

VERTEILER

ALARMANLAGEN

EDV

DOSEN - SCHALTER - KLEINMATERIAL

LED LEUCHTEN - STRIPES ETC.

INSTALLATIONSMATERIAL

2016

 Elektrogroßhandel-Prem

Seite 2 - 7	UP-Dosen, Hohlwanddosen, Betoneinbaugeschäfte, Betoneinbaudosen, Fassadendämmelemente, Klemmen, Muffen Installationskanäle, Fußbodendosen
Seite 8 - 13	E-Verteiler: Unterputz/Aufputz/Feuchtraum/HASK Verteilereinbauten: Relais, FI, Leitungsschutzschalter, Netzteile, Schaltuhren, Stromstoßschalter, NH-DIAZED-NEOZED Sicherungen, ect.
Seite 14	Dämmerungsschalter EDV: 19" Schränke, EDV-Kabel, Anschlussdosen, ect.
Seite 15	Manuelle oder elektronische Zähler Raumthermostate, E-Heizungen
Seite 16 - 17	Funk-Alarmanlage Bewegungsmelder, Präsenzmelder
Seite 18 - 19	Stecker, Kupplungen, CEE-Stecker, CEE-Kupplungen, Tischverteiler, Verlängerungen, Feuchtraum Schalt.– Steckgeräte, Kombi-Gehäuse
Seite 20	Erdung und Blitzschutz
Seite 21 - 23	Kabelbinder, Isolierband, Dübel, Schrauben, Federklappdübel, Anbauverschraubungen, Muffen, Kabelschuhe, Aderendhülsen, ect.
Seite 24 - 27	Analoge Sprechanlage Video Sprechanlage
Seite 28	Feuchtraumwannenleuchte T8/T5, Einbaudownlights, Einbaustrahler, Rastereinbauleuchten T8T5, Wand.– Deckenanbauleuchte
Seite 29 - 31	LED Leuchten: Einbaudownlights, Einbaustrahler, Panele, Stromschienenstrahler, Notleuchten
Seite 32 - 33	LED STRIPS, LED NETZTEILE/TREIBER LED LICHTSTEUERUNGEN, LED ALU PROFILE
Seite 34 - 35	Leuchtstofflampen, Kompaktleuchtstofflampen, Energiesparlampen Halogenlampen, Halogenmetaldampflampen, Elektronische Vorschaltgeräte Elektronische Trafo`s
Seite 36 - 41	LED BULBS E27 LED KERZE E14 LED TROPFEN E14/E27 LED GU5.3 LED GU10 LED G4 LED PHILINESTRA S14S LED R7s LED G9 LED TUBES



ABZWEIGÄSTEN UP

vorgeprägte Seitenwände - stapelbar - Rohreinführungen ausbrechbar

131030	AK/U 80	80x80x50mm	100VPE	0,24€
131017	AK/U100	100x100x50mm	100VPE	0,32€
131018	AK/U150	150x150x75mm	100VPE	0,75€
131019	AK/U200	200x200x75mm	100VPE	1,44€

Randdeckel

Steckdeckel weiß

60389	AK/RD80	für AK/U 80	100VPE	0,24€
60386	AK/RD100	für AK/U100	100VPE	0,32€
60387	AK/RD150	für AK/U150	100VPE	0,75€
60387	AK/RD200	für AK/U200	100VPE	1,44€

Tapetendeckel

Steckdeckel weiß

60395	AK/TD80	für AK/U 80	10VPE	0,24€
60393	AK/TD100	für AK/U 100	10VPE	0,32€
60394	AK/TD150	für AK/U 150	10VPE	0,75€
60415	AK/TD200	für AK/U 200	10VPE	1,44€

Schalterdose UP

ASD, Kombi-Abzweig-Schalterdose zur Verlegung unter Putz, einfach, schwarz (RAL 9005), anreihbar, mit Kupplungssystem für Kombi-Normabstand 71mm und Mehrfach-Befestigungsmöglichkeit für Geräte-Tragering, Schraubennormabstand 60mm, In Übereinstimmung mit: ÖVE/ÖNORM EN 60670

61904	70mm	100VPE	0,13€
-------	------	--------	--------------

Kombi-Schalterdose winddicht

Luftdichte Ausführung mit Dichtungsmembranen für werkzeuglose Einführungen von 2 Rohre bis M20 und 4 Rohre bis M25, vermeidet Leckagen in den Außenwänden aus Hohlkammer und Hohlblocksteinen oder Gitterziegel, vollisolierter Leitungsübergang, verdrehsicher, feuerbeständigkeit 650°C, halogenfrei mit 4 Schraublöchern, DM60mm, VDE

561-1055-21	46mm tiefe	25VPE	0,78€
561-1555-21	63mm tiefe	25VPE	0,87€

Geräte-Verbindungsschalterdose

Mit Ausbrechöffnungen für Leitungen und Rohre DM20mm, seitliche Klemmräume, Feuerbeständig 650°C, VDE

561-1069-02	110x71x45mm	10VPE	2,10€
-------------	-------------	-------	--------------

Doppel-Schalterdose

mit Ausbrechöffnungen für Leitungen bis DM20mm, Feuerbeständig bis 650°C, VDE

561-1656-02	140x60x42mm	10VPE	1,60€
-------------	-------------	-------	--------------

Zwei-Kammerschalterdose

Mit Tunnel und Trennwand für EIB-Aktoren, Funksender oder sonstige elektronische Komponenten, kombinierbar auch mit Schalterdose, mit Ausbrechöffnungen für Leitungen und Rohre DM20mm, seitliche Klemmräume, Feuerbeständig 650°C, VDE

561-1068-02	127x60x63mm	10VPE	3,50€
-------------	-------------	-------	--------------

Putz-Ausgleichsring

für alle Schalterdosen, zum Ausgleich zu tief sitzender Dosen, Feuerbeständig 650°C, inkl. Schrauben, VDE

561-1155-61	12cm Erhöhung	25VPE	0,60€
561-1155-62	24cm Erhöhung	25VPE	0,69€

Dosendeckel rund

Schraubbefestigung, passend für alle Dosentypen, weiß, Feuerbeständigkeit 750°C

561-1184-90	DM92mm	25VPE	0,41€
-------------	--------	-------	--------------

Hohlwandgerätedose ECON

Polypropylen - Farbe: Orange - für Plattenstärke 7...35 mm - mit Halterand - Schutzart IP 3X - Norm-Kombinationsabstand 71 mm - Geräteschraubenabstand 60 mm - vollisolierte Durchverdrahtung bei Kombinationen von Geräte- und Geräteverbindungs-dosen möglich.

561-9263-21	DM63mm	48mm tief	25VPE	1,11€
561-9264-21	DM63mm	61mm tief	25VPE	1,22€

Hohlwand - Schallschutzdose

Schallschutzdose, Geräte-Verbindungs-dose für Schallschutzwände in Gebäuden, Kombinationsabstand 71 mm durch einfaches Abtrennen des vorgeprägten Randes, für Plattenstärke 7-40mm, Tiefe 54,5mm, Fräslloch Durchmesser 74mm, Geräteschraubenabstand 60mm, 4 Leitungseinführungen bis Durchmesser 11,5mm, nicht halogenfrei

561-9069-01	DM74mm	54mm tief	10VPE	6,88€
-------------	--------	-----------	-------	--------------

Schallschutzstutzen für Schallschutzdose

Zur Herstellung einer Verbindung zwischen beider Schallschutzdosen.

561-9060-88			25VPE	0,70€
-------------	--	--	-------	--------------



Hohlwanddose E90

Gerätedose HWD 90, 9463-01, für Brandschutzwände F30-F90, auch für Installationsschächte / Installationskanäle I30-I90, für Plattenstärke 7-40 mm, Tiefe 44 mm, Fräslloch Ø 74 mm, Leitungseinführungen bis Ø 11,5 mm - 2, halogenfrei, DIBt-Zulassung Z-19.21-1788.

561-9463-01	DM74 x T44mm	E90	schwarz	10VPE	8,86€
561-9464-01	DM74 x T54mm	E90	schwarz	10VPE	10,50€

Decken - Hohlwanddose E90

Deckendose HWD 30 für Brandschutzdecken F30 - F90, für Brandschutzdecken F30 ohne Dämmung, für Brandschutzdecken F60 bei Hinterlegung mit mineralischen Dämmstoffen nach DIN 4102-17, für Brandschutzdecken F90 mit Rockwool / Termarock 100, Fräslloch Ø 74 mm.

561-9463-50	DM74 x T44mm	E90	schwarz	10VPE	9,76€
561-9464-50	DM74 x T54mm	E90	schwarz	10VPE	11,56€

Dichtstopfen ECON

PVC Dichtstopfen für flexible und starre Installationsrohre.

561-1040-16	M16	Pg9 3/4"	50VPE	0,30€
561-1040-20	M20	Pg11 5/8"	50VPE	0,33€
561-1040-25	M25		50VPE	0,35€
561-1040-32	M32		50VPE	0,38€
561-1040-40	M40		50VPE	0,43€

Luftdichtmanschette für Leitungen

Hohlwand Luftdichtungsmanschetten für Leitungen, dauerhaftes Abdichten bei Durchdringungen von Leitungen durch luftdichte Schichten, Extrem starke Klebkraft, Temperaturbeständigkeit von -30° C bis +90° C, im Bereich der Durchführung bis +120° C, UV-beständig, halogenfrei, Eigenschaften: Luftdichte Ausführung, Anzahl Leitungen / Rohre: 1Stueck, Durchmesser Leitung / Rohr: 4 - 8mm, Länge: 150mm, Breite: 150mm, Höhe: 30mm, luftdicht

561-9059-44	für 1xRohr/Ltg. 4-8mm	10VPE	4,76€
561-9059-45	für 2xRohr/Ltg. 4-8mm	10VPE	4,90€
561-9059-46	für 1xRohr/Ltg. 8-11mm	10VPE	4,79€
561-9059-47	für 2xRohr/Ltg. 8-11mm	10VPE	4,90€
561-9059-48	für 1xRohr/Ltg. 15-22mm	10VPE	5,15€
561-9059-49	für 1xRohr/Ltg. 25-32mm	10VPE	5,54€

Luftdichtmanschette für mehrere Leitungen

Leitungsmanschette ECON®, 1-teilig, Extrem starke Klebkraft, Temperaturbeständigkeit von -25 °C bis +80 °C, UV-beständig, halogenfrei, Länge: 230mm, Breite: 230mm, Höhe: 25mm, Anzahl Leitungsdurchführungen: 1 - 6, Durchmesser Leitung: 4 - 11mm/16-25mm

561-9059-61	für 1-6 Leitungen DM4-11mm	10VPE	9,23€
561-1040-20	für 1-6 Leitungen DM16-25mm	10VPE	12,24€

ThermoX LED Gehäuse

Leuchteneinbaugehäuse für starre und schwenkbare LED-Leuchten, max. Einbautiefe der LED-Leuchten 60 mm
Max. Lampenleistung 6,6W
Umlaufende luftdichte Dichtlippen
Fräßloch 74mm

561-9320-10	Tiefe 70mm	10VPE	8,20€
-------------	------------	-------	--------------

ThermoX Gehäuse NV/HV-Leuchten

ThermoX® Gehäuse für NV- und HV-Leuchten, für starre und kardanbefestigte Leuchten, max. Einbauhöhe NV-Leuchten 65 mm, HV-Leuchten 70 mm, Wärmeformbeständigkeit bis 220 °C, Lampenleistung NV max. 35 W mit AL-Reflektor / 20 W Cool-Beam, Lampenleistung HV max. 35 W mit AL-Reflektor (Sockel GU 10), Frontteil 2-seitig verwendbar. Tiefe 90 mm, frontseitiger Einbau Fräslloch-Ø 74 mm, rückseitiger Einbau Fräslloch-Ø 120 mm, Deckenauslass (DA) Ø 68/75/82mm

561-9300-01	DA68mm, ET90mm, AD 120mm	10VPE	15,76€
561-9300-02	DA75mm, ET90mm, AD 120mm	10VPE	15,76€
561-9300-03	DA82mm, ET90mm, AD 120mm	10VPE	15,76€

ThermoX Gehäuse NV/HV-Leuchten

ThermoX® Gehäuse für NV- und HV-Leuchten, für starre und kardanbefestigte Leuchten, max. Einbauhöhe NV-Leuchten 65 mm, HV-Leuchten 70 mm, Wärmeformbeständigkeit bis 220 °C, Lampenleistung NV max. 35 W mit AL-Reflektor / 20 W Cool-Beam, Lampenleistung HV max. 35 W mit AL-Reflektor (Sockel GU 10), Frontteil 2-seitig verwendbar. Tiefe 90 mm, frontseitiger Einbau Fräslloch-Ø 120 mm, rückseitiger Einbau Fräslloch-Ø 74 mm, Deckenauslass (DA) Ø 68/75/82mm

561-9300-22	DA86mm, ET90mm, AD 120mm	10VPE	18,64€
-------------	--------------------------	-------	---------------

ThermoX Decorblenden

ThermoX® Dekorblende 9301-01, Metall mit galvanischer oder Pulver-Beschichtung, nur für den Innenbereich, Mindestdurchmesser der Leuchtenblende 79 mm bei Deckenauslass Ø 68 und 75 mm, Mindestdurchmesser der Leuchtenblende 86 mm bei Deckenauslass Ø 82 mm, Außen-Ø 125 mm, DA Ø 68+75 + 82 mm

561-9301-01	AD125mm, DA68+75mm	weiß	10VPE	9,22€
561-9301-02	AD125mm, DA68+75mm	chrom	10VPE	17,95€
561-9301-03	AD125mm, DA68+75mm	n.-matt	10VPE	18,02€
561-9301-04	AD125mm, DA68+75mm	gold	10VPE	18,84€
561-9301-11	AD125mm, DA82mm	weiß	10VPE	9,15€
561-9301-12	AD125mm, DA82mm	chrom	10VPE	17,95€
561-9301-13	AD125mm, DA82mm	n.-matt	10VPE	18,02€
561-9301-14	AD125mm, DA82mm	gold	10VPE	18,84€



UP-Kombi-Schaltdose winddicht

Garantiert winddicht durch 2-Komponenteneinführung
Erhöht die Energieeffizienz in Gebäuden nachhaltig
Schafft mehr Behaglichkeit durch Vermeidung von Zugluft
Montagefreundlich
Einfache Handhabung ohne Zusatzwerkzeug
Garantierter Norm-Kombinationsabstand
Material: Polypropylen, TPE
20 und 25 mm Rohreinführung

557-7320005	46mm tief	20VPE	0,35€
557-7320007	62mm tief	20VPE	0,37€

UP-Elektronikdose winddicht

Zum Einbau von EIB-Modulen, Relais oder NV-Transformatoren bis 48 mm Bauhöhe
Winddicht durch 2-Komponenteneinführung
Erhöht die Energieeffizienz in Gebäuden nachhaltig
Schafft mehr Behaglichkeit durch Vermeidung von Zugluft
Montagefreundlich – einfache Handhabung ohne Zusatzwerkzeug
Mittels 12 mm Putzausgleichsring änderbar zur 2-fach Geräteverbindungsdose
Durch Norm-Kombinationsabstand erweiterbar
Je zwei Rohreinführungen M20 und M25
Material: Polystyrol
inkl. 2 Geräteschrauben

557-7320009	67mm tief	10VPE	3,20€
-------------	-----------	-------	--------------

Rohrverschlussstopfen winddicht

Genial, einfach, zuverlässig
Winddicht und nachrüstbar
Für alle flexiblen Isolierrohre
Darf/Sollte in keinem Servicefahrzeug fehlen

557-9930014	für Rohr außen DM 16mm	50VPE	0,25€
557-9930015	für Rohr außen DM 20mm	50VPE	0,28€
557-9930016	für Rohr außen DM 25mm	50VPE	0,31€
557-9930017	für Rohr außen DM 32mm	50VPE	0,33€
557-9930018	für Rohr außen DM 40mm	50VPE	0,36€

UP-Schaltdose

Genial, einfach, zuverlässig
Für alle Isolierrohre

557-7310064	1-fach DM65mm	20VPE	0,12€
557-7310066	2-fach doppelt	10VPE	0,29€

UP-Wandauslassdose

Zur VDE-gerechten Installation von Kabelauslässen
Mit angeformten Dübel zur Befestigung von Wandleuchten
Integrierte Ausbrechöffnungen für Leitungen und Rohre
Inklusive Deckel

557-7310077	HxBxT: 60x31x31mm	25VPE	0,12€
-------------	-------------------	-------	--------------

UP-Abzweigdose rund

Mit 11 Kabel.- Rohreinführungen

557-7310057	DM70 x T35mm	20VPE	0,10€
-------------	--------------	-------	--------------

UP-Geräte.- Verbindungsdose

Rohrstutzen 2xDM25, 8 Ausbrechöffnungen für Rohre bis DM25 und 2 Ausbrechöffnungen rückseitig max. DM20, Glühdrahtprüfung 650°C, mit 4 Schraublöchern und zwei Schrauben, Halogenfrei, VDE

557-7310063	HxBxT 110x71x45mm	10VPE	0,95€
-------------	-------------------	-------	--------------

Signaldeckel

Für ein einfaches Auffinden von Geräte- und Abzweigboxen nach dem Verputzen
Mehrfach verwendbar
Schützt das Doseninnere, die Schraubdomen und die Schraubköpfe beim Verputzen

557-7390024	für Dosen DM60	rot	50VPE	0,08€
557-7390026	für Dosen DM70	rot	50VPE	0,11€
557-7390027	für Schaltdose 65mm	rot	50VPE	0,11€

Putzausgleichsringe

Zum Ausgleich zu tief sitzender Geräte- und Abzweigboxen
Mit vormontierten Schrauben Länge 15 mm
Putzausgleichsringe mit gleichem Durchmesser können aufeinander montiert werden

557-7390028	für Dose DM60mm	12mm	rot	10VPE	0,18€
557-7390032	für Dose DM70mm	12mm	rot	10VPE	0,21€
557-7390033	für Dose DM60mm	24mm	rot	10VPE	0,24€
557-7390035	für Dose DM70mm	24mm	rot	10VPE	0,27€

Dosendeckel rund mit Spreizfeder

Stabile, schlagzähe Kunststoffausführung
Breite Klemmfelder
Mit angeschrägtem Deckelrand für einen sauberen Abschluss zur Wand

557-7390016	für Dose DM60	50VPE	0,09€
557-7390015	für Dose DM70	50VPE	0,09€



Universal—Schraubdeckel

Zur VDE-gerechten Abdeckung von Geräte- und Abzweigboxen.
Ø 92 mm, für Gerätedosen Ø 60 mm und Abzweigboxen Ø 70 mm
Mit 5 vorgestanzen Schraublöchern für Doppel- und Einzelschraubbefestigung
Inkl. 2 Befestigungsschrauben (15 mm)

557-7390022	für Dosen DM60/70mm	weiß	50VPE	0,18€
-------------	---------------------	------	-------	--------------

Schlitz - Schalter.– Geräteschrauben

557-9920005	3,2x15mm	100VPE	0,02€
557-9920007	3,2x25mm	100VPE	0,02€
557-9920009	3,2x40mm	100VPE	0,03€

Kreuzschlitz - SPEZIAL Schalter.– Geräteschrauben

001-141480	3,2x15mm	100VPE	0,02€
001-141470	3,2x25mm	100VPE	0,04€
001-141475	3,2x40mm	100VPE	0,08€

Hohlwand-Gerätedosen

Die bewährte Ausführung mit Metallkralen für eine kosteneffiziente Installation in Hohlwänden.
Mit vormontierten Geräteschrauben
Mit Ausbrechöffnungen für Leitungen und Rohre
Material: Polypropylen
Fräslöcher Ø 68 mm

557-7350045	DM68 T35mm	orange	1-f	20VPE	0,42€
557-7350025	DM68 T47mm	orange	1-f	20VPE	0,30€
557-7350035	DM68 T61mm	orange	1-f	20VPE	0,35€
557-7350041	DM68 T47mm	orange	2-f	10VPE	0,79€

Hohlwand-Gerätedosen HALOGENFREI

Die bewährte Ausführung mit Metallkralen für eine kosteneffiziente Installation in Hohlwänden.
Mit vormontierten Geräteschrauben
Mit Ausbrechöffnungen für Leitungen und Rohre
Material: Polypropylen
Fräslöcher Ø 68 mm

557-7350029	DM68 T47mm	weiß	1-f	20VPE	0,52€
557-7350037	DM68 T61mm	weiß	1-f	20VPE	0,58€

Hohlwand-Abzweigkasten

Fräslöcher Ø 74 mm
Lieferumfang inkl. Schraubdeckel E112H

557-7350043	DM74 T50mm	orange	20VPE	0,75€
-------------	------------	--------	-------	--------------

Hohlwand-Abzweigkasten

Lieferumfang inkl. Schraubdeckel 104 x 104 mm, weiß

557-7350033	LxBxT: 104x104x50mm	orange	1VPE	2,60€
-------------	---------------------	--------	------	--------------

Hohlwand-Abzweigkasten

Fräslöcher Ø 120 mm
Lieferumfang inkl. Deckel, weiß

557-7350046	DMxT: 120x65mm	orange	1VPE	2,60€
-------------	----------------	--------	------	--------------

Hohlwand-Auslassdose

Fräslöcher Ø 35 mm
Lieferumfang inkl. Deckel, weiß

557-7350044	DMxT: 35x45mm	orange	20VPE	0,80€
-------------	---------------	--------	-------	--------------

Hohlwand-Gerätedosen winddicht

Garantiert winddicht
Erhöht die Energieeffizienz in Gebäuden nachhaltig
Schafft mehr Behaglichkeit durch Vermeidung von Zugluft
Montagefreundlich
Einfache Handhabung ohne Zusatzwerkzeug
Material: Polypropylen, TPE
Fräslöcher Ø 68 mm

557-7360008	DM68xT47mm	Rohr DM20	orange	20VPE	0,64€
557-7360011	DM68xT61mm	Rohr DM20	orange	20VPE	0,76€
557-7360014	DM68xT61mm	Rohr DM25	orange	20VPE	0,78€

Hohlwand-Elektronikdose winddicht

70 % Zeitersparnis bei der Montage
Ein-Lochmontage
Seitlicher Anschlussraum für alle gängigen Relais und Aktoren
Einhaltung des Biegeradius bei Netzwerkkabeln problemlos möglich

557-7350066	BxHxT 132x63x70mm	orange	10VPE	4,81€
-------------	-------------------	--------	-------	--------------

Hohlwand-Abzweigkasten winddicht

Garantiert winddicht, Einfache Handhabung ohne Zusatzwerkzeug,
Material: Polypropylen, Fräslöcher Ø 120 mm, inkl. Deckel, weiß

557-7360046	DMxT: 120x65mm	orange	1VPE	3,98€
-------------	----------------	--------	------	--------------



HaloX-O Betoneinbaugehäuse

Gehäuse für NV-Leuchten 1290-40, 1-teiliges Einbaugehäuse zur Montage von starren und kardanbefestigten Halogenleuchten in Ortbetondecken und -wände ab 160 mm Stärke, Rohrführungsbegrenzung zur Vermeidung innenseitiger Rohrkürzung, max. Einbauhöhe für NV-Leuchten 105 mm, 110 mm für HV-Leuchten, 2 Schlagkupplungen M20/M25

561-1290-40	f. Ortbetondecken	ET133mm	10VPE	4,96€
-------------	-------------------	---------	-------	--------------



HaloX-O Betoneinbaugehäuse m. Trafotunnel

Gehäuse für NV-Leuchten 1290-41, für Ortbeton, Kunststoff, für einen elektronischen Sicherheits-Transformator bis 105 VA, SELV schlanke Bauform, mit Trennwand zwischen Primär- und Sekundär-Bereich, 2-teilig.

561-1290-41	f. Ortbetondecken	ET133mm	10VPE	12,84€
-------------	-------------------	---------	-------	---------------



HaloX Frontteil bis DM 100

HaloX-O Frontteil 1290-47, für Ortbetondecken, Kunststoff, Ø 68-100 mm, Leuchtenblende min. Ø 75-107 mm

561-1290-47	f. Ortbetond.	DA68mm AD75mm	10VPE	3,13€
561-1290-44	f. Ortbetond.	DA75mm AD82mm	10VPE	3,04€
561-1290-45	f. Ortbetond.	DA80mm AD87mm	10VPE	3,13€
561-1290-48	f. Ortbetond.	DA85mm AD92mm	10VPE	3,07€
561-1290-46	f. Ortbetond.	DA95mm AD102mm	10VPE	3,07€
561-1290-49	f. Ortbetond.	DA100mmAD107mm	10VPE	3,07€



HaloX Frontteil bis 75x75mm DA

HaloX-O Frontteil 1290-70 für quadratischen Deckenauslass (DA) 68 x 68 & 75 x 75mm, Leuchtenblende min. 75 x 75 & 85 x 85mm.

561-1290-70	f. Ortbetond.	DA68mm AD75mm	10VPE	3,20€
561-1290-71	f. Ortbetond.	DA75mm AD82mm	10VPE	3,35€



HaloX Frontteil bis 75x75mm DA—Sichtbetondecke

HaloX-O Frontteil 1290-70 für quadratischen Deckenauslass (DA) 68 x 68 & 75 x 75mm, Leuchtenblende min. 75 x 75 & 85 x 85mm.

561-1290-92	f. Ortbetond.	DA68mm AD75mm	10VPE	7,21€
561-1290-93	f. Ortbetond.	DA72mm AD82mm	10VPE	7,64€



HaloX Frontteil DM 40-100mm

HaloX-O Universal-Frontteil 1290-51 für Deckenauslass (DA) Ø 40-100 mm, variabler Deckenauslass (DA) für Ø (mm): 40, 45, 50, 55, 60, 68, 75, 80, 85, 90, 95, 100, Deckenbündigkeit durch Ausspachteln der Restfläche (Restfläche vorhanden, z. B. mit verdünntem Styroporkleber, Betonkontakt usw.)

561-1290-51	f.Ortbetondecken	DM40-100mm	10VPE	3,17€
-------------	------------------	------------	-------	--------------



HaloX Frontteil mit Mineralfaserplatte bis DM100

HaloX-O Universal Frontteil 1290-22 für Deckenauslass (DA) Ø 100 mm, Deckenauslass bis Ø 100 mm stufenlos möglich, zeitsparend, ohne weitere Nacharbeiten, evtl. Oberfläche glätten, Ersatz-Mineralfaserplatte für HaloX-O.

561-1290-22	m. Mineralfaser	bis DM100mm	10VPE	9,68€
-------------	-----------------	-------------	-------	--------------



HaloX-P Gehäuse m.Fermacell-Platte

HaloX-P Gehäuse 1291-22 mit Mineralfaserplatte, Auslassöffnung bis max. Ø 140 mm möglich, bei vollem Ausgleich von Toleranzen beim Verlegen der Plattenelemente bis Ø 100 mm, 2-teilig, zeitsparend, ohne Spachtelvorgang, ggf. Fugenspalt schließen, Achtung: Mineralfaserplatte nicht vollflächig bekleben, Beton sorgfältig verdichten und auf korrektes Umfließen der Mineralfaserplatte achten! Rohrführungsbegrenzung zur Vermeidung innenseitiger Rohrkürzungen. Länge x Breite x Tiefe 226 x 226 x 133 mm, max. Einbauhöhe für NV-Leuchten 105 mm, max. Einbauhöhe für HV-Leuchten 110 mm, Deckenauslass (DA) Ø 100 mm, Schlagkupplungen M20/M25 - 2.

561-1291-22	f.Ortbetondecken	DM40-100mm	1VPE	19,38€
-------------	------------------	------------	------	---------------

HaloX-P Gehäuse m.Fermacell-Platte

HaloX-P Gehäuse 1291-23 mit Mineralfaserplatte und Trafo-Tunnel, 3-teilig, Trafo-Tunnel für einen elektronischen Sicherheitstransformator bis 150 VA SELV, schlanke Bauform oder abgerundete Bauform (z.B. PC-Mausform), mit thermischer Trennung zum Leuchten-Einbaubereich, im Tunnelbereich Einbringen von NYMLeitungen möglich, zeitsparend, ohne Spachtelvorgang, ggf. Fugenspalt schließen, Achtung: Mineralfaserplatte nicht vollflächig bekleben, Beton sorgfältig verdichten und auf korrektes Umfließen der Mineralfaserplatte achten! Auslassöffnung bis max. Ø 140 mm möglich, bei vollem Ausgleich von Toleranzen beim Verlegen der Plattenelemente bis Ø 100 mm, Länge x Breite x Tiefe 226 x 226 x 133 mm, Länge Trafotunnel 235 mm, Breite Trafotunnel 85 mm, Tiefe Trafotunnel 70 mm, max. Einbauhöhe für NV-Leuchten 105 mm, max. Einbauhöhe für HV-Leuchten 110 mm, Deckenauslass (DA) Ø 100 mm, Schlagkupplungen M20/M25 - 4.

561-1291-23	f. Ortbetondecken	DM40-100mm	1VPE	29,15€
-------------	-------------------	------------	------	---------------

KompaX 1 Gehäuse für Ortbeton

KompaX® 1 Gehäuse 1293-00 für Ortbeton, Einbauhöhe für Leuchte oder Lautsprecher max. 100 mm, bestehend aus Front- und Rückteil, nur in Kombination mit Frontringen, inkl. Stützelementen für Einbauhöhen 100/150/200 mm, Länge x Breite x Tiefe 585 x 440 x 131 mm, Deckenauslass (DA) Ø 160-300 mm, Lampenleistung max. 90 Watt.

561-1293-00	f. Ortbetondecken	DM160-300mm	5VPE	88,00€
-------------	-------------------	-------------	------	---------------



KompaX 1 Gehäuse Ortbeton m. Mineralfaserplatte

KompaX® 1 Gehäuse für Ortbeton mit Mineralfaserplatte, für variable Deckenaussschnitte bis 300 mm, Einbauhöhe für Leuchte oder Lautsprecher max. 100 mm, bestehend aus Frontteil, montierter Mineralfaserplatte und Rückteil, inkl. Stützelementen für Einbauhöhen 100/150/200 mm, Infos: für Deckenstärken ab 18 cm bis 30 cm, ab 30 cm Wekrsrücksprache erforderlich, Länge: 585mm, Breite: 440mm, Tiefe: 131mm, Breite Zusatzkomponente: 160mm, Deckenauslass (DA) Ø: <= 300mm, Lampenleistung max.: 90Watt

561-1293-27	f. Ortbetondecken	DM160-300mm	5VPE	101,71€
-------------	-------------------	-------------	------	----------------

KompaX 3 Gehäuse Ortbeton

KompaX® 3 Gehäuse 1294-00 für Ortbeton, zur Montage von Einbaudownlights mit TC-Lampen und Lautsprechern im Betondecken, für Deckenstärken ab 180 mm bis 300 mm, Einbauhöhe für Leuchte oder Lautsprecher max. 100 mm, bestehend aus Front- und Rückteil, nur in Kombination mit Frontringen, Tiefe 111 mm, Ø 300 mm, Deckenauslass (DA) Ø 100-215 mm, Lampenleistung max. 52 Watt.

561-1294-00	f. Ortbetondecken	DM100-215mm	5VPE	46,55€
-------------	-------------------	-------------	------	---------------



KompaX 3 Gehäuse Ortbeton m. Mineralfaserplatte

Zur Montage von Einbaudownlights mit TC-Lampen und Lautsprechern im Ortbeton mit Mineralfaserplatte, für variable Deckenaussschnitte bis 200 mm, Einbauhöhe für Leuchte oder Lautsprecher max. 100 mm, bestehend aus Frontteil, montierter Mineralfaserplatte und Rückteil.

561-1294-27	f. Ortbetondecken	DM100-200mm	5VPE	57,20€
-------------	-------------------	-------------	------	---------------



Beton Gerätedose 1-fach/2teilig

Gerätedose 1255-40, Ø 60mm, für Rohr-Ø 25 mm, 4 Schraubdomen zur Gerätebefestigung, Abstand 60 mm, 2-teilig, 2 Markierungen für Kabel und Rohre.

561-1255-40	f. Ortbeton	DM60mm	10VPE	1,11€
-------------	-------------	--------	-------	--------------



Beton Gerätedose 1-fach/3teilig

Geräte-Verbindungsdose 1265-40, 4 Schraubdomen zur Gerätebefestigung, Norm-Kombinationsabstand 71 mm, 3-teilig, Tiefe 82 mm, Einbauöffnung Ø 60 mm, 8 Markierungen bei Ø 25 mm .

561-1265-40	f. Ortbeton	DM60mm	10VPE	1,34€
-------------	-------------	--------	-------	--------------



Beton Wandleuchten Anschlussdose

Wandauslassdose 1248-40, Montageart Betonbau, Länge 60mm, Breite 60mm, Tiefe 51,5mm, Max. Leiterquerschnitt 4mm², Raum für 3 Anschlussklemmen und zugehörige Leitungen, 2-teilig, 2 Markierungen für Kabel und Rohre bis 25 mm Durchmesser, Auslassöffnung 35 mm. Nicht als Verbindungsdose zu verwenden.

561-1248-40	f. Ortbeton	DM35mm	10VPE	1,22€
-------------	-------------	--------	-------	--------------



Beton Gerätedose 2-fach/2teilig

Betonbau Doppel-Geräte-Verbindungsdose 2-teilig mit Putzhaut. Auslassöffnung 2 x Ø 60 mm. Länge 145mm, Breite 74mm, Tiefe 94mm

561-1269-40	f. Ortbeton	DM60mm	10VPE	5,44€
-------------	-------------	--------	-------	--------------



Beton Verbindungskasten

Verbindungskasten, für Klemmen bis 16 mm², für alle Schalungsarten geeignet, Kastenrückteile mit Aufnahme für Stützelement, für lose Klemmen bis 4 mm², L x B x T 128x128x80 mm

561-1295-02	f. Ortbeton	128x128x80mm	10VPE	3,48€
-------------	-------------	--------------	-------	--------------



Beton Gegenlager

Gegenlager 1210-02, Stenprofil, zum Abstützen von Wanddosen und Kästen bei liegender und stehender Schalung. Für Stützrohr DIN EN 20 mm Durchmesser, kombinierbar mit sich selbst, mit Gerätedosen, Geräteverbindungs-dosen und Distanzstücken 91, Befestigung an der Schalung durch Nägel, Schrauben oder Spreizdübel.

561-1210-02	f. Ortbeton		250VPE	0,75€
-------------	-------------	--	--------	--------------



Beton Geräteverbindungs-dose

Geräte-Verbindungs-dose zur Befestigung an der Bewehrung. 1-teilig mit angespritztem Frontteil mit 4 Schraubdomen und 2 Spreizkrallenfeldern je Öffnungsseite vollisolierter Leitungsübergang bei Kombinationen Norm-Kombinationsabstand 71 mm Einbauöffnung Ø: 60 mm, Tiefe: 95 mm, Breite: 290 mm für Betonüberdeckungen: 20-60 mm Markierungen für Kabel und DIN EN Rohre bis Ø 25 mm: 6

561-1211-60	f. Ortbeton	B290mm	50VPE	2,01€
-------------	-------------	--------	-------	--------------



Beton Decken-Verbindungs-dose

Decken-Verbindungs-dose 82, 1265-50, Auslassdurchmesser 60 mm, mit Metallmutter M5 für Leuchtenhaken (Hakenlänge min. 85 mm + Putzstärke), 3-teilig, 8 Markierungen für Kabel und DIN EN Rohre bis 25 mm Durchmesser.

561-1265-50	f. Ortbeton		10VPE	0,75€
-------------	-------------	--	-------	--------------



Beton Decken-Verbindungs-dose

Decken-Verbindungs-dose 1245-63, Rohrführungsbegrenzung zur Vermeidung innenseitiger Rohrkürzung, für alle Schalungsarten geeignet, max. Belastung der Leuchtenhaken nach DIN EN 60670 (50 N), Tiefe 99 mm, Auslassöffnung Ø 60 mm, Schlagkupplungen M20/M25 - 4, Ausbrechöffnung M20/M25 - 2, Ausbrechöffnung M25/M32 - 2, Anzahl Teile 2, Schraubdomen zur Gerätebefestigung - 4.

561-1265-63	f. Ortbeton		10VPE	2,01€
-------------	-------------	--	-------	--------------





Beton End- und Übergangsstüben

End- und Übergangsstübe 1204-24/34/29, DIN EN Rohr \varnothing 20/25/32 mm, zum Verbinden von Rohren oder als Deckenauslass, zur Schalungsseite mit Putzhaut verschlossen, für alle Schalungsarten geeignet.

561-1204-24	L x B x T: 35 x 50 x 50mm	DM20	50VPE	0,35€
561-1204-34	L x B x T: 49 x 65 x 45mm	DM25	25VPE	0,58€
561-1204-29	L x B x T: 56 x 72 x 50mm	DM32	25VPE	0,59€



Beton End- und Übergangsstüben

End- und Übergangsstübe 1204-24/34/29, DIN EN Rohr \varnothing 20/25/32 mm, zum Verbinden von Rohren oder als Deckenauslass, zur Schalungsseite mit Putzhaut verschlossen, für alle Schalungsarten geeignet.

561-1202-04	L x B x T: 50 x 65 x 70mm	DM20	25VPE	1,12€
561-1202-34	L x B x T: 65 x 100 x 80mm	DM25	25VPE	2,34€
561-1202-29	L x B x T: 65 x 100 x 80mm	DM32	25VPE	2,29€



Beton Deckenleiste

Deckenleiste, für Rohre DIN EN Außen- \varnothing 20/25 mm, 138x36x29 mm, Deckenauslass zum Einspeisen von Zwischenwänden als Deckenauslass oder zum Verbinden von Rohren, großer Toleranzausgleich, zur Schalungsseite offen.

561-1283-22	L x B x T: 138 x 36 x 29mm	DM20	25VPE	1,14€
561-1283-22	L x B x T: 138 x 36 x 29mm	DM25	25VPE	1,14€



Beton Wand-Decken-Übergang

Kaiser Betonbau Wand-Decken-Übergang 1261-12 Wand-Decken-Übergang, für M25 Rohre, ohne/mit Spezial-Haftkleber, mit Maßlasche zum genauen Höheneinbau

561-1261-12	zum an Nageln	DM25	100VPE	1,75€
561-1261-73	zum aufkleben	DM25	100VPE	2,29€



Beton Wand-Decken-Übergang

zum leichteren Einziehen der Leitungen durch 90°-Bogen zum Einbau an die Randschalung zur Aufnahme von starren und biegsamen DIN EN Rohren mit Verschlussdeckeln zum Schutz vor Fremdkörpern

561-1261-16	zum an Nageln	DM20	100VPE	1,15€
561-1261-14	zum an Nageln	DM25	100VPE	1,75€



Fassaden-Thermoelement 1-fach

Für EPS-Fassadendämmung mit Dämmstärke: 100–300 mm Systemteile mit fest integrierten Gerätedosen E 115 Lieferumfang mit Rohrverschlussstücken M20 (E07) und M25 (E08) Vorgebohrte Leitungsdurchführung \varnothing 10 mm Material: PU Abmessungen (H x B): 194x194mm Dosentiefe: 47mm

557-7810015	EPS14-115	100-140mm Dämmung	1VPE	28,00€
557-7810021	EPS20-115	160-200mm Dämmung	1VPE	29,50€



Fassaden-Thermoelement 2-fach

Für EPS-Fassadendämmung mit Dämmstärke: 100–300 mm Systemteile mit fest integrierten Gerätedosen E 118 Lieferumfang mit Rohrverschlussstücken M20 (E07) und M25 (E08) Vorgebohrte Leitungsdurchführung \varnothing 10 mm Material: PU Abmessungen (H x B): 194x194mm Dosentiefe: 47mm

557-7810017	EPS14-118	100-140mm Dämmung	1VPE	30,00€
557-7810023	EPS20-118	160-200mm Dämmung	1VPE	32,00€



Fassaden-Thermoelement Abzweigdose

Für EPS-Fassadendämmung mit Dämmstärke: 100–300 mm Systemteile mit fest integrierten Gerätedosen E 116 Abmessungen Abzweigdose: 104x104mm Lieferumfang mit Rohrverschlussstücken M20 (E07) und M25 (E08) Vorgebohrte Leitungsdurchführung \varnothing 10 mm Material: PU Abmessungen (H x B): 194x194mm Dosentiefe: 47mm

557-7810016	EPS14-116	100-140mm Dämmung	1VPE	34,50€
557-7810022	EPS20-116	160-200mm Dämmung	1VPE	37,00€



Fassaden-Thermoelement Trägerelement bis 20KG

Für EPS-Fassadendämmungen mit Dämmstärke: 100–140 mm, 160–200 mm Systemteil T20 belastbar für Anbauteile bis 20 kg Lieferumfang mit Rohrverschlussstücken M20 (E07) und M25 (E08) Installationsfähige Montagefläche, Dichte 220 kg/m³, Größe 110 x 160 mm Vorgebohrte Leitungsdurchführung \varnothing 10 mm Trägerelement: \varnothing außen 85 mm Material: PU Abmessungen (H x B): 194x194mm Geräträtträger bis 20KG

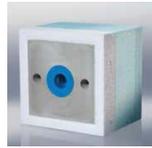
557-7810019	EPS14-T20	100-140mm Dämmung	1VPE	33,70€
557-7810025	EPS20-116	160-200mm Dämmung	1VPE	35,50€



Fassaden-Thermo-Eckelement

Für EPS-Fassadendämmungen mit Dämmstärke: 100–300 mm Lieferumfang mit Rohrverschlussstücken M20 (E07) und M25 (E08) Installationsfähige Montagefläche, Dichte 220 kg/m³, Größe 100 x 100 mm Vorgefertigte Rohrdurchführung \varnothing 20 mm Tragkraft bis 12 kg Material: PU Abmessungen (H x B): 370x140mm speziell für Eck Leuchten und Bewegungsmelder entwickelt

557-7810018	EPS14-ECK	100-140mm Dämmung	1VPE	45,00€
557-7810024	EPS20-ECK	160-200mm Dämmung	1VPE	48,00€



Fassaden-Thermoelement Trägerelement bis 80KG

Für EPS-Fassadendämmungen mit Dämmstärke: 100–140 mm, 160–200 mm Systemteil T80 belastbar für Anbauteile bis 80 kg, Befestigungsschrauben im Lieferumfang Lieferumfang mit Rohrverschlussstücken M20 (E07) und M25 (E08), zwei Universal-Rahmen, Dübel mit Schrauben und U-Scheiben, zwei PU-Verschlussstopfen Installationsfähige Montagefläche, Dichte 220 kg/m³, Größe 194 x 194 mm Trägerelement: \varnothing außen 85 mm, Material: PU Abmessungen (H x B): 250x250mm Tragkraft bis 80KG

557-7810020	EPS14-T80	100-140mm Dämmung	1VPE	45,00€
557-7810026	EPS20-T80	160-200mm Dämmung	1VPE	48,00€



Kleber für Fassaden Thermoelemente

Abbindezeit 1-2 Minuten, bereits nach 24 Stunden vollständig ausgehärtet, ein Kleber 200ml reicht für ca. 12 Systemelemente

557-7810014	Hybridkleber	300ml	1VPE	12,50€
-------------	--------------	-------	------	---------------



Teleskopgeräteträger

Teleskopgeräteträger für die sichere Montage von Elektro-Installationen in oder an wärmeisolierten Außenfassaden, Montagefläche zur dübellosen Geräteeinrichtung, 120 x 120 mm, max. 5 kg Gewichtsbelastung Länge individuell einstellbar von 80–160mm Isolierstärke

561-1159-60	Grundplatte 120x120	L: 80-160mm	10VPE	10,04€
-------------	---------------------	-------------	-------	---------------



Teleskop-Gerätetdose

Zur sicheren Befestigung von Leuchten und vielem mehr. Bei Außen-dämmung von Wänden und Decken. Mit 2 Schraubdomen. Norm-Kombinationsabstand 71 mm. Länge individuell einstellbar von 80–200mm Isolierstärke

561-1159-61	Grundplatte 120x120	L: 80-200mm	10VPE	9,31€
-------------	---------------------	-------------	-------	--------------



Geräteträger

Universal Geräteträger für Dämmstärken 60 bis 160 mm, Abm. 220x100x160 mm

561-1159-24	Grundplatte 200x100	L: 60-160mm	5VPE	13,55€
-------------	---------------------	-------------	------	---------------



Geräteträger für Schalt-Steckgeräte

Unterputz Universal-Geräteträger mit Kombieinsatz, bei Außendämmung von Wänden, zur sicheren Befestigung von Sprechanlagen, Schaltern, Steckdosen uvm., erweiterbar durch Aufstockelement um je 100 mm (max. 360 mm), mit Steinwollzuschnitt zum Ausfüllen des Geräteträgers, Feuerbeständigkeit: Feuerbeständigkeit 650° C nach EN 60670, Eigenschaften: halogenfrei, Länge: 220mm, Breite: 100mm, Tiefe: 160mm, DIN EN Rohr \varnothing : max. 25mm, Leitungseinführungen: max. \varnothing 15 mm, Isolierstärke: 60 - 160mm Variabel 1-3 Doseneinsätze

561-1159-26	Grundplatte 200x100	L: 60-160mm	5VPE	16,90€
-------------	---------------------	-------------	------	---------------



Geräteträger Aufstockelement

Aufstockelement 1159-27, zur Verlängerung des Universal-Geräteträgers um 100 mm einfach durch Aufrasten, reduzierbar in 10-mm-Schritten durch Abschneiden, mit Steinwoll-Zuschnitt zum Ausfüllen des Aufstockelementes. Länge x Breite x Tiefe 220 x 100 x 100 mm.

561-1159-27	Grundplatte 200x100	L: 100mm	5VPE	6,64€
-------------	---------------------	----------	------	--------------



Geräteträger für bestehende Fassaden

Mini-Geräteträger 1159-50, für gedämmte Außenfassaden, nachträglicher Einsatz in bestehenden WDVS, bestehend aus Ankerhülse und Befestigungskern, für Isolierstärken ab 80 mm, Anschraubfläche mit 10 mm Toleranzausgleich, 4 Schwenkschneiden, 2 Klemmrippen, umlaufende Dichtlippe, Gewichtsbelastung bis 30 N (3 kg), Gerätebefestigung mit selbstformenden Schrauben \varnothing 3,2 - 4 mm, Einbauöffnung \varnothing 20 mm.

561-1159-50	Geräteträger DM20mm	100VPE	2,91€
561-1088-06	Hartmetall Bohrer DM20mm	1VPE	30,54€



Gerätetdose für bestehende Fassaden

Geräte-Verbindungsdose ECON® Styro55, nachträglicher Einsatz in bestehenden WDVS, für Isolierstärken ab 80 mm, 4 Schwenkschneiden, Klemmrippen, umlaufende Dichtlippe, Tiefe: 60mm, Einbauöffnung: 68mm, werkzeuglose Leitungseinführungen bis \varnothing 15 mm: 2, Geräteschrauben: 2

561-1555-51	Verbindungsdose ECON Styro55	100VPE	4,87€
561-1088-07	Hartmetallfräser DM68mm	100VPE	59,46€
561-1090-68	Zentrierhilfe	1VPE	1,21€
561-1090-21	Setzwerkzeug	1VPE	2,07€



Klemme mit Betätigungshebel

0,08 mm² bis 4 mm²
max. Strom: 32A
geeignet für: ein.- mehr.- feindrähtige Leiter

222-412	2x0,08-4mm ²	32A	50VPE	0,19€
222-413	3x0,08-4mm ²	32A	50VPE	0,24€
222-415	5x0,08-4mm ²	32A	40VPE	0,39€

Klemme mit Betätigungshebel

0,08 mm² bis 4 mm²
max. Strom: 32A
COMPACT-Verbindungsklemme mit Betätigungshebeln, transparent/
orange, 0,2 - 4 mm² "e+m", 0,14 - 4 mm² "f"

221-412	2x0,08-4mm ²	32A	50VPE	0,20€
221-413	3x0,08-4mm ²	32A	50VPE	0,26€

Compact Steckklemme

0,5 mm² bis 2,5 mm²
max. Strom: 24A
COMPACT-Verbindungsklemme

2273-202	2 x 0,5-2,5mm ²	24A	grau	100VPE	0,09€
2273-203	3 x 0,5-2,5mm ²	24A	orange	100VPE	0,09€
2273-204	4 x 0,5-2,5mm ²	24A	rot	100VPE	0,12€
2273-205	5 x 0,5-2,5mm ²	24A	gelb	100VPE	0,13€
2273-208	8 x 0,5-2,5mm ²	24A	rot	50VPE	0,24€

Befestigungsadapter für Compact Steckklemme

Befestigungsadapter orange
Geeignet zur Hutschienenmontage
Optimal für drei Compactsteckklemmen Serie 2273 von WAGO

2273-500	Hutschiene	orange	50VPE	0,56€
----------	------------	--------	-------	--------------

Europaklemme (EKL) - Schraubklemme

Bemessungsspannung: 450V
Pohlzahl: 12ST
Isolierstoff: Thermoplast

001-161305	0,75 - 2,5mm ²	EKL I weiß	10VPE	0,46€
001-161315	1,5 - 4mm ²	EKL I weiß	10VPE	0,48€
001-161320	2,5 - 10mm ²	EKL II weiß	10VPE	0,89€
001-161325	4 - 16mm ²	EKL IIIweiß	10VPE	1,34€

FR-AP-Abzweigdosen IP54

Hohe Montagefreundlichkeit
Mit bis zu 12 selbstdichtenden Abschneid-Leitungseinführungen
für Leitungen bis 5 x 2,5 mm²
Deckel aus Polypropylen, Unterteil aus Polyethylen
Außenliegende Befestigungslaschen mit Quer- und Langloch
gewährleisten nachträgliches Ausrichten
Material: Gehäuse PE, Deckel PP, recycelbar

557-7340055	75x37x40mm	grau	10VPE	0,38€
557-7340038	85x85x40mm	grau	10VPE	0,65€
557-7340044	100x100x40mm	grau	10VPE	0,76€

FR-AP-Abzweigdosen IP65

Der Abzweigkasten für hohe Ansprüche und schwere Einsatzbedin-
gungen.
Hohe Bruchsicherheit
Mit vorgeprägten Leitungseinführungen
Mit Doppelmembranstützen (IP 54)
Deckel mit Edelstahlschrauben
Isolier- und Dichtstopfen beliebig
Anzahl der Kabel- und Rohreinführungen nach Typ:
FK110/111 => 7 x M20
FK210/211 => 7 x M25, 2 x M20
FK310/311 => 2 x M20, 5 x M20/25, 5 x M25/32
FK410/411 => 2 x M20, 7 x M25/32, 2 x M25/32/40
Material: PS, recycelbar

557-7340060	80x80x63mm	grau	FK110	1VPPE	2,96€
557-7340060	80x80x63mm	weiß	FK111	1VPPE	2,96€
557-7340063	110x110x67mm	grau	FK210	1VPPE	5,30€
557-7340064	110x110x67mm	weiß	FK211	1VPPE	5,30€
557-7340066	140x140x79mm	grau	FK310	1VPPE	7,50€
557-7340067	140x140x79mm	weiß	FK311	1VPPE	7,50€
557-7340069	180x180x91mm	grau	FK410	1VPPE	9,50€
557-7340070	180x180x91mm	weiß	FK411	1VPPE	9,50€

FR-AP-Abzweigdosen IP66/67

Befestigung: Mit Schnellmontagebügel oder 4 innenliegende Öffnun-
gen außerhalb des Dichtbereiches. Ausstattung: 8 elastische, selbst-
dichtende Durchstoß-Membranen für werkzeugfreie Kabeleinführung
8 integrierte M20-Gewinde für Montage ohne Gegenmutter
4 unverlierbare Deckelschrauben, inklusive Schnellmontagebügel

557-10060497	85x85x51mm	o.Klemmen	5VPE	1,85€
557-10060498	85x85x51mm	inkl. 5 Klemmen	5VPE	2,65€

FR-AP-Abzweigdosen IP66/67

Befestigung: 4 innenliegende Öffnungen außerhalb des Dichtbereiches
Ausstattung: 7 elastische, selbstdichtende Durchstoß-Membranen für
werkzeugfreie Kabeleinführung seitlich und 3 im Boden
7 integrierte M25-Gewinde für Montage ohne Gegenmutter
4 unverlierbare Deckelschrauben

557-10060566	110x110x62mm	o.Klemmen	2VPE	4,66€
557-10060567	110x110x62mm	inkl. 5 Klemmen	2VPE	6,60€



FR-AP-Abzweigdosen IP66/67

Befestigung: 4 innenliegende Öffnungen außerhalb des Dichtbereiches
10 Ausbrechöffn. seitlich 5x M25/M32; 2x M20; 3x M20/M32
4 Ausbrechöffnungen im Boden 2x M25/M32; 2x M20/M25
4 unverlierbare Deckelschr. inkl. QUIXX-EMS selbstdichtende
Membranschrauben 2x M25; 1x M32

557-10062218	140x140x82mm	o.Klemmen	2VPE	6,18€
557-10062219	140x140x82mm	inkl. 5Klemmen	2VPE	9,25€

FR-AP-Abzweigdosen IP66/67

Befestigung: 4 innenliegende Öffnungen außerhalb des Dichtbereiches
Ausstattung: 10 Einführungen M20 mit elastischer Weichmembran
und Gewinde sowie M25 Ausbrechöffnung
4 Einführungen mit selbstdichtender Membran im Boden (M20)
4 unverlierbare Deckelschrauben
10101785:

557-10101784	160x140x81mm	o.Klemmen	2VPE	7,35€
557-10101785	160x140x81mm	inkl. 5Klemmen	2VPE	10,25€

Kralle-/Haftmuffe Betonverlegung

Krallemuffe, halogenfrei, für biegsame Elektrorohre, orange
(RAL2004), zur wasserdichten und zugfesten Verbindung von Rohren
bei Betonverlegung

570-085723	KM-Turbo 16	orange	100VPE	0,19€
570-080642	KM-Turbo 20	orange	100VPE	0,16€
570-080643	KM-Turbo 25	orange	50VPE	0,21€
570-085925	KM-Turbo 32	orange	25VPE	0,32€
570-020612	HM 40 OR	orange	25VPE	0,50€
570-020613	HM 50 OR	orange	15VPE	0,69€
570-020614	HM 63 OR	orange	8VPE	1,35€

Steckmuffe hellgrau

Steckmuffe, hellgrau (RAL7035), zur Verbindung von starren oder
biegsamen Rohren

570-020601	SM 16 HGR	hellgrau	100VPE	0,16€
570-020602	SM 20 HGR	hellgrau	100VPE	0,17€
570-020603	SM 25 HGR	hellgrau	50VPE	0,21€
570-020604	SM 32 HGR	hellgrau	25VPE	0,34€
570-020605	SM 40 HGR	hellgrau	25VPE	0,51€
570-020606	SM 50 HGR	hellgrau	15VPE	0,69€
570-020607	SM 63 HGR	hellgrau	8VPE	1,38€

Klemmschelle hellgrau

Klemmschelle, anreihbar, hellgrau (RAL7035), zur Montage mit Dübel
DSD oder Schrauben mit Ø 4mm

082211	CL 16 HGR	hellgrau	100VPE	0,09€
082178	CL 20 HGR	hellgrau	100VPE	0,10€
082215	CL 25 HGR	hellgrau	100VPE	0,15€
082219	CL 32 HGR	hellgrau	100VPE	0,22€
082237	CL 40 HGR	hellgrau	50VPE	0,30€
082562	CL 50 HGR	hellgrau	50VPE	0,41€
082600	CL 63 HGR	hellgrau	25VPE	0,80€

Minikanal selbstklebend

Minikanal, Ober-u.Unterteil PVC, mit doppelseitigem Klebeband, nicht
flammverbreitend, weiß RAL 9010, H 10mm, B 16mm, L 2000mm
Bodenlochung trotz selbstklebestreifen.

