,00 €

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	SH	1	740020		62,30 €

Dienstzimmereinheit für ELSO Fashion/Riva/Scala



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	SH	1	ELG740140		70,60 €

Tastfläche 2-fach für Dienstzimmereinheit



ELG740204

- Symbolaufdruck für Fashion/Riva/Scala/JOY

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fashion/Riva/Scala, perlweiß	SH	1	ELG740200		7,79 €
Fashion/Riva/Scala, reinweiß	SH	1	ELG740204		7,79 €
JOY, perlweiß	SH	1	ELG740190		7,79 €
JOY, reinweiß	SH	1	ELG740194		7,79 €

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	SH	1	740010		108,00 €
Elektronische Zimmersignalleuchte optisch und akustische Signal. SIGMA, Edelstahleffekt	85 x 85 x 35 mm	SH	1	7400111		118,00 €



Ruf-/Abstellastereinsatz für ELSO Fashion/Riva/Scala



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-/Abstellastereinsatz Sigma	SH	1	740130		46,80 €

Tastfläche 2-fach für Ruf-/Abstelltaster mit Symbolaufdruck



731024

- Rote/grüne Tastflächen sind unbedruckt!

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fashion/Riva/Scala, perlweiß	SM		731020		8,05 €
Fashion/Riva/Scala, reinweiß	SM		731024		8,05 €
Fashion/Riva/Scala, rot/grün	SM		731029		8,05 €

Ruftastereinsatz mit Zentralplatte für ELSO Fashion/Riva/Scala/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/Riva/Scala, perlweiß	SH	1	740030		34,65 €
Fashion/Riva/Scala, reinweiß	SH	1	740034		34,65 €
JOY, perlweiß	SH	1	ELG740150		34,65 €
JOY, reinweiß	SH	1	ELG740154		34,65 €

Abstellastereinsatz mit Zentralplatte für ELSO Fashion/Riva/Scala/JOY



740040

- Mit membranbeschichtetem Knopf und Erinnerungslicht
- Montage in UP-Dose oder AP-Rahmen
- Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
FASHION/Riva/Scala, perlweiß	SH	1	740040		36,45 €
Fashion/Riva/Scala, reinweiß	SH	1	740044		36,45 €
JOY, perlweiß	SH	1	ELG740160		36,45 €
JOY, reinweiß	SH	1	ELG740164		36,45 €

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	SH	1	740050		37,40 €
5 m, weiß	SH	1	740055		45,15 €

Western-Electric-Steckdoseneinsatz für Birtaster für ELSO Fashion/Riva/Scala



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/Riva/Scala, reinweiß	SH	1	740064		12,20 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



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	SH	1	740080		36,70 €

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	SF	1	720960		153,50 €

UP-Netzteil



740110

- Stellt die Systemspannung 24 VDC, 0,5 A bereit
- Anschluss von max. 2 Zimmern möglich
- Montage in UP-Dose

Schutzklasse: II, SELV

Ausführung	Abmessungen	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
UP-Netzteil Doseneinbau	48 x 48 x 18 mm	SH	1	740110		46,25 €



USV-Netzteil



ELG740230

- Stellt die Systemspannung bereit
- Anschluss von max. 2 Zimmern möglich.
- In Kombination mit USV-Batteriemodul ELG740240 einsetzbar.

Eingangsspannung: 230 VAC 50-60 Hz
Ausgangsspannung: 24 VDC/0,5 A
Ladeausgang: 27 VDC/0,5 A
Schutzkleinspannung: SELV
Tiefentladeschutz: fest eingestellt 19 V
Sicherung: Feinsicherung F2A (250 V) 5x20
Relaisausgang:
 Wechselkontakt belastbar max. 24 VAC/DC/2 A
Schutz: Auto-Restart, Überstromschutz, thermische Abschaltung, Unterspannungsabschaltung, Impuls-Strombegrenzung
Norm: EN60601-1
Schutzgrad: IP20

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
USV-Netzteil ohne Batterie	6	SH	1	ELG740230		181,50 €

USV-Batteriemodul



ELG740240

- Stellt im Falle eines Spannungsausfalls die Systemspannung bereit
- Nur in Kombination mit USV-Netzteil ELG740230 einsetzbar

Batterie: 24 VDC (NiMH aufladbar)
Max. Ladestrom: 2400 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.
Batteriemodul (ohne Netzteil) für USV Netzteil	6	SH	1	ELG740240		196,50 €



Pneumatikastereinsatz mit Zentralplatte für ELSO JOY/Fashion/Riva/Scala



750074

- Mit 2 m Druckluftschlauch und Gummiball
- Schließender Kontakt

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fashion/Riva/Scala, perlweiß	SM	1	750070		115,50 €
Fashion/Riva/Scala, reinweiß	SM	1	750074		115,50 €

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	SM	1	733540		159,50 €

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	SM	1	733510		76,70 €

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 Mediopt care	SM	1	733520		8,50 €



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	SM	1	ELG733680		76,70 €

Ersatzbatterie



ELG733700

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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Ersatzbatterie für Armbandsender	SM	1	ELG733700		2,85 €

Alarmsirene



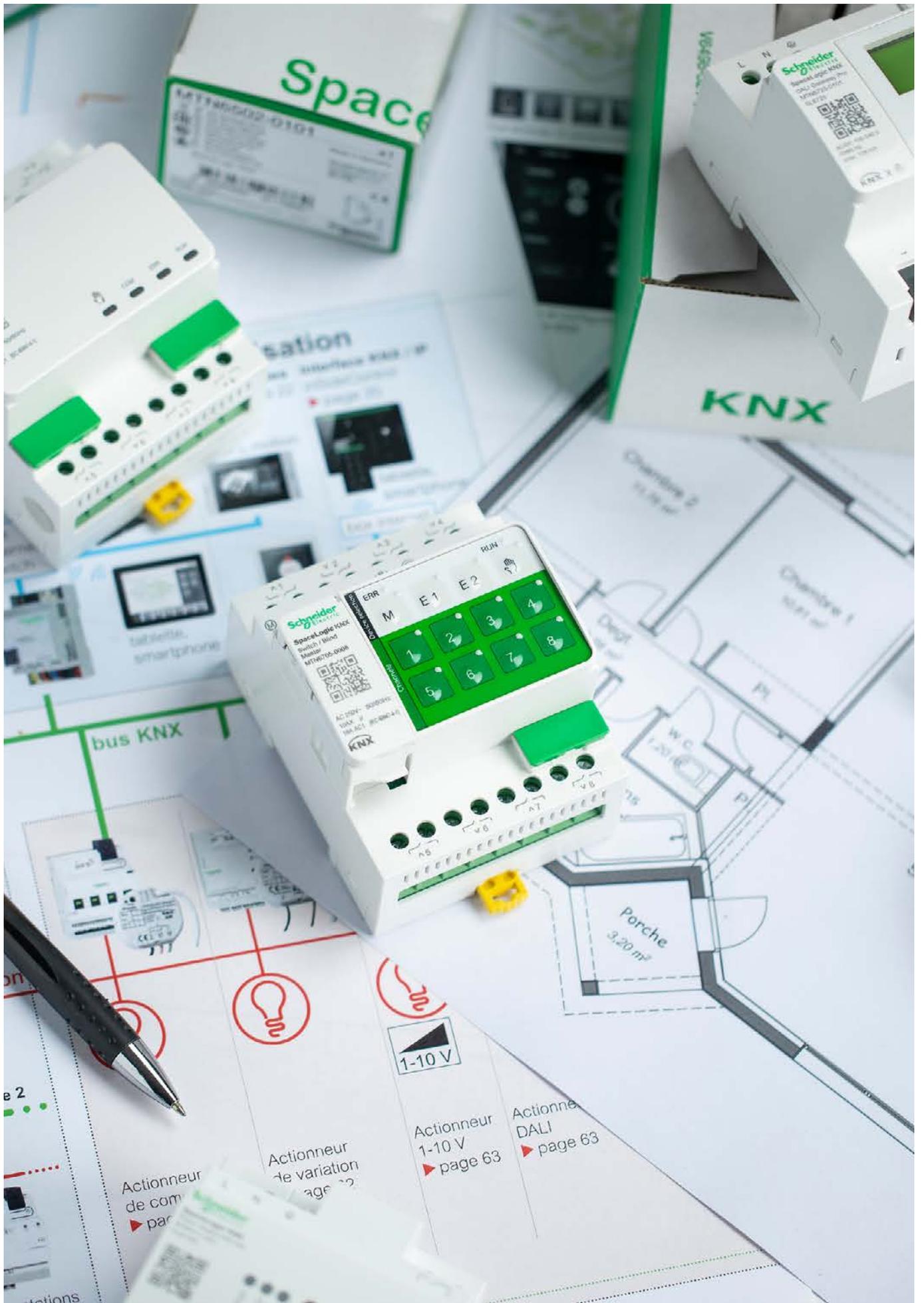
775260

- 28 einstellbare Alarmsignale
- Sabotagekontakt
- Einstellb. Lautstärke
- Schalldruck: 92 – 111 dB(A) in 1 m Abstand

Betriebsspannung: 9 – 28 VDC
Stromaufnahme: ca. 35 mA
Temperaturbereich: -40 – 80°C
Schutzart: IP54

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Alarmsirene	SG	1	775260		127,00 €





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	292
spaceLYnk	294
Wiser for KNX / spaceLYnk	296
eConfigure KNX	297

Passende Seminare für diesen Produktbereich



Seminarprogramm 014816
KNX Grundlagenseminar



Seminarprogramm 014817
KNX Praxisseminar



Seminarprogramm 014653
KNX Grundlagenkurs mit anschließender Zertifizierung



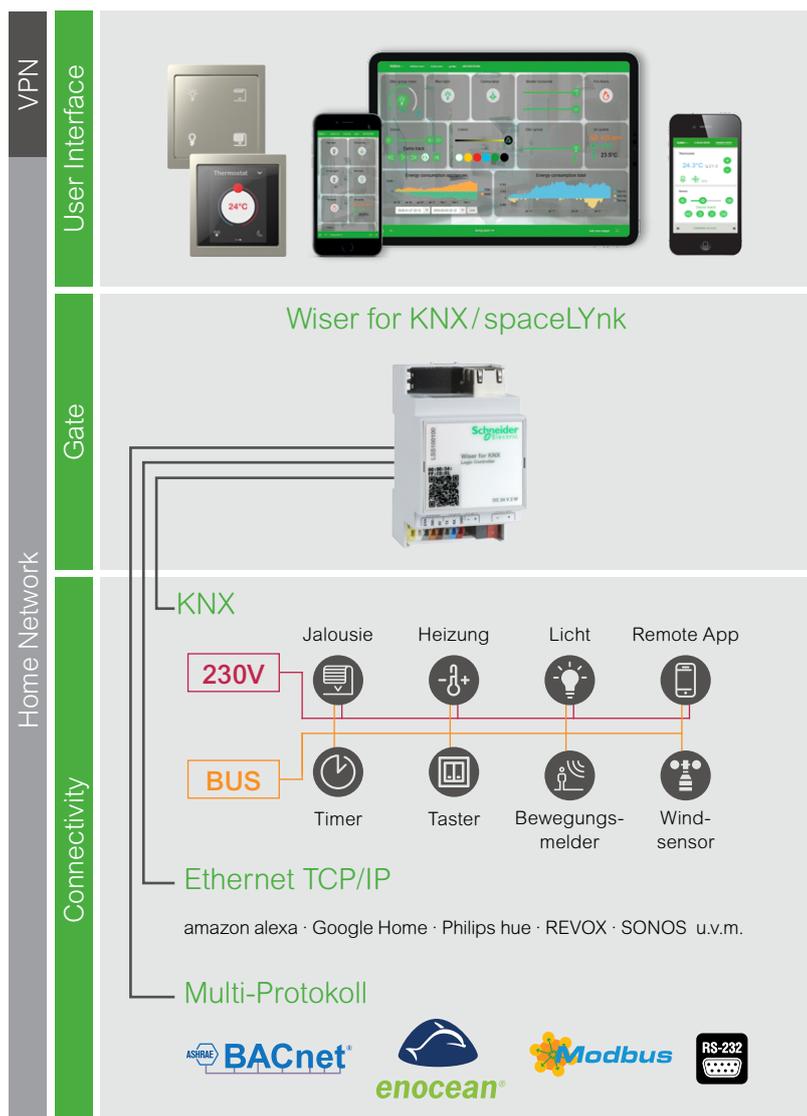
Das ist neu – Funktions-Erweiterungen

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

ASRAE 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.



Mobile Steuerung

Sämtliche Gebäudefunktionen können auch von unterwegs gesteuert und überwacht werden. Sie benötigen lediglich eine Internetverbindung und ein Smartphone oder Tablet.

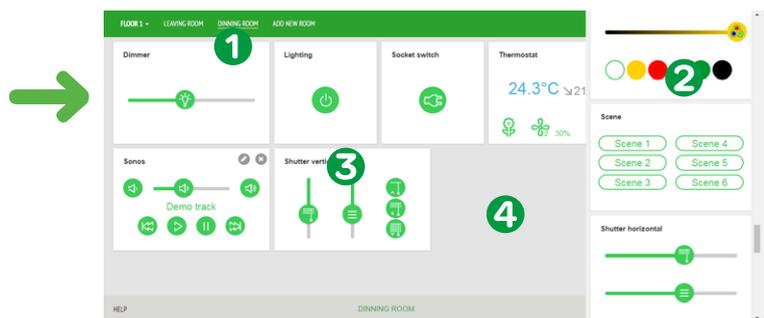
Anpassung auf Ihre Konfigurationsebene

Das neue App-Konzept ist äußerst flexibel und erfüllt im Hinblick auf die Funktionalität höchste Anforderungen. Lässt sich das System einfach und schnell an alle Anforderungen konfigurieren? Ja, sie kann an die verschiedensten Anforderungen angepasst und für ähnliche Projekte wiederverwendet werden.

Einfache und schnelle Konfiguration mit der Touch App

Die Touch App ist eine voll funktionsfähige Benutzeroberfläche für Tablets, Smartphones und Touchscreens mit funktionellen, einfach zu bedienenden und kundenfreundlichen Widgets.

Die Widgets stehen direkt in der Touch App zur Verfügung. Der Benutzer muss lediglich die Etagen und Räume festlegen und dann die verfügbaren, sichtbaren Widgets auswählen.



1

Gebäudestruktur definieren

2

Wählen Sie Ihre Widgets

3

Legen Sie die Position der Widgets fest

4

Erstellen Sie eine Verknüpfung mit KNX-Funktionen

Der neue Logik-Editor unterstützt komplexe Funktionen

Dank der Logical Function-App können Sie komplexe logische Funktionen erstellen, um die unterschiedlichsten Kundenanforderungen zu erfüllen.

Weitere Apps

Es stehen weitere Apps zur Verfügung, zum Beispiel Sonos zur Integration von Musiksystemen in Ihre Installation. Alle Apps können im lokalen Shop direkt in die homeLYnk Benutzeroberfläche geladen werden.



Apps und Integrationen

Verbindung verschiedener, vielfältiger **Schnittstellen, Standards und Protokolle** für eine smarte und komfortable Hausautomation, Gebäudeautomation und Energieverbrauchsmessung.



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



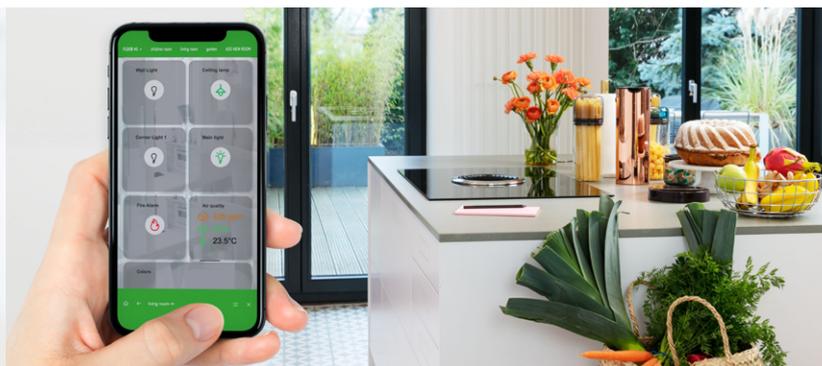
Einfache Konfiguration

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

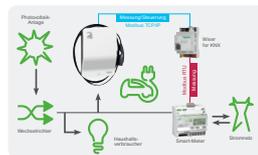
spaceLYnk und Wiser for KNX sind der Schlüssel zu uneingeschränkter Flexibilität, Einfachheit und Effizienz dank der Kommunikation mit vielzähligen Protokollen.

- 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	DT	1	LSS100100		1.514,00 €

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	DT	1	LSS100200		1.901,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.

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



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	X1	1	LSS900100		489,00 €





09
□
□

ELSO IHC/EHC

Heimautomation für mehr Komfort

ELSO IHC

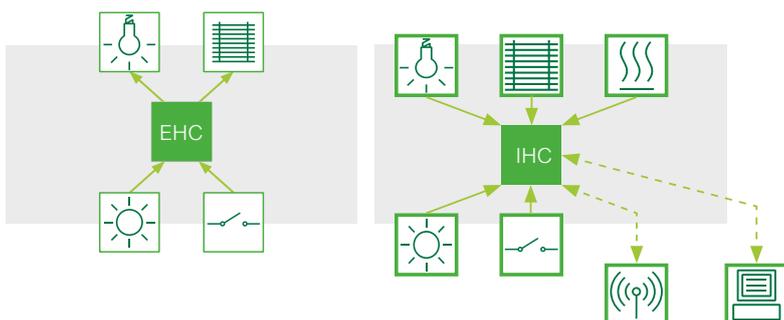
Die ausgereifte Systemtechnik stellt Beleuchtungsszenarien ein, reguliert Rollläden, Jalousien sowie die Klimaanlage und die Heizung. Zudem überwacht sie Fenster und Türen. Viele Vorgänge lassen sich automatisieren und miteinander verbinden. Sensoren reagieren auf Wetterumschwung wie aufziehende Wolken oder Temperaturschwankungen. Entsprechende Signale werden gemäß der Programmierung an die zentrale Steuerung und schließlich zu den zu bedienenden Geräten weitergeleitet.

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 Dämmung versprechen dabei höchsten Komfort.

ELSO EHC

Netzteile	300
Funkkomponenten	301
Empfänger mit Relaisausgang	302
Empfänger mit Universal-Dimmerausgang	303
Kombigeräte mit Vor-Ort-Bedienung	304
Tastflächen für ELSO JOY/Fashion/Riva/Scala	305
Bediengeräte	306
Sensoren	309
Eingangsmodule	311
Ausgangsmodule	312
ELSO EHC Reiheneinbaumodule	315



Passende Seminare für diesen Produktbereich



Seminarprogramm 014908
**Einstieg in das digitale
Gebäude- und Energie-
management**



Zur Spannungsversorgung der IHC-Module dürfen nur die IHC-Netzteile verwendet werden. Ausgenommen hiervon ist nur die Versorgungsspannung der Ausgangsstromkreise des IHC-Ausgangsmodul 24! Für die Wahl des Netzteiles bzw. deren Kombination ist der Strombedarf des Systems ausschlaggebend. Als Faustregel gilt: Stromaufnahme Steuerung + (IB max. der Eingangsmodule x 0,4) + (IB max. der Ausgangsmodule x 0,7) = max. Strombedarf.

Netzteil 72 W



771070

- Zur Spannungsversorgung aller Systemkomponenten
- Montage auf DIN-Schiene, 6PLE

Primär: 110 – 240 VAC, 47 – 64 Hz

Sekundär: 24 VDC, 3 A, SELV

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
120 BA 062	6	SG	1	771070		291,00 €

Sender

Alle Sender arbeiten mit einer Frequenz von 868 MHz.
 Pro Wandsender können bis zu 32 Empfänger und pro
 8-Kanal-Handsender bis zu 64 Empfänger eingelernt werden.
 Grundsätzlich arbeiten alle Sender im 2-Tasten-Betrieb!
 In Verbindung mit der ELSO IHC Steuereinheit 2 ist ebenfalls
 1-Tasten-Betrieb möglich.

Zur Komplettierung der Wandsender sind separat zu bestellen:

- 1 x Tragplatte
- 2 x Tastflächen oder 1 x Tastfläche und 1 x Blindabdeckung
- 1 x Rahmen im jeweiligen Schalterdesign
- 1 x Kombirahmen 55 (für Fashion/Riva/Scala)

4-Kanal Wandsender, Lichtfunktion



776110

- Zum Aufschrauben bzw. -kleben auf flachen Untergrund
- Sendet bis zu 4 Befehle oder Szenen zur Beleuchtungssteuerung oder 4 frei programmierbare Befehle in Verbindung mit der ELSO IHC Steuereinheit 2

Lieferumfang:

Mit Batterie CR2025 (Lebensdauer 5 – 7 Jahre, entspricht ca. 20.000 Befehlen bei 20°C).

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
4-Kanal Wandsender, Lichtfunktion	SG	1	776110		78,80 €

4-Kanal Handsender "Schlüsselanhänger"



776130

- 4 Bedientasten
- Sendet bis zu 4 Befehle oder Szenen zur Ansteuerung von Licht- bzw. Rollladenfunktionen oder 4 frei programmierbare Befehle in Verbindung mit der ELSO IHC-Steuereinheit 2

Lieferumfang:

Mit Batterie CR2025 (Lebensdauer 5 – 7 Jahre, entspricht ca. 20.000 Befehlen bei 20°C).

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Handsender 4Kanal Schlüsselanhänger FUNK	SG	1	776130		73,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021.
 Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Sender

Alle Empfänger arbeiten mit einer Frequenz von 868 MHz.
Pro Empfänger können bis zu 32 Sender eingelernt werden.

UP-Empfänger 1 Relaisausgang (Schließer)



776270

- Zum Einlegen in Schalter-/Deckendose oder zur Deckenhakenmontage
- Mit Anschlussleitungen
- Lastarten: Glühlampen 2300 W, Hochvolthalogenlampen 2000 W, elektronische und konventionelle Trafos 500 VA, Leuchtstofflampen 920 VA, Motorlast 690 VA

Schaltleistung: 230 VAC, 50 Hz, 10 A
Versorgungsspannung: 110 – 230 VAC, 50/60 Hz,
Neutralleiter erforderlich

Ausführung	Abmessungen	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
UP-Empfänger mit Relaisausgang Funk	48 x 48 x 23 mm	SG	1	776270		92,90 €

Empfänger mit Universal-Dimmerausgang

Alle Empfänger arbeiten mit einer Frequenz von 868 MHz.
Pro Empfänger können bis zu 32 Sender eingelernt werden.

Lastarten für alle Geräte in diesem Abschnitt:

- Glühlampen 20 – 250 W
- Hochvolt-Halogenlampen 20 – 250 W
- Elektronische Trafos 20 – 250 W
- Konventionelle Trafos 20 – 250 W

UP-Empfänger mit Vor-Ort-Bedienung



776300

- Zum Einlegen in Schalterdose (Einbauhöhe: 29 mm) oder zur Vor-Ort-Bedienung sind 1 Tragplatte, 1 Tastfläche (Pos. 1/2), 1 Blindabdeckung sowie 1 Kombirahmen 55 separat zu bestellen
- Mit elektronischem, reversiblen Überlast- und Kurzschlussschutz
- Mit 2 x 2,5 mm²-Steckklemme pro Anschluss

Versorgungsspannung: 230 V, 50 Hz, kein Neutraleiter erforderlich

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
UP-Empfänger Universal-Dimmerausgang Funk	SG	1	776300		139,50 €



Kombigeräte mit Vor-Ort-Bedienung

Alle Kombigeräte arbeiten mit einer Frequenz von 868 MHz. Kombigeräte enthalten einen Sender und einen Empfänger. Pro Kombigerät können bis zu 64 Sender bzw. Empfänger/ Kombigeräte eingelernt werden.

Im ELSO Elektronik Funksystem dienen die Tasten 1 und 2 grundsätzlich der Vor-Ort-Bedienung (2-Tastenbetrieb) des jeweiligen Kombigerätes und können zusätzlich als Sender dienen.

Grundsätzlich arbeiten alle Kombigeräte im 2-Tasten-Betrieb! In Verbindung mit der ELSO IHC Steuereinheit 2 sind alle 4 Taster als Sender frei programmierbar und es ist ebenfalls ein 1-Tasten-Betrieb möglich.

Zur Komplettierung der Wandsender sind separat zu bestellen:

- 1 x Tragplatte
- 2 x Tastflächen oder 1 x Tastfläche und 1 x Blindabdeckung
- 1 x Rahmen im jeweiligen Schalterdesign
- 1 x Kombirahmen 55 (für Fashion/Riva/Scala)

UP-Kombigerät mit Universal-Dimmerausgang



776450

- Zum Einbau in eine Schalterdose
- Mit 2 x 2,5 mm²-Steckklemme pro Anschluss

Sender:

4-Kanal Sender sendet bis zu 4 Befehle oder 2 Befehle (über Tasten 1 und 2) und 2 Szenen (über Tasten 3 und 4)

Empfänger:

Mit einem Dimmerausgang

Mit elektronischem, reversiblen Überlast- und Kurzschlusschutz
Lastarten: Glühlampen 20 – 250 W; Hochvolt-Halogenlampen 20 – 250 W; elektronische Trafos 20 – 250 W; konventionelle Trafos 20 – 250 W

Versorgungsspannung: 230 VAC, 50 Hz, kein Neutralleiter erforderlich

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
UP-Kombigerät mit Universal-Dimmerausgang Funk	SG	1	776450		148,50 €

Kombigeräte mit Vor-Ort-Bedienung

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/Riva/Scala 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:

Nachfolgend nur einige Beispiele. Das komplette Tastflächensortiment ist in der Produktfamilie ELSO Elektronik zu finden Seite 48.

Tastfläche unbedruckt



776804

- Für Positionierung auf Tasten 1 und 2 oder 3 und 4 auf dem Einbaumodul geeigneterforderlich

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Tastfläche unbedruckt 1-4 Funk reinweiß	SG	1	776804		4,55 €

Tragplatte



776990

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
FUNK Tragplatte	SG	1	776990		2,78 €

Kombirahmen 55 für Fashion/Riva/Scala



203160

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

Hinweis:

Duro hochkratzfest: Verwenden Sie Thermo bruchfest

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
perlweiß	SK	10	203160		2,28 €
reinweiß	SK	10	203164		2,28 €
Edelstahleffekt	SL	1	2031611		5,97 €
anthrazitgrau	SK	1	ELG2031631		2,97 €

Bediengeräte

Temperaturreglereinsatz 1 A, 24 V, 1 Öffner



ELG176242

- Mit LED (Nachtabenkungsanzeige)
- Separater Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabenkung
- Mit thermischer Rückführung
- Der Umschalter kann im IHC-System als Partytaste genutzt werden
- Bei Verwendung von Stellventilen „stromlos geschlossen“ einsetzen Einsatz ohne Krallenbefestigung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Temperaturregler Einsatz Öffner 24V/1A Nachtabenkung	SD	1	ELG176242		84,80 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz IHC/24 V



227134

Hinweis:
Duro hochkratzfest: Verwenden Sie Thermo bruchfest.
Dient als Ersatz-Zentralplatte für entfallenen Artikel **176241**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fashion/Riva/Scala, perlweiß	SD	1	227130		9,56 €
Fashion/Riva/Scala, reinweiß	SD	1	227134		9,56 €
JOY, reinweiß	SD	1	367134		9,56 €

Zentralplatte für Temperaturreglereinsatz IHC/24 V



ELG227434

Zu komplettieren mit:
Einsatz Art.-Nr. **ELG176242** Seite 63

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fashion/Riva/Scala, perlweiß	SD	1	ELG227430		8,22 €
Fashion/Riva/Scala, Edelstahl effekt	SD	1	ELG2274311		18,70 €
Fashion/Riva/Scala, anthrazitgrau	SD	1	ELG2274331		9,99 €
Fashion/Riva/Scala, rot	SD	1	ELG227439		9,99 €
JOY, perlweiß	SD	1	ELG367430		8,22 €
JOY, reinweiß	SD	1	ELG367434		8,22 €

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/Riva/Scala 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	SG	1	772110		25,10 €
2-fach	SG	1	772120		32,65 €
4-fach	SG	1	772140		44,50 €

Tastfläche 1-fach mit Leuchtmarkierung



203344

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

Zu komplettieren mit:
Einsatz Art.-Nr. **772110** Seite 37

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fashion/Riva/Scala, perlweiß	SD	1	203340		4,98 €
Fashion/Riva/Scala, reinweiß	SD	1	203344		4,98 €
JOY, reinweiß	SD	1	363344		4,98 €
JOY, Edelstahl effekt	SD	1	ELG3633411		11,35 €

Tastfläche 1-fach mit Leuchtmarkierung und Schriftfeld



203304

Hinweis:

Für 1-fach Tastereinsätze
Nicht geeignet für Infrarotempfänger

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **772110** Seite 37

Ausführung	Abmessungen Schriftfeld	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fashion/Riva/Scala, reinweiß	38 x 7 mm	SD	1	203304		7,58 €

Tastfläche 2-fach mit Leuchtmarkierung



203354

Hinweis:

Für 2-fach Tastereinsätze
Nicht geeignet für Infrarotempfänger

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **772120** Seite 37

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fashion/Riva/Scala, reinweiß	SD	1	203354		8,32 €

Tastfläche 2-fach mit Leuchtmarkierung und Schriftfeld



363314

Hinweis:

Für 2-fach Tastereinsätze
Nicht geeignet für Infrarotempfänger

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **772120** Seite 37

Ausführung	Abmessungen Schriftfeld	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
JOY, reinweiß	38 x 7 mm	SD	1	363314		8,99 €

Tastfläche 4-fach mit Leuchtmarkierung und Schriftfeld



203324

Hinweis:

Für 4-fach Tastereinsätze
Nicht geeignet für Infrarotempfänger

Zu komplettieren mit:

Einsatz Art.-Nr. **772120** Seite 37

Ausführung	Abmessungen Schriftfeld	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fashion/Riva/Scala, reinweiß	38 x 7 mm	SD	1	203324		11,60 €

Sensoren

Bei der Montage der Sensoren sind die Bestimmungen der DIN VDE 0185, Teil 100 zu beachten (Einbeziehung der Sensoren in den äußeren Blitzschutz)

Windrelais



774213

- Schaltmodul für den Anschluss des Windmessers 774212
- 1 potentialfreier Wechselkontakt, 24 VDC, 500 mA
- Montage auf DIN-Schiene, 2PLE

Betriebsspannung: 24 VDC ± 10%

Stromaufnahme: 10 mA

Einschaltwert: Windstärke 3 – 10 (nach Windstärketabelle)

Schalthysterese: Einschalten max. 1 s,
Ausschalten ca. 10 min nach Unterschreiten
der nächsten kleineren Windstärke

Schutzart: IP40, bei Verteilereinbau

Umgebungstemperatur: -10 – 45°C

Hinweis:

Auch für ELSO EHC Rollladenmodul geeignet!

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Rauchsensord optisch/thermisch IHC	SG	1	774213		315,00 €

Windmesser



774212

Lieferumfang:

5 m Anschlussleitung.

Zu komplettieren mit:

Windrelais Art.-Nr. **774213** Seite 309

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Windmesser	SG	1	774212		153,00 €

Niederschlagswächter



774211

- Niederschlagswächter zur Detektierung von Regen, Schnee oder Nebel
- Mit beheizter Sensorfläche
- Schwellwert: einstellbar
- Kabeleinlass: PG9
- 1 potentialfreier Wechselkontakt, 24 VDC, 500 mA
- Montage auf Teleskophalterung oder 30° Montagewinkel

Betriebsspannung: 24 VDC ± 10%

Stromaufnahme (gesamt max. 100 mA):

Relais AUS: 10 mA,

Relais EIN: 50 mA,

Heizung: 50 mA

Schutzart: IP54

Ausführung	Abmessungen	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Niederschlagswächter	82 x 82 x 58 mm	SG	1	774211		454,00 €

- Teleskophalterung für die Montage des Windsensors und des Niederschlagswächters

Teleskophalterung



774214

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Teleskophalterung	SG	1	774214		136,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.11.2021. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Zentralplatte für DIN Steckdose 3-polig mit LED für ELSO IHC



203400

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Fashion/Riva/Scala, perlweiß	SD	1	203400		8,56 €

Wassersensor



775210

- Annäherungssensor, einstellbar (Schraubendreher 1,5 mm)
- Zum Befestigen unter Wasch-, Spülmaschinen o.ä. oder auf dem Fußboden, selbstklebend
- 2 m-Anschlusskabel mit 3-pol. DIN-Winkelstecker, zum Anschluss an ein IHC Eingangsmodul

Sensorhöhe: 18 mm

Schutzart: IP65

Hinweis:

Nicht zum Anschluss an das Eingangsmodul 24/3 geeignet!

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Wassersensor	SG	1	775210		149,50 €

Einbau-Magnetkontakt, 2-teilig



774220

- Magnetschalter mit 2 m Leitung
- 24 VDC, 0,4 A, IP67, -40 – 75°C
- Max. Abstand zwischen Magnet und Schalter: 20 mm
- Bohrungen: für Magnet: Ø 9 mm, min. 38 mm tief, für Schalter: Ø 9 mm, min. 40 mm tief

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Einbau-Magnetkontakt, 2-teilig	SG	1	774220		27,70 €

Alarmsirene



775260

- 28 einstellbare Alarmsignale
- Sabotagekontakt
- Einstellbare Lautstärke

Schalldruck: 92 – 111 dB(A) in 1 m Abstand

Betriebsspannung: 9 – 28 VDC

Stromaufnahme: ca. 35 mA

Temperaturbereich: -40 – 80°C

Schutzart: IP54

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Wassersensor	SG	1	775260		127,00 €

Eingangsmodule

Die Eingangsmodule arbeiten ereignisgesteuert, d.h. Befehle werden durch die Schaltflanken ausgelöst. Als Eingabeglieder sind Schalter und Taster mit potentialfreien Kontakten und IHC-Sensoren möglich.

Die IHC Eingangsmodule 24 (UP) ermöglichen eine kostensparende Kleinspannungsinstallation. Wir empfehlen Leiter mit Ø 0,8 mm.

