





# SCHALTSCHRANKZUBEHÖR

Energiekostenzähler / Betriebsstundenzähler / Netzanalysegerät	242
Elektronische Drehstromzähler / Digitaler Wechselstromzähler MID	243
Digitale Drehstromzähler MID und MODBUS	244
Stromwandler	245
Schaltnetzteile, 1 Phase	246
Schaltnetzteile, 3 Phasen	247
Miniatur-Schaltnetzteile	248
Schaltnetzteile, geschlossene Bauform	249
Schaltnetzteile für LED Anwendungen	251
Sicherheitstrenntrafos - 100% Einschaltdauer	252
Signalgeber	252
Power LED Leuchten	253
LED Leuchten	254
Wartungsfreie Akkus	254
Ladenetzteile für wartungsfreie Akkus	255
Schaltschrankheizungen und Thermostate für DIN-Schienenmontage	256
Filterlüfter & Austrittsfilter	257
Hygrostat für DIN-Schienenmontage	257
GSM-PRO	258
Multifunktion Zeitrelais für DIN-Schienenmontage	259
Steckdosen für DIN-Schienenmontage	259
Universalschaltschrankschlüssel	259
HSS- Stufenbohrer	259
Schaltschrankplantaschen	260
Flexible Verdrahtungskanäle, selbstklebend	260
Verarbeitungswerkzeug für feingeschlitzte Verdrahtungskanäle	260
Feingeschlitzte Verdrahtungskanäle	261
Universal-Kabelkanalschere - Set im Koffer	262
Verdrahtungskanalschneider	263
Tragschienenschneider	263

## Energiekostenzähler

*Misst und speichert Energiekosten in 3 verschiedenen Modi.*



### Technische Daten:

- Versorgung: 230 VAC / 50 Hz
- max. Ladung: 16A
- max. Leistung: 3680W
- max. Messzeit: 9999 Stunden
- Schutzart: IP20
- Arbeitstemperatur: +5°C bis +40°C

Best. Nr.	EUR/netto/ Stk.
ZFHT-9999	18,00

## Betriebsstundenzähler

*Betriebsstundenzähler werden zur Anzeige der Laufzeit von Maschinen und Anlagen verwendet. Der Zähler wird parallel zum Verbraucher geschaltet (Service, Intervalle, Abrechnung, usw.).*



### Technische Daten:

- DIN-Schienenmontage mit Adapter
- Versorgung: 230 VAC / 50 Hz
- Anzeige: 99999.99 Stunden
- Schutzart: IP65
- Betriebstemperatur: -25°C bis +80°C
- Maße: H=48mm x B=48mm x T=32mm

Best. Nr.	EUR/netto/ Stk.
HK46G	16,48
DIN-ADAPTER HK46	1,85



### Technische Daten:

- DIN-Schienenmontage
- Versorgung: 230 VAC / 50 Hz
- Anzeige: 99999.99 Stunden
- Schutzart: IP20
- Betriebstemperatur: -25°C bis +70°C
- Maße: H=85mm x B=34mm x T=60mm

Best. Nr.	EUR/netto/ Stk.
HK-30D 230VAC	20,93

## Netzanalysegeräte

*Für die Überwachung und Messung von 47-251 elektrischer Größen für 1- und 3-phasige Systeme. Hohe Zuverlässigkeit und Genauigkeit.*



### Technische Daten: (CVM NRG96-ITF-RS485C)

- Versorgung: 230 VAC (dreiphasig 45-65 Hz)
- isolierte Eingänge (ITF)
- Messung von Energie, THD (U, I) und Effektivwert
- N-Leiterstellung
- 1 Digitalausgang, RS-485 Schnittstelle und Modbus Protokoll

Best. Nr.	EUR/netto/ Stk.
M519111	329,70



Datenblatt auf unserer Homepage [www.elmeco.at](http://www.elmeco.at).

## Elektronische Drehstromzähler



### Technische Daten:

- Elektronischer Drehstromzähler (3-phasig)
- für DIN-Schiene (Hutschiene)
- Direktmessung bis 5(65)A
- Nennspannung: 3x230/400V
- Frequenz: 50Hz
- zur amtlichen Eichung in Ö zugelassen
- mit Impulsausgang S0 nach DIN EN 62053-31 (500 Imp/kWh)
- Maße: B=125mm, H=98mm, T=67mm

Best. Nr.	EUR/netto/ Stk.
DVH3113	132,00

### Technische Daten:

- Elektronischer Drehstromzähler (3-phasig)
- für DIN-Schiene (Hutschiene)
- Wandlereingänge x / 5A
- Wandlerverhältnis ist setzbar
- Nennspannung: 3x230/400V unsymmetrisch
- Frequenz: 50Hz
- mit Impulsausgang S0 nach DIN EN 62053-31 (5.000 Imp/kWh)
- **Für den MDVH3106-S werden 3 Stück Stromwandler benötigt!**
- Maße: B=125mm, H=98mm, T=67mm

Best. Nr.	EUR/netto/ Stk.
MDVH3106-S	132,00

## Digitaler Wechselstromzähler



### Technische Daten:

- Digitaler Zähler mit Impulsausgang
- Direktmessung bis 40A
- Wirkenergie Klasse 1
- sehr schmale Bauform
- Modulgehäuse DIN 43880 (1M) plombierbare Klemmen
- Maße: B=17,5mm, H=90mm, T=58mm

