KATALOG 114

Ihre Einkaufskonditionen

Wir liefern portofrei!

Grundrabatt

Sie erhalten **25 % Grundrabatt** auf unsere Bruttopreise

Bestellungen mit Netto-Warenwert über Fr. 1'000.–

25 % Grundrabatt auf unsere Bruttopreise
+ 3 % Mengen-Rabatt* (auf den Netto-Totalpreis exkl. MwSt.)
+ Lieferung portofrei (DPD- und/oder Stückgut-Transporte)

Bestellungen mit Netto-Warenwert über Fr. 2'000.–

25 % Grundrabatt auf unsere Bruttopreise
+ 7 % Mengen-Rabatt* (auf den Netto-Totalpreis exkl. MwSt.)
+ Lieferung portofrei (DPD- und/oder Stückgut-Transporte)

Bestellungen mit Netto-Warenwert über Fr. 3'000.–

25 % Grundrabatt auf unsere Bruttopreise
+ 10 % Mengen-Rabatt* (auf den Netto-Totalpreis exkl. MwSt.)
+ Lieferung portofrei (DPD- und/oder Stückgut-Transporte)

Bestellungen mit Netto-Warenwert über Fr. 5'000.–

25 % Grundrabatt auf unsere Bruttopreise
+ 14 % Mengen-Rabatt* (auf den Netto-Totalpreis exkl. MwSt.)
+ Lieferung portofrei (DPD- und/oder Stückgut-Transporte)

* nicht kumulierbar mit anderen Rabatten (wie z.B. Joker-Rabatt)

Versandleistungen

- Bestellungen, die **bis 15 Uhr nachmittags** eintreffen, werden nach Möglichkeit noch gleichentags ausgeführt.
- Alle unsere Artikel können **ohne Anbruch-, Abläng- oder Kleinmengenzuschlag** problemlos auch einzeln bestellt werden (selbst wenn z.B. 100er-Preise angegeben werden), ausser wenn im Katalog ausdrücklich der Text "**Mindest-Bestellmenge**" vermerkt ist (z.B. bei Aderendhülsen).
- Pakete werden mit DPD-Kurier ausgeliefert (Lieferung innerhalb eines Arbeitstages, abgelegene Gebiete maximal innerhalb zweier Arbeitstage)
- Stückguttransporte (Gewicht über 30 kg oder sperrige Ware, z.B. länger als 2.1 Meter): Auslieferung mittels Camion (Lieferung normalerweise innerhalb eines Arbeitstages, abgelegene Gebiete max. innerhalb zweier Arbeitstage). Kleinbestellungen mit sperriger Ware können auf DPD-taugliche Masse geschnitten werden.

i	Informationen, technische Tabellen					
A	Schalt- und Steuergeräte	1	5	6	8	9
B	Rohre und Kanäle	19	19	21	21	22
C	Klemmen, Dosen, Kleingehäuse	39	39	40	40	41
D	Drähte, Litzen, Kabel	51	51	52	53	54
E	Sicherungsmaterial, -Verteiler	63	63	65	67	68
F	Kabelzubehör, Erdungsmaterial	77	80	81	82	83
G	Schalter und Kombinationen AP	97	97	98	98	98
J	Steckdosen AP, Steckerverbindungen	105	107	108	112	114
K	Stromverteiler, Einbauapparate	129	129	129	129	130
L	UP-Apparate, Einlasskasten	137	138	139	140	141
M	Leuchten und Zubehör	167	169	172	173	174
O	Modulargeräte, Bewegungsmelder	199	201	202	204	205
P	Leuchtmittel	213	215	216	216	219
R	Werkzeug, Messgeräte	237	238	240	241	242
S	Sonnerie, Radio/TV, SAT, Trafos	255	256	257	257	259
T	Telefon-, Netzwerkmaterial	269	269	269	270	271
V	Lüftung, Heizung, Kühlung	275	275	275	275	276
X	Funkbus-System	287	287	287	287	288
Z	Solarenergie, Stromspeicher	293	294	295	296	297

Elektrobedarf Troller AG

4800 Zofingen
6014 Luzern

Tel. 062 745 90 50
Tel. 041 250 16 57

Fax 062 745 90 51
Fax 041 250 17 94

info@elektrobedarf.ch
luzern@elektrobedarf.ch

10 10 11 12 12 14 15 17 17
23 24 26 28 36 37 37 37 38
42 42 42 43 44 45 46 47 49
54 55 58 58 59 60 61 62 62
69 69 70 71 72 73 73 74 74
84 85 87 88 91 93 94 94 95
99 99 100 101 101 102 102 103 103
115 116 117 118 121 122 123 123 124
130 131 131 132 132 133 133 134 134
143 145 147 150 150 155 157 160 165
175 176 177 178 179 180 183 185 187
205 207 207 207 208 210 210 211 212
220 221 221 222 223 223 224 228 234
242 243 245 246 248 248 249 252 253
259 260 261 262 263 264 264 265 266
271 271 272 272 273 273 273 274 274
277 277 278 279 282 283 283 284 285
288 288 289 289 289 290 291 291 291
299 301 303 304 305 308 309 310 310

i

Wir bauen Ihre Photovoltaik-Anlage schlüsselfertig

Elektrische Energie produzieren
Solarstrom ist 100% erneuerbar und CO2 frei. Als Energie-Produzent werden Sie unabhängiger und leisten erst noch einen Beitrag an die Energiewende.

Der Preis für Photovoltaik-Strom erreicht «Netzparität» – will heissen, die Kosten für selbstproduzierten Photovoltaik-Strom sind gleich hoch wie wenn der Strom vom lokalen Elektrizitätswerk bezogen würde. Oder: für's Portemonnaie spielt es heute keine Rolle mehr, ob der Strom vom eigenen Dach oder vom Elektrizitätswerk kommt.
Ist die Anlage einmal installiert, bleibt der Strom vom eigenen Dach immer gleich teuer, derjenige vom Netz hingegen kann sich von Jahr zu Jahr verteuern.
Der Bund unterstützt im Rahmen der Energiewende den Bau von Photovoltaikanlagen finanziell (KEV). Hinzu kommt, dass die Kosten einer Photovoltaikanlage in fast allen Kantonen zu 100% von den Steuern absetzbar sind.

Elektrische Energie speichern
Der tagsüber überschüssig anfallende Solarstrom wird gespeichert und abends zurück in die Hausinstallation gespiesen. So verbrauchen Sie auch abends und nachts sauberen Sonnenstrom von Ihrer eigenen Photovoltaik-Anlage. Ihr Netzbezug sinkt, Ihr Eigenstromanteil steigt markant.
Neben der Stromspeicherung drängen sich weitere Bedürfnisse auf. So kann der Stromspeicher gleichzeitig als unterbrechungsfreie Stromversorgungsanlage (USV) fürs ganze Haus genutzt werden. Fällt der Strom aus werden Sie davon nichts bemerken.
Auch sorgt der Stromspeicher dafür, dass alle Verbraucher im Haus mit qualitativ einwandfreier Energie versorgt werden. Oberwellen, Überspannungen oder sonstige Verschmutzungen aus dem Netz werden vom Stromspeicher zuverlässig absorbiert.

Partnerschaft
Dank unserer Erfahrung aus dem Bau von über 400 netzgekoppelten Photovoltaik-Anlagen und der Installation diverser Energiespeicher sind wir im Stande, Ihr Photovoltaik-Projekt zuverlässig zu realisieren.
Mit uns haben Sie nur einen Ansprechpartner, wir bauen Ihre Anlage schlüsselfertig von A-Z. Auch wenn Sie nachträglich ändern oder erweitern wollen, brauchen Sie bloss eine Firma zu kontaktieren. Wir wissen Bescheid.

Photovoltiak-Inselanlagen
Wir unterstützen Sie auch in der Planung, dem Bau und dem Betrieb einer autarken Photovoltaik-Inselanlage. Wir sorgen dafür, dass Sie jederzeit genügend Energie zur Verfügung haben.

Internet
Schauen Sie bei uns im Internet vorbei unter
www.photovoltaik-systeme.ch

Verlangen Sie eine Gratis-Offerte!

Photovoltaik-Ausstellung

Photovoltaik-Ausstellung
Besuchen Sie eine unserer Photovoltaik-Ausstellung in Luzern, Zofingen oder Ittigen BE. Lassen Sie sich unverbindlich z.B. den Stromspeicher «Knut» live vorführen oder von den neuesten Entwicklungen im Photovoltaik-Bereich inspirieren.

Vereinbaren Sie noch heute einen Termin mit uns.

Ittigen BE
Worblentalstrasse 30
Telefon 031 918 46 89
bern@elektrobedarf.ch

Luzern
Schachenhof 4
Telefon 041 250 16 57
luzern@elektrobedarf.ch

Zofingen
Riedtalstrasse 26
Telefon 062 745 90 50
info@elektrobedarf.ch

Sonne
+ Troller
= Strom

Elektrobedarf Troller AG
4800 Zofingen
6014 Luzern
Tel. 062 745 90 50
Tel. 041 250 16 57
Fax 062 745 90 51
Fax 041 250 17 94
info@elektrobedarf.ch
luzern@elektrobedarf.ch

i

Geschäftsbedingungen

Preise
Unsere Preise verstehen sich in CHF exkl. MwSt. Zur Anwendung kommen die zur Zeit der Ablieferung gültigen Listenpreise. Diese können jederzeit, ohne vorherige Anzeige, geändert werden.

Zahlungsbedingungen
Unsere Rechnungen sind zahlbar innert 30 Tagen. Zahlungen können spesenfrei auf unser Postkonto 46-2198-5 (IBAN CH96 0900 0000 4600 2198 5) erfolgen. Bei Zahlungsverzug sind wir berechtigt, Verzugszinsen zu dem bei den Banken üblichen Zinsfusse zu verrechnen. Bei Nichteinhaltung von Zahlungsverpflichtungen sowie bei der Erledigung von Aufträgen an uns unbekannte Abnehmer, behalten wir uns vor, die Lieferung gegen Nachnahme oder Vorauszahlung vorzunehmen. Die daraus entstehenden Zusatzkosten gehen zu Lasten des Waren-Empfängers.

Verpackung
Unserer Firma gehörende Paletten und Container sowie Kisten mit Holzwolle werden zu Selbstkosten berechnet. Kabelbobinen werden verrechnet und nach Rückgabe wieder gutgeschrieben. Der Versand erfolgt zurzeit portofrei für Postpakete und Cargo-Transporte. Die Verpackungs- und Versandbedingungen können jederzeit ohne Avis angepasst werden.
Da unsere Lieferungen auf Gefahr des Empfängers reisen, kann bei fachgerecht verpackter Ware kein kostenloser Ersatz für Bruch oder Verlust während des Transports geleistet werden. Wir empfehlen, derartige Schäden unverzüglich der betreffenden Transportanstalt zu melden.

Bestellungsausführung
Bei Abrufbestellungen ist der Besteller verpflichtet, innerhalb der festgesetzten Frist alles bestellte Material zu übernehmen. Die Annullierung oder Sistierung von Aufträgen durch den Besteller bedarf unserer ausdrücklichen Zustimmung. Bei Widerruf von Bestellungen müssen uns die entstandenen Kosten vergütet werden.

Liefertermine
Wir bemühen uns, die vereinbarten Lieferfristen einzuhalten, müssen aber bei etwaigen Verspätungen Entschädigungsansprüche ablehnen. Betriebsstörungen, Materialmangel, Arbeiterausstände, Mobilisation sowie andere Fälle höherer Gewalt ermächtigen uns zu einer entsprechenden Erstreckung der Liefertermine. Vereinbarte Lieferfristen beginnen erst von dem Tage an zu laufen, an welchem wir sämtliche für die Ausführung notwendigen Angaben besitzen. Die von uns angegebenenen Liefertermine beziehen sich auf das Versanddatum.

Garantie
Wir legen grosses Gewicht auf qualitativ hochwertige und sorgfältig hergestellte Produkte. Wir verpflichten uns, Apparate, die infolge von Material-, Konstruktions- oder Fabrikationsfehlern innert Jahresfrist nach Einbau oder längstens zwei Jahre nach Lieferung defekt werden, kostenlos zu ersetzen. Der Rücksendung defekter Apparate bitten wir den entsprechenden Lieferschein beizufügen. Unsere Garantie beschränkt sich auf den Ersatz der fehlerhaften Produkte unter Ausschluss jeglicher weiterer Haftpflicht.

Reklamationen
Unsere Abnehmer werden gebeten, unsere Sendungen sofort nach Eingang auf eine bestellungskonforme Lieferung hin zu kontrollieren. Diesbezügliche Reklamationen bitten wir, umgehend nach Empfang der Ware an uns zu richten. Eine eventuelle Retournierung von bestellungskonform gelieferten, einwandfreien Waren darf nur erfolgen, wenn wir hiezu unser ausdrückliches Einverständnis gegeben haben. Bei der Gutschrift für solche Retoursendungen gestatten wir uns, die uns entstandenen Spesen in Abrechnung zu bringen. Wenig gebräuchliche Artikel, die aufgrund einer Bestellung extra angefertigt oder zusammengestellt worden sind, können nicht zurückgenommen werden.

Erfüllungsort und Gerichtsstand
ist in allen Fällen Zofingen.

Wichtige Hinweise für den Katalog
Im Interesse einer laufenden Anpassung unseres Sortiments an die Marktbedürfnisse und den technischen Fortschritt müssen wir uns Änderungen ohne vorherige Anzeige vorbehalten. Die Abbildungen und die Gestaltung dieses Kataloges sind unser Eigentum. Ein Nachdruck ist ohne unsere ausdrückliche Erlaubnis nicht gestattet. Abbildungen und Massangaben sind nicht verbindlich.

Ersetzt unsere bisherigen Verkaufsbestimmungen 1.14

Elektrobedarf Troller AG
Riedtalstrasse 26
4800 Zofingen
Telefon 062 745 90 50
Fax 062 745 90 51
info@elektrobedarf.ch

IBAN: CH96 0900 0000 4600 2198 5
PC-Konto: 46-2198-5

MWST: CHE-103.254.690

Absender (Stempel)

Bestellung (Kopiervorlage)

Artikel-Nr.	Menge	evtl. Beschreibung/Kommentar

☐ Ich habe noch Fragen, bitte anrufen.
Telefon:

Datum und Unterschrift:

Elektrobedarf Troller AG
4800 Zofingen
6014 Luzern
Tel. 062 745 90 50
Tel. 041 250 16 57
Fax 062 745 90 51
Fax 041 250 17 94
info@elektrobedarf.ch
luzern@elektrobedarf.ch

i

Kennen Sie unseren Elektro-Bauservice?

Unsere Elektriker begleiten Sie bei Ihrem Bauvorhaben, damit Sie dieses zu Ihrer vollsten Zufriedenheit eigenständig realisieren können.

Planen Sie eine Erweiterung? Einen Neubau? Einen Umbau? Instandhaltungsarbeiten?

Ihr Projekt wird nach Ihren Wünschen von A bis Z begleitet.

Sie erhalten Unterstützung...

...bei Planungsarbeiten
...z.B. bei der Erstellung der Elektro-Installationspläne
...z.B. bei der Leistungsberechnung/Schema-Erstellung
...z.B. bei der Anmeldung beim örtlichen Elektrizitätswerk

...bei Ausführungsarbeiten
...z.B. bei der Bereitstellung und Installation eines Bauprovisoriums
...z.B. bei der Rohbauinstallation
...z.B. beim Bau von Schaltanlagen (Haupt- und Unterverteilungen)
...z.B. beim Kabel- und Drahteinzug
...z.B. bei der Inbetriebnahme von Apparaten und Maschinen

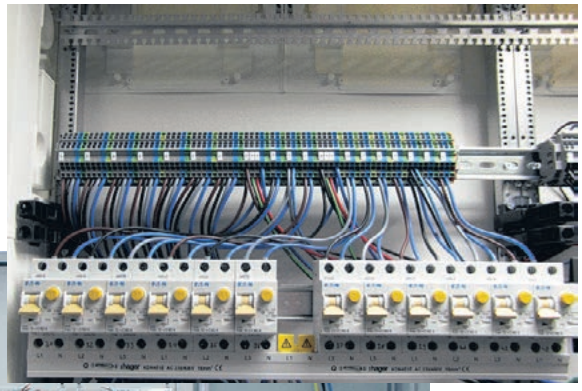
...bei Abschlussarbeiten
...z.B. bei der Installations-Abnahme nach NIN
...z.B. bei der Erstellung einer vollständigen und sauberen Dokumentation

...im laufenden Betrieb
...z.B. bei der Störungsbehebung
...z.B. bei der Mängelbehebung

Haben Sie Interesse? Kontaktieren Sie uns:
Zofingen Telefon 062 745 90 50
Luzern Telefon 041 250 16 57
E-Mail info@elektrobedarf.ch

Lassen Sie uns Ihre Verteilung bauen

Unsere Schaltanlagen-Abteilung baut Ihnen Ihre Verteilung schlüsselfertig. Sie erhalten eine stückgeprüfte, den Normen entsprechende Verteilung inkl. aller notwendigen Begleitdokumente. Verlangen Sie eine Offerte, Sie werden überrascht sein.



Feller Edizio Farbübersicht
Couleurs «Feller Edizio»

Farbnummer 61
weiss

Farbnummer 65
hellgrau

Farbnummer 67
dunkelgrau

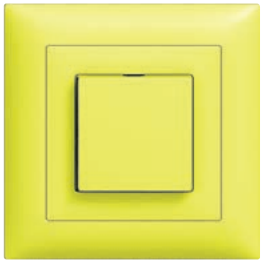
Farbnummer 60
schwarz

Farbnummer 37
vanille

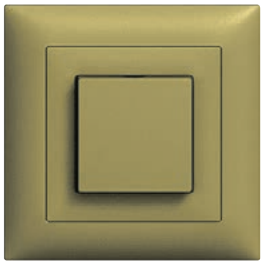
Farbnummer 35
crema

Farbnummer 36
sand

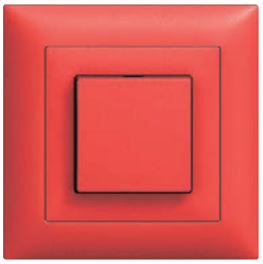
Farbnummer 57
coffee



Farbnummer 88
lemon



Farbnummer 80
olive

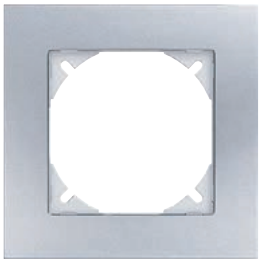


Farbnummer 41
berry

PRESTIGE 1C
Glas weiss

PRESTIGE 0C
Aluminium

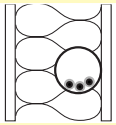
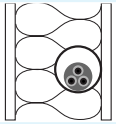
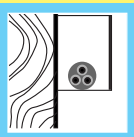
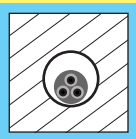
PRESTIGE 0A
Chromstahl
geschliffen



PRESTIGE 0G
Chromstahl poliert

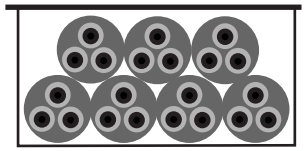
PRESTIGE 1E
Glas schwarz

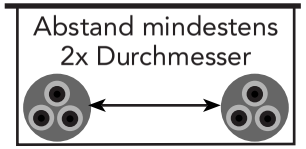
Elektrobedarf Troller AG
4800 Zofingen
6014 Luzern
Tel. 062 745 90 50
Tel. 041 250 16 57
Fax 062 745 90 51
Fax 041 250 17 94
info@elektrobedarf.ch
luzern@elektrobedarf.ch

Referenz-Verlegearten	Anzahl Stromkreise	Nennauslösestromstärke (A) des der Leitung vorgeschalteten Überstromunterbrechers (z.B. LS)												
		10	13	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160
A  **Verlegeart A:** Aderleitung in Rohr in wärmegedämmter Wand	**1**	1.5	1.5	2.5	4	4	6	10	16	25	35	50	70	95
A2  **Verlegeart A2:** Kabel in Rohr in wärmegedämmter Wand	**1**	1.5	1.5	2.5	4	6	10	10	16	25	35	50	70	120
B **Verlegeart B:** Aderleitung in Rohr auf Holzwand, Aderleitung in Rohr in Beton oder Mauerwerk	**1**	1.5	1.5	1.5	2.5	4	6	10	10	16	25	35	50	70
B2   **Verlegeart B2:** Kabel in Rohr auf Holzwand, Kabel in Installationskanal, Kabel in Rohr in Beton oder Mauerwerk	**1**	1.5	1.5	1.5	2.5	4	6	10	16	16	25	35	50	95
	2	1.5	1.5	2.5	4	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	3 - 4	1.5	1.5	2.5	4	6	10	10	16	25	35	50	70	120
	5 - 8	1.5	2.5	2.5	4	6	10	16	16	25	35	70	95	120
	9 - 15	1.5	2.5	4	4	6	10	16	25	35	50	70	95	

Anmerkungen zur Tabelle:
Diese Tabelle zeigt die maximal zulässigen Strombelastbarkeiten bei entsprechender Verlegeart.
Sie geht von folgenden Werten aus:

- die Leiterisolationen bestehen aus PVC
- die Umgebungstemperatur beträgt 30°C
- Berechnung mit kGH (kGH = kombinierter Umrechnungsfaktor für Gleichzeitigkeit und Häufung, es wird also davon ausgegangen, dass **nicht alle** verlegten Stromkreise gleichzeitig und zu 100 % belastet werden.)
- drei belastete Leiter pro Stromkreis
- zur Ermittlung der Anzahl Leiter pro Stromkreis müssen nur Leiter berücksichtigt werden, die mit über 30% des zulässigen Stromes belastet werden. (so müssen z.B. Steuerstromleiter normalerweise nicht mitgezählt werden.)
- Neutralleiter müssen nur mitgezählt werden, wenn sie belastet werden, ohne dass der zugehörige Polleiter entsprechend entlastet wird (z.B. bei unsymmetrischen Verbrauchern (induktiv/kapazitiv) oder ausserordentlich hohen Oberschwingungsströmen im Drehstromkreis).
- Wenn mehrere Kabel (Stromkreise) in einem Kabelkanal oder Rohr verlegt sind, erwärmen sie sich gegenseitig. Dadurch sinkt die Belastbarkeit der einzelnen Kabel (siehe Querschnitt-dimensionierung Verlegeart B2).
- Die Temperatur der Leiter darf nicht über 70 Grad ansteigen.
- Falls der horizontale Abstand zweier Leitungen doppelt so hoch wie ihr Durchmesser ist, kann man diese gleich dimensionieren, wie wenn nur ein Stromkreis vorhanden wäre.





Elektrobedarf
Troller AG

4800 Zofingen
6014 Luzern

Tel. 062 745 90 50
Tel. 041 250 16 57

Fax 062 745 90 51
Fax 041 250 17 94

info@elektrobedarf.ch
luzern@elektrobedarf.ch

Leiterquerschnitte bei fester Verlegung – siehe linke Seite

Ein kleines Beispiel:
Verdrahtung einer Autowerkstätte, alle Kabel werden im gleichen Kabelkanal verlegt, folgende Verbraucher sind vorhanden (total 7 Stück):

	Nennstrom	Absicherung
a) Lufterhitzer	3.2A	10A
b) Raumthermostat		13A
c) Lichtinstallation		13A
d) Autolift	6.3A	16A
e) Steckdose Typ 25		16A
f) Kompressor	19.5A	40A
g) CEE-Steckdose 32A		32A

Lufterhitzer, Autolift und Kompressor sind fest angeschlossen.
Welche Kabel-Querschnitte sind zu wählen?

Lösung:
1. Verlegung in Kabelkanal, d.h. Verlegeart **B2**.
2. Es werden nicht alle Stromkreise gleichzeitig und zu 100 % belastet, die Umgebungstemperatur steigt nicht über 30°C, die Tabelle auf der linken Seite kann verwendet werden.
3. Anzahl der zu berücksichtigenden Stromkreise: **6 Stück** (der Raumthermostat kann vernachlässigt werden, Belastung <30%), daraus folgt (Zeile 5 - 8):

a)	1.5 mm² (*)	**e)**	2.5 mm²
b)	1.5 mm²	**f)**	4 mm² (*)
c)	1.5 mm²	**g)**	10 mm²
d)	1.5 mm² (*)		

*bei fest angeschlossenen Verbrauchern gilt der Nennstrom des Verbrauchers.

Drehstrommotoren: Bemessungsstrom und Sicherung

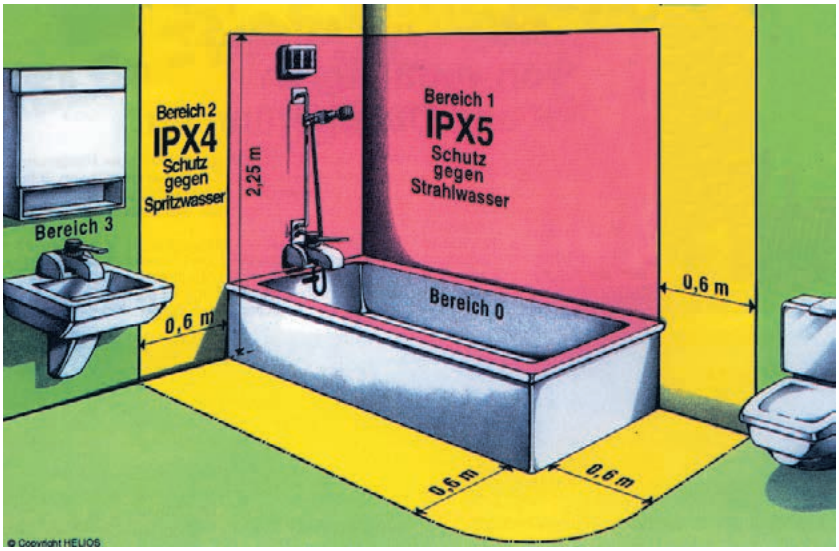
Kleinstmögliche Kurzschlusssicherung für Drehstrommotoren
- für direktes Einschalten von Normalanlauf-Motoren bei Anlaufzeiten bis zu 5 Sekunden
- für Anlassen von Käfigläufern mittels Stern-Dreieck-Schalter (bis 15 Sekunden)

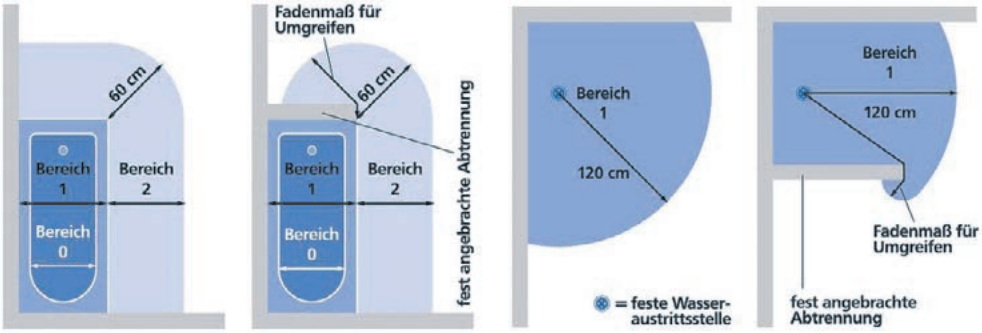
Motor-nennleistung			Wirkungs-grad	**230 V** Motor-nenn-strom	Sicherung Anlauf direkt	Sicherung Y/D Anlauf	**400 V** Motor-nenn-strom	Sicherung Anlauf direkt	Sicherung Y/D Anlauf
kW	PS	cos	%	A	A	A	A	A	A
0.25	0.34	0.70	62	1.4	4	2	0.8	4	2
0.37	0.50	0.72	66	2	6	4	1.1	4	2
0.55	0.75	0.75	69	2.7	10	4	1.5	4	2
0.75	1.0	0.79	74	3.2	10	4	1.9	6	4
1.1	1.5	0.81	74	4.6	10	6	2.6	6	4
1.5	2.0	0.81	74	6.3	16	10	3.6	6	4
2.2	3.0	0.81	78	8.7	20	10	5	10	6
3.0	4.0	0.82	80	11.5	25	16	6.6	16	10
4.0	5.5	0.82	83	14.8	32	16	8.5	20	10
5.5	7.5	0.82	86	19.6	32	25	11.3	25	16
7.5	10	0.82	87	26.4	50	32	15.2	32	16
11	15	0.84	87	38	80	40	21.7	40	25
15	20	0.84	88	51	100	63	29.3	63	32
18.5	25	0.84	88	63	125	80	36	63	40
22	30	0.84	92	71	125	80	41	80	50
30	40	0.85	92	96	200	100	55	100	63
37	50	0.86	92	117	200	125	68	125	80
45	61	0.86	93	141	250	160	81	160	100
55	75	0.86	93	173	250	200	99	200	125
75	102	0.86	94	233	315	250	134	200	160

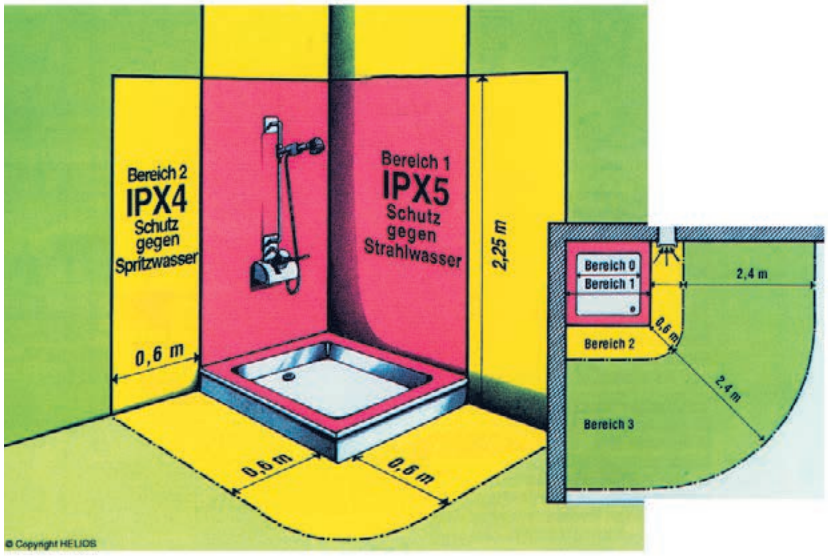
- Bei NH-Sicherungen mit aM-Charakteristik: Sicherung = Motorbemessungsstrom
- Motorschutzrelais im Strang auf 0.58x Motorbemessungsstrom einstellen

i

Installation im Badezimmer
Installation dans la salle de bain







Bereich 0:
- Installationen verboten (ausser ganz spezielle, für den Gebrauch in Badewannen ausdrücklich zugelassene Betriebsmittel)

Bereich 1:
- "Strahlwasser", Mindest-Schutzart IP x5
- Schalter, Steckdosen oder Verbindungsdosen sind unzulässig.
- Leitungen dürfen keine verlegt werden, Ausnahme: sie dienen zur Versorgung fest-angebrachter Betriebsmittel. Die Leitungen müssen senkrecht verlegt und von hinten an das Gerät angeschlossen werden.
- Kabel mit Metallmantel oder Metallrohre sind in diesem Bereich nicht erlaubt.
- Erlaubt ist die Montage eines Lüfters, falls dieser die Schutzart IPx5 erfüllt (z.B. Minilüfter V 100)
- Die Installation von Leuchten ist zulässig, falls diese die Schutzart IPx5 erfüllen und mit Schutzkleinspannung betrieben werden (z.B. Halogenspot M 540.01)

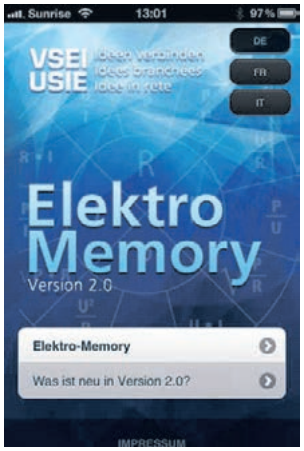
Bereich 2:
- "Spritzwasser", Mindest-Schutzart IP x4
- Schalter, Steckdosen oder Verbindungsdosen sind unzulässig.
- Leitungen in Metallrohren dürfen nicht berührbar sein.
- Die Installation von Leuchten ist zulässig, falls diese die Schutzart IPx4 erfüllen (z.B. Spot M 530.61LED)

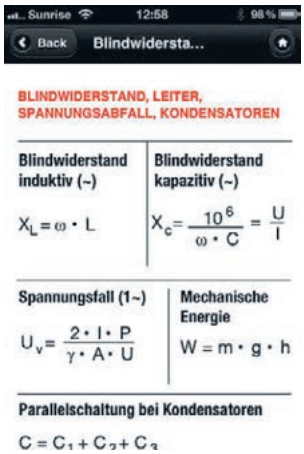
Bereich 3:
- Nur Steckdosen mit Schutzkragen verwenden (T13, T15, T23, T25)

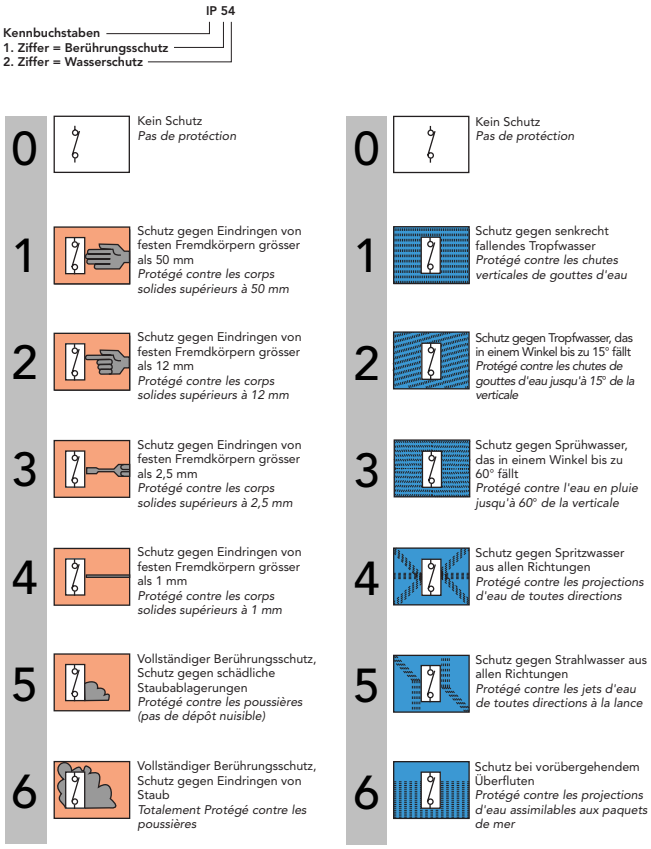
Für alle Bereiche gilt:
- UP-Kabel oder Leitungen zur Versorgung des Raumes müssen in einem Rohr geführt werden, das mindestens 6 cm überdeckt ist oder einen PE-Leiter mitführen, der mit dem Haupt-PE verbunden ist.
- Kabel, die nicht zur Versorgung des Raumes dienen, müssen mindestens 6 cm überdeckt sein.
- Allen elektrischen Installationen muss ein Fi-Schutzschalter mit max. 30mA Auslösestrom vorgeschaltet sein.

Elektro Memory

Die wichtigsten Vorschriften immer in der Tasche:
Der Verband Schweizerischer Elektroinstallationsfirmen (VSEI) hat mit «Elektro Memory» ein App lanciert mit dem wichtige Tabellen und Regeln für Elektroinstallateure abgerufen werden können. Das App ist kostenfrei erhältlich im Google Playstore oder AppleStore. Online ist das App unter app.vsei.ch abrufbar.







ANDROID

Available on the App Store

i

Das Funk-System (Kapitel X)

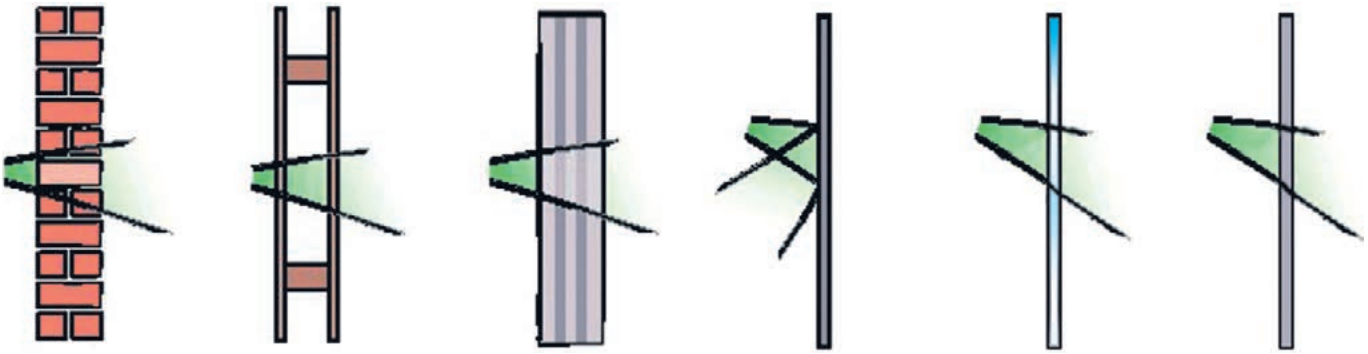
Vorteile

- Die Module werden in die bestehende Installation integriert. Sie realisieren ohne Spitzarbeiten neuen Wohnkomfort.
- Alle Einstellungen können mittels Schraubenzieher direkt an den Funk-Modulen vorgenommen werden.
- Sie brauchen zur Einstellung der Funktionen weder PC- noch Programmierkenntnisse.
- Falls gewünscht können jedoch sämtliche Komponenten auch via PC/Tablet/Handy angesteuert werden.
- Falls gewünscht kann das System auch ohne PC zentral bedient/angzeigt werden (mittels Room-Controller)
- Das System sendet codiert und sicher auf der Frequenz von 868.3 MHz. Alle Sendedaten werden von den Empfängern quittiert. Während der Funktionseinstellung erhalten alle Geräte eine eigene Kennung. Fremdeinflüsse (z.B. Nachbar mit gleichem System) werden so umgangen. Eine zuverlässige Funktion ist damit garantiert.
- Es wird nur gesendet wenn nötig, d.h. wenn keine Sender ausgelöst werden enstehen auch keine Funkwellen. Die Sendeleistung beträgt ca. 2 Milliwatt, ein Sendevorgang dauert ca. 0.03 Sekunden. Das System eignet sich daher auch für Netzfreischaltungen (z.B. im Schlafzimmer).
- Die batteriebetriebenen Komponenten haben eine lange Lebensdauer. Noch bevor die Batterieleistung zur Neige geht, wird dies durch die Geräte mittels Blinken signalisiert. Alle Batterien sind einfach austauschbar.

Hinweise

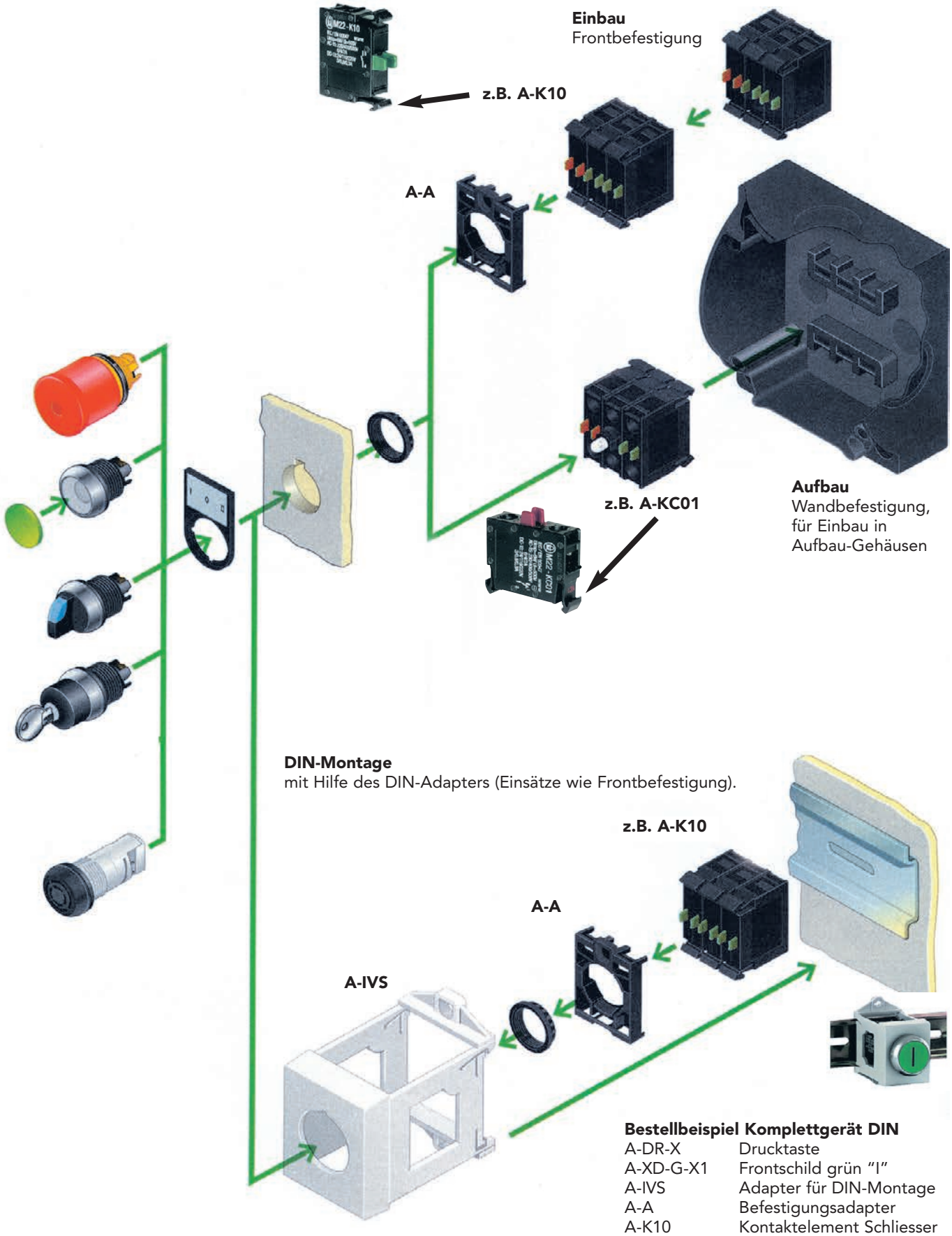
- Die Reichweite des Funk-Systems hängt stark von der Beschaffenheit der Mauern ab. Auf freiem Feld beträgt die Reichweite ca. 200 Meter. Untenstehende Tabelle gibt Auskunft über die Durchdringung von Funk. Speziell Metallwände schirmen die Funkstrahlen stark ab. Wir empfehlen deshalb, keine Funk-Komponenten in Schalt-schränke oder Metallgehäuse einzubauen. Als Faustregel hat Funk im Gebäude eine Reichweite von ca. 40 Meter bzw. Funk durchdringt ca. zwei Wände und eine Decke. Bei Reichweitenproblemen können zusätzlich "Router" eingesetzt werden (nicht im Katalog, erhältlich auf Anfrage).
- Das Funk-System muss vor Induktivitäten (entstehen z.B. bei der Abschaltung einer Fluoreszenzleuchte) geschützt werden. Deshalb sollten Fluoreszenzleuchten, die sich auf der gleichen Phase wie Funk-Module befinden, mit RC-Einheiten nachgerüstet werden.
- Das gesamte System ist nur im Gebäudeinnern anwendbar (die Module besitzen keinen Wetterschutz).
- Obwohl die Funkübertragung sehr sicher und zuverlässig ist, darf das System nicht für sicherheitskritische Anwendungen wie z.B. Spitalnotruf, Sicherheitsabschaltungen usw. eingesetzt werden.

Durchdringung



Backstein	Holz-/Gips-kartondecke	Beton armiert (mit Stahl)	Metallwand	Isolierglas	Kunststoff
ca. 75% Durchdringung	ca. 90% Durchdringung	ca. 40% Durchdringung	ca. 5% Durchdringung	ca. 60% Durchdringung	ca. 90% Durchdringung

Befehls- und Meldegeräte «RMQ Titan»



Bestellbeispiel Komplettgerät DIN

A-DR-X	Drucktaste
A-XD-G-X1	Frontschild grün "I"
A-IVS	Adapter für DIN-Montage
A-A	Befestigungsadapter
A-K10	Kontaktelement Schliesser

i

Baustein-System Nockenschalter «eaton»

A-IVS-T0 (für Verteilereinbau)

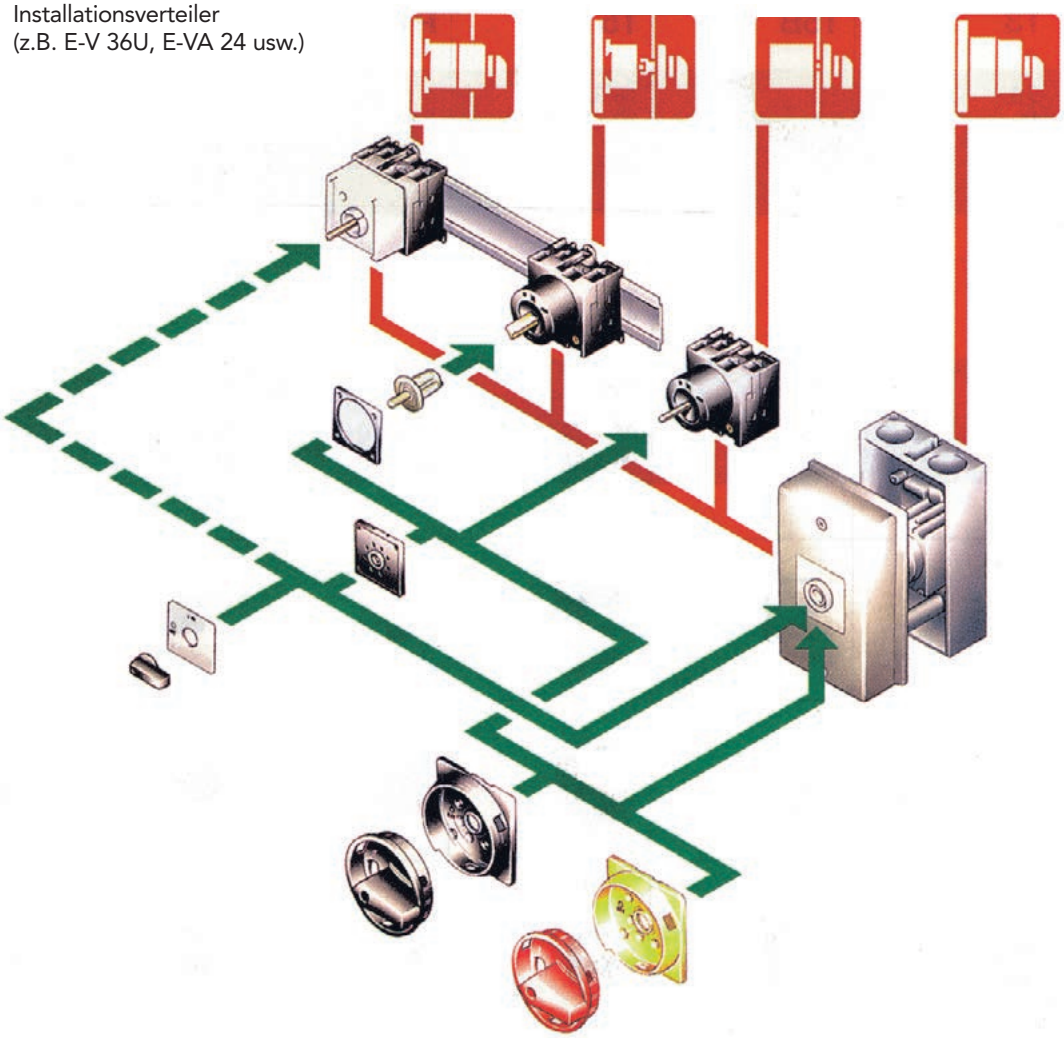
(*) = zusammengesetzt aus Zwischenbauschalter plus DIN35-Haube (Nr. A-IVS-T0). Ermöglicht Einbau in DIN35-Installationsverteiler (z.B. E-V 36U, E-VA 24 usw.)

Verteiler–einbau (*) Nr. A…/Z+ A-IVS-T0

Zwischen–bau Nr. A…/Z

(Front)-Einbau Nr. A…/E

Aufbau (Aufputz) Nr. A…/I



Zwischenbau, Nr. A …/Z

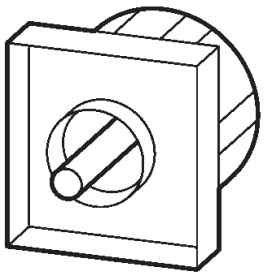
Einbau, Nr. A …/E

Aufbau, Nr. A …/I

Aufbau-Schalter (Nr. A…/I)
Schalter in stabilem Kunststoff-Aufputzgehäuse (vollisoliert) inkl. isolierter N und PE-Klemme

Einbau-Schalter (Nr. A…/E)
Schalter wird frontbefestigt, Einbau und Anschluss von hinten.
Loch-ø 10-11 mm (A-T0.../E bis A-T3.../E) bzw. 12-13 mm (A-P1.../E bis A-P3../E.)

A-EZ-T0 (für Zentraleinbau)



Zwischenbau-Schalter (Nr. A…/Z)
Schild und Griff werden frontbefestigt, Schaltereinsatz-Befestigung auf Rückwand oder DIN35-Schiene. Somit werden Front und Einsatz trennbar (z.B. beim Öffnen der Verteilertüre)

Zentraleinbau-Schalter (A…/EZ)
Schalter-Montage in Normbohrung ø 22.5 mm (snap-in), zusammengesetzt aus Einbauschalter (A…/E) plus Zentraleinbausatz (Artikel-Nr. A-EZ-T0 bzw. A-EZ-P1)

Verteilereinbau-Schalter (A…/IVS)
Ermöglicht Schalter-Einbau in Installationsverteiler DIN35, zusammengesetzt aus Zwischenbauschalter (A…/Z) plus Verteilereinbausatz (Artikel-Nr. A-IVS-T0).

A-T0-2-1/I .../I=Aufbau

A-T0-1-8200/E .../E=Fronteinbau

EIN-AUS-Schalter
interrupteur marche-arrêt

IP65, Schaltwinkel 90°, inkl. Frontschild und Knebel. Frontschild 48x48 mm (A-T0… bis A-P1…) bzw. 87x87 mm (A-P3…). Tiefenangabe exkl. Knebelhöhe. Erklärung Bauformen siehe Info-Teil. Auf Anfrage auch explosionsgeschützt (ATEX) erhältlich.

	Funktion	Leistung	HxBxT (mm)	brutto/St
A-T0-1-8200/I	0-I (Aufbau)	20 A, 1-pol	120x80x75	**43.20**
A-T0-1-8200/E	0-I (Fronteinbau)	20 A, 1-pol	48x48x41	**26.35**
A-T0-1-8200/Z	0-I (Zwischenbau)	20 A, 1-pol	60x48x86–102	**31.70**
A-T0-1-102/I	0-I (Aufbau)	20 A, 2-pol	120x80x75	**44.75**
A-T0-1-102/E	0-I (Fronteinbau)	20 A, 2-pol	48x48x41	**27.45**
A-T0-1-102/Z	0-I (Zwischenbau)	20 A, 2-pol	60x48x86–102	**33.45**
A-T0-2-1/I	0-I (Aufbau)	20 A, 3-pol	120x80x75	**45.85**
A-T0-2-1/E	0-I (Fronteinbau)	20 A, 3-pol	48x48x50	**28.90**
A-T0-2-1/Z	0-I (Zwischenbau)	20 A, 3-pol	60x48x96–112	**34.95**
A-P1-25/I	0-I (Aufbau)	25 A, 3-pol	160x100x80	**60.60**
A-P1-25/E	0-I (Fronteinbau)	25 A, 3-pol	70x49x59	**35.45**
A-P1-25/Z	0-I (Zwischenbau)	25 A, 3-pol	70x49x96–112	**41.50**
A-P1-32/I	0-I (Aufbau)	32 A, 3-pol	160x100x80	**78.65**
A-P1-32/E	0-I (Fronteinbau)	32 A, 3-pol	70x48x59	**52.90**
A-P1-32/Z	0-I (Zwischenbau)	32 A, 3-pol	70x48x96–112	**58.90**
A-P3-63/I	0-I (Aufbau)	63 A, 3-pol	240x160x95	**149.00**
A-P3-63/E	0-I (Fronteinbau)	63 A, 3-pol	83x72x59	**94.85**
A-P3-63/Z	0-I (Zwischenbau)	63 A, 3-pol	83x72x103–118	**116.40**
A-P3-100/I	0-I (Aufbau)	100 A, 3-pol	280x200x125	**250.30**
A-P3-100/E	0-I (Fronteinbau)	100 A, 3-pol	83x72x59	**142.00**
A-P3-100/Z	0-I (Zwischenbau)	100 A, 3-pol	83x72x103–118	**166.70**

A-N-P1E

Neutralleitertrenner zu EIN-AUS-Schalter
sectionneur de neutre pour interrupteur marche-arrêt

Seitenanbau, voreilend ein-, nacheilend ausschaltend.

	zu Schalter	B (mm)	brutto/St
A-N-P1E	A-P1…/E	+15	**14.55**
A-N-P1Z	A-P1…/Z, A-P1…/I	+15	**14.55**
A-N-P3E	A-P3…/E	+18	**25.05**
A-N-P3Z	A-P3…/Z, A-P3…/I	+18	**25.05**

A-S-T0

Schlüsselaufsatz zu EIN-AUS-Schalter
commande par clé

IP53, mit 2 Schlüsseln, nicht schliessanlagefähig, in allen Stellungen abziehbar.

	zu Schalter	brutto/St
A-S-T0	A-T0..., A-P1...	**62.40**

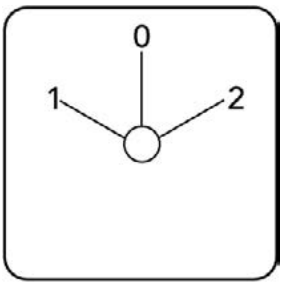
A-SVB-T0

Vorhängeschlosssperre zu EIN-AUS-Schalter
verrouillage pour interrupteur marche-arrêt

Zum Sperren der 0-Stellung, abschliessbar durch max. 3 Bügelschlösser. Die rot/gelbe Vorhängeschlosssperre macht den EIN-AUS-Schalter zusätzlich zu einem NOT-AUS-Schalter.

	Farbe	zu Schalter	brutto/St
A-SVB-T0	gelb-rot (NOT-AUS)	A-T0…, A-P1…	**12.30**
A-SVB-P3	gelb-rot (NOT-AUS)	A-P3…	**19.30**
A-SVB-SW-T0	schwarz	A-T0…, A-P1…	**12.30**
A-SVB-SW-P3	schwarz	A-P3…	**19.30**

A-T0-1-8210

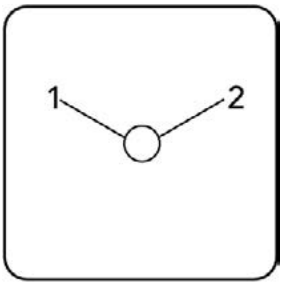


Umschalter
commutateur

Gruppenschalter/Netzumschalter, IP65, Schaltwinkel jeweils 60° (ausser 4poliger Netzumschalter 90°), inkl. Frontschild (48x48 mm) und Knebel, Tiefenangabe exkl. Knebelhöhe. Erklärung Bauformen siehe Info-Teil.

	Funktion	Leistung	HxBxT (mm)	brutto/St
A-T0-1-8210/I	1-0-2 (Aufbau)	20 A, 1-pol	120x80x75	**45.85**
A-T0-1-8210/E	1-0-2 (Fronteinbau)	20 A, 1-pol	48x48x41	**29.10**
A-T0-1-8210/Z	1-0-2 (Zw.-bau)	20 A, 1-pol	60x48x86-102	**35.15**
A-T0-2-8211/I	1-0-2 (Aufbau)	20 A, 2-pol	120x80x75	**52.60**
A-T0-2-8211/E	1-0-2 (Fronteinbau)	20 A, 2-pol	48x48x50	**35.65**
A-T0-2-8211/Z	1-0-2 (Zw.-bau)	20 A, 2-pol	60x48x96-112	**41.60**
A-T0-3-8212/I	1-0-2 (Aufbau)	20 A, 3-pol	120x80x95	**59.80**
A-T0-3-8212/E	1-0-2 (Fronteinbau)	20 A, 3-pol	48x48x60	**39.80**
A-T0-3-8212/Z	1-0-2 (Zw.-bau)	20 A, 3-pol	60x48x105-121	**45.65**
A-T3-4-8294/I	1-0-2 (Aufbau)	32 A, 4-pol	160x100x145	**141.50**
A-T3-4-8294/E	1-0-2 (Fronteinbau)	32 A, 4-pol	61x54x79	**112.40**
A-T3-4-8294/Z	1-0-2 (Zw.-bau)	32A, 4-pol	75x63x124-139	**118.30**

A-TO-1-8220

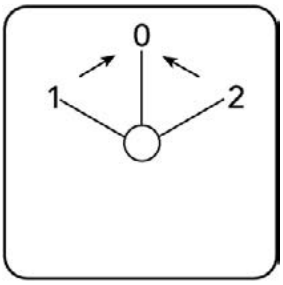


Umschalter ohne "0"-Stellung
commutateur sans "0"

Wechselschalter, IP65, Schalterwinkel 90°, inkl. Frontschild (48x48 mm) und Knebel, Tiefenangabe exkl. Knebelhöhe. Erklärung Bauformen siehe Info-Teil.

	Funktion	Leistung	HxBxT (mm)	brutto/St
A-T0-1-8220/I	1-2 (Aufbau)	20 A, 1-pol	120x80x75	**45.85**
A-T0-1-8220/E	1-2 (Fronteinbau)	20 A, 1-pol	48x48x41	**28.90**
A-T0-1-8220/Z	1-2 (Zwischenbau)	20 A, 1-pol	60x48x86–102	**35.15**

A-T0-3-8216

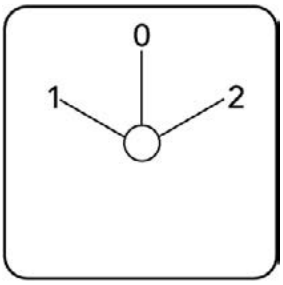


Umschalter mit Rückzug
commutateur avec retour automatique

Umschalter mit 2-seitigem Rückzug nach «0», IP65, Schaltwinkel jeweils 60°, inkl. Frontschild (48x48 mm) und Knebel, Tiefenangabe exkl. Knebelhöhe. Erklärung Bauformen siehe Info-Teil.

	Funktion	Leistung	HxBxT (mm)	brutto/St
A-T0-1-8214/I	1>0<2 (Aufbau)	20 A, 1-pol	120x80x75	**45.45**
A-T0-1-8214/E	1>0<2 (Einbau)	20 A, 1-pol	48x48x41	**28.05**
A-T0-1-8214/Z	1>0<2 (Zw.-bau)	20 A, 1-pol	60x48x86–102	**34.25**
A-T0-3-8216/I	1>0<2 (Aufbau)	20 A, 3-pol	120x80x95	**69.60**
A-T0-3-8216/E	1>0<2 (Einbau)	20 A, 3-pol	48x48x60	**49.90**
A-T0-3-8216/Z	1>0<2 (Zw.-bau)	20 A, 3-pol	60x48x105–121	**55.85**

A-T0-3-8401

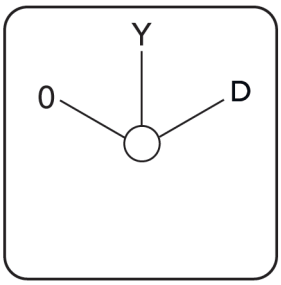


Wendeschalter
inverseur de marche

Phasenwendeschalter (Links-Rechtslauf), IP65, Schaltwinkel jeweils 60°, inkl. Frontschild (48x48 mm) und Knebel, Tiefenangabe exkl. Knebelhöhe. Erklärung Bauformen siehe Info-Teil.

	Funktion	Leistung	HxBxT (mm)	**brutto/St**
A-T0-3-8401/I	1-0-2 (Aufbau)	20 A, 3-pol	120x80x95	**59.80**
A-T0-3-8401/E	1-0-2 (Einbau)	20 A, 3-pol	48x48x60	**39.80**
A-T0-3-8401/Z	1-0-2 (Zw.-Bau)	20 A, 3-pol	60x48x105–121	**45.65**
A-T3-3-8401/I	1-0-2 (Aufbau)	32 A, 3-pol	160x100x145	**122.30**
A-T3-3-8401/E	1-0-2 (Einbau)	32 A, 3-pol	61x54x79	**91.50**
A-T3-3-8401/Z	1-0-2 (Zw.-Bau)	32 A, 3-pol	75x63x112–128	**97.45**

A-T0-4-8410

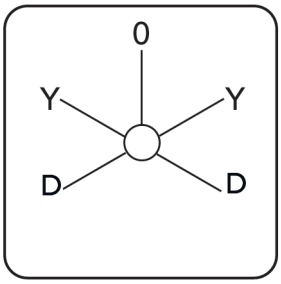


Stern-Dreieck-Schalter
commutateur étoile-triangle

IP65, Schaltwinkel jeweils 60°, inkl. Frontschild (48x48 mm) und Knebel, Tiefenangabe exkl. Knebelhöhe. Erklärung Bauformen siehe Info-Teil.

	Funktion	Leistung	HxBxT (mm)	**brutto/St**
A-T0-4-8410/I	0-Y-D (Aufbau)	20 A, 3-pol	120x80x95	**73.10**
A-T0-4-8410/E	0-Y-D (Einbau)	20 A, 3-pol	48x48x69	**52.90**
A-T0-4-8410/Z	0-Y-D (Zw.-Bau)	20 A, 3-pol	60x48x115–131	**58.90**
A-T3-4-8410/I	0-Y-D (Aufbau)	32 A, 3-pol	160x100x145	**141.50**
A-T3-4-8410/E	0-Y-D (Einbau)	32 A, 3-pol	61x54x79	**112.40**
A-T3-4-8410/Z	0-Y-D (Zw.-Bau)	32 A, 3-pol	75x63x124–139	**118.30**

A-T0-5-15876

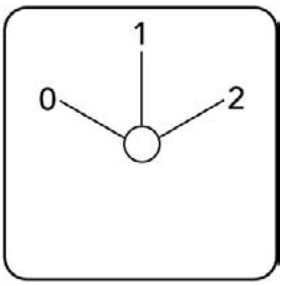


Wende-Stern-Dreieck-Schalter
inverseur étoile-triangle pour 2 sens de marche

IP65, Schaltwinkel jeweils 60°, inkl. Frontschild (48x48 mm) und Knebel, Tiefenangabe exkl. Knebelhöhe. Erklärung Bauformen siehe Info-Teil. Aufbauform in Verbindung mit Gehäuse C-CI…. möglich (siehe Katalogkapitel C).

	Funktion	Leistung	HxBxT (mm)	**brutto/St**
A-T0-5-15876/E	D-Y-0-Y-D (Einbau)	20 A, 3-pol	48x48x79	**70.90**
A-T0-5-15876/Z	D-Y-0-Y-D (Zw.-Bau)	20 A, 3-pol	60x48x124–140	**76.65**
A-T3-5-15876/E	D-Y-0-Y-D (Einbau)	32 A, 3-pol	61x54x79	**133.40**
A-T3-5-15876/Z	D-Y-0-Y-D (Zw.-Bau)	32 A, 3-pol	75x63x135–151	**137.90**

A-T0-3-8451

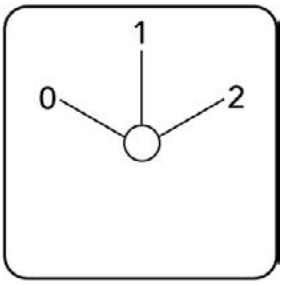


Polumschalter
commutateur de pôles, 2 vitesses, 1 sens de marche

Für 2 Drehzahlen, 1 Drehrichtung, 2 getrennte Wicklungen, IP65, Schaltwinkel jeweils 60°, inkl. Frontschild (48x48 mm) und Knebel, Tiefenangabe exkl. Knebelhöhe. Erklärung Bauformen siehe Info-Teil.

	Funktion	Leistung	HxBxT (mm)	**brutto/St**
A-T0-3-8451/I	0-1-2 (Aufbau)	20 A, 3-pol	120x80x95	**69.50**
A-T0-3-8451/E	0-1-2 (Fronteinbau)	20 A, 3-pol	48x48x60	**49.80**
A-T0-3-8451/Z	0-1-2 (Zw.-Bau)	20 A, 3-pol	60x48x105–121	**55.85**
A-T3-3-8451/I	0-1-2 (Aufbau)	32 A, 3-pol	160x100x145	**122.30**
A-T3-3-8451/E	0-1-2 (Fronteinbau)	32 A, 3-pol	61x54x79	**91.50**
A-T3-3-8451/Z	0-1-2 (Zw.-Bau)	32 A, 3-pol	75x63x112–128	**97.45**

A-T0-4-8440



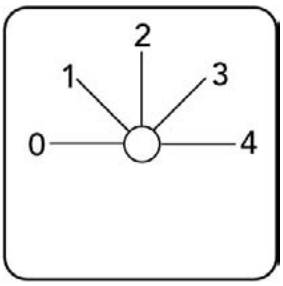
Polumschalter "Dahlander"

commutateur de pôles "Dahlander"

Für 2 Drehzahlen, 1 Drehrichtung, 1 Wicklung, IP65, Schaltwinkel jeweils 60°, inkl. Frontschild (48x48 mm) und Knebel, Tiefenangabe exkl. Knebelhöhe. Erklärung Bauformen siehe Info-Teil.

	Funktion	Leistung	HxBxT (mm)	**brutto/St**
A-T0-4-8440/I	0-1-2 (Aufbau)	20 A, 3-pol	120x80x95	**73.10**
A-T0-4-8440/E	0-1-2 (Fronteinbau)	20 A, 3-pol	48x48x69	**52.90**
A-T0-4-8440/Z	0-1-2 (Zw.-Bau)	20 A, 3-pol	60x48x115–131	**58.90**
A-T3-4-8440/I	0-1-2 (Aufbau)	32 A, 3-pol	160x100x145	**141.50**
A-T3-4-8440/E	0-1-2 (Fronteinbau)	32 A, 3-pol	61x54x79	**112.40**
A-T3-4-8440/Z	0-1-2 (Zw.-Bau)	32 A, 3-pol	75x63x124–139	**118.30**

A-T0-1-8240



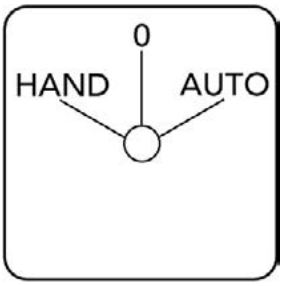
Stufenschalter

commutateur à gradins

IP65, Schaltwinkel jeweils 45°, inkl. Frontschild (48x48 mm) und Knebel, Tiefenangabe exkl. Knebelhöhe. Erklärung Bauformen siehe Info-Teil.

	Funktion	Leistung	HxBxT (mm)	**brutto/St**
A-T0-1-8240/I	0-1-2 (Aufbau)	20 A, 1-pol	120x80x75	**45.85**
A-T0-1-8240/E	0-1-2 (Einbau)	20 A, 1-pol	48x48x41	**28.90**
A-T0-1-8240/Z	0-1-2 (Zw.-Bau)	20 A, 1-pol	60x48x86–102	**35.15**
A-T0-2-8241/I	0-1-2-3 (Aufbau)	20 A, 1-pol	120x80x75	**54.25**
A-T0-2-8241/E	0-1-2-3 (Einbau)	20 A, 1-pol	48x48x50	**37.25**
A-T0-2-8241/Z	0-1-2-3 (Zw.-Bau)	20 A, 1-pol	60x48x96–112	**43.20**
A-T0-2-8242/I	0-1-2-3-4 (Aufbau)	20 A, 1-pol	120x80x95	**56.55**
A-T0-2-8242/E	0-1-2-3-4 (Einbau)	20 A, 1-pol	48x48x60	**39.40**
A-T0-2-8242/Z	0-1-2-3-4 (Zw.-Bau)	20 A, 1-pol	60x48x96–112	**45.25**

A-T0-1-15431



Hand-Automatik-Schalter

commutateur manuel-automatique

IP65, inkl. Frontschild (48x48 mm) und Knebel, Schaltwinkel jeweils 45° (bei Schalter ohne "0"-Stellung 60°), Tiefenangabe exkl. Knebelhöhe. Erklärung Bauformen siehe Info-Teil.

	Funktion	Leistung	HxBxT (mm)	**brutto/St**
A-T0-1-15431/I	HAND-0-AUTO	20 A, 1-pol	120x80x75	**45.85**
A-T0-1-15431/E	HAND-0-AUTO	20 A, 1-pol	48x48x41	**28.90**
A-T0-1-15431/Z	HAND-0-AUTO	20 A, 1-pol	60x48x86–102	**35.15**
A-T0-3-15433/I	HAND-0-AUTO	20 A, 3-pol	120x80x95	**67.55**
A-T0-3-15433/E	HAND-0-AUTO	20 A, 3-pol	48x48x60	**47.75**
A-T0-3-15433/Z	HAND-0-AUTO	20 A, 3-pol	60x48x105–121	**54.05**
A-T0-1-15451/I	HAND-AUTO	20 A, 1-pol	120x80x75	**45.85**
A-T0-1-15451/E	HAND-AUTO	20 A, 1-pol	48x48x41	**28.90**
A-T0-1-15451/Z	HAND-AUTO	20 A, 1-pol	60x48x86–102	**35.15**
A-T0-3-15453/I	HAND-AUTO	20 A, 3-pol	120x80x95	**67.55**
A-T0-3-15453/E	HAND-AUTO	20 A, 3-pol	48x48x60	**47.75**
A-T0-3-15453/Z	HAND-AUTO	20 A, 3-pol	60x48x105–121	**54.05**

A-EZ-T0

Zentraleinbausatz für Nockenschalter
montage encastré avec fixation centrale

IP65, Erweiterung für Einbau-Nockenschalter, ermöglicht Schnellmontage in Normausschnitt ø 22.5 mm, Schnappbefestigung, Frontschild und Knebel werden von Einbau-Schalter übernommen.

	passend zu	brutto/St
A-EZ-T0	A-T0…/E, A-T3…/E	**5.20**
A-EZ-P1	A-P1…/E	**3.75**

DIN-Montage

Verteilereinbausatz für Nockenschalter
montage encastré en tableau modulaire

Erweiterung für Zwischenbau-Nockenschalter (Bauform .../Z), ermöglicht Schalterinstallation in DIN35-Installationsverteiler, Breite 54 mm.

	passend zu	brutto/St
A-IVS-T0	A-T0-1-…/Z, A-T0-2-…/Z, A-T0-3-…/Z	**7.55**

A-ZAV-T0

Achsverlängerung für Nockenschalter
rallonge d'axe

Passt Schaltertiefe der Gehäusetiefe an, max. 4 Stück à 25 mm auf Schalterachse steckbar.

	passend zu	brutto/St
A-ZAV-T0	A-T0…/Z, A-T3…/Z, A-P1…/Z	**3.75**

A-DIL EM-10

Kleinschütz A-DIL-EM
contacteur de puissance

Kompakte Bauform, aufschnappbar auf DIN35-Schiene oder Schraubbefestigung direkt auf Wand, Gleichspannungs-Ausführung (...DC) mit Goldkontakten und integrierter Schutzbeschaltung. S = Schliesser, Ö = Öffner.

	S/Ö	Spule	A, kW (AC3)	HxBxT (mm)	brutto/St
A-DIL EM-10	4S	230 VAC	9 A/4 kW	58x45x52	**50.00**
A-DIL EM-10.24	4S	24 VAC	9 A/4 kW	58x45x52	**50.00**
A-DIL EM-10.24DC	4S	24 VDC	9 A/4 kW	58x45x52	**59.80**
A-DIL EM-01	3S+1Ö	230 VAC	9 A/4 kW	58x45x52	**50.00**
A-DIL EM-01.24	3S+1Ö	24 VAC	9 A/4 kW	58x45x52	**50.00**
A-DIL EM-01.24DC	3S+1Ö	24 VDC	9 A/4 kW	58x45x52	**59.80**

A-H DIL E

Plombierhaube zu Kleinschütz A-DIL EM
capot plombable

Transparent, passend zu A-DIL EM…, nicht kombinierbar mit Hilfsschalterbausteinen.

	T (mm)	brutto/St
A-H DIL E	+3	**3.70**

A

A-02 DIL E

Hilfsschalterbaustein zu Kleinschütz A-DIL EM
module de contact auxiliaire

Kompakte Bauform, kann werkzeuglos direkt auf Kleinschütz A-DIL EM aufgebaut werden. S = Schliesser, Ö = Öffner.

	S/Ö	A (AC1)	T (mm)	**brutto/St**
A-02 DIL E	2Ö	10	+31	**12.05**
A-11 DIL E	1S+1Ö	10	+31	**12.05**
A-20 DIL E	2S	10	+31	**12.05**
A-04 DIL E	4Ö	10	+31	**20.50**
A-22 DIL E	2S+2Ö	10	+31	**20.50**
A-31 DIL E	3S+1Ö	10	+31	**20.50**
A-40 DIL E	4S	10	+31	**20.50**

A-ZE-9

Motorschutzrelais zu Kleinschütz A-DIL EM
relais thermique

Kompakte Bauform, wird direkt an Schütz angebaut, Ampèreeinstellung mittels Drehrad, inkl. Hilfsschalter mit 1 Schliesser und 1 Öffner.

	Einstellbereich	HxBxT (mm)	**brutto/St**
A-ZE-0,16	0.1–0.16 A	+48x45x+6	**69.50**
A-ZE-0,24	0.16–0.24 A	+48x45x+6	**69.50**
A-ZE-0,4	0.24–0.4 A	+48x45x+6	**69.50**
A-ZE-0,6	0.4–0.6 A	+48x45x+6	**69.50**
A-ZE-1,0	0.6–1.0 A	+48x45x+6	**69.50**
A-ZE-1,6	1.0–1.6 A	+48x45x+6	**69.50**
A-ZE-2,4	1.6–2.4 A	+48x45x+6	**69.50**
A-ZE-4	2.4–4 A	+48x45x+6	**69.50**
A-ZE-6	4–6 A	+48x45x+6	**69.50**
A-ZE-9	6–9 A	+48x45x+6	**69.50**

A-M12.10

A-M25.10

Leistungsschütz Eaton DILM 230V AC
contacteur de puissance Eaton DILM 230V AC

Aufschnappbar auf DIN35-Schiene oder Schraubbefestigung direkt auf Wand, Spulenspannung 230V/50Hz. S = Schliesser, Ö = Öffner, AC1 = Schaltvermögen für nicht induktive Lasten (z.B. Heizungen), AC3 = Schaltvermögen für Motoren.

	S/Ö	A/kW (AC3)	A (AC1)	HxBxT (mm)	**brutto/St**
A-M7.10	4S	7 A/3 kW	20 A	68x45x75	**45.85**
A-M7.01	3S+1Ö				**45.85**
A-M9.10	4S	9 A/4 kW	20 A	68x45x75	**49.80**
A-M9.01	3S+1Ö				**49.80**
A-M12.10	4S	12 A/5.5 kW	20 A	68x45x75	**61.80**
A-M12.01	3S+1Ö				**61.80**
A-M15.10	4S	15 A/7.5 kW	20 A	68x45x75	**72.00**
A-M15.01	3S+1Ö				**72.00**
A-M17.10	4S	18 A/7.5 kW	35 A	85x45x98	**82.30**
A-M17.01	3S+1Ö				**82.30**
A-M25.10	4S	25 A/11 kW	40 A	85x45x98	**111.00**
A-M25.01	3S+1Ö				**111.00**
A-M32.10	4S	32 A/15 kW	40 A	85x45x98	**163.00**
A-M32.01	3S+1Ö				**163.00**
A-M40	3S	40 A/18.5 kW	50 A	110x55x132	**188.70**
A-M50	3S	50 A/22 kW	60 A	110x55x132	**238.80**
A-M65	3S	65 A/30 kW	72 A	110x55x132	**338.10**

A-M15.10.24

A-M25.10.24

Leistungsschütz Eaton DILM 24V AC/DC

contacteur de puissance Eaton DILM 24V AC/DC

Aufschnappbar auf DIN35-Schiene oder Schraubbefestigung direkt auf Wand, Spulenspannung 24 VAC bzw. DC, DC-Schütz mit integrierter Schutzbeschaltung, DC-Antrieb elektronisch (direkt ab SPS ansteuerbar, kein Koppelrelais notwendig), AC = Wechselspannung, DC = Gleichspannung, S = Schliesser, Ö = Öffner.

	Spule	S/Ö	A/kW (AC3)	HxBxT (mm)	**brutto/St**
A-M15.10.24	24 VAC	4S	15 A/7.5 kW	68x45x75	**72.00**
A-M15.01.24		3S+1Ö			**72.00**
A-M15.10.24DC	24 VDC	4S	15 A/7.5 kW	68x45x75	**122.00**
A-M15.01.24DC		3S+1Ö			**122.00**
A-M17.10.24	24 VAC	4S	18 A/7.5 kW	85x45x98	**82.40**
A-M17.01.24		3S+1Ö			**82.40**
A-M17.10.24DC	24 VDC	4S	18 A/7.5 kW	85x45x98	**150.50**
A-M17.01.24DC		3S+1Ö			**150.50**
A-M25.10.24	24 VAC	4S	25 A/11 kW	85x45x98	**111.00**
A-M25.01.24		3S+1Ö			**111.00**
A-M25.10.24DC	24 VDC	4S	25 A/11 kW	85x45x98	**179.60**
A-M25.01.24DC		3S+1Ö			**179.60**
A-M32.10.24	24 VAC	4S	32 A/15 kW	85x45x98	**163.00**
A-M32.01.24		3S+1Ö			**163.00**
A-M32.10.24DC	24 VDC	4S	32 A/15 kW	85x45x98	**255.00**
A-M32.01.24DC		3S+1Ö			**255.00**
A-M40.24	24 VAC	3S	40 A/18.5 kW	110x55x132	**189.40**
A-M40.24DC	24 VDC	3S			**292.30**
A-M50.24	24 VAC	3S	50 A/22 kW	110x55x132	**239.50**
A-M50.24DC	24 VDC	3S			**364.90**
A-M65.24	24 VAC	3S	65 A/30 kW	110x55x132	**338.10**
A-M65.24DC	24 VDC	3S			**500.50**

A-H32.22

Hilfsschalterbausteine zu Schütz Eaton M7..M65

modules de contacts auxiliaires Eaton M7..M65

Typ DILA-XHI..., wird werkzeuglos direkt auf Schütz aufgebaut, S = Schliesser, Ö = Öffner.

	S/Ö	passend zu	A (AC1)	T (mm)	**brutto/St**
A-H32.11	1S+1Ö	A-M7...A-M32	10	+41 mm	**12.40**
A-H32.20	2S				**12.40**
A-H32.22	2S+2Ö	A-M7...A-M32	10	+41 mm	**20.80**
A-H32.31	3S+1Ö				**20.80**
A-H65.22	2S+2Ö	A-M40...A-M65	10	+41 mm	**21.40**
A-H65.31	3S+1Ö				**21.40**

A-XTE32

Zeitbaustein zu Schütz Eaton M7..M32

modules de contacts auxiliaires Eaton M7..M32

Passend zu Schütz A-M7...A-M32, wird werkzeuglos direkt auf Schütz aufgebaut, Tiefe +70mm.

		brutto/St
A-XTE32	ansprechverzögert 0.05 bis 100s, Spule 230V AC	**102.60**
A-XTE32.24	ansprechverzögert 0.05 bis 100s, Spule 24V AC/DC	**102.60**
A-XTD32	rückfallverzögert, 5s bis 100s, Spule 230V AC	**112.40**
A-XTD32.24	rückfallverzögert, 5s bis 100s, Spule 24V AC/DC	**112.40**
A-XTY32	Stern-Dreieck, 1 bis 30s, Spule 230V AC	**112.40**
A-XTY32.24	Stern-Dreieck, 1 bis 30s, Spule 24V AC/DC	**112.40**

A-Z15-6

Motorschutzrelais zu Schütz A-M7...M65

relais thermique pour contacteurs A-M7..M65

Typ ZB15/ZB32/ZB65, wird direkt am Schütz angebaut, Ampèreeinstellung am Drehrad, Spulenanschluss auf Relais geführt, inkl. Hilfsschalter mit 1 Schliesser und 1 Öffner.

	passendes Schütz	Einstellbereich	HxBxT (mm)	brutto/St
A-Z15-0.24	A-M7...A-M15	0.16–0.24 A	+50x45x+13	**67.65**
A-Z15-0.4		0.24–0.4 A		**67.65**
A-Z15-0.6		0.4–0.6 A		**67.65**
A-Z15-1		0.6–1 A		**67.65**
A-Z15-1.6	A-M7...A-M15	1–1.6A	+50x45x+13	**67.65**
A-Z15-2.4		1.6–2.4A		**67.65**
A-Z15-4		2.4–4 A		**67.65**
A-Z15-6		4–6 A		**67.65**
A-Z15-10	A-M7...A-M15	6–10 A	+50x45x+13	**67.65**
A-Z15-12		9–12 A		**67.65**
A-Z15-16		10–16 A		**77.95**
A-Z32-16	A-M17...A-M32	10–16 A	+50x45x+4	**89.00**
A-Z32-24		16–24 A		**89.00**
A-Z32-32		24–32 A		**137.80**
A-Z65-40	A-M40...A-M65	24–40 A	+69x+5x+0	**142.30**
A-Z65-57		40–57 A		**189.90**

A-MDE-06

Aussenentsperrtaste zu Motorschutzrelais

bouton de réarmement extérieur

IP65, Taste blau, Loch-ø 22.5 mm, passt zu allen Motorschutzrelais.

	H (mm)	brutto/St
A-MDE-06	max. +100	**12.80**

A-MVRM15

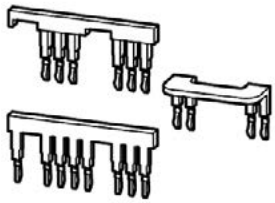
Mech. Schützverbindung/Schützverriegelung

Liaison et verrouillage mécanique

Verbindet bzw. verriegelt Schütz mechanisch, Schützabstand 0 mm.

		passend zu	brutto/St
A-MVDILEM	mech. Verbindung	A-DIL EM...	**0.46**
A-MVM65	mech. Verbindung	A-M7...M65	**0.71**
A-MVRDILEM	mech. Verriegelung	A-DIL EM...	**11.80**
A-MVRM15	mech. Verriegelung	A-M7...M15	**12.60**
A-MVRM32	mech. Verriegelung	A-M17...M32	**12.60**
A-MVRM65	mech. Verriegelung	A-M40...M65	**16.65**

A-WVM15



Elektrische Schützverbindung

kit de câblage électrique pour contacteurs

Hauptstrom-Verbindungssätze, werkzeuglos steckbar.

		brutto/St
A-WVDILEM	Wende-Verbindungssatz zu A-DIL EM...	**15.15**
A-WVM15	Wende-Verbindungssatz zu A-M7...M15	**16.25**
A-WVM32	Wende-Verbindungssatz zu A-M17...M32	**25.45**
A-SVM15	Stern-Dreieck-Verbindungssatz zu A-M7...M15	**19.50**
A-SVM32	Stern-Dreieck-Verbindungssatz zu A-M17...M32	**29.50**

A-PKZM 0-4

Motorschutzschalter PKZM 0
disjoncteur de moteur PKZM 0

Überlast- und Kurzschlussauslösung, Drehgriff, schnappbar auf DIN35-Schiene.

	Einstellbereich	HxBxT (mm)	brutto/St
A-PKZM 0-0,16	0.1–0.16 A	95x45x76	**84.25**
A-PKZM 0-0,24	0.16–0.24 A	95x45x76	**84.25**
A-PKZM 0-0,4	0.24–0.4 A	95x45x76	**84.25**
A-PKZM 0-0,63	0.4–0.63 A	95x45x76	**89.80**
A-PKZM 0-1	0.63–1 A	95x45x76	**93.80**
A-PKZM 0-1,6	1–1.6 A	95x45x76	**101.00**
A-PKZM 0-2,5	1.6–2.5 A	95x45x76	**101.00**
A-PKZM 0-4	2.5–4 A	95x45x76	**101.00**
A-PKZM 0-6,3	4–6.3 A	95x45x76	**101.00**
A-PKZM 0-10	6.3–10 A	95x45x76	**118.10**
A-PKZM 0-16	10–16 A	95x45x76	**118.10**
A-PKZM 0-20	16–20 A	95x45x76	**127.50**
A-PKZM 0-25	20–25 A	95x45x76	**150.20**

A-CI-PKZ0-G

Gehäuse zu Motorschutzschalter PKZM 0 IP55
boîtier pour disjoncteur de moteur PKZM 0 IP55

IP55, mit je 2 Gewinden M25 oben und unten, inkl. PE-Klemme, Tiefenangabe exkl. Griffhöhe.

		HxBxT (mm)	brutto/St
A-CI-PKZ0-G	Aufbau-Gehäuse	158x80x98	**24.05**
A-CI-PKZ0-GR	Aufbau-Gehäuse rot-gelb		**32.30**
A-E-PKZ0-G	Einbau-Gehäuse	85x129x80	**27.65**
A-E-PKZ0-GR	Einbau-Gehäuse rot-gelb	85x129x80	**29.20**

A-XDM15

Motorstarter-Set PKZM0
Démarreur-inverseur PKZM0

Mechanischer und elektrischer Verbindungsbaustein Motorschutzschalter - Schütz. Für Wendestarterset Schütz mit 1 Öffner wählen, Wendestarterset inkl. Reversierverbinder, werkzeuglose Schnellmontage.

		passendes Schütz	brutto/St
A-XRM15	Wendestarter-Set	A-M7...M15	**36.15**
A-XRM32		A-M17...M32	**44.55**
A-XDM15	Direktstarter-Set	A-M7...M15	**10.30**
A-XDM32		A-M17...M32	**14.75**

A-NHI-E-11-PKZ0

Hilfsschalter zu PKZM 0
contact auxiliaire de position

Werkzeuglose Schnellmontage, wird aufgebaut, S = Schliesser, Ö = Öffner.

	S/Ö		T (mm)	brutto/St
A-NHI-E-11-PKZ0	1S+1Ö	Frontaufbau	Tiefe +0	**15.55**

A

A-U-PKZ0

Unterspannungsauslöser zu PKZM 0
déclencheur à manque de tension

Verhindert selbstständigen Wiederanlauf des Motors bei Spannungsabfall, werkzeuglose Schnellmontage.

	Spannung		B (mm)	brutto/St
A-U-PKZ0	230V AC	Seitenanbau links	+18	**48.70**
A-U-PKZ0400	400V AC	Seitenanbau links	+18	**48.70**

A-ESM-20

A-ESMGE1

Motorschutzschalter ESM
disjoncteur pour moteur ESM

Magnetische und thermische Auslösung, Druckknöpfe, Einsatz schnappbar auf DIN-Schiene.

	Einstellbereich	brutto/St
A-ESM-0.25	0.16–0.25 A	**77.65**
A-ESM-0.4	0.25–0.4 A	**77.65**
A-ESM-0.63	0.4–0.63 A	**82.90**
A-ESM-1	0.63–1 A	**63.40**
A-ESM-1.6	1–1.6 A	**63.40**
A-ESM-2.5	1.6–2.5 A	**61.40**
A-ESM-4	2.5–4 A	**61.40**
A-ESM-6.3	4–6.3 A	**61.40**
A-ESM-10	6.3–10 A	**77.30**
A-ESM-16	10–16 A	**78.05**
A-ESM-20	16–20 A	**103.10**
A-ESM-25	20–25 A	**122.80**
A-ESMGE1	Aufputzgehäuse Kunststoff IP55, 150x80x98, 4xM20	**21.90**
A-ESMBS	Ersatzmembran zu Aufputz-Gehäuse	**9.20**
A-ESMPV	NOT-AUS-Aufsatz zu Aufputz-Gehäuse	**30.60**
A-ESMFP1	Unterputz-Gehäuse IP55, 130x86x81	**17.90**
A-ESMU400	Unterspannungsauslöser 400V (einbaubar)	**45.10**

A-SME-22.5 + A-SMG

Sterndreieck-Motorschutzschalter Aluguss
disjoncteur étoile-triangle

Äusserst robuster Schalter für härteste Einsatzbedingungen, Umschaltung Stern-Dreieck manuell, IP54, Einsatz und Gehäuse separat bestellbar, Trägheitsgrad T1, U = Unterspannungsauslöser 400 Volt.

	Einstellbereich	brutto/St
A-SME-14.7	Einsatz Y-D 8.6–14.7 A	**274.80**
A-SME-22.5	Einsatz Y-D 11–22.5 A	**274.80**
A-SME-27.7	Einsatz Y-D 19–27.7 A	**304.40**
A-SME-33	Einsatz Y-D 22.5–33 A	**304.40**
A-SME-43	Einsatz Y-D 26–38/43 A	**380.50**
A-SMEU-14.7	Einsatz Y-D 8.6–14.7 A mit U-Auslöser 400V	**352.50**
A-SMEU-22.5	Einsatz Y-D 11–22.5 A mit U-Auslöser 400V	**352.50**
A-SMEU-33	Einsatz Y-D 22.5–33 A mit U-Auslöser 400V	**392.25**
A-SMEU-43	Einsatz Y-D 26–38/43 A mit U-Auslöser 400V	**490.25**
A-SMG	Aluguss-Gehäuse 141x151x100 (für Einsätze -33A)	**96.05**
A-SMG1642	Aluguss-Gehäuse 214x159x119 (für Einsatz 43A)	**149.35**
A-SMF	Set für Fronteinbau 64x64 mm 0-Y-D	**8.00**

A-WSM

Wende-Sterndreieck-Motorschutzschalter Aluguss

disjoncteur inverse des 2 sens de rotation étoile-triangle

Äusserst robuster Schalter für härteste Einsatzbedingungen, Umschaltung Stern-Dreieck manuell, IP54, Einsatz und Gehäuse separat bestellbar, Trägheitsgrad T1, U = Unterspannungsauslöser.

	Einstellbereich	passendes Gehäuse	brutto/St
A-WSME-14.7	Einsatz Y-D 8.6–14.7 A	A-WSMG	**343.50**
A-WSME-22.5	Einsatz Y-D 11–22.5 A	A-WSMG	**343.50**
A-WSME-27.7	Einsatz Y-D 19–27.7 A	A-WSMG	**381.60**
A-WSME-33	Einsatz Y-D 22.5–33 A	A-WSMG1642	**381.60**
	mit U-Auslöser 400 V		
A-WSMEU-14.7	Einsatz Y-D 8.6–14.7 A	A-WSMG1642	**423.20**
A-WSMEU-22.5	Einsatz Y-D 11–22.5 A	A-WSMG1642	**423.20**
A-WSMEU-33	Einsatz Y-D 22.5–33 A	A-WSMG1642	**469.05**
A-WSMEU-43	Einsatz Y-D 26–38/43 A	A-WSMG1642	**586.30**
A-WSMG	Aluguss-Gehäuse	170x132x100	**90.40**
A-WSMG1642	Aluguss-Gehäuse	214x159x119	**149.35**
A-WSMF	Set für Fronteinbau	64x64	**8.00**

A-PV/KC11/I

NOT-AUS-Taster "RMQ-Titan"

bouton d'arrêt d'urgence "RMQ-Titan"

Komplettgerät, IP66, überlistungssicher, entsperren erfolgt durch ziehen, Gehäuseoberteil gelb, Taste rot, Einführungen M20/M25, SUVA-zugelassen, S = Schliesser, Ö = Öffner, explosionsgeschützte Ausführung auf Anfrage.

	Kontakte	Tasten-ø (mm)	brutto/St
A-PV/KC11/I	1S+1Ö	38	**67.25**
A-FAK-RT/V/KC11/I	1S+1Ö	94	**122.30**

A-FAK-RT/V/KC11/I

A-FAK-SW/KC11/I

Fuss- und Grobhandtaster "RMQ-Titan"

bouton "champignon" "RMQ-Titan"

Komplettgerät, IP65, Pilz-ø 94 mm, Einführungen M20/M25, S = Schliesser, Ö = Öffner.

	Kontakte	Funktion	Pilz	brutto/St
A-FAK-SW/KC11/I	1S+1Ö	tastend	schwarz	**88.55**

A

A-DDL-X1/X0

Doppeldrucktaste "RMQ-Titan"
bouton-poussoir double "RMQ-Titan"

IP65, beleuchtbar, Frontring titanfarbig, Tasten flach, Bohr-ø 22.5 mm, für Wandstärken 1–6 mm, Tiefenangabe exkl. Fronthöhe (13 mm). Montageerklärung siehe im Info-Teil.

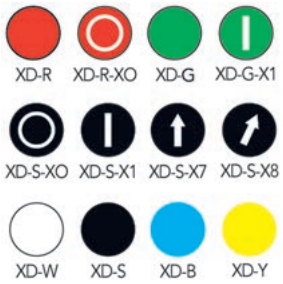
	Ausführung	HxBxT (mm)	brutto/St
A-DDL-X1/X0	grün "I", rot "0", tastend	55x29.7x19	**23.45**

A-D-X

Drucktaste "RMQ-Titan" unbeleuchtet
bouton-poussoir à impulsion "RMQ-Titan"

IP66, Front-ø 29.7 mm, Frontring titanfarbig, Taste flach, Bohr-ø 22.5 mm, für Wandstärken 1–6 mm, Fronthöhe 10 mm, Einbautiefe 19 mm. Montageerklärung siehe Info-Teil, weitere Frontschilder auf Anfrage.

A-XD



	Ausführung	brutto/St
A-D-X	Drucktaste ohne Frontschild, tastend	**7.55**
A-DR-X	Drucktaste ohne Frontschild, einrastend	**13.15**
A-XD-R	Frontschild rot	**2.30**
A-XD-R-X0	Frontschild rot "0"	**3.70**
A-XD-G	Frontschild grün	**2.30**
A-XD-G-X1	Frontschild grün "I"	**3.70**
A-XD-S-X0	Frontschild schwarz "0"	**3.70**
A-XD-S-X1	Frontschild schwarz "I"	**3.70**
A-XD-S-X7	Frontschild schwarz Pfeil gerade	**3.70**
A-XD-S-X8	Frontschild schwarz Pfeil schräg	**3.70**
A-XD-W	Frontschild weiss	**2.30**
A-XD-S	Frontschild schwarz	**2.30**
A-XD-B	Frontschild blau	**2.30**
A-XD-Y	Frontschild gelb	**2.30**

A-DL-X

Drucktaste "RMQ-Titan" beleuchtbar
bouton-poussoir lumineux "RMQ-Titan"

IP66, Front-ø 29.7 mm, Frontring titanfarbig, Tasten flach, Bohr-ø 22.5 mm, für Wandstärken 1–6 mm, Fronthöhe 10 mm. Montageerklärung siehe Info-Teil, weitere Frontschilder auf Anfrage.

A-XDL

	Ausführung	brutto/St
A-DL-X	Leuchtdrucktaste ohne Frontlinse, tastend	**10.90**
A-DRL-X	Leuchtdrucktaste ohne Frontlinse, einrastend	**17.35**
A-XDL-R	Frontlinse rot-transparent	**2.30**
A-XDL-R-X0	Frontlinse rot-transparent mit Symbol "0"	**3.70**
A-XDL-G	Frontlinse grün-transparent	**2.30**
A-XDL-G-X1	Frontlinse grün-transparent mit Symbol "I"	**3.70**
A-XDL-W-X0	Frontlinse weiss-transparent mit Symbol "0"	**3.70**
A-XDL-W-X1	Frontlinse weiss-transparent mit Symbol "I"	**3.70**
A-XDL-W-X9	Frontlinse weiss-transparent mit HAND-Symbol	**3.70**
A-XDL-W-X10	Frontlinse weiss-transparent mit AUTO-Symbol	**3.70**
A-XDL-G-X2	Frontlinse grün-transparent mit Symbol "II"	**3.70**
A-XDL-W	Frontlinse weiss-transparent	**2.30**
A-XDL-B	Frontlinse blau-transparent	**2.30**
A-XDL-Y	Frontlinse gelb-transparent	**2.30**

A-L-X

A-XL

Leuchtmelder "RMQ-Titan"

voyants lumineux "RMQ-Titan"

IP66, Front-ø 29.7 mm, Bohr-ø 22.5 mm, für Wandstärken 1–6 mm, Fronthöhe 11.5 mm, Einbautiefe 19 mm. Montageerklärung siehe Info-Teil.

	Ausführung	brutto/St
A-L-X	Leuchtmelder ohne Frontlinse	**7.00**
A-XL-R	Frontlinse rot-transparent	**2.30**
A-XL-R-X0	Frontlinse rot-transparent mit Symbol "0"	**3.70**
A-XL-G	Frontlinse grün-transparent	**2.30**
A-XL-G-X1	Frontlinse grün-transparent mit Symbol "I"	**3.70**
A-XL-G-X2	Frontlinse grün-transparent mit Symbol "II"	**3.70**
A-XL-W	Frontlinse weiss-transparent	**2.30**
A-XL-B	Frontlinse blau-transparent	**2.30**
A-XL-Y	Frontlinse gelb-transparent	**2.30**

A-T-D

Tastmembran "RMQ-Titan"

couvercle de protection "RMQ-Titan"

IP67, transparent, für erschwerte Umweltbedingungen und den Einsatz im Lebensmittelbereich, passend auf Drucktasten/Drucktasten beleuchtbar und Leuchtmelder.

		brutto/St
A-T-D	Tastmembran transparent, Höhe 17 mm	**5.80**

A-AM

Akustikmelder "RMQ-Titan"

vibreur senore "RMQ-Titan"

IP40, Front-ø 29.7mm, Bohr-ø 22.5 mm, Einbautiefe 41 mm, für Wandstärken 1–6 mm, Lautstärke 83 dB/10 cm, Farbe schwarz.

		brutto/St
A-AM	Akustikmelder 18-30 Volt DC	**42.50**

A-WS

Schlüsseltaste "RMQ-Titan"

bouton à clé "RMQ-Titan"

IP66, Front-ø 29.7 mm, Frontring titanfarbig, Bohr-ø 22.5 mm, für Wandstärken 1–6 mm, inkl. 1 Schlüssel, nicht schliessanlagenfähig, (schliessanlagefähige Systeme auf Anfrage), Schlüssel in allen Stellungen abziehbar, Drehwinkel 60°. Fronthöhe 21 mm, Einbautiefe 19 mm. Montageerklärung siehe Info-Teil. Gelber Codierteil zur Änderung der Rast-/Tastfunktion im Lieferumfang bereits enthalten.

	Ausführung	brutto/St
A-WS	0-1, rastend/tastend einstellbar	**67.85**
A-WS3	1-0-2, rastend/tastend einstellbar	**67.85**
A-ES-MS1	Ersatzschlüssel	**11.15**
A-XC-R	Codierteil zur Änderung der Schlüsselabziehbarkeit	**1.15**
A-XC-Y	Codierteil gelb (Ersatzteil)	**1.15**

A-W

Drehknopf "RMQ-Titan"

commutateur rotatif "RMQ-Titan"

IP66, Front-ø 29.7 mm, Frontring titanfarbig, Bohr-ø 22.5 mm, für Wandstärken 1–6 mm, Fronthöhe 24 mm, Einbautiefe 19 mm. Montageerklärung siehe Info-Teil. Gelber Codierteil zur Änderung der Rast-/Tastfunktion im Lieferumfang bereits enthalten.

	Ausführung	brutto/St
A-W	0-1, rastend/tastend einstellbar	**21.20**
A-W3	1-0-2, rastend/tastend einstellbar	**21.20**
A-XC-Y	Codierteil gelb (Ersatzteil)	**1.15**

A-WLK-R

Wahltaste beleuchtbar "RMQ-Titan"

commutateur rotatif lumineux "RMQ-Titan"

IP66, Front-ø 29.7 mm, Frontring titanfarbig, Bohr-ø 22.5 mm, für Wandstärken 1–6 mm, Fronthöhe 27 mm, Einbautiefe 19 mm. Drehung 60° bzw. 2x60°. Montageerklärung siehe Info-Teil. Gelber Codierteil zur Änderung der Rast-/Tastfunktion im Lieferumfang bereits enthalten.

A-WLK3-Y

	Ausführung	brutto/St
A-WLK-W	0-1 weiss, rastend/tastend einstellbar	**24.55**
A-WLK3-W	1-0-2 weiss, rastend/tastend einstellbar	**24.55**
A-WLK-R	0-1 rot, rastend/tastend einstellbar	**24.55**
A-WLK3-R	1-0-2 rot, rastend/tastend einstellbar	**24.55**
A-WLK-G	0-1 grün, rastend/tastend einstellbar	**24.55**
A-WLK3-G	1-0-2 grün, rastend/tastend einstellbar	**24.55**
A-WLK-Y	0-1 gelb, rastend/tastend einstellbar	**24.55**
A-WLK3-Y	1-0-2 gelb, rastend/tastend einstellbar	**24.55**
A-WLK-B	0-1 blau, rastend/tastend einstellbar	**24.55**
A-WLK3-B	1-0-2 blau, rastend/tastend einstellbar	**24.55**
A-XC-Y	Codierteil gelb (Ersatzteil)	**1.15**

A-PVL

NOT-AUS-Taste "RMQ-Titan"

bouton d'arrêt d'urgence "RMQ-Titan"

IP66, SUVA-zugelassen, überlistungssicher, Entsperren erfolgt durch Ziehen, Taste rot, Tasten-ø 27 mm, Bohr-ø 22.5 mm, für Wandstärken 1–6 mm, Fronthöhe 48 mm, Einbautiefe 19 mm. Passendes Aufbaugehäuse: A-IY1 (NOT-AUS-Gehäuse). Montageerklärung siehe Info-Teil.

	Ausführung	brutto/St
A-PV	Taste rot (SUVA-konform)	**35.75**
A-PVL	Taste rot beleuchtbar (SUVA-konform)	**39.80**
A-XGPV	Schutzkragen gelb (nicht SUVA-konform)	**17.35**

A-R1K

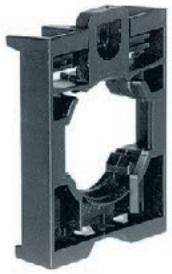
Potentiometer «RMQ-Titan»

potentiomètre «RMQ-Titan»

IP66, Front-ø 29.7 mm, Bohr-ø 22.5 mm, für Wandstärke 1–6 mm, Anschluss Schraubklemmen, Leistung max. 0.5 Watt, Drehwinkel 270 Grad, linear, Spannung max. 250 Volt AC.

	Nennwiderstand	brutto/St
A-R1K	1k-Ohm	**78.15**
A-R4K	4.7k-Ohm	**78.15**
A-R10K	10k-Ohm	**78.15**
A-R47K	47k-Ohm	**78.15**
A-R100K	100k-Ohm	**78.15**
A-R470K	470k-Ohm	**78.15**

A-A



Front-Befestigungsadapter "RMQ-Titan"
adapteur de fixation "RMQ-Titan"

Geräteträger für Fronteinbau-Kontaktelemente und 1 Fronteinbau-LED-Element, der Befestigungsadapter wird an der Taste aufgeclipst, nur für Bauform Fronteinbau notwendig, für Bauform Bodenbefestigung kein Befestigungsadapter notwendig.

		brutto/St
A-A	3-reihiger Geräteträger für Bauform Fronteinbau	**3.25**

A-K10

A-KC01

Kontaktelemente "RMQ-Titan"
élément de contact "RMQ-Titan"

NEU

Schaltung unterschiedlicher Potenziale möglich, elektroniktauglich, Schaltvermögen max. 6 A (230 V AC) bzw. 3 A (24 V DC). CC = Cage-Clamp-Ausführung (mit Federzugklemmen, vibrationsfest), 1-polige Elemente stapelbar. Erklärung Bauformen siehe Info-Teil. S = Schliesser, Ö = Öffner.

	Bauform	Kontakte	T (mm)	brutto/St
A-K10	Frontbefestigung	1S	+26	**6.25**
A-K01	Frontbefestigung	1Ö	+26	**6.25**
A-K20	Frontbefestigung	2S	+30 (CC)	**13.00**
A-K02	Frontbefestigung	2Ö	+30 (CC)	**13.00**
A-K11	Frontbefestigung	1S+1Ö	+30 (CC)	**13.00**
A-K10CC	Frontbefestigung	1S	+26 (CC)	**7.40**
A-K01CC	Frontbefestigung	1Ö	+26 (CC)	**7.40**
A-KC10	Bodenbefestigung	1S	+45	**6.70**
A-KC01	Bodenbefestigung	1Ö	+45	**6.70**

A-LED-W

LED-Element "RMQ-Titan"
éléments voyant LED "RMQ-Titan"

Multispannungs-LED, durchschnittliche Lebensdauer 100'000 h, danach Leuchtkraftreduktion um 50% (kein plötzlicher Ausfall), vibrationsfest. Wir empfehlen, die LED-Farben den Tastenfarben anzupassen (Ausnahme: weisses LED für gelbe Tasten). Erklärung Bauformen siehe Info-Teil.

	Bauform	Spannung	Farbe	brutto/St
A-LED-W	Frontbefestigung	12–30 VAC/DC	weiss	**12.10**
A-LED-R	Frontbefestigung	12–30 VAC/DC	rot	**12.10**
A-LED-G	Frontbefestigung	12–30 VAC/DC	grün	**12.10**
A-LED-B	Frontbefestigung	12–30 VAC/DC	blau	**12.10**
A-LED230-W	Frontbefestigung	85–264 VAC	weiss	**17.95**
A-LED230-R	Frontbefestigung	85–264 VAC	rot	**17.95**
A-LED230-G	Frontbefestigung	85–264 VAC	grün	**17.95**
A-LED230-B	Frontbefestigung	85–264 VAC	blau	**17.95**
A-LEDC-W	Bodenbefestigung	12-30V AC/DC	weiss	**12.10**
A-LEDC-R	Bodenbefestigung	12–30 VAC/DC	rot	**12.10**
A-LEDC-G	Bodenbefestigung	12–30 VAC/DC	grün	**12.10**
A-LEDC-B	Bodenbefestigung	12–30 VAC/DC	blau	**12.10**
A-LEDC230-W	Bodenbefestigung	85–264 VAC	weiss	**17.95**
A-LEDC230-R	Bodenbefestigung	85–264 VAC	rot	**17.95**
A-LEDC230-G	Bodenbefestigung	85–264 VAC	grün	**17.95**
A-LEDC230-B	Bodenbefestigung	85–264 VAC	blau	**17.95**

A

A-IY1

A-I2

Aufbaugehäuse "RMQ-Titan"
boîtier apparent "RMQ-Titan"

IP66, Edelstahlschrauben, stabiles Kunststoffgehäuse, Deckel hellgrau (RAL 7035, ausser A-IY1: NOT-AUS-Gehäuse, Deckel gelb). Befestigungsadapter für Bauform Bodenbefestigung bereits integriert, Einführungen vorgeprägt, metrisch (M), explosionsgeschützte Ausführung (ATEX) auf Anfrage.

	Löcher	Boden	Seite	HxBxT (mm)	**brutto/St**
A-IY1	1	2xM16	3xM20/25	80x72x56	**20.10**
A-I1	1	2xM16	3xM20/25	80x72x56	**17.95**
A-I2	2	2xM16/20	3xM20/25	80x120x56	**23.45**
A-I3	3	2xM16	4xM20/25	80x153x56	**25.75**
A-I4	4	2xM16	4xM20/25	80x186x56	**32.80**
A-I6	6	2xM16	4xM20/25	80x252x56	**46.05**

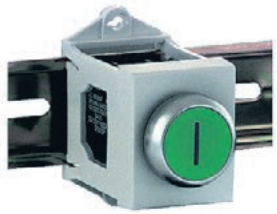
A-B

Blindverschluss "RMQ-Titan"
bouchon de fermeture "RMQ-Titan"

IP66, zum Verschliessen von Reserve-Einbaustellen, Farbe grau.

		brutto/St
A-B	Blindverschluss, Bohr-ø 22.5 mm, Front-ø 29.5 mm	**4.60**

A-IVS



DIN-Adapter "RMQ-Titan"
adapteur DIN "RMQ-Titan"

Adapter, damit RMQ-Titan-Geräte auf DIN35-Schiene aufgesetzt werden können, für Elemente mit Bauform Fronteinbau.

		brutto/St
A-IVS	DIN-Adapter, Breite 2 Module (35 mm)	**8.35**

A-ST-X

Schilder zu "RMQ-Titan"
étiquette "RMQ-Titan"

Schildträger schwarz, Höhe 50 mm, Breite 30 mm.

		brutto/St
A-ST-X	Schildträger	**1.05**
A-XST	Blanko-Schild, alu 18x27 mm	**0.88**

A-LS11

Positionsschalter IP66
poussoir IP66

76x31x33 mm, Anschlussgewinde M20, Einbaulage beliebig, mit Kuppenstössel, Schaltvermögen 6 A, 230 V (A-LS11E 0.2 A/24 VDC), Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung (gem. EN 60947-5-1), vibrationssichere Steckklemmen, Umgebungstemperatur -25°C bis +70°C, S = Schliesser, Ö = Öffner, Geräte nach Norm EN 50 047, erfüllen bei redundantem Aufbau EN 954-1 Sicherheitskategorie 3 bzw. 4.
Sprungschaltglied: Schaltpunkt akustisch wahrnehmbar ("Klick")
Elektronisch: Schaltpunkt frei programmierbar, kann jederzeit neu eingestellt werden, der elektronische Positionsschalter kann nur mit 24V Gleichspannung betrieben werden.

	Kontakte	brutto/St
A-LS11	1S+1Ö mechanisch	**33.45**
A-LS11S	1S+1Ö mechanisch, Sprungschaltglied	**33.45**
A-LS11E	1S+1Ö elektronisch, Schaltpunkt einstellbar (nur 24 VDC)	**81.40**

A-LSRS, A-LSXL, A-LSR

Rollen zu Positionsschalter
levier à galet

Antriebskopf um je 90° drehbar, Bajonettverschluss.

	Typ	ø Rolle (mm)	H (mm)	brutto/St
A-LSRS	Rollenstössel	9	+10	**8.30**
A-LSXL	Rollenhebel	13	+20	**8.30**
A-LSR	Schwenkhebel	14	+34	**16.65**

A-LSV, A-LSV30, A-LSH, A-LSHM

Stangen zu Positionsschalter
levier à tige

Antriebskopf um je 90° drehbar, Bajonettverschluss.

	Stange	H (mm)	brutto/St
A-LSV	Verstellrolle 18 mm	+42 bis +85	**16.65**
A-LSV30	Verstellrolle 30 mm	+54 bis +97	**16.65**
A-LSH	Kunststoffstange 6 mm	max. +129	**16.65**
A-LSHM	Metallstange 6 mm	max. +189	**16.65**

A-MCSN 4

Druckwächter
manostat

IP55, Ein- und Ausschaltdruck getrennt stufenlos einstellbar, Druckrohrflansch bei 1-poliger Ausführung R ¼-Zoll, bei 3-poliger Ausführung R ½-Zoll, Berstdruck 90 bar, Prüfdruck 32 bar, mit Neopren-Membranen, 1-polige Ausführung mit Steuerkontakt (Wechsler), 3-polige Ausführung mit Lastkontakten.

	Pole	Einstellbereich	Betriebsdruck	LxBxT (mm)	brutto/St
A-MCS 4	1pol	0–4.5 bar	7 bar	96x60x111	**138.00**
A-MCS 11	1pol	0–11 bar	15 bar	96x60x111	**143.90**
A-MCS 22	1pol	0–22 bar	25 bar	96x60x111	**149.00**
A-MCSN 4	3pol	0–4.5 bar	7 bar	96x60x111	**117.70**
A-MCSN 11	3pol	0–11 bar	15 bar	96x60x111	**142.00**
A-MCSN 16	3pol	0–16 bar	25 bar	96x60x111	**169.10**
A-MCSN 22	3pol	0–22 bar	25 bar	96x60x111	**178.00**

A-MCSN 4-V

Druckwächter
manostat avec soupape de décharge

IP55, Entlastungsventil rechts angebaut mit Ermetoverschraubung für Rohrdurchmesser 6 mm, Ein- und Ausschaltdruck getrennt stufenlos einstellbar, Druckrohrflansch R ½-Zoll, Berstdruck 90 bar, Prüfdruck 32 bar, mit Neopren-Membranen, Haube grau, Lastkontakte.

	Pole	Einstellbereich	Betriebsdruck	LxBxT (mm)	**brutto/St**
A-MCSN 4-V	3pol	0–4.5 bar	7 bar	96x93x142	**147.60**
A-MCSN 11-V	3pol	0–11 bar	15 bar	96x93x142	**179.90**
A-MCSN 16-V	3pol	0–16 bar	25 bar	96x93x142	**202.40**
A-MCSN 22-V	3pol	0–22 bar	25 bar	96x93x142	**211.60**

A-FS 4

Schwimmerschalter
interrupteur à flotteur

Jola-Tauch-Schwimmerschalter mit eingebautem Gewicht zur Fixierung des Schaltpunktes, für 2 Niveausteuerungen (Vollpumpen/Leerpumpen). Mantel Polypropylen, schlagfest, wasserdicht, spez. Gewicht der Flüssigkeit 0.95–1.1, auch für Trinkwasser geeignet, Temperaturbereich von 0–60°C, mögliche Schaltungen: EIN-AUS-ALARM, mit Umschaltröhre (Schema 3), 6 Meter Anschlusskabel 3x0.75 mm².

	Schaltleistung	LxBxH (mm)	**brutto/St**
A-FS4	2A	110x68x40	**170.20**

B 30.16

Kunststoff-Isolierrohr KIR hellgrau
tube isolant TIT

PVC hart, hellgrau (RAL 7035), schwer brennbar (darf direkt auf Holz montiert werden), kaltbiegbar, Stangen à 3 Meter, ohne Muffen, metrisch (M). Kleinere Mengen (Postversand) werden als 2-Meter-Stangen geliefert.

	M	ø innen (mm)	ø aussen x L	**brutto/m**
B 30.16	16	13.0	16x3000 mm	**0.81**
B 30.20	20	16.9	20x3000 mm	**1.00**
B 30.25	25	21.4	25x3000 mm	**1.50**
B 30.32	32	27.8	32x3000 mm	**2.40**
B 30.40	40	35.4	40x3000 mm	**3.50**
B 30.16.2	16	13.0	16x2000 mm	**0.85**
B 30.20.2	20	16.9	20x2000 mm	**1.05**

B 50.20

Rohr KRH Kunststoff steif dunkelgrau
tube THD rigide

PVC hart, dunkelgrau (RAL 7001), flammwidrig, feuchtigkeits- und säurebeständig, metrisch (M), Dauergebrauchstemperatur -15 °C bis +60 °C, Stangen à 3 Meter, ohne Muffen.

	M	ø innen (mm)	ø aussen (mm)	**brutto/m**
B 50.20	20	15.7	20	**1.70**
B 50.25	25	19.8	25	**2.30**
B 50.32	32	26.4	32	**3.50**
B 50.40	40	33.4	40	**5.10**
B 50.50	50	43.0	50	**7.30**

B 70.20

Rohr Aluminium
tube alu

Stangen à 3 Meter, biegbar mit Biegefeder, ohne Muffen, metrisch (M), das Verwenden von Endmuffen ist vorgeschrieben, Dauergebrauchstemperatur -45 °C bis +250 °C.

	M	ø innen (mm)	ø aussen (mm)	**brutto/m**
B 70.20	20	18.0	20	**4.50**
B 70.25	25	22.6	25	**6.80**
B 70.32	32	29.6	32	**9.00**
B 70.40	40	37.4	40	**11.50**
B 70.50	50	47.4	50	**15.85**
B 70.63	63	60.0	63	**20.60**

B 45.20

Universal-Flexrohr blau
tube rainuré universel

Polypropylen, selbstverlöschend, flammwidrig, halogenarm, darf in brennbaren Umgebungen (z.B. Hohlwände) verlegt werden, durch die hohe Druckfestigkeit (ca. 1000 Newton/5 cm) auch für Beton geeignet, die geglättete und behandelte Innenwand vermindert den Reibungswiderstand, metrisch (M), Dauergebrauchstemperatur -10 °C bis +60 °C.

	M	ø innen (mm)	ø aussen (mm)		**brutto/m**
B 45.20	20	13	20	Ring à 100 m	**0.76**
B 45.25	25	18	25	Ring à 50 m	**1.20**
B 45.32	32	24	32	Ring à 50 m	**1.80**
B 45.40	40	31	40	Ring à 25 m	**2.80**
B 45.50	50	40	50	Ring à 25 m	**5.95**

B

B 47.20

Flexrohr UV-beständig
tube rainuré résistant aux UV

NEU

Modifiziertes PVC, UV-stabilisiert, für die Installation im Freien, gleitfähige Innenschicht, metrisch (M), Dauergebrauchstemperatur -25 °C bis +60 °C.

	M	ø innen (mm)	ø aussen (mm)		brutto/m
B 47.20	20	13	20	Ring à 50 m	**1.10**
B 47.25	25	18	25	Ring à 50 m	**1.50**
B 47.32	32	24	32	Ring à 25 m	**2.10**
B 47.40	40	31	40	Ring à 25 m	**2.70**
B 47.50	50	40	50	Ring à 25 m	**3.90**

B 46.63

Kabelschutzrohr KSR
tube isolant rainuré

Kabelschutzrohr flexibel, doppelwandig, Mantel rot, innen glatt, brennbar, zur Verlegung im Erdreich, inkl. verzinktem Einzugsdraht, inkl. 1 Muffe pro Ring. Weitere Querschnitte und Farben auf Anfrage.
Mindest-Bestellmenge: 1 Ring.

	M	ø innen (mm)	ø aussen (mm)		brutto/m
B 46.50	50	40.2	50	Ring à 50 m	**4.45**
B 46.63	63	52.5	63	Ring à 50 m	**5.35**
B 46.90	90	75.2	90	Ring à 50 m	**8.20**
B 46.125	125	106	125	Ring à 50 m	**14.05**

B 39.20

Rohr PE (Panzer-Plast)
tube PE (Panzer-Plast)

Hochflexibles Kunststoffrohr, sehr hohe Druckfestigkeit, schwer entflammbar, beständig gegen Säuren und Laugen, hellgrau (RAL 7035), metrisch (M).

	M	ø innen (mm)	ø aussen (mm)		brutto/m
B 39.20	20	14.1	20	Ring à 50 m	**1.65**
B 39.25	25	18.3	25	Ring à 50 m	**2.40**
B 39.32	32	24.3	32	Ring à 25 m	**3.50**
B 39.40	40	31.2	40	Ring à 25 m	**5.00**
B 39.50	50	39.6	50	Ring à 25 m	**7.55**
B 39.63	63	52.6	63	Ring à 25 m	**10.90**

B 40.20

Rohr KRF orange (Symalen)
tube THF orange

Polyäthylen LDPE, flexibel, feuchtigkeits- und säurebeständig, brennbar, halogenfrei, dickwandig, Dauergebrauchstemperatur -15°C bis +60°C, metrisch (M).

	M	ø innen (mm)	ø aussen (mm)		brutto/m
B 40.20	20	14.5	20	Ring à 100 m	**0.98**
B 40.25	25	18.6	25	Ring à 50 m	**1.50**
B 40.32	32	24.4	32	Ring à 50 m	**2.60**
B 40.40	40	31.4	40	Ring à 25 m	**3.35**
B 40.50	50	39.9	50	Ring à 25 m	**5.55**
B 40.63	63	51.3	63	Ring à 25 m	**8.20**

B 41.20

Rohr KRFW grau (Symalen)
tube THF gris

Polyäthylen LDPE, flexibel, feuchtigkeits- und säurebeständig, flammwidrig, dickwandig, metrisch (M), Dauergebrauchstemperatur -15 °C bis +60 °C.

	M	ø innen (mm)	ø aussen (mm)		brutto/m
B 41.20	20	14.5	20	Ring à 100 m	**1.40**
B 41.25	25	18.6	25	Ring à 50 m	**2.05**
B 41.32	32	24.4	32	Ring à 50 m	**3.30**
B 41.40	40	31.4	40	Ring à 25 m	**4.60**
B 41.50	50	39.9	50	Ring à 25 m	**7.20**
B 41.63	63	51.3	63	Ring à 25 m	**10.40**

B 301.25

Steckmuffe hellgrau
manchon raccord TIT

Polyäthylen, hellgrau (RAL 7035), mit Zwischensteg, verbindet sämtliche Kunststoffrohre, metrisch (M).

	M	Länge (mm)	VPE (Stk)	brutto/St
B 301.16	16	50	100	**0.25**
B 301.20	20	55	100	**0.28**
B 301.25	25	55	100	**0.40**
B 301.32	32	60	100	**0.61**
B 301.40	40	80	20	**0.88**

B 501.20

Steckmuffe dunkelgrau
manchon raccord gris

Polyäthylen dunkelgrau (RAL 7001), flammhemmend, verbindet sämtliche Kunststoffrohre, metrisch (M), mit Zwischensteg.

	M	Länge (mm)	VPE (Stk)	brutto/St
B 501.20	20	55	100	**0.28**
B 501.25	25	55	100	**0.40**
B 501.32	32	60	100	**0.61**
B 501.40	40	80	20	**0.88**
B 501.50	50	90	20	**1.60**

B 701.20

Steckmuffe Aluminium
manchon raccord alu

Aluminium, verbindet Alu-Rohre, metrisch (M), mit Zwischensteg.

	M	Länge (mm)	VPE (Stk)	brutto/St
B 701.20	20	55	50	**2.10**
B 701.25	25	60	50	**2.80**
B 701.32	32	75	25	**3.45**
B 701.40	40	80	25	**4.75**
B 701.50	50	80	10	**7.25**
B 701.63	63	90	10	**11.20**

B

B 601.20...

Muffe mit Sicherungsfeder
manchon avec ressort de sécurité

Kunststoff, mit Edelstahlfeder, verbindet Rohre dauerhaft, keine weiteren Hilfsmittel (wie z.B. Klebeband) notwendig, geeignet für alle Rohrtypen (glattwandig und gerillt).

	M	Länge (mm)	brutto/St
B 601.20	20	80	**0.93**
B 601.25	25	80	**1.15**
B 601.32	32	80	**1.30**
B 601.40	40	80	**2.95**
B 601.50	50	95	**3.85**

B 302.20

Bogen hellgrau
coude court TIT

PVC hart, hellgrau (RAL 7035), gemufft, metrisch (M).

	M	Radius (mm)	brutto/St
B 302.16	16	48	**1.80**
B 302.20	20	60	**2.30**
B 302.25	25	75	**3.00**
B 302.32	32	96	**4.00**
B 302.40	40	120	**5.50**

B 303.20

Flex-Winkel hellgrau
coude flexible TIT

PVC hellgrau (RAL 7035), flexibel, gemufft, metrisch (M).

	M	Länge (mm)	brutto/St
B 303.16	16	200	**1.75**
B 303.20	20	275	**2.40**
B 303.25	25	355	**3.55**
B 303.32	32	355	**4.25**

B 502.20

Kurzbogen dunkelgrau
coude court gris

PVC hart, dunkelgrau (RAL 7001), metrisch (M), ungemufft.

	M	Radius (mm)	brutto/St
B 502.20	20	55	**2.65**
B 502.25	25	65	**3.60**
B 502.32	32	90	**5.70**
B 502.40	40	98	**7.65**
B 502.50	50	117	**11.50**

B 702.20

Kurzbogen Aluminium
coude court alu

ALU-Steckbogen, als Überbogen ausgelegt (keine Muffen notwendig), metrisch (M).

	M	Radius (mm)	brutto/St
B 702.20	20	80	**8.10**
B 702.25	25	80	**9.10**
B 702.32	32	100	**13.55**
B 702.40	40	160	**21.00**
B 702.50	50	180	**38.60**
B 702.63	63	250	**60.00**

B 304.16

Formstücke KIR hellgrau
equerre et raccord-T TIT

Hellgrau, 2-teilig, mit Schnappverschluss, gemufft, metrisch (M).

		M	brutto/St
B 304.16	Winkel	16	**0.71**
B 304.20	Winkel	20	**0.91**
B 305.16	T-Stück	16	**0.91**
B 305.20	T-Stück	20	**1.10**

B 311.20

Bride 1-lappig hellgrau
bride à un vis TIT

Polyamid/GFK, hellgrau (RAL 7035), metrisch (M).

	M	VPE (Stk)	brutto/St
B 311.16	16	100	**0.12**
B 311.20	20	100	**0.14**
B 311.25	25	50	**0.25**
B 311.32	32	25	**0.33**

B 312.20

Nagelbride 1-lappig hellgrau
bride de câble TIT

Polyäthylen, hellgrau (RAL 7035), metrisch (M).

	M	VPE (Stk)	brutto/St
B 312.16	16	100	**0.21**
B 312.20	20	100	**0.26**
B 312.25	25	50	**0.36**
B 312.32	32	25	**0.52**

B 313.20

Klemmbride hellgrau
bride de serrage pour TIT

Polyamid hellgrau (RAL 7035), mit Befestigungsloch M6 (Zentrumsbefestigung), schlagfest, metrisch (M).

	M	VPE (Stk)	brutto/St
B 313.16	16	100	**0.66**
B 313.20	20	100	**0.79**
B 313.25	25	100	**0.93**
B 313.32	32	50	**0.98**
B 313.40	40	25	**1.55**
B 313.50	50	25	**1.90**
B 313.63	63	20	**2.90**

B 513.20

Klemmbride dunkelgrau
collier de fixation gris

Polyamid dunkelgrau (RAL 7001), mit Befestigungsloch M6 (Zentrumsbefestigung), schlagfest, metrisch (M).