Das IHC-Eingangsmodul 230/1 verarbeitet 230 VAC Schaltvorgänge. 2 Eingangsmodule 230/1 können miteinander verbunden und dann an einen Anschluss der Steuereinheit geklemmt werden.

Eingangsmodul 24



772201

- Mit 16 Eingängen für potentialfreie Kontakte

Stromaufnahme: je Eingang ca. 24 mA
Stromaufnahme max.: 390 mA

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
120 BA 010	4	SG	1	772201		147,00 €

Eingangsmodul 24/3



772200

- Mit 16 Eingängen für potentialfreie Kontakte
- Besonders niedrige Stromaufnahme je Eingang von ca. 3 mA

Stromaufnahme: max. 50 mA

Hinweis:
Nicht für die IHC PIR Bewegungsmelder geeignet!

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
120 BA 011	4	SG	1	772200		147,00 €

Eingangsmodul 24 UP



772210

- Zum Einlegen in Schalterdose, kann unter Tastereinsatz eingebaut werden (nicht in Hohlwand Schalterabzweigdose!)
- 8 Eingänge für potentialfreie Kontakte
- Max. 4 Eingänge für Schalter (Sensoren)
- Mit Verbindungsmöglichkeit für 2 gleiche Module untereinander

Stromaufnahme: max. 190 mA

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Eingangsmodul 24 UP	SG	1	772210		102,00 €



Ausgangsmodule

Die Ausgangsmodule steuern direkt die Laststromkreise, und sie besitzen (außer Analogmodul und Dimmer) je 8 Ausgänge.
Das Analog Ausgangsmodul steuert elektronische Vorschaltgeräte mit 1 – 10 V Steuerspannung.

Ausgangsmodul 24



773201

- 8 Transistorausgänge, geschützt mit Freilaufdioden

Schaltspannung: 12 – 48 VDC
Ausgangsstrom: max. 0,5 A je Ausgang
Spannungsabfall: max. 2 V bei 0,5 A
Stromaufnahme: 10 mA

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
120 BA 021	4	SG	1	773201		149,50 €

Ausgangsmodul 230/10



773401

- 8 Relaisausgänge (μ) in 2 Gruppen (mit 2 Zuleitungen)

Schaltspannung: 230 VAC
Schaltstrom:
max. 10 je Gruppe, max. 10 A je Relais,
10 A für $\cos\phi \geq 0,6$, 10 A mit $C \leq 140 \mu\text{F}$,
10 A für 230 VAC Allgebrauchslampen
Verlustleistung: max. 1 W
Stromaufnahme: max. 150 mA

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
120 BA 020	4	SG	1	773401		279,00 €

Ausgangsmodul 400/10



773402

- 8 potentialfreie Relaisausgänge (μ)

Schaltspannung: 230/400 VAC
Schaltstrom:
max. 8x10 A, 10 A für $\cos\phi \geq 0,6$,
10 A mit $C \leq 140 \mu\text{F}$,
10 A für 230 VAC Allgebrauchslampen
Stromaufnahme: max. 150 mA
Verlustleistung: max. 4 W

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
120 BA 027	6	SG	1	773402		306,00 €

Ausgangsmodul 400/bistabil



773404

- 8 potentialfreie Relaisausgänge (μ) Definierbare Relaisstellung bei Störung der Datenleitung: alle Relais geöffnet/geschlossen/keine Änderung
- Wiederherstellung der Datenleitung: Zustand vor Störung/keine Änderung
- Ausfall der Betriebsspannung: alle Relais geschlossen/keine Änderung
- Wiederkehr der Betriebsspannung: alle Relais geöffnet/ca.0,1 s geöffnet dann Zustand vor Störung
- Modul kann direkt über IHC IR-Empfänger angesteuert werden

Schaltspannung: 230/400 VAC
Schaltstrom: max. 8x16 A (für $\cos\phi = 1$)
Stromaufnahme: max. 35 mA
Verlustleistung: max. 14 W

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Ausgangsmodul 400/bistabil	6	SG	1	773404		326,00 €

Taststeuergerät 230 VAC, 50 Hz, max. 1500 W/VA



182030

- Für Reiheneinbau (DIN-Schiene)
- Für elektronische Vorschaltgeräte und Leuchtstofflampen mit Steuereing. 1 – 10 VDC
- Steuerung über 230 V-Taster (beleuchtbar nur mit separatem Neutralleiteranschluss), mit Memoryfunktion

Steuerstrom: max. 100 mA DC

Hinweis:
Schaltungen

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Taststeuergerät	3	SD	1	182030		167,00 €

Universaldimmer, Fernastdimmer 40-400W/VA, Typ: STD400RC/RL-SAE



774140

- Phasenanschnitt- und Phasenabschnittdimmer
- Automatisches Erkennen der Last
- Reversibler, automatischer Überlastund Kurzschlusschutz
- Memoryfunktion
- Steuerbar mit 230 VAC oder mit 12 – 30 VAC/DC

Steuerungsarten in IHC:

Mit Ausgangsmodul 24 Art.-Nr. 773201
 Mit Ausgangsmodul 230/10 Art.-Nr. 773401
 Mit Ausgangsmodul 400/10 Art.-Nr. 773402
 Mit Ausgangsmodul 400/bistabil Art.-Nr. 773404

Belastung:

Glühlampen und Halogenlampen 230 V, 50 Hz 40-400 W
 Halogenlampen mit konventionellen Trafos 40-400 VA
 NV-Halogenlampen mit Ringlertrafos 40-300 VA
 NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo 12 V 40-400 W
 Ventilatoren 40-200 W
 Montage auf DIN-Schiene, 2PLE

Verlustleistung: max. 5 W

Betriebsspannung: 230 VAC, 50 Hz

Hinweis:
Temperatur-Leistungskurve

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
UNI 400	SG	1	774140		172,00 €



ELSO EHC

Im ELSO-Sortiment stehen 1-fach Taster, Serientaster, Doppeltaster, 1-fach Taster mit LED, Schalter mit LED und Sensoren zur Verfügung (1-, 2- und 4-fach Taster, Art. 7721xx, sind im ELSO EHC-System nicht zulässig!). Es können beliebig viele unbeleuchtete Taster parallel geschaltet werden und so eine ODER-Funktion bilden. Eine UND-Funktion kann mit Tastern in Reihe gebildet werden.

Jalousie-/ Rollladenmodul



ELG779040

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

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Jalousie-/ Rollladenmodul	12	SG	1	ELG779040		874,00 €

Erweiterungsmodul Eingang 24



ELG779050

- Zum direkten Anschluß an Rolladenmodul ELG779040
- Mit 16 Eingängen für 24 V DC8 Eingänge mit Rückmeldung

Lieferumfang:
Inkl. Verbindungskabel 30 cm.

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Erweiterungsmodul Eingang 24	4	SG	1	ELG779050		167,00 €

Erweiterungsmodul Ausgang 230



ELG779060

- Zum direkten Anschluß an Rolladenmodul ELG779040
- 8 Relaisausgänge 4 A zum Schalten von 4 Rollläden mit 230-V~-Motoren/230 V AC/ 1 A Motoren

Lieferumfang:
Inkl. Verbindungskabel 30 cm.

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Erweiterungsmodul Ausgang 230	4	SG	1	ELG779060		322,00 €

Windrelais



774213

- Schaltmodul für den Anschluss des Windmessers 774212
- 1 potentialfreier Wechselkontakt, 24 VDC, 500 mA

Betriebsspannung: 24 VDC ± 10%
Stromaufnahme: 10 mA
Einschaltwert: Windstärke 3 – 10 (nach Windstärketabelle)
Schalthysterese: Einschalten max. 1 s, Ausschalten ca. 10 min nach Unterschreiten der nächsten kleineren Windstärke
Schutzart: IP40, bei Verteilereinbau
Umgebungstemperatur: -10 – 45°C

Hinweis:
Universell einsetzbar für ELSO IHC/EHC.

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Rauchsensormodul optisch/thermisch IHC	2	SG	1	774213		315,00 €

Windmesser



774212

Lieferumfang:
5 m Anschlussleitung.

Zu komplettieren mit:
Windrelais Art.-Nr. **774213** Seite 309

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Windmesser	SG	1	774212		153,00 €

Niederschlagswächter



774211

- Niederschlagswächter zur Detektierung von Regen, Schnee oder Nebel
- Mit beheizter Sensorfläche
- Schwellwert: einstellbar
- Kabeleinlass: PG9
- 1 potentialfreier Wechselkontakt, 24 VDC, 500 mA
- Montage auf Teleskophalterung oder 30° Montagewinkel

Betriebsspannung: 24 VDC ± 10%
Stromaufnahme (gesamt max. 100 mA):
Relais AUS: 10 mA,
Relais EIN: 50 mA,
Heizung: 50 mA
Schutzart: IP54

Ausführung	Abmessungen	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Niederschlagswächter	82 x 82 x 58 mm	SG	1	774211		454,00 €

Teleskophalterung



774214

- Teleskophalterung für die Montage des Windsensors und des Niederschlagswächters

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Teleskophalterung	SG	1	774214		136,50 €





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

319



Unser Trainingsportal



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

Zum Online-Katalog

10





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 „innenmarktfähig“ (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 2006/95EG

Diese Richtlinie betrifft

- alle Installationsschalter und Taster
- Sicherungsmaterial
- Verteilungen

Die Kennzeichnungspflicht besteht seit 01.01.1997. Gemäß dieser Richtlinie sind Steckdosen (Haushaltsteckvorrichtungen) ausdrücklich von der Kennzeichnung ausgeschlossen. (Die Begründung liegt in einer ungeklärten europäischen Normensituation zum Zeitpunkt der Richtlinieninkraftsetzung).

Kennzeichnungshinweise für Steckdosen

Schutzkontakt-Steckdosen für besondere Stromkreise

Schutzart IP20. Insbesondere für Krankenhäuser und vergleichbare Einrichtungen sind bei Netzausfall Ersatzstromversorgungen (in der Regel durch Notstromaggregate) vorgesehen. Dabei werden nach VDE 0107 zwei Stufen unterschieden: Sicherheitsstromversorgung SV und zusätzliche Sicherheitsstromversorgung ZSV. Die farblichen Kennzeichnungen der Zentralplatten sind: grün für SV und orange für ZSV. Damit bei der Installation und beim späteren Abnehmen der Abdeckungen (Malararbeiten) keine Verwechslungen entstehen, werden die Sockel oder ein nichtabnehmbares, gut sichtbares Teil farblich gekennzeichnet.



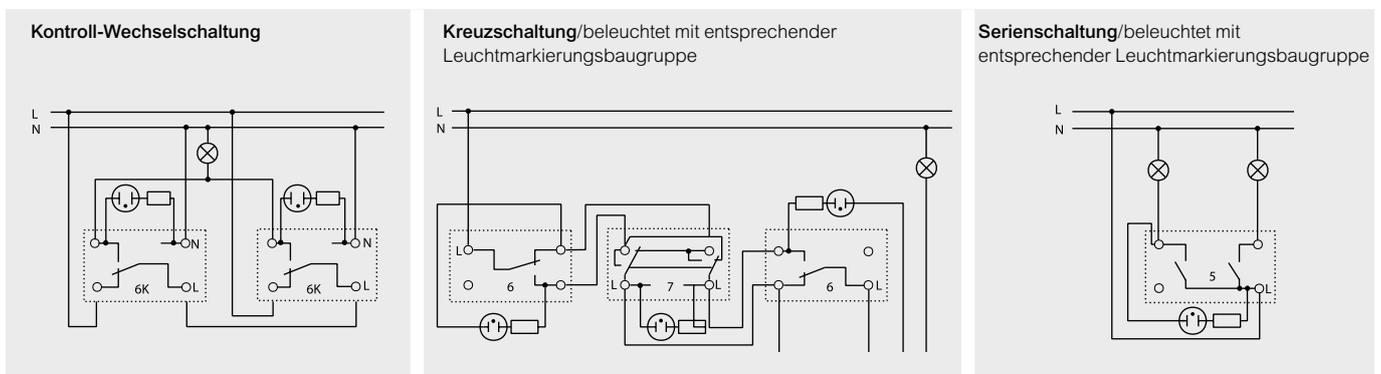
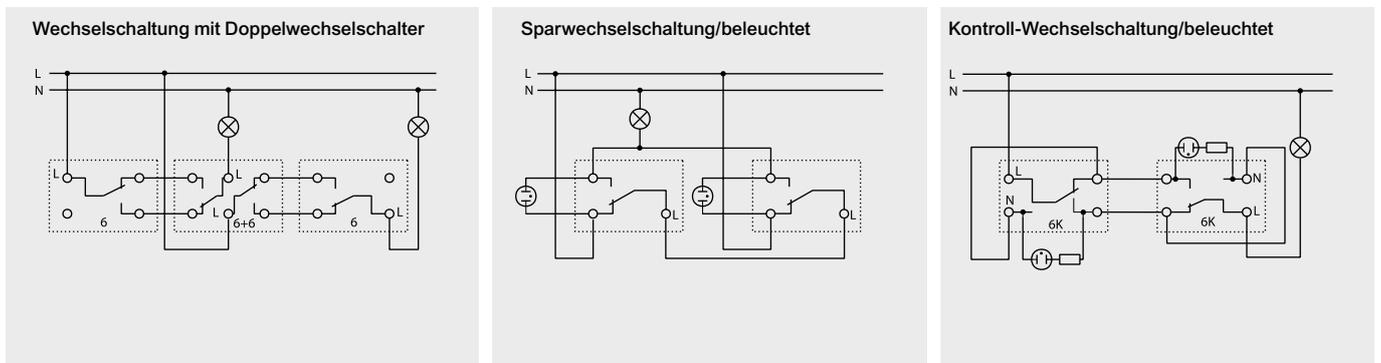
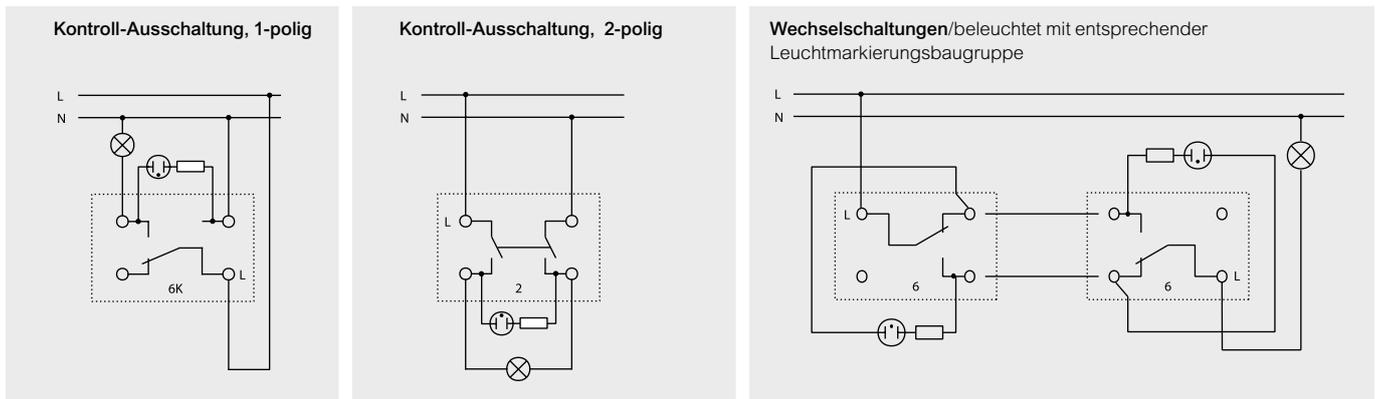
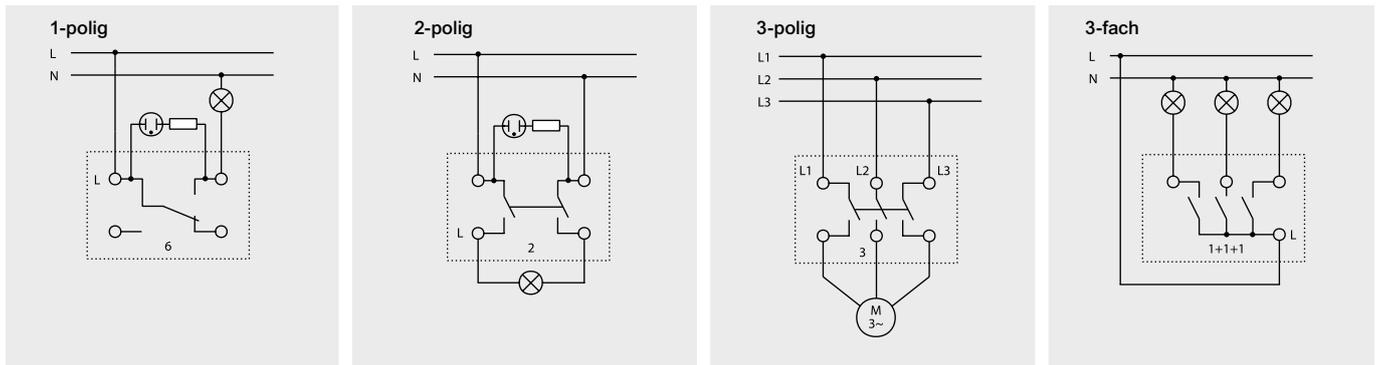
Achtung!!!

Erhöhter Berührungsschutz

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

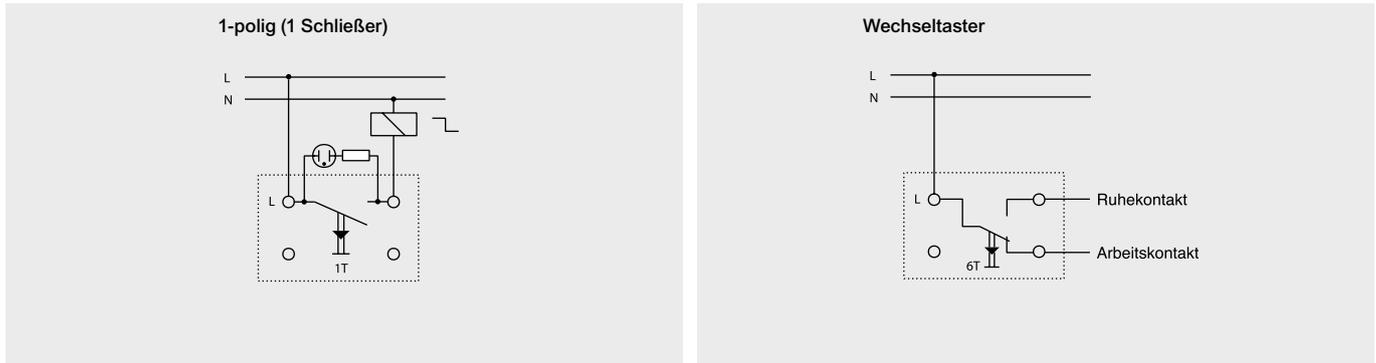
Installationsschalter

Ausschaltungen/beleuchtet mit entsprechender Leuchtmarkierungsbaugruppe

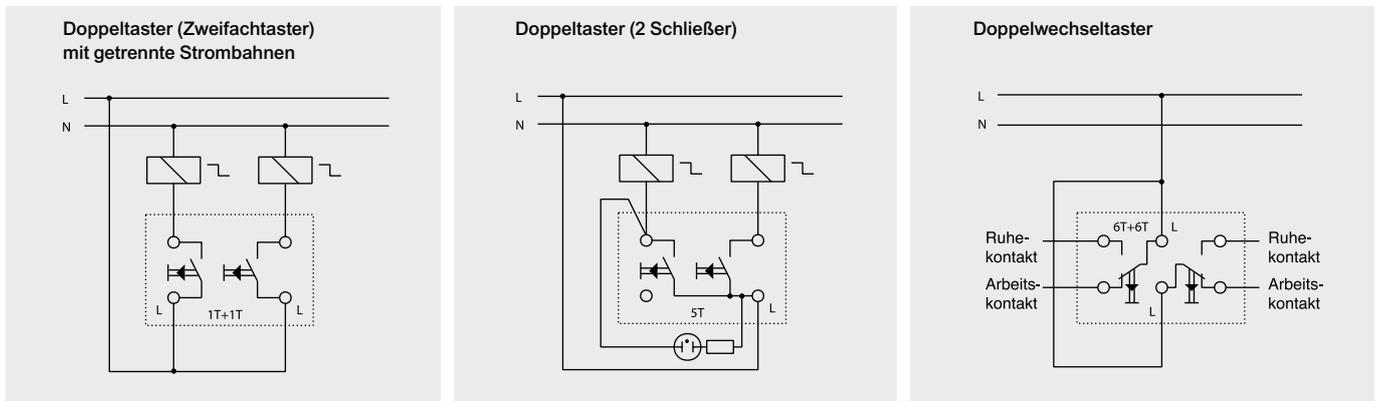


Installationstaster/UP-Einsätze

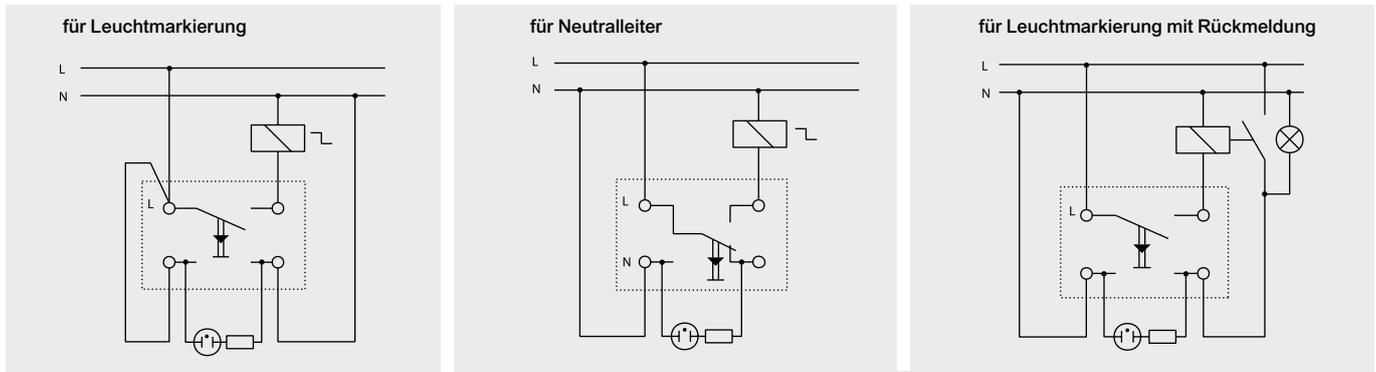
Tasterarten/beleuchtet mit entsprechender Leuchtmarkierungsbaugruppe



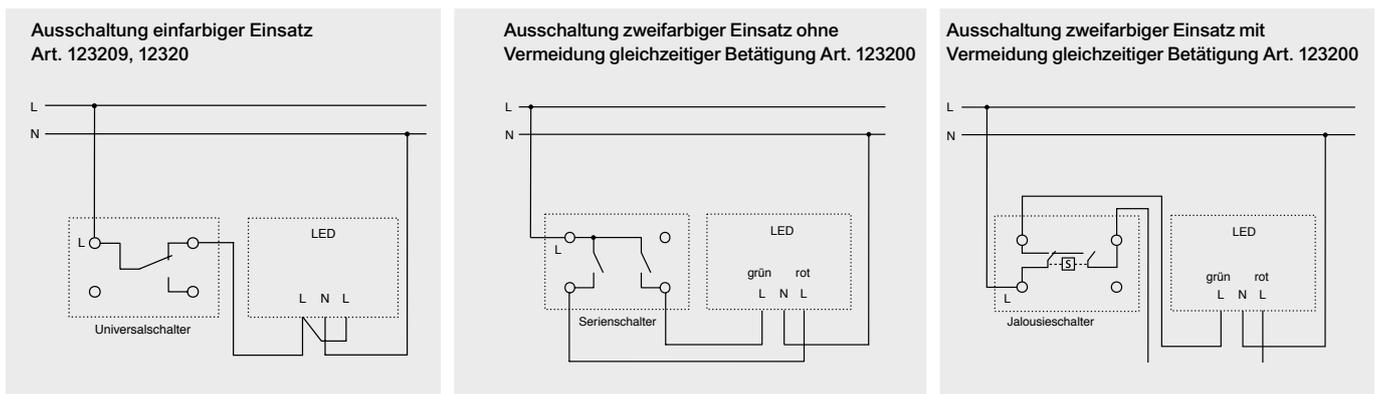
Doppeltaster



Taster mit separatem Anschluss

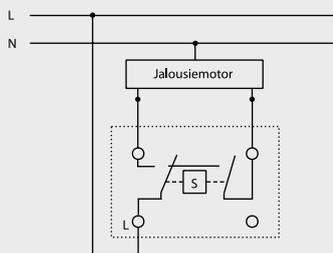


LED-Lichtsignaleinsatz, einfarbig und zweifarbig rot/grün

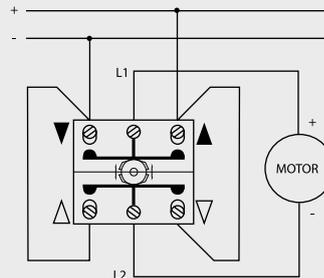


Schaltungen, Leistungstabelle für Schalter, Schaltwerk-Leuchtmarkierungsmatrix

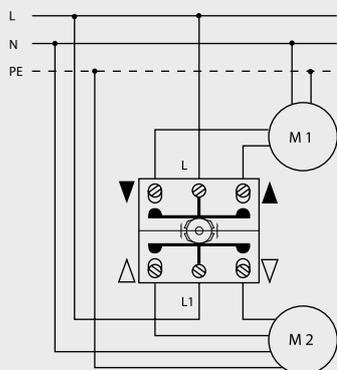
Jalousieschalter- und taster, elektrisch und mechanisch verriegelt



Jalousiedrehschalter, Pol-Wende-Schaltung



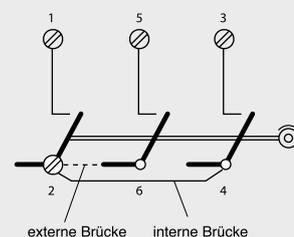
Jalousiedrehschalter/ Schlüsselschalter 2-polig



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 123196 123197 1231981 123199	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)	●	●		●		●	●	●

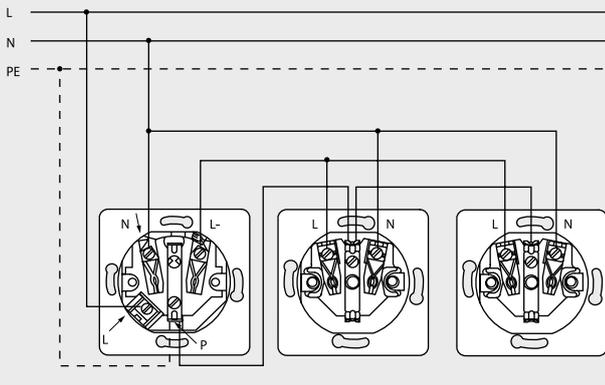
Steckdosen mit besonderer Schutzfunktion mit Überspannungsschutz nach VDE 0620 i.V.m. VDE 0675

Technische Daten

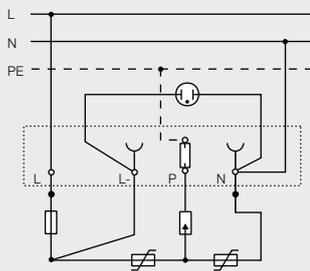
Art. 21513... für die Unterputzinstallation
Einbautiefe: 32mm mit Kontroll-Licht,
für 58er UP-Dosen mit Schraubbefestigung

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 mm ²
Einbautiefe	32 mm

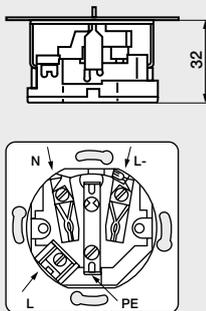
Schaltungsplan



Schaltbild 2,5kA



Aufbau 2,5kA



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.

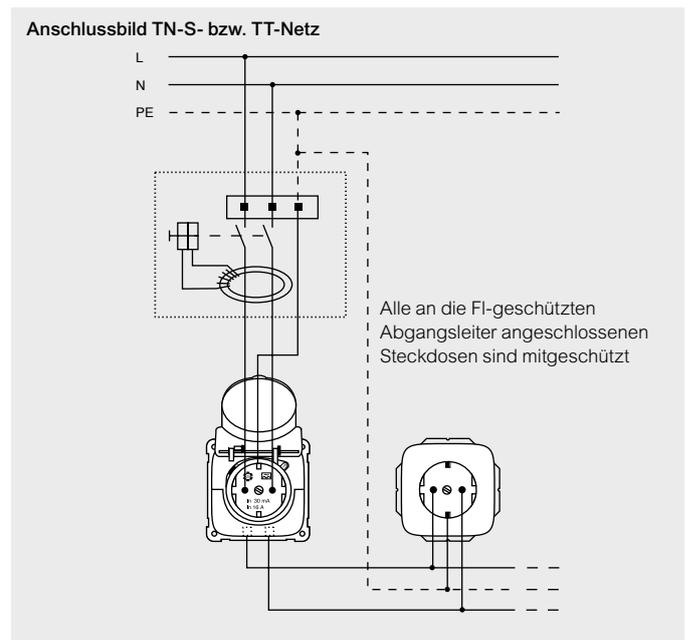
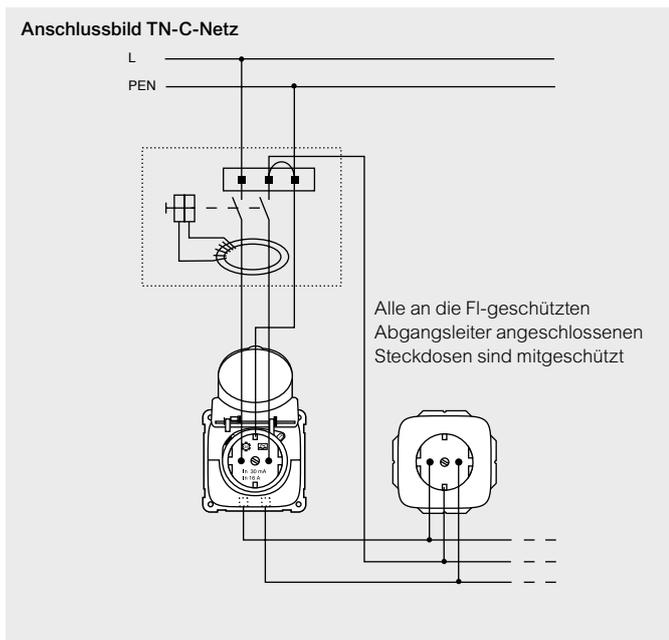
Nach einem sen der FI-Sicherheitssteckdose durch einen Fehlerfall oder durch das Betätigen der Prüftaste kann die Steckdose durch den integrierten Schalthebel wieder eingeschaltet werden.

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

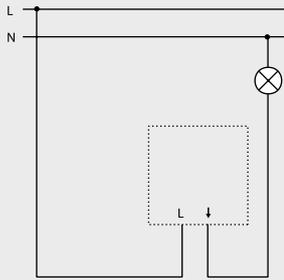
FI-Sicherheitssteckdosen	IP20	IP44
Art. 205210/205214 ELSO Riva ELSO Scala ELSO Fashion ELSO Fashion bruchfest	●	●
Art. 365210/365214 ELSO JOY	●	●

● bei Verwendung von Dichtungsring und Dichtungsflansch

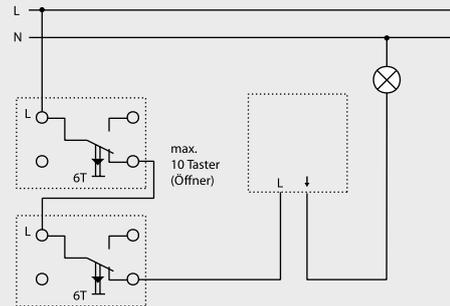


2-Leiter-Anschlusstechnik für ELSO Unterputzbewegungsmelder Candela

Anschlussbild, Bewegungsmelder am Netz, Art. 171120

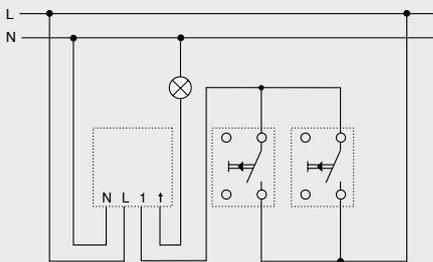


Anschlussbild, Nebenstellenbetätigung mit Taster, Art. 171120

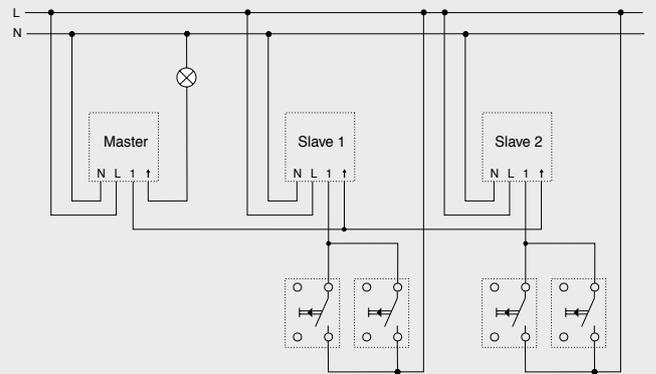


3-Leiter-Anschlusstechnik für ELSO Unterputzbewegungsmelder Candela

Anschlussbild, Art. 171130, 171140, ELG171150 und ELG171160

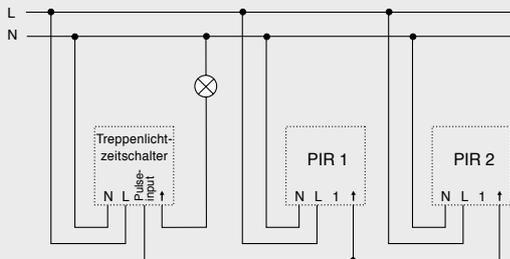


Anschlussbild Master/Slave, Art. 171130, 171140, ELG171150 und ELG171160



3-Leiter-Anschlusstechnik für ELSO Unterputzbewegungsmelder Candela

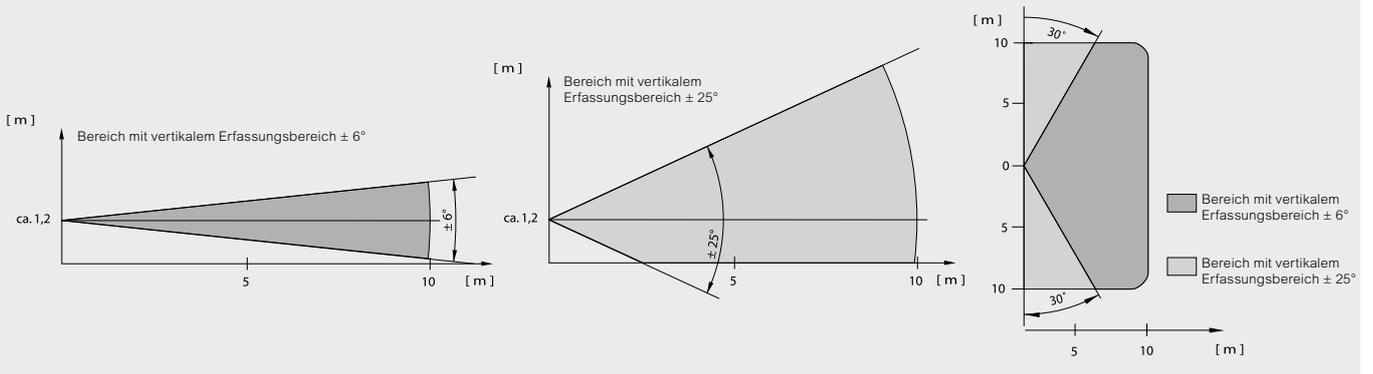
Anschlussbild mehrere PIR an Treppenlichtzeitschalter, Art. 171130, 171140, ELG171150 und ELG171160



Der Master schaltet den angeschlossenen Verbraucher in Abhängigkeit seines Dämmerungswertes! Daher sollte der Master vorzugsweise an dem Installationsort mit dem geringsten Lichtniveau installiert werden, damit eine Bewegungserkennung eines Slaves sicher den Verbraucher aktiviert. Es können bis zu 5 Slaves an einem Master angeschlossen werden. Die Zeiteinstellung des Masters muss größer sein, als die der Slaves! Eine Aktivierung durch die Bedientaste oder durch Nebenstellentaster führt zur direkten Aktivierung des Ausganges des Masters unabhängig von dem eingestellten Dämmerungswertes des Masters. Es können die Bewegungsmelder **171130 / ELG171150** (1,1m Typ) und **171140 / ELG171160** (2,2m Typ) in dieser Schaltung kombiniert werden.