Best. Nr.	EUR/netto/ Stk.
DME D100 T1	53,44



## Digitaler Wechselstromzähler MID



- Digitaler Zähler mit Impulsausgang **MID**
- Direktmessung bis 40A
- Wirkenergie Klasse 1
- sehr schmale Bauform
- Modulgehäuse DIN 43880 (1M) plombierbare Klemmen
- Maße: B=17,5mm, H=90mm, T=58mm

Best. Nr.	EUR/netto/ Stk.
DME D100 T1 MID	73,48



# Digitale Drehstromzähler MID und MODBUS



DVHxx/MDVHxx

## Technische Daten:

- MID Zulassung nach EN50470-1 und EN50470-3
- 8-stelliges Multifunktion-LCD-Display
- Wirk-, Blind- und Scheinenergiewegung (Bezug u. Lieferung, IV Quadrant)
- S0-Ausgang konfigurierbar (Impulsausgang)
- S0-Schnittstelle als Alarm für Spannungs-, Strom- oder Leistungsüberschritt programmierbar
- diverse Kommunikationsmöglichkeiten und Speichermöglichkeiten
- Anzeige von Leistungen, Ströme, Spannungen und Leistungsfaktor
- Maxwertspeicher
- 2 Tarife (4 Tarife mit Modbus)
- 6 TE Breite (105mm)



Best. Nr.	Beschreibung	EUR/netto/ Stk.
<b>Direktzähler DVHxx</b>		
DVH51	Direktm. max. 65A	132,56
DVH51 MID	Direktm. max. 65A mit MID	142,68
DVH52 MODBUS	Direktm. max. 65A mit RS485	183,72
<b>Messwandlerzähler MDVHxx</b>		
MDVH51	Wandlerm. (1)5A	135,12
MDVH51 MID	Wandlerm. (1)5A mit MID	145,26
MDVH52 MODBUS	Wandlerm. (1)5A mit RS485	198,31



DME D300

## Technische Daten:

- Energiezähler 3-phasig mit Nullleiter für Direktmessung
- Wirkenergie Klasse 1, Blindenergie Klasse 2
- programmierbarer digitaler Eingang
- 2 programmierbare statische Ausgänge
- Multimessung
- Messung von 30 elektrischen Größen
- Energieverbrauch, Energiebezug, Wirkleistung, Blindleistung
- 2-Tarife
- plombierbare Klemmen
- Maße: B=71,6mm, H=90mm, T=58mm



Best. Nr.	Beschreibung	EUR/netto/ Stk.
DME D300 T2	Direktm. max. 63A	156,98
DME D300 T2 MID	Direktm. max. 63A mit MID	208,75



DME D310

## Technische Daten:

- Energiezähler 3-phasig mit und ohne Nullleiter für Wandleranschluss
- Wirkenergie Klasse 1, Blindenergie Klasse 2
- programmierbarer digitaler Eingang
- 2 programmierbare statische Ausgänge
- Multimessung
- Messung von 30 elektrischen Größen
- Energieverbrauch, Energiebezug, Wirkleistung, Blindleistung
- 2-Tarife
- plombierbare Klemmen
- Maße: B=71,6mm, H=90mm, T=58mm



Best. Nr.	Beschreibung	EUR/netto/ Stk.
DME D310 T2	Wandlerm. (1)5A	167,00
DME D310 T2 MID	Wandlerm. (1)5A mit MID	220,44

max. Kabeldurchmesser 20mm, Schiene 20x10, 25x5, 15x5



Best. Nr.	Beschreibung	EUR/netto/ Stk.
TC5 40/5A	40/5A M70311	18,30
TC5 50/5A	50/5A M70312	18,30
TC5 60/5A	60/5A M70313	18,79
TC5 75/5A	75/5A M70314	18,79
TC5 100/5A	100/5A M70315	18,79
TC5 125/5A	125/5A M70316	18,79
TC5 150/5A	150/5A M70317	18,79
TC5 200/5A	200/5A M70318	19,25
TC5 250/5A	250/5A M70319	19,60

max. Kabeldurchmesser 22mm, Schiene 20x12, 25x10, 30x10



Best. Nr.	Beschreibung	EUR/netto/ Stk.
TC5.2 100/5A	100/5A M70321	19,33
TC5.2 125/5A	125/5A M70322	19,33
TC5.2 150/5A	150/5A M70323	19,33
TC5.2 200/5A	200/5A M70324	19,95
TC5.2 250/5A	250/5A M70325	19,95
TC5.2 300/5A	300/5A M70326	21,14
TC5.2 400/5A	400/5A M70327	21,33
TC5.2 500/5A	500/5A M70328	21,92
TC5.2 600/5A	600/5A M70329	22,63

max. Kabeldurchmesser 44mm, Schiene 50x30, 60x12



Best. Nr.	Beschreibung	EUR/netto/ Stk.
TC8 600/5A	600/5A M70363	36,34
TC8 750/5A	750/5A M70364	36,34
TC8 800/5A	800/5A M70365	36,34
TC8 1000/5A	1000/5A M70366	37,69
TC8 1200/5A	1200/5A M70367	38,73
TC8 1250/5A	1250/5A M7036A	42,47
TC8 1500/5A	1500/5A M70368	42,82
TC8 1600/5A	1600/5A M70369	44,78

max. Kabeldurchmesser 63mm, Schiene 50x50, 60x30, 80x30



Best. Nr.	Beschreibung	EUR/netto/ Stk.
TC10 1500/5A	1500/5A M70375	46,58
TC10 1600/5A	1600/5A M70376	54,35
TC10 2000/5A	2000/5A M70377	58,11
TC10 2500/5A	2500/5A M70378	63,04
TC10 3000/5A	3000/5A M70379	69,66