570-040591	MIKA 10/16	reinweiß	30VPE	1,05€
570-034549	MIKA 16/16	reinweiß	30VPE	1,09€
570-034550	MIKA 16/25	reinweiß	30VPE	1,31€
570-035415	MIKA 16/40	reinweiß	30VPE	2,05€
570-035416	MIKA 25/40	reinweiß	30VPE	2,25€
570-035417	MIKA 40/40	reinweiß	30VPE	2,80€

Minikanal

Minikanal, Ober-u.Unterteil Hart-PVC, schwer entflammbar,
UV stabilisiert und normal schlagzäh
H 15-60mm, B 15-110mm, L 2000mm
Bodenlochung für einfach Montage.

012-004110	LFG 15/15	braun	80VPE	0,54€
012-004108	LFG 15/15	grau	80VPE	0,54€
012-001812	LFG 15/15	lichtgrau	80VPE	0,54€
012-014111	LFG 15/15	reinweiß	80VPE	0,54€
012-001038	LFG 15/30	braun	72VPE	1,00€
012-001001	LFG 15/30	grau	72VPE	1,00€
012-002858	LFG 15/30	lichtgrau	72VPE	1,00€
012-011026	LFG 15/30	reinweiß	72VPE	1,00€
012-001040	LFG 25/40	braun	40VPE	1,70€
012-001003	LFG 25/40	grau	40VPE	1,70€
012-002861	LFG 25/40	lichtgrau	40VPE	1,70€
012-011028	LFG 25/40	reinweiß	40VPE	1,70€
012-001041	LFG 40/40	braun	40VPE	2,00€
012-001004	LFG 40/40	grau	40VPE	2,00€
012-002862	LFG 40/40	lichtgrau	40VPE	2,00€
012-011029	LFG 40/40	reinweiß	40VPE	2,00€
012-001042	LFG 40/60	braun	28VPE	2,20€
012-001006	LFG 40/60	grau	28VPE	2,20€
012-001980	LFG 40/60	lichtgrau	28VPE	2,20€
012-011030	LFG 40/60	reinweiß	28VPE	2,20€
012-001043	LFG 60/60	braun	16VPE	3,68€
012-001007	LFG 60/60	grau	16VPE	3,68€
012-001495	LFG 60/60	lichtgrau	16VPE	3,68€
012-011031	LFG 60/60	reinweiß	16VPE	3,68€





Fensterbankkanal

Ober- u. Unterteil Hart-PVC, schwer entflammbar, UV stabilisiert und normal schlagz., H 60mm, B 110-200mm, L 2000mm Bodenlochung für einfach Montage.

012-001045	FBK 60/110	braun	8VPE	5,58€
012-001009	FBK 60/110	grau	8VPE	5,58€
012-004460	FBK 60/110	lichtgrau	8VPE	5,58€
012-011033	FBK 60/110	reinweiß	8VPE	5,58€
012-001010	FBK 60/130	grau	10VPE	8,40€
012-004465	FBK 60/130	lichtgrau	10VPE	8,40€
012-011034	FBK 60/130	reinweiß	10VPE	8,40€
012-001049	FBK 60/150	grau	8VPE	10,30€
012-004480	FBK 60/150	lichtgrau	8VPE	10,30€
012-011035	FBK 60/150	reinweiß	8VPE	10,30€
012-001050	FBK 60/200	grau	8VPE	12,40€
012-004484	FBK 60/200	lichtgrau	8VPE	12,40€
012-011036	FBK 60/200	reinweiß	8VPE	12,40€

Brüstungskanal PVC

BRK aus Hart-PVC—durchgefärbt, Lieferlänge 2000m, schwer entflammbar, UV-stabilisiert „Fensterqualität“, Lieferung erfolgt mit unter.- Oberteil

012-012801	BRK 60/110	lichtgrau	8VPE	7,89€
012-012803	BRK 60/110	reinweiß	8VPE	7,89€
012-017998	BRK 60/130	lichtgrau	8VPE	8,39€
415160	BRK 60/130	reinweiß	8VPE	8,39€
012-012805	BRK 60/170	lichtgrau	8VPE	9,84€
018040	BRK 60/170	reinweiß	8VPE	9,84€
012-014154	BRK 65/200	reinweiß	8VPE	15,90€

Brüstungskanal Zubehör

BRK aus Hart-PVC—durchgefärbt, Lieferlänge 2000m, schwer entflammbar, UV-stabilisiert „Fensterqualität“, Lieferung erfolgt mit unter.- Oberteil

1261	GED50 Kanaldose	blau	40VPE	1,80€
012-003195	Verbinder BRK	Kst.	20VPE	0,80€
012-012733	Endstück BRK 60/110	reinweiß	2VPE	5,50€
11722_1	Endstück BRK 60/130	reinweiß	2VPE	5,70€
18042	Endstück BRK 60/170	reinweiß	2VPE	6,80€

Aufbodenkanal

Aufboden-Leitungsführungskanal, Breite:50-75mm, Farbe:steingrau, Anzahl der Trennwände:1, Werkstoff:Kunststoff, Länge:2000mm, Bauform:starr, Selbstverlöschend:ja, Selbstklebend:nein, RAL-Nummer:7030/ Kanalbreite:50-75mm, Halogenfrei:nein

012-006649	H 12mm B 50mm	grau	54VPE	4,60€
012-016647	H 12mm B 50mm	reinweiß	54VPE	4,60€
012-004221	H 18mm B 75mm	grau	36VPE	6,66€
012-004220	H 18mm B 75mm	reinweiß	36VPE	6,66€

Verdrahtungskanal grau

Special/VK Special Verdrahtungskanal-Systeme aus Hart PVC bis Höhe 100 mm. Kanalunter- und Oberteil SPECIAL/VK Verdrahtungskanal-Systeme aus Hart-PVC mit ausbrechbaren Seitenstanzungen und Bodenlochung gemäß DIN 43659. DIN-Abmessungen und -Bodenlochungen, die beispielhafte Entgratung der besonders robusten Systemkomponenten sowie der bemerkenswerte Halt der Kanaloberteile - selbst bei überdurchschnittlichen Belegungsanforderungen - unterstreichen die hervorragenden und international zertifizierten Qualitätseigenschaften. Aufgrund der intelligent gestanzten Seitenteile mit Sollbruchstelle und integrierten Drahthalterungen lassen sich sowohl in Länge und Höhe des Verdrahtungskanales aufgefächerte Verkabelungen als auch Übergänge für gebündelte Drähte mit wenigen Handgriffen ohne Ergänzungsstücke nachhaltig herstellen. Geprüft nach CSA C22.2 und UL 508.

012-0N1684	H 40mm B 25mm	grau	48VPE	1,80€
012-0N1685	H 40mm B 40mm	grau	48VPE	2,10€
012-0N1686	H 40mm B 60mm	grau	36VPE	2,65€
012-0N1687	H 60mm B 25mm	grau	32VPE	2,32€
012-0N1696	H 60mm B 30mm	grau	32VPE	2,50€
012-0N1688	H 60mm B 40mm	grau	32VPE	2,75€
012-0N1689	H 60mm B 60mm	grau	32VPE	3,50€
012-0N1690	H 60mm B 80mm	grau	24VPE	4,45€
012-0N1691	H 60mm B 100mm	grau	16VPE	5,00€
012-0N1692	H 60mm B 120mm	grau	16VPE	5,53€
012-0N1675	H 80mm B 25mm	grau	40VPE	2,70€
012-0N1676	H 80mm B 30mm	grau	36VPE	2,90€
012-0N1677	H 80mm B 40mm	grau	28VPE	3,30€
012-0N1678	H 80mm B 60mm	grau	20VPE	4,00€
012-0N1679	H 80mm B 80mm	grau	20VPE	4,86€
012-0N1680	H 80mm B 100mm	grau	16VPE	5,20€
012-0N1681	H 80mm B 120mm	grau	16VPE	6,00€

Bodendosenset mit Edelstahldeckel

Komplett-Paket Bodendose UDS-Zu Hause inkl. Edelstahl-Kassette HBKK Q06, zwei Gerätebecher GBV3, Abdeckplatte GBVMM6, Abdeckplatte GBVTN2 und 3-fach Steckdose ISMPH 45.135/33° RAL9010. Mit werkseitig montierter Trittschalldämmung. Mindest-Einbauhöhe beträgt 105 mm. Nivellierbereich +50mm 200x200mm inkl. Geräteträger und 3fach Steckdose

M20 / M25 Aussparungen für den Anschluss von Installationsrohren.

557-HUF-952Q99812	SET kompl.	1VPE	195,00€
-------------------	------------	------	----------------



Bodendosenset mit Teppichranddeckel

Komplett-Paket Bodendose UDS-Zu Hause inkl. Versorgungseinheit VQ06, zwei Gerätebecher GBV3, Abdeckplatte GBVMM6, Abdeckplatte GBVTN2 und 3-fach Steckdose ISMPH 45.135/33° 9010.

Mindest-Einbauhöhe beträgt 95 mm. 200x200mm inkl. Geräteträger und 3fach Steckdose

M20 / M25 Aussparungen für den Anschluss von Installationsrohren.

557-HUF-952Q99842	SET kompl.	1VPE	96,25€
-------------------	------------	------	---------------

Bodensteckdosen quadratisch

Massive hochwertige Bodensteckdose aus geschliffenem Edelstahl- oder Bronzezugguss.

Schutzklasse IP20. Überfahrbar. Unauffällig und edel. Für Boden, Wand oder Möbel geeignet.

Bestückt mit einer Steckdose Rastec 45 und einem Datenmodul RJ45. Klappe öffnet sich durch leichtes Antippen.

Der Teppichschutzrahmen überlappt die Schnittkante des Bodenbelages.

Mindest-Einbautiefe: 60 mm
Einbaumaß: 101 mm x 101 mm
Außenmaß: 120 mm x 120 mm

557-BSDQ VKE	SET kompl.	Edelstahl	1VPE	80,00€
557-BSDQ VKB	SET kompl.	Bronze	1VPE	92,50€

Bodensteckdosen rund

Massive hochwertige Bodensteckdose aus geschliffenem Edelstahl- oder Bronzezugguss.

Schutzklasse IP20. Überfahrbar. Unauffällig und edel. Für Boden, Wand oder Möbel geeignet.

Bestückt mit einer Steckdose Rastec 45 und einem Datenmodul RJ45. Klappe öffnet sich durch leichtes Antippen.

Der Teppichschutzrahmen überlappt die Schnittkante des Bodenbelages.

Mindest-Einbautiefe: 60 mm
Einbaumaß: 101 mm x 101 mm
Außendurchmesser: 150 mm x 150 mm

557-BSDR VKE	SET kompl.	Edelstahl	1VPE	80,00€
557-BSDR VKB	SET kompl.	Bronze	1VPE	92,50€

Bodensteckdose

Einbaugehäuse bestehend aus Oberteil mit Klappdeckel aus Alu-Druckguss und Unterteil aus Thermoplast, mit zwei M20, Farbe: grau, Schutzart: tropfwassergeschützt IP41, bestückt mit einer SCHUKO-Steckdose, Farbe: weiß

L x B x H: 95 x 95 x 56mm
Nennstrom: 16A, RAL 7035, Anschluss mit Steckklemmen

557-1471460	L x B x H:	95x95x56mm	10VPE	35,00€
-------------	------------	------------	-------	---------------

Unterflurdose

ausgestattet mit 4 Ausrichtungsrillen, breiter Rand für Bodenbelag, integr. Anschlag für den Einschub der Bodenkanäle, geeignet für eckige und runde Deckelsätze. Lieferung mit Einweg-Montagedeckel, Standard Nivellierbereich 30mm.

Für höhere Fußbodenaufbauten empfehlen wir die Verwendung von Erhöhungsrahmen OHK.

012-0E6202	Pandorav38.257	H: 75-105mm	1VPE	57,12€
012-0E6203	Pandorav48.257	H: 85-115mm	1VPE	58,67€

Klappdeckel f. 2 Gerätebecher

KDV5.257-7011, 2xTSB (Einbaugerätebecher) Polypropylen

Einbaurahmen+Klappdeckel+Kabelausslass

Zweifachverschraubung mit Unterflurdose

keine Erdung notwendig

Metallplatte 3mm, Tiefe Deckelaussparung 5mm

Schutzart in unbenutztem Zustand IP30, in benutztem Zustand IP20

geprüft nach EN50085-2-2.

012-0E6221	Teppichrand 5mm	grau	eckig	1VPE	22,00€
012-0E6332	Teppichrand 5mm	schwarz	eckig	1VPE	29,00€

Klappdeckel f. 3 Gerätebecher

KDV5.182-7011, 3xTSB (Einbaugerätebecher) Polypropylen

Einbaurahmen+Klappdeckel+Kabelausslass

Vierfachverschraubung mit Unterflurdose

keine Erdung notwendig

Metallplatte 3mm, Tiefe Deckelaussparung 5mm

Schutzart in unbenutztem Zustand IP30

geprüft nach EN50085-2-2.

012-0E6261	Teppichrand 5mm	grau	eckig	1VPE	21,00€
012-0E6262	Teppichrand 5mm	schwarz	eckig	1VPE	21,00€

Klappdeckel f. 2 Gerätebecher

KDR5.257-7011, 2xTSB (Einbaugerätebecher) Polypropylen

Einbaurahmen+Klappdeckel+Kabelausslass

Zweifachverschraubung mit Unterflurdose

keine Erdung notwendig

Metallplatte 3mm, Tiefe Deckelaussparung 5mm

Schutzart in unbenutztem Zustand IP30, in benutztem Zustand IP20

geprüft nach EN50085-2-2.

012-0E6223	Teppichrand 5mm	grau	rund	1VPE	29,00€
012-0E6219	Teppichrand 5mm	schwarz	rund	1VPE	29,00€





Aufputz Kleinverteiler

Hohe Montagefreundlichkeit
Mit bis zu 12 selbstdichtenden Abschneid-Leitungseinführungen für Leitungen bis 5 x 2,5 mm², Deckel aus Polypropylen, Unterteil aus Polyethylen. Außenliegende Befestigungslaschen mit Quer- und Langloch gewährleisten nachträgliches Ausrichten
Material: Gehäuse PE, Deckel PP, recycelbar, Farbe: weiß

557-7220045	HxBxT: 250x305x99mm	1-reihig	1VPE	14,00€
557-7220051	HxBxT: 375x305x99mm	2-reihig	1VPE	17,00€
557-7220057	HxBxT: 515x305x99mm	3-reihig	1VPE	22,00€
557-7220062	HxBxT: 640x305x99mm	4-reihig	1VPE	32,00€

Metalltür für AP-Kleinverteiler

Die passenden Türen für unsere Aufputz-Kleinverteiler VISION Ausführung weiß in Kunststoff glänzend oder Metall Mit Schnappverschluss, optional mit Türschloss Rechts/Linksanschlag möglich
Material: Tür aus Metall - Stahlblech, hochwertig pulverbeschichtet

557-7220046	HxBxT: 250x305x99mm	1-reihig	1VPE	7,00€
557-7220052	HxBxT: 375x305x99mm	2-reihig	1VPE	8,99€
557-7220058	HxBxT: 515x305x99mm	3-reihig	1VPE	11,00€
557-7220063	HxBxT: 640x305x99mm	4-reihig	1VPE	18,00€

Kunststofftür für AP-Kleinverteiler

Die passenden Türen für unsere Aufputz-Kleinverteiler VISION Ausführung weiß in Kunststoff glänzend oder Metall. Mit Schnappverschluss, optional mit Türschloss Rechts/Linksanschlag möglich
Material: Tür aus Kunststoff—PC, recycelbar

557-7220048	HxBxT: 250x305x99mm	1-reihig	1VPE	4,50€
557-7220054	HxBxT: 375x305x99mm	2-reihig	1VPE	5,99€
557-7220060	HxBxT: 515x305x99mm	3-reihig	1VPE	7,75€
557-7220065	HxBxT: 640x305x99mm	4-reihig	1VPE	9,50€

HAGER AP-Kleinverteiler

Aufputz-Kleinverteiler, Schutzklasse II, IP30

VA12BN	BxHxT: 305x205x96,5mm	1-reihig	1VPE	22,60€
VA24BN	BxHxT: 305x370x96,5mm	2-reihig	1VPE	29,67€
VA36BN	BxHxT: 305x515x96,5mm	3-reihig	1VPE	38,41€
VA48BN	BxHxT: 305x640x96,5mm	4-reihig	1VPE	47,00€

HAGER Türen für AP-Kleinverteiler

VA12T	Metalltür	1-reihig	1VPE	11,60€
VA24T	Metalltür	2-reihig	1VPE	13,00€
VA36T	Metalltür	3-reihig	1VPE	14,95€
VA48T	Metalltür	4-reihig	1VPE	17,00€

HAGER UP-Kleinverteiler

Unterputz-Kleinverteiler, Schutzklasse II, IP30

VU12AT	BxHxT: 335x340x90mm	1-reihig	1VPE	25,00€
VU24AT	BxHxT: 335x490x90mm	2-reihig	1VPE	26,75€
VU36AT	BxHxT: 335x615x90mm	3-reihig	1VPE	37,00€
VU48AT	BxHxT: 335x740x90mm	4-reihig	1VPE	52,78€

EATON UP-Kleinverteiler

Lieferumfang: Mauerwanne, Tür/Rahmen, Gerätetragschiene, Frontabdeckung, Null- und Schutzleiterklemmen mit KSK Steck-Klemmtechnik, Libelle zum Ausrichten, 3D-Putzausgleich mit bis zu 18mm Tiefenausgleich, Kabelhalter, Nagellaschen, Montageanleitung, Beschriftungsbogen.

178798	BxHxT: 360x340x88mm	1-reihig	1VPE	25,60€
178800	BxHxT: 360x465x88mm	2-reihig	1VPE	26,50€
178802	BxHxT: 360x590x88mm	3-reihig	1VPE	36,00€
178802	BxHxT: 360x710x88mm	4-reihig	1VPE	42,55€

SCHNEIDER ELECTRIC UP-Kleinverteiler

Mini Pragma L Unterputz 8-36 Module.

Produktbereich: Mini Pragma L - Produkt oder Komponententyp: Schrank - Gehäuse Typ: Verteilerschrank - Typ der Frontabdeckung: reversibel. Ihr Nutzen: Alltäglicher Komfort. Durch seine leichte Installation ist Mini Pragma komplett an die Verbindung an Multi 9 Installationsgeräte angepasst...., Anwendungen: Hausbau und..

333-10675	BxHxT: 215x170x93mm	1-reihig	8TE	1VPE	15,15€
333-10676	BxHxT: 285x185x93mm	1-reihig	12TE	1VPE	17,29€
333-10677	BxHxT: 300x345x99mm	2-reihig	24TE	1VPE	19,50€
333-10678	BxHxT: 300x470x99mm	3-reihig	36TE	1VPE	28,01€
333-10580	Tür weiß	2-reihig	24TE	1VPE	3,35€
333-10581	Tür weiß	3-reihig	36TE	1VPE	4,16€
333-10505	Hohlwandkit 8-12TE	1-reihig	24TE	1VPE	3,21€
333-10507	Hohlwandkit 24-36TE	2/3-reihig	24TE	1VPE	3,21€

Kommunikationsverteiler UP/HW

Der Kommunikationsverteiler erfüllt alle Anforderungen der DIN 18015-1 bis DIN 18015-4.
Zugleich gewährleistet er einen hohen Installationskomfort und ermöglicht einen jederzeitigen Zugriff auf die Hardwarekomponenten.
->Plus 50% Verdrahtungsraum gegenüber herkömmlichen KLV: oberer Anschlussraum 165mm, plus seitliche Verdrahtungsräume
- Optimierte Wärmeabfuhr durch integrierte Lüftungsschlitze
- Zugentlastungsmöglichkeiten oben und unten
- Integrierte Libellen zum Ausrichten des Mauerkastens
- Kunststoffabfrageplatte zur einfachen Befestigung

557-7250027	HxBxT: 650x365x98mm	3-reihig	1VPE	75,50€
557-7250031	HxBxT: 775x365x98mm	4-reihig	1VPE	84,50€



SCHNEIDER ELECTRIC AP-Kleinverteiler

Selbstverlöschender und isolierender Kunststoff, feuer- und hitzebeständig bis 650°C nach IEC 60695-2-1, Kunststoff RAL7035, Schutzart IP65

333-13975	HxBxT: 150x80x98mm	1-reihig	3TE	1VPE	12,25€
333-13441	BxHxT: 285x185x93mm	1-reihig	4TE	1VPE	12,40€
333-13442	BxHxT: 300x345x99mm	1-reihig	6TE	1VPE	14,40€
333-13443	BxHxT: 300x470x99mm	1-reihig	8TE	1VPE	19,30€
333-13444	BxHxT: 300x470x99mm	1-reihig	12TE	1VPE	26,80€



SCHNEIDER ELECTRIC AP-Kleinverteiler

Selbstverlöschender und isolierender Kunststoff, feuer- und hitzebeständig bis 650°C nach IEC 60695-2-1, Kunststoff RAL7035, Schutzart IP65

333-13431	HxBxT: 280x340x160mm	1-reihig	12TE	1VPE	31,90€
333-13432	BxHxT: 280x446x160mm	1-reihig	18TE	1VPE	41,00€
333-13433	BxHxT: 460x340x160mm	2-reihig	24TE	1VPE	49,48€
333-13434	BxHxT: 460x448x160mm	2-reihig	36TE	1VPE	70,16€
333-13435	BxHxT: 610x340x160mm	3-reihig	36TE	1VPE	64,50€
333-13436	BxHxT: 610x448x160mm	3-reihig	54TE	1VPE	92,50€
333-13437	BxHxT: 842x448x160mm	4-reihig	72TE	1VPE	131,00€
333-13935	Wandmontagehalterung			1VPE	5,30€

Feuchtraum-AP-Kleinverteiler

Spritzwassergeschützte Ausführung, Kleinverteiler für Geräte bis 63 A Unter- und Oberteil aus hochwertigem Kunststoff Mit Tür aus transparentem, schlagzähem, witterungsbeständigen Kunststoff. Ideal geeignet für schwierige Installationsumgebungen in Industrieanlagen, Werkstätten, Kellern oder Garagen Für Anwendungen im geschützten Außenbereich, der Schutzart entsprechend geeignet. Für Anwendungen im ungeschützten Außenbereich muss das Gehäuse vor witterungsbedingter Beanspruchung durch Einbau in ein Outdoorgehäuse geschützt werden, inkl. PE/N-Klemmen inkl. Doppelmembranstützen M20/M25 Material: PS, recycelbar / Tür: PC glasklar, recycelbar

557-7240050	HxBxT: 180x125x90mm	1-reihig	4TE	12,50€
557-7240051	HxBxT: 180x160x90mm	1-reihig	6TE	17,50€
557-7240052	HxBxT: 180x230x90mm	1-reihig	10TE	22,50€

Feuchtraum-AP-Kleinverteiler mit Anschlussraum

150 mm zusätzlicher Anschlussraum für die Zu- und Abgangsverdrahtung, Kleinverteiler für Geräte bis 63 A Robuste Ausführung aus schlagzähem Kunststoff Mit integrierter Libelle zum schnellen und professionellen Ausrichten (ab APV 14), Wechselbare Einzeltüren in rauchtopas für Rechts- und Linksanschlag, auf Wunsch auch abschließbar Auf Anfrage auch mit transparenter Tür lieferbar Mehrere Systemgehäuse lassen sich beliebig untereinander oder seitlich anreihen und miteinander kombinieren Ideal geeignet für schwierige Installationsumgebungen in Industrieanlagen, Werkstätten, Kellern oder Garagen. Für Anwendungen im geschützten Außenbereich, der Schutzart entsprechend geeignet Für Anwendungen im ungeschützten Außenbereich muss das Gehäuse vor witterungsbedingter Beanspruchung durch Einbau in ein Outdoorgehäuse geschützt werden, inkl. PE/N-Schraubklemmen, FI-2-Kreis-Klemme optional verfügbar, Inkl. Doppelmembranstützen M20/M25/M32, Inkl. Kabelblende (ab APV 14), Plombierbar Material: PS, recycelbar

557-7240023	HxBxT: 450x300x142mm	1-reihig	12+2TE	44,00€
557-7240025	HxBxT: 600x300x142mm	2-reihig	2x12+2TE	62,00€
557-7240028	HxBxT: 750x300x142mm	3-reihig	3x12+2TE	77,50€
557-7240030	HxBxT: 900x300x142mm	4-reihig	4x12+2TE	93,00€

Feuchtraum-AP-Kleinverteiler

Spritzwassergeschützte Ausführung Kleinverteiler für Geräte bis 63 A Unter- und Oberteil aus hochwertigem Kunststoff Mit Tür aus transparentem, schlagzähem, witterungsbeständigen Kunststoff. Ideal geeignet für schwierige Installationsumgebungen in Industrieanlagen, Werkstätten, Kellern oder Garagen Für Anwendungen im geschützten Außenbereich, der Schutzart entsprechend geeignet. Für Anwendungen im ungeschützten Außenbereich muss das Gehäuse vor witterungsbedingter Beanspruchung durch Einbau in ein Outdoorgehäuse geschützt werden, inkl. PE/N-Klemmen Inkl. Doppelmembranstützen M20/M25 Material: PS, recycelbar / Tür: PC glasklar, recycelbar

557-7240022	HxBxT: 300x300x142mm	1-reihig	12+2TE	32,50€
557-7240024	HxBxT: 450x300x142mm	2-reihig	2x12+2TE	50,50€
557-7240027	HxBxT: 600x300x142mm	3-reihig	3x12+2TE	65,50€
557-7240029	HxBxT: 750x300x142mm	4-reihig	4x12+2TE	81,50€
557-7240032	HxBxT: 900x300x142mm	5-reihig	5x12+2TE	97,50€

EVN—Kabelübergangskasten

Kabelüberführungskasten Kunststoff mit Stecktüren und Schlossvorbereitung EHZ, Anschlussfertig mit V-Klemmen 10-95mm², Zugentlastungsschelle, Herstellerkennzeichen und EVN-Prägung Außenmaße: B 265 x H 385 x T 130mm

KÜK 100 K EVN	Niederösterreich	Unterputz	74,70€
---------------	------------------	-----------	---------------

Zählersteckleiste

4polig ohne Anschlussleitungen

317753	Niederösterreich / EVN	4polig	1VPE	21,50€
ZSK-GS80	Wien / Wienstrom	4polig	1VPE	21,50€



Wienstrom UP-Steigleitungsverteiler

Rahmen abnehmbar
innenliegende Scharniere mit Schnellverschluss
Deck- und Bodenteil abnehmbar mit vorgestanzenen Rohreinführungen
Anschluss links oder rechts wechselbar
Material: Stahlblech isoliert Schutzklasse: II schutzisoliert
Farbe: RAL 9016 Verkehrsweiß
Verschluss: Scharniertür inkl. Sperre 61005
Schutzart: IP20C
Abmessungen (B x H x T): 425x425x130mm **USTVWU04**
Abmessungen (B x H x T): 525x425x130mm **USTVWU05**
Abmessungen (B x H x T): 625x425x130mm **USTVWU06**



USTVWU04-2RL	Wienstrom	2xD02 Abgang	1VPE	256,00€
USTVWU04-3RL	Wienstrom	3xD02 Abgang	1VPE	302,00€
USTVWU04-4RL	Wienstrom	4xD02 Abgang	1VPE	347,00€
USTVWU05-5RL	Wienstrom	5xD02 Abgang	1VPE	415,00€
USTVWU05-6RL	Wienstrom	6xD02 Abgang	1VPE	460,00€
USTVWU05-7RL	Wienstrom	7xD02 Abgang	1VPE	505,00€
USTVWU06-8RL	Wienstrom	8xD02 Abgang	1VPE	587,00€
USTVWU06-9RL	Wienstrom	9xD02 Abgang	1VPE	634,00€
USTVWU06-10RL	Wienstrom	10xD02 Abgang	1VPE	679,00€

Nachrüstsatz Steigleitungsverteiler D02

D02 Reitericherungslasttrennschalter mit fixen Passeinsätzen u. entsprechendem Sicherungselementen. 2x Universalklemme 16⁷/₅ für N- und PE-Schiene



STVWU D02RL	Nachrüstsatz D02 Reiter-Lasttr.	1VPE	42,00€
-------------	---------------------------------	------	---------------

Wienstrom Hausanschlusskasten UNTERPUTZ

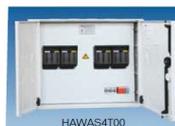
Rahmen abnehmbar
innenliegende Scharniere mit Schnellverschluss
Deck- und Bodenteil abnehmbar mit vorgestanzenen Rohreinführungen
Anschluss links oder rechts wechselbar
Material: Stahlblech isoliert Schutzklasse: II schutzisoliert
Farbe: RAL 9016 Verkehrsweiß
Verschluss: Scharniertür inkl. Sperre 61005
Schutzart: IP20C
Abmessungen (B x H x T): 405x615x200mm *
Abmessungen (B x H x T): 525x425x130mm **
Abmessungen (B x H x T): 625x425x130mm ***



HAWU-1T00*	Wienstrom	1xNH Gr00	100A	1VPE	322,30€
HAWU-2T00*	Wienstrom	2xNH Gr00	100A	1VPE	365,00€
HAWUS2T00*	Wienstrom	2xNH Gr00	160A	1VPE	430,55€
HAWUS3T000*	Wienstrom	3xNH Gr000	160A	1VPE	454,00€
HAWUS4T000*	Wienstrom	4xNH Gr000	160A	1VPE	489,00€
HAWUS3T00**	Wienstrom	3xNH Gr00	160A	1VPE	632,00€
HAWUS6T000**	Wienstrom	6xNH Gr000	160A	1VPE	721,00€
HAWUS6L00**	Wienstrom	6xNH Gr00	160A	1VPE	836,00€
HAWUS4T00***	Wienstrom	4xNH Gr000	160A	1VPE	687,50€
HAWUS8T000***	Wienstrom	8xNH Gr000	160A	1VPE	786,00€
HAWUS8L00***	Wienstrom	8xNH Gr00	160A	1VPE	1011,00€
HAWUS5T00***	Wienstrom	5xNH Gr00	160A	1VPE	738,00€

Wienstrom Hausanschlusskasten AUFPUTZ

Rahmen abnehmbar
innenliegende Scharniere mit Schnellverschluss
Deck- und Bodenteil abnehmbar mit vorgestanzenen Rohreinführungen
Anschluss links oder rechts wechselbar
Material: Stahlblech isoliert Schutzklasse: II schutzisoliert
Farbe: RAL 9016 Verkehrsweiß
Verschluss: Scharniertür inkl. Sperre 61005
Schutzart: IP20C
Abmessungen (B x H x T): 405x615x200mm *
Abmessungen (B x H x T): 525x425x130mm **
Abmessungen (B x H x T): 625x425x130mm ***



HAWA-1T00*	Wienstrom	1xNH Gr00	100A	1VPE	322,30€
HAWA-2T00*	Wienstrom	2xNH Gr00	100A	1VPE	365,00€
HAWAS2T00*	Wienstrom	2xNH Gr00	160A	1VPE	430,55€
HAWAS3T000*	Wienstrom	3xNH Gr000	160A	1VPE	454,00€
HAWAS4T000*	Wienstrom	4xNH Gr000	160A	1VPE	489,00€
HAWAS3T00**	Wienstrom	3xNH Gr00	160A	1VPE	632,00€
HAWAS6T000**	Wienstrom	6xNH Gr000	160A	1VPE	721,00€
HAWAS6L00**	Wienstrom	6xNH Gr00	250A	1VPE	836,00€
HAWAS4T00***	Wienstrom	4xNH Gr000	250A	1VPE	687,50€
HAWAS8T000***	Wienstrom	8xNH Gr000	250A	1VPE	786,00€
HAWAS8L00***	Wienstrom	8xNH Gr00	250A	1VPE	1011,00€
HAWAS5T00***	Wienstrom	5xNH Gr00	250A	1VPE	738,00€

Wienstrom Messwandlerschrank

Zählerfeld:
- vorbereitet für Wiener Netze Normmesstafel
- Tür mit Einbaualbzylinder K013
Wandlerschrank:
- Sammelschienensystem, Tür vorbereitet Wiener Netze-Sperre
- Wandlertrennklemme, Spannungspfadssicherung, Schuko & RJ45 Steckdose
Schutzart: IP20
Abmessungen (B x H x T): 600x2050x400mm *
Abmessungen (B x H x T): 785x2050x320mm **
Abmessungen (B x H x T): 785x2050x320mm ***



MWSWI160*	Wienstrom	1xNH Gr00	Stahlblech	1418,52€
MWSWI400**	Wienstrom	1xNH Gr2	Polyester	2762,96€
MWSWI630***	Wienstrom	1xNH Gr3	Polyester	3165,30€

Freiluftausführung, Sockel, Schlösser, Anschlussklemmen, Überspannungsableiter, Zählersteckleisten, ect. auf Anfrage auch gerne lieferbar



Zubehör Hausanschlusskasten verdrahtet

Überspannungsableiter TYP 2 **verdrahtet in HASK**
Überspannungsableiter TYP 1+2 **verdrahtet in HASK**

HAWÜA2-3	Ü-Abi. Typ 2	TN-C Netze	94,00€
HAWÜA2-3+1	Ü-Abi. Typ 2	TN-PE-S, TT Netze	149,50€
HAWÜA12III3	Ü-Abi. Typ 1+2	TN-C Netze	186,00€
HAWÜA12III+1	Ü-Abi. Typ 1+2	TN-PE-S, TT Netze	270,50€
HAWD02EB3-63	3pol. Neozed D02 verdrahtet f. Ü-Abi.		29,00€

Wienstrom AP Zählerplatz

Type ZR-1Z-A-0 Hersteller Artikelnummer ZR1A0
Werkstoff Kunststoff
Farbe grau
Breite 210 mm Höhe 370 mm
Die Zählergerüste werden inklusive Rückwand lt. ÖVE/ÖNORM-E 8001 gefertigt.



ZR1Z-A-0	Wienstrom	1 Zählerplatz	Aufputz	23,13€
----------	-----------	---------------	---------	---------------

Wienstrom UP/AP Zählerverteiler

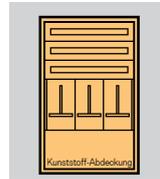
Einplatziger Zählerverteiler geeignet für Unter- und Aufputzmontage
UAW550 (Abmessungen BxHxT): 300x550x225mm
UAW700 (Abmessungen BxHxT): 300x700x225mm
UAW850 (Abmessungen BxHxT): 300x850x225mm



UAW550	Wienstrom	1 Zählerplatz	UP/AP 0 TE	224,50€
UAW700	Wienstrom	1 Zählerplatz	UP/AP 12TE	238,00€
UAW850	Wienstrom	1 Zählerplatz	UP/AP 24TE	253,60€

Niederösterreich UP/AP Zählerverteiler

Abmessungen (BxHxT): 790x1250x240mm
mit 3 ZP und VZ-Teil, RAL 7035
Material: Stahlblech, Tür: 180° Scharnier
Verschluss: Drehriegel Kunststoff
Schutzart: IP30, Schutzmaßnahme: Nullung

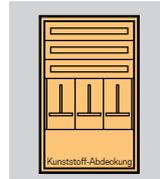


Optional um den selben Preis in **WEIB**

UKC5N	Niederösterreich	3 Zählerplätze	Unterputz	178,80€
AKC5N	Niederösterreich	3 Zählerplätze	Aufputz	232,80€

Niederösterreich UP/AP Zählerverteiler verdrahtet

Abmessungen (BxHxT): 790x1250x240mm
mit 3 ZP und VZ-Teil, inkl.
1ST Hptltg.-Klemme 4x25mm²
1ST Zählerschleife 10mm²
1ST Zählersteckleiste NÖ
1ST Neozed Element D02 25A NZ-Sicherung
2ST N-Klemme 10mm²
1ST PE Klemme
1ST Schrank- und Einsatzerdung



Optional um den selben Preis in **WEIB**

UKC5N-V	Niederösterreich	3 Zählerplätze	Unterputz	286,80€
AKC5N-V	Niederösterreich	3 Zählerplätze	Aufputz	340,80€

Industrieschränke IP54

Farbe RAL 7035 Lichtgrau
Material: Stahl, pulverbeschichtet
Schutzart: IP54
Verschluss: Doppelbart-Vorreiber mit Metallzunge
- 180° Öffnung der Türen
- Türdichtung aufgeschäumt
- Blind- Einführungsflansch aus Stahl im Bodenteil als Standard
AUFZAHLUNG:
Der Industrieschrank kann mit Ausschnitten und Bohrungen laut Kundenwunsch gefertigt werden.
Das Gehäuse ist in allen RAL FARBEN erhältlich.



BREITE 600mm:

IWSB1250	B x H x T: 600x400x250mm	IP54	97,80€
IWSB2250	B x H x T: 600x600x250mm	IP54	112,85€
IWSB3250	B x H x T: 600x800x250mm	IP54	144,10€
IWSB4250	B x H x T: 600x1000x250mm	IP54	172,45€
IWSB5250	B x H x T: 600x1200x250mm	IP54	204,37€
IWSMPB1	B x H x T: 540x340mm		14,95€
IWSMPB2	B x H x T: 540x540mm		17,25€
IWSMPB3	B x H x T: 540x740mm		23,30€
IWSMPB4	B x H x T: 540x940mm		27,60€
IWSMPB5	B x H x T: 540x1140mm		32,20€

BREITE 800mm:

IWSC2250	B x H x T: 800x600x250mm	IP54	136,90€
IWSC3250	B x H x T: 800x800x250mm	IP54	156,40€
IWSC4250	B x H x T: 800x1000x250mm	IP54	182,28€
IWSC5250	B x H x T: 800x1200x250mm	IP54	221,07€
IWSMPC2	B x H x T: 740x540mm		20,15€
IWSMPC3	B x H x T: 740x740mm		30,48€
IWSMPC4	B x H x T: 740x940mm		36,25€
IWSMPC5	B x H x T: 740x1140mm		43,70€

Verschlusssystem:

SHV	3-Punkt-Verschluss für Halbzylinder	69,00€
EZH36000	Halbzylinder H36000 m. 1. Schlüssel	46,65€

Einführungsflansche:

KEKETBM	Flansch für IWSB1250-IWSB5250 2xM40/2xM32/3xM25/21xM20/25xM16	44,85€
KEKETCM	Flansch für IWSC2250-IWSC5250: 2xM50 2xM40/2xM32/5xM25/31xM20/41xM16	53,48€



NEOZED D01 Patrone					
400V AC—gL-gG					
17180	D01	2A	400V	10VPE	0,28€
17186	D01	4A	400V	10VPE	0,28€
17192	D01	6A	400V	10VPE	0,24€
17198	D01	10A	400V	10VPE	0,24€
17204	D01	16A	400V	10VPE	0,24€



NEOZED D02 Patrone					
400V AC—gL-gG					
17209	D02	20A	400V	10VPE	0,24€
17214	D02	25A	400V	10VPE	0,24€
17219	D02	35A	400V	10VPE	0,28€
17225	D02	50A	400V	10VPE	0,32€
17230	D02	63A	400V	10VPE	0,32€



NEOZED Haltefeder			
Haltefeder zur Verwendung von NEOZED-Sicherungen D01 in Sicherungssockel D02			
314714			50VPE 0,28€



NEOZED D01 & D02 Schraubkappen			
Haltefeder zur Verwendung von NEOZED-Sicherungen D01 in Sicherungssockel D02			
2231003	D01	max. 16A	20VPE 0,33€
18071	D02	max. 63A	20VPE 0,33€



NEOZED D01 Passhülse				
Passhülsen zum Einsatz von Schmelzsicherungen in Schraubkappen				
125733	D01	2A	rosa	50VPE 0,19€
125734	D01	4A	braun	50VPE 0,19€
125735	D01	6A	silber	50VPE 0,19€
125736	D01	10A	rot	50VPE 0,19€



NEOZED D02 Passhülse				
Passhülsen zum Einsatz von Schmelzsicherungen in Schraubkappen				
125737	D02	2A	rosa	50VPE 0,19€
125738	D02	4A	braun	50VPE 0,19€
125739	D02	6A	silber	50VPE 0,18€
125736	D02	10A	rot	50VPE 0,18€
125741	D02	16A	grau	50VPE 0,16€
125742	D02	20A	blau	50VPE 0,16€
125743	D02	25A	gelb	50VPE 0,16€
125744	D02	35A	schwarz	50VPE 0,16€
125745	D02	50A	weiß	50VPE 0,16€



Sicherungssockel D01			
Reiheneinbaugeräte für DIN-Normausschnitt 45 mm Schnappbefestigung für Profilschiene EN 50022-35 Abdeckung Kunststoff Farbe: Hellgrau RAL 7035			
2221011	D01	max. 16A	15VPE 1,60€
2221021	D01	max. 16A	5VPE 4,50€



Sicherungssockel D02			
Reiheneinbaugeräte für DIN-Normausschnitt 45 mm Schnappbefestigung für Profilschiene EN 50022-35 Abdeckung Kunststoff Farbe: Hellgrau RAL 7035			
17453	D02	max. 63A	15VPE 1,80€
212272	D02	max. 63A	5VPE 4,00€



Sicherungssockel D02			
Inkl. Schnappbefestigung, integrierter Abdeckung und beidseitiger Doppelfunktionsklemme.			
207561	D02	max. 63A	3VPE 5,50€



Sicherungssockel D02			
Sicherung-Sockel, nach DIN VDE 0636-301, für Schmelzeinsätze Größe D02 und D01, plombierbar, Silikon-, halogen und phosphorfrei, Hülsen-Passeinsätze ASGRD02-A für Stromkodierung notwendig, verlustarme Edelstahlklemme (antimagnetisch), nur Schraubkappe Größe D02 für alle Anwendungen nötig, Montage auf DIN-Schiene oder Montageplatte möglich, Finger und Handrücksicher nach BGV A3, ÖVE-EN 6			
148810	D02	max. 63A	3VPE 5,00€



Lasttrennschalter D02				
Sicherungslasttrennschalter kombinieren die Funktionen von Schaltern und der D0-Sicherung. Sie bieten folgende Schutzvorteile: Wechsel der Sicherungseinsätze ohne Gefahr eines direkten Kontaktes mit unter Spannung stehenden Teilen. Schnellbefestigung nach EN 60715. Berührungsschutz nach VGB 4, Zuleitungsanschluss von Ober- oder Unterseite, als Hauptsicherung einsetzbar, Plombierbar in Stellung EIN und AUS mit oder ohne Sicherungseinsatz.				
2271001	D02	max. 63A	1pol.	1VPE 13,20€
2271002	D02	max. 63A	1+N	1VPE 24,50€
2271003	D02	max. 63A	2pol.	1VPE 24,50€
2271044	D02	max. 20A	3pol.	1VPE 25,00€
2271014	D02	max. 25A	3pol.	1VPE 25,00€
2271024	D02	max. 35A	3pol.	1VPE 25,00€
2271034	D02	max. 50A	3pol.	1VPE 25,00€
2271004	D02	max. 63A	3pol.	1VPE 25,00€
2271005	D02	max. 63A	3+N	1VPE 29,90€



DIAZED Patrone					
gL-gG - Charakteristik GL (IEC 269-3-1)					
2312401	DII	E 27	2A	rosa	400V 5VPE 0,23€
2312402	DII	E 27	4A	braun	400V 5VPE 0,50€
2312403	DII	E 27	6A	grün	400V 5VPE 0,42€
2312404	DII	E 27	10A	rot	400V 5VPE 0,23€
2312405	DII	E 27	16A	grau	400V 5VPE 0,23€
2312406	DII	E 27	20A	blau	400V 5VPE 0,21€
2312407	DII	E 27	25A	gelb	400V 5VPE 0,21€
2313401	DIII	E 33	35A	schw.	400V 5VPE 0,34€
2313402	DIII	E 33	50A	weiß	400V 5VPE 0,40€
2313403	DIII	E 33	63A	kupf.	400V 5VPE 0,41€



DIAZED Passhülse					
Zum Einsatz in Diazed Sockel					
2342001	DII	E 27	2A	rosa	400V 5VPE 0,22€
2342002	DII	E 27	4A	braun	400V 5VPE 0,22€
2342003	DII	E 27	6A	grün	400V 5VPE 0,22€
2342004	DII	E 27	10A	rot	400V 5VPE 0,22€
2342005	DII	E 27	16A	grau	400V 5VPE 0,22€
2342006	DII	E 27	20A	blau	400V 5VPE 0,25€
2342007	DII	E 27	25A	gelb	400V 5VPE 0,25€
2343001	DIII	E 33	35A	schw.	400V 5VPE 0,37€
2343002	DIII	E 33	50A	weiß	400V 5VPE 0,37€
2343003	DIII	E 33	63A	kupf.	400V 5VPE 0,37€



DIAZED Schraubkappen & Sockel			
Zum Einsatz in Diazed Sockel			
2322009	EZ/DII	E 27	Sockel-Schnellbefestigung 1,64€
2323008	EZ/DIII	E 33	Sockel-Schnellbefestigung 2,70€
2322015	EZ/DII	E 27	Sockel UZ II 3,71€
2323004	UZ/DIII	E 33	Sockel UZ III 4,96€
2323003	DII	E 27	Schraubkappe DII 0,51€
2333002	DIII	E 33	Schraubkappe DIII 0,61€
2352001	DII	E 27	Schutzkappe II Kunststoff 0,41€
2353002	DIII	E 33	Schutzkappe III Kunststoff 0,43€



NH-Sicherungseinsatz GR00				
gL/gG (Ganzbereichs-Leitungsschutz/Ganzbereichs-Gerätesch.) Bemessungsspannung 400V, korrosionsfest				
314732	NH00C	16A	400V	3VPE 1,43€
314734	NH00C	20A	400V	3VPE 1,43€
314735	NH00C	25A	400V	3VPE 1,43€
4181125	NH00C	32A	400V	3VPE 1,43€
314737	NH00C	35A	400V	3VPE 1,43€
314739	NH00C	40A	400V	3VPE 1,43€
314740	NH00C	50A	400V	3VPE 1,43€
314742	NH00C	63A	400V	3VPE 1,43€
314743	NH00C	80A	400V	3VPE 1,43€
314731	NH00C	100A	400V	3VPE 1,43€
314728	NH00C	125A	400V	3VPE 2,05€
314729_1	NH00C	160A	400V	3VPE 2,05€



NH-Sicherungseinsatz GR1				
gL/gG (Ganzbereichs-Leitungsschutz/Ganzbereichs-Gerätesch.) Bemessungsspannung 400V, korrosionsfest				
4113213	NH1C	25A	400V	3VPE 4,15€
4113214	NH1C	32A	400V	3VPE 4,15€
4113215	NH1C	35A	400V	3VPE 4,15€
4113216	NH1C	40A	400V	3VPE 4,15€
4113217	NH1C	50A	400V	3VPE 4,15€
4184138	NH1C	63A	400V	3VPE 4,15€
314756	NH1C	80A	400V	3VPE 4,15€
314747	NH1C	100A	400V	3VPE 4,15€
314748	NH1C	125A	400V	3VPE 4,15€
314749	NH1C	160A	400V	3VPE 4,15€
314744	NH1C	200A	400V	3VPE 4,55€
314746	NH1C	250A	400V	3VPE 4,55€



NH-Sicherungseinsatz GR2				
gL/gG (Ganzbereichs-Leitungsschutz/Ganzbereichs-Gerätesch.) Bemessungsspannung 400V, korrosionsfest				
392675	NH2C	40A	400V	3VPE 4,20€
4185143	NH2C	50A	400V	3VPE 4,20€
4185144	NH2C	63A	400V	3VPE 4,20€
4185145	NH2C	80A	400V	3VPE 4,20€
4185146	NH2C	100A	400V	3VPE 4,20€
314761	NH2C	125A	400V	3VPE 4,20€
314762	NH2C	160A	400V	3VPE 4,20€
314763	NH2C	200A	400V	3VPE 5,50€
4185135	NH2C	225A	400V	3VPE 5,76€
314765	NH2C	250A	400V	3VPE 5,76€
314757	NH2C	315A	400V	3VPE 7,02€
4114311	NH2C	355A	400V	3VPE 7,02€
4185141	NH2C	400A	400V	3VPE 7,02€



NH-Sicherungseinsatz GR3				
gL/gG (Ganzbereichs-Leitungsschutz/Ganzbereichs-Gerätesch.) Bemessungsspannung 400V, korrosionsfest				
4186148	NH3C	160A	400V	3VPE 11,00€
4186150	NH3C	250A	400V	3VPE 11,00€
4186140	NH3C	300A	400V	3VPE 11,00€
4186141	NH3C	315A	400V	3VPE 11,00€
4185143	NH3C	355A	400V	3VPE 11,00€
4185144	NH3C	400A	400V	3VPE 11,00€
4186146	NH3C	500A	400V	3VPE 11,00€



Glasrohrsicherung 5x20 flink

Glassicherung, Auslösecharakteristik flink, Abmessungen 5 x 20 mm

E100100	5x20	100mA	250V	10VPE	0,10€
E100125	5x20	125mA	250V	10VPE	0,10€
E100160	5x20	160mA	250V	10VPE	0,10€
E100200	5x20	200mA	250V	10VPE	0,10€
E100250	5x20	250mA	250V	10VPE	0,10€
E100315	5x20	315mA	250V	10VPE	0,10€
E100400	5x20	400mA	250V	10VPE	0,10€
E100500	5x20	500mA	250V	10VPE	0,10€
E100630	5x20	630mA	250V	10VPE	0,10€
E100800	5x20	800mA	250V	10VPE	0,10€
E101001	5x20	1,00A	250V	10VPE	0,10€
E101251	5x20	1,25A	250V	10VPE	0,10€
E101601	5x20	1,60A	250V	10VPE	0,10€
E102002	5x20	2,00A	250V	10VPE	0,10€
E102502	5x20	2,50A	250V	10VPE	0,10€
E103153	5x20	3,15A	250V	10VPE	0,10€
E104004	5x20	4,00A	250V	10VPE	0,10€
E104005	5x20	5,00A	250V	10VPE	0,10€
E104306	5x20	6,30A	250V	10VPE	0,10€
E105008	5x20	8,00A	250V	10VPE	0,10€
E105010	5x20	10,00A	250V	10VPE	0,10€