	M	VPE (Stk)	brutto/St
B 513.20	20	100	**0.76**
B 513.25	25	100	**0.93**
B 513.32	32	50	**0.98**
B 513.40	40	25	**1.55**
B 513.50	50	25	**1.75**

B

B 314.20

Klemmbride hellgrau
bride de serrage TIT

PVC hellgrau (RAL 7035), mit Befestigungsloch M6, aneinanderreihbar, metrisch (M).

	M	VPE (Stk)	brutto/St
B 314.16	16	100	**0.52**
B 314.20	20	100	**0.56**
B 314.25	25	100	**0.61**
B 314.32	32	100	**0.80**
B 314.40	40	50	**1.25**

B 714.20

Bride Stahl verzinkt 1-lappig
bride à un vis, acier zingué

Stahl verzinkt, 1-lappig, metrisch (M), Dauergebrauchstemperatur -45 °C bis +200 °C.

	M	VPE (Stk)	brutto/St
B 714.20	20	100	**0.28**
B 714.25	25	100	**0.37**
B 714.32	32	50	**0.43**
B 714.40	40	50	**0.86**

B 715.20

Bride Stahl verzinkt 1-lappig
bride à un vis, acier zingué

Stahl verzinkt, 1-lappig, metrisch (M), Dauergebrauchstemperatur -45 °C bis +200 °C.

	M	VPE (Stk)	brutto/St
B 715.20	20	100	**0.31**
B 715.25	25	100	**0.37**
B 715.32	32	100	**0.52**
B 715.40	40	50	**0.73**

B 315.20

Bride Metall plastifiziert 1-lappig hellgrau
bride un vis fer plastifié TIT

Hellgrau, einlappig, sehr stabile Ausführung, metrisch (M).

	M	VPE (Stk)	brutto/St
B 315.16	16	100	**0.45**
B 315.20	20	100	**0.49**
B 315.25	25	100	**0.73**
B 315.32	32	50	**0.83**
B 315.40	40	50	**1.75**

B 716.20

Bride Stahl verzinkt 2-lappig
bride à deux vis, acier zingué

Stahl verzinkt, 2-lappig, metrisch (M), Dauergebrauchstemperatur -45 °C bis +200 °C.

	M	VPE (Stk)	brutto/St
B 716.20	20	100	**0.31**
B 716.25	25	100	**0.40**
B 716.32	32	50	**0.55**
B 716.40	40	50	**0.76**
B 716.50	50	50	**1.05**
B 716.63	63	25	**1.25**

B 316.20

Bride Metall plastifiziert 2-lappig hellgrau
bride deux vis fer plastifié TIT

Hellgrau, zweilappig, sehr stabile Ausführung, metrisch (M).

	M	VPE (Stk)	brutto/St
B 316.16	16	100	**0.48**
B 316.20	20	100	**0.51**
B 316.25	25	100	**0.78**
B 316.32	32	50	**1.20**
B 316.40	40	50	**1.45**

B 722.20, B 723.20

Klemmbride Stahl verzinkt
collier de fixation acier zingué

Stahl verzinkt, inkl. Verschlussbügel.

	M	Befestigung	VPE (Stk)	brutto/St
B 722.20	20	Langloch	50	**1.55**
B 722.25	25	Langloch	25	**1.60**
B 722.32	32	Langloch	25	**1.70**
B 723.20	20	Innengewinde M6	50	**1.55**
B 723.25	25	Innengewinde M6	25	**1.60**
B 723.32	32	Innengewinde M6	25	**1.70**

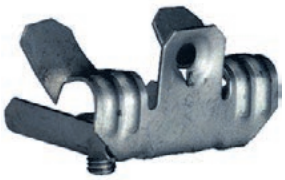
B 721.20

Rohrschelle metrisch
collier de fixation

Stahl verzinkt, mit Gewindeansatz M6 (Innengewinde), metrisch (M).

	M	Tragkraft (N)	VPE (Stk)	brutto/St
B 721.16	16	650	100	**1.10**
B 721.20	20	650	100	**1.15**
B 721.25	25	650	100	**1.25**
B 721.32	32	650	50	**1.30**
B 721.40	40	1200	50	**1.45**
B 721.50	50	1200	50	**2.25**
B 721.63	63	1200	25	**2.70**

B-TKG 7



Trägerklemme
pièce de fixation pour profiles "T"

Eisen verzinkt, Bruchlast 990 N, temperaturbeständig bis 300 °C, Gewinde M6, Gewindelänge 7.5 mm

	Flanschstärke (mm)	brutto/St
B-TKG 7	3 - 7	**3.85**
B-TKG 13	8 - 12.5	**4.15**
B-TKG 20	14 - 20	**5.05**

B-M 6, B-D 20

Gewindebolzen M6
raccord filetés M6

Stahl verzinkt, Innen- oder Aussengewinde M6.

	Gewinde	Länge	brutto/St
B-M 6	Aussengewinde	12 mm	**0.28**
B-D 20	Innengewinde	20 mm	**0.76**
B-D 30	Innengewinde	30 mm	**1.00**

B

B 706.20

Endmuffe silbergrau
manchon-entrée gris argenté

Polyäthylen silbergrau, metrisch (M), für Alu-Rohre.

	M	Länge (mm)	VPE (Stk)	brutto/St
B 706.20	20	21	100	**0.28**
B 706.25	25	22	100	**0.43**
B 706.32	32	28	50	**0.66**
B 706.40	40	28	50	**0.98**
B 706.50	50	28	25	**1.70**
B 706.63	63	45	10	**3.25**

B 507

Dichtungszapfen
bouchon de fermeture

Polyäthylen LDPE, halogenfrei, für KRF/KRFW, Flexrohre, KIR und KRH. Schützt gegen Eindringen von Beton, Putz usw.

	M	Farbe	VPE (Stk)	brutto/St
B 507.20	20	grün	100	**0.16**
B 507.25	25	violett	100	**0.19**
B 507.32	32	blau	50	**0.22**
B 507.40	40	gelb	50	**0.31**
B 507.50	50	grün	25	**0.43**
B 507.63	63	violett	10	**0.71**

B 508.20

Rohrfixflex M20/25
collier de fixation M20/25

Fixiert das Rohrende in der Dose, verwendbar für alle Rohre M20 und M25.

	M	Farbe	VPE (Stk)	brutto/St
B 508.20	20 und 25	orange	50	**0.88**

B-BF 20

Biegefeder
ressort à cintrer

Federstahl verzinkt, für das Kaltbiegen von KIR- und Alurohren, metrisch (M).

	M	biegbare Rohre	brutto/St
B-BF 16	16	KIR/ALU M16	**39.40**
B-BF 20	20	KIR/ALU M20	**39.40**
B-BF 25	25	KIR/ALU M25	**59.60**

B 442

Kabelschutzschlauch "PLICAFLEX"
tuyau de protection "Plicaflex"

Weich-PVC-Schlauch mit kunststoffummantelter Federstahlspirale, hochflexibel, stauch- und drehbar, tritt- und knickfest, weitgehend öl- und benzinbeständig, UV-beständig, Dauergebrauchstemperatur -20 °C bis +70 °C

	ø innen (mm)	ø aussen (mm)	brutto/m
B 442	13.0	17.0	**12.60**
B 444	16.0	21.0	**15.95**
B 445	21.0	27.0	**16.85**

B-V 442

Spiralwendelverschraubung "PLICAFLEX"
presse-étoupe pour tuyau de fixation

PVC-Verschraubung mit Innentülle zu Kabelschutzschlauch "PLICAFLEX", IP65.

	passend zu "PLICAFLEX"	brutto/St
B-V 442	B 442	**7.95**
B-V 444	B 444	**10.40**
B-V 445	B 445	**16.55**

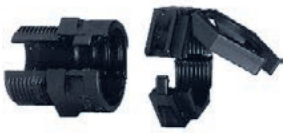
B 454

Wellschlauch 2-teilig "DUPLEX"
tube ondulé en 2 pièces

Kunststoff (PP), komplementäre Profilgeometrien ermöglichen jederzeit ein passgenaues Zusammenfügen der beiden Rohrteile, UV-beständig, halogenfrei, flammhemmend, spritzwasserfest, Dauergebrauchstemperatur -40 °C bis 120 °C, mittelschwere Ausführung, Einsatz z.B. Maschinenbau, Fahrzeugbau, Photovoltaik-Anlagen, Nagetierschutz, Aussenbereich.

	ø innen (mm)	ø aussen (mm)	brutto/m
B 452	13	19	**8.20**
B 453	20	26	**12.60**
B 454	24	31	**16.45**
B 455	32	43	**26.05**

B-V 452



Wellschlauchverschraubung 2-teilig "DUPLEX"
presse-étoupe pour tube ondulé

Aus Polyamid 66, zweiteilige Verschraubung mit teilbarer Mutter und Sicherungsrastung gegen unbeabsichtigtes Öffnen.

	passend zu	Länge	Gewinde	brutto/St
B-V 452	B 452	27 mm	M20	**10.20**
B-V 453	B 453	30 mm	M25	**11.05**
B-V 454	B 454	36 mm	M32	**21.60**
B-V 455	B 455	46 mm	M40	**40.45**

B 463

Kabelschutzschlauch "Pasoflex"
gaine rainurée "pasoflex"

Wellschlauch PA6 schwarz, flexibel, selbstverlöschend, UV-beständig, Dauergebrauchstemperatur -40 °C bis +120 °C, für universelle Anwendungen im Maschinen- oder Fahrzeugbau.

	ø innen (mm)	ø aussen (mm)	brutto/m
B 462	6.5	10	**2.70**
B 463	9.6	13	**2.80**
B 464	11.8	15.8	**3.70**
B 465	16.5	21.2	**6.00**
B 466	21.7	28.5	**8.60**
B 467	27.7	34.5	**11.00**

B-V 463

Verschraubung "Pasoflex"
presse-étoupe pour tuyau "pasoflex"

NEU

Verschraubung zu Kabelschutzschlauch "Pasoflex", IP68, halogenfrei, UV-beständig, schwarz, mit Schnappverschluss.

	zu "Pasoflex"	Gewinde	brutto/St
B-V 463	B 463	M16	**3.20**
B-V 464	B 464	M20	**3.45**
B-V 465	B 465	M20	**3.50**
B-V 466	B 466	M25	**7.05**
B-V 467	B 467	M32	**9.10**

B-LF 15015

B-LF 40060 grau

Installationskanal TEHALIT LF
canal d'installation TEHALIT LF

PVC hart, Stangen à 2 Meter, für die schnelle Installation auf Decken und Wänden, mit Bodenlochung (ausser B-LF 10010), schwer entflammbar. Weiss RAL 9010 (reinweiss), grau RAL 7035 (lichtgrau), braun RAL 8014 (dunkelbraun).

	HxB (mm)	Anzahl TT3x1,5	VPE (m)	**brutto/m**
B-LF 10010 weiss	10x12	1	84	**3.10**
B-LF 15015 weiss	15x15	1	44	**2.40**
B-LF 15015 grau				**2.40**
B-LF 15015 braun				**3.65**
B-LF 20020 weiss	18x19	2	36	**2.80**
B-LF 20020 grau				**2.80**
B-LF 20020 braun				**4.30**
B-LF 20035 weiss	20x34	6	40	**4.80**
B-LF 20035 grau				**4.80**
B-LF 20035 braun				**6.90**
B-LF 30030 weiss	30x30	6	56	**8.00**
B-LF 30030 grau				**8.00**
B-LF 30045 weiss	30x45	9	32	**9.00**
B-LF 30045 grau				**9.00**
B-LF 30045 braun				**9.90**
B-LF 30060 weiss	30x57	13	32	**8.85**
B-LF 30060 grau				**8.85**
B-LF 40040 weiss	40x40	12	40	**8.20**
B-LF 40040 grau				**8.20**
B-LF 40060 weiss	40x57	17	24	**8.00**
B-LF 40060 grau				**8.00**
B-LF 40090 weiss	40x90	27	20	**17.80**
B-LF 40090 grau				**17.80**
B-LF 40110 weiss	40x110	32	20	**23.85**
B-LF 40110 grau				**23.85**
B-LF 60060 weiss	61x57	27	28	**14.30**
B-LF 60060 grau				**14.30**
B-LF 60090 weiss	61x90	43	16	**21.75**
B-LF 60090 grau				**21.75**
B-LF 60110 weiss	61x110	54	16	**23.85**
B-LF 60110 grau				**23.85**
B-LF 60150 weiss	61x150	75	8	**36.20**
B-LF 60150 grau				**36.20**
B-LF 60190 weiss	61x190	94	8	**48.70**
B-LF 60190 grau				**48.70**
B-LF 60230 weiss	61x230	115	8	**60.00**
B-LF 60230 grau				**60.00**

B-LFE 60110 weiss

Installationskanal TEHALIT LFE UV-stabil
Canal d'installation TEHALIT LFE

NEU

PVC hart, UV-stabil, Stangen à 2 Meter, für die Installation im Aussenbereich, schwer entflammbar, mit Bodenlochung, Farbe weiss RAL 9010 (reinweiss).

	HxB (mm)	Anzahl TT3x1,5	VPE (m)	**brutto/m**
B-LFE 40060 weiss	40x57	17	24	**16.35**
B-LFE 60110 weiss	61x110	54	16	**37.55**

B

B-M 5403 grau

Endplatte zu Kanal TEHALIT LF und LFE
plaque de fermeture

Weiss RAL 9010 (reinweiss), grau RAL 7035 (lichtgrau), braun RAL 8014 (dunkelbraun).

	passend zu Kanal	**brutto/St**
B-M 6143 weiss	B-LF 20035 weiss	**3.70**
B-M 6143 grau	B-LF 20035 grau	**3.70**
B-M 6143 braun	B-LF 20035 braun	**4.05**
B-M 5963 weiss	B-LF 30030 weiss	**6.30**
B-M 5963 grau	B-LF 30030 grau	**6.30**
B-M 6183 weiss	B-LF 30045 weiss	**6.75**
B-M 6183 grau	B-LF 30045 grau	**6.75**
B-M 6183 braun	B-LF 30045 braun	**7.35**
B-M 5393 weiss	B-LF 30060 weiss	**7.05**
B-M 5393 grau	B-LF 30060 grau	**7.05**
B-M 5803 weiss	B-LF 40040 weiss	**7.20**
B-M 5803 grau	B-LF 40040 grau	**7.20**
B-LFE 60066 weiss	B-LFE 40060 weiss (UV-stabil)	**8.90**
B-M 5403 weiss	B-LF 40060 weiss	**7.20**
B-M 5403 grau	B-LF 40060 grau	**7.20**
B-M 5453 weiss	B-LF 40090 weiss	**7.80**
B-M 5453 grau	B-LF 40090 grau	**7.80**
B-M 5413 weiss	B-LF 40110 weiss	**8.45**
B-M 5413 grau	B-LF 40110 grau	**8.45**
B-M 5443 weiss	B-LF 60060 weiss	**7.50**
B-M 5443 grau	B-LF 60060 grau	**7.50**
B-M 5463 weiss	B-LF 60090 weiss	**7.90**
B-M 5463 grau	B-LF 60090 grau	**7.90**
B-M 5503 weiss	B-LF 60110 weiss	**8.75**
B-M 5503 grau	B-LF 60110 grau	**8.75**
B-LFE 60116 weiss	B-LFE 60110 weiss (UV-stabil)	**11.50**
B-M 5523 weiss	B-LF 60150 weiss	**10.35**
B-M 5523 grau	B-LF 60150 grau	**10.35**
B-M 5533 weiss	B-LF 60190 weiss	**11.90**
B-M 5533 grau	B-LF 60190 grau	**11.90**
B-M 5543 weiss	B-LF 60230 weiss	**13.30**
B-M 5543 grau	B-LF 60230 grau	**13.30**

B-M 5501 grau

B

Inneneck zu Kanal TEHALIT LF

angle intérieur

Weiss RAL 9010 (reinweiss), grau RAL 7035 (lichtgrau), braun RAL 8014 (dunkelbraun).

	passend zu Kanal	brutto/St
B-M 6141 weiss	B-LF 20035 weiss	**6.15**
B-M 6141 grau	B-LF 20035 grau	**6.15**
B-M 6141 braun	B-LF 20035 braun	**7.05**
B-M 5961 weiss	B-LF 30030 weiss	**10.00**
B-M 5961 grau	B-LF 30030 grau	**10.00**
B-M 6181 weiss	B-LF 30045 weiss	**11.50**
B-M 6181 grau	B-LF 30045 grau	**11.50**
B-M 6181 braun	B-LF 30045 braun	**12.65**
B-M 5391 weiss	B-LF 30060 weiss	**26.50**
B-M 5391 grau	B-LF 30060 grau	**26.50**
B-M 5801 weiss	B-LF 40040 weiss	**11.80**
B-M 5801 grau	B-LF 40040 grau	**11.80**
B-M 5401 weiss	B-LF 40060 weiss	**28.05**
B-M 5401 grau	B-LF 40060 grau	**28.05**
B-M 5451 weiss	B-LF 40090 weiss	**29.55**
B-M 5451 grau	B-LF 40090 grau	**29.55**
B-M 5411 weiss	B-LF 40110 weiss	**30.45**
B-M 5411 grau	B-LF 40110 grau	**30.45**
B-M 5441 weiss	B-LF 60060 weiss	**30.85**
B-M 5441 grau	B-LF 60060 grau	**30.85**
B-M 5461 weiss	B-LF 60090 weiss	**35.35**
B-M 5461 grau	B-LF 60090 grau	**35.35**
B-M 5501 weiss	B-LF 60110 weiss	**36.55**
B-M 5501 grau	B-LF 60110 grau	**36.55**
B-M 5521 weiss	B-LF 60150 weiss	**41.30**
B-M 5521 grau	B-LF 60150 grau	**41.30**
B-M 5531 weiss	B-LF 60190 weiss	**45.75**
B-M 5531 grau	B-LF 60190 grau	**45.75**
B-M 5541 weiss	B-LF 60230 weiss	**50.10**
B-M 5541 grau	B-LF 60230 grau	**50.10**

B-M 5462 grau

Ausseneck zu Kanal TEHALIT LF

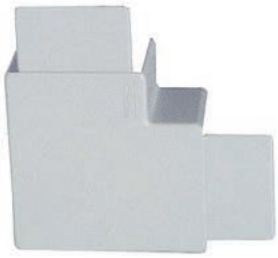
angle extérieur

Weiss RAL 9010 (reinweiss), grau RAL 7035 (lichtgrau), braun RAL 8014 (dunkelbraun).

	passend zu Kanal	brutto/St
B-M 6142 weiss	B-LF 20035 weiss	**6.15**
B-M 6142 grau	B-LF 20035 grau	**6.15**
B-M 6142 braun	B-LF 20035 braun	**7.05**
B-M 5962 weiss	B-LF 30030 weiss	**9.65**
B-M 5962 grau	B-LF 30030 grau	**9.65**
B-M 6182 weiss	B-LF 30045 weiss	**11.50**
B-M 6182 grau	B-LF 30045 grau	**11.50**
B-M 6182 braun	B-LF 30045 braun	**12.65**
B-M 5392 weiss	B-LF 30060 weiss	**28.05**
B-M 5392 grau	B-LF 30060 grau	**28.05**
B-M 5802 weiss	B-LF 40040 weiss	**11.40**
B-M 5802 grau	B-LF 40040 grau	**11.40**
B-M 5402 weiss	B-LF 40060 weiss	**29.20**
B-M 5402 grau	B-LF 40060 grau	**29.20**
B-M 5452 weiss	B-LF 40090 weiss	**33.00**
B-M 5452 grau	B-LF 40090 grau	**33.00**
B-M 5412 weiss	B-LF 40110 weiss	**35.85**
B-M 5412 grau	B-LF 40110 grau	**35.85**
B-M 5442 weiss	B-LF 60060 weiss	**32.10**
B-M 5442 grau	B-LF 60060 grau	**32.10**
B-M 5462 weiss	B-LF 60090 weiss	**35.80**
B-M 5462 grau	B-LF 60090 grau	**35.80**
B-M 5502 weiss	B-LF 60110 weiss	**38.70**
B-M 5502 grau	B-LF 60110 grau	**38.70**
B-M 5522 weiss	B-LF 60150 weiss	**44.55**
B-M 5522 grau	B-LF 60150 grau	**44.55**
B-M 5532 weiss	B-LF 60190 weiss	**50.60**
B-M 5532 grau	B-LF 60190 grau	**50.60**
B-M 5542 weiss	B-LF 60230 weiss	**56.25**
B-M 5542 grau	B-LF 60230 grau	**56.25**

B

B-M 5405 grau



Flachwinkel zu Kanal TEHALIT LF
angle plat

Weiss RAL 9010 (reinweiss), grau RAL 7035 (lichtgrau), braun RAL 8014 (dunkelbraun).

	passend zu Kanal	brutto/St
B-M 6145 weiss	B-LF 20035 weiss	**6.15**
B-M 6145 grau	B-LF 20035 grau	**6.15**
B-M 6145 braun	B-LF 20035 braun	**7.05**
B-M 5965 weiss	B-LF 30030 weiss	**9.90**
B-M 5965 grau	B-LF 30030 grau	**9.90**
B-M 6185 weiss	B-LF 30045 weiss	**12.20**
B-M 6185 grau	B-LF 30045 grau	**12.20**
B-M 6185 braun	B-LF 30045 braun	**13.40**
B-M 5395 weiss	B-LF 30060 weiss	**21.30**
B-M 5395 grau	B-LF 30060 grau	**21.30**
B-M 5805 weiss	B-LF 40040 weiss	**11.70**
B-M 5805 grau	B-LF 40040 grau	**11.70**
B-M 5405 weiss	B-LF 40060 weiss	**21.80**
B-M 5405 grau	B-LF 40060 grau	**21.80**
B-M 5455 weiss	B-LF 40090 weiss	**26.05**
B-M 5455 grau	B-LF 40090 grau	**26.05**
B-M 5415 weiss	B-LF 40110 weiss	**28.35**
B-M 5415 grau	B-LF 40110 grau	**28.35**
B-M 5445 weiss	B-LF 60060 weiss	**23.60**
B-M 5445 grau	B-LF 60060 grau	**23.60**
B-M 5465 weiss	B-LF 60090 weiss	**27.15**
B-M 5465 grau	B-LF 60090 grau	**27.15**
B-M 5505 weiss	B-LF 60110 weiss	**29.30**
B-M 5505 grau	B-LF 60110 grau	**29.30**
B-M 5525 weiss	B-LF 60150 weiss	**37.00**
B-M 5525 grau	B-LF 60150 grau	**37.00**
B-M 5535 weiss	B-LF 60190 weiss	**46.65**
B-M 5535 grau	B-LF 60190 grau	**46.65**
B-M 5545 weiss	B-LF 60230 weiss	**56.65**
B-M 5545 grau	B-LF 60230 grau	**56.65**

B-M 2026

Kanal-Trennwand
rail de séparation

PVC hart, Stangen à 2 Meter, ermöglicht Ordnungstrennung im Kanal.

	passend zu Kanal	brutto/m
B-M 2024	alle mit Kanalhöhe 40 mm	**5.40**
B-M 2026	alle mit Kanalhöhe 61 mm	**7.30**

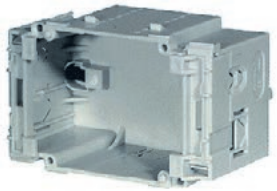
B-BR 70130 weiss

Brüstungskanal TEHALIT BR Netway
canal d'installation TEHALIT BR Netway

PVC hart, Stangen à 2 Meter, sämtliche Steckdosen, Schalter und Kommunikationsapparate "Feller Edizio" können eingebaut werden (mittels Einbaudose B-G 2703). Problemloses Nachrüsten möglich. Farbe RAL 9010 (reinweiss).

		HxT (mm)	Anzahl TT3x1,5	**brutto/m**
B-BR 70110 weiss	Kanal-Unterteil	110x67	12	**28.75**
B-BR 70130 weiss	Kanal-Unterteil	130x67	8+8	**33.35**
B-BR 70170 weiss	Kanal-Unterteil	170x67	14+4	**48.85**
B-BR 80 weiss	Kanaldeckel			**11.20**

B-G 2703



Einbaudose zu Kanal TEHALIT BR Netway
boîte de montage pour TEHALIT BR Netway

Äusserst schnelle und saubere Montage durch Schnappbefestigung, sämtliche Unterputz-Apparate "Feller Edizio" können eingebaut werden.

		brutto/St
B-G 2703	passend zu allen Brüstungskanälen B-BR Netway	**13.25**

B-G 3540 weiss

Blenden "Edizio" zu Kanal TEHALIT BR Netway
cache "Edizio" pour BR Netway

Passend zu Einbaudose B-G 2703, Öffnung 60x60 mm für alle Feller Edizio-Apparate, Schnitttoleranzen von bis zu 10 mm werden kaschiert. Farbe weiss RAL 9010 (reinweiss).

	passend zu Kanal	**brutto/St**
B-G 3540 weiss	BR-Netway (alle Grössen)	**9.80**

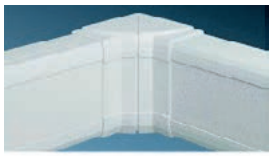
B-G 1213 weiss

Endplatte zu Kanal TEHALIT BR Netway
plaque d'extrémité pour TEHALIT BR Netway

Weiss RAL 9010 (reinweiss).

	passend zu Kanal	**brutto/St**
B-G 1203 weiss	B-BR 70110 weiss	**12.50**
B-G 1213 weiss	B-BR 70130 weiss	**15.10**
B-G 1223 weiss	B-BR 70170 weiss	**19.60**

B-G 1211 weiss



Inneneck zu Kanal TEHALIT BR Netway
angle intérieur pour BR Netway

Winkelverstellbar ± 5 Grad, Farbe RAL 9010 (reinweiss).

	passend zu Kanal	**brutto/St**
B-G 1201 weiss	B-BR 70110 weiss	**39.90**
B-G 1211 weiss	B-BR 70130 weiss	**46.15**
B-G 1221 weiss	B-BR 70170 weiss	**65.15**

B

B-G 1212 weiss

Ausseneck zu Kanal TEHALIT BR Netway
angle extérieur pour BR Netway

Winkelverstellbar ± 5 Grad, Farbe RAL 9010 (reinweiss).

	passend zu Kanal	brutto/St
B-G 1202 weiss	B-BR 70110 weiss	**43.80**
B-G 1212 weiss	B-BR 70130 weiss	**50.90**
B-G 1222 weiss	B-BR 70170 weiss	**71.35**

B-G 1215 weiss

Flachwinkel zu Kanal TEHALIT BR Netway
angle plat pour TEHALIT BR Netway

Weiss RAL 9010 (reinweiss).

	passend zu Kanal	brutto/St
B-G 1205 weiss	B-BR 70110 weiss	**46.45**
B-G 1215 weiss	B-BR 70130 weiss	**53.10**
B-G 1225 weiss	B-BR 70170 weiss	**66.75**

B 20080 + B 20080.61

Sockelleistenkanal TEHALIT SL
plintes SL

NEU

Übernimmt die Funktion der Sockelleiste, PVC hart, mit Bodenlochung, Stangen à 2 Meter. Bestehend aus Kanalunterteil (schwarz) und Kanaloberteil in der Farbe weiss RAL 9010 (reinweiss) und den Dekoren Ahorn, Buche und Eiche.

		HxB (mm)	Anz. TT3x1,5	brutto/m
B 20055	Kanal-Unterteil	55x20	4+2	**5.25**
B 20080	Kanal-Unterteil	80x20	4+2+2	**7.75**
B 20055.61	Oberteil weiss	55x20		**5.55**
B 20055.02	Oberteil Buche	55x20		**10.00**
B 20055.03	Oberteil Ahorn	55x20		**10.00**
B 20055.05	Oberteil Eiche	55x20		**10.00**
B 20080.61	Oberteil weiss	80x20		**7.65**
B 20080.02	Oberteil Buche	80x20		**12.00**
B 20080.03	Oberteil Ahorn	80x20		**12.00**
B 20080.05	Oberteil Eiche	80x20		**12.00**

SL-Dekor

B 200809.61

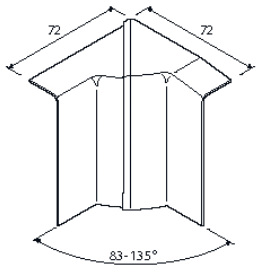
Sockelleistentank zu Kanal TEHALIT SL
boîte de montage

NEU

Sämtliche Unterputz-Apparate "Feller Edizio" Gr. I können eingebaut werden.

		brutto/m
B 200559.61	Tank weiss zu SL-Kanal Höhe 55 mm	**24.75**
B 200809.61	Tank weiss zu SL-Kanal Höhe 80 mm	**25.75**

B 200804.61



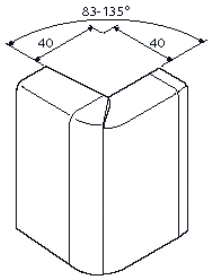
Inneneck zu Kanal TEHALIT SL
angle intérieur

NEU

Kantenlänge 72 mm, Winkel verstellbar von 83–135°.

		brutto/St
B 200554.61	Inneneck weiss zu SL-Kanal 55 mm	**4.25**
B 200554.02	Inneneck Buche zu SL-Kanal 55 mm	**7.75**
B 200554.03	Inneneck Ahorn zu SL-Kanal 55 mm	**7.75**
B 200554.05	Inneneck Eiche zu SL-Kanal 55 mm	**7.75**
B 200804.61	Inneneck weiss zu SL-Kanal 80 mm	**4.95**
B 200804.02	Inneneck Buche zu SL-Kanal 80 mm	**8.40**
B 200804.03	Inneneck Ahorn zu SL-Kanal 80 mm	**8.40**
B 200804.05	Inneneck Eiche zu SL-Kanal 80 mm	**8.40**

B 200803.61



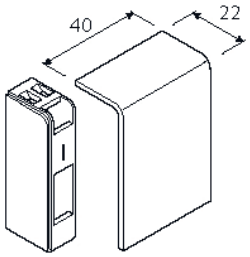
Ausseneck zu Kanal TEHALIT SL
angle extérieur

NEU

Kantenlänge 40 mm, Winkel verstellbar von 83–135°.

		brutto/St
B 200553.61	Ausseneck weiss zu SL-Kanal 55 mm	**4.55**
B 200553.02	Ausseneck Buche zu SL-Kanal 55 mm	**7.95**
B 200553.03	Ausseneck Ahorn zu SL-Kanal 55 mm	**7.95**
B 200553.05	Ausseneck Eiche zu SL-Kanal 55 mm	**7.95**
B 200803.61	Ausseneck weiss zu SL-Kanal 80 mm	**5.05**
B 200803.02	Ausseneck Buche zu SL-Kanal 80 mm	**8.60**
B 200803.03	Ausseneck Ahorn zu SL-Kanal 80 mm	**8.60**
B 200803.05	Ausseneck Eiche zu SL-Kanal 80 mm	**8.60**

B 200556.61



Endstück zu Kanal TEHALIT SL
raccord de fermeture

NEU

Schnittkaschierend, wahlweise rechts oder links anbaubar.

		brutto/St
B 200556.61	Endstück weiss zu SL-Kanal 55 mm	**4.25**
B 200556.02	Endstück Buche zu SL-Kanal 55 mm	**7.75**
B 200556.03	Endstück Ahorn zu SL-Kanal 55 mm	**7.75**
B 200556.05	Endstück Eiche zu SL-Kanal 55 mm	**7.75**
B 200806.61	Endstück weiss zu SL-Kanal 80 mm	**4.95**
B 200806.02	Endstück Buche zu SL-Kanal 80 mm	**8.40**
B 200806.03	Endstück Ahorn zu SL-Kanal 80 mm	**8.40**
B 200806.05	Endstück Eiche zu SL-Kanal 80 mm	**8.40**

B-CAFIX 6

Mini-Kanal TEHALIT Mini-Snap
mini-canal d'installation

Inkl. doppelseitigem Klebeband (geeignet für glatte Oberflächen), Kabel wird direkt in Kanal eingeschnappt, PVC hart, Stangen à 2 Meter, weiss RAL 9001 (cremeweiss).

	HxB (mm)	Kabel-ø (mm)	brutto/m
B-CAFIX 6	5.5x6	4.5–6	**3.55**
B-CAFIX 8	7x8	6.5–8	**3.90**
B-CAFIX 10	10x11	7.5–10	**4.05**

B-LFC 10015 weiss

Mini-Kanal TEHALIT LFC
mini-canal d'installation

Inkl. doppelseitigem Klebeband (nur für glatte Oberflächen), Schnappdeckel, Stangen à zwei Meter, weiss RAL 9001 (cremeweiss).

	HxB (mm)	Anzahl TT 3x1.5	**brutto/m**
B-LFC 10015 weiss	10x15	1	**3.55**

B

B-ATA 12200, 12300, 12502

Mini-Kanal TEHALIT ATEHA
mini-canal d'installation

Geeignet für Decke, Wand und Sockelleistenbereich, RAL 9010 (reinweiss), PVC, mit Kabelhalteklammern, passt sich Wandunebenheiten an, ohne den Deckel zu verlieren.

	HxB (mm)	Kammern	**brutto/m**
B-ATA 12200	13x24	1	**2.85**
B-ATA 12300	13x32	1	**4.20**
B-ATA 12500	13x52	1	**7.15**
B-ATA 12502	13x52	3	**7.70**

B-ATA 12304

Formstücke zu TEHALIT ATEHA
pièce de forme pour TEHALIT ATEHA

RAL 9010 (reinweiss), PVC, schnittkaschierend, Inneneck verstellbar von 83 bis 97 Grad.

B-ATA 12308

		brutto/St
B-ATA 12203	Ausseneck zu B-ATA 12200	**1.45**
B-ATA 12303	Ausseneck zu B-ATA 12300	**1.50**
B-ATA 12503	Ausseneck zu B-ATA 12500/12502	**1.70**
B-ATA 12204	Inneneck zu B-ATA 12200	**1.45**
B-ATA 12304	Inneneck zu B-ATA 12300	**1.50**
B-ATA 12504	Inneneck zu B-ATA 12500/12502	**1.70**
B-ATA 12205	Flachwinkel zu B-ATA 12200	**1.35**
B-ATA 12305	Flachwinkel zu B-ATA 12300	**1.50**
B-ATA 12505	Flachwinkel zu B-ATA 12500/12502	**1.75**
B-ATA 12206	Endplatte zu B-ATA 12200	**0.96**
B-ATA 12306	Endplatte zu B-ATA 12300	**0.96**
B-ATA 12506	Endplatte zu B-ATA 12500/12502	**1.70**
B-ATA 12208	T-Stück zu B-ATA 12200	**4.70**
B-ATA 12308	T-Stück zu B-ATA 12300	**4.80**
B-ATA 12508	T-Stück zu B-ATA 12500/12502	**5.00**

B-SL 18075

Aufbodenkanal TEHALIT SL
canal sur plancher

PVC hart, Stangen à 2 Meter, grau RAL 7030 (dunkelgrau).

	HxB (mm)	Anzahl TT3x1,5	**brutto/m**
B-SL 11040 grau	11x41	1	**8.00**
B-SL 18075 grau	17x75	1+1+1+1	**16.95**

B-AK 181250

Aufbodenkanal TEHALIT ALU
canal sur plancher alu

Aluminium natureloxiert, Stangen à 2 Meter, trittfest, mit Trennwänden.

	HxB (mm)	Anzahl TT3x1,5	**brutto/m**
B-AK 181250	18x125	4	**70.85**

B-G 7130

Raupenkanal Tehalit
canal "chenille"

Polyamid, hellgrau RAL 7035, durch 2 Raststellungen auch starre Verbindung möglich, Stange à 1 Meter.

	HxB (mm)	Anzahl TT3x1,5	**brutto/m**
B-G 7130	21x85	8	**49.70**

B-RK 150 weiss

Rangierkanal
canal de rangement

NEU

PVC hart, kaschiert Übergänge zwischen Schaltschrank und Installation, Befestigung auf Wand mittels Profilhalter, weiss RAL9010, Stangen à 2 Meter.

	Typ	HxTxL (mm)	**brutto/m**
B-RK 150 weiss	RK 150	150x110x2000	**34.20**
B-RK 190 weiss	RK 190	190x150x2000	**39.00**

B-M 5849, B-L 2235

Zubehör zu Rangierkanal
accessoires pour canal de rangement

NEU

Profilhalter zur Wandmontage des Rangierkanals, Endkappenpaar weiss für seitlichen Abschluss.

	Typ	passend zu	**brutto/St**
B-M 5849	Profilhalter	RK 150	**11.40**
B-M 5850	Profilhalter	RK 190	**12.95**
B-L 2235	Endkappenpaar	RK 150	**21.35**
B-L 2239	Endkappenpaar	RK 190	**24.85**

B-BA 6 60060

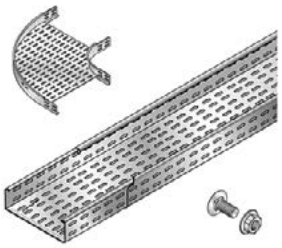
Verdrahtungskanal TEHALIT BA6
canal de fileterie BA6 avec fentes

PVC hart, schwer entflammbar, dunkelgrau (RAL 7030), Schlitze 4 mm breit, Stangen à zwei Meter.

	HxB	Anz. T-Draht	**brutto/m**
B-BA 6 30025	33x30 mm	32	**7.75**
B-BA 6 40025	44x30 mm	73	**7.90**
B-BA 6 40040	44x45 mm	110	**9.70**
B-BA 6 60025	65x30 mm	109	**10.55**
B-BA 6 60040	65x46 mm	167	**12.80**
B-BA 6 60060	65x66 mm	240	**15.30**

B

B-TSB 22050, TS 22050, TSS 612



Kabelbahn TS
chemin de câbles TS

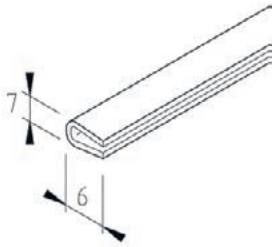
Teleskopische Kabelbahn, Stahlblech verzinkt, Stangen ausziehbar von 2 bis 4 Meter, Tragkraft 640 Newton/Meter (bei Stützweite 2 m).

	Bez.	brutto/m
B-TS 10050	Kabelbahn 100x48x4000 mm	**17.80**
B-TS 15050	Kabelbahn 147x48x4000 mm	**23.10**
B-TS 22050	Kabelbahn 220x48x4000 mm	**28.80**
B-TSS 612	Schraubgarnitur Kabelbahn-Ausleger/Deckenbügel	**0.46**

B-TSDB 22050, TSA 22050

B-TSA 10050	Wand-Ausleger zu TS 10050, Länge 125 mm	**7.35**
B-TSA 15050	Wand-Ausleger zu TS 15050, Länge 175 mm	**8.20**
B-TSA 22050	Wand-Ausleger zu TS 22050, Länge 225 mm	**10.80**
B-TSDB 10050	Deckenbügel zu TS 10050, Höhe 185 mm	**13.30**
B-TSDB 15050	Deckenbügel zu TS 15050, Höhe 185 mm	**15.55**
B-TSDB 22050	Deckenbügel zu TS 22050, Höhe 185 mm	**17.60**
B-TSB 10050	Bogen zu TS 10050, Radius 150 mm	**61.75**
B-TSB 15050	Bogen zu TS 15050, Radius 150 mm	**69.30**
B-TSB 22050	Bogen zu TS 22050, Radius 150 mm	**78.35**

B 611



Kantenschutz
protection de bord

NEU

Kunststoff, grau, wird auf Blechkante aufgesteckt.

		Rolle	brutto/m
B 611	Kantenschutz	10 m	**9.30**

B-M 38038

Kabelschutzeisen
protection de câbles en acier zingué

Stahl feuerverzinkt, Stangen à 2 Meter.

		HxB innen (mm)	brutto/m
B-M 38038	Kanal	38x38	**38.55**
B-B 38038	Bride 2-lappig		**6.15**

C 1515

Steckklemme "WAGO"
borne à ficher "WAGO"

Dosenklemme, geeignet für Draht (keine Litze), Abisolierlänge 11 mm, mit Prüfloch, max. 450V/24A.

	Eingänge	Draht-ø (mm²)	VPE	brutto/St
C 1502	2	0.5-2.5	100	**0.26**
C 1513	3	0.5-2.5	100	**0.27**
C 1514	4	0.5-2.5	100	**0.31**
C 1515	5	0.5-2.5	100	**0.34**
C 1518	8	0.5-2.5	50	**0.66**

C

C 1545

Kombiklemme "WAGO"
borne à ficher "WAGO"

Klemmt Draht und Litze, mit orangen Betätigungshebeln, Abisolierlänge 9-10 mm.

	Eingänge	mm²	VPE	brutto/St
C 1542	2	0.1-4	50	**0.55**
C 1543	3	0.1-4	50	**0.63**
C 1545	5	0.1-4	40	**0.98**

C 1512

Leuchtenklemme "WAGO"
borne à ficher "WAGO"

Eingang: 2x Draht 0.5-2.5 mm², Ausgang: 1x Litze 1-2.5 mm².

	VPE	brutto/St
C 1512	100	**0.40**

C 1504

Mikro-Steckklemme "WAGO"
petit borne à ficher "WAGO"

Polyamid, schwer brennbar, selbstlöschend, max. 110V/6A, für T+T Anwendungen.

	Eingänge	Draht-ø (mm²)	VPE	brutto/St
C 1504	4	0.5-0.8	100	**0.60**

C 1501

Befestigungsadapter DIN35 "WAGO"
adaptateur DIN35 "WAGO"

NEU

Adapter fixiert WAGO-Klemmen auf DIN-Schiene.

	passend zu	brutto/St
C 1500	C 1542, C 1543, C 1545	**1.10**
C 1501	C 1502, C 1513, C 1514, C 1515, C 1518	**1.10**

C 3510

Lüsterklemme
borne de raccordement

Klemmleiste Polypropylen, abtrennbar, 12-polig, mit Zentrumslöchern, Dauergebrauchstemperatur max. 85 Grad.

	Farbe	Klemmraum	LxBxH (mm)	brutto/St
C 3510	schwarz	4 mm²	95x17x14	**1.50**
C 3510.61	weiss	4 mm²	95x17x14	**1.50**
C 3511	schwarz	6 mm²	116x19x15	**1.50**
C 3511.61	weiss	6 mm²	116x19x15	**1.50**
C 3512	schwarz	10 mm²	140x24x19	**2.20**
C 3512.61	weiss	10 mm²	140x24x19	**2.20**
C 3513	schwarz	16 mm²	175x25x21	**4.05**
C 3513.61	weiss	16 mm²	158x25x25	**4.35**
C 3514.61	weiss	25 mm²	194x37x29	**10.00**

C 302

Steckverbindungsklemme
serre-fils à broches

Polyamid, Querschnitt 2.5 mm², Steckerstift ø 2.8 mm, 12-polig.

		LxBxH (mm)	brutto/St
C 302 STS	Steckerteil	94x16x15	**4.95**
C 302 STB	Buchsenteil	94x16x15	**3.55**

C 35420

Kunststoff-Gehäuse Deckel grau IP56
boîtier apparent IP56

Gehäuse hellgrau RAL 7035, Seitenwände glatt, innen leer, schlagfest IK08, halogenfrei, hitze- und kältebeständig, Lieferung exkl. Montageplatte.

	HxBxT	passende Montageplatte	brutto/St
C 35419	120x80x60	-	**4.00**
C 35420	100x100x60	-	**4.30**
C 35421	150x110x70	-	**6.00**
C 35422	190x140x70	C 31334	**11.55**
C 35423	240x190x90	C 31335	**18.15**
C 35424	300x220x120	C 31336	**32.80**
C 35425	380x300x120	C 31337	**45.55**

C 35432

Kunststoff-Gehäuse Deckel transparent IP56
boîtier apparent IP56

Gehäusewand hellgrau RAL 7035, Seitenwände glatt, innen leer, schlagfest IK08, halogenfrei, hitze- und kältebeständig, Lieferung exkl. Montageplatte.

	HxBxT	passende Montageplatte	brutto/St
C 35431	150x110x70	-	**12.25**
C 35432	190x140x70	C 31334	**21.40**
C 35433	240x190x90	C 31335	**33.15**
C 35434	300x220x120	C 31336	**48.40**
C 35435	380x300x120	C 31337	**70.25**

C 31334

Montageplatte zu Kunststoff-Gehäuse
plaque de montage

Stahl verzinkt, inkl. Schrauben.

	LxB (mm)	brutto/St
C 31334	170x128	**4.50**
C 31335	230x170	**6.75**
C 31336	288x207	**9.85**
C 31337	362x273	**27.45**

C-K4-125-M

Kleingehäuse mit Montageplatte
coffre de distribution avec platine de montage

IP65, glasfaserverstärktes Polycarbonat, halogenfrei, Gehäuseunterteil schwarz, Oberteil RAL 7035 (lichtgrau), inkl. Montageplatte Stahlblech 2 mm (ausser C-CI-K1-95-TS mit DIN-Schiene), mit metrischen Vorprägungen oben, unten und in der Rückwand (glatte Seitenwände), Leitungsdurchsteckmembrane bei C-K1-95-TS und C-K2....

	HxBxT (mm)	Einbautiefe (mm)	Einführung	brutto/St
C-K1-95-TS	120x80x95	72	M20	**28.50**
C-K2-100-M	160x100x100	79	M25	**35.35**
C-K2-145-M	160x100x145	124	M25	**39.90**
C-K3-125-M	200x120x125	98	M20/25	**51.50**
C-K3-160-M	200x120x160	133	M20/25	**53.30**
C-K4-125-M	240x160x125	98	M20-M32	**67.65**
C-K4-160-M	240x160x160	133	M20-M32	**77.95**
C-K5-125-M	280x200x125	98	M20-M50	**93.00**
C-K5-160-M	280x200x160	133	M20-M50	**107.00**

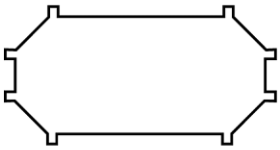
C-CI43E-150

Isolierstoff-Gehäuse CI
coffre de distribution "CI"

IP65, Polycarbonat halogenfrei, inkl. N und PE-Klemme, mit durchsichtigem Deckel und plombierbaren Deckelverschlüssen, diverse metrische Vorprägungen in allen Seitenwänden für die Leitungseinführung vorgesehen, exklusive Montageplatte Stahl verzinkt 3 mm.

	BxHxT (mm)	Einbautiefe	brutto/St
C-CI23E-125	250x187.5x150	125 mm	**127.30**
C-CI23E-150	250x187.5x175	150 mm	**131.10**
C-CI43E-125	375x250x150	125 mm	**150.40**
C-CI43E-150	375x250x175	150 mm	**157.20**
C-CI43E-200	375x250x225	200 mm	**171.00**
C-CI44E-125	375x375x150	125 mm	**240.70**
C-CI44E-150	375x375x175	150 mm	**246.50**
C-CI44E-200	375x375x225	200 mm	**278.80**
C-CI45E-200	500x375x225	200 mm	**319.20**
C-M3-CI23	Montageplatte zu	C-CI 23E…	**13.00**
C-M3-CI43	Montageplatte zu	C-CI 43E…	**23.95**
C-M3-CI44	Montageplatte zu	C-CI 44E…	**35.95**
C-M3-CI45	Montageplatte zu	C-CI 45E…	**58.05**

C-M3-CI43



C 846

Abzweigdose Aufputz
boîte de dérivation apparente

IP20, für trockene Räume, Thermoplast, Einführungen ausbrechbar, leer oder mit Klemmleiste "WAGO", C 844 und C 846 auch als T+T-Dosen verwendbar.

	Farbe	LxBxH (mm)	Klemmen	brutto/St
C 840	weiss	66x66x30	ohne	**5.85**
C 840.58	braun	66x66x30	ohne	**6.55**
C 844	weiss	66x66x30	4x1.5	**11.80**
C 846	weiss	66x66x30	6x1.5	**12.40**

C

C 91.61

Abzweigdose Aufputz IP55 weiss
boîte de dérivation apparente IP55

Strahlwassergeschützt IP55, innen leer, Durchsteckmembrane.

	Farbe	LxBxH (mm)	brutto/St
C 89.61	weiss	75x75x38	**4.55**
C 90.61	weiss	80x80x35	**4.00**
C 91.61	weiss	100x100x45	**5.75**

C-WK 007

Abzweigdose Aufputz IP65
boîte de dérivation apparente IP65

Strahlwassergeschützt, Polystyrol, Membrane/Vorprägungen metrisch.

	Farbe	LxBxH (mm)	Klemmen	brutto/St
C-WK 007.61	weiss	80x80x50	5x2.5 mm²	**7.95**
C 107.61	weiss	80x80x50	ohne	**5.95**
C-WK 007	hellgrau	80x80x50	5x2.5 mm²	**7.95**
C 107	hellgrau	80x80x50	ohne	**5.65**
C-WK 040	hellgrau	95x95x50	5x4 mm²	**9.00**
C 140	hellgrau	95x95x50	ohne	**7.20**
C-WK 060	hellgrau	110x110x65	5x6 mm²	**18.90**
C-WK 160	hellgrau	165x165x70	5x16 mm²	**45.35**

C 92 112

Abzweigdose Aufputz IP44/IP55
boîte de dérivation apparente IP44/IP55

Hellgrau RAL7035, innen leer, inkl. Würgenippel.

	Verschluss	LxBxH (mm)	brutto/St
C 92 000	Schnappdeckel, IP44	ø75x50	**2.10**
C 92 110	Schnappdeckel	75x75x42	**6.20**
C 92 112	Schnappdeckel	95x95x50	**2.80**
C 92 043	Schraubdeckel, IP55	135x95x60	**6.00**
C 92 222	Schraubdeckel	115x115x60	**5.95**
C 92 044	Schraubdeckel	160x120x76	**8.90**
C 92 107	Schraubdeckel	200x150x80	**13.10**
C 92 109	Schraubdeckel	250x210x100	**20.95**

C 5029

Abzweigdose Aufputz "Fixer" DIN35
boîte de dérivation apparente "Fixer" DIN35

Für trockene Räume, aus Thermoplast weiss, schlagfest, Einführungen ausschneidbar, mit Profilschiene DIN 35, ohne Klemmen (siehe C 4920ff), Deckelmuttern plombierbar.

	LxBxH (mm)	für Klemmen	brutto/St
C 5028	80x80x50	2.5–4 mm²	**17.25**
C 5029	97x97x51	2.5–6 mm²	**18.05**
C 5135	117x117x62	10–16 mm²	**26.60**
C 5030	160x160x62	16–35 mm²	**30.80**

C

C 5000

Kleingehäuse Vollgummi
boîtier en caoutchouc

NEU

Strahlwassersicher, äusserst robust, Wände glatt, Deckel geschraubt.

	LxBxH	brutto/St
C 5000	230x130x70 mm	**52.50**

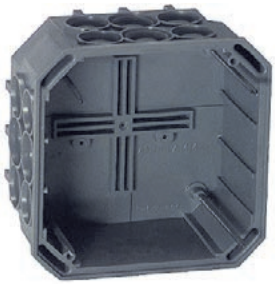
C 5004 AL

Aluminiumguss-Abzweigdose Aufputz IP65
boîte de dérivation apparente en aluminium

Strahlwassersicher, äusserst robust, mit vier Einführungsgewinden M25.

	LxBxH (mm)	brutto/St
C 5004 AL	88x88x52	**98.55**

C 9909.01



Abzweigdose Unterputz mit Nägeln
boîte de dérivation à encastrer avec les clous

Kunststoff, Einbau in brennbare Wände erlaubt, T+T geprüft, ohne Deckel, div. Einführungen M20–M32.

		LxBxT (mm)	brutto/St
C 9909.01	Nageldose (ohne Deckel)	115x115x75	**7.95**
C 9908.01	Nageldose (ohne Deckel)	115x115x90	**9.20**

C 9909.02, C 9909.61

Deckel 130x130 zu Nageldose
cache 130x130

Thermoplast 130x130 mm, passend auf Nageldosen C 9909.01 und C 9908.01.

		brutto/St
C 9909.02	Deckel Standard weiss, steckbar	**7.35**
C 9909.61	Deckel Edizio weiss (61), mit Zentrumsschraube	**9.45**
C 9909.65	Deckel Edizio hellgrau (65), mit Zentrumsschraube	**11.35**
C 9909.67	Deckel Edizio dunkelgrau (67), mit Zentrumsschraube	**11.35**
C 9909.60	Deckel Edizio schwarz (60), mit Zentrumsschraube	**11.35**
C 9909.35	Deckel Edizio crema (35), mit Zentrumsschraube	**13.70**
C 9909.37	Deckel Edizio vanille (37), mit Zentrumsschraube	**13.70**

C 9909.03

Nassdeckel 130x130 IP54

cache 130x130 IP54

NEU

Aluminium eloxiert, Dichtung Neopren, inkl. Schrauben, passend auf Nageldosen C 9909.01 und C 9908.01.

		LxBxH (mm)	brutto/St
C 9909.03	Deckel Alu IP54	130x130x4	**41.00**

C

C 6307

Abzweigdose UP "Ammer"

boîte de dérivation à encastrer "Ammer"

Dose: Polyäthylen, nicht für Einbau in brennbare Hohlwände, inkl. Deckel, div. Einführungen M20–M32.
Schraubdeckel: Thermoplast weiss, Zentrumsschraube, Wählscheibe.

		LxBxT (mm)	brutto/St
C 6307	Dose inkl. Deckel	82x82x45	**10.00**
C 6308	Dose inkl. Deckel	82x82x70	**11.00**
C 1017	Ersatzdeckel	115x115	**6.15**

C 1096

Abzweigdose UP gross "Ammer"

boîte de dérivation à encastrer "Ammer"

Dose: Polyäthylen, nicht für Einbau in brennbare Hohlwände, T+T geprüft, inkl. Deckel, div. Einführungen M20–M40.
Schraubdeckel: Thermoplast weiss, 4 Schraublöcher, Wählscheibe.

		LxBxT (mm)	brutto/St
C 1096	Dose (inkl. Deckel)	170x130x70	**28.50**
C 1081	Ersatzdeckel	205x165	**9.60**

C 9907.01

Schalungskasten UP "Multibox"

boîte de dérivation à encastrer "multibox"

NEU

Dose: Polyäthylen, T+T geprüft, div. Einführungen M20 - M50, zum Einbau in Beton oder Mauerwerk, nicht für Einbau in brennbare Hohlwände. Deckel: Steckdeckel Thermoplast weiss

		LxBxT (mm)	brutto/St
C 9907.01	Dose (ohne Deckel)	288x208x152	**29.50**
C 9907.02	Deckel	298x218	**11.60**

C 9905.61

Deckel 96x96 Edizio

cache 96x96 edizio

Thermoplast, 96x96 mm, Steckdeckel inkl. Schraube, Edizio-Design, passend z.B. auf kleinere Abzweigdosen, Lampendübel, Kästli Gr. I.

		brutto/St
C 9905.61	Deckel Edizio weiss (61), mit Zentrumsschraube	**8.60**

C 9915.02

Deckel 413x305 weiss
cache 413x305

NEU

Thermoplast, 413x305 mm, inkl. 4 Schraublöcher.

		brutto/St
C 9915.02	Schraubdeckel 413x305 mm	**31.70**

C

C 1022, C 1023

Lampendübel
tampon pour applique

Kunststoff weiss, zum Aufnageln, Einführungen M20, Einbau in brennbare Wände erlaubt.

	øxH (mm)		brutto/St
C 1022	70x60		**4.65**
C 1023	95x72	inkl. Nägel	**5.85**

C 1025

Schalungsschoner
garde-coffret

Thermoplast weiss, zum Aufnageln auf Schalung, Einführungen metrisch.

	LxBxT (mm)	brutto/St
C 1025	295x25x25	**1.25**
C 4552	280x77x82	**4.30**

C 4511

Deckendurchlass
manchon de coffrage

Sperrfeder zur Rohrsicherung, inkl. Endzapfen, zum Aufnageln auf Schalung.

	M	brutto/St
C 4511	20	**5.15**
C 4516	25	**5.45**

C 4561

Rohrstütze
béquille pour touyaux

Mit Nagelöffnungen und Montageschlitzen für Kabelbinder, verlängerbar mit Rohr 75 mm.

	LxBxH (mm)	brutto/St
C 4561	160x90x190	**7.10**

C 3502

Kabelbefestigungsschiene
rail pour fixation de tubes

NEU

Aluminium, Stangen à 2 Meter.

		brutto/m
C 3502	Höhe 7.5 mm, Breite 35 mm	**16.05**

C

C 3401

Profilschiene DIN35
barre profilée DIN35

Stahl galv. verzinkt, Stangen à 2 Meter, verwendbar auch als Potenzialausgleichsschiene.

		brutto/m
C 3401	Höhe 7.5 mm, Breite 35 mm	**4.55**
C 3402	Höhe 7.5 mm, Breite 35 mm, geschlitzt (6.2x15 mm)	**5.55**
C 3403	Höhe 15 mm, Breite 35 mm, geschlitzt (6.2x15 mm)	**6.45**

C 4950

Sammelklemme DIN35
borne DIN35

Aus Polyamid, Schnappbefestigung auf DIN35-Schiene.

	Farbe	mm²	BxLxH (mm)	brutto/St
C 4920 W	grau	2.5	11x46x35	**4.40**
C 4920 N	blau	2.5	11x46x35	**4.40**
C 4920 E	gelbgrün	2.5	11x46x35	**5.10**
C 4930 W	grau	6	13x47x35	**5.60**
C 4930 N	blau	6	13x47x35	**5.60**
C 4930 E	gelbgrün	6	13x47x35	**6.20**
C 4940 W	grau	10	15x47x38	**6.90**
C 4940 N	blau	10	15x47x38	**6.90**
C 4940 E	gelbgrün	10	15x47x38	**7.65**
C 4950 W	grau	16	17x50x44	**8.45**
C 4950 N	blau	16	17x50x44	**8.45**
C 4950 E	gelbgrün	16	17x50x44	**9.10**
C 4970 W	grau	35	21x54x47	**12.60**
C 4970 N	blau	35	21x54x47	**12.60**
C 4970 E	gelbgrün	35	21x54x47	**13.25**

C 4160

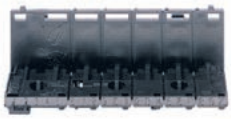
Klemmenblock 4-pol
borne 4-pol

NEU

Kompakter Verteiler-Klemmenblock, passend auf DIN-Schiene, mit Berührungsschutzdeckel, plombierbar, 6 Abgänge 1.5–16 mm², 2 Abgänge 10–35 mm², 1 Eingang 10–50 mm².

	Pole	A max.	HxBxT (mm)	brutto/St
C 4160	4	160	99x131x54	**56.55**

C 06L, C 06N, C 06E, C 35



Steckklemmenblock "hager" DIN35

bornier sanvis DIN35 "hager"

Polyamid, Modell "hager", können mittels Universaladapter auf DIN35-Schiene (waagrecht/senkrecht) oder auf Wand montiert werden, Eingänge 25 mm² geschraubt, Abgänge 4 mm² gesteckt (Litze oder Draht), Totalbelastung max. 63 A, mit dem Beschriftungsset können Stromkreise (zur eindeutigen Zuordnung) nummeriert werden.

	Farbe	mm²	Breite (mm)	brutto/St
C 06L	braun	1x25 + 5x4 mm²	30 mm	**6.20**
C 06N	blau	1x25 + 5x4 mm²	30 mm	**6.20**
C 06E	gelbgrün	1x25 + 5x4 mm²	30 mm	**6.50**
C 10L	braun	2x25 + 8x4 mm²	45 mm	**7.35**
C 10N	blau	2x25 + 8x4 mm²	45 mm	**7.35**
C 10E	gelbgrün	2x25 + 8x4 mm²	45 mm	**7.55**
C 18L	braun	4x25 + 14x4 mm²	75 mm	**9.00**
C 18N	blau	4x25 + 14x4 mm²	75 mm	**9.00**
C 18E	gelbgrün	4x25 + 14x4 mm²	75 mm	**9.15**
C 26L	braun	6x25 + 20x4 mm²	105 mm	**10.70**
C 26N	blau	6x25 + 20x4 mm²	105 mm	**10.70**
C 26E	gelbgrün	6x25 + 20x4 mm²	105 mm	**10.80**
C 35	schwarz	Universaladapter	105 mm	**6.65**
C 35BES	weiss	Beschriftungsset		**6.05**

C 54

Plombier-Klemmensatz DIN35

borne plombable DIN35

Kunststoff weiss, 7x6 mm², mit Abdeckung, plombierbar, Schnappbefestigung auf DIN35-Schiene, als Steuerleitungsklemmensatz verwendbar.

	mm²	BxLxH (mm)	brutto/St
C 54	7x6	52x84x35	**16.35**

C 2002-6401

C 2002-6407

Reihenklemme "Wago" DIN35

borne de passage "Wago" DIN35

Steckklemme, vibrationsfest, sowohl für Draht als auch Litze (ohne Endhülse) geeignet, pro Klemme 4 bzw. 3 Abgänge, Erdklemme mit Schienenkontaktierung, Schnappbefestigung auf DIN35-Schiene.

	Farbe	A	mm² max.	BxLxH (mm)	brutto/St
C 2002-6401	grau	20 A	4x4mm²	5x52x39	**2.00**
C 2002-6404	blau				**2.00**
C 2002-6407	Erde				**6.05**
C 2004-1401	grau	30 A	4x6mm²	6x79x33	**2.50**
C 2004-1404	blau				**2.60**
C 2004-1407	Erde				**7.15**
C 2006-1301	grau	50 A	3x10mm²	8x74x33	**3.35**
C 2006-1304	blau				**3.55**
C 2006-1307	Erde				**8.10**
C 2010-1301	grau	65 A	3x16mm²	10x89x37	**5.05**
C 2010-1304	blau				**5.25**
C 2010-1307	Erde				**8.80**
C 2016-1301	grau	85 A	3x25mm²	12x92x37	**5.95**
C 2016-1304	blau				**6.15**
C 2016-1307	Erde				**10.70**

C 249

Zubehör zu Reihenklemme "Wago" DIN35
accessoires pour borne de passage "Wago" DIN35

Bezeichnungen passend zu allen Wago-Klemmen, Trennwände 1 mm breit.

		brutto/St
C 249	Arretierstück 6x43x35 mm	**0.91**
C 793-566	Bezeichnungskarte 2x Nr. 1-50	**4.55**
C 793-507	Bezeichnungskarte 2x Nr. 51-100	**4.55**
C 2002	Trennwand zu C 2002... (4mm²)	**0.76**
C 2004-1492	Trennwand zu C 2004... (6mm²)	**0.76**
C 2006-1392	Trennwand zu C 2006... (10mm²)	**0.88**
C 2010-1392	Trennwand zu C 2010... (16mm²)	**0.91**
C 2016-1392	Trennwand zu C 2016... (25mm²)	**1.10**

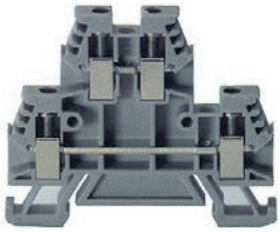
C 3450

Reihenklemme "Woertz" DIN35
borne "Woertz" DIN35

Aus Polyamid, Schnappbefestigung auf DIN35-Schiene.

	Farbe	mm²	BxLxH (mm)	brutto/St
C 3450 gr	grau	4	6x45x36	**1.95**
C 3450 bl	blau	4	6x45x36	**2.00**
C 3450 E	gelbgrün	4	6x45x36	**2.65**
C 30145 gr	grau	6	8x45x42	**3.35**
C 30145 bl	blau	6	8x45x42	**3.45**
C 30145 E	gelbgrün	6	8x45x42	**4.10**
C 3452/10 gr	grau	10	8x45x42	**4.35**
C 3452/10 bl	blau	10	8x45x42	**4.40**
C 3452/10 E	gelbgrün	10	8x45x42	**5.10**
C 3452/16 gr	grau	16	11x45x42	**5.75**
C 3452/16 bl	blau	16	11x45x42	**5.85**
C 3452/16 E	gelbgrün	16	11x45x42	**6.50**
C 3428 gr	grau	35	11x55x55	**11.40**
C 3428 bl	blau	35	11x55x55	**11.40**
C 3428 E	gelbgrün	35	11x55x55	**13.85**

C 3430 gr

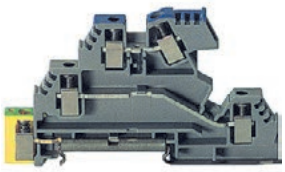


Doppelstockklemme "Woertz" DIN35
borne double "Woertz" DIN35

Aus Polyamid, Schnappbefestigung auf DIN35-Schiene.

	Farbe	mm²	BxLxH (mm)	brutto/St
C 3430 gr	grau	4	6x66.5x49	**5.30**
C 3430 bl	blau	4	6x66.5x49	**5.40**

C 30431



Reihenklemme LNPE "Woertz" DIN35
borne triple "Woertz" DIN35

L+N+PE, aus Polyamid, Schnappbefestigung auf DIN35-Schiene, Erdklemme mit integriertem Metallsockel für Schienenerdung.

	Farbe	mm²	BxLxH (mm)	brutto/St
C 30431	grau	4	6x89x50	**13.85**

C 30371, C 30380

Schutzleiterklemme blank DIN35
borne de protection nue DIN35

Messing gebeizt, Modell "Woertz", Schnappbefestigung auf DIN35-Schiene.

	mm²	Anschlüsse	BxLxH	brutto/St
C 30371	4	1	6x50x30	**6.95**
C 30372	6	1	7x50x32	**7.60**
C 30373	16	1	9x59x36	**8.50**
C 30380	2.5	2	7.5x50x17.5	**8.50**
C 30381	6	2	9x50x23.5	**10.50**
C 30383	16	2	13x50x33.5	**13.45**
C 30384	35	2	16x50x36.5	**18.20**

C 3418

Arretierstück DIN35
pièce d'arrêt DIN35

Makrolon, Modell "Woertz", Schnappbefestigung auf DIN35-Schiene.

		BxLxH (mm)	brutto/St
C 3418	zu Klemmen 2.5-10 mm²	7.5x56x30	**1.80**

C 3460 gr

Abschlusswand DIN35
paroi de fermeture DIN35

Grau, Modell "Woertz", Schnappbefestigung auf DIN35-Schiene.

	zu Klemmen	brutto/St
C 3460 gr	C 3450...	**1.05**
C 3464 gr	C 30145..., C 3452...	**1.10**
C 3519 gr	C 3428...	**1.60**
C 3431	C 3430...	**1.30**
C 30438	C 30431	**1.80**

C 3461 gr

Trennwand DIN35
paroi de séparation DIN35

Grau, Modell "Woertz", Schnappbefestigung auf DIN35-Schiene.

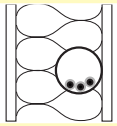
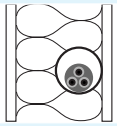
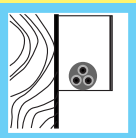
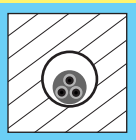
	zu Klemmen	brutto/St
C 3461 gr	C 3450...	**1.15**
C 3465 gr	C 30145..., C 3452...	**1.20**
C 3509 gr	C 3428...	**2.00**
C 3432	C 3430...	**1.65**

C 3958

Bezeichnungsschilder "Woertz"
étiquette de marquage "Woertz"

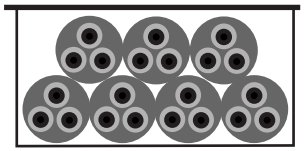
Passend zu allen Reihenklemmen "Woertz", Thermoplast weiss, 10 Schilder pro Stab, bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Beschriftung an (0–9, A–Z).

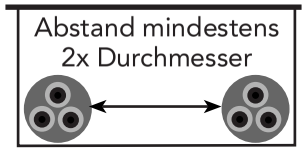
		brutto/St
C 3958	Stab à 10 Schilder	**1.25**

Referenz-Verlegearten	Anzahl Stromkreise	Nennauslösestromstärke (A) des der Leitung vorgeschalteten Überstromunterbrechers (z.B. LS)												
		10	13	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160
A  **Verlegeart A:** Aderleitung in Rohr in wärmegedämmter Wand	**1**	1.5	1.5	2.5	4	4	6	10	16	25	35	50	70	95
A2  **Verlegeart A2:** Kabel in Rohr in wärmegedämmter Wand	**1**	1.5	1.5	2.5	4	6	10	10	16	25	35	50	70	120
B **Verlegeart B:** Aderleitung in Rohr auf Holzwand, Aderleitung in Rohr in Beton oder Mauerwerk	**1**	1.5	1.5	1.5	2.5	4	6	10	10	16	25	35	50	70
B2   **Verlegeart B2:** Kabel in Rohr auf Holzwand, Kabel in Installationskanal, Kabel in Rohr in Beton oder Mauerwerk	**1**	1.5	1.5	1.5	2.5	4	6	10	16	16	25	35	50	95
	2	1.5	1.5	2.5	4	4	6	10	16	25	35	50	70	95
	3 - 4	1.5	1.5	2.5	4	6	10	10	16	25	35	50	70	120
	5 - 8	1.5	2.5	2.5	4	6	10	16	16	25	35	70	95	120
	9 - 15	1.5	2.5	4	4	6	10	16	25	35	50	70	95	

Anmerkungen zur Tabelle:
Diese Tabelle zeigt die maximal zulässigen Strombelastbarkeiten bei entsprechender Verlegeart.
Sie geht von folgenden Werten aus:

- die Leiterisolationen bestehen aus PVC
- die Umgebungstemperatur beträgt 30°C
- Berechnung mit kGH (kGH = kombinierter Umrechnungsfaktor für Gleichzeitigkeit und Häufung, es wird also davon ausgegangen, dass **nicht alle** verlegten Stromkreise gleichzeitig und zu 100 % belastet werden.)
- drei belastete Leiter pro Stromkreis
- zur Ermittlung der Anzahl Leiter pro Stromkreis müssen nur Leiter berücksichtigt werden, die mit über 30% des zulässigen Stromes belastet werden. (so müssen z.B. Steuerstromleiter normalerweise nicht mitgezählt werden.)
- Neutralleiter müssen nur mitgezählt werden, wenn sie belastet werden, ohne dass der zugehörige Polleiter entsprechend entlastet wird (z.B. bei unsymmetrischen Verbrauchern (induktiv/kapazitiv) oder ausserordentlich hohen Oberschwingungsströmen im Drehstromkreis).
- Wenn mehrere Kabel (Stromkreise) in einem Kabelkanal oder Rohr verlegt sind, erwärmen sie sich gegenseitig. Dadurch sinkt die Belastbarkeit der einzelnen Kabel (siehe Querschnitt-dimensionierung Verlegeart B2).
- Die Temperatur der Leiter darf nicht über 70 Grad ansteigen.
- Falls der horizontale Abstand zweier Leitungen doppelt so hoch wie ihr Durchmesser ist, kann man diese gleich dimensionieren, wie wenn nur ein Stromkreis vorhanden wäre.





Elektrobedarf
Troller AG

4800 Zofingen
6014 Luzern

Tel. 062 745 90 50
Tel. 041 250 16 57

Fax 062 745 90 51
Fax 041 250 17 94

info@elektrobedarf.ch
luzern@elektrobedarf.ch

D 15.40

Installationsdraht (T-Draht)
fil d'installation T

T-Draht 1.5 mm² mit halogenfreier Isolation FE05, T-Draht 2.5 mm² mit PVC-Isolation.
Tagesaktuelle Preise siehe www.elektrobedarf.ch.

	Querschnitt mm²	Farbe	ø aussen	brutto/100
D 15.10	1.5 mm²	braun L1	3.3 mm	**38.25**
D 15.20	1.5	schwarz L2	3.3	**38.25**
D 15.30	1.5	grau L3	3.3	**38.25**
D 15.40	1.5	hellblau N	3.3	**38.25**
D 15.50	1.5	gelbgrün PE	3.3	**38.25**
D 15.60	1.5 mm²	violett	3.3	**38.25**
D 15.65	1.5	orange	3.3	**38.25**
D 15.70	1.5	rosa	3.3	**38.25**
D 15.75	1.5	rot	3.3	**38.25**
D 15.80	1.5	weiss	3.3	**38.25**
D 25.10	2.5 mm²	braun L1	3.9	**58.50**
D 25.20	2.5	schwarz L2	3.9	**58.50**
D 25.30	2.5	grau L3	3.9	**58.50**
D 25.40	2.5	hellblau N	3.9	**58.50**
D 25.50	2.5	gelbgrün PE	3.9	**58.50**

D-T16

Installationsseil (T-Seil)
corde d'installation T

Farbe gelbgrün, Seil, halogenfrei FE90.

	Querschnitt mm²	ø aussen (mm)	brutto/m
D-T16	16	8	**4.65**
D-T25	25	9.8	**6.60**
D-T50	50	13	**12.10**

D-TT1x16 E

Installationskabel TT Einzelleiter
conducteur isolé unipolaire

Halogenfrei, für feste Verlegung, Seilausführung, Aussenmantel hellgrau, Innenmantel gelbgrün (Erdleiter).

	ø aussen (mm)	brutto/m
D-TT1x16 E	9.6	**4.45**
D-TT1x50 E	14	**11.80**

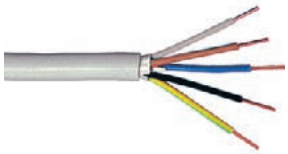
D 1800.40

Leuchtendraht (TW-Draht)
fil pour luminaires

Draht für Leuchteninstallationen, halogenfrei, temperaturbeständig bis 105 Grad, tagesaktuelle Preise siehe www.elektrobedarf.ch.

	Querschnitt mm²	Farbe	ø aussen (mm)	brutto/m
D 1800.10	0.75	braun	2.2	**0.40**
D 1800.20		schwarz		**0.40**
D 1800.30		grau		**0.40**
D 1800.40	0.75	hellblau	2.2	**0.40**
D 1800.50		gelbgrün		**0.40**
D 1800.80		weiss		**0.40**

D-TT5x1,5 LNPE

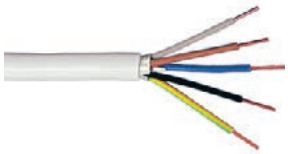


Installationskabel TT (Tdc)
câble d'installation TT (tdc)

Hellgrau, halogenfrei, für feste Verlegung, L = Polleiter, N = Neutralleiter, PE = Schutzleiter, ab zehn mm² Seilausführung, weitere Querschnitte auf Anfrage, tagesaktuelle Preise siehe www.elektrobedarf.ch.

	Aufbau	ø aussen (mm)	**brutto/m**
D-TT2x1,5 L	2L	6.5	**1.00**
D-TT3x1,5 LNPE	L+N+PE	7	**1.20**
D-TT3x1,5 LPE	2L+PE	6.8	**1.25**
D-TT3x1,5 L	3L	6.8	**1.35**
D-TT3x2,5 LNPE	L+N+PE	8.1	**2.00**
D-TT4x1,5 LNPE	2L+N+PE	7.5	**1.90**
D-TT4x1,5 LPE	3L+PE	7.5	**1.70**
D-TT4x2,5 LPE	3L+PE	8.9	**2.70**
D-TT5x1,5 LNPE	3L+N+PE	9	**1.85**
D-TT5x2,5 LNPE	3L+N+PE	11	**2.95**
D-TT5x4	3L+N+PE	11	**5.40**
D-TT5x6	3L+N+PE	13	**6.90**
D-TT5x10	3L+N+PE	19	**12.20**
D-TT5x16	3L+N+PE	22	**19.15**
D-TT5x25	3L+N+PE	26	**30.15**
D-TT5x35	3L+N+PE	30	**42.60**
D-TT5x50	3L+N+PE	34	**59.65**
D-TT7x1,5 LPE	6L+PE	9.1	**3.20**
D-TT7x2,5 LPE	6L+PE	10.6	**4.95**
D-TT7x6	6L+PE	14	**13.45**
D-TT8x1,5 LNPE	6L+N+PE	10.3	**4.70**
D-TT10x1,5 LPE	9L+PE	12	**5.90**
D-TT12x1,5 LPE	11L+PE	12	**6.40**
D-TT16x1,5	15L+PE	13.5	**8.05**
D-TT21x1,5	20L+PE	15.2	**10.70**

D-TT5x1,5 LNPE Weiss



Installationskabel TT (Tdc) weiss
câble d'installation TT (tdc) blanc

Weiss, Mantel PVC, für feste Verlegung, L = Polleiter, N = Neutralleiter, PE = Schutzleiter, tagesaktuelle Preise siehe www.elektrobedarf.ch.

	Aufbau	ø aussen (mm)	**brutto/m**
D-TT3x1,5 LNPE Weiss	L+N+PE	8	**1.40**
D-TT5x1,5 LNPE Weiss	3L+N+PE	9	**2.30**

Elektrobedarf Troller AG | 4800 Zofingen | Tel. 062 745 90 50 | Fax 062 745 90 51 | info@elektrobedarf.ch
6014 Luzern | Tel. 041 250 16 57 | Fax 041 250 17 94 | luzern@elektrobedarf.ch

D-G7 5x10

Installationskabel flexibel (TT-Flex)
câble d'installation souple

Flexibles Installationskabel, Mantel halogenfrei FE0, grau (RAL 7035), für feste Verlegung, weitere Querschnitte auf Anfrage.

	Farbe	ø aussen (mm)	**brutto/m**
D-G7 5x10	grau	23.2	**21.65**
D-G7 5x16	grau	27.6	**29.25**
D-G7 5x25	grau	32.9	**41.90**

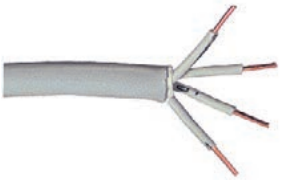
D-BIO 3x1,5

Installationskabel TT abgeschirmt
câble blindé (Bio) TT

Mit Abschirmung, Isolation PVC, für feste Verlegung.

	Leiter	ø aussen (mm)	**brutto/m**
D-BIO 3x1,5	LNPE	9	**2.60**
D-BIO 5x1,5	LNPE	10.6	**3.95**

D-Tarif 4x1,5



Tarifsteuerkabel
câble de tarification

Grau, Isolation PVC.

	Nummern	ø aussen (mm)	**brutto/m**
D-Tarif 4x1,5	0–3	9.2	**2.25**
D-Tarif 6x1,5	0–5	11.6	**3.45**

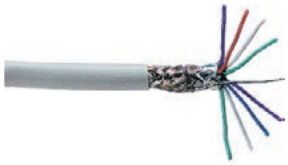
D-U72/1x4x0,5

Telefonkabel U72
câble d'installation U72

Adern viererverseilt, nach Vorgabe Swisscom, Aussenmantel hellgrau. Tagesaktuelle Preise siehe www.elektrobedarf.ch.

	ø aussen (mm)	**brutto/m**
D-U72/1x4x0,5	4.1	**0.50**
D-U72/2x4x0,5	6.3	**0.85**
D-U72/3x4x0,5	6.6	**1.30**
D-U72/5x4x0,5	8.0	**2.10**
D-U72/10x4x0,5	11.5	**3.45**
D-U72/1x4x0,8	6.3	**1.00**
D-U72/2x4x0,8	8.4	**0.85**

D-U72M2x4x0,8



Telefonkabel U72M abgeschirmt
câble d'installation U72M blindé

Halogenfreies, flammwidriges Installationskabel für analoge und digitale Telefonverkabelungen im Gebäudeinnern. Adern viererverseilt, Schirm Alufolie mit Beilaufdraht, nach Vorgabe Swisscom, weitere Querschnitte auf Anfrage.

	ø aussen (mm)	**brutto/m**
D-U72M1x4x0,8	5.7	**1.40**
D-U72M2x4x0,8	8.9	**3.20**
D-U72M3x4x0,8	9.5	**4.95**

D-G51/2x2x0,8

Signalkabel G51
câble de commande G51

Paarverseilt, Leiter eindrähtig, Kupfer verzinnt, Isolation PVC, Mantel PVC hellgrau.

	ø aussen (mm)	brutto/m
D-G51/1x2x0,8	5.0	**0.55**
D-G51/2x2x0,8	7.0	**0.95**

D

D-TFK4

Telefonflachkabel
câble T+T plat

Schwarz, flexibel, ungeschirmt, passende Stecker siehe T-RJ11 bzw. T-RJ45, Crimpwerkzeug siehe R 1145.

	Anz. Pole	BxH	brutto/m
D-TFK4	4	4.8x2.3	**0.31**
D-TFK6	6	6.8x2.3	**0.51**
D-TFK8	8	8.3x2.3	**0.61**

D 4370

Koaxialkabel 75 Ohm
câble coaxial 75 ohm

Leiter 1.1 mm Kupfer blank, Dielektrikum 4.8 mm, 3-fach-Schirm, Schirmungsmass >100dB, Klasse A, 3 GHz, digital- und rückkanaltauglich.
Dämpfung (dB/100m): 10.8dB/300MHz, 18.8dB/862MHz, 30.7dB/2050MHz

	Farbe	ø aussen (mm)	brutto/m
D 4370	weiss	7	**1.40**

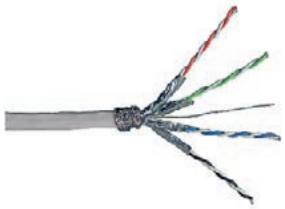
D-SFTP 4x2x24

Datenkabel Kat. 5e
câble de transmission cat. 5e

Aufbau 4x2x24 AWG, 300 MHz, geeignet für Gigabit-Ethernet, Alu- und Kupfergeflechtabschirmung um ganzes Kabel, Mantel orange, halogenfrei, flammwidrig.

	ø aussen (mm)	brutto/m
D-SFTP 4x2x24	6.7	**2.20**

D-SSTP 4x2x23



Datenkabel Kat. 7, 10-GBit
câble de transmission cat. 7

Aufbau 4x2x23 AWG, 1200 MHz, geeignet für 10-Gigabit-Ethernet, jedes Adernpaar einzeln abgeschirmt sowie zusätzliche Kupfergeflechtabschirmung um ganzes Kabel, Mantel grau, halogenfrei, flammwidrig.

	ø aussen (mm)	brutto/m
D-SSTP 4x2x23	7.4	**2.15**

D 1503.20

T-Litze 0.5–1.5 mm²

toron 0.5–1.5 mm²

Leiter feindrähtig Kl. 5, Cu blank, mit Thermoplastisolation (PVC).

	Querschnitt mm²	Farbe	ø aussen (mm)	**brutto/m**
D 1500.10	0.5	braun	2.2	**0.19**
D 1500.20		schwarz		**0.19**
D 1500.30		grau		**0.19**
D 1500.40		hellblau		**0.19**
D 1500.50		gelbgrün		**0.19**
D 1500.60	0.5	violett	2.2	**0.19**
D 1500.65		orange		**0.19**
D 1500.75		rot		**0.19**
D 1500.80		weiss		**0.19**
D 1500.85		grün		**0.19**
D 1501.10	0.75	braun	2.3	**0.25**
D 1501.20		schwarz		**0.25**
D 1501.30		grau		**0.25**
D 1501.40		hellblau		**0.25**
D 1501.50		gelbgrün		**0.25**
D 1501.60	0.75	violett	2.3	**0.25**
D 1501.65		orange		**0.25**
D 1501.75		rot		**0.25**
D 1501.80		weiss		**0.25**
D 1501.85		grün		**0.25**
D 1502.10	1	braun	2.5	**0.31**
D 1502.20		schwarz		**0.31**
D 1502.30		grau		**0.31**
D 1502.40		hellblau		**0.31**
D 1502.50		gelbgrün		**0.31**
D 1502.60	1	violett	2.5	**0.31**
D 1502.65		orange		**0.31**
D 1502.75		rot		**0.31**
D 1502.80		weiss		**0.31**
D 1502.85		grün		**0.31**
D 1503.10	1.5	braun	2.9	**0.43**
D 1503.20		schwarz		**0.43**
D 1503.30		grau		**0.43**
D 1503.40		hellblau		**0.43**
D 1503.50		gelbgrün		**0.43**
D 1503.60	1.5	violett	2.9	**0.43**
D 1503.65		orange		**0.43**
D 1503.75		rot		**0.43**
D 1503.80		weiss		**0.43**
D 1503.85		grün		**0.43**

D 1504.10

T-Litze 2.5–25 mm²

toron 2.5–25 mm²

Leiter feindrähtig Kl. 5, Cu blank, mit Thermoplastisolation (PVC).

D 1506.10

	Querschnitt mm²	Farbe	ø aussen (mm)	**brutto/m**
D 1504.10	2.5	braun	3.5	**0.70**
D 1504.20		schwarz		**0.70**
D 1504.30		grau		**0.70**
D 1504.40		hellblau		**0.70**
D 1504.50		gelbgrün		**0.70**
D 1504.60	2.5	violett	3.5	**0.70**
D 1504.65		orange		**0.70**
D 1504.75		rot		**0.70**
D 1504.80		weiss		**0.70**
D 1504.85		grün		**0.70**
D 1505.10	4	braun	4.1	**1.10**
D 1505.20		schwarz		**1.10**
D 1505.30		grau		**1.10**
D 1505.40		hellblau		**1.10**
D 1505.50		gelbgrün		**1.10**
D 1506.10	6	braun	4.7	**1.60**
D 1506.20		schwarz		**1.60**
D 1506.30		grau		**1.60**
D 1506.40		hellblau		**1.60**
D 1506.50		gelbgrün		**1.60**
D 1506.75		rot		**1.70**
D 1507.10	10	braun	6.2	**2.45**
D 1507.20		schwarz		**2.45**
D 1507.30		grau		**2.45**
D 1507.40		hellblau		**2.45**
D 1507.50		gelbgrün		**2.45**
D 1507.75		rot		**3.00**
D 1508.10	16	braun	7.4	**3.80**
D 1508.20		schwarz		**3.80**
D 1508.30		grau		**3.80**
D 1508.40		hellblau		**3.80**
D 1508.50		gelbgrün		**3.80**
D 1508.75		rot		**4.60**
D 1509.10	25	braun	9.8	**6.25**
D 1509.20		schwarz		**6.25**
D 1509.30		grau		**6.25**
D 1509.40		hellblau		**6.25**
D 1509.50		gelbgrün		**6.25**
D 1509.75		rot		**7.50**

D 1511.10

T-Litze 35–95 mm²
toron 35–95 mm²

Leiter feindrähtig Kl. 5, Cu blank, mit Thermoplastisolation (PVC).

	Querschnitt mm²	Farbe	ø aussen (mm)	**brutto/m**
D 1510.10	35	braun	11.5	**8.95**
D 1510.20		schwarz		**8.95**
D 1510.30		grau		**8.95**
D 1510.40		hellblau		**8.95**
D 1510.50		gelbgrün		**8.95**
D 1510.75		rot		**9.20**
D 1511.10	50	braun	12.6	**12.10**
D 1511.20		schwarz		**12.10**
D 1511.30		grau		**12.10**
D 1511.40		hellblau		**12.10**
D 1511.50		gelbgrün		**12.10**
D 1511.75		rot		**18.30**
D 1512.20	70	schwarz	15.5	**17.00**
D 1512.75	70	rot	15.5	**21.60**
D 1513.20	95	schwarz	18	**22.30**
D 1513.75	95	rot	18	**43.50**

D 1503.2

T-Litze 1.5 mm² nummeriert
toron 1.5 mm²

Leiter feindrähtig Kl. 5, Cu blank, mit Thermoplastisolation (PVC) hellgrau, Ziffern aufgedruckt.

	Querschnitt mm²	Farbe	ø aussen (mm)	**brutto/m**
D 1503.0	1.5	grau "0"	2.6	**0.45**
D 1503.1		grau "1"		**0.45**
D 1503.2		grau "2"		**0.45**
D 1503.3		grau "3"		**0.45**
D 1503.4		grau "4"		**0.45**
D 1503.5	1.5	grau "5"	2.6	**0.45**
D 1503.6		grau "6"		**0.45**
D 1503.7		grau "7"		**0.45**
D 1503.8		grau "8"		**0.55**
D 1503.9		grau "9"		**0.45**

D 1903.20

Silikonlitze temperaturbeständig
toron résistant à la chaleur

Silikon-Kautschukisolation, temperaturbeständig von -50 °C bis +180 °C.

	Querschnitt mm²	Farbe	ø aussen (mm)	**brutto/m**
D 1902.20	1	schwarz	2.9	**0.50**
D 1902.75	1	rot	2.9	**0.50**
D 1903.20	1.5	schwarz	3.4	**0.65**
D 1903.75	1.5	rot	3.4	**0.65**
D 1904.20	2.5	schwarz	4.2	**1.00**
D 1904.75	2.5	rot	4.2	**1.00**

D 1672

Schweisskabel
câble de soudure

Mantel Neopren, hochflexibel, ölbeständig, Litzendurchmesser 0.16 mm.

	Querschnitt (mm²)	ø aussen (mm)	**brutto/m**
D 1670	16	9	**5.70**
D 1671	25	10.5	**8.05**
D 1672	35	11	**11.50**
D 1673	50	14	**15.75**

D

D 1700

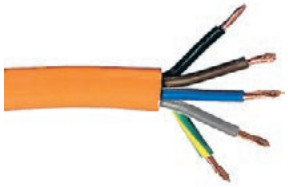
Viehhüter-Kabel
câble de bétail

Neon-Zündkabel, Mantel PVC rot, Kabel doppelt isoliert, Leiter Litze, für Hochvolt-Anwendungen in der Landwirtschaft.

	Querschnitt	ø aussen (mm)	**brutto/m**
D 1700	1x1,5 mm²	7	**0.90**

D-G-PUR 5x2,5

Apparatekabel EPR-PUR orange "Roflex"
câble d'appareils EPR-PUR orange



Mantel aus Polyurethan, Aderisolation EPR, temperaturbeständig -40 °C bis +90 °C, beständig gegen Chemikalien, Öl, Mikroben, Witterungseinflüsse, sehr flexibel (auch bei tiefen Temperaturen). Auf Anfrage mit Ihrem persönlichen Firmeneindruck lieferbar (ab 300 Meter gratis). Tagesaktuelle Preise siehe www.elektrobedarf.ch.

	Farbe	ø aussen (mm)	**brutto/m**
D-G-PUR 2x1	orange	7.5	**1.95**
D-G-PUR 2x1,5	orange	8.7	**2.35**
D-G-PUR 3x1	orange	8.0	**2.30**
D-G-PUR 3x1,5	orange	9.3	**2.60**
D-G-PUR 3x2,5	orange	11.0	**4.05**
D-G-PUR 4x1,5	orange	10.5	**3.30**
D-G-PUR 4x2,5	orange	12.7	**5.00**
D-G-PUR 5x1,5	orange	12.5	**4.05**
D-G-PUR 5x2,5	orange	14.8	**5.50**
D-G-PUR 7x1,5	orange	11.5	**6.75**
D-G-PUR 7x2,5	orange	14.3	**10.90**
D-G-PUR 5x4	orange	16.5	**10.85**
D-G-PUR 5x6	orange	19.0	**13.85**
D-G-PUR 5x10	orange	23.6	**24.20**
D-G-PUR 5x16	orange	25.3	**32.95**
D-G-PUR 5x25	orange	30.5	**47.10**
D-G-PUR 5x35	orange	35.0	**65.75**

D-TD3x1,5

Apparatekabel Td
câble d'appareils Td

Leiter Litze, Isolation PVC, für flexible oder feste Verlegung, PE = gelbgrün.

	ø aussen (mm)	Aderfarben	brutto/m
D-TD2x0,75 schwarz	6.5	braun, blau	**0.65**
D-TD2x0,75 weiss	6.5	braun, blau	**0.65**
D-TD2x1 schwarz	7	braun, blau	**0.75**
D-TD2x1 weiss	7	braun, blau	**0.75**
D-TD2x1,5 schwarz	7.6	braun, blau	**1.10**
D-TD2x1,5 weiss	7.6	braun, blau	**1.10**
D-TD3x0,75 schwarz	7	braun, blau, PE	**0.85**
D-TD3x0,75 weiss	7	braun, blau, PE	**0.85**
D-TD3x1 schwarz	7.5	braun, blau, PE	**1.05**
D-TD3x1 weiss	7.5	braun, blau, PE	**1.05**
D-TD3x1,5 schwarz	8.3	braun, blau, PE	**1.45**
D-TD3x1,5 weiss	8.3	braun, blau, PE	**1.45**
D-TD3x2,5 schwarz	8.5	braun, blau, PE	**2.40**
D-TD4x0,75 schwarz	7.5	braun, schwarz, grau, PE	**1.15**
D-TD4x0,75 weiss	7.5	braun, schwarz, grau, PE	**1.15**
D-TD4x1 schwarz	8.1	braun, schwarz, grau, PE	**1.40**
D-TD4x1 weiss	8.1	braun, schwarz, grau, PE	**1.40**
D-TD4x1,5 schwarz	9.3	braun, schwarz, grau, PE	**1.95**
D-TD4x1,5 weiss	9.3	braun, schwarz, grau, PE	**1.95**
D-TD4x2,5 schwarz	9.5	braun, schwarz, grau, PE	**3.15**
D-TD5x1 schwarz	9	braun, schwarz, grau, blau, PE	**1.70**
D-TD5x1 weiss	9	braun, schwarz, grau, blau, PE	**1.70**
D-TD5x1,5 schwarz	10.3	braun, schwarz, grau, blau, PE	**2.45**
D-TD5x1,5 weiss	10.3	braun, schwarz, grau, blau, PE	**2.45**
D-TD5x2,5 schwarz	11	braun, schwarz, grau, blau, PE	**3.80**

D-Tdlr3x0,75

Apparatekabel Tdlr
câble d'appareils Tdlr

Isolation PVC, leicht, rund, max. 300 Volt, Leiter Litze.

	ø aussen (mm)	brutto/m
D-Tdlr2x0,5 schwarz	5.1	**0.45**
D-Tdlr3x0,5 schwarz	5.6	**0.65**
D-Tdlr2x0,75 schwarz	5.6	**0.60**
D-Tdlr2x0,75 weiss	5.6	**0.60**
D-Tdlr3x0,75 schwarz	6	**0.80**
D-Tdlr3x0,75 weiss	6	**0.80**

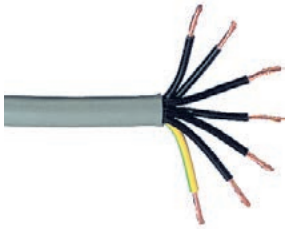
D-Gd3x1,5

Apparatekabel Gummi Gd
câble d'appareils Gd

Leiter Litze, Isolation Kautschuk, Mantel Gummi schwarz, öl- und säurebeständig.

	ø aussen (mm)	brutto/m
D-Gd2x1	7.8	**1.25**
D-Gd2x1,5	9.5	**1.90**
D-Gd3x1	8.2	**1.60**
D-Gd3x1,5	9.8	**2.05**
D-Gd3x2,5	11.9	**3.15**
D-Gd4x1	10	**2.20**
D-Gd4x1,5	11.5	**2.90**
D-Gd4x2,5	12.8	**4.35**
D-Gd5x1,5	12.5	**3.35**
D-Gd5x2,5	14.2	**4.80**

D-YY7x1

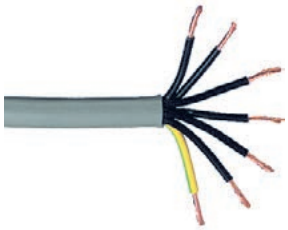


Steuerkabel 1 mm²
câble de commande

Isolation Thermoplast, Mantel grau PVC, Adern nummeriert, mit Erdleiter, temperaturbeständig von -5 °C bis +70 °C, Adern in Lagen verseilt, D-YCY: Abschirmung Kupfergeflecht mit Beilauflitze, weitere Querschnitte auf Anfrage.

		ø aussen (mm)	brutto/m
D-YY3x1		6.4	**0.95**
D-YY4x1		7.0	**1.20**
D-YY5x1		7.7	**1.45**
D-YY7x1		8.4	**2.05**
D-YY8x1		9.2	**2.75**
D-YY10x1		11.0	**3.20**
D-YY12x1		11.3	**3.60**
D-YY16x1		12.5	**5.05**
D-YY18x1		13.1	**5.55**
D-YCY3x1	abgeschirmt	6.7	**1.65**
D-YCY4x1	abgeschirmt	7.3	**2.05**
D-YCY5x1	abgeschirmt	8.3	**2.45**
D-YCY7x1	abgeschirmt	8.9	**3.15**
D-YCY10x1	abgeschirmt	11.4	**5.95**
D-YCY18x1	abgeschirmt	13.7	**7.95**

D-YY7x1,5



Steuerkabel 1,5 / 2,5 mm²
câble de commande

Isolation Thermoplast, Mantel grau PVC, Adern nummeriert, mit Erdleiter, temperaturbeständig von -5 °C bis + 70°C, Adern in Lagen verseilt, D-YCY: Abschirmung Kupfergeflecht mit Beilauflitze, weitere Querschnitte auf Anfrage.

		ø aussen (mm)	brutto/m
D-YY3x1,5		8.0	**1.30**
D-YY4x1,5		8.7	**1.65**
D-YY5x1,5		9.3	**2.05**
D-YY7x1,5		10	**2.90**
D-YY10x1,5		13.1	**4.65**
D-YY12x1,5		13.5	**4.95**
D-YY16x1,5		14.9	**7.35**
D-YY7x2,5		12.1	**4.95**
D-YCY3x1,5	abgeschirmt	8.2	**2.15**
D-YCY4x1,5	abgeschirmt	8.9	**2.60**
D-YCY5x1,5	abgeschirmt	9.6	**3.15**
D-YCY7x1,5	abgeschirmt	10.8	**4.10**
D-YCY12x1,5	abgeschirmt	14.0	**7.15**

D-Tdlf2x0,75 schwarz

Apparatekabel flach Tdlf/Tdf
câble d'appareils Tdlf/Tdf

Isolation PVC, leicht, flach, max. 300 Volt, Leiter Litze.

		BxH (mm)	brutto/m
D-Tdlf2x0,75 schwarz	Flachkabel	5.1x3.1	**0.60**
D-Tdlf2x0,75 weiss	Flachkabel	5.1x3.1	**0.60**

D-FRH 2x2,5

Lautsprecherkabel FRH
câble de haut-parleur

Trennahtlitze, Isolation PVC, einseitig markiert, für Schwachstromanwendungen.

	Querschnitt mm²	Farbe/Marker	BxH (mm)	brutto/m
D-FRH 2x1,5	2x1.5	weiss/rot	5.7x2.8	**1.45**
D-FRH 2x2,5	2x2.5	weiss/rot	6x3.5	**2.30**
D-FRH 2x4	2x4	transparent/rot	9.2x4.3	**3.85**

D 1548

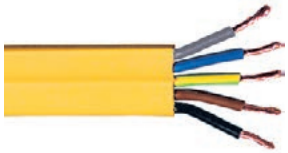
Illuminations-Flachkabel
câble plat pour illumination

Flach, Querschnitt 2x1.5 mm², für Lichterketten im Innen- und Aussenbereich, Fassungen siehe M 1432, M 1433.

	Mantel	Höhe x Breite (mm)	brutto/m
D 1548	Gummi	5x13	**4.80**

Elektrobedarf Troller AG | 4800 Zofingen | Tel. 062 745 90 50 | Fax 062 745 90 51 | info@elektrobedarf.ch
6014 Luzern | Tel. 041 250 16 57 | Fax 041 250 17 94 | luzern@elektrobedarf.ch

D-SYS 5x2,5



System-Flachkabel
câble plat orange systeme "Woertz"

System "Woertz", Isolation PVC, für trockene Räume.

	HöhexBreite (mm)	brutto/m
D-SYS 5x2,5	6x23	**10.00**

D 9052

Einspeisdose zu System-Flachkabel
boîte d'alimentation

Für die Einspeisung von Rundkabeln bis 5x2,5 mm² oder für die Verbindung zweier Systemflachkabel D-SYS 5x2.5, mit Schraubkontakten.

	LxBxH (mm)	brutto/St
D 9052	70x40x20	**22.60**

D 49909

Flachkabeldose zu System-Flachkabel
boîte pour câble plat

Inkl. 30 cm abisoliertem Litzenabgang 5x1,5 mm², Anschlüsse werden einfach in Flachkabel eingeschraubt, Nachinstallationen problemlos möglich, ideal in Verbindung mit Brüstungskanälen.

	LxBxH (mm)	brutto/St
D 49909	80x37x31	**39.70**

D 9039

Endstück zu System-Flachkabel
pièce d'extrémité

Kabelendstück transparent, mit Zentrumsschraube.

	LxBxH (mm)	brutto/St
D 9039	35x27x25	**4.60**

E 1022/10

Sicherungspatrone
fusible

Auslösecharakteristik "C" (träge), Schachteln à 5 Stück.

	Typ	A	Volt	für Köpfe	brutto/St
E 1021/6	DT I	6	250	K I	**0.81**
E 1021/10	DT I	10	250	K I	**0.81**
E 1021/16	DT I	16	250	K I	**0.81**
E 1022/6	DT II	6	500	K II	**0.81**
E 1022/10	DT II	10	500	K II	**0.81**
E 1022/16	DT II	16	500	K II	**0.81**
E 1022/20	DT II	20	500	K II	**0.81**
E 1022/25	DT II	25	500	K II	**0.81**
E 1023/32	DT III	32	500	K III	**4.35**
E 1023/40	DT III	40	500	K III	**1.20**
E 1023/50	DT III	50	500	K III	**1.20**
E 1023/63	DT III	63	500	K III	**1.20**
E 1024/80	DT IV H	80	500	K IV H	**15.05**
E 1024/100	DT IV H	100	500	K IV H	**15.05**
E 1024/125	DT IV H	125	500	K IV H	**10.00**

E

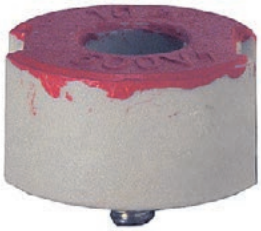
E 1201/10

Pass-Einsatz
pièce de calibrage

Keramik, Passschraubenschlüssel siehe unter R 1220

	Typ	A	Grösse	Farbe	brutto/St
E 1201/6	R I	6	K I		**0.88**
E 1201/10	R I	10	K I		**0.66**
E 1202/6	S II	6	K II	grün	**0.76**
E 1202/10	S II	10	K II	rot	**0.76**
E 1202/16	S II	16	K II	grau	**0.76**
E 1202/20	S II	20	K II	blau	**0.81**
E 1202/25	S II	25	K II	gelb	**0.81**
E 1203/40	S III	40	K III	schwarz	**1.20**
E 1203/50	S III	50	K III	weiss	**1.20**
E 1203/63	S III	63	K III	kupfer	**1.20**

E 1202/10



E 1102

Sicherungskopf
tête à vis

Porzellan weiss

	Typ	A	Volt	brutto/St
E 1101	K I	16	250	**2.65**
E 1102	K II	25	500	**1.20**
E 1103	K III	63	500	**2.20**
E 1104	K IV H	200	500	**31.50**

E 1332

Haltefutter
fourreau de réduction

Dreieckig, reduziert Gr. III auf Gr. II.

	für Sicherung	für Sicherungskopf	brutto/St
E 1332	DT II	K III	**3.70**

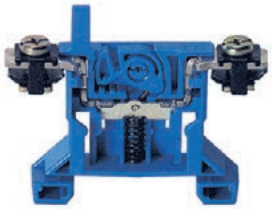
E-ULAB-325

Sicherungselement Aufbau
coupe-circuit apparent

Abdeckung Isolierstoff weiss, 500 V, Neutralleiter seitlich aufschnappbar.

	A	Grösse	BxHxT (mm)	brutto/St
E-ULAB-125	25A, 1-pol	K II	46x92x63	**30.40**
E-ULAB-325	25A, 3-pol	K II	140x92x63	**81.80**
E-ULAB-363	63A, 3-pol	K III	172x130x63	**122.30**
E-ULAB-N 25	Neutralleiter	K II		**11.40**
E-ULAB-N 63	Neutralleiter	K III		**17.85**
E-ULAB-PH 25	Plombierhaube	K II		**12.90**

E-ULAB-N 25



E 25

Sicherungselement Einbau DIN35
coupe-circuit encastrée DIN35

Passend auf DIN35-Schiene, Einbautiefe 51 mm, inkl. DIN-Abdeckung.

	A	Grösse	brutto/St
E 25	25 A	K II	**19.95**
E 25N	25 A +N	K II	**29.00**
E 63	63 A	K III	**27.75**
E 63N	63 A +N	K III	**41.60**
E 25PH	Plombierhaube	K II	**20.00**
E 63PH	Plombierhaube	K III	**34.25**

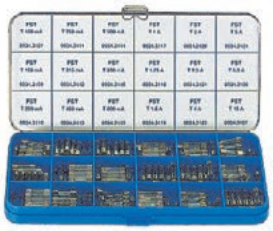
E 1061/1A

Feinsicherungs-Patrone 5x20 mm
fusible miniature 5x20 mm

Auslösecharakteristik "C" (träge), Glasrohr, Typ FST/250 Volt, Packung à 10 Stück.
Mindest-Bestellmenge: 1 Packung (10 Stück).

	Stärke	øxLänge	brutto/St
E 1061/0,1A	0.10 A	5x20 mm	**0.31**
E 1061/0,16A	0.16 A	5x20 mm	**0.31**
E 1061/0,2A	0.20 A	5x20 mm	**0.31**
E 1061/0,25A	0.25 A	5x20 mm	**0.31**
E 1061/0,3A	0.315 A	5x20 mm	**0.31**
E 1061/0,4A	0.40 A	5x20 mm	**0.31**
E 1061/0,5A	0.50 A	5x20 mm	**0.31**
E 1061/0,6A	0.630 A	5x20 mm	**0.31**
E 1061/0,8A	0.80 A	5x20 mm	**0.31**
E 1061/1A	1.0 A	5x20 mm	**0.31**
E 1061/1,25A	1.25 A	5x20 mm	**0.31**
E 1061/1,6A	1.60 A	5x20 mm	**0.31**
E 1061/2A	2.0 A	5x20 mm	**0.31**
E 1061/2,5A	2.50 A	5x20 mm	**0.31**
E 1061/3A	3.15 A	5x20 mm	**0.31**
E 1061/4A	4.0 A	5x20 mm	**0.31**
E 1061/5A	5.0 A	5x20 mm	**0.31**
E 1061/6A	6.3 A	5x20 mm	**0.31**
E 1061/8A	8.0 A	5x20 mm	**0.31**
E 1061/10A	10.0 A	5x20 mm	**0.31**
E 1061/12,5A	12.5 A	5x20 mm	**0.31**
E 1061/16A	16.0 A	5x20 mm	**0.31**
E 1061/20A	20.0 A	5x20 mm	**0.31**

E 1061



Feinsicherungssortiment
assortiment fusible miniature

Kunststoffbox, gefüllt mit 270 Feinsicherungen, Kästchen beschriftet.

		brutto/St
E 1061	Inhalt: je 15 Stk. E 1061/0,1 bis 10 A	**117.20**

E 3101.65

Sicherungshalter für Feinsicherungen 5x20 mm
coupe-circuit pour fusibles miniatures

Fingergrip-Verschluss, für Plattenmontage (max. 6 mm Dicke), Schraubbefestigung (Lochdurchmesser 12.7 mm), mit Löt-/Steckanschlüssen 4.8 x 0.5 mm, Anschluss max. 2.5 mm².

	IP	Einbautiefe	brutto/St
E 3101.65	65	34.5 mm	**3.45**

Elektrobedarf Troller AG
4800 Zofingen Tel. 062 745 90 50 Fax 062 745 90 51 info@elektrobedarf.ch
6014 Luzern Tel. 041 250 16 57 Fax 041 250 17 94 luzern@elektrobedarf.ch

E 1080/1A

Feinsicherungs-Patrone 6,3x32 mm
fusible miniature 6,3x32 mm

Auslösecharakteristik "C", Glasrohr, Typ FST/250 Volt, Packung à 10 Stück. Mindestbestellmenge: 1 Packung (10 Stück).

	Stärke	øxLänge	brutto/St
E 1080/0,1A	0.10 A	6,3x32 mm	**1.20**
E 1080/0,16A	0.16 A	6,3x32 mm	**1.20**
E 1080/0,2A	0.20 A	6,3x32 mm	**1.20**
E 1080/0,25A	0.25 A	6,3x32 mm	**1.20**
E 1080/0,3A	0.315 A	6,3x32 mm	**1.20**
E 1080/0,4A	0.40 A	6,3x32 mm	**1.20**
E 1080/0,5A	0.50 A	6,3x32 mm	**1.20**
E 1080/0,6A	0.630 A	6,3x32 mm	**1.20**
E 1080/0,8A	0.80 A	6,3x32 mm	**1.20**
E 1080/1A	1.0 A	6,3x32 mm	**1.20**
E 1080/1,25A	1.25 A	6,3x32 mm	**1.20**
E 1080/1,6A	1.6 A	6,3x32 mm	**1.20**
E 1080/2A	2.0 A	6,3x32 mm	**1.20**
E 1080/2,5A	2.5 A	6,3x32 mm	**1.20**
E 1080/3A	3.15 A	6,3x32 mm	**1.20**
E 1080/4A	4.0 A	6,3x32 mm	**1.20**
E 1080/5A	5.0 A	6,3x32 mm	**1.20**
E 1080/6,3A	6.3 A	6,3x32 mm	**1.20**
E 1080/8A	8.0 A	6,3x32 mm	**1.20**
E 1080/10A	10.0 A	6,3x32 mm	**1.20**
E 1080/12,5A	12.5 A	6,3x32 mm	**1.20**
E 1080/16A	16.0 A	6,3x32 mm	**1.20**
E 1080/20A	20.0 A	6,3x32 mm	**1.20**

E 133.10

Kransicherung (Hochleistungssicherung)
fusible à haut pouvoir de coupure

Zylindrische Patronen, 10x38 mm, IR 120 kA, max. 500 V.

	Stärke	Charakteristik	brutto/St
E 133.02	2 A	trägflink	**6.00**
E 133.04	4 A	trägflink	**5.35**
E 133.06	6 A	trägflink	**5.35**
E 133.08	8 A	trägflink	**5.35**
E 133.10	10 A	trägflink	**5.35**
E 133.12	12 A	trägflink	**5.35**
E 133.16	16 A	trägflink	**5.35**
E 133.20	20 A	trägflink	**5.35**
E 133.25	25 A	flink	**5.35**
E 133.32	32 A	flink	**5.35**

E 2201/10

Sicherungs-Patrone Neozed
fusible neozed

Träge, max. 400 Volt.

	Stärke	øxL	brutto/St
E 2201/2	2 A	11x36 mm	**4.35**
E 2201/4	4 A	11X36 mm	**4.35**
E 2201/6	6 A	11x36 mm	**4.35**
E 2201/10	10 A	11x36 mm	**4.35**
E 2201/16	16 A	11x36 mm	**4.35**
E 2201/20	20 A	15x36 mm	**4.80**
E 2201/25	25 A	15x36 mm	**4.80**
E 2201/35	35 A	15x36 mm	**5.45**
E 2201/50	50 A	15x36 mm	**5.45**

E 2202/10

Sicherungs-Patrone Diazed
fusible diazed

Träge, max. 500 Volt.

	Stärke	øxL	brutto/St
E 2202/2	2 A	13.2x50 mm	**4.35**
E 2202/4	4 A	13.2x50 mm	**4.35**
E 2202/6	6 A	13.2x50 mm	**4.35**
E 2202/10	10 A	13.2x50 mm	**4.35**
E 2202/16	16 A	13.2x50 mm	**4.35**
E 2202/20	20 A	13.2x50 mm	**4.80**
E 2202/25	25 A	13.2x50 mm	**4.80**
E 2202/30	30 A	13.2x50 mm	**4.80**
E 2202/35	35 A	13.2x50 mm	**5.45**
E 2202/40	40 A	13.2x50 mm	**5.45**
E 2202/50	50 A	13.2x50 mm	**5.90**

E 3015/40A

NH-Sicherung DIN00
fusible HPC DIN00

Kennlinie gG (gL, trägflink), Isolierkörper Keramik, Metallteile rostfrei, inkl. rotem Auslösemelder (Mittenkennmelder), Grifflaschen, Packung à 3 Stück.
Mindest-Bestellmenge: 1 Packung (3 Stück).

	Stärke	brutto/St
E 3015/25A	25 A	**8.60**
E 3015/32A	32 A	**8.60**
E 3015/40A	40 A	**8.60**
E 3015/50A	50 A	**8.60**
E 3015/63A	63 A	**8.60**
E 3015/80A	80 A	**8.60**
E 3015/100A	100 A	**8.60**
E 3015/125A	125 A	**8.60**
E 3015/160A	160 A	**8.60**

E-NH00

Sicherungselement NH00
coupe-circuit HPC DIN00

Modell Hager, aufschnappbar auf DIN35-Schiene, Breite 90 mm, Höhe 120 mm, passender Neutralleitertrenner: E-M 172.

	Stärke	brutto/St
E-NH00	max. 160 A	**72.15**

E 3007/160

NH-Sicherung DIN2
fusible HPC DIN2

Kennlinie gG (gL, trägflink), Isolierkörper Keramik, Metallteile rostfrei, inkl. rotem Auslösemelder (Mittenkennmelder), Grifflaschen, Packung à 3 Stück.
Mindest-Bestellmenge: 1 Packung (3 Stück).

	Stärke	brutto/St
E 3017/63A	63 A	**26.15**
E 3017/80A	80 A	**26.15**
E 3017/100A	100 A	**26.15**
E 3017/125A	125 A	**26.15**
E 3017/160A	160 A	**26.15**
E 3017/200A	200 A	**26.15**
E 3017/224A	224 A	**26.15**
E 3017/250A	250 A	**26.15**
E 3017/315A	315 A	**28.80**
E 3017/355A	355 A	**28.80**
E 3017/400A	400 A	**28.80**

E-U 725

Fehlerstromschutzschalter (FI) Hager
interrupteur différentiel Hager

Modell Hager, Schnappbefestigung auf DIN35-Schiene, Nennhöhe 68 mm, Fehlerstromanzeige durch gelbes Anzeigefenster, Testknopf, 10–30 mA für Personenschutz, 300 mA für Isolations-/Maschinenschutz, 1 LS = 17.5 mm.

	Pole x A	Auslösestrom	Breite	brutto/St
E-U 516	1x25 A +N	10 mA	2 LS	**130.90**
E-U 724	1x25 A +N	30 mA	2 LS	**120.50**
E-U 725	3x25 A +N	30 mA	4 LS	**151.90**
E-U 741	3x40 A +N	30 mA	4 LS	**161.20**
E-U 742	3x40 A +N	300 mA	4 LS	**168.20**
E-U 763	3x63 A +N	30 mA	4 LS	**250.20**
E-U 465	3x63 A +N	300 mA	4 LS	**315.00**

E-A 061

FI/LS-Schalter "hager"
disjoncteur différentiel "hager"

Kombinierter Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter, Charakteristik "C" (träge), Testknopf, Fehlerstromanzeige durch blaues Anzeigefenster, Schnappbefestigung auf DIN35-Schiene, Nennhöhe 68 mm, 1 LS = 17.5 mm.

	Pole x A	Auslösestrom	Breite	brutto/St
E-A 020	1x10 A +N	10 mA	2 LS	**174.60**
E-A 061	1x13 A +N	30 mA	2 LS	**136.20**
E 41330LS	3x13 A +N	30 mA	4 LS	**207.70**
E 41630LS	3x16 A +N	30 mA	4 LS	**207.70**
E 42030LS	3x20 A +N	30 mA	4 LS	**207.70**
E 42530LS	3x25 A +N	30 mA	4 LS	**207.70**
E 43230LS	3x32 A +N	30 mA	4 LS	**207.70**

E 113C

E 316C

Leitungsschutzschalter Hager
disjoncteur automatique Hager

Modell Hager, Schnappbefestigung auf DIN35-Schiene, Beschriftungsfenster, Nennhöhe 68 mm, Nennschaltvermögen 6 kA, 1 LS = 17.5 mm.

	A	Pole	Char.	Breite	brutto/St
E 106C	6 A	1	C (träge)	1 LS	**21.85**
E 113C	13 A	1	C (träge)	1 LS	**15.00**
E 116C	16 A	1	C (träge)	1 LS	**15.00**
E 120C	20 A	1	C (träge)	1 LS	**17.30**
E 125C	25 A	1	C (träge)	1 LS	**17.30**
E 132C	32 A	1	C (träge)	1 LS	**18.55**
E 140C	40 A	1	C (träge)	1 LS	**23.55**
E 163C	63 A	1	C (träge)	1 LS	**33.40**
E 313C	13 A	3	C (träge)	3 LS	**57.85**
E 316C	16 A	3	C (träge)	3 LS	**57.85**
E 320C	20 A	3	C (träge)	3 LS	**65.75**
E 325C	25 A	3	C (träge)	3 LS	**65.75**
E 332C	32 A	3	C (träge)	3 LS	**72.35**
E 340C	40 A	3	C (träge)	3 LS	**88.50**
E 363C	63 A	3	C (träge)	3 LS	**127.30**
E 380C	80 A	3	C (träge)	4.5 LS	**314.80**
E 3100C	100 A	3	C (träge)	4.5 LS	**367.20**

E-M 171

Neutralleitertrenner Hager
sectionneur de neutre Hager

Passend zu Leitungsschutzschalter Hager, 1 LS = 17.5 mm.

	Anschluss	Breite	brutto/St
E-M 171	max. 63 A	0.5 LS	**10.70**
E-M 172	max. 160 A	2 LS	**46.05**
E-L 060	Füllstück	0.5 LS	**1.35**

E 44030X

Fehlerstromschutzschalter (FI) Xpole

interrupteur différentiel Xpole

Modell Eaton Xpole, Schnappbefestigung auf DIN35-Schiene, Nennhöhe 68 mm, Testknopf, 30 mA für Personenschutz, 300 mA für Maschinen-/Isolationsschutz.
Selektive Ausführung: kann mehreren FI-Schaltern mit 30 mA Auslösestrom vorgeschaltet werden (Wurzelschalter).
"U"-Ausführung: vermeidet ungewollte Auslösungen in Verbindung mit Frequenzumrichtern (Netzfiltern), drehzahlgesteuerten Antrieben usw, 1 LS = 17.5 mm.

	A (max.)	Auslösestrom	Breite	brutto/St
E 24030X	1x40 A +N	30 mA	2 LS	**81.10**
E 44030X	3x40 A +N	30 mA	4 LS	**94.15**
E 46330X	3x63 A +N	30 mA	4 LS	**135.90**
E 48030X	3x80 A +N	30 mA	4 LS	**162.70**
E 240300X	1x40 A +N	300 mA	2 LS	**85.15**
E 440300X	3x40 A +N	300 mA	4 LS	**96.55**
E 463300X	3x63 A +N	300 mA	4 LS	**162.00**
E 463300SX	3x63 A +N	300 mA selektiv	4 LS	**195.50**
E 480300SX	3x80 A +N	300 mA selektiv	4 LS	**184.90**
E 4100300SX	3x100 A +N	300 mA selektiv	4 LS	**212.20**
E 480300UX	3x80 A +N	300 mA "U"	4 LS	**200.00**

E 21630LSX

E 41630LSX

FI/LS-Schalter Xpole

NEU

interrupteur différentiel combiné Xpole

Modell Eaton Xpole, kombinierter FI- und Leitungsschutzschalter, mit Testknopf und Auslöseanzeige, Leitungsschutz Charakteristik "C" (träge), 30 mA für Personenschutz, 300 mA für Maschinen-/Isolationsschutz, Schnappbefestigung auf DIN35-Schiene, Nennhöhe 68 mm, 1 LS = 17.5 mm.

	Nennstrom	Auslösestrom	Breite	brutto/St
E 21330LSX	1x13 A +N	30 mA	2 LS	**92.85**
E 21630LSX	1x16 A +N	30 mA	2 LS	**92.85**
E 41330LSX	3x13 A +N	30 mA	4 LS	**119.20**
E 41630LSX	3x16 A +N	30 mA	4 LS	**119.20**
E 42030LSX	3x20 A +N	30 mA	4 LS	**150.50**
E 42530LSX	3x25 A +N	30 mA	4 LS	**156.60**
E 43230LSX	3x32 A +N	30 mA	4 LS	**163.20**
E 413300LSX	3x13 A +N	300 mA	4 LS	**119.20**
E 416300LSX	3x16 A +N	300 mA	4 LS	**119.20**
E 420300LSX	3x20 A +N	300 mA	4 LS	**150.50**
E 425300LSX	3x25 A +N	300 mA	4 LS	**156.60**
E 432300LSX	3x32 A +N	300 mA	4 LS	**163.20**

E 113CX

E 313CX

Leitungsschutzschalter Xpole
disjoncteur automatique retardé Xpole

Modell Eaton Xpole, Schnappbefestigung auf DIN35-Schiene, Nennhöhe 68 mm, Nennschaltvermögen 10kA, mit Schaltstellungsanzeige und farbigem Schaltgriff, 1 LS = 17.5 mm.

	Ampère	Pole	Char.	Breite	brutto/St
E 101CX	1	1	C (träge)	1 LS	**20.70**
E 102CX	2	1	C (träge)	1 LS	**19.00**
E 104CX	4	1	C (träge)	1 LS	**17.35**
E 106CX	6	1	C (träge)	1 LS	**13.95**
E 113CX	13	1	C (träge)	1 LS	**10.70**
E 116CX	16	1	C (träge)	1 LS	**10.70**
E 120CX	20	1	C (träge)	1 LS	**13.55**
E 125CX	25	1	C (träge)	1 LS	**13.55**
E 132CX	32	1	C (träge)	1 LS	**14.60**
E 140CX	40	1	C (träge)	1 LS	**17.35**
E 163CX	63	1	C (träge)	1 LS	**21.50**
E 306CX	6	3	C (träge)	3 LS	**49.60**
E 313CX	13	3	C (träge)	3 LS	**43.10**
E 316CX	16	3	C (träge)	3 LS	**43.95**
E 320CX	20	3	C (träge)	3 LS	**51.40**
E 325CX	25	3	C (träge)	3 LS	**51.40**
E 332CX	32	3	C (träge)	3 LS	**56.75**
E 340CX	40	3	C (träge)	3 LS	**70.30**
E 363CX	63	3	C (träge)	3 LS	**105.40**
E 113DX	13	1	D (superträge)	1 LS	**15.85**
E 116DX	16	1	D (superträge)	1 LS	**15.85**
E 120DX	20	1	D (superträge)	1 LS	**18.50**
E 125DX	25	1	D (superträge)	1 LS	**18.50**
E 132DX	32	1	D (superträge)	1 LS	**19.55**
E 140DX	40	1	D (superträge)	1 LS	**24.95**
E 163DX	63	1	D (superträge)	1.5 LS	**75.25**
E 180DX	80	1	D (superträge)	1.5 LS	**69.70**
E 1100DX	100	1	D (superträge)	1.5 LS	**71.70**
E 313DX	13	3	D (superträge)	3 LS	**48.05**
E 316DX	16	3	D (superträge)	3 LS	**48.05**
E 320DX	20	3	D (superträge)	3 LS	**52.85**
E 325DX	25	3	D (superträge)	3 LS	**48.80**
E 332DX	32	3	D (superträge)	3 LS	**54.65**
E 340DX	40	3	D (superträge)	3 LS	**58.50**
E 363DX	63	3	D (superträge)	3 LS	**96.05**

E-N63X

Neutralleitertrenner Xpole
sectionneur de neutre Xpole

Passend zu Leitungsschutzschalter Eaton Xpole, 1 LS = 17.5 mm.

	A (max.)	Breite	brutto/St
E-N63X	63 A	0.5 LS	**7.60**
E-DX	Füllstück	0.5 LS	**1.55**

E-KSA

Verschienungssystem Xpole 80A
jeu de barres "xpole" 80A

NEU

System zur ein- bis 4-poligen Verschienung von Eaton Xpole-Geräten, Vorsicherung max. 80 A.

		brutto/St
E-L1N	Anschlussbügel L1 oder N	**1.85**
E-L2L3	Anschlussbügel L2 oder L3	**1.85**
E-KS	Sammelschiene blank 11.5x3x1000 mm	**25.25**
E-KSA	Sammelschienen-Abdeckung 1 Meter	**5.05**
E-KSE	Sammelschienen-Endkappe	**5.30**

E-K 560

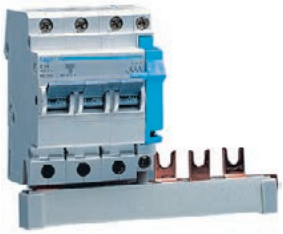
Anschlussbügel
porte-barre collectrice

Für Rund- oder Flachschiene, nur notwendig beim Nebeneinanderanordnen von 1-, 2- und 3-poligen Automaten gemischt.

		brutto/St
E-K 560	Polleiter L1	**4.15**
E-K 561	Polleiter L2	**4.00**
E-K 562	Polleiter L3	**4.00**
E-K 563	Neutralleiter N	**4.15**

E-K 35

Gabel-Phasenschiene
peigne collecteur



Für Querverschienung von LS-Reihen, Belastbarkeit max. 80 A, Schienenlänge 1 Meter (57 LS), – = Leerplatz 0.5 Module (für Neutralleiter).

	Anordnung	brutto/St
E-K 15	L1 – L1 – L1 (Reihe LS 1-pol +N)	**17.40**
E-K 35	L1L2L3 – L1L2L3 – L1L2L3 (Reihe LS 3-polig +N)	**37.40**
E-K 36	L1L2L3 L1L2L3 L1L2L3 (Reihe LS 3-polig ohne N)	**34.75**
E-K 37	L1N L2N L3N (Reihe FILS 2-polig)	**52.50**
E-K 38	L1L2L3N L1L2L3N (Reihe FILS 4-polig)	**43.50**
E-KB	Berührungsschutz "Blitzpfeil" 1 Modul	**0.76**

E-V 304

Aufputz-Haube DIN35
coffre cache-bornes

Aus Kunststoff, Modell Hager, mit DIN-Schiene, weiss, Direktmontage auf Holz erlaubt, 1 LS = 17.5 mm.