Best. Nr.	Zubehör	EUR/netto/ Stk.
M79951	Klemmenabdeckung	3,62
P19921	PA-TC/WG DIN, Adapter zur DIN-Montage	2,09

## Schaltnetzteile, 1 Phase

### Schaltnetzteile für DIN-Schiene Serie DR 30



#### Technische Daten:

- geregelt ■ primär getaktet ■ kurzschlussfest ■ überlastsicher
- Maße: B=78mm x H=93mm x T=56mm ■ Kappenmaß 45mm

Best. Nr.	Eingangsspannung	Leistung	EUR/netto/ Stk.
DR 30-12	85-264VAC, 120-370VDC	30W, 12VDC, 2A	26,46
DR 30-24	85-264VAC, 120-370VDC	30W, 24VDC, 1,3A	26,46

### Schaltnetzteile für DIN-Schiene Serie DR 45



#### Technische Daten:

- geregelt ■ primär getaktet ■ kurzschlussfest ■ überlastsicher
- Maße: B=78mm x H=93mm x T=67mm

Best. Nr.	Eingangsspannung	Leistung	EUR/netto/ Stk.
DR 45-12	85-264VAC, 120-370VDC	45W, 12VDC, 3,5A	28,49
DR 45-24	85-264VAC, 120-370VDC	45W, 24VDC, 2A	28,49

### Schaltnetzteile für DIN-Schiene Serie DR 60



#### Technische Daten:

- geregelt ■ primär getaktet ■ kurzschlussfest ■ überlastsicher
- Maße: B=78mm x H=93mm x T=56mm ■ Kappenmaß 45mm

Best. Nr.	Eingangsspannung	Leistung	EUR/netto/ Stk.
DR 60-12	88-264VAC, 124-370VDC	60W, 12VDC, 4,5A	40,43
DR 60-24	88-264VAC, 124-370VDC	60W, 24VDC, 2,5A	40,43

### Schaltnetzteile für DIN-Schiene Serie DR 75



#### Technische Daten:

- geregelt ■ primär getaktet ■ kurzschlussfest ■ überlastsicher
- Maße: B=55,5mm x H=125,2mm x T=100mm

Best. Nr.	Eingangsspannung	Leistung	EUR/netto/ Stk.
DR 75-12	85-264VAC, 120-370VDC	75W, 12VDC, 6,3A	45,93
DR 75-24	85-264VAC, 120-370VDC	75W, 24VDC, 3,2A	45,93

### Schaltnetzteile für DIN-Schiene Serie DR 100



#### Technische Daten:

- geregelt ■ primär getaktet ■ kurzschlussfest ■ überlastsicher
- Maße: B=100mm x H=93mm x T=56mm



Best. Nr.	Eingangsspannung	Leistung	EUR/netto/ Stk.
DR 100-12	88-264VAC, 124-370VDC	100W, 12VDC, 7,5A	54,00
DR 100-24	88-264VAC, 124-370VDC	100W, 24VDC, 4,2A	54,17

## Schaltnetzteile für DIN-Schiene Serie DR 120



### Technische Daten:

- geregelt ■ primär getaktet ■ kurzschlussfest ■ überlastsicher
- Maße: B=65,5mm x H=125,2mm x T=100mm

Best. Nr.	Eingangsspannung	Leistung	EUR/netto/ Stk.
DR 120-12	85-264VAC, 120-370VDC	120W, 12VDC, 10A	54,23
DR 120-24	85-264VAC, 120-370VDC	120W, 24VDC, 5A	54,23

Eingangsspannung umschaltbar 254-370VDC

## Schaltnetzteil für DIN-Schiene Serie DRP 240



### Technische Daten:

- geregelt ■ primär getaktet ■ kurzschlussfest ■ überlastsicher
- mit PFC gem. EN 61000-3-2 ■ Maße: B=125,5mm x H=125,2mm x T=100mm

Best. Nr.	Eingangsspannung	Leistung	EUR/netto/ Stk.
DRP 240	85-264VAC, 120-370VDC	240W, 24VDC, 10A	89,05

## Schaltnetzteil für DIN-Schiene Serie DRP 480



### Technische Daten:

- geregelt ■ primär getaktet ■ kurzschlussfest ■ überlastsicher
- mit PFC gem. EN 61000-3-2 ■ Maße: B=227mm x H=125,2mm x T=100mm

Best. Nr.	Eingangsspannung	Leistung	EUR/netto/ Stk.
DRP 480	180-264VAC, 250-370VDC	480W, 24VDC, 20A	138,41

## Schaltnetzteile, 3 Phasen

### Schaltnetzteil für DIN-Schiene Serie DRT 240



### Technische Daten:

- geregelt ■ primär getaktet ■ kurzschlussfest ■ überlastsicher
- mit PFC gem. EN 61000-3-2 ■ Maße: B=125,5mm x H=125,2mm x T=100mm

Best. Nr.	Eingangsspannung	Leistung	EUR/netto/ Stk.
DRT240-24	3x340-550VAC	240W, 24VDC, 10A	113,40

### Schaltnetzteil für DIN-Schiene Serie DRT 480



### Technische Daten:

- geregelt ■ primär getaktet ■ kurzschlussfest ■ überlastsicher
- mit PFC gem. EN 61000-3-2 ■ Maße: B=227mm x H=125,2mm x T=100mm