EATON Fehlerstromschutzschalter 30mA

Breite: 4TE = 7,00cm
Hutschienenmontage TS35

235467	PFIM 40/4/0,03A	AC	30mA	40A	1VPE	25,30€
235453	PFIM 40/4/0,03A „G“	AC	30mA	40A	1VPE	43,71€
235742	PFIM 40/4/0,03A „XG“	AC	30mA	40A	1VPE	43,81€
235743	PFIM 40/4/0,03A „XG/A“	A	30mA	40A	1VPE	55,55€

EATON Fehlerstromschutzschalter 100mA

Breite: 4TE = 7,00cm
Hutschienenmontage TS35

235411	PFIM 40/4/0,1A	AC	100mA	40A	1VPE	24,50€
235467	PFIM 40/4/0,1A „S/A“	A	100mA	40A	1VPE	84,50€
235740	PFIM 40/4/0,1A „XS/A“	A	100mA	40A	1VPE	93,80€

EATON Leitungsschutzschalter 1,5TE, 1+N

Breite: 1,5TE = 2,63cm
Hutschienenmontage TS35

242247	PLSM B	1+N	13A	1,5TE	8VPE	5,40€
242270	PLSM C	1+N	13A	1,5TE	8VPE	5,40€
242249	PLSM B	1+N	16A	1,5TE	8VPE	5,40€
242272	PLSM C	1+N	16A	1,5TE	8VPE	5,40€

EATON Leitungsschutzschalter 4TE, 3+N

Breite: 4TE = 7,00cm
Hutschienenmontage TS35

242515	PLSM B	3+N	13A	4TE	3VPE	26,50€
242541	PLSM C	3+N	13A	4TE	3VPE	26,50€
242517	PLSM B	3+N	16A	4TE	3VPE	26,50€
242543	PLSM C	3+N	16A	4TE	3VPE	26,50€

EATON Leitungsschutzschalter 1TE, 1p

Breite: 1TE = 1,75cm
Hutschienenmontage TS35

242178	PLSM B	1p	13A	1TE	12VPE	2,86€
242204	PLSM C	1p	13A	1TE	12VPE	2,86€
242180	PLSM B	1p	16A	1TE	12VPE	2,86€
242206	PLSM C	1p	16A	1TE	12VPE	2,86€

EATON Leitungsschutzschalter 3TE, 3p

Breite: 3TE = 5,25cm
Hutschienenmontage TS35

242446	PLSM B	3p	13A	3TE	3VPE	20,50€
242472	PLSM C	3p	13A	3TE	3VPE	20,50€
242448	PLSM B	3p	16A	3TE	3VPE	20,50€
242474	PLSM C	3p	16A	3TE	3VPE	20,50€

EATON Zubehör

263956	Sammelschiene	1p	50A	1m	10VPE	3,77€
263958	Abdeckprofil	4p		1m	10VPE	3,77€
263959	Endkappe				10VPE	0,26€
263943	Anschlusswinkel	L1/N	50A	1ST	100VPE	0,45€
263946	Anschlusswinkel	LS/L3	50A	1ST	100VPE	0,45€
263949	Anschlusswinkel	N	63A	1ST	100VPE	0,45€
248267	N-Durchführung	N	63A	1ST	12VPE	3,88€

Installationsrelais

AgNi Kontakte
27*21*34mm
mit Prüf- und Arretierungshebel
optische Stellungsanzeige
Zulassungen: CE, UL, CSA, CUL, GOST, VDE, B, CCC
Zubehör: 14 pol. Stecksockel wie GRS15/4N

GR11-24	240V	1xWechsler	24-240VAC/DC	max.6A	1VPE	15,50€
ZA-PEM-01	230V	1xWechsler	240VAC	max.16A	1VPE	13,10€
ZA-PEM-01	24V	1xWechsler	24VAC/DC	max.16A	1VPE	12,00€
ZA-PEM-02	230V	2xWechsler	230VAC	max.8A	1VPE	15,50€

Multifunktionszeitrelais

Multispannung 12-240Vacc
0,1s-10Tage, 10 Funktionen
17,5mm Breite, 1 Umschalter 16A/250Vac
2 LED's, 4kV Trennung, EIN/AUS Testfunktion

GRM-91-U 1	12-240VAC/DC	1 Schließer	max.16A	1VPE	21,88€
------------	--------------	-------------	---------	------	---------------

Netzfreeschalter

Der Netzschalter unterbricht die Stromversorgung nach Abschaltung nachgeschalteter Verbraucher und verhindert damit störende elektromagnetische Felder. - Gehäuse Kunststoff - Nennhöhe 55 mm - T -20...+50° C - Reihen-einbaugerät für DIN-Normausschnitt 45 mm - Schnappbefestigung für Profilschiene EN 50022-35 - Farbe: Hellgrau RAL 7035 - Breite in mm 17,5

FR12.1-230V	230VAC	1 Schließer	max.16A	10VPE	50,88€
-------------	--------	-------------	---------	-------	---------------

Universal-Dimmer

Universal-Dimmerschalter Power MOSFET bis 400W, ESL bis 100W und LED bis 100W. Stand-by-Verlust nur 0,1 Watt. Elektronisch, Ansteuerung und Dimmen über Taster (1S), Helligkeitsstufe bleibt gespeichert. Mit Kinderzimmer und Schlummerschaltung. Drehschalter für Ein/ESL/Dimmgeschwindigkeit und Drehregler für Mindesthelligkeit, mit Überlast- und Übertemperaturschaltung. Glimmlampenstrom 5mA, automatische Lasterkennung für Glüh-, und HV- und NV-Halogenlampen mit konventionellen und elektronischen Trafos bis 400W sowie dimmbare ESL - LED-Lampen bis 100W bei max. Lüftungsverhältnissen, Breite 18mm, Einbautiefe 58mm mit Universalspannungseingang 8-230VAC/DC

EUD12NPN-UC	8-230VAC/DC	1 Schließer	max.400W	10VPE	37,50€
-------------	-------------	-------------	----------	-------	---------------



Glasrohrsicherung 5x20 träge

Glassicherung, Auslösecharakteristik träge, Abmessungen 5 x 20 mm

E110100	5x20	100mA	250V	10VPE	0,32€
E110125	5x20	125mA	250V	10VPE	0,13€
E110160	5x20	160mA	250V	10VPE	0,13€
E110200	5x20	200mA	250V	10VPE	0,13€
E110250	5x20	250mA	250V	10VPE	0,13€
E110315	5x20	315mA	250V	10VPE	0,13€
E110400	5x20	400mA	250V	10VPE	0,13€
E110500	5x20	500mA	250V	10VPE	0,13€
E110630	5x20	630mA	250V	10VPE	0,13€
E110800	5x20	800mA	250V	10VPE	0,13€
E111001	5x20	1,00A	250V	10VPE	0,13€
E111251	5x20	1,25A	250V	10VPE	0,13€
E111601	5x20	1,60A	250V	10VPE	0,13€
E112002	5x20	2,00A	250V	10VPE	0,13€
E112502	5x20	2,50A	250V	10VPE	0,13€
E113153	5x20	3,15A	250V	10VPE	0,13€
E114004	5x20	4,00A	250V	10VPE	0,13€
E114005	5x20	5,00A	250V	10VPE	0,13€
E114306	5x20	6,30A	250V	10VPE	0,13€
E115008	5x20	8,00A	250V	10VPE	0,13€
E115010	5x20	10,00A	250V	10VPE	0,13€



Steigleitungsklemme fingersicher 25mm2

mit Universal-Schnellbefestigung waagrecht und senkrecht für Tragschiene 35mm, VDE, fingersicher nach VDE 0603-2, Isolierkörper aus hochkriechstromfest Polyamid mit Stahl-Klemmschrauben galvanisch verzinkt, 4 Klemmstellen je Pol. 400V Nennquerschnitt 25mm2

001-162330	4pol.	25mm2	1VPE	6,40€
001-162340	5pol.	25mm2	1VPE	7,75€

Steigleitungsklemme fingersicher 25mm2

Mini-Modulbauweise mit Platzersparnis von bis zu 20%, zum Verbinden und Erstellen von mehrpoligen Abweiklempfen innerhalb des Nennquerschnittes, Farbcodierung entsprechend gültigen Aderfarben, Schnellmontage horizontal und vertikal auf Tragschiene 35mm, Isoliergehäuse Polyamid schlagzäh, flammgeschützt, halogenfrei, Klemmkörper messing verzinkt mit Stahlschrauben P22 verzinkt, VDE, fingersicher, IP20, 400V 2 Eingänge Nennquerschnitt 25mm2 2 Ausgänge Nennquerschnitt 16mm2

001-162345	1pol.	25mm2	grau	1VPE	1,89€
001-162350	1pol.	25mm2	grün	1VPE	1,89€
001-162355	1pol.	25mm2	blau	1VPE	1,89€

Steigleitungsklemme fingersicher 35mm2

Mini-Modulbauweise mit Platzersparnis von bis zu 20%, zum Verbinden und Erstellen von mehrpoligen Abweiklempfen innerhalb des Nennquerschnittes, Farbcodierung entsprechend gültigen Aderfarben, Schnellmontage horizontal und vertikal auf Tragschiene 35mm, Isoliergehäuse Polyamid schlagzäh, flammgeschützt, halogenfrei, Klemmkörper messing verzinkt mit Stahlschrauben P22 verzinkt, VDE, fingersicher, IP20, 400V 2 Eingänge Nennquerschnitt 35mm2 2 Ausgänge Nennquerschnitt 25mm2

001-162410	1pol.	35mm2	grau	1VPE	3,63€
001-162415	1pol.	35mm2	grün	1VPE	3,63€
001-162420	1pol.	35mm2	blau	1VPE	3,63€
001-162425	1pol.	35mm2	Braun	1VPE	3,63€
001-162430	1pol.	35mm2	schwarz	1VPE	3,63€

Steigleitungsklemme offen 25mm2

für Rastfußbefestigung, VDE Nennquerschnitt 25mm2

001-162210	4pol.	25mm2	grau	1VPE	6,59€
001-162220	5pol.	25mm2	grau	1VPE	8,06€

Sammelschienenklemme

für Rastfußbefestigung, VDE für Cu-Schiene 12x5mm

001-165100	CU 12x5mm	bis 16mm2	120VPE	0,58€
001-165105	CU 12x5mm	bis 35mm2	60VPE	0,83€
001-165110	CU 12x5mm	bis 50mm2	60VPE	1,05€



Universal-Tastdimmer

Mit dem elektronischen Universal Tastdimmern ETD 2E (Reiheneinbau-Variante) lassen sich verschiedenste Leuchtmittel (LED-, Energiespar-, Glühlampen, NV-Halogenlampen mit Tronic- oder gewickelten Trafos, HV-Halogenlampen) dimmen. Neben einer automatischen Erkennung für gewickelte Trafos (Dimmart 'Auto') lässt sich bei Bedarf die Dimmart auch manuell auf Phasen- oder Phasenabschnitt einstellen (evtl. notwendig bei Leuchtmitteln mit elektronischen Vorschaltgeräten). Eine spezielle ESL-Dimmart erzeugt zusätzlich eine Zünd- und Aufwärmphase für Kompaktleuchtstofflampen ('Energiesparlampen'). Durch die kompakten Gehäusemaße lässt sich der ETD U2 direkt in die Installationsdosen hinter einen Taster eines beliebigen Schalterprogramms einbauen, und eignet sich somit gleichermaßen für Neuinstallationen sowie als wartungsfreier Ersatz für vorhandene (defekte) Dreh- oder Tastdimmer. Durch integrierte Grundlast für Betrieb an Netzfeld-Abschalter geeignet. Auch als funktionsgleiche UP-Variante ETD U2 erhältlich., Maße: 18x55mm, 230V AC, 0-500W



001-112390 230VAC 1 Schließer max.500W 10VPE **51,75€**

ANALOGUE ZEITSCHALTUHR 1TE

Schaltuhr, 1W, REG, mechanisch, 24h, 1Kanal, 230V50/60Hz, 1TE

333-15335 1TE 16A 230V Kanal 1 1VPE **19,50€**

ANALOGUE TAGES ZEITSCHALTUHR 3TE

Mechanische Zeitschaltuhr, IH 24h 1c ARM, 24 h, 200 Std. Speicher. Produktbereich: Acti 9 - Kurzbezeichnung des Geräts: IH 24h 1c ARM - Produkt oder Komponententyp: mechanical time switch - Funktion verfügbar: manual time changeover. Ihr Nutzen: Mechanische Zeitschaltuhr. Reduzierung des Energieverbrauchs und Erhöhung des Komforts durch bedarfsgerechtes Ein- und Ausschalten der Last (Beleuchtung, Heizung, Lüftung etc.). Anwendungen: Für alle zeitgesteuerten Schalt- und Steueraufgaben in Gebäude-, Infrastruktur- oder Maschinenbauanwendungen. - Wohngebäude - Zweckgebäude - Infrastruktur - Maschinenbau / OEM..

333-CCT15365 3TE 16A 230V Kanal 1 1VPE **31,65€**

ANALOGUE TWOCHEN ZEITSCHALTUHR 3TE

Mechanische Zeitschaltuhr, IH 24h 1c ARM, 24 h, 200 Std. Speicher. Produktbereich: Acti 9 - Kurzbezeichnung des Geräts: IH 24h 1c ARM - Produkt oder Komponententyp: mechanical time switch - Funktion verfügbar: manual time changeover. Ihr Nutzen: Mechanische Zeitschaltuhr. Reduzierung des Energieverbrauchs und Erhöhung des Komforts durch bedarfsgerechtes Ein- und Ausschalten der Last (Beleuchtung, Heizung, Lüftung etc.). Anwendungen: Für alle zeitgesteuerten Schalt- und Steueraufgaben in Gebäude-, Infrastruktur- oder Maschinenbauanwendungen. - Wohngebäude - Zweckgebäude - Infrastruktur - Maschinenbau / OEM..

333-CCT15365 3TE 16A 230V Kanal 1 1VPE **31,65€**

ANALOGUE ZEITSCHALTUHR

Analoge Zeitschaltuhr SYN 161 D, ohne Gangreserve, Netzsynchro, Tagesprogramm, 96 Schaltsegmente, Netzsynchro, kürzeste Schaltzeit: 15 Minuten, Uhrzeiger für Zeitanzeige und 12h/24h Erkennung, einfache Sommer-/Winterzeitkorrektur, Uhrzeitkorrektur im und gegen den Uhrzeigersinn möglich, DuoFix Federsteckklappen, für jeweils 2 Leiter, Draht oder Litze (mit oder ohne Aderendhülse), Drahtdurchmesser: 0,5 - 2,5 mm², Betätigungs-knopf zum Lösen der Steckverbindung, Schaltungsvorwahl, Handschalter mit 3 Stellungen: Dauer-EIN/AUTO/Dauer-AUS, Schaltzustandsanzeige.

Mit Tagesprogramm

561-1610011 ohne Gangres. 16A 230V Kanal 1 1VPE **24,20€**

561-1810011 mit Gangres. 16A 230V Kanal 1 1VPE **37,60€**

DIGITALE ZEITSCHALTUHR 2TE

Digitale Zeitschaltuhr TR 610 TOP2, mit Wochenprogramm, Bedienung über 4 Tasten in einer Reihe, Betriebsstundenzähler mit Rückstellmöglichkeit und Servicefunktion zur Überwachung von Wartungsintervallen mit Displayanzeige, Federsteckklappen für jeweils 2 Leiter, Draht oder Litze, abschaltbare Displaybeleuchtung, Schnittstelle für Speicherkarte OBELISK top2 für PC Programmierung, 2. steckbares Schaltprogramm, Kopieren von Programmen und Programmisierung, integrierter Betriebsstundenzähler, Ferienprogramm datums gesteuert, erweiterter Temperaturbereich -30 °C bis +55 °C, 10 Jahre Gangreserve durch Lithiumzelle, Nulldurchgangsschaltung für relaischonendes Schalten und hohe Lampenlasten, PIN-Codierung, 56 Speicherplätze

561-6100100 TE 16A 230V Kanal 1 1VPE **53,70€**

561-6120100 2TE 16A 230V Kanal 2 1VPE **68,90€**

TR612top2

DIGITALE ZEITSCHALTUHR 1TE

Digitale Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm 1 Kanal, 56 Speicherplätze, DuoFix Federsteckklappen, Für jeweils 2 Leiter, Draht oder Litze (mit oder ohne Aderendhülse), Drahtdurchmesser: 0,5 - 2,5 mm², Betätigungs-knopf zum Lösen der Steckverbindung, Textorientierte Bedienung im Display, Datum und Uhrzeit voreingestellt, volle Bedienbarkeit ohne Netzanschluss, Schnittstelle für OBELISK top2 Speicherkarte (PC-Programmierung), 2. steckbares Schaltprogramm, Kopieren von Programmen, Programmisierung, 10 Jahre Gangreserve (Lithium-Batterie) EIN-AUS Schaltzeiten, Schaltungsvorwahl, Dauerschaltung EIN/AUS Integrierter Betriebsstundenzähler, Rückstellmöglichkeit, Servicefunktion zur Überwachung von Wartungsintervallen, Ferienprogramm, PIN-Codierung, Automatische Sommer-/ Winterzeitschaltung, deaktivierbar, Umschaltregeln für Europa, USA und weitere Länder sind bereits hinterlegt eigene Umschaltregel oder Umschaltung nach fixem Datum wählbar

561-6080101 1TE 16A 230V Kanal 1 1VPE **68,90€**

TR608top2

DIGITALE ASTRO ZEITSCHALTUHR 2TE

Astro-zeitschaltuhr mit Wochenprogramm Selektta 170 top2, Astronomische Schaltuhr (1 Kanal), 16 A Relais mit Nulldurchgangsschaltung, externer Eingang mit vielen konfigurierbaren Funktionen (Dauer-Ein, Dauer-Aus, Timer, Treppenlichtfunktion usw.), wählbarer Astro-Modus pro Kanal: Modus 1: Abends Ein, Morgens Aus (z. B. Straßenbeleuchtung) Modus 2: Abends Aus, Morgens Ein (z. B. Terrarium) Modus 3: Astro-Funktion deaktiviert, also nur Schaltuhrfunktion, 3 Sonderprogramme je Kanal. Sonder 1: Astro-Zeiten mit einer anderen Nacht-Unterbrechungen bzw. einer anderen Tag-Einschaltung. Sonder 2: Permanent Ein. Sonder 3: Permanent Aus. Die drei Sonderprogramme sind auf verschiedene Datumsbereiche programmierbar. 54 Speicherplätze

561-1700100 2TE 16A 230V Kanal 1 1VPE **85,60€**
TR608top2

DIGITALE ZEITSCHALTUHR 2,5TE

Digitale Zeitschaltuhr, IHP 1c, 24 Std.+7 Tage, 1 Kanal. Produktbereich: Acti 9 - Kurzbezeichnung des Geräts: IHP 1c - Produkt oder Komponententyp: programmierbarer, digitaler Zeitschalter - Produktkompatibilität: mechanisch kompatibel mit Comb Stromschienen für Energieverteilung - Batterie-typ: Lithium - Funktion verfügbar: automatische Zeitumstellung Winter/Sommer - Einstellungstyp: Abwesenheitsfunktion - Sprache: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Portugiesisch, Spanisch. Ihr Nutzen: Effizienz in Ihrem Händen!. Reduzierung des Energieverbrauchs und Erhöhung des Komforts durch bedarfsgerechtes Ein- und Ausschalten der Last (Beleuchtung, Heizung, Lüftung etc.). Anwendungen: Für alle zeitgesteuerten Schalt- und Steueraufgaben in Gebäude-, Infrastruktur- oder Maschinenbauanwendungen. - Wohngebäude - Zweckgebäude - Infrastruktur - Maschinenbau / OEM..

333-CCT15720 2,5TE 16A 230V Kanal 1 1VPE **41,00€**

DIGITALE ZEITSCHALTUHR 2,5TE

digitale Zeitschaltuhr, IHP+1c, 24 Std.+7 Tage, 1 Kanal, ext. Steuerkont.. Produktbereich: Acti 9 - Kurzbezeichnung des Geräts: IHP + 1c - Produkt oder Komponententyp: programmierbarer, digitaler Zeitschalter - Produktkompatibilität: mechanisch kompatibel mit Comb Stromschienen für Energieverteilung - Batterie-typ: Lithium - Funktion verfügbar: automatische Zeitumstellung Winter/Sommer, Pulse-Programmierung - Einstellungstyp: Abwesenheitsfunktion, Zufallsfunktion - verfügbare Ausrüstung: herausnehmbares Speicherelement - Sprache: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Portugiesisch, Spanisch. Ihr Nutzen: Effizienz in Ihrem Händen!. Reduzierung des Energieverbrauchs und Erhöhung des Komforts durch bedarfsgerechtes Ein- und Ausschalten der Last (Beleuchtung, Heizung, Lüftung etc.). Anwendungen: Für alle zeitgesteuerten Schalt- und Steueraufgaben in Gebäude-, Infrastruktur- oder Maschinenbauanwendungen. - Wohngebäude - Zweckgebäude - Infrastruktur - Maschinenbau / OEM..

333-CCT15721 2,5TE 16A 230V Kanal 1 1VPE **48,95€**

Treppenhausautomat ELPA 8

Treppenlichtzeitschalter elektromechanisch ELPA 8, Synchronmotor-Antrieb, höchste Genauigkeit der Verzögerungszeit, hohe zulässige Glühlampenlast, Kippschalter für Dauerlicht oder Minutenlicht. Einfache Zeiteinstellung und direktes Ablesen der Verzögerungszeit auf einer Absolutskala, immer gleicher Anschluss für alle Installationsarten. Bauform: Normgehäuse 45 x 17,5 x 60 mm, Schnellbefestigung für 35 mm Profilschiene, Aufbaumontage mit zusätzlicher Klemmenabdeckung, plombierbar, Schaltafeleneinbau mit Montagesatz Nr. 907 0 001, Berührungsschutz, große unverlierbare Klemmenschrauben. 3-Leiter-Steigleitung oder 4-Leiter-Steigleitung mit Bodenbeleuchtung

561-0080002 1TE 16A 230V Kanal 1 1VPE **20,10€**

Treppenhausautomat ELPA 6 - 0,5-20min

elektronischer Reiheneinbau-Treppenlicht-Zeitschalter, mit 10 Funktionen (einstellbar an der Gerätefront) - Schaltdauer stufenlos verstellbar von 0,5-20 min., sofort nachschaltbar - Nulldurchgangsschaltung zur Schonung des Relais-Kontaks - hohe Lampenlasten möglich (zB. 3600 W Glühlampenlast oder eine höhere Anzahl von Energiesparlampen) - Ausschaltvorwarnung - 60 Min. Langzeitfunktion - Dauerlicht - Tastereingang mit max. 150 mA Glühlampenlast und elektronischem Überlastschutz - Anschluss für 3- oder 4-Leiter - automatische 3-/4-Leitererkennung - Klemmenbelegung wie ELPA 8 - Normgehäuse 45 x 17,5 x 60 mm gemäß DIN 43880 - Schnellbefestigung für 35 mm Profilschiene (DIN EN 50022) - Aufbaumontage mit zusätzlicher Klemmenabdeckung - plombierbar - Schaltafeleneinbau mit Montagesatz Nr. 9070001 - Berührungsschutz gemäß Unfallverhütungsvorschrift BGV A3

561-0080002 1TE 16A 230V Kanal 1 1VPE **26,90€**

Treppenhausautomat

Treppenlichtzeitschalter, Funktion: mit Vorwarnung und Stopp-Funktion, Bemessungsbetriebsstrom 16A, Bemessungsspannung 250V AC, Versorgungsspannung 230V AC, Einstellbereich 0,5-15min., Kappen-Einbaumaß 45mm, Einbaubreite 1TE (17,5mm), Hutschienenmontage, Klemmquerschnitt 1x0,5-4 mm² / 2x0,5-2,5 mm², 3- und 4-Leiter-Schaltung, Taster Glühlampenstrom 100mA

101064 1TE 16A 230V Kanal 1 1VPE **18,00€**

Treppenhausautomat 1-7min

Treppenlichtzeitschalter MIN - 1..7 min - Schließer-Ausgang
Steuerspannung: 230V
max. Strom: 16A
Rückfallverzögerung: 1-7min einstellbar
Schaltungsart 3- und 4-Leiter-Schaltung
Ausschaltvorwarnung abdimmen bis 50 %
Nachschaltung nachschaltbar + Dauerlicht

333-15363 1TE 16A 230V Kanal 1 1VPE **18,00€**

Treppenhausautomat 1-20min.

Bemessungsbetriebsstrom 16 A, Taster Glühlampenstrom 100 mA
Schaltungsart 3- und 4-Leiter-Schaltung, Ausschaltvorwarnung flackern
Nachschaltung nachschaltbar, Max. Glühlampenlast 3600 W
Elektronischer Treppenlichtzeitschalter MINs, 0,5, 20min., Vorwarnfunktion.
Produktbereich: Acti 9 - Kurzbezeichnung des Geräts: MINp - Produkt oder Komponententyp: lautloser elektronischer Timer

333-CCT15233 1TE 16A 230V Kanal 1 1VPE **29,00€**

Schneider Electric



theben



theben



EATON



Schneider Electric





Stromstoß – Fernschalter

Stromstoßschalter, Steuerspannung 230V 50Hz, Funktion: 1 Schliesser, Bemessungsstrom bei 250V AC nach IEC/EN 60669-2-2: 16A, Kappen-Einbaumaß 45mm, Einbaubreite 1TE (17,5mm), Hutschienenmontage, Klemmquerschnitt 0,5-10 mm² ein- und mehrdrähtig / 0,5-6 mm² feindrähtig mit Ademendhülse

265262	1TE	16A	230V	1S	2VPE	8,00€
--------	-----	-----	------	----	------	--------------



Stromstoß – Fernschalter

Fernschalter iTL, 1p, 1/25, 16A, Spule 110 VDC, 230-240 VAC 50/60Hz. Relaisanwendung: Standard - Produktbereich: iTL - Kurzbezeichnung des Geräts: iTL - Beschreibung der Pole: 1/2P - Zus. des Polkontakts: 1/2 NO - Netzwerktyp: AC - Steuerkreisspannung: 110 V DC, 230...240 V AC 50/60 Hz.

333-A9C30811	1TE	16A	230V	1S	12VPE	7,50€
333-A9C30812	1TE	16A	230V	2S	12VPE	18,50€



Stromstoß – Fernschalter Doseneinbau

Stromstoßschalter für Montage in Unterpützdose oder auf Chassis, 1 Schliesser für 10 A / 250 V AC, max. Schaltleistungen bei 230 V AC: AC1 2500 VA, AC15 500 VA, Glüh- und Halogenlampen 800 W, Leuchtstofflampen kompensiert 360 W, Leuchtstofflampen unkompensiert 500 W, Schaltfolge: aus /an, Kontaktmaterial AgNi, Spulendaten: 230 V AC, 4,5 VA, 6250 Ohm, Relaischutzart: IP 20

26.01.8.230.0000	1S	10A	230VAC	UP	10VPE	6,85€
------------------	----	-----	--------	----	-------	--------------



Installationsschütz

Installationsschütz iCT. Netzwerktyp: AC - Nutzungskategorie: AC-1 gemäß EN 60947-4-1, AC-3 gemäß EN 60947-4-1, AC-5A gemäß EN 60947-4-1, AC-5B gemäß EN 60947-4-1, AC-7A gemäß EN 61095, AC-7A gemäß IEC 1095, AC-7B gemäß EN 61095, AC-7B gemäß IEC 1095

333-A9C22715	1S/1Ö	16A	230VAC	1TE	12VPE	11,00€
333-A9C22712	2S	16A	230VAC	1TE	12VPE	9,50€
333-A9C20731	1S	25A	230VAC	1TE	12VPE	9,15€
333-A9C20732	2S	25A	230VAC	1TE	12VPE	9,70€
333-A9C20838	2S/2Ö	25A	230VAC	4TE	6VPE	14,90€
333-A9C20833	3S	25A	230VAC	4TE	6VPE	9,75€
333-A9C20834	4S	25A	230VAC	4TE	6VPE	14,70€
333-A9C20842	2S	40A	230VAC	4TE	6VPE	22,10€
333-A9C20843	3S	40A	230VAC	6TE	4VPE	22,00€
333-A9C20844	4S	40A	230VAC	6TE	4VPE	25,60€
333-A9C20868	2S/2Ö	63A	230VAC	6TE	4VPE	39,90€
333-A9C20862	2S	63A	230VAC	4TE	6VPE	35,90€
333-A9C20864	4S	63A	230VAC	6TE	4VPE	36,18€



Installationsschütz

Installationsschütz, Bemessungs- und betriebsleistungsspannung 230V AC, Bemessungsstrom bei AC1, Funktion: 2 oder 4 Schliesser, Angaben nach IEC 61095, EN 61095, VDE 0660, IEC 60947-4-1, EN 60947-4-1, VDE, Kappen-Einbaumaß 45mm, Einbaubreite 2/4TE (35mm), Hutschienenmontage

148847	4S	25A	230VAC	2TE	1VPE	14,00€
248852	4S	40A	230VAC	2TE	1VPE	34,60€
248856	4S	63A	230VAC	4TE	1VPE	45,00€



Aufbauehäuse für Motorschutzschalter

Aufbauehäuse, IP55, für GV2M. Baureihe: TeSys - Produkt oder Komponententyp: Schrank - Kurzbezeichnung des Geräts: GV2MC - Zubehör-/Teilekategorie: Montagezubehör

GV2MC02					1VPE	7,90€
---------	--	--	--	--	------	--------------



Motorschutzschalter

Tasterbetätigung, Schraubanschluss. Baureihe: TeSys - Kurzbezeichnung des Geräts: GV2ME - Produkt oder Komponententyp: Leistungsschalter - Anw. der Leistungsschalter: Motorschutz - Netzwerktyp: AC - Nutzungskategorie: AC-3 gemäß IEC 60947-4-1, Kategorie A gemäß IEC 60947-2

GV2ME05	0,63-1,00A	0,25KW	0,88A	IP20	1VPE	33,00€
GV2ME06	1,00-1,60A	0,55KW	1,60A	IP20	1VPE	28,00€
GV2ME07	1,60-2,50A	0,75KW	2,00A	IP20	1VPE	28,00€
GV2ME08	2,50-4,00A	1,50KW	4,00A	IP20	1VPE	28,00€
GV2ME10	4,00-6,30A	2,20KW	5,00A	IP20	1VPE	28,00€
GV2ME14	6,30-10,0A	4,00KW	8,40A	IP20	1VPE	38,50€



STERNDREIECK RELAIS

Zeitrelais Stern-Dreieck ansprech, 0,05s-300h, 2 W, 24VAC/DC/42-48/110-240VAC. Produktbereich: Zelio Time - Produkt oder Komponententyp: Industrielles Zeitrelais - Aufbau und Typ des Anschlusses: 2 OC - Komponentenname: RE7 - Zeitfunktion: Qt - Zeitbereich: 0.05 s...300 h. Ihr Nutzen: Zeitrelais. Dank der genauen Einstellmöglichkeiten und der lesbaren Schaltbilder auf der Seite lassen sich Zelio Time-Relais einfach, schnell und leicht in Betrieb nehmen. Und die Möglichkeit, die Anzahl der Ausgänge zu bestimmen und zwischen Schraub- oder Federklemmanschlüssen zu wählen, macht Zelio Time zu der flexiblen und gleichzeitig leistungsstarken Lösung schlechthin...

Anwendungen: - Industrie und Gebäude: einfache Gerätebedienfelder, Prozesssteuerung. - Anwendungen, deren Zykluszeiten einfache, aber häufige Anpassungen erfordern....

333-RE7YA12BU	0,05-0,1s	AC/DC	0,88A	IP20	1VPE	33,00€
---------------	-----------	-------	-------	------	------	---------------



Verteiler Einbau-Schukosteckdose

Zum Einbau in Unterverteilung, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit Schraubklemmen und Berührungsschutz, 2polig + PE, Einbautiefe 60mm, VDE

001-111250	2,5TE	16A	230V		10VPE	4,00€
------------	-------	-----	------	--	-------	--------------



Verteiler Einbau-Schukosteckdose

Steckdose IPC, 2p+E, 16A, 250VAC, KEMA/VDE 0620, deutsche Ausführung. Produktbereich: Acti 9 - Produkt oder Komponententyp: Sockel - Kurzbezeichnung des Geräts: IPC - Beschreibung der Pole: 2P+E.

333-A9A15310	2,5TE	16A	230V		10VPE	4,90€
--------------	-------	-----	------	--	-------	--------------

HAGER Klingeltrafo 4VA

Klingeltrafo 230V/8+12V 4VA 2PLE

ST301	sec. 8V/12V prim. 230V	4VA	6VPE	14,75€
-------	------------------------	-----	------	---------------



Klingeltrafo 4/8/16/25VA

Klingeltransformator iTR, 230 V 50-60 Hz, Ausgang 8-12 V, 4/8/16/25 VA. Produktbereich: Acti 9 - Kurzbezeichnung des Geräts: iTR. Breite: 4/8/16VA - 4 TE, Breite 25VA - 6 TE

333-A9A15213	sec. 8V/12V	prim. 230V	4VA	1VPE	14,20€
333-A9A15216	sec. 8V/12V	prim. 230V	8VA	1VPE	19,13€
333-A9A15212	sec. 8V/12V	prim. 230V	16VA	1VPE	22,40€
333-A9A15215	sec. 12V/24V	prim. 230V	25VA	1VPE	22,91€

VE KLINGEL/SUMMER 230VAC

REG 1TE

333-A9A15320	RE Klingel	230VAC	1TE	12VPE	6,51€
333-A9A15322	RE Summer 70dB	230VAC	1TE	12VPE	6,40€

Netzteil geregelt 12VDC

Hutschienenmontage
10.12: 1TE = 17,5mm
48.12/60.12: 4TE = 72mm
primärgetaktet

PSM1_10.12	prim.90-260VAC	sec. 12VDC	10W	0,8A	1VPE	34,99€
PSM4_48.12	prim.90-260VAC	sec. 12VDC	48W	4,0A	1VPE	66,49€
PSM4_60.12	prim.90-260VAC	sec. 12VDC	60W	5,0A	1VPE	82,50€

Netzteil geregelt 24VDC

Hutschienenmontage
10.12: 1TE = 17,5mm
24.24: 2TE = 36mm
48.12/60.12: 4TE = 72mm
primärgetaktet

PSM1_10.24	prim.90-260VAC	sec. 24VDC	10W	0,4A	1VPE	34,99€
PSM2_24.24	prim.90-260VAC	sec. 24VDC	24W	1,0A	1VPE	50,17€
PSM4_48.24	prim.90-260VAC	sec. 24VDC	48W	2,0A	1VPE	66,86€
PSM4_60.24	prim.90-260VAC	sec. 24VDC	60W	2,5A	1VPE	83,00€
PSM4_72.24	prim.90-260VAC	sec. 24VDC	72W	3,0A	1VPE	86,53€
PSM4_96.24	prim.90-260VAC	sec. 24VDC	96W	4,0A	1VPE	97,00€

Relaissockel 1/2 Wechsler

Stecksokkel mit Schraubklemmen, Hutschienenmontage, GZS92 1 Wechselkontakt
GZS80 2 Wechselkontakte

GZS92	Sockel	1Wechselkontakt	max.12A	10VPE	2,45€
GZS80	Sockel	2Wechselkontakt	max.12A	10VPE	2,66€

Relaissockel 1/2 Wechsler

Stecksokkel mit Schraubklemmen, Hutschienenmontage, GZS92 1 Wechselkontakt
GZS80 2 Wechselkontakte

GZS92	Sockel	1Wechselkontakt	max.12A	10VPE	2,45€
GZS80	Sockel	2Wechselkontakt	max.12A	10VPE	2,66€

Relaissockel 4 Wechsler

Stecksokkel mit Schraubklemmen, Hutschienenmontage,

GR-S15 4N	Sockel	4Wechselkontakt	max.12A	10VPE	2,80€
-----------	--------	-----------------	---------	-------	--------------

Relais 1/2 Wechsler

Steck-/Printrelais 1/2 Wechsler (AgNi) für 10 A / 250 V AC, Kontaktpinraster: 3.5 mm Spulendaten: 12 V DC, 0,65 W, 220 Ohm, Relaischutzart: RT II - siehe technische Erläuterungen Hinweise für automatischen Lötprozess

40319012	Steckrelais	1xWechsler	12VDC	max.10A	10VPE	2,40€
40319024	Steckrelais	1xWechsler	24VDC	max.10A	10VPE	2,40€
40318012	Steckrelais	1xWechsler	12VAC	max.10A	10VPE	2,40€
40318024	Steckrelais	1xWechsler	24VAC	max.10A	10VPE	2,40€
40529012	Steckrelais	2xWechsler	12VDC	max.8A	10VPE	3,00€
40529024	Steckrelais	2xWechsler	24VDC	max.8A	10VPE	3,00€
40528012	Steckrelais	2xWechsler	12VAC	max.8A	10VPE	3,70€
40528024	Steckrelais	2xWechsler	24VAC	max.8A	10VPE	3,56€

Relais 4 Wechsler

AgNi Kontakte
27*21*34mm
mit Prüf- und Arretierungshebel
optische Stellungsanzeige
Zulassungen: CE, UL, CSA, CUL, GOST, VDE, B, CCC
Zubehör: 14 pol. Stecksockel wie GR515/4N

R4WT230VAC	Steckrelais	4xWechsler	230VAC	max.6A	10VPE	4,50€
R4WT24VAC	Steckrelais	4xWechsler	24VAC	max.6A	10VPE	4,00€
R4WT24VDC	Steckrelais	4xWechsler	24VDC	max.6A	10VPE	4,00€
R4WT12VAC	Steckrelais	4xWechsler	12VAC	max.6A	10VPE	4,00€
R4WT12VDC	Steckrelais	4xWechsler	12VDC	max.6A	10VPE	4,00€



Dämmerungsschalter Aufputz LUNA 126

Dämmerungsschalter LUNA 126 star, integrierter Lichtsensor mit sehr großem Lichteinfallwinkel (ca. 180°) und speziell ausgebildeter Linse, unverzögerte Anzeige des Schaltzustandes durch Leuchtdiode, stufenlos einstellbarer Helligkeitsbereich.

Kontakte 1 Schließer, Einschaltelligkeit 5 lx bis 200 lx
Ausschaltelligkeit 5 lx bis 200 lx, Ausschaltverzögerung 40 s
Max. Schaltleistung 2300 W, Farbe weiß, Nennspannung 230 V,
Max. Schaltstrom (Ohmsche Last) 10 A, Geeignet für Schutzart (IP) IP55

561-1260701	5-200lx	max. 2300W	IP55	1VPE	31,30€
-------------	---------	------------	------	------	---------------



Dämmerungsschalter Aufputz LUNA 127

Dämmerungsschalter LUNA 127 star, integrierter Lichtsensor mit sehr großem Lichteinfallwinkel (ca. 180°) und speziell ausgebildeter Linse, unverzögerte Anzeige des Schaltzustandes durch Leuchtdiode, stufenlos einstellbarer Helligkeitsbereich.

Kontakte 1 Schließer, Einschaltelligkeit 2 lx
Ausschaltelligkeit 2 lx bis 200 lx
Max. Schaltleistung 2300 W, Farbe weiß, Nennspannung 230 V,
Max. Schaltstrom (Ohmsche Last) 10 A, Geeignet für Schutzart (IP) IP55

561-1270700	2-200lx	max. 2300W	IP55	1VPE	37,90€
-------------	---------	------------	------	------	---------------



Dämmerungsschalter Aufputz EDS 98

Einschaltverzögerung ca. 8 Sekunden, Ausschaltverzögerung ca. 38 Sekunden, Einstellbereich 2-200 Lux, mit Befestigungswinkel, 2 Kabeleinführungen und Schraubklemmen, Gehäuse IP54, Ø 82x102mm

001-116180	2-200lx	max. 16A	IP54	1VPE	22,75€
------------	---------	----------	------	------	---------------



Dämmerungsschalter Aufputz EDS 17A

mit getrenntem Lichtfänger mit Präzisionsfotodiode, IP65, 75x28x48mm und Dämmerungsschalter IP20 mit Voreinstellbereiche 0/10/100/1000 Lux, Einstellregler für Licht Dauer Ein und Aus, Schaltzustandsanzeige durch LED, Nulldurchgangsschaltung, Einschaltverzögerung 15 Sekunden, Ausschaltverzögerung 30 Sekunden, Relais-Schaltkontakt 1 Schließer potentialfrei für Glüh- und HV-Halogenlampen 3600W, Leuchtstofflampen 1000W, Energiesparlampen 35x7W und 25x23W, Dämmerungsschalter für Verteilereinbau, Anschluß-Schraubklemmen 1-6mm², Breite 17,5mm

001-116195	2-1000lx	max. 16A	IP65/20	1VPE	29,50€
------------	----------	----------	---------	------	---------------



Dämmerungsschalter Aufputz EDS 35

mit getrenntem Lichtfänger IP65, 75x28x48mm und Dämmerungsschalter mit 3 Voreinstellbereiche 2-100/1000/10000 Lux, Feineinstellung stufenlos, Schalterpunktanzeige durch LED, Einschaltverzögerung 8 Sekunden, Ausschaltverzögerung 38 Sekunden, 1 Wechsler potentialfrei, für Verteilereinbau und AP-Montage mit Montageplatte und Abdeckkappen

001-116195	2-10000lx	max. 16A	IP65/20	1VPE	35,62€
------------	-----------	----------	---------	------	---------------



Dämmerungsschalter Verteilereinbau

Dämmerungsschalter LUNA 110 AL, 1 Kanal Dämmerungsschalter für den Verteilereinbau mit erweitertem Helligkeitsbereich und einstellbarer Verzögerungszeit. Zur helligkeitsabhängigen Steuerung von Beleuchtungsanlagen für Straßen, Außentreppen, Schaufenster, Eingänge und Beschattungsanlagen. Lichtsensor im Lieferumfang, fünf einstellbare Helligkeitsbereiche zum einfachen Einstellen des Lux-Wertes, Kanalzustandsanzeige durch grüne Leuchtdiode, unverzögerte Anzeige des Schaltzustandes durch rote Leuchtdiode, einstellbare Ein- und Ausschaltverzögerung von 0 bis 20 Min. zur Vermeidung von Fehlschaltungen durch Autoscheinwerfer, Blitze, Permanent-Aus und Permanent-Ein Funktion am Potenziometer einstellbar, Test-Funktion (Permanent-Ein) zur Überprüfung der Installation unabhängig vom eingestellten Helligkeitswert, Nulldurchgangsschaltung für relaxsichonendes Schalten und hohe Lampenlasten,
DuoFix Steckklemmen für jeweils 2 Leiter je Anschlussklemme
Kontakte 1 Schließer, Einschaltelligkeit 2 lx - 50000 lx
Max. Schaltleistung 3600 W, Nennspannung 240 V,
Max. Schaltstrom (Ohmsche Last) 16 A, Geeignet für Schutzart (IP) IP20, Schutzart Lichtfühler IP65

561-1100100	2-50000lx	max. 3600W	IP20/65	1VPE	69,70€
-------------	-----------	------------	---------	------	---------------



Dämmerungsschalter IC2000 M. ZELLE

Dämmerungsschalter, IC2000, Dämmschalter, 2...2000 Lux, Sensor Wandaufbau. Produktbereich: Acti 9 - Kurzbezeichnung des Geräts: IC2000 - Produkt oder Komponententyp: Dämmerungsschalter - verfügbare Ausrüstung: für Wandaufbau - Funktion verfügbar: Funktion Verdrahtungstest mit Drucktaster auf der Frontseite. Ihr Nutzen: Mit der Dunkelheit kommt das Licht! - Reduzierung des Energieverbrauchs und Erhöhung des Komforts durch bedarfsgerechtes Ein- und Ausschalten der Last - Leichte Anpassung an verschiedene Anwendungen durch integrierte Funktionen.... Anwendungen: Zur Steuerung von Beleuchtung in Gebäude- und Infrastrukturanwendungen: - Ausleuchtung von Gebäudeumgebungen - Parkplatz- und Straßenbeleuchtung - Steuerung der Beleuchtung von Schaufenstern und Leuchtreklamen - Beleuchtung von Industriegeländen....

353-CCT15365	2-2000lx	max. 6A	IP54/20	1VPE	65,00€
--------------	----------	---------	---------	------	---------------



Dämmerungsschalter IC2000 M. ZELLE

Dämmerungsschalter, REG, 2-100Lux, +Lichtsensor Wandaufbau

353-15482	2-100lx	max. 6A	IP54/20	1VPE	37,10€
-----------	---------	---------	---------	------	---------------



ANALOGER STUNDENZÄHLER 230V

Modularer Stundenähler CH, 230 V. Produktbereich: Acti 9 - Kurzbezeichnung des Geräts: iCH - Produkt oder Komponententyp: Betriebsstundenähler - Messungstyp: Betriebszeit. Ihr Nutzen: Verpassen Sie nichts PowerLogic bietet Ihnen eine komplette Reihe an Leistungsmessgeräten für Ihre Installation. - Alle Messgrößen: A, V, Hz, kWh - DIN-Schiene oder bündiger Einbau - Digitale oder analoge Anzeige Die CH-Stundenähler sind Teil dieser Reihe.. Anwendungen: - Betriebsstundenähler....

353-15440	Zählbereich: 99999,9Std		2TE	1VPE	21,20€
-----------	-------------------------	--	-----	------	---------------



19" Daten- Wandschrank

Farbe grau RAL7035

919902	9HE	B600xH505xT445mm	1VPE	108,45€
919919	12HE	B600xH640xT445mm	1VPE	127,35€
919698	16HE	B600xH820xT445mm	1VPE	149,85€

Datenleitung CAT 5E

Prüfspannung 700 V/AC
Isolationswiderstand nom. 5 GOhm x km bei +20°C
Betriebskapazität 50 nF/km nom.
Schleifenwiderstand max. 190 Ohm/km n. VDE 0812
Biegeradius bew. (xD) 15
Biegeradius fest (xD) einmal: 4
mehrmals: 8

Betriebstemp. fest -20°C ... +60°C
Betriebstemp. bew. 0°C ... +50°C
Brandverhalten selbstverlöschend und flammwidrig
Brandprüfung FR-PVC erfüllt die
Brandprüfungsvorschrift VDE 0472 Teil 804
Prüfart B (IEC 332-1)

Approbationen/Normen: ISO/IEC 11801 Ed.2:2002, EN50173-1:2002, TIA/EIA 568 B.2-1:2002 und EN50173

3422001	Cat 5E	200MHZ	grau	500VPE	0,31€
---------	--------	--------	------	--------	--------------

Datenleitung CAT 6

Prüfspannung 700 V/AC
Isolationswiderstand nom. 5 GOhm x km bei +20°C
Betriebskapazität 45 nF/km nom.
Schleifenwiderstand max. 150 Ohm/km n. VDE 0812
Biegeradius bew. (xD) 10
Biegeradius fest (xD) einmal: 4
mehrmals: 8

Betriebstemp. fest -20°C ... +60°C
Betriebstemp. bew. 0°C ... +50°C
Brandverhalten selbstverlöschend und flammwidrig
Brandprüfung, FR-LSOH, flammwidrige,
raucharme und halogenfreie Ausführung erfüllt die
Brandprüfungsvorschrift IEC 60332-3

Approbationen/Normen: ISO/IEC 11801 Ed.2:2002, EN50173-1:2002, TIA/EIA 568 B.2-1:2002 und EN50173

3428001	Cat 6A	500MHZ	gelb	500VPE	0,49€
---------	--------	--------	------	--------	--------------

Patchpanel CAT6

• Material: SPCC, 1,5 mm C-Stahl • 19"/1HE, 24 Ports • Farbe: RAL 7035 (grau) oder RAL 9005 (schwarz) • Erdungssatz • Hammerprofil für Kabelabfangung mittels Kabelbinder • Auflage aller Kabelschirme auf das gleiche HF-Potential

388-00701064	Patchpanel 24x	RAL 7035	1VPE	22,50€
388-00701078	Patchpanel 24x	RAL 9005	1VPE	22,50€

RJ45 Modul CAT6A

• Keystone Standard 19,35 x 14,8 mm • Material Gehäuse: Zink-Druckguss vernickelt • 360° Schirmabnahme • werkzeuglose und einfache Installation, wiederbeschaltbar • ø-Kontakt für Ader: 0,40-0,57 mm (AWG 26-23) • Beschichtung Kontakte: Nickel vergoldet 0,5 µm • Kontaktmaterial: Phosphorbronze
• Farbcode nach TIA/EIA 568A/
Normen: ISO/IEC 11801 Ed.2.2 (2011-09); DIN EN 50173-1 (2011-09); ISO/IEC 60603-7-51; ANSI/TIA 568C.2; Kategorie 6A, Klasse EA; IEEE 802.3 10GBase-T

388-00701079	RJ45 Modul Kat6A	500MHZ	1VPE	3,60€
--------------	------------------	--------	------	--------------

RJ45 Modulträger 2-fach, RAL 9010

• Schrägausslass 45° senkrecht, 2 Ports • Modulträger aus Zinkdruckguss • Zentralplatte 50x50 mm, Kunststoff • Abdeckrahmen 80x80 mm, Kunststoff • Farbe: ähnlich RAL9010 (reinweiß) • integrierte Staubschutzklappen • Beschriftungsstreifen mit Sichtfenster • Erdungsanschluss • kurze Installationszeiten

388-00701065	RJ45 Modulträger	RAL9010	1VPE	2,50€
388-00701014	AP-Gehäuse	RAL9010	1VPE	3,50€

Datendose CAT6

Class E zur Datenübertragung bis 250MHz, 1Gbit, mit LSA-Plus-Kontakten zum Auflegen der Adern, Gehäuse vollgeschirmt aus Zinkdruckguss mit vollem Tragring, Kabelzuführung unten, Steckerauslaß 40°, Komplet-Abdeckung mit Zentralscheibe 50x50mm, Staubschutzklappen, Beschriftungsschild und Rahmen 80x80mm, ohne Krallen, für Kabelkanalmontage und zum Einbau in Hohlwand-Schalterdosen mit Schraubbefestigung

001-234900	UAE-Cat6-8/8	reinweiß	1VPE	5,98€
001-241955	AP-Gehäuse	reinweiß	1VPE	4,00€

Reparaturbox CAT6

Anschlussbox, CAT6, Vollgeschirmt, LSA Das Verbindungsmodul dient der Verbindung bzw. Verlängerung von Twisted Pair Kabeln. Technische Angaben: Material Gehäuse: Zink-Druckguss Material AT-ALSA6-M LSA 8/8 bis Kabel DM 6,8mm 1VPE **3,78€**

19" Steckdosenleiste

19" - Steckdosenleiste Kunststoff >1 HE 8 Schutzkontakt Dosen 35° grau Länge: 440mm Endstücke genietet, nicht öffnbar, 2,0m H05VV-F 3G1,50mm² grau mit Schutzkontakt Winkelstecker, inkl. Befestigungswinkel

557-333.601	19" inkl. Befestigungssatz		1VPE	22,60€
-------------	----------------------------	--	------	---------------



ENERGIEZÄHLER 40A 230VAC

Energiezähler, 1-phasig, 40A, 50-Impuls, **ohne Zählwerk**. Kurzbezeichnung des Geräts: iEM2000T
Produkt oder Komponententyp: aktiver Energiestundenzähler.