	Platz	BxHxT (mm)	brutto/St
E-V 301	2 LS	55x160x82	**12.25**
E-V 304	4 LS	110x180x82	**13.75**
E-V 306	6 LS	146x180x82	**17.00**
E-V 308	8 LS	182x180x82	**23.85**
E-V 310	10 LS	218x180x82	**29.45**

E-G 800

Aufputz-Verteiler IP30 "Gamma"
tableau de distribution apparent IP30 "Gamma"

Aus Kunststoff, Modell Hager, inkl. DIN35-Schiene, Neutralleiter- und Erdklemmen, inkl. Bezeichnungsstreifen, ohne Türe, Direktmontage auf Holz erlaubt, 1 LS = 17.5 mm.

	Reihen	Platz	BxHxT (mm)	brutto/St
E-G 700	1	13 LS	250x250x103	**35.55**
E-G 800	2	26 LS	250x375x103	**55.25**
E-G 900	3	39 LS	250x500x103	**78.00**

Elektrobedarf Troller AG | 4800 Zofingen | Tel. 062 745 90 50 | Fax 062 745 90 51 | info@elektrobedarf.ch
6014 Luzern | Tel. 041 250 16 57 | Fax 041 250 17 94 | luzern@elektrobedarf.ch

E-VA 24

Aufputz-Verteiler IP30 "Volta"
tableau de distribution apparent IP30 "Volta"

Aus schlagfestem Kunststoff, Modell Hager, mit Tür (umbandbar), inkl. DIN35-Schiene, Nullleiter- und Erdsteckklemmen, für Geräte bis 70 mm Einbautiefe, 1 LS = 17.5 mm.

	Reihen	Platz	BxHxT (mm)	**brutto/St**
E-VA 12	1	12 LS	305x245x96.5	**79.05**
E-VA 24	2	24 LS	305x370x96.5	**107.00**
E-VA 36	3	36 LS	305x515x96.5	**141.20**
E-VA 48	4	48 LS	305x640x96.5	**155.10**

E 424AP

Aufputz-Flachverteiler IP30 "xboard"
tableau de distribution apparent IP30 "xboard"

Stahlblech weiss, Modell Eaton xboard, mit Tür (umbandbar), inkl. DIN35-Schiene, Nullleiter- und Erdklemmen, für Geräte bis 70 mm Einbautiefe, 1 LS = 17.5 mm

	Reihen	Platz	BxHxT (mm)	**brutto/St**
E 324AP	3	72 LS	543x600x140	**295.00**
E 424AP	4	96 LS	543x750x140	**332.30**
E 524AP	5	120 LS	543x900x140	**374.80**
E 433AP	4	132 LS	705x750x140	**373.80**
E 533AP	5	165 LS	705x900x140	**432.30**
E 633AP	6	198 LS	705x1050x140	**482.80**

E 704

Aufputz-Verteiler IP66
tableau de distribution apparent IP66

NEU

Aus schlagfestem Kunststoff IK07, UV-beständig, inkl. DIN35-Schiene, Farbe lichtgrau (RAL 7035), für Geräte bis 70 mm Einbautiefe (ab E 712 max. 92.5 mm), 1 LS = 17.5 mm.

	Reihen	Platz	HxBxT (mm)	**brutto/St**
E 702	1	2 LS	135x76x102	**14.25**
E 704	1	4 LS	190x112x106	**19.00**
E 708	1	8 LS	190x184x106	**25.80**
E 712	1	12 LS	250x256x140	**50.35**
E 716	1	16 LS	250x328x140	**65.00**
E 7212	2	24 LS	400x256x140	**74.15**
E 7216	2	32 LS	400x328x140	**108.50**
E 7316	3	48 LS	550x328x140	**170.90**
E 7416	3	64 LS	700x328x140	**245.05**

E 7212

E 24H

Unterputz-Verteiler IP30 "Eaton"
tableau de distribution encastré IP30

NEU

Modell Eaton, Mauerkasten aus Kunststoff, Rahmen und Tür Stahlblech, inkl. DIN35-Schiene, N- und PE-Klemmen, für Geräte bis 70 mm Einbautiefe, Einbau in brennbare Wände zugelassen, Einbau in Hohlwände mittels Hohlwandset möglich, 1 LS = 17.5 mm.

	Reihen	Platz	BxHxT (mm)	**brutto/St**
E 12H	1	14 LS	359x339x97	**62.60**
E 24H	2	28 LS	359x464x97	**87.75**
E 36H	3	42 LS	359x589x97	**104.60**
E 48H	4	56 LS	359x714x97	**117.40**
E 50	Hohlwandset			**4.40**

E-V 24U

Unterputz-Verteiler IP30 "hager"
tableau de distribution encastré IP30

Modell Hager, Mauerkasten aus Kunststoff, Rahmen und Tür Stahlblech, inkl. DIN35-Schiene, N und PE-Klemmen, für Geräte bis 70 mm Einbautiefe, nicht geeignet für Einbau in Hohl- oder brennbare Wände, 1 LS = 17.5 mm.

	Reihen	Platz	BxHxT (mm)	**brutto/St**
E-V 12U	1	12 LS	342x356x95	**82.25**
E-V 24U	2	24 LS	342x505x95	**114.20**
E-V 36U	3	36 LS	342x630x95	**134.30**
E-V 48U	4	48 LS	342x755x95	**163.30**

E-V72MM

Multimedia-Verteiler UP IP30
tableau de distribution multimedia enc. IP30

Modell Hager, Mauerkasten aus verzinktem Stahlblech, Front Stahlblech weiss (RAL 9010), Tür umbandbar, inkl. Traggerüst (50 % mit DIN-Schlitz, 50 % Lochblech M5), pro DIN-Reihe jeweils Platz für 12 LS, das Lochblech dient zur Aufnahme von Multimedia-Komponenten, Lieferung als Bausatz, inkl. 4-fach Steckdose, exkl. Einbauten (LS, FI usw.), 1 LS = 17.5 mm, BxHxT = Einbaumasse.

	DIN-Plätze	Lochblech BxH	Nische BxHxT	**brutto/St**
E-V60MM	5x12 LS	248x610 mm	555x802x110	**809.70**
E-V72MM	6x12 LS	248x760 mm	555x952x110	**878.80**

E-S 35 S

Abdeckstreifen
obturateur

Zum Verschliessen von Geräteschlitzen, 1 LS = 17.5 mm.

	Breite	Farbe	**brutto/St**
E-P 031	0.5 LS	weiss	**0.56**
E-P 032	1 LS	weiss	**0.81**
E-S 35 S	12 LS	weiss	**2.40**
E 135	1 Meter (57 LS)	hellgrau	**18.85**

E 3230

Schematasche
pochette pour plans

Polystyrol, dunkelgrau, schlagfest.

	BxHxT (mm)	**brutto/St**
E 3230	358x196x29	**9.10**

E 3210

Zählertragplatte
plaque de compteur

Mit Zählerkreuz und Schrauben.

	BxH (mm)	**brutto/St**
E 3210	250x400	**27.25**

E-EFH

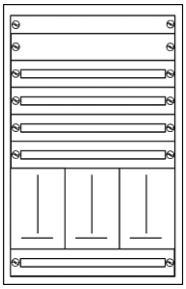


Tableau EFH

tableau EFH

Wir erstellen und verdrahten für Sie sämtliche Tableaus nach Ihren Wünschen. Gerne beraten wir Sie und arbeiten Ihnen eine unverbindliche Offerte aus.

Preis-Beispiel eines typischen Einfamilienhaustableaus:

Tableau: Wandaufbauschrank Stahlblech IP43, ohne Türe, bestückt mit drei Zählerplatten (inkl. Kreuze), 5 Klemmenreihen offen (1 Reihe für Eingangssicherungen, 4 Reihen für DIN35-Apparate), 1 Klemmenreihe mit Abdeckung (für Abgangsklemmen).

Verdrahtungskosten: Das Tableaux wird mit bei uns gekauften Leitungsschutzschaltern, FI-Schutzschaltern und Klemmen bestückt. Der Verdrahtungsaufwand beträgt ca. sechs Stunden, untenstehende Brutto-Preisangabe versteht sich inkl. Kleinmaterial und Kastenzusammenbau. Wir garantieren Ihnen eine saubere, normgerechte Ausführung.

		BxHxT (mm)	**brutto/St**
E-EFH	Kastenbausatz	1000x1560x249	**889.00**
E-EFHV	Verdrahtungsaufwand		**597.00**

Energie bündeln und verteilen

Wir verdrahten Ihre Verteilung

Unsere Verteilungen beinhalten:

- einen normgerechten Personen- und Anlagenschutz
- Eingangsklemmen
- einen grosszügig ausgelegten Verdrahtungsraum
- die Zählerverdrahtung nach Vorgabe Elektrizitätswerk
- eine saubere Klartext-Beschriftung
- die Stückprüfung nach Norm EN-61439
- beschriftete Mehrfach-Abgangsklemmen
- ein sauberes, vollständiges Schema
- ein Typenschild

Zählen Sie auf uns.

Elektrobedarf Troller AG
Riedtalstrasse 26
4800 Zofingen

Telefon 062 745 90 50
Telefax 062 745 90 51
info@elektrobedarf.ch

Mo–Fr 7.30–12.00/13.00–18.00 Uhr
Sa 7.30–12.00 Uhr

Elektrobedarf Troller AG
Schachenhof 4
6014 Luzern

Telefon 041 250 16 57
Telefax 041 250 17 94
luzern@elektrobedarf.ch

Mo–Fr 7.30–12.00/13.00–17.30 Uhr

www.elektrobedarf.ch

F 30.20

Kabelverschraubung Kunststoff
presse-étoupe

Polyamid, halogenfrei, selbstverlöschend, Dichtung Neopren, wasserdicht IP68, -20 °C bis +100 °C, 6-kant-Ansatz am Zwischenstutzen, hellgrau (RAL7035) oder schwarz.

	Gewinde	Gewindelänge	ø Kabel	Farbe	brutto/St
F 30.12	M 12	8 mm	3–6 mm	hellgrau	**0.76**
F 30.16	M 16	8 mm	5–10 mm	hellgrau	**0.76**
F 30.20	M 20	8 mm	8–13 mm	hellgrau	**1.00**
F 30.20L	M 20	15 mm	8–13 mm	hellgrau	**1.15**
F 30.20LS	M 20	15 mm	8–13 mm	schwarz	**2.00**
F 30.25	M 25	8 mm	11–17 mm	hellgrau	**1.50**
F 30.25L	M 25	15 mm	11–17 mm	hellgrau	**1.80**
F 30.25LS	M 25	15 mm	11–17 mm	schwarz	**3.05**
F 30.32	M 32	10 mm	15–21 mm	hellgrau	**3.05**
F 30.32L	M 32	15 mm	15–21 mm	hellgrau	**3.50**
F 30.32LS	M 32	15 mm	15–21 mm	schwarz	**5.65**
F 30.40	M 40	10 mm	19–28 mm	hellgrau	**5.95**
F 30.40L	M 40	18 mm	19–28 mm	hellgrau	**10.80**
F 30.40LS	M 40	18 mm	19–28 mm	schwarz	**10.80**
F 30.50	M 50	12 mm	27–35 mm	hellgrau	**8.80**
F 30.50LS	M 50	18 mm	27–35 mm	schwarz	**18.20**
F 30.63	M 63	12 mm	32–42 mm	hellgrau	**8.10**
F 340.07	Pg 7	8 mm	3–7 mm	hellgrau	**0.71**
F 340.09	Pg 9	8 mm	4–8 mm	hellgrau	**0.81**
F 340.11	Pg 11	8 mm	5–10 mm	hellgrau	**0.91**
F 340.13	Pg 13	9 mm	6–12 mm	hellgrau	**1.00**
F 340.16	Pg 16	10 mm	10–14 mm	hellgrau	**1.00**
F 340.21	Pg 21	11 mm	13–18 mm	hellgrau	**1.60**
F 340.29	Pg 29	11 mm	18–25 mm	hellgrau	**3.20**
F 340.36	Pg 36	13 mm	22–32 mm	hellgrau	**11.30**
F 340.48	Pg 48	14 mm	34–44 mm	hellgrau	**20.70**

F 32.20

Würgenippel Kunststoff
passe-câble

Hellgrau (RAL 7035), Polyethylen PE-LD, mit Loch, -30 °C bis +90 °C.

	Gewinde	Status	brutto/St
F 32.16	M 16		**0.31**
F 32.20	M 20		**0.31**
F 32.25	M 25		**0.46**
F 32.32	M 32		**0.86**
F 32.40	M 40		**1.05**
F 7012	Pg 11	Auslauftyp	**0.28**
F 7013	Pg 13	Auslauftyp	**0.28**
F 7014	Pg 16	Auslauftyp	**0.31**
F 7015	Pg 21	Auslauftyp	**0.52**
F 7016	Pg 29	Auslauftyp	**0.98**
F 7017	Pg 36	Auslauftyp	**1.75**

F 36.20

Spiral-Verschraubung Kunststoff
presse-étoupe avec spirale flexible

Polyamid-Verschraubung mit flexibler Knickschutzspirale, halogenfrei, selbstverlöschend, -40 °C bis +100 °C, Farbe hellgrau (RAL 7035).

	Gewinde	für Kabel (ø)	Ausladung	**brutto/St**
F 36.12	M 12	3–6.5	55 mm	**3.25**
F 36.16	M 16	5–10	72 mm	**3.25**
F 36.20	M 20	10–14	89 mm	**4.05**

F 37.202

Multi-Verschraubung Kunststoff
presse-étoupe multi

Polyamid glasfaserverstärkt, halogenfrei, wasserdicht IP68, -2 5°C bis +120 °C, 6-kant, hellgrau (RAL 7035), Löcher geschlossen, nach Wahl durchstossbar.

	Gewinde	Löcher (durchstossbar)	**brutto/St**
F 37.163	M 16	3x3 mm	**4.35**
F 37.202	M 20	2x7 mm	**4.55**
F 37.206	M 20	6x4 mm	**4.65**
F 37.253	M 25	3x8 mm	**7.35**

F

F 31.20

Gegenmutter Kunststoff
contre écrou synthétique

Polyamid glasfaserverstärkt, halogenfrei, selbstverlöschend, sehr gute Beständigkeit gegen Säuren, Laugen, Benzin und Mineralöle, hellgrau (RAL 7035), 6-kant, -20 °C bis +100 °C

	Gewinde	Dicke	**brutto/St**
F 31.12	M 12	5 mm	**0.28**
F 31.16	M 16	5 mm	**0.31**
F 31.20	M 20	5 mm	**0.31**
F 31.25	M 25	6 mm	**0.49**
F 31.32	M 32	7 mm	**0.81**
F 31.40	M 40	7 mm	**1.60**
F 31.50	M 50	8 mm	**2.30**
F 31.63	M 63	8 mm	**3.25**
F 05.2260	Pg 7	5 mm	**0.28**
F 05.2261	Pg 9	5 mm	**0.28**
F 05.2262	Pg 11	5 mm	**0.26**
F 05.2263	Pg 13	6 mm	**0.26**
F 05.2264	Pg 16	6 mm	**0.26**
F 05.2265	Pg 21	7 mm	**0.41**
F 05.2266	Pg 29	7 mm	**0.81**
F 05.2267	Pg 36	8 mm	**1.60**
F 05.2269	Pg 48	8 mm	**3.25**

F 33.20

Verschlusszapfen Kunststoff
bouchon fermeture

Polyamid glasfaserverstärkt, sehr gute Beständigkeit gegen Säuren, Laugen, Benzin und Mineralöle, hellgrau (RAL 7035), -30 °C bis +100 °C

	Gewinde	Status	brutto/St
F 33.12	M 12		**0.34**
F 33.16	M 16		**0.34**
F 33.20	M 20		**0.34**
F 33.25	M 25		**0.37**
F 33.32	M 32		**0.51**
F 33.40	M 40		**1.00**
F 33.50	M 50		**1.85**
F 2722	Pg 11	Auslauftyp	**0.34**
F 2723	Pg 13	Auslauftyp	**0.37**
F 2724	Pg 16	Auslauftyp	**0.37**
F 2725	Pg 21	Auslauftyp	**0.51**
F 2726	Pg 29	Auslauftyp	**0.93**
F 2727	Pg 36	Auslauftyp	**1.80**
F 2728	Pg 48	Auslauftyp	**4.85**

F 34.2025

Erweiterung Kunststoff
amplificateur polyamide

Polyamid glasfaserverstärkt, hellgrau (RAL 7035), -30 °C bis +100 °C

	von	zu	brutto/St
F 34.1216	M 12	M 16	**1.25**
F 34.1620	M 16	M 20	**1.30**
F 34.2025	M 20	M 25	**1.35**
F 34.2532	M 25	M 32	**1.55**
F 34.3240	M 32	M 40	**1.70**

F 35.2520

Reduktion Kunststoff, metrisch
réductteur polyamide

Polyamid glasfaserverstärkt, hellgrau (RAL 7035), -30 °C bis +100 °C

	von	zu	brutto/St
F 35.1612	M 16	M 12	**0.71**
F 35.2012	M 20	M 12	**0.71**
F 35.2016	M 20	M 16	**0.71**
F 35.2516	M 25	M 16	**0.82**
F 35.2520	M 25	M 20	**0.82**
F 35.3225	M 32	M 25	**1.20**
F 35.4025	M 40	M 25	**2.25**
F 35.5032	M 50	M 32	**3.95**

F 50.20

Kabelverschraubung Messing vernickelt
presse-étoupe en laiton nickelé

IP68, Messing vernickelt, Dichtung Neopren, ölbeständig, einsetzbar von -20 °C bis +100 °C.

	Gewinde	ø Kabel	Gewindelänge	Status	brutto/St
F 50.12	M 12	3–6 mm	5 mm		**2.60**
F 50.16	M 16	5–9 mm	5		**2.90**
F 50.20	M 20	9–13 mm	6		**3.70**
F 50.25	M 25	11–16 mm	7		**6.35**
F 50.32	M 32	14–21 mm	8		**9.00**
F 50.40	M 40	19–27 mm	8		**16.35**
F 50.50	M 50	24–35 mm	9		**29.70**
F 6532	Pg 11	5–10 mm	6	Auslauftyp	**3.60**
F 6533	Pg 13	6–12 mm	6.5	Auslauftyp	**4.05**
F 6534	Pg 16	10–14 mm	6.5	Auslauftyp	**4.55**
F 6535	Pg 21	13–18 mm	7	Auslauftyp	**7.90**
F 6536	Pg 29	18–25 mm	8	Auslauftyp	**12.25**
F 6537	Pg 36	24–35 mm	9	Auslauftyp	**18.80**

F

F 56.20

Kabelverschraubung Messing vernickelt, EMV
presse-étoupe en laiton nickelé, CEM

IP68, Messing vernickelt, Dichtung Neopren, O-Ring Nitrilkautschuk, Fixierung des Schirmes an der Kontaktfeder, -20 °C bis +100 °C.

	Gewinde	ø Kabel	Gewindelänge	brutto/St
F 56.16	M 16	5–9 mm	5 mm	**10.00**
F 56.20	M 20	9–13 mm	6 mm	**12.00**
F 56.25	M 25	11–16 mm	7 mm	**15.05**

F 51.20

Gegenmutter Messing vernickelt
contre-écrou en laiton nickelé

Messing vernickelt, 6-kant, -40 °C bis +200 °C.

	Gewinde	Dicke	brutto/St
F 51.12	M 12	2.8 mm	**0.41**
F 51.16	M 16	2.8 mm	**0.41**
F 51.20	M 20	3 mm	**0.46**
F 51.25	M 25	3.5 mm	**0.66**
F 51.32	M 32	4 mm	**1.20**
F 51.40	M 40	5 mm	**2.05**
F 51.50	M 50	5 mm	**3.55**
F 2701	Pg 9	2.8 mm	**0.31**
F 2702	Pg 11	3 mm	**0.31**
F 2703	Pg 13	3 mm	**0.36**
F 2704	Pg 16	3 mm	**0.41**
F 2705	Pg 21	3.5 mm	**0.65**
F 2706	Pg 29	4 mm	**1.15**
F 2707	Pg 36	5 mm	**1.70**
F 2708	Pg 48	5.5 mm	**3.95**

F 27442

Reduktion Pg
réduction Pg

Messing vernickelt, Auslaufartikel.

	von	zu	Status	brutto/St
F 27432	Pg 13	Pg 11	Auslauftyp	**1.05**
F 27442	Pg 16	Pg 11	Auslauftyp	**4.25**
F 27443	Pg 16	Pg 13	Auslauftyp	**4.10**
F 27452	Pg 21	Pg 11	Auslauftyp	**3.30**
F 27453	Pg 21	Pg 13	Auslauftyp	**2.65**
F 27454	Pg 21	Pg 16	Auslauftyp	**5.15**
F 27464	Pg 29	Pg 16	Auslauftyp	**5.40**
F 27465	Pg 29	Pg 21	Auslauftyp	**4.15**

F 32038, F 31038

Kabelbinder
colliers de câblage

Polyamid 6/6, nicht lösbar, einsetzbar von -40 °C bis +85 °C, schwarz = UV-beständig.
Kleinste Liefermenge: 1 Pack (=VPE).

	LxB	VPE	Farbe	Zugkraft	brutto/100
F 32030	98x2.5	100	transparent	90 N	**1.00**
F 32037	140x3.6	100	transparent	180 N	**3.05**
F 32038	200x4.8	100	transparent	210 N	**5.85**
F 32043	290x4.8	100	transparent	210 N	**8.60**
F 32044	360x4.8	100	transparent	210 N	**11.00**
F 32046	365x7.8	100	transparent	590 N	**17.15**
F 32045	540x7.8	100	transparent	590 N	**37.35**
F 32050	780x9.0	50	transparent	780 N	**58.30**
F 31030	98x2.5	100	schwarz	90 N	**1.00**
F 31037	140x3.6	100	schwarz	180 N	**3.05**
F 31038	200x4.8	100	schwarz	210 N	**5.85**
F 31043	290x4.8	100	schwarz	210 N	**8.60**
F 31044	360x4.8	100	schwarz	210 N	**11.00**
F 31046	365x7.8	100	schwarz	590 N	**17.15**
F 31045	540x7.8	100	schwarz	590 N	**37.35**
F 31050	780x9.0	50	schwarz	780 N	**58.30**

F 32119

Montagesockel
socle de montage

Nylon 6/6, selbstklebend, Paket à 100 Stk.

	LxB	Schlitzbreite	brutto/100
F 32119	19x19 mm	3.6 mm	**21.20**
F 32127	27x27 mm	4.8 mm	**36.00**

F 7200

Klettband
band avec fermeture scratch

NEU

Klettband zum selber zuschneiden, mehrfach verwendbar, UV- und witterungsbeständig.

	LxB	Farbe	brutto/St
F 7200	19x4600 mm	schwarz	**23.00**

F 1983.60

Spiralschlauch "Kabelfresser"
ruban spiralé "avaleur de câble"

Geschlitztes Spiralband, halogenfrei, für Schnellmontage mit Kabelfresser-Werkzeug.

	ø max (mm)	Farbe	VPE (m)	brutto/m
F 1982.60	10	schwarz	100	**3.05**
F 1982.61	10	weiss	100	**3.05**
F 1983.60	23	schwarz	30	**5.70**
F 1983.61	23	weiss	30	**5.70**

F

F 1983W

Werkzeug zu Spiralschlauch "Kabelfresser"
outil pour ruban spiralé "avaleur de câble"

Spezialwerkzeug für Kabelfresser-Spiralschlauch.

		brutto/St
F 1982W	für Spiralschlauch 10 mm	**4.80**
F 1983W	für Spiralschlauch 23 mm	**5.70**

F 1985.60

Gewebeband "SNAP"
gaine auto-ferment "snap"

NEU

Selbsteinrollendes Gewebeband, Polyester halogenfrei, selbstverlöschend, auch für bereits installierte Kabelbünde bis 25 mm Dicke.

	Länge	Farbe	brutto/St
F 1985.60	2.5 Meter	schwarz	**76.15**

F 8610

Isolierschlauch
gaine isolante

Thermoplast transparent, gewebelos, ölbeständig, kälte- und wärmebeständig (bis +90 °C).

	ø innen	Rolle	brutto/m
F 8604	4 mm	50 m	**0.61**
F 8606	6 mm	25 m	**0.91**
F 8608	8 mm	25 m	**1.30**
F 8610	10 mm	25 m	**1.65**
F 8612	12 mm	25 m	**2.00**
F 8614	14 mm	25 m	**2.85**
F 8616	16 mm	25 m	**3.25**
F 8618	18 mm	25 m	**3.60**
F 8620	20 mm	25 m	**4.05**

F 8710

Glasseidenschlauch
gaine isolante de fibres de verre

Geflecht Polyurethan/Glasseide, flammhemmend, Farbe natur, Dauergebrauchstemperatur -70 °C bis +155 °C, kurzzeitig +225 °C.

	ø innen	brutto/m
F 8704	4 mm	**1.85**
F 8706	6 mm	**2.75**
F 8708	8 mm	**3.70**
F 8710	10 mm	**4.65**
F 8712	12 mm	**5.45**

F 8806.60, F 8809.60, F 8818.60

Schrumpfschlauch-Box 3:1
box avec gaine rétractable 3:1

Polyolefin, -55 °C bis +125 °C, Schrumpfverhältnis 3:1, Lieferung in praktischer Dispenser-Box (Preis pro Box), kleinste Liefermenge: 1 Box.

	Farbe	Durchmesser	Box-Inhalt	Fr/Box
F 8803.60	schwarz	3:1 mm	15 Meter	**21.00**
F 8903.60	schwarz, mit Leim	3:1 mm	5 Meter	**41.40**
F 8803.00	transparent	3:1 mm	15 Meter	**21.00**
F 8806.60	schwarz	6:2 mm	10 Meter	**21.00**
F 8906.60	schwarz, mit Leim	6:2 mm	3.5 Meter	**41.40**
F 8806.00	transparent	6:2 mm	10 Meter	**21.00**
F 8809.60	schwarz	9:3 mm	8 Meter	**21.30**
F 8909.60	schwarz, mit Leim	9:3 mm	3 Meter	**41.40**
F 8809.00	transparent	9:3 mm	8 Meter	**21.30**
F 8818.60	schwarz	18:6 mm	4 Meter	**21.30**
F 8918.60	schwarz, mit Leim	18:6 mm	2 Meter	**41.40**
F 8818.00	transparent	18:6 mm	4 Meter	**21.30**
F 8824.60	schwarz	24:8 mm	3 Meter	**25.65**
F 8824.00	transparent	24:8 mm	3 Meter	**25.65**

F 8903

Lötmuffe "Bestsolder"
manchons de soudage "Bestsolder"

Schrumpfbares Verbindungsstück mit integriertem Zinnring, ermöglicht Löten, Isolieren und Einkapseln in einem Arbeitsgang, Schrumpftemperatur 135 °C, einsetzbar von -55 °C bis +125 °C.

	für Kabel-ø	Länge	brutto/St
F 8901	1–2.5 mm	25 mm	**1.55**
F 8902	1.5–4.3 mm	38 mm	**2.40**
F 8903	2.8–6.8 mm	38 mm	**2.85**
F 8904	4.0–10.8 mm	38 mm	**6.80**

F 229

Isolierband
ruban isolant

PVC-Folie, flammhemmend, selbstverlöschend, witterungs- und UV-beständig, silikonfrei, geeignet zum Isolieren oder Kennzeichnen.

	Farbe	Breite	Länge	brutto/St
F 228.10	braun	15 mm	10 Meter	**1.00**
F 228.20	schwarz	15 mm	10 Meter	**1.00**
F 228.30	grau	15 mm	10 Meter	**1.00**
F 228.40	blau	15 mm	10 Meter	**1.00**
F 228.50	gelbgrün	15 mm	10 Meter	**1.00**
F 228.75	rot	15 mm	10 Meter	**1.00**
F 228.80	weiss	15 mm	10 Meter	**1.00**
F 229.10	braun	19 mm	20 Meter	**3.25**
F 229.20	schwarz	19 mm	20 Meter	**3.25**
F 229.30	grau	19 mm	20 Meter	**3.25**
F 229.40	blau	19 mm	20 Meter	**3.25**
F 229.50	gelbgrün	19 mm	20 Meter	**3.25**
F 229.75	rot	19 mm	20 Meter	**3.25**
F 229.80	weiss	19 mm	20 Meter	**3.25**
F 231.20	schwarz	30 mm	25 Meter	**6.50**
F 232.20	schwarz	38 mm	25 Meter	**8.95**

F

F 10015

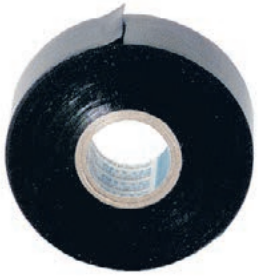
Doppel-Klebeband
adhésif de fixation double face

NEU

PE-Schaumstoffklebeband doppelseitig, flammhemmend, UV-, wasser- und alterungsbeständig, geeignet zur Montage von PVC-Kanälen und Aluprofilen.

	Breite	Länge	brutto/St
F 1009	9 mm	10 m	**20.70**
F 10015	15 mm	10 m	**24.05**
F 10019	19 mm	10 m	**26.25**

F 6200



Nittoband
ruban nitto

PVC schwarz, selbstverlöschend, UV- und witterungsresistent, Rolle à 20 m.

	Breite	Länge	brutto/St
F 6200	25 mm	20 Meter	**15.75**

F 6210

Asphaltband (Vulkanisierband)
ruban bitumé

Kaltverschweissendes Hochspannungsisolier- und Dichtungsband, hervorragende elektrische Eigenschaften, hochelastisch, wasser- und ozonbeständig, auch für Notreparaturen an Schläuchen und Rohren geeignet.

	Breite	Länge	brutto/St
F 6210	25 mm	10 Meter	**33.15**

F 301

Isoliermasse "Wonder Gel"
résine à couler

NEU

Einkomponenten-Isoliergel, sofort einsetzbar, ohne Ablaufdatum, ungiftig, rückstandsfrei entfernbar, passt in Standard-Silikon-Pistolen.

		Menge	brutto/St
F 301	Wonder Gel	280 g	**44.35**

F 300

Isoliermasse "Magic Gel"
résine à couler

NEU

Zweikomponenten-Isoliermittel, ohne Ablaufdatum, ungiftig, Isoliermasse dickt in wenigen Minuten ein, rückstandsfrei entfernbar.

		Menge	brutto/St
F 300	Magic Gel	300 g	**45.05**

F

F 1544

Bezeichnungskarte
carte de marquage

SES E38B, Baumwollgewebe mit Kunststoffbeschichtung, selbstklebend, 37 Streifen pro Karte, durchgehend gleiche Zahlen oder Buchstaben. Bitte geben Sie bei der Bestellung den gewünschten Buchstaben/die gewünschte Ziffer an.

	mögliche Bezeichnung	Fr/Karte
F 1544	0-9, A-Z	**3.05**

F 1550

Kabel-Markierer
marqueur de câble

Selbstklebendes Weich-PVC, zum Selbstbeschriften, für die dauerhafte Markierung von Kabeln, die Klarsichtfolie schützt das Schriftfeld vor mechanischen Einflüssen, leitend, flammhemmend, UV-beständig.

	max. Kabeldurchmesser	Fr/Karte
F 1550	8 mm	**30.20**
F 1551	14 mm	**30.20**
F 1552	38 mm	**30.20**

F 135, F 131

Blitzkleber
etiquette avec faudre

NEU

PVC-Folie, selbstklebend, Warnung vor gefährlicher elektrischer Spannung.

		brutto/St
F 135	Blitzkleber rechteckig 105x50 mm	**6.90**
F 131	Blitzkleber dreieckig Kantenlänge 15 mm	**0.31**

F 125

Photovoltaik-Kleber
etiquette installation photovoltaïque

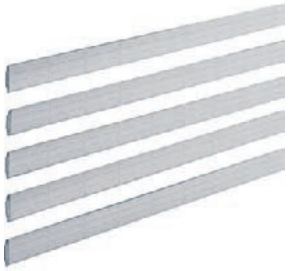
NEU

PVC-Folie, selbstklebend, Warnung vor Photovoltaik-Installation.

		brutto/St
F 125	PV-Kleber 120x50 mm gelb/schwarz	**4.65**

F 7225

Bezeichnungsstreifen
bande indicatrice



PVC, Papiereinlage auswechselbar, F 7225 selbstklebend.

	HxL (mm)	brutto/St
F 7224	16x1000	**5.65**
F 7225	22x1000	**7.75**

F

F 1016.15

Aderendhülse
embout de câble

Nicht isoliert, Messing blank, Säckli à 100 Stück. Presswerkzeug siehe R 1025.
Kleinste Liefermenge: 1 Säckli (100 Stück)

	für Litze	ø innen	Länge	brutto/100
F 1010	0.5 mm²	1.1 mm	10 mm	**1.85**
F 1011	0.75 mm²	1.3 mm	10 mm	**2.50**
F 1012	1 mm²	1.5 mm	10 mm	**2.10**
F 1013	1.5 mm²	1.8 mm	10 mm	**2.25**
F 1013.15	1.5 mm²	1.8 mm	15 mm	**4.35**
F 1014	2.5 mm²	2.2 mm	10 mm	**2.20**
F 1014.15	2.5 mm²	2.2 mm	15 mm	**5.65**
F 1015	4 mm²	3 mm	10 mm	**4.40**
F 1015.15	4 mm²	3 mm	15 mm	**6.95**
F 1016.15	6 mm²	4 mm	15 mm	**8.10**
F 1017.20	10 mm²	5 mm	20 mm	**9.60**
F 1018.20	16 mm²	6.4 mm	20 mm	**12.20**
F 1019.20	25 mm²	7.6 mm	18 mm	**14.05**
F 1020.20	35 mm²	8.3 mm	20 mm	**19.20**

F 4603/8

F 4705

Aderendhülse isoliert
embout de câble isolé

Mit Polyamid-Isolation, farbig, Säckli à 100 Stück.

	für Litze	Länge	Farbe	brutto/100
F 4601/8	0.5 mm²	8 mm	weiss	**2.40**
F 4602/8	0.75 mm²	8 mm	blau	**2.40**
F 4603/8	1 mm²	8 mm	rot	**2.40**
F 4604/8	1.5 mm²	8 mm	schwarz	**2.40**
F 4605/8	2.5 mm²	8 mm	grau	**2.60**
F 4606/9	4 mm²	9 mm	orange	**5.20**
F 4607/12	6 mm²	12 mm	grün	**8.20**
F 4608/12	10 mm²	12 mm	braun	**9.30**
F 4609/12	16 mm²	12 mm	weiss	**11.40**
F 4610/18	25 mm²	18 mm	schwarz	**14.55**
F 4611/18	35 mm²	18 mm	rot	**19.40**
F 4701	2x0.5 mm²	8 mm	weiss	**6.25**
F 4702	2x0.75 mm²	8 mm	blau	**6.25**
F 4703	2x1 mm²	8 mm	rot	**6.35**
F 4704	2x1.5 mm²	8 mm	schwarz	**6.55**
F 4705	2x2.5 mm²	9 mm	grau	**6.85**
F 4706	2x4 mm²	12 mm	orange	**17.35**
F 4707	2x6 mm²	14 mm	grün	**21.50**
F 4708	2x10 mm²	14 mm	braun	**23.55**
F 4709	2x16 mm²	14 mm	weiss	**30.80**

F-V 19.450

Aderendhülsensortiment
assortiment embouts de câble

NEU

Sortimentskasten gefüllt mit Aderendhülsen 0.5–2.5 mm².

		brutto/St
F-V 19.450	Kunststoffdose mit 500 Aderendhülsen isoliert	**28.15**
F-V 19.451	Spenderbox mit 500 Aderendhülsen blank	**26.85**

F-V 19.350

Aderendhülsensortiment
assortiment embouts de câble

NEU

Sortimentskasten gefüllt mit Aderendhülsen isoliert und unisoliert 0.5–6 mm², inkl. Presswerkzeug.

		brutto/St
F-V 19.350	Blechkoffer mit 1300 Aderendhülsen	**113.95**

F

F 1210

Kabelschuhe zum Löten oder Pressen
embout de câble à souder ou à sertir

Geschlossen gezogen, nicht isoliert, Kupfer verzinnt.

	für Leiter	Bolzen	brutto/St
F 1206	6 mm²	M6	**0.86**
F 1207	10 mm²	M6	**1.00**
F 1208	16 mm²	M8	**0.86**
F 1209	25 mm²	M8	**1.15**
F 1210	35 mm²	M8	**1.50**
F 1211	50 mm²	M10	**2.40**
F 1212	70 mm²	M10	**2.85**
F 1213	95 mm²	M10	**3.55**
F 1214	120 mm²	M12	**4.30**
F 1215	150 mm²	M12	**5.30**

F-V 19.202

Presskabelschuhe Ringform
cosses rondes pré-isolées

Elektrolyt-Cu, galvanisch verzinnt, Isolation Polycarbonat.

	für Leiter (mm²)	Bolzen	Farbe	brutto/100
F-V 19.150	0.5–1.5	M3	rot	**15.65**
F-V 19.151	0.5–1.5	M3.5	rot	**13.45**
F-V 19.152	0.5–1.5	M4	rot	**14.05**
F-V 19.153	0.5–1.5	M5	rot	**15.05**
F-V 19.154	0.5–1.5	M6	rot	**16.15**
F-V 19.200	1.5–2.5	M3.5	blau	**14.95**
F-V 19.201	1.5–2.5	M4	blau	**16.35**
F-V 19.202	1.5–2.5	M5	blau	**17.05**
F-V 19.203	1.5–2.5	M6	blau	**19.60**
F-V 19.204	1.5–2.5	M8	blau	**23.75**
F-V 19.205	1.5–2.5	M10	blau	**30.80**
F-V 19.300	4–6	M4	gelb	**25.95**
F-V 19.301	4–6	M5	gelb	**28.90**
F-V 19.302	4–6	M6	gelb	**29.00**
F-V 19.303	4–6	M8	gelb	**34.85**
F-V 19.304	4–6	M10	gelb	**40.00**

F-V 19.155, 19.207, 19.306

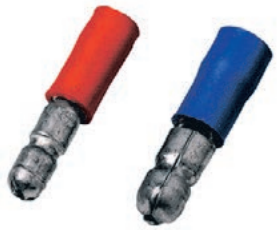
Presskabelschuhe Gabelform
cosses à fourches pré-isolées

Elektrolyt-Cu, galvanisch verzinnt, Isolation Polycarbonat.

	für Leiter (mm²)	Bolzen	Farbe	brutto/100
F-V 19.155	0.5–1.5	M3	rot	**11.30**
F-V 19.156	0.5–1.5	M4	rot	**13.00**
F-V 19.157	0.5–1.5	M5	rot	**16.75**
F-V 19.206	1.5–2.5	M3.5	blau	**15.65**
F-V 19.207	1.5–2.5	M4	blau	**15.65**
F-V 19.208	1.5–2.5	M5	blau	**17.85**
F-V 19.305	4–6	M4	gelb	**25.95**
F-V 19.306	4–6	M5	gelb	**28.60**
F-V 19.307	4–6	M6	gelb	**29.90**

Elektrobedarf Troller AG | 4800 Zofingen | Tel. 062 745 90 50 | Fax 062 745 90 51 | info@elektrobedarf.ch
6014 Luzern | Tel. 041 250 16 57 | Fax 041 250 17 94 | luzern@elektrobedarf.ch

F-V 19.213



Presskabelschuhe Rundstecker
fiches mâles rondes pré-isolées

Elektrolyt-Cu, galvanisch verzinnt, Isolation Polycarbonat.

	für Leiter (mm²)	ø Stift	Farbe	brutto/100
F-V 19.160	0.5–1.5	4 mm	rot	**12.10**
F-V 19.213	1–2.5	5 mm	blau	**15.65**

F-V 19.159

Presskabelschuhe Rundsteckhülse
fiches femelles rondes isolées

Elektrolyt-Cu, galvanisch verzinnt, Isolation Polycarbonat.

	für Leiter (mm²)	ø Buchse	Farbe	brutto/100
F-V 19.159	0.5–1.5	4 mm	rot	**16.65**
F-V 19.212	1–2.5	5 mm	blau	**18.30**

F

F-V 19.308

Presskabelschuhe Stiftform
embout de câble pré-isolé

Elektrolyt-Cu, galvanisch verzinnt, Isolation Polycarbonat.

	für Leiter (mm²)	Länge	Farbe	brutto/100
F-V 19.161	0.5–1.5	12 mm	rot	**14.75**
F-V 19.214	1–2.5	12 mm	blau	**18.50**
F-V 19.308	4–6	13 mm	gelb	**31.70**

F-V 19.171, 19.221, 19.321

Presskabelschuhe Stossverbinder
raccords pré-isolés

Electrolyt-Cu, galvanisch verzinnt, Isolation Polycarbonat.

	für Leiter (mm²)	Farbe	brutto/100
F-V 19.171	0.5–1.5	rot	**18.20**
F-V 19.221	1.5–2.5	blau	**19.60**
F-V 19.321	4–6	gelb	**29.00**

F-V 250

Quetschverbinder "Bestseal"
manchons de soudage "Bestseal"

Isoliert und schützt gegen mechanische Einflüsse, Drahtausrisse, Abnützung, Korrosion und Feuchtigkeit. Bestehend aus Metallstück mit Polyolefin-Mantel und Innenkleber. Die abisolierten Enden einführen und mit Zange quetschen. Dann den Mantel schrumpfen, bis der Innenkleber schmilzt und fliesst, Schrumpftemperatur 135 °C, einsetzbar von -55 °C bis +95 °C.

	für Leiter (mm²)	Farbe	brutto/100
F-V 100	0.5–1	rot	**63.65**
F-V 250	1.5–2.5	blau	**62.10**
F-V 600	4–6	gelb	**90.20**

F-V 19.162

Presskabelschuhe Flachsteckhülse
fiches plates femelles pré-isolées

Messing, galvanisch verzinnt, Isolation PVC.

	für Leiter (mm²)	Zunge (mm)	Farbe	brutto/100
F-V 32.154	0.5–1.5	2.8x0.5	rot	**13.95**
F-V 32.155	0.5–1.5	2.8x0.8	rot	**13.95**
F-V 32.156	0.5–1.5	4.8x0.8	rot	**18.30**
F-V 19.162	0.5–1.5	6.3x0.8	rot	**15.65**
F-V 19.215	1.5–2.5	6.3x0.8	blau	**16.05**
F-V 19.309	4–6	6.3x0.8	gelb	**21.00**
F-V 19.310	4–6	9.5x1.2	gelb	**27.65**
F-V 19.217	1.5–2.5	6.3x0.8	blau	**20.60**

F-V 19.217

F

F-V 19.163

Presskabelschuhe Flachsteckzunge
fiches plates mâles pré-isolées

Messing, galvanisch verzinnt, Isolation PVC.

	für Leiter (mm²)	Zunge (mm)	Farbe	brutto/100
F-V 19.163	0.5–1.5	6.3x0.8	rot	**17.15**
F-V 19.218	1.5–2.5	6.3x0.8	blau	**18.50**
F-V 19.311	4–6	6.3x0.8	gelb	**21.00**

F-V 19.250

Kabelschuhsortiment "MR"
cosses-assortiment "MR"

NEU

Sortimentskasten gefüllt, inkl. Presswerkzeug.

		brutto/St
F-V 19.250	Blechkoffer mit 300 Kabelschuhen	**152.20**

F-V 30.141

Flachsteckhülse nicht isoliert
fiche plate femelle non isolée

Messing verzinnt, nicht isoliert, passendes Presswerkzeug R 1222.

	für Leiter	Zungenmass	brutto/100
F-V 30.141	0.5–1 mm²	6.3x0.8 mm	**8.10**

F-V 32.147

Flachsteckhülse vollisoliert
fiche plate femelle complète isolée

Messing verzinnt, Isolation Polycarbonat.

	für Leiter (mm²)	Zungenmass (mm)	Farbe	brutto/100
F-V 32.146	0.5-1.5	6.3x0.8	rot	**20.10**
F-V 32.147	1-2.5	6.3x0.8	blau	**28.70**

F-TK 7-10 grau

Schraubbride Kunststoff "Thorsmann"
Bride "Thorsman" pour câble

Zum Aufschrauben, für runde Kabel, schlagfest, säurebeständig, ohne Schrauben.

	Kabel-ø (mm)	für Schraube	brutto/100
F-TK 5-7 weiss	5–7	3.5	**13.40**
F-TK 7-10 grau	7–10	3.5	**15.55**
F-TK 7-10 weiss	7–10	3.5	**15.55**
F-TK 10-14 grau	10–14	3.5–4	**20.45**
F-TK 10-14 weiss	10–14	3.5–4	**20.45**
F-TK 14-20 grau	14–20	4–5	**26.25**
F-TK 14-20 weiss	14–20	4–5	**26.25**
F-TK 20-26 grau	20–26	4–5	**36.00**
F-TK 20-26 weiss	20–26	4–5	**36.00**

F-TC 7-10 grau

Nagelbride Kunststoff "Thorsman"
bride pour câble "Thorsman"

Zum Aufnageln, Stahlnagel eingepresst, für Rundkabel.

	Kabel-ø (mm)	Nagel	VPE (Stk)	brutto/100
F-TC 3-5 grau	3–5	1.2x20 mm	100	**13.20**
F-TC 3-5 weiss	3–5	1.2x20 mm	100	**13.20**
F-TC 5-7 grau	5–7	1.2x20 mm	100	**15.10**
F-TC 5-7 weiss	5–7	1.2x20 mm	100	**14.45**
F-TC 7-10 grau	7–10	1.6x25 mm	100	**22.85**
F-TC 7-10 weiss	7–10	1.6x25 mm	100	**22.85**
F-TC 8-12 grau	8–12	2x30 mm	100	**28.10**
F-TC 8-12 weiss	8–12	2x30 mm	100	**28.10**
F-TC 10-14 grau	10–14	2x30 mm	100	**33.70**
F-TC 10-14 weiss	10–14	2x30 mm	100	**33.70**
F-TC 14-20 grau	14–20	2x35 mm	100	**51.05**
F-TC 14-20 weiss	14–20	2x35 mm	100	**51.05**
F-TC 18-22 grau	18–22	2.5x45 mm	50	**69.35**
F-TC 18-22 weiss	18–22	2.5x45 mm	50	**69.35**

F-TC 3x5

Nagelbride für Flachkabel "Thorsman"
bride "Thorsman" pour câble plât

Zum Aufnageln, Stahlnagel eingepresst, für Flachkabel, natur.

	Kabel-HxB (mm)	Nagel	brutto/100
F-TC 2x4	2x4	1.2x15 mm	**15.00**
F-TC 3x5	3x5	1.2x15 mm	**12.40**

F 1301/40

Holzschraube, Pan Head
vis à bois, pan head

Stahl blau-verzinkt, Form Z (Pozidriv), Mindestbestellmenge: 1 Paket.

	Grösse	Paketinhalt (Stk)	brutto/100
F 1301/15	3.5x16	100	**3.45**
F 1301/20	3.5x20	100	**4.10**
F 1301/25	3.5x25	100	**4.10**
F 1301/30	3.5x30	100	**4.10**
F 1301/40	3.5x40	100	**6.75**
F 1401/15	4x16	100	**4.10**
F 1401/20	4x20	100	**4.10**
F 1401/25	4x25	100	**4.85**
F 1401/30	4x30	100	**5.35**
F 1401/40	4x40	100	**7.45**

F 1701

Holzschraube, Senkkopf
vis à bois, tête conique

Stahl blau-verzinkt, Form Z (Pozidriv), Mindestbestellmenge: 1 Paket.

	Grösse	Paketinhalt (Stk)	brutto/100
F 1700/16	3x16	100	**2.70**
F 1700/25	3x25	100	**3.55**
F 1700/40	3x40	100	**6.25**
F 1701/15	3.5x15	100	**3.55**
F 1701/20	3.5x20	100	**3.55**
F 1701/25	3.5x25	100	**3.55**
F 1701/30	3.5x30	100	**4.10**
F 1701/35	3.5x35	100	**4.95**
F 1701/40	3.5x40	100	**5.35**

F 1702

Hakenholzschraube
vis à bois à crochet

Stahl, blau-verzinkt, Öffnungsdurchmesser 20 mm

	øxL	brutto/St
F 1702	3.5x30	**0.61**

Elektrobedarf Troller AG
4800 Zofingen Tel. 062 745 90 50 Fax 062 745 90 51 info@elektrobedarf.ch
6014 Luzern Tel. 041 250 16 57 Fax 041 250 17 94 luzern@elektrobedarf.ch

F 3861

Dübel "Delta"
tampons universels "Delta"

Mehrzweckdübel, Nylon, mit Flansch, für alle Wandtypen.

	Bohr-ø (mm)	Schrauben-ø	VPE (Stk)	**brutto/100**
F 3861	5	2.6-4	200	**7.20**
F 3862	6	3.5-5	100	**9.60**
F 3863	8	4.5-6	80	**12.95**
F 3864	10	6-8	40	**27.65**
F 3865	12	8-10	25	**40.70**

F 535

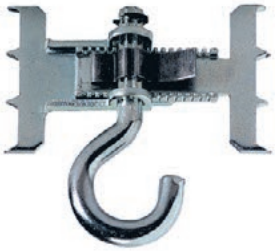
Nageldübel "MEA"
chevilles à clou

Nylondübel mit vormontierten Schraubnägeln, Nagelkopf Pozidriv.

	Bohr-ø	Tiefe	Paketinhalt	**brutto/100**
F 535	5 mm	35 mm	200	**20.10**

F

F 4496



Lampenkralle
crochet à griffes pour lampe

Modell "Fix"

	Loch-ø	**brutto/St**
F 4495	28–40 mm	**8.15**
F 4496	38–60 mm	**7.45**

F 4534

Spannbride
bride de tension

Mit Inbusschraube und Federring.

	brutto/St
F 4534	**4.15**

F 4535

Kontaktplatte
plaquette de contact

Mit Spitzschraube.

	brutto/St
F 4535	**3.50**

F 4530

Erdungsband
ruban de mise à terre

Elektrolyt-Kupfer gelocht, galvanisch verzinkt, weiche Qualität.

	Querschnitt (mm²)	BxH	brutto/m
F 4530	16	16x2 mm	**25.65**

F 9605

Erdleitungsbride
bride de mise à la terre

Einfache und zeitsparende Montage, rostfrei, Klemmbereich für Leiter 4–50 mm², für Wasserrohre 3/8 Zoll bis 2 Zoll, T+T geprüft.

	Rohr-ø (Zoll)	ø (mm)	brutto/St
F 9605	3/8–3/4	16.6–26.5	**19.80**
F 9610	1–11/4	33.5–41.9	**21.80**
F 9620	11/2–2	47.9–59.6	**28.90**

F

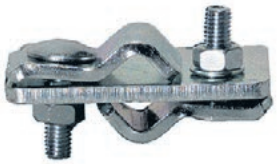
F 9720

Bandschelle für Potenzialausgleich
collier pour compensation de potenzial

Inox A2, mit Anschlussklemme für Längs- oder Querverdrahtung max. 25 mm² (max. ø 6 mm).

	Rohr-ø (Zoll)	ø (mm)	brutto/St
F 9720	3/8–2	17.5–60	**11.20**
F 9740	3/8–6	17.5–165	**15.05**

F 4540



Universal-Klemmplatte
plaquette de serrage universelle

Mit 2 Schrauben M8 x 25 mm und 2 Unterlagsscheiben.

	LxBxH (mm)	brutto/St
F 4540	75x55x5	**10.30**

F 4560

Parallelklemme
serre-fils pour 2 fers à béton ronds

Stahl blank, für 2 Bewehrungsstähle, Schraube M10x35.

	Klemm-ø (mm)	brutto/St
F 4560	6–22 mm	**11.70**

F 4565

Rundkreuzklemme
serre-fil croix rond

NEU

Kreuzverbindung für 2 Rundleiter ø 8–16 mm, Schraube M10.

	Material	Klemm-ø	brutto/St
F 4565	Stahl blank	8–16 mm	**14.65**

F 4570

Anschliessteil
pièce de raccordement

Inox A4, Länge 180 mm, Gewinde M10, mit Plastikschutzkappe.

	Stablänge	Gewinde	brutto/St
F 4570	180 mm	M10	**43.30**

F

F 4580

Potenzialausgleichskasten
boîte pour compensation de potentiel

Ausgleichskasten mit Kunststoffabdeckung halogenfrei, Klemmen 7x ø6 mm, 1x ø7-10 mm, 1x Flachband 30x3.5.

	LxBxH	brutto/St
F 4580	175x52x42 mm	**22.80**

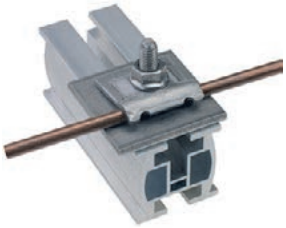
F 4590

Fundamenterdungs-Set
set de la terre de fondation

Komplettes Erdungsset bestehend aus 50 m Erdungsseil Stahl verzinkt 75 mm², 8 Parallelklemmen F 4560 und einem Anschliessteil F 4570.

		brutto/St
F 4590	Erdungsset komplett	**719.20**

F 9600



Kontaktklemme für Photovoltaik-Profile
collier pour montage sur rail photovoltaïque

NEU

Mit Hammerkopfschraube für Profilschienen mit T-Nutenbreite 23 mm, Klasse H.

	Material	Klemm-ø	brutto/St
F 9600	Inox A2	Cu 6–8 mm	**12.40**

Feller Edizio Farbübersicht
Couleurs «Feller Edizio»

Farbnummer 61
weiss

Farbnummer 65
hellgrau

Farbnummer 67
dunkelgrau

Farbnummer 60
schwarz

F

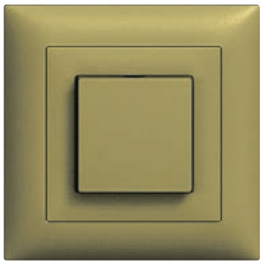
Farbnummer 37
vanille

Farbnummer 35
crema

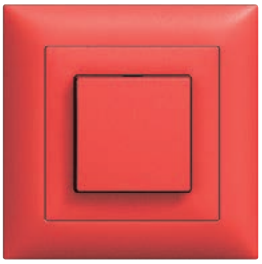
Farbnummer 36
sand

Farbnummer 57
coffee

Farbnummer 88
lemon

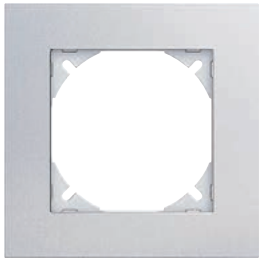


Farbnummer 80
olive



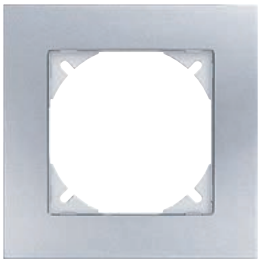
Farbnummer 41
berry

PRESTIGE 1C
Glas weiss



PRESTIGE 0C
Aluminium

PRESTIGE 0A
Chromstahl
geschliffen



PRESTIGE 0G
Chromstahl poliert

PRESTIGE 1E
Glas schwarz

G 985.EX.39

Feller Edizio Aufputz trocken Gr. I
boîtier Edizio apparent

Das Feller Baukastensystem ermöglicht es, aus allen Edizio-Unterputzapparaten Edizio-Aufputzapparate zusammenzustellen. Dies geschieht, indem man einen beliebigen Unterputz-Edizio-Apparat (siehe Kapitel "L") mit einer der untenstehenden Aufputzhauben kombiniert. Bedingt durch die unterschiedlichen Einbautiefen der Apparateeinsätze werden für Edizio Aufputz zwei Bauhöhen notwendig:
G 985.EX.39 (Bauhöhe 39 mm): für Druckschalter, Drucktaster und Steckdosen Typ 12
G 985.EX.54 (Bauhöhe 54 mm): für alle Apparate.
Die Grundfläche der Aufputz-Hauben beträgt 74x74 mm.
* = Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbnummer an.

		brutto/St
G 985.EX.39	AP-Haube 39 mm weiss inkl. Grundplatte	**2.25**
G 985.EX.39.F	AP-Haube 39 mm farbig (*) inkl. Grundplatte	**3.65**
G 985.EX.54	AP-Haube 54 mm weiss inkl. Grundplatte	**2.25**
G 985.EX.54.F	AP-Haube 54 mm farbig (*) inkl. Grundplatte	**3.65**

G 985-2.EX.54

Feller Edizio Aufputz tocken Gr. I-I
boîtier Edizio apparent gr. I-I

Edizio-Aufputzgehäuse für zwei Unterputzeinsätze, Montage waagrecht oder senkrecht möglich. Bedingt durch die unterschiedlichen Einbautiefen der Apparateeinsätze werden für Edizio Aufputz zwei Bauhöhen notwendig:
G 985-2.EX.39 (Bauhöhe 39 mm): für Druckschalter, Drucktaster und Steckdosen Typ 12
G 985-2.EX.54 (Bauhöhe 54 mm): für alle Apparate.
Die Grundfläche der Doppel-Hauben beträgt 140x74 mm.
* = Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbnummer an.

		brutto/St
G 985-2.EX.39	Doppelhaube 39 mm weiss inkl. Grundplatte	**4.60**
G 985-2.EX.39.F	Doppelhaube 39 mm farbig (*) inkl. Grundplatte	**7.20**
G 985-2.EX.54	Doppelhaube 54 mm weiss inkl. Grundplatte	**4.60**
G 985-2.EX.54.F	Doppelhaube 54 mm farbig (*) inkl. Grundplatte	**7.20**

G 7563.EX.39.61

Druckschalter und Taster AP trocken Edizio
interrupteur et contact à poussoir AP sec edizio

IP20, 10 A, 230 V, Modell Feller Edizio, unbeleuchtet, 74x74x39 mm, weiss.

	Schema	Bezeichnung	brutto/St
G 7563.EX.39.61	3	Wechselschalter	**33.60**
G 7561.EX.39.61	3+3 (1)	Serieschalter	**64.65**
G 7566.EX.39.61	6	Kreuzschalter	**64.50**
G 7563.AR.EX.39.61	AR	Taster	**33.80**

G 7563.KS.EX.L.39.61

Druckschalter und Taster AP trocken LED Edizio
interrupteur à poussoir AP sec lumineux edizio

IP20, 10 A, 230 V, Modell Feller Edizio, 74x74x39 mm, Beleuchtung LED gelb, LED im Schema 3 und im Taster als Orientierungs-, Kontroll- oder Dauerlicht anschliessbar (Kontroll- und Dauerlicht benötigen Neutralleiter).

	Schema	Bezeichnung	LED	brutto/St
G 7563.KS.EX.L.39.61	3	Wechselschalter	gelb	**59.90**
G 7563.ARK.EX.L.3961	AR	Taster	gelb	**60.10**
L 688.230V.LED.30	Ersatzteil	LED	gelb	**15.00**

G 7411.EX.54.61

Drehschalter AP trocken Edizio
interrupteur rotatif AP sec Edizio

IP20, 16 A, 400 V, Modell Feller Edizio, 74x74x54 mm, weiss.

	Schema	Bezeichnung	brutto/St
G 7411.EX.54.61	0-1-0-1/1pol	Ausschalter	**64.35**
G 7412.EX.54.61	0-1-0-1/2pol	Ausschalter	**63.95**
G 7411-2.EX.54.61	0-1-0-2/1pol	Umschalter	**63.95**

G 30420.EX.54.61

Drehzahlsteller AP trocken Edizio
variateur de vitesse app. edizio

IP20, 230 V, 40–400 VA, Modell Feller Edizio, 1-polig, stufenlos, 74x74x54 mm, mit Feinsicherung 2 A.

		brutto/St
G 30420.EX.54.61	Skala 0–10	**220.65**

G

G 40600.RL.EX.54.61

Dimmer Phasenanschnitt (RL) AP trocken Edizio
variateur "Edizio" phase ascendante (RL)

Mit Feinsicherung, Schaltung Schema 3 möglich, 74x74x54 mm, für ohmische oder induktive Lasten geeignet (Glüh-/Halogenlampen, konventionelle Trafos), nicht geeignet für elektronische Trafos.

	Bezeichnung	Leistung	brutto/St
G 40600.RL.EX.54.61	Drehdimmer	40–600 VA	**138.20**

G 40300.RC.EX.54.61

Dimmer Phasenabschnitt (RC) AP trocken Edizio
variateur "Edizio" phase descendante (RC)

74x74x54 mm, für ohmische oder kapazitive Lasten geeignet (Glüh-/Halogenlampen, elektronische Trafos), nicht geeignet für konventionelle Trafos.

	Bezeichnung		brutto/St
G 40300.RC.EX.54.61	Drehdimmer	20–300 W/VA	**169.20**

G 7582.AV.EX.54.61

Storenschalter AP trocken Edizio
interrupteur de volet roulant edizio

IP20, 10 A, 230 V, Modell Feller Edizio, 74x74x54 mm, weiss.

		brutto/St
G 7582.AV.EX.54.61	Schalter (rastend) mit 2 Funktionstasten	**87.30**
G 7582.A.EX.54.61	Taster mit 2 Impulsgebern (Schliesser)	**85.45**
G 7594.AV.EX.54.61	Doppelschalter (rastend) mit 4 Funktionstasten	**182.55**
G 7594.A.EX.54.61	Doppeltaster mit 4 Impulsgebern (Schliesser)	**180.85**

G 7553.EX.54.61

Zugschalter AP trocken Edizio
interrupteur à tirage AP sec edizio

IP20, 16 A, 230 V, Modell Feller Edizio, 74x74x54 mm, weiss.

	Schema	Bezeichnung	brutto/St
G 7553.EX.54.61	3	Wechselschalter	**76.40**
L 774.61		Zugschnur (1,5 m)	**10.70**

G 87063.EX.54.61

Kleinkombination AP Gr. I trocken Edizio
combinaison AP Gr. I sec edizio

IP20, 10 A, 230 V, Modell Feller Edizio, 74x74x54 mm, weiss.

	Schalter	Steckdose	brutto/St
G 82063.EX.54.61	Schema 3	Typ 12	**57.70**
G 82061.EX.54.61	Schema 3+3	Typ 12	**87.10**
G 87063.EX.54.61	Schema 3	Typ 13	**60.85**
G 87061.EX.54.61	Schema 3+3	Typ 13	**89.90**
G 82063.AR.EX.54.61	Taster	Typ 12	**57.95**
G 87063.AR.EX.54.61	Taster	Typ 13	**61.10**
G 87063.AR63.EX.5461	Schalter+Taster	Typ 13	**89.90**

G 7563.X.61

Druckschalter und Taster AP trocken
interrupteur et contact à poussoir AP sec

IP20, 10 A, 230 V, Modell Feller, unbeleuchtet, 60x60x36 mm, weiss.

	Schema	Bezeichnung	brutto/St
G 7563.X.61	3	Wechselschalter	**33.50**
G 7561.X.61	3+3 (1)	Serieschalter	**64.35**
G 7566.X.61	6	Kreuzschalter	**64.20**
G 7563.AR.X.61	AR	Taster	**33.50**
G 920-7560.X.61	Ersatzteil: Gehäuse		**8.10**

G 7563.KS.X.L.61.34

Druckschalter und Taster AP trocken LED
interrupteur à poussoir AP sec lumineux

IP20, 10 A, 230 V, Modell Feller, 60x60x36 mm, Beleuchtung LED gelb, LED im Schema 3 und im Taster als Orientierungs-, Kontroll- oder Dauerlicht anschliessbar (Kontroll- und Dauerlicht benötigen Neutralleiter), LED im Schema 6 nur als Orientierungslicht anschliessbar.

	Schema	Bezeichnung	LED	brutto/St
G 7563.KS.X.L.61.34	3	Wechselschalter	gelb	**59.90**
G 7566.LS.X.L.61.34	6	Kreuzschalter	gelb	**80.05**
G 7563.ARK.X.L.61.34	AR	Taster	gelb	**59.90**
L 688.230V.LED.30	Ersatzteil	LED	gelb	**15.00**

G 7411.X.61

Drehschalter AP trocken
interrupteur rotatif AP sec

IP20, 16 A, 400 V, Modell Feller, 60x60x62 mm, weiss.

	Schema	Bezeichnung	brutto/St
G 7411.X.61	0-1-0-1/1pol	Ausschalter	**64.10**
G 7412.X.61	0-1-0-1/2pol	Ausschalter	**63.70**
G 7411-2.X.61	0-1-0-2/1pol	Umschalter	**63.70**

G 30420.X.61

Drehzahlsteller AP trocken
variateur de vitesse

IP20, 230 V, 40–400 VA, Modell Feller, 1-polig, stufenlos, 60x60x72 mm, mit Feinsicherung 2 A.

		brutto/St
G 30420.X.61	Skala 0–10	**220.40**
G 920-30420.X.61	Ersatzgehäuse	**28.25**

G

G 7582.AV.X.61

Storenschalter AP trocken
interrupteur de volet roulant

IP20, 10 A, 230 V, Modell Feller, 60x60x36 mm, weiss.

		brutto/St
G 7582.AV.X.61	Schalter (rastend) mit 2 Funktionstasten	**87.00**
G 7582.A.X.61	Taster mit 2 Impulsgebern (Schliesser)	**85.20**

G 7553.X.61

Zugschalter AP trocken
interrupteur à tirage AP sec

IP20, 16 A, 230 V, Modell Feller, 55x55x59 mm, weiss.

	Schema	Bezeichnung	brutto/St
G 7553.X.61	3	Wechselschalter	**76.10**
L 774.61		Zugschnur (1,5 m)	**10.70**

G 87063.X.61

Kleinkombination AP Gr. I trocken
combinaison AP Gr. I sec

IP20, 10 A, 230 V, Modell Feller, 70x60x38 mm, weiss.

	Schalter	Steckdose	brutto/St
G 82063.X.61	Schema 3	Typ 12	**57.70**
G 82061.X.61	Schema 3+3	Typ 12	**87.00**
G 87063.X.61	Schema 3	Typ 13	**60.85**
G 87061.X.61	Schema 3+3	Typ 13	**89.65**
G 82063.AR.X.61	Taster	Typ 12	**57.00**
G 82063.AR63.X.61	Schalter+Taster	Typ 12	**86.85**
G 87063.AR.X.61	Taster	Typ 13	**60.85**
G 87063.AR63.X.61	Schalter+Taster	Typ 13	**89.65**
G 920-82060.X.61	Ersatzteil: Gehäuse	Typ 12	**14.00**
G 920-87060.X.61	Ersatzteil: Gehäuse	Typ 13	**17.00**

G 7563.NAP.61

Druckschalter und Taster AP nass
interrupteur à poussoir AP mouillé

10 A, 230 V, Modell Feller, IP55, unbeleuchtet, 87x87x67 mm, Einführungen M20.

	Schema/Farbe	Bezeichnung	brutto/St
G 7563.NAP.61	3 weiss	Wechselschalter	**84.10**
G 7563.NAP.64	3 grau	Wechselschalter	**84.10**
G 7566.NAP.61	6 weiss	Kreuzschalter	**114.75**
G 7566.NAP.64	6 grau	Kreuzschalter	**114.75**
G 7563.AR.NAP.61	AR weiss	Taster	**84.10**
G 7563.AR.NAP.64	AR grau	Taster	**84.10**

G 7563.KS.NAP.61.34

Druckschalter und Taster AP nass bel.
interrupteur et contacteur à poussoir AP mouillé lum.

10 A, 230 V, Modell Feller, IP55, 87x87x67 mm, Einführungen M20, Beleuchtung LED gelb, LED im Schema 3 und im Taster als Orientierungs-, Kontroll- oder Dauerlicht anschliessbar (Kontroll- und Dauerlicht benötigen Neutralleiter), LED im Schema 6 nur als Orientierungslicht anschliessbar.

	Schema/Farbe	Bezeichnung	LED	brutto/St
G 7563.KS.NAP.61.34	3 weiss	Wechselschalter	gelb	**110.40**
G 7563.KS.NAP.64.34	3 grau	Wechselschalter	gelb	**110.40**
G 7566.LS.NAP.61.34	6 weiss	Kreuzschalter	gelb	**130.55**
G 7566.LS.NAP.64.34	6 grau	Kreuzschalter	gelb	**130.55**
G 7563.ARK.NAP.61.34	AR weiss	Taster	gelb	**110.40**
G 7563.ARK.NAP.64.34	AR grau	Taster	gelb	**110.40**

G 7563.JAPB.64

Druckschalter AP nass "Mica"
interrupteur à poussoir AP mouillé "Mica"

10 A, 230 V, Modell Mica, IP55, unbeleuchtet, 75x75x64 mm, Einführungen M20.

	Schema/Farbe	Bezeichnung	brutto/St
G 7563.JAPB.61	3 weiss	Wechselschalter	**41.60**
G 7563.JAPB.64	3 grau	Wechselschalter	**41.60**

G 7411.NAP.61

G 7411-16.NAP.61

Drehschalter AP nass

interrupteur rotatif AP mouillé

16 A, 400 V, Modell Feller, IP55, 87x87x81 mm, Einführungen M20.

	Schema	Bezeichnung	brutto/St
G 7411.NAP.61	0-1-0-1/1pol	Ausschalter, weiss	**108.20**
G 7411.NAP.64	0-1-0-1/1pol	Ausschalter, grau	**108.20**
G 7412.NAP.61	0-1-0-1/2pol	Ausschalter, weiss	**107.80**
G 7412.NAP.64	0-1-0-1/2pol	Ausschalter, grau	**107.80**
G 7413.NAP.61	0-1-0-1/3pol	Ausschalter, weiss	**133.70**
G 7413.NAP.64	0-1-0-1/3pol	Ausschalter, grau	**133.70**
G 7411-2.NAP.61	0-1-0-2/1pol	Umschalter, weiss	**107.80**
G 7411-2.NAP.64	0-1-0-2/1pol	Umschalter, grau	**107.80**
G 7411-3.NAP.61	1-2-1-2/1pol	Wechselschalter, weiss	**133.70**
G 7411-3.NAP.64	1-2-1-2/1pol	Wechselschalter, grau	**133.70**
G 7411-5.NAP.61	1-2-3-0/1pol	Umschalter, weiss	**133.70**
G 7411-5.NAP.64	1-2-3-0/1pol	Umschalter, grau	**133.70**
G 7411-16.NAP.61	0<1 (Rückzug)	Schwenktaster, weiss	**107.80**
G 7411-16.NAP.64	0<1 (Rückzug)	Schwenktaster, grau	**107.80**
G 7411-19.NAP.61	1>0<2 (Rückzug)	Schwenktaster, weiss	**107.80**
G 7411-19.NAP.64	1>0<2 (Rückzug)	Schwenktaster, grau	**107.80**

G

G 7411-16.NAPU.OZ.61

G 7411.NAPU.SS.61

Schlüsselschalter AP ohne Deckel

interrupteur rotatif mouillé

10 A, Modell Feller, IP21, ohne Deckel, 87x87 mm (Gr. I), Einführungen M20, SS = inkl. Sicherheitsschloss und zwei Schlüsseln, OZ = ohne Zylinder (bauseitige Lieferung des Zylinders).

	Schema	Bezeichnung	brutto/St
G 7411.NAPU.OZ.61	0-1-0-1/1pol	Ausschalter, weiss, OZ	**216.55**
G 7411.NAPU.OZ.64	0-1-0-1/1pol	Ausschalter, grau, OZ	**216.55**
G 7411.NAPU.SS.61	0-1-0-1/1pol	Ausschalter, weiss, SS	**273.20**
G 7411.NAPU.SS.64	0-1-0-1/1pol	Ausschalter, grau, SS	**273.20**
G 7411-16.NAPU.OZ.61	0<1	Schwenktaster, weiss, OZ	**223.10**
G 7411-16.NAPU.OZ.64	0<1	Schwenktaster, grau, OZ	**223.10**
G 7411-16.NAPU.SS.61	0<1	Schwenktaster, weiss, SS	**279.75**
G 7411-16.NAPU.SS.64	0<1	Schwenktaster, grau, SS	**279.75**
G 7411-19.NAPU.OZ.61	1>0<2	Schwenktaster, weiss, OZ	**223.10**
G 7411-19.NAPU.OZ.64	1>0<2	Schwenktaster, grau, OZ	**223.10**
G 7411-19.NAPU.SS.61	1>0<2	Schwenktaster, weiss, SS	**279.75**
G 7411-19.NAPU.SS.64	1>0<2	Schwenktaster, grau, SS	**279.75**

G 7411.NAP.OZ.61

G 7411-19.NAP.SS.61

Schlüsselschalter AP mit Deckel

interrupteur rotatif mouillé

10 A, Modell Feller, IP55, mit Deckel, 87x87 mm (Gr. I), Einführungen M20, SS = inkl. Sicherheitsschloss und zwei Schlüsseln, OZ = ohne Zylinder (bauseitige Lieferung des Zylinders).

	Schema	Bezeichnung	brutto/St
G 7411.NAP.OZ.61	0-1-0-1/1pol	Ausschalter, weiss, OZ	**220.85**
G 7411.NAP.OZ.64	0-1-0-1/1pol	Ausschalter, grau, OZ	**220.85**
G 7411.NAP.SS.61	0-1-0-1/1pol	Ausschalter, weiss, SS	**277.55**
G 7411.NAP.SS.64	0-1-0-1/1pol	Ausschalter, grau, SS	**277.55**
G 7411-16.NAP.OZ.61	0<1	Schwenktaster, weiss, OZ	**220.85**
G 7411-16.NAP.OZ.64	0<1	Schwenktaster, grau, OZ	**220.85**
G 7411-16.NAP.SS.61	0<1	Schwenktaster, weiss, SS	**277.55**
G 7411-16.NAP.SS.64	0<1	Schwenktaster, grau, SS	**277.55**
G 7411-19.NAP.OZ.61	1>0<2	Schwenktaster, weiss, OZ	**220.85**
G 7411-19.NAP.OZ.64	1>0<2	Schwenktaster, grau, OZ	**220.85**
G 7411-19.NAP.SS.61	1>0<2	Schwenktaster, weiss, SS	**277.55**
G 7411-19.NAP.SS.64	1>0<2	Schwenktaster, grau, SS	**277.55**

G 7582.AV.NAP.61

Storenschalter AP nass

interrupteur pour stores AP mouillé

10 A, 230 V, Modell Feller, IP55, mit Deckel, 87x87x71 mm. Einführungen M20.

		brutto/St
G 7582.AV.NAP.61	Schalter mit 2 Funktionstasten, weiss	**145.60**
G 7582.AV.NAP.64	Schalter mit 2 Funktionstasten, grau	**145.60**

G 34180.R.NAP.61

Bewegungsmelder 180° AP nass

détecteur de mouvement 180° apparent mouille

10 A, 230 V, Modell Feller, IP55, Glühlampenlast max. 1000 W, Halogenlampenlast max. 750 W, Erfasssungsdistanz 6–12 Meter (einstellbar), Verzögerungszeit von 5s bis 15 Minuten, mit integriertem Dämmerungsschalter, 87x87x68 mm. Einführungen M20.

		brutto/St
G 34180.R.NAP.61	Bewegungsmelder 180°, weiss	**360.90**
G 34180.R.NAP.64	Bewegungsmelder 180°, grau	**360.90**

Feller Edizio Farbübersicht
Couleurs «Feller Edizio»

Farbnummer 61
weiss

Farbnummer 65
hellgrau

Farbnummer 67
dunkelgrau

Farbnummer 60
schwarz

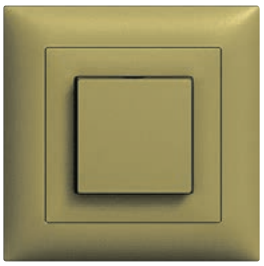
Farbnummer 37
vanille

Farbnummer 35
crema

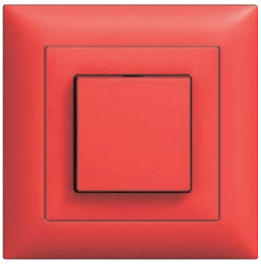
Farbnummer 36
sand

Farbnummer 57
coffee

Farbnummer 88
lemon



Farbnummer 80
olive



Farbnummer 41
berry

PRESTIGE 1C
Glas weiss

PRESTIGE 0C
Aluminium

PRESTIGE 0A
Chromstahl
geschliffen

PRESTIGE 0G
Chromstahl poliert

PRESTIGE 1E
Glas schwarz

Elektrobedarf
Troller AG

4800 Zofingen
6014 Luzern

Tel. 062 745 90 50
Tel. 041 250 16 57

Fax 062 745 90 51
Fax 041 250 17 94

info@elektrobedarf.ch
luzern@elektrobedarf.ch

J 82303.EX.39.61

Steckdose Typ 12 AP trocken Edizio

prise apparente type 12 sec edizio

10 A, 230 V, Modell Feller Edizio, L+N+PE, weiss.

	Anzahl	HxBxT	brutto/St
J 82003.EX.39.61	1xTyp 12	74x74x39	**18.95**
J 82203.EX.39.61	2xTyp 12	74x74x39	**42.25**
J 82303.EX.39.61	3xTyp 12	74x74x39	**42.00**
J 82303.EX.S.39.61	3xTyp 12, 1x getrennt	74x74x39	**42.25**

J 87303.EX.54.61

Steckdose Typ 13 AP trocken "Edizio"

prise apparente type 13 sec edizio

10 A, 230 V, Modell Feller Edizio, L+N+PE, weiss.

	Anzahl	HxBxT	brutto/St
J 87003.EX.54.61	1xTyp 13	74x74x54	**22.10**
J 87203.EX.54.61	2xTyp 13	74x74x54	**40.95**
J 87303.EX.54.61	3xTyp 13	74x74x54	**47.20**
J 87303.EX.54.S.61	3xTyp 13, 1x getrennt	74x74x54	**47.20**

J 87123.EX.54.61

Steckdose Typ 23 AP trocken Edizio

prise apparente type 23 sec edizio

16 A, 230 V, Modell Feller Edizio, Schraubklemmen, weiss. Stecker Typ 12 wie auch Stecker Typ 23 können eingesteckt werden.

	Anzahl	HxBxT	brutto/St
J 87123.EX.54.61	1xTyp 23	74x74x54	**26.45**
J 87223.EX.54.61	2xTyp 23	74x74x54	**47.65**
J 87323.EX.54.61	3xTyp 23	74x74x54	**52.75**

J 8715.EX.54.61

Steckdose Typ 15 AP trocken Edizio

prise apparente type 15 sec edizio

10 A, 230–400 V, Modell Feller Edizio, Steckklemmen, weiss. Stecker Typ 12 wie auch Stecker Typ 15 können eingesteckt werden.

	Anzahl	HxBxT	brutto/St
J 8715.EX.54.61	1xTyp 15	74x74x54	**39.65**

J 8725.EX.54.61

Steckdose Typ 25 AP trocken Edizio

prise apparente type 25 sec Edizio

16 A, 230–400 V, Modell Feller Edizio, Schraubklemmen, weiss. Folgende Stecker können eingesteckt werden: Typ 12, Typ 15, Typ 23, Typ 25.

	Anzahl	HxBxT	brutto/St
J 8725.EX.54.61	1xTyp 25	74x74x54	**43.85**

J 82003.X.61

Steckdose Typ 12 AP trocken
prise apparente type 12 sec

10 A, 230 V, Modell Feller, L+N+PE, weiss.

	Anzahl	HxBxT	brutto/St
J 82003.X.61	1xTyp 12	60x60x32	**18.70**
J 82203.X.61	2xTyp 12	72x60x32	**35.30**
J 82303.X.61	3xTyp 12	77x77x27	**42.00**
J 82303.X.S.61	3xTyp 12, 1x getrennt	77x77x27	**42.00**

J 87303.X.61

Steckdose Typ 13 AP trocken
prise apparente type 13 sec

10 A, 230 V, Modell Feller, L+N+PE, weiss.

	Anzahl	HxBxT	brutto/St
J 87003.X.61	1xTyp 13	60x60x48	**22.10**
J 87203.X.61	2xTyp 13	67x60x48	**40.95**
J 87303.X.61	3xTyp 13	67x67x40	**47.20**
J 87303.X.S.61	3xTyp 13, 1x getrennt	67x67x40	**47.20**

J 87123.X.61

Steckdose Typ 23 AP trocken
prise apparente type 23 sec

10 A, 230 V, Modell Feller, Schraubklemmen, weiss. Stecker Typ 12 wie auch Stecker Typ 23 können eingesteckt werden.

	Anzahl	HxBxT	brutto/St
J 87123.X.61	1xTyp 23	70x60x47	**26.20**

J 8715.X.61

Steckdose Typ 15 AP trocken
prise apparente type 15 sec

10 A, 230–400 V, Modell Feller, Steckklemmen, weiss. Stecker Typ 12 wie auch Stecker Typ 15 können eingesteckt werden.

	Anzahl	HxBxT	brutto/St
J 8715.X.61	1xTyp 15	60x60x50	**39.60**

J 8725.X.61

Steckdose Typ 25 AP trocken
prise apparente type 25 sec

16 A, 230–400 V, Modell Feller, Schraubklemmen, weiss. Folgende Stecker können eingesteckt werden: Typ 12, Typ 15, Typ 23, Typ 25.

	Anzahl	HxBxT	brutto/St
J 8725.X.61	1xTyp 25	70x60x47	**43.85**

Elektrobedarf Troller AG | 4800 Zofingen | Tel. 062 745 90 50 | Fax 062 745 90 51 | info@elektrobedarf.ch
6014 Luzern | Tel. 041 250 16 57 | Fax 041 250 17 94 | luzern@elektrobedarf.ch

J 87303.NAP.61

Steckdose Typ 13 AP nass
prise apparente type 13 mouillé

10 A, 230 V, Modell Feller, IP55, L+N+PE, Einführungen M20.

	Anzahl	Farbe	HxBxT	brutto/St
J 87003.NAP.61	1xTyp 13	weiss	87x87x68	**72.85**
J 87003.NAP.64	1xTyp 13	grau	87x87x68	**72.85**
J 87203.NAP.61	2xTyp 13	weiss	87x87x68	**91.60**
J 87203.NAP.64	2xTyp 13	grau	87x87x68	**91.60**
J 87303.NAP.61	3xTyp 13	weiss	87x87x68	**97.95**
J 87303.NAP.64	3xTyp 13	grau	87x87x68	**97.95**

J 87003.JAPB.64

Steckdose Typ 13 AP nass
prise apparente type 13 mouillé

10 A, 230 V, Modell Mica, IP55, L+N+PE, Einführungen M20.

	Anzahl	Farbe	HxBxT	brutto/St
J 87003.JAPB.61	1xTyp 13	weiss	75x75x68	**31.30**
J 87003.JAPB.64	1xTyp 13	grau	75x75x68	**31.30**

J 87123.NAP.61

Steckdose Typ 23 AP nass
prise apparente type 23 mouillé

16 A, 230 V, Modell Feller, IP55, Schraubklemmen, Einführungen M20. Stecker Typ 12 wie auch Stecker Typ 23 können eingesteckt werden.

	Anzahl	Farbe	HxBxT	brutto/St
J 87123.NAP.61	1xTyp 23	weiss	87x87x68	**76.95**
J 87123.NAP.64	1xTyp 23	grau		**76.95**
J 87223.NAP.61	2xTyp 23 weiss			**98.35**
J 87223.NAP.64	2xTyp 23 grau			**98.35**
J 87323.NAP.61	3xTyp 23 weiss			**103.75**
J 87323.NAP.64	3xTyp 23 grau			**103.75**

J 8715.NAP.61

Steckdose Typ 15 AP nass
prise apparente type 15 mouillé

10 A, 230/400 V, Modell Feller, IP55, 3L+N+PE, Einführungen M20, Stecker Typ 12 wie auch Stecker Typ 15 können eingesteckt werden.

	Anzahl	Farbe	HxBxT	brutto/St
J 8715.NAP.61	1xTyp 15	weiss	87x87x68	**90.30**
J 8715.NAP.64	1xTyp 15	grau	87x87x68	**90.30**

J 8715.JAPB.64

Steckdose Typ 15 AP nass
prise apparente type 15 mouillé

10 A, 230/400 V, Modell Mica, IP55, 3L+N+PE, Einführungen M20. Stecker Typ 12 wie auch Stecker Typ 15 können eingesteckt werden.

	Anzahl	Farbe	HxBxT	brutto/St
J 8715.JAPB.61	1xTyp 15	weiss	75x75x68	**39.40**
J 8715.JAPB.64	1xTyp 15	grau	75x75x68	**39.40**

J 8725.NAP.61

Steckdose Typ 25 AP nass
prise apparente type 25 mouillé

16 A, 230/400 V, Modell Feller, IP55, 3L+N+PE, Einführungen M20. Folgende Stecker können eingesteckt werden: Typ 12, Typ 15, Typ 23, Typ 25.

	Anzahl	Farbe	HxBxT	brutto/St
J 8725.NAP.61	1xTyp 25	weiss	87x87x68	**94.50**
J 8725.NAP.64	1xTyp 25	grau	87x87x68	**94.50**

J 8750.NAP.10.61

FI-Steckdose "SIDOS" AP nass
prise apparente FI mouillé "sidos"

10 A, 230 V, Modell Feller, IP55, mit eingebautem Fehlerstromschutzschalter 30mA, Prüf- und Rückstelltaste, Einführungen M20, L+N+PE. Die Steckdosen vom Typ 10/3 verfügen zusätzlich über 15 cm Litzenanschluss (zur Kombination mit weiteren Steckdosen).

	Anzahl	Farbe	HxBxT	brutto/St
J 8750.NAP.10.61	1xTyp 13	weiss	87x87x68	**283.45**
J 8750.NAP.10.64	1xTyp 13	grau	87x87x68	**283.45**
J 8750.NAP.10/3.61	1xTyp 13+Litze	weiss	87x87x68	**297.75**
J 8750.NAP.10/3.64	1xTyp 13+Litze	grau	87x87x68	**297.75**

J

J 10063

Stecker Typ 12
fiche type 12

10 A, 230 V, Isolierstoff, schlagfest, L+N+PE..

		Farbe	brutto/St
J 10063	gerade Einführung	schwarz, Isolierstoff	**1.40**
J 10063 c	gerade Einführung	weiss, Isolierstoff	**1.40**
J 10063/11.5	Einführung ø 11.5 mm	schwarz, Isolierstoff	**6.05**
J 10063 V	vertikale Einführung	schwarz, Nylon	**7.05**
J 10063 Vc	vertikale Einführung	weiss, Nylon	**7.05**

J 10063 V

Winkelstecker Typ 12
fiche entrée de câble verticale T12

10 A, 230 V, Isolierstoff, schlagfest, L+N+PE.

		Farbe	brutto/St
J 10063 V	vertikale Einführung	schwarz	**7.05**
J 10063 Vc	vertikale Einführung	weiss	**7.05**

J 10063 D

Dreh-Winkelstecker Typ 12
fiche coudée rotatif T12

NEU

10 A, 230 V, Isolierstoff, schlagfest, drehbar 270°, L+N+PE.

		Farbe	brutto/St
J 10063 D	drehbar 270°	schwarz	**7.00**
J 10063 Dc	drehbar 270°	weiss	**7.00**

J 90063

Kupplung Typ 13
prise type 13

10 A, 230 V, Isolierstoff, schlagfest, L+N+PE

		Farbe	brutto/St
J 90063		schwarz	**2.30**
J 90063 c		weiss	**2.30**
J 90063/11.5	Einführung ø 11.5 mm	schwarz	**9.60**

J 1281

Stecker Typ 12 Gummi
fiche type 12 caoutchouc

10 A, 230 V, schlagfest, spritzwassergeschützt, unzerbrechlich, L+N+PE

	Farbe	brutto/St
J 1281	schwarz	**8.60**

J 1291

Kupplung Typ 13 Gummi
prise type 13 caoutchouc

10 A, 230 V, schlagfest, spritzwassersicher, unzerbrechlich, L+N+PE

	Farbe	brutto/St
J 1291	schwarz	**9.25**

J 1293

Kupplung Typ 23 Gummi
prise type 23 caoutchouc

10 A, 230 V, schlagfest, spritzwassersicher, unzerbrechlich, L+N+PE, passende Stecker: Typ 12, Typ 23.

	Farbe	brutto/St
J 1293	schwarz	**14.05**

J 163

Stecker Typ 12 "Resista"
fiche type 12 "Resista"

10 A, 230 V, Kunststoff, spritzwassergeschützt, unzerbrechlich, L+N+PE.

	Farbe	brutto/St
J 163	schwarz	**30.05**

J

J 963

Kupplung Typ 13 "Resista"
prise type 13 "Resista"

10 A, 230 V, Kunststoff, spritzwassergeschützt, unzerbrechlich, L+N+PE.

	Farbe	brutto/St
J 963	schwarz	**34.20**

J 146 Y

Einbau-Stecker Typ 12 spezial
fiche spéciale à encastrer type 12

10 A, 230 V, schwarz, Befestigungsdistanz 75 mm, spritzwassersicher, L+N+PE.

		HxBxT (mm)	brutto/St
J 146 Y	Wohnwagenstecker	89x89x70	**115.80**

J 88123.60

Stecker Typ 23
fiche type 23

16 A, 230 V, Kabeleinführung ø 11.5 mm, L+N+PE, kann nicht in Steckdose Typ 12/13 eingesteckt werden. Passt nur in Steckdose Typ 23 und Typ 25.

		Farbe	brutto/St
J 88123.60	Stecker Typ 23	schwarz	**6.80**

J 89123.60

Kupplung Typ 23
prise type 23

16 A, 230 V, Kabeleinführung ø 11.5 mm, L+N+PE.

		Farbe	brutto/St
J 89123.60	Kupplung Typ 23	schwarz	**11.80**

J 8815

Stecker Typ 15
fiche type 15

10 A, 230/400 V, Nylon schlagfest, 3L+N+PE, passt in Steckdose Typ 15 sowie Typ 25.

		Farbe	brutto/St
J 8815		schwarz	**13.85**
J 8815 i		weiss	**13.85**
J 8815 V	Winkelstecker	schwarz	**17.65**

Elektrobedarf Troller AG | 4800 Zofingen | Tel. 062 745 90 50 | Fax 062 745 90 51 | info@elektrobedarf.ch
6014 Luzern | Tel. 041 250 16 57 | Fax 041 250 17 94 | luzern@elektrobedarf.ch

J 8915

Kupplung Typ 15
prise type 15

10 A, 230/400 V, Nylon, schlagfest, 3L+N+PE.

	Farbe	brutto/St
J 8915	schwarz	**15.65**
J 8915 i	weiss	**15.65**

J 1282

Stecker Typ 15 Gummi
fiche type 15 en caoutchouc

10 A, 230/400 V, schlagfest, spritzwassersicher, unzerbrechlich, 3L+N+PE, passt in Steckdose Typ 15 sowie Typ 25.

	Farbe	brutto/St
J 1282	schwarz	**21.20**

J 1292

Kupplung Typ 15 Gummi
prise type 15 en caoutchouc

10 A, 230/400 V, schlagfest, spritzwassersicher, unzerbrechlich, 3L+N+PE.

	Farbe	brutto/St
J 1292	schwarz	**21.20**

J 8825.60

Stecker Typ 25
fiche type 25

16 A, 230–400 V, schlagfest, 3L+N+PE, kann nicht in Steckdose Typ 15 eingesteckt werden, passt nur in Steckdose Typ 25.

	Ausführung	Farbe	brutto/St
J 8825.60	Nylon	schwarz	**15.25**
J 8825.60V	Nylon-Winkelstecker	schwarz	**23.45**
J 1285	Gummi	schwarz	**28.30**

J 8925.60

Kupplung Typ 25
prise type 25

16 A, 400 V, schlagfest, 3L+N+PE.

	Ausführung	Farbe	brutto/St
J 8925.60	Nylon	schwarz	**19.20**
J 1295	Gummi	schwarz	**26.75**

J

J 666 A

Vibratorenstecker
fiche pour vibrateur

16 A, 50 V, aus Kautschuk/Nylon, schwarz, 3L, 200Hz.

		Farbe	brutto/St
J 666 A	Länge 237 mm	schwarz	**47.45**

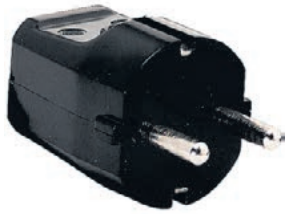
J 661 A

Vibratorenkupplung
prise pour vibrateur

16 A, 50 V, aus Kautschuk/Nylon, schwarz, 3L, 200Hz.

		Farbe	brutto/St
J 661 A	Länge 200 mm	schwarz	**45.45**

J 1043



Stecker Schuko
fiche schuko

16 A, 250 V, mit Schutzkontakt, VDE, 2L+PE.

	Farbe	brutto/St
J 1043	schwarz	**2.70**
J 1043i	weiss	**2.70**

J 9043

Kupplung Schuko
prise schuko

16 A, 230 V, mit Schutzkontakt, VDE, 2L+PE.

	Farbe	brutto/St
J 9043	schwarz	**4.50**

J 581.61

Fix-Adapter
fiche d'adaption

Schuko-Geräte in der Schweiz einstecken, CH-Stecker wird fix auf Schuko-Stecker aufgedrückt, nicht wiederanschliessbar.

		A max.	Farbe	brutto/St
J 581.60	Schuko auf CH T12	10A	schwarz	**6.95**
J 581.61	Schuko auf CH T12	10A	weiss	**6.95**
J 582.60	Schuko auf CH T23	16A	schwarz	**11.30**

Elektrobedarf Troller AG | 4800 Zofingen | Tel. 062 745 90 50 | Fax 062 745 90 51 | info@elektrobedarf.ch
6014 Luzern | Tel. 041 250 16 57 | Fax 041 250 17 94 | luzern@elektrobedarf.ch

J 580

Übergangsstecker
fiche d'adaption

Stecker CH Typ 12, für alle europäischen Stecker und USA auf CH-System.

		Farbe	brutto/St
J 580	EU/USA auf CH	weiss	**6.25**

J 591

Übergangsstecker
fiche d'adaption

Stecker Schuko, Steckdose CH Typ 13.

		Farbe	brutto/St
J 591	CH auf Schuko	weiss	**5.70**

J 130

Weltreisestecker
adapteur de voyage universel

Kann in über 150 Ländern verwendet werden, 2- und 3-polige Geräte können eingesteckt werden. Der Weltreisestecker kann keine Spannungen konvertieren.

		brutto/St
J 130	Weltreisetstecker	**21.00**

J-FI 1100, J-FI 1110

FI-Zwischenstecker IP44
adapteur FI IP44

IP44, 10 A, 30 mA, SEV-geprüft, passt in Steckdosen Typ 12, Typ 13, Typ 23, Typ 14, Typ 15, Typ 25.

		Farbe	brutto/St
J-FI 1100	mit Steckdose Typ 13	schwarz	**27.10**
J-FI 1110	für Kabelanschluss	schwarz	**25.90**

J 1213

Safe-Box
saef-box

NEU

Schützt Steckverbindungen vor ungewolltem Trennen und vor Verschmutzung.

		øxL (mm)	brutto/St
J 1213	Safe-Box	70x200 mm	**5.75**

J

J 500

Mehrfach-Stecker Typ 12/13
fiche multiple type 12/13

1 Stecker Typ 12, 3 Steckdosen Typ 13, passt in Steckdose Typ 12, Typ 13, Typ 15, Typ 23, Typ 25 sowie in Kupplungen Typ 13, Typ 15, Typ 23, Typ 25.

	Anzahl	Farbe	**brutto/St**
J 500	3xTyp 13	schwarz	**4.90**
J 500 i	3xTyp 13	weiss	**4.90**

J 133 BN

Mehrfach-Stecker Typ 12/13
fiche multiple type 12/13

1 Stecker Typ 12, 3 Steckdosen Typ 13, passt in Steckdose Typ 12, Typ 13, Typ 15, Typ 23, Typ 25 sowie in Kupplungen Typ 13, Typ 15, Typ 23, Typ 25.

	Anzahl	Farbe	**brutto/St**
J 133 BN	3xTyp 13 senkrecht	schwarz	**6.80**
J 133 BB	3xTyp 13 senkrecht	weiss	**6.80**

J 135

Mehrfach-Stecker Typ 12/13 flach
fiche multiple type 12/13 plats

1 Stecker Typ 12, 2 Abgänge Typ 13, speziell flache Ausführung, nur 2.7 cm vorstehend in Verbindung mit Steckdose Typ 13.

	Anzahl	Farbe	**brutto/St**
J 135	2xTyp 13	weiss	**4.25**

J 134

Mehrfach-Stecker drehbar
fiche multiple type 12/13

1 Stecker Typ 12, 4 Steckdosen Typ 13, Steckerteil 350° drehbar, passt in Steckdose Typ 12, Typ 13, Typ 15, Typ 23, Typ 25 sowie in Kupplungen Typ 13, Typ 15, Typ 23, Typ 25.

	Anzahl	Farbe	**brutto/St**
J 134	4xTyp 13, drehbar	weiss	**12.00**

J 125 N

Mehrfach-Stecker Typ 15
fiche multiple type 15

1 Stecker Typ 15, 2 Steckdosen Typ 15, passt in Steckdose Typ 15 und Typ 25 sowie in Kupplung Typ 15 und Typ 25.

	Anzahl	Farbe	**brutto/St**
J 125 N	2xTyp 15	schwarz	**36.35**

Elektrobedarf Troller AG | 4800 Zofingen | Tel. 062 745 90 50 | Fax 062 745 90 51 | info@elektrobedarf.ch
6014 Luzern | Tel. 041 250 16 57 | Fax 041 250 17 94 | luzern@elektrobedarf.ch

J 225.60

Mehrfach-Stecker Typ 25
fiche multiple type 25

NEU

1 Stecker Typ 25, 2 Steckdosen Typ 25, passt nur in Kupplung oder Steckdose Typ 25.

	Anzahl	Farbe	brutto/St
J 225.60	2xTyp 25	schwarz	**43.95**

J 576S

Steckleiste
multiprises

Gehäuse Isolierstoff weiss, inkl. Anschlusskabel mit angespritztem Stecker Typ 12.

	Anzahl		Kabel	LxBxH	brutto/St
J 574	5xT13		2m	210x55x40	**8.20**
J 574S	5xT13	mit Schalter	2m	210x55x50	**8.90**
J 576	7xT13		2m	280x55x40	**9.55**
J 576S	7xT13	mit Schalter	2m	280x55x50	**10.25**

J 576SBS

Steckleiste mit Blitzschutz
multiprises avec protection contre les surintensités

Gehäuse Isolierstoff grau, mit Schalter, Überspannungs- und Blitzschutz bis 30 kA auf allen Leitern, mit Thermosicherung 10 A.

	Anzahl		Kabel	LxBxH	brutto/St
J 576SBS	6xT13	mit Schalter	3m	400x65x45	**107.80**

J 585WS, J 586WS, J 585W5S

Steckleiste waagrecht
prise multiple mobile

Gehäuse Kunststoff schlagfest, inkl. 3 m Anschlusskabel Td3x1.5mm², Aufhängeöse, Schalter beleuchtet.

	Anzahl		Kabel	LxBxH	brutto/St
J 585WS	5xT13	1x Schalter	3m	490x65x45	**26.95**
J 586WS	6xT13	1x Schalter	3m	490x65x45	**26.95**
J 585W5S	5xT13	5x Schalter	3m	560x65x45	**46.35**

J 596WS

Steckleiste waagrecht
prise multiple mobile

Gehäuse Kunststoff schwarz, ohne Anschlusskabel, Anschlussklemme 3-pol integriert.

	Anzahl		Kabel	Farbe	brutto/St
J 596W	6xT13		-	490x72x45	**79.10**
J 596WS	6xT13	mit Schalter	-	490x72x45	**87.75**

J 597/4

Steckleiste Typ 15
prise multiple mobile T15

Gehäuse Polyamid schwarz, spritzwassergeschützt, Anschlusskabel Gd5x1.5 mit Gummi-Stecker Typ 15.

	Anzahl	Kabel	Farbe	brutto/St
J 597/4	4xT15	3m	schwarz	**247.90**

J 331 W

Verlängerungskabel 230 Volt
rallonge 230V

230 Volt, 3-polig, TD-Verlängerung mit PVC-Stecker/PVC-Kupplung angespritzt, PUR-Verlängerungen mit Gummistecker/Gummikupplung.

	Länge	Kabel	Farbe	brutto/St
J 231 W	2m	Td3x1	weiss	**7.95**
J 231 S	2m	Td3x1	schwarz	**7.95**
J 331 W	3m	Td3x1	weiss	**9.50**
J 331 S	3m	Td3x1	schwarz	**9.50**
J 531 W	5m	Td3x1	weiss	**12.00**
J 531 S	5m	Td3x1	schwarz	**12.40**
J 5315 PUR	5m	PUR 3x1.5	orange	**48.85**
J 1031	10m	Td3x1	schwarz	**23.55**
J 10315 PUR	10m	PUR 3x1.5	orange	**52.85**

J

J 205.60

Verlängerungskabel mit Gerätekupplung
rallonge 230V avec prise pour appareil

NEU

230 Volt, 3-polig, PVC-Stecker und Gerätekupplung angespritzt, max. 10 A.

	Länge	Kabel	Farbe	brutto/St
J 205.60	2 m	Td 3x1	schwarz	**8.30**

J 3031 SP

Spiralkabel Td
câble extensible Td

Ausziehbar von 1 bis 4 m, Kabel PVC schwarz, gestreckte Enden mit Stecker und Kupplung angeschweisst.

	Länge	Querschnitt	brutto/St
J 3031 SP	1–4 m	Td 3x1	**22.50**

J 3031

Anschlusskabel Td
câble de connexion Td

Stecker Typ 12 angespritzt, andere Seite abgemantelt, abisoliert (3 cm) und mit Aderendhülsen versehen.

	Länge	Kabel	Farbe	brutto/St
J 2031	2 m	Td3x1	schwarz	**6.65**
J 2031.61	2 m	Td3x1	weiss	**6.40**
J 3021	3 m	Td2x1	schwarz	**5.95**
J 3031	3 m	Td3x1	schwarz	**7.90**
J 3031.61	3 m	Td3x1	weiss	**7.90**
J 5021	5 m	Td2x1	schwarz	**7.65**
J 5031	5 m	Td3x1	schwarz	**11.50**

J 2075.60

Anschlusskabel mit Zwischenschalter
câble de branchement avec interrupteur

NEU

2 A, Flachkabel mit Zwischenschalter, Stecker Typ 12 angespritzt, andere Seite abisoliert.

	Länge	Kabel	Farbe	brutto/St
J 2075.60	1.5 m	Tdlf 2x0.75	schwarz	**5.75**
J 2075.61	1.5 m	Tdlf 2x0.75	weiss	**5.75**

J

J 3031 PUR

Anschlusskabel PUR
câble de connexion PUR

Stecker Typ 12 angespritzt, andere Seite abgemantelt, abisoliert (3 cm) und mit Aderendhülsen versehen.

	Länge	Kabel	Farbe	brutto/St
J 3021 PUR	3 m	PUR 2x1	orange	**9.95**
J 3031 PUR	3 m	PUR 3x1	orange	**20.55**
J 5021 PUR	5 m	PUR 2x1	orange	**18.95**
J 50215 PUR	5 m	PUR 2x1.5	orange	**28.55**
J 5031 PUR	5 m	PUR 3x1	orange	**26.00**
J 50315 PUR	5 m	PUR 3x1.5	orange	**28.95**

J 516.20

Verlängerungskabel PUR 400 Volt
câble prolonge PUR 400 Volt

NEU

Steckfertige, getestete Verlängerungen, Kabel PUR orange.

	Länge	Stecker + Kupplung	brutto/St
J 516.5	5 m PUR 5x2.5	EURO 16 A 5-pol	**65.15**
J 516.10	10 m PUR 5x2.5	EURO 16 A 5-pol	**92.65**
J 516.15	15 m PUR 5x2.5	EURO 16 A 5-pol	**120.15**
J 516.20	20 m PUR 5x2.5	EURO 16 A 5-pol	**147.65**
J 516.25	25 m PUR 5x2.5	EURO 16 A 5-pol	**175.15**
J 532.5	5 m PUR 5x6	EURO 32 A 5-pol	**115.20**
J 532.10	10 m PUR 5x6	EURO 32 A 5-pol	**184.45**
J 532.15	15 m PUR 5x6	EURO 32 A 5-pol	**253.70**
J 532.20	20 m PUR 5x6	EURO 32 A 5-pol	**322.95**
J 532.25	25 m PUR 5x6	EURO 32 A 5-pol	**392.20**

J 1316.1293

Übergangskabel PUR
adaptateur PUR

Anschlussfertige, getestete Übergangskabel, Kabel 2 m PUR orange, andere Längen/Ausführungen auf Anfrage. (PH = Phasenwender)

	Stecker	Kupplung	brutto/St
J 1316.1293	EURO 16 A 3-pol	Gummi T23	**45.70**
J 1516.1295	EURO 16 A 5-pol	Gummi T25	**63.60**
J 1516.2532	EURO 16 A 5-pol	EURO 32 A 5-pol	**53.70**
J 1516PH.1295	EURO 16 A 5-pol (PH)	Gummi T25	**67.85**
J 1516PH.2516	EURO 16 A 5-pol (PH)	EURO 16 A 5-pol	**52.90**
J 1281.2316	Gummi T12	EURO 16 A 3-pol	**40.70**
J 1283.2316	Gummi T23	EURO 16 A 3-pol	**49.05**
J 1285.2516	Gummi T25	EURO 16 A 5-pol	**69.10**

J 1516

Stecker CEE
fiche CEE

Gehäuse aus Nylon, schlagfest, kälte- und wärmeresistent, mit integrierter Zugentlastung, Stifte Messing vernickelt, 16A mit Steckklemmen, ab 32A Schraubklemmen, Position Erdstift 6h, 50-60 Hz, IP67 mit Schraubring.

J 11563

	A	Pole	IP	Farbe	brutto/St
J 1316	16 A	3-pol	IP44	blau	**5.55**
J 1416	16 A	4-pol	IP44	rot	**6.25**
J 1516	16 A	5-pol	IP44	rot	**7.85**
J 1332	32 A	3-pol	IP44	blau	**10.35**
J 1432	32 A	4-pol	IP44	rot	**9.65**
J 1532	32 A	5-pol	IP44	rot	**11.10**
J 11463	63 A	4-pol	IP67	rot	**48.20**
J 11563	63 A	5-pol	IP67	rot	**51.40**
J 114125	125 A	4-pol	IP67	rot	**115.75**
J 115125	125 A	5-pol	IP67	rot	**123.50**
J 11316	16 A	3-pol	IP67	blau	**11.50**
J 11416	16 A	4-pol	IP67	rot	**12.95**
J 11516	16 A	5-pol	IP67	rot	**14.25**
J 11332	32 A	3-pol	IP67	blau	**16.80**
J 11432	32 A	4-pol	IP67	rot	**16.85**
J 11532	32 A	5-pol	IP67	rot	**18.75**

J 1516 PH

Stecker CEE Phasenwender
fiche CEE inverteur de phase

Gehäuse aus Nylon, schlagfest, kälte- und wärmeresistent, mit integrierter Zugentlastung, Stifte Messing vernickelt, Schraubklemmen, Position Erdstift 6h, 50-60 Hz, IP67 mit Schraubring.

	Pole	A	Länge	Farbe	brutto/St
J 1516 PH	5-pol	16 A	153 mm	rot	**12.10**
J 1532 PH	5-pol	32 A	176 mm	rot	**18.30**

Elektrobedarf Troller AG | 4800 Zofingen | Tel. 062 745 90 50 | Fax 062 745 90 51 | info@elektrobedarf.ch
6014 Luzern | Tel. 041 250 16 57 | Fax 041 250 17 94 | luzern@elektrobedarf.ch

J 9516

Winkelstecker CEE
fiche coudée CEE

Gehäuse aus Nylon, schlagfest, kälte- und wärmeresistent, mit integrierter Zugentlastung, Stifte Messing vernickelt, Schraubklemmen, Position Erdstift 6h, 50-60 Hz, Ausführung IP67 mit Schraubring.

	A	Pole	IP	Länge	brutto/St
J 9316	16 A	3-pol	IP44	109 mm	**9.00**
J 9416	16 A	4-pol	IP44	113 mm	**10.10**
J 9516	16 A	5-pol	IP44	117 mm	**11.70**
J 9332	32 A	3-pol	IP44	135 mm	**14.15**
J 9432	32 A	4-pol	IP44	135 mm	**15.10**
J 9532	32 A	5-pol	IP44	135 mm	**18.45**
J 99316	16 A	3-pol	IP67	109 mm	**11.95**
J 99416	16 A	4-pol	IP67	113 mm	**12.80**
J 99516	16 A	5-pol	IP67	117 mm	**14.65**
J 99332	32 A	3-pol	IP67	135 mm	**16.50**
J 99432	32 A	4-pol	IP67	135 mm	**17.30**
J 99532	32 A	5-pol	IP67	140 mm	**21.15**

J 8516

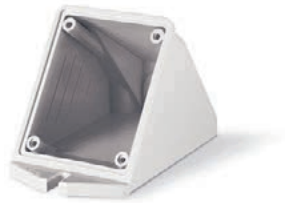
Einbaustecker CEE
fiche à encastrer CEE

NEU

IP44, 400 Volt, Gehäuse aus Kunststoff, schlagfest, kälte- und wärmeresistent, Stifte Messing vernickelt, 50-60 Hz.

	Pole	A	Flansch	Farbe	brutto/St
J 8516	5-pol	16 A	75 x 75 mm	rot	**13.70**
J 8532	5-pol	32 A	75 x 75 mm	rot	**16.75**

J 6500



Aufputz-Gehäuse zu Einbaustecker
boîte app. pour fiche à encastrer

NEU

IP44, 400 Volt, Gehäuse aus Kunststoff, schlagfest, kälte- und wärmeresistent, ermöglicht Aufputzmontage der Einbaustecker J 8516 und J 8532.

		brutto/St
J 6500	AP-Gehäuse zu J 8516 und J 8532	**11.75**

J 66463

Aufbaustecker CEE
fiche d'appareil CEE

Gehäuse aus Nylon, schlagfest, kälte- und wärmeresistent, inkl. Kabeleinführung, Stifte Messing vernickelt, rostfreie Schraubklemmen, Position Erdstift 6h, 50-60 Hz, mit Schraubring.

	A	Pole	HxBxT	IP	brutto/St
J 66463	63 A	4-pol	281x104x180	IP67	**63.15**
J 66563	63 A	5-pol	281x104x180	IP67	**68.25**
J 665125	125 A	5-pol	354x114x214	IP67	**160.35**

J 77516

J 77516V

Anbaustecker CEE
fiche d'appareil CEE

Gehäuse aus Nylon, schlagfest, kälte- und wärmeresistent, Stifte Messing vernickelt, Schraubklemmen, Position Erdstift 6h, 50-60 Hz, Ausführung IP67 mit Schraubring.

	A	Pole	Flansch	IP	brutto/St
J 7316	16 A	3-pol	70x87	IP44	**9.35**
J 7416	16 A	4-pol	70x87	IP44	**10.55**
J 7516	16 A	5-pol	70x87	IP44	**12.20**
J 7432	32 A	4-pol	70x87	IP44	**17.00**
J 7532	32 A	5-pol	70x87	IP44	**15.10**
J 77316	16 A	3-pol	70x87	IP67	**13.80**
J 77416	16 A	4-pol	70x87	IP67	**14.50**
J 77516	16 A	5-pol	70x87	IP67	**18.20**
J 77432	32 A	4-pol	70x87	IP67	**20.50**
J 77532	32 A	5-pol	70x87	IP67	**22.70**
J 77316V	Kappe	passend zu	J 77316	IP67	**2.35**
J 77516V	Kappe	passend zu	J 77516	IP67	**2.80**
J 77532V	Kappe	passend zu	J 77532	IP67	**3.40**

J 2532

J 22563

Kupplung CEE
prise CEE

Gehäuse aus Nylon, schlagfest, kälte- und wärmeresistent, mit integrierter Zugentlastung, Stifte Messing vernickelt,16A Steckklemmen, ab 32A Schraubklemmen, Position Erdstift 6h, 50-60 Hz, Ausführung IP67 verschraubbar.

	A	Pole	IP	Farbe	brutto/St
J 2316	16 A	3-pol	IP44	blau	**8.90**
J 2416	16 A	4-pol	IP44	rot	**9.55**
J 2516	16 A	5-pol	IP44	rot	**11.80**
J 2332	32 A	3-pol	IP44	blau	**13.20**
J 2432	32 A	4-pol	IP44	rot	**13.30**
J 2532	32 A	5-pol	IP44	rot	**16.85**
J 22463	63 A	4-pol	IP67	rot	**54.35**
J 22563	63 A	5-pol	IP67	rot	**58.05**
J 224125	125 A	4-pol	IP67	rot	**152.70**
J 225125	125 A	5-pol	IP67	rot	**166.35**
J 22316	16 A	3-pol	IP67	blau	**15.05**
J 22416	16 A	4-pol	IP67	rot	**16.60**
J 22516	16 A	5-pol	IP67	rot	**17.60**
J 22332	32 A	3-pol	IP67	blau	**21.05**
J 22432	32 A	4-pol	IP67	rot	**20.65**
J 22532	32 A	5-pol	IP67	rot	**23.65**

J 4532

J 44532

Einbaudose schräg CEE

prise à incorporer CEE

Gehäuse aus Nylon, schlagfest, kälte- und wärmeresistent, Stifte Messing, Schraubklemmen, Position Erdstift 6h, 50-60 Hz, Ausführung IP67 verschraubbar.

	A	Pole	IP	Flansch	**brutto/St**
J 4316	16 A	3-pol	IP44	70x87	**7.65**
J 4416	16 A	4-pol	IP44	70x87	**8.30**
J 4516	16 A	5-pol	IP44	70x87	**9.75**
J 4332	32 A	3-pol	IP44	84x106	**13.45**
J 4432	32 A	4-pol	IP44	84x106	**13.75**
J 4532	32 A	5-pol	IP44	84x106	**13.80**
J 44463	63 A	4-pol	IP67	100x110	**43.50**
J 44563	63 A	5-pol	IP67	100x110	**45.50**
J 444125	125 A	4-pol	IP67	114x114	**119.00**
J 445125	125 A	5-pol	IP67	114x114	**132.40**
J 44316	16 A	3-pol	IP67	70x87	**12.40**
J 44416	16 A	4-pol	IP67	70x87	**13.70**
J 44516	16 A	5-pol	IP67	70x87	**16.80**
J 44332	32 A	3-pol	IP67	84x106	**19.25**
J 44432	32 A	4-pol	IP67	84x106	**19.35**
J 44532	32 A	5-pol	IP67	84x106	**21.10**

J

J 3532

J 33563

Einbaudose gerade CEE

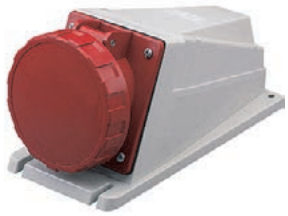
prise à incorporer CEE

Gehäuse aus Nylon, schlagfest, kälte- und wärmeresistent, Stifte Messing, Schraubklemmen, Position Erdstift 6h, 50-60 Hz, Ausführung IP67 verschraubbar.

	A	Pole	IP	Flansch	**brutto/St**
J 3316	16 A	3-pol	IP44	62x62	**8.45**
J 3416	16 A	4-pol	IP44	75x75	**9.25**
J 3516	16 A	5-pol	IP44	75x75	**9.80**
J 3332	32 A	3-pol	IP44	75x75	**12.65**
J 3432	32 A	4-pol	IP44	75x75	**12.95**
J 3532	32 A	5-pol	IP44	75x75	**14.35**
J 33463	63 A	4-pol	IP67	100x110	**39.00**
J 33563	63 A	5-pol	IP67	100x110	**77.20**
J 335125	125 A	5-pol	IP67	118x118	**118.70**
J 33316	16 A	3-pol	IP67	75x75	**13.55**
J 33416	16 A	4-pol	IP67	75x75	**14.05**
J 33516	16 A	5-pol	IP67	75x75	**16.65**
J 33432	32 A	4-pol	IP67	75x75	**18.60**
J 33532	32 A	5-pol	IP67	75x75	**21.20**

J 5516

J 55563



Anbaudose CEE
prise murale CEE

Gehäuse aus Nylon, schlagfest, kälte- und wärmeresistent, inkl. Kabeleinführung, Stifte Messing, Schraubklemmen, Position Erdstift 6h, 50-60 Hz, Ausführung IP67 verschraubbar.

	A	Pole	HxBxT	IP	brutto/St
J 5316	16 A	3-pol	133x76x98	IP44	**9.90**
J 5416	16 A	4-pol	155x91x103	IP44	**11.65**
J 5516	16 A	5-pol	157x91x110	IP44	**10.30**
J 5332	32 A	3-pol	182x99x115	IP44	**15.05**
J 5432	32 A	4-pol	182x99x115	IP44	**15.35**
J 5532	32 A	5-pol	184x99x122	IP44	**16.15**
J 55463	63 A	4-pol	267x115x125	IP67	**78.70**
J 55563	63 A	5-pol	267x115x125	IP67	**82.15**
J 554125	125 A	4-pol	346x135x157	IP67	**172.95**
J 555125	125 A	5-pol	346x135x157	IP67	**181.55**
J 55316	16 A	3-pol	134x73x91	IP67	**23.30**
J 55416	16 A	4-pol	135x81x95	IP67	**25.00**
J 55516	16 A	5-pol	136x88x98	IP67	**29.10**
J 55332	32 A	3-pol	147x93x112	IP67	**35.30**
J 55432	32 A	4-pol	147x93x112	IP67	**34.70**
J 55532	32 A	5-pol	149x101x113	IP67	**37.35**

J

J 10516

Aufbaudose CEE
prise murale CEE

IP44, Gehäuse aus Nylon, schlagfest, kälte- und wärmeresistent, Stifte Messing, Schneidklemmen, Position Erdstift 6h, 50-60 Hz.

	A	Pole	HxBxT	Gewinde	brutto/St
J 10516	16 A	5-pol	143x109x141	2xM25	**29.10**
J 10532	32 A	5-pol	162x126x158	2xM32	**37.35**

J 553213

Kombidose CEE
prise multiple CEE

IP44, Gehäuse aus Nylon, schlagfest, kälte- und wärmeresistent, Schraubklemmen, Steckdosen intern verdrahtet, J 553213 mit Feinsicherung 10A.

	Dose 1	Dose 2	HxBxT	brutto/St
J 551623	CEE 16A	T23 (230 V)	188x126x131	**55.20**
J 551625	CEE 16A	T25 (230/400 V)	188x126x131	**73.75**
J 553213	CEE 32A	T13 (230 V)	188x126x131	**69.65**

J 44516SAP

Steckdose mit Schalter CEE
prise et interrupteur CEE

NEU

Gehäuse aus Nylon, schlagfest, kälte- und wärmeresistent, Schalter mit Steckdose intern verdrahtet, abschliessbar, Stecker kann nur gezogen werden wenn Schalter in 0-Stellung steht. Lieferung im Aufputz-Gehäuse IP66, UP-Dose für Panel- oder Unterputzmontage als Zubehör.

	A	Pole	HxBxT	IP	brutto/St
J 44516SAP	16 A	5-pol	125x136x85	IP66	**71.35**
J 44532SAP	32 A	5-pol	125x136x85	IP66	**92.80**
J 445SUP	UP-Dose		148x160x72	IP66	**9.05**

J 1316.4.N

Vibratoren-Stecker CEE
fiche pour vibrateur IEC 60309

IP44, Gehäuse aus Kunststoff, schlagfest, kälte- und wärmeresistent, Stifte Messing vernickelt, Schraubklemmen, Position Erdstift 4 Uhr, 100–200 Hz.

	Pole	A/V	Länge (mm)	Farbe	**brutto/St**
J 1316.4.N	3-pol	16 A/50 V	122	grün	**12.25**
J 1332.4.N	3-pol	32 A/50 V	122	grün	**12.25**

J 2316.4.N

Vibratoren-Kupplung CEE
prise de vibrateur IEC 60309

IP44, Gehäuse aus Kunststoff, schlagfest, kälte- und wärmeresistent, Klappdeckel, Schraubklemmen, Position Erdstift 4 Uhr, 100–200 Hz.

	Pole	A/V	Länge (mm)	Farbe	**brutto/St**
J 2316.4.N	3-pol	16 A/50 V	136	grün	**15.15**
J 2332.4.N	3-pol	32 A/50 V	136	grün	**14.15**

J 3316.4.N

Vibratoren-Einbaudose CEE
prise de vibrateur à encastrer CEE

IP44, Gehäuse aus Kunststoff, schlagfest, kälte- und wärmeresistent, Klappdeckel, Schraubklemmen, Position Erdstift 4 Uhr, 100–200 Hz.

	Pole	A/V	Flansch	Farbe	**brutto/St**
J 3316.4.N	3-pol	16 A/50 V	55x55	grün	**10.90**
J 3332.4.N	3-pol	32 A/50 V	55x55	grün	**10.90**

J 5316.4.N

Vibratoren-Anbaudose CEE
prise apparente de vibrateur CEE

IP44, Gehäuse aus Kunststoff, Klappdeckel, schlagfest, kälte- und wärmeresistent, Schraubklemmen, Position Erdstift 4 Uhr, 100–200 Hz.

	Pole	A/V	HxBxT	Farbe	**brutto/St**
J 5316.4.N	3-pol	16 A/50 A	127x73x87	grün	**21.85**
J 5332.4.N	3-pol	32 A/50 A	127x73x87	grün	**21.85**

J 4000

Storenstecker 3L+PE
fiche pour stores 3L+PE

NEU

3L+PE, IP54, 16 A, 400 V, -30 °C bis +90 °C, Schraubklemmen, ø-Zuleitung 6–10 mm.

		Typ	LxBxH (mm)	**brutto/St**
J 4000	Stecker	STAS 3 N	72x28x21	**12.95**
J 4001	Kupplung	STAK 3 N	71x28x21	**13.85**
J 4001B	Sicherungsbügel	STASI 3	26x28x21	**1.45**

J

J 4B/J 4S

Steckverbinder-Einsatz 3L+PE
intérieur de prise mâle/femelle 3L+PE

3L+PE, IP20, 10 A, 230 V, -40 °C bis +100 °C, Kunststoff glasfaserverstärkt, Schraubklemmen.

		Pole	LxBxH (mm)	brutto/St
J 4B	Buchseneinsatz	3L+PE	21x21x31	**7.35**
J 4S	Stifteinsatz	3L+PE	21x21x31	**7.75**

J 4AK/J 4AM

Anbaugehäuse 3L+PE
boîtier apparent 3L+PE

IP44, 10 A, 230 V, -40 °C bis +100 °C, mit Verriegelungsbügel, Lochdistanz 31 mm.

		für Einsatz	LxBxH (mm)	brutto/St
J 4AK	Kunststoff	3L+PE	40x34x23	**3.30**
J 4AM	Metall	3L+PE	40x24x23	**7.35**

J 4WK/J 4WM

Anbaugehäuse gewinkelt 3L+PE
boîtier apparent entrée laterale 3L+PE

IP44, 10 A, 230 V, -40 °C bis +100 °C, mit Verriegelungsbügel, Lochdistanz 31 mm.

		für Einsatz	LxBxH (mm)	brutto/St
J 4WK	Kunststoff	3L+PE	39x40x27	**3.85**
J 4WM	Metall	3L+PE	39x40x27	**9.00**

J 4TK, J 4TM, J 4TMB

Tüllengehäuse 3L+PE
boîtier fiche 3L+PE

IP44, 10 A, 230 V, -40 °C bis +100 °C, Anschlussgewinde M20.

		für Einsatz	LxBxH (mm)	brutto/St
J 4TK	Kunststoff	3L+PE	27x27x60	**3.55**
J 4TM	Metall	3L+PE	27x27x55	**12.10**
J 4TMB	mit Bügel	3L+PE	27x27x52	**12.80**

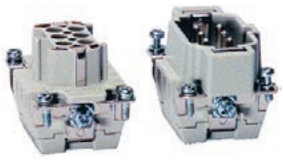
J 4DM

Schutzdeckel 3L+PE
couvercle 3L+PE

IP44, 10 A, 230 V, -40 °C bis +100 °C.

	Ausführung	für Gehäuse	brutto/St
J 4DK	Bolzen, Kunststoff	5.95	
J 4DM	Bolzen, Alu	3L+PE	**9.90**

J 6B/J 6S



Steckverbinder-Einsatz 6L+PE
intérieur de prise mâle/femelle 6L+PE

IP20, 16 A, 400 V, -40 °C bis +125 °C, Thermoplast glasfaserverstärkt, Klemmanschlüsse nummeriert.

		Pole	LxBxH (mm)	**brutto/St**
J 6B	Buchseneinsatz	6L+PE	50x33x35	**13.45**
J 6S	Stifteinsatz	6L+PE	50x33x33	**13.45**

J 6AG

Anbaugehäuse 6L+PE
boîtier apparent 6L+PE

IP65, 16 A, 400 V, -40 °C bis +125 °C, Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Bügel Edelstahl mit Kunststoffüberzug und Rollenübersetzung.

		für Einsatz	LxBxH (mm)	**brutto/St**
J 6AG	Anbaugehäuse	6L+PE	81x44x27	**20.60**

J 6SG

Sockelgehäuse 6L+PE
boîtier apparent 6L+PE

IP65, 16 A, 400 V, -40 °C bis +125 °C, Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Bügel Edelstahl mit Kunststoffüberzug und Rollenübersetzung, Anschlussgewinde 1 x M20.

		für Einsatz	LxBxH (mm)	**brutto/St**
J 6SG	Sockelgehäuse	6L+PE	82x52x52	**27.95**

J 6TS/J 6TG

Tüllengehäuse 6L+PE
boîtier fiche 6L+PE

IP65, 16 A, 400 V, -40 °C bis +125 °C, Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, mit Anschluss-Bolzen, Anschlussgewinde 1 x M20.

	Abgang	für Einsatz	LxBxH (mm)	**brutto/St**
J 6TS	seitlich	6L+PE	60x43x51	**11.30**
J 6TG	gerade	6L+PE	60x43x54	**10.30**

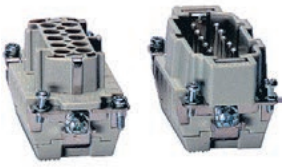
J 6DA/J 6DT

Schutzdeckel 6L+PE
couvercle 6L+PE

IP65, 16 A, 400 V, -40 °C bis +125 °C, Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet.