Best. Nr.	Eingangsspannung	Leistung	EUR/netto/ Stk.
DRT480-24	3x340-550VAC	480W, 24VDC, 20A	161,82

## Schaltnetzteil für DIN-Schiene Serie DRT 960



### Technische Daten:

- geregelt ■ primär getaktet ■ kurzschlussfest ■ überlastsicher
- mit PFC gem. EN 61000-3-2 ■ Maße: B=276mm x H=125,2mm x T=100mm

Best. Nr.	Eingangsspannung	Leistung	EUR/netto/ Stk.
DRT960-24	3x340-550VAC	960W, 24VDC, 40A	309,06

## Miniatur-Schaltnetzteile

### Miniatur-Schaltnetzteil für DIN-Schiene Serie MDR-20



### Technische Daten:

- Maße: B=22,5mm x H=90mm x T=100mm



Best. Nr.	Eingangsspannung	Leistung	EUR/netto/ Stk.
MDR 20-12	85-264VAC, 120-370VDC	20W, 12VDC, 1,67A	24,00
MDR 20-24	85-264VAC, 120-370VDC	20W, 24VDC, 1A	24,00

### Miniatur-Schaltnetzteil für DIN-Schiene Serie MDR-40



### Technische Daten:

- Maße: B=40mm x H=90mm x T=100mm



Best. Nr.	Eingangsspannung	Leistung	EUR/netto/ Stk.
MDR 40-12	85-264VAC, 120-370VDC	40W, 12VDC, 3,33A	34,00
MDR 40-24	85-264VAC, 120-370VDC	40W, 24VDC, 1,7A	34,00

### Miniatur-Schaltnetzteil für DIN-Schiene Serie MDR-60



### Technische Daten:

- Maße: B=40mm x H=90mm x T=100mm



Best. Nr.	Eingangsspannung	Leistung	EUR/netto/ Stk.
MDR 60-12	85-264VAC, 120-370VDC	60W, 12VDC, 5A	37,00
MDR 60-24	85-264VAC, 120-370VDC	60W, 24VDC, 2,5A	37,00

### Miniatur-Schaltnetzteil für DIN-Schiene Serie MDR-100



### Technische Daten:

- Maße: B=55mm x H=90mm x T=100mm



Best. Nr.	Eingangsspannung	Leistung	EUR/netto/ Stk.
MDR 100-12	85-264VAC, 120-370VDC	100W, 12VDC, 7,5A	68,00
MDR 100-24	85-264VAC, 120-370VDC	100W, 24VDC, 4A	68,00

## Schaltnetzteile, geschlossene Bauform

### Schaltnetzteil, geschlossene Bauform Serie RS-15



#### Technische Daten:

- Maße: B=51mm x H=28mm x T=75,5mm



Best. Nr.	Eingangsspannung	Leistung	EUR/netto/ Stk.
RS-15-12	85-264VAC, 120-370VDC	15W, 12VDC, 1,3A	15,00
RS-15-24	85-264VAC, 120-370VDC	15W, 24VDC, 0,625A	15,00

### Schaltnetzteil, geschlossene Bauform Serie RS-25



#### Technische Daten:

- Maße: B=51mm x H=28mm x T=92mm



Best. Nr.	Eingangsspannung	Leistung	EUR/netto/ Stk.
RS-25-12	88-264VAC, 125-373VDC	25W, 12VDC, 2,1A	18,00
RS-25-24	88-264VAC, 125-373VDC	25W, 24VDC, 1,1A	18,00

### Schaltnetzteil, geschlossene Bauform Serie RS-35



#### Technische Daten:

- Maße: B=82mm x H=36mm x T=99mm



Best. Nr.	Eingangsspannung	Leistung	EUR/netto/ Stk.
RS-35-12	88-264VAC, 125-373VDC	35W, 12VDC, 3A	19,00
RS-35-24	88-264VAC, 125-373VDC	35W, 24VDC, 1,5A	19,00

### Schaltnetzteil, geschlossene Bauform Serie RS-50



#### Technische Daten:

- Maße: B=97mm x H=36mm x T=99mm



Best. Nr.	Eingangsspannung	Leistung	EUR/netto/ Stk.
RS-50-12	88-264VAC, 125-373VDC	50W, 12VDC, 4,2A	22,00
RS-50-24	88-264VAC, 125-373VDC	50W, 24VDC, 2,2A	22,00

### Schaltnetzteil, geschlossene Bauform Serie RS-75



#### Technische Daten:

- Maße: B=98mm x H=38mm x T=129mm



Best. Nr.	Eingangsspannung	Leistung	EUR/netto/ Stk.
RS-75-12	88-264VAC, 125-373VDC	75W, 12VDC, 6A	27,00
RS-75-24	88-264VAC, 125-373VDC	75W, 24VDC, 3,2A	27,00

### Schaltnetzteil, geschlossene Bauform Serie RS-100



**Technische Daten:**

- Maße: B=97mm x H=38mm x T=159mm



Best. Nr.	Eingangsspannung	Leistung	EUR/netto/ Stk.
RS-100-12	88-264VAC, 125-373VDC	100W, 12VDC, 8,5A	37,00
RS-100-24	88-264VAC, 125-373VDC	100W, 24VDC, 4,5A	37,00