333-A9MEM2000T ohne Zählwerk Ausgang: Impuls 50 1VPE **31,30€**



ENERGIE – DIREKTZÄHLER 63A 400VAC

Energiezähler, 3-phasig, 63A, mit Teilzähler. Kurzbezeichnung des Geräts: iEM3100 - Produkt oder Komponententyp: Energiezähler. Ihr Nutzen: Optimieren Sie Ihren Energieverbrauch & ermöglichen Sie energieeffiziente Methoden - Sammeln und analysieren Sie Daten hinsichtlich des Energieverbrauchs aus jedem Bereich und für jede Art von Last oder Stromkreis - Erlangen Sie ein genaues Verständnis für Ihre geschäftlichen Ausgaben durch Zuordnung der Energiekosten - Nutzen Sie Informationen, um Maßnahmen zur Reduzierung des Energieverbrauchs umzusetzen. Überwachen Sie den Energieverbrauch Ihrer Mieter oder Kunden und erstellen Sie fehlerfreie Abrechnungen - Fördern Sie energieeffizientes Verhalten.. Anwendungen: Kostenmanagementanwendungen - Überprüfung von Rechnungen, um sicherzustellen, dass Ihnen nur die Energie in Rechnung gestellt wird, die Sie auch tatsächlich verbraucht haben - Weiterfakturierung der Energiekosten, einschließlich der WAGES [Water, Air, Gas, Electricity, Steam, Kosten für Wasser, Luft, Gas, Elektrizität und Dampf], an die einzelnen Mieter - Gruppierung des Energieverbrauchs, einschließlich der WAGES, und Zuteilung der Kosten pro Bereich, pro Nutzung, pro Schicht oder pro Zeitraum innerhalb derselben Einrichtung. Netzmanagementanwendungen - Grundlegende Messung aller elektrischen Parameter für ein besseres Verständnis des Verhaltens Ihres Stromverteilungssystems. Marktsegmente - Gebäude - Industrie - Datenzentren & Netzwerke - Infrastruktur (Flughäfen, Straßentunnel, Telekommunikation)

333-A9MEM3100 Direktmessung—ohne Impulsausgang 1VPE **127,00€**
333-A9MEM3110 Direktmessung MID - mit Impulsausgang 1VPE **130,00€**
333-A9MEM3150 Direktmessung - MODBUS Ausgang 1VPE **130,00€**
333-A9MEM3155 Direktmessung MID - MODBUS Ausgang 1VPE **130,00€**

ENERGIE – WANDLERZÄHLER 5A

Energiezähler, 3-phasig, 63A, mit Teilzähler. Kurzbezeichnung des Geräts: iEM3100 - Produkt oder Komponententyp: Energiezähler. Ihr Nutzen: Optimieren Sie Ihren Energieverbrauch & ermöglichen Sie energieeffiziente Methoden - Sammeln und analysieren Sie Daten hinsichtlich des Energieverbrauchs aus jedem Bereich und für jede Art von Last oder Stromkreis - Erlangen Sie ein genaues Verständnis für Ihre geschäftlichen Ausgaben durch Zuordnung der Energiekosten - Nutzen Sie Informationen, um Maßnahmen zur Reduzierung des Energieverbrauchs umzusetzen. Überwachen Sie den Energieverbrauch Ihrer Mieter oder Kunden und erstellen Sie fehlerfreie Abrechnungen - Fördern Sie energieeffizientes Verhalten.. Anwendungen: Kostenmanagementanwendungen - Überprüfung von Rechnungen, um sicherzustellen, dass Ihnen nur die Energie in Rechnung gestellt wird, die Sie auch tatsächlich verbraucht haben - Weiterfakturierung der Energiekosten, einschließlich der WAGES [Water, Air, Gas, Electricity, Steam, Kosten für Wasser, Luft, Gas, Elektrizität und Dampf], an die einzelnen Mieter - Gruppierung des Energieverbrauchs, einschließlich der WAGES, und Zuteilung der Kosten pro Bereich, pro Nutzung, pro Schicht oder pro Zeitraum innerhalb derselben Einrichtung. Netzmanagementanwendungen - Grundlegende Messung aller elektrischen Parameter für ein besseres Verständnis des Verhaltens Ihres Stromverteilungssystems. Marktsegmente - Gebäude - Industrie - Datenzentren & Netzwerke - Infrastruktur (Flughäfen, Straßentunnel, Telekommunikation)

333-A9MEM3200 Wandlermessung—ohne Impulsausgang 1VPE **156,00€**
333-A9MEM3210 Wandlermessung MID - mit Impulsausgang 1VPE **173,00€**
333-A9MEM3250 Wandlermessung - MODBUS Ausgang 1VPE **204,00€**
333-A9MEM3255 Wandlermessung MID - MODBUS Ausgang 1VPE **236,00€**

ENERGIE – DIREKTZÄHLER 125A 400VAC

Energiezähler, 3-phasig, 125A, mit Teilzähler. Kurzbezeichnung des Geräts: iEM3100 - Produkt oder Komponententyp: Energiezähler. Ihr Nutzen: Optimieren Sie Ihren Energieverbrauch & ermöglichen Sie energieeffiziente Methoden - Sammeln und analysieren Sie Daten hinsichtlich des Energieverbrauchs aus jedem Bereich und für jede Art von Last oder Stromkreis - Erlangen Sie ein genaues Verständnis für Ihre geschäftlichen Ausgaben durch Zuordnung der Energiekosten - Nutzen Sie Informationen, um Maßnahmen zur Reduzierung des Energieverbrauchs umzusetzen. Überwachen Sie den Energieverbrauch Ihrer Mieter oder Kunden und erstellen Sie fehlerfreie Abrechnungen - Fördern Sie energieeffizientes Verhalten.. Anwendungen: Kostenmanagementanwendungen - Überprüfung von Rechnungen, um sicherzustellen, dass Ihnen nur die Energie in Rechnung gestellt wird, die Sie auch tatsächlich verbraucht haben - Weiterfakturierung der Energiekosten, einschließlich der WAGES [Water, Air, Gas, Electricity, Steam, Kosten für Wasser, Luft, Gas, Elektrizität und Dampf], an die einzelnen Mieter - Gruppierung des Energieverbrauchs, einschließlich der WAGES, und Zuteilung der Kosten pro Bereich, pro Nutzung, pro Schicht oder pro Zeitraum innerhalb derselben Einrichtung. Netzmanagementanwendungen - Grundlegende Messung aller elektrischen Parameter für ein besseres Verständnis des Verhaltens Ihres Stromverteilungssystems. Marktsegmente - Gebäude - Industrie - Datenzentren & Netzwerke - Infrastruktur (Flughäfen, Straßentunnel, Telekommunikation) III
Überspannungskategorie III
Normen IEC 61036, IEC 61557-12, IEC 62053-21, IEC 62053-23, IEC 61010 UL 61010-1, Produktzertifizierungen CULUS gemäß UL 61010-1
Anschluss Schraubklemme 50mm²,
Breite 126 mm, Höhe 103.2 mm, Tiefe 69.3 mm

333-A9MEM3300 Wandlermessung—ohne Impulsausgang 1VPE **156,00€**
333-A9MEM3310 Wandlermessung MID - mit Impulsausgang 1VPE **173,00€**
333-A9MEM3350 Wandlermessung - MODBUS Ausgang 1VPE **204,00€**
333-A9MEM3355 Wandlermessung MID - MODBUS Ausgang 1VPE **236,00€**



Raumthermostat Design 2000

Schalttemperaturdifferenz 0,5K, Temperaturbereich 5-30° C, AP-Montage, 75x75x27mm, 230V/10A- 1 Öffner ohne Schalter

001-115175 -250VAC/max.10A 1 Öffner 1VPE **20,50€**



Raumthermostat Feuchtraum

elektromechanisch, im Feuchtraum-Gehäuse IP54 mit Kabelverschraubung PG 13 unten, Außenskala 0-40° C, 1 Wechsler, 230V/16A

001-115550 -250VAC/max.16A 1 Wechsler 1VPE **73,50€**



Uhrenthermostat RAM811 TOP2

Geeignet für energiesparende Raumtemperaturregelung, schnelle und einfache Bedienung durch Drehknopf für die Temperatur, INFO-Taste, gut lesbares Display, optimale Anpassung durch Arbeitspunkt- und Schaltdifferenz-Einstellmöglichkeit, schnelle Inbetriebnahme durch 3 individuell veränderbare Grundprogramme mit veränderbarer Komfort-Absenktemperatur, 24 programmierbare Schaltzeiten mit max. 4 Temperaturniveaus, Komfort- und Absenkt-Temperatur im Bereich von +10 °C bis +30 °C einstellbar, Frostschutz im Bereich von +6 °C bis +10 °C einstellbar, zeitlich begrenztes Party-/ECO-Programm, vollautomatische Sommer-/Winterzeitkorrektur, Tastensperre, Pumpenschutzfunktion im Sommerhalbjahr, 2- oder 3 Draht-Anschluss im Sockel, Stecksockel für Montage auf Wand oder UP-Dose, Balkenanzeige für Batteriekapazität mit Anzeige für Batteriewechsel, Spannungsversorgung 2 Batterien 1,5 V AA, Kontakt: Wechsler, potenzialfrei, galvanisch getrennt, Ganggenauigkeit 1 Sek./Tag bei 20 °C, Pulsweitenmodulation oder Hysterese Regler, Schutzklasse II, Schutzart IP20

561-8119132 RAM811 TOP2 1 Wechsler 1VPE **80,30€**



Uhrenthermostat RAM812 TOP2

Geeignet für energiesparende Raumtemperaturregelung, schnelle und einfache Bedienung durch Drehknopf für die Temperatur, INFO-Taste, gut lesbares Display, optimale Anpassung durch Arbeitspunkt- und Schaltdifferenz-Einstellmöglichkeit, schnelle Inbetriebnahme durch 3 individuell veränderbare Grundprogramme mit veränderbarer Komfort-Absenktemperatur, 24 programmierbare Schaltzeiten mit max. 4 Temperaturniveaus, Komfort- und Absenkt-Temperatur im Bereich von +10 °C bis +30 °C einstellbar, Frostschutz im Bereich von +6 °C bis +10 °C einstellbar, zeitlich begrenztes Party-/ECO-Programm, vollautomatische Sommer-/Winterzeitkorrektur, Tastensperre, Pumpenschutzfunktion im Sommerhalbjahr, 3- oder 4 Draht-Anschluss im Sockel, Stecksockel für Montage auf Wand oder UP-Dose, Kontakt: Wechsler, potenzialfrei, galvanisch getrennt, Ganggenauigkeit 1 Sek./Tag bei 20 °C, Pulsweitenmodulation oder Hysterese Regler, Schutzklasse II, Schutzart IP20

561-8120132 RAM812 TOP2 1 Wechsler 1VPE **96,80€**



Digiales Uhrenthermostat

2-Draht-Technik zur Steuerung von Brennwertkessel, Brenner-Kreislaufpumpe oder Ventile, ideal bei Modernisierungsarbeiten, mit Anzeige der Temperatur oder Uhrzeit, Unterbrechertaste bei Lüften, 7 fest eingestellte Grundprogramme und 8 Programme frei wählbar, Count-Down Programm für Urlaubsschaltung, Temperaturbereich 7-35° C mit Frostschutz, Ferienprogramm, Batteriebetrieb 2 Mignon, 1 Wechsler potenzialfrei, 250V/8A, 120x80x18mm

001-115070 -250VAC/max.8A 1 Wechsler 1VPE **56,00€**



Digiales TOUCH Uhrenthermostat

mit Touchscreen, 2-Draht-Technik zur Steuerung von Brennwertkessel, Brenner-Kreislaufpumpe oder Ventile, mit hintergrundbeleuchtetem Touch-Display bei Tastendruck und Anzeige der Soll-/Ist-Temperatur, 3 Programme Komfort/Nachttemperatur/Frostschutz, Programmunterbrechungstaste für 3 Stunden, Temperaturbereich 5-37° C, Frostschutz 4-12° C und Schalttemperaturdifferenz 0,2-1,2° C einstellbar, Eingang für externe Telefonsteuerung, Montage AP und auf UP-Dose 55mmØ, Batteriebetrieb 2 Mignon, 1 Wechsler potenzialfrei, 250V/5A, 120x82x28mm

001-115055 -250VAC/max.8A 1 Wechsler 1VPE **51,90€**



Raumthermostatregler

Schalttemperaturdifferenz 0,8K, Temperaturbereich 10-30° C, AP-Montage, 76x82x38mm, Schaltkontakt 230V/10A- 1 Wechsler ohne Schalter, mit Kontroll-LED

001-115045 -250VAC/max.10A 1 Wechsler 1VPE **12,75€**



Dünnbettheizmatte 160W/m2

Dünnbettheizmatten sind die Ideallösung für Neubauten oder Althausanierung und können in allen Wohnbereichen (Badezimmer, Kinderzimmer, ect.) eingesetzt werden. Durch den geringen Querschnitt von nur 2,8mm ist der Einbau auch bei geringen Bodenkonstruktionen möglich. Außerdem ermöglicht die geringe Aufbauhöhe auch jederzeit einen nachträglichen Einbau.

Vorteile:

- Einfach und schnell zu verlegen
- Anpassung an jede Raumgröße und—form
- Verlegbar unter allen Bodenbelägen im Kleberbett oder Estrich
- Wartungsfrei, sparsam durch Regeltechnik
- Praktisch kein Elektrosmog, auch für Nassbereich geeignet
- 100%ige Qualität in „Made in Germany“
- Höchste Sicherheitsstandards

Heizleistung bis 1,5m2: 200W/m2, Heizleistung ab 2m2: 160W/m2

Prüfspannung: 4000Vm Durchmesser Heizleiter: 2,8mm, Anschlussleitung 4m lang, Schutzklasse II, Spannung 230VAC, Lieferbreite Heizmatte: 50cm.
Aufbau: 2-drige Heizleitung in Twin Bauweise, Hin- und Rückleiter heizen massive PTFE (Teflon) Heizleiterisolierung, Schutzgeflecht Heizleiter auf Trägergewebe genäht.
VDE, DIN EN60335-2-96/DIN EN60335-1/DIN EN50366

012-36600	LxB: 1x0,5m	0,5m2	100W	230VAC	1VPE	54,00€
012-36601	LxB: 1,5x0,5m	0,75m2	150W	230VAC	1VPE	59,50€
012-36602	LxB: 2,0x0,5m	1,0m2	200W	230VAC	1VPE	65,00€
012-36603	LxB: 3,0x0,5m	1,5m2	300W	230VAC	1VPE	79,99€
012-36604	LxB: 4,0x0,5m	2,0m2	320W	230VAC	1VPE	104,90€
012-36605	LxB: 5,0x0,5m	2,5m2	400W	230VAC	1VPE	126,00€
012-36606	LxB: 6,0x0,5m	3,0m2	480W	230VAC	1VPE	148,00€
012-36607	LxB: 7,0x0,5m	3,5m2	560W	230VAC	1VPE	165,00€
012-36608	LxB: 8,0x0,5m	4,0m2	640W	230VAC	1VPE	196,99€
012-36609	LxB: 9,0x0,5m	4,5m2	720W	230VAC	1VPE	208,90€
012-36610	LxB: 10,0x0,5m	5,0m2	800W	230VAC	1VPE	236,00€
012-36612	LxB: 12,0x0,5m	6,0m2	960W	230VAC	1VPE	262,59€
012-36614	LxB: 14,0x0,5m	7,0m2	1120W	230VAC	1VPE	294,00€
012-36616	LxB: 16,0x0,5m	8,0m2	1280W	230VAC	1VPE	322,99€
012-36618	LxB: 18,0x0,5m	9,0m2	1440W	230VAC	1VPE	337,20€
012-36620	LxB: 20,0x0,5m	10,0m2	1600W	230VAC	1VPE	378,90€



FUNK ALARMANLAGEN SET

1 x Funk-Zentrale, 1 x Funk-Bewegungsmelder
 1 x Funk-Magnetkontakt für Fenster/Türen,
 Alle benötigten Batterien beigelegt
 Telefonkabel RJ11/12 (Telefonadapter wird benötigt),
 Netzgerät für Stromversorgung der Zentrale (dient auch als
 Aufladeadapter für eingebaute Akkus)
 LCD Steuerungs-Display, Integriertes analoges Telefonwahlgerät
 32 Funk-Zonen und 4 verdrahtete Zonen, Max. 32 Melder (Funk-PIR/
 Magnetkontakte) einlernbar
 Nachrichtenweiterleitung – z. B. um zu wissen, wann Ihr Kind nach
 Hause kommt, Autolearn-Funktion,
 Steuerungszugriff via Telefon,
 Kontrollieren Sie Ihr System auch von unterwegs,
 Speichert bis zu 99 Ereignisse, Akustische Raumüberwachung – von
 unterwegs hören, was zuhause passiert
 Funk-Lichtsteuerung mittels Spectra Empfänger L620
 Abmessungen und Gewicht:
 Funk-Zentrale 185 x 230 x 55 mm,
 Funk-Bewegungsmelder 95 x 65 x 40 mm,
 Funk-Magnetkontakt 125 x 25 x 15 mm

557-SL5F Funk-Alarm-SET 868MHz **349,00€**

FUNK BEWEGUNGSMELDER

Um Bewegung in einem Bereich des Hauses wahrzunehmen.
 Funkreichweite: max 150m*
 Reichweite 12m, 110 Grad bei einer Montagehöhe von 2,50 m
 Batterie: 9V-Blockbatterie (beiliegend)
 Abmessungen und Gewicht: 95 x 65 x 40 mm

557-HW2F Funk-Bewegungsmelder 868Mhz **48,00€**

FUNK BEDIENTEIL

Zusätzliches Funk-Bedienfeld, um die Alarmanlage zu steuern - mit
 Panik-Knopf.
 Funkreichweite: max 125 m*
 Batterie: 9V-Blockbatterie (beiliegend)
 Abmessungen und Gewicht: 75 x 115 x 40 mm

557-HW5F Funk-Bedienteil 868Mhz **59,00€**

FUNK HANDSENDER

Mit dem Handsender in Form eines Schlüsselanhängers kann die
 Anlage scharf/teilscharf/unscharf geschaltet werden. Darüber hinaus
 hat dieser einen Panik-Knopf, der bei direkter Bedrohung betätigt
 werden kann. Dieser löst direkt den vollen Alarm aus, egal ob die
 Anlage scharf oder unscharf geschaltet ist und kann mit dem Knopf
 „unscharf“ wieder ausgeschaltet werden.
 Funkreichweite: max 80 m*
 Batterie: CR2032 Knopfzelle (beiliegend)
 Abmessungen und Gewicht: 70 x 35 x 13 mm

557-HW3F Funk-Handsender 868Mhz **25,00€**

FUNK MAGNETKONTAKT

Funk-Magnetkontakt zur Überwachung von Fenster und Türen.
 Funkreichweite: max 150 m*
 Batterie: CR2032 Knopfzellen (beiliegend)
 Abmessungen und Gewicht: 125 x 25 x 15 mm

557-HW5F Funk-Magnetkontakt 868Mhz **25,00€**

FUNK AUßENSIRENE

Sirene und LED-Blitzlicht. Um einen Alarm zu signalisieren – akustisch
 und optisch. Wird durch die Solarzellen bei Tageslicht aufgeladen und
 hält bei kompletter Dunkelheit bis zu 25 Tage,
 6V/1,2 Ah aufladbare Batterie.
 Funkreichweite: max 125 m*
 95 dB Piezo-Sirene, 3-Minuten-Alarm (auswählbar),
 Eingebaute Funk-Früherkennung, Mit Sabotagekontakt,
 Abmessungen und Gewicht: 300 x 220 x 95 mm

557-HW3F Funk-Außensirene 868Mhz **135,00€**

ERATZAKKU f. AUßENSIRENE

Ersatzakkumulator für die Funk-Alarm-Zentralen SL3F und SL5F, sowie
 für die Funk-Außensirene (Solar) HW7F.
 Akku: 6V/1,2 Ah

557-HW5F Ersatzakku 6V/1,2Ah **16,50€**



Bewegungsmelder 140°

Bewegungsmelder LUXOMAT LC-Click 140 für 230VAC, weiß, Sensor-
 kopf in drei Ebenen schwenkbar, Abdeckclips für gezieltes Ausblenden
 von Störquellen oder zur Einschränkung des Erfassungsbereiches,
 Ideal für die Überwachung schmaler Grundstücke, Einfahrten oder als
 Türschleier, Dämmerungswert und Zeit stufenlos einstellbar, steckbar,
 Reichweite durch Ausrichtung des Sensorkopfes justierbar.
 schaltet alle gebräuchlichen Lampentypen - Gehäuse UV-beständig -
 91 x 80 x 67 mm - für Wandmontage - Zeiteinstellung ca. 4 s...10
 min. - Dämmerungsschalter 2...2000 Lux - spritzwassersicher IP 44 -
 max. 2 Bewegungsmelder parallel
 max. Einschaltstrom 4,5A, Temperaturbereich -25° bis +55°C
 Optimale Montagehöhe 2,5m, max. Reichweite 12m

561-BEG91001 140° weiß 1VPE **22,50€**
 561-BEG91021 140° schwarz 1VPE **22,50€**



Bewegungsmelder 200°

Bewegungsmelder LUXOMAT LC-Click 200 für 230VAC, weiß, Sensor-
 kopf in drei Ebenen schwenkbar, Abdeckclips für gezieltes Ausblenden
 von Störquellen oder zur Einschränkung des Erfassungsbereiches,
 Ideal für die Überwachung schmaler Grundstücke, Einfahrten oder als
 Türschleier, Dämmerungswert und Zeit stufenlos einstellbar,
 Steckbar, Reichweite durch Ausrichtung des Sensorkopfes justierbar.
 schaltet alle gebräuchlichen Lampentypen - Gehäuse UV-beständig -
 91 x 80 x 67 mm - für Wandmontage - Zeiteinstellung ca. 4 s...10
 min. - Dämmerungsschalter 2...2000 Lux - spritzwassersicher IP 44 -
 max. 2 Bewegungsmelder parallel
 Max. Schaltleistung 1000W, Max. Einschaltstrom 4,5A, Temperaturbe-
 reich -25° bis +55°C, Max. Reichweite 12m, Optimale Montagehöhe
 2,5m

561-BEG91002 200° weiß 1VPE **33,30€**
 561-BEG91022 200° schwarz 1VPE **33,30€**

Bewegungsmelder 280°

Verstellbare Kugelkopfoptik mit bis zu 280° Erfassungsbereich und
 360° Unterkriechschutz
 Abdeckung von nicht benötigten Erfassungszonen durch Aufklappen
 stufenlos verschiebbarer Lamellen (Blinds), womit alle Erfassungsbe-
 reiche unterhalb 280°, wie z.B. 130° oder 230°, realisierbar sind.
 Spezialsockel für Außeneckmontage inklusive
 Fest hinterlegtes Werksprogramm für sofortige Inbetriebnahme mit
 eingestelltem Dämmerungswert von ca. 20 Lux und einer Nachlaufzeit
 von 3 Minuten
 Einstellung von Dämmerungswert und Nachlaufzeit über zwei Potenti-
 ometern an der Unterseite des Kugelkopfes
 Option: Fernbedienung IR-LC-plus oder IR-LC-Mini für zusätzliche
 Einstellungen, wie jederzeit Dauerlicht EIN oder AUS.
 Einfache Montage durch Einhand-Steckschalter
 Einsatzgebiete: z.B. Hauseingänge, Garagen- und Grundstückseinfahr-
 ten oder ganze Hausseiten
 Netzspannung: 110 – 240 VAC, 50/60 Hz, Schaltleistung: 2000 W,
 cosφ = 1, 1000 VA, cosφ = 0,5
 Reichweite: ca. 16 m (tangential), Zeiteinstellung: ca. 15 s - 16 Min.
 Dämmerungsschalter: ca. 2 - 2000 Lux,
 Schutzart / Schutzklasse: IP44 / II / CE
 Abmessungen: L 100 x B 68 x H 78 mm, Gehäuse aus hochwertigem,
 UV-beständigem Polycarbonat
 Umgebungstemperatur: -25°C bis +50°C



561-BEG91008 280° weiß 1VPE **42,90€**

Bewegungsmelder 230°

Bewegungsmelder mit einem Erfassungsbereich von 230° - die Premi-
 umklasse Digitale Sensorik für eine verbesserte Erfassungsqualität
 gerade bei frontaler Näherung Durch die individuelle mechanische
 Einstellung der einzelnen Sensoren kann die Reichweite präzise
 angepasst werden. Der Erfassungsbereich kann zusätzlich durch
 Abdeckclips metergenau eingeschränkt werden.
 Bewegungsmelder mit einem Erfassungsbereich von 230° - die Premi-
 umklasse Digitale Sensorik für eine verbesserte Erfassungsqualität
 gerade bei frontaler Näherung. Der Erfassungsbereich kann zusätzlich
 durch Abdeckclips metergenau eingeschränkt werden.
 Verstellbare Kugelkopfoptik, 360° Unterkriechschutz und Rückfeld-
 überwachung (über Fernbedienung abschaltbar)
 Werksprogramm für sofortige Inbetriebnahme Nachlaufzeit und
 Dämmerungswert über Poti und Fernbedienung einstellbar, automati-
 sches Einlesen des aktuellen Dämmerungswertes Energieersparnis
 durch dynamische Nachlaufzeit Anpassung Erkennung der Bewegungs-
 richtung Verbesserter Reichweitentestmodus,
 Option: Fernbedienung IR-RC oder IR-RC-Mini
 Einsatzbeispiele: Überwachung einer gesamten Hausseite, von
 Lagern, Laderampen und Tiefgaragen
 Netzspannung: 110 – 240 VAC, 50/60 Hz, Schaltleistung: 3000 W,
 cosφ = 1, 1500 VA, cosφ = 0,5, Reichweite: ca. 20 m (tangential),
 Zeiteinstellung: ca. 15 s - 16 Min. oder Impuls für Gongfunktion,
 Dämmerungsschalter: ca. 2 - 2000 Lux, Schutzart / Schutzklasse:
 IP54 / II / CE, Abmessungen: L 121 x B 71 x H 85 mm, Gehäuse aus
 hochwertigem, UV-beständigem Polycarbonat
 Umgebungstemperatur: -25°C bis +50°C



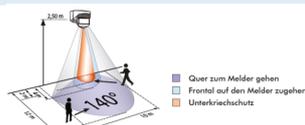
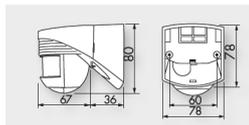
561-BEG97002 230° weiß 1VPE **71,80€**
 561-BEG92000 Fernbedienung 1VPE **13,40€**
 561-BEG92726 für SMARTPHONE Fernbed. 1VPE **29,00€**

Bewegungsmelder 360°

Fernbedienbarer Decken-Bewegungsmelder als Aufputzversion mit
 kreisförmigem Erfassungsbereich
 Ein Schaltkanal zum Schalten von Licht
 Leistungsstarkes Relais zum Schalten hoher Lampenleistungen
 Spezielles optisches System für die Erfassung selbst kleinster Bewe-
 gungen
 Serienmäßige Impulsfunktion (Gong)
 Einsatzgebiete: Überwachung kleinerer Flächen wie z.B. in
 Treppenhäusern, Einzelgaragen, Vorräumen, Toiletten
 Spannung: 110 – 240 VAC, 50/60 Hz,
 Erfassungsbereich: kreisförmig 360°
 Reichweite: (Ø) H = 2,5 m / T = 18° in m:
 - kleinere Bewegungen 4,0
 - seitlich (tangential) 10,0
 - frontal (radial) 6,0 m
 Aufputz: Abmessung: Ø 106xH53 mm, Schutzart/-klasse: IP44 / II / CE
 Unterputz: Abmessung: Ø 83xH81 mm, Schutzart/-klasse: IP23 / II/CE
 Umgebungstemperatur: -25°C bis +50°C, Kanal 1 (Lichtsteuerung)
 Leistung: 2300 W, cosφ=1; 1150 W cosφ=0,5
 Zeiteinstellung: 30 s - 30 Min. oder Impuls
 Dämmerungswert: 10 - 2000 Lux, Montagehöhe 2-3m



561-BEG92190 360° AUFPUTZ weiß 1VPE **59,10€**
 561-BEG92196 360° DE-EINBAU weiß 1VPE **54,80€**



B.E.G.**PRÄSENZMELDER 360° - KORRIDOR bis 40m**

Präsenzmelder, Master mit schmalem Erfassungsbereich und großer Reichweite, speziell für Korridore, Aufputz-Montage
 automatisches Einlesen des aktuellen Lichtwertes
 Schalten der Beleuchtung sowie Parametrierung des Präsenzmelders mit Hilfe der Fernsteuerung IR-PD bzw. IR-PD-Mini möglich
 leistungsstarkes Relais zum Schalten hoher Lampenleistungen, mit Einschaltstrombegrenzung für EVG's
 Schalten anderer Verbraucher wie HKL-Geräte (Heizung, Klima, Lüftung) über 2. potentialfreien Kontakt
 Sensorteil und Leistungsteil in einem Gehäuse
 große Reichweite, bis zu 40 m Durchmesser
 Funktion Halbautomat und Vollautomat
 Schalten auch über Taster möglich
 Einsatzgebiete: z. B. Überwachung langer Korridore
 Parallelbetrieb: Master / Slave, Spannung: 230 V ~ ±10%,
 Reichweite (Ø) H = 2,5 m / T = 18°C in m:
 - seitlich (tangential) 40,0
 - frontal (radial) 16,0 - 20,0
 Lichtmessung: Tages- und Kunstlicht, Leistungsaufnahme: < 1 W
 Abmessung: Ø 101 x H 76 mm, Schutzart /-klasse: IP54 / II / CE
 Umgebungstemperatur: -25°C bis +50°C
 Eingangskontakt 230 V für Taster zum Ein-/ Ausschalten der Beleuchtung

561-BEG92440	360°	MASTER	weiß	1VPE	109,60€
561-BEG92442	360°	SLAVE	weiß	1VPE	82,40€
561-BEG92000		Fernbedienung		1VPE	13,40€
561-BEG92726		für SMARTPHONE Fernbed.		1VPE	29,00€

PRÄSENZMELDER 360° - 2-14m Höhe

Fernsteuerbarer Präsenzmelder mit ovalem Erfassungsbereich und großer Reichweite speziell für Hochregallager, Aufputzmontage
 Automatisches Einlesen des aktuellen Lichtwertes
 Ein- und Ausschalten der Beleuchtung sowie Parametrierung des Präsenzmelders mit Hilfe der Fernsteuerung
 Leistungsstarkes Relais zum Schalten hoher Lampenleistungen, mit Einschaltstrombegrenzung für EVG
 Kompaktes Design, Sensorteil und Leistungsteil in einem Gehäuse
 Funktion Halbautomat und Vollautomat, Schalten auch über Taster
 Fernbedienung als Zubehör erhältlich
 Einsatzbeispiele: Überwachung von Lagerhallen, Hochregallagern, bei denen eine große Montagehöhe gegeben ist
 Achtung: Es sind keine Einstellungen über Potentiometer am Gerät möglich. Nur über die Fernbedienung IR-PD4-GH können Änderungen vorgenommen werden!
 Einstellungen durch Fernbedienung, Netzspannung: 110-240 V AC, 50/60 Hz,
 Reichweite: (Ø) H = 14 m / T = 17°C: seitlich (tangential) 15 m nach jeder Seite,
 Empfohlene Montagehöhe: 2 - 14 m, Leistungsaufnahme: < 1 W,
 Abmessung: Ø 98 x H 63 mm, Schutzart /-klasse: IP20 / II / CE,
 Umgebungstemperatur: -25°C bis +50°C,
 Eingangskontakt: 230 V für Taster zum Ein-/Ausschalten der Beleuchtung

561-BEG92245	360°		weiß	1VPE	125,20€
561-BEG92000		Fernbedienung		1VPE	13,40€
561-BEG92726		für SMARTPHONE Fernbed.		1VPE	29,00€

PRÄSENZMELDER 360° - 2-14m Höhe

Präsenzmelder Master mit kreisförmigem Erfassungsbereich, Aufputzmontage
 Zwei Schaltkanäle, einer zum Schalten von Licht, der zweite potentialfrei zum Schalten von HKL (Heizung, Klima, Lüftung)
 Automatisches Einlesen des aktuellen Lichtwertes
 SLAVE-Geräte für die kostengünstige Vergrößerung des Erfassungsbereiches lieferbar
 Fernsteuerbar
 Funktion Voll- oder Halbautomat wählbar mit Fernbedienung LUXO-MAT® IR-PD.
 Tasterfunktion: Eingangskontakt 230 V für Taster zum manuellen Ein-/ Ausschalten der Beleuchtung
 Hohe Energieeinsparpotentiale bis zu 80%.
 Aufputzgeräte mit Zubehör für Außenmontage geeignet.
 Einsatzgebiete: z. B. Büros, Sitzungsräume, Schulen, Kindergärten, Krankenhäuser
 Einstellungen manuell und durch Fernbedienung, Parallelbetrieb: Master / Slave,
 Spannung: 110 - 240 VAC, 50/60 Hz, Erfassungsbereich: kreisförmig 360°,
 Reichweite (Ø) H = 2,5 m / T = 18°C in m:
 - sitzend 4,0
 - seitlich (tangential) 10,0
 - frontal (radial) 6,0
 Lichtmessung: Tages- und Kunstlicht, Leistungsaufnahme: < 1 W,
 Kanal 1 (Lichtsteuerung)
 Schaltleistung:
 2300 W, cosφ = 1; 1150 VA, cosφ = 0,5
 Zeiteinstellung: Impuls oder 15 s - 30 Min.
 Lichtfühler: 10 - 2000 Lux
 Kanal 2 (Gerätesteuerung)
 Schaltleistung: Schließer, NO-Kontakt,
 230 V, 3 A, cosφ = 1
 Zeiteinstellung: Impuls oder 5 - 120 Min. mit einer Zeitverzögerung von 5 Min. für Nachlaufzeiten > 15 Min.
 Aufputz: Abmessung: Ø 98 x H 50 mm, Schutzart /-klasse: IP20, mit Zubehör IP54 / II / CE,
 Einbau: DA68mm, AD 80mm, ET 84,5mm
 Umgebungstemperatur: -25°C / +50°C

561-BEG92150	360°	AUFPUTZ MASTER	weiß	1VPE	84,00€
561-BEG92152	360°	AUFPUTZ SLAVE	weiß	1VPE	67,70€
561-BEG92165	360°	EINBAU MASTER	weiß	1VPE	79,80€
561-BEG92166	360°	EINBAU SLAVE	weiß	1VPE	67,70€
561-BEG92000		Fernbedienung		1VPE	13,40€
561-BEG92726		für SMARTPHONE Fernbed.		1VPE	29,00€

B.E.G.**MINI PRÄSENZMELDER**

Fernbedienbarer Mini-Präsenzmelder für Innen-Anwendungen in der Ausführung Master mit kreisförmigem Erfassungsbereich
 Ein Schaltkanal zum Schalten von Licht
 Trotz kleinster Abmessungen leistungsstarkes Relais zum Schalten hoher Lampenleistungen
 Sofortige Inbetriebnahme mit Werksprogramm
 Zahlreiche Programme mit der Fernbedienung IR-PD-1C (Zubehör)
 Ohne zusätzliches Leistungsteil
 Montage mit Klemmring für Leuchten oder mit Federn für abgehängte Decken
 Mit 1,5 m Anschlussleitung
 Einsatzbeispiele: Büros, Sitzungsräume, Krankenhäuser, Vorräume, Kindergärten
 Netzspannung: 230 V ~ ±10%, Erfassungsbereich: kreisförmig 360°,
 Reichweite max. in m:
 - sitzend 4,0
 - quer 10,0
 - frontal 6,0
 Schutzart /-klasse: IP65 / II / CE, Abmessungen: Ø 33 x H 60 mm,
 Umgebungstemperatur: -25°C bis +50°C,
 Gehäuse: aus hochwertigem und UV-beständigem Polycarbonat,
 Kanal 1 (Lichtsteuerung)
 Schaltleistung:
 2300 W, cosφ = 1; 1150 VA, cosφ = 0,5
 Zeiteinstellung: 5 Min. - 30 Min. oder Impuls
 Lichtfühler: 10 - 2000 Lux

561-BEG92712	360°	EINBAU	weiß	1VPE	88,70€
561-BEG92000		Fernbedienung		1VPE	13,40€
561-BEG92726		für SMARTPHONE Fernbed.		1VPE	29,00€

UP-PRÄSENZMELDER - 1,1m Montagehöhe

Wandpräsenzmelder mit integriertem Taster
 Ein Kanal zum Schalten von Licht
 Integriertes LED-Downlight mit Orientierungs- und Nachtlichtfunktion
 Erweiterung des Erfassungsbereiches mit bis zu 5 weiteren
 Indoor 140-L möglich
 Master / Slave
 Rahmen müssen separat bestellt werden,
 verfügbar in verschiedenen Farben
 Einsatzgebiete: Hotelflure, Schlafzimmer, Altenheime
 Spannung: 110-240 V AC, 50 / 60 Hz, Erfassungsbereich: 120°
 Reichweite: frontal 3 m, tangential 8 m
 empfohlene Montagehöhe: 1,0 - 1,20 m,
 Schutzart /-klasse: IP20 / II / CE,
 Umgebungstemperatur: -25°C bis +50°C
 Kanal 1 (Lichtsteuerung)
 Schaltleistung: 2000 W, cosφ=1, 1000 VA, cosφ=0,5
 Zeiteinstellung: 15 s - 30 Min.
 Lichtfühler: 10 - 2000 Lux

561-BEG94325	140°	EINBAU	Einsatz	1VPE	79,50€
561-BEG94344		Rahmen und Zentralpl.	Cremerweiß		6,30€
561-BEG94341		Rahmen und Zentralpl.	Anthrazit		8,10€
561-BEG94340		Rahmen und Zentralpl.	verkehrsweiß		6,30€
561-BEG94343		Rahmen und Zentralpl.	Reinweiß matt		6,30€
561-BEG94342		Rahmen und Zentralpl.	Reinweiß Ral9010		6,30€

UP-Bewegungsmelder 1,2 - 2m

zum Einbau in Schalter- und Hohlwand Dosen, Befestigung durch fixierte Befestigungskralen, automatische Beleuchtungssteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Helligkeit, mit Handschalter Ein/Aus/Automatik durch Verschieben des Sensorbarteils, Dämmerungseinstellung 10-1000 Lux, Zeiteinstellung 30 Sekunden - 30 Minuten mit Kurzzeitimpuls 1 und 2 Sekunden, Einstellelemente verdeckt, Montagehöhe 1,2-2m, IP40, mit Zentralscheibe 50x50mm und Abdeckrahmen 80x80x34mm
 LUXA 103-200 Relais-Ausführung
 3-Draht Technik, Erfassungsbereich 200°, Reichweite 1-8m einstellbar, mit akustischer Ausschaltvorwarnung 15 Sekunden vor Abschaltung, Schalt-Relais 230V/10A, Schaltleistung Glüh- und HV-Halogenlampen 1000W,
 Leuchtstofflampen 400VA und LED-Lampen ab 12W

001-116760	200°	EINBAU	max. 10A	1VPE	70,20€
------------	------	--------	----------	------	---------------

UP-Bewegungsmelder

Relais-Technik mit 3-Leiter-Anschluß für Glüh-, Leuchtstoff-, Hochvolt- und Niedervolthalogenlampen mit konventionellen Trafos, Zeiteinstellung 7 Sekunden - 12 Minuten mit Kurzzeitimpuls 1 Sekunde, Dämmerungssensor 100-300 Lux stufenlos einstellbar, Reichweite 8m, mit Schalter Aus-Automatik-Ein, Parallelschaltung mehrerer Bewegungsmelder möglich, 230V, Schaltleistung Glüh- und HV-Halogenlampen 1000W, Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit Trafo 250VA sowie LED-Lampen

Infra Garde 180 UP Plus Erfassungsbereich 180°, IP20, für Einbau in UP- und Hohlwand-Schalterdosen im Innenbereich, mit Abdeckrahmen 81x81mm reinweiß

001-117470	180°	EINBAU		1VPE	40,00€
------------	------	--------	--	------	---------------

UP-Bewegungsmelder IP55

mit 3 Pyro-Detektoren für horizontale und vertikale Erfassung, mit einstellbarem Dämmerungsschalter 5-2000 Lux, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 20 Minuten, Kurzzeit-Impuls 1 Sekunde, Reichweite 6-10m, Montagehöhe 1-3m, zusätzlicher Tastereingang für manuelles Schalten, fernbedienbar mit Mini-Handsender und PIR-Handsender, 230V, Schaltleistung Glüh- und HV-Halogenlampen 2300W, Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit Trafo 1150VA sowie LED-Lampen
 Swiss Garde 300 D UP IP55
 Erfassungsbereich 180°, IP55, für Einbau in UP- und Hohlwand-Schalterdosen im Außenbereich, mit Komplett-Abdeckung 86x86x43mm reinweiß

001-117495	180°	EINBAU	IP55	1VPE	
------------	------	--------	------	------	--



Winkelstecker
SCHUKO-Winkelstecker aus Thermoplast, 2 polig + Erde, 16A 250V, nach DIN 49440/441, Farbe weiß/schwarz

557-1107100	250V	schwarz	16A	1VPE	0,77€
557-1107110	250V	weiß	16A	1VPE	0,77€



Thermoplast Stecker
SCHUKO-Stecker aus Thermoplast, 2 polig + Erde, 16A 250V, nach DIN 49440/441, Farbe schwarz/weiß

557-1116100	250V	schwarz	16A	50VPE	0,46€
557-1116110	250V	weiß	16A	50VPE	0,46€



Thermoplast Schukokupplung
SCHUKO-Kupplung aus Thermoplast, 2 polig + Erde, 16A 250V, nach DIN 49440/441, Farbe schwarz/weiß

557-1176100	250V	schwarz	16A	50VPE	0,98€
557-1176110	250V	weiß	16A	50VPE	0,98€



Gummistecker
Gummi-SCHUKO-Stecker, 2 polig + Erde, 16A 250V, nach DIN 49440/441, Farbe schwarz, Schutzart spritzwassergeschützt IP44, mit zwei Erdungssystemen nach CEE 7/VII, **zum Anschluss von Leitungen bis 3x1,5 mm²**

557-1419190	250V	schwarz	16A	20VPE	1,20€
-------------	------	---------	-----	-------	--------------



Gummistecker orange
Gummi-SCHUKO-Stecker, 2 polig + Erde, 16A 250V, nach DIN 49440/441, Farbe orange, Schutzart spritzwassergeschützt IP44, mit zwei Erdungssystemen nach CEE 7/VII, **zum Anschluss von Leitungen bis 3x1,5 mm²**

557-1419170	250V	orange	16A	20VPE	2,20€
-------------	------	--------	-----	-------	--------------



Gummistecker
Vollgummi-SCHUKO-Stecker, 2 polig + Erde, 16A 250V, nach DIN 49440/441, Farbe schwarz, Schutzart spritzwassergeschützt IP44, mit Metall-Schnellverschluss, Hammerzeichen und zwei Erdungssystemen nach CEE 7/VII, **zum Anschluss von Leitungen bis 3x2,5 mm²**

557-1129190	250V	schwarz	16A	20VPE	3,61€
-------------	------	---------	-----	-------	--------------



Gummikupplung
Gummi-SCHUKO-Kupplung, 2 polig + Erde, 16A 250V, nach DIN 49440/441, Farbe schwarz, **zum Anschluss von Leitungen bis 3x1,5 mm²**

557-1479090	250V	schwarz	16A	10VPE	2,30€
-------------	------	---------	-----	-------	--------------



Gummikupplung
Vollgummi-SCHUKO-Kupplung, ohne Manschette, mit Metall-Schnellverschluss, 2 polig + Erde, 16A 250V, nach DIN 49440/441, Farbe schwarz, **zum Anschluss von Leitungen bis 3x2,5 mm²**

557-1189190	250V	schwarz	16A	10VPE	2,30€
-------------	------	---------	-----	-------	--------------



SCHUKOultra Home Stecker
SCHUKOultra Home Stecker, mit doppeltem Erdungssystem nach SCHUKO und französisch/belgischer Norm, spritzwassergeschützt IP44, 16A 250V, nach DIN 49440/441, schwarz, **zum Anschluss von Leitungen bis 3 x 1,5 mm²**

557-1519100	250V	IP44	schwarz	16A	10VPE	3,11€
-------------	------	------	---------	-----	-------	--------------



SCHUKOultra Home Stecker
SCHUKOultra Home Stecker, mit doppeltem Erdungssystem nach SCHUKO und französisch/belgischer Norm, spritzwassergeschützt IP44, 16A 250V, nach DIN 49440/441, rot, **zum Anschluss von Leitungen bis 3 x 1,5 mm²**

557-1519140	250V	IP44	rot	16A	10VPE	3,11€
-------------	------	------	-----	-----	-------	--------------



SCHUKOultra Home Stecker
SCHUKOultra Home Stecker, mit doppeltem Erdungssystem nach SCHUKO und französisch/belgischer Norm, spritzwassergeschützt IP44, 16A 250V, nach DIN 49440/441, blau, **zum Anschluss von Leitungen bis 3 x 1,5 mm²**

557-1519140	250V	IP44	blau	16A	10VPE	3,11€
-------------	------	------	------	-----	-------	--------------



SCHUKOultra Home Kupplung
SCHUKOultra Home Kupplung, mit Manschette und Deckel, spritzwassergeschützt IP44, 16A 250V, nach DIN 49440/441, mit erhöhtem Berührungsschutz, schwarz, **zum Anschluss von Leitungen bis 3 x 1,5 mm²**

557-1519200	250V	IP44	schwarz	16A	10VPE	4,90€
-------------	------	------	---------	-----	-------	--------------



SCHUKOultra Home Kupplung
SCHUKOultra Home Stecker, mit doppeltem Erdungssystem nach SCHUKO und französisch/belgischer Norm, spritzwassergeschützt IP44, 16A 250V, nach DIN 49440/441, rot, **zum Anschluss von Leitungen bis 3 x 1,5 mm²**

557-1519240	250V	IP44	rot	16A	10VPE	4,90€
-------------	------	------	-----	-----	-------	--------------



SCHUKOultra Home Kupplung
SCHUKOultra Home Stecker, mit doppeltem Erdungssystem nach SCHUKO und französisch/belgischer Norm, spritzwassergeschützt IP44, 16A 250V, nach DIN 49440/441, blau, **zum Anschluss von Leitungen bis 3 x 1,5 mm²**

557-1579250	250V	IP44	rot	16A	10VPE	4,90€
-------------	------	------	-----	-----	-------	--------------



SCHUKOultra Home Kupplung ohne Manschette
SCHUKOultra Home Kupplung, 16A 250V, nach DIN 49440/441, mit erhöhtem Berührungsschutz, schwarz, **zum Anschluss von Leitungen bis 3 x 1,5 mm²**
IP44

557-1519200	250V	IP44	schwarz	16A	10VPE	4,59€
-------------	------	------	---------	-----	-------	--------------



SCHUKOultra Home Kupplung ohne Manschette
SCHUKOultra Home Kupplung, 16A 250V, nach DIN 49440/441, mit erhöhtem Berührungsschutz, rot, **zum Anschluss von Leitungen bis 3 x 1,5 mm²**
IP44

557-1519240	250V	IP44	rot	16A	10VPE	4,59€
-------------	------	------	-----	-----	-------	--------------



SCHUKOultra Home Kupplung ohne Manschette
SCHUKOultra Home Kupplung, 16A 250V, nach DIN 49440/441, mit erhöhtem Berührungsschutz, blau, **zum Anschluss von Leitungen bis 3 x 1,5 mm²**
IP44

557-1579250	250V	IP44	rot	16A	10VPE	4,59€
-------------	------	------	-----	-----	-------	--------------



Gummikupplung
Dreifach-Vollgummi-SCHUKO-Hängekupplung, 2 polig + Erde, 16A 250V, nach DIN 49440/441, Farbe schwarz, zum Anschluss von Leitungen bis 3x2,5 mm²

557-1473190	250V	IP20	schwarz	16A	5VPE	14,00€
557-1473290	250V	IP44	schwarz	16A	5VPE	29,80€



Gummikabel gerade IP44
H05RR-F 3x1,5mm² für leichte mechanische Beanspruchungen, für den Einsatz in trockenen Räumen. Schwarz 10/25/50m lang. Kupplung mit Klappdeckel und Stecker mit doppeltem Erdungssystem verschweißt, IP44

001-042610	10m	230V	schwarz	3x1,5mm2	5VPE	12,50€
001-042620	25m	230V	schwarz	3x1,5mm2	3VPE	26,25€
001-042630	50m	230V	schwarz	3x1,5mm2	2VPE	52,06€



Schuko-Verlängerung
Winkelstecker gespritzt und Kupplung geschraubt. H05VV-F 3x1,5mm² nach DIN VDE-Norm

001-042010	1,0m	230V	weiß	3x1,5mm2	25VPE	2,33€
001-042015	1,5m	230V	weiß	3x1,5mm2	25VPE	2,75€
001-042300	2,0m	230V	weiß	3x1,5mm2	15VPE	3,12€
001-042305	3,0m	230V	weiß	3x1,5mm2	10VPE	4,00€
001-042310	4,0m	230V	weiß	3x1,5mm2	10VPE	4,87€
001-042315	5,0m	230V	weiß	3x1,5mm2	15VPE	5,67€
001-042320	7,5m	230V	weiß	3x1,5mm2	5VPE	7,92€
001-042325	10,0m	230V	weiß	3x1,5mm2	5VPE	9,98€
001-042330	15,0m	230V	weiß	3x1,5mm2	5VPE	14,17€
001-042335	25,0m	230V	weiß	3x1,5mm2	5VPE	22,50€
001-042345	2,0m	230V	braun	3x1,5mm2	15VPE	3,12€
001-042350	3,0m	230V	braun	3x1,5mm2	10VPE	4,00€
001-042360	5,0m	230V	braun	3x1,5mm2	15VPE	5,67€



Tischsteckdose 3-fach
Geschraubt, Abgang seitlich 45° H05VV-F 3x1,5mm²

001-045220	1,5m	230V	weiß	3x1,5mm2	10VPE	4,25€
001-045225	2,0m	230V	weiß	3x1,5mm2	10VPE	4,68€
001-045230	3,0m	230V	weiß	3x1,5mm2	10VPE	5,75€
001-045240	5,0m	230V	weiß	3x1,5mm2	10VPE	8,00€
001-045250	1,5m	230V	braun	3x1,5mm2	10VPE	4,25€
001-045260	3,0m	230V	braun	3x1,5mm2	10VPE	5,75€
001-045270	5,0m	230V	braun	3x1,5mm2	15VPE	8,00€



Tischsteckdose 3-fach mit Wippschalter
Mit Kinderschutz, genietet, Abgang seitlich 45° H05VV-F 3x1,5mm², VDE/GS

001-875110	1,5m	230V	weiß	3x1,5mm2	10VPE	3,07€
001-875125	3,0m	230V	weiß	3x1,5mm2	10VPE	4,58€
001-875130	5,0m	230V	weiß	3x1,5mm2	10VPE	6,19€



CEE Stecker gerade IP44
Panzerleitung XYMM-F 3x1,5mm² gelb für besonders rauen Betrieb im Freien, wasserfest, öl- und säurebeständig, temperaturbeständig -35° C bis +80° C, 3 Schuko-Dosen 25m Stahlblech verzinkt mit standfestem Stahlrohr-Rahmen, liegend und stehend einsetzbar, Rotationsstop-Schalter, Stecker-Parkstation, ergonomischem Bügelgriff mit rutschfestem Kunststoffprofil, Thermoschalter, Schuko-Steckdosen mit Klappdeckel, mit Funktions-LEDs grün und rot, spritzwassergeschützt IPX4 und Gummistecker, TÜV/GS, Hammerschlagzeichen

001-048210	25m	230V	gelb	3x1,5mm2	1VPE	76,25€
------------	-----	------	------	----------	------	---------------

CEE Stecker gerade IP44

16/32A 5P 6H400V Stecker ProTOP IP44, nach DIN VDE 0623, EN 60309-2, Gehäuse mit Gewindeverschluss und **Schraubklemmen**, Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz.

561-AM13A	400V	rot	5x16A	10VPE	2,35€
561-AM14A	400V	rot	5x32A	10VPE	3,45€

CEE Stecker gerade IP44

16/32A 5P 6H400V Stecker StarTOP IP44, **ohne Schrauben**, mit Safe-Contact, Zugentlastung mit integriertem Kabelknickschutz, Vorderteil und Haube mit Gewindeverschluss und Sicherungsschieber

561-AM33	400V	rot	5x16A	10VPE	4,35€
561-AM34	400V	rot	5x32A	10VPE	5,90€

CEE Kupplung gerade IP44

16/32A 5P 6H400V Kupplungsdose ProTOP IP44, nach DIN VDE 0623, EN 60309-2, Gehäuse mit Gewindeverschluss und **Schraubklemmen**, Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz.

561-AM15A	400V	rot	5x16A	10VPE	3,10€
561-AM16A	400V	rot	5x32A	10VPE	4,50€

CEE Kupplung gerade IP44

16/32A 5P 6H400V Kupplung StarTOP IP44, **ohne Schrauben**, mit SafeCONTACT, Zugentlastung mit integriertem Kabelknickschutz, Vorderteil und Haube mit Gewindeverschluss und Sicherungsschieber

561-AM35	400V	rot	5x16A	10VPE	5,30€
561-AM36	400V	rot	5x32A	10VPE	7,10€

CEE Stecker Phasenwender gerade IP44

16/32A 5P 6H400V CEE-Phasenwender ProTOP IP44, nach DIN VDE 0623, EN 60309-2, Gehäuse mit Gewindeverschluss und **Schraubklemmen**, Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz

561-AM3319A	400V	rot	5x16A	10VPE	8,65€
561-AM3322	400V	rot	5x32A	10VPE	12,65€

CEE Wandsteckdose IP44

16A 5p 6H400V Wanddose TwinCONTACT IP44, **Federklemmen** als Verbindungsklemmen mit Lösetasten, Befestigung von außen, Leitungseinführung von oben

561-AM31	400V	rot	5x16A	10VPE	3,45€
561-AM32	400V	rot	5x32A	10VPE	4,75€

Schuko/CEE-BOX IP44

Standard DELTA-BOX 92915, 2 x SCHUKO, 1 x CEE16A5p400V, mit Zugentlastung, anschlussfertig verdrahtet, Gehäuse und Doseneinsatz aus Amoplast. Kombinationen sind auch mit Schutzkontakt-Steckdosen 16A, 230V, 2P+E Schutzart: IP44
UV-, hitze- und kältestabil
bruchsicher, formstabil

561-AM92915	230/400V	weiß	5x16A	1VPE	60,70€
-------------	----------	------	-------	------	---------------

Schuko/CEE Wandsteckdose

16A/32A 5P 6H400V Wanddose IP44, 16A/32A 5P 6H 400V Wanddose IP44 mit 16A/32A 2P+E 230V SCHUKO-Steckdose DOPPELBOX mit Twin Contact
Einführung: M25
BxHxT: 85x145x139mm (16A)
Schutzart: IP44

561-AM1649	400V	weiß	5x16A	5VPE	16,60€
561-AM1651	400V	weiß	5x32A	5VPE	33,50€

CEPEX CEE/Schuko Steckdosen UP IP44

16A/32 2P+E/5p 230V SCHUKO/CEE-UP-Dose Cexep IP44, mit/inklusive UP-Einbaudose. Ballwurfsicher nach DIN 19032.