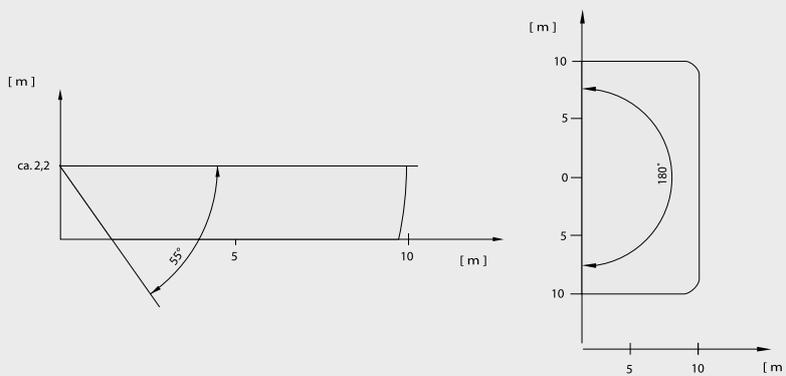
Erfassungsdiagramme

Bewegungsmelder Art. 171120



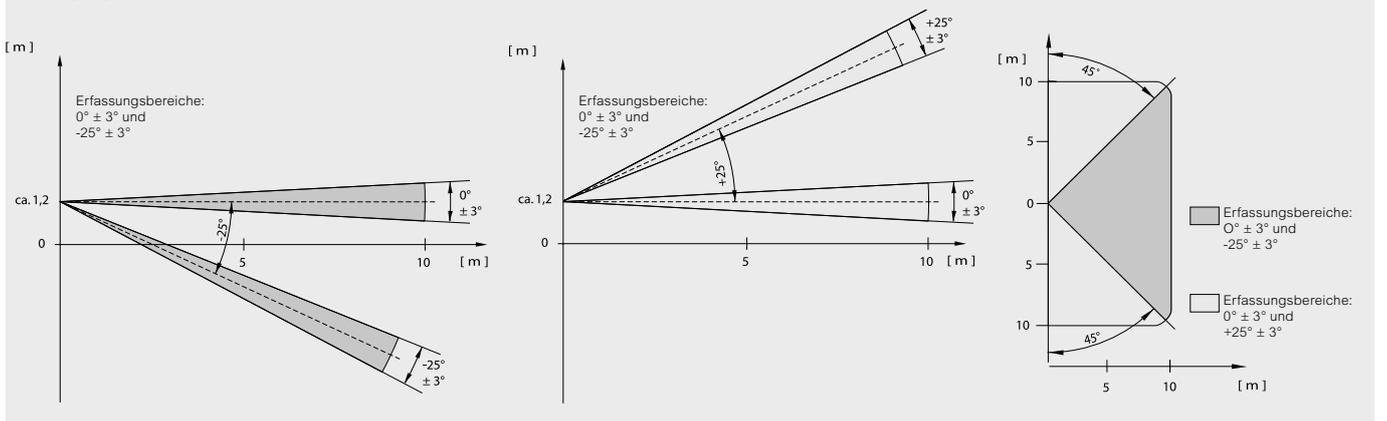
Erfassungsdiagramme

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		<0,4 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		Glühlampen 2300 W, Energiesparlampen 500 VA, Hochvolthalogenlampen 2000 W, Motorische Last 200 VA, Niedervolthalogenlampen mit konventionellen Vorschaltgerät 1050 VA, Ringkerntransformatoren 1050 VA, elektronischen Vorschaltgerät 1150 VA, Leuchtstofflampen 2000 VA parallel kompensiert, 3 EVGs
Schutzart			IP20
Schaltung als Master	Einzelgerät keine Master-Slave		Max. 5 Slaves an Nebensteileneingang
Sicherung	Hauptsicherung 16 A		Hauptsicherung 10 A
Erfassungswinkel	180° horizontal		
Nennreichweite	10 m frontal und seitlich (max. Reichweite 16 m frontal)		
Ausschaltverzögerung	1 s – 20 min		
Dämmerungssensor	0 – 1000lx erfahrungszustand, eingrenzbar durch Kalibrierung		
Betriebsarten	Automatikmodus, kurzer Tastendruck, langer Tastendruck	Automatikmodus (Standardeinstellung) Kurzer Tastendruck: Umschalten des Ausganges solange Bewegung detektiert wird Langer Tastendruck: Umschalten des Ausganges für 2h	
Verrieglungszeit	1 s		
Montagehöhe	1 – 1,4 m		2 – 2,4 m
Anschlussart	Steckklemme, 2 x 1,5 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	300 m	
Leuchtenabstand	2 m		

ARGUS Aussenbewegungsmelder Standard 120 CCT56P004

Anschlussbilder

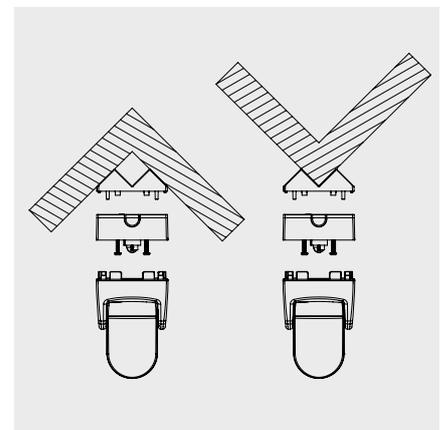
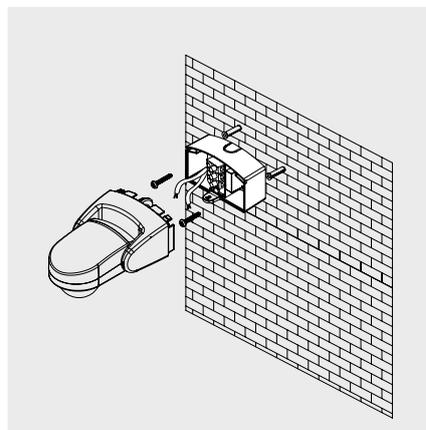
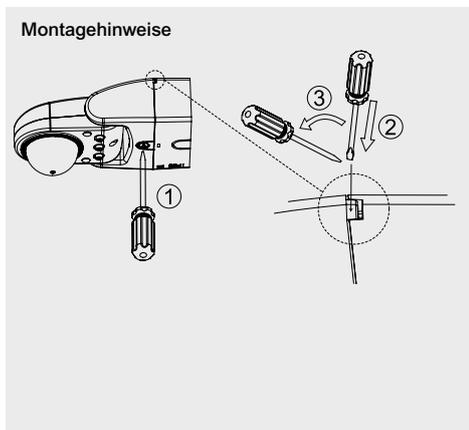
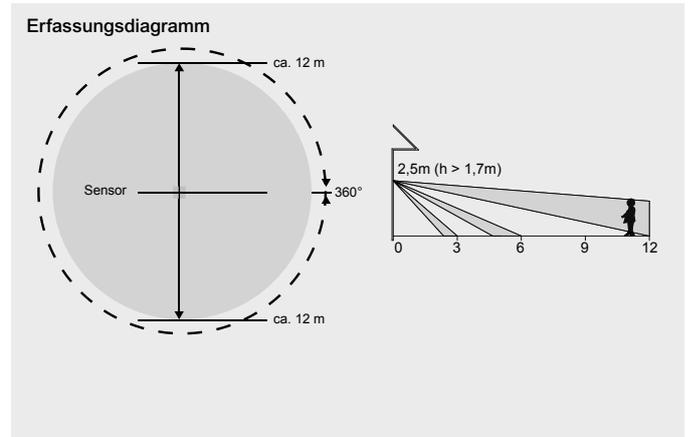
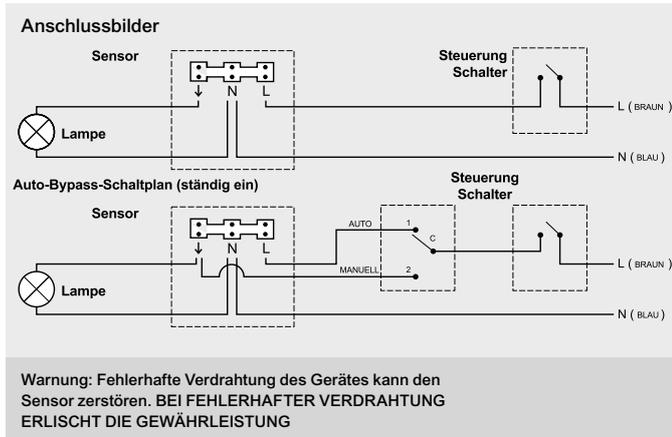
Erfassungsdiagramm

Montagehinweise

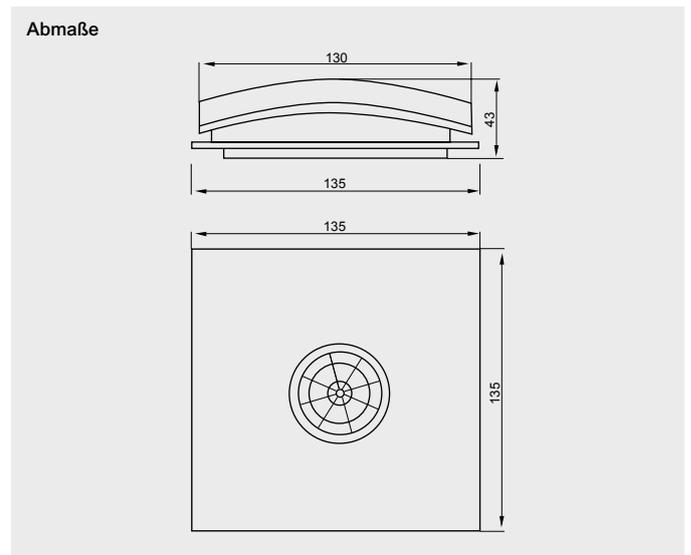
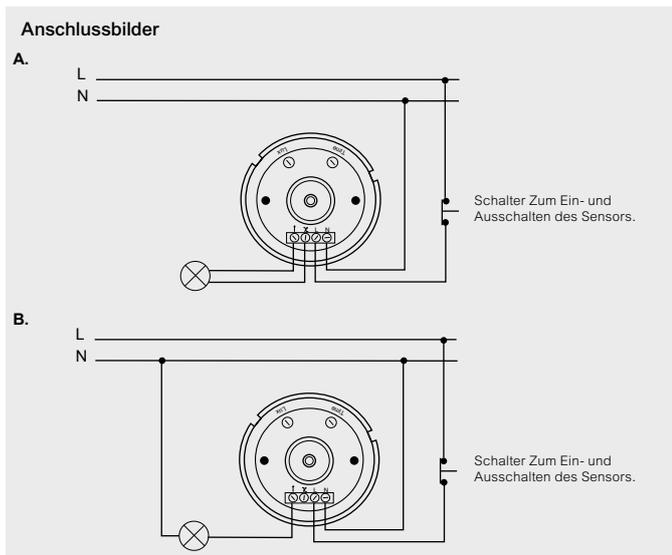


ARGUS Aussenbewegungsmelder / ARGUS Deckenbewegungsmelder

ARGUS Aussenbewegungsmelder Standard 360 CCT56P008

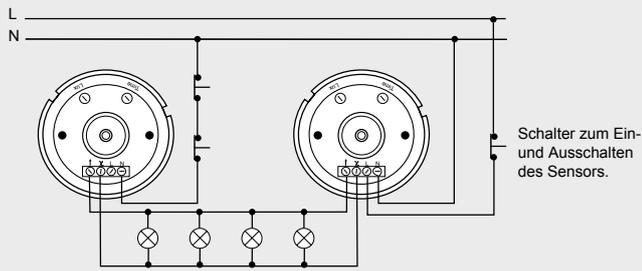


ARGUS Deckenbewegungsmelder Standard 120 CCT56P002

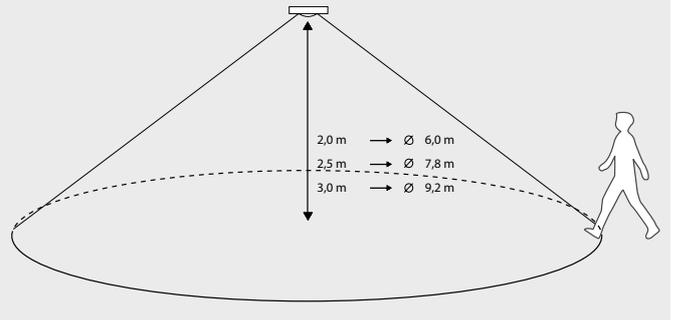


ARGUS Deckenbewegungsmelder / ARGUS Innenbewegungsmelder

Anschlussbild, Parallele Montage zweier Bewegungsmelder

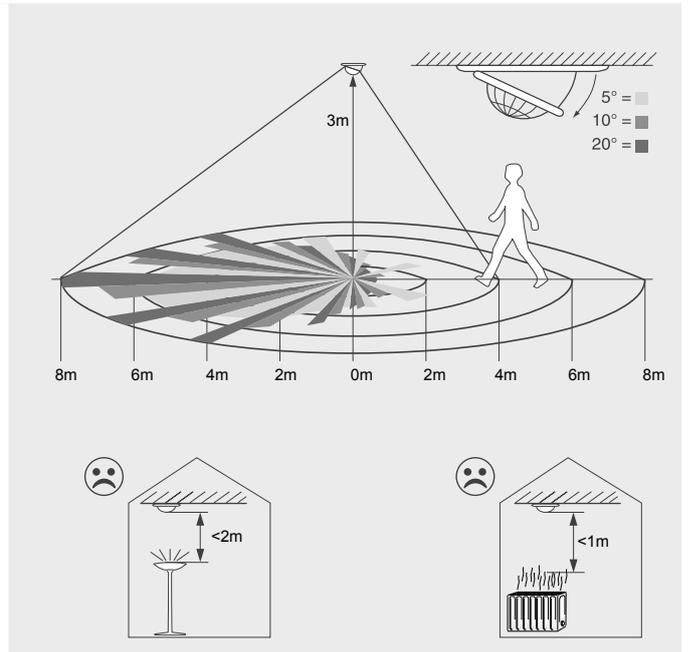
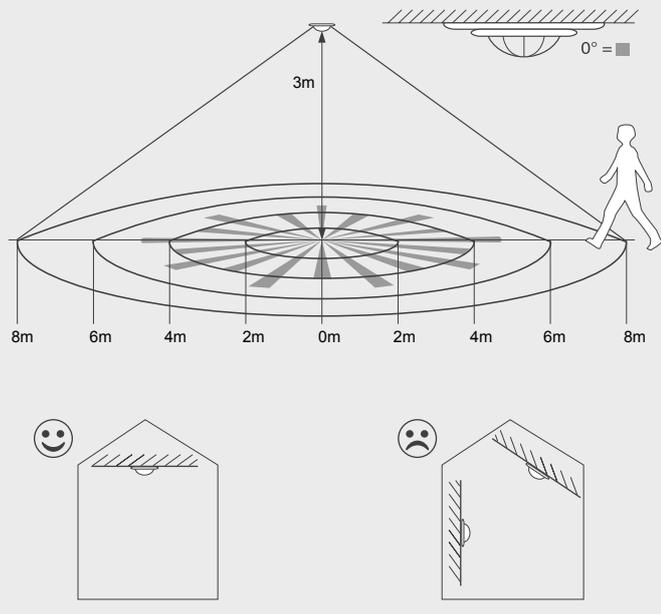


Erfassungsdiagramm

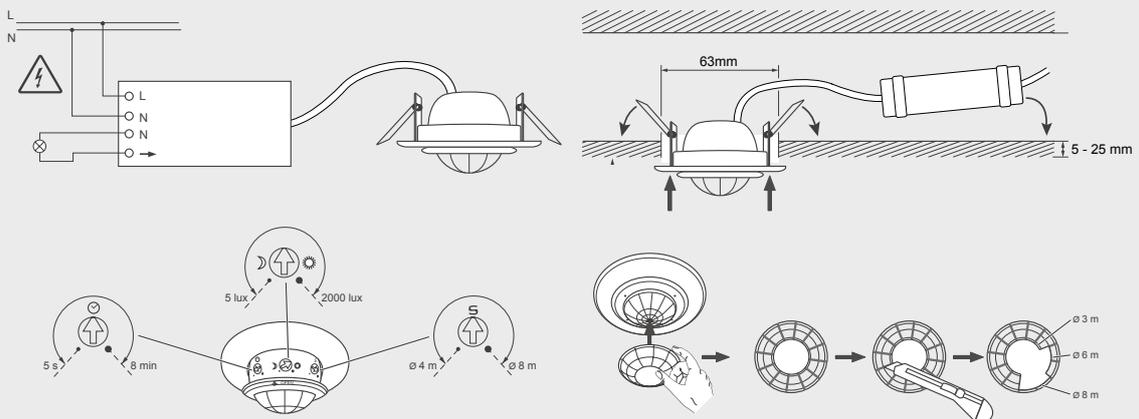


ARGUS Innenbewegungsmelder Standard für die Zwischendecke CCT56P001

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 uF kapazitive Last (10 A Prüfstrom): 14 uF 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
 1M 5M 10M
 30S 30M
 TEST

TIME 2
 1M 2M 3M 5M 10M 15M
 30S

LUX

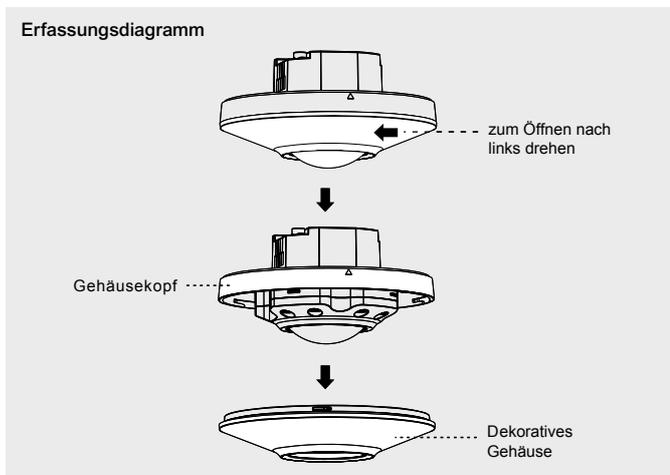
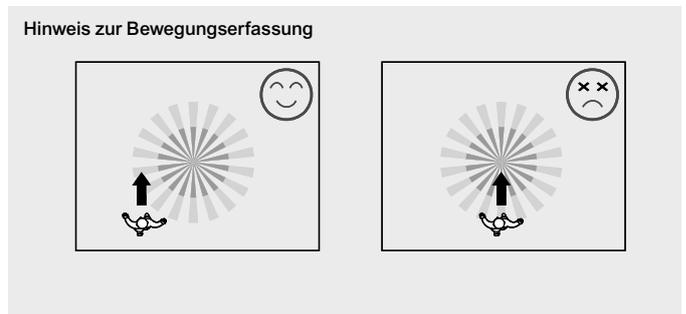
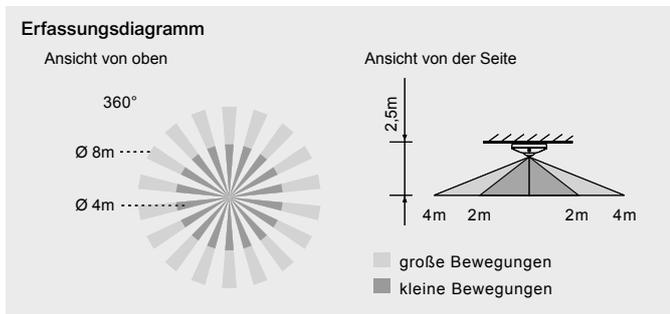
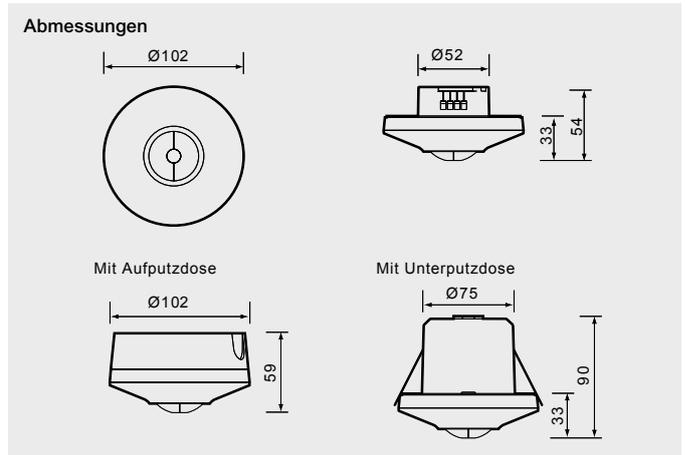
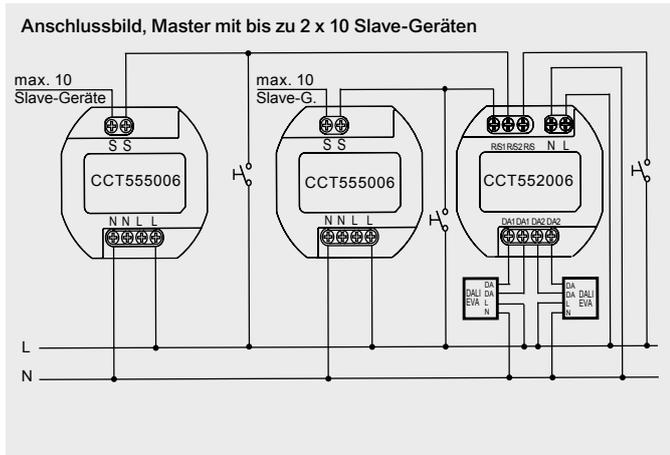
TIME 1
 Wählbar sind \square , 30 s, 1 min, 5 min, 10 min und 30 min.
 Der Timer startet ab der letzten detektierten Bewegung. Ab Bewegungslosigkeit im Detektionsbereich bleibt die blaue LED sowie die Beleuchtung für die eingestellte Zeit eingeschaltet.
 Zeiger steht auf \square :
 • der Sensor reagiert 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.

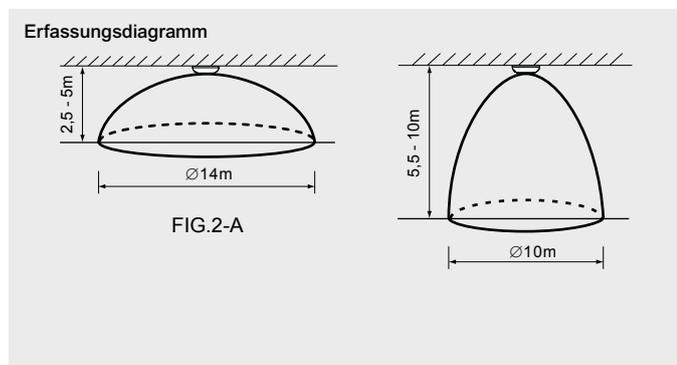
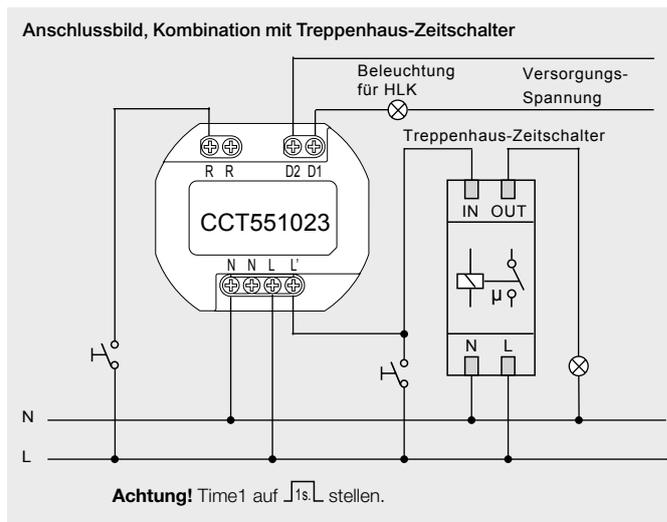
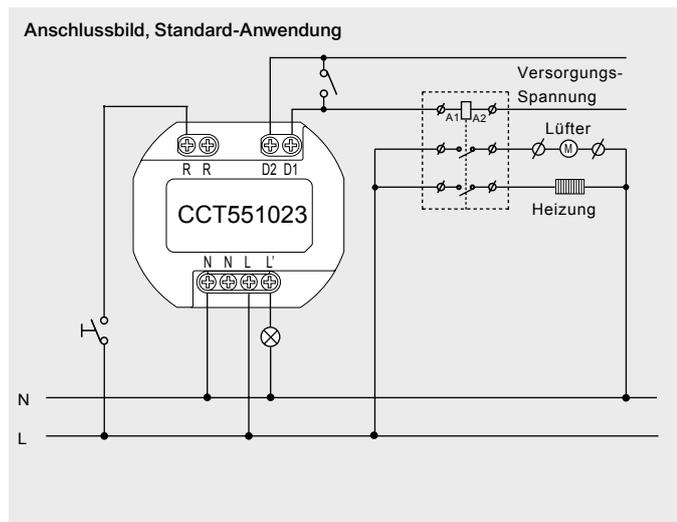


ARGUS Präsenzmelder DALI 230V - 2 Zonen Master CCT552006 und Slave CCT556006



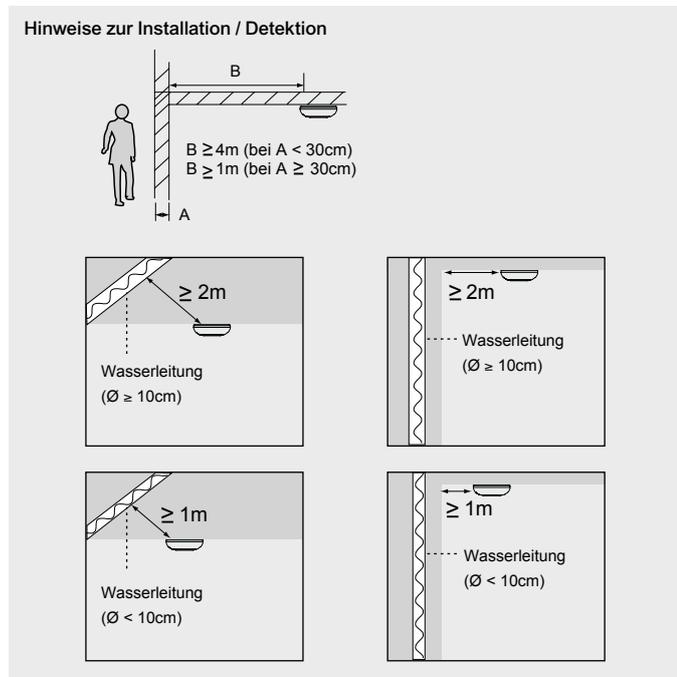
Schalter	Funktion	Einstellung
	Dauer der Beleuchtung	Bereich: 1 - 60 min Test: Testmodus (Last und rote LED schalten 2 s an und 2 s aus)
	Beleuchtungsstärke, ab der der Sensor DA1 schaltet	Bereich: 10 - 2.000 lux „Auge“ (Lernfunktion): die aktuelle Umgebungsleuchtstärke wird gespeichert
	Beleuchtungsstärke, ab der der Sensor DA2 schaltet	Bereich: 25 - 10 % Hinweis: Lux2 wird automatisch berechnet mit $Lux2 = Lux1\text{-Wert} \times Lux2\text{-\%}$
	Zeit, in der die Beleuchtung im Standby 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 %

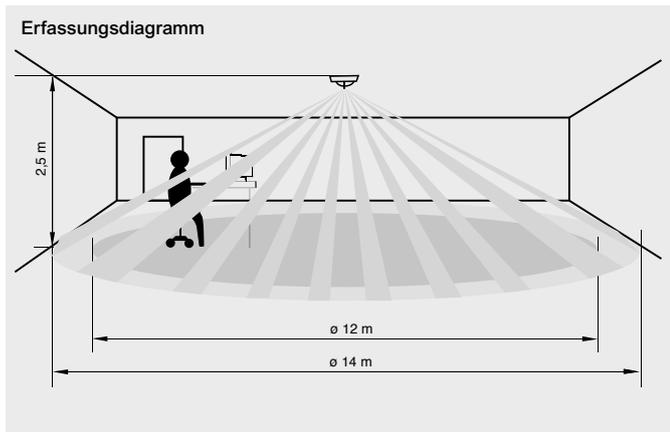


Schalter	Funktion	Einstellung
Meter	Detektionsbereich	Bereich: einstellbar von Ø 4 m (-) bis Ø 14 m (+)
Lux	Beleuchtungsstärke, ab der der Sensor schaltet	Bereich: 10 lux bis Tageslicht „Auge“ (Lernfunktion): die aktuelle Umgebungsleuchtstärke wird gespeichert
Time / Time1	Leuchtdauer	Bereich: von 10 s bis 30 min 1sL : 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

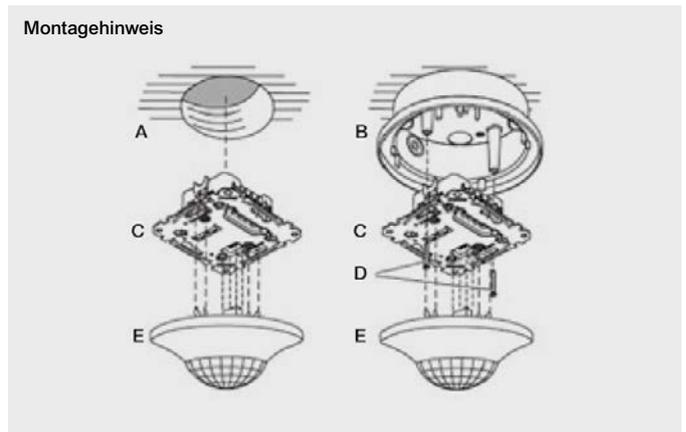
Technische Daten, ARGUS Innenbewegungs- und Präsenzmelder

Eigenschaften	Standard 360° Innen-Bewegungsmelder für die Zwischendecke - 2 Kanal CCT570003	Präsenzmelder DALI 230V - 2 Zonen Maste CCT552006	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-/ Reichweiteinstellung 	<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 φ=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 φ = 1 • Motor: 100 W
Max. Schaltstrom	10 A, cos φ = 0,6	-	-	10 A, cos φ = 0,6
Eigenverbrauch	< 2 W	< 0,5 W	< 0,5 W	< 2 W
Erfassungsbereich	<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, Neutraleiter erforderlich			
Betriebstemperatur	bei Zimmertemperatur			
Schutzart	IP20	IP40 bzw. IP44	IP40 bzw. IP44	IP40 bzw. IP54
Abmessungen (LxBxH)	Sensor: 100 x 81 x 45 mm Leistungsteil: 106 x 57 x 34 mm	UP: 102 x 102 x 33 mm AP: 102 x 102 x 59 mm	UP: 102 x 102 x 33 mm AP: 102 x 102 x 59 mm	UP: 107 x 107 x 33 mm AP: 107 x 107 x 53 mm

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

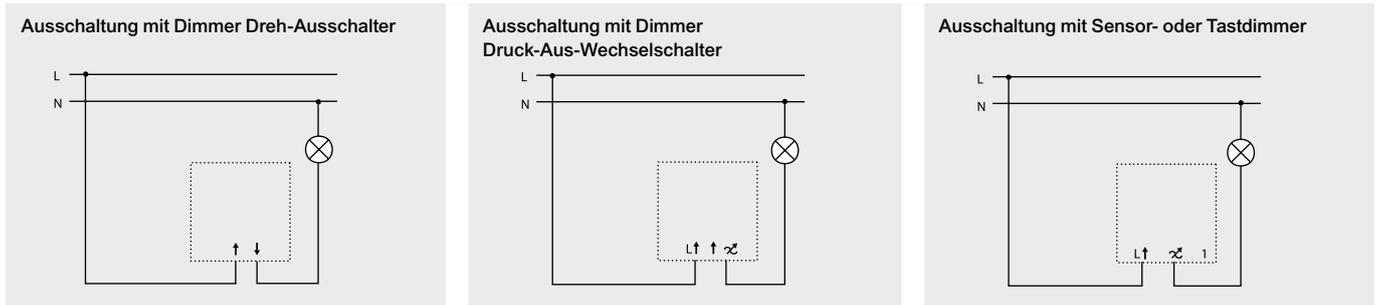


- A Unterputzdose
- B Aufputzgehäuse für ARGUS Präsenz (Zubehör)
- C PlusLink-Einsatz
- D Schrauben (im Lieferumfang des Aufputzgehäuses enthalten)
- E Sensor-Modul