### Schaltnetzteil, geschlossene Bauform Serie RS-150



**Technische Daten:**

- Maße: B=98mm x H=38mm x T=197mm



Best. Nr.	Eingangsspannung	Leistung	EUR/netto/ Stk.
RS-150-12	88-132VAC, 176-264VAC, 248-370VDC	150W, 12VDC, 10A	42,00
RS-150-24	88-132VAC, 176-264VAC, 248-370VDC	150W, 24VDC, 6,5A	42,00

### Schaltnetzteil, geschlossene Bauform Serie SP-240



**Technische Daten:**

- Maße: B=93mm x H=50mm x T=204mm



Best. Nr.	Eingangsspannung	Leistung	EUR/netto/ Stk.
SP-240-12	88-264VAC, 124-370VDC	240W, 12VDC, 20A	67,00
SP-240-24	88-264VAC, 124-370VDC	240W, 24VDC, 10A	67,00

### Schaltnetzteil, geschlossene Bauform Serie SP-320



**Technische Daten:**

- Maße: B=115mm x H=50mm x T=229mm



Best. Nr.	Eingangsspannung	Leistung	EUR/netto/ Stk.
SP-320-12	88-264VAC, 124-370VDC	320W, 12VDC, 25A	80,00
SP-320-24	88-264VAC, 124-370VDC	320W, 24VDC, 13A	80,00

### Schaltnetzteil, geschlossene Bauform Serie SP-500



**Technische Daten:**

- Maße: B=120mm x H=93mm x T=184mm



Best. Nr.	Eingangsspannung	Leistung	EUR/netto/ Stk.
SP-500-12	88-264VAC, 124-370VDC	500W, 12VDC, 40A	186,00
SP-500-24	88-264VAC, 124-370VDC	500W, 24VDC, 20A	186,00

## Schaltnetzteile für LED Anwendungen

### Schaltnetzteil für LED Anwendungen LPH-18



#### Technische Daten:

- Kurzschluss-, Überspannungsschutz ■ IP 67 ■ nach UL 1310 Klasse 2



Best. Nr.	Eingangsspannung	Leistung	EUR/netto/ Stk.
LPH-18-12	180-264VAC	18W, 12VDC, 1,5A	13,00
LPH-18-24	180-264VAC	18W, 24VDC, 0,75A	13,00

### Schaltnetzteil für LED Anwendungen LPV-35



#### Technische Daten:

- Kurzschluss-, Überspannungsschutz ■ IP 67 ■ nach UL 1310 Klasse 2



Best. Nr.	Eingangsspannung	Leistung	EUR/netto/ Stk.
LPV-35-12	90-264VAC	36W, 12VDC, 3A	26,00
LPV-35-24	90-264VAC	36W, 24VDC, 1,5A	26,00

### Schaltnetzteil für LED Anwendungen LPV-60



#### Technische Daten:

- Kurzschluss-, Überspannungsschutz ■ IP 67 ■ nach UL 1310 Klasse 2



Best. Nr.	Eingangsspannung	Leistung	EUR/netto/ Stk.
LPV-60-12	90-264VAC	60W, 12VDC, 5A	33,00
LPV-60-24	90-264VAC	60W, 24VDC, 2,5A	33,00

### Schaltnetzteil für LED Anwendungen LPC-35



#### Technische Daten:

- Kurzschluss-, Überspannungsschutz ■ IP 67 ■ nach UL 1310 Klasse 2



Best. Nr.	Eingangsspannung	Leistung	EUR/netto/ Stk.
LPC-35-700	90-264VAC	33,6W, 9-48VDC, 700mA	26,00
LPC-35-1050	90-264VAC	31,5W, 9-30VDC, 1050mA	26,00
LPC-35-1400	90-264VAC	33,6W, 9-24VDC, 1400mA	26,00

### Schaltnetzteil für LED Anwendungen LPC-60



#### Technische Daten:

- Kurzschluss-, Überspannungsschutz ■ IP 67 ■ nach UL 1310 Klasse 2



Best. Nr.	Eingangsspannung	Leistung	EUR/netto/ Stk.
LPC-60-1050	90-264VDC	50,4W, 9-48VDC, 1050mA	33,00
LPC-60-1400	90-264VDC	58,8W, 9-42VDC, 1400mA	33,00
LPC-60-1750	90-264VDC	59,5W, 9-34VDC, 1750mA	33,00

## Sicherheitstrenntrafos - 100% Einschaltdauer

### Sicherheitstrenntrafo für DIN-Schiene Serie RSTC 15



**Technische Daten:**

■ Schutz: PTC (Thermosicherung) ■ Maße: H=85 x B=52,5(3DIN) x T=58 (45mm Front)

Best. Nr.	Eingangsspannung	Ausgangsspannung	Leistung	EUR/netto/ Stk.
RSTC 15	230VAC	12V und 24V AC	15VA	12,20

### Sicherheitstrenntrafo für DIN-Schiene Serie RSTC 25



**Technische Daten:**

■ Schutz: PTC (Thermosicherung) ■ Maße: H=85 x B=52,5(3DIN) x T=58 (45mm Front)

Best. Nr.	Eingangsspannung	Ausgangsspannung	Leistung	EUR/netto/ Stk.
RSTC 25	230VAC	12V und 24V AC	25VA	15,05

### Sicherheitstrenntrafo für DIN-Schiene Serie RSTC 40



**Technische Daten:**

■ Schutz: PTC (Thermosicherung) ■ Maße: H=85 x B=70(4DIN) x T=58 (45mm Front)