561-AM4972	230V	perlweiß	2x16A	5VPE	12,00€
561-AM4125	400V	perlweiß	5x16A	5VPE	11,30€
561-AM4244	400V	alpinweiß	5x16A	5VPE	12,00€
561-AM4130	400V	perlweiß	5x32A	5VPE	11,30€

CEPEX CEE/Schuko Steckdosen AP IP44

16A/32 2P+E/5p 230V SCHUKO/CEE-UP-Dose Cexep IP44, mit/inklusive UP-Einbaudose. Ballwurfsicher nach DIN 19032.

561-AM4970	230V	lichtgrau	2x16A	5VPE	13,30€
561-AM4105	400V	lichtgrau	5x16A	5VPE	13,10€
561-AM4110	400V	lichtgrau	5x32A	5VPE	17,80€

Herdanschlussdose/Kammeranschlussdose

Abdeckung mit Schnappverschluss, Zugentlastung, Thermoplast weiß mit Schraub-Doppelklemmen 5x6mm2

001-151020	AP-Montage mit Bodenplatte	10VPE	2,63€
001-151025	AP-Montage	10VPE	2,63€
001-151050	AP/UP-Montage mit Krallen	10VPE	3,69€

Perilex UP-Steckdose IP44

PERILEX-UP-Steckdose mit Wanddose, Farbe weiß, Schutzart spritzwassergeschützt IP44, 3 polig + N + Erde, 16A AC 400/230V, nach DIN 49445/46

557-2451510	400V	weiß	5x16A	10VPE	9,45€
-------------	------	------	-------	-------	--------------



Perilex AP-Steckdose IP20

PERILEX-AP-Steckdose, Farbe weiß, 3 polig + N + Erde, 16A AC 400/230V, nach DIN 49445/46

557-2491010	400V	weiß	5x16A	10VPE	5,10€
-------------	------	------	-------	-------	--------------

PERILEX Stecker gerade

PERILEX-Stecker, Duroplast, Farbe weiß, 3 polig + N + Erde, 16A AC 400/230V, nach DIN 49445/46

557-2201110	400V	weiß	16A	1VPE	4,60€
-------------	------	------	-----	------	--------------

PERILEX Winkel - Stecker

PERILEX-Winkelstecker, Duroplast, Farbe weiß, 3 polig + N + Erde, 16A AC 400/230V, nach DIN 49445/46

557-2407110	400V	weiß	16A	1VPE	4,60€
-------------	------	------	-----	------	--------------

Feuchtraum Aufputz Schalt.- Steckgeräte

mit Leitungseinführung für 2 Kabel und Leitungseinführung für Kabel oder Rohr, Gehäuse schrauben aus Edelstahl rostfrei, mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme, zusätzliche Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung einrastbar.
Herstellerfarbe: grau/lichtgrau
Anschluss: Steckklemmen[^]
Montageart: Aufputz, geeignet für feuchte Räume
max. Schaltstrom: 10A/16A
Schutzart: IP55

30763505	Wechselschalter	250V	grau	10A	10VPE	4,95€
50763505	Taster m. Kontr.	250V	grau	10A	10VPE	9,30€
47403515	1-fach Steckdose	250V	grau	16A	10VPE	4,80€
47753525	2-fach Std. waag.	250V	grau	16A	5VPE	9,50€
47703525	2-fach Std. senkr.	250V	grau	16A	5VPE	9,30€
47803515	Schalter/Steckdose senkrecht	16A	5VPE		13,20€	

FR-Anbau Mini-Kombi-Gehäuse

Mini Gehäuse 171 x 119 mm
Anschlussmöglichkeit mit Klemme für Zuleitung 5x10mm2

561-84441	230/400V	2xSK, 1xCCE5/16A	1VPE	70,90€
-----------	----------	------------------	------	---------------

FR-Anbau Kombi-Gehäuse

Gehäuse 260 x 255 mm
Anschlussklemme für eine Leitung bis 5x10mm2
1xCCE 16A, 400V, 5pol. 1LS 16A, 3p, C
2xSCHUKO 16A, 230V 2LS 16A, 1p, C

561-84441	230/400V	2xSK, 1xCCE5/16A	1VPE	118,70€
-----------	----------	------------------	------	----------------

FR-Anbau Kombi-Gehäuse

Gehäuse 284 x 222 x 122 mm
Anschlussklemme für eine Leitung bis 5x10mm2
Gehäuse aus ABS-Kunststoff halogenfrei, transparente Schutzklappe aus schlagfestem Polycarbonat, mit 180°-Deckelscharniere, N- und PE-Klemmen, anschlussfertig verdrahtet, Glühdrahtprüfung 650° C, Wärmeformbeständigkeit 70° C, Schutzart Gehäuse bestückt IP44, Leergehäuse IP67, für Direktanschluss, mit Hutschiene mit Kapazität für 9 Teileinheiten, Kabeleingang oben 1xM32 offen und 1xM32 geschlossen, unten 2xM32 geschlossen
1xCCE 32A, 400V, 5pol. 1LS 32A, 3p, C
2xSCHUKO 16A, 230V 2LS 16A, 1p, B

001-049290	230/400V	2xSK, 1xCCE5/32A	1VPE	90,00€
------------	----------	------------------	------	---------------

FR-Anbau Kombi-Gehäuse

Gehäuse 369 x 222 x 122 mm
Anschlussklemme für eine Leitung bis 5x10mm2
Gehäuse aus ABS-Kunststoff halogenfrei, transparente Schutzklappe aus schlagfestem Polycarbonat, mit 180°-Deckelscharniere, N- und PE-Klemmen, anschlussfertig verdrahtet, Glühdrahtprüfung 650° C, Wärmeformbeständigkeit 70° C, Schutzart Gehäuse bestückt IP44, Leergehäuse IP67, für Direktanschluss, mit Hutschiene mit Kapazität für 9 Teileinheiten, Kabeleingang oben 1xM32 offen und 1xM32 geschlossen, unten 2xM32 geschlossen
1xCCE 32A, 400V, 5pol. 1LS 32A, 3p, C
1xCCE 16A, 400V, 5pol. 1LS 16A, 3p, C
2xSCHUKO 16A, 230V 2LS 16A, 1p, B

001-049225	230/400V	2xSK, 1xCCE5/32A	1VPE	152,50€
------------	----------	------------------	------	----------------

Schuko-Einbausteckdose

zum Einbau in Wandverteiler, Thermoplast, mit selbstschließendem Deckel, Flanschdichtung, 4-Loch-Flansch-Befestigung und Schraubklemmen, Flansch 50x50mm, Einbautiefe 25mm, spritzwassergeschützt IP44, 2-polig + PE, VDE

001-049400	230/V	16A	blau	IP44	36VPE	1,56€
------------	-------	-----	------	------	-------	--------------

CEE-Einbausteckdose

zum Einbau in Wandverteiler, Thermoplast, mit selbstschließendem Deckel, Flanschdichtung, 4-Loch-Flansch-Befestigung und Schraubklemmen, Flansch 80x95mm, Einbautiefe 25mm, spritzwassergeschützt IP44, 240/415V, 3-polig + N + PE, 6h

001-049410	400/V	16A	rot	IP44	10VPE	3,51€
001-049415	400/V	32A	rot	IP44	10VPE	4,16€





Runddraht verzinkt

Feuerverzinkt nach DIN 48801
geeignet für Blitzschutzanlagen nach DIN VDE 0185
8mm: 1KG = 2,5m → 1Ro = ca. 125m
10mm: 1KG = 1,62m → 1Ro = ca. 81m

570-006818	rund	8mm	vz	50KG	1Ro	69,55€
570-006821	rund	10mm	vz	50KG	1Ro	69,55€



Runddraht NIRO

Feuerverzinkt nach DIN 48801
geeignet für Blitzschutzanlagen nach DIN EN 50164-2
(VDE 0185 Teil 202)
50KG = 80m

570-085069	rund	10mm	V4A	50KG	1Ro	425,80€
------------	------	------	-----	------	-----	----------------



Runddraht Alu

Runddraht für den Einsatz bei Blitzschutz- und Erdungsanlagen nach DIN EN 50164-2 (VDE 0185 Teil 202), darf nicht unmittelbar (ohne Abstand) auf, im oder unter Putz, Mörtel oder Beton sowie nicht im Erdreich verlegt werden. 1KG = 7,4m (20KG = 1Ro=148m)

570-027762	rund	8mm	ALU	20KG	1Ro	107,90€
------------	------	-----	-----	------	-----	----------------



Erdungsband verzinkt

Bandeisen für Blitzschutz stahl feuerverzinkt Z500.
30x3mm: 1 Meter = 0,70KG → 1Ro = ca.71m
40x4mm: 1 Meter = 1,25KG → 1Ro = ca.40m

Bandeisen 30_3	flach	30x3mm	vz	50KG	1Ro	91,00€
Bandeisen 40_4	flach	40x4mm	vz	50KG	1Ro	91,00€



Tiefenerder V4A

Tiefenerder zum Errichten von Erdungsanlagen, zusammensetzbar, einfache Einbringung mittels Schlaggerät. V4A, Länge: 1000/1500 mm Durchmesser 20 mm

570-064051	rund	20mm	V4A		1Ro	28,60€
570-063882	rund	20mm	V4A		1Ro	34,00€



Erdzer Zubehör

Tiefenerder zum Errichten von Erdungsanlagen, zusammensetzbar, einfache Einbringung mittels Schlaggerät. V4A, Länge: 1000/1500 mm Durchmesser 20 mm

570-063995	Erderspitze	20mm	fv	1VPE		1,20€
570-063899	Erderschelle	20mm	fv	1VPE		3,90€
570-064052	Erderschelle	20mm	fv	1VPE		5,00€

Fangstangen ALU

Fangstange, Alu, Durchmesser 16mm, rund, Oberfläche unbehandelt ALU natur

570-083577	Fangstange	500mm	ALU	1VPE		4,60€
570-083578	Fangstange	1000mm	ALU	1VPE		8,76€
570-083579	Fangstange	1500mm	ALU	1VPE		13,00€
570-083580	Fangstange	2000mm	ALU	1VPE		17,00€
570-083581	Fangstange	2500mm	ALU	1VPE		21,00€



Betonsockel für Fangstangen

Keiltechnik Betonsockel; stapelbar, mit Ausnahme auf der Unterseite zum einfacheren Tragen, passend zu Fangmastständer Dreibein

570-081937	Betonstein	17KG	DM340mm	1VPE		13,25€
570-081938	Unterlegplatte		DM370mm	1VPE		5,64€



Leitungshalter verzinkt

Leitungshalter mit Innengewinde, Zinkdruckguß

570-063828	Leitungshalter	8mm	vz		1VPE	1,57€
------------	----------------	-----	----	--	------	--------------



Leitungshalter/Spannhalter V4A

Spannhalter, 8mm, NiRo

570-063884	Leitungshalter	8mm	V4A		1VPE	0,67€
------------	----------------	-----	-----	--	------	--------------



Leitungshalter/Spannhalter V4A

Spannhalter, 8mm, NiRo, mit fixer Schraube

570-065672	Leitungshalter	8mm	V4A		1VPE	1,07€
------------	----------------	-----	-----	--	------	--------------



Leitungshalter/Spannhalter V4A

8 mm NiRo, mit selbstbohrendem ISO-Dübel z.B. für hartisolierten Außenputz

Ihre Vorteile: einfache Montage durch selbstbohrenden Dübel, einfache Montage des Runddrahtes durch Spannhalter, auch mit Spannhalter 10 mm erhältlich

570-082229	Leitungshalter	8mm	V4A		1VPE	2,56€
------------	----------------	-----	-----	--	------	--------------



Firstbügel V2A

zum Befestigen von Leitungen auf Dachfirsten
Spannhalter Länge=25 mm

570-063968	Firsthalter	8mm	180-260mm		1VPE	3,30€
------------	-------------	-----	-----------	--	------	--------------



Dachleitungshalter V2A

Dachleitungshalter mit Schnappduplo; zum Einschieben für Ziegel-, Schiefer- und Pappdächer

570-063906	DL-Halter	8mm	L 250mm		1VPE	1,53€
------------	-----------	-----	---------	--	------	--------------



Betonsteine

zur Verlegung von Runddrähten 8 mm auf Flachdächern, frostbeständig

570-081904	BS recyclebar	175x128x73mm	1VPE			1,16€
570-063934	BS-ÖKO	140x100x73mm	1VPE			1,19€



Mehrzweckklemme

Mehrzweckklemme zum Verbinden von Runddrähten mit einer Schraube, als Parallel-, T- oder Kreuzklemme verwendbar, ohne Gegenmutter. Klemmbereich Rd./Rd. 8-10/8-10 mm. Stahl feuerverzinkt. Schraube M10x30, Material Schraube: GEO 321.

570-065705	8/10mm	fv	M10	1VPE		0,64€
570-063749	8/8mm	ALU	M10	1VPE		1,28€



Verbindungsklemme

Verbindungsklemme, für Kreuz- und T-Verbindungen mit Runddrähten 8-10mm, aus feuerverzinkten Stahl

570-063852	8/10mm	fv	Kreuz	1VPE		1,40€
------------	--------	----	-------	------	--	--------------



Falzklemme

Falzklemme, drehbar, aus feuerverzinkten Stahl, für Blechstärke bis 8 mm, zum Verbinden von Runddrähten mit Blechfalze

570-062667	8/8mm	fv	bis 8mm	1VPE		2,40€
------------	-------	----	---------	------	--	--------------



Universalverbinder

Universalverbinder, rd8-10/rd8-10mm, fv

570-065667	8/10mm	fv	bis 10mm	1VPE		1,60€
570-065669	8/10mm	fv	bis 10mm	1VPE		3,10€



Abzweigklemme, T-Verbinder

Abzweigklemme, rd 8-10 mm, M 10x35

570-063931	8/10mm	ZG	bis 10mm	1VPE		2,20€
570-063930	8/10mm	CU	bis 10mm	1VPE		4,70€



Anschlussklemmen

Anschlussklemme zum Anschluss an Stahlkonstruktionen und Stahlbleche für Blechstärke bis 12/18 mm.

570-063941	8/10mm	fv	bis 12mm	1VPE		5,40€
570-064823	8/10mm	fv	bis 18mm	1VPE		9,50€



Regenrohrschelle NIRO

Regenrohrschelle, NiRo, V2A, M6x25, Anschlussloch 88mm

570-038650	DM80mm	V2A	M6x25	1VPE		1,89€
570-038649	DM100mm	V2A	M6x25	1VPE		1,85€
570-038648	DM120mm	V2A	M6x25	1VPE		2,39€
570-077189	DM150mm	V2A	M6x25	1VPE		2,20€



Bänder-Anschluß-Verbindungsdose

Mit Universal-Klemme zum Verbinden von Bandeisen bis 40mm oder Rundleiter 8-10mm mit Rundleiter 8-10mm, Gehäuse Kunststoff 107x67x40mm, ÖVE geprüft

010-005302					25VPE	3,01€
------------	--	--	--	--	-------	--------------



Potentialausgleichschiene klein

Nach VDE 0618, Teil 1, mit hochschlagzähem Polystyroldeckel halogenfrei, Schiene Messing, Klemmschrauben Stahl verzinkt. Anschluß für 1xBandklemme 30x4, 1x Rundleiter 8-10mm, 1xRundleiter 50mm² und 7xRundleiter 6-25mm² mit doppelreihiger Beschraubung, Schrauben verzinkt.

001-177060	Messingschiene				1VPE	2,86€
------------	----------------	--	--	--	------	--------------



Potentialausgleichschiene groß

Abmessung (B x H x T): 311x95x70mm
große Ausführung, Klemmschiene 35 x 4 mm, fv, Grundplatte und Deckel aus Stahlblech
Anschlüsse bestehend aus: 1 x Rundleiter 8-10 mm, 2 x Erdungsband 40 x 4 mm, 1 x Kupferseil bis 50 mm², 12 x Leitung bis 16 mm²

570-006458	groß	Stahlblech			1VPE	19,88€
------------	------	------------	--	--	------	---------------



Potentialausgleichschiene V2A

Abmessung (B x H x T): 311x95x70mm
große Ausführung, Klemmschiene 35 x 4 mm, fv, Grundplatte und Deckel aus Stahlblech
Anschlüsse bestehend aus: 1 x Rundleiter 8-10 mm, 2 x Erdungsband 40 x 4 mm, 1 x Kupferseil bis 50 mm², 12 x Leitung bis 16 mm²

570-006458	groß	NiRo V2A			1VPE	19,88€
------------	------	----------	--	--	------	---------------



Erdungsband-Schelle V2A

Spannbandschelle Edelstahl V2A, Trägerteil verzinkt chromatisiert, für verzinkte Stahl und Kupferrohre, montiert, Anschluss 1x2,5mm² - 2x16mm², für Rohre

001-175005	1/8" - 3/8"	V2A			10VPE	1,20€
001-175025	1/8" - 1 1/2"	V2A			10VPE	1,20€
001-175030	1/8" - 4"	V2A			10VPE	2,30€



Dachrinnenklemme fv.

Klemmbereich 16-22mm
geeignet für Runddraht 8mm

001-063994	Stahl	fv			10VPE	1,19€
------------	-------	----	--	--	-------	--------------

Kabelbinder weiß

halogenfrei, nicht lösbar, schwer entflammbar, dauerhaft und beständig, leichte, sichere und schnelle Verarbeitung durch gebogene und abgerundete Spitze, Temperaturbeständigkeit -40° C bis +85° C
1VPE = 100ST

561-SEL.2.202	weiß	L 100mm	B 25mm	1VPE	0,42€
561-SEL.2.210	weiß	L 140mm	B 35mm	1VPE	1,14€
561-SEL.2.223	weiß	L 200mm	B 45mm	1VPE	2,01€
38520	weiß	L 280mm	B 35mm	1VPE	2,41€
561-SEL.2.425	weiß	L 280mm	B 45mm	1VPE	3,30€
561-SEL.2.426	weiß	L 360mm	B 45mm	1VPE	3,67€
181373	weiß	L 360mm	B 75mm	1VPE	6,40€
181374	weiß	L 450mm	B 75mm	1VPE	13,00€

Kabelbinder schwarz

halogenfrei, nicht lösbar, schwer entflammbar, dauerhaft und beständig, leichte, sichere und schnelle Verarbeitung durch gebogene und abgerundete Spitze, Temperaturbeständigkeit -40° C bis +85° C, UV-beständig
1VPE = 100ST

561-SEL.3.202	schwarz	L 100mm	B 25mm	1VPE	0,42€
561-SEL.3.210	schwarz	L 140mm	B 35mm	1VPE	1,14€
561-SEL.3.223	schwarz	L 200mm	B 45mm	1VPE	2,01€
561-SEL.3.425	schwarz	L 280mm	B 45mm	1VPE	3,30€
561-SEL.3.426	schwarz	L 360mm	B 45mm	1VPE	3,67€
181873	schwarz	L 360mm	B 75mm	1VPE	7,25€
181874	schwarz	L 450mm	B 75mm	1VPE	14,30€

Kabelbinder mit Beschriftungsfeld

Polyamid 6.6, halogenfrei, seewasserfest, farblos
1VPE = 100ST

561-SEL.2.202T	farblos	100x2,5mm	25x8mm	1VPE	0,04€
561-SEL.2.205T	farblos	200x2,5mm	25x8mm	1VPE	0,07€
561-SEL.2.223T	farblos	200x4,8mm	35x13mm	1VPE	0,08€
561-SEL.2.425T	farblos	290x4,8mm	35x13mm	1VPE	0,13€

Montagesockel selbstklebend

für Kabelbinder, Nylon farblos/schwarz
1VPE = 100ST

561-BAS.2.507	farblos	bis 4mm	19x19mm	1VPE	0,05€
561-BAS.2.508	farblos	bis 4mm	27x27mm	1VPE	0,07€
561-BAS.3.507	schwarz	bis 4mm	19x19mm	1VPE	0,05€
561-BAS.3.508	schwarz	bis 4mm	27x27mm	1VPE	0,07€

Isolierband/Coroplast

Selbstklebendes Weich-PVC-Elektroisolierband, mit VDE-Zeichen, DIN EN 60454-3-1 F-PVC/105/A-Tx Typ 10, alterungsbeständig und schwer entflammbar, UV-beständig, Temperaturbeständig -10°C bis 105°C, auch geeignet für Hochspannung

1398	schwarz	L10m	B 15mm	20VPE	0,43€
1385	weiß	L10m	B 15mm	20VPE	0,43€
1394	blau	L10m	B 15mm	20VPE	0,43€
1397	braun	L10m	B 15mm	20VPE	0,43€
1388	violett	L10m	B 15mm	20VPE	0,43€
1384	orange	L10m	B 15mm	20VPE	0,43€
2051	gn/ge	L10m	B 15mm	20VPE	0,55€
1392	färbig	L10m	B 15mm	10VPE	0,46€

Gewebe Isolierband

hohe Klebkraft durch Kautschukkleber, beschriftbar, abriebfest und quer einreißbar, 0,3mm stark, 19mm breit, 10m-Rolle

001-720350	schwarz	L10m	B 19mm	1VPE	1,80€
001-720355	weiß	L10m	B 19mm	1VPE	1,80€
001-720360	grau	L10m	B 19mm	1VPE	1,80€
001-720365	gelb	L10m	B 19mm	1VPE	1,80€

Standard Montage.- Gewebeband

hochwertige PE-Folie, kombiniert mit Gewebebelege und Haftklebstoff auf Kautschuk-Basis, zum Abkleben von Rohren und Lüftungsschächten sowie zum Befestigen von Folien auf Metall, Kunststoff, Putz und Beton, zum Versiegeln und zur Bandagierung von Kabelsätzen, PVC-frei, schmiegsam, spritzwasserabweisend, sehr gute Handeinreißbarkeit, hohe Klebkraft, gute Medienbeständigkeit, Reißfestigkeit >30N/cm, Klebkraft auf Stahl >3,5N/cm, temperaturbeständig -40 C bis +80 C, Banddicke 0,18mm, Bandbreite 50mm, 50m-Rolle

001-720265	schwarz	L10m	B 50mm	1VPE	4,70€
001-720270	silber	L10m	B 50mm	1VPE	4,70€

Montageband

in Kunststoff-Abrollbox, zur Befestigung von mehreren starren und flexiblen Kunststoffrohren sowie Stahlpanzerröhren und Leitungen in Schlitzlöchern oder auf Rohfußböden, gelocht
Stahl verzinkt Lochabstand 9mm, Rolle mit 10m

561-54112	12x0,7mm	L10m	Loch DM 5mm	1VPE	2,80€
001-193730	17x0,7mm	L10m	Loch DM 6,8mm	1VPE	4,15€

Ankerschiene A8 gelocht

ANKERSCHIENE GELOCHT VERZINKT E8325
Schlitzbreite 22mm
Materialstärke 2mm

49807	L 2000mm	B 41mm	H21mm	1VPE	3,68€
-------	----------	--------	-------	------	--------------

Nageldübel

mit Nylon-Langdübel mit Drehsicherung durch Sperrflossen, witterungs- und alterungsbeständig, auch bei Extremtemperaturen und Kreuzschlitz-Nagelschraube, gelb verzinkt, auch direkt schraubbar, vormontiert

001-876630	5x30mm	SN	Nylon	100VPE	0,032€
001-876640	5x40mm	SN	Nylon	100VPE	0,035€
001-876650	6x40mm	SN	Nylon	100VPE	0,042€
001-876660	6x50mm	SN	Nylon	100VPE	0,048€

Spreizdübel S

Nylon, halogenfrei, beständig gegen Witterung, Alterung, Rost und Verrottung, temperaturbeständig von -40° C bis +80° C, für sämtliche Beton- und Mauerwerkbaustoffe

001-194200	5x25mm	S	Nylon	200VPE	0,022€
001-194205	6x30mm	S	Nylon	200VPE	0,029€
001-194210	8x40mm	S	Nylon	200VPE	0,044€
001-194215	10x50mm	S	Nylon	50VPE	0,091€
001-194220	12x60mm	S	Nylon	25VPE	0,137€
001-194225	14x75mm	S	Nylon	20VPE	0,252€

Spreizdübel SX

Nylon, halogenfrei, temperaturbeständig von -40° C bis +80° C, beständig gegen Witterung, Alterung, Rost und Verrottung, mit 4-fach-Spreizung, Mitdrehsicherung und Rand, für Voll- und Lochbaustoffe

001-194240	5x25mm	SX	Nylon	200VPE	0,030€
001-194245	6x30mm	SX	Nylon	200VPE	0,038€
001-194250	8x40mm	SX	Nylon	200VPE	0,056€
001-194255	10x50mm	SX	Nylon	50VPE	0,113€
001-194260	12x60mm	SX	Nylon	25VPE	0,165€
001-194270	14x75mm	SX	Nylon	20VPE	0,305€

Metall-Hohlraumdübel

mit metrischer Gewindeschraube, sicherer Halt durch Verspreizen in Hohlwänden wie Gipskarton, Sperrholz- und Spanplatten, Hartfaserplatten, Hohldecken und abgehängte Decken, Klemmbereich (KB) von 3 bis 32 mm

001-194800	4x32mm	3-12mm (KB)	100VPE	0,099€
001-194805	4x45mm	16-24mm (KB)	100VPE	0,110€
001-194810	5x52mm	3-16mm (KB)	100VPE	0,158€
001-194815	5x65mm	14-32mm (KB)	50VPE	0,177€
001-194820	6x52mm	3-16mm (KB)	25VPE	0,193€
001-194825	6x65mm	14-32mm (KB)	20VPE	0,221€

Montagezange für Metall-Hohlraumdübel

zum Verspreizen der Metall-Hohlraumdübel, Metall, mit Entriegelung und Gummigriffen

001-194830	Länge 170mm	1VPE	12,60€
------------	-------------	------	---------------

SPZ Gipskartondübel

Zinkdruckguß, eindrehabar ohne Vorbohren, für Holz-, Blech- und Spanlattenschrauben von Ø 4-5mm, scharfes selbstschneidendes Gewinde für leichtes Eindrehen mit Kreuzschlitz-Schraubendreher oder Bit in Gipskartonplatten mit plan abschließendem Kragen, Vorbohren empfohlen bei Gipsfaserplatten, kurze Dübellänge mit konisch steigendem Gewinde für geringen Platzbedarf in und hinter der Platte, ideal zur Befestigung von Leuchten, Elektrohaltern, Bildern und Sockelleisten, hohe Korrosionsbeständigkeit

001-194000	SPZ	L 37mm	100VPE	0,126€
------------	-----	--------	--------	---------------

Plattendübel

für mittelschwere Anwendungen, Zugkraft 30/90kg, Material Stahl verzinkt und passiviert, speziell für Gipskartonplatten 9-13/<13mm, extrem schnelle und einfache Montage ohne Bohren, nur mit Hammer einzuschlagen, mit gezahnter Spitze für leichteres Einschlagen, Flachkopf 12mm und 2 Widerhaken zur besseren Fixierung, Selbstaufspreizen bei Schraubenmontage, mit zentrischem Innengewinde und Schraube, in Kunststoff-Stapelbox

001-194595	L30mm	bis 30KG	4,0x30mm	200VPE	0,161€
001-194645	L43mm	bis 70KG	4,0x50mm	100VPE	0,347€

Dämmstoffdübel 50mm

Vollkunststoff schlagfest, zum Einschrauben ohne Vorbohren, für Wärmedämm-Verbundsysteme, Polystyrolplatten und Polyurethan-Hartschaumplatten
Dämmstoffdübel FID 50 für Schrauben 4,5-5mm, Gebrauchslasten 5kg (Styropor 15) und 9kg (Styropor 20)
FID 50 50mm

001-194540	L50mm	bis zu 9KG	50VPE	0,630€
------------	-------	------------	-------	---------------

Dämmstoffdübel 90mm

Vollkunststoff schlagfest, zum Einschrauben ohne Vorbohren, für Wärmedämm-Verbundsysteme, Polystyrolplatten und Polyurethan-Hartschaumplatten
Dämmstoffdübel FID 90 für Schrauben 6mm, Gebrauchslasten 8kg (Styropor 15) und 14kg (Styropor 20)
FID 90 90mm

001-194655	L90mm	bis zu 14KG	25VPE	0,670€
------------	-------	-------------	-------	---------------

SPAX Kreuzschlitz PZ

galvanisch verzinkt, Teilgewinde mit Kreuzschlitz PZ

001-195525	vz	4x25mm	PZ	200VPE	0,017€
001-195530	vz	4x30mm	PZ	200VPE	0,019€
001-195535	vz	4x35mm	PZ	200VPE	0,021€
001-195540	vz	4x40mm	PZ	200VPE	0,025€
001-195545	vz	4x50mm	PZ	200VPE	0,031€
001-195580	vz	4x60mm	PZ	200VPE	0,051€
001-195560	vz	5x40mm	PZ	200VPE	0,036€
001-195565	vz	5x50mm	PZ	200VPE	0,046€
001-195570	vz	5x60mm	PZ	200VPE	0,056€
001-195575	vz	5x70mm	PZ	200VPE	0,073€
001-195440	vz	5x80mm	PZ	100VPE	0,076€
001-195445	vz	6x80mm	PZ	100VPE	0,100€
001-195450	vz	6x100mm	PZ	100VPE	0,150€
001-195455	vz	6x120mm	PZ	200VPE	0,180€



Sechskant Gestell.- Holzschraube

galvanisch verzinkt, Teilgewinde mit Sechskant, DIN 571

001-195590	vz	6x50mm	SK	20VPE	0,110€
001-195595	vz	6x60mm	SK	20VPE	0,120€
001-195600	vz	8x40mm	SK	20VPE	0,134€
001-195605	vz	8x50mm	SK	20VPE	0,147€
001-195610	vz	8x60mm	SK	20VPE	0,156€
001-195615	vz	8x70mm	SK	20VPE	0,179€
001-195620	vz	8x80mm	SK	20VPE	0,190€
001-195625	vz	8x90mm	SK	20VPE	0,200€
001-195630	vz	10x60mm	SK	20VPE	0,230€
001-195635	vz	10x70mm	SK	20VPE	0,240€
001-195640	vz	10x80mm	SK	20VPE	0,280€
001-195645	vz	10x90mm	SK	20VPE	0,321€



selbstschneidende Blechschrauben Kreuzschlitz

Selbstschneidend, galvanisch verzinkt, Vollgewinde mit Kreuzschlitz, DIN 7504 M

001-196120	vz	3,5x13mm	PZ	100VPE	0,034€
001-196125	vz	3,5x19mm	PZ	100VPE	0,040€
001-196130	vz	3,9x13mm	PZ	100VPE	0,035€
001-196135	vz	3,9x19mm	PZ	100VPE	0,041€
001-196140	vz	4,2x13mm	PZ	100VPE	0,035€
001-196145	vz	4,2x19mm	PZ	100VPE	0,040€
001-196150	vz	4,2x25mm	PZ	100VPE	0,045€



selbstschneidende Blechschrauben Sechskant

Selbstschneidend, galvanisch verzinkt, Vollgewinde mit Sechskant, DIN 10666

001-196160	vz	4,2x13mm	SK	100VPE	0,041€
001-196165	vz	4,2x19mm	SK	100VPE	0,046€
001-196170	vz	4,2x25mm	SK	100VPE	0,054€



Federklappdübel-Deckenhacken KDH M3

spreizt durch Federkraft selbständig in jeder Hohlräumlage auf, speziell geeignet für geringe Hohlräumtiefen in Spannbeton-Hohldeckenplatten, Gipskarton- und Gipsfaserplatten, Spanplatten und Hohldecken aus Ziegel und Beton, galvanisch verzinkt und chromatisiert

KDH 3 für Plattendicke bis 51mm und Hohlräumtiefe ab 27mm, Dübellänge 105mm, M 3 80mm 12mm

001-197220	M3	L80mm	Bohr DM12mm	25VPE	0,980€
------------	----	-------	-------------	-------	---------------



Federklappdübel-Deckenhacken KDH M4

spreizt durch Federkraft selbständig in jeder Hohlräumlage auf, speziell geeignet für geringe Hohlräumtiefen in Spannbeton-Hohldeckenplatten, Gipskarton- und Gipsfaserplatten, Spanplatten und Hohldecken aus Ziegel und Beton, galvanisch verzinkt und chromatisiert

KDH 4 für Plattendicke bis 35mm und Hohlräumtiefe ab 34mm, Dübellänge 95mm, M 4 70mm 14mm

001-197225	M4	L70mm	Bohr DM14mm	25VPE	1,210€
------------	----	-------	-------------	-------	---------------



Schwerlast Ankerbolzen

für Schwerlastverankerungen in Beton und Naturstein, Stahl, galvanisch verzinkt, Feuerwiderstandsklasse F120 Ankerbolzen FAZ II 8/10

effektive Verankerungstiefe 45mm, Zuglast 2,4kN, Bohrloch 8mm, Ankerlänge 77mm, mit Gewinde und Mutter M8, Schlüsselweite 13mm, FAZ II 8/10

001-197495	M8	L77mm	Bohr DM8mm	50VPE	0,715€
------------	----	-------	------------	-------	---------------

effektive Verankerungstiefe 60mm, Zuglast 4,3kN, Bohrloch 10mm, Ankerlänge 95mm, mit Gewinde und Mutter M10, Schlüsselweite 17mm, FAZ II 10/10

001-197500	M10	L95mm	Bohr DM10mm	50VPE	0,858€
------------	-----	-------	-------------	-------	---------------



effektive Verankerungstiefe 45mm, Zuglast 4,3kN, Bohrloch 10mm, Ankerlänge 75mm, mit Gewinde und Mutter M10, Schlüsselweite 17mm, FAZ II 10/10 K

001-197480	M10	L45mm	Bohr DM10mm	50VPE	0,754€
------------	-----	-------	-------------	-------	---------------

effektive Verankerungstiefe 50mm, Zuglast 6,1kN, Bohrloch 12mm, Ankerlänge 90mm, mit Gewinde und Mutter M12, Schlüsselweite 19mm, FAZ II 12/10 K

001-197485	M12	L50mm	Bohr DM12mm	20VPE	1,209€
------------	-----	-------	-------------	-------	---------------

Anbauerschraubungen, IP68

Hervorragende Zugentlastung mit gleichzeitigem Verdreherschutz

Patentierter Lamellentisch

Hohe chemische Beständigkeit

Aus hochwertigem, witterungsbeständigem Polyamid, hellgrau Halogenfrei

561-1555.12.06	M12	Kl.Bereich	2,5-6,5mm	100VPE	0,265€
561-1555.17.10	M16	Kl.Bereich	4,5-10mm	100VPE	0,267€
561-1555.20.13	M20	Kl.Bereich	7-13mm	100VPE	0,315€
561-1555.25.17	M25	Kl.Bereich	10-17mm	100VPE	0,550€
561-1555.32.25	M32	Kl.Bereich	17-25mm	100VPE	0,922€
561-1555.40.1.33	M40	Kl.Bereich	22-33mm	100VPE	1,850€
561-1555.50.1.38	M50	Kl.Bereich	28-38mm	100VPE	2,608€
561-1555.63.1.44	M63	Kl.Bereich	32-44mm	100VPE	4,080€



Gegenmutter

Metrisch mit Flansch

561-8255.12	M12			100VPE	0,062€
561-8255.17	M16			100VPE	0,062€
561-8255.20	M20			100VPE	0,072€
561-8255.25	M25			100VPE	0,098€
561-8255.32	M32			100VPE	0,160€
561-8255.40	M40			100VPE	0,295€
561-8255.50	M50			100VPE	0,520€
561-8255.63	M63			100VPE	0,718€



Anbauerschraubungen messing, IP68

Hervorragende Zugentlastung mit gleichzeitigem Verdreherschutz

Material: Messing vernickelt

O-Ring: NBR

Lamelleneinsatz: Polyamid PA6

Geprüft nach: EN50262

Einsatztemperaturen: -40°C / +100°C

561-1045.12.070	M12	Kl.Bereich	2,5-6,5mm	1VPE	1,030€
561-1045.17.100	M16	Kl.Bereich	4,5-10mm	1VPE	1,130€
561-1045.20.130	M20	Kl.Bereich	7-13mm	1VPE	1,490€
561-1045.25.170	M25	Kl.Bereich	10-17mm	1VPE	2,600€
561-1045.32.210	M32	Kl.Bereich	17-25mm	1VPE	4,500€
561-1045.40.280	M40	Kl.Bereich	22-33mm	1VPE	9,200€
561-1045.50.350	M50	Kl.Bereich	28-38mm	1VPE	13,650€
561-1045.63.480	M63	Kl.Bereich	32-44mm	1VPE	23,200€



Gegenmutter messing

Metrisch

561-8000.12	M12			1VPE	0,145€
561-8000.17	M16			1VPE	0,136€
561-8000.20	M20			1VPE	0,211€
561-8000.25	M25			1VPE	0,325€
561-8000.32	M32			1VPE	0,385€
561-8000.40	M40			1VPE	0,778€
561-8000.50	M50			1VPE	1,465€
561-8000.63	M63			1VPE	1,992€



Schrumpfverbindungsmuffe

ohne Presseverbinder, diese müssen separat bestellt werden (je nach Querschnitt!).

317469	4 x 1,5 bis 6mm	1VPE	8,73€
317477	5 x 1,5 bis 6mm	1VPE	8,77€
317470	4 x 1,5 bis 16mm	1VPE	10,22€
317478	5 x 1,5 bis 16mm	1VPE	13,50€
317471	4 x 6 bis 25mm	1VPE	11,00€
317473	4 x 25 bis 95mm	1VPE	23,00€
317474	4 x 25 bis 150mm	1VPE	25,00€
317475	4 x 95 bis 300mm	1VPE	38,00€



Reparaturmanschette

wärmeschumpfend mit Heißschmelzkleber, zur schnellen, wasserdichten Reparatur von Kabelmantelbeschädigungen, längsgeteilt, Verschleiß aus nichtrostendem Edelstahl, nach Abkühlung entfernbar, Beständigkeit gegen chemische Einflüsse, Erdalkalien und UV-Strahlen, schnelles Schrumpfverhalten, Schrumpfrate 3:1, Schrumpftemperatur >120° C, mit Manschette Länge 250mm, Isolierfolie, Reinigungstücher und Schmirgelleinen

001-145170	für Kabel Ø 10-36mm	1VPE	10,26€
------------	---------------------	------	---------------



Reparaturmanschette UV-Beständig

wärmeschumpfend, zur schnellen, feuchtigkeitsdichten Reparatur von Kabelmantelbeschädigungen, längsgeteilt, halogenfrei, innen-druckdicht bis 1,5 bar, hohe Zugfestigkeit, kaltfootbeständig, gute chemische und elektrische Werte, UV-beständig, nicht korrosiv, Abdichtung mittels thermoplastischem Schmelzkleber, schwarz, für Kabel Ø 10-28mm, Länge 250mm

001-145150	für Kabel Ø 10-28mm	1VPE	10,26€
------------	---------------------	------	---------------



Kabelmantel-Reparaturset

vulkanisierend, zur schnellen und sicheren Reparatur von Mantelbeschädigungen aller kunststoff- und gummiisolierten Kabel und Leitungen, gute elektrische Eigenschaften, ausgezeichnete Zugfestigkeit, absolut feuchtigkeitsdicht, für Anlagen bis 1000V, mit Schmirgelleinen, Reinigungstuch und Reparaturband 10m, Breite 50mm, schwarz

001-145265	L10m	B50mm	1VPE	16,74€
------------	------	-------	------	---------------



Kabel-Reparaturset 3x1,5/2,5mm²

zum schnellen Verbinden und Reparieren von angebohrten und beschädigten Kabeln und Leitungen ohne Einfügen von neuen Leitungsteilen und Wiederherstellen der elektrischen und mechanischen Eigenschaften der Installationsleitung, mit 3 Pressverbinder 1,5-2,5mm² zum Verbinden der Adern, 1 Schrumpfschlauch 24-6 schlitzbar, Länge 160mm, schwarz zum Reparieren der Isolierung und 3 Kabelbinder zur Fixierung, einputzbar nach Reparatur, für Kabel und Leitungen 3x1,5mm² und 3x2,5mm²

001-145270 3x1,5/2,5mm² 1VPE **12,000€**

Kabel-Reparaturset 5x1,5/2,5mm²

zum schnellen Verbinden und Reparieren von angebohrten und beschädigten Kabeln und Leitungen ohne Einfügen von neuen Leitungsteilen und Wiederherstellen der elektrischen und mechanischen Eigenschaften der Installationsleitung, mit 5 Quetsch-Stoßverbinder 1,5-2,5mm² zum Verbinden der Adern, 1 Schrumpfschlauch 24-6 schlitzbar mit Innenkleber, Schrumpfrate 4:1, Länge 200mm, schwarz zum Reparieren der Isolierung und 4 Kabelbinder zur Fixierung, einputzbar nach Reparatur, für Kabel und Leitungen 5x1,5mm² und 5x2,5mm²

001-145490 5x1,5/2,5mm² 1VPE **11,000€**

Kabel-Reparaturgel 3x1,5 - 5x6mm²

Relifix V 56 mit Abzweigmöglichkeit für Kabel 3x1,5-5x2,5mm², Inbuschlüssel und Schraub-Verbinderblock für Durchgangskabel mit Leiterquerschnitt 3x1,5-5x6mm², 9-20/16mm 146x55x35mm

001-145040 3x1,5 - 5x6mm² 1VPE **20,100€**

Kerb - Stossverbinder

Für mehrdrähtige Leiter z. B. VDE 0295 Klasse 2. Für rundgedrückte mehrdrähtige Sektorleiter. Präzise Endenbearbeitung zur einfachen Kabeleinführung. Mit Mitteneindruck für exakten Kabeleinschub. Optimale Material- und Verpresseigenschaften durch geglähtes Material. Galvanisch verzinkt zum Schutz gegen Korrosion. Werkstoff Cu gemäß EN 13600.

KLA18R	vz	1,5mm ²	100VPE	0,130€
KLA19R	vz	2,5mm ²	100VPE	0,156€
KLA20R	vz	4,0mm ²	100VPE	0,170€
KLA21R	vz	6,0mm ²	100VPE	0,280€
KLA22R	vz	10,0mm ²	100VPE	0,450€
KLA23R	vz	16,0mm ²	100VPE	0,555€
KLA24R	vz	25,0mm ²	50VPE	0,800€
KLA25R	vz	35,0mm ²	50VPE	0,910€
KLA26R	vz	50,0mm ²	50VPE	1,340€
KLA27R	vz	70,0mm ²	25VPE	1,640€
KLA28R	vz	95,0mm ²	25VPE	1,970€
KLA29R	vz	120,0mm ²	10VPE	2,270€
KLA30R	vz	150,0mm ²	10VPE	2,790€
KLA31R	vz	185,0mm ²	10VPE	3,240€
KLA32R	vz	240,0mm ²	10VPE	3,840€

Isolierte Kerb - Stoßverbinder

mit Isolierhülse PVC/Makrolon, Oberfläche galvanisch verzinkt

001-167200	1,5mm ²	rot	100VPE	0,049€
001-167250	2,5mm ²	blau	100VPE	0,056€
001-167260	6,0mm ²	gelb	100VPE	0,080€

Isolierte RING – Kabelschuhe

mit Isolierhülse PVC/Makrolon, Oberfläche galvanisch verzinkt

001-167010	1,5mm ²	rot	M3	100VPE	0,035€
001-167015	1,5mm ²	rot	M4	100VPE	0,036€
001-167020	1,5mm ²	rot	M5	100VPE	0,043€
001-167050	2,5mm ²	blau	M4	100VPE	0,040€
001-167055	2,5mm ²	blau	M5	100VPE	0,044€
001-167060	2,5mm ²	blau	M6	100VPE	0,047€
001-167070	4-6,0mm ²	gelb	M4	100VPE	0,065€
001-167075	4-6,0mm ²	gelb	M5	100VPE	0,065€
001-167080	4-6,0mm ²	gelb	M6	100VPE	0,077€
001-16708%	4-6,0mm ²	gelb	M8	100VPE	0,086€

Isolierte GABEL – Kabelschuhe

mit Isolierhülse PVC/Makrolon, Oberfläche galvanisch verzinkt

001-167095	1,5mm ²	rot	M3	100VPE	0,040€
001-167100	1,5mm ²	rot	M4	100VPE	0,040€
001-167105	1,5mm ²	rot	M5	100VPE	0,040€
001-167145	2,5mm ²	blau	M4	100VPE	0,043€
001-167150	2,5mm ²	blau	M5	100VPE	0,043€
001-167155	2,5mm ²	blau	M6	100VPE	0,074€
001-167175	4-6,0mm ²	gelb	M5	100VPE	0,077€
001-167180	4-6,0mm ²	gelb	M6	100VPE	0,075€
001-167185	4-6,0mm ²	gelb	M8	100VPE	0,089€

Isolierte Kerb– Flachstecker

mit Isolierhülse PVC/Makrolon, Oberfläche galvanisch verzinkt

001-167300	1,5mm ²	rot	2,8mm	100VPE	0,130€
001-167295	1,5mm ²	rot	4,8mm	100VPE	0,130€
001-167305	1,5mm ²	rot	6,3mm	100VPE	0,043€
001-167350	2,5mm ²	blau	6,3mm	100VPE	0,046€
001-167360	6,0mm ²	gelb	6,3mm	100VPE	0,078€



Isolierte Kerb– Flachkupplung

mit Isolierhülse PVC/Makrolon, Oberfläche galvanisch verzinkt

001-167400	1,5mm ²	rot	2,8mm	100VPE	0,066€
001-167405	1,5mm ²	rot	4,8mm	100VPE	0,066€
001-167410	1,5mm ²	rot	6,3mm	100VPE	0,044€
001-167450	2,5mm ²	blau	6,3mm	100VPE	0,045€
001-167460	6,0mm ²	gelb	6,3mm	100VPE	0,073€

Vollisolierte Kerb– Flachkupplung

mit Isolierhülse PVC/Makrolon, Oberfläche galvanisch verzinkt

001-167480	1,5mm ²	rot	2,8mm	100VPE	0,086€
001-167485	1,5mm ²	rot	4,8mm	100VPE	0,073€
001-167490	2,5mm ²	blau	6,3mm	100VPE	0,080€

Isolierte Kerb– Stiftkabelschuh

mit Isolierhülse PVC/Makrolon, Oberfläche galvanisch verzinkt

001-167500	1,5mm ²	rot	12mm	100VPE	0,046€
001-167550	2,5mm ²	blau	12mm	100VPE	0,050€

Isolierte Aderendhülsen

Isolierte Aderendhülsen nach DIN 46228, Teil 4 und Sonderabmessungen
Technische Daten: Zum mühelosen Aufstecken auf feindrähtige Kupferleiter, verhindert Beschädigung und Aufspaltung
Werkstoff: Cu-ETP nach DIN EN 13600
Oberfläche: galvanisch verzinkt
Isolation Polypropylen
Temperaturbeständigkeit: 35 °C bis +105 °C

CIM182312	0,5mm ²	weiß	L=8mm	100VPE	0,009€
CIM182318	0,75mm ²	grau	L=8mm	100VPE	0,009€
CIM182326	1,0mm ²	rot	L=8mm	100VPE	0,009€
CIM182332	1,5mm ²	schwarz	L=8mm	100VPE	0,009€
CIM182338	2,5mm ²	blau	L=8mm	100VPE	0,011€
CIM182344	4,0mm ²	grau	L=10mm	100VPE	0,017€
CIM182350	6,0mm ²	gelb	L=12mm	100VPE	0,024€
CIM182354	10,0mm ²	rot	L=12mm	100VPE	0,028€
CIM182358	16,0mm ²	blau	L=12mm	100VPE	0,040€
CIM182362	25,0mm ²	gelb	L=16mm	100VPE	0,134€
CIM182224	35,0mm ²	beige	L=16mm	100VPE	0,159€
CIM182370	50,0mm ²	blau	L=20mm	100VPE	0,230€

TWIN - Isolierte Aderendhülsen

Isolierte Aderendhülsen nach DIN 46228, Teil 4 und Sonderabmessungen
Technische Daten: Zum mühelosen Aufstecken auf feindrähtige Kupferleiter, verhindert Beschädigung und Aufspaltung
Werkstoff: Cu-ETP nach DIN EN 13600
Oberfläche: galvanisch verzinkt
Isolation Polypropylen
Temperaturbeständigkeit: 35 °C bis +105 °C

CIM182460	0,5mm ²	weiß	L=8mm	100VPE	0,031€
CIM182462	0,75mm ²	grau	L=8mm	100VPE	0,030€
CIM182466	1,0mm ²	rot	L=8mm	100VPE	0,033€
CIM182470	1,5mm ²	schwarz	L=12mm	100VPE	0,039€
CIM182414	2,5mm ²	blau	L=18mm	100VPE	0,036€
CIM182478	4,0mm ²	grau	L=12mm	100VPE	0,044€
CIM182480	6,0mm ²	gelb	L=14mm	100VPE	0,048€
CIM182482	10,0mm ²	rot	L=12mm	100VPE	0,045€
CIM182484	16,0mm ²	blau	L=14mm	100VPE	0,230€

Kabelschuhe

Nach DIN 46235. Mit Kennziffer zur eindeutigen Werkzeugzuordnung. Für Rundleiter z.B VDE 0295 Kl. 1, 2, 5 und 6. Für rundgedrückte mehrdrähtige Sektorleiter. Mit Pressmarkierungen für richtiges Verpressen. Optimale Material- und Verpresseigenschaften durch geglähtes Material. Präzise Endenbearbeitung zur einfachen Kabeleinführung. Galvanisch verzinkt zum Schutz gegen Korrosion (weitere Oberflächen auf Anfrage). Werkstoff Cu gemäß EN 13600.

135249	6mm ²	Loch	M6	100VPE	0,210€
135250	6mm ²	Loch	M8	100VPE	0,250€
135252	10mm ²	Loch	M6	100VPE	0,260€
135253	10mm ²	Loch	M8	100VPE	0,260€
135256	16mm ²	Loch	M6	100VPE	0,530€
135257	16mm ²	Loch	M8	100VPE	0,530€
135254	16mm ²	Loch	M10	100VPE	0,520€
135255	16mm ²	Loch	M12	100VPE	0,510€
135261	25mm ²	Loch	M8	50VPE	0,680€
135258	25mm ²	Loch	M10	50VPE	0,630€
135259	25mm ²	Loch	M12	50VPE	0,660€
135265	35mm ²	Loch	M8	50VPE	1,050€
135262	35mm ²	Loch	M10	50VPE	0,970€
135263	35mm ²	Loch	M12	50VPE	1,050€
135269	50mm ²	Loch	M8	50VPE	1,470€
135266	50mm ²	Loch	M10	50VPE	1,480€
135267	50mm ²	Loch	M12	50VPE	1,470€
135273	70mm ²	Loch	M8	50VPE	1,920€
135270	70mm ²	Loch	M10	50VPE	1,840€
135271	70mm ²	Loch	M12	50VPE	1,770€
KLA108R8	95mm ²	Loch	M8	25VPE	3,080€
135274	95mm ²	Loch	M10	25VPE	2,790€
135275	95mm ²	Loch	M12	25VPE	4,720€
135277	120mm ²	Loch	M10	50VPE	3,340€
135278	120mm ²	Loch	M12	50VPE	3,220€
135282	150mm ²	Loch	M12	50VPE	4,140€
KLA110R14	150mm ²	Loch	M14	50VPE	5,070€
KLA110R16	150mm ²	Loch	M16	50VPE	5,320€

FERMAX LOFT Universal Telefon 5-Draht (4+N)

Passend zu 74 Fabrikaten wie Urmet, Elvox, Siedle, Bticino, Comelit, TCS, Grothe, LT-Terraneo, Videx, BPT, Citovox, Golmar, Selti, Aiphone, Tegui, ect.



Hauselefon aus schlagfestem ABS – Kunststoff für 4+n Fremd- und Fernmax Anlagen, mit steckbarer Hörschnur, eingebauter Magnet für optimalen Halt des Hörers, antilarson Filter zum Schutz gegen Rückkoppelung, umschaltbar zwischen elektronischen- und Summerruf (abhängig vom Türlautsprecher/ System), Lautstärkeregler für Mikrofon und Lautsprecher im Gerät integriert, Türöffnertaste, Aufschraubbar auf jede handelsübliche UP-Dose Ø 60 mm, Maße BxHxT: 88x220x50mm, System: 4+n, Farbe: weiß

561-3399 Universaltelefon LOFT 4+N 1VPE **19,50€**

FERMAX DUOX 2-Draht AUDIO Digital System

Die Sätze für die Türsprechanlage CITY-DUOX für 1 - 24 Wohneinheiten bieten die neueste Digitaltechnologie von FERMAX. DUOX ist das neue Digitalsystem, das einen technischen und innovativen Fortschritt auf dem Markt bedeutet. Es benötigt lediglich zwei nicht polarisierte Kabel für: Stromversorgung, Audio und Datenübertragung. Mit DUOX verbessern wir unsere Technologie, ohne Kompromisse, was unsere hohen Ansprüche an Qualität und Design angeht, gleichzeitig erleichtern wir die Installation der Türsprechanlagen so weit irgend möglich.