	Ausführung	für Gehäuse	LxBxH (mm)	**brutto/St**
J 6DA	mit Bolzen	6L+PE	60x43x13	**10.90**
J 6DT	mit Bügel	6L+PE	60x43x18	**20.90**

J 10B/J 10S



Steckverbinder-Einsatz 10L+PE
intérieur de prise mâle/femelle 10L+PE

IP20, 16 A, 400 V, -40 °C bis +125 °C, Thermoplast glasfaserverstärkt, Klemmanschlüsse nummeriert.

		Pole	LxBxH (mm)	**brutto/St**
J 10B	Buchseneinsatz	10L+PE	64x33x34	**18.05**
J 10S	Stifteinsatz	10L+PE	64x33x34	**17.75**

J 10AG

Anbaugehäuse 10L+PE
boîtier apparent 10L+PE

IP65, 16 A, 400 V, -40 °C bis +125 °C, Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Bügel Edelstahl mit Kunststoffüberzug und Rollenübersetzung.

		für Einsatz	LxBxH (mm)	**brutto/St**
J 10AG	Anbaugehäuse	10L+PE	94x44x27	**21.70**

J 10SG

Sockelgehäuse 10L+PE
boîtier apparent 10L+PE

IP65, 16 A, 400 V, -40 °C bis +125 °C, Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Bügel Edelstahl mit Kunststoffüberzug und Rollenübersetzung, Anschlussgewinde 1 x M20.

		für Einsatz	LxBxH (mm)	**brutto/St**
J 10SG	Sockelgehäuse	10L+PE	94x52x57	**30.00**

J 10TS/J 10TG

Tüllengehäuse 10L+PE
boîtier fiche 10L+PE

IP65, 16 A, 400 V, -40 °C bis +125 °C, Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, mit Anschluss-Bolzen, Anschlussgewinde 1 x M20.

	Abgang	für Einsatz	LxBxH (mm)	**brutto/St**
J 10TS	seitlich	10L+PE	82x43x53	**17.15**
J 10TG	gerade	10L+PE	73x43x58	**16.25**

J 10DA/J 10DT

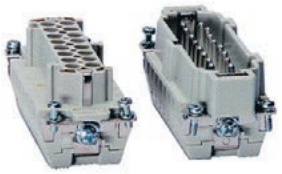
Schutzdeckel 10L+PE
couvercle 10L+PE

IP65, 16 A, 400 V, -40 °C bis +125 °C, Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet.

	Ausführung	für Gehäuse	LxBxH (mm)	**brutto/St**
J 10DA	mit Bolzen	10L+PE	73x43x12	**12.90**
J 10DT	mit Bügel	10L+PE	73x43x18	**21.70**

Elektrobedarf Troller AG | 4800 Zofingen, 6014 Luzern | Tel. 062 745 90 50, Tel. 041 250 16 57 | Fax 062 745 90 51, Fax 041 250 17 94 | info@elektrobedarf.ch, luzern@elektrobedarf.ch

J 16B/J 16S



Steckverbinder-Einsatz 16L+PE
intérieur de prise mâle/femelle 16L+PE

IP20, 16 A, 400 V, -40 °C bis +125 °C, Thermoplast glasfaserverstärkt, Klemmanschlüsse nummeriert.

		Pole	LxBxH (mm)	**brutto/St**
J 16B	Buchseneinsatz	16L+PE	83x33x35	**24.75**
J 16S	Stifteinsatz	16L+PE	83x33x32	**23.65**

J 16AG

Anbaugehäuse 16L+PE
boîtier apparent 16L+PE

IP65, 16 A, 400 V, -40 °C bis +125 °C, Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Bügel Edelstahl mit Kunststoffüberzug und Rollenübersetzung.

		für Einsatz	LxBxH (mm)	**brutto/St**
J 16AG	Anbaugehäuse	16L+PE	114x44x27	**25.05**

J 16SG

Sockelgehäuse 16L+PE
boîtier apparent 16L+PE

IP65, 16 A, 400 V, -40 °C bis +125 °C, Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Bügel Edelstahl mit Kunststoffüberzug und Rollenübersetzung, Anschlussgewinde 1 x M25.

		für Einsatz	LxBxH (mm)	**brutto/St**
J 16SG	Sockelgehäuse	16L+PE	117x57x62	**32.60**

J 16TS/J 16TG

Tüllengehäuse 16L+PE
boîtier fiche 16L+PE

IP65, 16 A, 400 V, -40 °C bis +125 °C, Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, mit Anschluss-Bolzen, Anschlussgewinde 1 x M25.

	Abgang	für Einsatz	LxBxH (mm)	**brutto/St**
J 16TS	seitlich	16L+PE	102x43x66	**20.20**
J 16TG	gerade	16L+PE	93x43x58	**18.30**

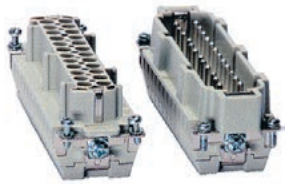
J 16DA/J 16DT

Schutzdeckel 16L+PE
couvercle 16L+PE

IP65, 16 A, 400 V, -40 °C bis +125 °C, Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet.

	Ausführung	für Gehäuse	LxBxH (mm)	**brutto/St**
J 16DA	mit Bolzen	16L+PE	93x43x12	**13.15**
J 16DT	mit Bügel	16L+PE	93x43x18	**22.60**

J 24B/J 24S



Steckverbinder-Einsatz 24L+PE
intérieur de prise mâle/femelle 24L+PE

IP20, 16 A, 400 V, -40 °C bis +125 °C, Thermoplast glasfaserverstärkt, Klemmanschlüsse nummeriert.

		Pole	LxBxH (mm)	**brutto/St**
J 24B	Buchseneinsatz	24L+PE	110x33x35	**32.30**
J 24S	Stifteinsatz	24L+PE	110x33x33	**31.50**

J 24AG

Anbaugehäuse 24L+PE
boîtier apparent 24L+PE

IP65, 16 A, 400 V, -40 °C bis +125 °C, Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Bügel Edelstahl mit Kunststoffüberzug und Rollenübersetzung.

		für Einsatz	LxBxH (mm)	**brutto/St**
J 24AG	Anbaugehäuse	24L+PE	140x44x27	**24.50**

J 24SG

Sockelgehäuse 24L+PE
boîtier apparent 24L+PE

IP65, 16 A, 400 V, -40 °C bis +125 °C, Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Bügel Edelstahl mit Kunststoffüberzug und Rollenübersetzung, Anschlussgewinde 1 x M25.

		für Einsatz	LxBxH (mm)	**brutto/St**
J 24SG	Sockelgehäuse	24L+PE	144x57x62	**35.35**

J 24TS/J 24TG

Tüllengehäuse 24L+PE
boîtier fiche 24L+PE

IP65, 16 A, 400 V, -40 °C bis +125 °C, Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, mit Anschluss-Bolzen, Anschlussgewinde 1 x M25.

	Abgang	für Einsatz	LxBxH (mm)	**brutto/St**
J 24TS	seitlich	24L+PE	130x43x62	**22.30**
J 24TG	gerade	24L+PE	120x43x68	**20.70**

J 24DA/J 24DT

Schutzdeckel 24L+PE
couvercle 24L+PE

IP65, 16 A, 400 V, -40 °C bis +125 °C, Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet.

	Ausführung	für Gehäuse	LxBxH (mm)	**brutto/St**
J 24DA	mit Bolzen	24L+PE	120x43x12	**17.80**
J 24DT	mit Bügel	24L+PE	120x43x18	**23.75**

Elektrobedarf Troller AG | 4800 Zofingen, 6014 Luzern | Tel. 062 745 90 50, Tel. 041 250 16 57 | Fax 062 745 90 51, Fax 041 250 17 94 | info@elektrobedarf.ch, luzern@elektrobedarf.ch

K 3 G CEE

Gummi-Box CEE 16 A
distributeur en caoutchouc 16 A

Schlagfestes, äusserst robustes Gummigehäuse, IP44, anschlussfertig verdrahtet, für Mobileinsatz.
Steckdosen: 1 x Typ 25, 2 x CEE 16 A/5-pol
Anschlusskabel: 5 m PUR 5x2.5, mit Litzenabgang
Vorsicherung: max. 16 A (FI vorschalten)

		brutto/St
K 3 G CEE	Gummibox, 5m Anschlusskabel und Stecker CEE16/5-pol	**146.95**

K 2, K 3

Kombidose verdrahtet 16 A
boîte de prise

IP44, Kunststoff schlagfest, kälte- und wärmeresistent, Gehäuse hellgrau RAL 7035, anschlussfertig verdrahtet, inkl. Kabelverschraubung montiert, Vorsicherung max. 16 A.

	Steckdosen	HxBxT	brutto/St
K 2	T25+Euro 16/5-pol	110x155x130	**67.90**
K 3	T23+T25+Euro 16/5-pol	140x200x125	**89.45**

K 4 G CEE Fi

Stromverteiler 40 A Gummi
distributeur de courant en caoutchouc 40 A CEE

Schlagfestes, äusserst robustes Gummigehäuse, mit Traggriff, IP44, anschlussfertig verdrahtet, für Mobileinsatz oder Wandmontage.
Masse: Höhe 340 mm, Breite 215 mm, Tiefe 130 mm
Steckdosen: 2 x Typ 25, 1 x Typ 23, 2 x CEE 16 A/5-pol
Leitungsschutzschalter: 2 x 3-pol 16 A
Fehlerstromschutzschalter: 1 x Fi 40 A/30 mA
zulässige Vorsicherung: max. 40 A

		brutto/St
K 4 G CEE Fi	Gummi-Verteiler, verdrahtet	**530.30**
K 4 Z	Zuleitung 3 m PUR 5x2.5, Stecker CEE 16A/5-pol	**33.35**
K 5 Z	Zuleitung 3 m PUR 5x6, Stecker CEE 32 A/5-pol	**61.65**

K 5 G CEE Fi

Stromverteiler 40 A Gummi
distributeur de courant en caoutchouc 40 A

Schlagfestes, äusserst robustes Gummigehäuse, mit Traggriff, IP44, anschlussfertig verdrahtet, für Mobileinsatz oder Wandmontage.
Masse: Höhe 380 mm, Breite 260 mm, Tiefe 150 mm
Steckdosen: 1 x CEE 32 A/5-pol, 1 x CEE 16 A/5-pol, 2 x Typ 25, 4 x Typ 23
Leitungsschutzschalter: 1 x 3-pol/32 A, 1 x 3-pol/16 A, 2 x 1-pol/16 A
Fehlerstromschutzschalter: 1 x Fi 40 A/30 mA
zulässige Vorsicherung: max. 40 A

		brutto/St
K 5 G CEE Fi	Gummi-Verteiler, verdrahtet	**672.45**
K 5 Z	Zuleitung 3m PUR 5x6, Stecker CEE 32 A/5-pol	**61.65**

K 9 G Fi

Stromverteiler 40 A Gummi
distributeur de courant en caoutchouc 40 A

Schlagfestes, äusserst robustes Gummigehäuse, mit Traggriff, IP44, anschlussfertig verdrahtet, für Mobileinsatz oder Wandmontage.
Masse: Höhe 380 mm, Breite 260 mm, Tiefe 150 mm
Steckdosen: 3 x Typ 25, 6 x Typ 23
Leitungsschutzschalter: 2 x 3-pol/16 A, 2 x 1-pol/16 A
Fehlerstromschutzschalter: 1 x Fi 40 A/30 mA
zulässige Vorsicherung: max. 40 A

		brutto/St
K 9 G Fi	Gummi-Verteiler, verdrahtet	**658.00**
K 5 Z	Zuleitung 3m PUR 5x6, Stecker CEE 32 A/5-pol	**61.65**

K 6 G Fi

Stromverteiler 63 A Gummi
distributeur de courant en caoutchouc 63 A

Schlagfestes, äusserst robustes Gummigehäuse, mit Traggriff, IP44, anschlussfertig verdrahtet, für Mobileinsatz oder Wandmontage.
Masse: Höhe 380 mm, Breite 370 mm, Tiefe 170 mm
Steckdosen: 1 x CEE32/5-pol, 3 x CEE16/5-pol, 3 x Typ 25, 3 x Typ 23
Leitungsschutzschalter: 1 x 3-pol/32 A, 3 x 3-pol/16 A
Fehlerstromschutzschalter: 1 x Fi 63 A/30 mA
zulässige Vorsicherung: max. 63 A

		brutto/St
K 6 G Fi	Gummi-Verteiler, verdrahtet	**976.75**

K 7 G Fi

Stromverteiler 80 A Gummi
distributeur de courant en caoutchouc 80 A

NEU

Schlagfestes, äusserst robustes Gummigehäuse, mit Traggriff, IP44, anschlussfertig verdrahtet, für Mobileinsatz oder Wandmontage.
Masse: Höhe 380 mm, Breite 370 mm, Tiefe 170 mm
Steckdosen: 1 x CEE 63/5-pol, 1 x CEE32/5-pol, 2 x CEE16/5-pol, 2 x Typ 25, 2 x Typ 23
Leitungsschutzschalter: 1 x 3-pol/63 A, 1 x 3-pol/32 A, 2 x 3-pol/16 A
Fehlerstromschutzschalter: 1 x Fi 80 A/30 mA
zulässige Vorsicherung: max. 80 A

		brutto/St
K 7 G	Gummi-Verteiler, verdrahtet	**1149.55**

K 10 G Fi

Stromverteiler 32 A Gummi
distributeur de courant en caoutchouc 32 A

NEU

Schlagfestes, äusserst robustes Gummigehäuse, mit Traggriff, IP44, für Mobileinsatz, inkl. 5m Anschlusskabel und Stecker CEE 32 A/5-pol konfektioniert
Masse: Höhe 350 mm, Breite 350 mm, Tiefe 350 mm
Steckdosen: 1 x CEE32/5-pol, 1 x CEE16/5-pol, 4 x Typ 25, 4 x Typ 23
Leitungsschutzschalter: 2 x 3-pol/16 A
Fehlerstromschutzschalter: 1 x Fi 40 A/30 mA

		brutto/St
K 10 G Fi	mit 5 m Anschlusskabel, Stecker CEE32/5-pol	**742.35**

K 5 G leer

Gummi-Gehäuse leer
boîte en caoutchouc

Schlagfestes, äusserst robustes Gummigehäuse, mit Traggriff, IP67, Bestückung nach Ihren Wünschen möglich - verlangen Sie eine Offerte.

	HxBxT	**brutto/St**
K 4 G leer	340x215x130 mm	**131.25**
K 5 G leer	380x260x150 mm	**166.25**
K 6 G leer	380x370x170 mm	**283.50**
K 10 G leer	350x350x350 mm	**171.50**

K 13

Maschinensteckdose Einbau
prise pour machine ENC

Mit Klappdeckel, 4 Befestigungslöcher, Lochdistanz 38 mm, Front 50x62 mm, Kunststoff schlagfest, inkl. Dichtring, spritzwassergeschützt. Steckdosen Typ 23 und Typ 25 mit Deckeldichtung.

	Typ	A/V	Tiefe (mm)	**brutto/St**
K 13	13	10 A/230 V	24	**9.90**
K 23	23	16 A/230 V	24	**11.10**
K 15	15	10 A/400 V	31	**14.55**
K 25	25	16 A/400 V	31	**15.75**

K 87003.BT.60

Steckdose Einbau BT
prise ENC BT

Einbau, Wandstärke 2-4 mm, Frontbefestigung, inkl. runder Abdeckung, Frontbecher ø 46 mm, Abdeckring ø 60 mm, Farbe schwarz.

	Typ	A/V	Tiefe (mm)	**brutto/St**
K 87003.BT.60	13	10 A/230 V	44	**15.15**
K 8715.BT.60	15	10 A/230–400 V	44	**26.45**

K 110

Gerätestecker
fiche pour appareil

10 A, 230 V, Thermoplast schwarz, Schraubmontage, Lochdistanz 40 mm, Kaltversion 70 °C.

	Anschluss	Tiefe (mm)	**brutto/St**
K 110	Löt 3.5x0.8	20.5	**1.50**
K 111	Steck 6.3x0.8	23.5	**1.50**

K 210

Geräte-Steckdose
prise pour appareil

10 A, 230 V, Thermoplast schwarz, Schraubmontage, Lochdistanz 40 mm, Kaltversion 70 °C.

	Anschluss	Tiefe (mm)	**brutto/St**
K 210	Löt 3.5x0.8	24.1	**1.70**
K 211	Steck 6.3x0.8	27.5	**1.70**

K 100V

Kabel-Gerätestecker
fiche

10 A, 230 V, Thermoplast schwarz, mit Kabelknickschutz, Schraubanschlüsse.

		brutto/St
K 100	Einführung gerade, Kaltversion (70 °C)	**9.40**
K 100V	Einführung 90° vertikal, Kaltversion (70 °C)	**9.95**
K 100VF	Einführung 90° horizontal, Kaltversion (70 °C)	**7.35**

K 200

Kabel-Gerätedose
prise

10 A, 230 V, Thermoplast schwarz, mit Kabelknickschutz, Schraubanschlüsse.

		brutto/St
K 200	Einführung gerade, Kaltversion (70 °C)	**5.55**
K 200V	Einführung 90° vertikal, Kaltversion (70 °C)	**8.20**
K 200VF	Einführung 90° horizontal, Kaltversion (70 °C)	**6.70**
K 205	Einführung gerade, Warmversion (115 °C)	**5.55**
K 205VF	Einführung 90° horizontal, Warmversion (115 °C)	**5.55**

K-XAC-A205

Hängetaster
bouton pendant

Typ XAC, schutzisoliert, IP65, 10 A, 230 V, Komplettgerät, Gehäuse schlagfest, inkl. NOT-AUS-Taste (Entriegelung durch Drehen), Tasten mechanisch gegeneinander verriegelt, je 1 Öffner und 1 Schliesser pro Taste.

		brutto/St
K-XAC-A205	2 Befehlstasten	**130.30**

K 551/220V

Betriebsstundenzähler
compteur d'heures de service

Zählkapazität 100'000 h, ohne Rückstellung, Berührungsschutz, Lochausschnitt 45x45 mm oder ø 50.2 mm.

	Spule	HxBxT (mm)	brutto/St
K 551/220V	230 Volt	52x52x38	**35.35**
K 551/380V	400 Volt	52x52x38	**45.45**
K 551A/220V	230 Volt	Aufbau auf DIN35	**39.40**
K 551A/380V	400 Volt	Aufbau auf DIN35	**49.50**

K-AW20

Schrittschalter-Aufsatz
télérupteur ENC

Einbau (z.B. direkt hinter Lichttaster), 40x58x16 mm, sehr geräuscharm, bis zu 10 Glühlampentaster anschliessbar.

		brutto/St
K-AW20	10 A, 230 V	**49.60**

Elektrobedarf Troller AG | 4800 Zofingen | Tel. 062 745 90 50 | Fax 062 745 90 51 | info@elektrobedarf.ch
6014 Luzern | Tel. 041 250 16 57 | Fax 041 250 17 94 | luzern@elektrobedarf.ch

K 61

Universal-Dimmer
variateur à enc.

NEU

230 Volt, max. 400 Watt, Einbau (z.B. direkt hinter Lichttaster), sehr geräuscharm, für induktive, kapazitive oder ohmsche Lasten.

		LxBxH (mm)	brutto/St
K 61	400 Watt, 230 V	45x55x18 mm	**103.50**

K 9016/220V

Glimmlampe E10
lampe néon E10

Röhrenform, Schraubgewinde E10 (ø 10 mm). Signallampen siehe Buchstabe "S".

	Typ	Volt	Gewinde	øxH (mm)	brutto/St
K 9016/110V	LGL	110	E10	10x25	**6.85**
K 9016/220V	LGL	230	E10	10x25	**5.55**
K 9016/380V	LGL	400	E10	10x25	**5.55**
K 9018/110V	ZGL	110	E10	10x28	**6.85**
K 9018/220V	ZGL	230	E10	10x28	**5.55**
K 9018/380V	ZGL	400	E10	10x28	**5.55**

K 9020/220V

Glimmlampe E14
lampe néon E14

Röhrenform, Schraubgewinde E14 (ø 14 mm). Signallampen siehe Buchstabe "S".

	Typ	Volt	Gewinde	øxH (mm)	brutto/St
K 9020/110V	VGL	110	E14	14x30	**6.85**
K 9020/220V	VGL	230	E14	14x30	**6.55**
K 9020/380V	VGL	400	E14	14x30	**6.55**

K 9017/220V

Glimmlampe Ba9s
lampe néon Ba9s

Röhrenform, Sockel Ba9s (ø 9 mm, 2 seitliche Nocken, 1 Kontaktpunkt). Signallampen siehe Buchstabe "S".

	Typ	Volt	Gewinde	øxH (mm)	brutto/St
K 9017/110V	LGL	110	Ba9s	10x25	**6.85**
K 9017/220V	LGL	230	Ba9s	10x25	**5.55**
K 9017/380V	LGL	400	Ba9s	10x25	**5.55**
K 9019/110V	ZGL	110	Ba9s	10x28	**6.85**
K 9019/220V	ZGL	230	Ba9s	10x28	**5.55**
K 9019/380V	ZGL	400	Ba9s	10x28	**5.55**

K 9021/220V

Glimmlampe Ba15d
lampe néon Ba15d

Röhrenform, Sockel Ba15d (ø 15 mm, 2 seitliche Nocken, 2 Kontaktpunkte). Signallampen siehe Buchstabe "S".

	Typ	Volt	Gewinde	øxH (mm)	brutto/St
K 9021/110V	VGL	110	Ba15d	14x30	**6.85**
K 9021/220V	VGL	230	Ba15d	14x30	**6.85**
K 9021/380V	VGL	400	Ba15d	14x30	**6.55**

K 4021.60

Schnur-Zwischenschalter
interrupteur pour cordon

Gehäuse Kunststoff, mit Verbindungsklemme, für Rund- oder Flachkabel, 1pol/250V.

	A	Farbe	LxBxH (mm)	brutto/St
K 4021.60	2	schwarz	60x27x15	**2.50**
K 4021.61	2	weiss	60x27x15	**2.50**
K 4062 schwarz	10	schwarz	80x30x25	**10.90**
K 4062 weiss	10	weiss	80x30x25	**10.90**

K 7013.61

Schnur-Dimmer
variateur cordon

230 V, Universal-Schnurdimmer für Hand- oder Fussbetätigung, für Halogen- und Glühlampen, nicht geeignet für elektronische Transformatoren, inkl. eingebauter Feinsicherung 2A.

	W	Farbe	LxBxH (mm)	brutto/St
K 7013.61	20-500	weiss	105x60x30	**55.55**
K 7013.60	20-500	schwarz	105x60x30	**55.55**

K 5021.60

Fussschalter
pied-interrupteur noir

230 V, 1-polig, Schraubklemmen.

	A max.	Farbe	øxH	brutto/St
K 5021.61	2	weiss	65x30 mm	**6.40**
K 5021.60	2	schwarz	65x30 mm	**6.40**

K

K 1070, K 1075

Kippschalter Einbau
interrupteur à levier

Umschalter (beide Schaltstellungen belegbar), Lötanschluss, Wippe Metall, Zentralbefestigung, Einbautiefe 12 mm, inkl. Sechskant- und Rändelmuttern, auf Wunsch mit Gummihaube schwarz.

	A/V	IP	Gewinde	Wippe (mm)	brutto/St
K 1070	3 A/230 V	65	M6	10	**7.55**
K 1075	2 A/230 V	44	M12	18	**8.00**
K 1076	Haube	mit Gewinde	zu K 1075		**11.10**

K 1080

Wippschalter Einbau
interrupteur à bascule

IP40, Funktion EIN-AUS, Steckanschluss 6.3x0.8, Gehäuse Kunststoff, zum Einrasten (Snap-In), Einbautiefe 28 mm, mit Kontrolleuchte, Schaltvermögen max. 16 A / 230 V.

	Front HxB	Ausschnitt HxB	brutto/St
K 1080	32x25 mm	30x22 mm	**8.50**
K 1081	32x14 mm	30x11 mm	**6.55**

K 1011

Druckschalter Einbau
interrupteur à poussoir

Ausschalter aus Isolierstoff, für Bohrung 10 mm, Zentralbefestigung M10, Einbautiefe 9.2 mm, Gewindelänge 12 mm

	A/V	Farbe	**brutto/St**
K 1011	2 A/230 V	weiss	**6.55**

K 1018

Tastschalter
contact à poussoir

Schrank-Endschalter, Gehäuse Isolierstoff, weiss, 2 Befestigungslöcher, Lochdistanz 25 mm.

	A/V	Farbe	LxBxH (mm)	**brutto/St**
K 1018	2 A/230 V	weiss	40x33x13	**10.00**

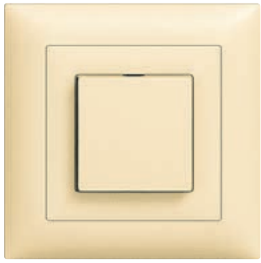
Feller Edizio Farbübersicht
Couleurs «Feller Edizio»

Farbnummer 61
weiss

Farbnummer 65
hellgrau

Farbnummer 67
dunkelgrau

Farbnummer 60
schwarz



Farbnummer 37
vanille

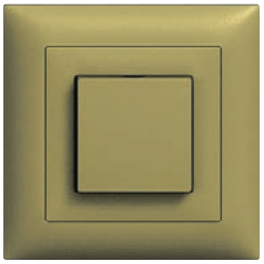
Farbnummer 35
crema

Farbnummer 36
sand

Farbnummer 57
coffee

K

Farbnummer 88
lemon



Farbnummer 80
olive

Farbnummer 41
berry

PRESTIGE 1C
Glas weiss

PRESTIGE 0C
Aluminium

PRESTIGE 0A
Chromstahl
geschliffen

PRESTIGE 0G
Chromstahl poliert

PRESTIGE 1E
Glas schwarz

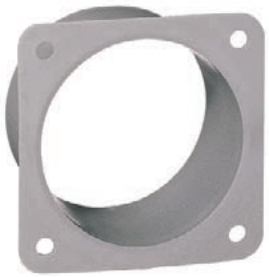
L 2211

Einlasskasten für Holzwände
bôite d'encastrement pour boiseries

Thermoplast grau, Einbau in brennbare Wände erlaubt, T+T zugelassen, Einführungen metrisch M20.

	Grösse	Bef.-platte	Lichtmass	T innen	brutto/St
L 2211.40	I	70x70	ø 63 mm	40 mm	**1.75**
L 2211	I	70x70	ø 63 mm	51 mm	**2.20**
L 2211.68	I	70x70	ø 73 mm	68 mm	**3.15**
L 2212	I-I	70x130	63x115 mm	49 mm	**2.85**

L 2311



Manschette für Holzwände
manchettes

Für Täferstärken von 5–20 mm, Thermoplast grau.

	Grösse	Tiefe	brutto/St
L 2311	I	29 mm	**1.55**
L 2312	I-I	29 mm	**1.70**

L 1005

Einlasskasten für Hohlwände
boîte d'encastrement

NEU

Für Leichtbauwände in Holz/Gips/Metall, keine Nachbearbeitung notwendig, allseitig kombinierbar, garantiert stabile Montage, T+T zugelassen, Einbau in brennbare Wände erlaubt, Bohrloch ø 73 mm, Einführungen metrisch.

	Grösse	Bef.-platte	Lichtmass	T innen	brutto/St
L 1005	I	70x70	61x61 mm	53 mm	**5.00**
L 1025	I-I	70x130	61x129 mm	53 mm	**14.35**
L 1035	I-I-I	70x190	61x188 mm	53 mm	**22.30**

L

L 2211-45.NIS, L 2211-58.NIS

Einlasskasten NIS
boîte d'encastrement NIS

NIS-Dose, steckbar für Kombinationen, Einbau auch in brennbare Wände erlaubt, Achsdistanz 60 mm, mit Rippen, Bohrloch ø 71 mm, T+T zugelassen, Einführungen metrisch.

	Grösse	Bef.-platte	Innenmass	brutto/St
L 2211-45.NIS	I	70x70	ø 64x48 mm	**1.25**

L 2411

Einlasskasten NIS mit Deckel
boîte ENC NIS avec couvercle

NIS-Dose, steckbar für Kombinationen, Einbau auch in brennbare Wände erlaubt, Achsdistanz 60 mm, mit Rippen und Deckel, Bohrloch ø 71 mm, T+T zugelassen, Einführungen metrisch.

	Grösse	Bef.-platte	Innenmass	brutto/St
L 2411	I	70x70	ø 64x58 mm	**1.80**

NIS-Kombidosen

Kombinationen "NIS Universal"
boîte ENC pour combinaison "NIS universelle"

Fertig verschweisste NIS-Kombinationen, Einbau in brennbare Wände erlaubt, Achsdistanz 60 mm, Einlasstiefe 58 mm, mit Rippen und Mittelsteg, Bohrloch ø 71 mm, T+T zugelassen, Einführungen metrisch.

	Grösse	Bef.-platte	Lichtmass	T innen	brutto/St
L 2211-58.NIS	I	70x70	64x64 mm	58 mm	**1.95**
L 2512	I-I	70x130	65x124 mm	58 mm	**7.75**
L 2513	I-I-I	70x190	65x185 mm	58 mm	**9.40**
L 2514	2x2	130x130	122x122 mm	58 mm	**13.95**
L 2516	3x2	130x190	122x184 mm	58 mm	**33.80**

L 9921

Teleskop-Apparateträger
boîte à encastrer

Teleskop-Träger mit variabler Tiefe, für isolierte oder hinterlüftete Fassaden, Einführung max. M25, Apparat oder Einlassdose direkt aufschraubbar.

	Frontplatte	Wanddicke	brutto/St
L 9921	100x120x7 mm	120–265 mm	**19.20**

L 763

Montageschiene NIS
rail de montage

Kunstsoff grau, steckbar, für Achsdistanz von max. 3 Nass-Apparaten, wiederverwendbar.

		brutto/St
L 763	für max. 3 Nass-Unterputz-Apparate	**7.45**

L

L 1003

Einlasskasten eckig
boîte d'encastrement

Zum Aufnageln auf Schalungsbretter, T+T zugelassen, Einbau in Beton oder brennbare Wände, Einführungen metrisch.

	Grösse	Bef.-platte	Lichtmass	T innen	brutto/St
L 1003	I	70x70	68x68 mm	54 mm	**2.15**
L 1006	I-I	70x130	68x129 mm	54 mm	**5.35**
L 1066	I-I-I	70x190	70x188 mm	55 mm	**6.80**

L 9928

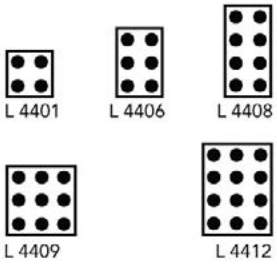
Einlasskasten für Kombinationen
boîte ENC pour combinasion

Zum Aufnageln auf Schalungsbretter, T+T zugelassen, Kunststoff, nicht für Einbau in brennbare Wände geeignet, Einführungen metrisch.

	Grösse	Bef.-platte	Lichtmass	T innen	brutto/St
L 9924	2x2	130x130	122x122 mm	55 mm	**7.20**
L 9926	3x2	130x190	124x184 mm	62 mm	**44.15**
L 9928	4x2	130x250	122x237 mm	61 mm	**52.40**
L 9929	3x3	190x190	184x184 mm	62 mm	**57.90**

L 4501

Apparate senkrecht

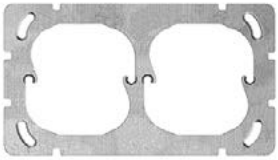


Befestigungsplatten hoch
plaque de fixation

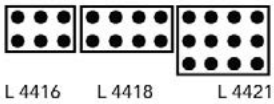
Für Apparate in senkrechter Anordnung.

	Grösse	BxH (mm)	Achsdistanz	brutto/St
L 4501	I	77x77	1x52	**0.91**
L 4502	I-I	77x137	2x52	**1.70**
L 4503	I-I-I	77x197	3x52	**5.25**
L 4504	I-I-I-I	77x257	4x52	**9.40**
L 4401	2x2	137x137	4x52	**9.40**
L 4406	3x2	137x197	6x52	**14.40**
L 4408	4x2	137x257	8x52	**18.80**
L 4409	3x3	197x197	9x52	**21.30**
L 4412	4x3	197x257	12x52	**28.10**

L 4112



Apparate waagrecht



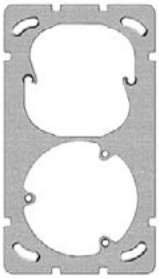
Befestigungsplatten quer
plaque de fixation

Für Apparate in waagrechter Anordnung.

	Grösse	BxH (mm)	Achsdistanz	brutto/St
L 4112	I-I	137x77	2x52	**1.90**
L 4113	I-I-I	197x77	3x52	**5.25**
L 4114	I-I-I-I	257x77	4x52	**9.40**
L 4416	2x3	197x137	6x52	**14.40**
L 4418	2x4	257x137	8x52	**18.80**
L 4421	3x4	257x197	12x52	**28.10**

L

L 4502/87303



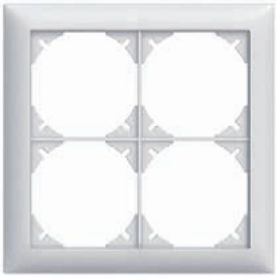
Befestigungsplatten für 3xT13 Steckdosen
plaque de fixation pour prise 3xT13

Dreifach-Steckdosen 3xTyp 13 (z.B. L 87303.E.61) werden an 3 Punkten befestigt. Jeweils ein Ausschnitt verfügt über diese Dreipunktbefestigung.

	Grösse	Orientierung	BxH (mm)	brutto/St
L 4501/87303	I		77x77	**1.30**
L 4502/87303	I-I	hoch	77x137	**3.55**
L 4503/87303	I-I-I	hoch	77x197	**6.95**
L 4112/87303	I-I	quer	77x137	**4.00**
L 4113/87303	I-I-I	quer	77x197	**6.55**

L 2911.EMI.61

L 2912-2.EMI.61



Deckplatte "Edizio"
plaque de recouvrement "Edizio"

Modell Feller, Kunststoff weiss, für senkrechte oder waagrechte Montage von Feller "Edizio"-Einsätzen.
* = farbig, bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an.

	Grösse	LxB (mm)	Ausführung	brutto/St
L 2911.EMI.61	I	88x88	weiss	**1.35**
L 2911.EMI.F	I	88x88	farbig *	**2.75**
L 2912.EMI.61	I-I	88x148	weiss	**2.40**
L 2912.EMI.F	I-I	88x148	farbig *	**5.60**
L 2913.EMI.61	I-I-I	88x208	weiss	**10.35**
L 2913.EMI.F	I-I-I	88x208	farbig *	**15.25**
L 2914.EMI.61	I-I-I-I	88x268	weiss	**17.15**
L 2914.EMI.F	I-I-I-I	88x268	farbig *	**23.65**
L 2912-2.EMI.61	2x2	148x148	weiss	**17.15**
L 2912-2.EMI.F	2x2	148x148	farbig *	**23.65**
L 2913-2.EMI.61	3x2	148x208	weiss	**23.90**
L 2913-2.EMI.F	3x2	148x208	farbig *	**33.60**
L 2914-2.EMI.61	4x2	148x268	weiss	**31.80**
L 2914-2.EMI.F	4x2	148x268	farbig *	**44.75**
L 2913-3.EMI.61	3x3	208x208	weiss	**35.95**
L 2913-3.EMI.F	3x3	208x208	farbig *	**50.50**

L 2811.EMI.0A

L

Deckplatte "Edizio" PRESTIGE
plaque de recouvrement "Edizio" PRESTIGE

Modell Feller, zur Montage von Feller "Edizio"-Einsätzen, 94x94 mm, weitere Grössen auf Anfrage.

	Material	brutto/St
L 2811.EMI.0A	Chromstahl geschliffen	**91.85**
L 2811.EMI.0G	Chromstahl poliert	**150.05**
L 2811.EMI.0C	Aluminium	**83.35**
L 2811.EMI.1C	Glas weiss	**83.35**
L 2811.EMI.1E	Glas schwarz	**91.70**

L 752.E.61

Blindabdeckung "Edizio"
disque de fermeture "Edizio"

Modell Feller.
* = Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an (Übersicht siehe Info-Teil).

	Ausführung	Farbe	brutto/St
L 751.E.61	mit Zentrumsschraube	weiss	**10.35**
L 751.E.F		farbig *	**13.60**
L 752.E.61	gesteckt	weiss	**15.35**
L 752.E.F		farbig *	**18.40**

L 1900-0.E.61

Anschlussdose "Edizio"
prise de câble "Edizio"

Modell Feller, mit Zugentlastung.
* = Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an (Übersicht siehe Info-Teil).

	Farbe	brutto/St
L 1900-0.E.61	weiss	**24.50**
L 1900-0.E.F	farbig *	**27.75**

L 7563.E.61

L 7561.E.61

Druckschalter und Taster "Edizio"
interrupteur et contact à poussoir "Edizio"

Modell Feller, 10 A, 230 V, unbeleuchtet.
* = Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an (Übersicht siehe Info-Teil).

	Schema	Bezeichnung	Farbe	brutto/St
L 7563.E.61	3	Wechselschalter	weiss	**31.55**
L 7563.E.F	3	Wechselschalter	farbig *	**34.80**
L 7561.E.61	1/(=3+3)	Serieschalter	weiss	**62.40**
L 7561.E.F	1/(=3+3)	Serieschalter	farbig *	**65.65**
L 7566.E.61	6	Kreuzschalter	weiss	**62.25**
L 7566.E.F	6	Kreuzschalter	farbig *	**65.50**
L 7563.AR.E.61	AR	Taster	weiss	**31.55**
L 7563.AR.E.F	AR	Taster	farbig *	**34.80**
L 7563.AR63AR.E.61	AR+AR	Doppeltaster	weiss	**62.40**
L 7563.AR63AR.E.F	AR+AR	Doppeltaster	farbig *	**65.60**
L 7563.AR63.E.61	AR+3	Taster+Schalter	weiss	**62.40**
L 7563.AR63.E.F	AR+3	Taster+Schalter	farbig *	**65.60**
L 920-7560.E.F	Ersatzteil:	1-Knopf-Frontset	*	**8.25**
L 920-7561.E.F	Ersatzteil:	2-Knopf-Frontset	*	**8.65**

L 7563.KS.E.L.61.34

Druckschalter/Taster "Edizio" Frontbeleuchtung LED
interrupteur et contacteur lumineux "Edizio"

Modell Feller, 10 A, 230 V, Frontbeleuchtung LED gelb, LED im Schema 3 und im Taster als Orientierungs-, Kontroll- oder Dauerlicht anschliessbar (Kontroll- und Dauerlicht benötigen Neutralleiter), LED im Schema 6 nur als Orientierungslicht anschliessbar. * = Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an (Übersicht siehe Info-Teil).

	Schema	Bezeichnung	Farbe	brutto/St
L 7563.KS.E.L.61.34	3	Wechselschalter	weiss	**57.85**
L 7563.KS.E.L.F.34	3	Wechselschalter	farbig *	**61.10**
L 7566.LS.E.L.61.34	6	Kreuzschalter	weiss	**78.00**
L 7566.LS.E.L.F.34	6	Kreuzschalter	farbig *	**81.25**
L 7563.ARK.E.L.61.34	AR	Taster	weiss	**57.85**
L 7563.ARK.E.L.F.34	AR	Taster	farbig *	**61.10**
L 920-7560.FL.E.F	Ersatzteil	Frontset	*	**0**
L 688.230V.LED.30	Ersatzteil	LED gelb	*	**15.00**

L

L 7563.KS.E.61.74

Druckschalter/Taster "Edizio" LED seitlich

interrupteur et contact à poussoir lumineux "Edizio"

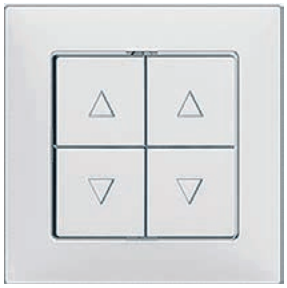
Modell Feller, 10 A, 230 V, seitlich beleuchtet, LED als Orientierungs-, Kontroll- oder Dauerlicht anschliessbar (Kontroll- und Dauerlicht benötigen Neutralleiter).
* = Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an (Übersicht siehe Info-Teil).

	Schema	Bezeichnung	Front/LED	brutto/St
L 7563.KS.E.61.14	3	Wechselschalter	weiss/weiss	**63.05**
L 7563.KS.E.61.34	3	Wechselschalter	weiss/gelb	**63.05**
L 7563.KS.E.61.44	3	Wechselschalter	weiss/rot	**63.05**
L 7563.KS.E.61.74	3	Wechselschalter	weiss/blau	**63.05**
L 7563.KS.E.61.84	3	Wechselschalter	weiss/grün	**63.05**
L 7563.ARK.E.61.14	AR	Taster	weiss/weiss	**63.05**
L 7563.ARK.E.61.34	AR	Taster	weiss/gelb	**63.05**
L 7563.ARK.E.61.44	AR	Taster	weiss/rot	**63.05**
L 7563.ARK.E.61.74	AR	Taster	weiss/blau	**63.05**
L 7563.ARK.E.61.84	AR	Taster	weiss/grün	**63.05**
L 7563.KS.E.F.14	3	Wechselschalter	farbig*/weiss	**66.30**
L 7563.KS.E.F.34	3	Wechselschalter	farbig*/gelb	**66.30**
L 7563.KS.E.F.44	3	Wechselschalter	farbig*/rot	**66.30**
L 7563.KS.E.F.74	3	Wechselschalter	farbig*/blau	**66.30**
L 7563.KS.E.F.84	3	Wechselschalter	farbig*/grün	**66.30**
L 7563.ARK.E.F.14	AR	Taster	farbig*/weiss	**66.30**
L 7563.ARK.E.F.34	AR	Taster	farbig*/gelb	**66.30**
L 7563.ARK.E.F.44	AR	Taster	farbig*/rot	**66.30**
L 7563.ARK.E.F.74	AR	Taster	farbig*/blau	**66.30**
L 7563.ARK.E.F.84	AR	Taster	farbig*/grün	**66.30**
L 688.230V.LED.10	Ersatzteil	LED weiss	*	**15.00**
L 688.230V.LED.30	Ersatzteil	LED gelb	*	**15.00**
L 688.230V.LED.40	Ersatzteil	LED rot	*	**15.00**
L 688.230V.LED.70	Ersatzteil	LED blau	*	**15.00**
L 688.230V.LED.80	Ersatzteil	LED grün	*	**15.00**
L 630.BZ	Ersatzteil	Beleuchtungszusatz		**10.50**

L

L 7582.AV.E.61

L 7594.AV.E.61



Storenschalter "Edizio"

interrupteur pour stores "Edizio"

Modell Feller, 10 A, 230 V, Einbautiefe 27 mm, Steckklemmen.
* = Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an (Übersicht siehe Info-Teil).

		Tasten	Farbe	brutto/St
L 7582.AV.E.61	Schalter	2 Tasten	weiss	**85.05**
L 7582.AV.E.F	Schalter	2 Tasten	farbig *	**88.30**
L 7582.A.E.61	Taster	2 Tasten	weiss	**83.20**
L 7582.A.E.F	Taster	2 Tasten	farbig *	**86.45**
L 7594.AV.E.61	2xSchalter	2x2 Tasten	weiss	**180.30**
L 7594.AV.E.F	2xSchalter	2x2 Tasten	farbig *	**183.55**
L 7594.A.E.61	2xTaster	2x2 Tasten	weiss	**178.60**
L 7594.A.E.F	2xTaster	2x2 Tasten	farbig *	**181.85**
L 920-7582.E.F	Ersatzteil:	2-Knopf-Frontset	*	**10.45**
L 920-7594.E.F	Ersatzteil:	4-Knopf-Frontset	*	**22.60**

L 40600.RL.E.61

Dimmer "Edizio" Phasenanschnitt (RL)

variateur "Edizio" phase ascendante (RL)

Für ohmische oder induktive Lasten geeignet (Glüh-/Halogenlampen, konventionelle Trafos), nicht geeignet für elektronische Trafos.
Modell L 40600.RL...: unbeleuchtet, mit Feinsicherung, Schaltung Schema 3 möglich
Modell L 31000.E...: unbleuchtet, auch für Ventilatoren bis 600VA, Schaltung Schema 0.
* = Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an.

	Bezeichnung	Leistung	Farbe	brutto/St
L 40600.RL.E.61	Drehdimmer	40–600 VA	weiss	**135.95**
L 40600.RL.E.F	Drehdimmer		farbig *	**139.20**
L 31000.E.61	Drehdimmer	60–1000 VA	weiss	**398.10**
L 31000.E.F	Drehdimmer		farbig *	**393.10**
L 920-40000.E.F	Ersatzteil:	Abdeckset unbel.	*	**14.80**
L 906-40600.RL	Ersatzteil:	Sicherungshalter		**8.40**

L 40300.RC.E.61

Dimmer "Edizio" Phasenabschnitt (RC)

variateur "Edizio" phase descendante (RC)

Für ohmische oder kapazitive Lasten geeignet (Glüh-/Halogenlampen, elektronische Trafos), nicht geeignet für konventionelle Trafos.
* = Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an.

	Bezeichnung		Farbe	brutto/St
L 40300.RC.E.61	Drehdimmer	20–300 W/VA	weiss	**166.95**
L 40300.RC.E.F	Drehdimmer		farbig *	**170.20**
L 920-40000.E.F	Ersatzteil:	Abdeckset unbel.	*	**14.80**

L 40600.1-10V.E.61

Dimmer "Edizio" 1–10 Volt

variateur "Edizio" 1–10 Volt

Zur Ansteuerung von Vorschaltgeäten mit 1–10 Volt Schnittstelle.
* = Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an.

	Bezeichnung	Leistung	Farbe	brutto/St
L 40600.1-10V.E.61	1–10V	max. 600 VA	weiss	**109.65**
L 40600.1-10V.E.F	1-10V		farbig *	**112.90**
L 920-40000.E.F	Ersatzteil:	Abdeckset unbel.	*	**14.80**

L 920-40000.E.SL.F +
L 660.230V.LED.70

Beleuchtungsset zu Drehdimmer

set de recouvrement lumineux pour variateur

Bestehend aus Abdeckset beleuchtbar und farbigem LED-Einsatz, zum Nachrüsten der Drehdimmer L 40600... und L 40300... (nicht geeignet für L 31000...).
* = Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an.

	Bezeichnung	Farbe	brutto/St
L 920-40000.E.SL.F	Abdeckset beleuchtbar	*	**20.80**
L 660.230V.LED.70	LED-Einsatz	blau	**15.90**
L 660.230V.LED.10		weiss	**15.90**
L 660.230V.LED.80		grün	**15.90**
L 660.230V.LED.30		gelb	**15.90**
L 660.230V.LED.40		rot	**15.90**

L 34180.R.E.61

Bewegungsmelder 180° "Edizio"
détecteur de mouvement 180° "Edizio"

Modell Feller, 10 A, 230 V, Glühlampen 1000 W, Halogenlampen 750 W, Erfasssungsdistanz 5–10 Meter (einstellbar), Verzögerungszeit 0.3 s bis 15 Minuten, mit integriertem Dämmerungsschalter, Einbautiefe 32 mm, Kombination mit Feller Zeptrion möglich.
* = Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an (Übersicht siehe Info-Teil).

		Farbe	brutto/St
L 34180.R.E.61	Bewegungsmelder 180°	weiss	**266.90**
L 34180.R.E.F		farbig *	**270.15**

L 8820.E.61

Minuterie-Schrittschalter "Edizio"
minuterie-télérupteur ENC

Laufzeit 3–60 Minuten. Durch Tastendruck wird der nachgeschaltete Verbraucher eingeschaltet, ohne weiteren Befehl schaltet der Verbraucher nach der Laufzeit aus. Bei einem zweiten Tastendruck wird der Verbraucher sofort ausgeschaltet.
* = Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an (Übersicht siehe Info-Teil).

	Leistung	Farbe	brutto/St
L 8820.E.61	6 A/230 V	weiss	**198.20**
L 8820.E.F	6 A/230 V	farbig *	**198.20**
L 920-7560.E.FL.F	Ersatzteil: Frontset	*	**9.10**

L 30420.E.1-10.61

Drehzahlsteller "Edizio"
variateur de vitesse "Edizio"

Modell Feller, 40–400 VA, 230 V, Einbautiefe 32 mm, Farbe weiss, für induktive Lasten, Skala stufenlos einstellbar 0–10.
* = Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an (Übersicht siehe Info-Teil).

	Farbe	brutto/St
L 30420.E.1-10.61	weiss	**218.40**
L 30420.E.1-10.F	farbig *	**221.65**
L 920-30420.E.F	Ersatzteil: Frontset *	**30.30**

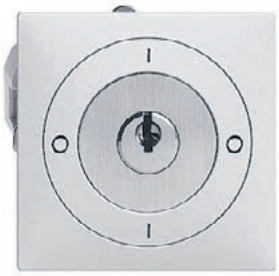
L 7411.E.61

Drehschalter "Edizio"
interrupteur rotatif

Modell Feller, 16 A, 400 V, Farbe weiss.

	Schema	Bezeichnung	Farbe	brutto/St
L 7411.E.61	0-1-0-1/1-pol	Ausschalter	weiss	**62.10**
L 7411.E.F	0-1-0-1/1-pol	Ausschalter	farbig	**66.15**
L 7412.E.61	0-1-0-1/2-pol	Ausschalter	weiss	**61.70**
L 7413.E.61	0-1-0-1/3-pol	Ausschalter	weiss	**87.55**
L 7411-1.E.61	0-1-1+2-2/1-pol	Stufenschalter	weiss	**87.55**
L 7411-2.E.61	0-1-0-2/1-pol	Umschalter	weiss	**61.70**
L 7411-3.E.61	1-2-1-2/1-pol	Wechsler	weiss	**87.55**
L 7411-5.E.61	0-1-2-3/1-pol	Stufenschalter	weiss	**87.55**
L 7411-16.E.61	0<1/1-pol	Schwenktaster	weiss	**61.65**
L 7411-19.E.61	1>0<2/1-pol	Schwenktaster	weiss	**61.70**

L 7411.E.SS.61



Schlüsselschalter "Edizio"
interrupteur rotatif "Edizio"

Modell Feller, 16 A, 400 V, Farbe weiss.

	Schema	Bezeichnung	Farbe	brutto/St
L 7411.E.SS.61	0-1-0-1/1-pol	Ausschalter	weiss	**218.25**
L 7411-16.E.SS.61	0<1/1-pol	Schwenktaster	weiss	**218.25**
L 7411-19.E.SS.61	1>0<2/1-pol	Schwenktaster	weiss	**218.25**

L 7553.E.61

Zugschalter "Edizio"
interrupteur à tirage "Edizio"

Modell Feller, 16 A, 230 V, Einbautiefe 27 mm
* = Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an (Übersicht siehe Info-Teil).

	Schema	Bezeichnung	Farbe	brutto/St
L 7553.E.61	3	Wechsler	weiss	**74.15**
L 7553.E.F	3	Wechsler	farbig *	**77.35**
L 774.61		Zugschnur 1,5 m		**10.70**
L 920-7553.E.F	Ersatzteil:	Frontset	*	**16.70**

L 82063.E.61

L 87061.E.61

Kleinkombination "Edizio"
combinaison "Edizio"

Modell Feller, 10 A, 230 V.
* = Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an (Übersicht siehe Info-Teil).

	Schalter	Steckdose	Farbe	brutto/St
L 82063.E.61	Schema 3	Typ 12	weiss	**55.70**
L 82063.E.F	Schema 3	Typ 12	farbig *	**58.90**
L 87063.E.61	Schema 3	Typ 13	weiss	**58.85**
L 87063.E.F	Schema 3	Typ 13	farbig *	**62.10**
L 82061.E.61	Schema 3+3	Typ 12	weiss	**84.85**
L 82061.E.F	Schema 3+3	Typ 12	farbig *	**88.05**
L 87061.E.61	Schema 3+3	Typ 13	weiss	**87.65**
L 87061.E.F	Schema 3+3	Typ 13	farbig *	**90.90**
L 82063.AR.E.61	Taster	Typ 12	weiss	**55.70**
L 82063.AR.E.F	Taster	Typ 12	farbig *	**58.90**
L 87063.AR.E.61	Taster	Typ 13	weiss	**58.85**
L 87063.AR.E.F	Taster	Typ 13	farbig *	**62.10**
L 82063.AR63AR.E.61	2xTaster	Typ 12	weiss	**84.80**
L 82063.AR63AR.E.F	2xTaster	Typ 12	farbig *	**88.05**
L 87063.AR63AR.E.61	2xTaster	Typ 13	weiss	**87.65**
L 87063.AR63AR.E.F	2xTaster	Typ 13	farbig *	**90.90**
L 82063.AR63.E.61	Schalter+Taster	Typ 12	weiss	**84.80**
L 82063.AR63.E.F	Schalter+Taster	Typ 12	farbig *	**88.05**
L 87063.AR63.E.61	Schalter+Taster	Typ 13	weiss	**87.65**
L 87063.AR63.E.F	Schalter+Taster	Typ 13	farbig *	**90.90**
L 920-82060.E.F	Ersatzteil: Frontset	1xKnopf + T12	*	**10.70**
L 920-87060.E.F	Ersatzteil: Frontset	1xKnopf + T13	*	**17.35**
L 920-82061.E.F	Ersatzteil: Frontset	2xKnopf + T12	*	**14.60**
L 920-87061.E.F	Ersatzteil: Frontset	2xKnopf + T13	*	**17.50**

L 87063.LS.E.L.61.34

Kleinkombination "Edizio" Frontbeleuchtung LED

petite combinaison "Edizio" lentille frontale

Modell Feller, 10 A, 230 V, Schalt-/Tastfunktion umstellbar, inkl. Orientierungs-LED gelb.
* = Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an (Übersicht siehe Info-Teil).

	Knopf	Steckdose	Farbe/LED	brutto/St
L 82063.LS.E.L.61.34	Schalter/Taster	Typ 12	weiss/gelb	**71.45**
L 87063.LS.E.L.61.34	Schalter/Taster	Typ 13	weiss/gelb	**74.60**
L 82063.LS.E.L.F.34	Schalter/Taster	Typ 12	farbig*/gelb	**74.70**
L 87063.LS.E.L.F.34	Schalter/Taster	Typ 13	farbig*/gelb	**77.85**
L 920-82060.E.FL.F	Ersatzteil: Frontset	Knopf + T12	*	**15.05**
L 920-87060.E.FL.F	Ersatzteil: Frontset	Knopf + T13	*	**18.15**
L 688.230V.LED.30	Ersatzteil:	LED	gelb	**15.00**

L 82063.LS.E.61.74

L 87063.LS.E.61.74

Kleinkombination "Edizio" LED seitlich

petite combinaison "Edizio" éclairage latéral

Modell Feller, 10 A, 230 V, Schalt-/Tastfunktion umstellbar, inkl. Orientierungsleuchte LED, beleuchtete Kleinkombinationen mit Schalter Schema 6 und/oder Steckdose Typ 23 (16 A) auf Anfrage.
* = Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an (Übersicht siehe Info-Teil).

	Knopf	Steckdose	Front/LED	brutto/St
L 82063.LS.E.61.14	Schalter/Taster	Typ 12	weiss/weiss	**75.85**
L 82063.LS.E.61.34	Schalter/Taster	Typ 12	weiss/gelb	**75.85**
L 82063.LS.E.61.44	Schalter/Taster	Typ 12	weiss/rot	**75.85**
L 82063.LS.E.61.74	Schalter/Taster	Typ 12	weiss/blau	**75.85**
L 82063.LS.E.61.84	Schalter/Taster	Typ 12	weiss/grün	**75.85**
L 87063.LS.E.61.14	Schalter/Taster	Typ 13	weiss/weiss	**79.90**
L 87063.LS.E.61.34	Schalter/Taster	Typ 13	weiss/gelb	**79.90**
L 87063.LS.E.61.44	Schalter/Taster	Typ 13	weiss/rot	**79.90**
L 87063.LS.E.61.74	Schalter/Taster	Typ 13	weiss/blau	**79.90**
L 87063.LS.E.61.84	Schalter/Taster	Typ 13	weiss/grün	**79.90**
L 82063.LS.E.F.14	Schalter/Taster	Typ 12	farbig*/weiss	**79.05**
L 82063.LS.E.F.34	Schalter/Taster	Typ 12	farbig*/gelb	**79.05**
L 82063.LS.E.F.44	Schalter/Taster	Typ 12	farbig*/rot	**79.05**
L 82063.LS.E.F.74	Schalter/Taster	Typ 12	farbig*/blau	**79.05**
L 82063.LS.E.F.84	Schalter/Taster	Typ 12	farbig*/grün	**73.50**
L 87063.LS.E.F.14	Schalter/Taster	Typ 13	farbig*/weiss	**83.05**
L 87063.LS.E.F.34	Schalter/Taster	Typ 13	farbig*/gelb	**83.05**
L 87063.LS.E.F.44	Schalter/Taster	Typ 13	farbig*/rot	**83.05**
L 87063.LS.E.F.74	Schalter/Taster	Typ 13	farbig*/blau	**83.05**
L 87063.LS.E.F.84	Schalter/Taster	Typ 13	farbig*/grün	**83.05**
L 920-82060.E.SL.F	Ersatzteil: Frontset	Kombi Typ 12	*	**19.45**
L 920-87060.E.SL.F	Ersatzteil: Frontset	Kombi Typ 13	*	**23.30**
L 688.230V.LED.10	Ersatzteil: LED	weiss		**15.00**
L 688.230V.LED.30	Ersatzteil: LED	gelb		**15.00**
L 688.230V.LED.40	Ersatzteil: LED	rot		**15.00**
L 688.230V.LED.70	Ersatzteil: LED	blau		**15.00**
L 688.230V.LED.80	Ersatzteil: LED	grün		**15.00**

L 632.BZ

Beleuchtungszusatz zu Kleinkombi
élément d'éclairage pour petite combinaison

Modell Feller, Erweiterung für beleuchtete Kleinkombinationen, ermöglicht Permanent- oder Kontrollbeleuchtung, Lieferung ohne LED.

	Typ	brutto/St
L 632.BZ	Permanent-/Kontrollbeleuchtung zu Kleinkombi	**10.50**

L 82003.E.61

L 82303.E.61

Steckdose Typ 12 "Edizio"
prise typ 12 "Edizio"

Modell Feller, 10 A, 230 V, L+N+PE, Steckklemmen.
* = Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an (Übersicht siehe Info-Teil).

	Anzahl	Farbe	brutto/St
L 82003.E.61	1xT12	weiss	**16.70**
L 82003.E.F	1xT12	farbig *	**19.90**
L 82203.E.61	2xT12	weiss	**40.00**
L 82203.E.F	2xT12	farbig *	**36.50**
L 82303.E.61	3xT12	weiss	**36.35**
L 82303.E.F	3xT12	farbig *	**43.25**
L 82203.E.S.61	2xT12, 1x getrennt	weiss	**33.25**
L 82203.E.S.F	2xT12, 1x getrennt	farbig *	**36.50**
L 82303.E.S.61	3xT12, 1x getrennt	weiss	**40.00**
L 82303.E.S.F	3xT12, 1x getrennt	farbig *	**43.25**
	mit Kinderschutz (KS)		
L 82003.E.K.61	1xT12 (KS)	weiss	**17.75**
L 82003.E.K.F	1xT12 (KS)	farbig *	**20.95**
L 82303.E.K.61	3xT12 (KS)	weiss	**43.00**
L 82303.E.K.F	3xT12 (KS)	farbig *	**46.20**
L 82303.E.S.K.61	3xT12 (KS), 1x getrennt	weiss	**43.00**
L 82303.E.S.K.F	3xT12 (KS), 1x getrennt	farbig *	**46.20**
L 920-82003.E.F	Ersatzteil: Front 1xT12	*	**6.40**
L 920-82203.E.F	Ersatzteil: Front 2xT12	*	**7.15**
L 920-82203.E.S.F	Ersatzteil: Front 2xT12	mit Schaltsymbol, *	**7.15**
L 920-82303.E.F	Ersatzteil: Front 3xT12	*	**8.60**
L 920-82303.E.S.F	Ersatzteil: Front 3xT12	mit Schaltsymbol, *	**8.60**
L 920-82003.E.K.F	Ersatzteil: Front 1xT12 KS	*	**7.45**
L 920-82303.E.K.F	Ersatzteil: Front 3xT12 KS	*	**11.60**
L 920-82303.E.S.K.F	Ersatzteil: Front 3xT12 KS	mit Schaltsymbol, *	**11.60**

L 87003.E.61

L 87303.E.61

Steckdose Typ 13 "Edizio"

prise typ 13 "Edizio"

Modell Feller, 10 A, 230 V, L+N+PE, Steckklemmen. Steckdosen vom Typ 3xTyp 13 benötigen Befestigungsplatten mit 3-Punkt-Befestigung (L 4501/87303ff).
* = Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an (Übersicht siehe Info-Teil).

	Anzahl	Farbe	brutto/St
L 87003.E.61	1xT13	weiss	**20.10**
L 87003.E.F	1xT13	farbig *	**23.30**
L 87203.E.61	2xT13	weiss	**38.95**
L 87203.E.F	2xT13	farbig *	**42.15**
L 87303.E.61	3xT13	weiss	**44.85**
L 87303.E.F	3xT13	farbig *	**48.10**
L 87203.E.S.61	2xT13, 1x getrennt	weiss	**38.95**
L 87203.E.S.F	2xT13, 1x getrennt	farbig *	**42.15**
L 87303.E.S.61	3xT13, 1x getrennt	weiss	**44.85**
L 87303.E.S.F	3xT13, 1x getrennt	farbig *	**48.10**
	mit Kinderschutz (KS)		
L 87003.E.K.61	1xT13	weiss	**21.15**
L 87003.E.K.F	1xT13	farbig *	**24.35**
L 87303.E.K.61	3xT13	weiss	**47.85**
L 87303.E.K.F	3xT13	farbig *	**51.10**
L 87303.E.S.K.61	3xT13, 1x getrennt	weiss	**47.85**
L 87303.E.S.K.F	3xT13, 1x getrennt	farbig *	**51.10**
L 920-87003.E.F	Ersatzteil: Front 1xT13	*	**9.55**
L 920-87203.E.F	Ersatzteil: Front 2xT13	*	**12.25**
L 920-87203.E.S.F	Ersatzteil: Front 2xT13	mit Schaltsymbol, *	**12.25**
L 920-87303.E.F	Ersatzteil: Front 3xT13	*	**12.25**
L 920-87303.E.S.F	Ersatzteil: Front 3xT13	mit Schaltsymbol, *	**12.25**
L 920-87003.E.K.F	Ersatzteil: Front 1xT13 KS	*	**10.60**
L 920-87303.E.K.F	Ersatzteil: Front 3xT13 KS	*	**15.25**
L 920-87303.E.S.K.F	Ersatzteil: Front 3xT13 KS	mit Schaltsymbol, *	**15.25**

L

L 87123.E.61

Steckdose Typ 23 "Edizio"

prise typ 23 "Edizio"

Modell Feller, 16 A, 230 V, Schraubklemmen, Stecker Typ 12 und Stecker Typ 23 können eingesteckt werden.
* = Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an (Übersicht siehe Info-Teil).

	Anzahl	Farbe	brutto/St
L 87123.E.61	1xT23	weiss	**24.20**
L 87123.E.F	1xT23	farbig *	**27.45**
L 87223.E.61	2xT23	weiss	**45.40**
L 87223.E.F	2xT23	farbig *	**48.65**
L 87323.E.61	3xT23	weiss	**50.75**
L 87323.E.F	3xT23	farbig *	**54.00**
L 920-87123.E.F	Ersatzteil: Front 1xT23	*	**9.95**

L 8715.E.61

Steckdose Typ 15 "Edizio"
prise typ 15 "Edizio"

Modell Feller, 10 A, 230–400 V, Steckklemmen, Stecker Typ 12 und Typ 15 können eingesteckt werden.
* = Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an (Übersicht siehe Info-Teil).

	Anzahl	Farbe	brutto/St
L 8715.E.61	1xT15	weiss	**36.65**
L 8715.E.F	1xT15	farbig *	**40.90**
L 920-8715.E.F	Ersatzteil: Frontplatte	*	**9.95**

L 8725.E.61

Steckdose Typ 25 "Edizio"
prise typ 25 "Edizio"

Modell Feller, 16 A, 230–400 V, Schraubklemmen, Stecker Typ 12, Typ 23, Typ 15 und Typ 25 können eingesteckt werden.
* = Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an (Übersicht siehe Info-Teil).

	Anzahl	Farbe	brutto/St
L 8725.E.61	1xT25	weiss	**41.85**
L 8725.E.F	1xT25	farbig *	**45.10**
L 920-8725.E.F	Ersatzteil: Frontplatte	*	**12.55**

L 8750.E.10.61

Steckdose FI "Edizio"
prise FI "Edizio"

Modell Feller "SIDOS", 10 A, 230 V, L+N+PE, Steckklemmen, Auslösestrom 30 mA, mit Prüf- und Rückstelltaste, Einbautiefe 40 mm, Farbe weiss.

	Anzahl	Farbe	brutto/St
L 8750.E.10.61	1xT13	weiss	**230.65**
L 8750.E.10/3.61	1xT13, Litzenabgang	weiss	**244.95**
L 920-8750.E.61	Ersatzteil: Frontplatte	weiss	**17.15**

L 3301.12.E.61

L 3321.12.IR.E.61

ON-OFF 1-Kanal Feller Zeptrion

on-off 1 canal feller zeptrion

NEU

Komfortsystem zur Steuerung von Licht und Storen, 230 V, IP20, Einbautiefe 23 mm, schaltet 2400 Watt Glüh- und Halogenlampen bzw. 600 Watt FL- und Energiesparlampen. Hauptstellen und Zentral-/Nebenstellen werden mit dem "K-Draht" (1 T-Draht 1.5 mm²) verbunden.
Hauptstelle: Anschluss der zu schaltenden Last (Leuchte)
Zentral-/Nebenstelle: leistungslos, funktioniert als 2. Schaltstelle (Slave) oder übergeordnet als Zentralschalter (auch für mehrere Hauptstellen).
Hauptstelle iR: wie Hauptstelle, zusätzlich mit iR-Auge.
Zentral-/Nebenstelle iR: wie Zentral-/Nebenstelle, zusätzlich mit iR-Auge
* = Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an (Übersicht siehe Info-Teil).

	Typ	Farbe	brutto/St
L 3301.12.E.61	Hauptstelle	weiss	**201.60**
L 3301.12.E.F	Hauptstelle	farbig (*)	**204.80**
L 3321.12.E.61	Zentral-/Nebenstelle	weiss	**190.40**
L 3321.12.E.F	Zentral-/Nebenstelle	farbig (*)	**193.65**
L 3301.12.IR.E.61	Hauptstelle iR	weiss	**275.70**
L 3301.12.IR.E.F	Hauptstelle iR	farbig (*)	**278.95**
L 3321.12.IR.E.61	Zentral-/Nebenstelle iR	weiss	**264.55**
L 3321.12.IR.E.F	Zentral-/Nebenstelle iR	farbig (*)	**267.80**

L 3322.24.E.61

L 3322.24.IR.E.61

ON-OFF 2-Kanal Feller Zeptrion

on-off 2 canal feller zeptrion

NEU

Komfortsystem zur Steuerung von Licht und Storen, 230 V, IP20, Einbautiefe 23 mm, schaltet pro Kontakt max. 2400 Watt Glüh- und Halogenlampen bzw. 600 Watt FL- und Energiesparlampen. Hauptstellen und Zentral-/Nebenstellen werden mit dem "K-Draht" (1 T-Draht 1.5 mm²) verbunden.
Hauptstelle: Anschluss der zu schaltenden Last (Leuchte)
Zentral-/Nebenstelle: leistungslos, funktioniert als 2. Schaltstelle (Slave) oder übergeordnet als Zentralschalter (auch für mehrere Hauptstellen).
Hauptstelle iR: wie Hauptstelle, zusätzlich mit iR-Auge.
Zentral-/Nebenstelle iR: wie Zentral-/Nebenstelle, zusätzlich mit iR-Auge
* = Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an (Übersicht siehe Info-Teil).

	Typ	Farbe	brutto/St
L 3302.24.E.61	Hauptstelle	weiss	**220.10**
L 3302.24.E.F	Hauptstelle	farbig (*)	**223.35**
L 3322.24.E.61	Zentral-/Nebenstelle	weiss	**190.40**
L 3322.24.E.F	Zentral-/Nebenstelle	farbig (*)	**193.65**
L 3302.24.IR.E.61	Hauptstelle iR	weiss	**287.85**
L 3302.24.IR.E.F	Hauptstelle iR	farbig (*)	**287.85**
L 3322.24.IR.E.61	Zentral-/Nebenstelle iR	weiss	**258.15**
L 3322.24.IR.E.F	Zentral-/Nebenstelle iR	farbig (*)	**261.40**

L 3306.12.E.61

L 3326.12.IR.E.61

Universaldimmer Feller Zeptrion

variateur universel feller zeptrion

NEU

Komfortsystem zur Steuerung von Licht und Storen, 230 V, 1.8 A, IP20, Einbautiefe 23 mm, Dimmleistung Hauptstelle 420W/VA RLC (Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt). Hauptstellen und Zentral-/Nebenstellen werden mit dem "K-Draht" (1 T-Draht 1.5 mm²) verbunden.
Hauptstelle: Anschluss der dimmbaren Last (Leuchte), max. 420 Watt
Zentral-/Nebenstelle: leistungslos, funktioniert als 2. Schaltstelle (Slave) oder übergeordnet als Zentralschalter (auch für mehrere Hauptstellen).
Hauptstelle iR: wie Hauptstelle, zusätzlich mit iR-Auge.
Zentral-/Nebenstelle iR: wie Zentral-/Nebenstelle, zusätzlich mit iR-Auge
* = Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an (Übersicht siehe Info-Teil).

	Typ	Farbe	brutto/St
L 3306.12.E.61	Hauptstelle	weiss	**247.30**
L 3306.12.E.F	Hauptstelle	farbig (*)	**250.55**
L 3326.12.E.61	Zentral-/Nebenstelle	weiss	**190.40**
L 3326.12.E.F	Zentral-/Nebenstelle	farbig (*)	**193.65**
L 3306.12.IR.E.61	Hauptstelle iR	weiss	**308.55**
L 3306.12.IR.E.F	Hauptstelle iR	farbig (*)	**311.80**
L 3326.12.IR.E.61	Zentral-/Nebenstelle iR	weiss	**251.70**
L 3326.12.IR.E.F	Zentral-/Nebenstelle iR	farbig (*)	**254.90**

L 3310.12.E.61

L 3310.12.IR.E.61

Dimmer 1–10 V Feller Zeptrion

variateur 1–10 V feller zeptrion

NEU

Komfortsystem zur Steuerung von Licht und Storen, 230 V, IP20, Einbautiefe 23 mm, Schaltkontakt. Hauptstellen und Zentral-/Nebenstellen werden mit dem "K-Draht" (1 T-Draht 1.5 mm²) verbunden.
Hauptstelle: Anschluss der zu dimmenden Last (Leuchte) mit 1–10 V Eingang
Zentral-/Nebenstelle: leistungslos, funktioniert als 2. Schaltstelle (Slave) oder übergeordnet als Zentralschalter (auch für mehrere Hauptstellen).
Hauptstelle iR: wie Hauptstelle, zusätzlich mit iR-Auge.
Zentral-/Nebenstelle iR: wie Zentral-/Nebenstelle, zusätzlich mit iR-Auge
* = Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an (Übersicht siehe Info-Teil).

	Typ	Farbe	brutto/St
L 3310.12.E.61	Hauptstelle	weiss	**227.30**
L 3310.12.E.F	Hauptstelle	farbig (*)	**230.55**
L 3330.12.E.61	Zentral-/Nebenstelle	weiss	**190.40**
L 3330.12.E.F	Zentral-/Nebenstelle	farbig (*)	**193.65**
L 3310.12.IR.E.61	Hauptstelle iR	weiss	**288.60**
L 3310.12.IR.E.F	Hauptstelle iR	farbig (*)	**291.80**
L 3330.12.IR.E.61	Zentral-/Nebenstelle iR	weiss	**251.70**
L 3330.12.IR.E.F	Zentral-/Nebenstelle iR	farbig (*)	**254.90**

L 3311.12.E.61

L 3311.12.IR.E.61

Dimmer DALI Feller Zeptrion

variateur DALI feller zeptrion

NEU

Komfortsystem zur Steuerung von Licht und Storen, 230 V, IP20, Einbautiefe 23 mm, Schaltkontakt, max. 25 Geräte ansteuerbar. Hauptstellen und Zentral-/Nebenstellen werden mit dem "K-Draht" (1 T-Draht 1.5 mm²) verbunden.
Hauptstelle: Anschluss der zu dimmenden Last (Leuchte) mit DALI-Bus
Zentral-/Nebenstelle: leistungslos, funktioniert als 2. Schaltstelle (Slave) oder übergeordnet als Zentralschalter (auch für mehrere Hauptstellen).
Hauptstelle iR: wie Hauptstelle, zusätzlich mit iR-Auge.
Zentral-/Nebenstelle iR: wie Zentral-/Nebenstelle, zusätzlich mit iR-Auge
* = Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an (Übersicht siehe Info-Teil).

	Typ	Farbe	brutto/St
L 3311.12.E.61	Hauptstelle	weiss	**293.90**
L 3311.12.E.F	Hauptstelle	farbig (*)	**287.15**
L 3331.12.E.61	Zentral-/Nebenstelle	weiss	**190.40**
L 3331.12.E.F	Zentral-/Nebenstelle	farbig (*)	**183.90**
L 3311.12.IR.E.61	Hauptstelle iR	weiss	**355.15**
L 3311.12.IR.E.F	Hauptstelle iR	farbig (*)	**358.40**
L 3331.12.IR.E.61	Zentral-/Nebenstelle iR	weiss	**251.70**
L 3331.12.IR.E.F	Zentral-/Nebenstelle iR	farbig (*)	**254.90**

L 3304.12.E.61

L 3304.12.IR.E.61

Storenschalter 1-Kanal Feller Zeptrion

moteur 1-canal feller zeptrion

NEU

Komfortsystem zur Steuerung von Licht und Storen, 230 V, IP20, Einbautiefe 23 mm, schaltet 1 Rollade/Store oder Markise mit Endschaltern. Hauptstellen und Zentral-/Nebenstellen werden mit dem "K-Draht" (1 T-Draht 1.5 mm²) verbunden.
Hauptstelle: Anschluss der Markise/Rollade/Store, 30–460 VA
Zentral-/Nebenstelle: leistungslos, funktioniert als 2. Schaltstelle (Slave) oder übergeordnet als Zentralschalter (auch für mehrere Hauptstellen).
Hauptstelle iR: wie Hauptstelle, zusätzlich mit iR-Auge.
Zentral-/Nebenstelle iR: wie Zentral-/Nebenstelle, zusätzlich mit iR-Auge
* = Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an (Übersicht siehe Info-Teil).

	Typ	Farbe	brutto/St
L 3304.12.E.61	Hauptstelle	weiss	**223.90**
L 3304.12.E.F	Hauptstelle	farbig (*)	**227.15**
L 3324.12.E.61	Zentral-/Nebenstelle	weiss	**190.40**
L 3324.12.E.F	Zentral-/Nebenstelle	farbig (*)	**193.65**
L 3304.12.IR.E.61	Hauptstelle iR	weiss	**285.20**
L 3304.12.IR.E.F	Hauptstelle iR	farbig (*)	**294.90**
L 3324.12.IR.E.61	Zentral-/Nebenstelle iR	weiss	**251.70**
L 3324.12.IR.E.F	Zentral-/Nebenstelle iR	farbig (*)	**254.90**

L 3305.24.E.61

L 3305.24.IR.E.61

Storenschalter 2-Kanal Feller Zeptrion

moteur 2-canal feller zeptrion

NEU

Komfortsystem zur Steuerung von Licht und Storen, 230 V, IP20, Einbautiefe 23 mm, schaltet 2 Rolladen/Storen oder Markisen mit Endschaltern. Hauptstellen und Zentral-/Nebenstellen werden mit dem "K-Draht" (1 T-Draht 1.5 mm²) verbunden.
Hauptstelle: Anschluss von zwei Markisen/Rolladen/Storen, 2 x 30–460 VA
Zentral-/Nebenstelle: leistungslos, funktioniert als 2. Schaltstelle (Slave) oder übergeordnet als Zentralschalter (auch für mehrere Hauptstellen).
Hauptstelle iR: wie Hauptstelle, zusätzlich mit iR-Auge.
Zentral-/Nebenstelle iR: wie Zentral-/Nebenstelle, zusätzlich mit iR-Auge
* = Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an (Übersicht siehe Info-Teil).

	Typ	Farbe	brutto/St
L 3305.24.E.61	Hauptstelle	weiss	**304.85**
L 3305.24.E.F	Hauptstelle	farbig (*)	**308.10**
L 3325.24.E.61	Zentral-/Nebenstelle	weiss	**207.30**
L 3325.24.E.F	Zentral-/Nebenstelle	farbig (*)	**210.55**
L 3305.24.IR.E.61	Hauptstelle iR	weiss	**372.65**
L 3305.24.IR.E.F	Hauptstelle iR	farbig (*)	**375.90**
L 3325.24.IR.E.61	Zentral-/Nebenstelle iR	weiss	**275.15**
L 3325.24.IR.E.F	Zentral-/Nebenstelle iR	farbig (*)	**278.40**

L 3324.24.AT.E.61

Astrouhr Storen Feller Zeptrion

horaire moteur feller zeptrion

NEU

Komfortsystem zur Steuerung von Licht und Storen, 230 V, IP20, Einbautiefe 23 mm. Astrouhr mit automatischer Umschaltung Sommer-/Winterzeit, Abwesenheitssimulation, Sonnenauf- und Sonnenuntergangszeiten vorprogrammiert (Astrofunktion), Gangreserve, Bedienung selbsterklärend. Hauptstellen und Zentral-/Nebenstellen werden mit dem "K-Draht" (1 T-Draht 1.5 mm²) verbunden.
Hauptstelle: Astrouhr-Funktion für den Direktanschluss einer Markise/Rollade/Store, 30–460 VA
Zentral-/Nebenstelle: Astrouhr übergeordnet als Zentralschalter (für mehrere Storen).
* = Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an (Übersicht siehe Info-Teil).

	Typ	Farbe	brutto/St
L 3324.24.AT.E.61	Zentralstelle	weiss	**374.60**
L 3324.24.AT.E.F	Zentralstelle	farbig (*)	**377.80**
L 3304.24.AT.E.61	Hauptstelle	weiss	**408.10**
L 3304.24.AT.E.F	Hauptstelle	farbig (*)	**411.30**

L 3392

Signalkoppler Feller Zeptrion

coupler de signal avec fonction d'aiguillage

NEU

Modell Feller Zeptrion, 230 V, für Schaltschrankeinbau, ermöglicht Zeptrion-Installationen über mehrere Sicherungen.

	Typ	Breite	brutto/St
L 3392	Signalkoppler	1 LS	**200.60**

L

L 3504.E.60

Handsender Feller Zeptrion
emetteur iR mobile

NEU

Modell Feller Zeptrion, Infrarot-Signal, Reichweite ca. 10 Meter, 4 Tasten, schwarz.

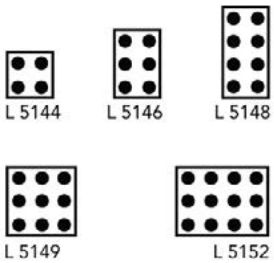
	Typ	Farbe	brutto/St
L 3504.E.60	Handsender	schwarz	**103.10**

L 5111

Deckplatte "Standard"
plaque de recouvrement "Standard"

Isolierstoff weiss, abgerundete Ecken.

Deckplatten gross



	Grösse	LxB (mm)	Bohrung (ø)	brutto/St
L 5111	I	86x86	43 mm	**1.15**
L 5111.58	I	86x86	58 mm	**1.55**
L 5112	I-I	86x146	2x43 mm	**2.15**
L 5112.0.43	I-I	86x146	43 mm + blind	**2.55**
L 5112.43.58	I-I	86x146	43 mm + 58 mm	**2.65**
L 5113	I-I-I	86x206	3x43 mm	**4.05**
L 5113.0.43.43	I-I-I	86x206	2x43 mm + blind	**4.90**
L 5113.43.43.58	I-I-I	86x206	2x43 mm + 58 mm	**5.30**
L 5114	I-I-I-I	86x266	4x43 mm	**5.40**
L 5144	2x2	146x146	4x43 mm	**9.10**
L 5146	3x2	146x206	6x43 mm	**14.00**
L 5148	4x2	146x266	8x43 mm	**30.90**
L 5149	3x3	206x206	9x43 mm	**37.00**
L 5152	4x3	206x266	12x43 mm	**81.75**

L

L 911/2

Blindplatte Isolierstoff "Standard"
plaque de recouvrement "Standard"

Isolierstoff weiss, abgerundete Ecken.

	Grösse	LxB (mm)	Bef.-löcher	brutto/St
L 5211	I	86x86	0	**1.55**
L 911/2	I	86x86	2	**1.60**
L 911/4	I	86x86	4	**1.70**
L 5212	I-I	86x146	0	**2.55**
L 912/2	I-I	86x146	2	**2.60**
L 912/4	I-I	86x146	4	**2.75**
L 5213	I-I-I	86x206	0	**4.15**
L 5231	2x2	146x146	0	**9.10**
L 961/4	2x2	146x146	4	**9.10**
L 5221	II	106x106	0	**3.05**
L 931/2	II	106x106	2	**3.10**
L 931/4	II	106x106	4	**3.20**
L 5222	II-II	106x186	0	**7.90**
L 941/4		126x126	4	**6.70**

L 7563.P.61

L 7561.P.61

Druckschalter und Taster "Standard"
interrupteur et contacteur "Standard"

Modell Feller, 10 A, 230 V, unbeleuchtet, weiss, Front-ø 43 mm.

	Schema	Bezeichnung	brutto/St
L 7563.P.61	3	Wechselschalter	**31.55**
L 7561.P.61	1/(=3+3)	Serieschalter	**62.40**
L 7566.P.61	6	Kreuzschalter	**62.25**
L 7563.AR.P.61	AR	Taster	**31.55**
L 7563.AR63AR.P.61	AR+AR	2xTaster	**62.40**
L 7563.AR63.P.61	3+AR	Schalter+Taster	**62.40**
L 920-7560.P.61	Ersatzteil:	Rosette+Knopf	**5.05**
L 920-7561.P.61	Ersatzteil:	Rosette+Doppelknopf	**5.45**

L 7563.KS.P.L.61.34

Schalter und Taster "Standard" beleuchtet
interrupteur à poussoir lumineux "Standard"

Modell Feller, 10 A, 230 V, Front-ø 43 mm. Beleuchtung LED gelb, LED im Schema 3 und im Taster als Orientierungs-, Kontroll- oder Dauerlicht anschliessbar (Kontroll- und Dauerlicht benötigen Neutralleiter), LED im Schema 6 nur als Orientierungslicht anschliessbar.

	Schema	Bezeichnung	brutto/St
L 7563.KS.P.L.61.34	3	Wechselschalter	**57.85**
L 7566.LS.P.L.61.34	6	Kreuzschalter	**78.00**
L 7563.ARK.P.L.61.34	AR	Taster	**59.10**
L 688.230V.LED.30	Ersatzteil	LED gelb	**15.00**

L 7582.AV.P.61

Storenschalter "Standard"
interrupteur pour stores "Standard"

Modell Feller, 10 A, 230 V, Einbautiefe 27 mm, Front-ø 43 mm.

		Tasten	brutto/St
L 7582.AV.P.61	Schalter	2 Tasten	**85.05**
L 7582.A.P.61	Taster	2 Tasten	**83.20**
L 920-7582.P.61	Ersatzteil:	Rosette inkl. Knöpfe	**7.55**

L 40600.RL.P.61

Drehdimmer "Standard"
variateur rotatif ENC sec

Modell Feller, Front-ø 43 mm, Schema 3-Schaltung möglich
L 40600.RL.P.61: Phasenanschnittdimmer, 40–600 Watt ohmisch/induktiv, für Glüh- und Halogenlampen, für konventionelle Transformatoren, nicht geeignet für elektronische Transformatoren
L 40300.RC.P.61: Phasenabschnittdimmer, 10–300 VA ohmisch/kapazitiv, für Glüh- und Halogenlampen, für elektronische Transformatoren.

	Funktion	brutto/St
L 40600.RL.P.61	Phasenanschnitt-Dimmer 40-600 W (RL)	**135.95**
L 40300.RC.P.61	Phasenabschnitt-Dimmer 20-300 VA (RC)	**166.95**
L 920-40000.P.61	Ersatzteil: Rosette inkl. Knopf	**11.60**

L 30420.P.1-10.61

Drehzahlsteller "Standard"
variateur de vitesse "Standard"

Modell Feller, 40–400 VA, 230 V, Einbautiefe 32 mm, Farbe weiss, Front-ø 43 mm, Skala stufenlos einstellbar von 1–10.

		brutto/St
L 30420.P.1-10.61	Drehzahlsteller 1–10	**218.40**
L 920-30420.P.61	Ersatzteil: Rosette inkl. Knopf	**27.05**

L 7411.P.61

Drehschalter "Standard"
interrupteur rotatif "Standard"

Modell Feller, 16 A, 400 V, weiss, Front-ø 43 mm.

	Schema	Bezeichnung	brutto/St
L 7411.P.61	0-1-0-1/1-pol	Ausschalter	**62.10**
L 7412.P.61	0-1-0-1/2-pol	Ausschalter	**61.70**
L 7413.P.61	0-1-0-1/3-pol	Ausschalter	**87.55**
L 7411-1.P.61	0-1-1+2-2/1-pol	Stufenschalter	**87.55**
L 7411-2.P.61	0-1-0-2/1-pol	Umschalter	**61.70**
L 7411-3.P.61	1-2-1-2/1-pol	Wechsler	**87.55**
L 7411-5.P.61	0-1-2-3/1-pol	Stufenschalter	**87.55**
L 7411-16.P.61	0<1/1-pol	Schwenktaster	**61.70**
L 7411-19.P.61	1>0<2/1-pol	Schwenktaster	**61.70**

L 7411.P.SS.61

Schlüsselschalter "Standard"
interrupteur rotatif "Standard"

Modell Feller, 16 A, 400 V, weiss, Front-ø 58 mm.

	Schema	Bezeichnung	brutto/St
L 7411.P.SS.61	0-1-0-1/1-pol	Ausschalter	**218.25**
L 7411-16.P.SS.61	0<1/1-pol	Schwenktaster	**218.25**
L 7411-19.P.SS.61	1>0<2/1-pol	Schwenktaster	**218.25**

L 7553.P.61

Zugschalter "Standard"
interrupteur à tirage "Standard"

Modell Feller, 16 A, 230 V, Einbautiefe 27 mm, Front-ø 43 mm.

	Schema	Bezeichnung	brutto/St
L 7553.P.61	3	Wechsler	**74.15**
L 774.61		Zugschnur 1,5 m	**10.70**

L 751.P.61

Blindrosette "Standard"
disque de fermeture "Standard"

Modell Feller, weiss, Front-ø 43 mm.

		brutto/St
L 751.P.61	Blindabdeckung	**10.35**

Elektrobedarf Troller AG | 4800 Zofingen, Tel. 062 745 90 50, Fax 062 745 90 51, info@elektrobedarf.ch | 6014 Luzern, Tel. 041 250 16 57, Fax 041 250 17 94, luzern@elektrobedarf.ch

L 1900-0.P.61

Anschlussdose "Standard"
prise de câble ENC "Standard"

Feller, weiss, Einbautiefe 20 mm, mit Zugentlastung, ohne Klemmen.

	ø Frontbecher	brutto/St
L 1900-0.P.61	43 mm	**24.70**

L 82063.POMI.61

L 87061.P.61

Kleinkombination "Standard"
combinaison "Standard"

Modell Feller, 10 A, 230 V, weiss.

	Schalter	Steckdose	ø Frontbecher	brutto/St
L 82063.POMI.61	Schema 3	Typ 12	komplett Gr. I	**57.65**
L 82063.P.61	Schema 3	Typ 12	58 mm	**66.70**
L 82061.POMI.61	Schema 3+3	Typ 12	komplett Gr. I	**86.90**
L 82061.P.61	Schema 3+3	Typ 12	58 mm	**96.20**
L 87063.POMI.61	Schema 3	Typ 13	komplett Gr. I	**60.85**
L 87063.P.61	Schema 3	Typ 13	58 mm	**72.95**
L 87061.POMI.61	Schema 3+3	Typ 13	komplett Gr. I	**89.75**
L 87061.P.61	Schema 3+3	Typ 13	58 mm	**101.90**
L 82063.AR.POMI.61	Taster	Typ 12	komplett Gr. I	**68.75**
L 82063.AR.P.61	Taster	Typ 12	58 mm	**56.00**
L 87063.AR.POMI.61	Taster	Typ 13	komplett Gr. I	**75.05**
L 87063.AR.P.61	Taster	Typ 13	58 mm	**72.95**
L 82063.AR63.POMI.61	Taster+Schalter	Typ 12	komplett Gr. I	**98.25**
L 82063.AR63.P.61	Taster+Schalter	Typ 12	58 mm	**96.15**
L 87063.AR63.POMI.61	Taster+Schalter	Typ 13	komplett Gr. I	**104.00**
L 87063.AR63.P.61	Taster+Schalter	Typ 13	58 mm	**101.90**
L 920-82060.POMI.61	Ersatzteil: Platte	T12 exkl. Knopf	komplett Gr. I	**12.15**
L 920-87060.POMI.61	Ersatzteil: Platte	T13 exkl. Knopf	komplett Gr. I	**15.30**
L 920-7560.P.61	Ersatzteil:	Knopf		**5.05**
L 920-7561.P.61	Ersatzteil:	Doppelknopf		**5.45**
L 920-82060.P.61	Ersatzteil: Rosette	T12+Knopf	58 mm	**11.00**
L 920-82061.P.61	Ersatzteil: Rosette	T12+Doppelknopf	58 mm	**11.35**
L 920-87060.P.61	Ersatzteil: Rosette	T13+Knopf	58 mm	**14.10**
L 920-87061.P.61	Ersatzteil: Rosette	T13+Doppelknopf	58 mm	**14.25**

L 87063.LS.POMI.L.34

L 82063.LS.P.L.61.34

Kleinkombination "Standard" beleuchtet
combinaison lumineux "standard"

Modell Feller, 10 A, 230 V, Schalt-/Tastfunktion umstellbar, inkl. Orientierungs-LED gelb.

	Schalter	Steckdose	Frontbecher	brutto/St
L 82063.LS.POMI.L.34	Schalter/Taster	Typ 12	86x86 mm Gr. I	**85.40**
L 82063.LS.P.L.61.34	Schalter/Taster	Typ 12	ø 58 mm	**83.30**
L 87063.LS.POMI.L.34	Schalter/Taster	Typ 13	86x86 mm Gr. I	**91.60**
L 87063.LS.P.L.61.34	Schalter/Taster	Typ 13	ø 58 mm	**89.50**
L 920-82060.POMIFL61	Ersatzteil: Platte	T12+Knopf bel.	86x86 mm Gr. I	**13.05**
L 920-87060.POMIFL61	Ersatzteil: Platte	T13+Knopf bel.	86x86 mm Gr. I	**16.10**
L 920-82060.P.FL.61	Ersatzteil: Rosette	T12+Knopf bel.	ø 58 mm	**11.85**
L 920-87060.P.FL.61	Ersatzteil: Rosette	T13+Knopf bel.	ø 58 mm	**14.90**

L 82003.P.61

L 82303.POMI.61

Steckdose Typ 12 "Standard"
prise type 12 "Standard"

Modell Feller, 10 A, 230 V, L+N+PE, weiss.

	Anzahl	Front (mm)	brutto/St
L 82003.P.61	1xTyp 12	ø 43 mm	**16.70**
L 82203.P.61	2xTyp 12	ø 58 mm	**33.25**
L 82203.POMI.61	2xTyp 12	87x87 mm	**35.30**
L 82203.P.S.61	2xTyp 12, 1x getrennt	ø 58 mm	**33.25**
L 82303.P.61	3xTyp 12	ø 58 mm	**40.00**
L 82303.POMI.61	3xTyp 12	87x87 mm	**42.00**
L 82303.P.S.61	3xTyp 12, 1x getrennt	ø 58 mm	**40.00**
L 82303.POMI.S.61	3xTyp 12, 1x getrennt	87x87 mm	**42.00**
L 920-82003.P.61	Ersatzteil: Front 1xT12	ø 43 mm	**3.15**
L 920-82203.P.61	Ersatzteil: Front 2xT12	ø 58 mm	**3.90**
L 920-82203.P.S.61	Ersatzteil: Front 2xT12	ø 58 mm, mit Symbol	**3.90**
L 920-82303.P.61	Ersatzteil: Front 3xT12	ø 58 mm	**5.35**
L 920-82303.P.61	Ersatzteil: Front 3xT12	ø 58 mm, mit Symbol	**5.35**
L 920-82203.POMI.61	Ersatzteil: Front 2xT12	87x87 mm	**5.10**
L 920-82203.POMI.S61	Ersatzteil: Front 2xT12	87x87 mm, mit Symbol	**5.10**
L 920-82303.POMI.61	Ersatzteil: Front 3xT12	87x87 mm	**6.50**
L 920-82303.POMI.S61	Ersatzteil: Front 3xT12	87x87 mm, mit Symbol	**6.50**

L 87003.P.61

L 87303.POMI.61

Steckdose Typ 13 "Standard"
prise type 13 "Standard"

Modell Feller, 10 A, 230 V, L+N+PE, weiss.

	Anzahl	Front (mm)	brutto/St
L 87003.P.61	1xTyp 13	ø 43 mm	**20.10**
L 87203.P.61	2xTyp 13	ø 58 mm	**38.95**
L 87203.POMI.61	2xTyp 13	87x87 mm	**40.95**
L 87203.P.S.61	2xTyp 13, 1x getrennt	ø 58 mm	**38.95**
L 87303.P.61	3xTyp 13	ø 58 mm	**44.85**
L 87303.POMI.61	3xTyp 13	87x87 mm	**47.20**
L 87303.P.S.61	3xTyp 13, 1x getrennt	ø 58 mm	**44.85**
L 87303.POMI.S.61	3xTyp 13, 1x getrennt	87x87 mm	**47.20**
L 920-87003.P.61	Ersatzteil: Front 1xT13	ø 43 mm	**6.35**
L 920-87203.P.61	Ersatzteil: Front 2xT13	ø 58 mm	**9.00**
L 920-87203.P.S.61	Ersatzteil: Front 2xT13	ø 58 mm, mit Symbol	**9.00**
L 920-87303.P.61	Ersatzteil: Front 3xT13	ø 58 mm	**9.00**
L 920-87303.P.S.61	Ersatzteil: Front 3xT13	ø 58 mm, mit Symbol	**9.00**
L 920-87203.POMI.61	Ersatzteil: Front 2xT13	87x87 mm	**10.20**
L 920-87203.POMI.S61	Ersatzteil: Front 2xT13	87x87 mm, mit Symbol	**10.20**
L 920-87303.POMI.61	Ersatzteil: Front 3xT13	87x87 mm	**10.20**
L 920-87303.POMI.S61	Ersatzteil: Front 3xT13	87x87 mm, mit Symbol	**10.20**

L 87123.P.61

Steckdose Typ 23 "Standard"
prise type 23 "Standard"

Modell Feller, 16 A, 230 V, Schraubklemmen, Stecker Typ 12 und Typ 23 können eingesteckt werden, weiss.

	Anzahl	ø Frontbecher	brutto/St
L 87123.P.61	1xTyp 23	43 mm	**24.20**
L 87223.P.61	2xTyp 23	58 mm	**45.55**
L 87323.P.61	3xTyp 23	58 mm	**50.75**
L 920-87123.P.61	Ersatzteil:	Frontbecher 1xT23	**6.75**

L 8715.P.61

Steckdose Typ 15 "Standard"
prise type 15 "Standard"

Modell Feller, 10 A, 230–400 V, Steckklemmen, Stecker Typ 12 und Typ 15 können eingesteckt werden, weiss.

	Anzahl	ø Frontbecher	brutto/St
L 8715.P.61	1xTyp 15	43 mm	**37.65**

L 8725.P.61

Steckdose Typ 25 "Standard"
prise type 25 "Standard"

Modell Feller, 16 A, 230–400 V, Schraubklemmen, Stecker Typ 12, Typ 13, Typ 15, Typ 23 und Typ 25 können eingesteckt werden, weiss.

	Anzahl	ø Frontbecher	brutto/St
L 8725.P.61	1xTyp 25	43 mm	**41.85**
L 920-8725.P.61	Ersatzteil:	Frontbecher	**9.30**

L 8750.P.10.61

Steckdose FI UP trocken
prise FI ENC sec

Modell Feller "SIDOS", 10 A, 230 V, Steckklemmen, Auslösestrom 30mA, mit Prüf- und Rückstelltaste, Einbautiefe 40 mm, weiss.

	Anzahl	ø Frontbecher	brutto/St
L 8750.P.10.61	1xTyp 13	58 mm	**230.65**
L 8750.P.10/3.61	1xTyp 13, Litzenabgang	58	**244.95**
L 920-8750.P.61	Ersatzteil:	Frontplatte	**17.15**

L 7563.NUP.61

Druckschalter und Taster UP nass
interrupteur à poussoir ENC mouillé

Modell Feller, 10 A, 230 V, IP 55, unbeleuchtet, 87x87 mm (Gr. I).

	Schema/Farbe	Bezeichnung	brutto/St
L 7563.NUP.61	3/weiss	Wechselschalter	**84.10**
L 7563.NUP.64	3/grau	Wechselschalter	**84.10**
L 7566.NUP.61	6/weiss	Kreuzungsschalter	**114.75**
L 7566.NUP.64	6/grau	Kreuzungsschalter	**114.75**
L 7563.AR.NUP.61	AR/weiss	Taster	**84.10**
L 7563.AR.NUP.64	AR/grau	Taster	**84.10**
L 921-7560.N.61	Ersatzteil: Deckel weiss	inkl. Membran	**24.35**
L 921-7560.N.64	Ersatzteil: Deckel grau	inkl. Membran	**24.35**
L 923-NUP.61	Ersatzteil: Rahmen	weiss	**27.35**
L 923-NUP.64	Ersatzteil: Rahmen	grau	**27.35**
G 925-7560.N	Ersatzteil: Membran	schwarz	**6.75**

L

L 7563.KS.NUP.61.34

Druckschalter und Taster UP nass beleuchtet
interrupteur à poussoir ENC mouillé lumineux

Modell Feller, 10 A, 230 V, IP 55, 87x87 mm (Gr. I), Beleuchtung LED gelb, LED im Schema 3 und im Taster als Orientierungs-, Kontroll- oder Dauerlicht anschliessbar (Kontroll- und Dauerlicht benötigen Neutralleiter), LED im Schema 6 nur als Orientierungslicht anschliessbar.

	Schema/Farbe	Bezeichnung	brutto/St
L 7563.KS.NUP.61.34	3/weiss	Wechselschalter	**110.40**
L 7563.KS.NUP.64.34	3/grau	Wechselschalter	**110.40**
L 7566.LS.NUP.61.34	6/weiss	Kreuzschalter	**130.55**
L 7566.LS.NUP.64.34	6/grau	Kreuzschalter	**130.55**
L 7563.ARK.NUP.61.34	AR/weiss	Taster	**110.40**
L 7563.ARK.NUP.64.34	AR/grau	Taster	**110.40**

L 87003.NUP.61

L 87303.NUP.61

Steckdose Typ 13 UP nass
prise type 13 ENC mouillé

Modell Feller, IP55, 10 A, 230 V, L+N+PE, mit Deckel, 87x87 mm (Gr. I).

	Anzahl	Farbe	brutto/St
L 87003.NUP.61	1xTyp 13	weiss	**72.85**
L 87003.NUP.64	1xTyp 13	grau	**72.85**
L 87203.NUP.61	2xTyp 13	weiss	**91.60**
L 87203.NUP.64	2xTyp 13	grau	**91.60**
L 87303.NUP.61	3xTyp 13	weiss	**97.95**
L 87303.NUP.64	3xTyp 13	grau	**97.95**
L 921-43.N.61	Ersatzteil: Klappdeckel	weiss, Loch 43 mm	**24.55**
L 921-43.N.64	Ersatzteil: Klappdeckel	grau, Loch 43 mm	**24.55**
L 921-58.N.61	Ersatzteil: Klappdeckel	weiss, Loch 58 mm	**24.55**
L 921-58.N.64	Ersatzteil: Klappdeckel	grau, Loch 58 mm	**24.55**

L 8715.NUP.61

Steckdose Typ 15 UP nass
prise type 15 ENC mouillé

Modell Feller, IP55, 10 A, 230–400 V, Schraubklemmen, mit Deckel, 87x87 mm (Gr. I), Stecker Typ 12 und Typ 15 können eingesteckt werden.

	Anzahl	Farbe	brutto/St
L 8715.NUP.61	1xTyp 15	weiss	**90.30**
L 8715.NUP.64	1xTyp 15	grau	**90.30**

L

L 87123.NUP.61

Steckdose Typ 23 UP nass
prise type 23 ENC mouillé

Modell Feller, IP55, 16 A, 230 V, Schraubklemmen, mit Deckel, 87x87 mm (Gr. I), Stecker Typ 12 und Typ 23 können eingesteckt werden.

	Anzahl	Farbe	brutto/St
L 87123.NUP.61	1xTyp 23	weiss	**76.95**
L 87123.NUP.64	1xTyp 23	grau	**76.95**
L 87223.NUP.61	2xTyp 23	weiss	**98.35**
L 87223.NUP.64	2xTyp 23	grau	**98.35**
L 87323.NUP.61	3xTyp 23	weiss	**103.75**
L 87323.NUP.64	3xTyp 23	grau	**103.75**

L 8725.NUP.61

Steckdose Typ 25 UP nass
prise type 25 ENC mouillé

Modell Feller, IP55, 16 A, 230–400 V, Schraubklemmen, mit Deckel, 87x87 mm (Gr. I), Stecker Typ 12, Typ 23, Typ 15 und Typ 25 können eingesteckt werden.

	Anzahl	Farbe	brutto/St
L 8725.NUP.61	1xTyp 25	weiss	**94.55**
L 8725.NUP.64	1xTyp 25	grau	**94.55**

L 8750.NUP.10.61

Steckdose FI UP nass
prise FI ENC mouillé

Modell Feller "SIDOS", IP55, 10 A, 230 V, mit eingebautem Fehlerstromschutzschalter 30 mA, Prüf- und Rückstelltaste. Die Steckdosen vom Typ 10/3 verfügen zusätzlich über 15 cm Litzenanschluss (zur Kombination mit weiteren Steckdosen).

	Anzahl	Farbe	brutto/St
L 8750.NUP.10.61	1xTyp 13	weiss	**283.45**
L 8750.NUP.10.64	1xTyp 13	grau	**283.45**
L 8750.NUP.10/3.61	1xTyp 13+Litze	weiss	**297.75**
L 8750.NUP.10/3.64	1xTyp 13+Litze	grau	**297.75**

L 7411.NUP.61

L 7411-16.NUP.61

Drehschalter UP nass
interrupteur rotatif ENC mouillé

Modell Feller, 16 A, 400 V, IP 55, 87x87 mm (Gr. I).

	Schema	Bezeichnung	brutto/St
L 7411.NUP.61	0-1-0-1/1-pol	Ausschalter, weiss	**108.20**
L 7411.NUP.64	0-1-0-1/1-pol	Ausschalter, grau	**108.20**
L 7412.NUP.61	0-1-0-1/2-pol	Ausschalter, weiss	**107.80**
L 7412.NUP.64	0-1-0-1/2-pol	Ausschalter, grau	**107.80**
L 7413.NUP.61	0-1-0-1/3-pol	Ausschalter, weiss	**133.70**
L 7413.NUP.64	0-1-0-1/3-pol	Ausschalter, grau	**133.70**
L 7411-1.NUP.61	0-1-1+2-2/1-pol	Stufenschalter, weiss	**133.70**
L 7411-1.NUP.64	0-1-1+2-2/1-pol	Stufenschalter, grau	**133.70**
L 7411-2.NUP.61	0-1-0-2/1-pol	Umschalter, weiss	**107.80**
L 7411-2.NUP.64	0-1-0-2/1-pol	Umschalter, grau	**107.80**
L 7411-3.NUP.61	1-2-1-2/1-pol	Wechselschalter, weiss	**133.70**
L 7411-3.NUP.64	1-2-1-2/1-pol	Wechselschalter, grau	**133.70**
L 7411-5.NUP.61	1-2-3-0/1-pol	Stufenschalter, weiss	**133.70**
L 7411-5.NUP.64	1-2-3-0/1-pol	Stufenschalter, grau	**133.70**
L 7411-16.NUP.61	0<1	Schwenktaster, weiss	**107.80**
L 7411-16.NUP.64	0<1	Schwenktaster, grau	**107.80**
L 7411-19.NUP.61	1>0<2	Schwenktaster, weiss	**107.80**
L 7411-19.NUP.64	1>0<2	Schwenktaster, grau	**107.80**

L 7411.NUPU.SS.61

L 7411-16.NUPU.SS.61

Schlüsselschalter UP feucht
interrupteur rotatif ENC mouillé

Modell Feller, 10 A, IP21, ohne Deckel, 87x87 mm (Gr. I), SS = inkl. Sicherheitsschloss und zwei Schlüsseln, OZ = ohne Zylinder (vorbereitet für bauseitige Lieferung des Zylinders).

	Schema	Bezeichnung	brutto/St
L 7411.NUPU.OZ.61	0-1-0-1/1-pol	Ausschalter, weiss, OZ	**210.00**
L 7411.NUPU.OZ.64	0-1-0-1/1-pol	Ausschalter, grau, OZ	**210.00**
L 7411.NUPU.SS.61	0-1-0-1/1-pol	Ausschalter, weiss, SS	**266.65**
L 7411.NUPU.SS.64	0-1-0-1/1-pol	Ausschalter, grau, SS	**266.65**
L 7411-16.NUPU.OZ.61	0<1	Schwenktaster, weiss, OZ	**210.00**
L 7411-16.NUPU.OZ.64	0<1	Schwenktaster, grau, OZ	**210.00**
L 7411-16.NUPU.SS.61	0<1	Schwenktaster, weiss, SS	**266.65**
L 7411-16.NUPU.SS.64	0<1	Schwenktaster, grau, SS	**266.65**
L 7411-19.NUPU.OZ.61	1>0<2	Schwenktaster, weiss, OZ	**210.00**
L 7411-19.NUPU.OZ.64	1>0<2	Schwenktaster, grau, OZ	**210.00**
L 7411-19.NUPU.SS.61	1>0<2	Schwenktaster, weiss, SS	**266.65**
L 7411-19.NUPU.SS.64	1>0<2	Schwenktaster, grau, SS	**266.65**

L 7411.NUP.SS.61

L 7411-19.NUP.OZ.61

Schlüsselschalter UP nass
interrupteur rotatif ENC mouillé

Modell Feller, 10 A, IP55, mit Deckel, 87x87 mm (Gr. I), SS = inkl. Sicherheitsschloss und zwei Schlüsseln, OZ = ohne Zylinder (vorbereitet für bauseitige Lieferung des Zylinders).

	Schema	Bezeichnung	brutto/St
L 7411.NUP.OZ.61	0-1-0-1/1-pol	Ausschalter, weiss, OZ	**214.30**
L 7411.NUP.OZ.64	0-1-0-1/1-pol	Ausschalter, grau, OZ	**214.30**
L 7411.NUP.SS.61	0-1-0-1/1-pol	Ausschalter, weiss, SS	**271.00**
L 7411.NUP.SS.64	0-1-0-1/1-pol	Ausschalter, grau, SS	**271.00**
L 7411-16.NUP.OZ.61	0<1	Schwenktaster, weiss, OZ	**214.30**
L 7411-16.NUP.OZ.64	0<1	Schwenktaster, grau, OZ	**214.30**
L 7411-16.NUP.SS.61	0<1	Schwenktaster, weiss, SS	**271.00**
L 7411-16.NUP.SS.64	0<1	Schwenktaster, grau, SS	**271.00**
L 7411-19.NUP.OZ.61	1>0<2	Schwenktaster, weiss, OZ	**214.30**
L 7411-19.NUP.OZ.64	1>0<2	Schwenktaster, grau, OZ	**214.30**
L 7411-19.NUP.SS.61	1>0<2	Schwenktaster, weiss, SS	**271.00**
L 7411-19.NUP.SS.64	1>0<2	Schwenktaster, grau, SS	**271.00**

L

L 7582.AV.NUP.61

Storenschalter UP nass
interrupteur pour stores ENC mouillé

Modell Feller, IP55, 10 A, 230 V, mit Deckel, 87x87x15 mm (Gr. I).

		brutto/St
L 7582.AV.NUP.61	Schalter mit 2 Funktionstasten, weiss	**145.60**
L 7582.AV.NUP.64	Schalter mit 2 Funktionstasten, grau	**145.60**

L 751.NUP.61

Blindabdeckung UP nass
disque de fermeture ENC mouillé

IP65, strahlwassersicher, 87x87 mm.

		Farbe	brutto/St
L 751.NUP.61	Blindabdeckung	weiss	**44.70**
L 751.NUP.64	Blindabdeckung	grau	**44.70**

L 34180.R.NUP.61

Bewegungsmelder 180° UP nass
détecteur de mouvement 180° ENC mouillé

Modell Feller, IP55, 10 A, 230 V, Glühlampen 1000 W, Halogenlampen 750 W, Erfasssungsdistanz 5–10 Meter (einstellbar), Verzögerungszeit von 5s bis 15 Minuten, mit integriertem Dämmerungsschalter und separatem Tastereingang, 87x87 mm (Gr. I), Einbautiefe 32 mm.

		Farbe	brutto/St
L 34180.R.NUP.61	Bewegungsmelder 180°	weiss	**360.90**
L 34180.R.NUP.64		grau	**360.90**

L 87003.PMK.02

Bodensteckdose Typ 13
prise type 13 pour montage dans plancher

Modell Feller, Klappdeckel und Platte Messing mattvernickelt, 10 A, 230 V, L+N+PE.
Version PMKV: vertiefte Version, Versenkbecher aus Messing vernickelt.

	Anzahl	LxBxT (mm)	brutto/St
L 87003.PMK.02	1xTyp 13	100x100x52	**153.75**
L 2021.K	Einlasskasten Holz	95x95x70	**17.40**
L 87303.PMK.02	3xTyp 13	120x120x47	**206.75**
L 2031.K	Einlasskasten Holz	115x115x80	**23.80**
L 87003.PMKV.02	1xTyp 13	120x120x97	**216.50**
L 2021.KV	Einlasskasten Holz	100x100x110	**25.65**
L 87303.PMKV.02	3xTyp 13	120x120x97	**267.15**
L 2031.KV	Einlasskasten Holz	115x115x140	**32.70**

L 2211-45.FLF

Zargen-Einlasskasten "FLF"
boîte à encastrer "FLF"

Thermoplast, für 1 FLF-Apparat.

	Lichte Tiefe (mm)	brutto/St
L 2211-45.FLF	45	**2.55**

L 2712-40.FLF

Montageplatte "FLF"
plaque de fixation "FLF"

Für FLF-Apparate in Holz, Aluminium eloxiert natur, inkl. Befestigungsschrauben 2.6x15 mm

	Anzahl Apparate	LxBxT (mm)	brutto/St
L 2711-40.FLF.52	1	40x81x2	**11.05**
L 2712-40.FLF.52	2	40x151x2	**15.75**
L 2713-40.FLF.52	3	40x221x2	**19.10**

L 3796.61

AP-Gehäuse "FLF"
boîtier apparent "FLF"

NEU

Für FLF-Apparate, Kunststoff, inkl. Bezeichnungsträger.

	Farbe	HxBxT (mm)	brutto/St
L 3796.61	weiss	42x67x67	**13.55**
L 3796.60	schwarz	42x67x67	**13.55**

L

L 7863.FLF.61

Druckschalter und Taster "FLF"
interrupteur à poussoir "FLF"

10 A, 230 V, schraubenlose Apparatebefestigung mit Schnappfeder, Montage durch Einrasten in Zargen, Profile, Schalttafeln und Geräte mit max. 3 mm Wandstärke.
Abmessungen: 37.5x62.5 mm, Ausschnitt: 32x54 mm.

	Schema	Bezeichnung	Farbe	brutto/St
L 7863.FLF.61	3	Wechsler	weiss	**26.65**
L 7863.FLF.60	3	Wechsler	schwarz	**26.65**
L 7861.FLF.61	1 (3+3)	Serieschalter	weiss	**49.95**
L 7861.FLF.60	1 (3+3)	Serieschalter	schwarz	**49.95**
L 7863.AR.FLF.61	AR	Taster	weiss	**28.30**
L 7863.AR.FLF.60	AR	Taster	schwarz	**28.30**

L 87003.FLF.61

Steckdose "FLF"
prise "FLF"

Schraubenlose Apparatebefestigung mit Schnappfeder, Montage durch Einrasten in Zargen, Profile, Schalttafeln und Geräte mit max. 3 mm Wandstärke.
Abmessungen: 37.5x62.5 mm, Ausschnitt: 32x54 mm.

	Stärke	Anzahl	Farbe	brutto/St
L 87003.FLF.61	10 A	1xTyp 13	weiss	**14.35**
L 87003.FLF.60	10 A	1xTyp 13	schwarz	**14.35**
L 87123.FLF.61	16 A	1xTyp 23	weiss	**16.05**
L 87123.FLF.60	16 A	1xTyp 23	schwarz	**16.05**

Bauen Umbau Neubau

Kennen Sie unseren Elektro-Bauservice?

Unsere Spezialisten begleiten Sie bei Ihrem Bauvorhaben und zeigen Ihnen, wie Sie dieses erfolgreich und mit hohem Eigenanteil realisieren können.

Unser Angebot:

- Erstellen von Elektro-Installationsplänen/Schemas
- Leistungsberechnung/Dimensionierung
- Meldung beim örtlichen Elektrizitätswerk
- Bereitstellen und Installieren eines Bauprovisoriums
- Rohbauinstallation
- Bau von Schaltanlagen (Haupt- und Unterverteilungen)
- Kabel- und Drahteinzug
- Anschluss/Inbetriebnahme von Apparaten und Maschinen
- Abnahme nach NIN inkl. Sicherheitsnachweis
- Erstellen einer vollständigen und sauberen Dokumentation

Bauen Sie auf unser Know-How.

Elektrobedarf Troller AG
Riedtalstrasse 26
4800 Zofingen

Telefon 062 745 90 50
Telefax 062 745 90 51
info@elektrobedarf.ch

Mo–Fr 7.30–12.00/13.00–18.00 Uhr
Sa 7.30–12.00 Uhr

Elektrobedarf Troller AG
Schachenhof 4
6014 Luzern

Telefon 041 250 16 57
Telefax 041 250 17 94
luzern@elektrobedarf.ch

Mo–Fr 7.30–12.00/13.00–17.30 Uhr

www.elektrobedarf.ch

M 10136

Nassraumleuchte IP65
plafonnier écran polycarbonat IP65

Wanne, Dichtungen und Abdeckung 100% Polycarbonat, Klammern INOX, schlagfest IK08, wartungsfreundlich. Leuchten mit elektronischem Vorschaltgerät (EVG) überzeugen durch hohe Lebensdauer (>50'000 h) und verfügen über das D-Zeichen (ermöglicht Einsatz in feuergefährdeten Räumen wie z.B. Holz- und Papierproduktion). Alle Nassraumleuchten sind schlagfest ausgeführt und geeignet zum Einsatz in feuchten und staubigen Umgebungen. Nicht geeignet sind sie an Installationsorten mit direkter Sonneneinstrahlung oder solchen in Kontakt mit chemischen Dämpfen (z.B. Benzin, Säure- und Lösungsmittel)
Bruttopreis inkl. Röhre(n) hellweiss.

M 10258 EVG

	Leistung	Vorschaltgerät	LxBxH (mm)	**brutto/St**
M 10118	1x18 W	VVG (mit Starter)	662x92x99	**61.65**
M 10136	1x36 W	VVG (mit Starter)	1283x111x110	**80.00**
M 10158	1x58 W	VVG (mit Starter)	1583x111x110	**92.80**
M 10236	2x36 W	VVG (mit Starter)	1283x168x114	**105.45**
M 10258	2x58 W	VVG (mit Starter)	1583x168x114	**127.10**
M 10136 EVG	1x36 W	EVG (starterlos)	1283x111x110	**100.20**
M 10158 EVG	1x58 W	EVG (starterlos)	1583x111x110	**121.15**
M 10236 EVG	2x36 W	EVG (starterlos)	1283x168x114	**125.70**
M 10258 EVG	2x58 W	EVG (starterlos)	1583x168x114	**145.30**
M 11128 EVG	1x28 W	EVG (starterlos)	1283x111x110	**98.30**
M 11135 EVG	1x35 W	EVG (starterlos)	1583x111x110	**104.00**
M 11228 EVG	2x28 W	EVG (starterlos)	1283x168x114	**116.60**
M 11235 EVG	2x35 W	EVG (starterlos)	1583x168x114	**130.05**

M 10136LED

Nassraumleuchte LED IP65
plafonnier écran polycarbonat LED

NEU

230V, Wanne, Dichtungen und Abdeckung 100 % Polycarbonat, Klammern INOX, schlagfest IK08, wartungsfreundlich. Geeignet zum Einsatz in feuchten und staubigen Umgebungen. Nicht geeignet an Installationsorten mit direkter Sonneneinstrahlung oder solchen in Kontakt mit chemischen Dämpfen (z.B. Benzin, Säure- und Lösungsmittel)
Bruttopreis inkl. LED-Röhre hellweiss 4200K.

	Leistung	entspricht ca. FL	LxBxH (mm)	**brutto/St**
M 10136LED	1x18 W (1400 lm)	36 Watt	1283x111x110	**120.40**
M 10158LED	1x25 W (1950 lm)	58 Watt	1583x111x110	**136.10**
M 10236LED	2x18 W (2800 lm)	2x36 Watt	1283x168x114	**178.15**
M 10258LED	2x25 W (3900 lm)	2x58 Watt	1583x168x114	**207.40**

M 10930

Nassraumleuchte LED IP65
plafonnier écran polycarbonat LED IP65

NEU

230V, aus Polycarbonat und Alu, schlagfest, wartungsfreundlich, Lichtfarbe hellweiss 4000K, Lebensdauer ca. 35'000h. Geeignet zum Einsatz in feuchten und staubigen Umgebungen. Nicht geeignet an Installationsorten mit direkter Sonneneinstrahlung oder solchen in Kontakt mit chemischen Dämpfen (z.B. Benzin, Säure- und Lösungsmittel).

	Leistung	entspricht ca. FL	LxBxH (mm)	**brutto/St**
M 10930	1x30 W (2300 lm)	58 Watt	603x107x72	**145.50**

M 12136 EVG

Nassraumleuchte IP67 "chemo"
luminaire pour locaux mouillées IP67 "chemo"

Wanne aus glasfaserverstärktem Polyester stranggepresst, Abdeckung PMMA (Spritzguss), Klammern INOX, Leuchte ist nicht schlagfest jedoch weitgehend säurebeständig und somit geeignet zum Einsatz in Stallungen, Grossküchen, Tankstellen, Autowaschanlagen usw., Bruttopreis inkl. Röhre(n) hellweiss.

	Leistung	Vorschaltgerät	LxBxH (mm)	**brutto/St**
M 12136 EVG	1x36 W	EVG (starterlos)	1283x111x110	**90.40**
M 12158 EVG	1x58 W	EVG (starterlos)	1583x111x110	**95.30**
M 12236 EVG	2x36 W	EVG (starterlos)	1283x168x114	**106.85**
M 12258 EVG	2x58 W	EVG (starterlos)	1583x168x114	**114.90**
M 12128 EVG	1x28 W	EVG (starterlos)	1283x111x110	**98.45**
M 12135 EVG	1x35 W	EVG (starterlos)	1583x111x110	**103.05**
M 12228 EVG	2x28 W	EVG (starterlos)	1283x168x114	**120.95**
M 12235 EVG	2x35 W	EVG (starterlos)	1583x168x114	**128.00**

M 15136

Fluoreszenzarmatur VVG T26
réglette T26

IP20, Stahlblech weiss, mit Bodenblech, Vorschaltgerät konventionell mit Starter, Montage direkt auf Holz erlaubt.
Bruttopreis inkl. Röhre(n) Farbe 840 hellweiss (falls andere Farbe gewünscht, bitte bei Bestellung vermerken).

	Leistung	Vorschaltgerät	LxBxH (mm)	**brutto/St**
M 15118	1x18 W	VVG (mit Starter)	618x51x82	**26.45**
M 15130	1X30 w	VVG (mit Starter)	923x51x82	**31.90**
M 15136	1x36 W	VVG (mit Starter)	1227x51x82	**24.45**
M 15158	1x58 W	VVG (mit Starter)	1527x51x82	**37.55**

M 15136 EVG

Fluoreszenzarmatur EVG T26
réglette BE T26

IP20, robuste Ausführung Stahlblech weiss, mit Bodenblech, montagefreundlich, Vorschaltgerät elektronisch (Lebensdauer >50'000 h), Montage direkt auf Holz erlaubt.
Bruttopreis inkl. Röhre(n) Farbe 840 hellweiss (falls andere Farbe gewünscht, bitte bei Bestellung vermerken).

	Leistung	Vorschaltgerät	LxBxH (mm)	**brutto/St**
M 15136 EVG	1x36 W	EVG starterlos	1230x38x80	**70.70**
M 15236 EVG	2x36 W	EVG starterlos	1230x104x80	**84.50**
M 15158 EVG	1x58 W	EVG starterlos	1530x38x80	**75.40**
M 15258 EVG	2x58 W	EVG starterlos	1530x104x75	**90.20**

M 1536R

Reflektor zu Fluoreszenzarmatur EVG T26
réflecteur pour armature fluorescente T26

Stahlblech weiss, einfache Montage (auch nachträglich möglich).

	passend zu	LxBxH (mm)	**brutto/St**
M 1536R	M 15136/15236 EVG	1230x163x45	**46.20**
M 1558R	M 15158/15258 EVG	1530x163x45	**51.00**

M 15136LED

Armatur LED
réglette LED

NEU

230 V, IP20, Leuchtengehäuse aus weiss lackiertem Stahlblech, flackerfreier Sofortstart, inkl. LED-Röhre(n) hellweiss 4500 K, falls andere LED-Röhre gewünscht bitte auf Bestellung vermerken.

	Leistung	entspricht ca. FL	LxBxH (mm)	brutto/St
M 15136LED	1x18 W (1400 lm)	36 Watt	1230x38x80	**101.50**
M 15236LED	2x18 W (2800 lm)	2x36 Watt	1230x104x75	**156.70**
M 15158LED	1x25 W (1950 lm)	58 Watt	1530x38x80	**115.70**
M 15258LED	2x25 W (3900 lm)	2x58 Watt	1530x104x75	**179.30**

M 15128 EVG

Fluoreszenzarmatur EVG T16
réglette avec ballast électronique (BE) T16

IP20, Stahlblech weiss, kompakte und elegante Bauform, mit Bodenblech und Schutzfolie, montagefreundlich, CH-Qualitäts-Produkt, Vorschaltgerät elektronisch (Lebensdauer >50'000 h), Direktmontage auf Holz erlaubt, Lieferung anschlussfertig inkl. Röhre T16 (ø 16 mm) Farbe 840 (hellweiss), falls andere Lichtfarbe gewünscht, bitte bei Bestellung angeben.

	Leistung	LxBxH (mm)	brutto/St
M 15114 EVG	14 W	575x37x64	**75.75**
M 15124 EVG	24 W		**75.75**
M 15121 EVG	21 W	875x37x64	**76.15**
M 15139 EVG	39 W		**76.15**
M 15128 EVG	28 W	1175x37x64	**76.95**
M 15154 EVG	54 W		**76.95**
M 15135 EVG	35 W	1475x37x64	**80.40**
M 15149 EVG	49 W		**80.40**
M 15180 EVG	80 W		**86.00**

Bodenblech

M 15128 EVG S

Fluoreszenzarmatur EVG T16 flach
réglette avec ballast électronique (BE) T16 plât

NEU

IP20, Stahlblech weiss, kompakte und elegante Bauform, mit Bodenblech, montagefreundlich, CH-Qualitäts-Produkt, Vorschaltgerät elektronisch (Lebensdauer >50'000 h), Direktmontage auf Holz erlaubt, Lieferung anschlussfertig inkl. Röhre T16 (ø 16 mm) Farbe 840 (hellweiss), auf Wunsch in anderer Lichtfarbe, dimmbar 1–10V oder DALI erhältlich.

	Leistung (Watt)	LxBxH (mm)	brutto/St
M 15114 EVG S	14 W	575x64x37	**77.65**
M 15121 EVG S	21 W	875x64x37	**78.65**
M 15128 EVG S	28 W	1175x64x37	**79.00**
M 15135 EVG S	35 W	1475x64x37	**82.70**
M 15149 EVG S	49 W		**82.70**

M 15128 DIM

Fluoreszenzarmatur EVG T16 dimmbar
réglette avec ballast électronique (BE) T16 dimmable

NEU

IP20, Stahlblech weiss, kompakte und elegante Bauform, mit Bodenblech und Schutzfolie, montagefreundlich, CH-Qualitäts-Produkt, Direktmontage auf Holz erlaubt, Vorschaltgerät elektronisch (Lebensdauer >50'000 h), Lieferung anschlussfertig inkl. Röhre T16 (ø 16 mm) Farbe 840 (hellweiss), falls andere Lichtfarbe gewünscht, bitte bei Bestellung angeben.
M 15... DIM: analog dimmbar mit Dimmer 1–10V oder mit Taster 230 V
M 15... DALI: digital dimmbar System DALI, digidim oder mit Taster 230V.