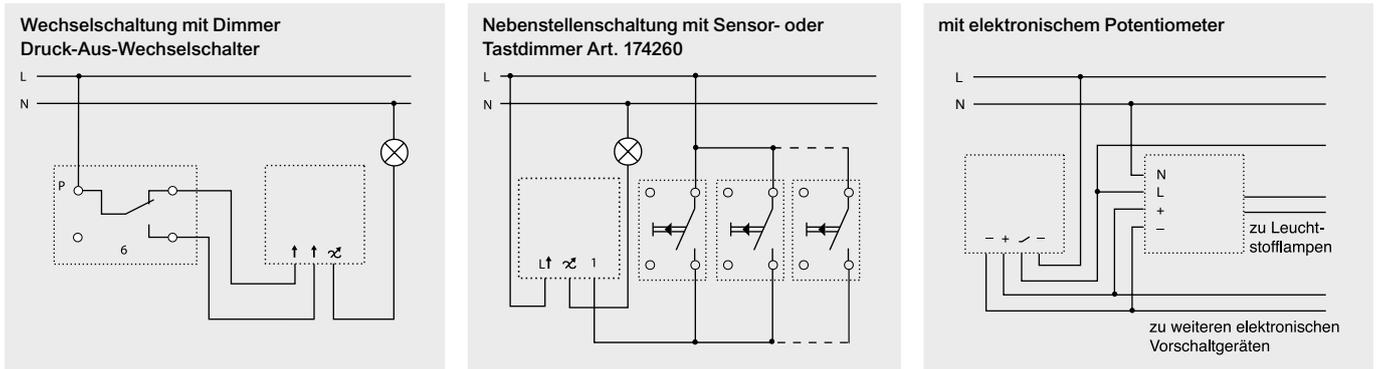
Technische Daten ARGUS Präsenz

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

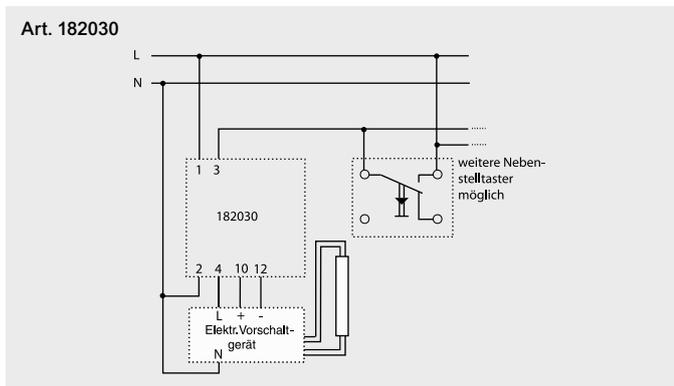
Dimmer, Ausschaltung



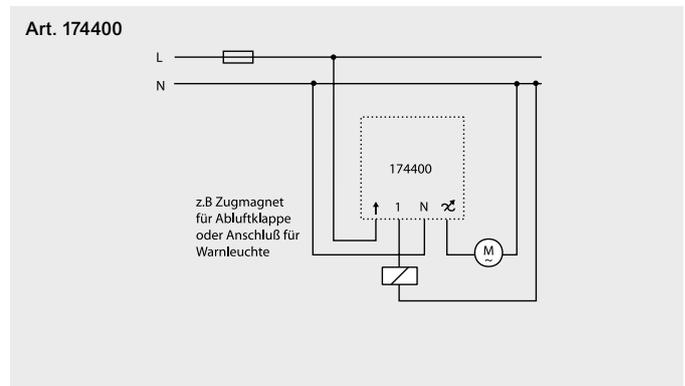
Wechselschaltung



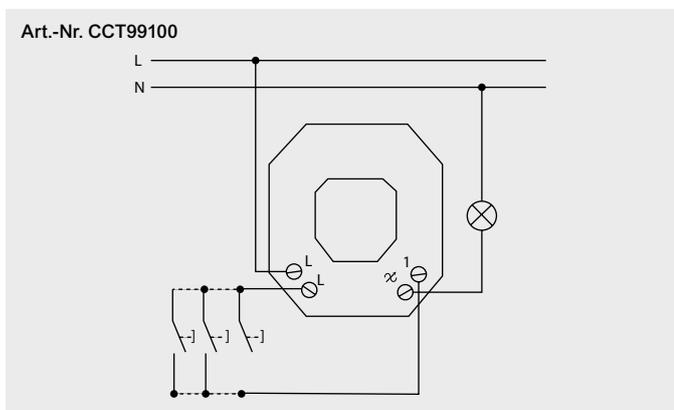
Taststeuergerät



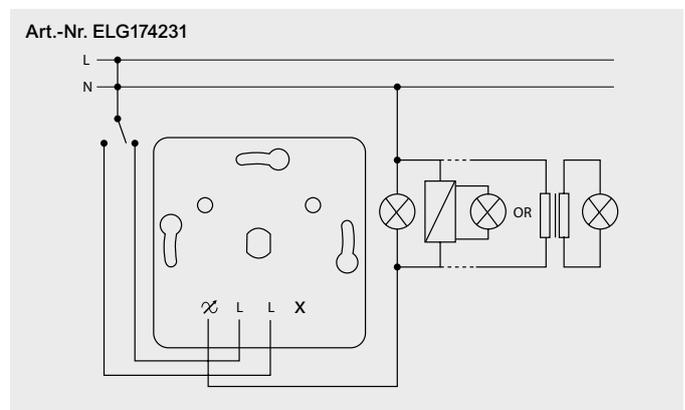
Drehzahlsteller



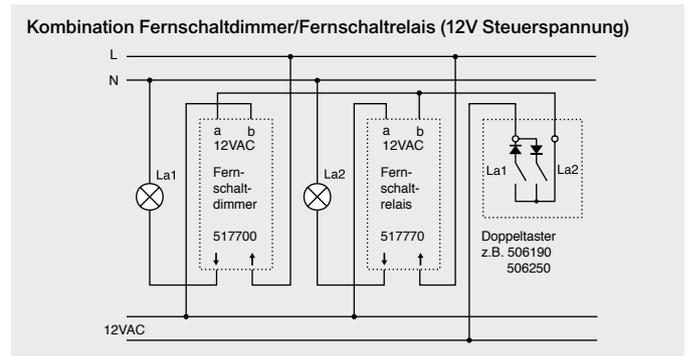
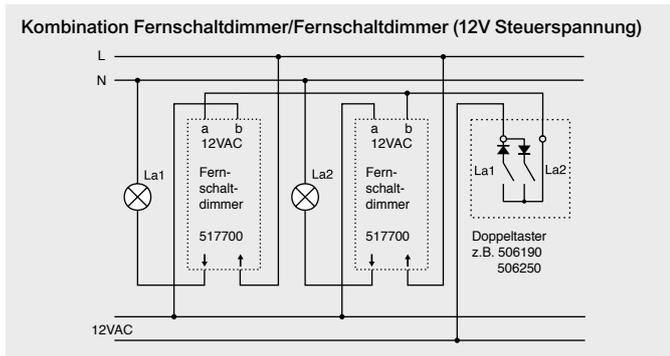
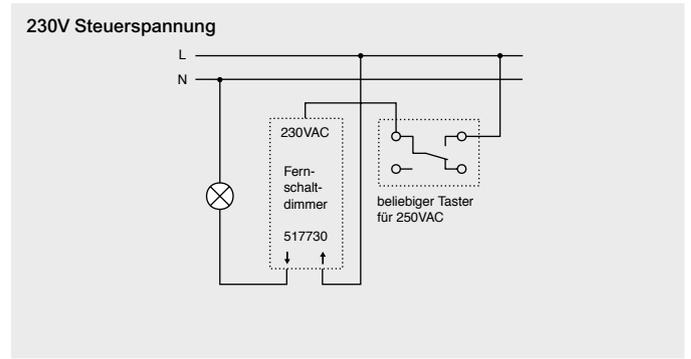
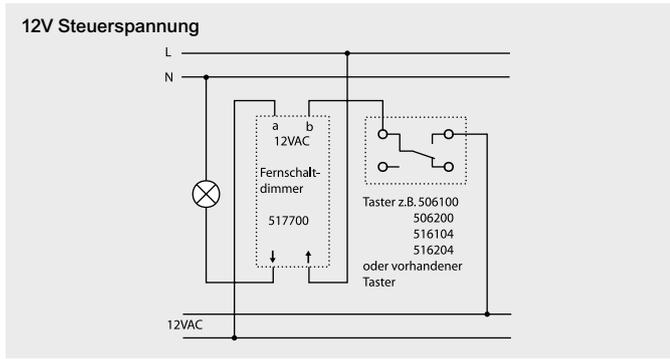
Universal LED Dimmermodul für Doseneinbau



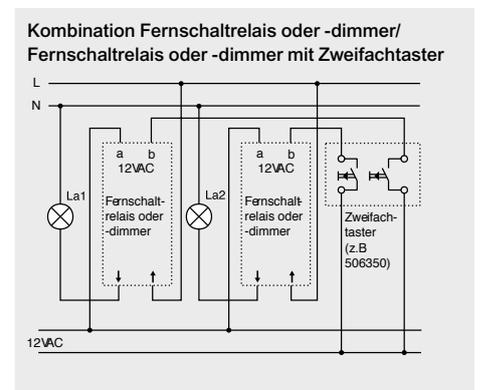
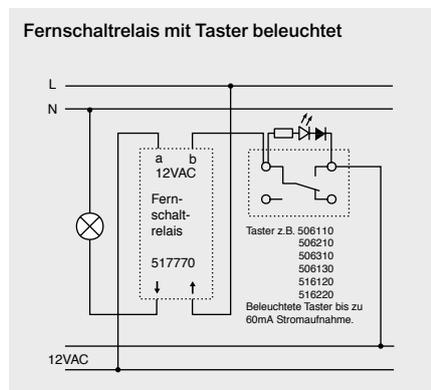
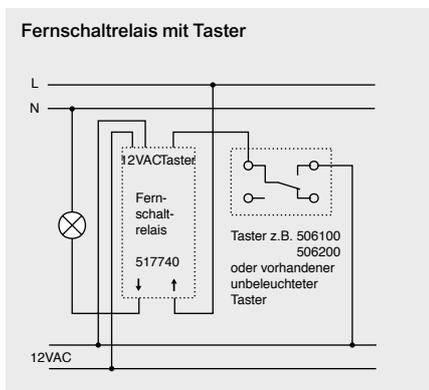
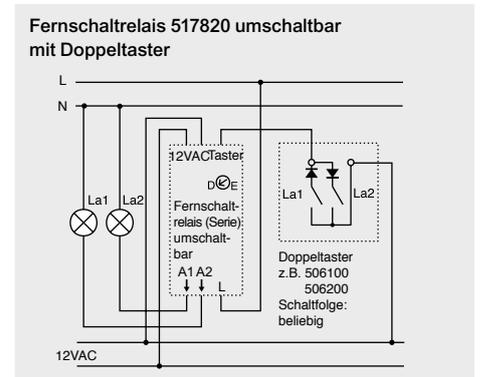
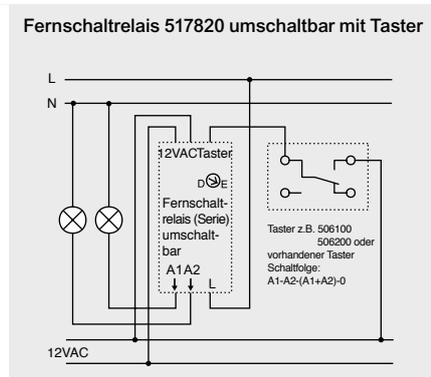
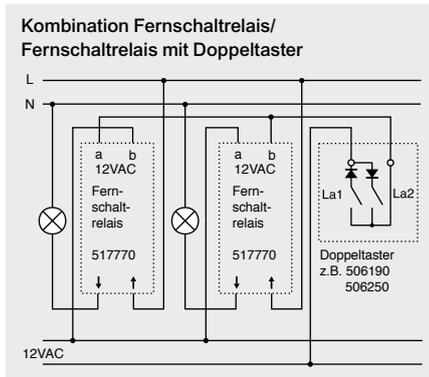
Universal Drehsdimmer-Einsatz für LED



Fernschaltdimmer und -relais Fernschaltdimmer

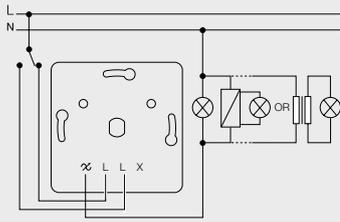


Fernschaltrelais

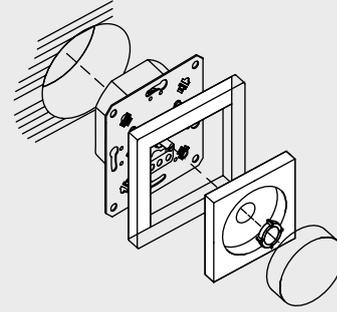


Universal-Drehdimmer-Einsatz für LED-Lampen Art.-Nr. ELG174231

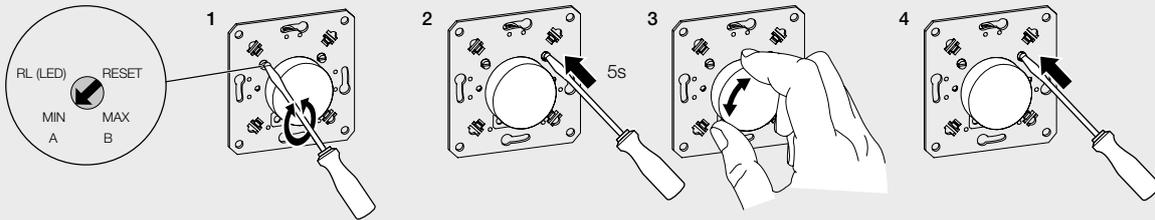
Anschluss



Montage

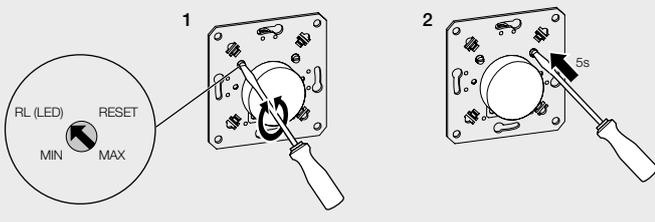


Minimalen und maximalen Helligkeitswert einstellen



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



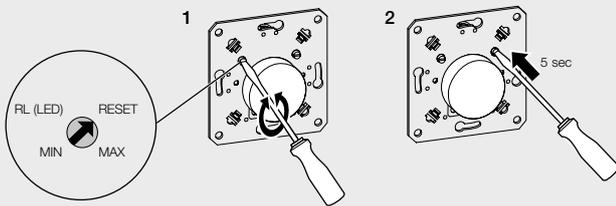
Die Werkseinstellung des Dimmers ist der RC-Modus. Der Dimmer erkennt die angeschlossene Last automatisch, allerdings kann es bei einigen Lampen zu Funktionsstörungen führen (siehe Herstellerangaben). In diesem Fall können Sie die Betriebsart umstellen.

- 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.)

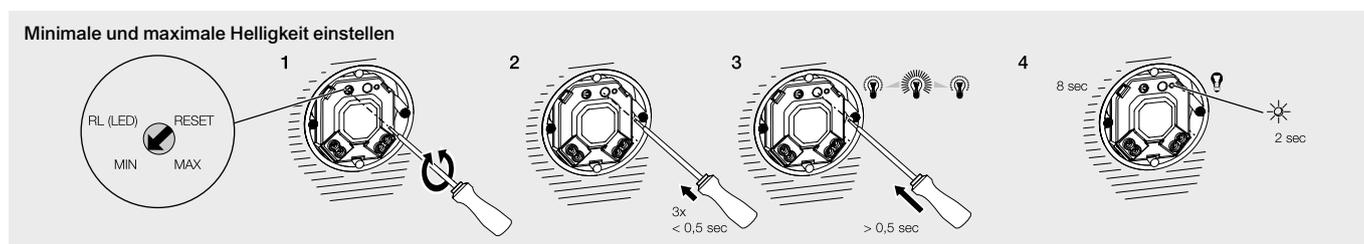
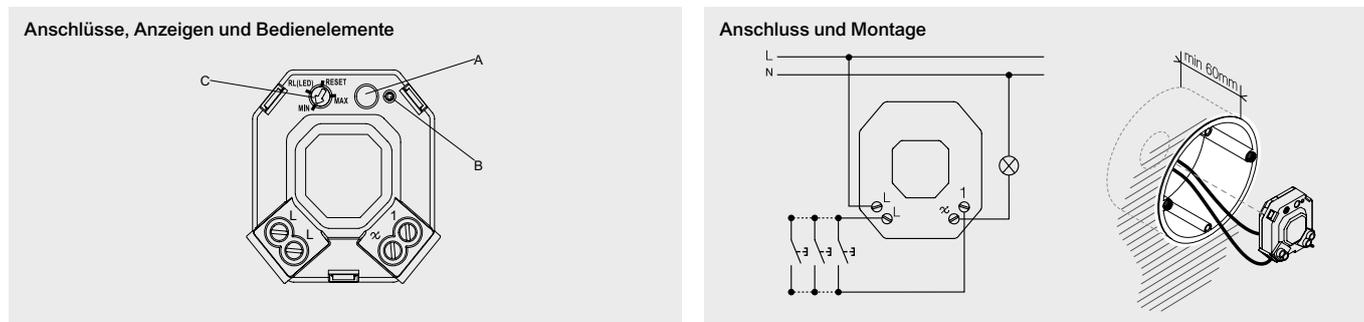
Betriebsart ist auf „Phasenabschnitt“ (RC-Modus) umgestellt und minimaler/maximaler Helligkeitswert ist zurückgesetzt.

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 Phasenabschnitt). Der Dimmbereich ist anpassbar.

Achtung! Das Universal LED Dimmermodul ist mit mechanischen Tastern zu kompletieren.

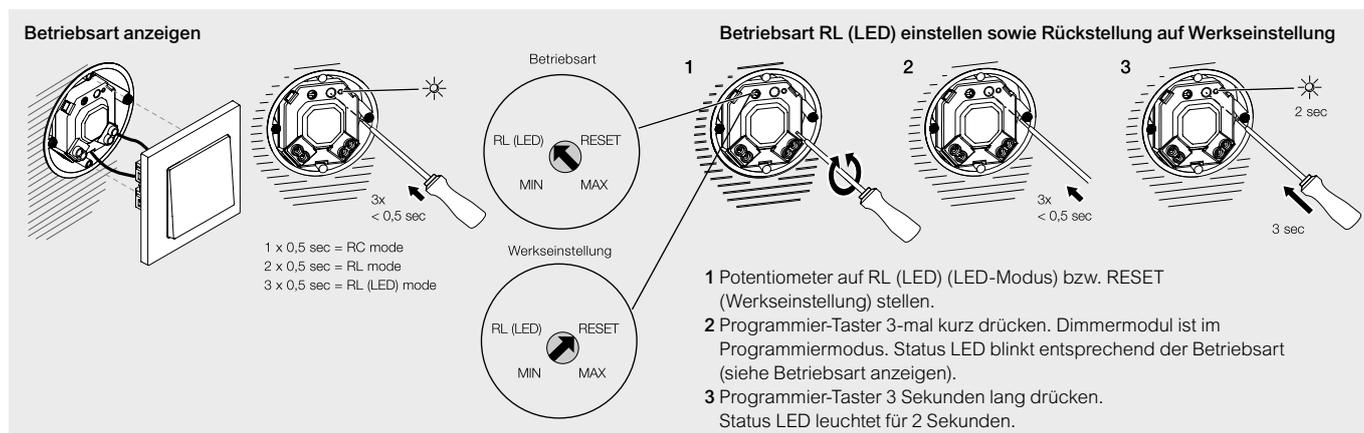


Dimmermodul ist ausgeschaltet und Leitungsschutzschalter ist eingeschaltet. (Arbeiten unter Spannung!)

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.



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 „Phasenabschnitt für LED Lampen“ (RL LED-Modus) bzw. Werkseinstellung umgestellt.

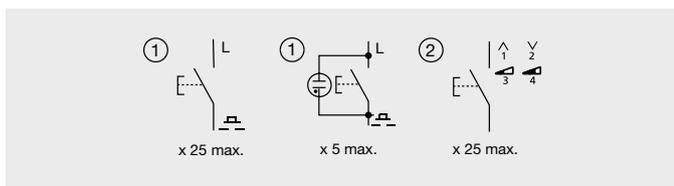
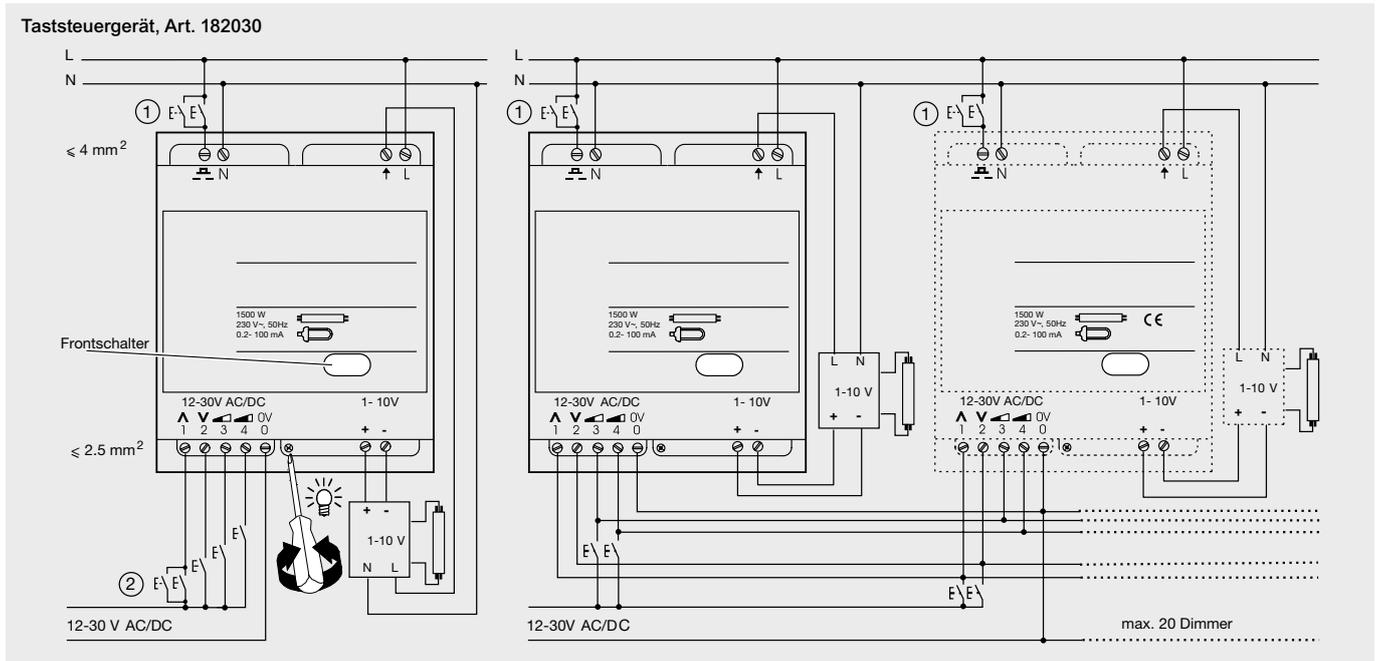
Leistungs- und Belastungsarten

Dimmer	Merkmal	Ausführung	Artikel	Nebenstellenbetrieb	Memoryfunktion	Phasenanschnitt	Phasenab-schnitt		HL	LS				Art. 173100..30
											dimmbar			
								R	R	mit EVG		L	C	
Dimmer-einsatz	Druck-Aus	40 – 400 W	ELG174101			•		•	•					•
	Druck-Aus/Wechsel	40 – 600 VA	ELG174121		•	•		•	•			•		•
	Druck-Aus/Wechsel	9 – 100 VA	ELG174161		•	•		•	•			•		•
	Druck-Aus/Wechsel	40 – 400 W	ELG174111		•	•		•	•					•
	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 $U_{\text{Steuer}} 1 - 10V$			für $U_{\text{Steuer}} 1 - 10V$	
Transistor-Dimmer-einsatz	Druck-Aus/Wechsel	20 – 315 VA	ELG174201		•		•	•	•				•	•
	Druck-Aus/Wechsel	20 – 630 VA	ELG174211		•		•	•	•				•	•
	Druck-Aus/Wechsel	40 – 1000 VA	174220		•		•	•	•				•	•
Fernschalt-Dimmer	für $U_{\text{Steuer}} 12VAC$	60 – 300 W	517700					•	•					
	für $U_{\text{Steuer}} 230VAC$	60 – 300 W	517730	•		•		•	•					
Reiheneinbau-Dimmer	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		HL	LS	LS	LS			
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



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).

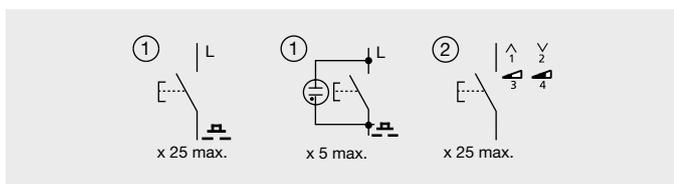
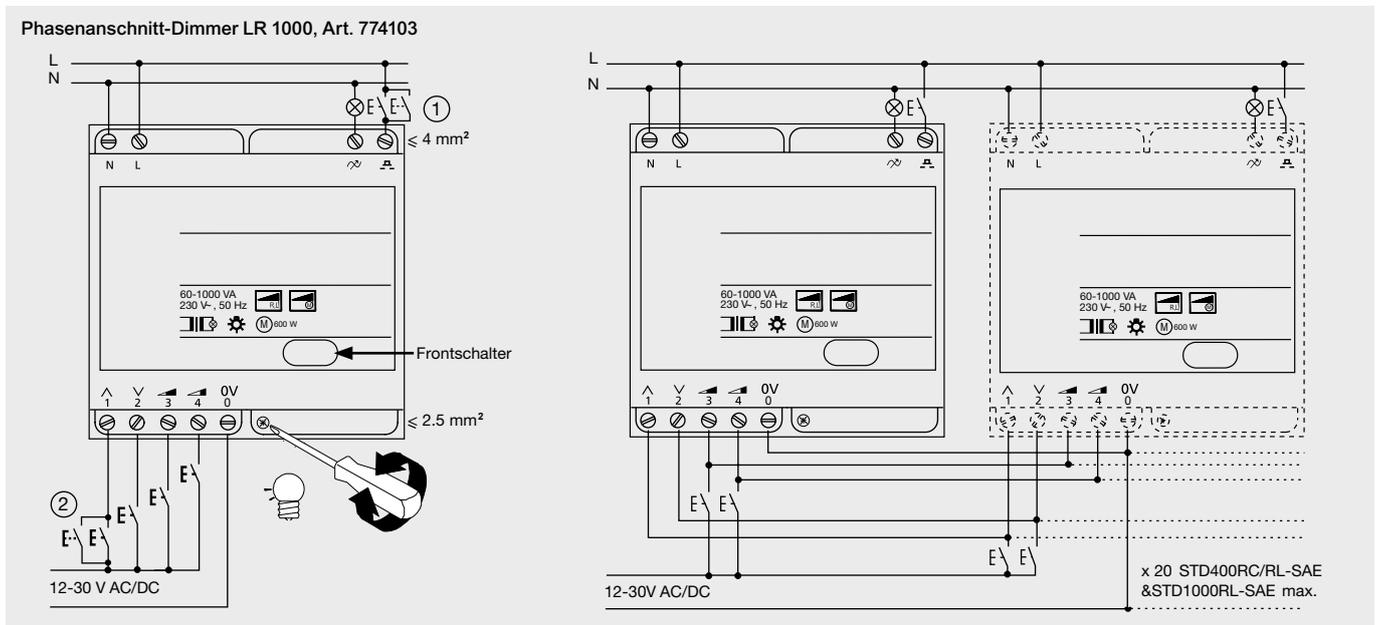
Klemme 2: Licht AUS.

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.



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:

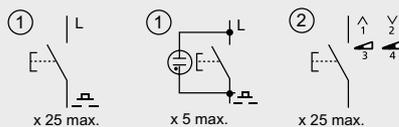
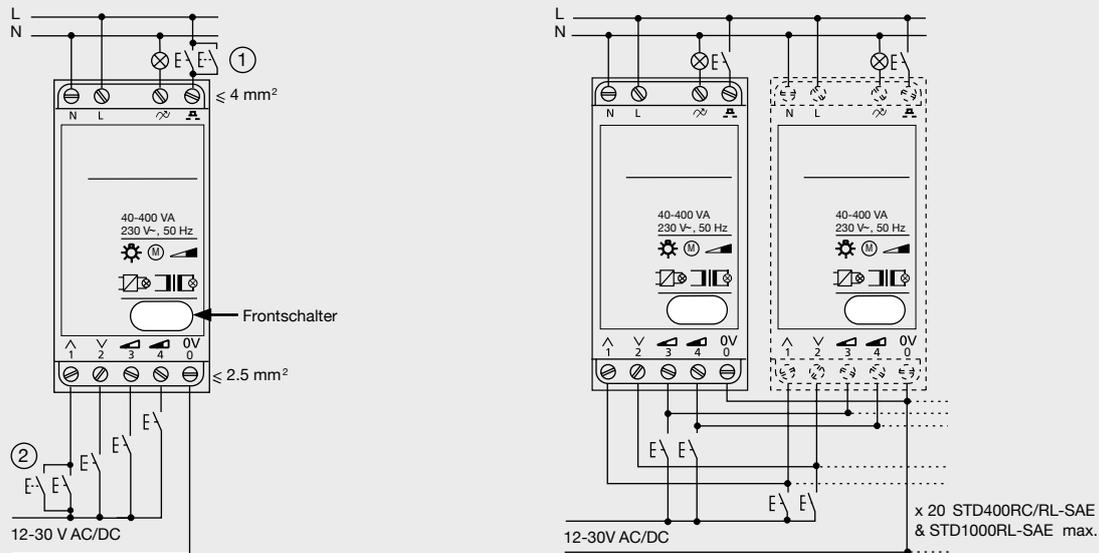
Klemme 1: Kurze Betätigung: Licht EIN, lange Betätigung: Licht heller.

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.

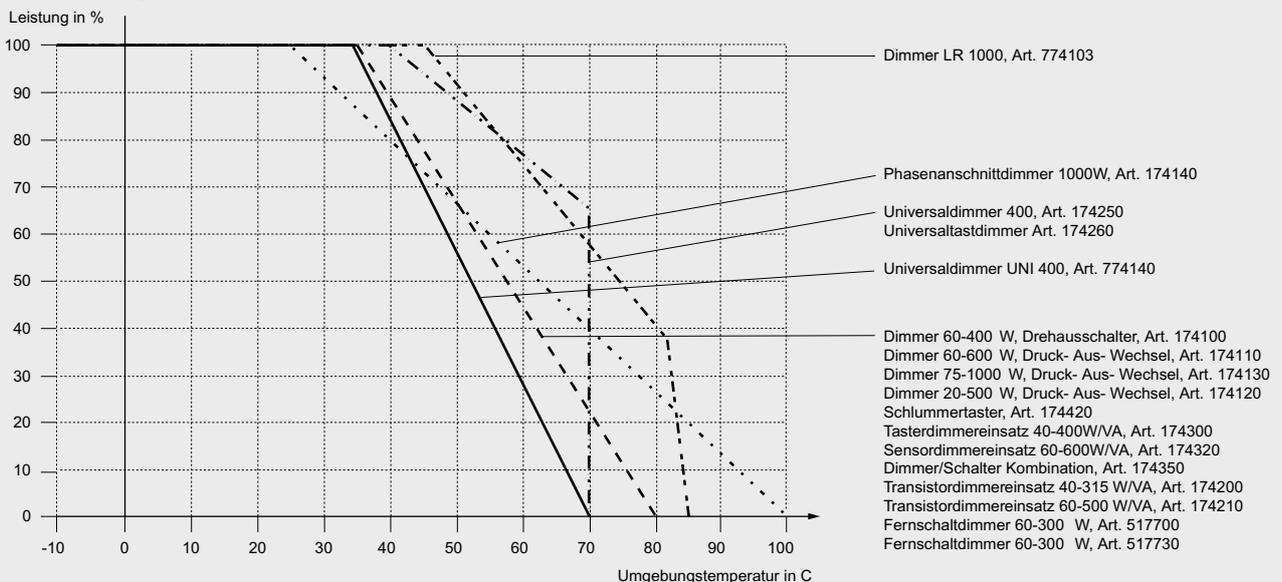
Betriebsmodus B:

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.