Installation: 2 nicht polarisierte Adern

Technische Daten—Beinhaltet:

70704. 1AP101 DUOX CITY panel.

Panel S1: 130x128.

8948. Kit flush box S1: 115x114x45.

3420. DUOX LOFT telephone.

4810. Power supply. 18Vdc/1,5A-12Vac/1,5A. DIN10.

3243. DUOX P.Supply Connection Module

561-4920 1 Teilnehmer 1 ISST 2-Draht 1VPE **224,20€**

561-4921 2 Teilnehmer 2 ISST 2-Draht 1VPE **264,50€**

FERMAX VDS 3-Draht AUDIO Digital System

Die neue Stadt Türsprech Kits beinhalten die CITYLINE Tafel für Einfamilienhäuser von FERMAX.

Das Ergebnis der natürlichen Evolution der CITYLINE-Panel ist ein robuster, anspruchsvoll, stilvoll und modern Panel.

Für Wohnwelten, die neue Stadt SÄTZE liefern die Fernmax LOFT Linie der Telefone und Monitore.

Die Stadt KITS sind von höchster Qualität professionelle Ausrüstung, die den Erfolg auf dem Markt gewährleistet.

Technische Spezifikationen

Beinhaltet:

70.703. 1W Cityline-Panel VDS.

Maße: 130 (H) x128 (W) mm

8948. Series 1 Unterputzdose. Maße: 115 (H) x114 (W) x45 (T) mm

3390. LOFT VDS BASIC HANDSET

4810. Netzteil (AC / 12VAC + 18VDC-1,5A). DIN10.

Standard Innenstelle:

561-4870 1 Teilnehmer 1 ISST 3-Draht 1VPE **224,20€**

Freisprech Innenstelle:

561-4878 1 Teilnehmer 1 ISST 3-Draht 1VPE **210,80€**

Codetastatur Außensprechstelle:

561-4982 1 Teilnehmer 1 ISST 3-Draht 1VPE **369,81€**

FERMAX Schlüsselloser Zutritt - Codetastatur

Cityline UP- Codetastatur-Set bestehend aus: 1 Stück Frontplatte Cityline Türstation Größe 1 BxH: 130x128mm aus eloxiertem Aluprofil, verchromten Abschlussleisten,

inklusive Unterputzdose Größe 1 BxHxT: 115x114x45mm,

inklusive Codetastatur für 4-6 stellige Zahlenkombinationen zum Aktivieren von 1 oder 2 Relais (zB Tür öffnen und Licht anschalten).

Türöffnerzeit von 1 bis 99 Sekunden einstellbar. Für bis zu 100 verschiedene Benutzer/ Codes. Bestätigung der Eingabe erfolgt über akustisches Signal und LED-Anzeige. Beleuchtete Tasten. 1 Stück

Netzgerät F4800 zur Speisung der Sprechanlage, Analoges System 4+n

sowie Zusatzgeräte wie: TK- Adapter,

Zutrittskontrollsysteme, usw. 240VAC / 12VAC / 1,5A ,

Für AP-Montage oder Verteilereinbau geeignet, Platzbedarf: 4DI

561-4906 Codetastatur inkl. Trafo 1VPE **235,50€**

FERMAX AUDIO 4+N - 1-4 Teilnehmer Anlage(n)

Cityline Ein- Mehrfamilienhaus

Set bestehend aus:

1 Stück Frontplatte Audio Türstation, aus eloxiertem Aluprofil, verchromten Abschlussleisten, 2 Watt Power-Lautsprecher, eingebautes

Elektret-Mikrofon, Türöffnerrelais potentialfrei on

board, Kontaktbelastung max. 24VDC, 1A, Spannungsversorgung

Türöffner: 12VAC, max. 0,4A on board, Kontrollton zur akustischen

Rückmeldung an Türstation mit Lautstärkeregung, 2 Regler zum

stufenlosen Einstellen der Sprechlautstärke, verchromte Einfachaste

IP66, Namensschild von vorne austauschbar, LED-Beleuchtung und

verdeckte Befestigungsschrauben,

inklusive Unterputzdose Größe 1-4 BxHxT: 115x114x45mm (4860),

115x136x45mm (4882), 115x184x45mm (4863, 4864),

ohne Ruftonunterscheidung Etagenruf, 1 Einfachaste,

Schutzart: IP43/Tasten IP66, Farbe: Alu-Chrom,

Größe: 1-4, Maße (H x B): 128mmx130mm (4860), 151x130mm

(4882), 199x130x45mm (4863, 4864).

1-4 Stück Telefon Loft F3393, weiß, 1 Stück Netzgerät F4800:

240/12VAC/1,5A für Verteiler- oder AP Montage, 4DIN, System: 4+N

561-4860 1 x Innensprechstelle LOFT 1VPE **157,00€**

561-4882 2 x Innensprechstelle LOFT 1VPE **209,80€**

561-4863 3 x Innensprechstelle LOFT 1VPE **239,00€**

561-4864 4 x Innensprechstelle LOFT 1VPE **259,00€**

FERMAX VDS 5-Draht—Digital Video System

Ein-Mehrfamilienhaus – Set bestehend aus: 1 Frontplatte Cityline Video Türstation Größe 1 BxH: 130x128mm, aus eloxiertem Aluprofil, verchromten Abschlussleisten, Eingebauter 2 Watt Power-

Lautsprecher, eingebautes Elektret-Mikrofon, mit Color- Kamera, um

+/- 10° waag- und senkrecht justierbar, Türöffnerrelais potentialfrei

on board, Kontaktbelastung max. 24VDC, 1A, Spannungsversorgung

Türöffner: 12VDC, max. 0,4A on board, Sprachsynthesizer in 32 Sprachen

mit Lautstärkeregung, Ansage: "Tür offen, bitte nach dem

Eintreten schließen". Kontrollton zur akustischen Rückmeldung an

Türstation mit Lautstärkeregung. 2 Regler zum stufenlosen Einstellen

der Sprechlautstärke, verchromte Einfachaste IP66, Taste bereits

vorverdrahtet, Namensschild von vorne austauschbar, LED-

Beleuchtung und verdeckte Befestigungsschrauben, inklusive Unter-

putzdose Größe 1 BxHxT: 115x114x45mm, Schutzart: IP43/Tasten

IP66, Farbe Chrom. 1 VDS - COLOR Smile 3,5" AP Video-Monitor

F6545, Aufputz-Color-Monitor mit folgenden Produktmerkmalen:

3,5" (8,89cm Bildschirmdiagonale) TFT-Flachbildschirm, kapazitive

Tasten, eingebauter Mithörsperre, elektronischer Abschaltung,

Türöffner, Eigenstartfunktion, zwei zusätzliche Funktionstasten zum

Schalten von Zusatzfunktionen wie z. B. zweiten Türöffner, Stiegen-

licht, etc., über Zusatzrelais F2013 (in eigener Position beschrieben)

auswertbar, Portieruff, Video-Hilfseingang (CCTV-Kameraanschluss),

stufenlose Lautstärkeregung des Türrufes, Ruftonabschaltung,

Melodiewahl (5 Optionen), Etagenruf, Ruftonunterscheidung Türsta-

tion/en und Haustür, Programmierung der Sprechstelle über die

Türstation, stufenlose Regulierung der Sprachwiedergabe am Monitor,

Konfiguration der Parameter im Auswahlmü (OSD), integrierte

Arzttschaltung (Doormatic), Fahrstuhlkontrolle, Bildeinstellungen

(Helligkeit, Farbe und Kontrast), Voll Duplex Freisprechen, hörlerlos. 1

VDS - AP- Montageplatte für Smile Monitore F6548, AP- Montage-

platte mit Steckvorrichtung für den Anschluss der Monitore Serie Smile

F6545, F6550, Maße: (HxBxT): 172 x 103 x 20mm, 1 Netzgerät F4810:

240/12VAC/1,5A, 18VDC/1,5A, für Verteiler- oder AP Montage,

10DIN, System: VDS (Verkabelung: 3-Drähte + Koax oder CAT5).

561-5061 1x VIDEO Innensprechstelle 3,5" 1VPE **605,50€**

561-5062 2x VIDEO Innensprechstelle 3,5" 1VPE **842,00€**

FERMAX VDS 5-Draht—Digital Video System

1 FERMAX Cityline VDS SMILE AP VIDEO Color-TÜRSPRECHANLAGEN-SET F5071

Einfamilienhaus – Set bestehend aus:

1 Frontplatte Cityline Video Türstation Größe 1 BxH: 130x128mm,

- aus eloxiertem Aluprofil,

- verchromten Abschlussleisten,

- Eingebauter 2 Watt Power-Lautsprecher,

- eingebautes Elektret-Mikrofon,

- mit Color- Kamera, um +/- 10° waag- und senkrecht justierbar

- Türöffnerrelais potentialfrei on board, Kontaktbelastung

max. 24VDC, 1A,

- Spannungsversorgung Türöffner: 12VDC, max. 0,4A on board,

- Sprachsynthesizer in 32 Sprachen mit Lautstärkeregung,

Ansage: "Tür offen, bitte nach dem Eintreten schließen".

- Kontrollton zur akustischen Rückmeldung an Türstation mit

Lautstärkeregung.

- 2 Regler zum stufenlosen Einstellen der Sprechlautstärke,

- verchromte Einfachaste IP66,

- Taste bereits vorverdrahtet,

- Namensschild von vorne austauschbar,

- LED-Beleuchtung und verdeckte Befestigungsschrauben,

- inklusive Unterputzdose Größe 1 BxHxT: 115x114x45mm,

- Schutzart: IP43/Tasten IP66

- Farbe Chrom.

1 VDS - COLOR Smile 7" AP Video-Monitor F6550

Aufputz-Color-Monitor mit folgenden Produktmerkmalen:

- 7" (17,8cm Bildschirmdiagonale) TFT-Flachbildschirm,

- kapazitive Tasten

- eingebauter Mithörsperre,

- elektronischer Abschaltung,

- Türöffner

- Eigenstartfunktion

- zwei zusätzliche Funktionstasten zum Schalten von

Zusatzfunktionen wie z. B. zweiten Türöffner, Stiegen-

licht, etc., über Zusatzrelais F2013

(in eigener Position beschrieben) auswertbar

- Portieruff

- Video-Hilfseingang (CCTV-Kameraanschluss)

- stufenlose Lautstärkeregung des Türrufes

- Ruftonabschaltung

- Melodiewahl (5 Optionen)

- Etagenruf

- Ruftonunterscheidung Türstation/en und Haustür

- Programmierung der Sprechstelle über die Türstation

- stufenlose Regulierung der Sprachwiedergabe am Monitor

- Konfiguration der Parameter im Auswahlmü (OSD)

- integrierte Arzttschaltung (Doormatic)

- Fahrstuhlkontrolle

- Bildeinstellungen (Helligkeit, Farbe und Kontrast)

- Voll Duplex Freisprechen, hörlerlos.

1 VDS - AP- Montageplatte für Smile Monitore F6548

AP- Montageplatte mit Steckvorrichtung für den

Anschluss der Monitore Serie Smile F6545, F6550

Maße: (HxBxT): 172 x 185 x 20mm

1 Netzgerät F4810: 240/12VAC/1,5A, 18VDC/1,5A,

für Verteiler- oder AP Montage, 10DIN

System: VDS (Verkabelung: 3-Drähte + Koax oder CAT5)

561-5071 1x VIDEO Innensprechstelle 7" 1VPE **667,20€**

561-5072 2x VIDEO Innensprechstelle 7" 1VPE **1026,00€**



ELVOX AUDIO Sprechanlage Serie Petrarca

Ein.- Mehrfamilien-set Sound System mit Frontplatte Aluminium mit einer Taste, Elektronikeinheit 930G, 1 weißes Haustelefon Petrarca 62KO, 1 Transformator M832

514-62KF	1 Innensprechstelle	1RT	4+N	1VPE	77,00€
514-62KF2	2 Innensprechstelle	2RT	4+N	1VPE	95,00€
514-62KF3	3 Innensprechstelle	3RT	4+N	1VPE	144,00€
514-62KF4	4 Innensprechstelle	4RT	4+N	1VPE	173,00€

ELVOX AUDIO Sprechanlage Serie Petrarca 2

Ein.- Mehrfamilien-set Sound System mit Frontplatte Aluminium 8000er Serie mit eine/mehreren Tasten, Elektronikeinheit 930G/930A, 1—21 weiße Haustelefon Petrarca 62KO, 1 Transformator M832/931A

514-62KG	1 Innensprechstelle	1RT	4+N	1VPE	77,00€
514-62KG2	2 Innensprechstelle	2RT	4+N	1VPE	95,00€
514-6KDG	5 Innensprechstelle	5RT	4+N	1VPE	246,00€
514-6KFG	7 Innensprechstelle	7RT	4+N	1VPE	299,00€
514-6KHG	9 Innensprechstelle	9RT	4+N	1VPE	338,00€
514-6KJG	11 Innensprechstelle	11RT	4+N	1VPE	406,00€
514-6KLG	13 Innensprechstelle	13RT	4+N	1VPE	432,00€
514-6KNG	15 Innensprechstelle	15RT	4+N	1VPE	498,00€
514-6KPG	17 Innensprechstelle	17RT	4+N	1VPE	531,00€
514-6KRG	19 Innensprechstelle	19RT	4+N	1VPE	565,00€
514-6KTG	21 Innensprechstelle	21RT	4+N	1VPE	959,00€



Türöffner 10-24V AC/DC

Ausführung: Standardtüröffner
Form des Schließblechs: Flach
Mit Arretierung: Nein
Mit mechanischer Entriegelung: Ja
Mit Rückmeldung: Nein
Öffnungsrichtung nach DIN: Links/rechts
Wassergeschützt: Nein
Montageart: Einbau
Stromart: AC/DC
Arbeitsweise: Arbeitsstrom
Pulskontakt: Ja

561-1817	Standard	10-24V AC/DC	1VPE	34,41€
561-1818	TOP	10-24V AC/DC	1VPE	40,00€



Türöffner 12V AC/DC

Ausführung: Standardtüröffner
Form des Schließblechs: Flach
Mit Arretierung: Nein
Mit mechanischer Entriegelung: Ja
Mit Rückmeldung: Nein
Öffnungsrichtung nach DIN: Links/rechts
Wassergeschützt: Nein
Montageart: Einbau
Stromart: AC/DC
Arbeitsweise: Arbeitsstrom
Pulskontakt: Ja

561-2809	Standard	12V AC/DC	1VPE	30,00€
561-2810	verst. Falle, mech. Entr.	12V AC/DC	1VPE	32,00€
561-2811	verst. Falle, Arretierung	12V AC/DC	1VPE	33,00€



€ 499,-**

Videotürsprechanlagenset Elvox Art. 7539/M

bestehend aus:

1 St. 3,5" Farb-Wandmonitor AP Art. 7539 in weiß

1 St. UP/AP-Videoklingeltableau, 1 Taste, Alu gebürstet
Art. 13K1+13F2+R131

1 St. Netzgerät Art. 6922.1

Dieses Set ist mit der mitgelieferten Taste Art. R131 für einen 2. Teilnehmer erweiterbar!

ELVOX

VIMAR group

Videotürsprechanlagen



Torantriebe und Schranken



Videüberwachung

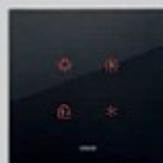


Das 1954 gegründete Unternehmen stellt - dank Know-how und Innovationsfähigkeit - einen der wichtigsten Ansprechpartner im Bereich der Videosprechanlagen, Torantriebe und Videüberwachung mit einer starken Berufung zum Export in über 50 Länder dar.

[Auf Wunsch übermitteln wir Ihnen gerne Unterlagen sowie Preise für Produkte von ELVOX.](#)



Schaltermaterial der Serie EIKON



EIKON TACTIL



EIKON EVO



EIKON CHROME



EIKON TOTAL LOOK

Schaltermaterial der Serie PLANA



Abdeckrahmen mit weißen Tastern



Abdeckrahmen mit Tastern Silber



METALL



MASSEHOLZ



TECHNO-POLYMER



REFLEX

Systeme für die Haus- und Gebäudeautomation



Führender italienischer Hersteller im Bereich Elektromaterial, Haus- sowie Gebäudeleittechnik, der seit über 65 Jahren weltweit operiert. Durch die ausgereifte technische Qualität und das moderne Design der Produkte - als Ergebnis konsequenter Investitionen in die Forschungs- und Entwicklungstätigkeit - ist Vimar in über 100 Ländern weltweit sowie mit Handelsniederlassungen in Europa, im mittleren Osten, Asien und Amerika präsent.

Feuchtraumwannenleuchten T8 EVG

A2, IP66, PC/PMMA



77-204930	1x18W	LxBxH: 662x91x111mm	1VPE	17,82€
77-204940	1x36W	LxBxH: 1272x91x111mm	1VPE	17,82€
77-204950	1x58W	LxBxH: 1572x91x111mm	1VPE	19,80€
77-204935	2x18W	LxBxH: 662x146x111mm	1VPE	20,90€
77-204945	2x36W	LxBxH: 1272x146x111mm	1VPE	19,03€
77-204955	2x58W	LxBxH: 1572x146x111mm	1VPE	21,89€

Feuchtraumwannenleuchten T5 EVG

A2, IP66, PC/PMMA



77-204960	1x14W	LxBxH: 662x91x111mm	1VPE	20,02€
77-204980	1x28W	LxBxH: 1272x91x111mm	1VPE	22,70€
77-204990	1x35W	LxBxH: 1572x91x111mm	1VPE	26,58€
77-205000	1x49W	LxBxH: 1572x91x111mm	1VPE	26,58€
77-205010	1x54W	LxBxH: 1272x91x111mm	1VPE	22,77€
77-205020	1x80W	LxBxH: 1572x91x111mm	1VPE	29,37€
77-204965	2x14W	LxBxH: 662x146x111mm	1VPE	21,45€
77-204985	2x28W	LxBxH: 1272x146x111mm	1VPE	26,58€
77-204995	2x35W	LxBxH: 1572x146x111mm	1VPE	28,16€
77-205005	2x49W	LxBxH: 1572x146x111mm	1VPE	26,29€
77-205015	2x54W	LxBxH: 1272x146x111mm	1VPE	26,58€
77-205025	2x80W	LxBxH: 1572x146x111mm	1VPE	38,39€

Wand.- Deckenleuchte PAVO EVG

A2, IP66, PC/PMMA



77-208890	2x18W	G24q-2	DM375xH115	1VPE	27,49€
77-208895	2x26W	G24q-3	DM375xH115	1VPE	27,83€

Wand.- Deckenleuchte BRK/VM

IP40

Gehäuse aus weiß lackiertem Stahlblech
Diffuser aus PMMA opal



355-BRKL260KO375_E27	2xE27	DM375xH125	1VPE	16,96€
355-BRKL218KOE375_G24Q2	2x18W	DM375xH125	1VPE	27,31€
355-BRKL224KO480_2G10	2x24W	DM375xH125	1VPE	43,13€
381-VM 232 L03 EP	2x32W	DM495xH150	1VPE	52,29€

Rastereinbauleuchten T8 EVG

Weißes Gehäuse
elektronisches Vorschaltgerät
geeignet als Einlegeleuchte
ENEC, CE, IP20



355-I136ALEP625	1x36W	LxBxH: 1246x184x94mm	1VPE	24,60€
355-I236ALMAT625EP	2x36W	LxBxH: 1246x310x94mm	1VPE	29,40€
355-I418ALDPEP625	4x18W	LxBxH: 625x625x94mm	1VPE	27,00€
355-I418B weiß	4x18W	LxBxH: 622x622x94mm	1VPE	26,34€

Rastereinbauleuchten T5 EVG

Weißes Gehäuse
elektronisches Vorschaltgerät
geeignet als Einlegeleuchte
ENEC, CE, IP20



355-I128ALDPA625	1x28W	LxBxH: 1226x200x60mm	1VPE	29,16€
355-I154ALDPA625	1x54W	LxBxH: 1226x200x60mm	1VPE	29,16€
355-I228ALDPA625	2x28W	LxBxH: 1246x310x60mm	1VPE	39,00€
355-I254ALDPA625	2x54W	LxBxH: 1246x310x60mm	1VPE	39,00€
355-I41424ALDPB625	4x14W	LxBxH: 625x625x94mm	1VPE	40,20€

Einbaudownlight EVG

Weißes Gehäuse
elektronisches Vorschaltgerät
CE, IP20



77-207070	1x18W	Adx(DA)xH: 193x(165)x100mm	1VPE	22,80€
77-207075	2x18W	Adx(DA)xH: 193x(165)x100mm	1VPE	23,40€
77-207090	2x26W	Adx(DA)xH: 193x(165)x100mm	1VPE	24,24€
77-207105	2x26W	Adx(DA)xH: 235x(210)x126mm	1VPE	27,30€
SPMB226EPMB200	Adx(DA)xH: 235x(210)x126mm	1VPE	24,60€	
77-207125	2x32W	Adx(DA)xH: 260x(245)x178mm	1VPE	39,00€

Einbau-ALU-Lichtkanal EVG

Weißes Gehäuse, OPALER DIFFUSER
elektronisches Vorschaltgerät
CE, IP20



77-202940	1x14W	LxBxH: 595(585)x80(70)x70mm	1VPE	46,35€
77-202946	1x39W	LxBxH: 900(895)x80(70)x70mm	1VPE	51,18€
77-202950	1x28W	LxBxH: 1195(1185)x80(70)x70mm	1VPE	52,61€
77-202955	1x35W	LxBxH: 1495(1485)x80(70)x70mm	1VPE	59,17€
77-202960	1x49W	LxBxH: 1495(1485)x80(70)x70mm	1VPE	59,17€
77-202965	1x54W	LxBxH: 1195(1185)x80(70)x70mm	1VPE	52,61€
77-203150	Einbaubügel		1VPE	2,60€

Rasteranbau- Hängeleuchte T8 EVG

Abmessungen: 1560x266x65mm
Doppelparabolraster
Gehäuse: weiß
Sockel: G13
Schutzart: IP20
Gehäuse: weiß



355-LLX258ALDP2EP	2x58W	G13 EVG	1VPE	32,89€
-------------------	-------	---------	------	---------------

Rasteranbau- Hängeleuchte T5 EVG

Gehäuse: weiß
Doppelparabolraster
Sockel: G5
Schutzart: IP20



355-LLX128ALDP	1x28W	LxBxH: 1260x170x65mm	1VPE	38,53€
355-LLX154ALDP	1x54W	LxBxH: 1260x170x65mm	1VPE	38,53€
355-LLX414ALDP	4x14W	LxBxH: 650x458x65mm	1VPE	28,18€

Hängel- Pendelleuchte T5 EVG

Gehäuse: weiß
Doppelparabolraster
Sockel: G5
Schutzart: IP20



77-203560	2x28W	LxBxH: 1260x220x60mm	1VPE	48,88€
77-203580	2x49W	LxBxH: 1560x220x60mm	1VPE	52,33€
77-203590	2x54W	LxBxH: 1260x220x60mm	1VPE	48,88€
77-203602	Y-Seilabhängung 1500mm		1VPE	4,60€

Anbau-ALU-Lichtkanal T5 EVG

Gehäuse: grau
OPALER DIFFUSER
Sockel: G5
Schutzart: IP20



77-203180	1x54W	LxBxH: 1260x70x80mm	1VPE	51,18€
77-203175	1x49W	LxBxH: 1460x70x80mm	1VPE	55,78€
77-203551	Seilabhängung 1500mm		1VPE	5,00€

Einbaustrahler STARR GU4

Gehäuse: Aluminium Druckguss
Optik: Direkt strahlend, DA 62mm, AD 70mm, ET 110mm
Anwendung: Einbau in Decken aller Art
Ausführung: Einbaustrahler starr,
12V max. 35W MR11 inkl. Fassung GU4



403-AU-DLL611W	weiß	GU4 max. 35W	1VPE	3,31€
403-AU-DLL611PC	chrom poliert	GU4 max. 35W	1VPE	3,92€
403-AU-DLL611SN	Nickel matt	GU4 max. 35W	1VPE	3,92€

Einbaustrahler SCHWENKBAR GU4

Gehäuse: Aluminium Druckguss
Optik: Direkt strahlend, DA 62mm, AD 70mm, ET 110mm
Anwendung: Einbau in Decken aller Art
Ausführung: Einbaustrahler starr,
12V max. 35W MR11 inkl. Fassung GU4



403-AU-DLL612W	weiß	GU4 max. 35W	1VPE	4,19€
403-AU-DLL612PC	chrom poliert	GU4 max. 35W	1VPE	4,86€
403-AU-DLL612SN	Nickel matt	GU4 max. 35W	1VPE	4,86€

Einbaustrahler STARR GU5.3

Gehäuse: Stahl lackiert
Optik: Direkt strahlend, DA 80mm, AD 95mm, ET 110mm
Anwendung: Einbau in Decken aller Art
Ausführung: Einbaustrahler schwenkbar, 12V max. 50W
MR16 inkl. Fassung GU5.3



AUR5412012	weiß	GU5.3 max. 50W	1VPE	3,92€
AUR5412005	chrom poliert	GU5.3 max. 50W	1VPE	4,86€
AUR5438463	Nickel matt	GU5.3 max. 50W	1VPE	4,86€

Einbaustrahler SCHWENKBAR GU5.3

Gehäuse: Stahl lackiert
Optik: Direkt strahlend, DA 80mm, AD 95mm, ET 110mm
Anwendung: Einbau in Decken aller Art
Ausführung: Einbaustrahler schwenkbar, 12V max. 50W
MR16 inkl. Fassung GU5.3



AUR5412067	weiß	GU5.3 max. 50W	1VPE	4,46€
AUR5412050	Nickel matt	GU5.3 max. 50W	1VPE	5,87€
AUR5412043	Chrom poliert	GU5.3 max. 50W	1VPE	5,87€
AUR5412036	Messing poliert	GU5.3 max. 50W	1VPE	5,87€

Einbaustrahler STARR GU10 IP65

Gehäuse: Aluminium Druckguss
Optik: Direkt strahlend, DA 72mm, AD 85mm, ET 125mm
Anwendung: Einbau in Decken aller Art
Ausführung: Einbaustrahler starr, 230V max. 50W
PAR16 inkl. Fassung GU10



403-AU-DLM411W	weiß	GU10 max. 50W	1VPE	6,48€
403-AU-DLM411PC	chrom poliert	GU10 max. 50W	1VPE	7,09€
403-AU-DLM411SN	Nickel matt	GU10 max. 50W	1VPE	7,09€

Einbaustrahler STARR GU10 IP44

Gehäuse: Aluminium Druckguss
Optik: Direkt strahlend, DA 78mm, AD 90mm, ET 100mm
Anwendung: Einbau in Decken aller Art
Ausführung: Einbaustrahler starr, 230V max. 50W PAR16 inkl. Fassung GU10



403-AU-DLM412W	weiß	GU10 max. 50W	1VPE	14,45€
403-AU-DLM412PC	Chrom poliert	GU10 max. 50W	1VPE	16,88€
403-AU-DLM412SN	Nickel matt	GU10 max. 50W	1VPE	16,88€

LED Feuchtraumwannenleuchten
A2, IP66, PC/PC
Opaler Diffuser, 4000K (3000K auf Anfrage!)
mittlere Lebensdauer 50000h L70B50, CRI(Ra) 80+

77-1017339	2496lm	4000K	LxBxH: 1272x91x111mm	51,75€
77-1017343	4992lm	4000K	LxBxH: 1272x91x111mm	66,70€
77-1017351	3120lm	4000K	LxBxH: 1572x91x111mm	64,40€
77-204935	6240lm	4000K	LxBxH: 1572x91x111mm	77,50€

LED Feuchtraumwannenleuchten ECO
IP65, PC/PC
Opaler Diffuser, 4000K (3000K auf Anfrage!)
mittlere Lebensdauer 60000h L70B50, CRI(Ra) 80+

355-PL21SECO4V2	1200lm	4000K	LxBxH: 672x135x100mm	44,85€
355-PL22SECO4V2	2400lm	4000K	LxBxH: 672x135x100mm	59,34€
355-PL11MECO4V2	2400lm	4000K	LxBxH: 1272x84x100mm	44,85€
355-PL22MECO4V2	4800lm	4000K	LxBxH: 1272x135x100mm	59,34€
355-PL21LECO4V2	3400lm	4000K	LxBxH: 1572x84x100mm	59,80€
355-PL22LECO4V2	6500lm	4000K	LxBxH: 1572x135x100mm	85,22€

LED Einbaudownlight ANDROMEDA
LED, Opal diffuser, Gehäuse weiß, Schutzart: IP20
4000K (3000K auf Anfrage!)
mittlere Lebensdauer 30000h L70B50, CRI(Ra) 80+

77-239005	800lm	4000K	ADxDAXH:Ø125x(100)x66mm	21,00€
77-239010	1040lm	4000K	ADxDAXH:Ø150x(125)x72mm	25,20€
77-239015	1280lm	4000K	ADxDAXH:Ø181x(155)x82mm	27,00€
77-239020	1680lm	4000K	ADxDAXH:Ø227x(210)x97mm	33,00€

LED Einbaudownlight CRUX
LED, Opal diffuser, Gehäuse weiß, Schutzart: IP44
4000K (3000K auf Anfrage!)
mittlere Lebensdauer 50000h L70B50, CRI(Ra) 80+

77-239005	800lm	4000K	ADxDAXH:Ø125x(100)x66mm	21,00€
77-239010	1040lm	4000K	ADxDAXH:Ø150x(125)x72mm	25,20€
77-239015	1280lm	4000K	ADxDAXH:Ø181x(155)x82mm	27,00€
77-239020	1680lm	4000K	ADxDAXH:Ø227x(210)x97mm	33,00€

LED Einbaudownlight SPMN
LED, Microprismatischer Diffuser, Gehäuse weiß, Schutzart: IP20
3000K (4000K auf Anfrage!)
mittlere Lebensdauer 50000h L70B50, CRI(Ra) 80+

355-SPMN KN190V1_350ND	1400lm	3000K	ADxDAXH:Ø210x(190)x58mm	33,00€
355-SPMN KN370V2_700ND	2800lm	3000K	ADxDAXH:Ø390x(370)x58mm	62,40€

LED Einbaudownlight ND
LED, Opaler Diffuser, Gehäuse weiß, Schutzart: IP20
mittlere Lebensdauer 25000h L70B50, CRI(Ra) 80+

403-EN-DL10_30	700lm	3000K	ADxDAXH:Ø120x(90)x70mm	16,80€
403-EN-DL10_40	710lm	4000K	ADxDAXH:Ø120x(90)x70mm	16,80€
403-EN-DL15_30	1075lm	3000K	ADxDAXH:Ø150x(120)x70mm	23,52€
403-EN-DL15_40	1100lm	4000K	ADxDAXH:Ø150x(120)x70mm	23,52€
403-EN-DL23_30	1750lm	3000K	ADxDAXH:Ø200x(170)x70mm	29,40€
403-EN-DL23_40	1800lm	4000K	ADxDAXH:Ø200x(170)x70mm	29,40€
403-EN-DL30_30	2200lm	3000K	ADxDAXH:Ø230x(200)x70mm	33,60€
403-EN-DL30_40	2250lm	4000K	ADxDAXH:Ø230x(200)x70mm	33,60€

LED Einbaudownlight TRIAC DIM
LED, Opaler Diffuser, Gehäuse weiß, Schutzart: IP20
mittlere Lebensdauer 25000h L70B50, CRI(Ra) 80+

403-EN-DDL10_40	710lm	4000K	ADxDAXH:Ø120x(90)x70mm	22,26€
403-EN-DDL15_40	1100lm	4000K	ADxDAXH:Ø150x(120)x70mm	30,91€
403-EN-DDL20_40	1500lm	4000K	ADxDAXH:Ø200x(170)x70mm	36,96€
403-EN-DDL25_40	1800lm	4000K	ADxDAXH:Ø230x(200)x70mm	40,15€

LED Einbaudownlight SUPER FLACH
LED, Opaler Diffuser, Gehäuse weiß, Schutzart: IP20
mittlere Lebensdauer 25000h L70B50, CRI(Ra) 80+

403-EN-PL06_30	300lm	3000K	ADxDAXH:Ø120x(105)x40mm	14,82€
403-EN-PL06_40	330lm	4000K	ADxDAXH:Ø120x(105)x40mm	14,82€
403-EN-PL09_30	450lm	3000K	ADxDAXH:Ø150x(140)x40mm	18,72€
403-EN-PL09_40	500lm	4000K	ADxDAXH:Ø150x(140)x40mm	18,72€
403-EN-PL12_30	660lm	3000K	ADxDAXH:Ø170x(160)x40mm	21,84€
403-EN-PL12_40	780lm	4000K	ADxDAXH:Ø170x(160)x40mm	21,84€
403-EN-PL18_30	1100lm	3000K	ADxDAXH:Ø225x(210)x40mm	28,08€
403-EN-PL18_40	1200lm	4000K	ADxDAXH:Ø225x(210)x40mm	28,08€
403-EN-PL24_30	1450lm	3000K	ADxDAXH:Ø300x(285)x40mm	39,00€
403-EN-PL24_40	1600lm	4000K	ADxDAXH:Ø300x(285)x40mm	39,00€

LED Einbaustrahler starr TRIAC DIM
LED, Fire Rated, Gehäuse weiß, Schutzart: IP65, Anschluß direkt 230V
mittlere Lebensdauer 25000h L70B50, CRI(Ra) 80+, Abstrahlwinkel 60°

403-EN-DE8_30	565lm	3000K	ADxDAXH:Ø85x(70)x90mm	23,40€
403-EN-DE8_40	565lm	4000K	ADxDAXH:Ø85x(70)x90mm	23,40€
403-EN-BZE8W	Abdeckung für E8 Einbaustrahler WEIß			3,90€
403-EN-BZE8MW	Abdeckung für E8 Einbaustrahler MATT WEIß			3,90€
403-EN-BZE8PC	Abdeckung für E8 Einbaustrahler CHROM POLIERT			4,68€
403-EN-BZE8SN	Abdeckung für E8 Einbaustrahler NICKEL MATT			4,68€

LED Einbaustrahler schwenkbar TRIAC DIM
LED, Fire Rated, Gehäuse weiß, Schutzart: IP65
Anschluß direkt 230V
mittlere Lebensdauer 25000h L70B50, CRI(Ra) 80+, Abstrahlwinkel 60°
Abmessungen: ADxDAXH:Ø98x(85)x110mm

403-EN-DE82W_30	595lm	3000K	weiß	34,32€
403-EN-DE82W_40	595lm	4000K	weiß	34,32€
403-EN-DE82MW_30	595lm	3000K	matt weiß	34,32€
403-EN-DE82MW_40	595lm	4000K	matt weiß	34,32€
403-EN-DE82PC_30	595lm	3000K	Chrom poliert	34,32€
403-EN-DE82PC_40	595lm	4000K	Chrom poliert	34,32€
403-EN-DE82SN_30	595lm	3000K	Nickel matt	34,32€
403-EN-DE82SN_40	595lm	3000K	Nickel matt	34,32€

LED Einbaustrahler starr
LED, Fire Rated, Gehäuse weiß, Schutzart: IP40/44
Anschluß direkt 230V
mittlere Lebensdauer 25000h L70B50, CRI(Ra) 80+, Abstrahlwinkel 60°
Abmessungen: ADxDAXH:Ø78x(60)x60mm

403-EN-DL10160_30	550lm	3000K	weiß	nicht dimmbar	12,90€
403-EN-DDL10160_30	550lm	3000K	weiß	dimmbar Triac	14,28€
403-EN-DL101_30	550lm	3000K	weiß	nicht dimmbar	11,70€
403-EN-DDL101_30	550lm	3000K	weiß	dimmbar Triac	13,80€

LED Wand.- Deckenleuchten IP40
Gehäuse weiß, Diffuser Opal, Schutzart: IP40
Anschluß direkt 230V
mittlere Lebensdauer 50000h L70B50, CRI(Ra) 80

355-BRS3KO300V1_ND	1400lm	3000K	Ø300xH105	37,20€
355-BRS4KO300V1_ND	1400lm	4000K	Ø300xH105	37,20€
355-BRS3KO375V2_ND	2500lm	3000K	Ø375xH125	49,68€
355-BRS4KO375V2_ND	2500lm	4000K	Ø375xH125	49,68€
355-BRS3KO480V3_ND	3500lm	3000K	Ø480xH150	66,24€
355-BRS4KO480V3_ND	3500lm	4000K	Ø480xH150	66,24€

LED Wand.- Deckenleuchten IP44
Gehäuse weiß, Diffuser Opal, Schutzart: IP44
Anschluß direkt 230V
mittlere Lebensdauer 30000h L70B50, CRI(Ra) 80

355-BRSB3KO300V0_ND	800lm	3000K	Ø285xH89	27,36€
355-BRSB4KO300V0_ND	800lm	4000K	Ø285xH89	27,36€
355-BRSB3KO300V1_ND	1200lm	3000K	Ø285xH89	29,64€
355-BRSB4KO300V1_ND	1200lm	4000K	Ø285xH89	29,64€
355-BRSB3KO375V2_ND	2300lm	3000K	Ø375xH108	43,20€
355-BRSB4KO375V2_ND	2300lm	4000K	Ø375xH108	43,20€
355-BRSB3KO480V3_ND	3300lm	3000K	Ø480xH132	60,00€
355-BRSB4KO480V3_ND	3300lm	4000K	Ø480xH132	60,00€

LED Anbaudownlight IP40
Gehäuse: Aluminium weiß, Microprismatischer Diffuser
Anschluß direkt 230V
mittlere Lebensdauer 50000h L70B50, CRI(Ra) 80

355-SPMPKN190V1_350ND	1400lm	3000K	Ø190xH41	40,20€
355-SPMP4KN190V1_350ND	1400lm	4000K	Ø190xH41	40,20€
355-SPMPKN370V2_700ND	2900lm	3000K	Ø370xH41	71,40€
355-SPMP4KN370V2_700ND	2900lm	4000K	Ø370xH41	71,40€

LED Rasteranbauleuchte
Gehäuse: Stahl eloxiert weiß, Doppel Parabol Reflektor mit integriertem opalen Diffuser
Ausführung: Anbauleuchte starr, 220-240 VAC, inkl. LED Treiber
Leuchten Höhe: 65mm
mittlere Lebensdauer 50000h L70B50, CRI(Ra) 80

355-LLL1RMKO3V1700ND	1700lm	3000K	L 1210 x B 153	48,60€
355-LLL1RMKO4V1700ND	1700lm	4000K	L 1210 x B 153	48,60€
355-LLL1RLKO3V11050ND	2700lm	3000K	L 1510 x B 153	58,20€
355-LLL1RLKO4V11050ND	2700lm	4000K	L 1510 x B 153	58,20€
355-LLL2RMKO3V11050ND	3000lm	3000K	L 1210 x B 153	69,00€
355-LLL2RMKO4V11050ND	3000lm	4000K	L 1210 x B 153	69,00€
355-LLL2RMKO3V11400ND	3400lm	3000K	L 1210 x B 238	70,08€
355-LLL2RMKO4V11400ND	3400lm	4000K	L 1210 x B 238	70,08€
355-LLL2RLKO3V11400ND	3800lm	3000K	L 1510 x B 238	90,60€
355-LLL2RLKO4V11400ND	3800lm	4000K	L 1510 x B 238	90,60€
355-LLL2RLKO3V12100ND	5500lm	3000K	L 1510 x B 238	95,40€
355-LLL2RLKO4V12100ND	5500lm	4000K	L 1510 x B 238	95,40€

LED FLAT PANEL Einlege- Hängeleuchte
Gehäuse: Alurahmen weiß RAL9016, Schutzart: IP20
Ausführung: Einlege- Hängeleuchte, 220-240 VAC, inkl. LED Treiber
Leuchten Höhe: 10mm
mittlere Lebensdauer 40000h L70B50, CRI(Ra) 80, Abstrahlwinkel 115°

403-EN-FP6060EU_40	3200lm	4000K	ND	L 595 x B 595	91,77€
403-EN-FP6060EU_40	3200lm	4000K	DIM	L 595 x B 595	101,43€
403-EN-FP6060EU_50	2800lm	4000K	ND	L 595 x B 595	90,16€
403-EN-FP6060EU_50	2800lm	4000K	DIM	L 595 x B 595	99,82€
403-EN-FP6262EU_40	3200lm	4000K	ND	L 622 x B 622	91,77€
403-EN-FP6262EU_40	2800lm	4000K	DIM	L 622 x B 622	101,43€
403-SK100A				Seilabhängung höhenverstellbar	16,45€
403-LPEM1				Notlichteinsatz 3h	112,13€
403-EN-SM6060				Aufbauarmen 600x600 weiß	26,16€

LED FLAT PANEL Einlege- Hängeleuchte

Gehäuse: Alurahmen weiß RAL9016, Schutzart: IP20
Ausführung: Einlegeleuchte, 220-240 VAC, inkl. LED Treiber
Leuchten Höhe: 10mm
mittlere Lebensdauer 40000h L70B50, CRI(Ra) 80, Abstrahlwinkel 115°

403-EN-FP1260_40	5600lm	4000K	ND	L 1200 x B 600	225,40€
403-EN-FP1260_50	5600lm	5000K	ND	L 1200 x B 600	225,40€
403-EN-FPD1260_40	5600lm	4000K	1-10V	L 1200 x B 600	244,72€
403-EN-FPD1260_50	5600lm	5000K	1-10V	L 1200 x B 600	244,72€
403-EN-FP1230_50	2800lm	5000K	ND	L 1200 x B 300	104,65€
403-EN-FPD1230_50	2800lm	5000K	1-10V	L 1200 x B 300	115,92€
403-SK100A	Seilabhangung höhenverstellbar				16,45€
403-LPEM1	Notlichteinsatz 3h				112,13€
403-EN-SM1230	Aufbaurahmen 1200x300 weiß				35,42€
403-EN-SM1260	Aufbaurahmen 1200x600 weiß				62,79€

LED Edge PANEL Einlegeleuchte

Gehäuse: Alurahmen weiß RAL9016, Schutzart: IP20
MIKROPRISMATISCHER DIFFUSER
Ausführung: Einlegeleuchte, 220-240 VAC, inkl. LED Treiber
Leuchten Höhe: 10mm
mittlere Lebensdauer 60000h L70B50, CRI(Ra) 80, Abstrahlwinkel 115°
Option: DALI DIM, 1-10V DIM

355-UQN3A625_700	3700lm	3000K	ND	L 625 x B 625	97,18€
355-UQN4A625_700	3700lm	4000K	ND	L 625 x B 625	97,18€
355-UQN5A625_700	3700lm	5700K	ND	L 625 x B 625	97,18€
355-UQN3A625_1050	5800lm	3000K	ND	L 625 x B 625	101,78€
355-UQN4A625_1050	5800lm	5000K	ND	L 625 x B 625	101,78€
355-UQN5A625_1050	5800lm	5700K	ND	L 625 x B 625	101,78€
355-UQRAM625	Aufbaurahmen LED PANEL 625 weiß				20,70€

LED Edge PANEL Einlegeleuchte

Gehäuse: Alurahmen weiß RAL9016, Schutzart: IP20
OPALER DIFFUSER
Ausführung: Einlegeleuchte, 220-240 VAC, inkl. LED Treiber
Leuchten Höhe: 10mm
mittlere Lebensdauer 60000h L70B50, CRI(Ra) 80
Option: DALI DIM, 1-10V DIM

355-UQ3A625_700	3700lm	3000K	ND	L 625 x B 625	81,00€
355-UQ4A625_700	3700lm	4000K	ND	L 625 x B 625	81,00€
355-UQ5A625_700	3700lm	5700K	ND	L 625 x B 625	81,00€
355-UQ3A625_1050	5800lm	3000K	ND	L 625 x B 625	83,40€
355-UQ4A625_1050	5800lm	5000K	ND	L 625 x B 625	83,40€
355-UQ5A625_1050	5800lm	5700K	ND	L 625 x B 625	83,40€
355-UQRAM625	Aufbaurahmen LED PANEL 625 weiß				21,60€

LED Edge PANEL Einlege- Hänge- Anbauleuchte

Gehäuse: Alurahmen eloxiert, Schutzart: IP40
OPALER DIFFUSER
Ausführung: Einlegeleuchte, 220-240 VAC, inkl. LED Treiber
Leuchten Höhe: 15mm
mittlere Lebensdauer 60000h L70B50, CRI(Ra) 80
Option: DALI DIM, 1-10V DIM

355-Q2E_250ND	900lm	2900K	ND	L 296 x B 296	46,80€
355-Q3E_250ND	900lm	3800K	ND	L 296 x B 296	46,80€
355-Q5E_250ND	900lm	5300K	ND	L 296 x B 296	46,80€
355-Q2A625_700ND	4000lm	2900K	ND	L 622 x B 622	94,80€
355-Q3A625_700ND	4000lm	3800K	ND	L 622 x B 622	94,80€
355-Q5A625_700ND	4000lm	5300K	ND	L 622 x B 622	94,80€
355-Q2A625_1050ND	5500lm	2900K	ND	L 622 x B 622	99,60€
355-Q3A625_1050ND	5500lm	3800K	ND	L 622 x B 622	99,60€
355-Q5A625_1050ND	5500lm	5300K	ND	L 622 x B 622	99,60€
355-Q2B600_350ND	1600lm	2900K	ND	L 596 x B 296	73,20€
355-Q3A600_350ND	1600lm	3800K	ND	L 596 x B 296	73,20€
355-Q5A600_350ND	1600lm	5300K	ND	L 596 x B 296	73,20€
355-ZHQ22	Seilabhangung für Edge LED Panel				14,40€
355-QMONTSET	Magnetbefestigungssset für Edge Panel				12,00€
355-DIM1-10	Aufpreis DIM 1-10V Edge Panel				17,25€
355-DALI	Aufpreis DALI DIM Edge Panel				17,25€

LED Edge PANEL Einlege- Hänge- Anbauleuchte

Gehäuse: Alurahmen eloxiert, Schutzart: IP40
OPALER DIFFUSER
Ausführung: Einlegeleuchte, 220-240 VAC, inkl. LED Treiber
Leuchten Höhe: 15mm
mittlere Lebensdauer 60000h L70B50, CRI(Ra) 80
Option: DALI DIM, 1-10V DIM

355-Q2C_700ND	4000lm	2900K	ND	L 1196 x B 296	105,60€
355-Q3C_700ND	4000lm	3800K	ND	L 1196 x B 296	105,60€
355-Q5C_700ND	4000lm	5300K	ND	L 1196 x B 296	105,60€
355-Q2C600_1050ND	5500lm	2900K	ND	L 1196 x B 296	105,60€
355-Q3C600_1050ND	5500lm	3800K	ND	L 1196 x B 296	105,60€
355-Q5C600_1050ND	5500lm	5300K	ND	L 1196 x B 296	105,60€
355-Q2D600_1400ND	7200lm	2900K	ND	L 1196 x B 596	259,20€
355-Q3D600_1050ND	7200lm	3800K	ND	L 1196 x B 596	259,20€
355-Q5D600_1050ND	7200lm	5300K	ND	L 1196 x B 596	259,20€
355-Q2D600_2100ND	9800lm	2900K	ND	L 1196 x B 596	259,20€
355-Q3D600_2100ND	9800lm	3800K	ND	L 1196 x B 596	259,20€
355-Q5D600_2100ND	9800lm	5300K	ND	L 1196 x B 596	259,20€
355-ZHQ22	Seilabhangung für Edge LED Panel				14,40€
355-QMONTSET	Magnetbefestigungssset für Edge Panel				12,00€
355-DIM1-10	Aufpreis DIM 1-10V Edge Panel				17,25€
355-DALI	Aufpreis DALI DIM Edge Panel				17,25€

LED Edge PANEL Einlege- Hänge- Anbauleuchte

Gehäuse: Alurahmen eloxiert, Schutzart: IP40
OPALER DIFFUSER
Ausführung: Einlegeleuchte, 220-240 VAC, inkl. LED Treiber
Leuchten Höhe: 15mm
mittlere Lebensdauer 60000h L70B50, CRI(Ra) 80
Option: DALI DIM, 1-10V DIM

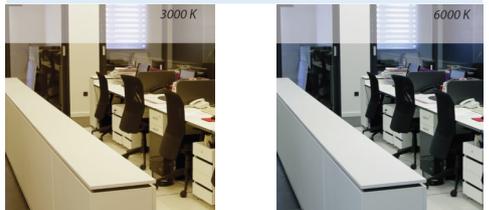
355-QP2E_250ND	900lm	2900K	ND	L 296 x B 296	47,95€
355-QP3E_250ND	900lm	3800K	ND	L 296 x B 296	47,95€
355-QP5E_250ND	900lm	5300K	ND	L 296 x B 296	47,95€
355-QP2A625_700ND	4000lm	2900K	ND	L 622 x B 622	95,45€
355-QP3A625_700ND	4000lm	3800K	ND	L 622 x B 622	95,45€
355-QP5A625_700ND	4000lm	5300K	ND	L 622 x B 622	95,45€
355-QP2A625_1050ND	5500lm	2900K	ND	L 622 x B 622	99,60€
355-QP3A625_1050ND	5500lm	3800K	ND	L 622 x B 622	99,60€
355-QP5A625_1050ND	5500lm	5300K	ND	L 622 x B 622	99,60€
355-QP2C600_700ND	4000lm	2900K	ND	L 1196 x B 296	101,20€
355-QP3C600_700ND	4000lm	3800K	ND	L 1196 x B 296	101,20€
355-QP5C600_700ND	4000lm	5300K	ND	L 1196 x B 296	101,20€
355-QP2C600_1050ND	5500lm	2900K	ND	L 1196 x B 296	111,55€
355-QP3C600_1050ND	5500lm	3800K	ND	L 1196 x B 296	111,55€
355-QP5C600_1050ND	5500lm	5300K	ND	L 1196 x B 296	111,55€
355-QP2D600_1400ND	7200lm	2900K	ND	L 1196 x B 596	248,40€
355-QP3D600_1400ND	7200lm	3800K	ND	L 1196 x B 596	248,40€
355-QP5D600_1400ND	7200lm	5300K	ND	L 1196 x B 596	248,40€
355-QP2D600_2100ND	9800lm	2900K	ND	L 1196 x B 596	248,40€
355-QP3D600_2100ND	9800lm	3800K	ND	L 1196 x B 596	248,40€
355-QP5D600_2100ND	9800lm	5300K	ND	L 1196 x B 596	248,40€
355-ZHQ22	Seilabhangung für Edge LED Panel				14,40€
355-DIM1-10	Aufpreis DIM 1-10V Edge Panel				17,25€
355-DALI	Aufpreis DALI DIM Edge Panel				17,25€

LED Edge PANEL Einlege- Hänge- Anbauleuchte

Gehäuse: Alurahmen eloxiert, Schutzart: IP40
OPALER DIFFUSER
Ausführung: Einlegeleuchte, 220-240 VAC, inkl. LED Treiber
Leuchten Höhe: 10mm
mittlere Lebensdauer 60000h L70B50, CRI(Ra) 80

355-QPXA625MIXW1400DALI	4200lm	-6500K	L 622 x B 622	174,60€
355-ZHQ22	Seilabhangung für Edge LED Panel 14,40€			

Lichtsteuerung für Tageslichtverlauf an Anfrage!