	Leistung	LxBxH (mm)	brutto/St
M 15114 DIM	14 W	575x37x64	**119.60**
M 15124 DIM	24 W		**119.60**
M 15121 DIM	21 W	875x37x64	**120.05**
M 15139 DIM	39 W		**120.05**
M 15128 DIM	28 W	1175x37x64	**120.85**
M 15154 DIM	54 W		**120.85**
M 15135 DIM	35 W	1475x37x64	**124.30**
M 15149 DIM	49 W		**124.30**
M 15180 DIM	80 W		**132.80**
M 15114 DALI	14 W	575x37x64	**134.45**
M 15124 DALI	24 W		**134.45**
M 15121 DALI	21 W	875x37x64	**130.15**
M 15139 DALI	39 W		**134.90**
M 15128 DALI	28 W	1175x37x64	**130.95**
M 15154 DALI	54 W		**135.70**
M 15135 DALI	35 W	1475x37x64	**134.40**
M 15149 DALI	49 W		**139.15**
M 15180 DALI	80 W		**147.65**

M

M 1514R, M 1514S

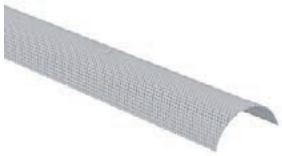
Reflektor zu Armatur EVG T16
réflecteur pour réglette T16 BE

NEU

Stahlblech weiss, werkzeuglose Befestigung (auch nachträglich möglich), Montage separat oder in Kombination mit Cachierung (siehe nächster Artikel). Der Dachreflektor kann mit Biegung nach oben oder nach unten eingesetzt werden.

		passend zu	LxBxH (mm)	brutto/St
M 1514R	Reflektor	14/24 W	575x122x30	**28.30**
M 1521R	Reflektor	21/39 W	875x122x30	**29.30**
M 1528R	Reflektor	28/54 W	1175x122x30	**30.30**
M 1535R	Reflektor	35/49/80 W	1475x122x30	**37.95**
M 1514S	Seitenreflektor	14/24 W	575x37x52	**19.20**
M 1521S	Seitenreflektor	21/39 W	875x37x52	**20.20**
M 1528S	Seitenreflektor	28/54 W	1175x37x52	**23.25**
M 1535S	Seitenreflektor	35/49/80 W	1475x37x52	**34.35**

M 1514L



Cachierung zu Armatur EVG T16
cache pour réglette T16 BE

NEU

Stahlblech weiss, ausrichtbar, werkzeuglose Schnellmontage (auch nachträglich möglich).

	Cachierung	passend zu	LxBxH (mm)	brutto/St
M 1514L	Mikro-Lochblech	14/24 W	575x54x21	**30.30**
M 1521L	Mikro-Lochblech	21/39 W	875x54x21	**31.30**
M 1528L	Mikro-Lochblech	28/54 W	1175x54x21	**32.30**
M 1535L	Mikro-Lochblech	35/49/80 W	1475x54x21	**40.70**

M 57100WW

Schrankleuchte LED 24 VDC
luminaire pour meuble LED 24 VDC

NEU

IP20, schlanke, leistungsstarke LED-Profilleuchte, Rahmen Alu, Lichtfarbe warmweiss, für trockene Räume, Abstrahlwinkel 120 Grad, ideal als Unterbauleuchte in Küchen, in Schränken oder für Indirektanwendungen, mehrere Leuchten steckbar oder mit Verbindungskabel aneinanderreihbar (max. 5 Stück), Betrieb an Netzgerät 24 VDC.

	Spannung	Leistung	LxBxH (mm)	**brutto/St**
M 5732WW	24 VDC	4 W (300 lm)	300x17x10	**12.00**
M 5762WW	24 VDC	6 W (500 lm)	500x17x10	**19.50**
M 57100WW	24 VDC	11 W (1000 lm)	1000x17x10	**36.00**
M 57AK	Anschlusskabel		1.5 Meter	**5.05**
M 57V	Verbindungskabel		0.1 Meter	**6.05**

M 200115

Schrankleuchte LED 230 V
luminaire pour meuble LED 230 V

NEU

IP20, schlanke, leistungsstarke LED-Leuchte, Farbe Silber, mit Schalter, Lichtfarbe Warmweiss 3000 K, für trockene Räume, Abstrahlwinkel 120 Grad, ideal als Unterbauleuchte in Küchen, in Schränken oder für Indirektanwendungen, mehrere Leuchten steckbar oder mit Verbindungskabel aneinanderreihbar (max. 10 Stück), Lieferung inkl. Verbindungskabel und Anschlusskabel 230 V.

	Spannung	Leistung	LxBxH (mm)	**brutto/St**
M 200110	230 VAC	10 W (595 lm)	600x25x36	**96.95**
M 200115	230 VAC	15 W (890 lm)	900x25x36	**112.20**
M 200120	230 VAC	20 W (1165 lm)	1200x25x36	**126.30**

M 200121

Schrankleuchte LS200 EVG IP20
luminaire pour meuble BE IP20

IP20, schlanke Leuchte mit elektronischem Vorschaltgerät (EVG), Gehäuse weiss, EIN-AUS-Schalter, Prismaabdeckung, inkl. Anschlusszubehör. Reihenmontage direkt mittels an der Leuchte eingebautem Stecker oder mittels mitgeliefertem Verbindungskabel (20 cm), Direktanschluss nicht möglich, Preis inkl. Röhre Lichtfarbe 830 (warmweiss).

	Leistung (W)	LxBxH (mm)	**brutto/St**
M 200108	8 W	355x23x43	**27.20**
M 200114	14 W	595x23x43	**29.20**
M 200121	21 W	900x23x43	**36.90**
M 200128	28 W	1215x23x43	**41.80**

M 400136

Schrankleuchte LS400 EVG IP20
luminaire pour meuble BE IP20

Schlanke Leuchte mit elektronischem Vorschaltgerät (EVG), Gehäuse weiss, Prismaabdeckung, ohne EIN-AUS-Schalter, für Festanschluss, Preis inkl. Röhre Lichtfarbe 830 (warmweiss).

	Leistung	LxBxH (mm)	**brutto/St**
M 400118	18 W	650x35x60	**34.05**
M 400130	30 W	960x35x60	**43.75**
M 400136	36 W	1260x35x60	**57.35**
M 400158	58 W	1560x35x60	**73.90**

M 5848

Flachleuchte LED 12 VDC "superslim"

Luminaire LED 12 V

NEU

IP20, schlanke, flache Leuchte 8 Watt, Gehäuse silber, Abdeckung klar, Lichtfarbe 3000 K (warmweiss), aneinanderreihbar, zum Anschluss an Netzgerät 12 Volt DC, inkl. Kabel.

	Spannung	Leistung	LxBxH (mm)	**brutto/St**
M 5848	12 V DC	8 W (300 lm)	495x20x5	**61.50**

M 40130

Flachleuchte LED 230 V

luminaire LED 230 V

NEU

IP20, schlanke, leistungsstarke LED-Leuchte 30 Watt, Gehäuse weiss, Abdeckung Prisma, Lichtfarbe 4000 K (hellweiss), nicht dimmbar.

	Spannung	Leistung	LxBxH (mm)	**brutto/St**
M 40130	230 Volt	30 W (3300 lm)	1246x105x40	**123.80**

M 100121

Flachleuchte ALU LS100 EVG IP20

luminaire pour meuble alu BE IP20

Flache Leuchte mit elektronischem Vorschaltgerät (EVG), Gehäuse Aluminium silber satin, Endkappen Kunststoff, mit EIN-AUS-Schalter, gerippte Prismaabdeckung, inkl. Anschlusszubehör. Reihenmontage möglich direkt mittels an der Leuchte eingebautem Stecker oder mittels mitgeliefertem Verbindungskabel (20 cm), Preis inkl. Röhre Lichtfarbe 830 (warmweiss).

	Leistung	LxBxH (mm)	**brutto/St**
M 100114	14 W	590x72x31	**63.20**
M 100121	21 W	910x72x31	**81.65**
M 100128	28 W	1190x72x31	**95.25**
M 100135	35 W	1490x72x31	**121.50**

M

M 721830

Lichtleiste Lumilux Combi LED 230 Volt

Réglette "Lumilux Combi" LED 230 V

NEU

IP20, leistungsstarke LED-Leuchte, Gehäuse Alu eloxiert, Abdeckung opal, Abstrahlwinkel 120°, mehrere Leuchten aneinanderreihbar (ohne Dunkelstellen), Lieferung inkl. Briden, Verbindungskabel und Anschlusskabel 230 V.

	Leistung	Lichtfarbe	LxBxH (mm)	**brutto/St**
M 721030	10 W (850 lm)	warmweiss 3000K	600x25x44	**157.50**
M 721830	18 W (1650 lm)	warmweiss 3000K	1200x25x44	**210.40**
M 721040	10 W (950 lm)	hellweiss 4000K	600x25x44	**157.50**
M 721840	18 W (1780 lm)	hellweiss 4000K	1200x25x44	**210.40**

M 731830

Lichtleiste Lumilux Combi LED 230 Volt

Réglette "Lumilux Combi" LED 230 V

NEU

Für Festanschluss, IP20, leistungsstarke LED-Leuchte, Gehäus Alu eloxiert, Abdeckung opal, Abstrahlwinkel 120°, mehrere Leuchten aneinanderreihbar (ohne Dunkelstellen), Lieferung inkl. Briden und Verbindungskabel.

	Leistung	Lichtfarbe	LxBxH (mm)	**brutto/St**
M 731030	10 W (850 lm)	warmweiss 3000K	600x25x44	**157.50**
M 731830	18 W (1650 lm)	warmweiss 3000K	1200x25x44	**209.90**
M 731040	10 W (950 lm)	hellweiss 4000K	600x25x44	**157.50**
M 731840	18 W (1780 lm)	hellweiss 4000K	1200x25x44	**209.90**

M 72010

Lumilux Combi "Osram" mit Anschlusskabel
Lumilux Combi "Osram" avec cordon

Flache Komplettleuchte weiss mit Leuchtstoffröhre, anschlussfertig mit 2 m Kabel und Stecker, Wippschalter. Problemlose Befestigung an Wand, Decke oder Regalen.

	Leistung	LxBxH (mm)	**brutto/St**
M 72010	10 W	501x33x52	**96.60**
M 72018	18 W	621x33x52	**102.10**
M 72030	30 W	926x33x52	**108.15**
M 72036	36 W	1231x33x52	**108.15**
M 72058	58 W	1531x33x52	**154.95**

M 72118

Lumilux Combi "Osram" Festanschluss
Lumilux Combi "Osram" pour raccordement fixe

Wie Lumilux Combi, jedoch mit Festanschluss, mit verschiebbarer Lüsterklemme zur problemlosen Anpassung an den Stromeintritt, Wippschalter, Montage als Lichtband möglich.

	Leistung	LxBxH (mm)	**brutto/St**
M 72110	10 W	501x33x52	**91.75**
M 72118	18 W	621x33x52	**96.60**
M 72130	30 W	926x33x52	**102.70**
M 72136	36 W	1231x33x52	**102.70**
M 72158	58 W	1531x33x52	**148.85**

M 73008

Luminestra "Osram"
Luminestra "Osram"

Sehr flache Komplettleuchte inkl. Röhre, anschlussfertig mit 2 m Kabel und Stecker, Wippschalter, Steckadapter, Montage als Lichtband möglich.

	Leistung	LxBxH (mm)	**brutto/St**
M 73008	8 W	340x70x20	**83.75**
M 73013	13 W	550x70x20	**100.50**

M

M 30120

LED-Flächenleuchte
plafonnier LED

NEU

40 Watt, 230 Volt, Rahmen Alu, gleichmässige Lichtverteilung, schlank, Lieferung inkl. Stahlseil-Abhängeset 60 cm, nicht dimmbar, Konstantstrom-Treiber (150x55x35 mm) direkt auf Leuchte oder abgesetzt montierbar, Leuchte auch geeignet in abgehängte Decken.

	Leistung	Lichtfarbe	LxBxH (mm)	**brutto/St**
M 30120	40 W (2800 lm)	hellweiss 4000K	1195x295x13	**228.00**
M 6060	40 W (2800 lm)	hellweiss 4000K	595x595x13	**213.00**
M 30120.6500	40 W (2800 lm)	Tageslicht 6500K	1195x295x13	**228.00**
M 6060.6500	40 W (2800 lm)	Tageslicht 6500K	595x595x13	**213.00**

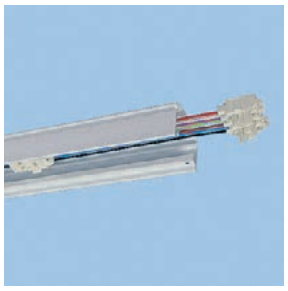
M 20228

Spiegelraster-Leuchte Aufbau "Rana"
plafonnier visual 60 apparent "Rana"

Weiss, mit elektronischem Vorschaltgerät, Röhren vormontiert, Befestigung direkt auf Decke oder abgehängt, blendfreier Parabol-Spiegelraster Reinaluminium hochglanzpoliert, speziell geeignet zur Beleuchtung von Bildschirmarbeitsplätzen (BAP), Büros, Ausstellungs- und Verkaufsräumen, Schalter- und Empfangshallen. Bruttopreis inkl. Röhre(n) P-T16.../840 (hellweiss de luxe).

	Leistung	LxBxH (mm)	brutto/St
M 20128	1x28 W	1183x187x47	**249.80**
M 20228	2x28 W	1183x187x47	**258.80**
M 20135	1x35 W	1483x187x47	**274.10**
M 20235	2x35 W	1483x187x47	**300.35**
M 20S	Stahlseilabhängeset	Höhe max. +1500 mm	**56.20**

M 18T2



Tragschienen-System „Q-Rail“: Tragschiene
système d’éclairage avec rail: rail

System „Q-Rail“, aus beidseitig verzinktem Stahlblech, weiss beschichtet, inkl. Durchgangsverdrahtung 5x1,5 mm², exkl. Tragschienenverbinder, exkl. Endkappen.

		brutto/St
M 18T2	Tragschiene 2-längig, 2987x70x45 mm	**90.90**
M 18T3	Tragschiene 3-längig, 4481x70x45 mm	**138.40**
M 18TV	Tragschienenverbinder	**4.55**
M 18TE	Endkappe	**2.40**
M 18TB	Blindabdeckstreifen, ablängbar, Lieferlänge 1494 mm	**25.05**

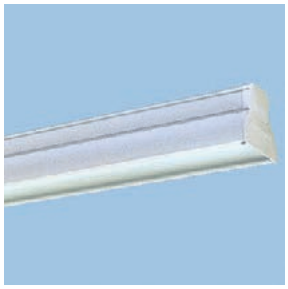
M 18149 EVG

Tragschienen-System „Q-Rail“: Leuchte
système d’éclairage avec rail: plafonnier

Mit elektronischem Vorschaltgerät EVG, Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, weiss beschichtet, Montage werkzeuglos, Polleiterwahl an der integrierten Einhängekupplung, die Leuchte ist frei positionierbar in der Tragschiene
Bruttopreis inkl. Röhre(n) P-T16.../840 (hellweiss de luxe) – bitte vermerken falls andere Lichtfarbe gewünscht.

	Leistung	Länge (mm)	brutto/St
M 18149 EVG	1x49 W	1494	**75.35**
M 18249 EVG	2x49 W	1494	**101.05**

M 18RS



Tragschienen-System „Q-Rail“: Reflektor
système d’éclairage avec rail: réflecteur

Aus beidseitig verzinktem Stahlblech, weiss beschichtet, Montage werkzeuglos, passend zu allen Tragschienen-Leuchten "Q-Rail", Lieferung exkl. Stirnseiten bzw. Verbinder.

		brutto/St
M 18RS	passend zu allen Leuchten Q-Rail, 1492x129x160 mm	**28.50**
M 18RSK	Reflektor-Enddeckel	**5.65**
M 18RSV	Reflektor-Verbinder	**1.60**

M

M 18BD, M 18BK, M 18BS

Tragschienen-System „Q-Rail": Aufhängung
système d'éclairage avec rail: fixation

Stahl, nichtrostend, Befestigung durch Einklicken in Tragschiene, empfohlener Befestigungsabstand: max. drei Meter.

		brutto/St
M 18BD	Deckenaufhänger für Montage direkt auf Decke	**4.45**
M 18BK	Kettenabhänger (20 mm höhenverstellbar)	**4.55**
M 18BS	Stahlseilabhänger 1500 mm (höhenverstellbar)	**40.40**

M 1904

Notleuchte LED-Spot
luminaire de secour LED-spot

NEU

IP20, Bereitschaftsschaltung, für Einbau in Leuchte oder direkt in Decke, Nennbetriebsdauer >3 Stunden, Spot ø 23 mm, Akkupack 180x30x30 mm, Schaltgerät 150x30x24 mm.

	Leistung	øxT (mm)	brutto/St
M 1904	3 Watt (LED)	23x30	**177.80**

M 1903

Notleuchte LED
luminaire de secour LED

NEU

IP65, Gehäuse Polycarbonat, für Wandmontage, Nennbetriebsdauer >3 Stunden, Erkennungsweite 23 Meter, Dauer- oder Bereitschaftsschaltung möglich, Schutz vor Überlastung und Tiefentladung, Schaltgerät und Akkupack eingebaut, inkl. 3 Piktogramme grün.

	Leistung	HxBxT (mm)	brutto/St
M 1903	3 Watt (LED)	117x350x76	**111.20**

M-NWB 8

Notleuchte EK 32 Meter
luminaire de secour 32 m

IP54, Gehäuse Kunststoff weiss, für Decken- oder Wandmontage, Nennbetriebsdauer 3 Stunden, Erkennungsweite 32 Meter, Dauer- oder Bereitschaftsschaltung möglich, mit Prüftaste und Überwachungs-LED, inkl. 3 Piktogramme grün.

	Leistung	HxBxT (mm)	brutto/St
M-NWB 8	8 Watt (EVG)	200x365x90	**258.00**

M 15136 NOT

Fluoreszenzarmatur NOT 1h
lampe de secours 1h

IP20, Leuchtengehäuse aus weiss lackiertem Stahlblech, mit verlustarmem Vorschaltgerät (VVG) und Batterie, Nennbetriebsdauer 1h, LED-Anzeige, Dauerschaltung (auf Bereitschaftsschaltung umbaubar), Lieferung inkl. Starter und Röhre hellweiss, Notleuchten mit Selbsttest und/oder IP65 auf Anfrage.

	Leistung	Vorschaltgerät	LxBxH (mm)	brutto/St
M 15136 NOT	1x36 W	VVG+NOT 1h	1227x51x82	**205.95**
M 15158 NOT	1x58 W	VVG+NOT 1h	1527x51x82	**219.05**

M 7050

M 70120

LED-Scheinwerfer
projecteur LED

NEU

Scheinwerfer LED, wasserfest IP55, Alu-Gehäuse, Sicherheitsglas, Abstrahlwinkel 100°, Lebensdauer ca. 30'000h, Lichtfarbe hellweiss 4500 K, Anschlusskabel 1 Meter mit Litzenabgang.

	Leistung	HxBxT (mm)	brutto/St
M 7010	10 Watt (650 lm)	90x114x90	**42.60**
M 7020	20 Watt (1300 lm)	141x181x93	**58.50**
M 7030	30 Watt (2100 lm)	200x250x120	**120.60**
M 7050	50 Watt (3200 lm)	240x290x170	**160.20**
M 7070	70 Watt (4500 lm)	370x290x106	**252.00**
M 70100	100 Watt (6200 lm)	370x290x106	**411.00**
M 70120	120 Watt (8600 lm)	324x425x190	**456.00**
M 70150	150 Watt (9800 lm)	324x425x190	**507.00**

M 7150

LED-Scheinwerfer tragbar
projecteur LED portable

NEU

Scheinwerfer LED, wasserfest IP55, Alu-Gehäuse, Sicherheitsglas, Abstrahlwinkel 100°, Lebensdauer ca. 30'000h, Lichtfarbe hellweiss 4500 K, auf Ständerli, Anschlusskabel PVC 3 Meter mit Stecker.

	Leistung	brutto/St
M 7110	10 Watt (650 lm)	**73.50**
M 7120	20 Watt (1300 lm)	**92.20**
M 7130	30 Watt (2100 lm)	**156.30**
M 7150	50 Watt (3200 lm)	**197.95**
M 7170	70 Watt (4500 lm)	**337.70**
M 71100	100 Watt (6200 lm)	**496.70**

M

M 7111

Akku-Scheinwerfer
projecteur accu LED

NEU

IP54, inkl. Ständer, inkl. Netzteil (230V) und Autoladegerät (12V), Akku Li-Ion 4A, Brenndauer ca. 4.5h, Lichtfarbe hellweiss 4000K, 650 Lumen.

		brutto/St
M 7111	Akku-Scheinwerfer 10 Watt	**173.00**

M 8000

Halogenscheinwerfer
projecteur halogène

Robuste Ausführung, Gehäuse Aluminiumguss, Kabelanschlusskasten, Montagebügel, Frontrahmen mit Sicherheitsglas, staubdicht, spritzwassersicher, Lieferung exkl. Röhrli.

	Grösse	Farbe	Röhrli Nr.	brutto/St
M 7998	150 W	schwarz	P 64695	**15.05**
M 7998.61	150 W	weiss	P 64695	**15.05**
M 7999	500 W	schwarz	P 8005	**18.90**
M 7999.61	500 W	weiss	P 8005	**18.90**
M 8000	1000 W	schwarz	P 8010	**103.65**
M 8001	1500 W	schwarz	P 8015	**114.20**

M-HIT1000

Halogenscheinwerfer komplett
projecteur halogène complet

IP54, Scheinwerfer komplett mit Tragbügel, 5 m Kabel und Halogenlampe 1000 Watt.

		brutto/St
M-HIT1000	Scheinwerfer-Set 1000 Watt	**181.20**

M-HS100

Hallentiefstrahler LED
projecteur LED

NEU

IP65, für Hallen mit grosser Deckenhöhe (ab ca. 5 Meter), mit Aufhängeöse, "COB"-LED Epistar, inkl. Alu-Reflektor, Lichtfarbe hellweiss 4200K, Abstrahlwinkel 45°.

	Leistung	øxH (mm)	brutto/St
M-HS50	50 W (3600 lm)	474x422 mm	**264.00**
M-HS100	100 W (7200 lm)	594x422 mm	**370.00**
M-HS150	150 W (10800 lm)	614x422 mm	**540.00**
M-HS200	200 W (14400 lm)	614x422 mm	**645.00**

M-SYLBAY 400

Hallentiefstrahler SYLBAY 400W
projecteur SYLBAY 400W

Anschlussfertiges Set für Hallen mit grosser Deckenhöhe (ab ca. 5 Meter), IP23, 400 Watt, 1-Punkt-Aufhängung, komplettes Set bestehend aus Zündeinheit, Alu-Reflektor und Leuchtmittel (P-HSISX 400 Watt hellweiss). Bruttopreis inkl. Leuchtmittel.

	øxH (mm)	Leuchtmittel	brutto/St
M-SYLBAY 400	412x570	inkl.	**369.40**

M-SVC 70

Aussenstrahler „compact“ IP65
projecteur éxterieur „compact“ IP65

Kompakter, anschlussfertiger Aussenstrahler (inkl. Vorschalt-/Zündgerät) inkl. Metall-Halogenlampe P-HQI-TS 70 bzw. 150 Watt hellweiss, IP65, schlagfest IK08, ideal zur Anstrahlung von Gebäuden, Parkplätzen oder Werbeflächen, sehr wirtschaftlich im Betrieb.
Bruttopreis inkl. Leuchtmittel.

	Lichtverteilung	HxBxT (mm)	Lampe	brutto/St
M-SVC 70	breitstrahlend	400x350x130	inkl.	**324.65**
M-SVC 150	breitstrahlend	400x350x130	inkl.	**352.85**

M

M 3025

LED-Gartenspot IP55 230 V
projécteur LED pour jardin IP55 230 V

IP55, wetterfest, mit Schutzglas, inkl. Erdspiess, inkl. 3 Meter Anschlusskabel mit Stecker, inkl. Leuchtmittel LED 5 Watt GU10, Gehäuse Alu-Druckguss, anthrazit.

		Leuchtmittel	brutto/St
M 3025	Gartenspot IP55	P 3550LED (inkl.)	**130.00**

M 3050WW

Gartenspot LED IP55
projécteur pour jardin IP55 LED

NEU

IP55, wetterfest, Gehäuse Alu, Erdspiess, 1 Meter Anschlusskabel, engstrahlend 15°, LED 12 Watt (720 Lumen), Lichtfarbe warmweiss.

		HxBxT (mm)	brutto/St
M 3050WW	LED-Gartenspot IP55	490x140x104	**118.20**

M 3060RGB

Gartenspot LED RGB 24VDC
projécteur pour jardin LED RGB 24VDC

NEU

IP55, wetterfest, Gehäuse Alu, Erdspiess, 1 Meter Anschlusskabel, engstrahlend 15°, RGB-LED 12 Watt, Betrieb an externem Netzgerät 24V DC und RGB-Steuergerät (z.B. M 5000).

		HxBxT (mm)	brutto/St
M 3060RGB	LED-Gartenspot RGB	490x140x104	**134.40**

M

M 3011

Gartenspot und -steckdose IP44
spot et prise pour jardin IP44

Erdspiess, Anschlusskabel 5 m mit Stecker, exkl. Leuchtmittel.

		Leuchtmittel	brutto/St
M 3011	1er-Spot	z.B. P 12801	**23.65**
M 3012	Doppelspot	z.B. P 12801	**93.10**
M 3022	2 Steckdosen T13		**26.00**

M 910

Bodeneinbauleuchte GX53
luminaire ENC de sol GX53

Einbauleuchte rund, IP67, Front Edelstahl V2A, Glasabdeckung schlagfest IK09, überfahrsicher, inkl. Einbaugehäuse Tiefe 140 mm, Anschluss 230V, Fassung GX53.

	Leuchtmittel	Lichtfarbe	Einbaumass	brutto/St
M 910	ohne		ø130x130 mm	**146.50**
M 910.43	LED 4 W (270 lm)	warmweiss 3000 K	ø130x130 mm	**161.40**
M 910.44	LED 4 W (270 lm)	hellweiss 4000 K	ø130x130 mm	**161.40**
M 910.63	LED 6 W (400 lm)	warmweiss 3000 K	ø130x130 mm	**182.85**
M 910.64	LED 6 W (400 lm)	hellweiss 4000 K	ø130x130 mm	**182.85**

M 520.06

Einbauspot 230 Volt starr

spot encastrable 230 Volt rigide

IP23, 230 Volt, max. 50 Watt, Sockel GU10, Lichtfarbe warmweiss 3000 K, inkl. Leuchtmittel (auswechselbar), starr, ø Leuchte 78 mm, ø Befestigungsloch 62 mm. Halogenversion dimmbar (RLC), LED-Version nicht dimmbar. Falls der Abstand der Leuchte zu brennbaren Teilen weniger als 200x200x110 mm beträgt, muss der Spot in eine Fermacell-Box (Nr. M 1280) eingebaut werden.

	Farbe	Lampe (inkl.)	brutto/St
M 520.61LED	weiss	LED 5 Watt (350 lm)	**33.25**
M 520.01LED	chrom	LED 5 Watt (350 lm)	**33.25**
M 520.06LED	eisen gebürstet	LED 5 Watt (350 lm)	**33.25**
M 520.08LED	silber matt	LED 5 Watt (350 lm)	**33.25**
M 520.03LED	gold antik	LED 5 Watt (350 lm)	**33.25**
M 520.61	weiss	Halogen 50 Watt	**19.45**
M 520.01	chrom	Halogen 50 Watt	**19.45**
M 520.06	eisen gebürstet	Halogen 50 Watt	**19.45**
M 520.08	silber matt	Halogen 50 Watt	**19.45**
M 520.03	gold antik	Halogen 50 Watt	**19.45**

M 590.06

LED-Einbauspot 230 V schwenkbar, dimmbar

NEU

spot encastrable 230 V LED

IP20, 230 Volt, schwenkbar, Ausschnitt ø 68 mm, Abstrahlwinkel 36°, dimmbar mit Phasenan- oder Phasenabschnittdimmer (RL, RC), Lichtfarbe warmweiss 3000 K, Lieferung inkl. Netzgerät (120x20x35 mm).

	Farbe	Leistung	øxT Leuchte	brutto/St
M 590.61	weiss	10 W / 470 lm	78x50 mm	**90.00**
M 590.06	Alu gebürstet	10 W / 470 lm	78x50 mm	**90.00**

M 600.61

LED-Einbauspot 230 V starr IP65

NEU

spot encastrable 230 V LED, IP65

IP65, 230 Volt, Gehäuse weiss, starr, mit Facettenraster, Abstrahlwinkel 55°, Bohrausschnitt ø 75 mm, Leuchte ø 90 mm, Einbautiefe 65 mm, Lieferung inkl. Netzgerät (179x32x32 mm).

	Leistung	Lichtfarbe	dimmbar	brutto/St
M 600.61	16 W / 700 lm	warmweiss 3000 K	nein	**228.45**
M 601.61	16 W / 700 lm	warmweiss 3000 K	1-10 V	**251.75**
M 602.61	16 W / 700 lm	hellweiss 4000 K	nein	**228.45**
M 603.61	16 W / 700 lm	hellweiss 4000 K	1-10 V	**251.75**

M 652.61

Spot "Micro-Lynx F" GX53 230 Volt

spot encastrable "micro-lynx F" GX53 230 Volt

IP20, 230 Volt, 6 Watt, Sockel GX53, Direkteinbau in Holz erlaubt (MM-Zeichen), Lieferung inkl. Sparlampe 6 Watt warmweiss (Typ P-MLF 6/830). Einbautiefe 25 mm, Durchmesser 85 mm, Einbaudurchmesser 78 mm. Bestückung mit LED-Leuchtmittel P 533.../P 536... möglich.

	Modell	Farbe	øxTiefe	brutto/St
M 652.61	Einbau	weiss	85x25 mm	**79.80**
M 652.65	Einbau	mattsilber	85x25 mm	**79.80**

M 530.08

Einbauspot 230 Volt schwenkbar
spot encastrable 230 Volt tournant

IP23, 230 Volt, max. 50 Watt, Sockel GU10, schwenkbar, ø Leuchte 83 mm, ø Befestigungsloch 75 mm, Lichtfarbe warmweiss 3000 K, inkl. Leuchtmittel (auswechselbar), Halogenversion dimmbar (RLC), LED-Version nicht dimmbar. Falls der Abstand der Leuchte zu brennbaren Teilen weniger als 200x200x110 mm beträgt, muss der Spot in eine Fermacell-Box (Nr. M 1280) eingebaut werden.

	Farbe	Lampe (inkl.)	brutto/St
M 530.61LED	weiss	LED 5 Watt (350 lm)	**37.45**
M 530.01LED	chrom	LED 5 Watt (350 lm)	**37.45**
M 530.06LED	eisen gebürstet	LED 5 Watt (350 lm)	**37.45**
M 530.08LED	silber matt	LED 5 Watt (350 lm)	**37.45**
M 530.03LED	gold antik	LED 5 Watt (350 lm)	**37.45**
M 530.61	weiss	Halogen 50 Watt	**23.65**
M 530.01	chrom	Halogen 50 Watt	**23.65**
M 530.06	eisen gebürstet	Halogen 50 Watt	**23.65**
M 530.08	silber matt	Halogen 50 Watt	**23.65**
M 530.03	gold antik	Halogen 50 Watt	**23.65**

M 580.61

LED-Einbauspot 230 V schwenkbar
spot encastrable 230 V LED

NEU

IP23, 230 Volt, schwenkbar, nicht dimmbar, mit schwarzem Entblendungsring, Lichtfarbe warmweiss 3000 K, inkl. Konstantstrom-Netzgerät 230 VAC. Dimmbar durch Austausch des Standard-Netzgeräts gegen M 6831 oder M 6832.

	Leistung	ø Ausschnitt	øxT Leuchte	brutto/St
M 580.61	5 W (300 lm)	75 mm	88x52 mm	**28.50**
M 584.61	7 W (500 lm)	95 mm	110x52 mm	**36.00**
M 585.61	9 W (600 lm)	95 mm	110x52 mm	**42.00**

M

M 555.07

LED-Einbauspot 230 Volt schwenkbar
spot encastrable 230 Volt

NEU

IP23, 230 Volt Direktanschluss, Front Alu matt, schwenkbar, nicht dimmbar, Abstrahlwinkel 40°, Lichtfarbe warmweiss 3000 K.

	Leistung	ø Ausschnitt	øxT	brutto/St
M 555.07	5 W (250 lm)	68 mm	82x62 mm	**34.50**

M 750.61

LED-Einbauspot 230 Volt schwenkbar, dimmbar
spot encastrable 230 Volt, dimmable

NEU

IP20, 230 Volt, schwenkbar, Abstrahlwinkel 36°, Lichtfarbe warmweiss 3000 K oder hellweiss 4000 K, ø Befestigungsloch 75 mm, Spot ø 90 mm, Einbautiefe 60 mm, inkl. Netzgerät, dimmbar mit Phasenan- und Phasenabschnittdimmer (RL, RC).

	Farbe	Lichtfarbe	Leistung	brutto/St
M 750.61	weiss	warmweiss 3000 K	12 W (700 lm)	**97.20**
M 750.61.4000	weiss	hellweiss 4000 K	12 W (800 lm)	**97.20**
M 750.06	Eisen gebürstet	warmweiss 3000 K	12 W (700 lm)	**97.20**
M 750.06.4000	Eisen gebürstet	hellweiss 4000 K	12 W (800 lm)	**97.20**

M 61.61

LED-Einbauspot 700 mA schwenkbar
spot encastrable 700 mA

NEU

IP21, 700 mA, Frontring weiss, allseitig schwenkbar, Abstrahlwinkel 35°, Lichtfarbe warmweiss 3000 K, ø Befestigungsloch 68 mm, Lieferung exkl. Netzgerät, passende Netzgeräte z.B. M 6820/M 6830 oder M 6831/M 6832 (dimmbar).

	Leistung	dimmbar	øxT (mm)	**brutto/St**
M 61.61	9 W (420 lm)	ja	79x68	**108.10**

M 613.61

LED-Set 230 Volt dimmbar
set spot LED dimmable 230 Volt

NEU

IP21, 230 Volt, bestehend aus 3 Spots M 61.61 und Netzgerät M 6831, dimmbar mit Dimmer 1–10 V.

		brutto/St
M 613.61	Set mit 3 Spots à 9 Watt, dimmbar 1–10 V	**382.05**

M 852.61

LED-Downlighter 230 Volt dimmbar
downlighter LED 230 Volt

NEU

IP44, 230 Volt, weiss, dimmbar mit Phasenan- und Phasenabschnittdimmer (RL, RC), Lichtfarbe hellweiss 4000 K, niedrige Einbauhöhe, für Deckenstärken 1–20 mm, inkl. Konstantstromtreiber 230 V, Abstrahlwinkel 45 Grad.

	Leistung	øxT	ø Ausschnitt	**brutto/St**
M 850.61	14 W (700 lm)	165x46 mm	145 mm	**136.10**
M 852.61	18 W (960 lm)	195x46 mm	175 mm	**165.25**
M 854.61	25 W (1400 lm)	220x46 mm	200 mm	**213.85**

M

M 680

LED-Spot Unterbau 230 Volt
spot LED 230 Volt

NEU

7 Watt, IP21, Direktanschluss 230 Volt, Einbautiefe nur 13 mm, ideal in Unterbauten oder Vitrinen, Aluminium eloxiert, Abstrahlwinkel 80°, Einbauausschnitt: ø70 mm, Aufputz-Montage mit AP-Rahmen möglich.

	Leistung	Farbe	øxH (mm)	**brutto/St**
M 680	Spot 7 Watt	Alu eloxiert	88x23 mm	**90.55**
M 681	AP-Rahmen	Alu eloxiert	88x15 mm	**16.15**

M 685

LED-Spot Aufputz 24 VDC

spot LED 24 VDC

NEU

3 Watt, IP20, Aufbauhöhe nur 8 mm, ideal in Unterbauten oder Vitrinen, Aluminium eloxiert, Anschlusslitze 1 Meter.

	Leistung	Farbe	øxH (mm)	**brutto/St**
M 685	Spot 3 Watt	Chrom	88x8 mm	**24.00**

M 660.63

Spot "Microsaver" GX53 230 Volt

spot "Microsaver" GX53 230 Volt

Sparlampen-Spot, ideal zur Treppen-, Durchgangs-, Vitrinen- oder Möbelbeleuchtung, Frontglas matt, Direktanschluss 230 Volt, Sockel GX53, Lieferung inkl. Sparlampe 6 Watt warmweiss (Typ P-MLF 6/830). Bestückung mit LED-Leuchtmittel P 533.../P 536... möglich.

	Modell	Farbe	øxTiefe (mm)	**brutto/St**
M 660.61	Aufbau IP20	weiss	90x35 mm	**111.20**
M 660.63	Aufbau	alu gebürstet	111.20	
M 660.65	Aufbau	mattsilber	90x35 mm	**111.20**

M 540.01

Einbauspot 12 Volt IP65

spot encastrable 12 Volt IP65

IP65, 12 Volt, Frontglas satin gehärtet, ø 80 mm, Schutzklasse 3, Sockel Gx5.3 (für Halogenlampen oder LED ø 50 mm), Lieferung exkl. Leuchtmittel, exkl. Trafo, Einbau in Badezimmer-Zone 1 (z.B. Duschkabinendecke) gestattet.

	Farbe	Einbaumass	Lampe (max.)	**brutto/St**
M 540.01	chrom	ø72x105 mm	12V / 35W	**31.30**

M

M 500.61

LED-Einbauspot 12 Volt starr

spot encastrable 12 Volt rigide

IP23, 12 Volt, max. 50 Watt, Sockel Gx5.3, Lichtfarbe warmweiss 3000 K, inkl. Leuchtmittel (auswechselbar), starr, ø Lampe 80 mm, ø Befestigungsloch 62 mm. Halogenversion dimmbar (RLC), LED-Version nicht dimmbar. Falls der Abstand der Leuchte zu brennbaren Teilen weniger als 200x200x140 mm beträgt, muss der Spot in eine Fermacell-Box (Nr. M 1280) eingebaut werden.

	Farbe	Lampe (inkl.)	**brutto/St**
M 500.61LED	weiss	LED 5 Watt (350 lm)	**26.15**
M 500.01LED	chrom	LED 5 Watt (350 lm)	**26.15**
M 500.06LED	eisen gebürstet	LED 5 Watt (350 lm)	**26.15**
M 500.61	weiss	Halogen 35 Watt	**18.05**
M 500.01	chrom	Halogen 35 Watt	**18.05**
M 500.06	eisen gebürstet	Halogen 35 Watt	**18.05**

M 510.01

LED-Einbauspot schwenkbar 12 Volt
spot encastrable 12 Volt

IP23, 12 Volt, max. 50 Watt, Sockel Gx5.3 (für Halogenlampen oder LED ø 50 mm), schwenkbar, Lichtfarbe warmweiss 3000 K, inkl. Leuchtmittel (auswechselbar), ø Lampe 83 mm, ø Befestigungsloch 75 mm. Halogenversion dimmbar (RLC), LED-Version nicht dimmbar. Falls der Abstand der Leuchte zu brennbaren Teilen weniger als 200x200x140 mm beträgt, muss der Spot in eine Fermacell-Box (Nr. M 1280) eingebaut werden.

	Farbe	Lampe (inkl.)	brutto/St
M 510.61LED	weiss	LED 5 Watt (350 lm)	**28.35**
M 510.01LED	chrom	LED 5 Watt (350 lm)	**28.35**
M 510.06LED	eisen gebürstet	LED 5 Watt (350 lm)	**28.35**
M 510.61	weiss	Halogen 35 Watt	**20.25**
M 510.01	chrom	Halogen 35 Watt	**20.25**
M 510.06	eisen gebürstet	Halogen 35 Watt	**20.25**

M 5580WW

LED-Band 24 VDC IP68
strip LED à couper, 24 VDC

NEU

IP68, wasserdicht vergossen, 13x5 mm, ca. alle 10 cm ablängbar, mit Klebstreifen, Montage in Alu-Profil M 56P empfohlen, max. 10h Brenndauer pro Tag, Betrieb an Netzgerät 24 VDC, max. Länge am Stück fünf Meter. Endkappe kann aufs Streifenende aufgesteckt werden, Konfektion Anschlusskabel auf Wunsch möglich.

	Farbe	Leistung	VPE	brutto/m
M 5580WW	warmweiss 3500 K	11 W/m	5 Meter	**21.00**
M 5580CW	hellweiss 4200 K	11 W/m	5 Meter	**21.00**
M 5580DL	Tageslicht 6500 K	11 W/m	5 Meter	**21.00**
M 5580RGB	RGB	11 W/m	5 Meter	**21.30**
M 55K	Endkappe		1	**2.90**
M 5580KONF	Konfektion			**14.40**

M 5570WW

LED-Band 24 VDC IP20
strip LED à couper, 24 VDC IP20

NEU

IP20, für Innenbereich, 10x2 mm, 600 LEDs pro Band, ca. alle 5 cm ablängbar, mit Klebstreifen, Montage in Alu-Profil M 57P möglich, Betrieb an Netzgerät 24V DC, max. Länge am Stück fünf Meter. Endkappe kann aufs Streifenende aufgesteckt werden, Konfektion Anschlusskabel auf Wunsch möglich.

	Farbe	Leistung	VPE	brutto/m
M 5570WW	warmweiss 3000 K	15 W/m	5 Meter	**21.70**
M 5570CW	hellweiss 4000 K	15 W/m	5 Meter	**21.70**
M 5570DL	Tageslicht 6500 K	15 W/m	5 Meter	**21.70**
M 5580KONF	Konfektion			**14.40**

M 56P

ALU-Profil zu LED-Streifen
profil alu pour strip LED

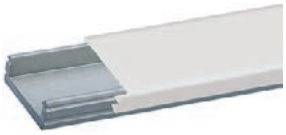
NEU

Aluminium natur, Länge 2 Meter, ungelocht, beliebig ablängbar, passend zu LED-Streifen M 5580...

	Farbe	LxBxH (mm)	brutto/St
M 56P	Alu natur	2000x20x10	**5.70**

M

M 57P



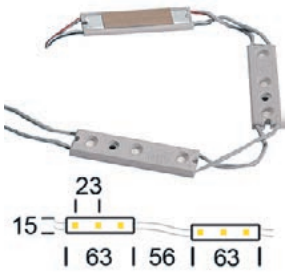
ALU-Profil mit Abdeckung opalweiss
profil alu avec diffuseur opal

NEU

Aluminium natur, opalweisse Abdeckung wird aufgesteckt, beliebig ablängbar, Direktmontage auf Decke/Wand, Lieferung inkl. 2 Endkappen, passend zu LED-Band M 5570...

	Farbe	LxBxH (mm)	brutto/St
M 57P	Alu/opalweiss	2100x17x30	**46.30**

M 56DL



LED-Kette 12VDC
Chain LED

Wasserdicht IP67, selbstklebend, beliebig ablängbar, max. 60 Module pro Strang, Abstrahlwinkel 140 Grad, Betrieb an Netzgerät 12 VDC, weitere Farben auf Anfrage.

	Farbe	Leistung	LxBxH (mm)	brutto/St
M 56DL	Tageslicht 6500 K	0.72 Watt	63x15x5	**2.55**

M 580

Lichterkette LED IP44
guirlandes LED IP44

NEU

IP44, 230 V, LED warmweiss, LED-Abstand 80 cm, 1.5 Meter Anschlusskabel mit Stecker, Lämpchen austauschbar.

	Grösse	Leistung	Länge	brutto/St
M 580	15-teilig	3 Watt	11 m	**86.85**
M 5801	3 Ersatzlämpli	3x0.2 Watt		**8.80**

M

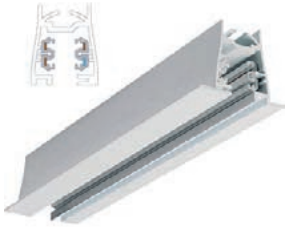
M 405

Lichterkette LED IP44
guirlandes LED IP44

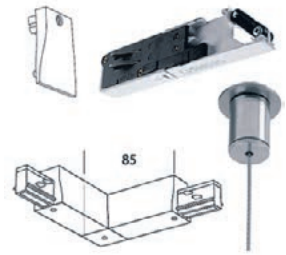
IP44, 230 V, LED warmweiss, LED-Abstand 10 cm, 1.5 Meter Anschlusskabel mit Stecker, max. fünf Ketten aneinanderreihbar, darf nur mit vorgeschaltetem FI max. 30 mA betrieben werden.

	Grösse	Leistung	Länge	brutto/St
M 405	50-teilig	2 Watt	7 m	**84.25**
M 410	100-teilig	5 Watt	11 m	**113.40**

M 77.300.61



M 777EK.61, M 77E.61, M 77LI.61, M 77S



Schienensystem Lytespan „LS3" 230V

Rail halogène Lytespan „LS3" 230V

NEU

Lytespan-Schiene 3x230 Volt, weiss, mit eingelegtem Stromprofil, max. Belastung 4000 W, Montageclips zur Direktmontage auf Decke oder abgehängt mittels Stahlseilaufhängung, Schienenhöhe 45 mm, Schienenbreite 37 mm. Senden Sie uns eine Zeichnung der gewünschten Installation und wir stellen Ihnen eine Offerte mit den benötigten Komponenten zu.

		brutto/St
M 77.200.61	Schiene 2 Meter	**106.70**
M 77.300.61	Schiene 3 Meter	**149.50**
M 77V.61	Schienenverbinder gerade	**34.05**
M 77EK.61	Endkappe	**6.75**
M 77S	Stahlseilaufhängung 3000 mm	**30.30**
M 77M.61	Montageclip	**13.65**
M 77E.61	Endeinspeiser	**60.60**
M 77UL.61	Mitteneinspeiser "links"	**76.65**
M 77UR.61	Mitteneinspeiser "rechts"	**68.90**
M 77LI.61	L-Verbinder "innen"	**125.30**
M 77LA.61	L-Verbinder "aussen"	**125.30**
M 77TL.61	T-Verbinder "links"	**187.90**
M 77TR.61	T-Verbinder "rechts"	**187.90**
M 77X.61	X-Verbinder	**253.60**

M 76XS.61

Spot zu "LS3"

spot pour "LS3"

230 V, Montage-Adapter mit Phasenwahl, Farbe weiss, in allen Richtungen dreh- und schwenkbar. Bruttopreis exkl. Leuchtmittel, passende LED-Leuchtmittel P 3550LED (Beacon XS) bzw. P 9575LED (Beacon XL).

	Typ	HxBxT (mm)	brutto/St
M 76XS.61	"Beacon XS" (PAR16)	113x60x100	**77.95**
M 76XL.61	"Beacon XL" (PAR30)	160x105x135	**103.50**

M

M 4015

Deckenleuchte LED

applique LED

NEU

230 V, IP 20, Gehäuse Kunststoff, Glas opal, LED 15 Watt fest eingebaut, Lichtfarbe hellweiss 4000 K.

	Leistung	øxH	brutto/St
M 4015	15 W (1000 Lm)	285x100 mm	**141.50**

M 45301

Wand- und Deckenleuchte IP44

applique IP44

Oval, Gehäuse Kunststoff hellgrau RAL 7035, Glas weiss mit Prismastruktur, Fassung E27.

	Leistung (max.)	øxH (mm)	brutto/St
M 45301	60 Watt	220x110	**16.75**

M 4000

Deckenleuchte IP44
applique IP44

NEU

IP44, Gehäuse Metall, Abdeckung Glas matt, Fassung E27.

	Leuchtmittel	øxH (mm)	brutto/St
M 4000	ohne (max. 60 W)	300x100	**55.85**
M 4000.830	LED 7 W warmweiss	300x100	**88.15**
M 4000.840	LED 7 W hellweiss	300x100	**88.15**

M 3213

Oval-Leuchte
hublot ovale

IP44, mit Strukturglas und Schutzgitter, hellgrau, inkl. Würgenippel, max. 60 W/E27.

	Leuchtmittel	LxBxH (mm)	brutto/St
M 3213	ohne (max 60 W)	190x135x110	**12.80**
M 3213LED	P 7507 (LED 7W)	190x135x110	**45.10**

M 1521

Glühlampenfassung E27 für Decke/Wand
douille E27 de plafond, murale

Gewinde E27, weiss.

	Montage	Material	Lochdistanz	brutto/St
M 1521	Decke	Isolierstoff	62 mm	**6.55**
M 3640	Decke	Porzellan	70 mm	**14.35**
M 1621	Wand	Isolierstoff	62 mm	**6.55**

M

M 53

Schraubglas 84.5 mm
verre à vis 84.5 mm

Gewinde 84.5 mm.

		Material	øxH (mm)	brutto/St
M 30	Zylinderform klar	Glas	95x160	**13.15**
M 53	Kugelform opal	Kunststoff	160	**11.00**

M 62300 weiss

Sicherheits-Transformator 12 Volt
transformateur de sécurité 12 V

Für Niedervolt-Halogenlampen 12 Volt, weiss, inkl. 2.5 m Anschlusskabel mit Stecker 2-pol, mit Temperaturschalter (Überlastschutz) und Feinsicherung (Kurzschlussschutz), Ausgangsspannung 11.5 Volt (Anschlussklemmen), dimmbar mit Phasenanschnittdimmer, Direktmontage auf brennbare Materialien erlaubt.

	VA	LxBxH (mm)	Gewicht (kg)	brutto/St
M 62200 weiss	150–200	130x85x105	4.0	**157.60**
M 62300 weiss	225–300	130x85x105	4.2	**261.60**

M 61070, M 61150

Transformator 12 Volt elektronisch
transformateur 12 V électronique

Elektronischer Trafo für Niedervolt-Halogenlampen 12 Volt, zugelassen zur Direktmontage auf Holz, mit Kurzschlussschutz, Überlastschutz, Übertemperaturschutz, Überspannungsschutz 1 kV, Soft-Start, regelbar mit allen Dimmern, Leitungslänge max. 2.5 Meter pro Leuchte, mehrere Leuchten sternförmig verdrahten.

	VA	LxBxH (mm)	**brutto/St**
M 61070	10–60	130x32x22	**17.50**
M 61105	35–105	110x49x34	**32.10**
M 61150	50–150	150x41x30	**38.90**

M 6930

LED-Netzgerät 12 VDC IP67
alimentation LED 12 VDC IP67

NEU

Eingang 230 VAC, Ausgang 12 VDC, SELV equivalent, IP67, Alugehäuse, Anschlusskabel ca. 20 cm, zugelassen zur Direktmontage auf Holz, mit Kurzschluss-, Überlast-, Übertemperatur- und Überspannungsschutz.

	Leistung	Volt	LxBxH (mm)	**brutto/St**
M 6910	10 W	12 VDC	ø58x24	**21.20**
M 6920	20 W	12 VDC	162x28x20	**24.25**
M 6930	30 W	12 VDC	200x36x27	**28.80**
M 6945	45 W	12 VDC	275x36x27	**42.40**
M 6960	60 W	12 VDC	178x70x43	**56.55**
M 69100	100 W	12 VDC	235x70x43	**84.35**
M 69150	150 W	12 VDC	228x120x64	**92.90**

M 67100

LED-Netzgerät 24 VDC IP67
alimentation LED 24 VDC IP67

NEU

Eingang 230 VAC, Ausgang 24 VDC, SELV equivalent, IP67, Alugehäuse, Anschlusskabel ca. 20 cm, zugelassen zur Direktmontage auf Holz, mit Kurzschluss-, Überlast-, Übertemperatur- und Überspannungsschutz.

	Leistung	Volt	LxBxH (mm)	**brutto/St**
M 6730	30 W	24 VDC	200x36x27	**28.80**
M 6745	45 W	24 VDC	275x36x27	**42.40**
M 6760	60 W	24 VDC	178x70x45	**56.55**
M 67100	100 W	24 VDC	270x70x45	**84.35**

M 6820

LED-Netzgerät Konstantstrom
alimentation LED à courant constant

NEU

Eingang 230 VAC, Ausgang Konstantstrom, SELV, IP20, Kunststoffgehäuse, zugelassen zur Direktmontage auf Holz, Lebensdauer >50'000 h, mit Kurzschluss-, Überlast-, Übertemperatur- und Überspannungsschutz.

	350 mA	500 mA	700 mA	LxBxH (mm)	**brutto/St**
M 6806	6 W	–	6 W	118x40x21	**22.75**
M 6820	20 W	–	20 W	184x40x25	**29.75**
M 6830	21 W	30 W	30 W	106x67x28	**36.75**

M

M 6860

LED-Netzgerät Konstantstrom IP65

alimentation LED à courant constant, IP65

NEU

Eingang 230 VAC, Ausgang Konstantstrom, IP65, mit Kabelabgang 30 cm, zugelassen zur Direktmontage auf Holz, SELV, mit Kurzschluss-, Überlast-, Übertemperatur- und Überspannungsschutz.

	350 mA	500 mA	700 mA	LxBxH (mm)	**brutto/St**
M 6860	31 W	63 W	59 W	149x53x35	**115.50**

M 6831

LED-Netzgerät Konstantstrom dimmbar 1–10 V

alimentation LED à courant constant, dimmable 1–10 V

NEU

Eingang 230 VAC, Ausgang Konstantstrom, IP20, zugelassen zur Direktmontage auf Holz, SELV, mit Kurzschluss-, Überlast-, Übertemperatur- und Überspannungsschutz, dimmbar mit Dimmer 1–10 Volt.

	350 mA	500 mA	700 mA	LxBxH (mm)	**brutto/St**
M 6831	21 W	30 W	30 W	106x67x28	**57.75**

M 6832

LED-Netzgerät Konstantstrom dimmbar DALI / Taster

alimentation LED à courant constant, dimmable DALI / contacteur

NEU

Eingang 230 VAC, Ausgang Konstantstrom, IP20, zugelassen zur Direktmontage auf Holz, SELV, mit Kurzschluss-, Überlast-, Übertemperatur- und Überspannungsschutz, dimmbar mit Dimmer DALI oder handelsüblichem Taster (z.B. L 7563.AR.E.61).

	350 mA	500 mA	700 mA	LxBxH (mm)	**brutto/St**
M 6832	21 W	30 W	30 W	106x67x28	**61.25**

M

M 6818

LED-Netzgerät Konstantstrom 350 mA dimmbar

alimentation LED à courant constant 350 mA dimmable

NEU

Eingang 230 VAC, Ausgang 350 mA Konstantstrom, IP20, zugelassen zur Direktmontage auf Holz, SELV equivalent, mit Kurzschluss-, Überlast-, Übertemperatur- und Überspannungsschutz, dimmbar mit Phasenanschnitt- oder Phasenabschnittdimmern.

	Watt	LxBxH (mm)	**brutto/St**
M 6818	5–18	113x44x28	**62.05**

M 6801

LED-Dimmelement 1–10 Volt

variateur LED 1–10 Volt

NEU

Typ Osram OT DIM/OT RGB DIM, IP20, für Decken-/Leuchteneinbau, 10–24 Volt DC, Steuereingänge 1–10 Volt (100 kOhm), SELV, zugelassen zur Direktmontage auf Holz, mit Kurzschluss-, Überlast-, Übertemperaturschutz.

	Kanäle	Ausgang	Volt DC	LxBxH (mm)	**brutto/St**
M 6800	1	5 A	10–24 VDC	172x42x20	**81.35**
M 6801	3 (RGB)	3x2 A	10–24 VDC	172x42x20	**164.05**

M 6802

LED-Dimmelement 12–36 Volt DC

variateur LED 12–36 VDC

NEU

PWM-Dimmer, IP20, Dosen-/Leuchteneinbau, für LED mit 12–36 Volt DC, brummfrei, Ansteuerung mit Einfach- oder Doppeltaster.

	Kanäle	Ausgang	Volt DC	LxBxH (mm)	**brutto/St**
M 6802	1	4 A	10–36 VDC	45x55x18	**100.40**

M 5000

LED-Funksteuerung RGB 12/24 VDC

radiocommande LED RGB 12/24 VDC

NEU

IP20, wird zwischen Netzgerät 12/24 VDC und LED-Leuchte geschlauft, Leistung pro Kanal 3A (108 Watt 12 VDC / 216 Watt 24 VDC), inkl. 8-Tasten-Funkfernbedienung mit div. Farbprogrammen und Dimmtasten, Reichweite ca. 30 Meter (463 MHz).

	Kanäle	Ausgang	Volt DC	LxBxH (mm)	**brutto/St**
M 5000	3 (RGB)	3x3 A	12–24	80x40x12	**45.00**

M 6208, M 6203

Vorschaltgerät magnetisch (VVG) induktiv
ballast magnétique, inductif

Steckklemmen, verlustarm, hohe Lebensdauer, Neutralleiter direkt geführt, Energieklasse B, für Sparlampen und FL-Röhren 1-/2-flammig.

	Watt	LxBxH (mm)	brutto/St
M 6200	4–8 W	85x42x28	**5.05**
M 6201	5–11 W	85x42x28	**5.05**
M 6202	10–13 W	85x42x28	**5.05**
M 6204	18 W	85x42x28	**5.05**
M 6203	18–26 W	150x42x28	**7.75**
M 6207	25–30 W	150x42x28	**7.90**
M 6208	36–40 W	150x42x28	**8.10**
M 6209	58–65 W	230x42x29	**10.15**

M 62158, M 62258

Vorschaltgerät elektronisch EVG T8
ballast électronique BE pour lampe fluorescente T8

Hochwertiges Gerät, sehr langlebig (>50'000h, >50'000 Schaltungen), schneller und lampenschonender Start, Lampenstromüberwachung, für Umgebungstemperaturen von -20 bis +50 Grad, BxHxL 30x28x280 mm.

	Leistung	brutto/St
M 62118	1x18 W für P-TLD 18...	**20.40**
M 62218	2x18 W	**22.65**
M 62418	4x18 W	**19.25**
M 62136	1x36 W für P-TLD 36..., P-TLD 38...	**20.40**
M 62236	2x36 W	**22.65**
M 62158	1x58 W für P-TLD 58....	**20.40**
M 62258	2x58 W	**22.65**

M 6411, M 6410

Vorschaltgerät elektronisch EVG T5
ballast électronique BE pour lampe fluorescente

Hochwertiges Gerät, sehr langlebig, schneller und lampenschonender Start, Lampenstromüberwachung, für Umgebungstemperaturen von -20 bis +50 Grad, Masse 1-flammige Geräte 30x21x190 mm, 2-flammige Geräte 30x21x280 mm (M 64255: 30x21x360 mm).

	Leistung	brutto/St
M 6410	1x14–35 W für P-T16 14..., 21..., 28..., 35...	**25.30**
M 6411	2x14–35 W	**28.80**
M 64414	4x14 W für P-T16 14...	**29.80**
M 64124	1x24 W für P-T16 24..., P-PL 24..., P-TCF 24...	**25.30**
M 64224	2x24 W	**28.80**
M 64139	1x39 W für P-T16 39..., P-PL 36..., P-TCF 36...	**25.30**
M 64239	2x39 W	**28.80**
M 64149	1x49 W für P-T16 49...	**25.30**
M 64249	2x49 W	**28.80**
M 64154	1x54 W für P-T16 54...	**25.30**
M 64254	2x54 W	**28.80**
M 64155	1x55 W für P-PL 55...	**25.30**
M 64255	2x55 W	**28.80**
M 64180	1x80 W für P-T16 80..., P-PL 80...	**29.80**

M 64228DIM, M64128DIM

EVG dimmbar 1-10V / Switchcontrol

ballast électronique avec variation d'intensité

Dimmbar mit Dimmer 1–10 Volt, Sensor M-MIMO und/oder handelsüblichem Taster, sehr langlebig (>50'000h, >50'000 Schaltungen), schneller und lampenschonender Start, Lampenstromüberwachung, für Umgebungstemperaturen von +10 bis +50 Grad, BxH 30x21 mm, Lochabstand 1-flammige Geräte 350 mm, mehrflammige Geräte 420 mm. Hinweis: vor dem Dimmbetrieb sollte das Leuchtmittel ca. 100 h unter Volllast betrieben werden.

	Leistung	brutto/St
M 62118DIM	1x18 W für P-TLD 18...	**68.65**
M 62218DIM	2x18 W	**64.95**
M 62418DIM	4x18 W	**79.80**
M 62136DIM	1x36 W für P-TLD 36..., 38..., P-PL 36..., 40..., P-TCF 36...	**57.50**
M 62236DIM	2x36 W	**64.95**
M 62158DIM	1x58 W für P-TLD 58...	**57.50**
M 62258DIM	2x58 W	**64.95**
M 64114DIM	1x14 W für P-T16 14...	**68.65**
M 64214DIM	2x14 W	**71.75**
M 64414DIM	4x14 W	**80.00**
M 64121DIM	1x21 W für P-T16 21...	**68.65**
M 64221DIM	2x21 W	**76.05**
M 64124DIM	1x24 W für P-T16 24..., P-PL 24...	**68.65**
M 64224DIM	2x24 W	**76.05**
M 64128DIM	1x28 W für P-T16 28...	**68.65**
M 64228DIM	2x28 W	**76.05**
M 64135DIM	1x35 W für P-T16 35...	**68.65**
M 64235DIM	2x35 W	**68.65**
M 64139DIM	1x39 W für P-T16 39...	**68.65**
M 64239DIM	2x39 W	**76.05**
M 64149DIM	1x49 W für P-T16 49...	**68.65**
M 64249DIM	2x49 W	**76.05**
M 64154DIM	1x54 W für P-T16 54...	**68.65**
M 64254DIM	2x54 W	**76.05**
M 64155DIM	1x55 W für P-PL 55...	**68.65**
M 64255DIM	2x55 W	**64.90**
M 64180DIM	1x80 W für P-T16 80..., P-PL 80...	**76.05**

M 6411DALI, M 6410DALI

EVG dimmbar DALI / Switchcontrol

ballast électronique avec variation d'intensité DALI

Hochwertiges Gerät Marke "Helvar", digital dimmbar mittels Protokoll "DALI" oder handelsüblichem Taster, sehr langlebig (>50'000h, >50'000 Schaltungen), schneller und lampenschonender Start, Lampenstromüberwachung, für Umgebungstemperaturen von +10 bis +50 Grad, BxH 30x21 mm, Lochabstand 1-flammige Geräte 350 mm, 2-flammige Geräte 420 mm. Weitere Geräte auf Anfrage. Hinweis: vor dem Dimmbetrieb sollte das Leuchtmittel ca. 100 h unter Volllast betrieben werden.

	Leistung	brutto/St
M 6410DALI	1x14-35 W P-T16 14..., 21..., 28..., 35..	**83.50**
M 6411DALI	2x14-35 W	**89.95**
M 64414DALI	4x14 W	**91.00**
M 64124DALI	1x24 W für P-T16 24..., P-PL 24...	**83.50**
M 64224DALI	2x24 W	**90.90**
M 64139DALI	1x39 W für P-T16 39...	**83.50**
M 64239DALI	2x39 W	**90.90**
M 64149DALI	1x49 W für P-T16 49...	**83.50**
M 64249DALI	2x49 W	**90.90**
M 64154DALI	1x54 W für P-T16 54...	**83.50**
M 64254DALI	2x54 W	**89.95**
M 64180DALI	1x80 W für P-T16 80..., P-PL 80...	**90.90**

M 6415

Universal-Vorschaltgerät für Sparlampen

BE multiwatt pour lampe à économie d'énergie

Hochwertiges Gerät, aktiver Oberwellenfilter, Lampenstromüberwachung, für Umgebungstemperaturen von –20 bis +50 Grad, nicht dimmbar, Multiwatt-Ausführung für folgende Lampentypen (jeweils 1- und 2-flammig):
M 6415: P-PL 18..., P-PL 24..., P-PL 1x36..., P-PL 1x40..., P-TCF 18..., P-TCF 24..., P-TCF 1x32..., P-TCF 1x42..., P-TCF 1x57..., P-DEL 26..., P-TCTE 26..., P-TCTE 1x32..., P-TCTE 1x42..., P-T5c 1x22..., P-T5c 1x40...
M 6420: P-DEL 2x26..., P-TCTE 2x32..., P-TCTE 2x42..., P-TLD 2x30/...
M 6425: P-SEL 9..., P-SEL 11..., P-DEL 10..., P-DEL 13..., P-TCTE 13..., P-TL 1x8/...
M 6430: P-DEL 18..., P-TCTE 18...

	Leistung	LxBxH (mm)	brutto/St
M 6415	1x15–42W / 2x15–26W	104x67x28	**17.85**
M 6420	2x32W / 2x42W	104x67x28	**19.25**
M 6425	1x9–13W / 2x9–13W	104x67x28	**17.85**
M 6430	1x18W / 2x18W	104x67x28	**17.85**

M-MIMO

Tageslichtsensor "MIMO" 1–10 Volt

détecteur de luminosité 1–10 V

Zylindrischer Minisensor Typ "MIMO2" zur automatischen Lichtsteuerung, wird direkt in oder an der Leuchte befestigt und mit dem Steuereingang 1–10 Volt des dimmbaren elektronischen Vorschaltgerätes verbunden (2-Drähte). Maximal 15 Vorschaltgeräte sind mit einem Sensor steuerbar, keine separate Speisung notwendig, der Sensor ist einstellbar von ca. 200–600 Lux, Ansprechverzögerung ca. 2 Minuten. Mittels Klammern M-KL16/26 für Röhren ø 16 bzw. 26 mm kann der Sensor werkzeuglos direkt an die Leuchtstoffröhre montiert werden (zur Nachrüstung bestehender Leuchten).
Passende Vorschaltgeräte: M 62...DIM und M 64...DIM.

		øxH (mm)	brutto/St
M-MIMO	Mini-Sensor 1–10V	20x33	**35.00**
M-KL16	Klammer	für Röhre ø 16 mm	**2.00**
M-KL26	Klammer	für Röhre ø 26 mm	**2.00**

Elektrobedarf Troller AG | 4800 Zofingen | Tel. 062 745 90 50 | Fax 062 745 90 51 | info@elektrobedarf.ch
6014 Luzern | Tel. 041 250 16 57 | Fax 041 250 17 94 | luzern@elektrobedarf.ch

M-MS312

M-IR303

Multisensor "MS312" DALI
détecteur multiple "MS312" DALI

Multisensor Typ "MS312" zur automatischen Lichtsteuerung für hohe Energieeinsparung. Der Multisensor ist ein vollwertiges DALI-Gerät und verfügt über einen Tageslichtsensor (Konstantlichtregelgung), einen Bewegungsmelder (Erfassungsbereich ca. 4 Meter Durchmesser), einen externen Tastereingang und einen Infrarot-Fernbedienungseingang (Reichweite ca. 10 Meter). Der Multisensor wird direkt mit dem DALI-Bus (2-Drähte) verbunden, eine separate Speisung des Sensors entfällt. Über den externen Tastereingang kann mit einem handelsüblichen Taster zusätzlich die ganze Beleuchtung manuell gesteuert werden. Der Sensor ist vorbereitet für die UP-Deckenmontage (Loch-Durchmesser 53 mm, Einbautiefe 52 mm). Mit der IR-Fernbedienung werden der Multisensor programmiert und die Beleuchtung gesteuert (4 Szenen). Passende Vorschaltgeräte: M 64...DALI

		LxBxH (mm)	**brutto/St**
M-MS312	Multi-Sensor DALI	ø 65x56	**308.00**
M-IR303	IR-Fernbedienung	119x57x28	**210.00**

M 1280

Fermacell-Box F30
box à encastrer F30

Fermacell-Box F30, für Einbau der Halogenleuchten in brennbare Decken, geeignet für alle Halogen-Spots.

	LxBxT (mm)	**brutto/St**
M 1280	240x140x100	**25.45**

M 1290

Einbetonierbüchse
box à encastrer

Kunststoff, Lieferung inkl. Deckel mit vorgeprägtem Ausschnitt, für den Einbau in Sichtbetondecken geeignet.

	Ausschnitt	Ausführung	øxH (mm)	**brutto/St**
M 1288	ø 68 mm		150x145 mm	**17.85**
M 1290	ø 75 mm		150x145 mm	**17.85**
M 1291	ø 75 mm	mit Trafotunnel	150x145 mm	**30.25**
M 1295	ø 95 mm		150x145 mm	**17.85**
M 1296	ø 95 mm	mit Trafotunnel	150x145 mm	**30.25**

M 03.1273

Deckenrosette
rosace de plafond

Thermoplast

		brutto/St
	mit Befestigungsbügel, verdeckte Anschraublöcher	
M 4492 w	weiss, ø 95 mm, Höhe 10 mm	**2.05**
	mit verdeckter Federkralle	
M 03.1273	weiss, ø 95 mm, Höhe 10 mm	**1.75**
M 03.1273 br	braun	**1.75**
	aufsteckbar auf 3.5 mm Holzschraube	
M 03.1270	weiss, ø 98 mm, Höhe 4 mm	**4.15**
M 03.1271	weiss, mit Kabelabgang, ø 98 mm, Höhe 4 mm	**5.20**
	mit 2 Befestigungslöchern	
M 4490	weiss, ø 90 mm, Höhe 6 mm	**2.30**
	mit 4 ausbrechbaren Öffnungen und 2 Befestigungslöchern	
M 4491	weiss, ø 78 mm, Höhe 21 mm	**3.90**

M 4491

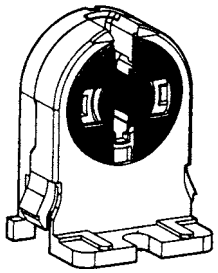
M 8055

Ersatzteile zu Halogenscheinwerfer
pièces de rechange pour projecteur halogène

		für Scheinwerfer	brutto/St
M 8054	Fassungspaar R7s	500W	**11.10**
M 8055	Einzelfassung R7s	1000/1500W	**6.15**

M

M 6401

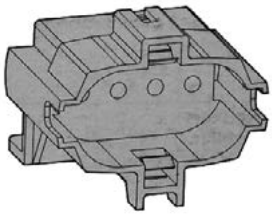


Fassung G5 für FL-Röhren T16 ø 16 mm
douille G5 pour lampe fluorescente T16 ø 16 mm

Gehäuse Polycarbonat, Rotor PBT, Kontakte Phosphorbronze, Befestigung durch Schrauben oder durch Einschnappen (in Ausschnitt 10x20 mm), passt zu allen Röhren T5.

	Typ	HxBxT (mm)	brutto/St
M 6401	Fassung G5	27x22x16	**1.40**
M 6402	Doppelfassung G5	30x60x19	**2.85**

M 6403

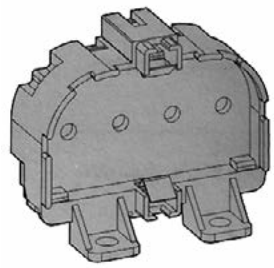


Fassung 2G7 für Sparlampen P-SEL...
douille 2G7 pour lampe à économie d'énergie P-SEL...

Gehäuse PBT, Kontakte Phosphorbronze, abgewinkelt, Schraubbefestigung.
Passende Sparlampen: P-SEL... (alle Typen)

	HxBxT	brutto/St
M 6403	32x40x39 mm	**3.55**

M 6405

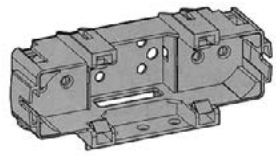


Fassung 2G11 für Sparlampen P-PL 18...
douille 2G11 pour lampe à économie d'énergie P-PL 18...

Gehäuse PBT, Kontakte Phosphorbronze, abgewinkelt, Schraubbefestigung.
Passende Sparlampen: P-PL 18/... bis P-PL 55/...

	HxBxT	brutto/St
M 6405	40x48x25 mm	**4.25**
M 6406	Lampenhalter transparent, schraubbar	**0.91**

M 6407



Fassung 2G10 für Sparlampen P-TCF...
douille 2G10 pour lampe à économie d'énergie P-TCF...

Gehäuse PBT, Kontakte Phosphorbronze, abgewinkelt, Schraubbefestigung.
Passende Sparlampen: P-TCF... (alle Typen)

	HxBxT	brutto/St
M 6407	38x93x30 mm	**4.55**

M 6103

Fassung für FL-Lampen G13
douile pour lampes fluorescentes G13

Polycarbonat weiss, Befestigung durch Einschnappen oder Schrauben, für FL-Röhren ø 26 mm 13–65 Watt.

	Typ	HxBxT	brutto/St
M 6101	mit Schraubklemmen	58x34x21 mm	**1.80**
M 6102	mit Steckklemmen	47x29x24 mm	**0.96**
M 6104	Doppelfassung	43x102x24 mm	**3.95**
M 6103	mit Startersockel	76x34x58 mm	**2.45**

M 6130

Startersockel
porte-starter

Polycarbonat, Kontakte aus Bronze, Befestigung durch vorder- oder rückseitige Einsteckzapfen (Wanddicke max. 1.2 mm).

	HxBxT	brutto/St
M 6130	26x37x20 mm	**1.15**

M 6150

Fassung GU10 230V
douille GU10 230V

Für Direktanschluss 230 V von Halogen-, Spar- oder LED-Lampen, 2 Befestigungslöcher, inkl. Zuleitung 14 cm, temperaturbeständig.

	øxH	brutto/St
M 6150	28x16 mm	**5.25**

M 1432

Illuminationsfassung E27
douille pour lampe E27

Isolierstoff schwarz, mit Massenkontakten, Gewinde E27.
Für Aussenanwendung: Fassung M 1432 und Dichtring M 1433 verwenden.

		brutto/St
M 1432	für Aussenanwendungen, zu D 1548 (5x13 mm)	**2.25**
M 1433	Dichtring zu M 1432	**0.51**

M 2510

Glühlampenfassung E27
douille pour lampe E27

Isolierstoff schwarz, Nippelanschluss M10x1

		øxH (mm)	brutto/St
M 2510	glatter Mantel	40x58.5	**1.80**
M 2520	mit Aussengewinde	40x58.5	**2.30**
M 5010	Porzellanfassung weiss	41x59	**14.65**
M 2990	Schraubring	Höhe 7 mm	**0.61**
M 2991	Schraubring	Höhe 11 mm	**0.51**

M 1030

Glühlampenfassung E14
douille pour lampes E14

Isolierstoff schwarz, Nippel M10x1.

		øxH	brutto/St
M 1020	glatter Mantel	ø27x53 mm	**1.60**
M 1030	mit Aussengewinde	ø27x53 mm	**2.00**
M 1035	Schraubring schwarz	Höhe 10 mm	**0.61**

M

M 8051

Ersatzglas zu Halogenscheinwerfer
verre de rechange pour projecteur halogène

Sicherheitsglas (ESG).

	BxH (cm)	für Scheinwerfer	brutto/St
M 8051	18.0x13.5	500W	**9.90**
M 8051 MX	17.7x14.1	500W	**13.15**
M 8051 OKAY	18.0x14.5	500W	**21.20**
M 8052	31.5x21.5	1000W	**14.10**
M 8052 MX	29.3x22.4	1000W	**32.30**
M 8052 OKAY	28.5x22.5	1000W	**32.30**
M 8053 MX	35.9x22.4	1500W	**49.50**
M 8053 OKAY	35.0x22.5	1500W	**35.35**

M 1523

Stellmutter Messing
accessoire pour douille

Gewinde M10x1

		brutto/St
M 1523	sechskant	**0.31**

M 136

Scheibennippel Messing
accessoire pour douille

Aussengewinde M10x1, Messing, mit 3 Befestigungslöchern.

	øxH	brutto/St
M 136	26x11 mm	**1.60**

M 108

Klemmnippel Nylon
accessoire pour douille

Weiss, mit Aussengewinde M10x1.

	øxH	brutto/St
M 108	13x15 mm	**1.20**

M 1490

Tülle Duroplast
accessoire pour douille

Gewinde M10x1.

	Farbe	brutto/St
M 1490	schwarz	**0.22**
M 1495	weiss	**0.26**

M

Energie bündeln und verteilen

Wir verdrahten Ihre Verteilung

Unsere Verteilungen beinhalten:

- einen normgerechten Personen- und Anlagenschutz
- Eingangsklemmen
- einen grosszügig ausgelegten Verdrahtungsraum
- die Zählerverdrahtung nach Vorgabe Elektrizitätswerk
- eine saubere Klartext-Beschriftung
- die Stückprüfung nach Norm EN-61439
- beschriftete Mehrfach-Abgangsklemmen
- ein sauberes, vollständiges Schema
- ein Typenschild

Zählen Sie auf uns.

Elektrobedarf Troller AG
Riedtalstrasse 26
4800 Zofingen

Telefon 062 745 90 50
Telefax 062 745 90 51
info@elektrobedarf.ch

Mo–Fr 7.30–12.00/13.00–18.00 Uhr
Sa 7.30–12.00 Uhr

Elektrobedarf Troller AG
Schachenhof 4
6014 Luzern

Telefon 041 250 16 57
Telefax 041 250 17 94
luzern@elektrobedarf.ch

Mo–Fr 7.30–12.00/13.00–17.30 Uhr

www.elektrobedarf.ch

O-E 237

O-E 238

Schütz DIN35 hager
contacteur DIN35 hager

Leistungsschütz, zur Schaltung von Heizungs-, Beleuchtungs-, Lüftungsanlagen usw., 1 LS = 17.5 mm, S = Schliesser - Ö = Öffner - HiÖ = Hilfsöffner, * = brummfrei.

	Kontakte	I_{th}	Spule	Breite	brutto/St
O-E 237	2S	25 A	230 V (*)	1 LS	**44.25**
O-E 237.24	2S	25 A	24 VAC (*)	1 LS	**49.40**
O-E 237-11	1S+1Ö	25 A	230 V	1 LS	**41.00**
O-E 237-11.24	1S+1Ö	25 A	24 VAC	1 LS	**46.10**
O-E 238	4S	25 A	230 V (*)	2 LS	**57.85**
O-E 238.24	4S	25 A	24 VAC (*)	2 LS	**87.30**
O-E 239	4S	40 A	230 V (*)	3 LS	**144.20**
O-E 240	4S	63 A	230 V (*)	3 LS	**153.10**
O-E 238.04	4Ö	25 A	230 V (*)	2 LS	**82.20**
O-E 238-31	3S+1Ö	25 A	230 V (*)	2 LS	**82.20**

O-X238

Schütz DIN35 Xpole
contacteur DIN35 xpole

Leistungsschütz, zur Schaltung von Heizungs-, Beleuchtungs-, Lüftungsanlagen usw., 1 LS = 17.5 mm., S = Schliesser - Ö = Öffner.

	Kontakte	I_{th}	Spule	Breite	brutto/St
O-X238	4S	25 A	230 V	2 LS	**38.15**
O-X238.04	4Ö	25 A	230 V	2 LS	**38.15**

O-ET 201

Tag-/Nachtschütz DIN35 hager
contacteur jour/nuit DIN35 hager

Leistungsschütz, zur Tarifsteuerung von Speicherheizgeräten, Handschalter mit 3 Stellungen: Hand-0-Auto, Stellung Auto = EW-Nachttarif, falls Handbetrieb eingeschaltet, geht das Schütz automatisch beim nächsten Tarifwechsel auf Auto zurück, 1 LS = 17.5 mm, S = Schliesser - Ö = Öffner, * = brummfrei.

	Kontakte	I_{th}	Spule	Breite	brutto/St
O-ET 201	2S	16 A	230 V (*)	1 LS	**65.20**
O-ET 201-11	1S+1Ö	25 A	230 V	1 LS	**69.00**
O-ET 202	4S	25 A	230 V	2 LS	**124.50**

O-E 1

Plombierkappe zu Schütz
capot plombable pour contacteur

Passend zu Schütz Breite 2 LS, pro Schütz werden 2 Kappen benötigt.

	passend zu	brutto/St
O-E 1	hager O-E 238, O-E 238-31, O-ET 202	**2.45**
O-X2	Xpole O-X238, O-X238.04	**1.40**

O-X710

Installationsrelais
relais d'installation

NEU

Modell Eaton Xpole, mechanisch, mit LED-Anzeige, zum Schalten von Beleuchtungsanlagen, Heizungen, Rolltoren usw., 1 LS = 17.5 mm, S = Schliesser - Ö = Öffner

	Kontakte	I_{th}	Spule	Breite	brutto/St
O-X710	1S	20 A	230 V	1 LS	**23.55**
O-X720	2S	20 A	230 V	1 LS	**27.55**
O-X711	1S+1Ö	20 A	230 V	1 LS	**27.55**
O-X720.24	2S	20 A	24 VAC	1 LS	**27.55**
O-X711.24	1S+1Ö	20 A	24 VAC	1 LS	**27.55**
O-X720.24DC	2S	20 A	24 VDC	1 LS	**30.30**
O-X711.24DC	1S+1Ö	20 A	24 VDC	1 LS	**30.30**

O-E 510

Schrittschalter (Fernschalter) DIN35 hager
télérupteur DIN35 hager

Für die Steuerung von Beleuchtungskreisen in Wohnungen, Gewerbe und Büros, 1 LS = 17.5 mm, S = Schliesser - Ö = Öffner.

	Kontakte	I_{th}	Spule	Breite	brutto/St
O-E 510	1S	16 A	230 VAC	1 LS	**38.00**
O-E 520	2S	16 A	230 VAC	1 LS	**48.70**
O-E 520.48	2S	16 A	48 VAC	1 LS	**52.70**
O-E 520.24	2S	16 A	24 VAC	1 LS	**52.70**
O-E 540	4S	16 A	230 VAC	2 LS	**97.30**

O-X510

Schrittschalter (Fernschalter) DIN35 xpole
télérupteur DIN35 xpole

Für die Steuerung von Beleuchtungskreisen in Wohnungen, Gewerbe und Büros, elektronische Ausführung siehe O-X001, 1 LS = 17.5 mm, S = Schliesser - Ö = Öffner.

	Kontakte	Ausgang	Spule	Breite	brutto/St
O-X510	1S	16 A	230 V	1 LS	**25.35**
O-X520	2S	16 A	230 V	1 LS	**29.70**
O-X520.11	1S+1Ö	16 A	230 V	1 LS	**36.25**

O

O-E 511

Schrittschalter elektronisch DIN35 hager
éléctronique DIN35 hager

Funktion wie normaler Schrittschalter, jedoch elektronische und somit fast geräuschlose Schaltung, 1 LS = 17.5 mm, S = Schliesser - Ö = Öffner.

	Kontakte	Ausgang	Spule	Breite	brutto/St
O-E 511	1S	16 A	230 V	1 LS	**75.85**

O-EM 001

Treppenhausautomat elektronisch DIN35 hager
minuterie pour cage d'escalier DIN35 hager

Zur zeitlich begrenzten Beleuchtung von Treppenhäusern, Tiefgaragen, Aussenbeleuchtung usw., Ansteuerung über Taster (auch beleuchtete möglich), sehr geräuscharm, Einstellbereich 24 sec. bis zehn Minuten, automatische Erkennung 3-/4-Leiter-Anschluss, 1 LS = 17.5 mm

	Ausgang	Spule	Breite	**brutto/St**
O-EM 001	16 A	230 V	1 LS	**71.40**

O-X001

Treppenhausautomat elektronisch DIN35 xpole
minuterie pour cage d'escalier DIN35 xpole

Laufzeit 0.5–15 Minuten, durch Tastendruck wird Verbraucher eingeschaltet, ohne weiteren Befehl schaltet Verbraucher nach Laufzeit wieder aus, bei einem zweiten Tastendruck (Dauer 2 Sekunden) vor Ablauf der eingestellten Verzögerung wird der Verbraucher sofort ausgeschaltet. Mehrmaliges Drücken des Tasters verlängert die Einschaltdauer auf max. 60 Minuten (pumpen). Automatische Erkennung 3-/4-Leiter-Anschluss, kann auch als normaler Schrittschalter eingesetzt werden, 1 LS = 17.5 mm.

	Ausgang	Spule	Breite	**brutto/St**
O-X001	16A	230 V	1 LS	**45.05**

O-EM 004

Minuterie-Schrittschalter DIN35 hager
minuterie et télérupteur DIN35 hager

Kombination aus Schritt- und Minuterieschalter, Laufzeit 5 - 60 Minuten, durch Tastendruck wird Verbraucher eingeschaltet, ohne weiteren Befehl schaltet Verbraucher nach Laufzeit wieder aus, bei einem zweiten Tastendruck vor Ablauf der eingestellten Verzögerung wird der Verbraucher sofort ausgeschaltet. Automatische Erkennung 3-/4-Leiter-Anschluss, kann auch als normaler Schrittschalter (ohne Verzögerung) eingesetzt werden. Multispannungsgerät, 1 Eingang 230 V, 1 Eingang 8-24V AC/DC, beide Eingänge können gleichzeitig verwendet werden, 1 LS = 17.5 mm.

	Ausgang	Spule	Breite	**brutto/St**
O-EM 004	16 A	230 V	1 LS	**90.00**

O-E 606

Schaltuhr digital DIN35 hager
programmateur digital DIN35 hager

Wochenzyklus, kürzeste Schaltzeit 1 Minute, 3 Jahre Gangreserve, Programm bleibt unbegrenzt gespeichert, Schritt-für-Schritt-Bedienungsanleitung, Schaltleistung: 16 A ohmisch, 3 A induktiv, 1 LS = 17.5 mm

	Kanäle	Ausgang	Spule	Breite	**brutto/St**
O-E 606	1	1 Wechsler	230 V	1 LS	**171.50**

O-E 607

Schaltuhr digital DIN35 hager
programmateur digital DIN35 hager

Wochenzyklus, kürzeste Schaltzeit 1 Minute, automatische Umschaltung Sommer-/Winterzeit, 3 Jahre Gangreserve, Programm bleibt unbegrenzt gespeichert, Tagesgruppierungen möglich (=1 Schaltschritt), max. 56 Schaltschritte, Schritt-für-Schritt-Bedienungsanleitung, LED-Anzeige, Handschalter, inkl. Programmschlüssel zur Abspeicherung des Schaltprogrammes. Schaltleistung: kurzfristig 16 A, Dauerbelastung max. 1000 W (höhere Leistungen via Schütz schalten), 1 LS = 17.5 mm.
O-E 607I: zusätzlich mit Impulsschaltung, Display-Beleuchtung und Zufallsprogramm.
O-E 600: Aufbewahrungsfach für Anleitung oder Programmierschlüssel.

	Kanäle	Ausgang	Spannung	Breite	brutto/St
O-E 607	1	1 Wechsler	230 V	2 LS	**197.20**
O-E 608	2	2 Wechsler	230 V	2 LS	**238.00**
O-E 607I	1	Impuls	230 V	2 LS	**248.80**
O-E 600	Fach			1 LS	**5.50**

O-X607

Schaltuhr digital DIN35 xpole
programmateur digital DIN35 xpole

Wochenzyklus, kürzeste Schaltzeit 1 Minute, automatische Umschaltung Sommer-/Winterzeit, Gangreserve, Programm bleibt gespeichert, max. 56 Schaltschritte, textgeführte Bedienung, Handschalter, Betriebsstundenzähler, Ferienprogramm. Schaltleistung 16 A, FL-Röhren max. 1000 W, 1 LS = 17.5 mm.

	Kanäle	Ausgang	Spannung	Breite	brutto/St
O-X607	1	1 Wechsler	230 V	2 LS	**178.60**
O-X608	2	2 Wechsler	230 V	2 LS	**242.75**

O-E 201G

Schaltuhr analog DIN35 hager
programmateur DIN35 hager

1-Kanal, Quarzwerk, Einstellung mittels Reitern, kürzeste Schaltzeit 15 Minuten (Tagesscheibe) bzw. 3h (Wochenscheibe), Schaltleistung 16 A, 230 V (Wechslerausgang, ausser O-E 200 und O-E 201: Schliesser), 1 LS = 17.5 mm.

	Scheibe	Gangreserve	Breite	brutto/St
O-E 200	Tages	ohne	1 LS	**85.55**
O-E 200G	Tages	50 h	1 LS	**130.60**
O-E 201	Tages	ohne	3 LS	**87.05**
O-E 201G	Tages	50 h	3 LS	**130.60**
O-E 202G	Wochen	150 h	3 LS	**140.80**

O-X201G

Schaltuhr analog DIN35 xpole
programmateur DIN35 xpole

1-Kanal, Wechselkontakt, Quarzwerk, Handschalter (Ein/Auto/Aus), Einstellung mittels Reitern, kürzeste Schaltzeit 15 Minuten (Tagesscheibe) bzw. 2 h (Wochenscheibe), Schaltleistung 16 A, 230 V, FL-Röhren max. 800 W, 1 LS = 17.5 mm.

	Scheibe	Gangreserve	Breite	brutto/St
O-X201G	Tages	150 h	3 LS	**144.05**
O-X202G	Wochen	150 h	3 LS	**220.15**

O-E 102G

Schaltuhr analog 1 Kanal Aufputz/DIN35 hager
programmateur analogue apparent/DIN35 hager

Isolierstoff grau, 72x72 mm, Aufbauhöhe 48.5 mm, geeignet für Aufputz- oder DIN35-Montage, Schaltreiter unverlierbar, mit Handschalter EIN-AUS-AUTO (wird mit dem nächsten Schaltschritt überschrieben).
Ausgang: 1 Wechsler 16 A, 230 V. G = Gangreserve (200 Stunden)

		min. Schaltzeit	Schaltschritte	brutto/St
O-E 101	Tagesscheibe	20 min	10 min	**108.70**
O-E 101G	Tagesscheibe	20 min	10 min	**150.60**
O-E 102	Wochenscheibe	2 h	1 h	**130.30**
O-E 102G	Wochenscheibe	2 h	1 h	**180.70**

O-E 350

Dämmerungsschalter DIN35 hager
interrupteur crépusculaire DIN35 hager

Über einen externen Fühler (im Lieferumfang inbegriffen) wird die Beleuchtungsstärke gemessen. In Abhängigkeit vom eingestellten Wert schaltet der Dämmerungsschalter den Stromkreis ein oder aus (1 Wechsler, 16 A/230 V). Helligkeit einstellbar (5–2000 Lux), mit Betriebsartenwahlschalter (AUTO-EIN-AUS-TEST) und LED-Zustandsanzeige. Empfohlenes Verbindungskabel Dämmerungsschalter-Fühler: D-TD 2x0,75, max. 50 Meter, 1 LS = 17.5 mm.
Externer Fühler: HxBxT: 89x42x40 mm, Aufputz, halbtransparent, mit Fotozelle, IP54.

		Breite	brutto/St
O-E 350	Schalter inkl. AP-Fühler	3 LS	**231.70**

O-X350

Dämmerungsschalter DIN35 xpole
interrupteur crépusculaire DIN35 xpole

Über einen externen Fühler (im Lieferumfang enthalten) wird die Beleuchtungsstärke gemessen. In Abhängigkeit vom eingestellten Wert schaltet der Dämmerungsschalter den Stromkreis ein oder aus (1 Schliesser, 16 A, 230 V). Helligkeit einstellbar (2–100 Lux), mit LED-Zustandsanzeige. Empfohlenes Verbindungskabel Dämmerungsschalter-Fühler: D-TD 2x0,75, max. 50 Meter, 1 LS = 17.5 mm.
Externer Fühler: HxBxT: 88x32x32 mm, Aufputz, mit Fotozelle, IP65.

		Breite	brutto/St
O-X350	Schalter inkl. AP-Fühler	1 LS	**197.55**

O-E 610

Astro-Schaltuhr DIN35 hager
horloge astronomique DIN35 hager

Dient zur Beleuchtungssteuerung in Abhängigkeit von Sonnenauf- und -untergang. Nach Eingabe des Längen- und Breitengrades kennt die Uhr die exakten Dämmerungszeiten und richtet diese automatisch ein. Ein zusätzlicher Dämmerungsschalter kann somit eingespart werden. Schaltleistung kurzfristig max. 16 A, Glühlampen max. 1000 Watt, höhere Leistungen via Schütz schalten.

		brutto/St
O-E 610	Astro-Schaltuhr (35 mm breit)	**289.30**

O-E 351

Dämmerungsschalter mit Schaltuhr DIN35 hager
interrupteur crépusculaire avec horaire DIN35 hager

Kombination aus Dämmerungsschalter und Schaltuhr. In der Schaltuhr werden die Freigabezeiten für den Dämmerungsschalter festgelegt. 16 A, 230 V, 1 Wechsler, Schaltuhr mit Gangreserve, Lieferung inkl. Fühler. Empfohlenes Verbindungskabel Dämmerungsschalter-Fühler: TD 2x0.75 (max. 50 m).
Externer Fühler: HxBxT: 89x42x40 mm, Aufputz, halbtransparent, mit Fotozelle, IP54.

		brutto/St
O-E 351	Schalter mit analoger Tagesuhr (Breite 5 M) inkl. Fühler	**352.80**
O-E 352	Schalter mit digitaler Wochenuhr (Breite 3 M) inkl. Fühler	**376.40**

O-X5449

Dämmerungsschalter AP "Eaton"
enclencheur crépusculaire AP "Eaton"

IP54, elektronischer Ein-/Ausschalter zum automatischen Steuern der Aussenbeleuchtung in Abhängigkeit vom einfallenden Licht. Leistung 10 A, 230 V (nicht potentialfrei), FL-Röhren max. 500 VA, Ein-/Ausschaltverzögerung einstellbar 2–120 s.

	Einstellbereich	HxBxT	**brutto/St**
O-X5449	2–2000 lux	110x83x43 mm	**150.90**

O-E 809

Zentraldimmer DIN35 hager
télévariateur DIN35 hager

Geeignet für Glüh- und Halogenlampen 230 Volt und 12 Volt (mit Eisenkern- oder elektronischem Trafo), dimmbare EVGs, dimmbare LEDs 230 Volt, dimmbare LEDs mit elektronischem Trafo. Ansteuerung über Taster: kurzer Tastendruck = Ein/Aus, langer Tastendruck = Hell-/Dunkeldimmung, Softstart, Kurzschlussschutz, Überlastschutz, RL = Phasenanschnitt, RC = Phasenabschnitt, 1 LS = 17.5 mm.

	RL, RC	LED 230 V	Breite	**brutto/St**
O-E 809	15–300 W	5–60 W	1 LS	**145.30**
O-E 811	15–500 W	5–100 W	2 LS	**288.70**

O-E 011

Einschaltverzögertes Relais DIN35
relais temporisé DIN35

Einstellbereich 0,1s bis 10 Tage, mit LED-Kontrollampe, Wechselkontakt, zur Einschalt- oder Ausschaltverzögerung von Meldegeräten, Lüftungen, Beleuchtungen usw., Spannung (24–48 VDC, 24–240 VAC), 1 LS = 17.5 mm.

	Funktion	I (th)	Breite	**brutto/St**
O-E 011	anzugsverzögert	8 A	1 LS	**64.60**

O-E 051

Multifunktionsrelais DIN35
relais universel DIN35

Mögliche Programme: Anzugs-/Rückfallverzögerung, Einschalt-/Ausschaltwischen, Impulsformer, Blinkrelais, ON/OFF, für alle Spannungen (12–240 V AC/DC), mit LED-Anzeige, Wechselkontakt, 1 LS = 17.5 mm.

	Funktion	I (th)	Breite	**brutto/St**
O-E 051	Multifunktional	8 A	1 LS	**80.75**

O-E 061

Taktgeber DIN35
générateur d'impulsions DIN35

Impuls- und Pausenzeit separat einstellbar von 0.1s bis 100 Tage, inkl. Kontroll-LED, Impuls- oder Pause-Start, Spule 12–240 VAC/DC, 1 LS = 17.5 mm

	Funktion	I (th)	Breite	**brutto/St**
O-E 061	Taktgeber	8 A	1 LS	**105.90**

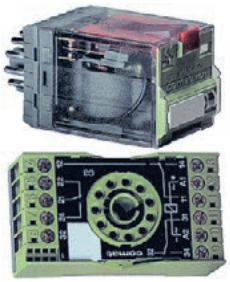
O-E 031

Stern-Dreieck-Zeitrelais DIN35
relais étoile-triangle DIN35

Einstellbar von 0.1s bis 10 min, mit Kontroll-LED, Umschaltpause einstellbar 20–300 ms, 1 LS = 17.5 mm

	Funktion	Spannung	Breite	brutto/St
O-E 031	Stern-Dreieck	24–230 V AC	1 LS	**105.90**
O-E 032	Stern-Dreieck	400 V AC	1 LS	**105.90**

O-C3-A30, O-CS 11



Steckrelais DIN35
relais industriel DIN35

3-polig (alles Wechsler), Schaltvermögen 10 A, zum Aufstecken auf 11-poligem Universalstecksockel (schnappbar auf DIN35 oder schraubbar direkt auf Wand).

		Ausgang	Spule	HxBxT (mm)	brutto/St
O-C3-A30	Relais	10 A	230 VAC	35x35x59	**20.70**
O-C3-A30.24	Relais	10 A	24 VAC	35x35x59	**20.70**
O-C3-A30.24DC	Relais	10 A	24 VDC	35x35x59	**20.70**
O-CS 11	Sockel			68x38x24	**8.90**

O 340

Hauptschalter DIN35
Interrupteur principal DIN35

NEU

400 V, abschliessbar, Schraubklemmen, Neutralleitertrenner ansteckbar, 1 LS = 17.5 mm.

	Leistung	Pole	Funktion	Breite	brutto/St
O 340	40 A	3-pol	0-1	2 LS	**40.00**
O 363	63 A	3-pol	0-1	2 LS	**44.70**
O 3125	125 A	3-pol	0-1	4 LS	**125.65**
O 340N	40 A	N-Trenner	zu O 340	+1 LS	**13.05**
O 363N	63 A	N-Trenner	zu O 363	+1 LS	**17.05**
O 3125N	125 A	N-Trenner	zu O 3125	+1 LS	**39.00**

O-E 311

Nockenschalter DIN35 hager
interrupteur rotatif DIN35 hager

20 A, 230/400 V, Schraubklemmen, weitere Nockenschalter DIN35 siehe Schalter Kapitel A (Bauform IVS), 1 LS = 17.5 mm.

	Pole	Ausführung	Breite	brutto/St
O-E 311	1-pol	0-1	3 LS	**54.85**
O-E 313	3-pol	0-1	3 LS	**66.55**
O-E 321	1-pol	1-0-2	3 LS	**61.15**
O-E 322	1-pol	Hand-0-Auto	3 LS	**62.00**
O-E 323	1-pol	Tag-0-Nacht	3 LS	**62.00**

O-HS100

Lastschalter DIN35 xpole
interrupteur DIN35 xpole

230/400 V, Modell Eaton xpole, Funktion EIN-AUS, Sprungeinschaltung, Schraubklemmen 50 mm², 4-polig, zulässige Vorsicherung max. 125 A, 1 LS = 17.5 mm.

	Pole	max.	Breite	brutto/St
O-HS25	4-pol	25 A	4 LS	**47.95**
O-HS63	4-pol	63 A	4 LS	**49.00**
O-HS100	4-pol	100 A	4 LS	**50.00**

O-E 310

Druckschalter/Taster DIN35 hager
interrupteur/contact à poussoir DIN35 hager

16 A, 230 V, mit integrierter Meldeleuchte, 1 LS = 17.5 mm, S = Schliesser, Ö = Öffner.

		Kontakte	Leuchte	Breite	brutto/St
O-E 300	Taster	1S+1Ö	rot	1 LS	**43.70**
O-E 310	Schalter	1S	grün	1 LS	**27.80**

O-E 320

Meldeleuchte DIN35 hager
voyant lumineux DIN35 hager

230 V, mit 2 LED grün und rot, 1 LS = 17.5 mm.

	Leuchte	Breite	brutto/St
O-E 320	rot-grün	1 LS	**23.10**

O-E 401

Ampèremeter analog DIN35 "hager"
voltmètre/ampèremètre DIN35 "hager"

Direkte Messung am Einphasennetz, über Umschalter am Dreiphasennetz, zur Erfassung von Wechselströmen (45–65 Hz), 1 LS = 17.5 mm.

	Gerät	Bereich	Breite	brutto/St
O-E 401	Ampèremeter	0–30 A	4 LS	**145.00**

O-E 450

Betriebsstundenzähler DIN35 hager
compteur d'heures de service DIN35 hager

Zur Addition der Betriebsstunden von Elektrogeräten (z.B. Werkzeugmaschine), 6+1-stellig, Modell hager, 1 LS = 17.5 mm.

	Anschluss	Breite	brutto/St
O-E 450	230 VAC	2 LS	**74.35**

O-E 960

Spannungswächter DIN35 230 VAC
relais pour contrôle de tension DIN35

NEU

Das Relais misst die Spannung an einer Phase und schaltet bei Über- oder Unterspannung um, Über-/Unterspannung einstellbar 167–276 Volt, Ansprechzeit einstellbar von 0.1–20 s, 1 LS = 17.5 mm.

	Kontakt	I (th)	Breite	brutto/St
O-E 960	1 Wechsler	8 A	2 LS	**179.40**

O-E 970

Spannungswächter DIN35 400 VAC

Relais pour contrôle de tension DIN35 400V

NEU

Das Relais misst die Spannung an allen Phasen und schaltet bei Über- oder Unterspannung um, Über-/Unterspannung einstellbar 304–506 Volt, Ansprechzeit einstellbar von 0.1–20 s. Der Spannungswächter überprüft und schaltet unverzögert bei Phasenausfall, Neutralleiterausfall oder falscher Phasenfolge. 1 LS = 17.5 mm.

	Kontakt	I (th)	Breite	brutto/St
O-E 970	1 Wechsler	8 A	3 LS	**245.60**

O-E 911

Überspannungsableiter DIN35 Typ T2

parasurtension DIN35 typ T2

Schützt Verbraucher gegen transiente Überspannungen, mehrkanalig, mit Kennmelder, Nennableitvermögen I_n 20 kA, Schutzpegel U_p 1600 V, 1 LS = 17.5 mm.

		Breite	brutto/St
O-E 911	3L+N, Typ T2	4 LS	**196.80**

O-EC3

Energiezähler DIN35

compteur d'energie DIN35

NEU

Digitalanzeige, Direktmessung, Genauigkeitsklasse 1, S0-Ausgang, 1 LS = 17.5 mm.

	Pole	Tarif	Bereich	Breite	brutto/St
O-EC1	1	Einzel	0–45 A/230 V	1 LS	**77.65**
O-EC3	3	Einzel	0–63 A/400 V	4.5 LS	**211.60**

O-ECD3D

Energiezähler DIN35 "MID"

compteur d'energie DIN35 "MID"

230/400 V, Direktmessung, Digitalanzeige, mit Impulsausgang S0, Genauigkeitsklasse B, Zulassung MID (für Verrechnungszwecke geeignet), 1 LS = 17.5 mm.

	Pole	Tarif	Bereich	Breite	brutto/St
O-ECD3D	3	Doppel	0–75 A/400 V	6 LS	**544.90**

O 8715.DIN

Steckdose DIN35 hager

prise DIN35 hager

Breite 3.5 LS (62 mm).

	Typ	Leistung	brutto/St
O 87003.DIN	13, L+N+PE	10 A/230 V	**23.25**
O 87123.DIN	23, L+N+PE	16 A/230 V	**29.30**
O 8715.DIN	15, L+N+PE/3L+N+PE	10 A/230–400 V	**31.00**
O 8725.DIN	25, L+N+PE/3L+N+PE	16 A/230–400 V	**36.85**

O-T, O-TS

Steckdosen-Schaltuhr analog
prise-interrupteur horaire

10 A, 230 V, mechanisches Uhrwerk, Tagesprogrammierung, kürzeste Schaltzeit 15 Minuten.

		brutto/St
O-T	Analog-Tagesuhr IP20	**7.05**
O-TS	Analog-Tagesuhr IP44	**10.40**

O-TD

Steckdosen-Schaltuhr digital
prise-interrupteur horaire

10 A, 230 Volt, kürzeste Schaltzeit 1 Minute, max. 20 Programme pro Woche, Gangreserve, Sommer- und Winterzeit umschaltbar, mit Countdown-Timer und Zufallsgenerator.

		brutto/St
O-TD	Digital-Uhr	**16.65**

O-ECZ

Energiezähler
compteur d'énergie

Zwischenstecker 230 Volt, misst kWh, Frequenz, Strom, Leistungsfaktor und Leistung, berechnet Energiekosten.

	Anwendung	Genauigkeit	Bereich	brutto/St
O-ECZ	Hobby	+/- 15 %	0–10 A	**26.45**
O-ECZ2	Profi	+/- 2 %	0–10 A	**361.80**

O 1009.60

Infrarot-Bewegungsmelder AP 180°
interrupteur infrarouge AP 180°

IP44, 3 Jahre Funktionsgarantie, inkl. Eckhalterung, Erfassungswinkel 180° horizontal, 90° vertikal, Zeit und Helligkeit (Dämmerung) einstellbar, Reichweite 5 oder 12 Meter, Schaltleistung Glühlampen 1000 Watt, Fluoreszenzlampen 500 Watt, HxBxT 120x78x55 mm.

	Farbe	Winkel	Einstellzeit	brutto/St
O 1009.61	weiss	180°	10s–15min	**109.70**
O 1009.60	schwarz	180°	10s–15min	**109.70**
O 1009.06	Edelstahl-Optik	180°	10s–15min	**124.90**

O 1000

Mini Infrarot-Bewegungsmelder AP 180°
interrupteur infrarouge AP 180°

NEU

IP44, Wandmontage, Zeit, Reichweite und Dämmerung (Helligkeit) einstellbar, Schaltleistung Glühlampen 2300 Watt (AC1 16 A), FL / LED 600 Watt, Sparlampen 300 Watt.

	Winkel	Zeit	Radius	LxBxH (mm)	brutto/St
O 1000	180°	4s–10min	max. 8m	80x56x68	**84.35**

O 1008

Infrarot-Bewegungsmelder AP 200°
interrupteur infrarouge AP 200°

IP44, Wandmontage, Zeit, Reichweite und Dämmerung (Helligkeit) einstellbar, Schaltleistung Glühlampen 2300 Watt (AC1 16 A), FL / LED 600 Watt, Sparlampen 300 Watt.

	Winkel	Zeit	Radius	LxBxH (mm)	**brutto/St**
O 1008	180°	4s–10min	max. 12m	90x67x80	**113.20**

O 1001

Infrarot-Bewegungsmelder AP 200°
interrupteur infrarouge AP 200°

IP55, geeignet für den ungeschützten Aussenbereich, für Wandmontage, Zeit und Dämmerung (Helligkeit) einstellbar, mit Kurzimpuls-Funktion (KI), Schaltleistung Glühlampen 1500 Watt (AC1 10 A), FL / LED 300 Watt, Sparlampen 200 Watt.

	Winkel	Zeit	Radius	LxBxH (mm)	**brutto/St**
O 1001	200°	KI / 5s–15min	max. 8m	127x83x97	**123.80**

O 1003

Infrarot-Bewegungsmelder AP 300°
interrupteur infrarouge AP 300°

IP45, geeignet für den ungeschützten Aussenbereich, für Wand- oder Deckenmontage (Sockel kippbar), Lieferung inkl. Ecksockel, Reichweite, Zeit und Dämmerung (Helligkeit) einstellbar, Nahschutzzone 6 Meter 360°, Schaltleistung Glühlampen 2300 Watt, Halogenlampen 1200 Watt, FL / LED 600 W.

	Winkel	Zeit	Radius	LxBxH (mm)	**brutto/St**
O 1003	300°	KI / 6s–30min	max. 16m	150x90x79	**130.00**

O 1006

Infrarot-Bewegungsmelder 360° UP/AP
détecteur de mouvement 360° Gr. I ENC/apparent

IP40, geeignet für den Innenbereich, Deckenmontage (UP Gr. I), Lieferung inkl. AP-Rahmen, Reichweite, Zeit und Dämmerung (Helligkeit) einstellbar, Kurzimpuls-Funktion (KI), zusätzlicher Dimmausgang 1-10 Volt, Schaltleistung Glühlampen 2000 Watt, Halogenlampen 1000 Watt, FL / LED 500 VA.

	Winkel	Zeit	Bereich	øxH (mm)	**brutto/St**
O 1006	360°	KI / 10s–30min	max. 30m	110x60	**159.65**

O 1026

Infrarot-Bewegungsmelder 360° UP HLK
détecteur de mouvement 360° ENC

IP40, geeignet für den Innenbereich, Deckenmontage (ø Loch 65 mm), Reichweite, Zeit und Dämmerung (Helligkeit) einstellbar, inkl. Kurzimpuls-Funktion (KI), Schaltleistung Glühlampen 2200 Watt, Halogenlampen 2200 Watt, FL / LED 800 VA. Ausgerüstet mit zwei Zeit-Relais 10 A (10 s–30 min., z.B. für Lüftersteuerung), Leistungsteil vom Melder abgesetzt, Masse Leistungsteil: 110x52x30 mm.

	Winkel	Zeit	Bereich	øxH (mm)	**brutto/St**
O 1026	360°	KI / 6s–12min	ø max. 6m	80x51	**123.10**

O 1016

Bewegungsmelder 180° UP Edizio
détecteur de mouvement 180° ENC Edizio

IP30, geeignet für den Innenbereich, Wandmontage (UP Gr. I/AP), kombinierbar mit Feller Edizio, Einbautiefe 35 mm, Reichweite, Zeit und Dämmerung (Helligkeit) einstellbar, inkl. Kurzimpuls-Funktion (KI), inkl. Handschalter, Schaltleistung Glühlampen 1800 Watt, Halogenlampen 1000 Watt, FL / LED 300 VA.

	Winkel	Zeit	Radius	LxBxH (mm)	**brutto/St**
O 1016	180°	KI / 6s–30min	max. 10m	86x86x35	**143.60**

O 1036

Präsenzmelder 180° UP Edizio
détecteur de présence 180° ENC Edizio

NEU

IP30, geeignet für den Innenbereich, Wandmontage (UP Gr. I), kombinierbar mit Feller Edizio, detektiert im Radius von 4 Metern kleinste Änderungen (Präsenz) und im Radius von 10 Metern Bewegungen (Bewegungsmelder), Einbautiefe 40 mm, Zeit und Dämmerung (Helligkeit) einstellbar, Kurzimpuls-Funktion (KI), externer Tastereingang, Schaltleistung Glühlampen 2300 Watt, Halogenlampen 1000 Watt, FL-Röhren 700 VA.

	Winkel	Zeit	Radius	LxBxH (mm)	**brutto/St**
O 1036	180°	KI / 5s–30min	max. 10m	86x86x40	**197.00**

O-RC

Entstörkondensator
circuit RC mini

NEU

Zur Entstörung von induktiven Lasten (Leuchtstofflampen, Trafos, Schütz, flackernde LED).

		LxBxH (mm)	**brutto/St**
O-RC	Entstörkondensator	48x22x5	**17.00**

O 7012

Sensor-Strahler 110° LED
projecteur automatique 110° LED

NEU

IP44, LED 12 Watt, Lichtfarbe kaltweiss, Sicherheitsglas, mit integriertem Infrarotsensor (Reichweite max 12 Meter) und Dämmerungsschalter (einstellbar).

	Farbe	Stärke	Einstellzeit	**brutto/St**
O 7012	silbergrau	12 W LED	10s–10min	**118.00**

O 1011.61

Sensor-Halogenstrahler 180°
projecteur halogène automatique 180°

IP44, 3 Jahre Funktionsgarantie, Strahler und Wandhalterung aus Aluminium-Druckguss, Frontscheibe blau getönt, Strahler vertikal 40°, horizontal 30° schwenkbar, Erfassungswinkel Sensor horizontal 180°, vertikal 90°, Zeit und Helligkeit (Dämmerung) einstellbar, Reichweite 5 oder 12 Meter, Lieferung inkl. Halogenstab, HxBxT (mm): 235x160x140 mm (150 Watt) bzw. 235x220x155 mm (500 Watt).

	Farbe	Stärke	Einstellzeit	**brutto/St**
O 1011.61	weiss	150 W	10s–15min	**157.50**
O 1011.60	schwarz	150 W	10s–15min	**157.50**
O 1012.61	weiss	500 W	10s–15min	**199.80**
O 1012.60	schwarz	500 W	10s–15min	**199.80**

O 410 S

Sensor-Leuchte 360° opal
lumière avec détecteur infrarouge 360°

IP44, 3 Jahre Funktionsgarantie, mit integriertem Infrarotsensor 360° (Reichweite max. 12 Meter) und Dämmerungsschalter, Sensor allseitig verstellbar, Glas opal, Glühlampe max. 60 Watt/E27.

	Lampenarm	Winkel	Einstellzeit	**brutto/St**
O 410 S	schwarz	360°	10s–15min	**165.10**
O 410 W	weiss	360°	10s–15min	**165.10**

O 400 W

Sensor-Leuchte 360° klar, mit Blasen
lumière avec détecteur infrarouge 360°

IP44, 3 Jahre Funktionsgarantie, mit integriertem Infrarotsensor 360° (Reichweite max. 12 Meter) und Dämmerungsschalter, Sensor allseitig verstellbar, Glas klar mit Blasen, Glühlampe max. 60 Watt/E27.

	Lampenarm	Winkel	Einstellzeit	**brutto/St**
O 400 S	schwarz	360°	10s–15min	**154.20**
O 400 W	weiss	360°	10s–15min	**154.20**

O 430 S

Sensor-Leuchte 360° Laterne klar
lumière avec détecteur infrarouge 360°

IP44, 3 Jahre Funktionsgarantie, mit integriertem Infrarotsensor 360° (Reichweite max. 12 Meter) und Dämmerungsschalter, Sensor allseitig verstellbar, Glas klar mit Blasen, Glühlampe max. 60 Watt/E27.

	Lampenarm	Winkel	Einstellzeit	**brutto/St**
O 430 S	schwarz	360°	10s–15min	**205.30**
O 430 W	weiss	360°	10s–15min	**205.30**

O 867 S

Sensor-Leuchte 180° Edelstahl
luminaire inox avec détecteur infrarouge 180°

IP44, Edelstahlblende, mit integriertem Infrarotsensor 180° (Reichweite 5 oder 12 Meter) und Dämmerungsschalter, Glas opal, max. 60 Watt.

	Farbe	HxBxT (mm)	Einstellzeit	**brutto/St**
O 867 S	Edelstahl	330x208x107	15s–15min	**207.40**

O 4015

Wand-/Deckenleuchte mit HF-Sensor 360° LED
applique LED avec détécteur

NEU

230 Volt, IP 20, Gehäuse Kunststoff, Glas opal, LED 15 Watt fest eingebaut, Lichtfarbe hellweiss 4000 K, Hochfrequenz-Sensor 360°, Reichweite 8 Meter.

	Leistung	øxH	**brutto/St**
O 4015	15 W (1000 lm)	285x100 mm	**178.80**

O

O-RS 10

Wand-/Deckenleuchte mit HF-Sensor 360°

luminaire muraux ou plafonnier avec détection 360°

NEU

IP20, 3 Jahre Funktionsgarantie, Armatur Kunststoff, mit integriertem Hochfrequenzsensor (schaltet sofort, bei allen Bewegungen), Sensor unsichtbar hinter dem Glas verborgen, Reichweite einstellbar von 3–8 Meter, mit integriertem Dämmerungsschalter, max. 60 Watt/E27, Anschluss eines zweiten Verbrauchers (z.B. WC-Lüfter) möglich (max. 100 W).

	Farbe	ø x H (mm)	Einstellzeit	**brutto/St**
O-RS 10	opal	275x95	5s–15min	**103.10**

O-TG500.61, O-TG500.58

Rauchmelder

Détecteur de fumée

IP32, Rauchmelder für den Heimbereich, geprüft nach VdS (EN14604:2005-10 und EN54-7), max. 40 Melder können vernetzt werden (drahtgebunden), prozessorgesteuerte Signalauswertung verhindert Fehlalarme, ø 125 mm x 48 mm, Überwachungsradius ca. 4 Meter, Betrieb 230 V resp. Batterie 9 Volt (Lebensdauer ca. 4 Jahre).

	Betrieb	Farbe	**brutto/St**
O-TG500.61	Batterie 9 V	weiss	**107.40**
O-TG501.61	230 V	weiss	**145.30**
O-TG501.58	230 V	braun	**152.60**

P 7045

Niedervoltlampe klar 24 Volt
lampe bas voltage 24 volt

Mittlere Lebensdauer 2500 h, klar.

	Volt	Watt	Sockel	øxL	brutto/St
P 7044	24 V	40 W	E27	60x104 mm	**3.10**
P 7045	24 V	60 W	E27	60x104 mm	**3.10**

P 6940

Kopfspiegellampe silber E27/E14
lampe à sommet miroité argent

240 V, mittlere Lebensdauer 1500 h, mit verspiegelter Kuppe aus Silber, Energie-Klasse F.

	Leistung	Sockel	øxL	brutto/St
P 6950	40 W	E27	60x104 mm	**3.80**
P 6960	60 W	E27	60x104 mm	**3.80**
	Kugelform			
P 6925	25 W	E14	45x75 mm	**3.10**
P 6940	40 W	E14	45x75 mm	**3.10**

P 4801

Kerzen zu Weihnachtslichterkette
bougies de rechange pour guirlandes

Ersatzkerze zu Lichterkette mit Schaftkerzen 7 Watt 14 Volt, lieferbar solange Vorrat.

	Volt	Watt	Sockel	øxL	brutto/St
P 4801	14 V	7 W	E14	20x105 mm	**4.55**

P 7312/E14

Röhrenlampe E14
lampe forme tubulaire E14

240 Volt, mittlere Lebensdauer 1000 h, klar, Energie-Klasse G.

	Watt	Sockel	øxL	brutto/St
P 7312/E14	7-10 W	E14	17x55 mm	**4.10**
P 7315/E14	25 W	E14	25x70 mm	**3.55**
P 7316/E14	40 W	E14	25x80 mm	**2.95**

P 7330

Kühlschrank-/Backofenlampe 300°
lampe de four 300°

240 V, mittlere Lebensdauer 1500 h, geeignet für Temperaturen bis 300 °C, P 7330 auch für Kühlschränke geeignet, Energie-Klasse F.

	Leistung	Sockel	øxL	brutto/St
P 7330	15 W	E14	22x49 mm	**2.70**
P 7340	40 W	E14	45x80 mm	**7.80**

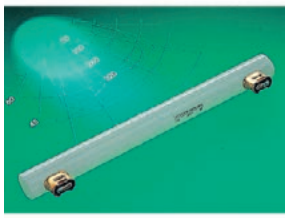
P 4802

Waagelampe 12 V
lampe pour balance 12 V

12 Volt.

	Leistung	Sockel	øxL	brutto/St
P 4802	35 Watt	BA20s	25x76 mm	**35.25**

P 7415



Linea-Lampe
lampe lineaire

230 - 240 V, zweiseitig gesockelte Glühlampe in Röhrenform, opalisiert, Energie-Klasse G.

	Leistung	Sockel	øxL		brutto/St
P 7413	35 W	S14s	30x300 mm	2 Sockel	**14.85**
P 7415	60 W	S14s	30x500 mm	2 Sockel	**16.30**
P 7417	120 W	S14s	30x999 mm	2 Sockel	**41.45**
P 7418	60 W	S14d	30x500 mm	1 Sockel	**16.30**

P 9240

Reflektor-Lampe matt
lampe à réflecteur mat

240 V, Glühlampen mit integriertem Reflektor aus aluminiumfarbener Beschichtung.

	Watt	Sockel	øxL	brutto/St
P 9430	30 W	E14	39x66 mm	**2.70**
P 9325	25 W	E14	50x84 mm	**1.90**
P 9340	40 W	E14	50x84 mm	**1.90**
P 9240	40 W	E27	63x103 mm	**2.10**
P 9260	60 W	E27	63x103 mm	**2.10**
P 9140	40 W	E27	80x110 mm	**2.10**
P 9160	60 W	E27	80x110 mm	**2.10**
P 9175	75 W	E27	80x110 mm	**2.20**
P 9100	100 W	E27	80x110 mm	**2.20**
P 7606	75 W	E27	95x135 mm	**4.70**
P 7607	100 W	E27	95x135 mm	**4.70**

P 9260, P 9340, P 9175

P

P 4102

Reflektor-Infrarotlampe
lampe à réflecteur infrarouge

Wärmelampe, 240 V, mittlere Lebensdauer 5000 h, die aufgenommene Energie wird in Infrarotstrahlung (Wärme) umgesetzt. Der Anteil der sichtbaren Strahlung (Licht) ist gering. Für Landwirtschaft, Forschung, Industrie und Gewerbe.
P 4106: mit robustem Parabol-Aluminium-Reflektor (PAR).

	Leistung	Sockel	øxL		brutto/St
P 4100	240 W	E27	127x185 mm	matt	**25.40**
P 4102	150 W	E27	125x178 mm	Rotfilter	**15.15**
P 4103	250 W	E27	125x178 mm	Rotfilter	**52.15**
P 4106	100 W	E27	122x136 mm	Rotfilter	**30.20**

P 2042

Halogenlampe 230 V E27 Standard
lampe halogène 230 V E27 Standard

230 V, klar, Halogen-Brenner, Lebensdauer 2'000 h, dimmbar, Energie-Klasse C, lm = Lumen.

	Leistung	Sockel	øxL	brutto/St
P 2018	18 W (180 lm)	E27	56x100 mm	**3.50**
P 2028	28 W (345 lm)	E27	56x100 mm	**3.50**
P 2042	42 W (600 lm)	E27	56x100 mm	**3.50**
P 2053	53 W (850 lm)	E27	56x100 mm	**3.50**
P 2070	70 W (1200 lm)	E27	56x100 mm	**3.50**

P 2242

Halogen-Kerzenlampe 230 V E14/27
lampe halogène E14/E27 candel

230 Volt, klar, mit Halogen-Brenner, Lebensdauer 2'000 h, dimmbar, Energie-Klasse C, lm = Lumen.

	Leistung	Sockel	øxL	brutto/St
P 2218	18 W (180 lm)	E14	36x100 mm	**3.90**
P 2228	28 W (345 lm)	E14	36x100 mm	**3.90**
P 2242	42 W (600 lm)	E14	36x100 mm	**3.90**
P 2118	18 W (180 lm)	E27	36x100 mm	**4.30**
P 2128	28 W (345 lm)	E27	36x100 mm	**4.30**
P 2142	42 W (600 lm)	E27	36x100 mm	**4.30**

P 2328

Halogen-Kugellampe 230 V E14/27
lampe halogène E14/E27 ball

230 Volt, klar, mit Halogen-Brenner, Lebensdauer 2'000 h, dimmbar, Energie-Klasse C, lm = Lumen.

	Leistung	Sockel	øxL	brutto/St
P 2418	18 W (180 lm)	E14	36x100 mm	**4.05**
P 2428	28 W (345 lm)	E14	36x100 mm	**4.05**
P 2442	42 W (600 lm)	E14	36x100 mm	**4.05**
P 2318	18 W (180 lm)	E27	36x100 mm	**4.30**
P 2328	28 W (345 lm)	E27	36x100 mm	**4.30**
P 2342	42 W (600 lm)	E27	36x100 mm	**4.30**

P 64476, P 64475

Halogenlampe 230 V "Halolux"
lampe halogène 230 V "halolux"

230 V, klar, mittlere Lebensdauer 2'000 h, Halogenlicht ohne Trafo, dimmbar, Energie-Klasse C.

	Leistung	Sockel	øxL	brutto/St
P 64472	70 W	E27	32x105 mm	**11.00**
P 64476	100 W	E27	32x105 mm	**11.00**
P 64478	150 W	E27	32x105 mm	**11.00**
P 64480	205 W	E27	32x105 mm	**22.70**
P 64150	150 W	E14, "JD"	14x81 mm	**43.45**
P 64250	250 W	E14, "JD"	14x81 mm	**43.45**
P 64471	60 W	B15d	18x86 mm	**17.05**
P 64475	100 W	B15d	18x86 mm	**17.05**
P 64477	150 W	B15d	18x86 mm	**18.05**
P 64479	205 W	B15d	18x98 mm	**26.05**

P 8005

Halogen-Röhrli R7s
lampe halogène R7s

240 Volt, 2-seitig gesockelt R7s, mittlere Lebensdauer 2'000 h, konstanter Lichtstrom über die gesamte Lebensdauer, dimmbar, Energie-Klasse C, lm = Lumen.

	Leistung	entspricht	øxL (mm)	**brutto/St**
P 64688	48 W (750 lm)	60 W	11x80	**5.95**
P 64690	80 W (1400 lm)	100 W	11x80	**5.95**
P 64695	120 W (2250 lm)	150 W	11x80	**5.95**
P 64696	120 W (2250 lm)	150 W	9x118	**6.10**
P 64698	160 W (3100 lm)	200 W	9x118	**6.10**
P 8003	230 W (4800 lm)	300 W	9x118	**2.90**
P 8005	400 W (9000 lm)	500 W	9x118	**2.90**
P 8007	750 W (15000 lm)		12x191	**13.60**
P 8010	1000 W (22000 lm)		12x191	**13.60**
P 8015	1500 W (33000 lm)		12x256	**16.55**
P 8020	2000 W (44000 lm)		12x334	**25.65**

P 64415

Halogenlampe Niedervolt
lampe halogène bas voltage

Mittlere Lebensdauer 2'500 h, konstante Lichtkraft über die ganze Lebensdauer, dimmbar. Sockel G4: Stiftdistanz 4 mm, Sockel GY6.35: Stiftdistanz 6.3 mm.

	Leistung	Volt	Sockel	øxL	**brutto/St**
P 64405	5 W	12 V	G4	9x33 mm	**2.45**
P 64415	10 W	12 V	G4	9x33 mm	**2.45**
P 64425	20 W	12 V	G4	9x33 mm	**2.45**
P 64435	20 W	24 V	G4	9x33 mm	**5.95**
P 64431	35 W	12 V	G4	9x33 mm	**2.45**
P 64432	35 W	12 V	GY6.35	9x33 mm	**2.45**
P 64440	50 W	12 V	GY6.35	12x44 mm	**2.45**
P 64445	50 W	24 V	GY6.35	12x44 mm	**5.95**
P 64458	100 W	12 V	GY6.35	12x44 mm	**9.10**
P 64460	100 W	24 V	GY6.35	12x44 mm	**9.60**

P 64440

P

P 66625

Halogenlampe 240 Volt "Halopin" G9
lampe halogène 240 Volt "halopin" G9

Betrieb direkt an Netzspannung 230 Volt, mittlere Lebensdauer 2'000 h, konstante Lichtkraft über die ganze Lebensdauer, dimmbar, Sockel G9, Farbtemperatur 2900 Kelvin, klar, Energie-Klasse C.