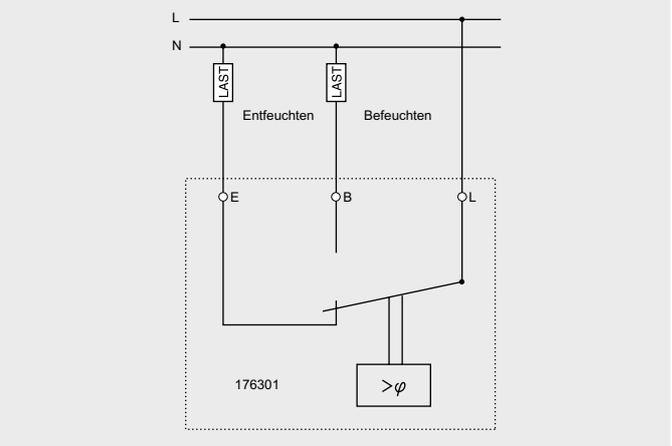
Anwendung:

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

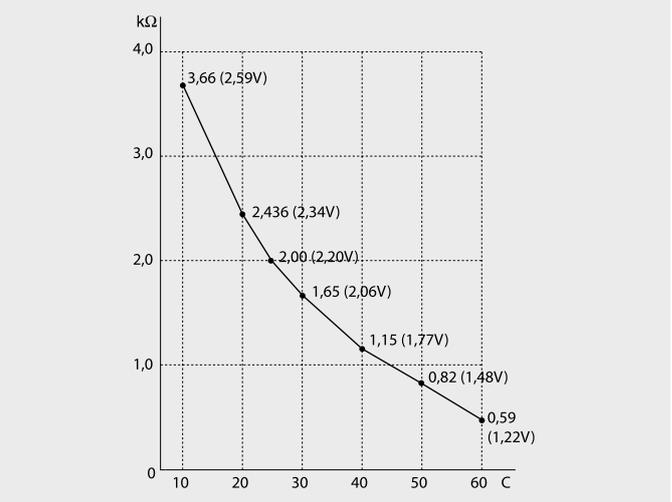


Elektronische Temperaturregler

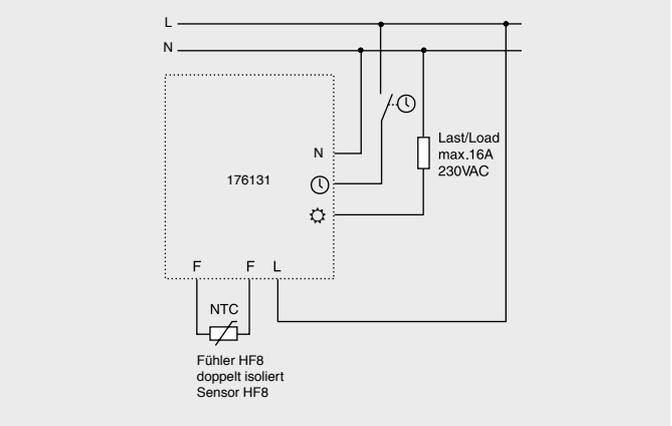
Technische Daten

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 - Nachtabsenkung
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
Funkenstörung	gemäß EN 50081-1, EN 50082-1
zugehörige Abdeckungen (letzte Ziffer siehe Farbvariante)	20720../28740../30740../48714..

Fühlerkennwert:



Art. 176131

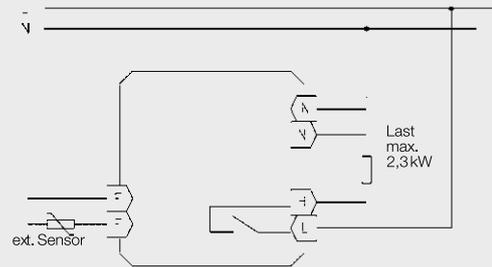


Raumtemperaturregler ELG176290/94

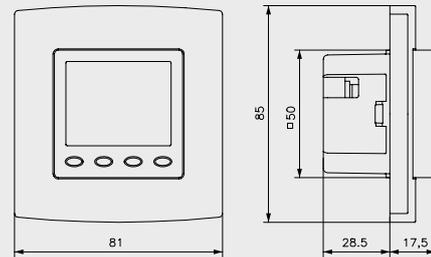
Technische Daten

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, Raumtemperaturregelung 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

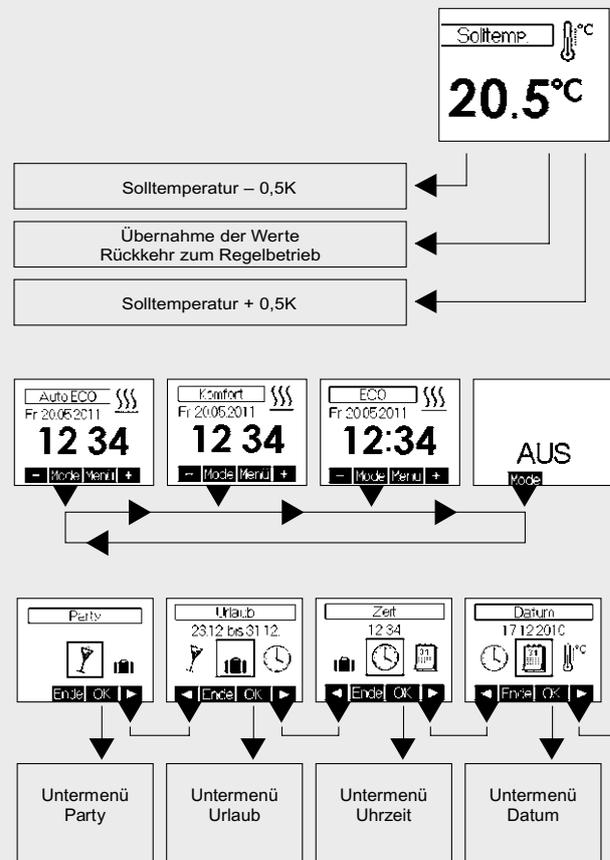
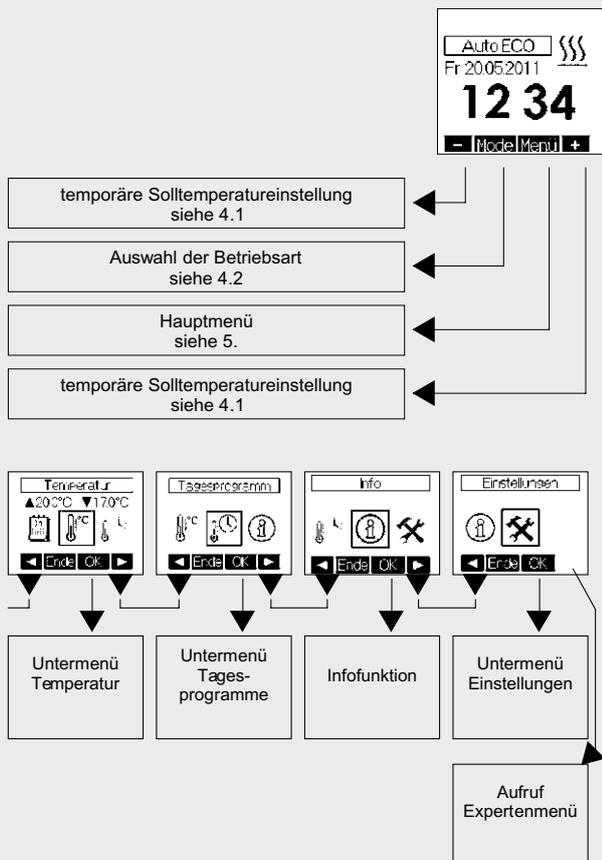
Schaltungsbeispiel



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).

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.

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.

Technische Daten, elektromechanische Temperaturregler, uf

Eigenschaften	Öffner	Öffner mit EIN-/AUS-Schalter	Öffner mit Wahlschalter	Wechsler	Wechsler mit Schalter Heizen / Kühlen	Öffner mit LED 24V
	Art. 176211	Art. 176251	Art. 176231	Art. 176221	Art. 176261	Art. 176241
Fühlerelement	Bimetall Typ 1C					
Temperaturbereich	5 – 30°C					
Kontaktart	Öffner	Öffner	Öffner	Wechsler	Wechsler	Öffner
Heizkontakt [ohmsche (induktive) Last]	10(4)A, 250VAC			5(2)A, 250VAC	5(2)A, 250VAC	1A, 24V
Kühlkontakt [ohmsche (induktive) Last]	-	-	-	5(2)A, 250VAC	5(2)A, 250VAC	-
Schaltleistung	2,2kW	2,2kW	2,2kW	1,1kW kühlen/heizen	1,1kW	
Schaltdifferenz	ca. 0,5K					
Nachtabenkung	ca. 4K					
Schutzart	IP30					
Schutzklasse	II (nach vollständiger Montage der Abdeckung)					
Nachtabenkungseingang	ja				nein	ja
Nachtabenkungsanzeige	-	-	ja	-	nein	ja
Anzeige Heizungskreis aktiv	-	ja	-	-	-	-
zugehörige Abdeckungen (letzte Ziffer siehe Farbvariante)	22710../28730../36710..	22712../28732../36712..	22711../28731../36711..	22710../28730../36710..	22714../28734../36715../48723..	22713../28733../36713

Schaltungsbeispiele

Schaltung als Öffner, Art. 176211

Schaltung als Öffner mit EIN-/AUS-Schalter, Art. 176251

Schaltung als Öffner mit Wahlschalter, Art. 176231

Schaltung als Wechsler, Art. 176221

Schaltung als Öffner, Art. 176241

Temperaturregler als Wechsler, Art. 176261

Zeichnungslegende

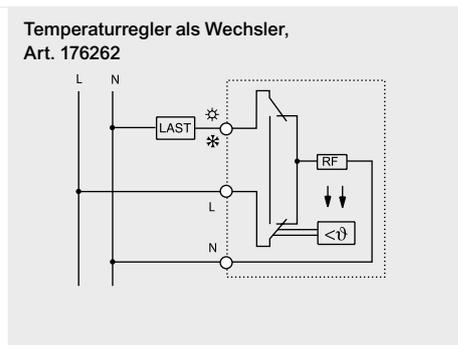
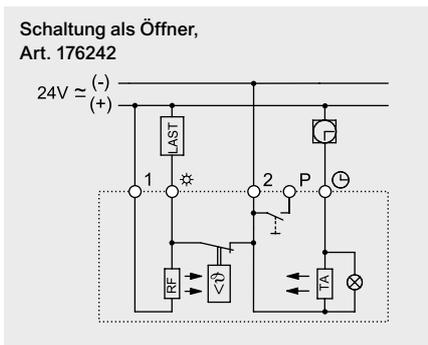
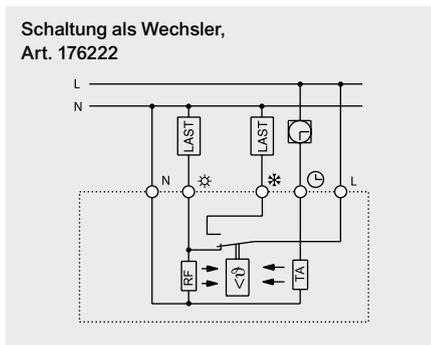
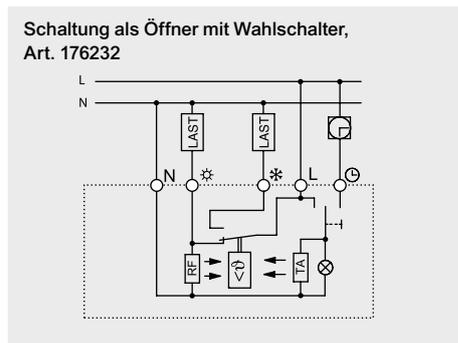
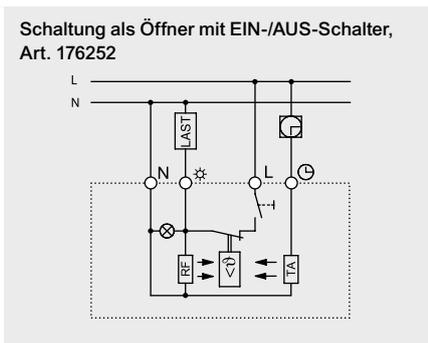
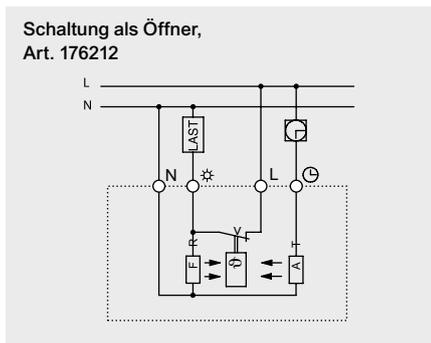
- L Außenleiter (Phase)
- N Neutralleiter
- RF Widerstand therm. Rückführung
- NA Widerstand Nachtabenkung
- ☼ Lastanschluss (Heizen)
- ☼* Lastanschluss (Kühlen)
- ⌚ Nachtabenkungsanschluss (Zeitsignal)



Technische Daten, elektromechanische Temperaturregler, Neu

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
Kühlkontakt [ohmsche (induktive) Last]	-	-	5(2)A, 230VAC	5(2)A, 250VAC	5(2)A, 250VAC	-
Schaltleistung	2,2kW	2,2kW	2,2kW heizen 1,1kW kühlen	2,2kW heizen 1,1kW kühlen	1,1kW	
Schaltdifferenz	ca. 0,5K					
Schutzart	IP30					
Schutzklasse	II (nach vollständiger Montage der Abdeckung)					
Nachtabsenkung	ca. 4K				-	ca. 4K
Nachtabsenkungsanzeige	-	-	ja	-	-	ja
Anzeige Heizkreis aktiv	-	ja	-	-	-	-
zugehörige Abdeckungen (letzte Ziffer siehe Farbvariante)	ELG22740../ ELG36740..	ELG22742../ ELG36742..	ELG22741../ ELG36741..	ELG22740../ ELG36740..	ELG22744../ ELG36745..	ELG22743../ ELG36743..

Schaltungsbeispiele



Zeichnungslegende

- L Außenleiter (Phase)
- N Neutraleiter
- RF Widerstand therm. Rückführung
- TA Widerstand Nachtabsenkung
- 1 +24V
- 2 -24V
- P Taster Eingang
- ☀ Lastanschluss (Heizen)
- ☄ Lastanschluss (Kühlen)
- ⌚ Nachtabsenkungsanschluss (Zeitsignal)

Allgemeines

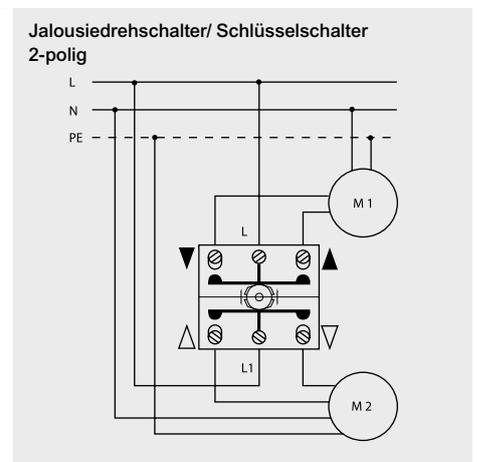
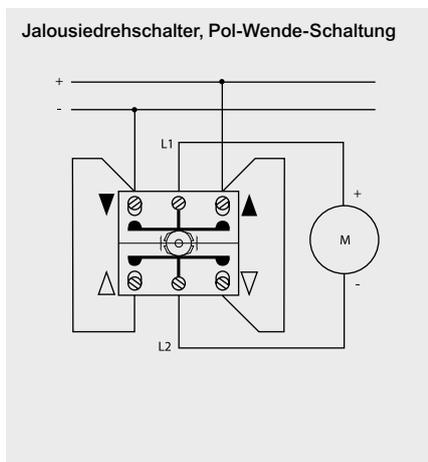
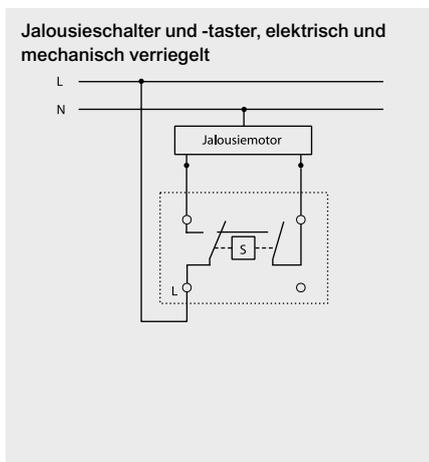
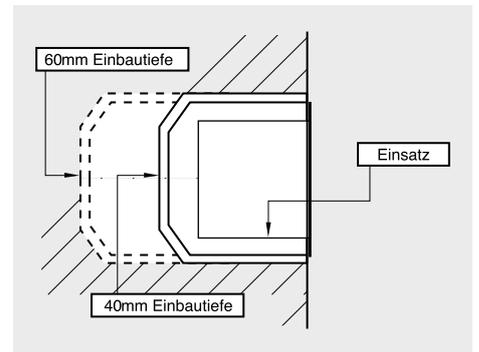
Das ELSO-Jalousiesteuerungssystem erlaubt die Steuerung von Rollläden, Jalousien und Markisen. Es ermöglicht die manuelle, gruppenweise und zentrale Bedienung der elektrischen Antriebe. Zusätzlich sind Licht-, Wind-, Temperatur- und Regensensoren integrierbar. Hierfür stehen eine Vielzahl von Geräten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

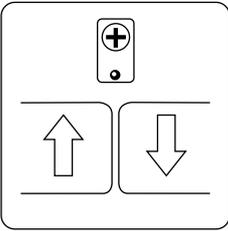
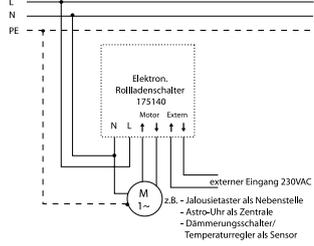
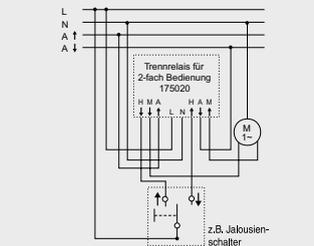
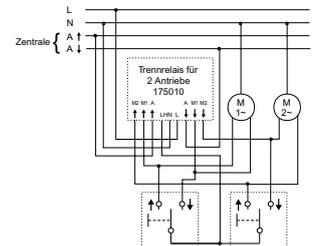
Installationshinweis

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.

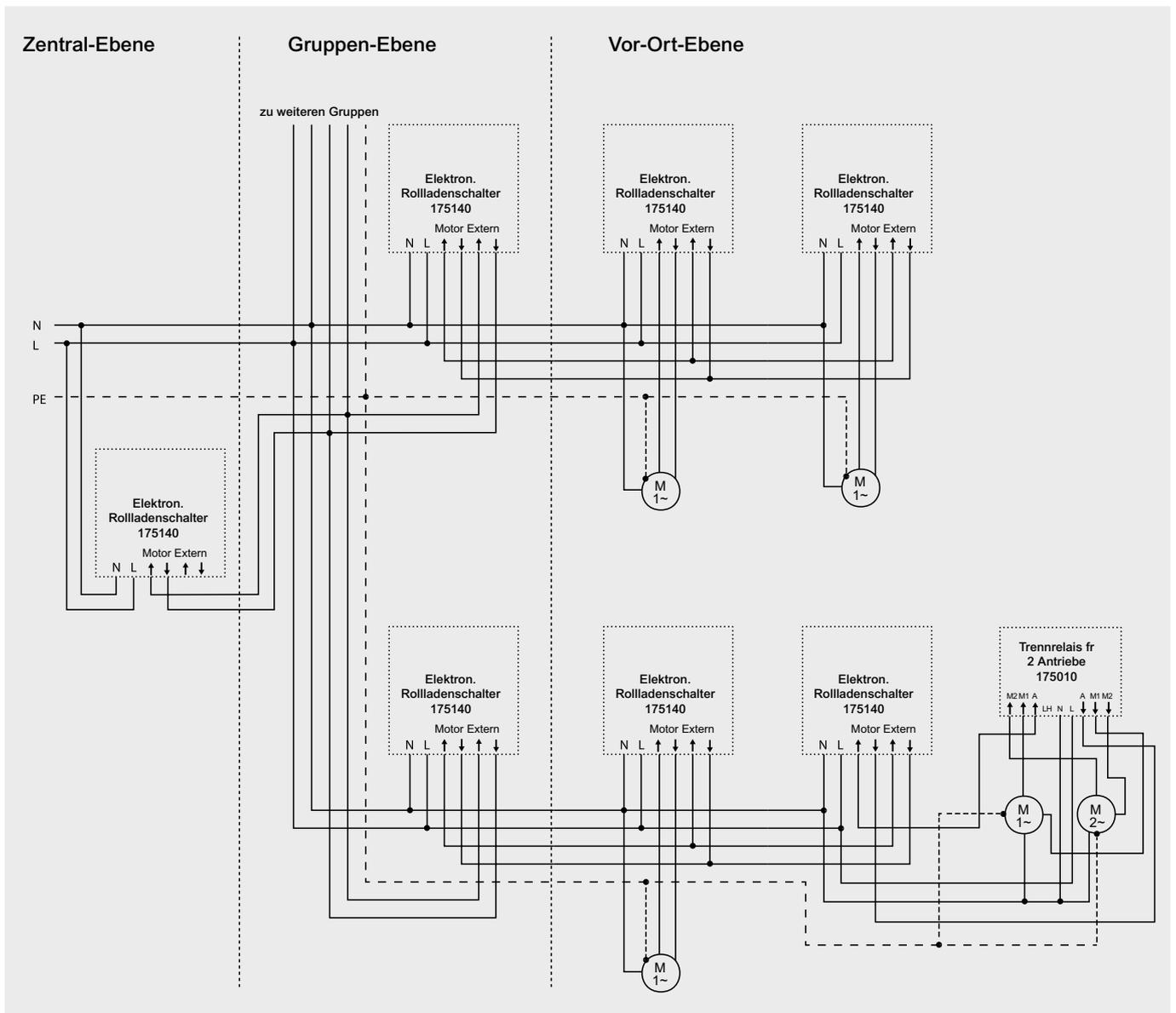


System standard, Komponentenbeschreibungen

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.

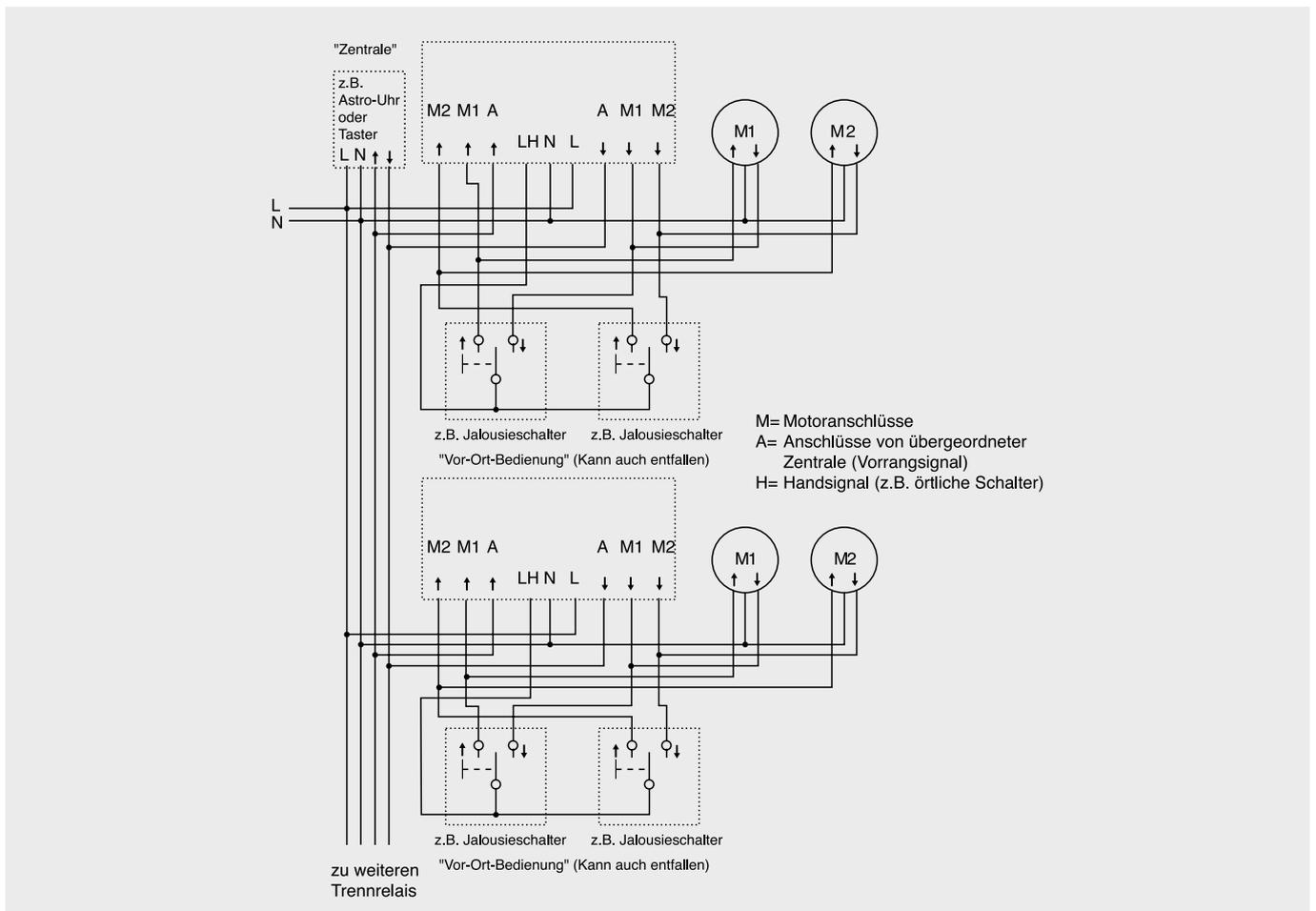
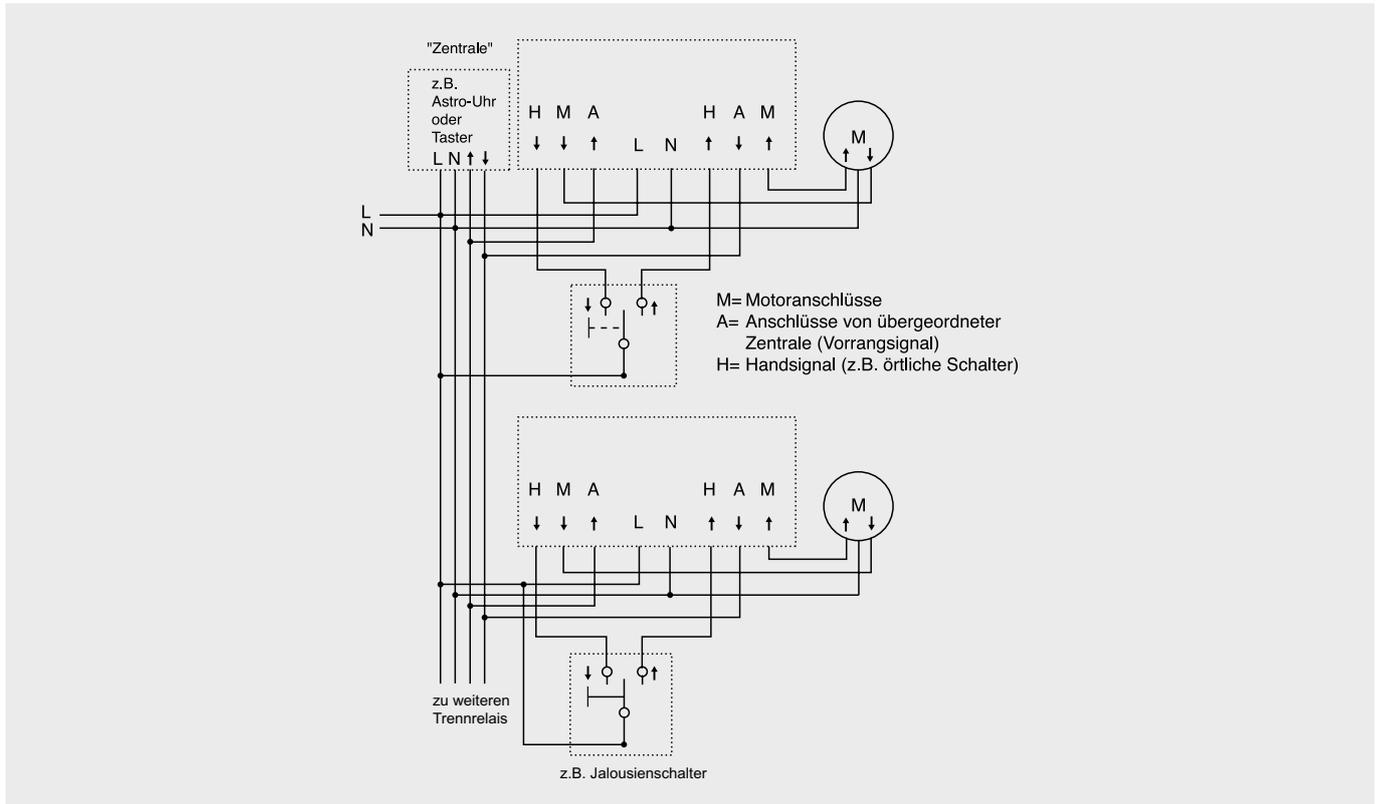
Gerätebezeichnung	Art.	Bedienoberfläche	Schaltbild	Funktionen
Elektronischer Rollladenschalter	175140 und 175150			<ul style="list-style-type: none"> • Art. 175140 für eine Markise, einen Rollladen oder als Zentrale, je ein automatischer Auf- und Abbefehl im 24h Rhythmus speicherbar (Speicherung deaktivierbar) • 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.
Elektronisches Trennrelais zweifach	175010			<ul style="list-style-type: none"> • zur Steuerung von zwei Markisen, Jalousien bzw. Rollläden • Schaltleistung 750VA • mit drei separaten Eingängen für Vor-Ort-Bedienung (2x) und Zentralbefehl (1x) 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 (Art. 175010).

System standard, Schaltungsbeispiele elektronische Trennrelais

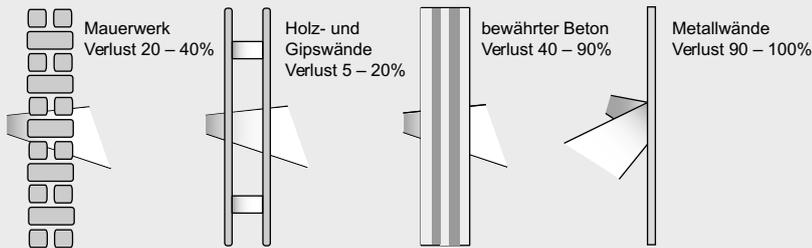


Geräteeinsätze

Gerätebezeichnung	Art.	Schaltbild	Funktionen
Zweipoliger elektronischer Zeitschalter (RENOVA)	WDE011614 bzw. WDE011618		<p>Nennspannung: 230VAC, 50Hz, Nennstrom: 10A, Leistung: 2300W (cos j = 1) Glühlampen / 360VA Leuchtstofflampen, Einschaltzeiten: 15min/30min/1h/2h/4h/8h, Anschluss: 2x1,5 oder 1x2,5mm² je Klemmstelle</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 j = 1) Glühlampen / 920VA motorische Last, Einschaltzeiten: kürzeste Schaltzeit 30min bei Tagesschaltuhr, kürzeste Schaltzeit 1,75h bei Wochenschaltuhr
Digital-Wochenzeitschaltuhr	177130		<ul style="list-style-type: none"> Nennspannung: 230VAC, 50Hz, Nennstrom: 16A cos j = 1, 10A cos j = 0,6, Funktionsumfang: Wochenprogramm mit 42 Speicherplätzen unabhängig voneinander programmierbar, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, Urlaubs- und Zufallsschaltung, Gangreserve 5 Jahre

Sender/Empfänger 868 MHz

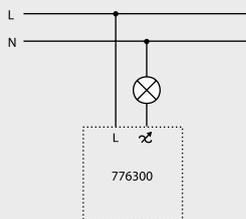
Reichweite zwischen Empfänger und Sender



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.

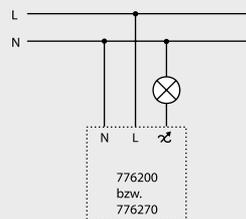
Empfänger mit Dimmerausgang

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



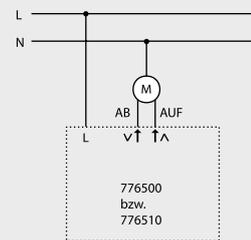
Empfänger mit Relaisausgang

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

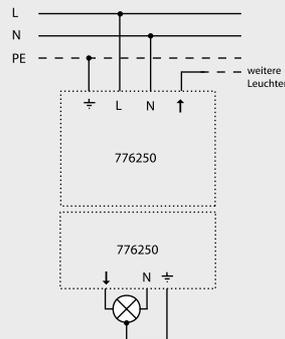


Kombigeräte mit Rollladenfunktion

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

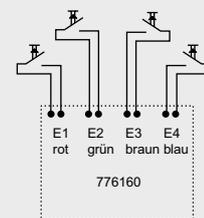


AP-Baldachin, Art. 776250



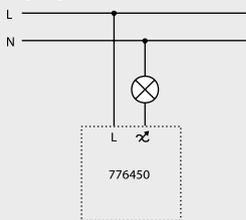
Sender

4-Kanal-Universal-Tasterschnittstelle, Art. 776160

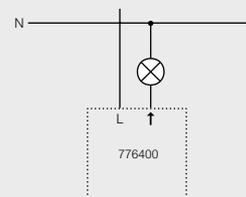


Kombigeräte mit Vor-Ort-Bedienung

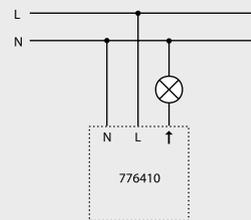
UP-Kombigerät mit Universal-Dimmerausgang, Art. 776450



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) 						
162210 , Stichleitung	Anschluss-	5,5	2,4	2,2	-	-
162220 , Stammleitung	Anschluss-Durchgangs-	12,0 2,5	8,5 2,6	8,5 2,8	-	-
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.
Nahbereichsdämpfung (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 eindrätigen 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/Scala.

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.
- Auftastaster 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.

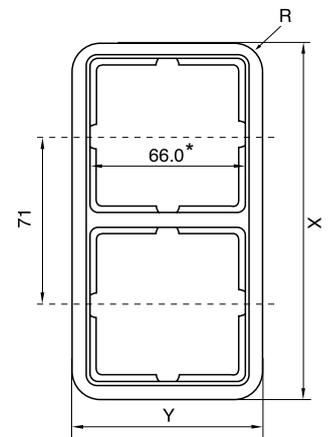
Die Programme ELSO Fashion und ELSO Renovierung sind hinsichtlich Farbgebung und Oberflächengestaltung nicht uneingeschränkt kombinierbar. Alle Designteile der Familie ELSO Renovierung sind bruchfest und halogenfrei.