LED Edge PANEL Einlege- Hänge- Anbauleuchte

Gehäuse: Alurahmen eloxiert, Schutzart: IP40
OPALER DIFFUSER
DIREKT/INDIREKT STRAHLEND - 80/20
Ausführung: Einlegeleuchte, 220-240 VAC, inkl. LED Treiber
Inkl. Seilabhangung
Leuchten Höhe: 15mm
mittlere Lebensdauer 60000h L70B50, CRI(Ra) 80

355-UQY3A1_700ND	3850lm	3000K	ND	L 622 x B 622	120,00€
355-UQY3A1_700ND	3850lm	4000K	ND	L 622 x B 622	120,00€
355-UQY3A1_700ND	3850lm	5700K	ND	L 622 x B 622	120,00€
355-DIM1-10	Aufpreis DIM 1-10V Edge Panel				17,25€
355-DALI	Aufpreis DALI DIM Edge Panel				17,25€

LED Edge PANEL Einlege- Hänge- Anbauleuchte

Gehäuse: Alurahmen eloxiert, Schutzart: IP40
OPALER DIFFUSER
RGB
Ausführung: Einlegeleuchte, 220-240 VAC, inkl. LED Treiber
Inkl. Seilabhangung
Leuchten Höhe: 15mm
mittlere Lebensdauer 60000h L70B50, CRI(Ra) 80

355-QPXA600RGBW1400DALI	3200lm	RGB	L 596 x B 596	174,60€
355-QPXA600RGBW1400DALI	3200lm	RGB	L 622 x B 622	174,60€
355-ZHQ22	Seilabhangung für Edge LED Panel 14,40€			

LED Stromschienenstrahler CEPHEUS

LED, facetierter Reflektor 24°
weißes Aluminium Gehäuse mit 3ph. Adapter
mittlere Lebensdauer 50000h L70
Systemleistung 28/41W, CRI(Ra) 80+
Abmessungen: 190x110x180mm / 190x130x210mm

77-1017541	2800lm	4000K	190x110x180mm	78,60€
77-1017542	4100lm	4000K	190x130x210mm	90,60€

LED Stromschienenstrahler KAT

LED, facetierter Reflektor 31°
weißes/schwarzes Aluminium Gehäuse mit 3ph. Adapter
mittlere Lebensdauer 50000h L70
System Leistung: 36,8W, 3566lm, CRI(Ra) 80+
Abmessungen: 208x100x268mm

403-131010051	3566lm	4000K	208x100x268mm	110,63€
---------------	--------	-------	---------------	----------------



LED Stromschiene Mini Proled
LED, facetierter Reflektor 31°
weißes/schwarzes Aluminium Gehäuse mit 3ph. Adapter
mittlere Lebensdauer 50000h L70
System Leistung: 36,8W, 3406lm, CRI(Ra) 80+
Abmessungen: 100x143x167mm

403-131010001	2496lm	3000K	LxBxH: 100x143x167mm	110,63€
---------------	--------	-------	----------------------	----------------



LED Einbaustrahler SHOP RS348
LED, facetierter Reflektor 39°
Weißes/schwarzes Aluminium Gehäuse
mittlere Lebensdauer 50000h L70
System Leistung: 17,8/36,8W, 2102/3406lm, CRI(Ra) 80+
Deckenausschnitt Abmessungen: DM150xET115mm
Außen Abmessungen: DM157xET115mm

403-131010101	3406lm	3000K	weiß	39°	94,99€
403-131010101_2	3406lm	3000K	schwarz	39°	94,99€
403-131010111	3406lm	4000K	weiß	39°	94,99€
403-131010111_2	3406lm	4000K	schwarz	39°	94,99€
403-14D010011	2102lm	3000K	weiß	22°	94,99€
403-14D010011_2	2102lm	3000K	schwarz	22°	94,99€
403-14D010021	2102lm	3000K	weiß	39°	94,99€
403-14D010021_2	2102lm	3000K	schwarz	39°	94,99€
403-131100002	2102lm	4000K	weiß	39°	94,99€
403-131100002_2	2102lm	4000K	schwarz	39°	94,99€



LED Einbaustrahler SHOP QS348
LED, facetierter Reflektor 24°
weißes Aluminium Gehäuse
mittlere Lebensdauer 50000h L70
System Leistung: 33,7W, 3406lm, CRI(Ra) 80+
Deckenausschnitt Abmessungen: L170x8170xET115mm
Außen Abmessungen: L176x8176xET115mm

403-13A080061	3406lm	3000K	weiß	24°	109,48€
---------------	--------	-------	------	-----	----------------



LED Einbaustrahler SHOP DQS348
LED, facetierter Reflektor 24°
weißes Aluminium Gehäuse
mittlere Lebensdauer 50000h L70
System Leistung: 33,7W, 3406lm, CRI(Ra) 80+
Deckenausschnitt Abmessungen: L325x8170xET115mm
Außen Abmessungen: L335x8176xET115mm

403-14F150001	3406lm	3000K	weiß	24°	183,20€
---------------	--------	-------	------	-----	----------------



LED Einbaustrahler WALLWASHER
Ausschnitt Abmessungen: L220x8130mm,
Außen Abmessungen: L235x8145xET117mm
mittlere Lebensdauer 40000h L70
System Leistung: 45W, 3750lm, CRI(Ra) 80+
Anwenderfreundliches Design ermöglicht schnelle Ausrichtung
IP65 Wallwasher - Treiber benötigt IP65 Box
1.5kV Überspannungsschutz
3 Jahre Gewährleistung

403-EN-WW45	3750lm	4000K	weiß	75°	143,18€
-------------	--------	-------	------	-----	----------------



LED ALU-ANBAU-LICHTKANAL
LED, IP20, opal diffuser, Gehäuse Alu
mittlere Lebensdauer 50000h L70
System Leistung: 36W, 3200lm, CRI(Ra) 80+
Abmessungen: L1200x886xH100mm

355-HL1MK04V1_700ND	3750lm	4000K			87,40€
---------------------	--------	-------	--	--	---------------



LED ALU-EINBAU-LICHTKANAL
LED, IP20, opal diffuser, Gehäuse Alu
mittlere Lebensdauer 50000h L70
System Leistung: 36W, 3200lm, CRI(Ra) 80+
Außen Abmessungen: L1210x890xH100mm
Einbau Abmessungen: L1195x875xH100mm

355-HVL1MK04V1_700ND	3750lm	4000K			87,40€
----------------------	--------	-------	--	--	---------------



LED STRAHLER BOREAS
LED, IP65, Hochtemperatur GLAS mit symmetrischen Reflektor,
Dunkelgraues Aluminium Gehäuse
mittlere Lebensdauer 50000h L70
System Leistung: 10/20/30/50W, 800/1600/2400/4000lm, CRI(Ra) 80+
Abmessungen (LxBxH): 184x118x35mm

77-1016571	800lm	5000K	LxBxH: 184x118x35mm	17,40€
77-1016572	1600lm	5000K	LxBxH: 228x149x52mm	33,00€
77-1016573	2400lm	5000K	LxBxH: 331x217x45mm	54,60€
77-1016572	4000lm	5000K	LxBxH: 331x217x45mm	64,20€



LED STRAHLER FLOOD
mittlere Lebensdauer 50000h L70
Schlankes Design für dezente visuelle Wirkung
Hochwertige Lackierung verringert Auswirkungen durch Korrosion
Gehärtetes Glas bietet einen hervorragenden Schutz
Aluminium-Druckguss Gehäuse
1.5kV Überspannungsschutz

403-EN-FL10A_40	750lm	4000K	LxBxH: 135x115x40mm	22,20€
403-EN-FL30A_40	2250lm	4000K	LxBxH: 230x195x60mm	46,50€
403-EN-FL50A_40	3750lm	4000K	LxBxH: 285x270x70mm	64,50€
403-EN-FL100A_40	7500lm	4000K	LxBxH: 370x310x90mm	154,20€
403-EN-FL200A_40	14000lm	4000K	LxBxH: 450x380x115mm	237,60€



LED Hallenstrahler RX
LED, IP65, Hochtemperatur GLAS mit symmetrischen Linsen,
Dunkelgraues Aluminium Gehäuse
mittlere Lebensdauer 50000h L70B50
Lichtfarbe: 5000K
Systemleistung 110W, CRI(Ra) 80+, Abstrahlwinkel 45/90°
Abmessungen (LxBxH): 300x230(330/430)x280mm
Optional: DALI DIM



355-RX2C90W5V11400ND	10600lm	LxBxH: 300x230x280mm	209,88€
355-RX2C45W5V11400ND	11200lm	LxBxH: 300x230x280mm	209,88€
355-RX3C90W5V12100ND	15900lm	LxBxH: 300x330x280mm	346,50€
355-RX3C45W5V12100ND	16800lm	LxBxH: 300x330x280mm	346,50€
355-RX4C90W5V12800ND	21200lm	LxBxH: 300x430x280mm	374,00€
355-RX4C45W5V12800ND	22500lm	LxBxH: 300x430x280mm	374,00€



LED Hallenstrahler OKTA
LED, IP65, Polycarbonat Abdeckung mit symmetrischen Linsen,
Dunkelgraues Aluminium Gehäuse
mittlere Lebensdauer 50000h L70B50
Systemleistung 90/180W, CRI(Ra) 80+, Abstrahlwinkel symmetrisch
Abmessungen (DMxH): 300/400x160mm
Optional: DALI DIM



355-OKTAS4KCSV1700ND	11500lm	5700K	DMxH: 300x160mm	207,00€
355-OKTA4KCSV1700ND	11500lm	5000K	DMxH: 465x160mm	247,25€
355-OKTA4KC4V1700ND	11500lm	4000K	DMxH: 465x160mm	247,25€
355-OKTA4KC3V1700ND	11500lm	3000K	DMxH: 465x160mm	247,25€
355-OKTA4KCSV11400ND	23000lm	5000K	DMxH: 465x160mm	357,50€
355-OKTA4KC4V11400ND	23000lm	4000K	DMxH: 465x160mm	357,50€
355-OKTA4KC3V11400ND	23000lm	3000K	DMxH: 465x160mm	357,50€



LED Mastaufsatzleuchte UL
LED, IP65, Hochtemperatur GLAS mit asymmetrischen Linsen,
Dunkelgraues Aluminium Gehäuse
mittlere Lebensdauer 50000h L70B50
Systemleistung 38/55/75/103/105/150W, CRI(Ra) 80+,
Abstrahlwinkel asymmetrisch
Abmessungen (LxBxH): 650x240x71mm

355-UL3500V15ND	4000lm	5000K	LxBxH: 650x240x71mm	239,20€
355-UL5000V15ND	5300lm	5000K	LxBxH: 650x240x71mm	239,20€
355-UL7700V15ND	7700lm	5000K	LxBxH: 650x240x71mm	258,75€
355-UL9000V15ND	9200lm	5000K	LxBxH: 650x240x71mm	247,50€
355-UL11000V15ND	11000lm	5000K	LxBxH: 650x240x71mm	288,75€
355-UL14100V15ND	14100lm	5000K	LxBxH: 650x240x71mm	288,75€



LED RZ-/SI-Leuchte LIBRA
ABS/PC, Dauer.-Bereitschaftsschaltung, 3h, IP65, inkl. Piktogramme
Abmessungen: 360x120x45mm, Erkennungsweite 20m

77-206621	D/B-Schaltung	6000K	BxHxT: 360x120x45mm	22,00€
-----------	---------------	-------	---------------------	---------------



LED RZ-/SI-Leuchte LIBRA
ABS/PC, Dauer.-Bereitschaftsschaltung, 3h, IP65, inkl. Piktogramme
Abmessungen: 355x120x170mm, Erkennungsweite 20m

77-206640	D/B-Schaltung	6000K	BxHxT: 355x120x170mm	24,75€
-----------	---------------	-------	----------------------	---------------



LED RZ-Leuchte ZETA
Scheibenleuchte, Dauer.-Bereitschaftsschaltung, 3h, IP20,
inkl. Piktogramme, Erkennungsweite 30m
Abmessungen: 355x34x250mm

77-206621	D/B-Schaltung	6000K	BxHxT: 360x120x45mm	24,75€
-----------	---------------	-------	---------------------	---------------



LED RZ-/SI-Leuchte G55
Einzelakkuleuchte mit Autotest,
Dauer.-Bereitschaftsschaltung, 3h, IP54
Schutzklasse I, Erkennungsweite: 16m
Lichtstrom: 175lm
Abmessungen: 360x125x90mm

431-LED3G55DBI	Deckenmontage	6000K	BxHxT: 360x125x90mm	66,00€
431-LED3G55WBI	Wandmontage	6000K	BxHxT: 360x85x90mm	66,00€



LED RZ-/SI-Leuchte KUD
Einzelakkuleuchte mit Autotest
Schutzklasse II, Erkennungsweite: 32m
Lichtstrom: 175lm
Abmessungen: 360x90x200mm

120-KUD0035C	Deckenmontage	6000K	BxHxT: 360x90x200mm	66,55€
--------------	---------------	-------	---------------------	---------------



LED RZ-/SI-Leuchte ALU/AKZ
Einzelakkuleuchte mit Autotest
Schutzklasse II, Erkennungsweite: 24/32m
Lichtstrom: ---lm
Abmessungen: 260x45x142mm - Wandmontage
Abmessungen: 260x130x190mm - Deckenmontage

120-ALU0135C-R	Wandmon.	6000K	BxHxT: 260x45x142mm	95,15€
120-AKZ0135C-R	Deckenmon.	6000K	BxHxT: 260x130x190mm	103,95€



LED RZ-Leuchte KSU
Erkennungsweite: 22m
inkl. Piktogramme, inkl. Folientaster
Montagemöglichkeiten: Wand.- Decke oder Wandauslegermontage
Optional: Pendelmontage, Kettenöse
Abmessungen (LxBxH): 250x34x174mm

120-KSU0035C	UNI-Montage	6000K	BxHxT: 250x34x174mm	111,65€
--------------	-------------	-------	---------------------	----------------

LED STRIP 03 - 12VDC - IP40/65

Schutzart IP40/IP65, 3000-6500K, 144-180lm/m
 Spannung: 12VDC, Stromaufnahme: 2,0A/5m
 Leistungsaufnahme: 24W, LED Diode: SMD 3528
 Anzahl LED/m: 60/m, Schutzart: IP40
 Abstrahlwinkel: 120°, Schnittmöglichkeit: 5cm (3xLED)
 Klebeband: 3M, Lebensdauer: 30.000h
 Zertifikate: CE, ROHS, Rollenlänge: 5 Meter
 Breite: 8mm, Höhe: 3mm, Länge Anschluss: 15cm
 RA/CRI: 80+, Temperaturbereich: -20°C - +40°C



345-10013	140lm	3000-3500K	IP40	4,8W/m	12VDC	1Rolle/5m	7,50€
345-10014	180lm	6000-6500K	IP40	4,8W/m	12VDC		7,50€
345-10015	460nm	BLAU	IP40	4,8W/m	12VDC		12,50€
345-10016	520nm	GRÜN	IP40	4,8W/m	12VDC		12,50€
345-10017	610nm	ROT	IP40	4,8W/m	12VDC		12,50€
345-10018	580nm	GELB	IP40	4,8W/m	12VDC		12,50€
345-10019	140lm	3000-3500K	IP65	4,8W/m	12VDC		10,00€
345-10020	180lm	6000-6500K	IP65	4,8W/m	12VDC		10,00€
345-10021	460nm	BLAU	IP65	4,8W/m	12VDC		15,00€
345-10022	520nm	GRÜN	IP65	4,8W/m	12VDC		15,00€
345-10023	610nm	ROT	IP65	4,8W/m	12VDC		15,00€
345-10018	580nm	GELB	IP65	4,8W/m	12VDC		15,00€

LED STRIP 04 - 12VDC - IP40/65

Schutzart IP40, 3000-6500K, 288-360lm/m
 Spannung: 12VDC, Stromaufnahme: 4,0A/5m
 Leistungsaufnahme: 48W, LED Diode: SMD 3528
 Anzahl LED/m: 120/m, Schutzart: IP40
 Abstrahlwinkel: 120°, Schnittmöglichkeit: 2,5cm (3xLED)
 Klebeband: 3M, Lebensdauer: 30.000h, Zertifikate: CE, ROHS
 Rollenlänge: 5 Meter, Breite: 8mm, Höhe: 3mm
 Länge Anschluss: 15cm, A
 RA/CRI: 80+, Temp.-Bereich: -20°C - +40°C



345-10025	288lm	3000-3500K	IP40	9,6W/m	12VDC	1Rolle/5m	22,00€
345-10026	360lm	6000-6500K	IP40	9,6W/m	12VDC		22,00€
345-10027	288lm	3000-3500K	IP65	9,6W/m	12VDC		27,00€
345-10028	360lm	6000-6500K	IP65	9,6W/m	12VDC		27,00€

LED STRIP 06 - 12VDC - IP40/65

Schutzart IP40, 3000-6500K, 220-300lm/m
 Spannung: 12VDC, Stromaufnahme: 3,0A/5m
 Leistungsaufnahme: 36W, LED Diode: SMD 3528
 Anzahl LED/m: 30/m, Schutzart: IP40
 Abstrahlwinkel: 120°, Schnittmöglichkeit: 2,5cm (3xLED)
 Klebeband: 3M, Lebensdauer: 30.000h
 Zertifikate: CE, ROHS, Rollenlänge: 5 Meter
 Breite: 8mm, Höhe: 3mm, Länge Anschluss: 15cm
 RA/CRI: 80+, Temperaturbereich: -20°C - +40°C



345-10037	220lm	3000-3500K	IP40	7,2W/m	12VDC	1Rolle/5m	30,00€
345-10038	300lm	6000-6500K	IP40	7,2W/m	12VDC		30,00€
345-10039		RGB	IP40	7,2W/m	12VDC		22,50€
345-10040	220lm	3000-3500K	IP65	7,2W/m	12VDC		32,00€
345-10041	300lm	6000-6500K	IP65	7,2W/m	12VDC		32,00€
345-10042		RGB	IP65	7,2W/m	12VDC		28,00€

LED STRIP 07 - 12VDC - IP40/65

Schutzart IP40, 3000-6500K, 600-640lm/m
 Spannung: 12VDC, Stromaufnahme: 6,0A
 Leistungsaufnahme: 72W, LED Diode: SMD 5050
 Anzahl LED/m: 60/m, Schutzart: IP40
 Leistung: 14,4W/m, Abstrahlwinkel: 120°
 Schnittmöglichkeit: 5cm (3xLED), Klebeband: 3M
 Lebensdauer: 30.000h, Zertifikate: CE, ROHS
 Rollenlänge: 5 Meter, Breite: 10mm, Höhe: 3mm, Länge Anschl: 15cm,
 RA/CRI: 80+, Temp.-bereich: -20°C - +40°C



345-10043	600lm	3000-3500K	IP40	14,4W/m	12VDC		23,50€
345-10044	640lm	6000-6500K	IP40	14,4W/m	12VDC		23,50€
345-10046	600lm	3000-3500K	IP65	14,4W/m	12VDC		27,50€
345-10047	640lm	6000-6500K	IP65	14,4W/m	12VDC		27,50€

LED STRIP 08 - 12VDC - IP40/65

Schutzart IP40, 3000-6500K, 840-900lm/m
 Spannung: 12VDC, Stromaufnahme: 6,0A
 Leistungsaufnahme: 72W, LED Diode: SMD 5050
 Anzahl LED/m: 60/m, Schutzart: IP40
 Leistung: 14,4W/m, Abstrahlwinkel: 120°
 Schnittmöglichkeit: 5cm (3xLED), Klebeband: 3M
 Lebensdauer: 30.000h, Zertifikate: CE, ROHS
 Rollenlänge: 5 Meter, Breite: 10mm, Höhe: 3mm
 Länge Anschluss: 15cm
 RA/CRI: 80+, Temperaturbereich: -20°C - +40°C



345-10073	840lm	3000-3500K	IP40	14,4W/m	12VDC	1Rolle/5m	36,00€
345-10074	860lm	4000-4500K	IP40	14,4W/m	12VDC		40,00€
345-10075	900lm	6000-6500K	IP40	14,4W/m	12VDC		36,00€
345-10045		RGB	IP40	14,4W/m	12VDC		40,00€
345-10076	840lm	3000-3500K	IP65	14,4W/m	12VDC		38,40€
345-10077	860lm	4000-4500K	IP65	14,4W/m	12VDC		42,00€
345-10078	900lm	6000-6500K	IP65	14,4W/m	12VDC		38,40€
345-10048		RGB	IP65	14,4W/m	12VDC		42,00€

MEAN WELL LED TREIBER - 12VDC - IP67

Schutzart IP67

345-10060	18W	LxBxH: 140x30x22mm	IP67	12VDC	6,93€
345-10061	35W	LxBxH: 148x40x30mm	IP67	12VDC	15,00€
345-10065	60W	LxBxH: 162,5x42,5x32mm	IP67	12VDC	21,00€
345-10201	100W	LxBxH: 190x52x37mm	IP67	12VDC	28,50€



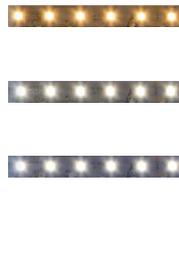
MEAN WELL LED TREIBER - 12VDC - IP20

für Möbeleinbau geeignet.

PLC-45-12	45W	LxBxH: 181,5x62,5x35mm	IP20	24VDC	34,36€
PLC-60-12	60W	LxBxH: 182x62x35mm	IP20	24VDC	36,41€
PLC-100-12	100W	LxBxH: 200,5x69,5x35mm	IP20	24VDC	48,30€

LED STRIP 09 - 24VDC - IP40/67

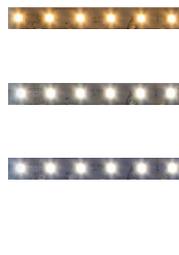
Schutzart IP40/IP67, 2500-6500K, 1400-1700lm/m
 Spannung: 24VDC, Stromaufnahme: 3,10A/5m
 Leistungsaufnahme: 75W, LED Diode: SMD 5630
 Anzahl LED/m: 70/m, Schutzart: IP40, Leistung: 15W/m
 Abstrahlwinkel: 120°, Schnittmöglichkeit: 10cm (7xLED)
 Klebeband: 3M, Lebensdauer: 30.000h, Zertifikate: CE, ROHS
 Rollenlänge: 5 Meter, Breite: 10mm, Höhe: 3mm
 Länge Anschluss: 15cm
 RA/CRI: 90+, Temperaturbereich: -20°C - +40°C



251-F5630A35SA-W-24C	1400lm	2500-3100K	IP40	15W/m	1Rolle/5m	57,40€
251-F5630A35SA-N-24C	1500lm	4000-4500K	IP40	15W/m		57,40€
251-F5630A35SA-P-24C	1700lm	6000-6500K	IP40	15W/m		57,40€
251-F5630C35SA-W-24C	1400lm	2500-3100K	IP67	15W/m		63,00€
251-F5630C35SA-N-24C	1500lm	4000-4500K	IP67	15W/m		63,00€
251-F5630C35SA-P-24C	1700lm	6000-6500K	IP67	15W/m		63,00€

LED STRIP 12 - 24VDC - IP40/67

Schutzart IP40, 2700-3100K, 1000-1100lm/m
 Spannung: 24VDC, Stromaufnahme: 3,1A/5m
 Leistungsaufnahme: 75W, LED Diode: SMD 2835
 Anzahl LED/m: 60/m, Schutzart: IP40, Leistung: 15W/m
 Abstrahlwinkel: 120°, Schnittmöglichkeit: 5cm (3xLED)
 Klebeband: 3M, Lebensdauer: 30.000h
 Zertifikate: CE, ROHS, Rollenlänge: 5 Meter
 Breite: 10mm, Höhe: 3mm, Länge Anschluss: 15cm
 RA/CRI: >90, Temperaturbereich: -20°C - +40°C



251-F2835A30SA-W-24C	1000lm	2500-3100K	IP40	15W/m	1Rolle/5m	37,50€
251-F2835A30SA-N-24C	1100lm	4000-4500K	IP40	15W/m		37,50€
251-F2835A30SA-P-24C	1100lm	6000-6500K	IP40	15W/m		37,50€
251-F2835C30SA-W-24C	1000lm	2500-3100K	IP67	15W/m		43,50€
251-F2835C30SA-N-24C	1100lm	4000-4500K	IP67	15W/m		43,50€
251-F2835C30SA-P-24C	1100lm	6000-6500K	IP67	15W/m		43,50€

LED STRIP 13 - 24VDC - IP40

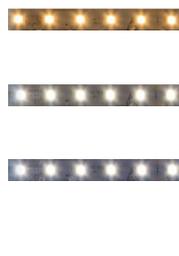
Schutzart IP40, RGBW/N - 2700-4500K
 Spannung: 24VDC, Stromaufnahme: 4,8A/5m
 Leistungsaufnahme: 115W, LED Diode: SMD 5050
 Anzahl LED/m: 60/m, Schutzart: IP40, Leistung: 15W/m
 Abstrahlwinkel: 120°, Schnittmöglichkeit: 10cm (3xLED)
 Klebeband: 3M, Lebensdauer: 30.000h, Zertifikate: CE, ROHS
 Rollenlänge: 5Meter, Breite: 12mm, Höhe: 3mm, Länge Anschl.: 15cm
 RA/CRI: >80, Temperaturbereich: -20°C - +40°C



251-F5050A36SA-CW4-24	3000K	RGB	IP40	23W/m	1Rolle/5m	84,00€
251-F5050A36SA-CN4-24	4000K	RGB	IP40	23W/m		84,00€

LED STRIP 17 - 24VDC - IP40/67

Schutzart IP40, 2500-6500K, 740-1140lm/m
 Spannung: 24VDC, Stromaufnahme: 3,1A/5m
 Leistungsaufnahme: 48/72W, LED Diode: SMD 2835
 Anzahl LED/m: 78-120/m, Schutzart: IP40, Leistung: 9,6/14,4W/m
 Abstrahlwinkel: 120°, Schnittmöglichkeit: 5cm (3xLED)
 Klebeband: 3M, Lebensdauer: 30.000h
 Zertifikate: CE, ROHS, Rollenlänge: 5 Meter
 Breite: 10mm, Höhe: 3mm, Länge Anschluss: 15cm
 RA/CRI: >90, Temperaturbereich: -20°C - +40°C



251-F3528A39SA-W-24C	740lm	2500-3100K	IP40	9,6W/m	1Rolle/5m	45,90€
251-F3528A39SA-N-24C	740lm	4000-4500K	IP40	9,6W/m		45,90€
251-F3528A39SA-P-24C	740lm	6000-6500K	IP40	9,6W/m		45,90€
251-F3528A39SA-W-24C	1140lm	2500-3100K	IP40	14,4W/m		63,00€
251-F3528A39SA-N-24C	1140lm	4000-4500K	IP40	14,4W/m		63,00€
251-F3528A39SA-P-24C	1140lm	6000-6500K	IP40	14,4W/m		63,00€

MEAN WELL LED TREIBER - 24VDC - IP67

Schutzart IP67

LPV-60-24	60W	LxBxH: 162,5x42,5x32mm	IP67	24VDC	19,32€
LPV-100-24	100W	LxBxH: 190x52,5x37mm	IP67	24VDC	32,70€
LPV-150-24	150W	LxBxH: 191x63x37,5mm	IP67	24VDC	45,76€



MEAN WELL LED TREIBER - 24VDC - IP20

Für Möbeleinbau geeignet.

PLC-30-24	30W	LxBxH: 160x46x330mm	IP20	24VDC	23,27€
PLC-45-24	45W	LxBxH: 181,5x62,5x35mm	IP20	24VDC	34,36€
PLC-60-24	60W	LxBxH: 182x62x35mm	IP20	24VDC	36,41€
PLC-100-24	100W	LxBxH: 200,5x69,5x35mm	IP20	24VDC	48,30€

LED DALI/DSI - TOUCH CONTROL

Schutzart IP20, max. 60W/12VDC, max. 120W/24VDC, Dimmbereich 1-100%

352-DALI6001	60/120W	LxBxH: 168x39,4x30mm	12/24VDC	25,01€
--------------	---------	----------------------	----------	---------------

RGB 2.4G Touch-Control

5VDC 180W Ausgangs-Schaltleistung, 12VDC 288W Ausgangs-Schaltleistung
 24VDC 576W Ausgangs-Schaltleistung, Eingangsspannung: 12-24VDC
 Abmessungen (B x H x T): Controller 120x62x24mm, TOUCH 113x55x22mm
 Steuerung von bis zu vier unabhängigen Empfänger mit einem Hand Controller.
 Einstellung über DIP-Schalter. Helligkeit einfach steuerbar über AUF/AB-DIM
 Funktion Abstand Controller zu Hand-Controller max. 30m
 Temperaturbereich: -20-60°C



352-DALI6001	60/120W	LxBxH: 168x39,4x30mm	12/24VDC	25,01€
--------------	---------	----------------------	----------	---------------

RGBW/N CONTROL

12VDC 192W Ausgangs.- Schalteistung, 24VDC 384W Ausgangs.- Schalteistung
Eingangsspannung: 12-24VDC
Abmessungen (B x H x T): 76,6x59x22,2mm
Touch-Panel-Controller ist eine neuer High-End-Controller, eine absolute High End Neuentwicklung. Aufgrund der hervorragenden Verarbeitung und der Glasoptik ein optische Highlight. Fehlauslösungen bei der Bedienung sind nahezu ausgeschlossen aufgrund der besten Touch Technologie am Markt. Es stehen eine Vielzahl an verschiedenen Programmen bereits vorprogrammiert am RGB Controller.



Anwendungsbeispiele:
RGB LED Fluter, RGB LED Strips, RGB LED Bars, RGB LED PANELE, ect.
Theoretisch Steuerungen mit nur einer Steuerquelle fast unbegrenzte Anzahl an Verbraucher durch Zwischenschaltung dieses Repeater möglich.
RGB bis zu 200ST möglich! SINGLE COLOUR bis zu 600ST möglich!
Umgebungstemperatur: -20 bis 60°C
Reichweite max. 25m
Abmessungen Controller 113x55x6mm

351-RF104 192/384W LxBxH: 76,6x59x22,2 12-24VDC **17,00€**

LED POWER REPEATER 3 KANAL (RGB)

12VDC 288W, 24VDC 576W Ausgangs.- Schalteistung, Eingangsspannung: 5-24VDC
Abmessungen (B x H x T): 114,5x76,8x20,5mm
Max. Ausgangsstrom je Kanal: 8A
Theoretisch Steuerungen mit nur einer Steuerquelle fast unbegrenzte Anzahl an Verbraucher durch Zwischenschaltung dieses Repeater möglich.
RGB bis zu 200ST möglich! SINGLE COLOUR bis zu 600ST möglich!
Dimmbereich: 0,1-100%



351-AP100 288/576W LxBxH: 114,5x76,8x20,5mm 5-24VDC **11,00€**

LED POWER REPEATER 4 KANAL (RGBW/N)

5VDC/160W, 12VDC/216W, 24VDC/432W Ausgangs.- Schalteistung, Eingangsspannung: 5-24VDC
Abmessungen (B x H x T): 152x75x25mm
Max. Ausgangsstrom je Kanal: 8A
Theoretisch Steuerungen mit nur einer Steuerquelle fast unbegrenzte Anzahl an Verbraucher durch Zwischenschaltung dieses Repeater möglich.
RGB bis zu 200ST möglich! SINGLE COLOUR bis zu 600ST möglich!
Dimmbereich: 0,1-100%



351-AP103 216/432W LxBxH: 152x75x25mm 5-24VDC **15,00€**

ALU-Profil Anbau TYP „A“

Breite 16mm, Höhe 9,3mm

345-10402	Profil TYP „A“	ALU-NATUR	L=2020mm	4,20€
345-10405	Profil TYP „A“	SILBER	L=2020mm	5,90€
345-10408	Profil TYP „A“	ELOXIERT	L=2020mm	6,65€
345-10411	Profil TYP „A“	SCHWARZ	L=2020mm	6,65€
345-10414	Profil TYP „A“	WEIß	L=2020mm	6,65€



ALU-Profil Einbau TYP „B“

Breite 21mm, Höhe 9,3mm

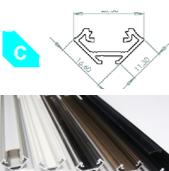
345-10502	Profil TYP „B“	ALU-NATUR	L=2020mm	4,50€
345-10505	Profil TYP „B“	SILBER	L=2020mm	5,90€
345-10508	Profil TYP „B“	ELOXIERT	L=2020mm	8,00€
345-10511	Profil TYP „B“	SCHWARZ	L=2020mm	8,00€
345-10514	Profil TYP „B“	WEIß	L=2020mm	8,00€



ALU-Profil Eck-Anbau TYP „C“

Breite 23,3mm, Höhe 9,3mm

345-10602	Profil TYP „C“	ALU-NATUR	L=2020mm	5,50€
345-10605	Profil TYP „C“	SILBER	L=2020mm	7,10€
345-10608	Profil TYP „C“	ELOXIERT	L=2020mm	8,80€
345-10611	Profil TYP „C“	SCHWARZ	L=2020mm	8,80€
345-10414	Profil TYP „C“	WEIß	L=2020mm	8,80€



PROFIL ABDECKUNGEN FÜR TYP „A, B, C“

Breite 12mm, Höhe 3mm

345-10421	Profil Abdeckung KLAR	L=2020mm	1,60€
345-10505	Profil Abdeckung PRISMATISCH	L=2020mm	1,60€
345-10508	Profil Abdeckung OPAL	L=2020mm	1,60€



ALU-Profil Anbau TYP „G“

Breite 18,4mm, Höhe 13mm

353-62399202	Profil TYP „G“	ELOXIERT	L=2020mm	6,50€
--------------	----------------	----------	----------	--------------



ALU-Profil Anbau TYP „H“

Breite 18,4mm, Höhe 19,7mm

353-62399102	Profil TYP „H“	ELOXIERT	L=2020mm	7,85€
--------------	----------------	----------	----------	--------------



PROFIL ABDECKUNGEN und Zubehör FÜR TYP „G, H“

Breite 14,8mm, Höhe 8mm

353-62399402	Profil Abdeckung KLAR	L=2020mm	11,37€
353-62399302	Profil Abdeckung OPAL	L=2020mm	12,69€
353-50900090	2xHalteklammern inkl. Schrauben		1,33€
353-62399301	1xAluminium Profil Verbinder		1,02€
353-62399603	2xEndkappe „H“ Kst.grau		1,22€
353-62399604	2xEndkappe „G“ Kst.grau		1,22€



ALU-Profil Anbau TYP „L“

Durch umsetzen der Aluminium Einlage kann der Abstrahlwinkel über die Abdeckung von 10° bis zu 90° eingestellt werden.
Abmessungen (B x H): 16 x 12mm, inkl. Abdeckung

445-PA-RE-012-2	Profil TYP „L“	ELOXIERT	L=2020mm	24,10€
445-PA-RE-028-BO	Endkappe	KUNSTSTOFF		2,00€



ALU-Profil Anbau TYP „M“

Abmessungen (B x H): 26,2 x 24mm, inkl. Abdeckung

445-PA-DO-013-2	Profil TYP „M“	ELOXIERT	L=2020mm	24,10€
445-PA-DO-030-BO	Endkappe	KUNSTSTOFF		2,00€
445-PA-MB-032-DB	Montagebügel	Edelstahl		3,00€



ALU-Profil Anbau TYP „N“

Abmessungen (B x H): 16 x 12mm, inkl. Abdeckung

445-PA-DS-012-2	Profil TYP „N“	ELOXIERT	L=2020mm	24,10€
445-AP-DS-033-BO	Endkappe	KUNSTSTOFF		2,00€
445-AP-MB-032-DB	Montagebügel	Edelstahl		3,00€



ALU-Profil Einbau TYP „P“

Abmessungen/Deckenausschnitt (B x H): 18,4 x 25mm
Abmessungen/Außenabmessung (B x H): 35 x 25mm

353-62399502	Profil TYP „P“	ELOXIERT	L=2020mm	14,72€
353-62399605	Endkappe	KUNSTSTOFF		8,71€
353-62399705	Montagebügel	Edelstahl		4,66€
353-62399302	Profil Abdeckung OPAL	L=2020mm		12,73€



ALU-Profil Einbau TYP „R“

Abmessungen/Deckenausschnitt (B x H): 20,4 x 8,9mm
Abmessungen/Außenabmessungen (B x H): 30 x 8,9mm

353-62399592	Profil TYP „R“	ELOXIERT	L=2020mm	12,02€
353-62399596	Endkappe	ALUMINIUM		13,43€
353-62399302	Profil Abdeckung OPAL	L=2020mm		12,69€



ALU-Profil Einbau TYP „S“

Abmessungen/Deckenausschnitt (B x H): 26 x 25mm
Abmessungen/Außenabmessungen (B x H): 46 x 25mm
inkl. Abdeckung

445-PA-DS-025-OP-2	Profil TYP „S“	ELOXIERT	L=2020mm	29,70€
445-AP-DS-064-BO	Endkappe	KUNSTSTOFF		2,00€
445-PA-MB-065-DB	Montagebügel	Edelstahl		3,00€



ALU-Profil Einbau TYP „Y“

Abmessungen/Deckenausschnitt (H x T): 72 x 23mm
Abmessungen/Außenabmessungen (H x T): 90 x 23mm

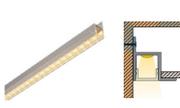
353-62398421	Profil TYP „Y“	ELOXIERT	L=1010mm	13,43€
353-62398422	Profil TYP „Y“	ELOXIERT	L=2020mm	26,87€
353-62398420	Endkappe	ALUMINIUM		15,46€
353-62399301	Profil Abdeckung OPAL	L=1010mm		6,35€
353-62399302	Profil Abdeckung OPAL	L=2020mm		12,69€
353-62398427	Haltefeder lang f. Ständerwände			4,66€
353-62398426	Haltefeder lang f. Einbauegehäuse			4,66€



ALU-Profil Einbau TYP „Z“ Voutenprofil

Abmessungen/Außenabmessungen (B x H): 28,4 x 30mm

353-62399472	Profil TYP „Z“	ELOXIERT	L=2020mm	13,37€
353-62399302	Profil Abdeckung OPAL	L=2020mm		12,69€



ALU-Profil Anbau TYP „A1“ Stufenprofil

Abmessungen/Außenabmessungen (B x H): 56,5 x 24mm

353-62397361	Profil TYP „A1“	ELOXIERT	L=1010mm	11,41€
353-62397362	Profil TYP „A1“	ELOXIERT	L=2020mm	22,82€
353-62397360	2xEndkappe TYP „A1“	ALUMINIUM		8,71€
353-62397341	schw. Band f. Schraubenabdeckung			1,69€
353-62399311	Profil Abdeckung Opal bis 500KG/1m			7,36€
353-62399312	Profil Abdeckung Opal bis 500KG/2m			14,72€



ALU-Profil Anbau TYP „A2“ Stufenprofil

Abmessungen/Außenabmessungen (B x H): 56,5 x 24mm

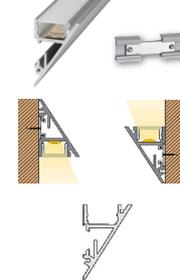
353-62397351	Profil TYP „A2“	ELOXIERT	L=1010mm	11,41€
353-62397352	Profil TYP „A2“	ELOXIERT	L=2020mm	22,82€
353-62397350	2xEndkappe TYP „A2“	ALUMINIUM		8,71€
353-62397341	schw. Band f. Schraubenabdeckung			1,69€
353-62399311	Profil Abdeckung Opal bis 500KG/1m			7,36€
353-62399312	Profil Abdeckung Opal bis 500KG/2m			14,72€



ALU-Profil Anbau TYP „A5“ Voutenprofil

Abmessungen/Außenabmessungen (B x H): 23,4 x 37,2mm

353-62398401	Profil TYP „A1“	ELOXIERT	L=1010mm	7,36€
353-62398402	Profil TYP „A1“	ELOXIERT	L=2020mm	14,72€
353-62399917	2xEndkappe TYP „A1“	ALUMINIUM		6,01€
353-62399914	2xHalter für Wandbefestigung			1,22€
353-62399917	1xSupermagnet-Halter			4,66€
353-62399918	1xAlu-Profilverbinder			2,63€
353-62399301	Profil Abdeckung OPAL	L=1010mm		6,35€
353-62399302	Profil Abdeckung OPAL	L=2020mm		12,69€
353-62399401	Profil Abdeckung KLAR	L=1010mm		5,67€
353-62399402	Profil Abdeckung KLAR	L=2020mm		11,34€



PHILIPS Leuchtstofflampe T8/G13

PHI631626	18W	827	2700K	1350lm	590mm	25VPE	1,20€
PHI631657	18W	830	3000K	1350lm	590mm	25VPE	1,20€
PHI631718	18W	840	4000K	1350lm	590mm	25VPE	1,20€
PHI631770	18W	865	6500K	1350lm	590mm	25VPE	1,20€
PHI631923	36W	827	2700K	3350lm	1200mm	25VPE	1,20€
PHI631954	36W	830	3000K	3350lm	1200mm	25VPE	1,20€
PHI632012	36W	840	4000K	3350lm	1200mm	25VPE	1,20€
PHI632074	36W	865	6500K	3350lm	1200mm	25VPE	1,20€
PHI632104	58W	827	2700K	5200lm	1500mm	25VPE	1,50€
PHI632135	58W	830	3000K	5200lm	1500mm	25VPE	1,50€
PHI632197	58W	840	4000K	5200lm	1500mm	25VPE	1,50€
PHI632588	58W	865	6500K	5200lm	1500mm	25VPE	1,50€

PHILIPS Leuchtstofflampe T5/G5

PHI641021	14W	827	2700K	1200lm	549mm	40VPE	2,05€
PHI639387	14W	830	3000K	1200lm	549mm	40VPE	2,05€
PHI639400	14W	840	4000K	1200lm	549mm	40VPE	2,05€
PHI710093	14W	865	6500K	1200lm	549mm	40VPE	2,05€
PHI643087	24W	827	2700K	1750lm	549mm	40VPE	2,05€
PHI639585	24W	830	3000K	1750lm	549mm	40VPE	2,05€
PHI639608	24W	840	4000K	1750lm	549mm	40VPE	2,05€
PHI643933	24W	865	6500K	1750lm	549mm	40VPE	2,05€
PHI643209	21W	827	2700K	1900lm	849mm	40VPE	2,05€
PHI639424	21W	830	3000K	1900lm	849mm	40VPE	2,05€
PHI639448	21W	840	4000K	1900lm	849mm	40VPE	2,05€
PHI710116	21W	865	6500K	1900lm	849mm	40VPE	2,05€
PHI643223	28W	827	2700K	2600lm	1149mm	40VPE	2,05€
PHI639462	28W	830	3000K	2600lm	1149mm	40VPE	2,05€
PHI639486	28W	840	4000K	2600lm	1149mm	40VPE	2,05€
PHI710154	28W	865	6500K	2600lm	1149mm	40VPE	2,05€
PHI643247	35W	827	2700K	3650lm	1449mm	40VPE	2,05€
PHI639509	35W	830	3000K	3650lm	1449mm	40VPE	2,05€
PHI639523	35W	840	4000K	3650lm	1449mm	40VPE	2,05€
PHI710185	35W	865	6500K	3650lm	1449mm	40VPE	2,05€
PHI643100	39W	827	2700K	3100lm	849mm	40VPE	2,05€
PHI639622	39W	830	3000K	3100lm	849mm	40VPE	2,05€
PHI639446	39W	840	4000K	3100lm	849mm	40VPE	2,05€
PHI643872	39W	865	6500K	3100lm	849mm	40VPE	2,05€
PHI643124	49W	827	2700K	4300lm	1449mm	40VPE	2,05€
PHI639547	49W	830	3000K	4300lm	1449mm	40VPE	2,05€
PHI639561	49W	840	4000K	4300lm	1449mm	40VPE	2,05€
PHI643896	49W	865	6500K	4300lm	1449mm	40VPE	2,05€
PHI115052	80W	827	2700K	6150lm	1449mm	40VPE	2,25€
PHI710406	80W	830	3000K	6150lm	1449mm	40VPE	2,25€
PHI710451	80W	840	4000K	6150lm	1449mm	40VPE	2,25€
PHI710475	80W	865	6500K	6150lm	1449mm	40VPE	2,25€

OSRAM Ring-Leuchtstoffröhre T5-FC 2GX13

OSR0646237	22W	827	2700K	1900lm	230mm	12VPE	9,80€
OSR0528489	22W	830	3000K	1900lm	230mm	12VPE	9,80€
OSR0528465	22W	840	4000K	1900lm	230mm	12VPE	9,80€
OSR0528441	22W	865	6500K	1900lm	230mm	12VPE	9,80€
OSR0646251	40W	827	2700K	3400lm	305mm	12VPE	9,80€
OSR0528540	40W	830	3000K	3400lm	305mm	12VPE	9,80€
OSR0528526	40W	840	4000K	3400lm	305mm	12VPE	9,80€
OSR0528502	40W	865	6500K	3400lm	305mm	12VPE	9,80€
OSR0646275	55W	827	2700K	4200lm	305mm	12VPE	9,80€
OSR0528601	55W	830	3000K	4200lm	305mm	12VPE	9,80€
OSR0528588	55W	840	4000K	4200lm	305mm	12VPE	9,80€
OSR0528564	55W	865	6500K	4200lm	305mm	12VPE	9,80€

OSRAM Kompaktleuchtstoff. DULUX D G24d

OSR0008127	13W	827	2700K	900lm	L138mm	10VPE	2,05€
OSR0025698	13W	830	3000K	900lm	L138mm	10VPE	2,05€
OSR0010625	13W	840	4000K	900lm	L138mm	10VPE	2,05€
OSR0487106	13W	865	6500K	900lm	L138mm	10VPE	2,05€
OSR0011462	18W	827	2700K	1200lm	L151mm	10VPE	2,05€
OSR0025704	18W	830	3000K	1200lm	L151mm	10VPE	2,05€
OSR0012056	18W	840	4000K	1200lm	L151mm	10VPE	2,05€
OSR0487120	18W	865	6500K	1200lm	L151mm	10VPE	2,05€
OSR0011912	26W	827	2700K	1800lm	L172mm	10VPE	2,05€
OSR0025711	26W	830	3000K	1800lm	L172mm	10VPE	2,05€
OSR0012049	26W	840	4000K	1800lm	L172mm	10VPE	2,05€
OSR0486987	26W	865	6500K	1800lm	L172mm	10VPE	2,05€

OSRAM Kompaktleuchtstoff. DULUX D/E G24q

OSR0012131	13W	827	2700K	900lm	L131mm	10VPE	2,05€
OSR0389059	13W	830	3000K	900lm	L131mm	10VPE	2,05€
OSR0017594	13W	840	4000K	900lm	L131mm	10VPE	2,05€
OSR0012148	18W	827	2700K	1200lm	L144mm	10VPE	2,05€
OSR0327211	18W	830	3000K	1200lm	L144mm	10VPE	2,05€
OSR0017617	18W	840	4000K	1200lm	L144mm	10VPE	2,05€
OSR0564944	18W	865	6500K	1200lm	L144mm	10VPE	2,05€
OSR0012230	26W	827	2700K	1800lm	L165mm	10VPE	2,05€
OSR0327235	26W	830	3000K	1800lm	L165mm	10VPE	2,05€
OSR0020303	26W	840	4000K	1800lm	L165mm	10VPE	2,05€
OSR1185877	26W	865	6500K	1800lm	L165mm	10VPE	2,05€

OSRAM Kompaktleuchtstoff. DULUX T GX24d

OSR0446929	13W	830	3000K	900lm	113mm	10VPE	3,50€
OSR0446240	13W	840	4000K	900lm	113mm	10VPE	3,50€
OSR0333502	18W	827	2700K	1200lm	123mm	10VPE	3,50€
OSR0333489	18W	830	3000K	1200lm	123mm	10VPE	3,50€
OSR0333465	18W	840	4000K	1200lm	123mm	10VPE	3,50€
OSR0342085	26W	827	2700K	1800lm	123mm	10VPE	3,50€
OSR0342061	26W	830	3000K	1800lm	123mm	10VPE	3,50€
OSR0342047	26W	840	4000K	1800lm	123mm	10VPE	3,50€

OSRAM Kompaktleuchtstoff. DULUX T/E GX24q

OSR0447001	13W	827	2700K	900lm	106mm	10VPE	3,50€
OSR0446981	13W	830	3000K	900lm	106mm	10VPE	3,50€
OSR0446967	13W	840	4000K	900lm	106mm	10VPE	3,50€
OSR0342269	18W	827	2700K	1200lm	116mm	10VPE	3,50€
OSR0342245	18W	830	3000K	1200lm	116mm	10VPE	3,50€
OSR0342221	18W	840	4000K	1200lm	116mm	10VPE	3,50€
OSR0342320	26W	827	2700K	1800lm	131mm	10VPE	3,50€
OSR0342306	26W	830	3000K	1800lm	131mm	10VPE	3,50€
OSR0342283	26W	840	4000K	1800lm	131mm	10VPE	3,50€
OSR0348605	32W	827	2700K	2400lm	147mm	10VPE	3,50€
OSR0348582	32W	830	3000K	2400lm	147mm	10VPE	3,50€
OSR0348568	32W	840	4000K	2400lm	147mm	10VPE	3,50€
OSR0425665	42W	827	2700K	3200lm	168mm	10VPE	3,75€
OSR0425641	42W	830	3000K	3200lm	168mm	10VPE	3,75€
OSR0425627	42W	840	4000K	3200lm	168mm	10VPE	3,75€

OSRAM Kompaktleuchtstoff. DULUX S G23

OSR0005997	7W	827	2700K	400lm	115mm	10VPE	1,45€
OSR0025735	7W	830	3000K	400lm	115mm	10VPE	1,45€
OSR0010571	7W	840	4000K	400lm	115mm	10VPE	1,45€
OSR0006000	9W	827	2700K	600lm	145mm	10VPE	1,45€
OSR0025742	9W	830	3000K	600lm	145mm	10VPE	1,45€
OSR0010588	9W	840	4000K	600lm	145mm	10VPE	1,45€
OSR0006017	11W	827	2700K	900lm	215mm	10VPE	1,45€
OSR0025759	11W	830	3000K	900lm	215mm	10VPE	1,45€
OSR0010618	11W	840	4000K	900lm	215mm	10VPE	1,45€

OSRAM Kompaktleuchtstoff. DULUX S 2G7

OSR0017648	7W	827	2700K	400lm	115mm	10VPE	1,45€
OSR0591988	7W	830	3000K	400lm	115mm	10VPE	1,45€
OSR0020167	7W	840	4000K	400lm	115mm	10VPE	1,45€
OSR0017655	9W	827	2700K	600lm	145mm	10VPE	1,45€
OSR0589398	9W	830	3000K	600lm	145mm	10VPE	1,45€
OSR0020174	9W	840	4000K	600lm	145mm	10VPE	1,45€
OSR0017662	11W	827	2700K	900lm	215mm	10VPE	1,45€
OSR0589374	11W	830	3000K	900lm	215mm	10VPE	1,45€
OSR0020181	11W	840	4000K	900lm	215mm	10VPE	1,45€

OSRAM Kompaktleuchtstoff. DULUX L 2G11

OSR0010748	18W	827	2700K	1200lm	225mm	10VPE	2,85€
OSR0010731	18W	830	3000K	1200lm	225mm	10VPE	2,85€
OSR0010724	18W	840	4000K	1200lm	225mm	10VPE	2,85€
OSR0010779	24W	827	2700K	1800lm	317mm	10VPE	2,85€
OSR0010762	24W	830	3000K	1800lm	317mm	10VPE	2,85€
OSR0010755	24W	840	4000K	1800lm	317mm	10VPE	2,85€
OSR0006017	36W	827	2700K	2900lm	411mm	10VPE	3,05€
OSR0025759	36W	830	3000K	2900lm	411mm	10VPE	3,05€
OSR0010618	36W	840	4000K	2900lm	411mm	10VPE	3,05€
OSR0298894	40W	830	3000K	3500lm	533mm	10VPE	3,25€
OSR0279909	40W	840	4000K	3500lm	533mm	10VPE	3,25€
OSR0592008	40W	865	6500K	3325lm	533mm	10VPE	3,25€ </



PHILIPS Halogenmetaldampflampe CDM-T G12							
PHI196972	35W	830	3000K	3150lm	103mm	12VPE	13,00€
PHI211262	35W	842	4200K	3300lm	103mm	12VPE	13,00€
PHI196996	70W	830	3000K	6600lm	103mm	12VPE	13,00€
PHI199270	70W	842	4200K	6600lm	103mm	12VPE	13,00€
PHI197801	150W	830	3000K	14000lm	110mm	12VPE	13,00€
PHI200051	150W	842	4200K	12700lm	110mm	12VPE	13,00€



PHILIPS Halogenmetaldampflampe CDM-TC G8.5							
PHI871586	20W	830	3000K	1800lm	85mm	12VPE	14,50€
PHI200006	35W	830	3000K	3100lm	85mm	12VPE	13,00€
PHI209573	35W	840	4000K	3000lm	85mm	12VPE	13,00€
PHI201676	70W	830	3000K	6500lm	85mm	12VPE	13,00€
PHI212757	70W	840	4000K	5900lm	85mm	12VPE	13,00€



OSRAM Halogenmetaldampflampe HQI-TS Rx7s							
OSR1964281	70W	WDL	3300K	5925lm	117mm	12VPE	7,50€
OSR1964304	70W	NDL	4200K	6500lm	117mm	12VPE	7,50€
OSR1964328	70W	D	5350K	6200lm	117mm	12VPE	7,50€
OSR1624758	70W	CD	6500K	5500lm	117mm	12VPE	7,50€
OSR1964342	150W	WDL	3300K	12000lm	135mm	12VPE	7,50€
OSR1964366	150W	NDL	4200K	12500lm	135mm	12VPE	7,50€
OSR1964380	150W	D	5350K	13500lm	135mm	12VPE	7,50€
OSR1624789	150W	CD	6500K	11500lm	135mm	12VPE	7,50€



PHILIPS Halogenglühlampe E27							
PHI252774	28W	828	2800K	370lm	80mm	10VPE	1,10€
PHI251715	42W	828	2800K	630lm	80mm	10VPE	1,10€
PHI251722	53W	828	2800K	850lm	74mm	10VPE	1,10€
PHI252255	70W	828	2800K	1200lm	74mm	10VPE	1,10€
PHI252262	105W	828	2800K	1980lm	74mm	10VPE	1,10€
PHI252552	140W	828	2800K	2840lm	74mm	10VPE	1,10€