	Leistung	entspricht	Sockel	BxH	**brutto/St**
P 66625	18 W	25 W	G9	14x43 mm	**6.50**
P 66640	28 W	40 W	G9	14x43 mm	**6.50**
P 66660	42 W	60 W	G9	14x43 mm	**6.50**
P 66675	53 W	75 W	G9	14x43 mm	**6.50**

P 9575

Halogenlampe 230 V "HI-SPOT" E14/E27

lampe halogène 230 V "HI-SPOT" E14/E27

240 V, brillantes Halogenlicht ohne Trafo, dimmbar, robust, direkt austauschbar gegen Reflektorglühlampen, erreichen doppelte bis dreifache Lebensdauer und geben viel mehr Licht ab als normale Reflektorglühlampen.

	Leistung	Sockel	øxL	Winkel	**brutto/St**
P 5040	40 W	E14, PAR16	50x79 mm	25° (Flood)	**8.65**
P 6350	50 W	E27, PAR20	65x88 mm	25° (Flood)	**13.15**
P 8050	50 W	E27, PAR25	81x108 mm	25° (Flood)	**14.90**
P 8075	75 W	E27, PAR25	81x108 mm	25° (Flood)	**14.90**
P 9575	75 W	E27, PAR30	97x91 mm	30° (Flood)	**15.75**
P 95100	100 W	E27, PAR30	97x91 mm	30° (Flood)	**15.75**
P 12075	75 W	E27, PAR38	124x136 mm	30° (Flood)	**16.55**
P 120100	100 W	E27, PAR38	124x136 mm	30° (Flood)	**17.30**

P 12801

Pressglas-Reflektorlampe "PAR38"

lampe à réflecteur en verre pressé "PAR38"

240 V, wetterbeständig, parabol aluminiumbeschichteter Reflektor, sehr robust, klare Frontscheibe.

	Leistung	Sockel	øxL	Winkel	**brutto/St**
P 12801	80 W	E27	122x136 mm	30° Flood	**12.15**
P 12803	120 W	E27	122x136 mm	30° Flood	**12.15**
P 7710	80 W	E27	122x136 mm	12° Spot	**12.15**
P 7715	120 W	E27	122x136 mm	12° Spot	**12.15**

P 12852

Pressglas-Reflektorlampe "PAR38" farbig

lampe à réflecteur en verre pressé "PAR38" colorée

240 V, wetterbeständig, parabol aluminiumbeschichteter Reflektor, sehr robust, farbige Frontscheibe, Abstrahlwinkel 30° (Flood).

	Leistung	Sockel	øxL	Farbe	**brutto/St**
P 12851	80 W	E27	122x136 mm	rot	**17.95**
P 12852	80 W	E27	122x136 mm	gelb	**17.95**
P 12853	80 W	E27	122x136 mm	grün	**17.95**
P 12854	80 W	E27	122x136 mm	blau	**17.95**

P 5050

Halogenlampe 230V "HI-SPOT" GU10

lampe halogène 230V "HI-SPOT" GU10

240 V, mittlere Lebensdauer 2'500 h (P 3550 und P 5050: 4'000 h), brillantes Halogenlicht ohne Trafo, dimmbar, aluminiumbeschichteter Reflektor, robust.

	Leistung	Sockel	øxL	Winkel	**brutto/St**
P 3550	35 W	GU10	50x55 mm	25°	**6.50**
P 5050	50 W	GU10	50x55 mm	25°	**6.50**
P 5050.50	50 W	GU10	50x55 mm	50°	**6.50**
P 5063	75 W	GU10	64x64 mm	25°	**13.30**
P 5063.50	75 W	GU10	64x64 mm	50°	**13.30**
P 50111	75 W	GU10	70x111 mm	24°	**28.10**

P-FTD 30

Halogenlampe Niedervolt mit Reflektor
lampe halogène bas voltageavec reflecteur

12 Volt, mit Schutzglas, UV-Stop, die Wärme wird nach hinten abgestrahlt (verhindert Schädigung der angestrahlten Objekte), mittlere Lebensdauer 4'000 h, konstante Lichtkraft über die ganze Lebensdauer, dimmbar, Sockel GZ4: Stiftdistanz 4 mm.

	Leistung	Sockel	øxL	Winkel	**brutto/St**
P-FTB 10	20 W	GZ4	35x37 mm	10°	**6.40**
P-FTD 30	20 W	GZ4	35x37 mm	38°	**8.85**
P-FTE 10	35 W	GZ4	35x37 mm	10°	**6.40**
P-FTH 30	35 W	GZ4	35x37 mm	38°	**8.85**

P 123538

Halogenlampe Niedervolt mit Reflektor "COOLFIT"
lampe halogène bas voltageavec reflecteur "coolfit"

12 Volt, mit Schutzglas und Alu-Reflektor, UV-Stop, die Wärme wird nach vorne abgestrahlt (reduziert die Wärmebelastung der Leuchte um 60 %, ideal in Einbauspots), kein Licht wird nach hinten abgestrahlt, mittlere Lebensdauer 5'000 h, konstante Lichtkraft über die ganze Lebensdauer, dimmbar. Sockel GX5.3: Stiftdistanz 5.3 mm.

	Leistung	Sockel	øxL	Winkel	**brutto/St**
P 122038	20 W	GX/GU5.3	50x49 mm	38°	**5.40**
P 123538	35 W	GX/GU5.3	50x49 mm	38°	**5.40**
P 123560	35 W	GX/GU5.3	50x49 mm	60°	**5.40**
P 125038	50 W	GX/GU5.3	50x49 mm	38°	**5.40**
P 125060	50 W	GX/GU5.3	50x49 mm	60°	**5.40**

Dimmbarkeit der LED-Leuchtmittel

Zurzeit lassen sich unsere LED-Leuchtmittel wie in der Tabelle dargestellt dimmen. Die Angaben können sich jederzeit ändern, da das Dimmverhalten der LED-Leuchtmittel von den Herstellern ständig verbessert wird. Fragen Sie uns bei Unsicherheiten an.

	Dimmer Phasenanschnitt L 40600.RL.E.61	**Dimmer Phasenabschnitt L 40300.RC.E.61**	**Dimmer Universal K 61**	**Dimmer Funk X-DA**
P 6040	0–65% i.O., danach 1 Stufe auf 100%	i.O.	i.O.	i.O.
P 6041	1 Stufe 0–10 %, 10–100% i.O.	i.O.	i.O.	i.O.
P 6041.4000	1 Stufe 0–10 %, 10–100% i.O.	i.O.	i.O.	i.O.
P 123538LED	i.O.	nicht dimmbar	i.O.	i.O.
P 2204DIM	i.O., 2 Stufen	flackert, Stufen	i.O., mehrere Stufen	2 Stufen, leuchtet wenn ausgeschaltet
P 2206DIM	i.O., 2 Stufen	flackert, Stufen	i.O., mehrere Stufen	i.O., 2 Stufen
P 2404DIM	i.O., 2 Stufen	flackert, Stufen	i.O., mehrere Stufen	2 Stufen, leuchtet wenn ausgeschaltet
P 2406DIM	i.O., 2 Stufen	flackert, Stufen	i.O., mehrere Stufen	i.O., 2 Stufen
P 2304DIM	i.O., 2 Stufen	flackert, Stufen	i.O., mehrere Stufen	2 Stufen, leuchtet wenn ausgeschaltet
P 2306DIM	i.O., 2 Stufen	flackert, Stufen	i.O., mehrere Stufen	i.O., 2 Stufen
P 7005LED	i.O., 2 Stufen	flackert, Stufen	i.O., mehrere Stufen	i.O., 2 Stufen
P 7006LED	mehrere Stufen, spricht verzögert an	mehrere Stufen, spricht verzögert an	mehrere Stufen, spricht verzögert an	i.O.

P

P 7005LED

LED-Lampe 230 Volt E27

lampe standard LED 230 Volt E27

NEU

1:1 Ersatz zur Glühlampe oder Sparlampe E27, Lebensdauer ca. 20'000 h, Lichtfarbe warmweiss, (RL) = dimmbar mit Phasenanschnittdimmer, (RC) = dimmbar mit Phasenabschnittdimmer.

	Leistung	dimmbar	øxL	**brutto/St**
P 7005LED	10 W (810 lm)	ja (RL, RC)	60x110 mm	**31.10**
P 7006LED	14 W (1050 lm)	ja (RL, RC)	62x116 mm	**42.80**

P 7507

LED-Lampe 230 Volt E27

lampe standard LED 230 Volt E27

NEU

1:1 Ersatz zur Glühlampe oder Sparlampe E27, schlanke Bauform, Keramiksockel, Lebensdauer ca. 25'000 h, nicht dimmbar.

	Leistung	Lichtfarbe	øxL	brutto/St
P 7507	7 W (600 lm)	warmweiss 3000K	40x109 mm	**32.30**
P 7508	7 W (650 lm)	hellweiss 4000K	40x109 mm	**32.30**
P 7509	7 W (700 lm)	Tageslicht 6500K	40x109 mm	**32.30**

P 2203LED

Kerze LED 230 Volt

LED de forme flamme 230 Volt

NEU

Matt, Lebensdauer ca. 20'000 h, Lichtfarbe warmweiss, nicht dimmbar.

	Stärke	Sockel	øxL	brutto/St
P 2202LED	3 W (180 lm)	E14	37x105 mm	**9.60**
P 2203LED	4 W (250 lm)	E14	35x100 mm	**16.40**
P 2206	6 W (470 lm)	E14	38x110 mm	**23.40**

P 2206DIM

Kerze LED 230 Volt dimmbar

LED de forme flamme 230 Volt dimmable

NEU

Matt, Lebensdauer ca. 20'000 h, Lichtfarbe warmweiss, dimmbar mit Phasenan- und Phasenabschnittdimmer (RL, RC).

	Stärke	Sockel	øxL	brutto/St
P 2204DIM	4 W (250 lm)	E14	35x109 mm	**23.40**
P 2206DIM	6 W (470 lm)	E14	38x110 mm	**27.80**

P 2406

Kugel LED 230 Volt

LED de forme sphérique 230 Volt

NEU

Matt, Lebensdauer ca. 20'000 h, Lichtfarbe warmweiss, nicht dimmbar.

	Stärke	Sockel	øxL	brutto/St
P 2403LED	4 W (250 lm)	E14	45x78 mm	**16.40**
P 2406	6 W (470 lm)	E14	43x89 mm	**23.40**
P 2302LED	3 W (200 lm)	E27	50x75 mm	**9.60**
P 2303LED	4 W (250 lm)	E27	45x78 mm	**16.40**
P 2306	6 W (470 lm)	E27	43x89 mm	**23.40**

P 2406DIM

Kugel LED 230 Volt dimmbar

LED de forme sphérique 230 V dimmable

NEU

Matt, Lebensdauer ca. 20'000 h, Lichtfarbe warmweiss, dimmbar mit Phasenan- und Phasenabschnittdimmer (RL, RC).

	Stärke	Sockel	øxL	brutto/St
P 2404DIM	4 W (250 lm)	E14	45x82 mm	**23.40**
P 2406DIM	6 W (470 lm)	E14	43x89 mm	**27.80**
P 2304DIM	4 W (250 lm)	E27	45x79 mm	**23.40**
P 2306DIM	6 W (470 lm)	E27	43x89 mm	**27.80**

P 1514

Signallampe 230 V LED
ampoule réfrigérateur 230 V LED

NEU

IP20, matt, Lebensdauer ca. 25'000 h, Lichtfarbe warmweiss, geeignet für Kühlschränke oder Nähmaschinen, nicht dimmbar.

	Stärke	Sockel	øxL	brutto/St
P 1514	1.5 W (100 lm)	E14	24x63 mm	**13.30**

P 1927

Globelampe 230 V LED
lampe globe 230 V LED

NEU

Matt, Lebensdauer ca. 25'000 h, Lichtfarbe warmweiss 2700 K, nicht dimmbar.

	Stärke	Sockel	øxL	brutto/St
P 1927	9 W (470 lm)	E27	95x130 mm	**53.50**

P 3550LED

LED-Spot GU10
spot LED GU10

NEU

LED 5 Watt COB, Direktanschluss 230 Volt, Sockel GU10, Lebensdauer ca. 25'000 h, Abstrahlwinkel 30 Grad, nicht dimmbar, 1:1 Ersatz für Halogen 35 Watt 230 V.

	Leistung	Lichtfarbe	øxL	brutto/St
P 3550LED	5 W (350 lm)	warmweiss 3000 K	50x57 mm	**13.80**

P 6041

LED-Spot GU10 dimmbar
spot LED GU10 dimmable

NEU

LED, Direktanschluss 230 Volt, Sockel GU10, Abstrahlwinkel 36°, Lebensdauer ca. 25'000 h, dimmbar mit Phasenanschnittdimmer (RL), 1:1 Ersatz für Halogen 230 Volt.

	Leistung	Lichtfarbe	øxL	brutto/St
P 6040	5 W (250 lm)	warmweiss 3000 K	50x58 mm	**16.40**
P 6041	7 W (390 lm)	warmweiss 3000 K	50x58 mm	**22.10**
P 6041.4000	7 W (400 lm)	hellweiss 4000 K	50x58 mm	**18.60**

P 9575LED

LED-Spot E14/E27
spot LED E14/E27

NEU

230 Volt, warmweiss, Lebensdauer ca. 20'000 h, nicht dimmbar, engstrahlend 25°.

	Leistung	Sockel	øxL	brutto/St
P 5040LED	4 W (200 lm)	E14 (PAR16)	50x85 mm	**26.55**
P 6350LED	6 W (350 lm)	E27 (PAR20)	63x76 mm	**25.50**
P 9575LED	13 W (800 lm)	E27 (PAR30)	96x92 mm	**75.20**
P 120100LED	15 W (930 lm)	E27 (PAR38)	121x130 mm	**102.35**

P 6661

Leuchtmittel LED G9
lampe G9 LED

NEU

Direktanschluss 230 Volt, mittlere Lebensdauer 25'000 h, nicht dimmbar, Sockel G9, Lichtfarbe warmweiss 2700 Kelvin.

	Watt	Sockel	BxH	brutto/St
P 6661	1.5 W (80 lm)	G9	14x37 mm	**20.05**

P 122038LED

LED-Spot 12V GX5.3
spot LED 12V

NEU

12 Volt AC/DC, Lichtfarbe warmweiss 3000 K, mittlere Lebensdauer 25'000 h, Abstrahlwinkel 30°, 1:1 Ersatz für Halogenspots 12 V 20 W.

	Leistung	Sockel	øxL	brutto/St
P 122038LED	5W (300 lm)	GU/GX5.3	50x49 mm	**13.50**

P 123538LED

LED-Spot 12V GX5.3 dimmbar
spot LED 12V dimmable

NEU

12 Volt AC/DC, Lichtfarbe warmweiss 3000 K, mittlere Lebensdauer 25'000 h, Abstrahlwinkel 36°, 1:1 Ersatz für Halogenspots 12 V 35 W, dimmbar mit Phasenan- und Phasenabschnittdimmer (RL, RC).

	Leistung	Sockel	øxL	brutto/St
P 123538LED	6W (350 lm)	GU/GX5.3	50x49 mm	**22.15**

P 6407

LED G4
LED G4

NEU

12 Volt AC/DC, Lichtfarbe warmweiss 3000 K, geringe Wärmeentwicklung, mittlere Lebensdauer 15'000 h, nicht dimmbar.

	Leistung	Sockel	øxL	brutto/St
P 6407	1.5W (80 lm)	G4	19x55 mm	**19.00**

P 3520

LED-Spot 12V MR11
spot LED 12V MR11

NEU

12 Volt AC/DC, Lichtfarbe warmweiss, mittlere Lebensdauer 25'000 h, Abstrahlwinkel 30°, 1:1 Ersatz für Halogenspots 12 V 20 W MR11 (ø 35 mm), nicht dimmbar.

	Leistung	Sockel	øxL	brutto/St
P 3520	3.5W (185 lm)	G4	35x40 mm	**35.10**

P 11111

Spot SA111 LED 12 VDC

spot LED 12VDC SA111

NEU

12 V AC, Lichtfarbe warmweiss 2700 K, Lebensdauer ca. 45'000 h, Abstrahlwinkel 25°.

	Leistung	Sockel	øxT	brutto/St
P 11111	12 W (550 lm)	G53	111x59 mm	**102.35**

P 364500LED

Röhre LED 230 V klar

tube LED 230 V

NEU

IP44, Sockel G13, Direktanschluss 230 V, Lebensdauer ca. 35'000h, nicht dimmbar, ersetzt FL-Röhre in Leuchten mit konventionellem Vorschaltgerät (KVG), Lieferung inkl. LED-Starterbrücke, Betrieb an Leuchten mit elektronischem Vorschaltgerät (EVG) nicht möglich.

	Watt	Farbe	øxL	brutto/St
P 184500LED	12 W (920 lm)	hellweiss 4200K	26x600 mm	**33.90**
P 364500LED	18 W (1400 lm)	hellweiss 4200K	26x1200 mm	**48.00**
P 584500LED	25 W (1950 lm)	hellweiss 4200K	26x1500 mm	**58.00**

P 30184

Röhre LED 230 V matt

tube LED 230 V

NEU

IP44, Direktanschluss 230 V, Lebensdauer ca. 35'000 h, nicht dimmbar, ersetzt FL-Röhre in Leuchten mit konventionellem Vorschaltgerät (KVG), Lieferung inkl. LED-Starterbrücke, Betrieb an Leuchten mit elektronischem Vorschaltgerät (EVG) nicht möglich.

	Watt	Farbe	øxL	brutto/St
P 30103	10 W (900 lm)	warmweiss 3000K	26x600 mm	**33.90**
P 30104	10 W (900 lm)	hellweiss 4000K	26x600 mm	**33.90**
P 30106	10 W (900 lm)	Tageslicht 6500K	26x600 mm	**33.90**
P 30183	18 W (1800 lm)	warmweiss 3000K	26x1200 mm	**51.90**
P 30184	18 W (1800 lm)	hellweiss 4000K	26x1200 mm	**51.90**
P 30186	18 W (1800 lm)	Tageslicht 6500K	26x1200 mm	**51.90**
P 30223	22 W (2200 lm)	warmweiss 3000K	26x1500 mm	**67.50**
P 30224	22 W (2200 lm)	hellweiss 4000K	26x1500 mm	**67.50**
P 30226	22 W (2200 lm)	Tageslicht 6500K	26x1500 mm	**67.50**

P 8114

Scheinwerfereinsatz LED R7s

module LED pour projecteur

NEU

Direktanschluss 230 Volt, Lebensdauer ca. 35'000 h, nicht dimmbar, ersetzt Halogenstab z.B. in Ständerlampe oder Scheinwerfer (Fassung R7s).

	Leistung	Lichtfarbe	øxL	brutto/St
P 8114.3000	14 W (1100 lm)	warmweiss 3000K	55x118 mm	**69.70**
P 8114	14 W (1300 lm)	kaltweiss 6500K	55x118 mm	**69.70**

P 533WW

Leuchtmittel GX53 LED
lampe LED GX53

NEU

230 V, durchschnittliche Lebensdauer 15'000 Stunden, Sockel GX53, nicht dimmbar.

	Leistung	Lichtfarbe	øxH	brutto/St
P 533WW	4 W (270 lm)	warmweiss 3000K	75x29 mm	**14.90**
P 533CW	4 W (270 lm)	hellweiss 4000K	75x29 mm	**14.90**
P 536WW	6 W (400 lm)	warmweiss 3000K	75x37 mm	**36.35**
P 536CW	6 W (400 lm)	hellweiss 4000K	75x37 mm	**36.35**

P-MLF 6/830

Energie-Sparlampe "Micro-Lynx F" GX53
lampe à économie d'énergie "micro-lynx f" GX53

230-240 V, durchschnittliche Lebensdauer 6'000 Stunden, inkl. elektronischem Vorschaltgerät (eingebaut in Leuchtensockel), mit Prismaabdeckung, Sockel GX53, nicht dimmbar, Energie-Klasse B.

	Lichtfarbe	Watt / Stärke (lm)	ø x H (mm)	brutto/St
P-MLF 6/827	homelight	6W /220lm	75x25	**30.25**
P-MLF 6/830	warmweiss	6W/220lm	75x25	**30.25**
P-MLF 6/840	hellweiss	6W/220lm	75x25	**30.25**

P-MLFS 11/827

P-MLFS 20/827

Energie-Sparlampe "Fast-Start" E14/E27
lampe à économie d'énergie "fast-start" E14/E27

Sofort-Start, 240 V, Lebensdauer 10'000 h, kompakte Bauform, nicht dimmbar.

	Sockel	Watt	Lichtfarbe	øxL	brutto/St
P-MLFS 8/827/E14	E14	8 W	warmweiss	44x109 mm	**7.65**
P-MLFS 11/827/E14	E14	11 W	warmweiss	48x100 mm	**7.65**
P-MLFS 8/827	E27	8 W	warmweiss	44x106 mm	**8.45**
P-MLFS 8/840		8 W	hellweiss	44x106 mm	**8.45**
P-MLFS 11/827	E27	11 W	warmweiss	48x100 mm	**8.45**
P-MLFS 11/840		11 W	hellweiss	48x100 mm	**8.45**
P-MLFS 11/860		11 W	kaltweiss	48x100 mm	**8.45**
P-MLFS 15/827	E27	15 W	warmweiss	48x112 mm	**9.25**
P-MLFS 15/840		15 W	hellweiss	48x112 mm	**9.25**
P-MLFS 15/860		15 W	kaltweiss	48x112 mm	**9.25**
P-MLFS 20/827	E27	20 W	warmweiss	48x134 mm	**9.25**
P-MLFS 20/840		20 W	hellweiss	48x134 mm	**9.25**
P-MLFS 20/860		20 W	kaltweiss	48x134 mm	**9.25**
P-MLFS 23/827	E27	23 W	warmweiss	48x150 mm	**9.25**
P-MLFS 23/840		23 W	hellweiss	48x150 mm	**9.25**
P-MLFS 23/860		23 W	kaltweiss	48x150 mm	**9.25**

P-MLC 9/827

Energie-Sparlampe "Mikro" E14/E27
lampe à économie d'énergie "micro" E14/E27

Kleinste zur Zeit erhältliche Sparlampe, 230 V, Sofort-Start, Lebensdauer 6'000 h, nicht dimmbar.

	Sockel	Watt	Lichtfarbe	øxL	brutto/St
P-MLC 9/827	E27	9 W	warmweiss	38x97 mm	**10.40**
P-MLC 11/827	E27	11 W	warmweiss	38x102 mm	**11.10**
P-MLC 11/840	E27	11 W	hellweiss	38x102 mm	**11.10**

P-MLSP 8/827

Energie-Sparlampe "Spiral" E27
lampe à économie d'énergie "spiral" E27

Maximale Lichtstärke durch Spiralform, 240 V, Lebensdauer 6'000 h, Sofort-Start, nicht dimmbar.

	Sockel	Watt	Lichtfarbe	øxL	brutto/St
P-MLSP 8/827	E27	8 W	warmweiss	40x92 mm	**8.05**
P-MLSP 12/827	E27	12 W	warmweiss	40x97 mm	**8.05**
P-MLSP 15/827	E27	15 W	warmweiss	40x117 mm	**8.05**
P-MLSP 15/840	E27	15 W	hellweiss	40x117 mm	**9.75**

P-MLG 18/827

Energie-Sparlampe "Ambience" E27
lampe à économie d'énergie "Ambience" E27

Ersatz für Glühlampen, 230 V, Lebensdauer 8'000 h, Lichtfarbe warmweiss 2700K, nicht dimmbar.

	Sockel	Watt	Lumen	øxL	brutto/St
P-MLG 7/827	E27	7 W	290 Lm	56x93 mm	**12.90**
P-MLG 11/827	E27	11 W	530 Lm	60x99 mm	**13.70**
P-MLG 13/827	E27	13 W	700 Lm	69x112 mm	**14.50**
P-MLG 15/827	E27	15 W	810 Lm	64x130 mm	**12.10**
P-MLG 20/827	E27	20 W	1150 Lm	75x151 mm	**12.10**

P 12018

Energie-Sparlampe "Globe" E27
lampe à économie d'énergie "globe" E27

Ersatz für Globelampe, 240 V, Lebensdauer 15'000 h, nicht dimmbar.

	Sockel	Watt	Lichtfarbe	øxL	brutto/St
P 12018	E27	18 W	warmweiss	120x170 mm	**24.75**

P-PL 11/827

Energie-Sparlampe G23
lampe à économie d'énergie G23

Typ "Lynx-CFS", 240 V, mittlere Lebensdauer 10'000 h oder 10'000 Schaltungen, Standard-Kompaktleuchtstofflampe in Einrohr-Technik, mit 2-Stift-Sockel. lieferbar in warmweiss (827, 830) und hellweiss (840), Energie-Klasse A/B.

	Watt	Sockel	BxL	brutto/St
P-PL 7/827	7 W	G23	28x135 mm	**4.40**
P-PL 7/830	7 W	G23	28x135 mm	**4.40**
P-PL 7/840	7 W	G23	28x135 mm	**4.40**
P-PL 9/827	9 W	G23	28x165 mm	**4.40**
P-PL 9/830	9 W	G23	28x165 mm	**4.40**
P-PL 9/840	9 W	G23	28x165 mm	**4.40**
P-PL 11/827	11 W	G23	28x233 mm	**4.40**
P-PL 11/830	11 W	G23	28x233 mm	**4.40**
P-PL 11/840	11 W	G23	28x233 mm	**4.40**

P-SEL 9/840

Energie-Sparlampe 2G7 (EVG)
lampe à économie d'énergie 2G7 (EVG)

Typ "Lynx-CF-SE", 240 V, mittlere Lebensdauer 10'000 h oder 10'000 Schaltungen, Kompaktleuchtstofflampe in Einrohr-Technik, mit 4-Stift-Sockel, nur für elektronische Vorschaltgeräte, lieferbar in warmweiss (827) und hellweiss (840), Energie-Klasse A.

	Watt	Sockel	BxL	**brutto/St**
P-SEL 7/827	7 W	2G7	28x115 mm	**4.60**
P-SEL 7/840	7 W	2G7	28x115 mm	**4.60**
P-SEL 9/827	9 W	2G7	28x145 mm	**5.30**
P-SEL 9/840	9 W	2G7	28x145 mm	**4.60**
P-SEL 11/827	11 W	2G7	28x215 mm	**5.85**
P-SEL 11/840	11 W	2G7	28x215 mm	**4.60**

P-PL 36/840

Energie-Sparlampe 2G11
lampe à économie d'énergie 2G11

Typ "Lynx-CFL", 240 V, mittlere Lebensdauer 10'000 h oder 10'000 Schaltungen, Standard-Kompaktleuchtstofflampe in Einrohr-Technik, mit 4-Stift-Sockel, lieferbar in warmweiss (830) und hellweiss (840), Energie-Klasse A.

	Watt	Sockel	BxL	**brutto/St**
P-PL 18/830	18 W	2G11	44x225 mm	**10.00**
P-PL 18/840	18 W	2G11	44x225 mm	**10.00**
P-PL 24/830	24 W	2G11	44x320 mm	**10.60**
P-PL 24/840	24 W	2G11	44x320 mm	**10.60**
P-PL 36/830	36 W	2G11	44x415 mm	**11.15**
P-PL 36/840	36 W	2G11	44x415 mm	**11.15**
P-PL 40/840	40 W	2G11	44x533 mm	**12.80**
P-PL 55/830	55 W	2G11	44x533 mm	**12.80**
P-PL 55/840	55 W	2G11	44x533 mm	**12.80**

P-PLC 18/840

Energie-Sparlampe G24d
lampe à économie d'énergie G24d

Typ "Lynx-CFD", 240 V, mittlere Lebensdauer 10'000 h oder 10'000 Schaltungen, 2-Stift-Stecksockel, mit integriertem Starter, lieferbar in warmweiss (827, 830) und hellweiss (840), Energie-Klassen A/B.

	Watt	Sockel	BxL (mm)	**brutto/St**
P-PLC 10/827	10 W	G24d-1	27x110 mm	**7.40**
P-PLC 10/830	10 W	G24d-1	27x110 mm	**7.40**
P-PLC 10/840	10 W	G24d-1	27x110 mm	**7.40**
P-PLC 13/827	13 W	G24d-1	27x138 mm	**7.40**
P-PLC 13/830	13 W	G24d-1	27x138 mm	**7.40**
P-PLC 13/840	13 W	G24d-1	27x138 mm	**7.40**
P-PLC 18/827	18 W	G24d-2	27x152 mm	**7.95**
P-PLC 18/830	18 W	G24d-2	27x152 mm	**7.95**
P-PLC 18/840	18 W	G24d-2	27x152 mm	**7.95**
P-PLC 26/827	26 W	G24d-3	27x170 mm	**7.95**
P-PLC 26/830	26 W	G24d-3	27x170 mm	**7.95**
P-PLC 26/840	26 W	G24d-3	27x170 mm	**7.95**

P-DEL 18/840

Energie-Sparlampe G24q (EVG)
lampe à économie d'énergie G24q (EVG)

Typ "Lynx-DE", 240 V, mittlere Lebensdauer 10'000 h oder 10'000 Schaltungen, 2-Rohr-Lampe, 4-Stift-Stecksockel, nur für Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten, lieferbar in warmweiss (830) und hellweiss (840), Energie-Klasse B.

	Watt	Sockel	BxL	**brutto/St**
P-DEL 10/830	10 W	G24q-1	27x103 mm	**7.40**
P-DEL 10/840	10 W	G24q-1	27x103 mm	**7.95**
P-DEL 13/830	13 W	G24q-1	27x131 mm	**7.95**
P-DEL 13/840	13 W	G24q-1	27x131 mm	**7.95**
P-DEL 18/830	18 W	G24q-2	27x145 mm	**8.50**
P-DEL 18/840	18 W	G24q-2	27x145 mm	**8.50**
P-DEL 26/830	26 W	G24q-3	27x165 mm	**8.50**
P-DEL 26/840	26 W	G24q-3	27x165 mm	**8.50**

P-TCT 18/840

Energie-Sparlampe G24d
lampe à économie d'énergie G24d

Typ "Lynx-T", 240 V, mittlere Lebensdauer 10'000 h oder 10'000 Schaltungen, 3-Rohr-Lampe, 2-Stift-Stecksockel, lieferbar in warmweiss (830) und hellweiss (840), Energie-Klasse B.

	Watt	Sockel	øxL	**brutto/St**
P-TCT 18/830	18 W	G24d-2	49x120 mm	**10.95**
P-TCT 18/840	18 W	G24d-2	49x120 mm	**10.95**
P-TCT 26/830	26 W	G24d-3	49x135 mm	**10.95**
P-TCT 26/840	26 W	G24d-3	49x135 mm	**10.95**

P-TCTE 18/840

Energie-Sparlampe Triple G24q (EVG)
lampe à économie d'énergie triple G24q (EVG)

Typ "Lynx-TE", 240 V, mittlere Lebensdauer 10'000 h oder 10'000 Schaltungen, 3-Rohr-Lampe, 4-Stift-Stecksockel, nur für Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten, lieferbar in warmweiss (830) und hellweiss (840), Energie-Klasse B.

	Watt	Sockel	øxL	**brutto/St**
P-TCTE 18/830	18 W	G24q-2	49x113 mm	**10.95**
P-TCTE 18/840	18 W	G24q-2	49x113 mm	**10.95**
P-TCTE 26/830	26 W	G24q-3	49x128 mm	**10.95**
P-TCTE 26/840	26 W	G24q-3	49x128 mm	**10.95**
P-TCTE 32/830	32 W	G24q-3	49x144 mm	**12.60**
P-TCTE 32/840	32 W	G24q-3	49x144 mm	**12.60**
P-TCTE 42/830	42 W	G24q-4	49x165 mm	**13.05**
P-TCTE 42/840	42 W	G24q-4	49x165 mm	**13.05**

P-TCF 18/840

Energie-Sparlampe flach 2G10
lampe à économie d'énergie 2G10

Typ "Lynx-F", 240 V, mittlere Lebensdauer 10'000 h oder 10'000 Schaltungen, 4-Stift-Stecksockel, lieferbar in warmweiss (830) und hellweiss (840), Energie-Klasse B.

	Watt	Sockel	BxL	**brutto/St**
P-TCF 18/830	18 W	2G10	79x122 mm	**17.65**
P-TCF 18/840	18 W	2G10	79x122 mm	**17.65**
P-TCF 24/830	24 W	2G10	79x165 mm	**18.70**
P-TCF 24/840	24 W	2G10	79x165 mm	**18.70**
P-TCF 36/830	36 W	2G10	79x217 mm	**19.70**
P-TCF 36/840	36 W	2G10	79x217 mm	**19.70**

P-Thorn 38

Kompakt-Leuchtstofflampe "Thorn"
lampe fluo-compacte "Thorn"

240 V, Farbtemperatur 2700 K, wird vorwiegend in Arbeits- und Deckenleuchten eingesetzt, Lebensdauer 10'000 h, warmweiss (827), Energie-Klasse B.

	Watt	Sockel	BxL (mm)	**brutto/St**
P-Thorn 16	16	GR8, 2-Pin	140x140	**9.05**
P-Thorn 38	38	GR10q, 4-Pin	205x205	**16.10**

P-T16 54/840

Fluoreszenzlampe ø 16 mm T16
lampe fluorescente ø 16 mm T16

Sockel G5, nur für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten (EVG), durchschnittliche Lebensdauer 18'000 h, Energie-Klasse A.

	Watt	Farbe	øxL	**brutto/St**
P-T16 14/830	14 W	warmweiss 830	16x549 mm	**6.90**
P-T16 14/840	14 W	hellweiss 840	16x549 mm	**6.90**
P-T16 14/860	14 W	Tageslicht 865	16x549 mm	**6.90**
P-T16 21/830	21 W	warmweiss 830	16x849 mm	**6.90**
P-T16 21/840	21 W	hellweiss 840	16x849 mm	**6.90**
P-T16 21/860	21 W	Tageslicht 865	16x849 mm	**6.90**
P-T16 24/830	24 W	warmweiss 830	16x549 mm	**6.90**
P-T16 24/840	24 W	hellweiss 840	16x549 mm	**6.90**
P-T16 24/860	24 W	Tageslicht 865	16x549 mm	**6.90**
P-T16 28/830	28 W	warmweiss 830	16x1149 mm	**6.90**
P-T16 28/840	28 W	hellweiss 840	16x1149 mm	**6.90**
P-T16 28/860	28 W	Tageslicht 865	16x1149 mm	**6.90**
P-T16 35/830	35 W	warmweiss 830	16x1449 mm	**6.90**
P-T16 35/840	35 W	hellweiss 840	16x1449 mm	**6.90**
P-T16 35/860	35 W	Tageslicht 865	16x1449 mm	**6.90**
P-T16 39/830	39 W	warmweiss 830	16x849 mm	**6.90**
P-T16 39/840	39 W	hellweiss 840	16x849 mm	**6.90**
P-T16 39/860	39 W	Tageslicht 865	16x849 mm	**6.90**
P-T16 49/830	49 W	warmweiss 830	16x1449 mm	**6.90**
P-T16 49/840	49 W	hellweiss 840	16x1449 mm	**6.90**
P-T16 49/860	49 W	Tageslicht 865	16x1449 mm	**6.90**
P-T16 54/830	54 W	warmweiss 830	16x1149 mm	**7.90**
P-T16 54/840	54 W	hellweiss 840	16x1149 mm	**7.90**
P-T16 54/860	54 W	Tageslicht 865	16x1149 mm	**7.90**
P-T16 80/830	80 W	warmweiss 830	16x1449 mm	**7.90**
P-T16 80/840	80 W	hellweiss 840	16x1449 mm	**7.90**
P-T16 80/860	80 W	Tageslicht 865	16x1449 mm	**7.90**

P-TL 4/133

Fluoreszenzlampe ø 16 mm
lampe fluorescente ø 16 mm

Sockel G5, Energie-Klasse B.

	Watt	Farbe	øxL	brutto/St
P-TL 4/133	4 W	hellweiss 133	16x150 mm	**4.30**
P-TL 6/133	6 W	hellweiss 133	16x225 mm	**4.35**
P-TL 6/154	6 W	Tageslicht 865	16x225 mm	**4.35**
P-TL 8/827	8 W	warmweiss 827	16x300 mm	**15.35**
P-TL 8/133	8 W	hellweiss 840	16x300 mm	**4.35**
P-TL 8/154	8 W	Tageslicht 865	16x300 mm	**4.35**
P-TL 13/827	13 W	warmweiss 827	16x525 mm	**16.90**
P-TL 13/133	13 W	hellweiss 840	16x525 mm	**5.65**
P-TL 13/154	13 W	Tageslicht 154	16x525 mm	**5.65**

P-TLD 36/840

Fluoreszenzlampe ø 26 mm
lampe fluorescente ø 26 mm

Sockel G13, Dreibandenleuchtstofflampe, ca. 85 Lumen/Watt, konstanter Lichtstrom über die ganze Lebensdauer, durchschnittliche Lebensdauer 15'000 h, Einsatz: Büroräume, Geschäfte, Ausstellungen, Energie-Klasse A.

	Watt	Farbe	øxL (mm)	brutto/St
P-TLD 10/827	10	homelight 827	26x470	**18.05**
P-TLD 14/133	14	hellweiss 133	26x360	**10.70**
P-TLD 15/827	15	homelight 827	26x437	**8.20**
P-TLD 15/830	15	warmweiss 830	26x437	**8.20**
P-TLD 15/840	15	hellweiss 840	26x437	**8.20**
P-TLD 15/860	15	Tageslicht 865	26x437	**8.20**
P-TLD 16/827	16	homelight 827	26x720	**19.30**
P-TLD 16/840	16	hellweiss 840	26x720	**8.20**
P-TLD 18/827	18	homelight 827	26x600	**5.25**
P-TLD 18/830	18	warmweiss 830	26x600	**5.25**
P-TLD 18/840	18	hellweiss 840	26x600	**5.25**
P-TLD 18/860	18	Tageslicht 865	26x600	**5.25**
P-TLD 23/840	23	hellweiss 827	26x970	**20.55**
P-TLD 30/830	30	warmweiss 830	26x900	**8.20**
P-TLD 30/840	30	hellweiss 840	26x900	**10.30**
P-TLD 30/860	30	Tageslicht 865	26x900	**8.20**
P-TLD 36/827	36	homelight 827	26x1200	**5.25**
P-TLD 36/830	36	warmweiss 830	26x1200	**5.25**
P-TLD 36/840	36	hellweiss 840	26x1200	**5.25**
P-TLD 36/860	36	Tageslicht 865	26x1200	**5.25**
P-TLD 36/840-1	36	hellweiss 840	26x970	**11.00**
P-TLD 38/830	38	warmweiss 830	26x1047	**10.00**
P-TLD 38/840	38	hellweiss 840	26x1047	**10.00**
P-TLD 58/827	58	homelight 827	26x1500	**5.95**
P-TLD 58/830	58	warmweiss 830	26x1500	**5.95**
P-TLD 58/840	58	hellweiss 840	26x1500	**5.95**
P-TLD 58/860	58	Tageslicht 865	26x1500	**5.95**

P-TLD 18/940

Fluoreszenzlampe ø 26 mm "De Luxe"

lampe fluorescente ø 26 mm "De Luxe"

Sockel G13, ca. 65 Lumen/Watt, exzellente Farbwiedergabe, Einsatz: Druckereien, Farbprüfung, Textilgewerbe, Energie-Klasse A.

	Watt	Farbe	øxL	brutto/St
P-TLD 36/940	36 W	940, 4000 K	26x1200 mm	**11.05**
P-TLD 36/950	36 W	950, 5400 K	26x1200 mm	**19.15**
P-TLD 58/940	58 W	940, 4000 K	26x1500 mm	**11.60**
P-TLD 58/950	58 W	950, 5400 K	26x1500 mm	**21.50**

P-TLD 36/172

Fluoreszenzlampe ø 26 mm "Activa"

lampe fluorescente ø 26 mm "Activa"

Sockel G13, Vollspektrumlampe mit äusserst guter Farbwiedergabe und Tageslicht-Eigenschaften, die UV-Anteile fördern das physische und psychische Wohlbefinden, Einsatz: Büros und Konferenzräume ohne Tageslicht, Fitness-Center, Krankenhäuser, Eingangshallen.

	Watt	Farbe	øxL	brutto/St
P-TLD 18/172	18 W	Activa 6500 K	26x600 mm	**7.95**
P-TLD 36/172	36 W	Activa 6500 K	26x1200 mm	**10.30**
P-TLD 58/172	58 W	Activa 6500 K	26x1500 mm	**13.85**

P-TLD 36/175

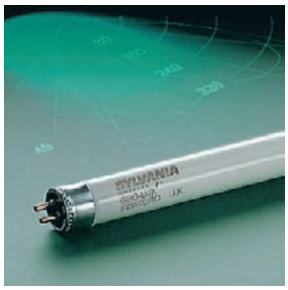
Fluoreszenzlampe ø 26 mm "Gourmet"

lampe fluorescente ø 26 mm "Gourmet"

Sockel G13, Rotanteil ist harmonisch auf andere Farbkomponenten abgestimmt, Einsatz: Nahrungsmittelindustrie, Warenpräsentation in Metzgereien, Bäckereien, Lebensmittelgeschäften, Auslagen in Restaurants.

	Watt	Farbe	øxL	brutto/St
P-TLD 30/175	30 W	Natura 3700 K	26x900 mm	**9.75**
P-TLD 36/175	36 W	Natura 3700 K	26x1200 mm	**10.40**
P-TLD 58/175	58 W	Natura 3700 K	26x1500 mm	**11.70**

P-TLD 8/GRO



Fluoreszenzlampe "GRO-LUX"

lampe fluorescente "GRO-LUX"

Sockel G5/G13, zur Wachstumsförderung von Pflanzen bei fehlendem Tageslicht, unterstützt photobiologische Prozesse in Pflanzen, Einsatz: zu völlig künstlicher oder als Zusatzbeleuchtung von Pflanzen.

	Watt	Farbe	øxL	brutto/St
P-TLD 8/GRO	8 W	GRO-LUX	16x300 mm	**7.50**
P-TLD 15/GRO	15 W	GRO-LUX	26x437 mm	**11.40**
P-TLD 18/GRO	18 W	GRO-LUX	26x600 mm	**12.40**
P-TLD 25/GRO	25 W	GRO-LUX	26x742 mm	**12.40**
P-TLD 30/GRO	30 W	GRO-LUX	26x900 mm	**13.45**
P-TLD 36/GRO	36 W	GRO-LUX	26x1200 mm	**15.60**
P-TLD 58/GRO	58 W	GRO-LUX	26x1500 mm	**18.80**

P-TLD 18/AQU

Fluoreszenzlampe ø 26 mm "Aquastar"

lampe fluorescente ø 26 mm "Aquastar"

Sockel G13, mit Tropenlichtspektrum, fördert Wachstum von Wasserpflanzen und Korallen, sorgt für gesundes Umfeld der Fische im Aquarium (Lichttemperatur 10'000K, simuliert blaues Licht in tieferem Wasser), Einsatz: Beleuchtung von Süss- und Meerwasseraquarien.

	Watt	Farbe	øxL	brutto/St
P-TLD 15/AQU	15 W	Aquastar	26x437 mm	**10.90**
P-TLD 18/AQU	18 W	Aquastar	26x600 mm	**10.90**
P-TLD 25/AQU	25 W	Aquastar	26x742 mm	**12.60**
P-TLD 30/AQU	30 W	Aquastar	26x900 mm	**12.60**
P-TLD 36/AQU	36 W	Aquastar	26x1200 mm	**11.05**
P-TLD 58/AQU	58 W	Aquastar	26x1500 mm	**14.15**

P-TLD 18/DAY

Fluoreszenzlampe ø 26 mm "Daylightstar"

lampe fluorescente ø 26 mm "Daylightstar"

Sockel G13, garantiert stark vermindertes Algenwachstum durch UV-Stop-Hülle, natürliche Farbe der Fische und Pflanzen, Einsatz: Beleuchtung von Süsswasseraquarien.

	Watt	Farbe	øxL	brutto/St
P-TLD 15/DAY	15 W	Daylight 5000 K	26x437 mm	**17.05**
P-TLD 18/DAY	18 W	Daylight 5000 K	26x600 mm	**17.85**
P-TLD 30/DAY	30 W	Daylight 5000 K	26x900 mm	**20.25**
P-TLD 36/DAY	36 W	Daylight 5000 K	26x1200 mm	**23.50**

P-TLD 18/COR

Fluoreszenzlampe ø 26 mm "Coralstar"

lampe fluorescente ø 26 mm "Coralstar"

Sockel G13, aktinisch blaue Lampe für Meerwasseraquarien, fördert das Wachstum von Korallen und wirbellosen Tieren, schafft Lichtverhältnisse wie an einem Korallenriff, für Mondlichtsimulation, Einsatz: Beleuchtung von Meerwasseraquarien).

	Watt	Farbe	øxL	brutto/St
P-TLD 18/COR	18 W	Actinic	26x600 mm	**14.65**
P-TLD 30/COR	30 W	Actinic	26x900 mm	**15.90**
P-TLD 36/COR	36 W	Actinic	26x1200 mm	**19.60**

P-TLD 18/REP

Fluoreszenzlampe ø 26 mm "Reptistar"

lampe fluorescente ø 26 mm "Reptistar"

Sockel G13, 6500K Breitspekturm, hoher Anteil an UVA- und UVB-Strahlung, fördert Wachstum und Knochenbau von Reptilien zufolge Vitamin D3-Produktion, verstärkt natürliche Farben der Reptilien, Einsatz: Terrarien.

	Watt	Farbe	øxL	brutto/St
P-TLD 15/REP	15 W	Reptistar	26x437 mm	**11.05**
P-TLD 18/REP	18 W	Reptistar	26x600 mm	**11.70**
P-TLD 30/REP	30 W	Reptistar	26x900 mm	**13.60**

P-TLD 18/ROT

Fluoreszenzlampe ø 26 mm farbig
lampe fluorescente ø 26 mm coloré

Sockel G13, Einsatz: Schaufenster, Veranstaltungen, Discos.

	Watt	Farbe	øxL	brutto/St
P-TLD 18/ROT	18 W	rot	26x600 mm	**12.30**
P-TLD 18/GRUEN	18 W	grün	26x600 mm	**12.30**
P-TLD 18/GELB	18 W	gelb	26x600 mm	**12.30**
P-TLD 18/BLAU	18 W	blau	26x600 mm	**12.30**
P-TLD 36/ROT	36 W	rot	26x1200 mm	**17.20**
P-TLD 36/GRUEN	36 W	grün	26x1200 mm	**15.80**
P-TLD 36/GELB	36 W	gelb	26x1200 mm	**15.80**
P-TLD 36/BLAU	36 W	blau	26x1200 mm	**15.80**

P-TLD 18/BLB

Fluoreszenzlampe ø 26 mm "Blacklight"
lampe fluorescente ø 26 mm "Blacklight"

Sockel G5/G13, Spezialfilter absorbiert das sichtbare Licht, UVA-Strahlung wird durchgelassen, Einsatz: Discos, Fälschungserkennung, Qualitätskontrolleinrichtungen für Metall.

	Watt	Farbe	øxL	brutto/St
P-TLD 18/BLB	18 W	Blacklight	26x600 mm	**29.50**
P-TLD 36/BLB	36 W	Blacklight	26x1200 mm	**44.75**

P-TLD 18/GER

Entkeimungslampe ø 26 mm "Germicidal"
lampe germicide ø 26 mm

Sockel G5/G13, durch kurzwellige UVC-Strahlung bakterientötende Wirkung. Einsatz: Wasserentkeimung, Luftentkeimung, Oberflächenentkeimung.

	Watt	Farbe	øxL	brutto/St
P-TLD 8/GER	8 W	Germicidal	16x300 mm	**21.80**
P-TLD 15/GER	15 W	Germicidal	26x437 mm	**28.85**
P-TLD 30/GER	30 W	Germicidal	26x900 mm	**28.60**

P-TL 20/EX

Fluoreszenzlampe "erhöhte Sicherheit" Ex
lampe fluorescente "sécurité augmentée" Ex

2 Einstiftsockel Fa6, für explosions- und schlagwettergeschützte Leuchten in Schutzart "erhöhte Sicherheit".

	Watt	Farbe	øxL	brutto/St
P-TL 20/EX	20 W	hellweiss 133	38x574 mm	**64.05**
P-TL 40/EX	40 W	hellweiss 133	38x1184 mm	**70.25**

P-TL 65/IRS

Fluoreszenzlampe mit Zündstreifen "IRS"
lampe fluorescente avec bande d'amorçage "IRS"

Sockel G13, für flackerfreien Sofortstart, Betrieb nur mit entsprechendem Vorschaltgerät möglich.

	Watt	Farbe	øxL	brutto/St
P-TL 20/IRS	20 W	hellweiss 133	38x600 mm	**9.45**
P-TL 40/IRS	40 W	hellweiss 133	38x1200 mm	**10.00**
P-TL 65/IRS	65 W	hellweiss 133	38x1500 mm	**13.25**

P-TLD 18/641

Fluoreszenzlampe ø 26 mm Speziallänge
lampe fluorescente ø 26 mm longeur spécial

Sockel G13, Lichtfarbe 840 hellweiss, Energie-Klasse B.

	Watt	Farbe	øxL (mm)	brutto/St
P-TLD 25/691	25 W	hellweiss 133	26x691 (28'')	**10.00**
P-TLD 25/742	25 W	hellweiss 133	26x742 (30'')	**10.15**
P-TLD 25/818	25 W	hellweiss 133	26x818 (33'')	**10.15**

P-TLC 40/133

Fluoreszenzlampe "Circline"
lampe fluorescente "Circline"

Sockel G10q, Fluoreszenzlampe in Ringform, Energie-Klasse B.

	Watt	Farbe	øxø (mm)	brutto/St
P-TLC 22/133	22 W	hellweiss 133	29x216 mm	**16.75**
P-TLC 32/133	32 W	hellweiss 133	31x311 mm	**16.75**
P-TLC 40/133	40 W	hellweiss 133	31x413 mm	**20.55**

P 522840

Fluoreszenzlampe "Circline" T5
lampe fluorescente "Circline" T5

NEU

Sockel 2GX13, Fluoreszenzlampe in Ringform, Energie-Klasse A.

	Watt	Farbe	øxø (mm)	brutto/St
P 522830	22 W	warmweiss 830	16x230 mm	**44.25**
P 522840	22 W	hellweiss 840	16x230 mm	**21.80**
P 522865	22 W	Tageslicht 865	16x230 mm	**44.25**
P 540830	40 W	warmweiss 830	16x300 mm	**47.15**
P 540840	40 W	hellweiss 840	16x300 mm	**21.80**
P 540865	40 W	Tageslicht 865	16x300 mm	**47.15**
P 555830	55 W	warmweiss 830	16x300 mm	**47.15**
P 555840	55 W	hellweiss 840	16x300 mm	**21.80**
P 555865	55 W	Tageslicht 865	16x300 mm	**47.15**

P-TLU 36/640

Fluoreszenzlampe U-Form
lampe fluorescente forme U

Sockel 2G13, 36 und 58 Watt-Version in normaler sowie verkürzter U-Form lieferbar, Energie-Klasse B.

	Watt	Farbe	øxL	brutto/St
P-TLU 18/640	18 W	weiss 133	26x304 mm	**25.15**
P-TLU 36/640	36 W	weiss 133	26x601 mm	**60.45**
P-TLUK 36/840	36 W	weiss 133	26x566 mm	**46.55**

P 6141

Starter 230 V
starter universel 230 V

Startet zuverlässig und schnell, wir empfehlen Ihnen bei jedem Lampenwechsel auch den Starter zu wechseln.

	Startertyp	Watt	Schaltung	brutto/St
P 6141	FS11/S10/ST111	4–85 W	Einzelschaltung	**0.91**
P 6140	FS22/S2/ST151	4–22 W	Serieschaltung	**0.91**
P-S 12	S12	80–100 W	für UVA-Lampen	**4.95**

P 6141E

Starter 230 V elektronisch
starter universel électronique 230 V

Vollelektronische, saubere Zündung von Fluoreszenzlampen. Schnellstart ohne Flackern auch bei tiefen Temperaturen (bis -5 °C). Schützt Vorschaltgerät und Röhre (verlängert Lebensdauer der Röhre um ca. 25 %), mit integrierter Sicherheitsschaltung. Durchschnittliche Lebensdauer: 300'000 Schaltungen.

	Watt	Schaltung	**brutto/St**
P 6141E	36–70 W	Einzelschaltung	**12.50**
P 6142E	15–30 W	Einzel-/Serieschaltung	**12.50**

P 6142

Sicherheits-Starter 230 V
starter 230 V

Sicherheits-Starter, startet zuverlässig und schnell, schaltet defekte Lampen automatisch ab (spart Energie, schützt Vorschaltgerät und Starter), kann nach Einsetzen der neuen Lampe durch Drücken des roten Knopfes wieder reaktiviert werden (max. 4-mal).

	Startertyp	Watt	Schaltung	**brutto/St**
P 6142	COP11/ST171	18–65 W	Einzelschaltung	**4.00**

P-HWL 250

Mischlichtlampe E27/E40
lampe à lumière mixte

Sockel E27/E40, Typ HSB-BW, Quecksilberdampflampe, direkt gegen Glühlampen austauschbar, Farbtemperatur 3500K (warmweiss), sehr gute Farbwiedergabe und hohe Wirtschaftlichkeit (mittlere Lebensdauer 16’000 h), Kolben matt, Einsatz: z.B. Fussgängerzonen, Grünanlagen, Hallenbeleuchtung.

	Leistung	Gewinde	øxL	**brutto/St**
P-HWL 160	160 W (3'100 lm)	E27	77x177 mm	**20.10**
P-HWL 250	250 W (5'600 lm)	E40	91x227 mm	**23.90**
P-HWL 500	500 W (14'000 lm)	E40	122x292 mm	**55.95**

P-HQI-T 400

Halogen-Metalldampflampe HRI-T E40
lampe à halogènure métallique HRI-T E40

Sockel E40, Typ HRI-T, Lichtfarbe Tageslicht, sehr gute Farbwiedergabe und sehr hoher Lichtstrom, Kolben klar, Einsatz: z.B. Sportstadien, Parkhäuser, Tankstellen, Aussenanlagen. P-HQI-T 2000/N mit integriertem Zündgerät.

	Watt	Lumen	øxL	**brutto/St**
P-HQI-T 250	250	20'000	46x226 mm	**79.10**
P-HQI-T 400	400	35'000	62x285 mm	**87.25**
P-HQI-T 1000	1000	85'000	76x345 mm	**196.40**
P-HQI-T 2000	2000/400V	180'000	100x430 mm	**272.80**
P-HQI-T 2000/N	2000/400V	205'000	100x430 mm	**259.10**

P-HQI-TS 70

Metall-Halogenlampe HQI-TS
lampe à halogènure métallique HQI-TS

Zweiseitig gesockelt (R7s/Fc2), Typ HSI-TD, mit UV-Sperre, kompakte Abmessungen, sehr hoher Lichtstrom, mässige Farbwiedergabe, Lebensdauer ca. 8000 h, Kolben klar, Einsatz: z.B. Flutlichtstrahler, Uplighter, Ausstellungen, Foyers. Betrieb mit externem Zündgerät, nur in Leuchten mit Schutzglas erlaubt, mit geeignetem Vorschaltgerät auch in heissem Zustand sofort wieder zündbar..../WDL = warmweiss (Farbtemperatur 3000 K), .../NDL = hellweiss (Farbtemperatur 4000 K).

	Watt	Lichtstrom	øxL	**brutto/St**
P-HQI-TS 70/NDL	75 W	5'500 lm	21x118 mm	**34.80**
P-HQI-TS 70/WDL	75 W	5'800 lm	21x118 mm	**34.80**
P-HQI-TS 150/NDL	150 W	13'000 lm	24x137 mm	**34.80**
P-HQI-TS 150/WDL	150 W	13'000 lm	24x137 mm	**34.80**
P-HQI-TS 250/NDL	250 W	20'000 lm	26x162 mm	**46.35**
P-HQI-TS 250/WDL	250 W	20'000 lm	26x162 mm	**46.35**

P-CMITD 70/WDL

Metall-Halogendampflampe "Ceram"
lampe à halogènure métallique "Ceram"

Zweiseitig gesockelt (Rx7s), Typ CMI-TD, UV-Stop, kompakte Abmessungen, mit Keramik-Brenner für beste Farbwiedergabe und -Stabilität, Kolben klar, Einsatz: z.B. Warenpräsentation, Ausstellungen, Hotels, Museen.
Betrieb mit externem Zündgerät, nur in Leuchten mit Schutzglas erlaubt, mit geeignetem Vorschaltgerät auch in heissem Zustand sofort wieder zündbar.
.../WDL = warmweiss (Farbtemperatur 3000 K), .../NDL = hellweiss (Farbtemperatur 4200 K)

	Watt	Lichtstrom	øxL	**brutto/St**
P-CMITD 70/NDL	70 W	6'000 lm	22x118 mm	**34.10**
P-CMITD 70/WDL	70 W	6'500 lm	22x118 mm	**34.10**
P-CMITD 150/NDL	150 W	13'400 lm	25x135 mm	**36.60**
P-CMITD 150/WDL	150 W	13'500 lm	25x135 mm	**36.60**

P-CMITC 70/WDL

Metall-Halogenlampe "Ceram" G8.5
lampe à halogènure métallique "Ceram" G8.5

Sockel G8.5, Typ RCC-TC G8.5, sehr kompakt, mit hohem Lichtstrom, Kolben klar, UV-Stop, Glassockel, mit Keramik-Brenner für beste Farbwiedergabe und -Stabilität, Einsatz: z.B. Warenpräsentation, Ausstellungen, Hotels, Museen.
Betrieb mit externem Zündgerät.
Typ .../WDL: Lichtfarbe warmweiss 3000 Kelvin.

	Watt	Lichtstrom	øxL	**brutto/St**
P-CMITC 35/WDL	35 W	3500 lm	15x81 mm	**34.10**
P-CMITC 70/WDL	70 W	6900 lm	15x81 mm	**34.10**

P-CMIT 70/WDL

Metall-Halogenlampe "Ceram" G12
lampe à halogènure métallique "Ceram" G12

Sockel G12, Typ RCC-T G12, sehr kompakt, mit hohem Lichtstrom, Kolben klar, UV-Stop, Sockel Keramik, mit Keramik-Brenner für beste Farbwiedergabe und -Stabilität, Einsatz: z.B. Warenpräsentation, Ausstellungen, Hotels, Museen.
Betrieb mit externem Zündgerät.
Typ .../WDL: Lichtfarbe warmweiss 3000 Kelvin
Typ .../NDL: Lichtfarbe hellweiss 4200 Kelvin

	Watt	Lichtstrom	øxL	**brutto/St**
P-CMIT 35/WDL	35 W	3700 lm	19x100 mm	**34.10**
P-CMIT 70/WDL	70 W	7300 lm	19x100 mm	**34.10**
P-CMIT 70/NDL	70 W	6900 lm	19x100 mm	**34.10**
P-CMIT 150/WDL	150 W	14500 lm	25x105 mm	**36.60**
P-CMIT 150/NDL	150 W	13000 lm	25x105 mm	**36.60**

P-HSISX 250

Metall-Halogenlampe "BRITELUX" E40
lampe à halogènure métallique "BRITELUX" E40

Sockel E40, Typ HSI-SX/HSI-TSX, Halogen-Metalldampflampe, die an Betriebsgeräten für Natriumdampf-Hochdrucklampen betrieben werden kann, sehr hoher Lichtstrom, sehr gute Farbwiedergabe, Einsatz: Industriehallen, Kaufhäuser, Strassenbeleuchtung.
Betrieb mit externem Zündgerät.
P-HSISX 250/400: Birnenform mattiert, Farbtemperatur 3700 K (weiss)
P-HSISXT 250/400: Röhrenform klar, Farbtemperatur 4100 K (weiss)

	Watt	Lichtstrom	øxL	brutto/St
P-HSISX 250	250 W	20500 lm	90x211 mm	**93.75**
P-HSISX 400	400 W	40000 lm	120x290 mm	**112.35**
P-HSITSX 250	250 W	21000 lm	47x237 mm	**93.75**
P-HSITSX 400	400 W	36000 lm	63x270 mm	**112.35**

P-HSITSX 400

P-SHPTS 250

Natrium-Hochdrucklampe E27/E40
lampe à vapeur de sodium E27/E40

Sockel E27/E40, Typ SHPS/SHPTS, bieten höheren Lichtstrom und längere Lebensdauer als Standard-Natrium-Hochdrucklampen, Farbtemperatur 2050 K (sehr warme, rötliche Lichtfarbe), Einsatz: Gebäudebeleuchtung, Strassenbeleuchtung, Parks, Hallenbeleuchtung, Gewächshäuser.
Beim Austausch gegen Standard-Natrium-Hochdrucklampe auf Zündgerät achten (funktioniert nur mit Zündgeräten neuer Generation, ca. ab Baujahr 1998)
P-SHPS 150/250/400: Birnenform mattiert
P-SHPTS 50/70/100/150/250/400: Röhrenform klar

	Watt/Gewinde	Lichtstrom	øxL	brutto/St
P-SHPTS 50	50 W, E27	4400 lm	39x156 mm	**25.90**
P-SHPTS 70	70 W, E27	6600 lm	39x156 mm	**25.90**
P-SHPTS 100	100 W, E40	10700 lm	47x211 mm	**28.65**
P-SHPTS 150	150 W, E40	17500 lm	47x211 mm	**34.10**
P-SHPTS 250	250 W, E40	33200 lm	48x260 mm	**39.55**
P-SHPTS 400	400 W, E40	56500 lm	48x280 mm	**45.00**

P

P-HQL 250

Quecksilber-Hochdrucklampe
lampe à vapeur de mercure "Standard"

Sockel E27/E40, Typ HSL-BW, Birnenform mattiert, robuste Konstruktion, sehr gutes Startverhalten, Farbtemperatur 4000 K (weiss), Einsatz: Strassenbeleuchtung, Parks, Hallenbeleuchtung.Betrieb an Standard-Vorschaltgerät für Quecksilberdampflampen

	Watt, Gewinde	Lichtstrom	øxL (mm)	brutto/St
P-HQL 50	50 W, E27	1800 lm	56x130	**7.90**
P-HQL 80	80 W, E27	3800 lm	72x156	**7.90**
P-HQL 125	125 W, E27	6300 lm	77x177	**7.90**
P-HQL 250	250 W, E40	13000 lm	91x227	**21.80**
P-HQL 400	400 W, E40	22000 lm	122x292	**24.55**
P-HQL 700	700 W, E40	40000 lm	152x343	**64.10**
P-HQL 1000	1000 W, E40	57000 lm	167x355	**84.60**

R 2396

Kabelbox
câble-box

Kunststoffgehäuse schlagfest schwarz, mit 4 Steckdosen Typ 13.

		brutto/St
R 2396	10 m Td3x1	**35.50**

R 2372

Kabelrolle Td 25 Meter
enrouleur de câble

Trommel Kunststoff schlagfest, 4 Steckdosen Typ 13, Thermoschutz (unterbricht Stromzufuhr bei Überlastung oder Überhitzung), Trommel-Durchmesser 230 mm.

	Kabel	brutto/St
R 2372	25 m Td3x1.5 mm²	**61.00**

R 2373

Kabelrolle Td
enrouleur de câble

Trommel Kunststoff schlagfest, 4 Steckdosen Typ 13, Drehkontakt-System (ermöglicht Abrollen selbst bei angeschlossenen Geräten), Überhitzungsschutz-Automatik (unterbricht Stromzufuhr bei Überlastung oder Überhitzung), Trommel-Durchmesser 290 mm.

	Kabel	brutto/St
R 2374	33 m Td3x1.5 mm² rot	**139.10**
R 2373	50 m Td3x1.5 mm² rot	**163.70**

R 2375

Rasenmäher-Kabelrolle
enrouleur de câble

Trommel Kunststoff schlagfest, Drehkontakt-System (ermöglicht Abrollen selbst bei angeschlossenen Geräten), Überhitzungsschutz-Automatik (unterbricht Stromzufuhr bei Überlastung oder Überhitzung), mit Anschlusskabel (2.5 m) auf Hilfstrommel, Trommel-Durchmesser 290 mm.

	Kabel	brutto/St
R 2375	33 m Td3x1.5 mm² rot	**134.00**

R

R 2377

Kabelrolle K35
enrouleur de câble K35

Trommel Stahlblech verzinkt, 4 Steckdosen Typ 13, Drehkontakt-System (ermöglicht Abrollen selbst bei angeschlossenen Geräten), Überhitzungsschutz-Automatik (unterbricht Stromzufuhr bei Überlastung oder Überhitzung), Trommel-Durchmesser 290 mm.

	Kabel	brutto/St
R 2377	33 m Bau-Kabel K35 3x1.5 mm² orange	**209.00**

R 2382

Kabelrolle Metall Gr. 1
enrouleur de câble en acier gr. 1

Trommel aus verzinktem Stahlblech, Trommel-ø 295 mm, Fassungsvermögen 50 m Kabel 3x1.5 mm².

		brutto/St
R 2382	leer, mit 4 Steckdosen Typ 13	**63.00**

R 2383

Kabelrolle Metall beschichtet Gr. 1
enrouleur de câble en acier gr. 1

Dickwandige Trommel aus verzinktem Stahlblech, orange beschichtet, sehr robust, Trommel-ø 295 mm, Fassungsvermögen 30 m Kabel 5 x 1.5 mm², Aussparung für 2 x Typ 13/23/25 Steckdose (K 13/K 23/K 25) vorhanden.

		brutto/St
R 2383	leer, ohne Dosen	**155.40**

R 525CEE

Kabelrolle Metall beschichtet Gr. 2
enrouleur de câble en acier gr. 2

Dickwandige Trommel aus verzinktem Stahlblech, orange beschichtet, Trommel-ø 375 mm. Fassungsvermögen: 100 m PUR 3x1.5 mm², 50 m PUR 5x1.5 mm², 33 m PUR 5x2.5 mm². Aussparungen: für maximal 3 Einsätze (2xCEE, 1xT 23/25)

		brutto/St
R 2385	leer, ohne Dosen	**215.20**
R 525CEE	mit 33 m PUR5x2.5, 2 Dosen und Stecker CEE 16 A/5-pol	**462.80**

R 2390

Kabelrolle Metall beschichtet Gr. 3
enrouleur de câble en acier gr. 3

Dickwandige Trommel aus verzinktem Stahlblech, orange beschichtet, Trommel-ø 440 mm. Fassungsvermögen: 100 m PUR 5x1.5 mm² / 70 m PUR5x2.5 mm² / 50 m PUR5x4 mm². Aussparungen: bitte bei Bestellung angeben (max. 3 Einsätze). Auf Wunsch auch mit Unterteilung (Zusatzrolle) lieferbar.

		brutto/St
R 2390	leer, ohne Dosen	**476.80**
R 2395	leer, ohne Dosen, auf Fahrgestell	**659.60**

R

R 2381

Rücklaufkabelrolle
enrouleur de câble automatique

NEU

IP44, Gehäuse Kunststoff, für Wandmontage, schwenkbar, Thermoschalter, Federraste abschaltbar, 1.5 Meter Zuleitung mit Stecker.

		brutto/St
R 2381	10 m Td-Kabel 3x1.5 mm²	**109.50**

R 8714

Steckdoseneinsatz für Kabelrolle
intérieur de prise pour enrouleur de câble

Kunststoff schwarz, mit Thermoschutz, zu R 2382, R 2396, R 2373, R 2374.

		brutto/St
R 8714	4xTyp 13	**18.40**

R 1700

Schaltschrank-Schlüssel
clé universelle pour des armoires de manoevres

Metall, für alle gängigen Schaltschränke, Innenvierkant 5/6/8 mm, Doppelbart 3–5 mm, Innendreikant 7–8 mm.

		brutto/St
R 1700	72x72 mm	**20.20**

R 1220

Passschraubenschlüssel
clé pour vis de contact

Mit lackiertem Holzheft, passend für alle Passschrauben.

		brutto/St
R 1220	Länge 175 mm	**24.85**

R 1632

Schraubendreher
tournevis

Mit 1000 Volt Schutzisolation, Profi-Ausführung, ergonomischer Griff.

	Grösse	Klingenbreite	Länge	brutto/St.
R 1630	0	2.5 mm	160 mm	**11.45**
R 1631	1	3.5 mm	185 mm	**12.85**
R 1632	2	4.0 mm	185 mm	**12.50**
R 1633	3	5.5 mm	220 mm	**17.20**
R 1634	4	6.5 mm	245 mm	**20.80**
R 1635	5	8.0 mm	285 mm	**20.80**

R 1640

Schraubendreher-Sortiment isoliert
assortiment de tournevis isolées

Mit 1000 Volt Schutzisolation, Profi-Ausführung, 7-teilig, bestehend aus:
– Schraubendreher Gr. 0–3
– Kreuzschlitz-Schraubendreher Gr. 1+2
– Spannungsprüfer (Schraubendreher-Form)

	brutto/St.
R 1640	**88.25**

R 1652

Schraubendreher Kreuzschlitz
tournevis en croix

Mit 1000 Volt Schutzisolation, Profi-Ausführung, ergonomischer Griff.

	Grösse	für Schraube	Länge	brutto/St.
R 1650	0	bis M2	145 mm	**11.45**
R 1651	1	M2–M3	165 mm	**13.95**
R 1652	2	M3.5–M5	195 mm	**18.60**

R 1123

Rohrschneider
coupe-tubes

NEU

Robuste Ausführung.

		brutto/St
R 1110	für Stahl-/Alu- und Kunststoffrohre 3–30 mm	**44.95**
R 1115	Ersatzrad zu R 1110	**8.10**
R 1123	für Kunststoffrohre 10–32 mm	**29.30**

R 1100

Lochsäge (Steckdosenschneider)
scie à percer (coupe pour boîtes)

Mit Metallkörper, Aufnahmeschaft ø 6 mm, Sägenspitzen induktiv gehärtet.

		brutto/St
R 1100	7 Sägeeinsätze ø 25–63 mm	**29.80**

R 1480

Wasserpumpenzange
pince multiprise

Aus Chrom-Vanadium-Stahl, mit Brennerloch, Doppelrillen-Gleitgelenk, 5-fach verstellbar, Griffe isoliert.

		brutto/St
R 1480	Länge 250 mm	**77.20**

R

R 1330

Kombi-Zange (Flachzange) 1000 Volt
pince universelle 1000 Volt

Mit flachen Backen und vorstehender Schneide, Schneide Carbon-Werkzeugstahl gehärtet, zusätzlich hochfrequenzgehärtet für lange Lebensdauer, 2-Komponenten-Griff.

		brutto/St
R 1330	Länge 165 mm	**50.05**
R 1331	Länge 185 mm	**54.10**

R 1351, R 1352

Seitenschneider 1000 Volt
pince coupant de côté 1000 Volt

Für harte und weiche Drähte, Schneide Carbon-Werkzeugstahl gehärtet, zusätzlich hochfrequenz-gehärtet für lange Lebensdauer, 2-Komponenten-Griff.

		brutto/St
R 1351	Seitenschneider 160 mm	**57.75**
R 1352	Kraft-Seitenschneider 200 mm	**86.85**

R 1452, R 1455

Telefonzange 1000 Volt
pince pour téléphone 1000 Volt

Mit ovalspitzen Backen und Seitenschneider, Schneide Carbon-Werkzeugstahl gehärtet, zusätzlich hochfrequenzgehärtet für lange Lebensdauer, 2-Komponenten-Griff.

		brutto/St
R 1452	Spitze gerade, Länge 145 mm	**48.40**
R 1453	Spitze gerade, Länge 160 mm	**55.90**
R 1455	Spitze gebogen, Länge 160 mm	**63.20**

R 1530

Montagemesser
couteau pour électricien

Zweiteilig, mit Holzschalen, Klinge und Aufreiber.

		brutto/St
R 1530	Kabelmesser	**28.35**

R 1540

Kabelabmantler
couteau de câble

NEU

Für Rund- und Längsschnitt, Griff Hartplastik, Klinge verstellbar.

		brutto/St
R 1540	Länge 150 mm, für Kabel-ø 5–25 mm	**23.75**
R 1540M	Ersatzmesser	**6.55**

R

R 1545

Kabelabmantler Koax
couteau pour cable coax

NEU

Für Koaxialkabel RG58, RG59, RG62, RG6, Abisolierlänge und Schnitttiefe einstellbar.

	Abisolierlänge D	Kabel-ø	brutto/St
R 1545	4, 6, 8, 12 mm	4.8–8 mm	**16.15**

R 1471

Abisolierzange 1000 Volt
pince à dénuder 1000 Volt

Mit Feder und Stellschraube, 2-Komponenten-Griff.

		brutto/St
R 1471	Länge 150 mm, für Leiter 0.75–6 mm²	**63.20**

R 1472

Abisolierzange
pince à dénuder

NEU

Einstellung automatisch, Absiolierlänge einstellbar von 4–20 mm, mit Drahtschneider.

		brutto/St
R 1472	Länge 175 mm, für Leiter 0.08–6 mm²	**15.15**

R 1474

Abisolierzange
pince à dénuder

NEU

Einstellung automatisch, Absiolierlänge einstellbar von 4–20 mm, mit Drahtschneider.

		brutto/St
R 1474	Länge 195 mm, für Leiter 0.08–4 mm²	**29.30**

R 2240

Kabelschere
cisaille à câble

Aus Werkzeugstahl, maximale Schneidleistung durch besondere Schneidengeometrie, Länge 200 mm.

		brutto/St
R 2240	für Kabel-ø bis 20 mm, Litze 35 mm2, Draht 16 mm²	**91.40**

R

R 2241

Kabelschneider
Coupe-câble

NEU

Mit Ratschenantrieb, Drehmesser entriegelbar, geeignet für Kupfer- und Aluminiumleiter.

		brutto/St
R 2241	für Kabel-ø bis 35 mm, Einzelleiter bis 300 mm²	**150.50**

R 2243

Querschnittlehre
jauge de section

Nylon, für Drähte und Kabel.

		brutto/St
R 2243	95x35x3 mm, Messbereich 1–240 mm²	**19.25**

R 2300

Schaltschrank-Wasserwaage
niveau de maçon

Mit Haftmagnet, Horizontal-, Vertikal- und 45-Grad-Libelle.

	LxBxH (mm)	brutto/St
R 2300	200x15x38	**25.60**

R 2500

Einziehdraht
fil de tirage

Perlondraht mit massiven Stahl-Endstücken und zusätzlicher Such-Feder, Zugösen auf beiden Seiten.

		brutto/St
R 2500	Länge 25 Meter, ø 4 mm	**31.30**
R 2510	Länge 10 Meter, ø 4 mm	**19.05**
R 2501	Ersatzteil: Feder mit Öse	**13.15**
R 2502	Ersatzteil: Öse	**7.05**

R 2511

Einzughilfe "IQ-cap"
tirage de câble "IQ-cap"

NEU

Kappe ABS, Leine Fallschirmschnur, ermöglicht schnellen Draht-/Kabeleinzug ohne Abisolieren.

		brutto/St
R 2511	ø 11 mm, max. 6x1.5 mm²	**7.55**
R 2512	ø 13 mm, max. 5x2.5 mm²	**8.20**

R

R 2400

Einzugs-Set
Set de tirage

NEU

Einzieh-Set mit reichhaltigem, eingebautem Zubehör-Sortiment und 3 mm-Glasfaserstab.

		brutto/St
R 2400	Einzieh-Set, Länge 30 Meter	**264.70**

R 2600

Kabel-Gleitfett "Speedy Gel"
lubrifiant pour câbles "Speedy Gel"

Verringert Reibungswiderstand um bis zu 50 %.

		brutto/St
R 2600	Tube à 250 ml	**8.60**

R 9230

Silikon-Spray "Lubitubi"
lubrifiant pour câbles "Lubitubi"

NEU

Erleichtert Kabel- und Drahteinzug, Lieferung inkl. Kanüle (1 Meter) damit Spray direkt an Problemstellen angebracht werden kann, klebt nicht und greift weder Drähte noch Rohr an, ungiftig.

		brutto/St
R 9230	Spray "Lubitubi"	**16.65**

R-WD 40

Kontaktspray
contact en bombe

Schützt vor Korrosion, löst Rost, schmiert, verdrängt Feuchtigkeit. Für elektrische Kontakte, Werkzeuge, Schrauben, Metalloberflächen, Schlösser.

	Inhalt	brutto/St
R-WD 40	Dose à 200 ml	**17.05**

R 1225

Presszange für Aderendhülsen 0.5–6 mm²
Pince à sertir pour embout de câble 0.5–6 mm²

Für blanke und isolierte Aderendhülsen, Dornpressung.

	Querschnitt (mm²)	brutto/St
R 1225	0.5–2.5 mm²	**31.30**
R 1226	1.5–6 mm²	**31.30**

R

R 1227

Presszange für Aderendhülsen bis 16 mm²
Pince à sertir pour embout de câble max. 16 mm²

Für blanke und isolierte Aderendhülsen, Dornpressung.

	Querschnitt	brutto/St
R 1227	0.5–16 mm²	**35.35**

R 1224

Presszange für Aderendhülsen bis 6 mm²

Pince à sertir pour embout de câble max. 6 mm²

NEU

Für blanke und isolierte Aderendhülsen, Vierkantpressung.

	Querschnitt	brutto/St
R 1224	0.5–6 mm²	**52.50**

R 1228

Profi-Presszange für Aderendhülsen bis 16 mm²

pince à sertir pour embout de câble max. 16 mm²

NEU

Presszange hebelübersetzt, Ratschenmechanik, Druckpunktentriegelung, für blanke und isolierte Aderendhülsen, Trapezpressung.

	Querschnitt	brutto/St
R 1228	0.5–16 mm²	**53.55**

R 1229

Profi-Presszange für Aderendhülsen 16–35 mm²

pince à sertir pour embout de câble 16–35 mm²

NEU

Presszange hebelübersetzt, Ratschenmechanik, Druckpunktentriegelung, für blanke und isolierte Aderendhülsen, Trapezpressung.

	Querschnitt	brutto/St
R 1229	16–35 mm²	**53.55**

R 1230

Presszange für Kabelschuhe 10–120 mm²

pince à sertir pour cosse à sértir max. 120 mm²

NEU

Für Kabelschuhe, Querschnittwahl via eingebauter Profilscheibe, Länge 66 cm, Kraft max. 890 kg, Sechskantpressung.

	Querschnitt (mm²)	brutto/St
R 1230	10–120 mm²	**241.40**

R

R 53

Presszange für isolierte Kabelschuhe "MR"

pince à sertir pour cosse isolée "MR"

NEU

Presszange hebelübersetzt, Ratschenmechanik, Druckpunktentriegelung, Doppelpressung, für isolierte Kabelschuhe.

	Querschnitt (mm²)	brutto/St
R 53	0.5–6 mm²	**39.40**

R 1222

Presszange für blanke Steckverbinder
pince à sertir pour fiches blanc

NEU

Presszange hebelübersetzt, Ratschenmechanik, Druckpunktentriegelung, Rollpressung, für blanke Steckverbinder mit offenen Crimpkrallen.

	Querschnitt (mm²)	brutto/St
R 1222	0.5–6 mm²	**53.55**

R-MC3

Presszange für Solarverbinder "MC3"
pince à sertir pour raccord photovoltaïque "MC3"

NEU

Presszange hebelübersetzt, Ratschenmechanik, Druckpunktentriegelung, Vierkantpressung, für Solarverbinder Typ Multi-Contact "MC3".

	System	Querschnitt	brutto/St
R-MC3	MC3	2.5–6 mm²	**63.65**

R-MC4

Presszange für Solarverbinder "MC4"
pince à sertir pour raccord photovoltaïque "MC4"

NEU

Presszange hebelübersetzt, Ratschenmechanik, Druckpunktentriegelung, Rollpressung, für Solarverbinder Typ Multi-Contact "MC4".

	System	Querschnitt	brutto/St
R-MC4	MC4	2.5–6 mm²	**63.65**

R 518

Universal-Kompressionszange
pince pour fiche compression

NEU

Garantiert beste Verbindungen, passend für "F" Kompressionsstecker "F" mit Länge 24-33 mm, "BNC" und "RCA" (Länge 36–46 mm).

	Kompressionsstecker	brutto/St
R 518	"F", "BNC", "RCA"	**42.40**

R

R 1145

Crimpzange ISDN RJ11/RJ45
pince RNIS RJ11/RJ45

NEU

Universal-Crimpzange zum Abklemmen, Abisolieren und Fassen, für RJ11, RJ14 und RJ45. Telefonflachkabel siehe unter D-TFK4 und D-TFK8, passende Crimpstecker: T-RJ11, T-RJ45.

		brutto/St
R 1145	Crimpzange für Telefonstecker 4-, 6- und 8-pol	**79.80**

R 3200

Kabelbinderzange
pince à colliers de cablage

NEU

Metall, Zugkraft einstellbar, für Kabelbinder bis max. 5 mm Breite.

		brutto/St
R 3200	Kabelbinderzange 2–5 mm	**30.20**

R-LSA

Aufschaltwerkzeug LSA+ Universal
outil pour LSA+ universel

NEU

Aufschaltwerkzeug für LSA+, passt für Krone und R&M, Pressdruck einstellbar, 2 Ausziehhaken.

		brutto/St
R-LSA	Aufschaltwerkzeug LSA+	**46.45**

R 2200

Werkzeugkoffer gefüllt
coffre à outils

Solider Hartschalenkoffer, 2 Schlösser, 2 Werkzeugtafeln aus Kunststoff, mit Haltelaschen und zahlreichen Separationen zur Aufnahme von Handwerkzeugen, inkl. Einsteckfach für Dokumente, Bodenschale mit 3 Separationen, gefüllt mit 22 Elektriker-Werkzeugen.

	HxBxT (mm)	brutto/St
R 2200	340x430x160	**480.80**

R 2102, R 2104

Werkzeugtaschen
poche à outils

Aus verstärktem Stoff, leicht, widerstandsfähig.

		brutto/St
R 2102	Werkzeugtasche	**32.90**
R 2103	Werkzeuggürtel	**65.65**
R 2105	Werkzeuggilet "heavy" mit Reflektbändern	**130.80**

R

R-D 92.106

Lötpistole 100 Watt
fer à souder à pistolet

Mit eingebauter Lötstellenbeleuchtung, Leistung 100 Watt, Temperatur ca. 400 Grad, Aufheizzeit ca. 15 Sekunden.

	Typ	brutto/St
R-D 92.106	Lötpistole 100 Watt	**128.30**

R 70.314

Lötdraht bleifrei
fil du soudure exempt de plomb

Durchmesser 1 mm, S-Sn 99.3 Cu 0.7, bleifrei, mit aktivem Harz-Flussmittel 2.5%, nicht korrosiv auf NE-Metallen, Einwegspule.

	Durchmesser (mm)	Gewicht (g)	brutto/St
R 70.314	1	100	**21.45**

R-DT230

Taschen-Multimeter digital
multimètre digital

17 Messbereiche, 0–600 VAC/DC, 0–10 ADC, 200 Ohm bis 2 Mega-Ohm, Diodentest, akustischer Durchgangsprüfer, mit Gummischutzrahmen, Feinsicherung, Messleitungen, Batterie (9 V Block).

		HxBxT (mm)	brutto/St
R-DT230	Taschen-Multimeter	140x75x40 mm	**40.30**
R 3000	Ersatzteil: Messleitungen		**7.65**

R 9010

Mini-Multimeter digital
multimètre digital

NEU

Mini-Multimeter, automatische Bereichsumschaltung, grosse LCD-Anzeige, DC und AC-Spannungsmessung, Diodentest, Widerstandsmessung, Frequenzmessung, Kapazitätsmessung, berührungsloses Erkennen von Elektro-Feldern, geschützt gegen Überspannung und Falschanschluss, inkl. Prüfkabel und Prüfspitzen. CAT III/300 V bzw. CAT II/600 V.

		HxBxT (mm)	brutto/St
R 9010	Mini-Multimeter	113x35x10 mm	**84.85**

R 9020

Digital-Multimeter
multimètre digital

NEU

Grosses LCD-Display, automatische Bereichswahl, Spannung 0.4–1000 V AC/DC, Strom 0–10 A AC/DC, Widerstand 400–40 Mega-Ohm, Diodentest, Kapazität 0–3000 uF, Frequenz 5–1000 Hz, akustischer Durchgangsprüfer, geschützt gegen Überspannung und Falschanschluss, inkl. Prüfkabel und Prüfspitzen, CAT III/600 V.

		HxBxT (mm)	brutto/St
R 9020	Digital-Multimeter	186x87x36 mm	**131.40**
R 3000	Ersatz-Messleitungen		**7.65**

R 9210

Zangen-Multimeter AC
multimètre avec pince AC

NEU

Kompaktes, gut in der Hand liegendes Zangen-Multimeter, Zangenöffnung 26 mm, automatische Bereichswahl, Strom 0–600 A AC, Spannung 0.4–6000 V AC/DC, Widerstand 400–40 Mega-Ohm, Diodentest, Kapazität 0–3000 uF, Frequenz 10–400 Hz, akustischer Durchgangsprüfer, geschützt gegen Überspannung und Falschanschluss, inkl. Prüfkabel und Prüfspitzen, CAT III/600 V.

		HxBxT (mm)	brutto/St
R 9210	Zangen-Multimeter AC	190x63x32 mm	**160.60**
R 3000	Ersatz-Messleitungen		**7.65**

R 9225

Zangen-Multimeter AC/DC TRMS
multimètre avec pince AC/DC

NEU

Gerät für industrielle Anforderungen, TRMS, kompakte Bauform, Zangenöffnung 26 mm, automatische Bereichswahl, Strom 0–400 A AC/DC, Spannung 0.4–6000 V AC/DC, Einschaltstrommessung 30 ms, Widerstand 400–40 Mega-Ohm, Diodentest, Kapazität 0–3000 uF, Frequenz 5–100'000 Hz, Temperatur -20°C–530°C, akustischer Durchgangsprüfer, Haltefunktion, inkl. Prüfkabel und Prüfspitzen, CAT III/600 V.

		HxBxT (mm)	**brutto/St**
R 9225	Zangen-Multimeter	188x63x40 mm	**200.00**
R 3000	Ersatzteil: Messleitungen		**7.65**

R 1050

Spannungsprüfer LED
indicateur de tension

NEU

IP65, 12–1000 V AC/DC, 10 rote LEDs für Spannung, Durchgang, Polarität und Drehfeldinformation, FI-Auslösetest 30 mA, Taschenlampe, akustischer Durchgangstest, Auto-Abschaltung, CAT IV/1000 V.

		HxBxT (mm)	**brutto/St**
R 1050	Spannungsprüfer	238x70x30 mm	**92.90**

R 1150

Spannungsprüfer LCD
indicateur de tension avec LCD

NEU

IP65, 6–1000 V AC/DC, LCD-Display für Spannung, Durchgang, Polarität und Drehfeldinformation, FI-Auslösetest 30 mA, Taschenlampe, akustischer Durchgangstest, Auto-Abschaltung, CAT IV/1000 V.

		HxBxT (mm)	**brutto/St**
R 1150	Spannungsprüfer LCD	238x70x30 mm	**141.50**

R 105

Berührungsloser Spannungsprüfer
testeur de tension sans contact

NEU

IP44, berührungslose Erkennung und optische Anzeige von Wechselspannnungen (110–1000 VAC), Gehäuse schlagfest, kapazitives Verfahren ermöglicht z.B. schnelles und exaktes Auffinden von Leitungsbrüchen in offenliegenden Kabeln (Kabeltrommel, Lichterkette) auch ohne Stromfluss.

	Funktion	**brutto/St**
R 105	berührungsloser Spannungsprüfer	**22.20**

R 2304

Spannungsprüfer
indicateur de tension

Schraubendreher isoliert, mit Glimmlampe.

	Stiftlänge x Breite (mm)	Prüfbereich	**brutto/St.**
R 2303	65x3	100–250 VAC	**4.80**
R 2304	100x3.5	100–250 VAC	**10.30**

R 2430

Multi-Tester
testeur universel

Anzeige mit Leuchtdiode, prüft/testet Durchgang, Neutralleiter, Polarität (Batterie), Spannung/Phase. Lieferung inkl. Batterie.

	Stiftlänge x Breite (mm)	Prüfbereich	brutto/St.
R 2430	15x3	12–250 VAC	**19.20**

R 2431

Prüfsummer
vibreur d'essai

Fremdspannungssicher, mit akustischer und optischer Anzeige, niederohmiger Messbereich 0-900 Ohm, hochohmiger Messbereich 0–90 kOhm, mit zusätzlicher Taschenlampenfunktion (Dauerlicht), inkl. Prüfkabel und Prüfspitze, exkl. Batterie (9 V Block, Nr. S-LR 22).

		brutto/St.
R 2431	Prüfsummer exkl. Batterie 9 V	**128.45**

R 1490

Metall- und Stromsuchgerät
galvanoscope de circuit et métal

Berührungslose Spannungssuche für Spannungen AC 50–300 V bis 100 mm Tiefe, Metallsuche bis 40 mm Tiefe, optische und akustische Anzeige, Lieferung inkl. Batterie Block 9 V.

		brutto/St
R 1490	Metall- und Stromsuchgerät	**138.20**

R 3113

Drehfeld-Richtungsanzeiger
indicateur du sens du champ tournant

Drehfeld-Richtungsanzeiger und Phasenprüfer, 100–630 V, 40–60 Hz, Silikon-Messleitungen mit Sicherheits-Schiebesteckern, Anzeige erfolgt über fünf gelbe Lampen, Lieferung exkl. Batterie 9V Block (Nr. S-LR 22).

		brutto/St
R 3113	Drehfeld-Richtungsanzeiger und Phasenprüfer	**120.20**

R

R 31230

Steckdosenprüfgerät
contrôleur de prises

NEU

Einfache, zuverlässige Überprüfung von Steckdosen 230 Volt, Lampenanzeige gibt den Beschaltungszustand an, Gehäuse Kunststoff schlagfest.

		brutto/St
R 31230	Steckdosenprüfgerät 230 Volt	**56.55**

R 8051

Luxmeter
luxmètre

NEU

Digitalanzeige, Abweichung +/- 4 %, Messkopf drehbar, Lieferung inkl. 3 Batterien S-LR 03.

		brutto/St
R 8051	Luxmeter 1-30000 Lux	**138.40**

R 168

LAN-Tester
testeur de câble LAN

NEU

Testet Verdrahtung mit Steckern RJ45 (UTP/STP), RJ11, RJ12, USB, BNC, RCA, Lieferung inkl. div. Adapterkabel.

		brutto/St
R 168	LAN-Tester	**99.50**

R 4570, R 4571

Krokodil-Klemme 1000 Volt
pince crocodile

Mit 4-mm Sicherheitsanschluss, Öffnung ca. 21 mm, max. 1000 Volt, CAT III.

		brutto/St
R 4570	rot	**26.00**
R 4571	schwarz	**26.00**

R 4580, R 4581

Prüfspitze 1000 Volt
pointe d'essai

Mit 4-mm Sicherheitsanschluss, Spitze Edelstahl, Länge 109 mm, max. 1000 Volt, CAT III.

		brutto/St
R 4580	grau-rot	**20.00**
R 4581	grau-schwarz	**20.00**

R

R 4590

Messleitung 1000 Volt
cordon de sécurité 1000 V

Mit 4-mm Sicherheitsanschluss, eine Seite abgewinkelt, eine Seite gerade, hochflexibel, Isolation PVC, Länge 1 Meter, max. 1000 Volt, CAT III.

		brutto/St
R 4590	rot, Länge 1 Meter	**32.90**
R 4591	schwarz, Länge 1 Meter	**32.90**

R 6001

Taschenlampe "LED-Lenser" K3
lampe de poche "LED-lenser" K3

NEU

Mit Schlüsselanhänger, robuste, lichtstarke, kompakte LED-Taschenlampe, Kegel fokussierbar, inkl. Batterien 4xAG13 (Leuchtdauer 2 h).

	Typ	Lumen	Reichweite	øxL (mm)	brutto/St
R 6001	K3	15 lm	33 m	20x76 mm	**26.65**

R 6004

Stift-Taschenlampe "LED-Lenser" P2/P4
lampe de poche "LED-lenser"

NEU

Schlanke, lichtstarke, kompakte LED-Taschenlampe, Kegel fokussierbar, inkl. Batterien AAA (Leuchtdauer max. 6 h).

	Typ	Lumen	Reichweite	øxL (mm)	brutto/St
R 6002	P2	14 lm	23 m	14x96 mm	**26.65**
R 6004	P4	25 lm	45 m	14x146 mm	**36.35**

R 6005

Taschenlampe "LED-Lenser" P5, P5R
lampe de poche "LED-lenser" P5, P5R

NEU

Lichtstarke, kompakte LED-Taschenlampe, Kegel fokussierbar, inkl. Batterien 1xAA (Leuchtdauer max. 3 h), Typ P5R wiederaufladbar (Lieferung inkl. Ladegerät und Zubehör).

	Typ	Lumen	Reichweite	øxL (mm)	brutto/St
R 6005	P5	105 lm	130 m	25x115 mm	**72.70**
R 6005R	P5R	210 lm	190 m	25x120 mm	**145.50**

R 6007

Taschenlampe "LED-Lenser" P7
lampe de poche "LED-lenser" P7

NEU

Lichtstarke, kompakte LED-Taschenlampe, Kegel fokussierbar, inkl. Batterien 4xAAA (Leuchtdauer max. 60 h).

	Typ	Lumen	Reichweite	øxL (mm)	brutto/St
R 6007	P7	200 lm	210 m	36x140 mm	**99.00**

R

R 6014

Strahler "LED-Lenser" X14
lampe de poche "LED-lenser" X14

NEU

Lichtstarke, kompakte LED-Taschenlampe, Kegel fokussierbar, inkl. Batterien 4xAA (Leuchtdauer max. 10 h).

	Typ	Lumen	Reichweite	BxL (mm)	brutto/St
R 6014	X14	480 lm	320 m	82x181 mm	**242.50**

R 6108

Kopflampe "LED-Lenser" H7
lampe frontale "LED-lenser" H7

NEU

Lichtstarke, leistungsfähige Kopflampe, Kegel fokussierbar, Helligkeit dimmbar, Leuchtkopf schwenkbar, inkl. Batterien 3xAAA (Leuchtdauer max. 54 h).

	Typ	Lumen	Reichweite	brutto/St
R 6108	H7	180 lm	140 m	**101.00**

R 6010

Handscheinwerfer
lampe de poche

Kunststoff, gummiert, Leuchtmittel Krypton, inkl. Handschlaufe und Batterien (4xS-LR 20).

	Typ	Reichweite	øxL (mm)	brutto/St
R 6010	Scheinwerfer	500 m	100x200 mm	**33.20**

R 4140

LED-Handlampe
hublot ovale LED

IP54, Schutzrohr aus Polycarbonat, kabellos, Akku (7.2 V NiMH) in Griff integriert, inkl. Magnethalter, inkl. Ladegerät 230 Volt und Adapter für Zigarettenanzünder 12 Volt, Ladezeit ca. 1.5 Stunden.

	Leistung	øxL (mm)	brutto/St
R 4140	ca. 3 Watt	41x410	**99.80**

R 4132

Fluoreszenz-Handlampe
hublot ovale

IP20, Schutzrohr schlag- und bruchfest, inkl. 5 m AK und Stecker, Aufhängeöse, 1-Weg-Produkt.

	Leistung	ø x L (mm)	brutto/St
R 4132	1x8W	35x480	**18.70**

Energie selber produzieren

mit einer eigenen Photovoltaik-Anlage

Unsere Dienstleistungen umfassen:

- Planung der Anlage, KEV-Anmeldung, Einreichen Baubewilligung
- Lösen der Anschlussbewilligung und Installationsanzeige beim Elektrizitätswerk
- Durchführen des Plangenehmigungsverfahrens beim ESTI
- Lieferung der Komponenten
- komplette Montage der Anlage inkl. Anschluss ans Netz (ertragsoptimiert)
- Anpassung/Erweiterung des Zählerschrankes
- Einbau Fehlerstrom-, Überspannungs- und Blitzschutz nach Vorschrift
- Schlussprüfung nach NIV/NIN
- Ausstellen des Sicherheitsnachweises (SiNa)
- Überwachung und Wartung der Anlage

Rechnen Sie mit uns.

Elektrobedarf Troller AG
Riedtalstrasse 26
4800 Zofingen

Telefon 062 745 90 50
info@elektrobedarf.ch

Elektrobedarf Troller AG
Schachenhof 4
6014 Luzern

Telefon 041 250 16 57
luzern@elektrobedarf.ch

Elektrobedarf Troller AG
Solarcenter Bern
Worblentalstrasse 30
3063 Ittigen
Telefon 031 918 46 89
bern@elektrobedarf.ch

www.photovoltaik-systeme.ch

S 814, S 2230

Klingelplatte Aufputz
sonnerie apparent

Gehäuse und Knopf weiss, unbeleuchtet, für Schwachstrombetrieb max. 24 V.

		LxBxT (mm)	brutto/St
S 814	Klingeldrücker	55x24x18	**7.95**
S 2230	mit Namensschild	87x30x16	**7.20**

S 1313.52.60

Tasterplatte für Sonnerie UP
plaque à poussoir pour sonnerie ENC

Max. 50 Volt, Leichtmetall, naturfarbig eloxiert, Bezeichnungsrähmchen Plexiglas, Papierschilder, Drücker schwarz.

	Drücker	HxB	brutto/St
S 1312.52.60	2	112.5x888 mm	**58.60**
S 1313.52.60	3	112.5x125 mm	**79.80**
S 1314.52.60	4	112.5x163 mm	**100.00**
S 1315.52.60	5	112.5x200 mm	**126.30**

S 1262.E.61

Drucktaster für Sonnerie UP "Edizio"
contact à poussoir pour sonnerie ENC "Edizio"

Modell Feller, max. 6 A, 230 V, Einbautiefe 35 mm, Schliesser 1-polig. Lieferung exkl. Deck- und Befestigungsplatte (bitte separat bestellen unter L 2911.EMI.61 bzw. L 4501)
* = Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an (Übersicht siehe Info-Teil).

	Farbe	brutto/St
S 1262.E.61	weiss	**29.45**
S 1262.E.F	farbig *	**32.70**

S 1262.POMI.61

Drucktaster für Sonnerie UP
contact à poussoir pour sonnerie ENC

Modell Feller, max. 6 A, 230 V, Schliesser 1-polig, Bezeichnungsrahmen Plexiglas, aufgeschraubt, Papiereinlage.

		brutto/St
S 1262.POMI.61	Gr. I, 86x86 mm	**31.40**
S 782.M.2,6	Ersatz-Plexischild mit Schrauben	**4.40**

S 1260.NUP.61.24

Drucktaster für Sonnerie UP nass
contact à poussoir pour sonnerie ENC mouillé

IP65, Modell Feller, max. 10 A, 230 V, 87x87 mm (Gr. I), Einbautiefe 18 mm, beleuchtet mit gelbem LED.

	Farbe	brutto/St
S 1260.NUP.61.24	weiss	**115.05**
S 1260.NUP.64.24	grau	**115.05**

S 1260.NAP.61.24

Drucktaster für Sonnerie AP nass
contact à poussoir pour sonnerie mouillé

IP65, Modell Feller, max. 10 A, 230 V, 87x87x67 mm, Einführungen M20, beleuchtet mit gelbem LED.

	Farbe	brutto/St
S 1260.NAP.61.24	weiss	**115.05**
S 1260.NAP.64.24	grau	**115.05**

S 2720

Türkontakt
contact à pédale

Schleifkontakt, max. 30 Volt.

	brutto/St
S 2720	**30.90**

S 3070-230.E.61

Türgong Feller Edizio
carillon feller edizio

NEU

IP20, Einbautiefe 34 mm, 3 Melodien, max. 78 dBA (einstellbar), 3-Draht-Anschluss (L,N,Tasterdraht), Schraubklemmen.
* = Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an (Übersicht siehe Info-Teil).

		Farbe	brutto/St
S 3070-230.E.61	Türgong UP 230 Volt	weiss	**148.65**
S 3070-230.E.F		farbig *	**151.90**
S 3070-12.E.61	Türgong UP 12 Volt	weiss	**148.65**
S 3070-12.E.F		farbig *	**151.90**

S-LUXOR 220

2-Klang-Gong elektromechanisch
carillon 2 tons électro-mécanique

Farbe weiss, mechanisch erzeugtes "Ding-Dong".

	Spannung	HxBxT	brutto/St
S-ONIX 8	8 V	115x115x45 mm	**16.15**
S-ONIX 220	230 V	115x115x45 mm	**19.20**
S-LUXOR 8	8 V	170x105x45 mm	**26.25**
S-LUXOR 220	230 V	170x105x45 mm	**26.25**

S

S 9010

Funkgong-Set Batteriebetrieb
carillon sans-fil

NEU

868-MHz-Technologie, Innenstelle silber, 6 Klingeltöne, optische und akustische Signalanzeige, Lautstärke 90 db (regelbar), exkl. Batterien 3xS-LR6, 144x114x41 mm, Funk-Taster IP55, 90x35x18 mm, inkl. Batterie S-LM 2032.

		Reichweite max.	brutto/St
S 9010	Funkgong-Set	100 m	**139.40**
S 9011	Funkgong-Set	200 m	**186.60**

S 9012

Funkgong-Set 230 Volt
carillon sans-fil 230 V

NEU

868-MHz-Technologie, Innenstelle weiss, zum Einstecken in Steckdose 230 V, 3 Klingeltöne, optische und akustische Signalanzeige, Lautstärke 90 db (regelbar), 124x96x31 mm, Funk-Taster IP55, 90x35x18 mm, inkl. Batterie S-LM 2032.

		Reichweite max.	brutto/St
S 9012	Funkgong-Set 230 V	150 m	**184.40**

S 9015

Zusatzgong
carillon sans-fil supplementaire

NEU

Zusatzgong zu S 9010, S 9011 oder S 9012, silber, 6 Klingeltöne, optische und akustische Signalanzeige, Lautstärke 90 db (regelbar), 144x114x41 mm, exkl. Batterie 3x S-LR 6.

		brutto/St
S 9015	Zusatzgong 200 m	**139.40**

S 1735

Mini-Buzzer
vibreur

Weiss, für Trafo 8–10 Volt.

	øxH	brutto/St
S 1735	50x37 mm	**18.80**

S 4512.N.61

Biometrisches Zutrittsystem Feller "Overto"
système d'accès biométrique feller "overto"

NEU

Komplettes Set zur Ansteuerung von 1 Tür/Tor, bestehend aus Fingerscanner, Steuereinheit Aufputz (IP20) und Stecker-Netzteil. 99 Finger speicherbar, Ausgang potenzialfrei, max. 230 VAC 5 A. * = Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an (Übersicht siehe Info-Teil).

	Leseeinheit	Relais	Farbe	brutto/St
S 4512.EMI.61	Edizio IP20	1x5 A (1 Tür)	weiss	**1465.00**
S 4512.EMI.F	Edizio IP20	1x5 A (1 Tür)	farbig (*)	**1465.00**
S 4512.N.61	NUP IP55	1x5 A (1 Tür)	weiss	**1533.00**
S 4512.N.64	NUP IP55	1x5 A (1 Tür)	hellgrau	**1533.00**

S 4512.EMI.REG.61

Biometrisches Zutrittsystem Feller "Overto REG"
système d'accès biométrique feller "overto REG"

NEU

Komplettes Set zur Ansteuerung von 1 Tür/Tor, bestehend aus Fingerscanner, Display-Steuereinheit DIN35 und Netzteil DIN35. 99 Finger speicherbar, Ausgang Wechsler 42V AC/DC 2A, mit Eingang für potenzialfreien Türöffnertaster. * = Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an (Übersicht siehe Info-Teil).

	Leseeinheit	Relais	Farbe	brutto/St
S 4512.EMI.REG.61	Edizio IP20	1x2 A (1 Tür)	weiss	**1641.00**
S 4512.EMI.REG.F	Edizio IP20	1x2 A (1 Tür)	farbig (*)	**1641.00**
S 4512.N.REG.61	NUP IP55	1x2 A (1 Tür)	weiss	**1706.00**
S 4512.N.REG.64	NUP IP55	1x2 A (1 Tür)	hellgrau	**1706.00**

S 4512.2.EMI.REG.61

Biometrisches Zutrittsystem Feller "Overto REG"

système d'accès biométrique feller "overto REG"

NEU

Komplettes Set zur Ansteuerung von 2 Türen/Tore, bestehend aus Fingerscanner, Display-Steuereinheit DIN35 und Netzteil DIN35. 99 Finger speicherbar, Ausgänge 2 Wechsler 42V AC/DC 2A, 2 Eingänge zum Anschluss von potenzialfreien Türöffnertaster/-kontakten. * = Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an (Übersicht siehe Info-Teil).

	Leseeinheit	Relais	Farbe	brutto/St
S 4512.2.EMI.REG.61	Edizio IP20	2x2 A (2 Türen)	weiss	**1813.00**
S 4512.2.EMI.REG.F	Edizio IP20	2x2 A (2 Türen)	farbig (*)	**1813.00**
S 4512.2.N.REG.61	NUP IP55	2x2 A (2 Türen)	weiss	**1879.00**
S 4512.2.N.REG.64	NUP IP55	2x2 A (2 Türen)	hellgrau	**1879.00**

Innenstelle Audio

Gegensprechanlage 2-Draht BUS

kit parlophonique 2-fils

NEU

Komplette, vorprogrammierte Anlage inkl. Netzgerät DIN35, BUS-Verdrahtung 2-polig (z.B. D-G51/1x2x0,8).
Innenstelle: Aufputz HxBxT 160x90x26 mm, mit Türöffner- und Hilfstaste, hörerlos.
Aussenstelle: Unterputz (Einbautiefe 45 mm), Aludruckguss beschichtet, wasserdicht, mit Electretmikrofon und doppeltem Verstärker, grosse Namensschilder LED-hinterleuchtet (blau oder weiss wählbar), Lautstärken einstellbar, integrierte Türöffnerfunktion.
Optionen wie 2. Aussenstelle, internes Sprechen, mehr als 14 Parteien usw. auf Anfrage.

Aussenstelle (zu S-AM14UP)

	Anzahl Parteien	Aussenstelle HxBxT	brutto/St
S-AM1UP	1	125x125x15 mm	**507.90**
S-AM2UP	2	125x125x15 mm	**625.30**
S-AM3UP	3	215x125x15 mm	**823.90**
S-AM4UP	4	215x125x15 mm	**923.30**
S-AM5UP	5	215x125x15 mm	**1032.15**
S-AM6UP	6	215x125x15 mm	**1134.25**
S-AM7UP	7	215x125x15 mm	**1243.10**
S-AM8UP	8	215x125x15 mm	**1360.50**
S-AM9UP	9	305x125x15 mm	**1562.05**
S-AM10UP	10	305x125x15 mm	**1661.45**
S-AM11UP	11	305x125x15 mm	**1773.00**
S-AM12UP	12	305x125x15 mm	**1872.40**
S-AM13UP	13	305x125x15 mm	**1999.25**
S-AM14UP	14	305x125x15 mm	**2098.65**

Innenstelle Video farbig

Aussenstelle (zu S-CM14UP)

Video-Gegensprechanlage farbig 2-Draht BUS

kit modulaires vidéo 2-fils couleur

Komplette, vorprogrammierte Anlage, inkl. Netzgerät und Zentrale DIN35, BUS-Verdrahtung 2-polig (z.B. D-G51/1x2x0,8).
Innenstelle: AP-Monitor farbig 3.5-Zoll, hörerlos, HxBxT 138x138x24 mm, Full-Duplex Freisprechfunktion, Melodien auswählbar, Privacy- und Türöffnertaste
Aussenstelle: Unterputz (Einbautiefe 45 mm), Aludruckguss beschichtet, wasserdicht, mit Electretmikrofon und doppeltem Verstärker, Farbkamera 1/4-Zoll CCD (LED-beleuchtet, ausrichtbar), grosse Namensschilder, LED-hinterleuchtet (blau oder weiss wählbar), Lautstärke einstellbar, integrierte Türöffnerfunktion.
Optionen wie 2. Aussenstelle, internes Video-Sprechen, Innenstelle weiss, mehr als 14 Parteien usw. auf Anfrage.

	Anzahl Parteien	Aussenstelle HxBxT	**brutto/St**
S-CM1UP	1	125x125x15 mm	**2162.85**
S-CM2UP	2	125x125x15 mm	**2612.75**
S-CM3UP	3	215x125x15 mm	**3126.40**
S-CM4UP	4	215x125x15 mm	**3549.65**
S-CM5UP	5	215x125x15 mm	**3982.50**
S-CM6UP	6	215x125x15 mm	**4408.30**
S-CM7UP	7	215x125x15 mm	**4841.15**
S-CM8UP	8	215x125x15 mm	**5291.05**
S-CM9UP	9	305x125x15 mm	**5807.65**
S-CM10UP	10	305x125x15 mm	**6230.90**
S-CM11UP	11	305x125x15 mm	**6666.30**
S-CM12UP	12	305x125x15 mm	**7089.55**
S-CM13UP	13	305x125x15 mm	**7549.05**
S-CM14UP	14	305x125x15 mm	**7972.30**

S 3316/2

AP-Rahmen zu Aussenstellen

Boîtier mural pour plaque de rue

Chromstahl Aufputz-Rahmen zum Aufbau der UP-Aussenstellen ohne Spitzarbeit auf bestehende Wände.

	Anzahl Parteien	HxBxT	**brutto/St**
S 3316/1	1-2	125x125x32 mm	**103.80**
S 3316/2	3-8	215x125x32 mm	**122.70**
S 3316/3	9-14	305x125x32 mm	**142.70**

S 1814

Signalhupe IP65

avertisseur sonore

Lautstarker, universeller Schallgeber für Innen- und Aussenmontage, elektronisch, Gehäuse schlagfester Kunststoff, grau, für Dauerbetrieb geeignet, Lautstärke regulierbar, , 3 Tonlagen einstellbar, Weitspannungseingang 40–260 VAC/DC, andere Spannungen auf Anfrage.

	Lautstärke (dBA 1m)	BxHxT	**brutto/St**
S 1814	100 dB	85x178x95 mm	**105.30**
S 1824	110 dB	112x337x135 mm	**234.20**

S 1830/220V

Blitzleuchte
lampe-éclair

Optischer Alarmgeber, Kalotte orange, Gehäuse Kunststoff schlagfest, hellgrau, Schutzart IP55, Ausladung 90 mm, Höhe 204 mm, blitzt ca. 1x pro Sekunde.

	Spannung	brutto/St
S 1830/220V	230 Volt AC	**294.00**
S 1830/24V	15–32 Volt AC	**302.80**

S-X303

Klingel-Transformator DIN35 xpole
transformateur de sonnerie DIN35 xpole

Modell Eaton xpole, primär 230 Volt AC, sekundär 4, 8 oder 12 Volt AC, nur für sporadische Belastungen, 1 LS = 17.5 mm.

	Spannung (VAC)	Leistung	Breite	brutto/St
S-X303	4, 8 oder 12	8 VA	2 LS	**34.35**
S-X305	4, 8 oder 12	18 VA	2 LS	**37.55**

S-X312

Transformator 12V/24V DIN35 xpole
transformateur 12V/24V DIN35 xpole

Modell Eaton xpole, Sicherheitstransformator mit getrennten Wicklungen, Bauform passend in Installationsverteiler, geeignet für Dauerbetrieb, primär 230 Volt AC, sekundär 12 oder 24 Volt AC, 1 LS = 17.5 mm.

	Spannung (VAC)	Leistung	Breite	brutto/St
S-X312	12 oder 24	60 VA	5 LS	**92.20**

S 2415

Netzgerät 24 VDC DIN35
alimentation 24 VDC DIN35

NEU

Eingang 230 Volt AC, Ausgang 24 Volt DC, SELV/PELV, mit Überlast-, Kurzschluss-, Übertemperatur- und Überspannungsschutz, 1 LS = 17.5 mm.

	Spannung	Leistung	Breite	brutto/St
S 2415	24 VDC	15 W (0.6 A)	2 LS	**81.75**
S 2430	24 VDC	30 W (1.2 A)	4 LS	**93.30**

S

S 8500 Adapter

Universal-Netzgerät elektronisch
adaptateur électronique

Ideal für Radios/Fax/CD/Telefone usw, getaktet, Eingangsspannung 100 V bis 240 VAC, Kurzschlussschutz, Überlastschutz, Ausgangsspannung einstellbar von 3 bis 12 Volt DC (3 V, 4.5 V, 6 V, 7.5 V, 9 V, 12 V), Leistung max. 10 Watt, inkl. Steckerset mit folgenden Steckern: Klinkenstecker 2.5 mm und 3.5 mm, Hohlstecker 2.4/0.75 mm, 3/1 mm, 3.5/1.3 mm, 4/1.6 mm, 5.5/2.1 mm, 5.5/2.5 mm

		brutto/St
S 8500	Universal-Netzgerät inkl. Steckerset	**42.30**

S 4472.E.61

S 4460.E.61

Antennensteckdose "Edizio" Breitband

prise pour TV+Radio "Edizio"

Ausgänge gleichwertig, rückwegtauglich, Frequenzbereich 5–2200 MHz, Schirmungsmass Klasse A.* = Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an (Übersicht siehe Info-Teil).

	Dose	Bauform	Farbe	**brutto/St**
S 4472.E.61	10 dB	komplett Gr. I	weiss	**31.90**
S 4472.E.F	10 dB	komplett Gr. I	farbig *	**31.90**
S 4460.E.61	10 dB	kombinierbar	weiss	**61.75**
S 4460.E.F	10 dB	kombinierbar	farbig *	**61.75**
S 4473.E.61	15 dB	komplett Gr. I	weiss	**31.90**
S 4473.E.F	15 dB	komplett Gr. I	farbig *	**31.90**
S 4461.E.61	15 dB	kombinierbar	weiss	**61.75**
S 4461.E.F	15 dB	kombinierbar	farbig *	**61.75**
S 920-1102.E.61	Frontplatte	Ersatzteil	weiss	**13.40**
S 920-1102.E.F	Frontplatte	Ersatzteil	farbig *	**13.40**

S 4483-65.E.61

S 4492-65.E.61

Multimedia-Dose "Edizio"

prise d'antenne multimédia "Edizio"

Typ Telanor mit F-Buchse für Datendienste (Internet via Fernsehkabel), Rückweg 5–65 MHz.* = Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an (Übersicht siehe Info-Teil).

	Dose	Bauform	Farbe	**brutto/St**
S 4482-65.E.61	12 dB	komplett Gr. I	weiss	**41.05**
S 4482-65.E.F	12 dB	komplett Gr. I	farbig *	**41.05**
S 4492-65.E.61	12 dB	kombinierbar	weiss	**63.15**
S 4492-65.E.F	12 dB	kombinierbar	farbig *	**63.15**
S 4483-65.E.61	14 dB	komplett Gr. I	weiss	**41.05**
S 4483-65.E.F	14 dB	komplett Gr. I	farbig *	**41.05**
S 4493-65.E.61	14 dB	kombinierbar	weiss	**63.15**
S 4493-65.E.F	14 dB	kombinierbar	farbig *	**63.15**
S 920-1102.E.SAT.61	Frontplatte	Ersatzteil	weiss	**14.10**
S 920-1102.E.SAT.F	Frontplatte	Ersatzteil	farbig *	**14.10**

S 1102-65-15.EMI.61

S 1102-65-15.E.61

Multimedia-Dose "Edizio" WISI

prise d'antenne multimédia "Edizio" WISI

Typ WISI mit Wiclic-Buchse für Datendienste (Internet via Fernsehkabel), Rückweg 5–65 MHz. * = Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an (Übersicht siehe Info-Teil).

	Dose	Bauform	Farbe	brutto/St
S 1102-65-11.EMI.61	11 dB	komplett Gr. I	weiss	**61.25**
S 1102-65-11.EMI.F	11 dB	komplett Gr. I	farbig*	**66.15**
S 1102-65-11.E.61	11 dB	kombinierbar	weiss	**80.55**
S 1102-65-11.E.F	11 dB	kombinierbar	farbig*	**83.75**
S 1102-65-15.EMI.61	14 dB	komplett Gr. I	weiss	**61.25**
S 1102-65-15.EMI.F	14 dB	komplett Gr. I	farbig*	**66.15**
S 1102-65-15.E.61	14 dB	kombinierbar	weiss	**80.55**
S 1102-65-15.E.F	14 dB	kombinierbar	farbig*	**83.75**
S 920-1102.E.NET.61	Frontplatte	Ersatzteil	weiss	**14.10**
S 920-1102.E.NET.F	Frontplatte	Ersatzteil	farbig*	**17.35**

S 4475.E.61

S 4485.E.61

SAT-Dose "Edizio"

prise satellite "Edizio"

Radio-TV-SAT, Einzel-/Stichleitungsdose, drei Ausgänge, mit eingebauter Weiche, HF-dicht, SAT-Anschluss mit F-Buchse (DC Durchgang), R/TV 5–860 MHz, SAT 950–2200 MHz* = Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an (Übersicht siehe Info-Teil).

	Dose	Bauform	Farbe	brutto/St
S 4475.E.61	SAT-Dose	komplett Gr. I	weiss	**35.80**
S 4475.E.F	SAT-Dose	komplett Gr. I	farbig *	**35.80**
S 4485.E.61	SAT-Dose	kombinierbar	weiss	**56.20**
S 4485.E.F	SAT-Dose	kombinierbar	farbig *	**56.20**
S 920-1102.E.SAT.61	Frontplatte	Ersatzteil	weiss	**14.10**
S 920-1102.E.SAT.F	Frontplatte	Ersatzteil	farbig *	**14.10**

S 4472.PMI.61

Antennensteckdose Standard

prise pour TV+Radio

Beide Ausgänge gleichwertig, Frontscheibe Durchmesser 45 mm, nicht kombinierbar.

	Anschlussdämpfung	Bauform	brutto/St
S 4472.PMI.61	10 dB	komplett Grösse I	**21.10**
S 4473.PMI.61	15 dB	komplett Grösse I	**21.10**
S 4462	AP-Rahmen	86x86x36	**3.70**
S 920-1102.P.61	Rosette	Ersatzteil	**1.10**
S 5111.45	Abdeckplatte	Ersatzteil	**1.50**

S-DW75

Endwiderstand 75 Ohm
résistance terminale 75 Ohm

Zum Einbau in der letzten Antennendose einer Stammleitung.

		brutto/St
S-DW75	Endwiderstand 75 Ohm	**2.45**

S 2165

Multimedia Aufsteck-Adapter
adaptateur multimédia

NEU

Zum Aufstecken auf 2-Loch-Breitbanddose, F-Anschluss für Multimedia-Gerät (Kabelmodem).

		brutto/St
S 2165	Aufsteckadapter 5–65 Mhz	**25.75**

S-V2

TV-Verteiler 75 Ohm
répartiteur 75 Ohm

4–862 MHz, rückwegtauglich, multimediatauglich, F-Anschlüsse, Schirmungsmass >90dB.

	Ausgänge	Dämpfung (dB)	LxBxH	brutto/St
S-V2	2	3.5–4.7 dB	67x55x27 mm	**18.70**
S-V3	3	5.5–6.5 dB	89x55x27 mm	**23.25**
S-V4	4	7.5–8.5 dB	89x55x27 mm	**23.00**
S-V6	6	9–11 dB	140x65x30 mm	**42.20**
S-V8	8	11–12 dB	140x65x30 mm	**44.85**

S-TV 46

T-Stecker Radio-TV
fiche T pour R-TV

0.1–1000 MHz, Dämpfung 3.5 dB.

	Ausgänge	brutto/St
S-TV 46	2x TV	**6.80**
S-RA 58	2x Radio	**9.10**

S-F, S-FC, S-FK. S-FT

F-Stecker und Zubehör
fiche F

NEU

75 Ohm, für TV- und SAT-Anwendungen, für beste Verbindungsqualität Kompressionsstecker einsetzen.

		brutto/St
S-F	F-Stecker (werkzeuglos)	**1.40**
S-FC	F-Stecker (für Kompressionszange R 518)	**1.40**
S-FK	Schraubverbinder weiblich-weiblich	**0.61**
S-FT	F-Abschlusswiderstand	**1.00**

S

S-SW 60

Koaxial-Stecker
fiche coaxiale

Passt auf Radio-Buchse der Antennensteckdose bzw. auf Eingang des Fernsehapparates, lötfrei, passendes Kabel siehe unter Nr. D 4370.

		brutto/St
S-SG 60	Kabeleinführung gerade	**4.90**
S-SW 60	Kabeleinführung abgewinkelt	**7.35**

S-SK 60

Koaxial-Kupplung
prise coaxiale

Passt auf TV-Buchse der Antennensteckdose bzw. auf Eingang des Radios, lötfrei, passendes Kabel siehe unter Nr. D 4370.

		brutto/St
S-SK 60	Kabeleinführung gerade	**4.90**
S-WK 60	Kabeleinführung abgewinkelt	**7.35**

S-GZY 11

Koaxial-Verbinder
raccord coaxial

Schraubbar, weiss.

		brutto/St
S-GZY 11	Koax-Verbinder	**4.25**

S 1106-22.E.61

Lautsprecher-Steckdose "Edizio"
prise "edizio" pour haute-parleur

Für den Anschluss von analogen Lautsprechersystemen, Stecker Push-Type (+/-) bis max. 2.5 mm², rückseitig mit Schraubanschluss, Lieferung inkl. Beschriftungsset.

		Farbe	brutto/St
S 1106-12.E.61	Dose 1-fach	weiss	**46.45**
S 1106-22.E.61	Dose 2-fach	weiss	**74.25**
S 1106-44.E.61	Dose 4-fach	weiss	**130.30**

S

S 3170.E.61 + S 3175.E.61

Radio Feller Edizio
radio feller edizio

NEU

UP-Radio Edizio, 230 VAC, Einbautiefe 34 mm, EIN-AUS-Taste, Sendersuchlauf, Lautstärkeregelung, 4 Programmspeicher, blaue Kontroll-LEDs, Wurfantenne und Koaxanschluss (für Kabelempfang), max. 2 Lautsprecher S 3175 (8 Ohm) anschliessbar, Leitungslänge Radio-Lautsprecher max. 10 Meter. * = Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an (Übersicht siehe Info-Teil).

		Farbe	brutto/St
S 3170.E.61	UP-Radio	weiss	**315.85**
S 3170.E.F	UP-Radio	farbig (*)	**319.10**
S 3175.E.61	Lautsprecher	weiss	**66.30**
S 3175.E.F	Lautsprecher	farbig (*)	**69.55**

S-LR 44

Knopfbatterie
pile miniature

Lithium / Manganese-Dioxide (Li/MnO2).

	Typ	Volt/mAh	øxH	brutto/St
S-LR 43	LR43, 186	1.5/80	11.6x4.2 mm	**2.60**
S-LR 44	LR44, A76	1.5/150	11.6x5.4 mm	**2.60**
S-LM 1216	CR1216	3.0/34	12.5x1.6 mm	**4.65**
S-LM 1220	CR1220	3.0/40	12.5x2 mm	**4.65**
S-LM 1616	CR1616	3.0/55	16x1.6 mm	**4.65**
S-LM 1620	CR1620	3.0/79	16x2.0 mm	**4.65**
S-LM 2016	CR2016	3.0/90	20x1.6 mm	**4.65**
S-LM 2025	CR2025	3.0/163	20x2.5 mm	**4.65**
S-LM 2032	CR2032	3.0/225	20x3.2 mm	**4.65**
S-LM 2430	CR2430	3.0/290	24.5x3 mm	**4.65**
S-LM 2477N	CR2477N	3.0/950	24.5x7.7 mm	**14.65**

S-LR03, LR6, LR14, 3LR12, LR22

Batterie Alkaline
pile alcaline

Langdauer-Batterie, Alkaline, quecksilber- und cadmiumfrei, Lagergarantie 36 Monate, nicht wiederaufladbar.

	Typ	Volt/mAh	Masse	brutto/St
S-LR 1	LR1	1.5/850	ø12x30 mm	**6.00**
S-LRV 08	A23, LRV08	12	ø10x29 mm	**4.55**
S-LR 03	LR03, AAA	1.5/1050	ø10x44 mm	**0.91**
S-LR 6	LR6, AA	1.5/2200	ø14x50 mm	**0.91**
S-LR 14	LR14, C	1.5/4500	ø26x50 mm	**2.90**
S-LR 20	LR20, D	1.5/11200	ø34x61 mm	**3.45**
S-3LR 12	3LR12	4.5/6100	65x62x22 mm	**9.00**
S-LR 22	6LF22, 6LR61	9.0/520	49x26x17 mm	**4.95**

S 470

Blockbatterie 4R25X
batterie pour signalisation

Alkaline, leistungsstark, für Signallampen und technische Anwendungen.

	Typ	Volt/Ah	HxBxT	brutto/St
S 470	4R25X	6.0/47	110x67x67 mm	**27.75**

S-NCR 3, 6, 14, 20, 22

Batterie wiederaufladbar NiMH
accumulateur NiMH

NiMH (Nickel-Metall Hydrit), leistungsstark, bis zu 1000x wiederaufladbar.

	Typ	Volt/mAh	Masse	brutto/St
S-NCR 3	AAA NiMH	1.2/800	ø10x44 mm	**5.10**
S-NCR 6	AA NiMH	1.2/2100	ø14x50 mm	**7.40**
S-NCR 14	C NiMH	1.2/4500	ø26x50 mm	**14.45**
S-NCR 20	D NiMH	1.2/9000	ø34x61 mm	**31.30**
S-NCR 22	HR22	8.4/250	49x26x17 mm	**14.65**

S-PNC 251

Batterie-Ladegerät
chargeur universel

NEU

Schnell-Ladegerät, für Batterietypen NiMH und Batteriegrössen AAA / AA / C / D / 9 V, mit Verpolschutz, automatische Ladestromanpassung, 2 Jahre Garantie.

		brutto/St
S-PNC 251	Universal-Batterielader "NiMH"	**87.95**

S 5020

Batterie-Tester
chargeur

Einfacher Universaltester für Batterien von 1.5 bis 9 Volt.

		brutto/St
S 5020	Batterie-Tester	**2.70**

S 270

Batterie-Taschenlampe
torche batterie

Batterie mit Kopfstück und Glühlampe, Plastikkörper farbig.

		brutto/St
S 270	Taschenlampe 86x42x22 mm	**10.30**
S 271	Ersatzbatterie "Minilight" 3 Volt	**7.95**
S 2711	Kopfstück mit Glühlampe	**3.85**

S 4450

Ladezange
pince pour charger

Für Starthilfekabel, nur für Kleinspannungen.