Einbautiefe Schaltwerk und Steckdose UP-Programme

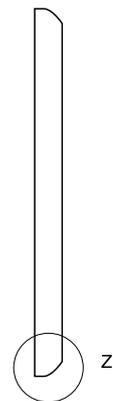
Die Einbautiefe des ELSO-Schaltwerkes beträgt 24mm. Die Einbautiefe der ELSO-Steckdose beträgt 30mm.

Rahmenabmessungen/Rahmenprogramme

Rahmenprogramm	Abmessung X	Abmessung Y	Eckenradius R	Teilansicht Z
ELSO JOY				
264100, 1-fach	82	82	23,5'/R1	
264200, 2-fach	82	153	23,5'/R1	
264300, 3-fach	82	224	23,5'/R1	
264400, 4-fach	82	295	23,5'/R1	
264500, 5-fach	82	366	23,5'/R1	
ELSO Riva				
204120, 1-fach	90,5 (80)*	86 (80)*	R1	
204220, 2-fach	161,5 (151)*	86 (80)*	R1	
204320, 3-fach	232,5 (222)*	86 (80)*	R1	
204420, 4-fach	303,5 (293)*	86 (80)*	R1	
204520, 5-fach	374,5 (364)*	86 (80)*	R1	
ELSO Scala				
204110, 1-fach	80	80	R6	
204210, 2-fach	151	80	R6	
204310, 3-fach	222	80	R6	
204410, 4-fach	293	80	R6	
204510, 5-fach	364	80	R6	
ELSO Fashion Duro hochkratzfest				
204100, 1-fach	80	80	R11,5	
204200, 2-fach	151	80	R11,5	
204300, 3-fach	222	80	R11,5	
204400, 4-fach	293	80	R11,5	
204500, 5-fach	364	80	R11,5	
ELSO Fashion Thermo bruchfest				
224100, 1-fach	83,5	83,5	R10	
224200, 2-fach	154,5	83,5	R10	
224300, 3-fach	225,5	83,5	R10	
224400, 4-fach	296,5	83,5	R10	
224500, 5-fach	367,5	83,5	R10	
ELSO Fashion IP44				
224140, 1-fach	83,5	83,5	R10	
224240, 2-fach	154,5	83,5	R10	
224340, 3-fach	225,5	83,5	R10	
ELSO Renovierung 1-fach Adapterrahmen				
504310, 1-fach	80	80	R5	



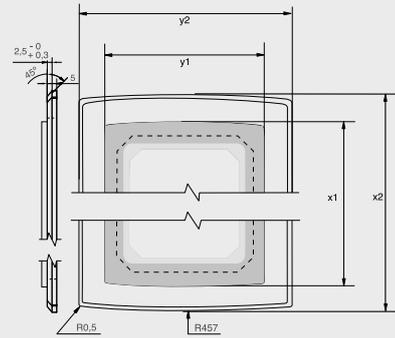
* 55,4 bei ELSO JOY



* an Basisfläche gemessen

ELSO Riva Glas-/Alurahmen

Rahmenabmessungen

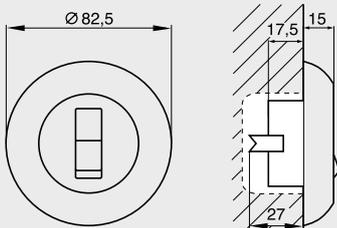


Glasrahmenprogramm	Abmessung x1	Abmessung x2	Abmessung y1	Abmessung y2
1-fach	80,9	118,6 ± 0,2*	86,0	114,4 ± 0,2*
2-fach	151,9	189,6 ± 0,2*	86,0	114,4 ± 0,2*
3-fach	222,9	260,6 ± 0,2*	86,0	114,4 ± 0,2*
4-fach	293,9	331,6 ± 0,2*	86,0	114,4 ± 0,2*

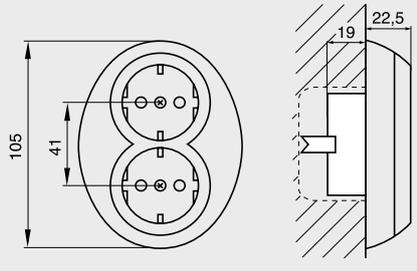
* an Basisfläche gemessen

ELSO RENOVA

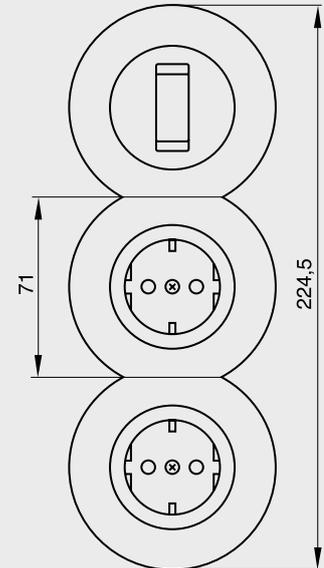
Schalter 1-fach



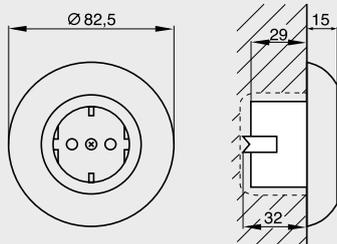
Steckdose 2-fach



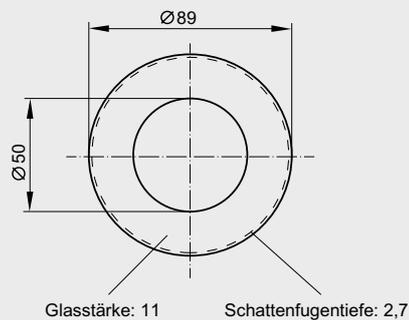
Schalter/Steckdosenkombination 3-fach



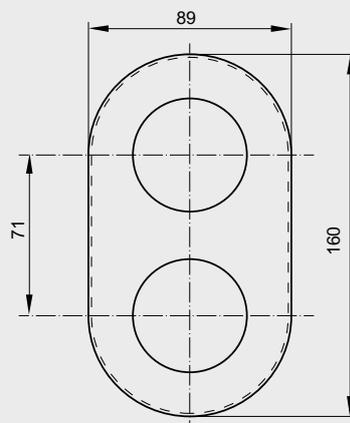
Steckdose 1-fach



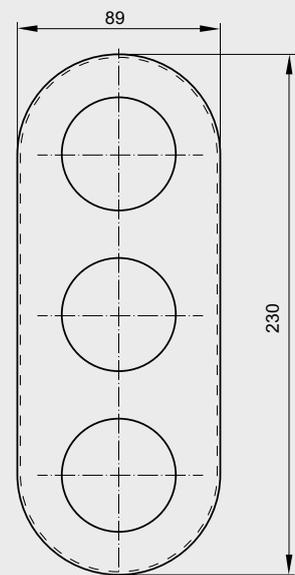
Glasrahmen 1-fach



Glasrahmen 2-fach

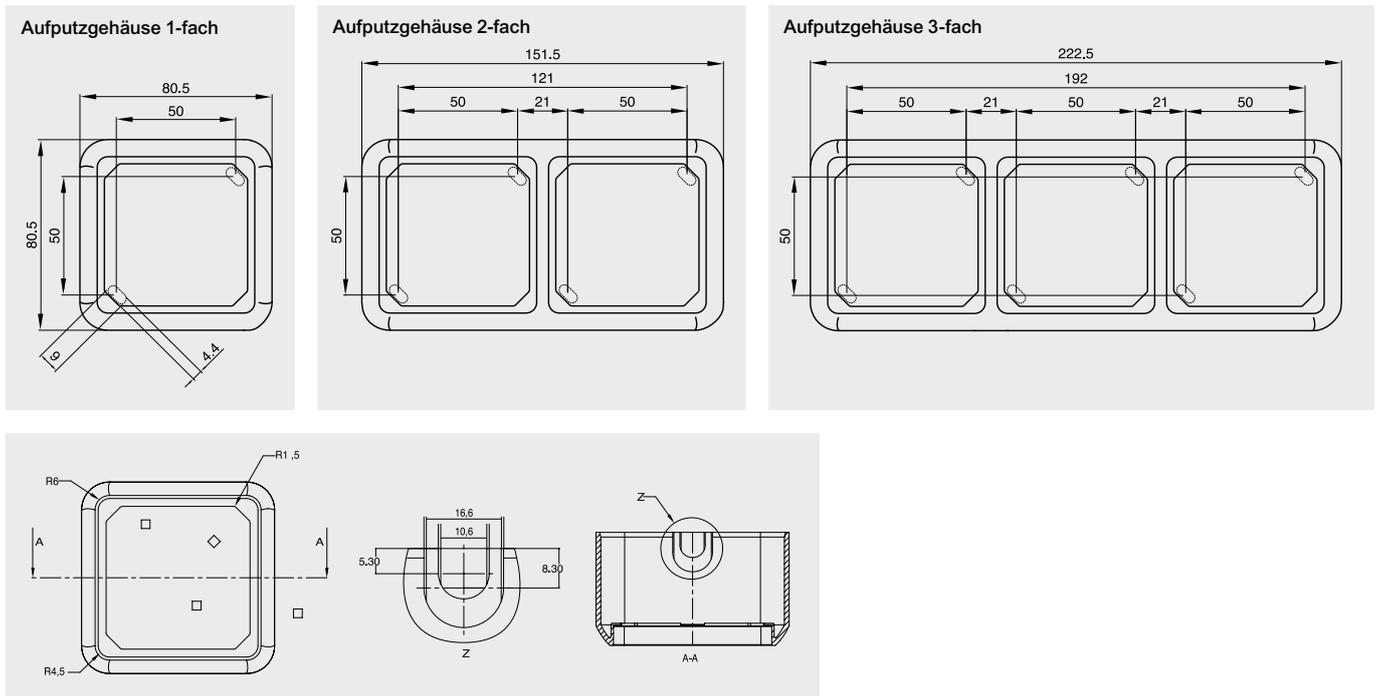


Glasrahmen 3-fach



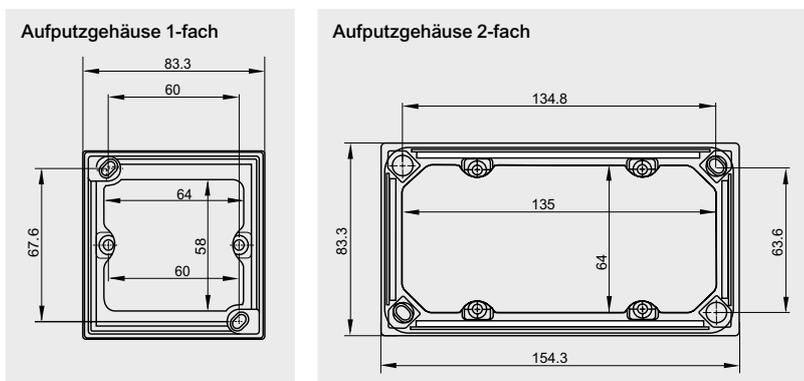
Maße Aufputzrahmen und -gehäuse ELSO Fashion

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

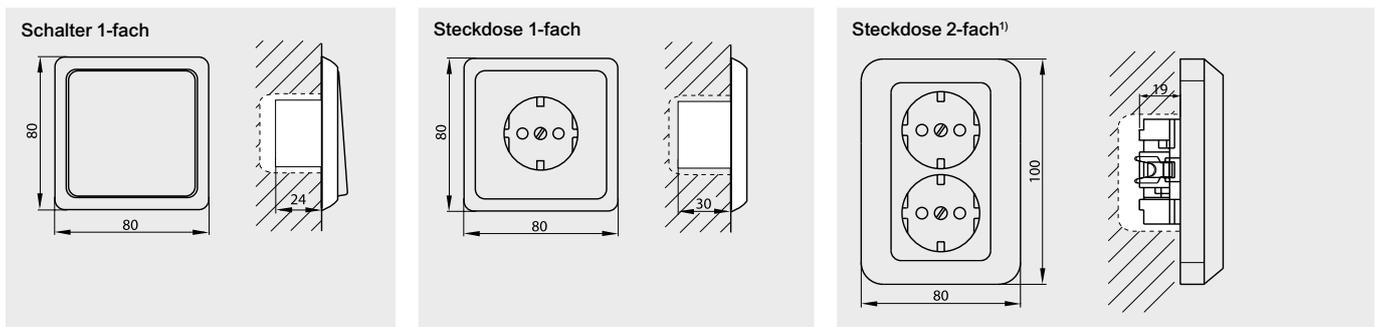


Maße Aufputzrahmen und -gehäuse ELSO Joy

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



ELSO Renovierung, Kompletogeräte für Unterputz-Montage



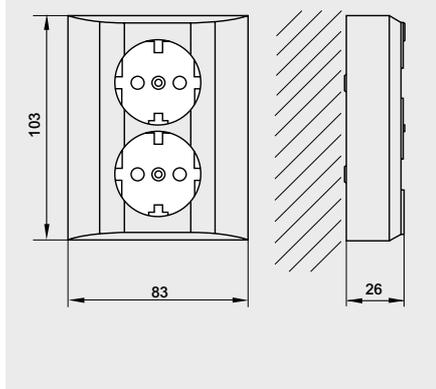
¹) Die Gehäusehöhe der 2-fach Steckdose beträgt:

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



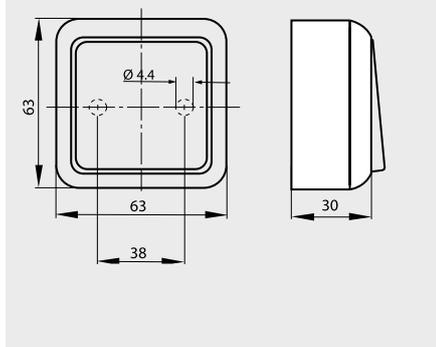
ELSO JOY

Steckdose 2-fach halbversenkt

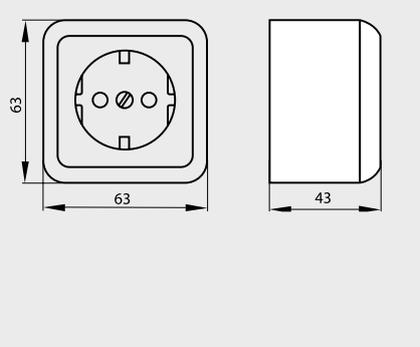


ELSO CONTURA

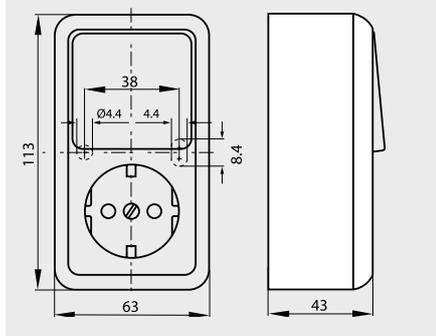
Schalter 1-fach



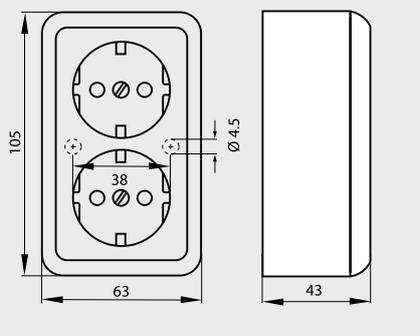
Steckdose 1-fach²⁾



Schalter-/Steckdosenkombination²⁾



Steckdose 2-fach²⁾



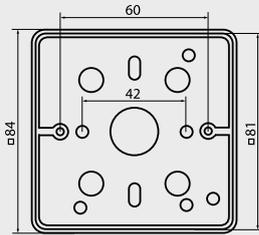
²⁾ Die Gehäusehöhe der Steckdosen (1-fach und 2-fach) beträgt:

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

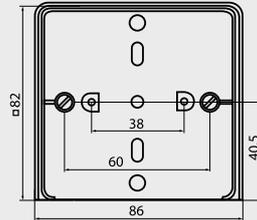
ELSO Renovierung

Geräteträger

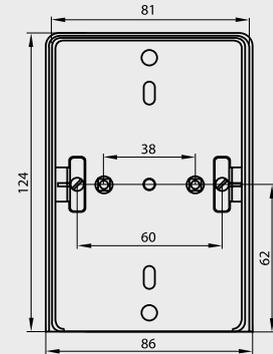
Geräteträger flach Art. Nr. 504100
Die Gehäusehöhe beträgt 19mm.



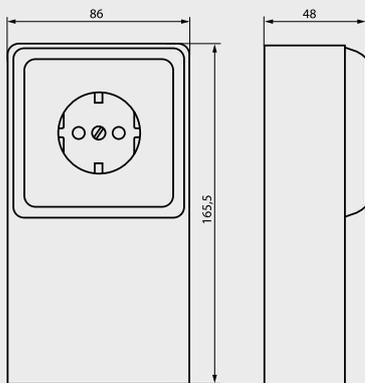
Geräteträger Art. Nr. 504110
Die Gehäusehöhe beträgt 38mm.



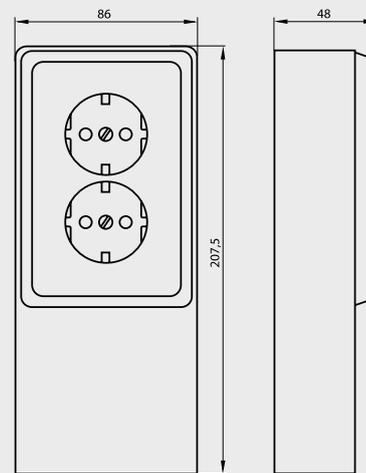
Geräteträger Art. Nr. 504200
Die Gehäusehöhe beträgt 38mm.



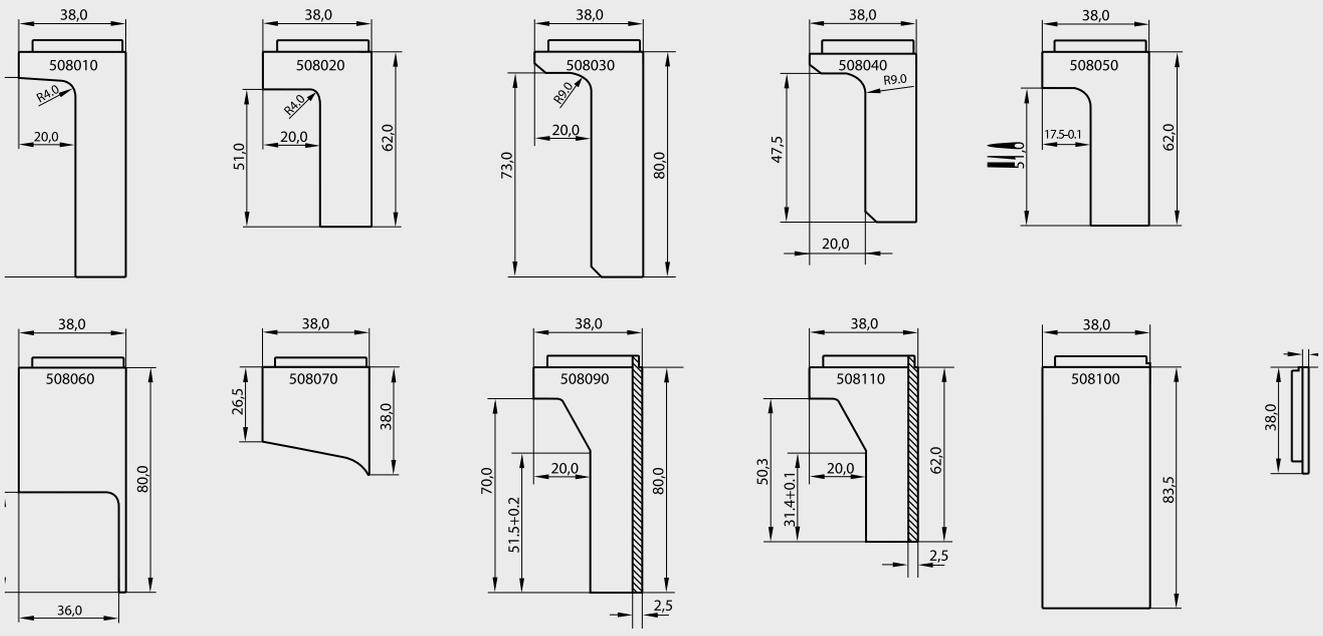
Geräteträger mit Schutzkontaktsteckdose und Schachtauslass, 1-fach



Geräteträger mit Schutzkontaktsteckdose und Schachtauslass, 2-fach

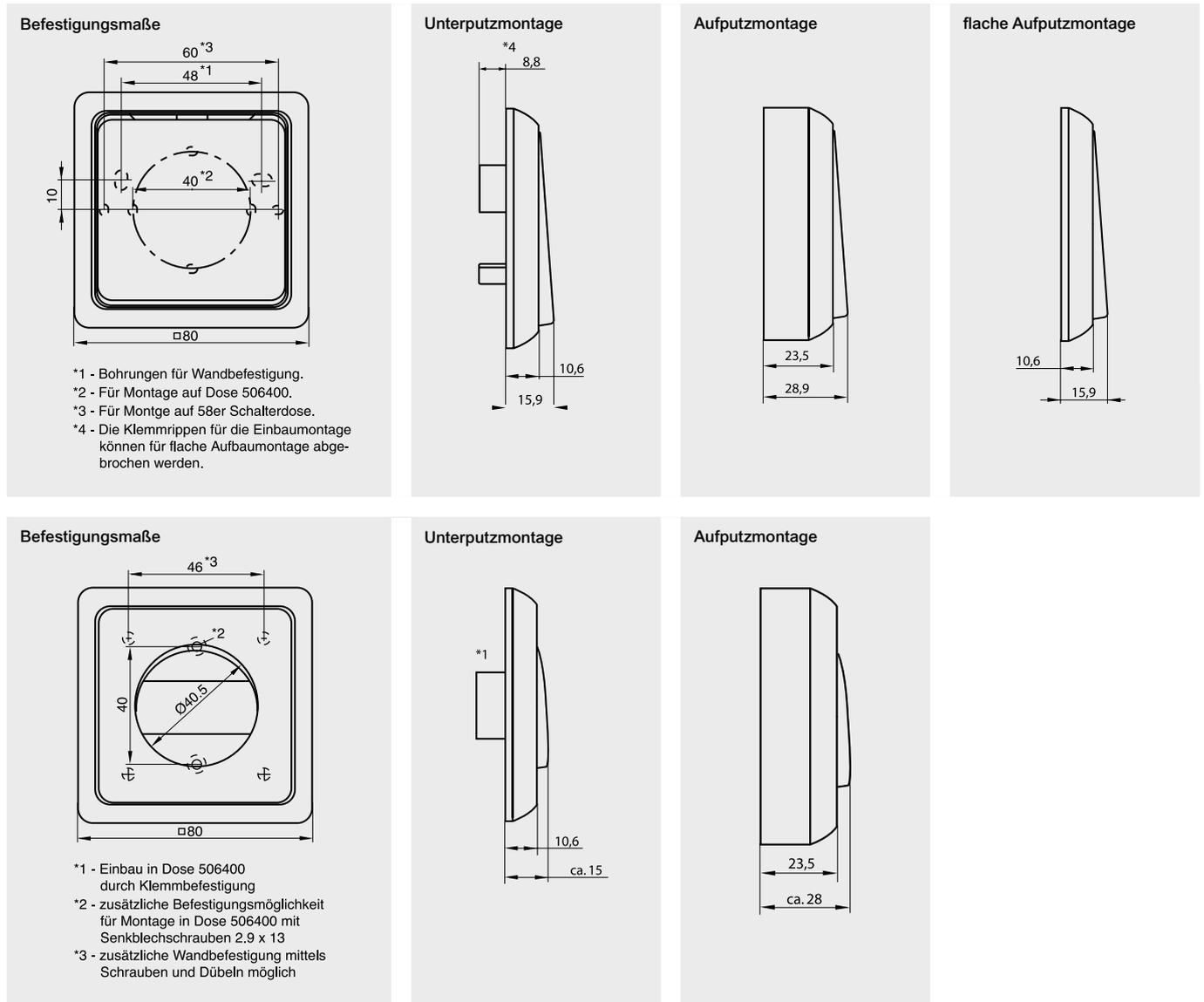


Kanalanschlüsse, Schachtauslass, Abdeckplatte (Artikelnummerbeispiele Farbe perlweiß)

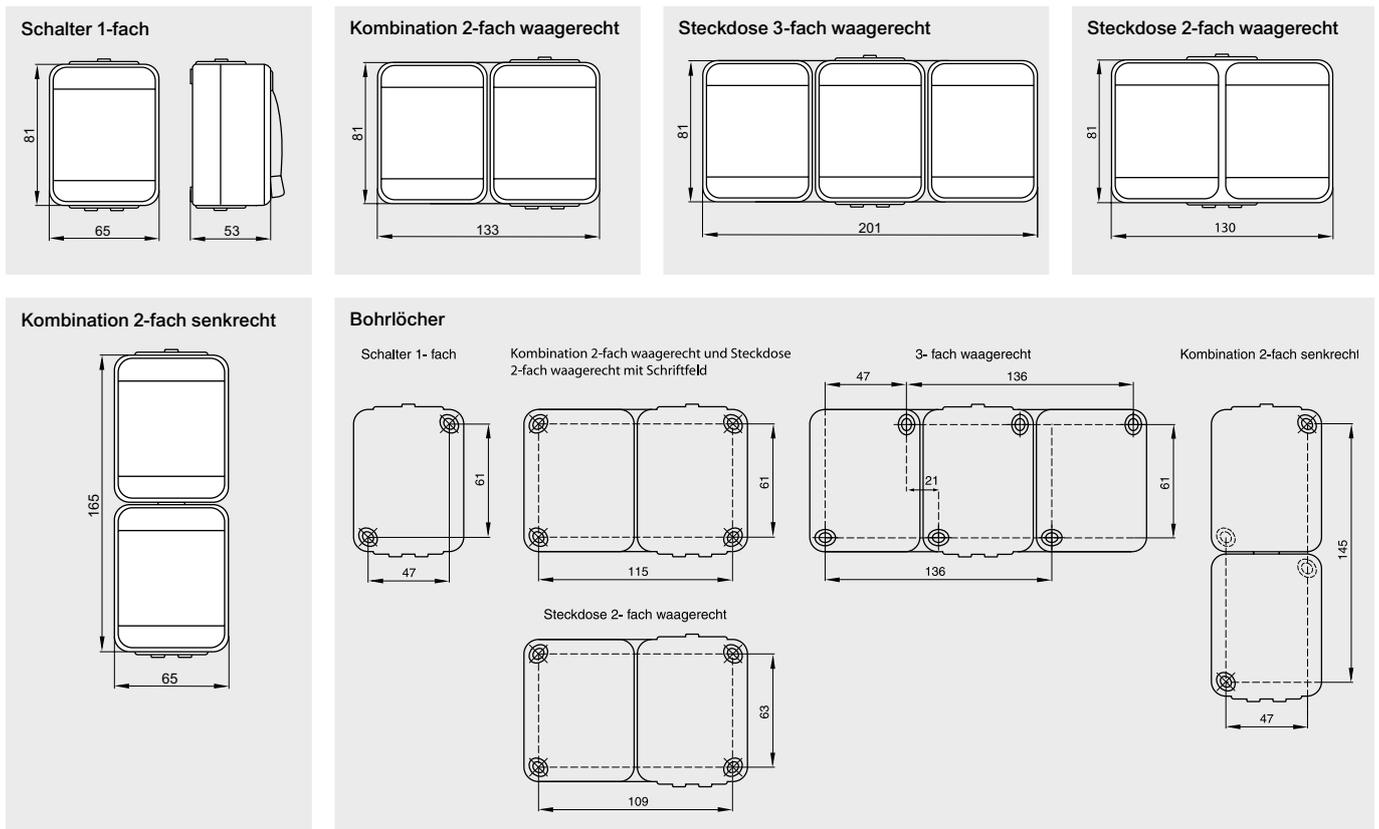


ELSO Renovierung

Taster 42V



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 Anfrage.

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

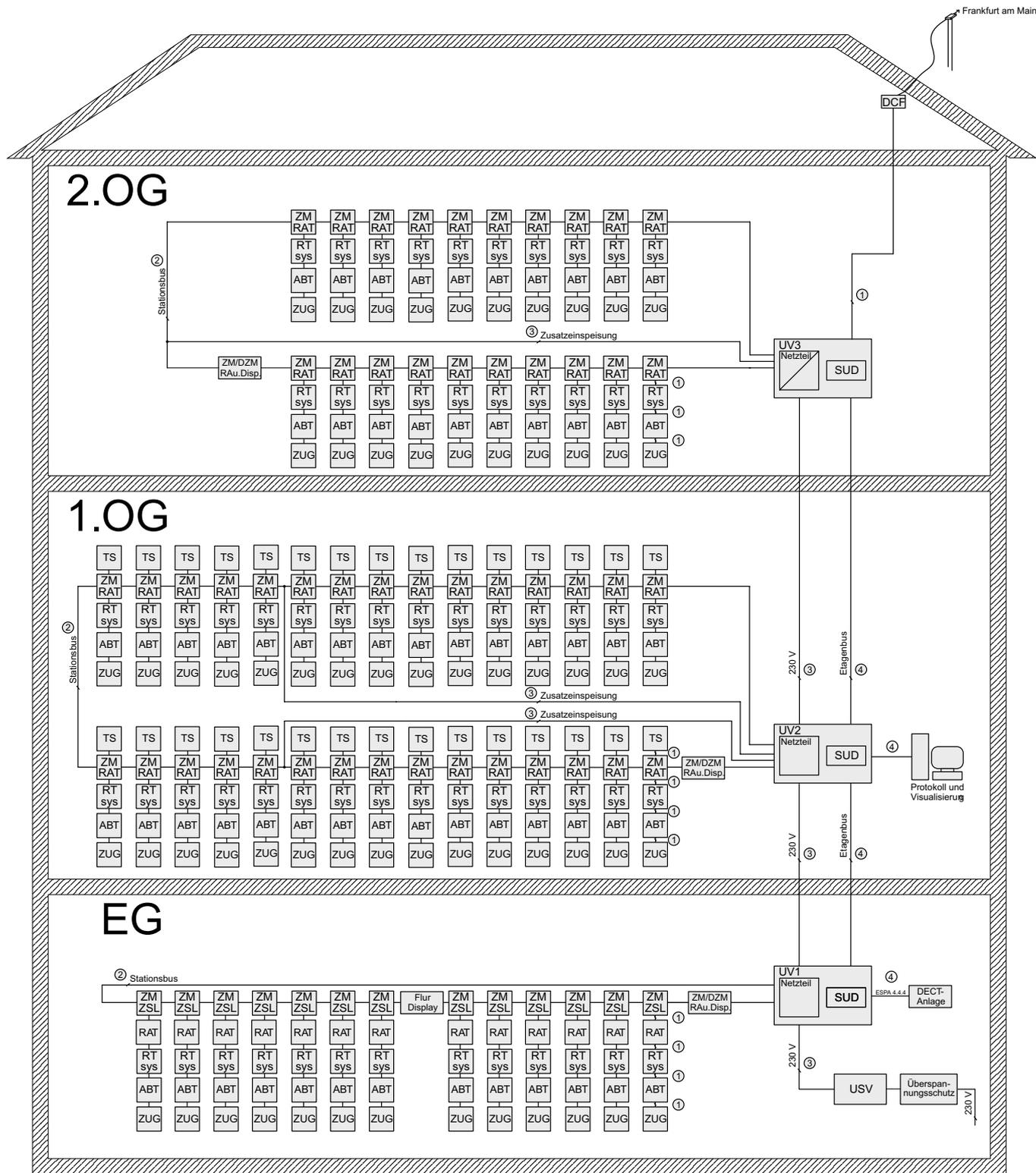
0 Acetaldehyd	+ Dieselkraftstoff nach DIN 51 601	0 Luft, flüssig	+ Reinigungsbenzin
+ Aceton	0 Diethylether	+ Magnesiumchlorid*	+ Reinigungsmittel
+ Acetylen	0 Diethylenglykol	+ Magnesiumsulfat*	(Hand-oder Sprühereinigung)
0 Allylalkohol	+ Dibutylphthalat (Weichmacher)	0 Maleinsäure	- Resorcin und Gemische
+ Aluminiumhydroxid	+ Dimethylformamid	+ Malz	0 Resorcinlösung, 1%
- Aluminiumsulfat*	+ Dioxan	- Manganzalze, wässrig 10%	+ Rindertalg
0 Ameisensäure, <10%	+ Diphyl 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	+ Methylenchlorid	+ 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%	+ Motorenole	+ 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	+ Ethylenchlorid	+ 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	+ 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**	+ Transformatoröle
+ 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
- Chloroessigsäure	- 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,
quartäre Ammoniumverbindung	0 Kühlflüssigkeiten	+ Propangas	- nitrat 30%
0 Desinfektionsmittel, Phenole	0 Kupfersulfat*	- Propionsäure	+ Zinksulfat*
+ Desinfektionsverfahren, phys.:	+ Lacke	+ Propanöl	0 Zinn-II-Salze von Minerals
Auskochen 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