Best. Nr.	Eingangsspannung	Ausgangsspannung	Leistung	EUR/netto/ Stk.
RSTC 40	230VAC	12V und 24V AC	40VA	18,96

### Sicherheitstrenntrafo für DIN-Schiene Serie RSTC 63



**Technische Daten:**

■ Schutz: PTC (Thermosicherung) ■ Maße: H=85 x B=105(6DIN) x T=65 (45mm Front)

Best. Nr.	Eingangsspannung	Ausgangsspannung	Leistung	EUR/netto/ Stk.
RSTC 63	230VAC	12V und 24V AC	63VA	27,51

## Signalgeber



**Technische Daten:**

■ Stromaufnahme: 10-15mA ■ Gewinde: M22 ■ Schraubanschluss

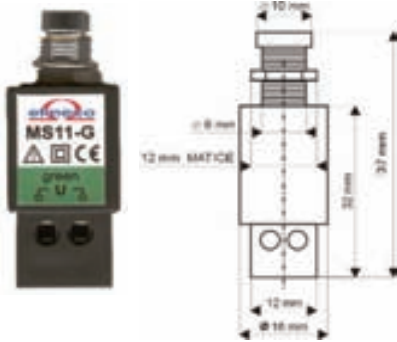
Best. Nr.	Versorgungsspannung	Lautstärke	EUR/netto/ Stk.
AS22-24V AC/DC	24V AC/DC	85-95dB	6,08
AS22-230V AC	230V AC		6,08
P-AS22-24V AC/DC	24V AC/DC	pulsierend	6,95
P-AS22-230V AC	230V AC		6,95

# Power LED Leuchten

## Technische Daten:

- Stromaufnahme: 5 - 25mA
- Gewinde: 8mm
- Schraubanschluss
- zweifarbige Ausführungen auf Anfrage

**Stärkere Leuchtkraft und  
50% weniger Montagezeit!**

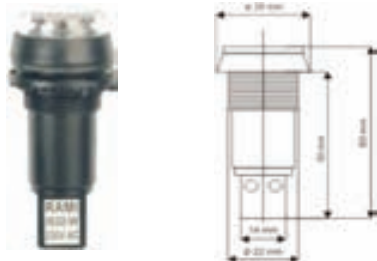


Best. Nr.	Versorgungsspannung	Farbe	EUR/netto/ Stk.
MS11-R-5VAC/DC	5V AC/DC glowing/leuchtend	rot	3,95
MS11-G-5VAC/DC		grün	3,95
MS11-O-5VAC/DC		orange	3,95
MS11-Y-5VAC/DC		gelb	3,95
MS11-BL-5VAC/DC		blau	5,44
MS11-W-5VAC/DC		weiß	5,44
MS11-R-12VAC/DC	12V AC/DC glowing/leuchtend	rot	3,95
MS11-G-12VAC/DC		grün	3,95
MS11-O-12VAC/DC		orange	3,95
MS11-Y-12VAC/DC		gelb	3,95
MS11-BL-12VAC/DC		blau	5,44
MS11-W-12VAC/DC		weiß	5,44
MS11-R-24VAC/DC	24V AC/DC glowing/leuchtend	rot	3,95
MS11-G-24VAC/DC		grün	3,95
MS11-O-24VAC/DC		orange	3,95
MS11-Y-24VAC/DC		gelb	3,95
MS11-BL-24VAC/DC		blau	5,44
MS11-W-24VAC/DC		weiß	5,44
MS11-R-230VAC/DC	230V AC/DC glowing/leuchtend	rot	4,11
MS11-G-230VAC/DC		grün	4,11
MS11-O-230VAC/DC		orange	4,11
MS11-Y-230VAC/DC		gelb	4,11
MS11-BL-230VAC/DC		blau	5,44
MS11-W-230VAC/DC		weiß	5,44
B-MS11-R-5VAC/DC	5V AC/DC flashing/blinkend	rot	4,13
B-MS11-G-5VAC/DC		grün	4,13
B-MS11-O-5VAC/DC		orange	4,13
B-MS11-Y-5VAC/DC		gelb	4,13
B-MS11-BL-5VAC/DC		blau	5,90
B-MS11-W-5VAC/DC		weiß	5,90
B-MS11-R-12VAC/DC	12V AC/DC flashing/blinkend	rot	4,13
B-MS11-G-12VAC/DC		grün	4,13
B-MS11-O-12VAC/DC		orange	4,13
B-MS11-Y-12VAC/DC		gelb	4,13
B-MS11-BL-12VAC/DC		blau	5,90
B-MS11-W-12VAC/DC		weiß	5,90
B-MS11-R-24VAC/DC	24V AC/DC flashing/blinkend	rot	4,13
B-MS11-G-24VAC/DC		grün	4,13
B-MS11-O-24VAC/DC		orange	4,13
B-MS11-Y-24VAC/DC		gelb	4,13
B-MS11-BL-24VAC/DC		blau	5,90
B-MS11-W-24VAC/DC		weiß	5,90
B-MS11-R-230VAC/DC	230V AC/DC flashing/blinkend	rot	4,13
B-MS11-G-230VAC/DC		grün	4,13
B-MS11-O-230VAC/DC		orange	4,13
B-MS11-Y-230VAC/DC		gelb	4,13
B-MS11-BL-230VAC/DC		blau	5,90
B-MS11-W-230VAC/DC		weiß	5,90

## LED Leuchten

### Technische Daten:

- Stromaufnahme: 5-25mA
- Gewinde: M22
- Schraubanschluss
- zweifarbige Ausführungen auf Anfrage



Andere Ausführungen und Bauformen auf Anfrage!