	Farbe	A max.	Länge (mm)	brutto/St
S 4450 r	rot	100	185	**11.00**
S 4450 s	schwarz	100	185	**11.00**

S

S 9006

Industrie-Signallampe E10
lampe de signalisation industrielle E10

Gewinde E10, Röhrenform, Mindestbestellmenge pro Typ 10 Stück, bitte geben Sie bei der Bestellung die genauen Volt und Ampère an.

	Bereich	Sockel	øxLänge	brutto/St
S 9006/1,5-8V	1.5–8 V	E10	10x28 mm	**2.45**
S 9006/12-48V	12–48 V	E10	10x28 mm	**3.30**
S 9006/60-90V	60–90 V	E10	10x28 mm	**3.60**
S 9006/130V	130 V	E10	10x28 mm	**4.60**
S 9006/160-240V	160–240 V	E10	10x28 mm	**5.70**

S 9007

Industrie-Signallampe BA9s
lampe de signalisation industrielle BA9s

Gewinde BA9s, Röhrenform, Mindestbestellmenge pro Typ 10 Stück, bitte geben Sie bei der Bestellung die genauen Volt und Ampère an.

	Bereich	Sockel	øxLänge	brutto/St
S 9007/1,5-8V	1.5–8 V	BA9s	10x28 mm	**2.45**
S 9007/12-48V	12–48 V	BA9s	10x28 mm	**3.30**
S 9007/60-90V	60–90 V	BA9s	10x28 mm	**3.60**
S 9007/130V	130 V	BA9s	10x28 mm	**4.60**
S 9007/160-240V	160–240 V	BA9s	10x28 mm	**5.70**

S 9008

Industrie-Signallampe E14
lampe de signalisation industrielle E14

Gewinde E14, Röhrenform, Mindestbestellmenge pro Typ 10 Stück, bitte geben Sie bei der Bestellung die genauen Volt und Ampère an.

	Bereich	Sockel	øxLänge	brutto/St
S 9008/6-24V	6–24 V	E14	13x30 mm	**3.60**
S 9008/28-60V	28–60 V	E14	13x30 mm	**4.60**
S 9008/130-240V	130–240 V	E14	13x30 mm	**7.00**
S 9010/6-36V	6–36 V	E14	16x35 mm	**4.90**
S 9010/40-60V	40–60 V	E14	16x35 mm	**4.25**
S 9010/130-260V	130–260 V	E14	16x35 mm	**6.55**
S 9012/6-36V	6–36 V	E14	16x48 mm	**4.90**
S 9012/48-80V	48–80 V	E14	16x48 mm	**5.40**
S 9012/110-260V	110–260 V	E14	16x48 mm	**6.55**

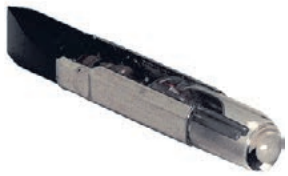
S 9009

Industrie-Signallampe BA15d
lampe de signalisation industrielle BA15d

Gewinde BA15d, Röhrenform, Mindestbestellmenge pro Typ 10 Stück, bitte geben Sie bei der Bestellung die genauen Volt und Ampère an.

	Bereich	Sockel	øxLänge	brutto/St
S 9009/6-24V	6–24 V	BA15d	13x30 mm	**4.60**
S 9009/28-60V	28–60 V	BA15d	13x30 mm	**5.70**
S 9009/130-240V	130–240 V	BA15d	13x30 mm	**7.00**
S 9011/6-36V	6–36 V	BA15d	16x35 mm	**3.60**
S 9011/40-60V	40–60 V	BA15d	16x35 mm	**4.25**
S 9011/130-260V	130–260 V	BA15d	16x35 mm	**6.55**
S 9013/6-36V	6–36 V	BA15d	16x48 mm	**4.90**
S 9013/47-80V	47–80 V	BA15d	16x48 mm	**5.40**
S 9013/110-260V	110–260 V	BA15d	16x48 mm	**6.55**

S 9014



Telefon-Stecklampe T5.5
lampe pour la téléphone T5.5

Glühlampe T5.5, nach DIN 49 838 B, ø max. 5.5 mm, Länge max. 31 mm, mittlere Lebensdauer 5000–8000 h (je nach Typ), Mindestbestellmenge pro Typ 10 Stück, bitte geben Sie bei der Bestellung die genauen Volt und Ampère an.

	Bereich	Sockel	brutto/St
S 9014/6-18V	6–18 V	T5.5	**3.30**
S 9014/24-36V	24–36 V	T5.5	**3.60**
S 9014/48-80V	48–80 V	T5.5	**3.95**

S 9015

Telefon-Stecklampe T6.8

lampe pour la téléphone T6.8

Glühlampe T6.8, nach DIN 49 838 A, ø max. 6.8 mm, Länge max. 46.5 mm, mittlere Lebensdauer 5000–8000 h (je nach Typ), Mindestbestellmenge pro Typ 10 Stück, bitte geben Sie bei der Bestellung die genauen Volt und Ampère an.

	Bereich	Sockel	**brutto/St**
S 9015/6-18V	6–18 V	T6.8	**3.30**
S 9015/24-36V	24–36 V	T6.8	**3.60**
S 9015/48-80V	48–80 V	T6.8	**3.95**

T-HAK6AP

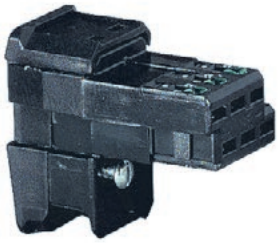
Hausanschluss HAK 6 hybrid "Swisscom"
boîtier HAK 6 hybride app.

NEU

Hausanschlusskasten nach Norm "Swisscom", Polystyrol hellgrau, geeignet für Kupfer- oder Glasfaserkabel bis 6 Teilnehmer, Anschlussmodule mit Überspannungsschutz, Hausanschlusskasten besteht aus Leergehäuse, Montageplatte und Anschlussmodulen.

		HxBxT	brutto/St
T-HAK6AP	Leergehäuse AP	320x215x75 mm	**54.65**
T-HAK6UP	Leergehäuse UP	360x255x80 mm	**136.50**
T-HAK6M	Montageplatte DIN35	215x160x30 mm	**41.10**
T-HAKA	Anschlussmodul 2-Draht	DIN35	**22.90**

T 237.60



Stecker TT83
fiche TT83

4 Pole belegbar, Schneid-Steckklemmen, Montage werkzeuglos.

	Pole	Anschluss	Farbe	brutto/St
T 237.60	6/4	Steckklemme	schwarz	**7.75**

T-RJ11

Telefonstecker RJ11/RJ45
fiche RJ11/RJ45

Ungeschirmt, passendes Flachkabel siehe unter D-TFK 4 bzw. D-TFK 8, Crimpwerkzeug siehe unter R 1145.

	Typ	Pole/belegbar	Breite	brutto/St
T-RJ10	RJ10 (RJ14)	4/4	7.5 mm	**0.11**
T-RJ11	RJ11 (RJ12)	6/6	9.7 mm	**0.11**
T-RJ45	RJ45	8/8	11.7 mm	**0.21**

T 4511

Telefonstecker-Sortiment
assortiment prise de téléphone

NEU

Raaco-Sortimentsbox, enthält 1 Zange R 1145, 20 Wago Microklemmen (C 1504), 2 Stecker TT83 (T 237.60), 2 Netzwerk-Stecker RJ45 (T 9240), 50 Stecker RJ11 (T-RJ11), 25 Stecker RJ45 (T-RJ45), 25 Stecker RJ10 (T-RJ10).

		LxBxH	brutto/St
T 4511	Telefonstecker-Sortiment	340x260x60 mm	**248.20**

T-MF

Adapter mit Mikrofilter ADSL
adaptateur ADSL

Weiss, beschriftet, von TT83 nach TT83 (gefiltert) + RJ11.

		brutto/St
T-MF	von TT83 nach RJ11 und TT83 mit Filter	**15.15**

T

T 9258

Adapter RJ11/RJ11
adaptateur RJ11/RJ11

Ungeschirmt.Pol-Belegung gerade: 2-2, 3-3, 4-4, 5-5Pol-Belegung gekreuzt: 2-5, 3-4, 4-3, 5-2

	Belegung	Farbe	brutto/St
T 9257	gekreuzt	schwarz	**6.55**
T 9258	gerade	weiss	**0.91**
T 9259	2xgerade	beige	**8.30**

T 5320

Verlängerung TT83
rallonge TT83

TT83, inkl. Stecker/Kupplung.

		brutto/St
T 5300	Verlängerungskabel 5 m, schwarz	**23.65**
T 5320	Kabelbox 9.5 m, weiss	**35.35**

T 5540

Anschlusskabel T+T 6-pol/RJ11
câble téléphone T+T 6-pol/RJ11

Schwarz, mit Stecker T+T 6-pol und Stecker RJ11 (Breite 9.7 mm). RJ11-Belegung Telefon-Anschlusskabel (CH-Belegung): 1a-2, 1b-3, 2a-4, 2b-5RJ11-Belegung Modem-Anschlusskabel (USA-Belegung): 1a-4, 1b-3, 2a-5, 2b-2

		Länge	brutto/St
T 5540	Telefon-Anschluss	4 m	**16.05**
T 5625	Modem-Anschluss	2.5 m	**13.15**
T 5640	Modem-Anschluss	4 m	**20.10**

T 5730

Anschlusskabel RJ11 ungeschirmt
câble RJ11 non blindée

Ungeschirmt, Flachkabel mit 2xStecker RJ11
Pol-Belegung gerade: 2-2, 3-3, 4-4, 5-5
Pol-Belegung gekreuzt: 2-5, 3-4, 4-3, 5-2

	Belegung	Länge	brutto/St
T 5710	gerade	1.0 m	**5.20**
T 5730	gerade	3.0 m	**7.55**
T 5830	gekreuzt	3.0 m	**4.80**

T 226.E.61

Steckdose TT83 UP "Edizio"
prise TT83 ENC "Edizio"

Modell Feller, Einbautiefe 23 mm, Schraubklemmen.* = Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an (Übersicht siehe Info-Teil).

	Pole	Farbe	brutto/St
T 226.E.61	1x6	weiss	**34.35**
T 226.E.F	1x6	farbig *	**47.60**
T 226-2.E.61	2x6, getrennt	weiss	**71.45**
T 226-2.E.F	2x6, getrennt	farbig *	**74.70**

T 226.P.61

Steckdose TT83 UP
prise TT83 ENC

Einbautiefe 25 mm, Schraubklemmen, 4-polig beschaltbar, Grösse I, weiss.

	Pole	ø Frontbecher	brutto/St
T 226.P.61	1x6	43 mm	**36.55**
T 226-2.P.61	2x6, getrennt	43 mm	**71.45**

T 226-2.X.61

Steckdose TT83 Aufputz
prise TT83 apparent

Schraubklemmen, weiss.

	Pole	HxBxT	brutto/St
T 226.X.61	1x6	60x60x30 mm	**32.05**
T 226-2.X.61	2x6, getrennt	60x60x30 mm	**65.95**

T 1195-428.E.61

Steckdose T+T RJ45 ungeschirmt "Edizio"
prise T+T RJ45 non blindée "Edizio"

Modell Feller Edizio, Einbautiefe 25 mm, mit Schraubklemmen, 4-polig beschaltbar, Schrägauslass (ausser 4-fach-Dose), inkl. Beschriftungsset.* = Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an (Übersicht siehe Info-Teil).

		Farbe	brutto/St
T 1195-118.E.61	1xRJ45	weiss	**39.40**
T 1195-118.E.F	1xRJ45	farbig *	**46.70**
T 1195-428.E.61	2xRJ45 (getrennt)	weiss	**44.45**
T 1195-428.E.F	2xRJ45 (getrennt)	farbig *	**52.95**
T 1195-448.E.61	4xRJ45 (getrennt)	weiss	**68.15**
T 1195-448.E.F	4xRJ45 (getrennt)	farbig *	**83.35**

T 1193-238.E.61

Kombi-Steckdose TT83/RJ45 "Edizio"
prise TT83/RJ45 non blindée "Edizio"

Modell Feller Edizio, Einbautiefe 25 mm, ungeschirmt, mit Schraubklemmen, inkl. Beschriftungsset.* = Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an (Übersicht siehe Info-Teil).

		brutto/St
T 1193-128.E.61	1xRJ45, 1xTT83, weiss	**59.10**
T 1193-128.E.F	1xRJ45, 1xTT83, farbig *	**65.35**
T 1193-238.E.61	2xRJ45 parallel, 1xTT83, weiss	**72.10**
T 1193-238.E.F	2xRJ45 parallel, 1xTT83, farbig *	**72.10**

T 1196-428.E.61

Steckdose T+T RJ45 geschirmt "Edizio"

prise ISDN RJ45 blindée "Edizio"

Modell Feller Edizio, Einbautiefe 25 mm, mit Schraubklemmen, 4-polig beschaltbar, Schrägauslass (ausser 4-fach-Dose), inkl. Beschriftungsset.* = Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an (Übersicht siehe Info-Teil).

		brutto/St
T 1196-118.E.61	1xRJ45, weiss	**42.20**
T 1196-118.E.F	1xRJ45, farbig *	**52.70**
T 1196-428.E.61	2xRJ45 getrennt, weiss	**48.80**
T 1196-428.E.F	2xRJ45 getrennt, farbig *	**60.55**
T 1196-448.E.61	4xRJ45 getrennt, weiss	**82.50**
T 1196-448.E.F	4xRJ45 getrennt, farbig *	**94.30**

T 1196-648.E.61

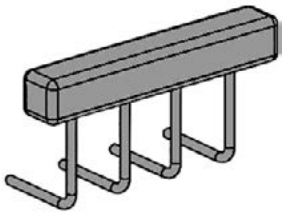
Steckdose ISDN NT2ab SANTIS

prise RNIS NT2ab SANTIS

Modell Feller Edizio, NT2ab Anschlussdose, Einbautiefe 25 mm, abgeschirmt, mit Schraubklemmen, inkl. Beschriftungsset. Mögliche Belegungsarten: Durch Umschalten des Jumpers kann zwischen NT (U) Ausgang oder ab1 Ausgang gewählt werden.* = Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an (Übersicht siehe Info-Teil).

		brutto/St
T 1196-648.E.61	4xRJ45 NT2ab SANTIS-Dose, weiss	**91.90**
T 1196-648.E.F	4xRJ45 NT2ab SANTIS-Dose, farbig *	**104.40**
T 1193-848.E.61	2xRJ45, 2xTT83 NT2ab SANTIS-Dose, weiss	**91.90**
T 1193-848.E.F	2xRJ45, 2xTT83 NT2ab SANTIS-Dose, farbig *	**111.18**

T 937-100



Abschlusswiderstand ISDN

terminaison RNIS

100 Ohm, passt zu allen ISDN-Dosen, wird am Ende des S0-Busses gesetzt.

		brutto/St
T 937-100	Abschlusswiderstand 100 Ohm	**3.55**

T 1192-848.E.61

Steckdose ADSL-ISDN

prise ADSL-ISDN

Modell Feller Edizio, Einbautiefe 25 mm, ohne Mikrofilter, Universaldose, kann sowohl als Eingangsdose (für Splitter und NT2ab) wie auch als Arbeitsplatzdose eingesetzt werden. Steckplätze: 1 x TT83, 2 x RJ45, 1 x RJ11 (ADSL).* = Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an (Übersicht siehe Info-Teil).

		Farbe	brutto/St
T 1192-848.E.61	Universal-ADSL-Dose	weiss	**108.95**
T 1192-848.E.F	Universal-ADSL-Dose	farbig *	**112.15**

T 1192-128.EMI.61

Kombidose ADSL mit Mikrofilter
prise ADSL avec filtre

Modell Feller Edizio, Einbautiefe 25 mm, mit eingebautem ADSL-Mikrofilter, mit Überspannungsschutz, 2-polig beschaltbar.* = Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an (Übersicht siehe Info-Teil).

		Farbe	brutto/St
T 1192-128.EMI.61	RJ45/TT83 mit Filter	weiss	**94.55**
T 1192-128.EMI.F	RJ45/TT83 mit Filter	farbig *	**112.25**

T 1500-2.E.61

Ladesteckdose USB Feller Edizio
prise de charge USB feller edizio

NEU

Eingang 230 VAC, Ausgang USB 5 VDC, 2x700 mA oder 1x1400 mA, überlastsicher, kurzschlussfest. * = Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an (Übersicht siehe Info-Teil).

	Typ	Farbe	brutto/St
T 1500-2.E.61	Ladesteckdose 2xUSB	weiss	**124.70**
T 1500-2.E.F	Ladesteckdose 2xUSB	farbig (*)	**127.93**
T 920-1500-2.E.F	Ersatzteil: Frontplatte	farbig (*)	**19.10**

T 1188-228.EMI.61

Netzwerkdose RJ45 Kategorie 6A
prise pour réseaux informatiques RJ45

Modell Feller "Edizio", Einsätze ITplus, weiss, geschirmt, Anschluss werkzeuglos. Lieferung komplett inkl. Deck- und Befestigungsplatte, geeignet für 10-Gigabit-Ethernet.

		brutto/St
T 1188-128.EMI.61	1xRJ45, geschirmt, Kat. 6A, weiss	**33.95**
T 1188-228.EMI.61	2xRJ45 getrennt, geschirmt, Kat. 6A, weiss	**49.50**
T 1188	Ersatz-Einsatz RJ45	**14.85**

T 1184-228.F.EMI.61

Netzwerkdose RJ45 Kat. 6A Flachauslass
prise pour réseaux informatiques RJ45 plat

Modell Feller "Edizio", Einsätze ITplus, weiss, geschirmt, Anschluss werkzeuglos. Lieferung komplett inkl. Deck- und Befestigungsplatte, geeignet für 10-Gigabit-Ethernet. Dadurch, dass sich die Einsätze vertikal unter der Haube befinden, wird das Kabel geschont und der Anschlussraum vergrössert.

		brutto/St
T 1184-128.F.EMI.61	1xRJ45, geschirmt, Kat. 6A, weiss	**36.35**
T 1184-228.F.EMI.61	2xRJ45 getrennt, geschirmt, Kat. 6A, weiss	**50.00**
T 1188	Ersatz-Einsatz RJ45	**14.85**

T 6740

Patchkabel RJ45 Kat. 6
câble de renvoi RJ45

Geschirmt, grau, flexibel, Gold/Nickelkontakte, Verdrahtung 1:1, geeignet für Gigabit-Ethernet.

		Länge (m)	brutto/St
T 6705	Patchkabel RJ45	0.5	**10.50**
T 6710	Patchkabel RJ45	1.0	**12.40**
T 6730	Patchkabel RJ45	3.0	**19.50**
T 6750	Patchkabel RJ45	5.0	**27.20**

T 9240

Stecker RJ45 Kat. 5
fiche RJ45 cat. 5

NEU

8-polig, IP20, geschirmt, geeignet für Gigabit-Ethernet, werkzeuglos beschaltbar, für Draht oder Litze.

		brutto/St
T 9240	RJ45-Stecker 8-polig Kat. 5	**24.15**

T 2445

Patch-Panel unbestückt
panneau de brassage

NEU

Unbestückt, weiss, 19-Zoll, bestückbar mit max. 24 Einsätzen T 1188 (Keystone).

		brutto/St
T 2445	Patch-Panel 24-fach, leer, 1 Höheneinheit (HE)	**109.10**
T 1188	Einsatz RJ45 Kat. 6A geschirmt	**14.85**

T 845

Mini-Netzwerkbox AP 8-fach
panneau de brassage mini app.

NEU

Weiss, bestückbar mit max. 8 Einsätzen T 1188 (Keystone), Montage auf Wand, in Verteilung oder auf Tisch, stapelbar.

		HxBxT	brutto/St
T 845	Minibox 8-fach leer	42x195x100 mm	**80.90**
T 1188	Einsatz RJ45 Cat 6A		**14.85**

T

V 5002

Raumthermostat AP
thermostat d'ambiance

230 V, Membransensor, mit thermischer Rückführung, 76x76 mm, reinweiss (RAL 9010), Wechselschalter, empfohlene Montageposition ca. 1,5 m ab Boden (keine direkte Sonneneinstrahlung, kein Zug, keine Wärmeanstrahlung), kürzeste Schaltperiode ca. 20 Minuten.

	Schalter	Regelbereich	Ausgang	brutto/St
V 5001	-	5–30 °C	10 A	**43.65**
V 5002	EIN-AUS	5–30 °C	10 A	**62.65**

V 5010

Raumthermostat AP mit Netzkabel
thermostat d'ambiance avec alimentation

NEU

230 V, IP30, Membransensor, ohne thermische Rückführung, 75x75x45 mm, Öffnerkontakt, mit 2.5 Meter Kabel und Zwischenstecker.

	Schalter	Regelbereich	Ausgang	brutto/St
V 5010	-	5–30 °C	16 A	**90.70**

V 5020

Raumthermostat-Uhr digital
thermostat d'ambiance à horloge

NEU

230 V, IP30, batteriebetrieben, einfache Programmierung mit zentralem Drehknopf (Aus, Auto, Komfort, Frostschutz, Absenkung, Uhr), Schaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm, Anzeige Soll/Ist-Temperatur, Temperaturbereich 5 bis 30 Grad, mit Wechselkontakt potenzialfrei 5 A, weiss. Empfohlene Montageposition: ca. 1,5 m ab Boden (keine direkte Sonneneinstrahlung, kein Zug, keine Wärmeanstrahlung).

	Ausgang	HxBxT	brutto/St
V 5020	5 A	135x81x22 mm	**173.40**

V 3251.EMI.61

Thermostat UP "Edizio"
Thermostat "edizio" enc.

10 A, 230 Volt, mit Schalter, für konventionelle Stellantriebe, einstellbar von 5–30 Grad, Membransensor, thermische Rückführung, Eingang für externe Uhr (für Nachtabsenkung um 3 Kelvin). Lieferung inkl. Deck- und Befestigungsplatte, Einbautiefe 34 mm.* = Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an (Übersicht siehe Info-Teil).

		Farbe	brutto/St
V 3250.EMI.61	ohne Schalter	weiss	**137.10**
V 3250.EMI.F	ohne Schalter	farbig *	**141.95**
V 3251.EMI.61	mit Schalter	weiss	**145.45**
V 3251.EMI.F	mit Schalter	farbig *	**150.30**

V 550.61

Bodenheizungs-Uhrenthermostat mit Touch-Screen
thermostat pour chauffage électrique par le sol

NEU

16 A, 230 V, Uhrenthermostat mit Touch-Screen, Betrieb wahlweise mit Bodenfühler, Raumfühler oder kombiniert, Frostschutzfunktion, Fehleranzeigesystem, Fühlerüberwachung, Programmierung selbsterklärend, Lieferung inkl. Bodenfühler (Anschlusskabel 3 m).

		brutto/St
V 550.61	Bodenheizungs-Uhrenthermostat UP Gr. I komplett	**376.80**

V 3251.UP.61

Bodenheizungs-Thermostat UP

thermostat pour chauffage électrique par le sol

10 A, 230 Volt, reinweiss, Digitaldisplay, einstellbar 10 °C–40 °C (am Fühler), ext. Eingang für Nachtabsenkung, inkl. 3 Meter Fühlerkabel.

		brutto/St
V 3251.UP.61	Bodenheizungs-Thermostat Gr. I komplett	**224.30**

V 3270.EMI.61

Bodenheizungs-Thermostat UP "Edizio"

thermostat pour chauffage électrique par le sol "Edizio"

10 A, 230 Volt, mit Schalter, ohne Uhr, Sensor elektronisch, stufenlos einstellbar (von +10 bis +50 Grad am Fühler), Eingang für externe Uhr (für Nachtabsenkung um 3 Kelvin), inkl. Fühler (Durchmesser 8 mm) mit 4 Meter Anschlusskabel, Lieferung komplett inkl. Deck- und Befestigungsplatte, Einbautiefe 38 mm.* = Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe an (Übersicht siehe Info-Teil).

		brutto/St
V 3270.EMI.61	Bodenheizungs-Thermostat, weiss	**429.15**
V 3270.EMI.F	Bodenheizungs-Thermostat, farbig *	**434.00**

V 330

Fühler-Thermostat DIN

thermostat DIN

IP20, aufschnappbar auf DIN-Schiene, Breite 35 mm (2 LS), zur Steuerung von Rohrbegleitheizungen, Fussbodenheizungen, Klima-, Lüftungs- und Kühlanlagen, inkl. Fühlerkabel 3 Meter (verlängerbar auf max. 50 Meter), Schaltdifferenz 0.5 Kelvin, Kontroll-LED, Umschaltkontakt, max. 16 A, 230 Volt, weitere Einstellbereiche auf Anfrage.

	Einstellbereich	brutto/St
V 330	-10...+10 Grad	**249.50**
V 331	+5...+45 Grad	**249.50**

V 610

Fühler-Thermostat Aufputz

thermostat apparent

NEU

IP44, elektronisch, zur Steuerung von Rohrbegleitheizungen, Fussbodenheizungen oder Frühbeetheizungen, inkl. Fühlerkabel 3 Meter (verlängerbar auf max. 50 Meter), Kontroll-LED, Umschaltkontakt max. 10 A, 230 Volt.

	Einstellbereich	HxBxT (mm)	brutto/St
V 610	-10...+50 °C	100x68x45	**259.60**

V 5030

Feuchtraum-Temperaturregler

thermostat IP54

NEU

IP54, mit Aussenskala, Hysterese 1.5 Kelvin, Wechselkontakt max. 16 A, 230 Volt.

	Einstellbereich	HxBxT (mm)	brutto/St
V 5030	0–40 Grad	145x85x68 mm	**167.00**

V

V 5003

Universal-Thermostat
thermostat universel

IP40, zum Regeln und Überwachen der Temperatur von Flüssigkeiten in Bädern, Behältern, Rohrleitungen und Kanälen. Universal-Gehäuse aus Kunststoff, Deckel schnapp- und plombierbar, Sollwerteinsteller innenliegend. Thermostatmodul mit 1-poligem Umschalter, Kapilarrohr (800 mm) und Fühlerpatrone (6.5x55 mm) aus Kupfer, Kapilarrohr abwickelbar, Schaltdifferenz 6 Kelvin, Leistung 10 A, 230 Volt.

	Einstellbereich	brutto/St
V 5003	50–130 Grad	**199.30**
V 5004	15–95 Grad	**188.90**

V 6010

Raum-Hygrostat AP
hygrostat d'ambiance

IP30, zur Regelung der relativen Feuchte in Räumen, Umschaltkontakt (Be- oder Entfeuchten), max. 5 A, 230 Volt, reinweiss, der obere Schaltpunkt wird eingestellt, Schaltdifferenz fest (6 % rF), zulässige Umgebungstemperatur 0 bis 40 Grad.

	Einstellbereich	HxBxT	brutto/St
V 6010	30–90 % rF	75x75x27 mm	**153.00**

V 50.1200

Dünnbett-Heizmatte
chauffage millimétrique par le sol

Selbstklebend, zur Einbettung in Ausgleichsmasse oder Flexkleber unterhalb des Fussbodenbelages, Dicke ca. 4 mm, Heizleitung abgeschirmt, mit integriertem Rückleiter (nur eine Anschlussstelle), inkl. Anschlusskabel 4 Meter, Leistung 150 W/m², Direktanschluss 230 Volt, das Heiznetz kann für Richtungsänderungen beliebig eingeschnitten und umgeklappt werden. Für den vorschriftskonformen Betrieb müssen dem Netz ein Thermostat und ein FI-Schalter mit max. 30 mA Auslösestrom vorgeschaltet werden.

	B x L	Fläche	Leistung	brutto/St
V 50.200	50 x 200 cm	1 m²	150 W	**213.20**
V 50.300	50 x 300 cm	1.5 m²	225 W	**308.10**
V 50.400	50 x 400 cm	2 m²	300 W	**395.00**
V 50.500	50 x 500 cm	2.5 m²	375 W	**475.80**
V 50.600	50 x 600 cm	3 m²	450 W	**554.50**
V 50.700	50 x 700 cm	3.5 m²	525 W	**627.30**
V 50.800	50 x 800 cm	4 m²	600 W	**696.00**
V 50.1000	50 x 1000 cm	5 m²	750 W	**841.40**
V 50.1200	50 x 1200 cm	6 m²	900 W	**982.80**
V 50.1400	50 x 1400 cm	7 m²	1050 W	**1069.00**
V 50.1600	50 x 1600 cm	8 m²	1200 W	**1224.00**
V 50.1800	50 x 1800 cm	9 m²	1350 W	**1375.00**
V 50.2000	50 x 2000 cm	10 m²	1500 W	**1529.00**

V-RBH

Heizkabel selbstregulierend
câble chauffant autorégulant

Schützt Wasserleitungen oder Dachrinnen vor Frost bzw. Eis, selbstregulierend, maximale Länge 62 Meter, für den vorschriftskonformen Betrieb muss dem Heizband ein FI-Schalter mit max. 30mA Auslösestrom vorgeschaltet werden, nicht geeignet für die Verlegung auf Asphalt, Bitumen oder Teerpappe. Bei Kunststoffrohrleitungen muss das Frostschutzband vollflächig mit Alu-Klebeband überklebt werden. Im Konfektionspreis (1x pro Kabel) inbegriffen sind das Anschlussstück IP68, das Endstück, 1,5 Meter Zuleitung 3x1.5 mm² und ein Funktionstest.

	Verwendung	Leistung	brutto/m
V-RBH	Rohrbegleitheizung	11W/m bei +5 Grad	**19.70**
V-DRH	Dachrinnenheizung	36W/m im Eis bei 0 Grad	**23.25**
V-KONF	Konfektion und Test		**56.95**

V 100

Minilüfter
mini-ventilateurs

Universell einsetzbarer Kleinventilator für die Lüftung von Bad, WC und anderen Räumen, UP-Einschubmontage in Rohre und Schächte mit Nennweite 100 mm, inkl. Verschlussklappe, Einschubtiefe mind. 52 mm, kugelgelagert (Lebensdauer ca. 40'000 h), sehr leise (25 dBA bei 75 m³/h), saugstark, strahlwassergeschützt (IP45), wartungsfrei, pflegeleichte Vollfront (147x147 mm, keine sichtbaren Staubablagerungen), 2 Leistungsstufen (75 und 90 m³/h) einstellbar.

		brutto/St
V 100	Standardausführung	**147.20**
V 100N	mit Nachlauf 6 Minuten	**192.30**
V 100P	mit Präsenzmelder, Laufzeit 6 Minuten	**234.00**
V 100F	mit Auto-Hygrostat und Nachlauf 6 Minuten	**225.50**

V-WES 90

Wandeinbausatz zu Minilüfter
montage mural

Für Unterputz-Wandeinbau aller V 100 Modelle. Zwei ineinanderschiebbare Kunststoffrohre dienen als Wand-/Futterrohr, ausziehbar von 20-38 cm, Abschluss mit Gitter V-VK 10 oder V-G 10.

		brutto/St
V-WES 90	Wandeinbausatz	**66.30**

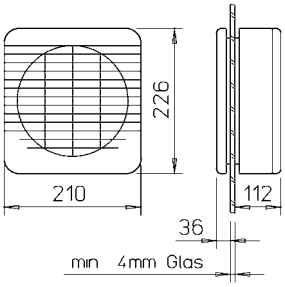
V-GX 6

Fenster-/Wandventilator 250 m3/h
ventilateur pour mur et fenêtre 250 m3/h

Zur Lüftung von mittelgrossen Räumen aller Art, Montage in Einfach-, Isolierglasfenster oder Wand möglich, Motor IP 44, wartungsfrei, Fördervolumen 250 m3/h, Flügelrad-ø 150 mm, Drehzahl 1250 U/min, Betriebsgeräusch 45dB, Leistung 37 Watt, HxB: 226x210 mm, Loch-ø 184 mm.

		brutto/St
V-GXC 6	mit handbetätigtem Verschluss (Kordel)	**311.20**
V-GX 6	mit elektrischem Verschluss	**392.40**

Massskizze



V

V-GX 9

Fenster-/Wandventilator 670 m3/h
ventilateur pour mur et fenêtre 670 m3/h

Zur Lüftung von grossen Räumen aller Art, Montage in Einfach-, Isolierglasfenster oder Wand möglich, Motor IP 44, wartungsfrei, Fördervolumen 670 m³/h, Flügelrad-ø 225 mm, Drehzahl 1250 U/min, Betriebsgeräusch 54dB, Leistung 55 Watt, HxB: 312x294 mm, Loch-ø 257 mm.

		brutto/St
V-GXC 9	mit handbetätigtem Verschluss (Kordel)	**493.80**
V-GX 9	mit elektrischem Verschluss	**662.00**

V-KOH

Ventilationsrelais
relais de ventilation

Einbau (z.B. direkt hinter Lichtschalter), Einschaltverzögerung, die Nachventilation (1–15 Minuten) passt sich automatisch der Einschaltdauer an.

		brutto/St
V-KOH	40x33x13 mm, 6 A, 230 V	**69.70**

V 756363.KS.E

Licht-Ventilatorschalter "Feller Edizio"
interrupteur pour ventilateur "Feller Edizio"

Kontroll-Druckschalter für Licht und Ventilator Design Feller "Edizio", Einbautiefe 27 mm, ohne Nachlauf, Schema 3+3, mit gelbem Kontroll-LED für Ventilator.

		brutto/St
V 756363.KS.E.61.34	Licht-Ventilatorschalter "Edizio" weiss	**74.15**

V-REW 9

Rohreinschubventilator
ventilateur de gaine à insérer

Vielseitig einsetzbarer Axialventilator zur Förderung kleinerer bis mittlerer Volumen gegen geringe Widerstände. Einsetzbar zur Raumlüftung, Luftumwälzung, Gerätekühlung, Trocknung usw.. Kugelgelagert, wartungsfrei, Motor mit thermischem Überlastschutz, in jeder Lage einbaubar. V-REW 9 und V-REW 15 aus Kunststoff, V-REW 20 aus verzinktem Stahlblech.

	ø mm	Länge (mm)	Volumen	Drehzahl	brutto/St
V-REW 9	98	93	105 m³/h	2320 U/min	**185.40**
V-REW 15	147	111	330 m³/h	2100 U/min	**426.20**
V-REW 20	205	270	550 m³/h	1350 U/min	**646.80**

V-DSEL 2

Drehzahlsteller mit Wendeschalter zu REW
régulateur pour ventilateur REW

Passend zu V-REW 15 oder V-REW 20, mit Wippe für EIN-AUS und Wippe für 2 Drehzahlen oder Förderrichtungsumkehr (Be-/Entlüftung), weiss, für Einbau in UP-Schalterdose.

	HxBxT	brutto/St
V-DSEL	80x80x15 mm (Grösse I)	**93.35**

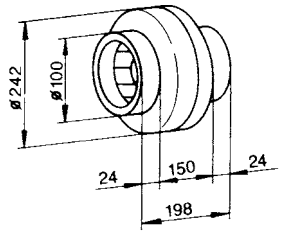
V-RR 100

Radial-Rohrventilator
ventilateur centrifuge pour gaine

Zur Förderung kleinerer und mittlerer Luftvolumen gegen hohe Widerstände. Speziell konzipiert für direktes Zwischensetzen in Rohrsysteme, kugelgelagert, wartungsfrei, mit thermischem Überlastschutz, IP44, Gehäuse aus verzinktem Stahlblech.

	Fördervolumen	Drehzahl	**brutto/St**
V-RR 100	240 m³/h	2460 U/min	**242.90**

Massskizze



V-ALF 100

Lüftungsrohr flexibel
gaine de ventilateur flexible

Universal-Rohr, einsetzbar für Luft-/Klimatechnik, Abluftleitungen von Dunstabzugshauben, Wäschetrocknern usw., zweilagige Polyesterfolie, aluminiumbeschichtet, -20°C bis +120°C.

	Nenn-ø	**brutto/m**
V-ALF 100	100 mm	**7.40**
V-ALF 125	125 mm	**7.70**
V-ALF 150	160 mm	**9.75**

V-SCH 80/100

Schlauchschelle
collier de serrage

Metallband mit Spannschloss.

	Nenn-ø	**brutto/St**
V-SCH 80/100	80-115 mm	**5.05**
V-SCH 125/160	115-165 mm	**11.45**

V-RVB 100

Rohrverbinder
raccord de gaine

Stahlblech, verzinkt.

	Nenn-ø	**brutto/St**
V-RVB 100	100 mm	**8.20**
V-RVB 125	125 mm	**9.10**
V-RVB 150	150 mm	**12.10**

V-RSK 100

Rückstauklappe
clapot anti-retour

Saug- oder druckseitig in Rohrleitungen einschiebbar. Selbsttätig durch den Luftstrom öffnend und durch Federrückstellung dicht schliessend.

	Nenn-ø	brutto/St
V-RSK 100	100 mm	**32.45**
V-RSK 125	125 mm	**35.20**
V-RSK 150	150 mm	**50.10**

V-RZ 100/80

Reduzierung
réduction

Aus Kunststoff oder Stahlblech.

	Material	Nenn-ø	red.-ø	brutto/St
V-RZ 100/80	Kunststoff	100 mm	80 mm	**26.05**
V-RZ 125/100	Kunststoff	125 mm	100 mm	**25.95**

V-AS 100

Anschlussstutzen
flan

Quadratische Flanschplatte mit rundem Stutzen aus Kunststoff, für Anschluss von Rohren NW 100.

		brutto/St
V-AS 100	Anschlussstutzen 100 mm	**21.65**

V-TMK 100

Teleskop-Mauerkasten
tuyau murale téléscopique

Zur Wanddurchführung von Zu- und Abluftleitungen. Zwei ineinanderschiebbare Kunststoffrohre sind auf Wandstärke einstellbar. Aussenabdeckung wahlweise durch selbsttätige Verschlussklappe oder Lüftungsgitter, Nr. V-TMK 150 mit Stufenstutzen.

	Nenn-ø	Länge	brutto/St
V-TMK 100	100 mm	140–380 mm	**60.90**
V-TMK 150	125/150/160 mm	190–380 mm	**113.70**

V-VK 10

Verschlussklappe
fermeture à persienne

Selbsttätige Überdruckklappe zum aussenwandseitigen Verschluss von Lüftungsrohren, weiss.

	Rohr Nenn-ø	brutto/St
V-VK 10	100 mm	**41.90**
V-VK 12	125 mm	**50.10**
V-VK 16	150/160 mm	**87.95**

V-G 10

Lüftungsgitter
grille de protection

Feststehendes Abdeckgitter zum Einstecken in Rohre, aus bruchfestem Kunststoff, für Aussen- und Innenmontage, weiss.

	Rohr Nenn-ø	brutto/St
V-G 10	90/100 mm	**41.95**
V-G 16	150/160 mm	**86.60**

V-DVW 90

Deckenventilator Metall
ventilateur de plafond

230 V, im Sommer zur Kühlung, im Winter zur Energieeinsparung (Erhöhung der Temperatur im Bodenbereich um ca. 25%). Gehäuse Metall, weiss, wartungsfrei, inkl. kurzem und langem Pendelrohr. Die Unfallverhütungsvorschrift gibt einen Mindestabstand von Boden zu Flügelunterkante von 2.5 m vor.

	Flügel-ø	Abhängehöhe	Gewicht (kg)	brutto/St
V-DVW 90	900 mm	440/565 mm	4.8	**221.90**
V-DVW 140	1400 mm	460/585 mm	6.8	**254.40**

V-DO 05601

Kleinspeicher
petit chauffe-eau

Offener Kleinspeicher, IP24, wärmegedämmt, Temperaturwahl von ca. 35-85°C, Lieferung inkl. Anschlusskabel 0,5 m und Stecker. Achtung: nur in Verbindung mit Original-Armaturen installieren.

	Inhalt	HxBxT (mm)		brutto/St
V-DO 05501	5 Liter	415x252x215	Untertisch	**293.45**
V-DO 10501	10 Liter	503x295x275	Untertisch	**358.50**
V-DO 05601	5 Liter	415x252x215	Übertisch	**299.80**
V-DO 10601	10 Liter	503x295x275	Übertisch	**308.75**
V-DO 15201	15 Liter	600x316x295	Übertisch	**488.50**

V-AM 0101, V-BZ 13050

Armaturen zu Kleinspeicher
armature pour chauffe-eau

Drucklos, passend zu offenen Kleinspeichern.

		brutto/St
V-AM 0101	Wandbatterie für Übertischgeräte	**251.50**
V-BZ 13050	Temperierbatterie für Untertischgeräte	**153.00**

V-BK 52000

Kochendwassergerät
appareil de production d'eau bouillante

IP24, inkl. Anschlusskabel 0.5 m mit Stecker, Leistung 2 kW, Behälter Kunststoff, automatische Kochpunktabschaltung (Heizung schaltet nach Erreichen des Kochpunktes ab), Kaltwasserzulauf von hinten über die 3-Griff-Armatur. Lieferung inkl. Armatur (Schwenkauslauf), Massangabe exkl. Armatur.

	Inhalt	HxBxT (mm)	brutto/St
V-BK 52000	5 Liter	265x265x175	**455.45**

V-GER 407

Heizpanel
panneau de chauffage

Durchströmungsprinzip, die Luft strömt von unten durch das Gerät und oben wieder aus, was eine schnelle Erwärmung der Raumluft bewirkt. Die schräg gestellten Lamellen verhindern Wandverschmutzung. Ausgerüstet mit elektronischem Thermostat, Möglichkeit zur Temperaturabsenkung mittels externer Schaltuhr, mit Übertemperaturauslöser, tropf- und spritzwassersicher, geräuschloser Betrieb, mit Montagerahmen, einfache Reinigung, für Festanschluss (230 Volt), Montage auf Holz zugelassen.

	Watt	BxHxT	**netto/St**
V-GER 207	500 W	775x200x90 mm	**netto 338.40**
V-GER 209	750 W	1075x200x90 mm	**netto 348.50**
V-GER 213	1000 W	1375x200x90 mm	**netto 363.70**
V-GER 215	1250 W	1575x200x90 mm	**netto 383.90**
V-GER 404	500 W	425x400x90 mm	**netto 338.40**
V-GER 406	750 W	525x400x90 mm	**netto 348.50**
V-GER 407	1000 W	675x400x90 mm	**netto 363.70**
V-GER 409	1250 W	825x400x90 mm	**netto 383.90**
V-GER 411	1500 W	975x400x90 mm	**netto 409.10**
V-GER 415	2000 W	1275x400x90 mm	**netto 436.00**

V 02 454

Wand-Konvektor
radiateur infrarouge

IP24, Wärmeaustritt frontseitig, Niedertemperatursystem, Temperatur stufenlos regulierbar, mit Frostschutzstufe, für Wandmontage, weiss.

	Leistung	HxBxT	**brutto/St**
V 02 450	500 W	450x370x100 mm	**255.15**
V 02 452	1000 W	450x445x100 mm	**273.05**
V 02 454	1500 W	450x590x100 mm	**306.20**

V 02 449

Infrarot-Strahler
radiateur infrarouge

IP23, für schnelle, punktuelle Wärme, Schutzklasse I, Gehäuse schwenkbar, optische Anzeige, Zugschalter, Anschlusskabel.

	Leistung	HxBxT	**brutto/St**
V 02 449	600/1200/1800 W	175x610x100 mm	**127.60**

V 77.0...

Elektro-Ölradiator "Confort-Therme"
radiateur "Confort-therme"

Modell "Confort-Therme", bietet doppelte Heizfläche sowie 3-fache Aufheizgeschwindigkeit gegenüber herkömmlichen Radiatoren, geräuschlos, geruchlos, mit regelbarem Thermostat, Kontrollampe und Kabelaufwicklung, Gehäuse Metall, 4 Rollen.

	Leistung	HxBxT	**netto/St**
V 77.0	1200 W	640x240x350 mm	**netto 103.20**
V 77.4	750/1250/2000 W	640x240x450 mm	**netto 114.80**

V 02 444

Frostschutzgerät
radiateur antigel

Frostuschutz für unbeheizte, exponierte Räume, automatische Einschaltung bei +5°C, stufenlos regulierbarer Thermostat.

	Leistung	HxBxT	brutto/St
V 02 444	500 W	250x250x110 mm	**91.85**

V-K 12

Heizlüfter
radiateur soufflant

Kompakter Schnellheizer, zwei Warm- und eine Kaltstufe, regelbarer Thermostat, mit Frostschutzautomatik, nicht für Wandmontage geeignet, tropfwassersicher.

	Watt	HxBxT	netto/St
V-K 12	1000/2000 W	25x20x16 mm	**netto 59.20**

V 2008

Schnellheizer
radiateur soufflant

2000 Watt, IP23, mit Gebläse, geräuscharm, Vollmetall-Ausführung, stufenloser Temperaturregler, für Wandmontage, mit Kabel und Stecker.

		HxBxT	brutto/St
V 2008		400x300x100 mm	**307.55**
V 2008T	mit 60 Min.-Timer	400x300x100 mm	**371.25**
V 2008S	mit 24h-Uhr	400x300x100 mm	**474.60**

V-BX 5

Heizgerät 5kW
ventilateur à air chaud 5kW

Typ "STH Pro neue Generation", zum Heizen und Temperieren von Werkstätten, Baustellen, Produktions- und Lagerhallen, Baracken und Büros. Sehr stabile, kompakte Konstruktion (Metallkorpus, Gehäuse Stahlblech verzinkt, pulverbeschichtet), ausgelegt für Dauerbetrieb, Bügel mit Lochung für Wandmontage, IP44, wartungsfrei, geschlossener Rohrmantel-Heizkörper aus rostfreiem Edelstahl, Heizung 2-stufig, mit stufenlosem Thermostat und leicht rückstellbarem Überhitzungsschutz, Ventilator läuft auch bei ausgeschalteter Heizung (zur besseren Verteilung der Raumluft), 1300 U/min, Gewicht 8 kg, mit angebautem CEE-Gerätestecker 16 A, 5-pol.
°C/Dg: gibt an, um wieviel Grad sich die Raumtemperatur pro Durchgang maximal erhöht.

	Watt	Fördervolumen	°C/Dg	netto/St
V-BX 5	5000 W	400 m3/h	+37 °C	**netto 423.20**

V-BX 9

Heizgerät 9kW
ventilateur à air chaud 9kW

Typ "STHT Pro Neue Generation", zum Heizen und Temperieren von Werkstätten, Baustellen, Produktions- und Lagerhallen, Baracken und Büros. Sehr stabile, kompakte Konstruktion (Metallkorpus, Gehäuse Stahlblech verzinkt, pulverbeschichtet), ausgelegt für Dauerbetrieb, Bügel mit Lochung für Wandmontage, IP44, wartungsfrei, geschlossener Rohrmantel-Heizkörper aus rostfreiem Edelstahl, Heizung 3-stufig, mit eingebautem 24-Stunden-Timer, mit stufenlosem Thermostat und leicht rückstellbarem Überhitzungsschutz, Ventilator läuft auch bei ausgeschalteter Heizung (zur besseren Verteilung der Raumluft), 900/1300 U/min, Gewicht 12 kg, mit angebautem CEE-Gerätestecker 16 A, 5-pol.
°C/Dg: gibt an, um wieviel Grad sich die Raumtemperatur pro Durchgang maximal erhöht.

	Watt	Fördervolumen	°C/Dg	netto/St
V-BX 9U	9000 W	400/700 m3/h	+38 °C	**netto 635.30**

V 112

Koch-Rechaud
réchaud

Robust, Temperatur stufenlos regulierbar.

		netto/St
V 111	1 Platte 180 mm, 1500 W	**netto 60.10**
V 112	2 Platten 140 und 180 mm, 2200 W	**netto 89.20**

V 22453.02

Kochplatten Standard
plaque de cuisson standard

Für alle schweizerischen und ausländischen Marken, 8 mm Überfallrand, mit 4 Anschlussklemmen (für Einkreis-Energieregler, 7-Takt-Schalter, 5-Takt-Schalter)
(*) = Schnellheizplatte

	Durchmesser	Leistung (W)	brutto/St
V 14453.02	145 mm	1000 W	**34.95**
V 18453.02	180 mm	1500 W	**42.40**
V 22453.02	220 mm	2000 W	**53.75**
V 14463.02	145 mm	1500 W (*)	**37.05**
V 18463.02	180 mm	2000 W (*)	**44.35**
V 22463.02	220 mm	2600 W (*)	**77.15**

Energie speichern

Unabhängig werden mit unserem Stromspeicher

- Speichern Sie den tagsüber zuviel produzierten Strom und verbrauchen Sie diesen abends und nachts
- Reduzieren Sie den Netzbezug markant
- Schützen Sie Ihr Haus vor Stromausfällen
- Steigern Sie die Spannungs- und Stromqualität in Ihrem Haus

Besuchen Sie unsere Ausstellung.

Elektrobedarf Troller AG
Riedtalstrasse 26
4800 Zofingen

Telefon 062 745 90 50
info@elektrobedarf.ch

Elektrobedarf Troller AG
Schachenhof 4
6014 Luzern

Telefon 041 250 16 57
luzern@elektrobedarf.ch

Elektrobedarf Troller AG
Solarcenter Bern
Worblentalstrasse 30
3063 Ittigen
Telefon 031 918 46 89
bern@elektrobedarf.ch

www.photovoltaik-systeme.ch

X-T1.61

Wandsender AP
émetteur radio ap

Der AP-Sender kann an beliebiger Stelle auf die Wand geschraubt/geklebt werden, eine Einbaudose wird nicht benötigt, kein Anschluss 230 V notwendig, Komplettgerät weiss, inkl. Batterie S-LM 2430 (Lebensdauer ca. 10 Jahre) und Klebstreifen, Sendefrequenz 868.3 MHz, codierte 2-Weg-Kommunikation, Reichweite in Gebäuden ca. 40 Meter, gewünschte Funktionen ohne Programmierkenntnisse direkt am Gerät einstellbar.

		HxBxT	brutto/St
X-T1.61	Taster 1-fach	84x84x12 mm	**128.60**
X-T2.61	Taster 2-fach	84x84x12 mm	**135.85**
X-T4.61	Taster 4-fach	84x84x12 mm	**155.70**

X-EZ in 2er-Kombi

Montageset Feller Edizio
set de montage Feller Edizio

NEU

Adapter um die Funktaster X-T1.61, X-T2-61 oder X-T4.61 in Edizio Gr. I, Kombinationen oder Aufputzgehäuse einzubauen.

		brutto/St
X-EZ	XComfort Edizio-Adapter	**41.40**

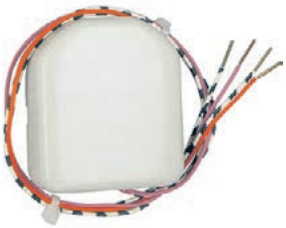
X-BE230

UP-Sender 2-Kanal 230 V
émetteur radio à encastrer 230 V

Einzeleinbau in Dose oder direkt als Aufsatz an konventionellem (Doppel-)Taster, Speisung 230 Volt, 2 Universaleingänge à 230 Volt, (sendet Signale aus 230-Volt Quellen wie z.B. Tastendruck, Dämmerungsschalter, Bewegungsmelder, Windsensor usw.). Sendefrequenz 868.3 MHz, codierte 2-Weg-Kommunikation, Reichweite in Gebäuden ca. 40 Meter, gewünschte Funktionen ohne Programmierkenntnisse direkt am Gerät einstellbar, braucht Neutralleiter (falls nicht vorhanden: Batteriesender X-BES oder X-T2.61 verwenden).

		HxBxT	brutto/St
X-BE230	UP-Sender 2x230 V	46x50x26 mm	**90.90**

X-BES



Sender 2-Kanal Batterie
émetteur radio avec batterie, à encastrer

Einzeleinbau in Dose, Aufputz oder direkt als Aufsatz an konventionellem (Doppel-)Taster, Speisung via eingebauter Batterie (S-LM 2477N), kein Netzanschluss notwendig, 2 Universaleingänge, versorgt stromlose Signalgeber (z.B. Fensterkontakt, Schalter-/Taster ohne Netzanschluss usw.) und sendet deren Signale via Funk, weiss, Lieferung inkl. Batterie (Lebensdauer ca. 6 Jahre), Sendefrequenz 868.3 MHz, codierte 2-Weg-Kommunikation, Reichweite in Gebäuden ca. 40 Meter, gewünschte Funktionen ohne Programmierkenntnisse direkt am Gerät einstellbar.

		HxBxT	brutto/St
X-BES	UP-Sender Batterie	52x46x19 mm	**116.05**

X 102

Mini-Handsender
émetteur radio portatif

NEU

Mini-Fernbedienung mit 2 Kanälen (4 Funktionen), graphitgrau, Lieferung inkl. Batterie (S-LR 2430), kann einfach am Schlüsselbund befestigt werden. Sendefrequenz 868.3 MHz, codierte 2-Weg-Kommunikation, Reichweite in Gebäuden ca. 40 Meter, gewünschte Funktionen ohne Programmierkenntnisse direkt am Gerät einstellbar.

		HxBxT	brutto/St
X 102	Mini-Fernbedienung	86x46x16 mm	**128.30**

X-ER

Handsender
émetteur radio portatif

Fernbedienung mit 12 Kanälen (24 Funktionen), graphitgrau, Lieferung exkl. Batterie 2x Nr. S-LR 03 (Lebensdauer ca. 4 Jahre). Sendefrequenz 868.3 MHz, codierte 2-Weg-Kommunikation, Reichweite in Gebäuden ca. 40 Meter, gewünschte Funktionen ohne Programmierkenntnisse direkt am Gerät einstellbar.

		HxBxT	brutto/St
X-ER	Fernbedienung	155x53x21 mm	**214.35**

X-ERD

Fernbedienung mit Display
émetteur radio portatif

NEU

Fernbedienung mit 12 Kanälen (24 Funktionen) und Display, Funktionsnamen frei einstellbar, inkl. 3 Schaltuhren, Passwortschutz, Farbe Graphitgrau, Lieferung inkl. Batterie 2x Nr. S-LR 03 (Lebensdauer ca. 4 Jahre). Sendefrequenz 868.3 MHz, codierte 2-Weg-Kommunikation, Reichweite in Gebäuden ca. 40 Meter, gewünschte Funktionen ohne Programmierkenntnisse direkt am Gerät einstellbar.

		HxBxT	brutto/St
X-ERD	Display-Fernbedienung	153x55x21 mm	**350.00**

X-PIR, X-MMPIR

Bewegungsmelder
émetteur radio: interrupteur infrarouge

IP20, für Innenanwendungen, wird direkt auf Wand geklebt/geschraubt, Versorgung mittels Batterien (2x S-LR 03, Lebensdauer ca. 2 Jahre) oder optionalem Netzgerät 230 Volt. 2-Kanal-Gerät, 1. Kanal sendet in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit, 2. Kanal sendet Befehl bei Bewegungserfassung unabhängig von Helligkeit (Alarmkanal). Erfassungswinkel 110 Grad, Reichweite max. 12 Meter, Sendeintervall einstellbar, inkl. Batterien, exkl. Netzgerät, Sendefrequenz 868.3 MHz, codierte 2-Weg-Kommunikation, Reichweite in Gebäuden ca. 40 Meter, gewünschte Funktionen ohne Programmierkenntnisse direkt am Gerät einstellbar.

		HxBxT	brutto/St
X-PIR	Bewegungsmelder	133x72x56 mm	**314.20**
X-MMPIR	Netzgerät 230 Volt	45x50x26 mm	**100.30**
X-MWPIR	Montageset	20x15x25 mm	**14.45**

X-MWPIR

X-RCA

Raumthermostat
émetteur radio: thermostate d'ambiance

NEU

Der Raumthermostat kann an beliebiger Stelle auf die Wand geklebt/geschraubt werden, eine Einbaudose wird nicht benötigt, kein Anschluss 230 V notwendig, Komplettgerät inkl. zwei Batterien S-LR 03 (Lebensdauer ca. 6 Jahre), Grundeinstellung 21 Grad, um +/-3 Grad verstellbar, kann z.B. zur temperaturabhängigen Schaltung der Heizung oder Beschattung (Jalousie auf/ab) verwendet werden. Sendefrequenz 868.3 MHz, codierte 2-Weg-Kommunikation, Reichweite in Gebäuden ca. 40 Meter, gewünschte Funktionen ohne Programmierkenntnisse direkt am Gerät einstellbar.

		HxBxT	brutto/St
X-RCA	Raumthermostat	75x75x26 mm	**247.90**

X-SRM

Funk-Rauchmelder
détecteur de fumée

NEU

Erkennt Rauch nach dem Streulichtprinzip und löst einen optischen und akustischen Alarm aus. Versorgung via 9-Volt Alkalinebatterie, Lieferung inkl. Adaptermodul und Batteriesender X-BES. Sendefrequenz 868.3 MHz, codierte 2-Weg-Kommunikation, Reichweite in Gebäuden ca. 40 Meter.

		øxH (mm)	brutto/St
X-SRM	Funk-Rauchmelder	96x54 mm	**232.30**

X-FKAP, X-FKUP

Fensterkontakt
système radio: contact de fenêtre

Für Innenanwendungen, zur Überwachung von Fenstern und Türen, weiss, Schliesser, Belastung max. 100 Volt DC/0,5 A, Versorgungsspannung und Signalübermittlung mittels Batterie-Sender X-BES, Lieferung inkl. Anschlusskabel 0,5 Meter und Befestigungsmaterial.

		Schalter LxBxH	Magnet LxBxH	brutto/St
X-FKAP	Aufbau	28x12.5x6.5 mm	28x12.5x6.5 mm	**10.05**
X-FKUP	Einbau	27xø6.8 mm	19xø6.4mm	**11.10**

X-SLG

Wasser-Leckagesensor
capteur de fuite d'eau

NEU

Erkennt den Austritt von Flüssigkeiten, gibt akustischen Alarm und schaltet den Batteriesender X-BES (Mode 2), Sensorelement und Auswerteinheit separat montierbar, inkl. 9-Volt-Batterie, inkl. Batteriesender X-BES. Sendefrequenz 868.3 MHz, codierte 2-Weg-Kommunikation, Reichweite in Gebäuden ca. 40 Meter.

		LxBxH (mm)	brutto/St
X-SLG	Wasser-Leckagesensor	100x62x35	**170.60**

X-TG050

Windwächter
détecteut sécurité vent

NEU

Windwächter mit Montagesatz, Einstellbereich von 5–55 km/h, Sperrzeit 10 Minuten, Spannungsversorgung 230 V AC, Schaltvermögen 4 A, Signalauswertung mittels X-BE230 (nicht im Lieferumfang enthalten).

	Anwendung	Brutto/St
X-TG050	Windwächter 230 V	**396.20**

X

X-SAPF, X-SARC

Einbau-Beispiel

Funk-Aktoren Einbau

actionneur radio: actionneur à encastrer

Für Innenanwendungen, empfängt Funksignale der Sender und schaltet beliebige Verbraucher wie Leuchten, Storen, Heizungen usw., Versorgung via Netzspannung 230 Volt, kann in Lampenabdeckung, Abzweig- oder Schaltedose montiert werden.
Bei Schaltung von induktiven Lasten (z.B. Fluoreszenzleuchte) muss zur Spitzenspannungsbegrenzung jeweils eine RC-Einheit (Nr. X-SARC) in die Last eingebaut werden.
Der Storenschalter (Laufzeit 60 Sekunden) eignet sich zur Steuerung von Storenmotoren mit integrierten Endschaltern (mehrere Storen oder Storen 24 Volt via Schütz schalten).
Der Phasenabschnittdimmer regelt Glüh-/Halogenlampen 230 Volt oder Halogenleuchten 12 Volt mit elektronischen Trafos, Dimmbereich 20–100 %, der Dimmer ist nicht geeignet zur Dimmung von Fluoreszenzleuchten oder Halogenleuchten 12 Volt mit konventionellem Transformator.
Einbaumass HxBxT 46x50x26 mm, gewünschte Funktionen ohne Programmierkenntnisse direkt am Gerät einstellbar.

		brutto/St
X-SA	Schalter 1-polig, max. 8 A / 230 Volt	**147.25**
X-SAPF	Schalter potenzialfrei, max. 8A	**155.30**
X-SAN	Schalter allpolig (L+N), max. 6A / 230 Volt	**149.45**
X-JA	Storenschalter (Wechselkontakt), max. 6A / 230 Volt	**161.10**
X-DA	Dimmer phasenabschnitt, 40–250 VA / 230 Volt	**239.85**
X-SARC	RC-Einheit (zum Einbau in induktive Lasten)	**11.25**
X 35	Adapter für Aktormontage auf DIN-Schiene	**9.05**

X-ZS

Funk-Aktor Typ 13

actionneur radio: adaptateur typ 13

Für Innenanwendungen, empfängt Funksignale der Sender und schaltet beliebige Verbraucher wie Stehlampen, Lüfter, Zimmerbrunnen usw., Versorgung via Netzspannung 230 Volt, wird als Zwischenstecker in bestehende Steckdose eingesteckt.
Bei Schaltung von induktiven Lasten muss zur Spitzenspannungsbegrenzung jeweils eine RC-Einheit (Nr. X-SARC) in Last (z.B. Fluoreszenzleuchte) eingebaut werden.
Der Phasenabschnittdimmer regelt Glüh-/Halogenlampen 230 Volt oder Halogenleuchten 12 Volt mit elektronischen Trafos, Dimmbereich 20 - 100 %, der Dimmer ist nicht geeignet zur Dimmung von Fluoreszenzleuchten oder Halogenleuchten 12 Volt mit konventionellem Transformator.
HxBxT 138x60x76 mm, gewünschte Funktionen ohne Programmierkenntnisse direkt am Gerät einstellbar.

		brutto/St
X-ZS	Schalter 1-polig, max. 6 A / 230 Volt	**199.00**
X-SARC	RC-Einheit (zum Einbau in induktive Lasten)	**11.25**
X-ZSD	Dimmer phasenabschnitt, 40-250VA / 230 Volt	**243.50**

X-AAM

Funk-Aktor analog 0-10V DC

actionneur radio: actionneur 0-10 Volt DC

Für Innenanwendungen, empfängt Funksignale der Sender, mit integriertem Schaltrelais 230 Volt/8 A, erzeugt eine Ausgangsspannung von 0–10 Volt DC/20 mA (z.B. zur Steuerung von Motordrehzahlen, Ventilen oder dimmbaren Leuchten). Versorgung via Netzspannung 230 Volt, Einbau z.B. in Abzweigdose oder direkt in Gerät.
LxBxH 150x34x28 mm, Sendefrequenz 868.3 MHz, gewünschte Funktionen ohne Programmierkenntnisse direkt am Gerät einstellbar.

		brutto/St
X-AAM	Ausgang 0–10 VDC	**207.10**

X-HT

Funk-Heizkörperthermostat
actionneur radio: thermostat de radiateur

NEU

Batterieversorgt, regelt zeitgesteuert die Raumtemperatur, grosses Display mit Temperaturanzeige Soll/Ist, als Einzelgerät oder zusammen mit Systemgerät (z.B. Roommanager) einsetzbar, Sendefrequenz 868.3 MHz, gewünschte Funktionen ohne Programmierkenntnisse direkt am Gerät einstellbar, inkl. 2 Batterien S-LR 06.

		brutto/St
X-HT	Funk-Heizkörperthermostat	**272.00**

X-SHC

Funk-System: Smart Home Controller
système radio: controller smart home

NEU

Der Smart Home Controller wird via LAN-Kabel mit dem WLAN-Netz verbunden. Danach kann mittels App (iOS und Android) oder Browser auf die gesamte XComfort-Installation zugegriffen werden (Visualisierung und Bedienung). Der Smart Home Controller verfügt über eine E-Mail Benachrichtigungsfunktion, eine Astrouhr und eine Makrofunktion für bis zu 99 Datenpunkte. Die Einbindung des Smart Home Controllers erfolgt via Eaton RF Software (gratis). Lieferung inkl. Netzteil und LAN-Verbindungskabel.

		HxBxT (mm)	brutto/St
X-SHC	Smart Home Controller	100x100x30	**952.10**

X-RMA

Funk-System: Room-Manager
système radio: room-manager

Zentrales Anzeige- und Bediengerät, kann mit allen Geräten des Funksystems kommunizieren, enthält 4 Funksender, 10 Anzeigeeingänge, 3 unabhängige Heiz-/Kühlprogramme, 3 Wochenschaltuhren, Anwesenheitssimulation usw. Der Room-Manager ermöglicht so z.B. Zeitfunktionen, Zentralsteuerungen, Urlaubssteuerungen, Einzelraumregulierung usw., Versorgungsspannung 230 Volt, lieferbar in silber oder weiss, Programmierung direkt am Gerät, keine PC-Kenntnisse notwendig. WICHTIG: Alle Funk-Module können auch ohne Room-Manager eingestellt und betrieben werden.

		HxBxT	brutto/St
X-RMA	Room-Manager weiss	158x116x27 mm	**832.50**
X-RMAS	Room-Manager silber	158x116x27 mm	**862.40**

X-PCFS

Funk-System: Konfigurationsstick USB
système radio: configurateur USB

NEU

USB-Stick, erweitert das Funk-System um den "Comfort-Mode", d.h. die Kommunikation zwischen einem Windows-PC und den Funk-Modulen. Mittels Software (gratis) kann die gesamte Funkinstallation grafisch dargestellt, verknüpft und verändert werden. Weiter können den Funk-Empfängern diverse Zusatzfunktionen einprogrammiert werden wie z.B. AUS mit Vorwarnung, Ein-/Ausschaltverzögerung (Treppenhausautomat), Dimmgeschwindigkeit usw. Das gesamte Funk-System kann auch ohne PC-Schnittstelle eingestellt und betrieben werden.

		brutto/St
X-PCFS	Konfigurations-Stick USB	**353.60**

X 200

Funk-System: Schnittstelle USB
système radio: interface USB

NEU

USB-Stick, ermöglicht die Anbindung von externen Systemen (z.B. IP-Symcon).

		brutto/St
X 200	Schnittstelle USB	**264.80**

Energie selber produzieren

mit einer eigenen Photovoltaik-Anlage

Unsere Dienstleistungen umfassen:

- Planung der Anlage, KEV-Anmeldung, Einreichen Baubewilligung
- Lösen der Anschlussbewilligung und Installationsanzeige beim Elektrizitätswerk
- Durchführen des Plangenehmigungsverfahrens beim ESTI
- Lieferung der Komponenten
- komplette Montage der Anlage inkl. Anschluss ans Netz (ertragsoptimiert)
- Anpassung/Erweiterung des Zählerschrankes
- Einbau Fehlerstrom-, Überspannungs- und Blitzschutz nach Vorschrift
- Schlussprüfung nach NIV/NIN
- Ausstellen des Sicherheitsnachweises (SiNa)
- Überwachung und Wartung der Anlage

Rechnen Sie mit uns.

Elektrobedarf Troller AG
Riedtalstrasse 26
4800 Zofingen

Telefon 062 745 90 50
info@elektrobedarf.ch

Elektrobedarf Troller AG
Schachenhof 4
6014 Luzern

Telefon 041 250 16 57
luzern@elektrobedarf.ch

Elektrobedarf Troller AG
Solarcenter Bern
Worblentalstrasse 30
3063 Ittigen
Telefon 031 918 46 89
bern@elektrobedarf.ch

www.photovoltaik-systeme.ch

Z-SW85P

PV-Modul polykristallin für Inselanlagen
panneaux à cellules polycristallines

NEU

IP65, für Inselsysteme, mit Bypass-Dioden, Rahmen Alu eloxiert, Leistungsgarantie 25 Jahre 80%, Anschlussdose mit Schraubklemmen. Aktuelle Preise und Leistungen siehe www.elektrobedarf.ch

	Leistung	HxBxT (mm)	brutto/St
Z-SW50P	50 Watt	680x680x34	**185.00**
Z-SW85P	85 Watt	1229x556x34	**300.00**

Z-KY145P

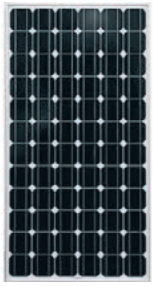
PV-Modul polykristallin "Kyocera"
panneaux à cellules polycristallines "kyocera"

NEU

IP65, für Inselsysteme, mit Bypass-Dioden, Rahmen Alu schwarz, Leistungsgarantie 10 Jahre 90%, 20 Jahre 80%, Anschlussdose mit 1m Anschlusskabel und Stecker MC4. Aktuelle Preise und Leistungen siehe www.elektrobedarf.ch

	Leistung	HxBxT (mm)	brutto/St
Z-KY145P	145 Watt	1500x668x46	**396.00**

Z-HA205M



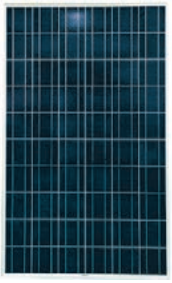
PV-Modul monokristallin "Hareon Solar"
panneaux à cellules monocristallines "hareon solaire"

NEU

schwarze 5-Zoll-Zellen, Rahmen Alu, hoher Wirkungsgrad, gutes Schwachlichtverhalten, Schneelast 5400 N/m², Leistungsgarantie 12 Jahre 90%, 25 Jahre 80%, anschlussfertig mit Stecksystem MC4, 1580x808x40 mm, 16 kg. Aktuelle Preise und Leistungen siehe www.elektrobedarf.ch

	Nennleistung	Abweichung	brutto/St
Z-HA205M	205 Watt	-0/+5 Watt	**370.00**

Z-HA255P



PV-Modul polykristallin "Hareon Solar"
panneaux à cellules polycristallines "hareon solaire"

NEU

blauschwarze 6-Zoll-Zellen, Rahmen Alu, Schneelast max 5400 N/m², Leistungsgarantie 12 Jahre 90%, 25 Jahre 80%, anschlussfertig mit Stecksystem MC4, 1636x992x40 mm, 19.5 kg. Aktuelle Preise und Leistungen siehe www.elektrobedarf.ch

	Nennleistung	Abweichung	brutto/St
Z-HA255P	255 Watt	-0/+5 Watt	**425.00**

Z-INV250.45

Mikro-Wechselrichter
micro-onduleur

NEU

IP65, wandelt die aus dem Solarmodul gewonnene Energie in netzkonformen 230 Volt Wechselstrom. Wirkungsgrad max. 93%, MPP-Tracker, ENS integriert, darf nur mit vorgeschaltetem FI 30 mA (z.B. E 21330LSX) betrieben werden. HxBxT 267x314x67 mm, 2.5 kg. Aktuelle Preise und Leistungen siehe www.elektrobedarf.ch

	DC-Leistung	V DC max.	brutto/St
Z-INV250.45	250 Watt	45 VDC	**472.00**
Z-INV500.90	500 Watt	90 VDC	**735.00**

Z-SMASTP5000

Wechselrichter 3-phasig "SMA Sunny Tripower"

Onduleur triphasé "SMA sunny tripower"

NEU

IP54, trafolos, Wirkungsgrad max. 98%, Einspeisung 3-phasig, 2 MPP-Tracker, inkl. DC-Trennschalter, Erdschluss- und Netzüberwachung, allstromsensitive Fehlerstromüberwachung, Eingangsspannung max. 1000VDC, Betriebsgeräusch 40dB(A), HxBxT 730x470x240 mm, 37 kg. Aktuelle Preise und Leistungen siehe www.elektrobedarf.ch

	DC-Leistung	MPP-Tracker	**netto/St**
Z-SMASTP5000	5000 W	2	**netto 2653.00**
Z-SMASTP6000	6000 W	2	**netto 2938.00**
Z-SMASTP7000	7000 W	2	**netto 3187.00**
Z-SMASTP8000	8000 W	2	**netto 3386.00**
Z-SMASTP9000	9000 W	2	**netto 3586.00**

Z-SMASTP17000

Wechselrichter 3-phasig "SMA Sunny Tripower"

onduleur triphasé "SMA sunny tripower"

NEU

IP54, trafolos, Wirkungsgrad max. 98%, Einspeisung 3-phasig, 2 MPP-Tracker, inkl. DC-Trennschalter, Erdschluss- und Netzüberwachung, allstromsensitive Fehlerstromüberwachung, Eingangsspannung max. 1000VDC, Betriebsgeräusch 51dB(A), HxBxT 690x665x260 mm, 64 kg. Aktuelle Preise und Leistungen siehe www.elektrobedarf.ch

	DC-Leistung	MPP-Tracker	**netto/St**
Z-SMASTP10000	10000 W	2	**netto 4672.00**
Z-SMASTP12000	12000 W	2	**netto 4633.00**
Z-SMASTP15000	15000 W	2	**netto 5377.00**
Z-SMASTP17000	17000 W	2	**netto 5748.00**
Z-SMAUSP	Übersp.-Ableiter Typ II	DCSPD A+B	**netto 269.00**

Z-SO10MT2

Wechselrichter 3-phasig "Solarmax MT"

Onduleur triphasé "Solarmax MT"

NEU

IP54, trafolos, Wirkungsgrad max. 98%, Einspeisung 3-phasig, inkl. DC-Trennschalter, Erdschluss- und Netzüberwachung, allstromsensitive Fehlerstromüberwachung, DC-Überspannungsschutz Klasse II, Ethernet-Schnittstelle, Eingangsspannung max. 1000VDC, Betriebsgeräusch 51dB(A), HxBxT 750x550x200 mm, 42 kg. Aktuelle Preise und Leistungen siehe www.elektrobedarf.ch

	DC-Leistung	MPP-Tracker	**netto/St**
Z-SO6MT2	6000 W	2	**netto 3147.00**
Z-SO8MT2	8000 W	2	**netto 3461.00**
Z-SO10MT2	10000 W	2	**netto 3900.00**
Z-SO13MT2	13000 W	2	**netto 4132.00**
Z-SO15MT2	15000 W	2	**netto 4172.00**
Z-SO13MT3	13000 W	3	**netto 4906.00**
Z-SO15MT3	15000 W	3	**netto 5032.00**

Z-PR0505

Laderegler "Steca PR" 3–5 A

Régulateur de charge solaire "Steca PR" 3–5 A

NEU

IP32, für den Einsatz in kleinen Solar-Home-Systemen, PWM-Regelung, mehrstufige Ladetechnologie, EIN-AUS-Schalter für Verbraucher, 3 LED zur Zustandsanzeige, Überladeschutz, Tiefentladeschutz, Verpolschutz, Leerlaufschutz, Rückstromschutz, Übertemperaturschutz, Überlastschutz, Sicherung elektronisch, eingestellt für Gel-Batterien, Leerlaufspannung Solarmodul max. 47 Volt.

	Ladestrom max.	System	BxHxT (mm)	**brutto/St**
Z-PR0303	3 A	12 Volt	146x90x33	**59.70**
Z-PR0505	5 A	12 Volt	146x90x33	**68.50**

Z-10.10F

Laderegler "Steca Solsum F" 6–10 A

Régulateur de charge solaire "Steca Solsum F" 6–10 A

NEU

IP32, für den Einsatz in kleinen Solar-Home-Systemen, PWM-Regelung, mehrstufige Ladetechnologie, 4 LED zur Zustandsanzeige, Überladeschutz, Tiefentladeschutz, Verpolschutz, Leerlaufschutz, Rückstromschutz, Übertemperaturschutz, Überlastschutz, Sicherung elektronisch, eingestellt für Gel-Batterien, Leerlaufspannung Solarmodul max. 47 Volt.

	Ladestrom max.	System	BxHxT (mm)	brutto/St
Z 6.6F	6 A	12/24 V	145x100x30	**39.80**
Z 8.8F	8 A	12/24 V	145x100x30	**53.00**
Z 10.10F	10 A	12/24 V	145x100x30	**70.70**

Z-PRS3030

Laderegler "Steca PRS" 10–30 A

Régulateur de charge solaire "Steca PRS" 10–30 A

NEU

IP32, einfacher und kostengünstiger PWM-Laderegler, mehrstufige Ladetechnologie, 5 LED zur Zustandsanzeige, Überladeschutz, Tiefentladeschutz, Verpolschutz, Leerlaufschutz, Rückstromschutz, Übertemperaturschutz, Überlastschutz, Sicherung elektronisch, eingestellt für Flüssigbatterien (AGM, Kalzium), Leerlaufspannung Solarmodul max. 47 Volt.

	Ladestrom max.	System	BxHxT (mm)	brutto/St
Z-PRS1010	10 A	12/24 V	187x96x45	**114.90**
Z-PRS1515	15 A	12/24 V	187x96x45	**123.80**
Z-PRS2020	20 A	12/24 V	187x96x45	**137.00**
Z-PRS3030	30 A	12/24 V	187x96x45	**181.20**

Z-PR3030

Laderegler "Steca PR" 10–30 A

Régulateur de charge solaire "Steca PR" 10–30 A

NEU

IP32, Komfort-Laderegler mit Display und Energiezähler, PWM-Regelung, mehrstufige Ladetechnologie, SOC-Ladezustandsberechnung, EIN-AUS-Schalter für Verbraucher, Überladeschutz, Tiefentladeschutz, Verpolschutz, Leerlaufschutz, Rückstromschutz, Übertemperaturschutz, Überlastschutz, Sicherung elektronisch, einfach programmierbar mit Tasten, eingestellt für Flüssigbatterien (AGM, Kalzium), Leerlaufspannung Solarmodul max. 47 Volt.

	Ladestrom max.	System	BxHxT (mm)	brutto/St
Z-PR1010	10 A	12/24 V	187x96x44	**174.60**
Z-PR1515	15 A	12/24 V	187x96x44	**207.75**
Z-PR2020	20 A	12/24 V	187x96x44	**243.10**
Z-PR3030	30 A	12/24 V	187x96x44	**287.30**

Z-PR2020IP

Laderegler "Steca PR IP" 20 A

Régulateur de charge solaire "Steca PR" 20 A

NEU

IP65, gleiches Modell wie Z-PR2020 jedoch im Wetterschutzgehäuse für Aussenmontage.

	Ladestrom max.	System	BxHxT (mm)	brutto/St
Z-PR2020IP	20 A	12/24 V	122x147x55	**287.30**

Z-TAROM4545

Laderegler "Steca Tarom" 45 A

Régulateur de charge solaire "Steca Tarom" 45 A

NEU

IP31, Komfort-Laderegler mit Display und Energiezähler, PWM-Regelung, mehrstufige Ladetechnologie, SOC-Ladezustandsberechnung, EIN-AUS-Schalter für Verbraucher, Überladeschutz, Tiefentladeschutz, Verpolschutz, Leerlaufschutz, Rückstromschutz, Übertemperaturschutz, Überlastschutz, Sicherung elektronisch, einfach programmierbar mit Tasten, zwei zusätzliche Schaltkontakte frei konfigurierbar (als Schaltuhr, Nachtlicht oder Start Generator), Datenlogger (RS232), eingestellt für Flüssigbatterien (AGM, Kalzium), Leerlaufspannung Solarmodul max. 60 Volt resp. 100 Volt (48-V-System).

	Ladestrom max.	System	BxHxT (mm)	brutto/St
Z-TAROM4545	45 A	12/24 V	218x134x65	**596.70**
Z-TAROM4545.48	45 A	12/24/48 V	218x134x65	**663.00**

Z-TAROM4110

Laderegler "Steca Power Tarom" 55–140 A

Régulateur de charge solaire "Steca Power Tarom" 55–140 A

NEU

IP65, robuster PWM-Laderegler, auch im Freien einsetzbar, mehrstufige Ladetechnologie, SOC-Ladezustandsberechnung, EIN-AUS-Schalter für Verbraucher, Überladeschutz, Tiefentladeschutz, Verpolschutz, Leerlaufschutz, Rückstromschutz, Übertemperaturschutz, Überlastschutz, Sicherung elektronisch, Datenlogger und RJ45-Schnittstelle, Alarmkontakt, Temperatursensor, einfach programmierbar mit Tasten, eingestellt für Flüssigbatterien (AGM, Kalzium), Leerlaufspannung Solarmodul max. 50 Volt (100 Volt für 48 V-Systeme).

	Ladestrom max.	System	BxHxT (mm)	brutto/St
Z-TAROM2070	70 A	12/24 V	330x330x190	**2444.00**
Z-TAROM2140	140 A	12/24 V	360x330x190	**3164.00**
Z-TAROM4055	55 A	48 V	330x330x190	**2789.00**
Z-TAROM4110	110 A	48 V	360x330x190	**3571.00**
Z-TAROM4140	140 A	48 V	360x330x190	**4088.00**

Z-MPPT2010

Laderegler "Steca Solarix MPPT" 10–20 A

Régulateur de charge solaire "Steca Solarix MPPT" 10–20 A

NEU

IP32, Laderegler mit MPP-Tracker, PWM-Regelung, mehrstufige Ladetechnologie, Überladeschutz, Tiefentladeschutz, Verpolschutz, Leerlaufschutz, Rückstromschutz, Übertemperaturschutz, Überlastschutz, Sicherung elektronisch, eingestellt für Flüssigbatterien (AGM, Kalzium), Leerlaufspannung Solarmodul max. 75 Volt (100 V für Z-MPPT2010).

	Ladestrom max.	System	BxHxT (mm)	brutto/St
Z-MPPT1010	10 A	12/24 V	187x153x68	**397.80**
Z-MPPT2010	20 A	12/24 V	187x153x68	**486.20**

Z-PA.RC100

Programmiereinheit zu "Steca"

Unité de programmation pour "Steca"

NEU

Erlaubt die Programmierung von "Steca Solsum F", "Steca PRS" und "Steca Solarix MPPT 1010/2010". Einstellbar sind: Batterietyp (Gel/flüssig), Nachtlichtfunktion, Ladeendspannung, Tiefentladeschutz (LVD), LVD-Faktor, Wiedereinschaltschwelle.

		brutto/St
Z-PA.RC100	Programmiereinheit "Steca"	**340.00**

Z-MPPT6000

Laderegler "Steca Tarom MPPT" 60 A

Régulateur de charge solaire "Steca Tarom MPPT" 60 A

NEU

IP31, Laderegler mit zwei unabhängigen MPP-Trackern, Eingänge für 2 Modulfelder, Metallgehäuse, PWM-Regelung, Überladeschutz, Tiefentladeschutz, Verpolschutz, Leerlaufschutz, Rückstromschutz, Übertemperaturschutz, Überlastschutz, Sicherung elektronisch, einfach programmierbar mit Tasten, eingestellt für Flüssigbatterien (AGM, Kalzium), Leerlaufspannung Solarmodul max. 200 Volt.

	Ladestrom max.	System	BxHxT (mm)	brutto/St
Z-MPPT6000	60 A	12/24/48 V	295x335x125	**1878.50**

Z-VT65

Laderegler "Studer VarioTrack MPPT" 65–80 A

Régulateur de charge solaire "Studer VarioTrack MPPT" 65–80 A

NEU

IP54, Laderegler mit einem MPP-Tracker, Metallgehäuse, PWM-Regelung, Verpolschutz, Rückstromschutz, Übertemperaturschutz, Batterieladekurven einstellbar, 7 LED zur Zustandsanzeige, bis zu 15 VarioTrack parallel schaltbar, komplett programmierbar mit Z-RCC-02, kombinierbar mit Studer Xtender-Systemen, Leerlaufspannung Solarmodul max. 150 Volt (max. 80 Volt im 12-Volt-System).

	Ladestrom max.	System	BxHxT (mm)	brutto/St
Z-VT65	65 A	12/24/48 V	220x310x120	**1040.00**
Z-VT80	80 A	12/24/48 V	220x350x120	**1174.00**

Z-AJ275.12

Sinus-Wechselrichter "Studer AJ"

Onduleur sinusoïdal "studer AJ"

NEU

IP30, geeignet für Inselsysteme, wandelt die Gleichspannung DC aus einer Batterie in 230 Volt AC Wechselspannung. Hoher Wirkungsgrad, grosse Überlastbarkeit, mikroprozessorgesteuert, für Elektrogeräte aller Art, mit Schutz gegen Überlast, Überhitzung, Kurzschluss und Verpolung, Batterie-Tiefentladeschutz, akustischer Warnmelder, inkl. Kabelschwanz 1.5 Meter DC- und 1 Meter AC-Seite.

Z-AJ1000.24

	Leistung	Batterie	HxBxT (mm)	brutto/St
Z-AJ275.12	275 VA	12V DC	142x163x84	**464.00**
Z-AJ350.24	350 VA	24V DC	142x163x84	**516.00**
Z-AJ400.48	400 VA	48V DC	142x163x84	**567.00**
Z-AJ500.12	500 VA	12V DC	142x240x84	**901.00**
Z-AJ600.24	600 VA	24V DC	142x240x84	**901.00**
Z-AJ700.48	700 VA	48V DC	142x240x84	**922.00**
Z-AJ1000.12	1000 VA	12V DC	142x428x84	**1508.00**
Z-AJ1300.24	1300 VA	24V DC	142x428x84	**1508.00**
Z-AJ2100.12	2100 VA	12V DC	273x399x117	**3216.00**
Z-AJ2400.24	2400 VA	24V DC	273x399x117	**2472.00**

Z-JT8

Fernbedienung zu "Studer AJ"

Commande à distance pour "studer AJ"

NEU

Typ JT8, zum Ein- und Ausschalten des Wechselrichters, passend zu Wechselrichtern Z-AJ1000.12 bis Z-AJ2400.24, mit Zustandsanzeige und 5 m Anschlusskabel.

	Funktion	brutto/St
Z-JT8	Fernbedienung JT8	**78.00**

Z-XPC1400.12

Wechselrichter-Batterielader "Studer XP Compact"

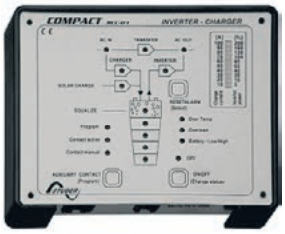
Onduleur-chargeur sinusoïdal "studer XP compact"

NEU

IP20, Kombigerät aus Sinus-Wechselrichter und Batterielader, wandelt Gleichspannung DC aus einer Batterie in 230 Volt AC Wechselspannung, mit Batterielader, Batterieüberwachung, Eingang für zweite Stromquelle (z.B Generator, Netz), Multifunktionsrelais (z.B: für Signalisation oder Lastabwurf), hoher Wirkungsgrad, grosse Überlastbarkeit, mikroprozessorgesteuert, für Elektrogeräte aller Art, Schutz gegen Überlast, Überhitzung, Kurzschluss und Verpolung, minimaler Standby-Verbrauch. Programmierbar mit Z-RCC01.

	Leistung	Batterie	Ladestrom	HxBxT (mm)	brutto/St
Z-XPC1400.12	1400 VA	12 V DC	45 A	410x215x124	**2418.00**
Z-XPC2200.24	2200 VA	24 V DC	37 A	410x215x124	**2555.00**
Z-XPC2200.48	2200 VA	48 V DC	20 A	410x215x124	**2692.00**

Z-RCC01



Programmiereinheit zu "Studer XP Compact"

Commande à distance pour "studer XP compact"

NEU

Typ RCC-01, zur Programmierung und Fernbedienung der Wechselrichter-Laderegler "Studer XP Compact", mit Status-LEDs und 20 m Verbindungskabel. Folgende Parameter können am "XP Compact" eingestellt werden: Absorptionsladedauer, Ladeschlussspannung, Schwebeladung, Ausgleichsdauer, Ausgleichsspannung, Entladeschlussspannung, Umschaltrelais.

	Funktion	brutto/St
Z-RCC01	Programmiereinheit RCC-01	**440.00**

Z-CT35

Batterietemperaturfühler zu "Studer XP Compact"

Sonde de temperature pour "studer XP compact"

NEU

Typ CT-35, zur Temperaturkompensation mit dem Gerät "Studer XP Compact", der Fühler passt die Batteriespannungen an die Batterietemperatur an, inkl. 5 m Anschlusskabel.

	Funktion	brutto/St
Z-CT35	Batterietemperaturfühler CT-35	**94.00**

Z-CFC01

Berührungsschutz zu "Studer XP Compact"

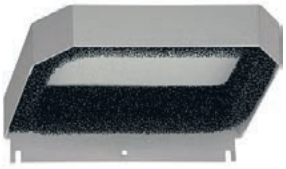
Capot pour "studer XP compact"

NEU

Typ CFC-01, bietet zusätzlichen Schutz für die Wechselstromabgänge 230 V, inkl. Verschraubungen Pg.

	Funktion	brutto/St
Z-CFC01	Berührungsschutz-Abdeckung CFC-01	**119.00**

Z-CIP22



Schutzabdeckung zu "Studer XP Compact"

Capot pour "studer XP compact"

NEU

Typ C-IP22, schützt die Geräte "Studer XP Compact" vor Staub und Schmutz (IP22).

	Funktion	brutto/St
Z-CIP22	Schutzabdeckung C-IP22	**75.00**

Z-XTS900.12

Wechselrichter-Batterielader "Studer Xtender XTS"

Onduleur-chargeur sinusoïdal "studer Xtender XTS"

NEU

IP54, Kombigerät aus Sinus-Wechselrichter und Batterielader, wandelt Gleichspannung DC aus einer Batterie in 230/400 Volt AC Wechselspannung, mit Batterielader, Batterieüberwachung und Umschaltung auf zweite Stromquelle (z.B. Generator/Netz). Bis zu 9 Geräte parallel oder als Drehstromnetz (3x400V) koppelbar, hoher Wirkungsgrad, Smartboost, mit Schutz gegen Überlast, Überhitzung, Kurzschluss und Verpolung. Anzeige, Programmierung und Datenerfassung mittels Steuereinheit Z-RCC02 oder Z-RCC03.

	Leistung	Batterie	Ladestrom	HxBxT (mm)	**brutto/St**
Z-XTS900.12	700 VA	12 V DC	35 A	310x210x110	**1813.00**
Z-XTS1200.24	1000 VA	24 V DC	25 A	310x210x110	**1946.00**
Z-XTS1400.48	1200 VA	48 V DC	12 A	310x210x110	**1974.00**

Z-XTM4000.48

Wechselrichter-Batterielader "Studer Xtender XTM"

Onduleur-chargeur sinusoïdal "studer Xtender XTM"

NEU

IP20, Kombigerät aus Sinus-Wechselrichter und Batterielader, wandelt Gleichspannung DC aus einer Batterie in 230/400 Volt AC Wechselspannung, mit Batterielader, Batterieüberwachung, Umschalter auf zweite Stromquelle (z.B. Generator, Netz) und 2 Hilfskontakten. Bis zu 9 Geräte parallel oder als Drehstromnetz (3x400V) koppelbar, hoher Wirkungsgrad, Smartboost, mit Schutz gegen Überlast, Überhitzung, Kurzschluss und Verpolung. Anzeige, Programmierung und Datenerfassung mittels Steuereinheit Z-RCC02 oder Z-RCC03.

	Leistung	Batterie	Ladestrom	HxBxT (mm)	**brutto/St**
Z-XTM1500.12	1500 VA	12 V DC	70 A	466x322x133	**3414.00**
Z-XTM2000.12	2000 VA	12 V DC	100 A	466x322x133	**4160.00**
Z-XTM2400.24	2400 VA	24 V DC	55 A	466x322x133	**1608.00**
Z-XTM2600.48	2600 VA	48 V DC	30 A	466x322x133	**3680.00**
Z-XTM3500.24	3500 VA	24 V DC	90 A	466x322x133	**4426.00**
Z-XTM4000.48	4000 VA	48 V DC	50 A	466x322x133	**4640.00**

Z-XTH8000.48

Wechselrichter-Batterielader "Studer Xtender XTH"

Onduleur-chargeur sinusoïdal "studer Xtender XTH"

NEU

IP20, Kombigerät aus Sinus-Wechselrichter und Batterielader, wandelt Gleichspannung DC aus einer Batterie in 230/400 Volt AC Wechselspannung, mit Batterielader, Batterieüberwachung, Umschalter auf zweite Stromquelle (z.B. Generator, Netz) und 2 Hilfskontakten. Bis zu 9 Geräte parallel oder als Drehstromnetz (3x400V) koppelbar, hoher Wirkungsgrad, Smartboost, mit Schutz gegen Überlast, Überhitzung, Kurzschluss und Verpolung. Anzeige, Programmierung und Datenerfassung mittels Steuereinheit Z-RCC02 oder Z-RCC03.

	Leistung	Batterie	Ladestrom	HxBxT (mm)	**brutto/St**
Z-XTH3000.12	3000 VA	12 V DC	160 A	500x300x230	**5570.00**
Z-XTH5000.24	5000 VA	24 V DC	140 A	500x300x230	**7214.00**
Z-XTH6000.48	6000 VA	48 V DC	100 A	500x300x230	**8200.00**
Z-XTH8000.48	8000 VA	48 V DC	120 A	500x300x230	**10249.00**

Z-RCC02

Programmiereinheit zu "Studer Xtender" / "VT"

Commande à distance pour "studer Xtender" / "VT"

NEU

Typ RCC-02/03, wird benötigt zur Programmierung und Fernbedienung der Wechselrichter-Laderegler Studer XTender XTS, XTM, XTH oder des Ladereglers VarioTrack VT, mit Grafikdisplay, Datenlogger, SD-Karte und 2 m Verbindungskabel.

	Funktion	**brutto/St**
Z-RCC02	Programmiereinheit, Aufputz	**440.00**
Z-RCC03	Programmiereinheit, Unterputz	**494.00**

Z-XCOM.GSM

Internet-Set zu "Studer Xtender" / "VT"

Set de comm. par internet pour "studer Xtender" / "VT"

NEU

Typ Xcom-LAN und Xcom-GSM, passt zu "Studer Xtender XTS, XTM, XTH" oder Laderegler "VarioTrack VT", sendet Daten ans Studer-Portal, bietet vollen Zugriff auf alle Parameter und Visualisierung der Anlage, speichert Ereignisprotokoll, schlägt Alarm via SMS oder E-Mail, lieferbar als Version mit LAN-Anschluss (Ethernet) oder mit eingebautem GSM-Modem (exkl. SIM-Karte).

	Funktion	brutto/St
Z-XCOM.LAN	Internet-Kommunikationsset mit LAN-Anschluss	**1200.00**
Z-XCOM.GSM	Internet-Kommunikationsset mit GSM-Modem	**1466.00**

Z-BTS01

Batterietemp.-Sonde zu "Studer Xtender" / "VT"

Sonde de temp. pour batterie "studer Xtender" / "VT"

NEU

Typ BTS-01, funktioniert mit "Studer Xtender XTS, XTM, XTH" oder "Laderegler VarioTrack VT", die Sonde passt die Batteriespannungen an die Batterietemperatur an, inkl. 5 m Anschlusskabel, 58x52x22 mm.

	Funktion	brutto/St
Z-BTS01	Temperatursonde BTS-01	**92.00**

Z-BSP500

Batterie-Monitor zu "Studer Xtender"

Moniteur de batterie "studer Xtender"

NEU

Typ BSP500, BSP1200, Messmodul für den Batterieladezustand, passt zu "Studer Xtender XTS, XTM, XTH", ermöglicht die Anzeige und Verwendung der Batteriewerte im Kommunikationssystem des "Studer Xtenders". Lieferung inkl. Shunt 500/1200 A, inkl. 5 m Kabel. Benötigt Z-RCC02/03.

	Funktion	brutto/St
Z-BSP500	Batterie-Monitor mit Shunt 500 A	**478.00**
Z-BSP1200	Batterie-Monitor mit Shunt 1200 A	**518.00**

Z-ECF01

Lüfter-Modul zu "Studer Xtender XTS"

Module de ventilation externe pour "studer Xtender XTS"

NEU

Typ ECF-01, IP54, zusätzliche Kühlung, nur für "Studer Xtender XTS", wird aufgesteckt, erhöht die Leistung des "Studer Xtender XTS" um 200 VA.

	Funktion	brutto/St
Z-ECF01	Externe Kühlungseinheit	**130.00**

Z-XCONNECT

Montagestruktur zu "Studer Xtender XTH"

Système multi pour "studer Xtender XTH"

NEU

Typ X-Connect, nur für "Studer Xtender XTH", bietet eine einfache, zeitsparende Möglichkeit, Systeme mit mehreren "Studer Xtender XTH" zu installieren. Wird mit den benötigten DC-Komponenten (LS, Sicherungen) bestückt geliefert und enthält DIN-Schienen für den Ein- und Ausgang des AC-Teils.

	Funktion	brutto/St
Z-XCONNECT	Montagestruktur	**3200.00**

Z-MF185

Kalzium-Batterie 12 Volt
batterie de calcium 12 volt

NEU

Blei-Säure-Batterie in versiegelter Hülle, mit Kalziumgittern, hohe Zyklenfestigkeit (dicke Platten), vibrationsfest, wartungsfrei, geeignet für Boote, Wohnmobile, USV-Anlagen, Solar.

	Ah (C20)	Gewicht	BxHxT (mm)	brutto/St
Z-DC24MF	80 Ah	20 kg	257x220x172	**403.00**
Z-DC27MF	90 Ah	23 kg	302x220x172	**502.00**
Z-DC31MF	100 Ah	26 kg	330x242x172	**549.00**
Z-MF140	140 Ah	35 kg	513x195x189	**582.00**
Z-MF185	185 Ah	46 kg	513x223x189	**728.00**
Z-MF250	230 Ah	60 kg	518x242x276	**900.00**

Z-EVX12200

AGM-Kleinbatterie 12 Volt
batterie VRLA-AGM 12 volt

NEU

Blei-Batterie, Elektrolyt gebunden in Glasfaservlies (AGM), wartungsfrei, für Zyklenbetrieb, vibrationsfest, lageunabhängig montierbar, geeignet für Elektrofahrzeuge, Rollstühle, Scooter und Solar.

	Ah (C20)	Gewicht	BxHxT (mm)	brutto/St
Z-EVX1272	7.2	2.6 kg	151x100x65	**57.00**
Z-EVX12120	12	3.8 kg	151x100x98	**82.70**
Z-EVX12200	20	6.7 kg	181x167x76	**146.80**
Z-EVX12300	30	10.4 kg	166x175x125	**213.90**
Z-EVX12400	40	12.7 kg	197x170x165	**338.00**
Z-EVX12520	52	18.3 kg	248x219x138	**402.00**
Z-EVX12650	65	22.2 kg	349x174x166	**443.60**
Z-EVX12750	75	25.6 kg	275x233x168	**571.20**
Z-EVX121000	100	35.5 kg	512x174x175	**748.00**

Z-ML130A

AGM-Batterie 12 Volt
batterie VRLA-AGM 12 volt

NEU

Blei-Batterie, Elektrolyt gebunden in Glasfaservlies (AGM), hohe Zyklenfestigkeit, vibrationsfest, auslauf- und kippsicher, wartungsfrei, geeignet für die Land- und Forstwirtschaft, Boote, Wohnmobile, Baumaschinen, Spezialfahrzeuge, USV-Anlagen, Solar.

	Ah (C20)	Gewicht	BxHxT (mm)	brutto/St
Z-AGM44	44	14 kg	207x190x175	**280.00**
Z-AGM55	55	17 kg	242x190x175	**358.00**
Z-AGM66	66	19 kg	278x190x175	**423.00**
Z-AGM88	88	24 kg	353x190x175	**505.00**
Z-AGM100	100	28 kg	358x223x175	**548.00**
Z-ML130A	130	44 kg	513x220x189	**620.00**
Z-ML180B	170	48 kg	513x223x223	**700.00**
Z-ML230C	220	60 kg	518x246x276	**874.00**

Z-MVR170

AGM-Batterie 12 Volt schmale Bauform
batterie VRLA-AGM 12 volt

NEU

Blei-Batterie, Elektrolyt gebunden in Glasfaservlies (AGM), Lebenserwartung ca. 12 Jahre, hohe Zyklenfestigkeit, vibrationsfest, auslauf- und kippsicher, wartungsfrei, Polart Gewinde M10, passend in Batterie-Racks, speziell geeignet für hohe Entladeströme z.B. in USV-Anlagen, Telekomanlagen, Solaranwendungen.

	Ah (C10)	Gewicht	BxHxT (mm)	brutto/St
Z-MVR100	106	41 kg	125x234x555	**610.00**
Z-MVR125	136	55 kg	125x324x555	**680.00**
Z-MVR170	163	58 kg	125x324x555	**737.00**

Z-G140

Gel-Batterie 12 Volt

batterie SLA 12 volt

NEU

Blei-Batterie, Elektrolyt gebunden in Kieselsäure, hohe Zyklenfestigkeit, vibrationsfest, auslauf- und kippsicher, wartungsfrei, geeignet für elektrische Rollstühle, Golf-Caddies und Solar.

	Ah (C20)	Gewicht	BxHxT (mm)	**brutto/St**
Z-G60	56	22	278x190x175	**501.00**
Z-G80	80	24	353x190x175	**667.00**
Z-G120S	120	39	349x290x175	**863.00**
Z-G120	120	40	513x223x189	**839.00**
Z-G140	140	47	513x223x223	**924.00**
Z-G210	210	67	518x238x274	**1021.00**

Z-LI20

Batterie LiFePo4 12 Volt

batterie LiFePo4 12 Volt

NEU

Leistungsstarke, zyklenfeste Eisenphosphat-Batterie (LiFePo4), geringes Gewicht, hohe Energiedichte, schnelle Wiederaufladung, wartungsfrei, integriertes Batterie-Management-System (BMS). Nur verwendbar mit für Lithiumbatterien ausgelegten Ladegeräten (z.B. Z-OPTILI).

	Ah (C1)	Gewicht	BxHxT (mm)	**brutto/St**
Z-LI9	9	1.2	151x100x65	**256.30**
Z-LI12	12	1.9	151x101x98	**380.00**
Z-LI20	20	3.4	181x166x78	**487.00**
Z-LI40	40	5.5	198x171x166	**875.00**

Z-BASI50

Batterie-Sicherung 120 A

porte-fusible 120 A

NEU

Sicherungshalter inkl. 2 Sicherungen, gewährleistet Absicherung direkt an der Batterieklemme, Abgang 1x25 mm², 1xM6.

	Batt.-Anschluss	Sicherung 1	Sicherung 2	**brutto/St**
Z-BASI30	Standard	30 A	30 A	**42.70**
Z-BASI50	Standard	50 A	50 A	**42.70**
Z-BASI30M10	Bolzen M10	30 A	30 A	**42.70**
Z-SI30	Ersatzsicherung	30 A		**2.90**
Z-SI50	Ersatzsicherung	50 A		**2.90**
Z-SI80	Ersatzsicherung	80 A		**2.90**
Z-SI100	Ersatzsicherung	100 A		**2.90**
Z-SI120	Ersatzsicherung	120 A		**2.90**

Z-BASI250

Z-SIMIDI60, Z-SIMEGA200

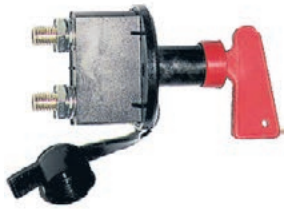
Batterie-Sicherung 300 A
porte-fusible 300 A

NEU

Sicherungshalter für 1 Sicherung "Mega" und 2 Sicherungen "Midi", gewährleistet Absicherung direkt an der Batterie, inkl. Deckel, Sicherungen separat.

	Stärke	Sicherung	HxBxT (mm)	brutto/St
Z-BASI250	max. 300A	1x Mega, 2x Midi	121x70x52	**67.80**
Z-SIMIDI30	30 A	Midi	41x12 mm	**4.90**
Z-SIMIDI60	60 A	Midi	41x12 mm	**4.90**
Z-SIMIDI80	80 A	Midi	41x12 mm	**4.90**
Z-SIMIDI100	100 A	Midi	41x12 mm	**4.90**
Z-SIMEGA100	100 A	Mega	69x19 mm	**13.60**
Z-SIMEGA200	200 A	Mega	69x19 mm	**13.60**
Z-SIMEGA250	250 A	Mega	69x19 mm	**13.60**
Z-SIMEGA300	300 A	Mega	69x19 mm	**17.20**
Z-SIMEGABR	Brücke M8	Mega	69x17 mm	**11.35**

Z-BS250



Batterie-Trennschalter
coupe batterie

NEU

Wasserdicht, Anschluss 2xM10, mit Gummi-Kappe, Schlüssel nur im ausgeschalteten Zustand abziehbar.

	Schaltvermögen	Einbau-ø (mm)	brutto/St
Z-BS100	100 A	19.5 mm	**39.50**
Z-BS250	250 A	22 mm	**165.00**

Z-OPTI6

Batterie-Ladegerät "OPTI6"
chargeur "OPTI6"

NEU

IP54, Batterielade-, Wartungs- und Testgerät für 12-Volt-Batterien, optimiert Batterieleistung und Batterielebensdauer, automatischer Prüf- und Wartungszyklus, Ladestrom 0.4–5 A, für Nass-, Gel- und AGM-Batterien, inkl. 2 m Batterieanschlusskabel.

		brutto/St
Z-OPTI6	Optimate 6 "ampmatic"	**150.00**

Z-OPTILI

Batterie-Ladegerät "OPTI Lithium"
chargeur "OPTI lithium"

NEU

IP54, Batterielade-, Wartungs- und Testgerät für LiFePo4 / LFP-Akkus bis 100 Ah, optimiert Batterieleistung und Batterielebensdauer, balanciert Einzelzellen der Batterie aus, automatischer Prüf- und Wartungszyklus, Ladestrom 0.4–5 A, inkl. 2 m Batterieanschlusskabel.

		brutto/St
Z-OPTILI	Optimate "Lithium"	**160.00**

Z-KN11000

Stromspeicher 3-phasig "Knut"
Stockage d'énergie "Knut 11000"

NEU

"Knut" ist ein Batteriespeicher-System auf Lithium-Basis (LiFeMnPo4). "Knut" speichert den tagsüber überschüssig anfallenden Solarstrom und versorgt damit abends und nachts ihr Haus (3-phasig). So stellen Sie sicher, dass Sie auch abends und nachts sauberen Sonnenstrom von der eigenen Anlage verbrauchen. Zusätzlich schützt "Knut" das ganze Haus vor Stromausfällen und steigert die Spannungsqualität. "Knut" kann mit weiteren Erzeugern (z.B. Generator) kombiniert werden und funktioniert auch im reinen Inselbetrieb. Bedient wird "Knut" lokal über das eingebaute Touchpad oder via Fernzugriff (LAN, WLAN, Internet). Technische Daten und weitere Informationen siehe www.photovoltaik-systeme.ch.

	Kapazität	Dauerleistung	**netto/St**
Z-KN11000	11 kWh	3x2500 W	**netto 23000.00**
Z-KN22750	22 kWh	3x2500 W	**netto 37488.00**
Z-KN33750	33 kWh	3x2500 W	**netto 48050.00**
Z-KN221350	22 kWh	3x4500 W	**netto 39237.00**
Z-KN331350	33 kWh	3x4500 W	**netto 52668.00**

Z-MBI100.3

Batterie-Splitter "Studer MBI"
Répartiteur de charge "Studer MBI"

NEU

Typ MBI, mit einem Lader (oder Lichtmaschine) können mehrere Batterien ohne gegenseitige Entladung geladen werden, MOSFET-Technologie, praktisch kein Spannungsabfall, für Batteriespannungen 12 oder 24 V DC.

	Ladeeingang	Ausgänge	Ladestrom	**brutto/St**
Z-MBI100.2	1	2	100 A	**202.00**
Z-MBI150.2	1	2	150 A	**226.00**
Z-MBI100.3	1	3	100 A	**248.00**
Z-MBI150.3	1	3	150 A	**265.00**
Z-MBI200.3	1	3	200 A	**402.00**
Z-MBI2.100.3	2	3	100 A	**338.00**

Z-MBR12.24.100

Batterierelais "Studer MBR"
Séparateur de batteries "Studer MBR"

NEU

Typ MBR, sobald die Spannung der Starterbatterie genügend hoch ist, schaltet das Batterierelais MBR um und versorgt die Hilfsbatterie und die angeschlossenen Geräte, schützt die Hilfsbatterie vor Überspannung, für Batteriespannungen 12 oder 24 V DC.

	Anz. Batterien	Ladestrom	**brutto/St**
Z-MBR12.24.100	2	100 A	**90.00**
Z-MBR12.24.160	2	160 A	**194.00**
Z-MBR12.24.500	2	500 A	**408.00**

Z-MBW60

Batterieschutz "Studer MBW"
Protection de batteries "Studer MBW"

NEU

Typ MBW, schützt die Batterie vor Tiefentladung und die Verbraucher vor Überspannung. Wahl der Abschalt- und Wiedereinschaltspannung mittels Stecker, Alarmausgang zur Anzeige eines starken Spannungsabfalls.

	max. Strom	Batteriespannung	**brutto/St**
Z-MBW40	40 A	6–35 V DC	**132.00**
Z-MBW60	60 A	6–35 V DC	**174.00**
Z-MBW200	200 A	8–32 V DC	**258.00**

Z-SBM02

Batteriemonitor "Studer SBM02"
surveillance de batterie "Studer SBM02"

NEU

Typ SBM02, IP 20, genaues Ampèrestundenmeter mit Speicher, Lieferung inkl. Shunt 500 A / 50 mV, geeignet für 12 V- und 24 V-Systeme. Eigenverbrauch 9 mA. Display zeigt Batteriespannung (V), Strom (A), verbrauchte Ampèrestunden (Ah), Ladezustand (%), Restautonomie (h:m), Temperatur (°C).

		øxT (mm)	brutto/St
Z-SBM02	Batteriemonitor	52x72 mm	**482.00**

Z-MDC2412.20

Gleichspannungswandler "Studer MDC"
Convertisseur DC/DC "Studer MDC"

NEU

Typ MDC, dient zur Anhebung oder Senkung einer Gleichspannung, keine galvanische Trennung, Schutz gegen Kurzschluss, Überhitzung, Überspannung und Verpolung.

	Eingang	Ausgang V	Ausgang A	brutto/St
Z-MDC1224.7	9–18 V DC	24 V DC	7 A	**122.00**
Z-MDC2412.5	18–35 V DC	13.2 V DC	5 A	**58.75**
Z-MDC2412.8	18–35 V DC	13.2 V DC	8 A	**79.00**
Z-MDC2412.12	20–35 V DC	13.2 V DC	12 A	**92.00**
Z-MDC2412.20	20–35 V DC	13.8 V DC	20 A	**119.00**
Z-MDC2412.30	20–35 V DC	13.8 V DC	30 A	**184.00**

Z 1000

Überspannungsableiter DC 1000V
parasurtension DC 1000V

NEU

Blitzstrom-/Überspannungsableiter für 2-polige, isolierte Gleichspannungssysteme, max. 1000 VDC, für Montage auf Schiene DIN35, Imax (8/20us) 40 kA, Schutzpegel 3.5 kV, EN 50539-11.

		brutto/St
Z 1000	Überspannungsableiter 1000 VDC Typ T2	**162.80**
Z 1010	Blitzstrom-/Überspannungsableiter 1000 VDC Typ T1+T2	**204.10**

Z 1102

Stringbox 1000 V
set string PV 1000 V

NEU

IP66, UV-beständig, steckfertig verdrahtet, System MC4, verwendete Überspannungsableiter: Typ Z 1000.

	Anz.	HxBxT (mm)	brutto/St
Z 1101	1 String	190x112x106	**258.75**
Z 1102	2 String	190x184x106	**456.75**
Z 1103	3 String	250x256x140	**691.95**

Z 1506S

Solarkabel
câble solaire

NEU

Zur Verwendung im Freien als Strang- oder Teilgeneratorleitung, halogenfrei, flammwidrig, beständig gegen Ammoniak und Öle, mikrobenbeständig, enthält keine Lockstoffe für Marder, feindrähtig, Temperaturbereich -40 °C bis +90 °C, Biegeradius mind. 5-facher Durchmesser.

	Querschnitt	Farbe	Durchmesser	brutto/m
Z 1506S	6 mm²	schwarz	6.5mm	**2.50**
Z 1506R	6 mm²	rot	6.5mm	**2.50**

Z-MC4

PV-Stecker "MC4"
connecteurs "mc4"

NEU

IP67, verriegelbar, max. 30 A, 1000 VDC, Schutzkl. II, Temperaturbereich -40 °C bis +90 °C, passende Crimpzange siehe R-MC4.

	Bauteil	für Litze	brutto/St
Z-MC4S	Stecker	4–6 mm²	**3.65**
Z-MC4B	Buchse	4–6 mm²	**5.05**

Z-MC4SG

PV-Steckdose "MC4"
connecteurs "mc4"

NEU

IP67, verriegelbar, max. 30 A, 1000 VDC, Schutzklasse II, Temperaturbereich -40 °C bis +90 °C, für Gehäuseanbau, passende Crimpzange siehe R-MC4.

	Bauteil	für Litze	brutto/St
Z-MC4SG	Anbaustecker	4–6 mm²	**6.70**
Z-MC4BG	Anbaudose	4–6 mm²	**7.45**

Z 110DC

Leitungsschutzschalter DC
disjoncteur DC

NEU

Für Gleichspannungsanwendungen bis max. 250 V DC, Schnappbefestigung auf DIN35-Schiene, Nennhöhe 68 mm, Nennschaltvermögen 10kA, mit Schaltstellungsanzeige und farbigem Schaltgriff, Klemme 1–25 mm², Einbau lageunabhängig, 1 LS = 17.5 mm.

	A	Breite	brutto/St
Z 110DC	1x10 A	1 LS	**19.90**
Z 116DC	1x16 A	1 LS	**19.90**
Z 120DC	1x20 A	1 LS	**19.90**
Z 132DC	1x32 A	1 LS	**22.00**
Z 140DC	1x40 A	1 LS	**22.00**
Z 150DC	1x50 A	1 LS	**35.00**
Z 210DC	2x10 A	2 LS	**25.00**
Z 216DC	2x16 A	2 LS	**25.00**
Z 220DC	2x20 A	2 LS	**25.00**
Z 232DC	2x32 A	2 LS	**27.00**
Z 240DC	2x40 A	2 LS	**27.00**
Z 250DC	2x50 A	2 LS	**43.00**

Z 710

Installationsrelais 10–230 V AC/DC
relais d'installation 10–230 V AC/DC

NEU

Für Gleich-/Wechselspannung, 1 Wechsler, Nennhöhe 68 mm, Nennschaltvermögen 8 A, mit Schaltstellungsanzeige, geräuscharm, Einbau lageunabhängig, 1 LS = 17.5 mm, Schnappbefestigung auf DIN35-Schiene, Aufputz-Montage möglich z.B. mit Haube E-V301.

	Schaltvermögen	Breite	brutto/St
Z 710	8 A (12/24 VDC)	1 LS	**76.30**

Z 608

Schaltuhr digital 2 Kanal 10–230 V AC/DC

horloge programmable 2 canaux 10–230 V AC/DC

NEU

Für Gleich-/Wechselspannung, 2 Schliesser, Gangreserve 7 Tage, 60 Programmplätze, Astrofunktion, Zufallsprogramm, automatische Umschaltung Sommer-/Winterzeit, Einbau lageunabhängig, 1 LS = 17.5 mm, Schnappbefestigung auf DIN35-Schiene, Aufputz-Montage möglich z.B. mit Haube E-V301.

	Schaltvermögen	Breite	brutto/St
Z 608	8 A (12/24 VDC)	1 LS	**129.90**

Z 201

Schaltuhr analog 9–48 V AC/DC

horloge analog 9–48 V AC/DC

NEU

1 Wechsler, Tagesscheibe, Gangreserve 100 Stunden, kürzeste Schaltzeit 30 Minuten, Nennhöhe 68 mm, 1 LS = 17.5 mm, Schnappbefestigung auf DIN35-Schiene, Aufputz-Montage möglich z.B. mit Haube E-V304.

	Schaltvermögen	Breite	brutto/St
Z 201	10 A (12/24 VDC)	3 LS	**105.80**

Z 5449

Dämmerungsschalter AP 12 VDC

enclencheur crépusculaire 12 VDC

NEU

IP54, weiter Einstellbereich, weitgehend unempfindlich gegen optische Rückkoppelung beim Schalten von Beleuchtung.

	Schaltvermögen	HxBxT (mm)	brutto/St
Z 5449	10 A (12 VDC)	95x70x53	**211.40**

Z 1001

Bewegungsmelder 12 VDC

détécteur de mouvement 12 VDC

NEU

IP44, Wandmontage, Einschaltzeit 5 s–15 Min., Reichweite 10 Meter, Erfassungswinkel 120°, Dämmerung einstellbar 5–1000 Lux, auch zum Schalten von LED-Lampen geeignet.

	Schaltvermögen	HxBxT (mm)	brutto/St
Z 1001	10 A (12–30 V)	117x80x100	**105.70**

Z-PAIRS1008

Bewegungsmelder 12 VDC

détécteur de mouvement 12 VDC

NEU

IP65, Einschaltzeit 1–5 Minuten, Reichweite 7 Meter, Erfassungswinkel 180°.

	Schaltvermögen	HxBxT (mm)	brutto/St
Z-PAIRS1008	5 A (12 VDC)		**218.80**

Z-EZ9

Energiezentrale
centrale électrique

NEU

IP55, anschlussfertig verdrahtete Energiezentrale für autarke Photovoltaiksysteme, Konfektion nach Mass, jeweils vorbereitet für Laderegler/Wechselrichter von "Steca" oder "Studer".
Preisbeispiel Z-EZ1: Verdrahtete Energiezentrale mit Überspannungsschutz, Batterietrennschalter 100 A, Fernbedienung, Stringanschluss und Steckdose 230 V.
Preisbeispiel Z-EZ9: Verdrahtete Energiezentrale mit Überspannungsschutz, 2 Strings, Fernbedienung, Fernüberwachung, Batterietrennschalter 250 A, Batterieüberwachung, Generatoreingang (zweite Stromquelle), Steckdose 230 V.

		brutto/St
Z-EZ1	Energiezentrale "EZ1"	**1168.95**
Z-EZ9	Energiezentrale "EZ9"	**4354.00**

Z-UKZD

Montagesystem Inselanlagen
système de montage

NEU

Material Alu/Edelstahl, Einlegesystem, Kreuzverbund, statisch geprüft, Preis pro Modul, Lieferung komplett inkl. sämtlichen Schienen, Haken und Kleinteilen, bitte vermerken Sie bei der Bestellung, ob Sie die Module hochkant oder quer montieren wollen.

	Modulmontage	brutto/St
Z-UKWE	auf Welleternitdach (mit Stockschrauben)	**80.00**
Z-UKZD	auf Ziegeldach (mit Dachhaken)	**90.00**
Z-UKFA	auf Fassade (abgewinkelt 30°)	**120.00**
Z-UKFL	auf Flachdach (20° aufgeständert)	**120.00**

Z 7507.24

Leuchtmittel LED E27 10–27 VDC
lampe standard LED E27

NEU

10–27 V DC, bringt sofort Licht, hohe Lebensdauer, entspricht der Leuchtkraft einer 11 W Sparlampe resp. 50 W Glühlampe, Lichtfarbe warmweiss 3000 K, Minuspol am Gewinde, Pluspol am Sockel.

	Leistung	Spannung	øxL	brutto/St
Z 7507.24	7 Watt (600 lm)	10–27 VDC	40x109	**29.40**

Z-ESL11

Sparlampe "ESL" 12 VDC E27
lampe à économie d'énergie "ESL" 12V E27

NEU

Hohe Lebensdauer, Lichtfarbe warmweiss 2700 K, 12 Volt DC.

	Leistung	Spannung	øxL	brutto/St
Z-ESL5	5 Watt (250 lm)	12 VDC	55x123 mm	**19.90**
Z-ESL7	7 Watt (370 lm)	12 VDC	55x133 mm	**21.90**
Z-ESL11	11 Watt (650 lm)	12 VDC	55x163 mm	**23.90**

Z-PL11W

Leuchte 12 VDC 11 Watt
réglette 12 VDC 11 Watt

NEU

Alu weiss plastifiziert, Abdeckung Acrylglas, mit EIN-AUS-Schalter, Vorschaltgerät elektronisch, vergossen, Stromaufnahme 1.1 A, Lieferung inkl. Sparlampe P-SEL 11/827 Lichtfarbe warmweiss 2700K.

	Leistung	Spannung	LxBxH (mm)	brutto/St
Z-PL11W	11 Watt (900 lm)	12 VDC	300x62x37	**149.50**

Z-BL14W

Leuchte 12 VDC 14 Watt
réglette 12 VDC 14 Watt

NEU

Alu weiss plastifiziert, Abdeckung Acrylglas, mit EIN-AUS-Schalter, Vorschaltgerät elektronisch, vergossen, Stromaufnahme 1.35 A, Lieferung inkl. Röhre P-T16 14/840 Lichtfarbe hellweiss 4000K.

	Leistung	Spannung	LxBxH (mm)	**brutto/St**
Z-BL14W	14 Watt (1200 lm)	12 VDC	612x62x37	**177.00**

Z 45301

Leuchte 10–27 VDC LED
applique 10–27 VDC LED

NEU

Kunststoff hellgrau, Abdeckung opal, Fassung E27, Lieferung inkl. LED-Lampe Z 7507.24 warmweiss 3000K.

	Leistung	Spannung	øxH (mm)	**brutto/St**
Z 45301	7 Watt (600 lm)	10–27 VDC	220x110	**46.15**

Z 21

Strombox
boîte d'électricité

NEU

IP20, für trockene Räume, anschlussfertig verdrahtet, mit je 1 FI/LS 13A 30 mA (Personenschutz) pro Steckdose.

	FI/LS	Steckdose	BxHxT (mm)	**brutto/St**
Z 21	1 Stk	1xT 13	182x180x82	**211.55**
Z 22	2 Stk	2xT 13	250x250x103	**378.85**

Z-PF166

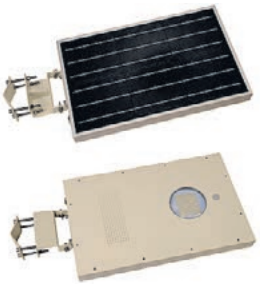
Solar-Kühltruhe "Steca PF" 12/24 VDC
ongélateur solaire "Steca PF" 12/24V DC

NEU

Für 12- und 24-Volt-Systeme, Verwendung als Kühl- oder Gefriertruhe, Energieklasse A++, drehzahlgeregelter Kompressor, Temperaturalarm, auch für mobilen Einsatz geeignet, inkl. 1 Kälteakku, 2 Einhängekörbe und 3 Gefriertabletts.

	Verbrauch (+3°C)	Inhalt	HxBxT (mm)	**brutto/St**
Z-PF166	72 Wh/Tag	166 l	872x917x709	**1989.00**
Z-PF240	82 Wh/Tag	240 l	919x1288x760	**3182.00**

Z-NV.215



Solar-Leuchte
lumière solaire

NEU

Solarleuchte "all in one", ohne Netzanschluss, lädt sich tagsüber auf und schaltet Licht bei Dunkelheit via Bewegungsmelder automatisch Ein und Aus. Geeignet z.B. zur Beleuchtung von Wegen, Plätzen und Durchgängen. Akku Lithium, Lichtfarbe hellweiss, ideale Installationshöhe 3-5 Meter, Lichtkegel ca. 10 Meter, Lieferung inkl. Mastadapter.

	Leistung LED	Leistung Panel	HxBxT (mm)	**brutto/St**
Z-NV.208	8 W (800 lm)	15 W	52x320x515	**468.00**
Z-NV.215	12 W (1200 lm)	18 W	52x320x515	**714.80**
Z-NV.225	15 W (1500 lm)	25 W	140x420x700	**1208.00**

Z-NAU700

Solar-Pumpe "Nautilus"
pompe solaire "nautilus"

NEU

Solare Unterwasser-Teichpumpe für Wasserspiel oder Brunnen, 12VDC, inkl. Düsenverlängerung und 3 Düsen für unterschiedliche Wasserbilder, Filterflügel abnehmbar, 5 m Anschlusskabel.

	max. l/h	Förderhöhe	Leistung	brutto/St
Z-NAU700	700 l	max. 2 m	8 Watt	**287.00**
Z-NAU1500	1500 l	max. 3 m	17 Watt	**392.20**

Z-AQUA6000

Solar-Pumpe "Aqua 6000"
pompe solaire "aqua 6000"

NEU

Solare Bachlaufpumpe, getaucht oder trocken aufstellbar, Pumpe 12VDC, Netzgerät 230 V, 8 m Anschlusskabel.

	max. l/h	Förderhöhe	Leistung	brutto/St
Z-AQUA6000	6000 l	3.2 m	55 W	**1004.00**

Z-S1500N

Pumpenset "Oase"
pompe solaire "oase"

NEU

Solares Teichpumpen-Set ohne Netzanschluss, im Set enthalten sind die Teichpumpe "Aquarius Solar 700/1500", ein Solarmodul 70/145 Watt (Kyocera) und 5 m Verbindungskabel. Die Pumpe wird direkt mit dem Solarmodul verbunden. Die grosszügige Dimensionierung der Anlage garantiert auch bei schlechtem Wetter einwandfreien Betrieb.

	max. l/h	Förderhöhe	Modul	brutto/St
Z-S700N	700 l	max. 2 m	70 Watt	**527.20**
Z-S1500N	1500 l	max. 3 m	145 Watt	**814.40**

Z-S6000N

Bachlauf-Pumpenset "Oase"
pompe solaire "oase"

NEU

Solares Bachlaufpumpen-Set ohne Netzanschluss, im Set enthalten sind die Teichpumpe "Aquarius Eco Premium 6000", ein Solarmodul 145 Watt (Kyocera) und 10 m Verbindungskabel. Die Pumpe wird getaucht oder trocken aufgestellt und direkt mit dem Solarmodul verbunden.

	max. l/h	Förderhöhe	Modul	brutto/St
Z-S6000N	6000 l	max. 3.2 m	145 Watt	**1426.20**

Z-S70

Netzunabhängiges Solarset
système photovoltaïque sans réseau

NEU

Einfache, netzunabhängige Solarsets, geeignet z.B. zur Beleuchtung von Gartenhäusern, Laden von Laptop/Natel oder TV im Grünen (Z-S140W). Im Set inbegriffen sind die Anschlusskabel für die Batterie (2 m), die Batterieklemmen inkl. Sicherung und die Solarkabel (20 m 6mm²). Passende Modulhalter siehe unter Z-UKZD. Für grössere Verbraucher stellen wir Ihnen gerne ein auf Ihre Bedürfnisse angepasstes System zusammen. Siehe auch www.photovoltaik-systeme.ch.