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

ELSO MEDIOPT care®

Prinzipbild ohne Stationsübergreifendes Sprechen

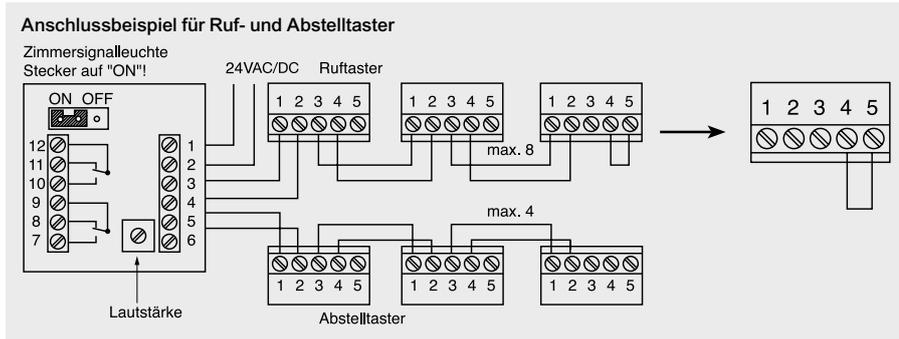


- ① JY (St) Y 2 x 2 x 0,8qmm
 - ② JY (St) Y 2 x 2 x 0,8qmm+NYM 3x1,5qmm
 - ③ NYM 3 x 1,5qmm
 - ④ JY (St) Y 4 x 2 x 0,8
- | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|-----------|--|-----------|---|-----------------|------------------------------|-----|---------------------------------------|
| ZM/DZM
RAu.Disp. | Zimmer/ Dienstzimmermodul
mit Ruf-Abstellaster und Display | ZM
ZSL | Zimmermodul mit
Zimmersignalleuchte | RT
sys | Ruftaster mit Systemsteckdose
für Birntaster | Flur
Display | Flurdisplay | SUD | Stationsübergabe |
| DCF | DCF Funkempfangser | ZM
RAT | Zimmermodul mit
Ruf- und Abstellaster | ABT | Anwesenheits-
Abstellaster | Netzteil | Spannungs-
versorgung 24V | USV | Unterbrechungsfrei
Stromversorgung |
| TS | Türschild mit Zimmersignalleuchte | RAT | Ruf- und Abstellaster | ZUG | Zugtaster | | | | |

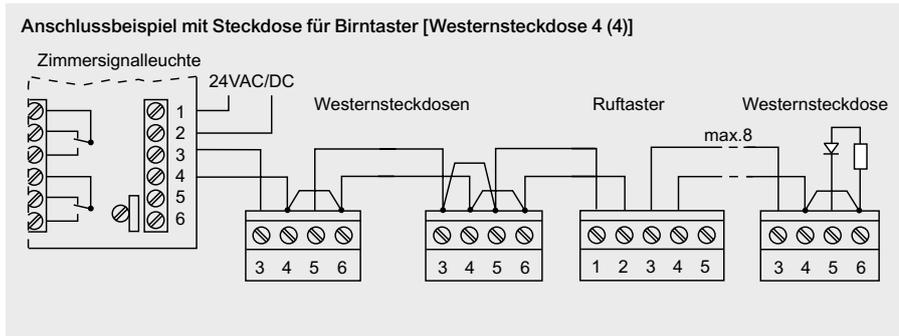
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



ELSO SIGMA/Behinderten WC-Set

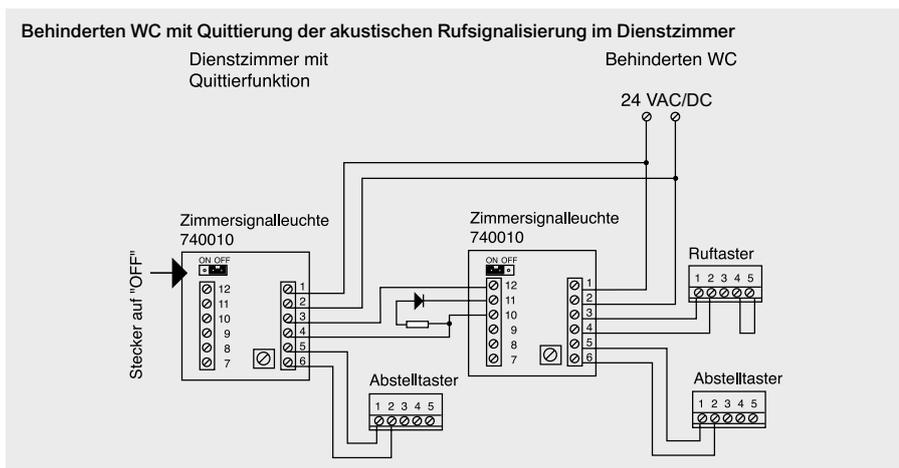
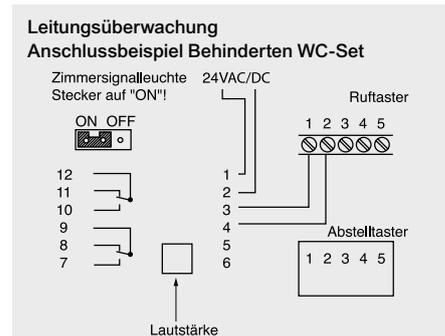
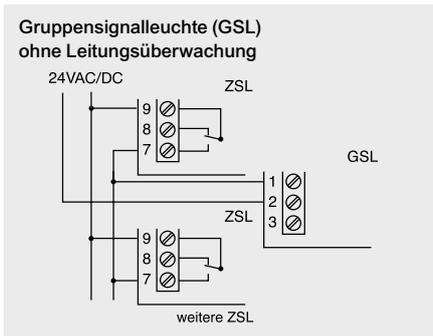
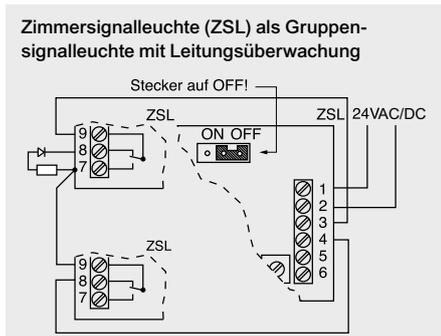


Die Ruftasterleitung muss mittels einer Drahtbrücke über die Anschlüsse 4 und 5 des letzten Ruftasters abgeschlossen werden!

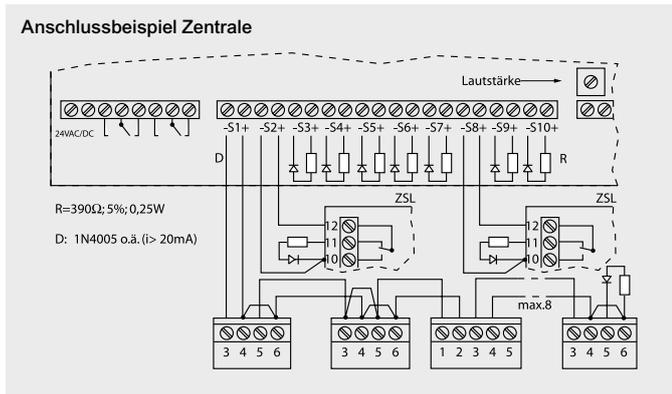


Westernsteckdosen und Ruftaster sind in einer Rufleitung kombinierbar. Besteht der letzte Ruftaster aus einer Westernsteckdose, dann wird die Rufleitung mit einer Widerstand-Dioden-Kombination abgeschlossen.

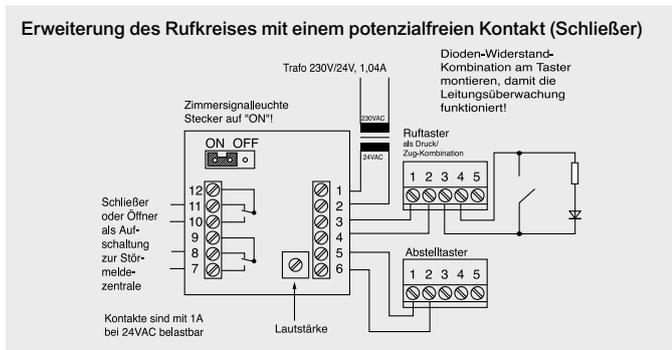
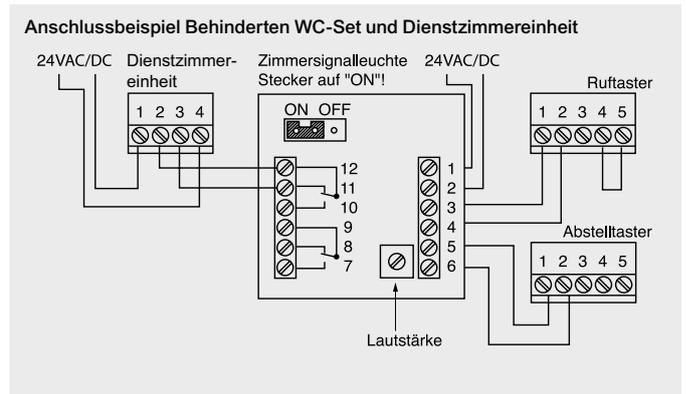
Soll eine Westernsteckdose installiert, aber noch kein Birntaster angeschlossen werden, so muss die Leitungsüberwachung mittels einer Drahtbrücke über die Anschlüsse 3 und 5 ausgeschaltet werden!



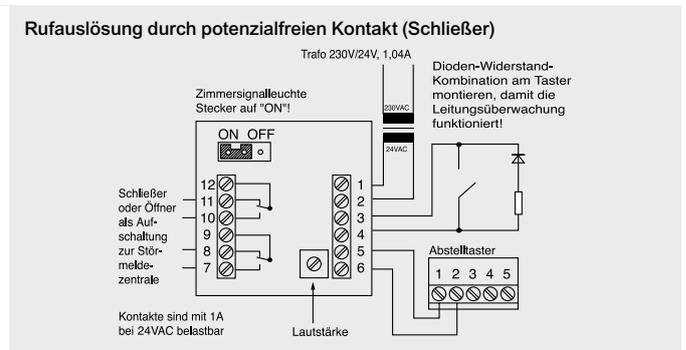
ELSO SIGMA/Behinderten WC-Set



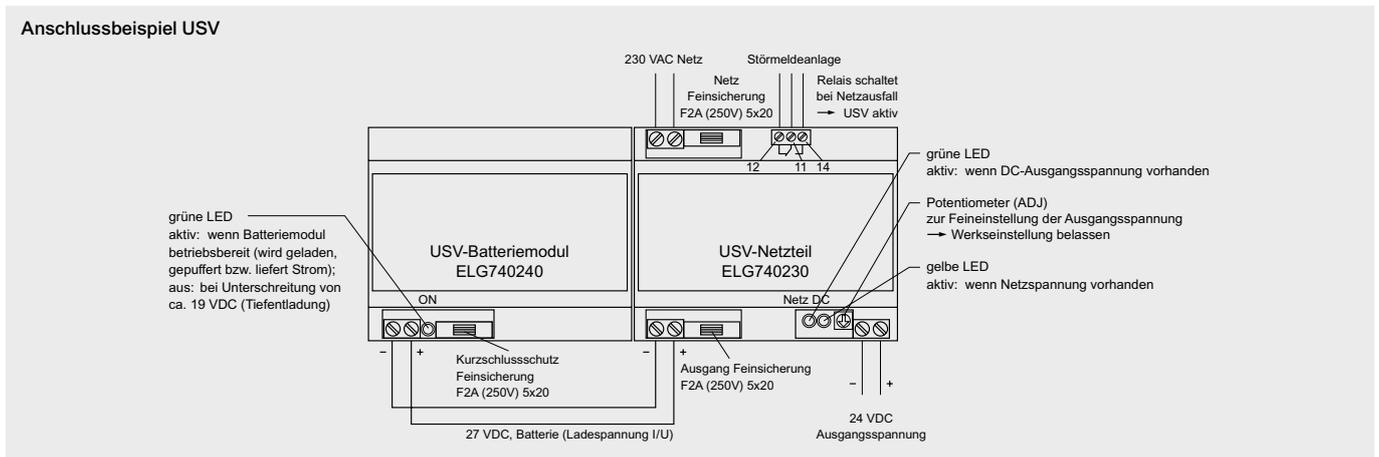
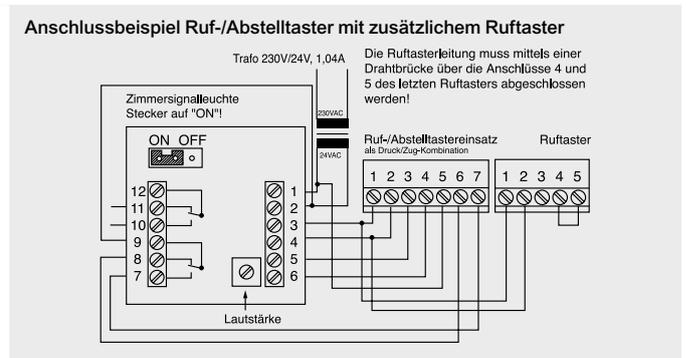
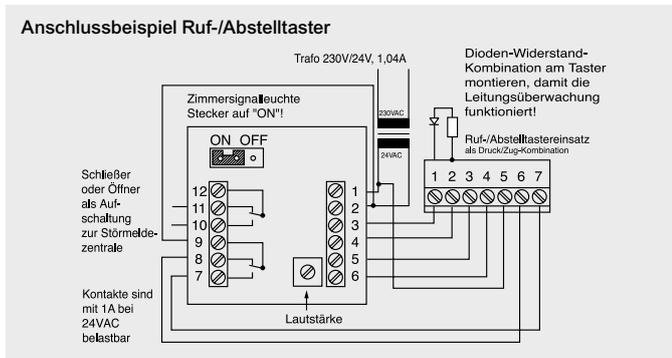
An die Eingänge der Zentrale (S1 bis S10) müssen entweder ein Rufaster, eine Zimmersignalleuchte (ZSL) oder eine Widerstand-Dioden-Kombination angeschlossen werden.



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.



Dazu werden am Taster die separaten Kontakte für die Leuchtmarkierung genutzt.



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

Systembeschreibung

TwinBus ist ein modular aufgebautes System für die moderne Gebäudekommunikation: Sei es als Türsprechanlage für kleine Wohneinheiten oder als Anlage für komfortable Wohngebäude.

Schnell und zuverlässig

Die Verwendung der Bustechnologie reduziert den Installationsaufwand auf ein Minimum und bietet darüber hinaus eine leichte Inbetriebnahme. Durchdachte Verbindungslösungen sorgen für eine einfache und schnelle Montage. Das bringt enorme Zeitvorteile und einen geringeren Installationsaufwand gegenüber den herkömmlichen analogen Systemen - bei höchster Systemstabilität.

Hightech im Altbau

Bei der Altbauanierung kann mit dem TwinBus System auf vorhandene Leitungen zurückgegriffen werden. Das System nutzt bereits vorhandene Kabel als Busleitung und hilft so, notwendige Neuinstallationen auf ein Minimum zu reduzieren.

Ausbaufähig, innovativ und flexibel

Die flexible Bustechnologie ermöglicht auch im Nachhinein eine einfache Erweiterung der Anlage um weitere Funktionen oder neue Teilnehmer. Alle Anlagenkomponenten lassen sich perfekt zu anwenderorientierten Kommunikationssystemen zusammensetzen.

Ritto TwinBus Technologie

TwinBus System

TwinBus Geräte und Komponenten sind Teilnehmer des Bussystems und sind durch Busleitungen miteinander verbunden. Das TwinBus Netzgerät übernimmt zentrale Steuerungsaufgaben und stellt die Busspannung zur Verfügung. Größere Systeme können mit Bereichs-, Linienkopplern und TwinBus Verstärkern aufgebaut werden.

Die Teilnehmer werden nach Geräten unterschieden, die Adressen auf dem Bus aussenden und nach Geräten, die auf die gesendeten Adressen reagieren. Geräte, die aufeinander reagieren, werden bei der Inbetriebnahme aufeinander eingelernt, z. B. eine Freisprechstelle auf den zugehörigen Klingeltaster.

Die TwinBus Geräte und Komponenten können individuell miteinander kombiniert werden. Beispielsweise können in einer Anlage mit interner Kommunikation TwinBus Geräte ohne interne Kommunikation eingesetzt werden. Alle TwinBus-Komponenten von ELSO sind zu 100% kompatibel mit den TwinBus-Komponenten von Ritto.

Aufbau von Audio-Anlagen

Basisanlage

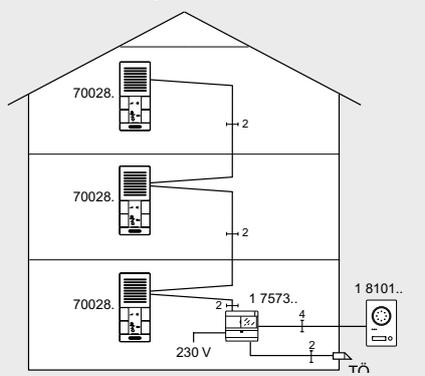
Für eine Basisanlage mit Sprechverkehr zwischen Wohnung und Haustür werden nur drei Komponenten benötigt:

- ein TwinBus Netzgerät  • Ritto Netzgerät, **17573..**
- eine Freisprechstelle/ ein Wohntelefon  • z. B. TwinBus Freisprechstelle UP im ELSO JOYDesign, **70028.**
- eine Türstation  • z. B. Acero Edelstahl-Türstation, **18101.**

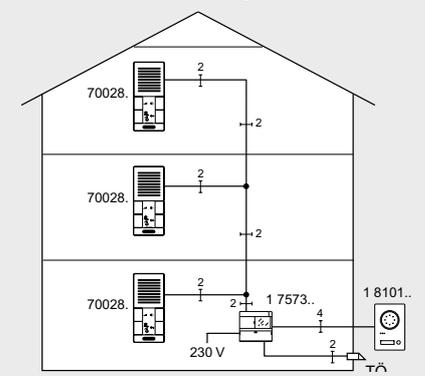
Einfamilienhaus

Durch Erweiterung der Buslinie um z. B. 2 Freisprechstellen wird aus der Basisanlage eine Anlage für ein Wohnhaus mit 3 Sprechstellen, die alle auf einen Klingeltaster an der Eingangstür reagieren.

Einfamilienhaus mit 3 Teilnehmern, Anschluss durchgeschleift.



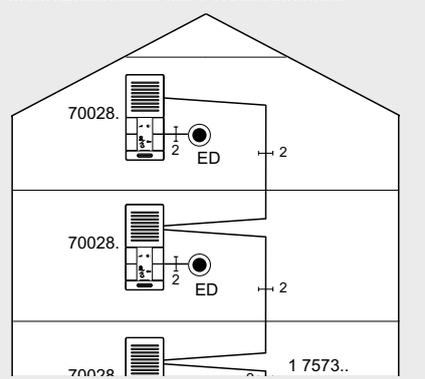
Einfamilienhaus mit 3 Teilnehmern, Anschluss über Sticheleitung.



Mehrfamilienhaus mit einer Buslinie

An der Eingangstür wird eine Türstation mit drei Klingeltastern gesetzt, vor die Wohnungstür wird ein Etagendrucker (ED) installiert. Aus der Basisanlage wird eine Anlage für ein Mehrfamilienhaus mit drei Wohneinheiten.

Mehrfamilienhaus mit 3 Wohneinheiten.

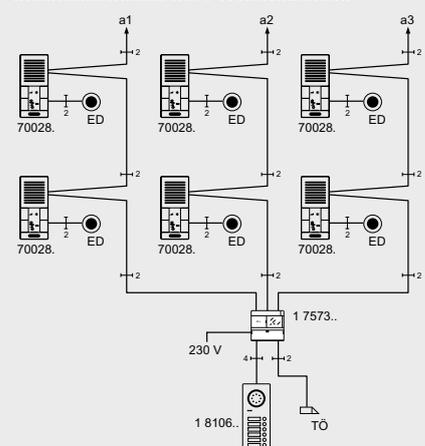


Bei der Inbetriebnahme wird jedem Wohntelefon/Freisprechstelle ein Klingeltaster eingelernt. So kann jede Wohneinheit separat von der Haupteingangstür ausgewählt werden. Die Klingeltaste der Wohnungstür (Etagendrucker) wird direkt am Wohntelefon angeschlossen. Die eingehenden Rufe von der Türstation und dem Etagendrucker werden automatisch durch unterschiedliche Rufföne signalisiert.

Mehrfamilienhaus mit drei Buslinien

Für größere Mehrfamilienhäuser wird die Basisanordnung auf bis zu 3 Hauptbuslinien erweitert. Die Hauptbuslinien werden direkt am TwinBus Netzgerät 17573.. angeschlossen. Je Hauptbuslinie (a1 bis a3) können bis zu 30 Teilnehmer angeschlossen werden.

Mehrfamilienhaus mit 6 Wohneinheiten.



Aufbau von Video-Anlagen

VideoBus

Zur Übertragung des Videosignals wird parallel zum TwinBus ein zweiadriger VideoBus verwendet. Die Geräte zur Videoübertragung benötigen eine Spannungsversorgung (2 Adern/DC 24 V), wobei die Spannungsversorgung entweder:

- zentral mit dem Netzgerät Video 1 6481.. oder
- dezentral mit den Netztrafos 1 6477.. erfolgen kann.

Dezentrale Spannungsversorgung mit Netztrafo 16477..

Jedes TwinBus Gerät wird separat von einem Netztrafo gespeist.

Zentrale Spannungsversorgung mit Netzgerät Video 16481..

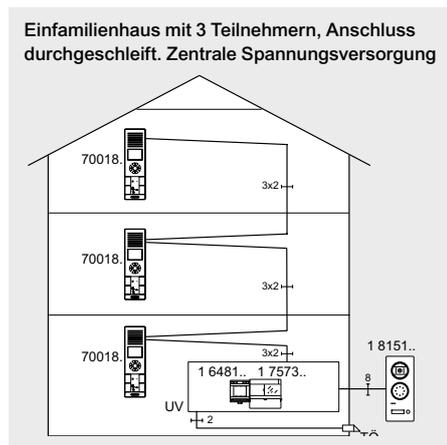
Das Netzgerät stellt die Spannungsversorgung für bis zu 30 Video-Sprechstellen zur Verfügung. Werden die Video-Sprechstellen parallel betrieben, kann das Netzgerät max. 3 Video-Sprechstellen speisen.

Durch Aktivieren der manuellen Einschaltberechtigung kann von jeder Video-Sprechstelle zu jedem Zeitpunkt das Kamerabild betrachtet werden. Gleichzeitig führt die Aktivierung dazu, dass max. 12 Video-Sprechstellen an das Netzgerät angeschlossen werden dürfen.

Die Leitungslänge zwischen dem Netzgerät und der letzten Video-Sprechstelle darf bei einem Drahtdurchmesser von 0,8 mm 100 m nicht übersteigen. Bei einem Drahtdurchmesser von 0,6 mm reduziert sich die zulässige Leitungslänge auf 60 m.

Einfamilienhaus

Durch die Erweiterung um z. B. 2 Video-Freisprechstellen wird aus der Basisanlage eine Anlage für ein Wohnhaus mit 3 Sprechstellen, die alle auf einen Klingeltaster an der Eingangstür reagieren.



Wenn Sie eine Stichleitungsverlegung bevorzugen, dann müssen Sie zur Aufteilung des Videosignals den UP-Videoverteiler von Ritto einsetzen.

Basisanlage

Für eine Basisanlage mit Sprechverkehr und Videoübertragung zwischen Wohnung und Haustür werden benötigt:

- ein TwinBus Netzgerät



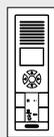
- Ritto Netzgerät, **17573..**

- ein Video-Netzgerät



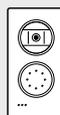
- Video-Netzgerät, **1648100**

- eine Video-Freisprechstelle



- z. B. TwinBus Video-Freisprechstelle UP im ELSO JOY-Design, **70018**. mit Netzgerät Video **16481..**

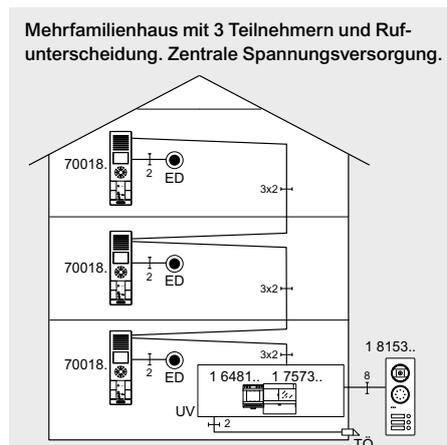
- eine Türstation



- z. B. Acero Edelstahl-Türstation, **18151..**

Mehrfamilienhaus mit einer Buslinie

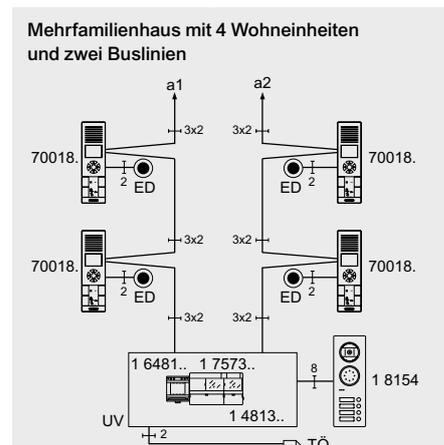
An die Eingangstür wird eine Video-Türstation mit drei Klingeltastern gesetzt, vor die Wohnungstür wird ein Etagedrucker (ED) installiert. Aus der Basisanlage wird eine Anlage für ein Mehrfamilienhaus mit drei Wohneinheiten.



Bei der Inbetriebnahme wird jeder Video-Freisprechstelle ein Klingeltaster eingelernt. So kann jede Wohneinheit separat von der Haupteingangstür aus angewählt werden. Dabei wird die Videoverbindung automatisch aufgebaut. Wenn keine Berechtigung für manuelles Einschalten vorliegt, kann keine weitere Video-Freisprechstelle die Bildverbindung aufbauen (Mithör- und Mitschseperre).

Mehrfamilienhaus mit mehreren Buslinien

Für größere Mehrfamilienhäuser wird die Basis-schaltung auf bis zu drei Hauptbuslinien erweitert. Die Hauptbuslinien werden direkt am Netzgerät **17573..** angeschlossen. Um VideoBuslinien zu erhalten, wird ein Video-Linierteiler **14813..** verwendet. Je Hauptbuslinie (a1 bis a3) können bis zu 30 Teilnehmer angeschlossen werden.



Das Leitungsnetz

Wir empfehlen folgende handelsübliche Fernmeldeleitungen:

- Fernmeldeleitung J-Y (St) Y
- Fernmeldeleitung J-2Y (z) Y mit Zugentlastung
- Fernmelde-Erdkabel längs und querwasserdicht

Leitungsführung

Es empfiehlt sich, die Busleitung von Teilnehmer zu Teilnehmer zu führen und an der Anschlussklemme der Geräte zu verbinden.

Alle Abschirmungen sind durchzuverbinden und auf Klemme b am TwinBus Netzgerät aufzulegen. Verwenden Sie dazu geeignete, bauseitige Klemmen. Die verseilte Videoleitung Va/Vb kann generell mit in dem Kabel der abgeschirmten a/b-Leitung geführt werden.

Um die allgemeinen Sicherheitsbestimmungen für Fernmeldeanlagen nach VDE 0800 zu erfüllen und Störbeeinflussungen über die Leitungen zu vermeiden, muss auf getrennte Führung von Netz- und Schutzkleinspannung (TwinBus-Leitung) geachtet werden. Bei der Installation ist ein Abstand von 20 cm einzuhalten. Bei gemeinsamer Leitungsführung in Installationskanälen ist ein Trennsteg einzusetzen.

Die Buslinien bei Videoanlagen müssen mit Abschlusswiderständen abgeschlossen werden.

Die Abschlusswiderstände sind integriert und werden über die Software zu- oder abgeschaltet. Bitte beachten Sie dazu die Installationshinweise der TwinBus-Geräte.



VORSICHT! Fehlfunktionen durch starke Magnetfelder.

In unmittelbarer Nähe der Netz- und Zusatzgeräte dürfen keine anderen Geräte mit starken Magnetfeldern (Schütze, Trafos, etc.) eingebaut sein. Durch induzierte Spannungsspitzen können Fehlfunktionen ausgelöst werden.

Maximale Leitungslängen

Der Schleifenwiderstand jeder TwinBus-Linie darf max. 20 Ohm betragen. Dies ergibt folgende maximale Leitungslängen:

Eigenschaften

Drahtdurchmesser in mm	0,8	0,6
Drahtdurchmesser in mm	0,0349	0,0621
Leitungslänge zwischen Netzgerät 1 7573.. und (Video-) Freisprechstelle	280 m	160 m
Leitungslänge zwischen Netzgerät 1 7573.. und Türstation	60 m	30 m
Leitungslänge zwischen Netzgerät 1 7573.. und Türöffner bis 8 V/1 A	50 m	30 m
Leitungslänge zwischen Netztrafo 1 6477.. und Video-Freisprechstelle	50 m	35 m

Besonderheiten bei der Sanierung



Bei vorhandenen YR-Kabeln müssen alle freien Adern am TwinBus Netzgerät als Abschirmung an Klemme b aufgelegt werden.

Werden handelsübliche Klingeltaster verwendet, dürfen diese einen Kontaktübergangswiderstand von 10 Ohm nicht überschreiten.

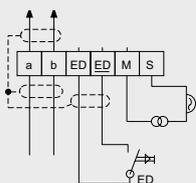
TwinBus Freisprechstelle UP im ELSO JOY-Design

Art.-Nr. 70028.



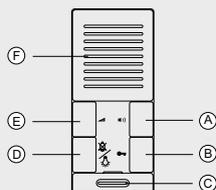
Die Freisprechstelle ist für den Freisprechverkehr und zum Öffnen der Haupttür/Etagentür vorgesehen. Abhängig von der Anlage kann über die Freisprechstelle z. B. das Treppenhauslicht geschaltet werden.

Anschluss



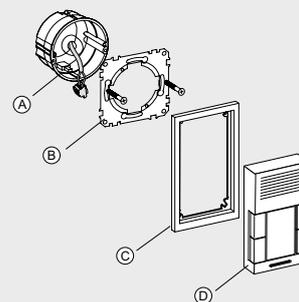
M/S = Anschluss eines bauseitigen Alarmgebers

Bedienelemente



- A Gespräch annehmen/beenden
- B Tür öffnen
- C Mikrofon
- D Rufabschaltung mit optischer Anzeige
- E Lautstärkeregelung
- F Lautsprecher

Montage



- A Unterputz-Gerätedose, 1fach
- B Tragrahmen
- C Design-Rahmen, 2fach ohne Mittelsteg
- D Freisprechstelle UP

Systembeschreibung ELSO IHC

ELSO IHC ist als Speicher-Programmierbare-Steuerung aufgebaut. Aufgrund seiner Programmstruktur ist es besonders für folgende Funktionen geeignet:

- Heizungs- Einzelraumregelung unter Einbeziehung der Rolloststeuerung
- Rollo-, Jalousie-, Markisen- und Fenstersteuerung unter Einbeziehung von Wetter- und Alarmsensoren
- Überwachung mittels Bewegungsmeldern, Magnetkontakten, Wasser-, Gas- und Rauchsensoren
- Alarmierung über Sirene und Telefonmodem (Sprach-Modem)
- Beleuchtungssteuerung mit Einzel-, Gruppen-, Zentral- und Panikfunktionen

Die Programmierung erfolgt auf einer Windows Oberfläche. Die Funktionen sind in einer Funktionsbibliothek vorhanden. Die Inbetriebnahmesoftware kann kostenlos unter www.elseo.de herunter geladen werden. Der Anschluss der IHC-Steereinheit 2 zur Inbetriebnahme oder Programmierung erfolgt vor Ort über USB oder über Netzwerk/LAN.

Fernwartung

Über eine LAN-Verbindung (Internet oder lokales Netzwerk, feste IP-Adresse erforderlich) lässt sich die Steereinheit 2 fernwarten, programmieren und fernbedienen.

Das System ist zentral aufgebaut. Die Verdrahtung erfolgt sternförmig. Eine Steereinheit 2 verwaltet Ausgangs- und Eingangsmodulare. An die Ein- und Ausgangsmodulare sind die physischen Stromkreise angeschlossen.

Eine Steereinheit 2 kann 128 Eingangs- und 128 Ausgangsstromkreise sowie bis zu 64 Funkmodule (Sender/Empfänger) verwalten. Das System kann mit mehreren gekoppelten Steereinheiten auf bis zu 1280 Eingangs- und 1280 Ausgangsstromkreise ausgebaut werden. Durch diesen Aufbau ist ELSO IHC bestens für Steuerungen im Wohnbereich, Büros, Schulen und kleineren Industrie betrieben geeignet.

Für die Eingangssignale können die Systemspannung von 24VDC (für Eingangsmodulare 24) oder 230VAC (für Eingangsmodulare 230) verwendet werden. Ein- und Ausgangsmodulare können bis zu 100m entfernt von der Steereinheit 2 montiert werden.

Ausgangsmodulare steuern direkt die elektrischen Betriebsmittel.

Alle Stromkreise haben nach dem Anschluss an das IHC System Adressen. Die Adressen ergeben sich aus dem Anschluss an die Module. Die Zählweise ist in der Montageanleitung zur Steereinheit 2 angegeben.

Als Kabeltyp wird JY(St)Y...x2x0,8 (0,6) für die Verbindungen Module ÷ Steereinheit 2 empfohlen. Für die Eingangsmodulare 24 darf der Eingangswiderstand von max. 30Ω nicht überschritten werden. Ein allgemeines Schaltbild ist auf der folgenden Seite abgebildet.

Systemvoraussetzungen:

- PC-System, welches nicht älter als 3 – 4 Jahre ist
- eine USB-Schnittstelle
- eine LAN-Schnittstelle

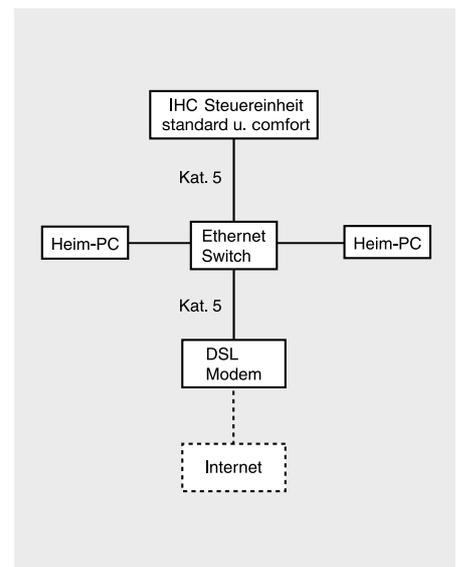
Visualisierung

In der IHC Steereinheit 2 comfort ist eine Visualisierung integriert, deren Funktionalität über LAN und Internetbrowser bedient und genutzt werden kann.