PHILIPS Halogen Kerzenlampe E14							
PHI820546	18W	828	2800K	204lm	99mm	10VPE	1,10€
PHI252651	28W	828	2800K	370lm	99mm	10VPE	1,10€
PHI820584	42W	828	2800K	630lm	99mm	10VPE	1,10€



OSRAM Halopar 16 GU10							
OSR1279057	20W	827	2700K	110lm	55mm	20VPE	1,05€
OSR0727165	35W	827	2700K	260lm	55mm	20VPE	1,05€
OSR0580111	50W	827	2700K	400lm	55mm	20VPE	1,05€



OSRAM HALOPIN ECO G9							
OSR1393821	20W	828	2800K	235lm	43mm	20VPE	1,35€
OSR1208668	33W	828	2800K	460lm	43mm	20VPE	1,35€
OSR1945334	48W	828	2800K	740lm	43mm	20VPE	1,35€
OSR1945372	60W	828	2800K	980lm	43mm	20VPE	1,35€



OSRAM HALOSTAR STARLITE 12V G4/GY6.35							
OSR0335032	5W	827	2700K	55lm	33mm	20VPE	0,70€
OSR0335087	10W	827	2700K	110lm	33mm	20VPE	0,70€
OSR0335162	20W	827	2700K	300lm	33mm	20VPE	0,70€
OSR0017426	35W	827	2700K	580lm	44mm	20VPE	0,70€
OSR0328201	50W	827	2700K	900lm	44mm	20VPE	0,70€
OSR0490151	75W	827	2700K	1450lm	44mm	20VPE	1,20€
OSR0490182	90W	827	2700K	1800lm	44mm	20VPE	1,80€



OSRAM DECOSTAR 35 GU4							
OSR0443935	10W	2800K	90lm	36°	40mm	20VPE	1,40€
OSR0346090	20W	2800K	205lm	10°	40mm	20VPE	1,40€
OSR0346168	20W	2800K	205lm	36°	40mm	20VPE	1,40€
OSR0346182	35W	2800K	450lm	10°	40mm	20VPE	1,40€
OSR0346229	35W	2800K	450lm	36°	40mm	20VPE	1,40€



OSRAM DECOSTAR 50 GU5.3							
OSR0272474	20W	2800K	210lm	10°	46mm	20VPE	0,70€
OSR0272511	20W	2800K	210lm	36°	46mm	20VPE	0,70€
OSR0272559	35W	2900K	430lm	10°	46mm	20VPE	0,70€
OSR0272634	35W	2900K	430lm	36°	46mm	20VPE	0,70€
OSR0272672	50W	3000K	680lm	10°	46mm	20VPE	0,70€
OSR0272719	50W	3000K	680lm	24°	46mm	20VPE	0,70€
OSR0272795	50W	3000K	680lm	36°	46mm	20VPE	0,70€
OSR0272832	50W	3000K	680lm	60°	46mm	20VPE	0,70€



OSRAM HALOLINE ECO R7s							
OSR1977595	48W	2800K	750lm	74mm	20VPE	2,50€	
OSR1928078	80W	2800K	1400lm	74mm	20VPE	2,50€	
OSR1928092	120W	2800K	2250lm	74mm	20VPE	2,50€	
OSR1977670	120W	2800K	2250lm	114mm	20VPE	2,50€	
OSR1977755	160W	2800K	3100lm	114mm	20VPE	2,50€	
OSR1207692	230W	2800K	5000lm	114mm	20VPE	2,50€	
OSR1207715	400W	2800K	9000lm	114mm	20VPE	2,50€	



OSRAM EVG QTP-OPTIMAL T5/T8			
Leuchtstofflampen T5, Sockel G5, Leuchtstofflampen T8, Sockel G13			
OSR1873743	QTP-Optimal 1x18....40, T5: 24/39W, T8 18/30/36W	LxBxH: 280x30x21mm	8,60€
OSR1873729	QTP-Optimal 1x54....58, T5: 54W, T8: 58W	LxBxH: 280x30x21mm	8,60€
OSR1873767	QTP-Optimal 2x18....40, T5: 2x24/39W, T8: 2x18/30/36W	LxBxH: 360x30x21mm	10,30€
OSR1880253	QTP-Optimal 2x54....58, T5: 2x54W, T8: 2x58W	LxBxH: 360x30x21mm	10,30€



OSRAM EVG QTP5 T5			
Leuchtstofflampen T5, Sockel G5			
OSR1329035	QTP5 1x14-35W	LxBxH: 280x30x21mm	9,80€
OSR1329370	QTP5 1x49W	LxBxH: 280x30x21mm	9,80€
OSR1329059	QTP5 1x80W	LxBxH: 360x30x21mm	11,30€
OSR1329073	QTP5 2x14-35W	LxBxH: 360x30x21mm	11,30€
OSR1329431	QTP5 2x49W	LxBxH: 360x30x21mm	11,30€
OSR0825564	QTP5 2x80W	LxBxH: 423x30x21mm	18,90€
OSR1484598	QTP5 3x14/4x14W	LxBxH: 280x40x21mm	12,50€



OSRAM EVG QTP-M			
Kompaktleuchtstofflampen G24q, GX24q, 2G11, 2G10, 2GX13			
OSR1329134	QTP-M 1x26-42W	LxBxH: 103x67x31mm	10,00€
OSR1329158	QTP-M 2x26-32W	LxBxH: 123x79x33mm	11,50€
OSR1110022	QTP-M 2x26-42W	LxBxH: 123x79x33mm	16,00€



OSRAM EVG QTP-D/E, QTP-T/E			
Kompaktleuchtstofflampen G24q, GX24q, 2G7			
OSR1181572	QTP-D/E 1x10-13W	LxBxH: 93x58x29mm	10,90€
OSR1181596	QTP-D/E 2x10-13W	LxBxH: 123x79x33mm	11,90€
OSR1377065	QTP-T/E 1x18, 2x18W	LxBxH: 123x79x33mm	9,90€
OSR1537089	QTP-T/E 1x26-42, 2x26W	LxBxH: 123x79x33mm	13,50€



OSRAM EVG PTI I - HID			
Halogenmetaldampflampen HCI-E/P, HCI-ET, HCI-PAR, HCI-T, HCI-TC, HCI-TS, HQI-E, HQI-R, HQI-T			
OSR1404763	PTI 20/220-240V I	LxBxH: 204x50x32mm	23,50€
OSR1099488	PTI 35/220-240V I	LxBxH: 171x83x32mm	23,50€
OSR1122261	PTI 2x35/220-240V I	LxBxH: 223x96x32mm	45,50€
OSR1099501	PTI 70/220-240V I	LxBxH: 171x83x32mm	23,50€
OSR1910042	PTI 2x70/220-240V I	LxBxH: 223x96x32mm	45,50€
OSR1926654	PTI 100/220-240V I	LxBxH: 212x93x33mm	42,50€
OSR1915535	PTI 150/220-240V I	LxBxH: 212x93x33mm	37,90€



OSRAM EVG PTI S - HID			
Halogenmetaldampflampen HCI-E/P, HCI-ET, HCI-PAR, HCI-T, HCI-TC, HCI-TS, HQI-E, HQI-R, HQI-T			
OSR1353290	PTI 20/220-240V S	LxBxH: 97x43x30mm	24,50€
OSR1073112	PTI 35/220-240V S	LxBxH: 110x75x30mm	23,50€
OSR1049629	PTI 70/220-240V S	LxBxH: 110x75x30mm	23,50€
OSR1926630	PTI 100/220-240V S	LxBxH: 150x85x31mm	42,50€
OSR1188090	PTI 150/220-240V S	LxBxH: 150x85x31mm	37,90€

PHILIPS STARTER				
Starter T8 KVG/VVG Leuchten				
PHI697875	Starter S2	4-22W	HxDM: 40,3x21,5mm	0,25€
PHI697691	Starter S10	4-65W	HxDM: 40,3x21,5mm	0,25€



OSRAM NV-TRAFOS Parrot			
Dimmbar über Phasenabschnitt Dimmer			
OSR1111593	Parrot 20...70W	LxBxH: 128x38x21mm	5,50€
OSR1111579	Parrot 35...105W	LxBxH: 128x38x21mm	6,50€
OSR1622563	Parrot 50...150W	LxBxH: 154x44x38mm	11,50€



OSRAM NV-TRAFOS HALOTRONIC			
Dimmbar über Phasenabschnitt Dimmer			
<i>über Phasenabschnitt dimmbar</i>			
OSR0442310	Mouse HTM 20...70W	LxBxH: 108x52x33mm	9,50€
OSR0442334	Mouse HTM 35...105W	LxBxH: 108x52x33mm	9,90€
OSR0581415	Mouse HTM 50...150W	LxBxH: 153x54x36mm	16,90€
<i>über Phasenabschnitt dimmbar</i>			
OSR1073037	Mouse HTN 20...75W	LxBxH: 104x33x22mm	13,90€



OSRAM NV-TRAFOS HALOTRONIC DALI/HTL			
Dimmbar über DALI/TOUCH DIM/Phasenabschnitt Dimmer			
<i>über DALI/TOUCH DIM</i>			
OSR0807782	HTI DALI 35...105W	LxBxH: 170x44x34mm	39,90€
OSR1420633	HTI DALI 35...150W	LxBxH: 220x46x44mm	59,90€
OSR1957344	HTI DALI 20...315W	LxBxH: 153x54x36mm	129,90€
<i>über Phasenabschnitt dimmbar</i>			
OSR1927019	HTL 35...105W	LxBxH: 170x44x34mm	14,90€
OSR1927026	HTL 50...225W	LxBxH: 170x44x34mm	29,90€

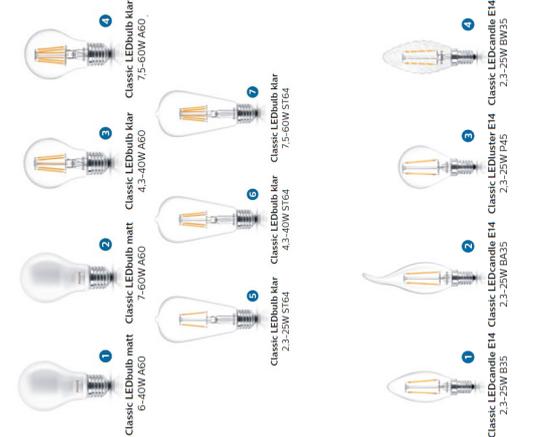
TCI NV-TRAFOS Round			
Dimmbar über Phasenabschnitt Dimmer			
23-411575	Round 20...70W	DMxH: 53x19mm	9,90€
23-411570	Round 35...105W	DMxH: 70x22mm	14,20€

PHILIPS CLASSIC LED E27															
Bestellnr.	Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Aus-/Abstrahlwinkel (°)	Kolbenform	Lichtstrom (lm)	Ra-Wert	Nutzlebensdauer (h) ¹⁾	Farbtemperatur (K)	Dimmbar	Gewährleistung (Jahre) ³⁾	VE	Abb.	PREIS NETTO/ST	
															exkl. WEEE
PHI523766	Classic LEDbulb 2.3-25W E27 827 ST64 klar FIL	25	2,3	-	ST64	250	80	15000	2700	nein	2	A++	10	5	6,04 €
PHI419656	Classic LEDbulb 6,0-40W E27 827 A60 matt	40	6	-	A60	470	80	10000	2700	nein	1	A+	10	1	3,27 €
PHI517635	Classic LEDbulb 4.3-40W E27 A60 klar FIL	40	4,3	-	A60	470	80	15000	2700	nein	2	A++	10	3	5,89 €
PHI523780	Classic LEDbulb 4.3-40W E27 827 ST64 klar FIL	40	4,3	-	ST64	470	80	15000	2700	nein	2	A++	10	6	7,76 €
PHI472187	Classic LEDbulb 7,0-60W E27 827 A60 matt	60	7	-	A60	806	80	10000	2700	nein	1	A++	10	2	4,31 €
PHI517659	Classic LEDbulb 7,5-60W E27 827 A60 klar FIL	60	7,5	-	A60	806	80	15000	2700	nein	2	A+	10	4	6,62 €
PHI523803	Classic LEDbulb 7,5-60W E27 827 ST64 klar FIL	60	7,5	-	ST64	806	80	15000	2700	nein	2	A+	10	7	8,62 €

PHILIPS LED E14 KERZEN-TROPFEN															
Bestellnr.	Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Aus-/Abstrahlwinkel (°)	Kolbenform	Lichtstrom (lm)	Ra-Wert	Nutzlebensdauer (h) ¹⁾	Farbtemperatur (K)	Dimmbar	Gewährleistung (Jahre) ³⁾	VE	Abb.	PREIS NETTO/ST	
															exkl. WEEE
PHI517673	Classic LEDcandle 2.3-25W E14 827 B35 klar FIL	25	2,3	-	klar	250	80	15000	2700	nein	2	A++	10	1	4,31 €
PHI517697	Classic LEDcandle 2.3-25W E14 827 BA35 klar FIL	25	2,3	-	klar	250	80	15000	2700	nein	2	A++	10	2	4,31 €
PHI523827	Classic LEDcandle 2.3-25W E14 827 BW35 klar FIL	25	2,3	-	klar	250	80	15000	2700	nein	2	A++	10	4	4,31 €
PHI517710	Classic LEDluster 2.3-25W E14 827 P45 klar FIL	25	2,3	-	klar	250	80	15000	2700	nein	2	A++	10	3	4,31 €

PHILIPS LED MR16 GUS.3 NV-RELL															
Bestellnr.	Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Aus-/Abstrahlwinkel (°)	Kolbenform	Lichtstärke (cd)	Ra-Wert	Nutzlebensdauer (h) ¹⁾	Farbtemperatur (K)	Dimmbar	Gewährleistung (Jahre) ³⁾	VE	Abb.	PREIS NETTO/ST	
															exkl. WEEE
PHI551141	Classic LEDsspot 3,0-20W GUS.3 827 36° *	20	3	36	-	450	80	15000	2700	nein	2	A+	10	1	4,83 €
PHI551103	Classic LEDsspot 5,0-35W GUS.3 827 36° *	35	5	36	-	650	80	15000	2700	nein	2	A+	10	1	5,17 €
PHI551202	Classic LEDsspot 3,2-35W GU10 827 36° *	35	3,2	36	-	450	80	15000	2700	nein	2	A+	10	2	4,15 €
PHI551189	Classic LEDsspot 5,3-50W GU10 827 36° *	50	5,3	36	-	650	80	15000	2700	nein	2	A+	10	2	4,66 €

PHILIPS LED E27 Glühlampenform															
Bestellnr.	Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Aus-/Abstrahlwinkel (°)	Kolbenform	Lichtstrom (lm)	Ra-Wert	Nutzlebensdauer (h) ¹⁾	Farbtemperatur (K)	Dimmbar	Gewährleistung (Jahre) ³⁾	VE	Abb.	PREIS NETTO/ST	
															exkl. WEEE
PHI490808	CorePro LEDbulb matt 6-40W 827 E27 NON DIM	40	6	200	-	470	80	15000	2700	nein	2	A+	6	1	3,47 €
PHI478813	CorePro LEDbulb matt 6-40W 827 E27 DIM	40	6	200	-	470	80	15000	2700	ja 2)	2	A+	6	2	4,83 €
PHI515877	CorePro LEDbulb klar 6,5-40W 827 E27 NON DIM	40	6,5	300	-	470	80	15000	2700	nein	2	A+	6	3	5,17 €
PHI481288	MASTER LEDbulb klar 6-40W 827 DIMTONE	40	6	300	-	470	80	25000	2700-2200*	ja	3	A+	10	4	6,54 €
PHI490785	CorePro LEDbulb matt 9-60W 827 E27 NON DIM	60	9	200	-	806	80	15000	2700	nein	2	A+	6	1	4,31 €
PHI478790	CorePro LEDbulb matt 9,5-60W 827 E27 DIM	60	9,5	200	-	806	80	15000	2700	ja 2)	2	A+	6	2	6,04 €
PHI515990	CorePro LEDbulb klar 9,5-60W 827 E27 NON DIM	60	9,5	300	-	806	80	15000	2700	nein	2	A+	6	3	6,04 €
PHI481325	MASTER LEDbulb klar 9-60W 827 E27 DIMTONE	60	9	300	-	806	80	25000	2700-2200*	ja 2)	3	A+	10	4	8,28 €
PHI490761	CorePro LEDbulb matt 11-75W 827 E27 NON DIM	75	11	200	-	1055	80	15000	2700	nein	2	A+	6	1	5,53 €
PHI478776	CorePro LEDbulb matt 11,5-75W 827 E27 DIM	75	11,5	200	-	1055	80	15000	2700	ja 2)	2	A+	6	2	7,94 €
PHI490747	CorePro LEDbulb matt 13,5-100W 827 E27 NON DIM	100	13,5	200	-	1521	80	15000	2700	nein	2	A+	6	5	9,15 €
PHI478752	CorePro LEDbulb matt 16-100W 827 E27 DIM	100	16	200	-	1521	80	15000	2700	ja 2)	2	A+	6	6	11,04 €



1) Nutzlifetime: bei noch 70% Lichtstrom/Lichtstärke (L70/B50)
 2) Eine aktuelle Liste empfohlener Dimmer finden Sie unter www.philips.de/master-led-lampen • www.philips.ch/master-led-lampen
 3) Die Gewährleistungsbedingungen finden Sie unter www.philips.de/gewaehrleistung • www.philips.at/gewaehrleistung
 6) Rotierende Endkappen einstellbar auf 0°/ 22,5°/ 45°/ 67,5°/ 90°

Bestellnr.	PHILIPS LED E14 Kerzenform	Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Aus-/Abstrahlwinkel (°)	Kolbenform	Lichtstrom (lm)	Ra-Wert	Nutzlebensdauer (h) ¹⁾	Farbtemperatur (K)	Dimmbar	Gelebensdauer (Jahre) ³⁾	VE	Abb.	PREIS NETTO/ST	PREIS exkl. WEEE
PHI787013	CorePro LEDcandle	3-25W 827 E14 B39	25	3	-	matt	250	80	15.000	2700	nein	1	A+	10	1	3,27 €
PHI507575	CorePro LEDcandle	4-25W 827 E14 B35	25	4	-	klar	250	80	15.000	2700	nein	2	A+	10	2	3,27 €
PHI453681	MASTER LEDcandle	klar 4-25W 827 E14 B38 DIMTONE	25	4	-	klar	250	80	25.000	2700-2200*	ja 2)	3	A+	10	2	4,91 €
PHI453766	MASTER LEDcandle	klar 4-25W 827 E14 BA38 DIMTONE	25	4	-	klar	250	80	25.000	2700-2200*	ja 2)	3	A	10	3	4,91 €
PHI762386	CorePro LEDcandle	5,5-40 W 827 E14 B39	40	5,5	-	matt	470	80	15.000	2700	nein	1	A+	10	1	4,31 €
PHI454794	CorePro LEDcandle	5,5-40W 827 E14 B35	40	5,5	-	klar	470	80	15.000	2700	nein	2	A+	10	2	4,31 €
PHI453506	MASTER LEDcandle	klar 6-40W 827 E14 B38 DIMTONE	40	6	-	klar	470	80	25.000	2700-2200*	ja 2)	3	A+	10	2	6,37 €
PHI453544	MASTER LEDcandle	klar 6-40W 827 E14 BA38 DIMTONE	40	6	-	klar	470	80	25.000	2700-2200*	ja 2)	3	A+	10	3	6,37 €

Bestellnr.	PHILIPS LED E14/E27 Tropfenform	Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Aus-/Abstrahlwinkel (°)	Kolbenform	Lichtstrom (lm)	Ra-Wert	Nutzlebensdauer (h) ¹⁾	Farbtemperatur (K)	Dimmbar	Gelebensdauer (Jahre) ³⁾	VE	Abb.	PREIS NETTO/ST	PREIS exkl. WEEE
PHI787037	CorePro LEDluster	4-25W 827 E14 P45 matt	25	4	-	matt	250	80	15.000	2700	nein	2	A+	10	1	3,27 €
PHI787051	CorePro LEDluster	4-25W 827 E27 P45 matt	25	4	-	matt	250	80	15.000	2700	nein	2	A+	10	2	3,27 €
PHI507599	CorePro LEDluster	4-25W 827 E14 P45 klar	25	4	-	klar	250	80	15.000	2700	nein	2	A+	10	3	3,27 €
PHI507674	CorePro LEDluster	4-25W 827 E27 P45 klar	25	4	-	klar	250	80	15.000	2700	nein	2	A+	10	4	3,27 €
PHI453780	MASTER LEDluster	klar 4-25W 827 E14 P48 DIMTONE	25	4	-	klar	250	80	25.000	2700-2200*	ja 2)	3	A+	10	5	4,91 €
PHI453803	MASTER LEDluster	klar 4-25W 827 E27 P48 DIMTONE	25	4	-	klar	250	80	25.000	2700-2200*	ja 2)	3	A+	10	6	4,91 €
PHI474891	CorePro LEDluster	5,5-40W 827 E14 P45 matt	40	5,5	-	matt	470	80	15.000	2700	nein	2	A+	10	1	4,31 €
PHI507650	CorePro LEDluster	5,5-40W 827 E27 P45 matt	40	5,5	-	matt	470	80	15.000	2700	nein	2	A+	10	3	4,31 €
PHI454831	CorePro LEDluster	5,5-40W 827 E14 P45 klar	40	5,5	-	klar	470	80	15.000	2700	nein	2	A+	10	3	4,31 €
PHI507636	CorePro LEDluster	5,5-40W 827 E27 P45 klar	40	5,5	-	klar	470	80	15.000	2700	nein	2	A+	10	4	4,31 €
PHI453582	MASTER LEDluster	klar 6-40W 827 E14 P48 DIMTONE	40	6	-	klar	470	80	25.000	2700-2200*	ja 2)	3	A+	10	5	6,38 €
PHI453605	MASTER LEDluster	klar 6-40W 827 E27 P48 DIMTONE	40	6	-	klar	470	80	25.000	2700-2200*	ja 2)	3	A+	10	6	6,38 €

Bestellnr.	PHILIPS LED E14/E27 Reflektor	Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Aus-/Abstrahlwinkel (°)	Kolbenform	Lichtstrom (lm)	Ra-Wert	Nutzlebensdauer (h) ¹⁾	Farbtemperatur (K)	Dimmbar	Gelebensdauer (Jahre) ³⁾	VE	Abb.	PREIS NETTO/ST	PREIS exkl. WEEE
PHI770176	CorePro LEDspot	4,5-40W 827 E14 R50 36° DIM	40	4,5	36	650	80	15.000	2700	2700 (ja 2)	nein	1	A+	10	1	4,25 €
PHI460634	MASTER LEDspot	5,5-50W 827 E27 PAR20 25° DIM	50	5,5	25	2.000	80	45.000	45.000	2700 (ja 2)	nein	5	A+	6	2	11,45 €
PHI460658	MASTER LEDspot	5,5-50W 830 E27 PAR20 25° DIM	50	5,5	25	2.050	80	45.000	45.000	3000 (ja 2)	nein	5	A+	6	2	11,45 €
PHI460672	MASTER LEDspot	5,5-50W 840 E27 PAR20 25° DIM	50	5,5	25	2.150	80	45.000	45.000	4.000 (ja 2)	nein	5	A++	6	2	11,45 €
PHI460696	MASTER LEDspot	5,5-50W 827 E27 PAR20 40° DIM	50	5,5	40	950	80	45.000	45.000	2.700 (ja 2)	nein	5	A+	6	2	11,45 €
PHI460719	MASTER LEDspot	5,5-50W 830 E27 PAR20 40° DIM	50	5,5	40	970	80	45.000	45.000	3.000 (ja 2)	nein	5	A+	6	2	11,45 €
PHI460733	MASTER LEDspot	5,5-50W 840 E27 PAR20 40° DIM	50	5,5	40	1000	80	45.000	45.000	4.000 (ja 2)	nein	5	A+	6	2	11,45 €
PHI714347	MASTER LEDpar	305 9,5-75W E27 25° DIM	75	9,5	25	3.500	80	40.000 (minh) 20.000 (aufh)	2700	2700 (ja 2)	nein	3	A+	10	3	16,35 €
PHI460436	MASTER LEDpar	38 13-100W 827 E27 25° DIM IP 66	100	13	25	5.000	>80	>80	2.700	2.700 (ja 2)	nein	5	A+	10	4	22,05 €

Bestellnr.	PHILIPS LED GU4 MR11	Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Aus-/Abstrahlwinkel (°)	Lichtstärke (cd)	Lichtstrom (lm)	Ra-Wert	Nutzlebensdauer (h) ¹⁾	Farbtemperatur (K)	Dimmbar	Gelebensdauer (Jahre) ³⁾	VE	Abb.	PREIS NETTO/ST	PREIS exkl. WEEE
PHI410196	MASTER LEDspot	3 3,5-20W 827 GU4 24°	20	3,5	24	1.000	200	>80	40.000	2.700	nein	5	A+	12	1	9,38 €



1) Nutzungsdauer: bei noch 70% Lichtstrom/Lichtstärke (L70/B50)
 2) Eine aktuelle Liste empfohlener Dimmer finden Sie unter www.philips.de/master-led-lampen • www.philips.at/master-led-lampen • www.philips.ch/master-led-lampen
 3) Die Gewährleistungsbedingungen finden Sie unter www.philips.de/gewaehrleistung • www.philips.at/gewaehrleistung • www.philips.ch/gewaehrleistung
 6) Rotierende Endkappen einstellbar auf 0°/22,5°/45°/67,5°/90°



Bestellnr.	Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Ausstrahlwinkel (°)	Lichtstärke (cd)	Lichtstrom (lm)	Ra-Wert	Nutzlebensdauer (h) ¹⁾	Farbtemperatur (K)	Dimmbar	Gelebensdauer (Jahre) ³⁾	VE	Abb.	PREIS NETTO/ST exkl. USt	
															Abstrahlwinkel (°)
PHI475706	MASTER LEDspot Value 3,4-20W 827 GUS.3 24°	20	3,4	24	1.000	220	80	25.000	2.700	nein	3	A+	10	1	4,91 €
PHI475768	MASTER LEDspot Value 3,4-20W 830 GUS.3 24°	20	3,4	24	1.000	225	80	25.000	2.700	nein	3	A+	10	1	4,91 €
PHI475720	MASTER LEDspot Value 3,4-20W 827 GUS.3 36°	20	3,4	36	550	220	80	25.000	2.700	nein	3	A+	10	1	4,91 €
PHI475744	MASTER LEDspot Value 3,4-20W 830 GUS.3 36°	20	3,4	36	600	225	80	25.000	3.000	nein	3	A+	10	1	4,91 €
PHI475683	CorePro LEDspot 5,5-35W 827 GUS.3 36°	35	5,5	36	1.000	390	80	15.000	2.700	nein	2	A+	10	2	4,92 €
PHI490211	MASTER LEDspot Value 6,3-35W 827 GUS.3 24° DIM	NEU	6,3	24	1.800	380	80	25.000	2.700	ja	3	A	10	3	7,74 €
PHI490235	MASTER LEDspot Value 6,3-35W 830 GUS.3 24° DIM	NEU	6,3	24	1.800	395	80	25.000	3.000	ja	3	A	10	3	7,74 €
PHI490273	MASTER LEDspot Value 6,3-35W 827 GUS.3 36° DIM	NEU	6,3	36	980	380	80	25.000	2.700	ja	3	A	10	3	7,74 €
PHI490297	MASTER LEDspot Value 6,3-35W 830 GUS.3 36° DIM	NEU	6,3	36	1.000	395	80	25.000	3.000	ja	3	A	10	3	7,74 €
PHI442135	MASTER LEDspot 6,5-35W 827 GUS.3 24° DIMTONE	35	6,5	24	1.800	370	80	25.000	2.700	ja	3	A	10	4	11,35 €
PHI442159	MASTER LEDspot 6,5-35W 827 GUS.3 36° DIMTONE	35	6,5	36	900	370	80	25.000	2.700	ja	3	A	10	4	11,35 €
PHI488782	MASTER LEDspot 7-35W 827 GUS.3 24° DIM	NEU	7	24	2.100	390	80	40.000	2.700	ja	5	A	10	5	11,35 €
PHI489352	MASTER LEDspot 7-35W 830 GUS.3 24° DIM	NEU	7	24	2.200	410	80	40.000	3.000	ja	5	A	10	5	11,35 €
PHI489376	MASTER LEDspot 7-35W 840 GUS.3 24° DIM	NEU	7	24	2.300	430	80	40.000	4.000	ja	5	A	10	5	11,35 €
PHI489413	MASTER LEDspot 7-35W 830 GUS.3 36° DIM	NEU	7	36	1.200	405	80	40.000	3.000	ja	5	A	10	5	11,35 €
PHI489390	MASTER LEDspot 7-35W 827 GUS.3 36° DIM	NEU	7	36	1.150	385	80	40.000	2.700	ja	5	A	10	5	11,35 €
PHI489437	MASTER LEDspot 7-35W 840 GUS.3 36° DIM	NEU	7	36	1.250	425	80	40.000	4.000	ja	5	A	10	5	11,35 €
PHI489451	MASTER LEDspot 7-35W 827 GUS.3 60° DIM	NEU	7	60	440	360	80	40.000	2.700	ja	5	A	10	5	11,35 €
PHI489475	MASTER LEDspot 7-35W 830 GUS.3 60° DIM	NEU	7	60	460	380	80	40.000	3.000	ja	5	A	10	5	11,35 €
PHI489994	MASTER LEDspot 8-50W 827 GUS.3 24° DIM	50	8	24	3.100	635	80	40.000	2.700	ja	5	A+	10	5	15,49 €
PHI490013	MASTER LEDspot 8-50W 830 GUS.3 24° DIM	50	8	24	3.250	660	80	40.000	3.000	ja	5	A+	10	5	15,49 €
PHI515365	MASTER LEDspot 8-50W 827 GUS.3 36° DIM	NEU	8	36	1.650	635	80	40.000	2.700	ja	5	A+	10	6	15,49 €
PHI515389	MASTER LEDspot 8-50W 830 GUS.3 36° DIM	NEU	8	36	1.700	660	80	40.000	3.000	ja	5	A+	10	6	15,49 €



Bestellnr.	Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Kolbenlänge	Lichtstrom (lm)	Ra-Wert	Nutzlebensdauer (h) ¹⁾	Farbtemperatur (K)	Dimmbar	Gelebensdauer (Jahre) ³⁾	VE	Abb.	Bestellnr.	
														Abstrahlwinkel (°)
PHI422281	CorePro LEDcapsule 1,2-10W 830 G4	10	1,2	Capsule	105	80	15.000	3.000	nein	1	A++	12	1	2,94 €
PHI419168	CorePro LEDcapsule 2-20W 830 G4	20	2	Capsule	200	80	15.000	3.000	nein	1	A++	12	2	4,41 €



Bestellnr.	Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Länge	Lichtstrom (lm)	Ra-Wert	Nutzlebensdauer (h) ¹⁾	Farbtemperatur (K)	Dimmbar	Gelebensdauer (Jahre) ³⁾	VE	Abb.	Bestellnr.	
														Abstrahlwinkel (°)
PHI522530	CorePro R7S 118mm 6,5-60W 830*	NEU	6,5	60	806	80	15.000	3.000	nein	2	A++	10	1	9,83 €



Bestellnr.	Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Kolbenlänge	Lichtstrom (lm)	Ra-Wert	Nutzlebensdauer (h) ¹⁾	Farbtemperatur (K)	Dimmbar	Gelebensdauer (Jahre) ³⁾	VE	Abb.	Bestellnr.	
														Abstrahlwinkel (°)
PHI419205	CorePro LEDcapsule 2,5-25W 827 G9	25	2,5	Capsule	204	80	15.000	2.700	nein	2	A+	12	1	4,41 €

1) Nutzlebensdauer: bei noch 70% Lichtstrom/Lichtstärke (L70/B50)
 2) Eine aktuelle Liste empfohlener Dimmer finden Sie unter www.philips.de/master-led-lampen • www.philips.at/master-led-lampen • www.philips.ch/master-led-lampen
 3) Die Gewährleistungsbedingungen finden Sie unter www.philips.de/gewaehrleistung • www.philips.at/gewaehrleistung • www.philips.ch/gewaehrleistung
 6) Roterende Endkappen einstellbar auf 0°/ 22,5°/ 45°/ 67,5°/ 90°



Bestellnr.	PHILIPS LED GU10 PAR16 Hochv. Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Aus-/Abstrahlwinkel (°)	Lichtstärke (cd)	Lichtstrom (lm)	Ra-Wert	Nutzlebensdauer (h) ¹⁾	Farbtemperatur (K)	Dimmbar	Gelebensdauer (Jahre) ³⁾	VE	Abb.	Bestellnr.	
															Wert
PHI485941	CorePro LEDspot 3,5-35W 827 GU10 36°	35	3,5	36	650	250	80	15.000	2.700	nein	2	A+	10	1	3,45 €
PHI485965	CorePro LEDspot 3,5-35W 830 GU10 36°	35	3,5	36	650	250	80	15.000	3.000	nein	2	A+	10	1	3,45 €
PHI438329	MASTER LEDspot Value 3,5-35W 827 GU10 25° DIM	35	3,5	25	1000	260	80	35.000	2.700	ja 2)	3	A++	10	3	5,55 €
PHI438343	MASTER LEDspot Value 3,5-35W 830 GU10 25° DIM	35	3,5	25	1000	270	80	35.000	3.000	ja 2)	3	A++	10	3	5,55 €
PHI438367	MASTER LEDspot Value 3,5-35W 840 GU10 25° DIM	35	3,5	25	1000	290	80	35.000	4.000	ja 2)	3	A++	10	3	5,55 €
PHI457030	MASTER LEDspot Value 3,5-35W 827 GU10 40° DIM	35	3,5	40	600	260	80	35.000	2.700	ja 2)	3	A++	10	3	5,55 €
PHI457054	MASTER LEDspot Value 3,5-35W 830 GU10 40° DIM	35	3,5	40	600	270	80	35.000	3.000	ja 2)	3	A++	10	3	5,55 €
PHI457078	MASTER LEDspot Value 3,5-35W 840 GU10 40° DIM	35	3,5	40	600	290	80	35.000	4.000	ja 2)	3	A++	10	3	5,55 €
PHI438282	MASTER LEDspot 4-35W 827 GU10 25° DIMTONE	35	4	25	1000	280	80	50.000	2.700-3.000	ja 2)	5	A+	10	5	9,32 €
PHI457276	MASTER LEDspot 4-35W 927 GU10 25° DIM	35	4	25	925	250	90	50.000	2.700	ja 2)	5	A+	10	6	9,32 €
PHI457313	MASTER LEDspot 4-35W 930 GU10 25° DIM	35	4	25	962	260	90	50.000	3.000	ja 2)	5	A+	10	6	9,32 €
PHI457351	MASTER LEDspot 4-35W 940 GU10 25° DIM	35	4	25	1040	282	90	50.000	4.000	ja 2)	5	A+	10	6	9,32 €
PHI438305	MASTER LEDspot 4-35W 827 GU10 40° DIMTONE	35	4	40	600	280	80	50.000	2.700-3.000	ja 2)	5	A+	10	6	9,32 €
PHI457290	MASTER LEDspot 4-35W 927 GU10 40° DIM	35	4	40	560	262	90	50.000	2.700	ja 2)	5	A+	10	6	9,32 €
PHI457337	MASTER LEDspot 4-35W 930 GU10 40° DIM	35	4	40	582	272	90	50.000	3.000	ja 2)	5	A+	10	6	9,32 €
PHI457399	MASTER LEDspot 4-35W 940 GU10 40° DIM	35	4	40	624	295	90	50.000	4.000	ja 2)	5	A+	10	6	9,32 €
PHI485989	CorePro LEDspot 5-50W 827 GU10 36°	50	5	36	900	350	80	15.000	2.700	nein	2	A+	10	2	3,95 €
PHI486009	CorePro LEDspot 5-50W 830 GU10 36°	50	5	36	900	350	80	15.000	3.000	nein	2	A+	10	2	3,95 €
PHI438381	MASTER LEDspot Value 4,3-50W 827 GU10 25° DIM	50	4,3	25	1400	355	80	35.000	2.700	ja 2)	3	A++	10	4	6,83 €
PHI438442	MASTER LEDspot Value 4,3-50W 830 GU10 25° DIM	50	4,3	25	1400	365	80	35.000	3.000	ja 2)	3	A++	10	4	6,83 €
PHI438466	MASTER LEDspot Value 4,3-50W 840 GU10 25° DIM	50	4,3	25	1400	390	80	35.000	4.000	ja 2)	3	A++	10	4	6,83 €
PHI457092	MASTER LEDspot Value 4,3-50W 827 GU10 40° DIM	50	4,3	40	800	355	80	35.000	2.700	ja 2)	3	A++	10	4	6,83 €
PHI457115	MASTER LEDspot Value 4,3-50W 830 GU10 40° DIM	50	4,3	40	800	365	80	35.000	3.000	ja 2)	3	A++	10	4	6,83 €
PHI457139	MASTER LEDspot Value 4,3-50W 840 GU10 40° DIM	50	4,3	40	800	390	80	35.000	4.000	ja 2)	3	A++	10	4	6,83 €
PHI438404	MASTER LEDspot 4,5-50W 827 GU10 25° DIMTONE	50	4,5	25	1400	355	80	50.000	2.700-3.000	ja 2)	5	A+	10	5	10,88 €
PHI457153	MASTER LEDspot 5,4-50W 927 GU10 25° DIM	50	5,4	25	1350	360	90	50.000	2700	ja 2)	5	A+	10	6	10,88 €
PHI457191	MASTER LEDspot 5,4-50W 930 GU10 25° DIM	50	5,4	25	1350	360	90	50.000	3000	ja 2)	5	A+	10	6	10,88 €
PHI438428	MASTER LEDspot 4,5-50W 827 GU10 40° DIMTONE	50	4,5	40	800	355	80	50.000	2.700-3.000	ja 2)	5	A+	10	5	10,88 €
PHI457177	MASTER LEDspot 5,4-50W 927 GU10 40° DIM	50	5,4	40	800	378	90	50.000	2.700	ja 2)	5	A+	10	6	10,88 €
PHI457214	MASTER LEDspot 5,4-50W 930 GU10 40° DIM	50	5,4	40	800	378	90	50.000	3.000	ja 2)	5	A+	10	6	10,88 €
PHI457252	MASTER LEDspot 5,4-50W 940 GU10 40° DIM	50	5,4	40	830	392	90	50.000	4.000	ja 2)	5	A+	10	6	10,88 €

Bestellnr.	PHILIPS LED S145 Linientampe Produktbezeichnung	Länge wie (W)	Leistung (W)	Aus-/Abstrahlwinkel (°)	Lichtstrom (lm)	Ra-Wert	Nutzlebensdauer (h) ¹⁾	Farbtemperatur (K)	Dimmbar	Gelebensdauer (Jahre) ³⁾	VE	Abb.	Bestellnr.	
														Philinea (W)
PHI789482	PhilineaLED 3W 3000mm 827 S145	35	3	140°	250	83	15.000	2.700	nein	2	ja	4	1	11,45 €
PHI789505	PhilineaLED 4,5W 5000mm 827 S145	60	4,5	140°	375	83	15.000	2.700	nein	2	ja	4	1	14,71 €

1) Nutzlebensdauer: bei noch 70% Lichtstrom/Lichtstärke (L70/B50)
 2) Die aktuelle Liste empfohlener Dimmer finden Sie unter www.philips.de/master-led-lampen • www.philips.at/master-led-lampen • www.philips.ch/master-led-lampen
 3) Die Gewährleistungsbedingungen finden Sie unter www.philips.de/gewaehrleistung • www.philips.at/gewaehrleistung • www.philips.ch/gewaehrleistung
 6) Rotierende Endkappen einstellbar auf 0°/ 22,5°/ 45°/ 67,5°/ 90°





MASTER LEDspot AR111
11 W/15 W/20 W



MASTER LEDtube
Value InstantFit EVG



Bestellnr.	PHILIPS LED AR111 Spots G53	Produktbezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Aus-/Abstrahlwinkel (°)	Kolbenform	Lichtstärke (cd)	Lichtstrom (lm)	Ra-Wert	Nutzlebensdauer (h) ¹⁾	Farbtemperatur (K)	Dimmbar	Gelebensdauer (Jahre) ³⁾	VE	Abb.	Bestellnr.	
																	Wert
PHI514887	MASTER LEDspot 11-50W 927 AR111 24° DIM	NEU	50	11	24		2900	620	90	40.000	3.000	ja 2)	5	A	6	1	20.87 €
PHI514900	MASTER LEDspot 11-50W 930 AR111 24° DIM	NEU	50	11	24		3000	650	90	40.000	2.700	ja 2)	5	A	6	1	20.87 €
PHI514924	MASTER LEDspot 11-50W 927 AR111 40° DIM	NEU	50	11	40		1150	547	90	40.000	2.700	ja 2)	5	A	6	1	20.87 €
PHI514948	MASTER LEDspot 11-50W 930 AR111 40° DIM	NEU	50	11	40		1210	572	90	40.000	3.000	ja 2)	5	A	6	1	20.87 €
PHI514962	MASTER LEDspot 15-75W 927 AR111 24° DIM	NEU	75	15	24		4560	830	90	40.000	2.700	ja 2)	5	A	6	1	24.40 €
PHI514986	MASTER LEDspot 15-75W 930 AR111 24° DIM	NEU	75	15	24		4240	745	90	40.000	3.000	ja 2)	5	A	6	1	24.40 €
PHI515006	MASTER LEDspot 15-75W 927 AR111 40° DIM	NEU	75	15	40		1550	830	90	40.000	2.700	ja 2)	5	A	6	1	24.40 €
PHI515020	MASTER LEDspot 15-75W 930 AR111 40° DIM	NEU	75	15	40		1400	830	90	40.000	2.700	ja 2)	5	A	6	1	24.40 €
PHI515044	MASTER LEDspot 20-100W 827 AR111 24° DIM	NEU	100	20	24		5800	1.180	80	25.000	2.700	ja 2)	5	A	6	1	31.36 €

Bestellnr.	PHILIPS LED TUBE T8 G13 InstantFit EVG	Produktbezeichnung	Betrieb am	Länge (W)	Leistung (W)	Aus-/Abstrahlwinkel (°)	Lichtstrom (lm)	Ra-Wert	Nutzlebensdauer (h) ¹⁾	Farbtemperatur (K)	Rotierende Endkappen ³⁾	Gelebensdauer (Jahre) ³⁾	VE	Abb.	Bestellnr.
		MASTER LEDtube, Länge 1.500 mm													
PHI514580	MASTER LEDtube Value HO 1500mm 25W 830 InstantFit	NEU	EVG	58	25	160	2900	83	40000	3.000	ja	5	A+	10	39.66 €
PHI408865	MASTER LEDtube Value HO 1500mm 25W 840 InstantFit 1)		EVG	58	25	160	3100	83	40000	4.000	ja	5	A+	10	33.73 €
PHI408889	MASTER LEDtube Value HO 1500mm 25W 865 InstantFit 1)		EVG	58	25	160	3100	83	40000	6.500	ja	5	A+	10	33.73 €
PHI400784	MASTER LEDtube Value 1500mm 22W 840 InstantFit 1)		EVG	58	22	160	2000	83	40000	4.000	ja	5	A	10	25.19 €
PHI400807	MASTER LEDtube Value 1500mm 22W 865 InstantFit 1)		EVG	58	22	160	2000	83	40000	6.500	ja	5	A	10	25.19 €
		MASTER LEDtube, Länge 1.200 mm													
PHI514566	MASTER LEDtube Value HO 1200mm 18W 830 InstantFit	NEU	EVG	36	18	160	2000	83	40000	3.000	ja	5	A+	10	26.17 €
PHI471258	MASTER LEDtube Value HO 1200mm 18W 840 InstantFit 1)		EVG	36	18	160	2100	83	40000	4.000	ja	5	A+	10	26.17 €
PHI471272	MASTER LEDtube Value HO 1200mm 18W 865 InstantFit 1)		EVG	36	18	160	2100	83	40000	6.500	ja	5	A+	10	26.17 €
PHI728856	MASTER LEDtube Value 1200mm 16.5W 840 InstantFit		EVG	36	16,5	160	1600	83	40000	4.000	-	5	A	10	22.00 €
PHI728870	MASTER LEDtube Value 1200mm 16.5W 865 InstantFit		EVG	36	16,5	160	1600	83	40000	6.500	-	5	A	10	22.00 €

Beim Wechsel auf LEDtube muss überprüft werden, ob die in den Vorschriften geforderten Beleuchtungsstärken eingehalten werden. Wir weisen darauf hin, dass die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Anlage von der Bauart der Anlage bestimmt werden.

- LEDtube für EVG sind nicht für den Betrieb an 230V geeignet
- Ausgelegt für einen Schaltzyklus von 50.000h
- Die o.g. genannten LEDtubes sind nicht dimmbar

Sicherheit steht bei Philips an erster Stelle. Die MASTER LEDtube InstantFit EVG verfügt über ein elektronisches Sicherheitsprinzip, welches den Stromfluss nur freigibt, wenn beide Sockel eingeleitet sind. Hierdurch werden die Anforderungen aus der Sicherheitsnorm für zweiseitig gesockelte Lampen IEC 62776 erfüllt. Durch das hochwertige elektronische Sicherheitsprinzip ist keine mechanische Aktivierung beispielsweise über einen Sicherheitsschalter bei der MASTER LEDtube InstantFit EVG notwendig.

Weitere technische Daten und Installationshinweise finden Sie unter www.philips.de/LEDtube • www.philips.at/LEDtube • www.philips.ch/LEDtube
Tipp: Um herauszufinden, ob die Leuchte mit einem EVG betrieben wird, einfach prüfen, ob die Leuchte einen Starter hat. Wenn Sie keinen hat, wird die Leuchte mit einem EVG betrieben.

Die InstantFit EVG ist mit gängigen EVGs von Markenherstellern kompatibel.
 Eine Liste getesteter EVGs finden Sie unter www.philips.de/LEDtube • www.philips.at/LEDtube • www.philips.ch/LEDtube

- 1) Zertifizierung inkl. Anforderungen aus der Sicherheitsnorm IEC 62776 für zweiseitig gesockelte Lampen vorhanden (geprüft durch VDE oder TÜV Süd)
- 2) Rotierende Endkappen einstellbar auf 0° / 22,5° / 45° / 67,5° / 90°
- 3) Nutzlebensdauer: bei noch 70% Lichtstrom/Lichtstärke (L70/B50)
- 4) Die Gewährleistungsbedingungen finden Sie unter www.philips.de/gewahrleistung • www.philips.at/gewahrleistung • www.philips.ch/gewahrleistung

Bestellnr.	PHILIPS LED TUBE T8 G13 KVG/VVG	Produktbezeichnung	Betrieb am	Länge wie TLD (mm)	Leistung (W)	Ausstrahl- winkel (°)	Licht- strom (lm)	Ra- Wert	Nutz- lebens- dauer (h) ¹⁾	Farb- temp- eratur (K)	Rotie- rende End- kappen (3)	Ge- währ- leistung (Jahre) (3)	VE	Abb.	Bestellnr.	
																Abstrahl- winkel (°)
MASTER LEDtube, Länge 1.500 mm																
PHI461570	MASTER LEDtube Value UO 1500mm 25W 830	KVG/VVG		58	25	150	3400	83	40000	3.000	ja	5	A++	10	2	28,11 €
PHI461594	MASTER LEDtube Value UO 1500mm 25W 840	KVG/VVG		58	25	150	3700	83	40000	4.000	ja	5	A++	10	2	28,11 €
PHI461631	MASTER LEDtube Value UO 1500mm 25W 865	KVG/VVG		58	25	150	3700	83	40000	6.500	ja	5	A++	10	2	28,11 €
PHI789567	MASTER LEDtube Value HO 1500mm 23W 830	KVG/VVG		58	23	150	2900	83	40000	3.000	ja	5	A+	10	2	23,23 €
PHI789581	MASTER LEDtube Value HO 1500mm 23W 840	KVG/VVG		58	23	150	3100	83	40000	4.000	ja	5	A+	10	2	23,23 €
PHI789604	MASTER LEDtube Value HO 1500mm 23W 865	KVG/VVG		58	23	150	3100	83	40000	6.500	ja	5	A+	10	2	23,23 €
PHI734512	MASTER LEDtube Value 1500mm 20W 840	KVG/VVG		58	20	150	2000	83	40000	4.000	-	5	A+	10	2	24,35 €
PHI734536	MASTER LEDtube Value 1500mm 20W 865	KVG/VVG		58	20	150	2000	83	40000	6.500	-	5	A+	10	2	24,35 €
PHI427941	CorePro LEDtube 1500mm 22W 840	KVG/VVG		58	22	140	2000	80	30000	4.000	-	3	A	10	1	17,13 €
PHI427965	CorePro LEDtube 1500mm 22W 865	KVG/VVG		58	22	140	2000	80	30000	6.500	-	3	A	10	1	19,43 €
MASTER LEDtube, Länge 1.200 mm																
PHI461495	MASTER LEDtube Value UO 1200mm 20W 830	KVG/VVG		36	20	150	2300	83	40000	3.000	ja	5	A+	10	2	21,26 €
PHI461518	MASTER LEDtube Value UO 1200mm 20W 840	KVG/VVG		36	20	150	2500	83	40000	4.000	ja	5	A++	10	2	21,26 €
PHI461556	MASTER LEDtube Value UO 1200mm 20W 865	KVG/VVG		36	20	150	2500	83	40000	6.500	ja	5	A++	10	2	21,26 €
PHI421987	MASTER LEDtube Value HO 1200mm 20W 830	KVG/VVG		36	20	150	2000	83	40000	3.000	ja	5	A+	10	2	19,43 €
PHI422007	MASTER LEDtube Value HO 1200mm 20W 840	KVG/VVG		36	20	150	2100	83	40000	4.000	ja	5	A+	10	2	19,43 €
PHI422021	MASTER LEDtube Value HO 1200mm 20W 865	KVG/VVG		36	20	150	2100	83	40000	6.500	ja	5	A+	10	2	19,43 €
PHI793083	MASTER LEDtube Value 1200mm 14,5W 840	KVG/VVG		36	14,5	150	1600	83	40000	4.000	ja	5	A+	10	2	18,20 €
PHI793106	MASTER LEDtube Value 1200mm 14,5W 865	KVG/VVG		36	14,5	150	1600	83	40000	6.500	ja	5	A+	10	2	18,20 €
PHI492819	CorePro LEDtube 1200mm 16W 840 Glas	NEU		36	16	240	1600	80	30000	4.000	-	3	A+	10	1	10,36 €
PHI492833	CorePro LEDtube 1200mm 16W 865 Glas	NEU		36	16	240	1600	80	30000	6.500	-	3	A+	10	1	10,36 €
MASTER LEDtube, Länge 900 mm																
PHI471210	MASTER LEDtube Value 900mm 15W 840 1)	NEU		30	15	140	1575	83	40000	4.000	-	5	A+	10	2	15,49 €
PHI471234	MASTER LEDtube Value 900mm 15W 865 1)	NEU		30	15	140	1575	83	40000	6.500	-	5	A+	10	2	15,49 €
MASTER LEDtube, Länge 600 mm * MASTER LEDtube 600mm neu auch für Tandemschaltung!																
PHI461419	MASTER LEDtube Value 600mm 10W 830	KVG/VVG		18	10	150	1000	83	40000	3.000	ja	5	A+	10	2	11,45 €
PHI461433	MASTER LEDtube Value 600mm 10W 840	KVG/VVG		18	10	150	1050	83	40000	4.000	ja	5	A+	10	2	11,45 €
PHI461457	MASTER LEDtube Value 600mm 10W 865	KVG/VVG		18	10	150	1050	83	40000	6.500	ja	5	A+	10	2	11,45 €
PHI492772	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 Glas	NEU		18	8	240	800	80	30000	4.000	-	3	A+	10	1	7,76 €
PHI492796	CorePro LEDtube 600mm 8W 865 Glas	NEU		18	8	240	800	80	30000	6.500	-	3	A+	10	1	7,76 €
Ersatz-Starter																
PHI729280	LEDtube Ersatz-Starter												-	10/40		1,65 €

• Beim Wechsel auf LEDtube muss überprüft werden, ob die in den Vorschriften geforderten Beleuchtungsstärken eingehalten werden. Wir weisen darauf hin, dass die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Anlage von der Bauart der Anlage bestimmt werden.

- Ein LEDtube Ersatz-Starter ist jeweils in der Handelsverpackung der KVG/VVG Versionen enthalten
- LEDtube für KVG/VVG können auch an 230V betrieben werden
- UO steht für UltraOutput (höchster Lichtstrom in der Value Range)
- HO steht für HighOutput (hoher Lichtstrom in der Value Range)
- Ausgelegt für einen Schaltzyklus von 50.000x
- Lampe ist in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu betreiben
- Die o.g. genannten LEDtubes sind nicht dimmbar

Alle auf dieser Seite genannten Lampen sind WEEE pflichtig. Sie sind in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu betreiben sowie für einen Temperaturbereich von -20 °C bis +35 °C und für eine Luftfeuchtigkeit von max. 80% geeignet. Sie sind nicht geeignet für Gleichspannung und elektronische Schalter.