	Modul	Laderegler	WR 230 V	Batterie	brutto/St
Z-S70	70 W	Z-PR1010	- (12 V)	Z-DC31MF	**1136.20**
Z-S140	145 W	Z-PR2020	- (12 V)	Z-MF140	**1442.10**
Z-S140W	145 W	Z-PR2020	Z-AJ275.12	Z-MF140	**1906.10**

Z-SET1

Steckfertige Photovoltaikanlage netzgekoppelt

système photovoltaïque prêt à brancher

NEU

Kleine Netzverbund-Anlage für jeden Haushalt. Wird direkt in die Steckdose eingespiesen und versorgt so die im Haus angeschlossenen Verbraucher (gleiche Phase). Im Set inbegriffen sind die Module, der Wechselrichter und ein 5m-Anschlusskabel mit Stecker T12 230 Volt. Passende Modulhalter siehe unter Z-UKZD. Weitere Anlagen siehe www.photovoltaik-systeme.ch.

	Leistung	Einspeisung max.	Module	**brutto/St**
Z-SET1	255 Wp	240 Watt	1xZ-HA255P	**934.95**
Z-SET2	510 Wp	480 Watt	2xZ-HA255P	**1622.95**

Energie ohne Netz – Inselsysteme

Netzunabhängige Photovoltaik-Anlagen

Wir unterstützen Sie nach Ihren Bedürfnissen:

- Professionelle Dimensionierung der Anlage
- Komponentenlieferung/Komponentenprogrammierung
- Installation der Anlage
- Inbetriebnahme der Anlage
- Anlagen-Schlussmessung/Abnahme nach NIV
- Erstellen des Sicherheitsnachweises
- Service/Überwachung der Anlage

Wir beraten Sie gerne.

Elektrobedarf Troller AG
Riedtalstrasse 26
4800 Zofingen

Telefon 062 745 90 50
Telefax 062 745 90 51
info@elektrobedarf.ch

Mo–Fr 7.30–12.00/13.00–18.00 Uhr
Sa 7.30–12.00 Uhr

www.elektrobedarf.ch

Nummernverzeichnis

A-02 DIL E 6
A-04 DIL E 6
A-11 DIL E 6
A-20 DIL E 6
A-22 DIL E 6
A-31 DIL E 6
A-40 DIL E 6
A-A 15
A-AM 13
A-B 16
A-CI-PKZ0-G 9
A-CI-PKZ0-GR 9
A-DDL-X1/X0 12
A-DIL EM-01 5
A-DIL EM-01.24 5
A-DIL EM-01.24DC 5
A-DIL EM-10 5
A-DIL EM-10.24 5
A-DIL EM-10.24DC 5
A-DL-X 12
A-DRL-X 12
A-DR-X 12
A-D-X 12
A-E-PKZ0-G 9
A-E-PKZ0-GR 9
A-ESM-0.25 10
A-ESM-0.4 10
A-ESM-0.63 10
A-ESM-1 10
A-ESM-1.6 10
A-ESM-10 10
A-ESM-16 10
A-ESM-2.5 10
A-ESM-20 10
A-ESM-25 10
A-ESM-4 10
A-ESM-6.3 10
A-ESMBS 10
A-ESMFP1 10
A-ESMGE1 10
A-ESMPV 10
A-ES-MS1 13
A-ESMU400 10
A-EZ-P1 5
A-EZ-T0 5
A-FAK-RT/V/KC11/I 11
A-FAK-SW/KC11/I 11
A-FS4 18
A-H DIL E 5
A-H32.11 7
A-H32.20 7
A-H32.22 7
A-H32.31 7
A-H65.22 7
A-H65.31 7
A-I1 16
A-I2 16
A-I3 16
A-I4 16
A-I6 16
A-IVS 16
A-IVS-T0 5
A-IY1 16
A-K01 15
A-K01CC 15
A-K02 15
A-K10 15
A-K10CC 15
A-K11 15
A-K20 15
A-KC01 15
A-KC10 15
A-LED230-B 15
A-LED230-G 15
A-LED230-R 15
A-LED230-W 15
A-LED-B 15
A-LEDC230-B 15
A-LEDC230-G 15
A-LEDC230-R 15
A-LEDC230-W 15
A-LEDC-B 15
A-LEDC-G 15
A-LEDC-R 15
A-LEDC-W 15
A-LED-G 15
A-LED-R 15
A-LED-W 15
A-LS11 17
A-LS11E 17
A-LS11S 17
A-LSH 17
A-LSHM 17
A-LSR 17
A-LSRS 17
A-LSV 17
A-LSV30 17
A-LSXL 17
A-L-X 13
A-M12.01 6
A-M12.10 6
A-M15.01 6
A-M15.01.24 7
A-M15.01.24DC 7
A-M15.10 6
A-M15.10.24 7
A-M15.10.24DC 7
A-M17.01 6
A-M17.01.24 7
A-M17.01.24DC 7
A-M17.10 6
A-M17.10.24 7
A-M17.10.24DC 7
A-M25.01 6
A-M25.01.24 7
A-M25.01.24DC 7
A-M25.10 6
A-M25.10.24 7
A-M25.10.24DC 7
A-M32.01 6
A-M32.01.24 7
A-M32.01.24DC 7
A-M32.10 6
A-M32.10.24 7
A-M32.10.24DC 7
A-M40 6
A-M40.24 7
A-M40.24DC 7
A-M50 6
A-M50.24 7
A-M50.24DC 7
A-M65 6
A-M65.24 7
A-M65.24DC 7
A-M7.01 6
A-M7.10 6
A-M9.01 6
A-M9.10 6
A-MCS 11 17
A-MCS 22 17
A-MCS 4 17
A-MCSN 11 17
A-MCSN 11-V 18
A-MCSN 16 17
A-MCSN 16-V 18
A-MCSN 22 17
A-MCSN 22-V 18
A-MCSN 4 17
A-MCSN 4-V 18
A-MDE-06 8
A-MVDILEM 8
A-MVM65 8
A-MVRDILEM 8
A-MVRM15 8
A-MVRM32 8
A-MVRM65 8
A-NHI-E-11-PKZ0 9
A-N-P1E 1
A-N-P1Z 1
A-N-P3E 1
A-N-P3Z 1
A-P1-25/E 1
A-P1-25/I 1
A-P1-25/Z 1
A-P1-32/E 1
A-P1-32/I 1
A-P1-32/Z 1
A-P3-100/E 1
A-P3-100/I 1
A-P3-100/Z 1
A-P3-63/E 1
A-P3-63/I 1
A-P3-63/Z 1
A-PKZM 0-0,16 9
A-PKZM 0-0,24 9
A-PKZM 0-0,4 9
A-PKZM 0-0,63 9
A-PKZM 0-1 9
A-PKZM 0-1,6 9
A-PKZM 0-10 9
A-PKZM 0-16 9
A-PKZM 0-2,5 9
A-PKZM 0-20 9
A-PKZM 0-25 9
A-PKZM 0-4 9
A-PKZM 0-6,3 9
A-PV 14
A-PV/KC11/I 11
A-PVL 14
A-R100K 14
A-R10K 14
A-R1K 14
A-R470K 14
A-R47K 14
A-R4K 14
A-SME-14.7 10
A-SME-22.5 10
A-SME-27.7 10
A-SME-33 10
A-SME-43 10
A-SMEU-14.7 10
A-SMEU-22.5 10
A-SMEU-33 10
A-SMEU-43 10
A-SMF 10
A-SMG 10
A-SMG1642 10
A-S-T0 1
A-ST-X 16
A-SVB-P3 2
A-SVB-SW-P3 2
A-SVB-SW-T0 2
A-SVB-T0 2
A-SVM15 8
A-SVM32 8
A-T0-1-102/E 1
A-T0-1-102/I 1
A-T0-1-102/Z 1
A-T0-1-15431/E 4
A-T0-1-15431/I 4
A-T0-1-15431/Z 4
A-T0-1-15451/E 4
A-T0-1-15451/I 4
A-T0-1-15451/Z 4
A-T0-1-8200/E 1
A-T0-1-8200/I 1
A-T0-1-8200/Z 1
A-T0-1-8210/E 2
A-T0-1-8210/I 2
A-T0-1-8210/Z 2
A-T0-1-8214/E 2
A-T0-1-8214/I 2
A-T0-1-8214/Z 2
A-T0-1-8220/E 2
A-T0-1-8220/I 2
A-T0-1-8220/Z 2
A-T0-1-8240/E 4
A-T0-1-8240/I 4
A-T0-1-8240/Z 4
A-T0-2-1/E 1
A-T0-2-1/I 1
A-T0-2-1/Z 1
A-T0-2-8211/E 2
A-T0-2-8211/I 2
A-T0-2-8211/Z 2
A-T0-2-8241/E 4
A-T0-2-8241/I 4
A-T0-2-8241/Z 4
A-T0-2-8242/E 4
A-T0-2-8242/I 4
A-T0-2-8242/Z 4
A-T0-3-15433/E 4
A-T0-3-15433/I 4
A-T0-3-15433/Z 4
A-T0-3-15453/E 4
A-T0-3-15453/I 4
A-T0-3-15453/Z 4
A-T0-3-8212/E 2
A-T0-3-8212/I 2
A-T0-3-8212/Z 2
A-T0-3-8216/E 2
A-T0-3-8216/I 2
A-T0-3-8216/Z 2
A-T0-3-8401/E 3
A-T0-3-8401/I 3
A-T0-3-8401/Z 3
A-T0-3-8451/E 3
A-T0-3-8451/I 3
A-T0-3-8451/Z 3
A-T0-4-8410/E 3
A-T0-4-8410/I 3
A-T0-4-8410/Z 3
A-T0-4-8440/E 4
A-T0-4-8440/I 4
A-T0-4-8440/Z 4
A-T0-5-15876/E 3
A-T0-5-15876/Z 3
A-T3-3-8401/E 3
A-T3-3-8401/I 3
A-T3-3-8401/Z 3
A-T3-3-8451/E 3
A-T3-3-8451/I 3
A-T3-3-8451/Z 3
A-T3-4-8294/E 2
A-T3-4-8294/I 2
A-T3-4-8294/Z 2
A-T3-4-8410/E 3
A-T3-4-8410/I 3
A-T3-4-8410/Z 3
A-T3-4-8440/E 4
A-T3-4-8440/I 4
A-T3-4-8440/Z 4
A-T3-5-15876/E 3
A-T3-5-15876/Z 3
A-T-D 13
A-U-PKZ0 10
A-U-PKZ0400 10
A-W 14
A-W3 14
A-WLK3-B 14
A-WLK3-G 14
A-WLK3-R 14
A-WLK3-W 14
A-WLK3-Y 14
A-WLK-B 14
A-WLK-G 14
A-WLK-R 14
A-WLK-W 14
A-WLK-Y 14
A-WS 13
A-WS3 13
A-WSME-14.7 11
A-WSME-22.5 11
A-WSME-27.7 11
A-WSME-33 11
A-WSMEU-14.7 11
A-WSMEU-22.5 11
A-WSMEU-33 11
A-WSMEU-43 11
A-WSMF 11
A-WSMG 11
A-WSMG1642 11
A-WVDILEM 8
A-WVM15 8
A-WVM32 8
A-XC-R 13
A-XC-Y 14
A-XC-Y 13
A-XC-Y 14
A-XD-B 12
A-XD-G 12
A-XD-G-X1 12
A-XDL-B 12
A-XDL-G 12
A-XDL-G-X1 12
A-XDL-G-X2 12
A-XDL-R 12
A-XDL-R-X0 12
A-XDL-W 12
A-XDL-W-X0 12
A-XDL-W-X1 12
A-XDL-W-X10 12
A-XDL-W-X9 12
A-XDL-Y 12
A-XDM15 9
A-XDM32 9
A-XD-R 12
A-XD-R-X0 12
A-XD-S 12
A-XD-S-X0 12
A-XD-S-X1 12
A-XD-S-X7 12
A-XD-S-X8 12
A-XD-W 12
A-XD-Y 12
A-XGPV 14
A-XL-B 13
A-XL-G 13
A-XL-G-X1 13
A-XL-G-X2 13
A-XL-R 13
A-XL-R-X0 13
A-XL-W 13
A-XL-Y 13
A-XRM15 9
A-XRM32 9
A-XST 16
A-XTD32 7
A-XTD32.24 7
A-XTE32 7
A-XTE32.24 7
A-XTY32 7
A-XTY32.24 7
A-Z15-0.24 8
A-Z15-0.4 8
A-Z15-0.6 8
A-Z15-1 8
A-Z15-1.6 8
A-Z15-10 8
A-Z15-12 8
A-Z15-16 8
A-Z15-2.4 8
A-Z15-4 8
A-Z15-6 8
A-Z32-16 8
A-Z32-24 8
A-Z32-32 8
A-Z65-40 8
A-Z65-57 8
A-ZAV-T0 5
A-ZE-0,16 6
A-ZE-0,24 6
A-ZE-0,4 6
A-ZE-0,6 6
A-ZE-1,0 6
A-ZE-1,6 6
A-ZE-2,4 6
A-ZE-4 6
A-ZE-6 6
A-ZE-9 6
B 20055 34
B 20055.02 34
B 20055.03 34
B 20055.05 34
B 20055.61 34
B 200553.02 35
B 200553.03 35
B 200553.05 35
B 200553.61 35
B 200554.02 35
B 200554.03 35
B 200554.05 35
B 200554.61 35
B 200556.02 35
B 200556.03 35
B 200556.05 35
B 200556.61 35
B 200559.61 34
B 20080 34
B 20080.02 34
B 20080.03 34
B 20080.05 34
B 20080.61 34
B 200803.02 35
B 200803.03 35
B 200803.05 35
B 200803.61 35
B 200804.02 35
B 200804.03 35
B 200804.05 35
B 200804.61 35
B 200806.02 35
B 200806.03 35
B 200806.05 35
B 200806.61 35
B 200809.61 34
B 30.16 19
B 30.16.2 19
B 30.20 19
B 30.20.2 19
B 30.25 19
B 30.32 19
B 30.40 19
B 301.16 21
B 301.20 21
B 301.25 21
B 301.32 21
B 301.40 21
B 302.16 22
B 302.20 22
B 302.25 22
B 302.32 22
B 302.40 22
B 303.16 22
B 303.20 22
B 303.25 22
B 303.32 22
B 304.16 23
B 304.20 23
B 305.16 23
B 305.20 23
B 311.16 23
B 311.20 23
B 311.25 23
B 311.32 23
B 312.16 23
B 312.20 23
B 312.25 23
B 312.32 23
B 313.16 23
B 313.20 23
B 313.25 23
B 313.32 23
B 313.40 23
B 313.50 23
B 313.63 23
B 314.16 24
B 314.20 24
B 314.25 24
B 314.32 24
B 314.40 24
B 315.16 24
B 315.20 24
B 315.25 24
B 315.32 24
B 315.40 24
B 316.16 25
B 316.20 25
B 316.25 25
B 316.32 25
B 316.40 25
B 39.20 20
B 39.25 20
B 39.32 20
B 39.40 20
B 39.50 20
B 39.63 20
B 40.20 20
B 40.25 20
B 40.32 20
B 40.40 20
B 40.50 20
B 40.63 20
B 41.20 21
B 41.25 21
B 41.32 21
B 41.40 21
B 41.50 21
B 41.63 21
B 442 26
B 444 26
B 445 26
B 45.20 19
B 45.25 19
B 45.32 19
B 45.40 19
B 45.50 19
B 452 27
B 453 27
B 454 27
B 455 27
B 46.125 20
B 46.50 20
B 46.63 20
B 46.90 20
B 462 27
B 463 27
B 464 27
B 465 27
B 466 27
B 467 27
B 47.20 20
B 47.25 20
B 47.32 20
B 47.40 20
B 47.50 20
B 50.20 19
B 50.25 19
B 50.32 19
B 50.40 19
B 50.50 19
B 501.20 21
B 501.25 21
B 501.32 21
B 501.40 21
B 501.50 21
B 502.20 22
B 502.25 22
B 502.32 22
B 502.40 22
B 502.50 22
B 507.20 26
B 507.25 26
B 507.32 26
B 507.40 26
B 507.50 26
B 507.63 26
B 508.20 26
B 513.20 23
B 513.25 23
B 513.32 23
B 513.40 23
B 513.50 23
B 601.20 22
B 601.25 22
B 601.32 22
B 601.40 22
B 601.50 22
B 611 38
B 70.20 19
B 70.25 19
B 70.32 19
B 70.40 19
B 70.50 19
B 70.63 19
B 701.20 21
B 701.25 21
B 701.32 21
B 701.40 21
B 701.50 21
B 701.63 21
B 702.20 22
B 702.25 22
B 702.32 22
B 702.40 22
B 702.50 22
B 702.63 22
B 706.20 26
B 706.25 26
B 706.32 26
B 706.40 26
B 706.50 26
B 706.63 26
B 714.20 24
B 714.25 24
B 714.32 24
B 714.40 24
B 715.20 24
B 715.25 24
B 715.32 24

B 715.40 24
B 716.20 24
B 716.25 24
B 716.32 24
B 716.40 24
B 716.50 24
B 716.63 24
B 721.16 25
B 721.20 25
B 721.25 25
B 721.32 25
B 721.40 25
B 721.50 25
B 721.63 25
B 722.20 25
B 722.25 25
B 722.32 25
B 723.20 25
B 723.25 25
B 723.32 25
B-AK 181250 37
B-ATA 12200 36
B-ATA 12203 36
B-ATA 12204 36
B-ATA 12205 36
B-ATA 12206 36
B-ATA 12208 36
B-ATA 12300 36
B-ATA 12303 36
B-ATA 12304 36
B-ATA 12305 36
B-ATA 12306 36
B-ATA 12308 36
B-ATA 12500 36
B-ATA 12502 36
B-ATA 12503 36
B-ATA 12504 36
B-ATA 12505 36
B-ATA 12506 36
B-ATA 12508 36
B-B 38038 38
B-BA 6 30025 37
B-BA 6 40025 37
B-BA 6 40040 37
B-BA 6 60025 37
B-BA 6 60040 37
B-BA 6 60060 37
B-BF 16 26
B-BF 20 26
B-BF 25 26
B-BR 70110 weiss 33
B-BR 70130 weiss 33
B-BR 70170 weiss 33
B-BR 80 weiss 33
B-CAFIX 10 35
B-CAFIX 6 35
B-CAFIX 8 35
B-D 20 25
B-D 30 25
B-G 1201 weiss 33
B-G 1202 weiss 34
B-G 1203 weiss 33
B-G 1205 weiss 34
B-G 1211 weiss 33
B-G 1212 weiss 34
B-G 1213 weiss 33
B-G 1215 weiss 34
B-G 1221 weiss 33
B-G 1222 weiss 34
B-G 1223 weiss 33
B-G 1225 weiss 34
B-G 2703 33
B-G 3540 weiss 33
B-G 7130 37
B-L 2235 37
B-L 2239 37
B-LF 10010 weiss 28
B-LF 15015 braun 28
B-LF 15015 grau 28
B-LF 15015 weiss 28
B-LF 20020 braun 28
B-LF 20020 grau 28
B-LF 20020 weiss 28
B-LF 20035 braun 28
B-LF 20035 grau 28
B-LF 20035 weiss 28
B-LF 30030 grau 28
B-LF 30030 weiss 28
B-LF 30045 braun 28
B-LF 30045 grau 28
B-LF 30045 weiss 28
B-LF 30060 grau 28
B-LF 30060 weiss 28
B-LF 40040 grau 28
B-LF 40040 weiss 28
B-LF 40060 grau 28
B-LF 40060 weiss 28
B-LF 40090 grau 28
B-LF 40090 weiss 28
B-LF 40110 grau 28
B-LF 40110 weiss 28
B-LF 60060 grau 28
B-LF 60060 weiss 28
B-LF 60090 grau 28
B-LF 60090 weiss 28
B-LF 60110 grau 28
B-LF 60110 weiss 28
B-LF 60150 grau 28
B-LF 60150 weiss 28
B-LF 60190 grau 28
B-LF 60190 weiss 28
B-LF 60230 grau 28
B-LF 60230 weiss 28
B-LFC 10015 weiss 36
B-LFE 40060 weiss 29
B-LFE 60066 weiss 29
B-LFE 60110 weiss 29
B-LFE 60116 weiss 29
B-M 2024 32
B-M 2026 32
B-M 38038 38
B-M 5391 grau 30
B-M 5391 weiss 30
B-M 5392 grau 31
B-M 5392 weiss 31
B-M 5393 grau 29
B-M 5393 weiss 29
B-M 5395 grau 32
B-M 5395 weiss 32
B-M 5401 grau 30
B-M 5401 weiss 30
B-M 5402 grau 31
B-M 5402 weiss 31
B-M 5403 grau 29
B-M 5403 weiss 29
B-M 5405 grau 32
B-M 5405 weiss 32
B-M 5411 grau 30
B-M 5411 weiss 30
B-M 5412 grau 31
B-M 5412 weiss 31
B-M 5413 grau 29
B-M 5413 weiss 29
B-M 5415 grau 32
B-M 5415 weiss 32
B-M 5441 grau 30
B-M 5441 weiss 30
B-M 5442 grau 31
B-M 5442 weiss 31
B-M 5443 grau 29
B-M 5443 weiss 29
B-M 5445 grau 32
B-M 5445 weiss 32
B-M 5451 grau 30
B-M 5451 weiss 30
B-M 5452 grau 31
B-M 5452 weiss 31
B-M 5453 grau 29
B-M 5453 weiss 29
B-M 5455 grau 32
B-M 5455 weiss 32
B-M 5461 grau 30
B-M 5461 weiss 30
B-M 5462 grau 31
B-M 5462 weiss 31
B-M 5463 grau 29
B-M 5463 weiss 29
B-M 5465 grau 32
B-M 5465 weiss 32
B-M 5501 grau 30
B-M 5501 weiss 30
B-M 5502 grau 31
B-M 5502 weiss 31
B-M 5503 grau 29
B-M 5503 weiss 29
B-M 5505 grau 32
B-M 5505 weiss 32
B-M 5521 grau 30
B-M 5521 weiss 30
B-M 5522 grau 31
B-M 5522 weiss 31
B-M 5523 grau 29
B-M 5523 weiss 29
B-M 5525 grau 32
B-M 5525 weiss 32
B-M 5531 grau 30
B-M 5531 weiss 30
B-M 5532 grau 31
B-M 5532 weiss 31
B-M 5533 grau 29
B-M 5533 weiss 29
B-M 5535 grau 32
B-M 5535 weiss 32
B-M 5541 grau 30
B-M 5541 weiss 30
B-M 5542 grau 31
B-M 5542 weiss 31
B-M 5543 grau 29
B-M 5543 weiss 29
B-M 5545 grau 32
B-M 5545 weiss 32
B-M 5801 grau 30
B-M 5801 weiss 30
B-M 5802 grau 31
B-M 5802 weiss 31
B-M 5803 grau 29
B-M 5803 weiss 29
B-M 5805 grau 32
B-M 5805 weiss 32
B-M 5849 37
B-M 5850 37
B-M 5961 grau 30
B-M 5961 weiss 30
B-M 5962 grau 31
B-M 5962 weiss 31
B-M 5963 grau 29
B-M 5963 weiss 29
B-M 5965 grau 32
B-M 5965 weiss 32
B-M 6 25
B-M 6141 braun 30
B-M 6141 grau 30
B-M 6141 weiss 30
B-M 6142 braun 31
B-M 6142 grau 31
B-M 6142 weiss 31
B-M 6143 braun 29
B-M 6143 grau 29
B-M 6143 weiss 29
B-M 6145 braun 32
B-M 6145 grau 32
B-M 6145 weiss 32
B-M 6181 braun 30
B-M 6181 grau 30
B-M 6181 weiss 30
B-M 6182 braun 31
B-M 6182 grau 31
B-M 6182 weiss 31
B-M 6183 braun 29
B-M 6183 grau 29
B-M 6183 weiss 29
B-M 6185 braun 32
B-M 6185 grau 32
B-M 6185 weiss 32
B-RK 150 weiss 37
B-RK 190 weiss 37
B-SL 11040 grau 36
B-SL 18075 grau 36
B-TKG 13 25
B-TKG 20 25
B-TKG 7 25
B-TS 10050 38
B-TS 15050 38
B-TS 22050 38
B-TSA 10050 38
B-TSA 15050 38
B-TSA 22050 38
B-TSB 10050 38
B-TSB 15050 38
B-TSB 22050 38
B-TSDB 10050 38
B-TSDB 15050 38
B-TSDB 22050 38
B-TSS 612 38
B-V 442 27
B-V 444 27
B-V 445 27
B-V 452 27
B-V 453 27
B-V 454 27
B-V 455 27
B-V 463 27
B-V 464 27
B-V 465 27
B-V 466 27
B-V 467 27
C 06E 47
C 06L 47
C 06N 47
C 1017 44
C 1022 45
C 1023 45
C 1025 45
C 107 42
C 107.61 42
C 1081 44
C 1096 44
C 10E 47
C 10L 47
C 10N 47
C 140 42
C 1500 39
C 1501 39
C 1502 39
C 1504 39
C 1512 39
C 1513 39
C 1514 39
C 1515 39
C 1518 39
C 1542 39
C 1543 39
C 1545 39
C 18E 47
C 18L 47
C 18N 47
C 2002 48
C 2002-6401 47
C 2002-6404 47
C 2002-6407 47
C 2004-1401 47
C 2004-1404 47
C 2004-1407 47
C 2004-1492 48
C 2006-1301 47
C 2006-1304 47
C 2006-1307 47
C 2006-1392 48
C 2010-1301 47
C 2010-1304 47
C 2010-1307 47
C 2010-1392 48
C 2016-1301 47
C 2016-1304 47
C 2016-1307 47
C 2016-1392 48
C 249 48
C 26E 47
C 26L 47
C 26N 47
C 30145 bl 48
C 30145 E 48
C 30145 gr 48
C 302 STB 40
C 302 STS 40
C 30371 49
C 30372 49
C 30373 49
C 30380 49
C 30381 49
C 30383 49
C 30384 49
C 30431 48
C 30438 49
C 31334 41
C 31335 41
C 31336 41
C 31337 41
C 3401 46
C 3402 46
C 3403 46
C 3418 49
C 3428 bl 48
C 3428 E 48
C 3428 gr 48
C 3430 bl 48
C 3430 gr 48
C 3431 49
C 3432 49
C 3450 bl 48
C 3450 E 48
C 3450 gr 48
C 3452/10 bl 48
C 3452/10 E 48
C 3452/10 gr 48
C 3452/16 bl 48
C 3452/16 E 48
C 3452/16 gr 48
C 3460 gr 49
C 3461 gr 49
C 3464 gr 49
C 3465 gr 49
C 35 47
C 3502 46
C 3509 gr 49
C 3510 40
C 3510.61 40
C 3511 40
C 3511.61 40
C 3512 40
C 3512.61 40
C 3513 40
C 3513.61 40
C 3514.61 40
C 3519 gr 49
C 35419 40
C 35420 40
C 35421 40
C 35422 40
C 35423 40
C 35424 40
C 35425 40
C 35431 40
C 35432 40
C 35433 40
C 35434 40
C 35435 40
C 35BES 47
C 3958 49
C 4160 46
C 4511 45
C 4516 45
C 4552 45
C 4561 45
C 4920 E 46
C 4920 N 46
C 4920 W 46
C 4930 E 46
C 4930 N 46
C 4930 W 46
C 4940 E 46
C 4940 N 46
C 4940 W 46
C 4950 E 46
C 4950 N 46
C 4950 W 46
C 4970 E 46
C 4970 N 46
C 4970 W 46
C 5000 43
C 5004 AL 43
C 5028 43
C 5029 43
C 5030 43
C 5135 43
C 54 47
C 6307 44
C 6308 44
C 793-507 48
C 793-566 48
C 840 42
C 840.58 42
C 844 42
C 846 42
C 89.61 42
C 90.61 42
C 91.61 42
C 92 000 42
C 92 043 42
C 92 044 42
C 92 107 42
C 92 109 42
C 92 110 42
C 92 112 42
C 92 222 42
C 9905.61 44
C 9907.01 44
C 9907.02 44
C 9908.01 43
C 9909.01 43
C 9909.02 43
C 9909.03 44
C 9909.35 43
C 9909.37 43
C 9909.60 43
C 9909.61 43
C 9909.65 43
C 9909.67 43
C 9915.02 45
C-CI23E-125 41
C-CI23E-150 41
C-CI43E-125 41
C-CI43E-150 41
C-CI43E-200 41
C-CI44E-125 41
C-CI44E-150 41
C-CI44E-200 41
C-CI45E-200 41
C-K1-95-TS 41
C-K2-100-M 41
C-K2-145-M 41
C-K3-125-M 41
C-K3-160-M 41
C-K4-125-M 41
C-K4-160-M 41
C-K5-125-M 41
C-K5-160-M 41
C-M3-CI23 41
C-M3-CI43 41
C-M3-CI44 41
C-M3-CI45 41
C-WK 007 42
C-WK 007.61 42
C-WK 040 42
C-WK 060 42
C-WK 160 42
D 15.10 51
D 15.20 51
D 15.30 51
D 15.40 51
D 15.50 51
D 15.60 51
D 15.65 51
D 15.70 51
D 15.75 51
D 15.80 51
D 1500.10 55
D 1500.20 55
D 1500.30 55
D 1500.40 55
D 1500.50 55
D 1500.60 55
D 1500.65 55
D 1500.75 55
D 1500.80 55
D 1500.85 55
D 1501.10 55
D 1501.20 55
D 1501.30 55
D 1501.40 55
D 1501.50 55
D 1501.60 55
D 1501.65 55
D 1501.75 55
D 1501.80 55
D 1501.85 55
D 1502.10 55
D 1502.20 55
D 1502.30 55
D 1502.40 55
D 1502.50 55
D 1502.60 55
D 1502.65 55
D 1502.75 55
D 1502.80 55
D 1502.85 55
D 1503.0 57
D 1503.1 57
D 1503.10 55
D 1503.2 57
D 1503.20 55
D 1503.3 57
D 1503.30 55
D 1503.4 57
D 1503.40 55
D 1503.5 57
D 1503.50 55
D 1503.6 57
D 1503.60 55
D 1503.65 55
D 1503.7 57
D 1503.75 55
D 1503.8 57
D 1503.80 55
D 1503.85 55
D 1503.9 57
D 1504.10 56
D 1504.20 56
D 1504.30 56
D 1504.40 56
D 1504.50 56
D 1504.60 56
D 1504.65 56
D 1504.75 56
D 1504.80 56
D 1504.85 56
D 1505.10 56
D 1505.20 56
D 1505.30 56
D 1505.40 56
D 1505.50 56
D 1506.10 56
D 1506.20 56
D 1506.30 56
D 1506.40 56
D 1506.50 56
D 1506.75 56
D 1507.10 56
D 1507.20 56
D 1507.30 56
D 1507.40 56
D 1507.50 56
D 1507.75 56
D 1508.10 56
D 1508.20 56
D 1508.30 56
D 1508.40 56
D 1508.50 56
D 1508.75 56
D 1509.10 56
D 1509.20 56
D 1509.30 56
D 1509.40 56
D 1509.50 56
D 1509.75 56
D 1510.10 57
D 1510.20 57
D 1510.30 57
D 1510.40 57
D 1510.50 57
D 1510.75 57
D 1511.10 57
D 1511.20 57
D 1511.30 57
D 1511.40 57
D 1511.50 57
D 1511.75 57
D 1512.20 57
D 1512.75 57
D 1513.20 57
D 1513.75 57
D 1548 61
D 1670 58
D 1671 58
D 1672 58
D 1673 58
D 1700 58
D 1800.10 51
D 1800.20 51
D 1800.30 51
D 1800.40 51
D 1800.50 51
D 1800.80 51
D 1902.20 57
D 1902.75 57
D 1903.20 57
D 1903.75 57
D 1904.20 57
D 1904.75 57
D 25.10 51
D 25.20 51
D 25.30 51
D 25.40 51
D 25.50 51
D 4370 54
D 49909 62
D 9039 62
D 9052 62
D-BIO 3x1,5 53

D-BIO 5x1,5 53
D-FRH 2x1,5 61
D-FRH 2x2,5 61
D-FRH 2x4 61
D-G51/1x2x0,8 54
D-G51/2x2x0,8 54
D-G7 5x10 53
D-G7 5x16 53
D-G7 5x25 53
D-Gd2x1 60
D-Gd2x1,5 60
D-Gd3x1 60
D-Gd3x1,5 60
D-Gd3x2,5 60
D-Gd4x1 60
D-Gd4x1,5 60
D-Gd4x2,5 60
D-Gd5x1,5 60
D-Gd5x2,5 60
D-G-PUR 2x1 58
D-G-PUR 2x1,5 58
D-G-PUR 3x1 58
D-G-PUR 3x1,5 58
D-G-PUR 3x2,5 58
D-G-PUR 4x1,5 58
D-G-PUR 4x2,5 58
D-G-PUR 5x1,5 58
D-G-PUR 5x10 58
D-G-PUR 5x16 58
D-G-PUR 5x2,5 58
D-G-PUR 5x25 58
D-G-PUR 5x35 58
D-G-PUR 5x4 58
D-G-PUR 5x6 58
D-G-PUR 7x1,5 58
D-G-PUR 7x2,5 58
D-SFTP 4x2x24 54
D-SSTP 4x2x23 54
D-SYS 5x2,5 62
D-T16 51
D-T25 51
D-T50 51
D-Tarif 4x1,5 53
D-Tarif 6x1,5 53
D-TD2x0,75 schwarz 59
D-TD2x0,75 weiss 59
D-TD2x1 schwarz 59
D-TD2x1 weiss 59
D-TD2x1,5 schwarz 59
D-TD2x1,5 weiss 59
D-TD3x0,75 schwarz 59
D-TD3x0,75 weiss 59
D-TD3x1 schwarz 59
D-TD3x1 weiss 59
D-TD3x1,5 schwarz 59
D-TD3x1,5 weiss 59
D-TD3x2,5 schwarz 59
D-TD4x0,75 schwarz 59
D-TD4x0,75 weiss 59
D-TD4x1 schwarz 59
D-TD4x1 weiss 59
D-TD4x1,5 schwarz 59
D-TD4x1,5 weiss 59
D-TD4x2,5 schwarz 59
D-TD5x1 schwarz 59
D-TD5x1 weiss 59
D-TD5x1,5 schwarz 59
D-TD5x1,5 weiss 59
D-TD5x2,5 schwarz 59
D-Tdlf2x0,75 schwarz 61
D-Tdlf2x0,75 weiss 61
D-Tdlr2x0,5 schwarz 59
D-Tdlr2x0,75 schwarz 59
D-Tdlr2x0,75 weiss 59
D-Tdlr3x0,5 schwarz 59
D-Tdlr3x0,75 schwarz 59
D-Tdlr3x0,75 weiss 59
D-TFK4 54
D-TFK6 54
D-TFK8 54
D-TT10x1,5 LPE 52
D-TT12x1,5 LPE 52
D-TT16x1,5 52
D-TT1x16 E 51
D-TT1x50 E 51
D-TT21x1,5 52
D-TT2x1,5 L 52
D-TT3x1,5 L 52
D-TT3x1,5 LNPE 52
D-TT3x1,5 LNPE Weiss 52
D-TT3x1,5 LPE 52
D-TT3x2,5 LNPE 52
D-TT4x1,5 LNPE 52
D-TT4x1,5 LPE 52
D-TT4x2,5 LPE 52
D-TT5x1,5 LNPE 52
D-TT5x1,5 LNPE Weiss 52
D-TT5x10 52
D-TT5x16 52
D-TT5x2,5 LNPE 52
D-TT5x25 52
D-TT5x35 52
D-TT5x4 52
D-TT5x50 52
D-TT5x6 52
D-TT7x1,5 LPE 52
D-TT7x2,5 LPE 52
D-TT7x6 52
D-TT8x1,5 LNPE 52
D-U72/10x4x0,5 53
D-U72/1x4x0,5 53
D-U72/1x4x0,8 53
D-U72/2x4x0,5 53
D-U72/2x4x0,8 53
D-U72/3x4x0,5 53
D-U72/5x4x0,5 53
D-U72M1x4x0,8 53
D-U72M2x4x0,8 53
D-U72M3x4x0,8 53
D-YCY10x1 60
D-YCY12x1,5 61
D-YCY18x1 60
D-YCY3x1 60
D-YCY3x1,5 61
D-YCY4x1 60
D-YCY4x1,5 61
D-YCY5x1 60
D-YCY5x1,5 61
D-YCY7x1 60
D-YCY7x1,5 61
D-YY10x1 60
D-YY10x1,5 61
D-YY12x1 60
D-YY12x1,5 61
D-YY16x1 60
D-YY16x1,5 61
D-YY18x1 60
D-YY3x1 60
D-YY3x1,5 61
D-YY4x1 60
D-YY4x1,5 61
D-YY5x1 60
D-YY5x1,5 61
D-YY7x1 60
D-YY7x1,5 61
D-YY7x2,5 61
D-YY8x1 60
E 101CX 71
E 1021/10 63
E 1021/16 63
E 1021/6 63
E 1022/10 63
E 1022/16 63
E 1022/20 63
E 1022/25 63
E 1022/6 63
E 1023/32 63
E 1023/40 63
E 1023/50 63
E 1023/63 63
E 1024/100 63
E 1024/125 63
E 1024/80 63
E 102CX 71
E 104CX 71
E 1061 65
E 1061/0,16A 65
E 1061/0,1A 65
E 1061/0,25A 65
E 1061/0,2A 65
E 1061/0,3A 65
E 1061/0,4A 65
E 1061/0,5A 65
E 1061/0,6A 65
E 1061/0,8A 65
E 1061/1,25A 65
E 1061/1,6A 65
E 1061/10A 65
E 1061/12,5A 65
E 1061/16A 65
E 1061/1A 65
E 1061/2,5A 65
E 1061/20A 65
E 1061/2A 65
E 1061/3A 65
E 1061/4A 65
E 1061/5A 65
E 1061/6A 65
E 1061/8A 65
E 106C 69
E 106CX 71
E 1080/0,16A 66
E 1080/0,1A 66
E 1080/0,25A 66
E 1080/0,2A 66
E 1080/0,3A 66
E 1080/0,4A 66
E 1080/0,5A 66
E 1080/0,6A 66
E 1080/0,8A 66
E 1080/1,25A 66
E 1080/1,6A 66
E 1080/10A 66
E 1080/12,5A 66
E 1080/16A 66
E 1080/1A 66
E 1080/2,5A 66
E 1080/20A 66
E 1080/2A 66
E 1080/3A 66
E 1080/4A 66
E 1080/5A 66
E 1080/6,3A 66
E 1080/8A 66
E 1100DX 71
E 1101 63
E 1102 63
E 1103 63
E 1104 63
E 113C 69
E 113CX 71
E 113DX 71
E 116C 69
E 116CX 71
E 116DX 71
E 1201/10 63
E 1201/6 63
E 1202/10 63
E 1202/16 63
E 1202/20 63
E 1202/25 63
E 1202/6 63
E 1203/40 63
E 1203/50 63
E 1203/63 63
E 120C 69
E 120CX 71
E 120DX 71
E 125C 69
E 125CX 71
E 125DX 71
E 12H 73
E 132C 69
E 132CX 71
E 132DX 71
E 133.02 66
E 133.04 66
E 133.06 66
E 133.08 66
E 133.10 66
E 133.12 66
E 133.16 66
E 133.20 66
E 133.25 66
E 133.32 66
E 1332 64
E 135 74
E 140C 69
E 140CX 71
E 140DX 71
E 163C 69
E 163CX 71
E 163DX 71
E 180DX 71
E 21330LSX 70
E 21630LSX 70
E 2201/10 67
E 2201/16 67
E 2201/2 67
E 2201/20 67
E 2201/25 67
E 2201/35 67
E 2201/4 67
E 2201/50 67
E 2201/6 67
E 2202/10 67
E 2202/16 67
E 2202/2 67
E 2202/20 67
E 2202/25 67
E 2202/30 67
E 2202/35 67
E 2202/4 67
E 2202/40 67
E 2202/50 67
E 2202/6 67
E 240300X 70
E 24030X 70
E 24H 73
E 25 64
E 25N 64
E 25PH 64
E 3015/100A 67
E 3015/125A 67
E 3015/160A 67
E 3015/25A 67
E 3015/32A 67
E 3015/40A 67
E 3015/50A 67
E 3015/63A 67
E 3015/80A 67
E 3017/100A 68
E 3017/125A 68
E 3017/160A 68
E 3017/200A 68
E 3017/224A 68
E 3017/250A 68
E 3017/315A 68
E 3017/355A 68
E 3017/400A 68
E 3017/63A 68
E 3017/80A 68
E 306CX 71
E 3100C 69
E 3101.65 65
E 313C 69
E 313CX 71
E 313DX 71
E 316C 69
E 316CX 71
E 316DX 71
E 320C 69
E 320CX 71
E 320DX 71
E 3210 74
E 3230 74
E 324AP 73
E 325C 69
E 325CX 71
E 325DX 71
E 332C 69
E 332CX 71
E 332DX 71
E 340C 69
E 340CX 71
E 340DX 71
E 363C 69
E 363CX 71
E 363DX 71
E 36H 73
E 380C 69
E 4100300SX 70
E 413300LSX 70
E 41330LS 69
E 41330LSX 70
E 416300LSX 70
E 41630LS 69
E 41630LSX 70
E 420300LSX 70
E 42030LS 69
E 42030LSX 70
E 424AP 73
E 425300LSX 70
E 42530LS 69
E 42530LSX 70
E 432300LSX 70
E 43230LS 69
E 43230LSX 70
E 433AP 73
E 440300X 70
E 44030X 70
E 463300SX 70
E 463300X 70
E 46330X 70
E 480300SX 70
E 480300UX 70
E 48030X 70
E 48H 73
E 50 73
E 524AP 73
E 533AP 73
E 63 64
E 633AP 73
E 63N 64
E 63PH 64
E 702 73
E 704 73
E 708 73
E 712 73
E 716 73
E 7212 73
E 7216 73
E 7316 73
E 7416 73
E-A 020 69
E-A 061 69
E-DX 71
E-EFH 75
E-EFHV 75
E-G 700 72
E-G 800 72
E-G 900 72
E-K 15 72
E-K 35 72
E-K 36 72
E-K 37 72
E-K 38 72
E-K 560 72
E-K 561 72
E-K 562 72
E-K 563 72
E-KB 72
E-KS 72
E-KSA 72
E-KSE 72
E-L 060 69
E-L1N 72
E-L2L3 72
E-M 171 69
E-M 172 69
E-N63X 71
E-NH00 68
E-P 031 74
E-P 032 74
E-S 35 S 74
E-U 465 68
E-U 516 68
E-U 724 68
E-U 725 68
E-U 741 68
E-U 742 68
E-U 763 68
E-ULAB-125 64
E-ULAB-325 64
E-ULAB-363 64
E-ULAB-N 25 64
E-ULAB-N 63 64
E-ULAB-PH 25 64
E-V 12U 74
E-V 24U 74
E-V 301 72
E-V 304 72
E-V 306 72
E-V 308 72
E-V 310 72
E-V 36U 74
E-V 48U 74
E-V60MM 74
E-V72MM 74
E-VA 12 73
E-VA 24 73
E-VA 36 73
E-VA 48 73
F 05.2260 78
F 05.2261 78
F 05.2262 78
F 05.2263 78
F 05.2264 78
F 05.2265 78
F 05.2266 78
F 05.2267 78
F 05.2269 78
F 10015 84
F 10019 84
F 1009 84
F 1010 86
F 1011 86
F 1012 86
F 1013 86
F 1013.15 86
F 1014 86
F 1014.15 86
F 1015 86
F 1015.15 86
F 1016.15 86
F 1017.20 86
F 1018.20 86
F 1019.20 86
F 1020.20 86
F 1206 88
F 1207 88
F 1208 88
F 1209 88
F 1210 88
F 1211 88
F 1212 88
F 1213 88
F 1214 88
F 1215 88
F 125 86
F 1301/15 92
F 1301/20 92
F 1301/25 92
F 1301/30 92
F 1301/40 92
F 131 85
F 135 85
F 1401/15 92
F 1401/20 92
F 1401/25 92
F 1401/30 92
F 1401/40 92
F 1544 85
F 1550 85
F 1551 85
F 1552 85
F 1700/16 92
F 1700/25 92
F 1700/40 92
F 1701/15 92
F 1701/20 92
F 1701/25 92
F 1701/30 92
F 1701/35 92
F 1701/40 92
F 1702 92
F 1982.60 82
F 1982.61 82
F 1982W 82
F 1983.60 82
F 1983.61 82
F 1983W 82
F 1985.60 82
F 228.10 84
F 228.20 84
F 228.30 84
F 228.40 84
F 228.50 84
F 228.75 84
F 228.80 84
F 229.10 84
F 229.20 84
F 229.30 84
F 229.40 84
F 229.50 84
F 229.75 84
F 229.80 84
F 231.20 84
F 232.20 84
F 2701 80
F 2702 80
F 2703 80
F 2704 80
F 2705 80
F 2706 80
F 2707 80
F 2708 80
F 2722 79
F 2723 79
F 2724 79
F 2725 79
F 2726 79
F 2727 79
F 2728 79
F 27432 81
F 27442 81
F 27443 81
F 27452 81
F 27453 81
F 27454 81
F 27464 81
F 27465 81
F 30.12 77
F 30.16 77
F 30.20 77
F 30.20L 77
F 30.20LS 77
F 30.25 77
F 30.25L 77
F 30.25LS 77
F 30.32 77
F 30.32L 77
F 30.32LS 77
F 30.40 77
F 30.40L 77
F 30.40LS 77
F 30.50 77
F 30.50LS 77
F 30.63 77
F 300 85
F 301 85
F 31.12 78
F 31.16 78
F 31.20 78
F 31.25 78
F 31.32 78
F 31.40 78
F 31.50 78
F 31.63 78
F 31030 81
F 31037 81
F 31038 81
F 31043 81
F 31044 81
F 31045 81
F 31046 81
F 31050 81
F 32.16 77
F 32.20 77
F 32.25 77
F 32.32 77
F 32.40 77
F 32030 81
F 32037 81
F 32038 81
F 32043 81
F 32044 81
F 32045 81
F 32046 81
F 32050 81
F 32119 81
F 32127 81
F 33.12 79
F 33.16 79
F 33.20 79
F 33.25 79
F 33.32 79
F 33.40 79
F 33.50 79
F 34.1216 79
F 34.1620 79
F 34.2025 79
F 34.2532 79
F 34.3240 79
F 340.07 77
F 340.09 77
F 340.11 77
F 340.13 77
F 340.16 77
F 340.21 77
F 340.29 77
F 340.36 77
F 340.48 77
F 35.1612 79
F 35.2012 79
F 35.2016 79
F 35.2516 79
F 35.2520 79
F 35.3225 79
F 35.4025 79

i

F 35.5032 79
F 36.12 78
F 36.16 78
F 36.20 78
F 37.163 78
F 37.202 78
F 37.206 78
F 37.253 78
F 3861 93
F 3862 93
F 3863 93
F 3864 93
F 3865 93
F 4495 93
F 4496 93
F 4530 94
F 4534 93
F 4535 93
F 4540 94
F 4560 94
F 4565 95
F 4570 95
F 4580 95
F 4590 95
F 4601/8 87
F 4602/8 87
F 4603/8 87
F 4604/8 87
F 4605/8 87
F 4606/9 87
F 4607/12 87
F 4608/12 87
F 4609/12 87
F 4610/18 87
F 4611/18 87
F 4701 87
F 4702 87
F 4703 87
F 4704 87
F 4705 87
F 4706 87
F 4707 87
F 4708 87
F 4709 87
F 50.12 80
F 50.16 80
F 50.20 80
F 50.25 80
F 50.32 80
F 50.40 80
F 50.50 80
F 51.12 80
F 51.16 80
F 51.20 80
F 51.25 80
F 51.32 80
F 51.40 80
F 51.50 80
F 535 93
F 56.16 80
F 56.20 80
F 56.25 80
F 6200 84
F 6210 84
F 6532 80
F 6533 80
F 6534 80
F 6535 80
F 6536 80
F 6537 80
F 7012 77
F 7013 77
F 7014 77
F 7015 77
F 7016 77
F 7017 77
F 7200 82
F 7224 86
F 7225 86
F 8604 82
F 8606 82
F 8608 82
F 8610 82
F 8612 82
F 8614 82
F 8616 82
F 8618 82
F 8620 82
F 8704 83
F 8706 83
F 8708 83
F 8710 83
F 8712 83
F 8803.00 83
F 8803.60 83
F 8806.00 83
F 8806.60 83
F 8809.00 83
F 8809.60 83
F 8818.00 83
F 8818.60 83
F 8824.00 83
F 8824.60 83
F 8901 83
F 8902 83
F 8903 83
F 8903.60 83
F 8904 83
F 8906.60 83
F 8909.60 83
F 8918.60 83
F 9600 95
F 9605 94
F 9610 94
F 9620 94
F 9720 94
F 9740 94
F-TC 10-14 grau 91
F-TC 10-14 weiss 91
F-TC 14-20 grau 91
F-TC 14-20 weiss 91
F-TC 18-22 grau 91
F-TC 18-22 weiss 91
F-TC 2x4 92
F-TC 3-5 grau 91
F-TC 3-5 weiss 91
F-TC 3x5 92
F-TC 5-7 grau 91
F-TC 5-7 weiss 91
F-TC 7-10 grau 91
F-TC 7-10 weiss 91
F-TC 8-12 grau 91
F-TC 8-12 weiss 91
F-TK 10-14 grau 91
F-TK 10-14 weiss 91
F-TK 14-20 grau 91
F-TK 14-20 weiss 91
F-TK 20-26 grau 91
F-TK 20-26 weiss 91
F-TK 5-7 weiss 91
F-TK 7-10 grau 91
F-TK 7-10 weiss 91
F-V 100 89
F-V 19.150 88
F-V 19.151 88
F-V 19.152 88
F-V 19.153 88
F-V 19.154 88
F-V 19.155 88
F-V 19.156 88
F-V 19.157 88
F-V 19.159 89
F-V 19.160 89
F-V 19.161 89
F-V 19.162 90
F-V 19.163 90
F-V 19.171 89
F-V 19.200 88
F-V 19.201 88
F-V 19.202 88
F-V 19.203 88
F-V 19.204 88
F-V 19.205 88
F-V 19.206 88
F-V 19.207 88
F-V 19.208 88
F-V 19.212 89
F-V 19.213 89
F-V 19.214 89
F-V 19.215 90
F-V 19.217 90
F-V 19.218 90
F-V 19.221 89
F-V 19.250 90
F-V 19.300 88
F-V 19.301 88
F-V 19.302 88
F-V 19.303 88
F-V 19.304 88
F-V 19.305 88
F-V 19.306 88
F-V 19.307 88
F-V 19.308 89
F-V 19.309 90
F-V 19.310 90
F-V 19.311 90
F-V 19.321 89
F-V 19.350 87
F-V 19.450 87
F-V 19.451 87
F-V 250 89
F-V 30.141 90
F-V 32.146 91
F-V 32.147 91
F-V 32.154 90
F-V 32.155 90
F-V 32.156 90
F-V 600 89
G 30420.EX.54.61 98
G 30420.X.61 100
G 34180.R.NAP.61 103
G 34180.R.NAP.64 103
G 40300.RC.EX.54.61 98
G 40600.RL.EX.54.61 98
G 7411.EX.54.61 98
G 7411.NAP.61 102
G 7411.NAP.64 102
G 7411.NAP.OZ.61 103
G 7411.NAP.OZ.64 103
G 7411.NAP.SS.61 103
G 7411.NAP.SS.64 103
G 7411.NAPU.OZ.61 102
G 7411.NAPU.OZ.64 102
G 7411.NAPU.SS.61 102
G 7411.NAPU.SS.64 102
G 7411.X.61 100
G 7411-16.NAP.61 102
G 7411-16.NAP.64 102
G 7411-16.NAP.OZ.61 103
G 7411-16.NAP.OZ.64 103
G 7411-16.NAP.SS.61 103
G 7411-16.NAP.SS.64 103
G 7411-16.NAPU.OZ.61 102
G 7411-16.NAPU.OZ.64 102
G 7411-16.NAPU.SS.61 102
G 7411-16.NAPU.SS.64 102
G 7411-19.NAP.61 102
G 7411-19.NAP.64 102
G 7411-19.NAP.OZ.61 103
G 7411-19.NAP.OZ.64 103
G 7411-19.NAP.SS.61 103
G 7411-19.NAP.SS.64 103
G 7411-19.NAPU.OZ.61 102
G 7411-19.NAPU.OZ.64 102
G 7411-19.NAPU.SS.61 102
G 7411-19.NAPU.SS.64 102
G 7411-2.EX.54.61 98
G 7411-2.NAP.61 102
G 7411-2.NAP.64 102
G 7411-2.X.61 100
G 7411-3.NAP.61 102
G 7411-3.NAP.64 102
G 7411-5.NAP.61 102
G 7411-5.NAP.64 102
G 7412.EX.54.61 98
G 7412.NAP.61 102
G 7412.NAP.64 102
G 7412.X.61 100
G 7413.NAP.61 102
G 7413.NAP.64 102
G 7553.EX.54.61 99
G 7553.X.61 100
G 7561.EX.39.61 97
G 7561.X.61 99
G 7563.AR.EX.39.61 97
G 7563.AR.NAP.61 101
G 7563.AR.NAP.64 101
G 7563.AR.X.61 99
G 7563.ARK.EX.L.3961 97
G 7563.ARK.NAP.61.34 101
G 7563.ARK.NAP.64.34 101
G 7563.ARK.X.L.61.34 99
G 7563.EX.39.61 97
G 7563.JAPB.61 101
G 7563.JAPB.64 101
G 7563.KS.EX.L.39.61 97
G 7563.KS.NAP.61.34 101
G 7563.KS.NAP.64.34 101
G 7563.KS.X.L.61.34 99
G 7563.NAP.61 101
G 7563.NAP.64 101
G 7563.X.61 99
G 7566.EX.39.61 97
G 7566.LS.NAP.61.34 101
G 7566.LS.NAP.64.34 101
G 7566.LS.X.L.61.34 99
G 7566.NAP.61 101
G 7566.NAP.64 101
G 7566.X.61 99
G 7582.A.EX.54.61 98
G 7582.A.X.61 100
G 7582.AV.EX.54.61 98
G 7582.AV.NAP.61 103
G 7582.AV.NAP.64 103
G 7582.AV.X.61 100
G 7594.A.EX.54.61 98
G 7594.AV.EX.54.61 98
G 82061.EX.54.61 99
G 82061.X.61 101
G 82063.AR.EX.54.61 99
G 82063.AR.X.61 101
G 82063.AR63.X.61 101
G 82063.EX.54.61 99
G 82063.X.61 101
G 87061.EX.54.61 99
G 87061.X.61 101
G 87063.AR.EX.54.61 99
G 87063.AR.X.61 101
G 87063.AR63.EX.5461 99
G 87063.AR63.X.61 101
G 87063.EX.54.61 99
G 87063.X.61 101
G 920-30420.X.61 100
G 920-7560.X.61 99
G 920-82060.X.61 101
G 920-87060.X.61 101
G 925-7560.N 160
G 985.EX.39 97
G 985.EX.39.F 97
G 985.EX.54 97
G 985.EX.54.F 97
G 985-2.EX.39 97
G 985-2.EX.39.F 97
G 985-2.EX.54 97
G 985-2.EX.54.F 97
J 10063 108
J 10063 c 108
J 10063 D 108
J 10063 Dc 108
J 10063 V 108
J 10063 V 108
J 10063 Vc 108
J 10063 Vc 108
J 10063/11.5 108
J 1031 116
J 10315 PUR 116
J 1043 112
J 1043i 112
J 10516 122
J 10532 122
J 10AG 126
J 10B 126
J 10DA 126
J 10DT 126
J 10S 126
J 10SG 126
J 10TG 126
J 10TS 126
J 11316 118
J 11332 118
J 114125 118
J 11416 118
J 11432 118
J 11463 118
J 115125 118
J 11516 118
J 11532 118
J 11563 118
J 1213 113
J 125 N 114
J 1281 109
J 1281.2316 118
J 1282 111
J 1283.2316 118
J 1285 111
J 1285.2516 118
J 1291 109
J 1292 111
J 1293 109
J 1295 111
J 130 113
J 1316 118
J 1316.1293 118
J 1316.4.N 123
J 133 BB 114
J 133 BN 114
J 1332 118
J 1332.4.N 123
J 134 114
J 135 114
J 1416 118
J 1432 118
J 146 Y 110
J 1516 118
J 1516 PH 118
J 1516.1295 118
J 1516.2532 118
J 1516PH.1295 118
J 1516PH.2516 118
J 1532 118
J 1532 PH 118
J 163 109
J 16AG 127
J 16B 127
J 16DA 127
J 16DT 127
J 16S 127
J 16SG 127
J 16TG 127
J 16TS 127
J 2031 117
J 2031.61 117
J 205.60 116
J 2075.60 117
J 2075.61 117
J 22316 120
J 22332 120
J 224125 120
J 22416 120
J 22432 120
J 22463 120
J 225.60 115
J 225125 120
J 22516 120
J 22532 120
J 22563 120
J 231 S 116
J 231 W 116
J 2316 120
J 2316.4.N 123
J 2332 120
J 2332.4.N 123
J 2416 120
J 2432 120
J 24AG 128
J 24B 128
J 24DA 128
J 24DT 128
J 24S 128
J 24SG 128
J 24TG 128
J 24TS 128
J 2516 120
J 2532 120
J 3021 117
J 3021 PUR 117
J 3031 117
J 3031 PUR 117
J 3031 SP 116
J 3031.61 117
J 331 S 116
J 331 W 116
J 3316 121
J 3316.4.N 123
J 33316 121
J 3332 121
J 3332.4.N 123
J 33416 121
J 33432 121
J 33463 121
J 335125 121
J 33516 121
J 33532 121
J 33563 121
J 3416 121
J 3432 121
J 3516 121
J 3532 121
J 4000 123
J 4001 123
J 4001B 123
J 4316 121
J 4332 121
J 4416 121
J 44316 121
J 4432 121
J 44332 121
J 444125 121
J 44416 121
J 44432 121
J 44463 121
J 445125 121
J 44516 121
J 44516SAP 122
J 44532 121
J 44532SAP 122
J 44563 121
J 445SUP 122
J 4516 121
J 4532 121
J 4AK 124
J 4AM 124
J 4B 124
J 4DK 124
J 4DM 124
J 4S 124
J 4TK 124
J 4TM 124
J 4TMB 124
J 4WK 124
J 4WM 124
J 500 114
J 500 i 114
J 5021 117
J 5021 PUR 117
J 50215 PUR 117
J 5031 117
J 5031 PUR 117
J 50315 PUR 117
J 516.10 117
J 516.15 117
J 516.20 117
J 516.25 117
J 516.5 117
J 531 S 116
J 531 W 116
J 5315 PUR 116
J 5316 122
J 5316.4.N 123
J 532.10 117
J 532.15 117
J 532.20 117
J 532.25 117
J 532.5 117
J 5332 122
J 5332.4.N 123
J 5416 122
J 5432 122
J 5516 122
J 551623 122
J 551625 122
J 55316 122
J 5532 122
J 553213 122
J 55332 122
J 554125 122
J 55416 122
J 55432 122
J 55463 122
J 555125 122
J 55516 122
J 55532 122
J 55563 122
J 574 115
J 574S 115
J 576 115
J 576S 115
J 576SBS 115
J 580 113
J 581.60 112
J 581.61 112
J 582.60 112
J 585W5S 115
J 585WS 115
J 586WS 115
J 591 113
J 596W 115
J 596WS 115
J 597/4 116
J 6500 119
J 661 A 112
J 66463 119
J 665125 119
J 66563 119
J 666 A 112
J 6AG 125
J 6B 125
J 6DA 125
J 6DT 125
J 6S 125
J 6SG 125
J 6TG 125
J 6TS 125
J 7316 120
J 7416 120
J 7432 120
J 7516 120
J 7532 120
J 77316 120
J 77316V 120
J 77416 120
J 77432 120
J 77516 120
J 77516V 120
J 77532 120
J 77532V 120
J 82003.EX.39.61 105
J 82003.X.61 106
J 82203.EX.39.61 105
J 82203.X.61 106
J 82303.EX.39.61 105
J 82303.EX.S.39.61 105
J 82303.X.61 106
J 82303.X.S.61 106
J 8516 119
J 8532 119
J 87003.EX.54.61 105
J 87003.JAPB.61 107
J 87003.JAPB.64 107
J 87003.NAP.61 107
J 87003.NAP.64 107
J 87003.X.61 106
J 87123.EX.54.61 105
J 87123.NAP.61 107
J 87123.NAP.64 107
J 87123.X.61 106
J 8715.EX.54.61 105
J 8715.JAPB.61 107
J 8715.JAPB.64 107
J 8715.NAP.61 107
J 8715.NAP.64 107
J 8715.X.61 106
J 87203.EX.54.61 105
J 87203.NAP.61 107
J 87203.NAP.64 107
J 87203.X.61 106
J 87223.EX.54.61 105
J 87223.NAP.61 107
J 87223.NAP.64 107
J 8725.EX.54.61 105
J 8725.NAP.61 108
J 8725.NAP.64 108
J 8725.X.61 106
J 87303.EX.54.61 105
J 87303.EX.54.S.61 105
J 87303.NAP.61 107
J 87303.NAP.64 107
J 87303.X.61 106
J 87303.X.S.61 106
J 87323.EX.54.61 105
J 87323.NAP.61 107
J 87323.NAP.64 107
J 8750.NAP.10.61 108
J 8750.NAP.10.64 108
J 8750.NAP.10/3.61 108
J 8750.NAP.10/3.64 108
J 88123.60 110
J 8815 110
J 8815 i 110
J 8815 V 110
J 8825.60 111
J 8825.60V 111
J 89123.60 110
J 8915 111
J 8915 i 111
J 8925.60 111
J 90063 109
J 90063 c 109
J 90063/11.5 109
J 9043 112

J 9316	119
J 9332	119
J 9416	119
J 9432	119
J 9516	119
J 9532	119
J 963	110
J 99316	119
J 99416	119
J 99432	119
J 99516	119
J 99532	119
J-FI 1100	113
J-FI 1110	113
K 10 G Fi	130
K 10 G leer	131
K 100	132
K 100V	132
K 100VF	132
K 1011	135
K 1018	135
K 1070	134
K 1075	134
K 1076	134
K 1080	134
K 1081	134
K 110	131
K 111	131
K 13	131
K 15	131
K 2	129
K 200	132
K 200V	132
K 200VF	132
K 205	132
K 205VF	132
K 210	131
K 211	131
K 23	131
K 25	131
K 3	129
K 3 G CEE	129
K 4 G CEE Fi	129
K 4 G leer	131
K 4 Z	129
K 4021.60	134
K 4021.61	134
K 4062 schwarz	134
K 4062 weiss	134
K 5 G CEE Fi	129
K 5 G leer	131
K 5 Z	129
K 5 Z	130
K 5 Z	129
K 5021.60	134
K 5021.61	134
K 551/220V	132
K 551/380V	132
K 551A/220V	132
K 551A/380V	132
K 6 G Fi	130
K 6 G leer	131
K 61	133
K 7 G	130
K 7013.60	134
K 7013.61	134
K 87003.BT.60	131
K 8715.BT.60	131
K 9 G Fi	130
K 9016/110V	133
K 9016/220V	133
K 9016/380V	133
K 9017/110V	133
K 9017/220V	133
K 9017/380V	133
K 9018/110V	133
K 9018/220V	133
K 9018/380V	133
K 9019/110V	133
K 9019/220V	133
K 9019/380V	133
K 9020/110V	133
K 9020/220V	133
K 9020/380V	133
K 9021/110V	133
K 9021/220V	133
K 9021/380V	133
K-AW20	132
K-XAC-A205	132
L 1003	138
L 1005	137
L 1006	138
L 1025	137
L 1035	137
L 1066	138
L 1900-0.E.61	141
L 1900-0.E.F	141
L 1900-0.P.61	157
L 2021.K	164
L 2021.KV	164
L 2031.K	164
L 2031.KV	164
L 2211	137
L 2211.40	137
L 2211.68	137
L 2211-45.FLF	165
L 2211-45.NIS	137
L 2211-58.NIS	138
L 2212	137
L 2311	137
L 2312	137
L 2411	137
L 2512	138
L 2513	138
L 2514	138
L 2516	138
L 2711-40.FLF.52	165
L 2712-40.FLF.52	165
L 2713-40.FLF.52	165
L 2811.EMI.0A	140
L 2811.EMI.0C	140
L 2811.EMI.0G	140
L 2811.EMI.1C	140
L 2811.EMI.1E	140
L 2911.EMI.61	140
L 2911.EMI.F	140
L 2912.EMI.61	140
L 2912.EMI.F	140
L 2912-2.EMI.61	140
L 2912-2.EMI.F	140
L 2913.EMI.61	140
L 2913.EMI.F	140
L 2913-2.EMI.61	140
L 2913-2.EMI.F	140
L 2913-3.EMI.61	140
L 2913-3.EMI.F	140
L 2914.EMI.61	140
L 2914.EMI.F	140
L 2914-2.EMI.61	140
L 2914-2.EMI.F	140
L 30420.E.1-10.61	144
L 30420.E.1-10.F	144
L 30420.P.1-10.61	156
L 31000.E.61	143
L 31000.E.F	143
L 3301.12.E.61	150
L 3301.12.E.F	150
L 3301.12.IR.E.61	150
L 3301.12.IR.E.F	150
L 3302.24.E.61	150
L 3302.24.E.F	150
L 3302.24.IR.E.61	150
L 3302.24.IR.E.F	150
L 3304.12.E.61	152
L 3304.12.E.F	152
L 3304.12.IR.E.61	152
L 3304.12.IR.E.F	152
L 3304.24.AT.E.61	153
L 3304.24.AT.E.F	153
L 3305.24.E.61	153
L 3305.24.E.F	153
L 3305.24.IR.E.61	153
L 3305.24.IR.E.F	153
L 3306.12.E.61	151
L 3306.12.E.F	151
L 3306.12.IR.E.61	151
L 3306.12.IR.E.F	151
L 3310.12.E.61	151
L 3310.12.E.F	151
L 3310.12.IR.E.61	151
L 3310.12.IR.E.F	151
L 3311.12.E.61	152
L 3311.12.E.F	152
L 3311.12.IR.E.61	152
L 3311.12.IR.E.F	152
L 3321.12.E.61	150
L 3321.12.E.F	150
L 3321.12.IR.E.61	150
L 3321.12.IR.E.F	150
L 3322.24.E.61	150
L 3322.24.E.F	150
L 3322.24.IR.E.61	150
L 3322.24.IR.E.F	150
L 3324.12.E.61	152
L 3324.12.E.F	152
L 3324.12.IR.E.61	152
L 3324.12.IR.E.F	152
L 3324.24.AT.E.61	153
L 3324.24.AT.E.F	153
L 3325.24.E.61	153
L 3325.24.E.F	153
L 3325.24.IR.E.61	153
L 3325.24.IR.E.F	153
L 3326.12.E.61	151
L 3326.12.E.F	151
L 3326.12.IR.E.61	151
L 3326.12.IR.E.F	151
L 3330.12.E.61	151
L 3330.12.E.F	151
L 3330.12.IR.E.61	151
L 3330.12.IR.E.F	151
L 3331.12.E.61	152
L 3331.12.E.F	152
L 3331.12.IR.E.61	152
L 3331.12.IR.E.F	152
L 3392	153
L 34180.R.E.61	144
L 34180.R.E.F	144
L 34180.R.NUP.61	164
L 34180.R.NUP.64	164
L 3504.E.60	154
L 3796.60	165
L 3796.61	165
L 40300.RC.E.61	143
L 40300.RC.E.F	143
L 40300.RC.P.61	155
L 40600.1-10V.E.61	143
L 40600.1-10V.E.F	143
L 40600.RL.E.61	143
L 40600.RL.E.F	143
L 40600.RL.P.61	155
L 4112	139
L 4112/87303	139
L 4113	139
L 4113/87303	139
L 4114	139
L 4401	139
L 4406	139
L 4408	139
L 4409	139
L 4412	139
L 4416	139
L 4418	139
L 4421	139
L 4501	139
L 4501/87303	139
L 4502	139
L 4502/87303	139
L 4503	139
L 4503/87303	139
L 4504	139
L 5111	154
L 5111.58	154
L 5112	154
L 5112.0.43	154
L 5112.43.58	154
L 5113	154
L 5113.0.43.43	154
L 5113.43.43.58	154
L 5114	154
L 5144	154
L 5146	154
L 5148	154
L 5149	154
L 5152	154
L 5211	154
L 5212	154
L 5213	154
L 5221	154
L 5222	154
L 5231	154
L 630.BZ	142
L 632.BZ	147
L 660.230V.LED.10	143
L 660.230V.LED.30	143
L 660.230V.LED.40	143
L 660.230V.LED.70	143
L 660.230V.LED.80	143
L 688.230V.LED.10	142
L 688.230V.LED.10	146
L 688.230V.LED.30	146
L 688.230V.LED.30	142
L 688.230V.LED.30	146
L 688.230V.LED.30	155
L 688.230V.LED.30	141
L 688.230V.LED.30	99
L 688.230V.LED.30	97
L 688.230V.LED.40	142
L 688.230V.LED.40	146
L 688.230V.LED.70	142
L 688.230V.LED.70	146
L 688.230V.LED.80	142
L 688.230V.LED.80	146
L 7411.E.61	144
L 7411.E.F	144
L 7411.E.SS.61	145
L 7411.NUP.61	162
L 7411.NUP.64	162
L 7411.NUP.OZ.61	163
L 7411.NUP.OZ.64	163
L 7411.NUP.SS.61	163
L 7411.NUP.SS.64	163
L 7411.NUPU.OZ.61	163
L 7411.NUPU.OZ.64	163
L 7411.NUPU.SS.61	163
L 7411.NUPU.SS.64	163
L 7411.P.61	156
L 7411.P.SS.61	156
L 7411-1.E.61	144
L 7411-1.NUP.61	162
L 7411-1.NUP.64	162
L 7411-1.P.61	156
L 7411-16.E.61	144
L 7411-16.E.SS.61	145
L 7411-16.NUP.61	162
L 7411-16.NUP.64	162
L 7411-16.NUP.OZ.61	163
L 7411-16.NUP.OZ.64	163
L 7411-16.NUP.SS.61	163
L 7411-16.NUP.SS.64	163
L 7411-16.NUPU.OZ.61	163
L 7411-16.NUPU.OZ.64	163
L 7411-16.NUPU.SS.61	163
L 7411-16.NUPU.SS.64	163
L 7411-16.P.61	156
L 7411-16.P.SS.61	156
L 7411-19.E.61	144
L 7411-19.E.SS.61	145
L 7411-19.NUP.61	162
L 7411-19.NUP.64	162
L 7411-19.NUP.OZ.61	163
L 7411-19.NUP.OZ.64	163
L 7411-19.NUP.SS.61	163
L 7411-19.NUP.SS.64	163
L 7411-19.NUPU.OZ.61	163
L 7411-19.NUPU.OZ.64	163
L 7411-19.NUPU.SS.61	163
L 7411-19.NUPU.SS.64	163
L 7411-19.P.61	156
L 7411-19.P.SS.61	156
L 7411-2.E.61	144
L 7411-2.NUP.61	162
L 7411-2.NUP.64	162
L 7411-2.P.61	156
L 7411-3.E.61	144
L 7411-3.NUP.61	162
L 7411-3.NUP.64	162
L 7411-3.P.61	156
L 7411-5.E.61	144
L 7411-5.NUP.61	162
L 7411-5.NUP.64	162
L 7411-5.P.61	156
L 7412.E.61	144
L 7412.NUP.61	162
L 7412.NUP.64	162
L 7412.P.61	156
L 7413.E.61	144
L 7413.NUP.61	162
L 7413.NUP.64	162
L 7413.P.61	156
L 751.E.61	140
L 751.E.F	140
L 751.NUP.61	164
L 751.NUP.64	164
L 751.P.61	156
L 752.E.61	140
L 752.E.F	140
L 7553.E.61	145
L 7553.E.F	145
L 7553.P.61	156
L 7561.E.61	141
L 7561.E.F	141
L 7561.P.61	155
L 7563.AR.E.61	141
L 7563.AR.E.F	141
L 7563.AR.NUP.61	160
L 7563.AR.NUP.64	160
L 7563.AR.P.61	155
L 7563.AR63.E.61	141
L 7563.AR63.E.F	141
L 7563.AR63.P.61	155
L 7563.AR63AR.E.61	141
L 7563.AR63AR.E.F	141
L 7563.AR63AR.P.61	155
L 7563.ARK.E.61.14	142
L 7563.ARK.E.61.34	142
L 7563.ARK.E.61.44	142
L 7563.ARK.E.61.74	142
L 7563.ARK.E.61.84	142
L 7563.ARK.E.F.14	142
L 7563.ARK.E.F.34	142
L 7563.ARK.E.F.44	142
L 7563.ARK.E.F.74	142
L 7563.ARK.E.F.84	142
L 7563.ARK.E.L.61.34	141
L 7563.ARK.E.L.F.34	141
L 7563.ARK.NUP.61.34	160
L 7563.ARK.NUP.64.34	160
L 7563.ARK.P.L.61.34	155
L 7563.E.61	141
L 7563.E.F	141
L 7563.KS.E.61.14	142
L 7563.KS.E.61.34	142
L 7563.KS.E.61.44	142
L 7563.KS.E.61.74	142
L 7563.KS.E.61.84	142
L 7563.KS.E.F.14	142
L 7563.KS.E.F.34	142
L 7563.KS.E.F.44	142
L 7563.KS.E.F.74	142
L 7563.KS.E.F.84	142
L 7563.KS.E.L.61.34	141
L 7563.KS.E.L.F.34	141
L 7563.KS.NUP.61.34	160
L 7563.KS.NUP.64.34	160
L 7563.KS.P.L.61.34	155
L 7563.NUP.61	160
L 7563.NUP.64	160
L 7563.P.61	155
L 7566.E.61	141
L 7566.E.F	141
L 7566.LS.E.L.61.34	141
L 7566.LS.E.L.F.34	141
L 7566.LS.NUP.61.34	160
L 7566.LS.NUP.64.34	160
L 7566.LS.P.L.61.34	155
L 7566.NUP.61	160
L 7566.NUP.64	160
L 7566.P.61	155
L 7582.A.E.61	142
L 7582.A.E.F	142
L 7582.A.P.61	155
L 7582.AV.E.61	142
L 7582.AV.E.F	142
L 7582.AV.NUP.61	163
L 7582.AV.NUP.64	163
L 7582.AV.P.61	155
L 7594.A.E.61	142
L 7594.A.E.F	142
L 7594.AV.E.61	142
L 7594.AV.E.F	142
L 763	138
L 774.61	156
L 774.61	100
L 774.61	145
L 774.61	99
L 7861.FLF.60	165
L 7861.FLF.61	165
L 7863.AR.FLF.60	165
L 7863.AR.FLF.61	165
L 7863.FLF.60	165
L 7863.FLF.61	165
L 82003.E.61	147
L 82003.E.F	147
L 82003.E.K.61	147
L 82003.E.K.F	147
L 82003.P.61	158
L 82061.E.61	145
L 82061.E.F	145
L 82061.P.61	157
L 82061.POMI.61	157
L 82063.AR.E.61	145
L 82063.AR.E.F	145
L 82063.AR.P.61	157
L 82063.AR.POMI.61	157
L 82063.AR63.E.61	145
L 82063.AR63.E.F	145
L 82063.AR63.P.61	157
L 82063.AR63.POMI.61	157
L 82063.AR63AR.E.61	145
L 82063.AR63AR.E.F	145
L 82063.E.61	145
L 82063.E.F	145
L 82063.LS.E.61.14	146
L 82063.LS.E.61.34	146
L 82063.LS.E.61.44	146
L 82063.LS.E.61.74	146
L 82063.LS.E.61.84	146
L 82063.LS.E.F.14	146
L 82063.LS.E.F.34	146
L 82063.LS.E.F.44	146
L 82063.LS.E.F.74	146
L 82063.LS.E.F.84	146
L 82063.LS.E.L.61.34	146
L 82063.LS.E.L.F.34	146
L 82063.LS.P.L.61.34	158
L 82063.LS.POMI.L.34	158
L 82063.P.61	157
L 82063.POMI.61	157
L 82203.E.61	147
L 82203.E.F	147
L 82203.E.S.61	147
L 82203.E.S.F	147
L 82203.P.61	158
L 82203.P.S.61	158
L 82203.POMI.61	158
L 82303.E.61	147
L 82303.E.F	147
L 82303.E.K.61	147
L 82303.E.K.F	147
L 82303.E.S.61	147
L 82303.E.S.F	147
L 82303.E.S.K.61	147
L 82303.E.S.K.F	147
L 82303.P.61	158
L 82303.P.S.61	158
L 82303.POMI.61	158
L 82303.POMI.S.61	158
L 87003.E.61	148
L 87003.E.F	148
L 87003.E.K.61	148
L 87003.E.K.F	148
L 87003.FLF.60	165
L 87003.FLF.61	165
L 87003.NUP.61	161
L 87003.NUP.64	161
L 87003.P.61	159
L 87003.PMK.02	164
L 87003.PMKV.02	164
L 87061.E.61	145
L 87061.E.F	145
L 87061.P.61	157
L 87061.POMI.61	157
L 87063.AR.E.61	145
L 87063.AR.E.F	145
L 87063.AR.P.61	157
L 87063.AR.POMI.61	157
L 87063.AR63.E.61	145
L 87063.AR63.E.F	145
L 87063.AR63.P.61	157
L 87063.AR63.POMI.61	157
L 87063.AR63AR.E.61	145
L 87063.AR63AR.E.F	145
L 87063.E.61	145
L 87063.E.F	145
L 87063.LS.E.61.14	146
L 87063.LS.E.61.34	146
L 87063.LS.E.61.44	146
L 87063.LS.E.61.74	146
L 87063.LS.E.61.84	146
L 87063.LS.E.F.14	146
L 87063.LS.E.F.34	146
L 87063.LS.E.F.44	146
L 87063.LS.E.F.74	146
L 87063.LS.E.F.84	146
L 87063.LS.E.L.61.34	146
L 87063.LS.E.L.F.34	146
L 87063.LS.P.L.61.34	158
L 87063.LS.POMI.L.34	158
L 87063.P.61	157
L 87063.POMI.61	157
L 87123.E.61	148
L 87123.E.F	148
L 87123.FLF.60	165
L 87123.FLF.61	165
L 87123.NUP.61	161
L 87123.NUP.64	161
L 87123.P.61	159
L 8715.E.61	149
L 8715.E.F	149
L 8715.NUP.61	161
L 8715.NUP.64	161
L 8715.P.61	159
L 87203.E.61	148
L 87203.E.F	148
L 87203.E.S.61	148
L 87203.E.S.F	148
L 87203.NUP.61	161
L 87203.NUP.64	161
L 87203.P.61	159
L 87203.P.S.61	159
L 87203.POMI.61	159
L 87223.E.61	148
L 87223.E.F	148
L 87223.NUP.61	161
L 87223.NUP.64	161
L 87223.P.61	159
L 8725.E.61	149
L 8725.E.F	149
L 8725.NUP.61	161
L 8725.NUP.64	161
L 8725.P.61	159
L 87303.E.61	148
L 87303.E.F	148
L 87303.E.K.61	148
L 87303.E.K.F	148
L 87303.E.S.61	148
L 87303.E.S.F	148
L 87303.E.S.K.61	148
L 87303.E.S.K.F	148
L 87303.NUP.61	161
L 87303.NUP.64	161
L 87303.P.61	159
L 87303.P.S.61	159
L 87303.PMK.02	164
L 87303.PMKV.02	164
L 87303.POMI.61	159
L 87303.POMI.S.61	159
L 87323.E.61	148
L 87323.E.F	148
L 87323.NUP.61	161
L 87323.NUP.64	161
L 87323.P.61	159
L 8750.E.10.61	149
L 8750.E.10/3.61	149
L 8750.NUP.10.61	162
L 8750.NUP.10.64	162
L 8750.NUP.10/3.61	162
L 8750.NUP.10/3.64	162
L 8750.P.10.61	160
L 8750.P.10/3.61	160
L 8820.E.61	144
L 8820.E.F	144
L 906-40600.RL	143
L 911/2	154
L 911/4	154
L 912/2	154
L 912/4	154
L 920-30420.E.F	144
L 920-30420.P.61	156
L 920-40000.E.F	143
L 920-40000.E.F	143
L 920-40000.E.F	143
L 920-40000.E.SL.F	143
L 920-40000.P.61	155
L 920-7553.E.F	145
L 920-7560.E.F	141
L 920-7560.E.FL.F	144
L 920-7560.P.61	157
L 920-7560.P.61	155
L 920-7561.E.F	141
L 920-7561.P.61	157
L 920-7561.P.61	155
L 920-7582.E.F	142
L 920-7582.P.61	155
L 920-7594.E.F	142
L 920-82003.E.F	147
L 920-82003.E.K.F	147
L 920-82003.P.61	158
L 920-82060.E.F	145

i

L 920-82060.E.FL.F 146
L 920-82060.E.SL.F 146
L 920-82060.P.61 157
L 920-82060.P.FL.61 158
L 920-82060.POMI.61 157
L 920-82060.POMIFL61 158
L 920-82061.E.F 145
L 920-82061.P.61 157
L 920-82203.E.F 147
L 920-82203.E.S.F 147
L 920-82203.P.61 158
L 920-82203.P.S.61 158
L 920-82203.POMI.61 158
L 920-82203.POMI.S61 158
L 920-82303.E.F 147
L 920-82303.E.K.F 147
L 920-82303.E.S.F 147
L 920-82303.E.S.K.F 147
L 920-82303.P.61 158
L 920-82303.P.61 158
L 920-82303.POMI.61 158
L 920-82303.POMI.S61 158
L 920-87003.E.F 148
L 920-87003.E.K.F 148
L 920-87003.P.61 159
L 920-87060.E.F 145
L 920-87060.E.FL.F 146
L 920-87060.E.SL.F 146
L 920-87060.P.61 157
L 920-87060.P.FL.61 158
L 920-87060.POMI.61 157
L 920-87060.POMIFL61 158
L 920-87061.E.F 145
L 920-87061.P.61 157
L 920-87123.E.F 148
L 920-87123.P.61 159
L 920-8715.E.F 149
L 920-87203.E.F 148
L 920-87203.E.S.F 148
L 920-87203.P.61 159
L 920-87203.P.S.61 159
L 920-87203.POMI.61 159
L 920-87203.POMI.S61 159
L 920-8725.E.F 149
L 920-8725.P.61 159
L 920-87303.E.F 148
L 920-87303.E.K.F 148
L 920-87303.E.S.F 148
L 920-87303.E.S.K.F 148
L 920-87303.P.61 159
L 920-87303.P.S.61 159
L 920-87303.POMI.61 159
L 920-87303.POMI.S61 159
L 920-8750.E.61 149
L 920-8750.P.61 160
L 921-43.N.61 161
L 921-43.N.64 161
L 921-58.N.61 161
L 921-58.N.64 161
L 921-7560.N.61 160
L 921-7560.N.64 160
L 923-NUP.61 160
L 923-NUP.64 160
L 931/2 154
L 931/4 154
L 941/4 154
L 961/4 154
L 9921 138
L 9924 138
L 9926 138
L 9928 138
L 9929 138
M 03.1270 194
M 03.1271 194
M 03.1273 194
M 03.1273 br 194
M 100114 172
M 100121 172
M 100128 172
M 100135 172
M 10118 167
M 10136 167
M 10136 EVG 167
M 10136LED 167
M 10158 167
M 10158 EVG 167
M 10158LED 167
M 1020 196
M 10236 167
M 10236 EVG 167
M 10236LED 167
M 10258 167
M 10258 EVG 167
M 10258LED 167
M 1030 196
M 1035 196
M 108 197
M 10930 167
M 11128 EVG 167
M 11135 EVG 167
M 11228 EVG 167
M 11235 EVG 167
M 12128 EVG 168
M 12135 EVG 168
M 12136 EVG 168
M 12158 EVG 168
M 12228 EVG 168
M 12235 EVG 168
M 12236 EVG 168
M 12258 EVG 168
M 1280 193
M 1288 193
M 1290 193
M 1291 193
M 1295 193
M 1296 193
M 136 197
M 1432 196
M 1433 196
M 1490 197
M 1495 197
M 15114 DALI 170
M 15114 DIM 170
M 15114 EVG 169
M 15114 EVG S 169
M 15118 168
M 15121 DALI 170
M 15121 DIM 170
M 15121 EVG 169
M 15121 EVG S 169
M 15124 DALI 170
M 15124 DIM 170
M 15124 EVG 169
M 15128 DALI 170
M 15128 DIM 170
M 15128 EVG 169
M 15128 EVG S 169
M 15130 168
M 15135 DALI 170
M 15135 DIM 170
M 15135 EVG 169
M 15135 EVG S 169
M 15136 168
M 15136 EVG 168
M 15136 NOT 175
M 15136LED 169
M 15139 DALI 170
M 15139 DIM 170
M 15139 EVG 169
M 15149 DALI 170
M 15149 DIM 170
M 15149 EVG 169
M 15149 EVG S 169
M 1514L 170
M 1514R 170
M 1514S 170
M 15154 DALI 170
M 15154 DIM 170
M 15154 EVG 169
M 15158 168
M 15158 EVG 168
M 15158 NOT 175
M 15158LED 169
M 15180 DALI 170
M 15180 DIM 170
M 15180 EVG 169
M 1521 186
M 1521L 170
M 1521R 170
M 1521S 170
M 1523 196
M 15236 EVG 168
M 15236LED 169
M 15258 EVG 168
M 15258LED 169
M 1528L 170
M 1528R 170
M 1528S 170
M 1535L 170
M 1535R 170
M 1535S 170
M 1536R 168
M 1558R 168
M 1621 186
M 18149 EVG 174
M 18249 EVG 174
M 18BD 175
M 18BK 175
M 18BS 175
M 18RS 174
M 18RSK 174
M 18RSV 174
M 18T2 174
M 18T3 174
M 18TB 174
M 18TE 174
M 18TV 174
M 1903 175
M 1904 175
M 200108 171
M 200110 171
M 200114 171
M 200115 171
M 200120 171
M 200121 171
M 200128 171
M 20128 174
M 20135 174
M 20228 174
M 20235 174
M 20S 174
M 2510 196
M 2520 196
M 2990 196
M 2991 196
M 30 186
M 3011 178
M 3012 178
M 30120 173
M 30120.6500 173
M 3022 178
M 3025 178
M 3050WW 178
M 3060RGB 178
M 3213 186
M 3213LED 186
M 3640 186
M 4000 186
M 4000.830 186
M 4000.840 186
M 400118 171
M 400130 171
M 400136 171
M 400158 171
M 40130 172
M 4015 185
M 405 184
M 410 184
M 4490 194
M 4491 194
M 4492 w 194
M 45301 185
M 500.01 182
M 500.01LED 182
M 500.06 182
M 500.06LED 182
M 500.61 182
M 500.61LED 182
M 5000 189
M 5010 196
M 510.01 183
M 510.01LED 183
M 510.06 183
M 510.06LED 183
M 510.61 183
M 510.61LED 183
M 520.01 179
M 520.01LED 179
M 520.03 179
M 520.03LED 179
M 520.06 179
M 520.06LED 179
M 520.08 179
M 520.08LED 179
M 520.61 179
M 520.61LED 179
M 53 186
M 530.01 180
M 530.01LED 180
M 530.03 180
M 530.03LED 180
M 530.06 180
M 530.06LED 180
M 530.08 180
M 530.08LED 180
M 530.61 180
M 530.61LED 180
M 540.01 182
M 550.02 180
M 555.07 180
M 5570CW 183
M 5570DL 183
M 5570WW 183
M 5580CW 183
M 5580DL 183
M 5580KONF 183
M 5580KONF 183
M 5580RGB 183
M 5580WW 183
M 55K 183
M 56DL 184
M 56P 183
M 570.61 181
M 571.61 181
M 57100WW 171
M 5732WW 171
M 5762WW 171
M 57AK 171
M 57P 184
M 57V 171
M 580 184
M 580.61 180
M 5801 184
M 584.61 180
M 5848 172
M 585.61 180
M 590.06 179
M 590.61 179
M 600.61 179
M 601.61 179
M 602.61 179
M 603.61 179
M 6060 173
M 6060.6500 173
M 61.61 181
M 6101 195
M 6102 195
M 6103 195
M 6104 195
M 61070 187
M 61105 187
M 61150 187
M 613.61 181
M 6130 195
M 6150 195
M 6200 190
M 6201 190
M 6202 190
M 6203 190
M 6204 190
M 6207 190
M 6208 190
M 6209 190
M 62118 190
M 62118DIM 191
M 62136 190
M 62136DIM 191
M 62158 190
M 62158DIM 191
M 62200 weiss 186
M 62218 190
M 62218DIM 191
M 62236 190
M 62236DIM 191
M 62258 190
M 62258DIM 191
M 62300 weiss 186
M 62418 190
M 62418DIM 191
M 6401 194
M 6402 194
M 6403 194
M 6405 195
M 6406 195
M 6407 195
M 6410 190
M 6410DALI 192
M 6411 190
M 64114DIM 191
M 6411DALI 192
M 64121DIM 191
M 64124 190
M 64124DALI 192
M 64124DIM 191
M 64128DIM 191
M 64135DIM 191
M 64139 190
M 64139DALI 192
M 64139DIM 191
M 64149 190
M 64149DALI 192
M 64149DIM 191
M 6415 192
M 64154 190
M 64154DALI 192
M 64154DIM 191
M 64155 190
M 64155DIM 191
M 64180 190
M 64180DALI 192
M 64180DIM 191
M 6420 192
M 64214DIM 191
M 64221DIM 191
M 64224 190
M 64224DALI 192
M 64224DIM 191
M 64228DIM 191
M 64235DIM 191
M 64239 190
M 64239DALI 192
M 64239DIM 191
M 64249 190
M 64249DALI 192
M 64249DIM 191
M 6425 192
M 64254 190
M 64254DALI 192
M 64254DIM 191
M 64255 190
M 64255DIM 191
M 6430 192
M 64414 190
M 64414DALI 192
M 64414DIM 191
M 652.61 179
M 652.65 179
M 660.61 182
M 660.63 182
M 660.65 182
M 67100 187
M 6730 187
M 6745 187
M 6760 187
M 680 181
M 6800 188
M 6801 188
M 6802 189
M 6806 187
M 681 181
M 6818 188
M 6820 187
M 6830 187
M 6831 188
M 6832 188
M 685 182
M 6860 188
M 6910 187
M 69100 187
M 69150 187
M 6920 187
M 6930 187
M 6945 187
M 6960 187
M 7010 176
M 70100 176
M 70120 176
M 70150 176
M 7020 176
M 7030 176
M 7050 176
M 7070 176
M 7110 176
M 71100 176
M 7111 176
M 7120 176
M 7130 176
M 7150 176
M 7170 176
M 72010 173
M 72018 173
M 72030 173
M 72036 173
M 72058 173
M 721030 172
M 721040 172
M 72110 173
M 72118 173
M 72130 173
M 72136 173
M 72158 173
M 721830 172
M 721840 172
M 73008 173
M 73013 173
M 731030 172
M 731040 172
M 731830 172
M 731840 172
M 76XL.61 185
M 76XS.61 185
M 77.200.61 185
M 77.300.61 185
M 77E.61 185
M 77EK.61 185
M 77LA.61 185
M 77LI.61 185
M 77M.61 185
M 77S 185
M 77TL.61 185
M 77TR.61 185
M 77UL.61 185
M 77UR.61 185
M 77V.61 185
M 77X.61 185
M 7998 177
M 7998.61 177
M 7999 177
M 7999.61 177
M 8000 177
M 8001 177
M 8051 196
M 8051 MX 196
M 8051 OKAY 196
M 8052 196
M 8052 MX 196
M 8052 OKAY 196
M 8053 MX 196
M 8053 OKAY 196
M 8054 194
M 8055 194
M 850.61 181
M 852.61 181
M 854.61 181
M 910 178
M 910.43 178
M 910.44 178
M 910.63 178
M 910.64 178
M-HIT1000 177
M-HS100 177
M-HS150 177
M-HS200 177
M-HS50 177
M-IR303 193
M-KL16 192
M-KL26 192
M-MIMO 192
M-MS312 193
M-NWB 8 175
M-SVC 150 177
M-SVC 70 177
M-SYLBAY 400 177
O 1000 208
O 1001 209
O 1003 209
O 1006 209
O 1008 209
O 1009.06 208
O 1009.60 208
O 1009.61 208
O 1011.60 210
O 1011.61 210
O 1012.60 210
O 1012.61 210
O 1016 210
O 1026 209
O 1036 210
O 3125 205
O 3125N 205
O 340 205
O 340N 205
O 363 205
O 363N 205
O 400 S 211
O 400 W 211
O 4015 211
O 410 S 211
O 410 W 211
O 430 S 211
O 430 W 211
O 7012 210
O 867 S 211
O 87003.DIN 207
O 87123.DIN 207
O 8715.DIN 207
O 8725.DIN 207
O-C3-A30 205
O-C3-A30.24 205
O-C3-A30.24DC 205
O-CS 11 205
O-E 011 204
O-E 031 205
O-E 032 205
O-E 051 204
O-E 061 204
O-E 1 199
O-E 101 203
O-E 101G 203
O-E 102 203
O-E 102G 203
O-E 200 202
O-E 200G 202
O-E 201 202
O-E 201G 202
O-E 202G 202
O-E 237 199
O-E 237.24 199
O-E 237-11 199
O-E 237-11.24 199
O-E 238 199
O-E 238.04 199
O-E 238.24 199
O-E 238-31 199
O-E 239 199
O-E 240 199
O-E 300 206
O-E 310 206
O-E 311 205
O-E 313 205
O-E 320 206
O-E 321 205
O-E 322 205
O-E 323 205
O-E 350 203
O-E 351 203
O-E 352 203
O-E 401 206
O-E 450 206
O-E 510 200
O-E 511 200
O-E 520 200
O-E 520.24 200
O-E 520.48 200
O-E 540 200
O-E 600 202
O-E 606 201
O-E 607 202
O-E 607I 202
O-E 608 202
O-E 610 203
O-E 809 204
O-E 811 204
O-E 911 207
O-E 960 206
O-E 970 207
O-EC1 207
O-EC3 207
O-ECD3D 207
O-ECZ 208
O-ECZ2 208
O-EM 001 201
O-EM 004 201
O-ET 201 199
O-ET 201-11 199
O-ET 202 199
O-HS100 205
O-HS25 205
O-HS63 205
O-RC 210

O-RS 10 212
O-T 208
O-TD 208
O-TG500.61 212
O-TG501.58 212
O-TG501.61 212
O-TS 208
O-X001 201
O-X2 199
O-X201G 202
O-X202G 202
O-X238 199
O-X238.04 199
O-X350 203
O-X510 200
O-X520 200
O-X520.11 200
O-X5449 204
O-X607 202
O-X608 202
O-X710 200
O-X711 200
O-X711.24 200
O-X711.24DC 200
O-X720 200
O-X720.24 200
O-X720.24DC 200
P 11111 223
P 120100 217
P 120100LED 221
P 12018 225
P 12075 217
P 122038 218
P 122038LED 222
P 123538 218
P 123538LED 222
P 123560 218
P 125038 218
P 125060 218
P 12801 217
P 12803 217
P 12851 217
P 12852 217
P 12853 217
P 12854 217
P 1514 221
P 184500LED 223
P 1927 221
P 2018 215
P 2028 215
P 2042 215
P 2053 215
P 2070 215
P 2118 215
P 2128 215
P 2142 215
P 2202LED 220
P 2203LED 220
P 2204DIM 220
P 2206 220
P 2206DIM 220
P 2218 215
P 2228 215
P 2242 215
P 2302LED 220
P 2303LED 220
P 2304DIM 220
P 2306 220
P 2306DIM 220
P 2318 215
P 2328 215
P 2342 215
P 2403LED 220
P 2404DIM 220
P 2406 220
P 2406DIM 220
P 2418 215
P 2428 215
P 2442 215
P 30103 223
P 30104 223
P 30106 223
P 30183 223
P 30184 223
P 30186 223
P 30223 223
P 30224 223
P 30226 223
P 3520 222
P 3550 217
P 3550LED 221
P 364500LED 223
P 4100 214
P 4102 214
P 4103 214
P 4106 214
P 4801 213
P 4802 214
P 50111 217
P 5040 217
P 5040LED 221
P 5050 217
P 5050.50 217
P 5063 217
P 5063.50 217
P 522830 233
P 522840 233
P 522865 233
P 533CW 224
P 533WW 224
P 536CW 224
P 536WW 224
P 540830 233
P 540840 233
P 540865 233
P 555830 233
P 555840 233
P 555865 233
P 584500LED 223
P 6040 221
P 6041 221
P 6041.4000 221
P 6140 233
P 6141 233
P 6141E 234
P 6142 234
P 6142E 234
P 6350 217
P 6350LED 221
P 6407 222
P 64150 215
P 64250 215
P 64405 216
P 64415 216
P 64425 216
P 64431 216
P 64432 216
P 64435 216
P 64440 216
P 64445 216
P 64458 216
P 64460 216
P 64471 215
P 64472 215
P 64475 215
P 64476 215
P 64477 215
P 64478 215
P 64479 215
P 64480 215
P 64688 216
P 64690 216
P 64695 216
P 64696 216
P 64698 216
P 6661 222
P 66625 216
P 66640 216
P 66660 216
P 66675 216
P 6925 213
P 6940 213
P 6950 213
P 6960 213
P 7005LED 219
P 7006LED 219
P 7044 213
P 7045 213
P 7312/E14 213
P 7315/E14 213
P 7316/E14 213
P 7330 213
P 7340 213
P 7413 214
P 7415 214
P 7417 214
P 7418 214
P 7507 220
P 7508 220
P 7509 220
P 7606 214
P 7607 214
P 7710 217
P 7715 217
P 8003 216
P 8005 216
P 8007 216
P 8010 216
P 8015 216
P 8020 216
P 8050 217
P 8075 217
P 8114 223
P 8114.3000 223
P 9100 214
P 9140 214
P 9160 214
P 9175 214
P 9240 214
P 9260 214
P 9325 214
P 9340 214
P 9430 214
P 95100 217
P 9575 217
P 9575LED 221
P-CMIT 150/NDL 235
P-CMIT 150/WDL 235
P-CMIT 35/WDL 235
P-CMIT 70/NDL 235
P-CMIT 70/WDL 235
P-CMITC 35/WDL 235
P-CMITC 70/WDL 235
P-CMITD 150/NDL 235
P-CMITD 150/WDL 235
P-CMITD 70/NDL 235
P-CMITD 70/WDL 235
P-DEL 10/830 227
P-DEL 10/840 227
P-DEL 13/830 227
P-DEL 13/840 227
P-DEL 18/830 227
P-DEL 18/840 227
P-DEL 26/830 227
P-DEL 26/840 227
P-FTB 10 218
P-FTD 30 218
P-FTE 10 218
P-FTH 30 218
P-HQI-T 1000 234
P-HQI-T 2000 234
P-HQI-T 2000/N 234
P-HQI-T 250 234
P-HQI-T 400 234
P-HQI-TS 150/NDL 235
P-HQI-TS 150/WDL 235
P-HQI-TS 250/NDL 235
P-HQI-TS 250/WDL 235
P-HQI-TS 70/NDL 235
P-HQI-TS 70/WDL 235
P-HQL 1000 236
P-HQL 125 236
P-HQL 250 236
P-HQL 400 236
P-HQL 50 236
P-HQL 700 236
P-HQL 80 236
P-HSISX 250 236
P-HSISX 400 236
P-HSITSX 250 236
P-HSITSX 400 236
P-HWL 160 234
P-HWL 250 234
P-HWL 500 234
P-MLC 11/827 224
P-MLC 11/840 224
P-MLC 9/827 224
P-MLF 6/827 224
P-MLF 6/830 224
P-MLF 6/840 224
P-MLFS 11/827 224
P-MLFS 11/827/E14 224
P-MLFS 11/840 224
P-MLFS 11/860 224
P-MLFS 15/827 224
P-MLFS 15/840 224
P-MLFS 15/860 224
P-MLFS 20/827 224
P-MLFS 20/840 224
P-MLFS 20/860 224
P-MLFS 23/827 224
P-MLFS 23/840 224
P-MLFS 23/860 224
P-MLFS 8/827 224
P-MLFS 8/827/E14 224
P-MLFS 8/840 224
P-MLG 11/827 225
P-MLG 13/827 225
P-MLG 15/827 225
P-MLG 20/827 225
P-MLG 7/827 225
P-MLSP 12/827 225
P-MLSP 15/827 225
P-MLSP 15/840 225
P-MLSP 8/827 225
P-PL 11/827 225
P-PL 11/830 225
P-PL 11/840 225
P-PL 18/830 226
P-PL 18/840 226
P-PL 24/830 226
P-PL 24/840 226
P-PL 36/830 226
P-PL 36/840 226
P-PL 40/840 226
P-PL 55/830 226
P-PL 55/840 226
P-PL 7/827 225
P-PL 7/830 225
P-PL 7/840 225
P-PL 9/827 225
P-PL 9/830 225
P-PL 9/840 225
P-PLC 10/827 226
P-PLC 10/830 226
P-PLC 10/840 226
P-PLC 13/827 226
P-PLC 13/830 226
P-PLC 13/840 226
P-PLC 18/827 226
P-PLC 18/830 226
P-PLC 18/840 226
P-PLC 26/827 226
P-PLC 26/830 226
P-PLC 26/840 226
P-S 12 233
P-SEL 11/827 226
P-SEL 11/840 226
P-SEL 7/827 226
P-SEL 7/840 226
P-SEL 9/827 226
P-SEL 9/840 226
P-SHPTS 100 236
P-SHPTS 150 236
P-SHPTS 250 236
P-SHPTS 400 236
P-SHPTS 50 236
P-SHPTS 70 236
P-T16 14/830 228
P-T16 14/840 228
P-T16 14/860 228
P-T16 21/830 228
P-T16 21/840 228
P-T16 21/860 228
P-T16 24/830 228
P-T16 24/840 228
P-T16 24/860 228
P-T16 28/830 228
P-T16 28/840 228
P-T16 28/860 228
P-T16 35/830 228
P-T16 35/840 228
P-T16 35/860 228
P-T16 39/830 228
P-T16 39/840 228
P-T16 39/860 228
P-T16 49/830 228
P-T16 49/840 228
P-T16 49/860 228
P-T16 54/830 228
P-T16 54/840 228
P-T16 54/860 228
P-T16 80/830 228
P-T16 80/840 228
P-T16 80/860 228
P-TCF 18/830 227
P-TCF 18/840 227
P-TCF 24/830 227
P-TCF 24/840 227
P-TCF 36/830 227
P-TCF 36/840 227
P-TCT 18/830 227
P-TCT 18/840 227
P-TCT 26/830 227
P-TCT 26/840 227
P-TCTE 18/830 227
P-TCTE 18/840 227
P-TCTE 26/830 227
P-TCTE 26/840 227
P-TCTE 32/830 227
P-TCTE 32/840 227
P-TCTE 42/830 227
P-TCTE 42/840 227
P-Thorn 16 228
P-Thorn 38 228
P-TL 13/133 229
P-TL 13/154 229
P-TL 13/827 229
P-TL 20/EX 232
P-TL 20/IRS 232
P-TL 4/133 229
P-TL 40/EX 232
P-TL 40/IRS 232
P-TL 6/133 229
P-TL 6/154 229
P-TL 65/IRS 232
P-TL 8/133 229
P-TL 8/154 229
P-TL 8/827 229
P-TLC 22/133 233
P-TLC 32/133 233
P-TLC 40/133 233
P-TLD 10/827 229
P-TLD 14/133 229
P-TLD 15/827 229
P-TLD 15/830 229
P-TLD 15/840 229
P-TLD 15/860 229
P-TLD 15/AQU 231
P-TLD 15/DAY 231
P-TLD 15/GER 232
P-TLD 15/GRO 230
P-TLD 15/REP 231
P-TLD 16/827 229
P-TLD 16/840 229
P-TLD 18/172 230
P-TLD 18/827 229
P-TLD 18/830 229
P-TLD 18/840 229
P-TLD 18/860 229
P-TLD 18/AQU 231
P-TLD 18/BLAU 232
P-TLD 18/BLB 232
P-TLD 18/COR 231
P-TLD 18/DAY 231
P-TLD 18/GELB 232
P-TLD 18/GRO 230
P-TLD 18/GRUEN 232
P-TLD 18/REP 231
P-TLD 18/ROT 232
P-TLD 23/840 229
P-TLD 25/691 233
P-TLD 25/742 233
P-TLD 25/818 233
P-TLD 25/AQU 231
P-TLD 25/GRO 230
P-TLD 30/175 230
P-TLD 30/830 229
P-TLD 30/840 229
P-TLD 30/860 229
P-TLD 30/AQU 231
P-TLD 30/COR 231
P-TLD 30/DAY 231
P-TLD 30/GER 232
P-TLD 30/GRO 230
P-TLD 30/REP 231
P-TLD 36/172 230
P-TLD 36/175 230
P-TLD 36/827 229
P-TLD 36/830 229
P-TLD 36/840 229
P-TLD 36/840-1 229
P-TLD 36/860 229
P-TLD 36/940 230
P-TLD 36/950 230
P-TLD 36/AQU 231
P-TLD 36/BLAU 232
P-TLD 36/BLB 232
P-TLD 36/COR 231
P-TLD 36/DAY 231
P-TLD 36/GELB 232
P-TLD 36/GRO 230
P-TLD 36/GRUEN 232
P-TLD 36/ROT 232
P-TLD 38/830 229
P-TLD 38/840 229
P-TLD 58/172 230
P-TLD 58/175 230
P-TLD 58/827 229
P-TLD 58/830 229
P-TLD 58/840 229
P-TLD 58/860 229
P-TLD 58/940 230
P-TLD 58/950 230
P-TLD 58/AQU 231
P-TLD 58/GRO 230
P-TLD 8/GER 232
P-TLD 8/GRO 230
P-TLU 18/640 233
P-TLU 36/640 233
P-TLUK 36/840 233
R 105 249
R 1050 249
R 1100 240
R 1110 240
R 1115 240
R 1123 240
R 1145 246
R 1150 249
R 1220 239
R 1222 246
R 1224 245
R 1225 244
R 1226 244
R 1227 244
R 1228 245
R 1229 245
R 1230 245
R 1330 240
R 1331 240
R 1351 241
R 1352 241
R 1452 241
R 1453 241
R 1455 241
R 1471 242
R 1472 242
R 1474 242
R 1480 240
R 1490 250
R 1530 241
R 1540 241
R 1540M 241
R 1545 241
R 1630 239
R 1631 239
R 1632 239
R 1633 239
R 1634 239
R 1635 239
R 1640 239
R 1650 240
R 1651 240
R 1652 240
R 168 251
R 1700 239
R 2102 247
R 2103 247
R 2105 247
R 2200 247
R 2240 242
R 2241 242
R 2243 243
R 2300 243
R 2303 249
R 2304 249
R 2372 237
R 2373 237
R 2374 237
R 2375 237
R 2377 237
R 2381 238
R 2382 238
R 2383 238
R 2385 238
R 2390 238
R 2395 238
R 2396 237
R 2400 243
R 2430 250
R 2431 250
R 2500 243
R 2501 243
R 2502 243
R 2510 243
R 2511 243
R 2512 243
R 2600 244
R 3000 248
R 3000 248
R 3000 248
R 3000 249
R 3113 250
R 31230 250
R 3200 247
R 4132 253
R 4140 253
R 4570 251
R 4571 251
R 4580 251
R 4581 251
R 4590 251
R 4591 251
R 518 246
R 525CEE 238
R 53 245
R 6001 252
R 6002 252
R 6004 252
R 6005 252
R 6005R 252
R 6007 252
R 6010 253
R 6014 252
R 6108 253
R 70.314 248
R 8051 251
R 8714 239
R 9010 248
R 9020 248
R 9210 248
R 9225 249
R 9230 244
R-D 92.106 247
R-DT230 248
R-LSA 247
R-MC3 246
R-MC4 246
R-WD 40 244
S 1102-65-11.E.61 262
S 1102-65-11.E.F 262
S 1102-65-11.EMI.61 262
S 1102-65-11.EMI.F 262
S 1102-65-15.E.61 262
S 1102-65-15.E.F 262
S 1102-65-15.EMI.61 262
S 1102-65-15.EMI.F 262
S 1106-12.E.61 264
S 1106-22.E.61 264
S 1106-44.E.61 264
S 1260.NAP.61.24 256
S 1260.NAP.64.24 256
S 1260.NUP.61.24 255
S 1260.NUP.64.24 255
S 1262.E.61 255
S 1262.E.F 255
S 1262.POMI.61 255
S 1312.52.60 255
S 1313.52.60 255
S 1314.52.60 255
S 1315.52.60 255
S 1735 257
S 1814 259
S 1824 259
S 1830/220V 260
S 1830/24V 260
S 2165 263
S 2230 255
S 2415 260
S 2430 260
S 270 266
S 271 266
S 2711 266
S 2720 256
S 3070-12.E.61 256
S 3070-12.E.F 256
S 3070-230.E.61 256
S 3070-230.E.F 256
S 3170.E.61 264
S 3170.E.F 264

i

S 3175.E.61 264
S 3175.E.F 264
S 3316/1 259
S 3316/2 259
S 3316/3 259
S 4450 r 266
S 4450 s 266
S 4460.E.61 261
S 4460.E.F 261
S 4461.E.61 261
S 4461.E.F 261
S 4462 262
S 4472.E.61 261
S 4472.E.F 261
S 4472.PMI.61 262
S 4473.E.61 261
S 4473.E.F 261
S 4473.PMI.61 262
S 4475.E.61 262
S 4475.E.F 262
S 4482-65.E.61 261
S 4482-65.E.F 261
S 4483-65.E.61 261
S 4483-65.E.F 261
S 4485.E.61 262
S 4485.E.F 262
S 4492-65.E.61 261
S 4492-65.E.F 261
S 4493-65.E.61 261
S 4493-65.E.F 261
S 4512.2.EMI.REG.61 258
S 4512.2.EMI.REG.F 258
S 4512.2.N.REG.61 258
S 4512.2.N.REG.64 258
S 4512.EMI.61 257
S 4512.EMI.F 257
S 4512.EMI.REG.61 257
S 4512.EMI.REG.F 257
S 4512.N.61 257
S 4512.N.64 257
S 4512.N.REG.61 257
S 4512.N.REG.64 257
S 470 265
S 5020 266
S 5111.45 262
S 782.M.2,6 255
S 814 255
S 8500 260
S 9006/1,5-8V 266
S 9006/12-48V 266
S 9006/130V 266
S 9006/160-240V 266
S 9006/60-90V 266
S 9007/1,5-8V 267
S 9007/12-48V 267
S 9007/130V 267
S 9007/160-240V 267
S 9007/60-90V 267
S 9008/130-240V 267
S 9008/28-60V 267
S 9008/6-24V 267
S 9009/130-240V 267
S 9009/28-60V 267
S 9009/6-24V 267
S 9010 256
S 9010/130-260V 267
S 9010/40-60V 267
S 9010/6-36V 267
S 9011 256
S 9011/130-260V 267
S 9011/40-60V 267
S 9011/6-36V 267
S 9012 257
S 9012/110-260V 267
S 9012/48-80V 267
S 9012/6-36V 267
S 9013/110-260V 267
S 9013/47-80V 267
S 9013/6-36V 267
S 9014/24-36V 267
S 9014/48-80V 267
S 9014/6-18V 267
S 9015 257
S 9015/24-36V 268
S 9015/48-80V 268
S 9015/6-18V 268
S 920-1102.E.61 261
S 920-1102.E.F 261
S 920-1102.E.NET.61 262
S 920-1102.E.NET.F 262
S 920-1102.E.SAT.61 262
S 920-1102.E.SAT.61 261
S 920-1102.E.SAT.F 262
S 920-1102.E.SAT.F 261
S 920-1102.P.61 262
S-3LR 12 265
S-AM10UP 258
S-AM11UP 258
S-AM12UP 258
S-AM13UP 258
S-AM14UP 258
S-AM1UP 258
S-AM2UP 258
S-AM3UP 258
S-AM4UP 258
S-AM5UP 258
S-AM6UP 258
S-AM7UP 258
S-AM8UP 258
S-AM9UP 258
S-CM10UP 259
S-CM11UP 259
S-CM12UP 259
S-CM13UP 259
S-CM14UP 259
S-CM1UP 259
S-CM2UP 259
S-CM3UP 259
S-CM4UP 259
S-CM5UP 259
S-CM6UP 259
S-CM7UP 259
S-CM8UP 259
S-CM9UP 259
S-DW75 263
S-F 263
S-FC 263
S-FK 263
S-FT 263
S-GZY 11 264
S-LM 1216 265
S-LM 1220 265
S-LM 1616 265
S-LM 1620 265
S-LM 2016 265
S-LM 2025 265
S-LM 2032 265
S-LM 2430 265
S-LM 2477N 265
S-LR 03 265
S-LR 1 265
S-LR 14 265
S-LR 20 265
S-LR 22 265
S-LR 43 265
S-LR 44 265
S-LR 6 265
S-LRV 08 265
S-LUXOR 220 256
S-LUXOR 8 256
S-NCR 14 265
S-NCR 20 265
S-NCR 22 265
S-NCR 3 265
S-NCR 6 265
S-ONIX 220 256
S-ONIX 8 256
S-PNC 251 266
S-RA 58 263
S-SG 60 264
S-SK 60 264
S-SW 60 264
S-TV 46 263
S-V2 263
S-V3 263
S-V4 263
S-V6 263
S-V8 263
S-WK 60 264
S-X303 260
S-X305 260
S-X312 260
T 1184-128.F.EMI.61 273
T 1184-228.F.EMI.61 273
T 1188 274
T 1188 273
T 1188 273
T 1188 274
T 1188-128.EMI.61 273
T 1188-228.EMI.61 273
T 1192-128.EMI.61 273
T 1192-128.EMI.F 273
T 1192-848.E.61 272
T 1192-848.E.F 272
T 1193-128.E.61 271
T 1193-128.E.F 271
T 1193-238.E.61 271
T 1193-238.E.F 271
T 1193-848.E.61 272
T 1193-848.E.F 272
T 1195-118.E.61 271
T 1195-118.E.F 271
T 1195-428.E.61 271
T 1195-428.E.F 271
T 1195-448.E.61 271
T 1195-448.E.F 271
T 1196-118.E.61 272
T 1196-118.E.F 272
T 1196-428.E.61 272
T 1196-428.E.F 272
T 1196-448.E.61 272
T 1196-448.E.F 272
T 1196-648.E.61 272
T 1196-648.E.F 272
T 1500-2.E.61 273
T 1500-2.E.F 273
T 226.E.61 270
T 226.E.F 270
T 226.P.61 271
T 226.X.61 271
T 226-2.E.61 270
T 226-2.E.F 270
T 226-2.P.61 271
T 226-2.X.61 271
T 237.60 269
T 2445 274
T 4511 269
T 5300 270
T 5320 270
T 5540 270
T 5625 270
T 5640 270
T 5710 270
T 5730 270
T 5830 270
T 6705 273
T 6710 273
T 6730 273
T 6750 273
T 845 274
T 920-1500-2.E.F 273
T 9240 274
T 9257 270
T 9258 270
T 9259 270
T 937-100 272
T-HAK6AP 269
T-HAK6M 269
T-HAK6UP 269
T-HAKA 269
T-MF 269
T-RJ10 269
T-RJ11 269
T-RJ45 269
V 02 444 284
V 02 449 283
V 02 450 283
V 02 452 283
V 02 454 283
V 100 278
V 100F 278
V 100N 278
V 100P 278
V 111 285
V 112 285
V 14453.02 285
V 14463.02 285
V 18453.02 285
V 18463.02 285
V 2008 284
V 2008S 284
V 2008T 284
V 22453.02 285
V 22463.02 285
V 3250.EMI.61 275
V 3250.EMI.F 275
V 3251.EMI.61 275
V 3251.EMI.F 275
V 3251.UP.61 276
V 3270.EMI.61 276
V 3270.EMI.F 276
V 330 276
V 331 276
V 50.1000 277
V 50.1200 277
V 50.1400 277
V 50.1600 277
V 50.1800 277
V 50.200 277
V 50.2000 277
V 50.300 277
V 50.400 277
V 50.500 277
V 50.600 277
V 50.700 277
V 50.800 277
V 5001 275
V 5002 275
V 5003 277
V 5004 277
V 5010 275
V 5020 275
V 5030 276
V 550.61 275
V 6010 277
V 610 276
V 756363.KS.E.61.34 279
V 77.0 283
V 77.4 283
V-ALF 100 280
V-ALF 125 280
V-ALF 150 280
V-AM 0101 282
V-AS 100 281
V-BK 52000 282
V-BX 5 284
V-BX 9U 284
V-BZ 13050 282
V-DO 05501 282
V-DO 05601 282
V-DO 10501 282
V-DO 10601 282
V-DO 15201 282
V-DRH 278
V-DSEL 279
V-DVW 140 282
V-DVW 90 282
V-G 10 282
V-G 16 282
V-GER 207 283
V-GER 209 283
V-GER 213 283
V-GER 215 283
V-GER 404 283
V-GER 406 283
V-GER 407 283
V-GER 409 283
V-GER 411 283
V-GER 415 283
V-GX 6 278
V-GX 9 279
V-GXC 6 278
V-GXC 9 279
V-K 12 284
V-KOH 279
V-KONF 278
V-RBH 278
V-REW 15 279
V-REW 20 279
V-REW 9 279
V-RR 100 280
V-RSK 100 281
V-RSK 125 281
V-RSK 150 281
V-RVB 100 280
V-RVB 125 280
V-RVB 150 280
V-RZ 100/80 281
V-RZ 125/100 281
V-SCH 125/160 280
V-SCH 80/100 280
V-TMK 100 281
V-TMK 150 281
V-VK 10 281
V-VK 12 281
V-VK 16 281
V-WES 90 278
X 102 287
X 200 291
X 35 290
X-AAM 290
X-BE230 287
X-BES 287
X-DA 290
X-ER 288
X-ERD 288
X-EZ 287
X-FKAP 289
X-FKUP 289
X-HT 291
X-JA 290
X-MMPIR 288
X-MWPIR 288
X-PCFS 291
X-PIR 288
X-RCA 288
X-RMA 291
X-RMAS 291
X-SA 290
X-SAN 290
X-SAPF 290
X-SARC 290
X-SARC 290
X-SHC 291
X-SLG 289
X-SRM 289
X-T1.61 287
X-T2.61 287
X-T4.61 287
X-TG050 289
X-ZS 290
X-ZSD 290
Z 10.10F 295
Z 1000 305
Z 1001 307
Z 1010 305
Z 1101 305
Z 1102 305
Z 1103 305
Z 110DC 306
Z 116DC 306
Z 120DC 306
Z 132DC 306
Z 140DC 306
Z 1506R 305
Z 1506S 305
Z 150DC 306
Z 201 307
Z 21 309
Z 210DC 306
Z 216DC 306
Z 22 309
Z 220DC 306
Z 232DC 306
Z 240DC 306
Z 250DC 306
Z 45301 309
Z 5449 307
Z 6.6F 295
Z 608 307
Z 710 306
Z 7507.24 308
Z 8.8F 295
Z-AGM100 301
Z-AGM44 301
Z-AGM55 301
Z-AGM66 301
Z-AGM88 301
Z-AJ1000.12 297
Z-AJ1300.24 297
Z-AJ2100.12 297
Z-AJ2400.24 297
Z-AJ275.12 297
Z-AJ350.24 297
Z-AJ400.48 297
Z-AJ500.12 297
Z-AJ600.24 297
Z-AJ700.48 297
Z-AQUA6000 310
Z-BASI250 303
Z-BASI30 302
Z-BASI30M10 302
Z-BASI50 302
Z-BL14W 309
Z-BS100 303
Z-BS250 303
Z-BSP1200 300
Z-BSP500 300
Z-BTS01 300
Z-CFC01 298
Z-CIP22 298
Z-CT35 298
Z-DC24MF 301
Z-DC27MF 301
Z-DC31MF 301
Z-ECF01 300
Z-ESL11 308
Z-ESL5 308
Z-ESL7 308
Z-EVX121000 301
Z-EVX12120 301
Z-EVX12200 301
Z-EVX12300 301
Z-EVX12400 301
Z-EVX12520 301
Z-EVX12650 301
Z-EVX1272 301
Z-EVX12750 301
Z-EZ1 308
Z-EZ9 308
Z-G120 302
Z-G120S 302
Z-G140 302
Z-G210 302
Z-G60 302
Z-G80 302
Z-HA205M 293
Z-HA255P 293
Z-INV250.45 293
Z-INV500.90 293
Z-JT8 297
Z-KN11000 304
Z-KN221350 304
Z-KN22750 304
Z-KN331350 304
Z-KN33750 304
Z-KY145P 293
Z-LI12 302
Z-LI20 302
Z-LI40 302
Z-LI9 302
Z-MBI100.2 304
Z-MBI100.3 304
Z-MBI150.2 304
Z-MBI150.3 304
Z-MBI2.100.3 304
Z-MBI200.3 304
Z-MBR12.24.100 304
Z-MBR12.24.160 304
Z-MBR12.24.500 304
Z-MBW200 304
Z-MBW40 304
Z-MBW60 304
Z-MC4B 306
Z-MC4BG 306
Z-MC4S 306
Z-MC4SG 306
Z-MDC1224.7 305
Z-MDC2412.12 305
Z-MDC2412.20 305
Z-MDC2412.30 305
Z-MDC2412.5 305
Z-MDC2412.8 305
Z-MF140 301
Z-MF185 301
Z-MF250 301
Z-ML130A 301
Z-ML180B 301
Z-ML230C 301
Z-MPPT1010 296
Z-MPPT2010 296
Z-MPPT6000 297
Z-MVR100 301
Z-MVR125 301
Z-MVR170 301
Z-NAU1500 310
Z-NAU700 310
Z-NV.208 309
Z-NV.215 309
Z-NV.225 309
Z-OPTI6 303
Z-OPTILI 303
Z-PA.RC100 296
Z-PAIRS1008 307
Z-PF166 309
Z-PF240 309
Z-PL11W 308
Z-PR0303 294
Z-PR0505 294
Z-PR1010 295
Z-PR1515 295
Z-PR2020 295
Z-PR2020IP 295
Z-PR3030 295
Z-PRS1010 295
Z-PRS1515 295
Z-PRS2020 295
Z-PRS3030 295
Z-RCC01 298
Z-RCC02 299
Z-RCC03 299
Z-S140 310
Z-S140W 310
Z-S1500N 310
Z-S6000N 310
Z-S70 310
Z-S700N 310
Z-SBM02 305
Z-SET1 311
Z-SET2 311
Z-SI100 302
Z-SI120 302
Z-SI30 302
Z-SI50 302
Z-SI80 302
Z-SIMEGA100 303
Z-SIMEGA200 303
Z-SIMEGA250 303
Z-SIMEGA300 303
Z-SIMEGABR 303
Z-SIMIDI100 303
Z-SIMIDI30 303
Z-SIMIDI60 303
Z-SIMIDI80 303
Z-SMASTP10000 294
Z-SMASTP12000 294
Z-SMASTP15000 294
Z-SMASTP17000 294
Z-SMASTP5000 294
Z-SMASTP6000 294
Z-SMASTP7000 294
Z-SMASTP8000 294
Z-SMASTP9000 294
Z-SMAUSP 294
Z-SO10MT2 294
Z-SO13MT2 294
Z-SO13MT3 294
Z-SO15MT2 294
Z-SO15MT3 294
Z-SO6MT2 294
Z-SO8MT2 294
Z-SW50P 293
Z-SW85P 293
Z-TAROM2070 296
Z-TAROM2140 296
Z-TAROM4055 296
Z-TAROM4110 296
Z-TAROM4140 296
Z-TAROM4545 296
Z-TAROM4545.48 296
Z-UKFA 308
Z-UKFL 308
Z-UKWE 308
Z-UKZD 308
Z-VT65 297
Z-VT80 297
Z-XCOM.GSM 300
Z-XCOM.LAN 300
Z-XCONNECT 300
Z-XPC1400.12 298
Z-XPC2200.24 298
Z-XPC2200.48 298
Z-XTH3000.12 299
Z-XTH5000.24 299
Z-XTH6000.48 299
Z-XTH8000.48 299
Z-XTM1500.12 299
Z-XTM2000.12 299
Z-XTM2400.24 299
Z-XTM2600.48 299
Z-XTM3500.24 299
Z-XTM4000.48 299
Z-XTS1200.24 299
Z-XTS1400.48 299
Z-XTS900.12 299

gedruckt in der
schweiz

© Elektrobedarf Troller AG

ZOFINGEN

Riedtalstrasse 26 | 4800 Zofingen
Fon 062 745 90 50 | Fax 062 745 90 51
info@elektrobedarf.ch

Geöffnet 7.30–12 Uhr und 13–18 Uhr
Samstag 7.30–12 Uhr, Nachmittag geschlossen

LUZERN

Schachenhof 4 | 6014 Luzern
Fon 041 250 16 57 | Fax 041 250 17 94
luzern@elektrobedarf.ch

Geöffnet 7.30–12 Uhr und 13–17.30 Uhr
Samstag geschlossen

www.elektrobedarf.ch