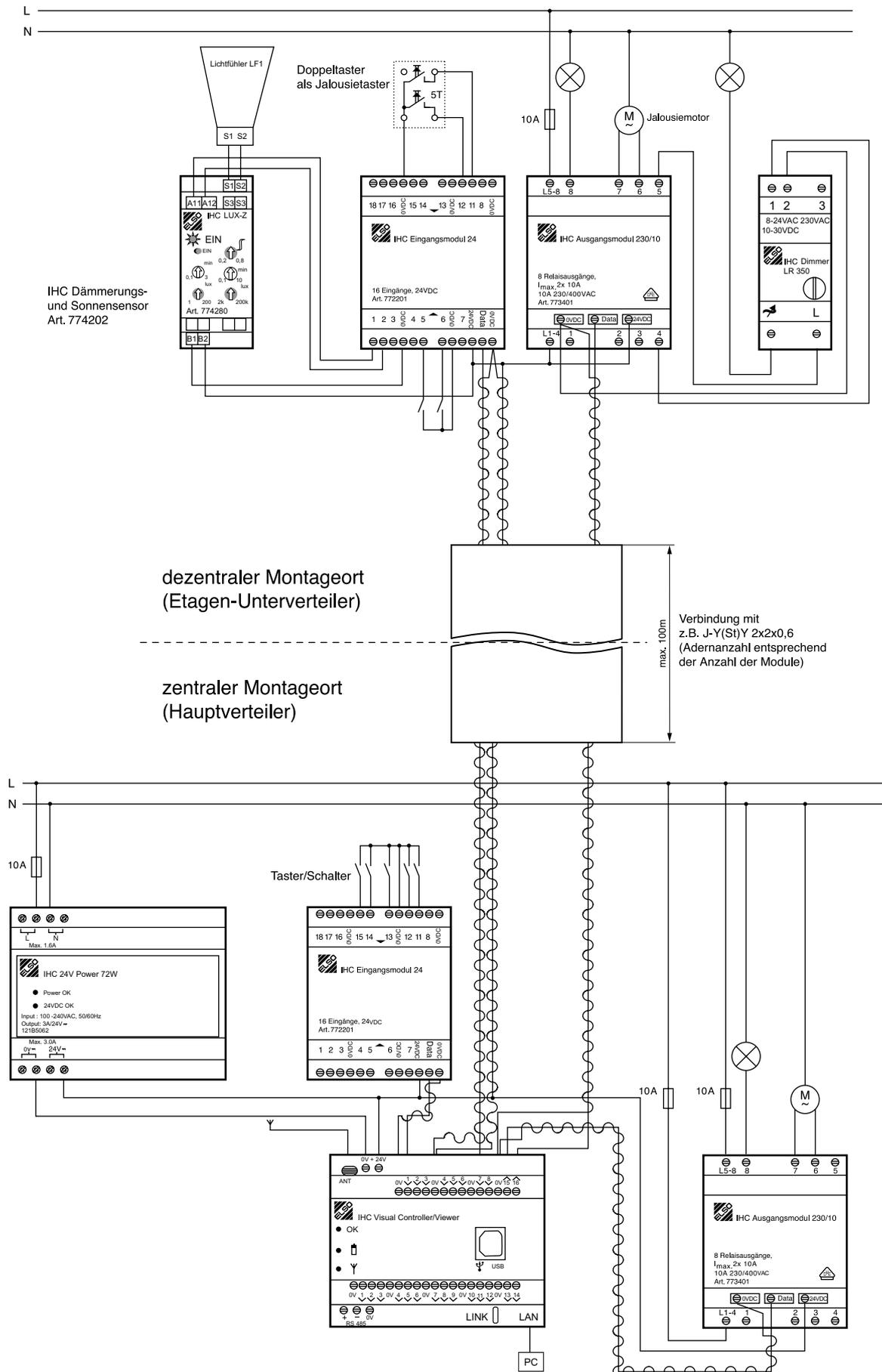
In der Software können Grafikdateien im Format GIF oder JPG als Hintergrundbilder genutzt werden. Über diese Hintergrundbilder werden Symbole, Texte und veränderliche Anzeigen aus einer Bibliothek gelegt. Diese Symbole zeigen über textliche und farbliche Veränderungen alle ausgeführten Schalthandlungen an. Die Symbole lassen sich interaktiv zur Steuerung des IHC-Systems verwenden. Der IHC Steereinheit 2 comfort muss eine feste IP-Adresse zugewiesen werden.

Technische Daten

IHC Steereinheit standard u. comfort	
Betriebsspannung	24VDC (± 4V) SELV, I<125mA bei 24VDC
Verlustleistung	<3W bei 24VDC
Schutzart	IP20
Schraubklemmen	0,14 – 2,5mm²
Gangreserve Uhr	96 Stunden
I/O Module	max. 8 Eingangsmodule (4 x 0 V) u. max. 16 Ausgangsmodule (5 x 0 V)
Kommunikation	USB 2.0 max. 3m Kabel
Software	IHC-Control
Ethernet	T-base 10/100Mbit, RJ45 LAN, max. 100m Kabel
Umgebungstemperatur	-20 – 50°C
Luftfeuchte	20 – 75% nicht kondensierend (IEC 60068.2.78.)
Montage	DIN-Schiene 6TE (108mm)
Schnittstelle	RS485, max.1200m Kabel
Funkfrequenz	868,0 – 869,2MHz
Sendestärke (50 Ω)	max. +5dBm (3,16mW)
Antenne	SMA 50 Ω, max. 10m Kabel
Standard/Norm	EN61000-6-2; EN61000-6-3; ETSI EN300220; ETSI EN 301 489; EN50090-2-2 EMC direktiv 89/336/EEC; CE mark 93/68/EEC; R&TTE 99/5EEC 316



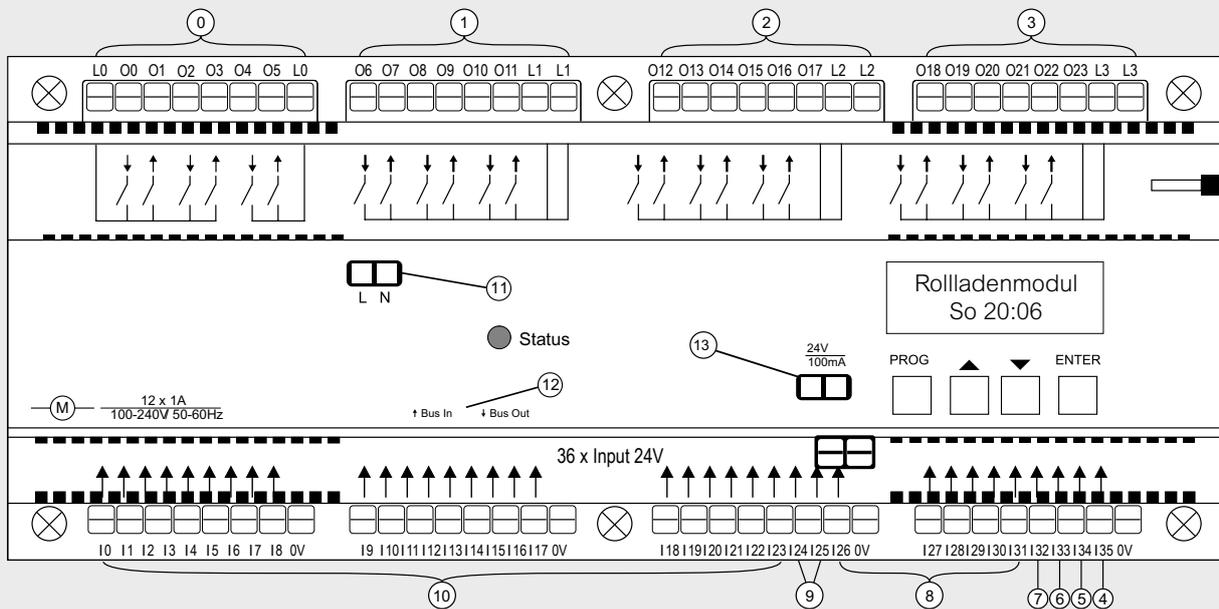
ELSO IHC, Beispielschaltung



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

Anschlussmöglichkeiten ELSO EHC Jalousie- und Rollladenmodul

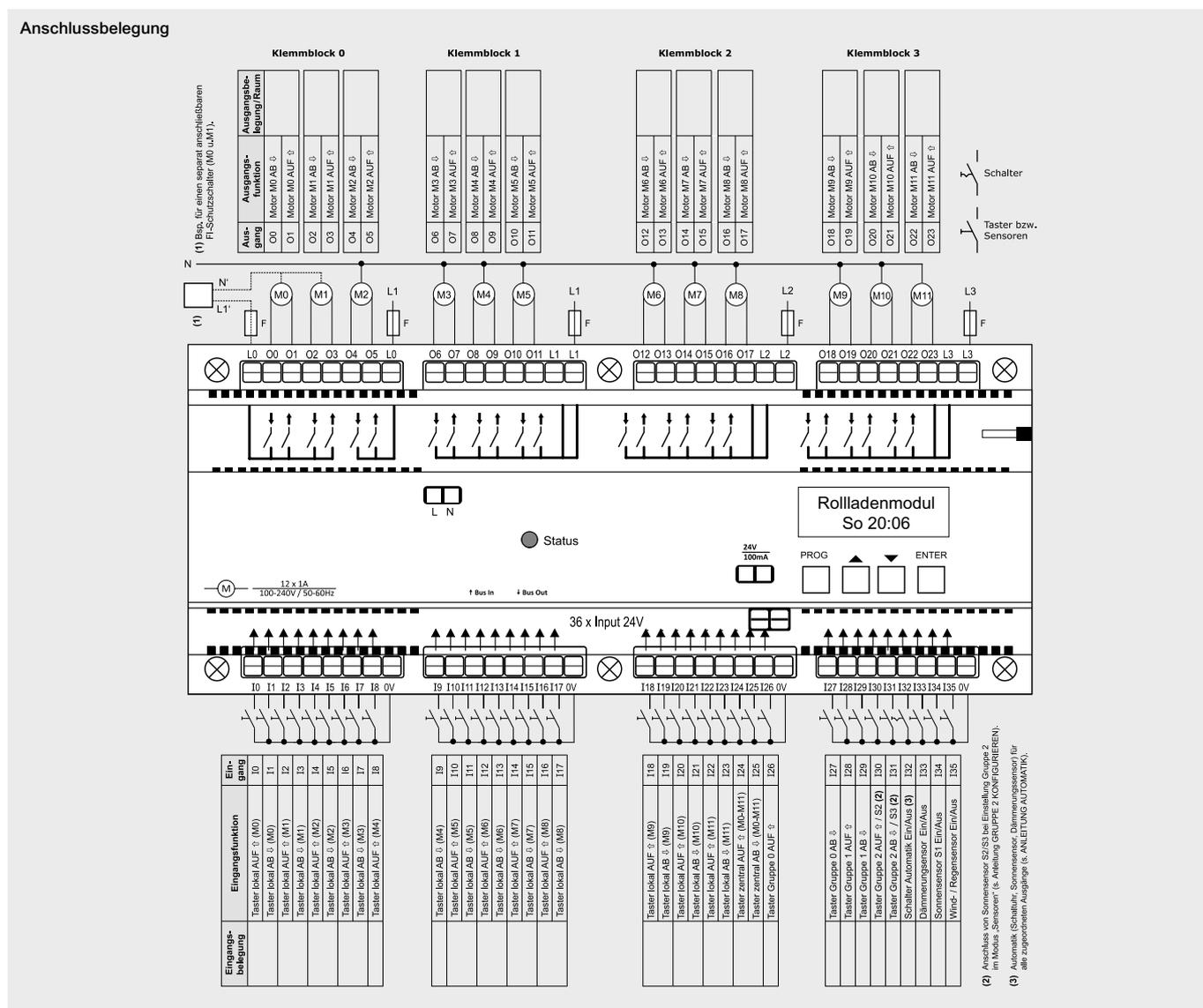
Schaltungsbeispiel



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).	O, 24

ELSO EHC Jalousie- und Rollladenmodul



Das EHC Rollladenmodul besitzt sowohl Anschlüsse für die Taster und Sensoren als auch Anschlüsse für die Rollmotoren und kann selbständig betrieben werden. Sollten die am Rollladenmodul verfügbaren Ein/Ausgänge nicht ausreichen, so ist eine Erweiterung mit zusätzlichen Eingangs- (ELG779050) bzw. Ausgangsmodulen (ELG779060) oder Rollladenmodulen (als Slavemodul) und sogar eine Kombination aus Erweiterungsmodulen und Rollladenslavemodulen (siehe Bilder) möglich. Somit ergibt sich eine maximale Ausbaustufe von 44 Antrieben.

Die Zuordnung der Eingänge zu den Ausgängen ist für die Einzel- und Zentralsteuerung festgelegt und nicht veränderbar. Die Gruppen 0, 1 und 2 können wahlfrei mit den Motoren M 0 bis M 11 belegt werden. Ein Motor kann auch mehreren Gruppen angehören.

Funktionsweise der Steuerung:

Kurzes Tasten (<1s) = Tippbetrieb, langes Tasten (>1s) = Fahrbetrieb, kurzes Tasten der Gegenfahrtrichtung = Stopp, wiederholtes kurzes Tasten der eingeschalteten Fahrtrichtung = Stopp, langes Tasten der Gegenfahrtrichtung = 0,5s Pause+Einschalten der Gegenfahrtrichtung. Die Fahrtzeit beträgt in jede Richtung für jeden Motor ca. 2min.

Die Sensoren für Sonne, Dämmerung, Regen und Wind können aus dem IHC System verwendet werden.

Achtung: als Sonnen- und Dämmerungssensor nur den Typ IHC LUX-Z verwenden!

Regen, Wind und Sonne können wahlfrei jedem Motor zugeordnet werden (über das Display + Tasten).

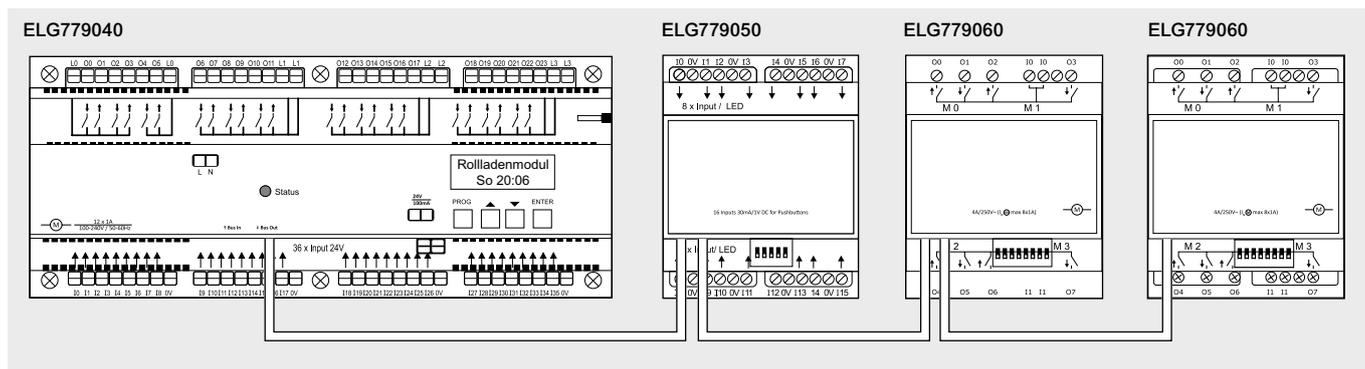
Die Sensoren können durch Tasterbefehle übersteuert werden.

- Regen- und Windsensor werden am selben Anschluss angeschlossen; wenn ein Sensor einschaltet, werden die Rollläden gehoben und bleiben oben, so lange ein Sensor eingeschaltet ist.
- Bei Sonne werden die Rollläden gesenkt. Für jeden Rollladen ist eine separate Senkzeit für Sonne einstellbar; die Verzögerungszeiten für Heben und Senken müssen am Sensor eingestellt werden.
- Dämmerung und interne Schaltuhren sind verknüpft. Senken wird ausgeführt, wenn die Senkzeit erreicht ist und der Dämmerungssensoreingeschaltet ist. Heben wird ausgeführt, wenn die Hebezeit erreicht ist, die Dämmerung wird nicht berücksichtigt. 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.

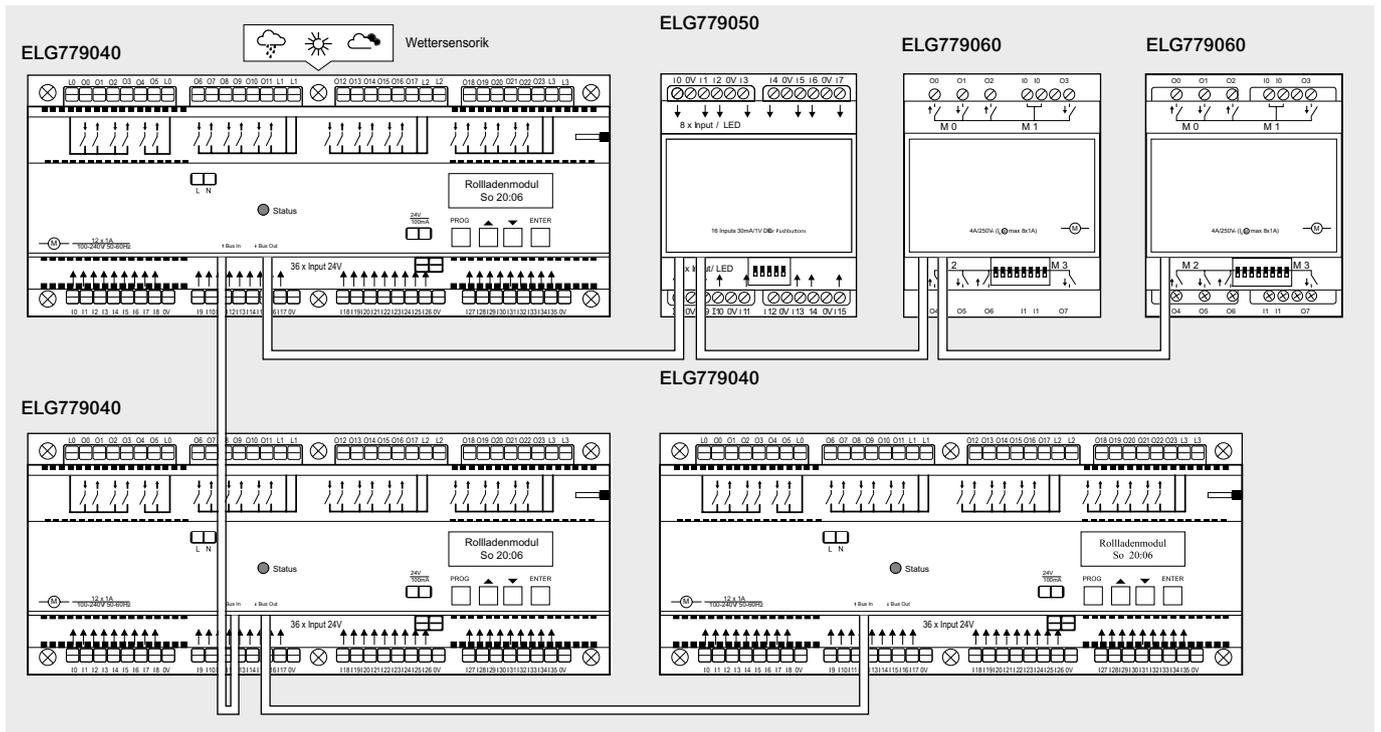
Mit dem Automatik-Schalter werden die Sensor- und Schaltuhrfunktionen EIN- und AUS-geschaltet.



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 Wetterstation wirkt dann auf alle angeschlossenen Antriebe entsprechend der im Mastermodul erfolgten Programmierung.

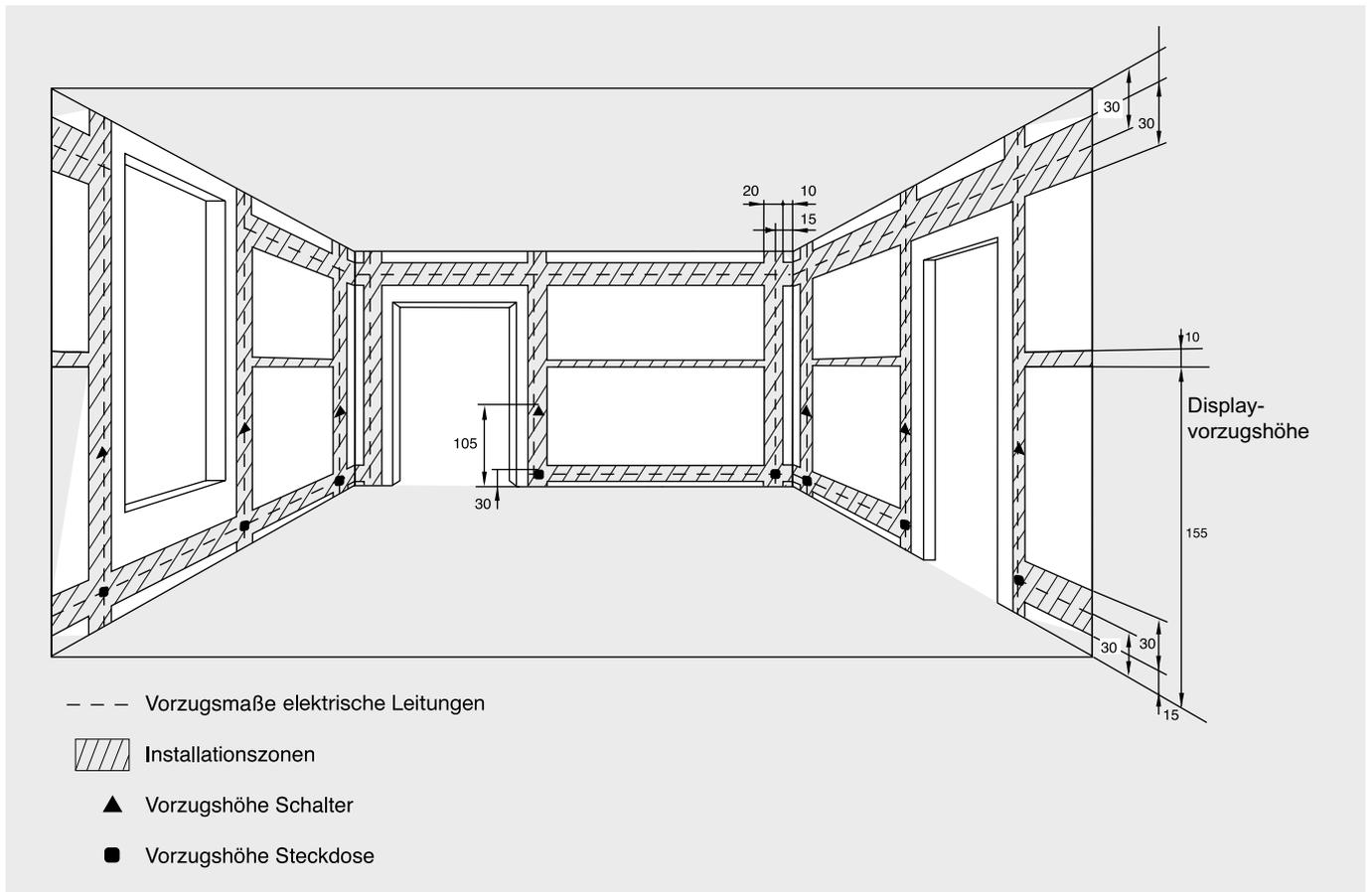
HEA Ausstattungswerte

Raumbezogene Anzahl	★		★ ★		★ ★ ★		
	Steckdosen	Beleuchtung	Steckdosen	Beleuchtung	Steckdosen	Beleuchtung	
Schlaf- und Wohnraum	8<12m ² <12<20m ² über 20m ²	3 4 5	1 1 2	6 8 11	2 2 3	8 10 13	3 3 4
Kochnische		3	2	7	2	8	2
Küche		5	2	10	3	12	3
Hausarbeitsraum		3	1	8	2	10	3
Bad		2	2	4	3	5	3
WC		1	1	2	1	2	2
Flur Länge	bis 3m	1	1	2	2	3	2
Diele	3m	1	2	3	2	4	3
Freisitz Breite	bis 3m	1	1	1	1	2	1
Balkon/Terrasse	> 3m	1	1	2	2	3	2
Abstellraum		1	1	2	1	2	1
Keller/Bodenraum		1	1	2	1	2	1
Hobbyraum		3	1	6	2	8	2
Anlagenbezogene Anzahl	Wohnfläche	Anzahl	Wohnfläche	Anzahl	Wohnfläche	Anzahl	
Radio-/TV-Anschluss	bis 50m ² 51 – 75m ² 76 – 125m ² >126m ²	2 3 4 5	bis 50m ² 51 – 75m ² 76 – 125m ² >126m ²	3 4 5 6	bis 50m ² 51 – 75m ² 76 – 125m ² >126m ²	4 5 6 7	
Telefonanschluss (TAE)	bis 50m ² 51 – 75m ² 76 – 125m ² >126m ²	2 3 4 5	bis 50m ² 51 – 75m ² 76 – 125m ² >126m ²	3 4 5 6	bis 50m ² 51 – 75m ² 76 – 125m ² >126m ²	4 5 6 7	
Beleuchtungs- und Steckdosenstromkreise	bis 50m ² 51 – 75m ² 76 – 125m ² >126m ²	3 4 6 7	bis 50m ² 51 – 75m ² 76 – 125m ² >126m ²	4 5 7 8	bis 50m ² 51 – 75m ² 76 – 125m ² >126m ²	5 6 8 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. 						

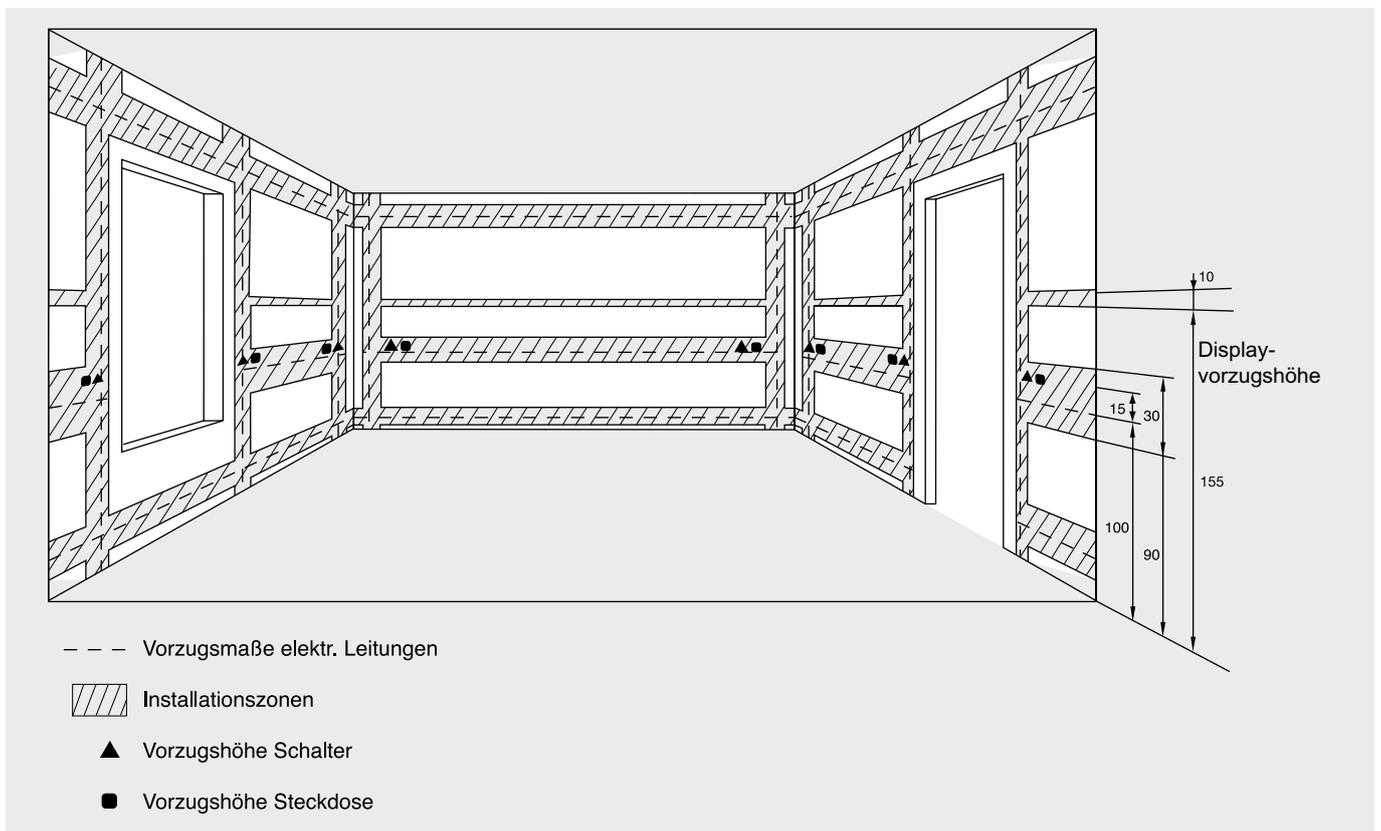
Quelle: Hauptberatungsstelle für Elektrizitätsanwendung e.V. Frankfurt/Main



für Räume ohne Arbeitsflächen an den Wänden



für Räume mit Arbeitsflächen an den Wänden



Schneider Electric Deutschland

Zentrale

Kundenbetreuung Großhandel
Technische Unterstützung · Service
Gothaer Straße 29
40880 Ratingen
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

Nord/Ost

Berlin
Torgauer Straße 12-15
EUREF Campus
10829 Berlin

Hamburg
Heidenkampsweg 81
20097 Hamburg

Mitte/West

Ratingen
Gothaer Str. 29
40880 Ratingen

Dortmund
Westfalendamm 98
44141 Dortmund

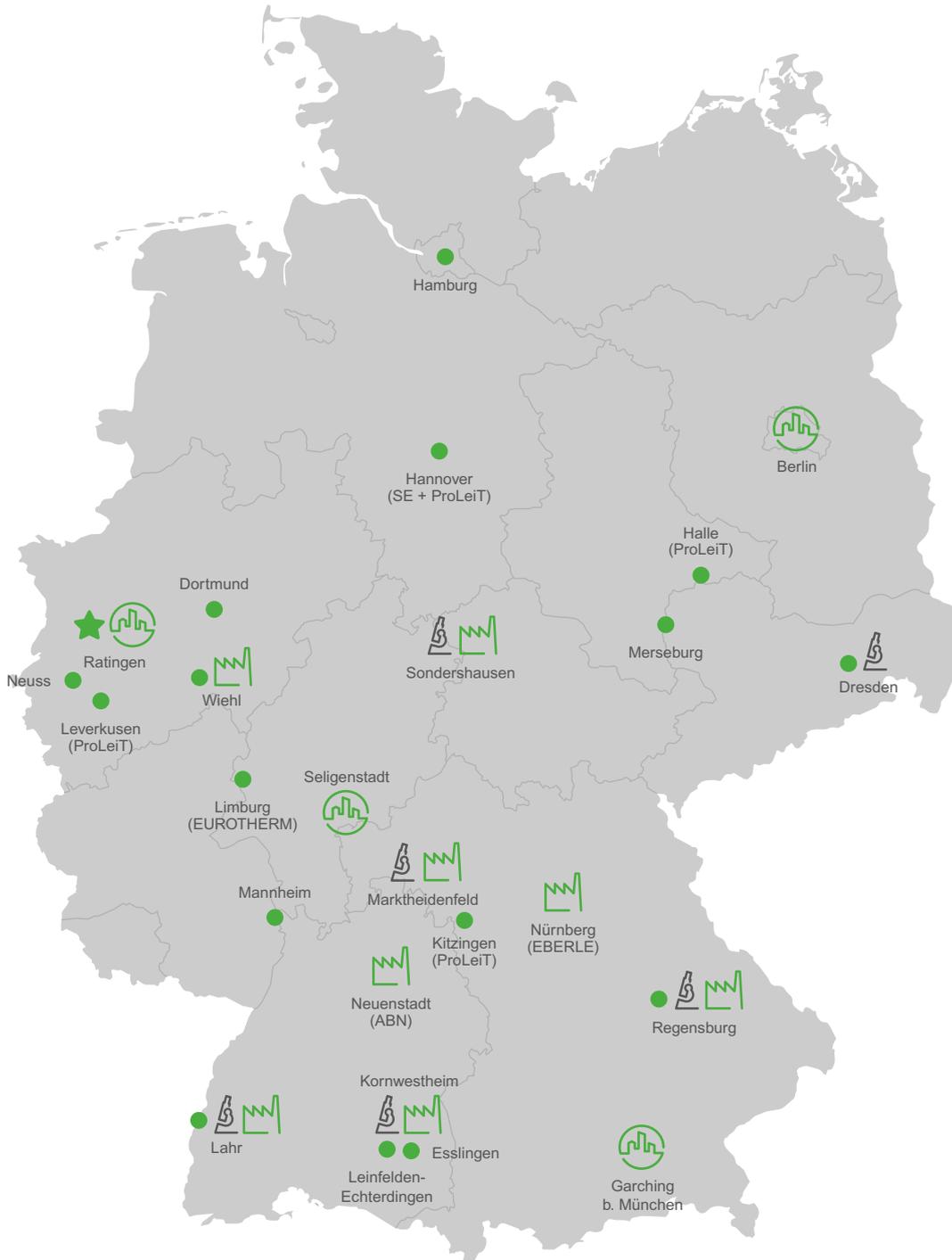
Seligenstadt
Steinheimer Str. 117
63500 Seligenstadt

Süd

Leinfelden-Echterdingen
Karlsruher Str. 3
70771 Leinfelden-Echterdingen

München
Parking 5
85748 Garching

Neuenstadt
Daimlerstraße 10 – 12
74196 Neuenstadt



★ Zentrale 🏢 Haupt-Niederlassung 🔬 F&E (BU)
● Niederlassung 🏭 Produktionsstandort Stand: 10/2021

Life Is On

Schneider
Electric

Life Is On

Schneider
Electric



SchneiderElectric_DACH



SchneiderElecDE



blog.se.com/de



SchneiderElectric_DACH



Schneider-Electric



se.com/de

Schneider Electric GmbH c/o ELSO · Gothaer Straße 29 · 40880 Ratingen

© 2021 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. ZXKATALOGEL2021 · 11/2021