Best. Nr.	Versorgungsspannung	Farbe	EUR/netto/ Stk
IS22-R-12VAC/DC	12V AC/DC glowing/leuchtend	rot	4,55
IS22-G-12VAC/DC		grün	4,55
IS22-BL-12VAC/DC		blau	4,55
IS22-Y-12VAC/DC		gelb	4,55
IS22-W-12VAC/DC		weiß	4,55
IS22-R-24VAC/DC	24V AC/DC glowing/leuchtend	rot	4,55
IS22-G-24VAC/DC		grün	4,55
IS22-BL-24VAC/DC		blau	4,55
IS22-Y-24VAC/DC		gelb	4,55
IS22-W-24VAC/DC		weiß	4,55
IS22-R-230VAC/DC	230V AC/DC glowing/leuchtend	rot	4,98
IS22-G-230VAC/DC		grün	4,98
IS22-BL-230VAC/DC		blau	4,98
IS22-Y-230VAC/DC		gelb	4,98
IS22-W-230VAC/DC		weiß	4,98
B-IS22-R-230VAC/DC	230V AC/DC	rot	9,08
B-IS22-G-230VAC/DC	flashing/blinkend	grün	9,08

## Wartungsfreie Akkus

### Eigenschaften:

- CE, UL, VdS Zulassung
- wartungsfrei
- lange Lebensdauer
- dichte Ausführung

DJW=lange Lebensdauer (unter Idealbedingungen bis 10 Jahre )

DJM=sehr lange Lebensdauer (unter Idealbedingungen über 10 Jahre)



Best. Nr.	Ah	Anschluss	Abmessungen [mm]			Gewicht [kg]	EUR/netto Stk.
			L	B	H		
DJW12-0.8	0,8	Flachstecker	96,0	25,0	62,0	0,34	16,34
DJW12-1.5	1,5	Flachstecker	97,0	43,0	52,0	0,70	14,00
DJW12-2.1	2,1	Flachstecker	178,0	35,0	60,0	1,00	17,50
DJW12-4.5	4,5	Flachstecker	90,0	70,0	101,0	1,60	16,97
DJW12-7.0	7,0	Flachstecker	151,0	65,0	94,0	2,40	22,92
DJW12-12	12	Flachstecker	151,0	98,0	95,0	4,05	39,89
DJW12-17	17	Flachstecker	181,5	77,0	167,5	6,00	53,05
DJW12-28	28	Schraub	177,0	166,5	125,0	10,00	80,62
DJM1238	38	Schraub	197,0	165,0	170,0	13,80	140,03
DJM1245	45	Schraub	197,0	165,0	170,0	14,90	152,77
DJM1265	65	Schraub	348,0	167,0	178,0	22,20	190,96
DJM12100	100	Schraub	330,0	173,0	220,0	32,00	258,84

## Ladenetzteile für wartungsfreie Akkus

### Technische Daten:

- U/I-Kennlinie ■ inkl. Tiefentladeschutz



AD-55A / AD-55B

Best. Nr.	Eingangsspannung	Ausgangs- / Ladestrom	Maße [mm]	EUR/netto/ Stk.
AD-55A / 12VDC	88-264VAC, 124-370VDC	3,5A / 0,23A	159 x 97 x 38	47,43
AD-55B / 24VDC	88-264VAC, 124-370VDC	1,8A / 0,16A	159 x 97 x 38	47,43

Best. Nr.	Zubehör	EUR/netto/ Stk.
DRL-01	Montagewinkel	7,90
DRP-03	DIN-Adapter	1,72



AD-155A / AD-155B

Best. Nr.	Eingangsspannung	Ausgangs- / Ladestrom	Maße [mm]	EUR/netto/ Stk.
AD-155A / 12VDC	88-264VAC, 124-370VDC	10A / 0,5A	199 x 110 x 50	86,84
AD-155B / 24VDC	88-264VAC, 124-370VDC	5A / 0,5A	199 x 110 x 50	86,84

Best. Nr.	Zubehör	EUR/netto/ Stk.
DRL-02	Montagewinkel	7,90
DRP-03	DIN-Adapter	1,72

## Ladenetzteile mit USV-Funktion für wartungsfreie Akkus

### Technische Daten:

- DIN-Schienenmontage ■ U/I-Kennlinie ■ inkl. Tiefentladeschutz ■ konstante Spannung und Strom
- Schnell- und Erhaltungsladung ■ kurzschlussfest ■ mikroprozessorgesteuert ■ verpolsicher
- mit LED-Anzeige ■ Isolationsspannung: 3000V (Eingang/Ausgang); 1605V (Eingang/Erde)
- Schutzart: IP20 ■ Betriebstemperatur: -10 °C bis +50 °C



CBI243A / CBI245A

Best. Nr.	Eingangsspannung	Ausgangs- / Ladestrom	Maße [mm]	EUR/netto/ Stk.
CBI243A	115-230VAC	24VDC/3A	65 x 115 x 135	135,20

Best. Nr.	Eingangsspannung	Ausgangs- / Ladestrom	Maße [mm]	EUR/netto/ Stk.
CBI245A	115-230VAC	24VDC/5A	65 x 115 x 135	182,00



CBI2410A

Best. Nr.	Eingangsspannung	Ausgangs- / Ladestrom	Maße [mm]	EUR/netto/ Stk.
CBI2410A	115-230VAC	24VDC/10A	100 x 115 x 135	298,12



CBI2420A

Best. Nr.	Eingangsspannung	Ausgangs- / Ladestrom	Maße [mm]	EUR/netto/ Stk.
CBI2420A	115-230VAC	24VDC/20A	150 x 115 x 135	421,20

## Schaltschrankheizungen für DIN-Schienenmontage



Best. Nr.	Type	Maße [mm]	EUR/netto/ Stk.
<b>Schaltschrankheizungen</b>			
S1-30W-S	30W/110-265VAC/DC	75x43x45	19,80
S2-50W-S*	50W/110-265VAC/DC	75x48x45	21,24
S4-70W-S*	70W/110-265VAC/DC	75x153x45	30,96
S5-100W-S*	100W/110-265VAC/DC	75x203x45	31,68
S5-125W-S*	125W/220-240VAC	75x203x45	37,20
S5-180W-S*	180W/220-240VAC	75x203x45	42,00
S6-250W-S*	250W/220-240VAC	75x303x45	49,80

\*mit eingebautem Überhitzungsthermostat



Best. Nr.	Type	Maße [mm]	EUR/netto/ Stk.
<b>Schaltschrankgebläseheizungen</b>			
HG-250W-S*	250W/220-240VAC	185x80x110	99,00
HG-500W-S*	500W/220-240VAC	185x80x110	111,00

\*mit eingebautem Überhitzungsthermostat

Die Frage, welche Schaltschrankheizung für welchen Schaltschrank richtig dimensioniert ist, klärt unser Excel-Berechnungsprogramm auf unserer Homepage [www.elmeco.at/Datenblätter](http://www.elmeco.at/Datenblätter). Ein Beispiel hierfür finden Sie im Katalog auf Seite 287.

### Technische Daten:

- mit 3-poligem Anschlussstecker (mit Silikonkabel auf Anfrage)
- senkrecht oder waagrecht einsetzbar
- besonders gute Wärmeabgabe

### Beschreibung:

Insbesondere bei Außenaufstellungen, aber auch im Innenbereich stellt Kondenswasser eine Gefahr für die Steuerungselektronik dar. Schaltschrankheizungen schützen die Elektronik vor Kondenswasserbildung und gewährleisten außerdem eine Mindestbetriebstemperatur der Anlage auch bei Abschaltung, zum Beispiel über Nacht.

## Thermostate für DIN-Schienenmontage



- großer Einstellbereich
- kleine Abmessungen
- einfache Montage
- hohe Schaltleistung

Best. Nr.	Type	Maße [mm]	EUR/netto/ Stk.
TH-K	1 Schließer	60x32x43	6,72
TH-H	1 Öffner	60x32x43	6,72
TH-WE	1 Wechsler	66x35x40	12,36

### Versorgungsspannung:

24-230VAC

### Schaltstrom:

10A (1) AC 250V, 12-24VDC max. 5A

### Einstellbereich:

0°C bis +60°C

### Gehäuse:

Kunststoff UL94 V-0

### Schutzart:

IP30 (TH-WE IP20)

### Funktstörgrad:

EN55014-1-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3

### Beschreibung:

Die Kleinthermostate sind speziell für den Einsatz in Schaltschränken bzw. in anderen geschlossenen Gehäusen geeignet.

Bei einer Abnahme ab 50 Stück mit Ihrem Firmenlogoaufdruck möglich.

### TH-K: Schließer

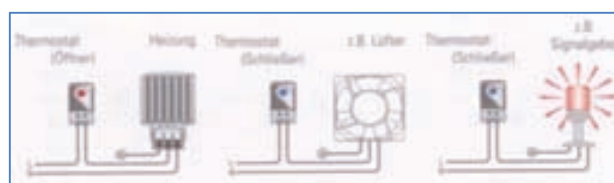
zur Regelung von Filterlüftern, Wärmetauschern, Kühlgeräten oder zum Schalten von Signalgebern bei Temperaturüberschreitung.

### TH-H: Öffner

zur Regelung von Heizgeräten.

### TH-WE: Mechanischer Wechselkontakt

und ist als Öffner oder Schließer, je nach Anschluss einsetzbar.



## Filterlüfter & Austrittsfilter

NEU

### Technische Daten:

- Versorgungsspannung 230VAC
- Serie LV in flacher Bauform mit Schnellbefestigung ohne Schrauben
- komplett mit Dichtung und Filtermatte für Schutzart IP54
- versch. Filtermatten zur Staubfilterung
- auch in EMV- Ausführung erhältlich



### Filterlüfter

Best. Nr.	Maße [mm]	Montageausschnitt [mm]	Luftleistung (m³/h)		EUR/netto/ Stk.
			ohne Filter	mit Filter	
LV100-230	105x105	92x92	25	15	30,07
LV250-230	148x148	125x125	63	42	39,84
LV300-230	204x204	177x177	115	90	47,52
LV410-230	250x250	223x223	250	205	59,40
LV600-230	323x323	292x292	580	385	88,08
LV700-230	323x323	292x292	730	530	90,72

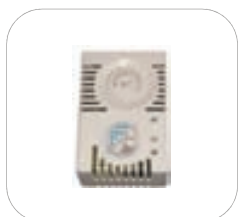


### Austrittsfilter

Best. Nr.	Maße [mm]	Montageausschnitt [mm]	passend für Lüfter	EUR/netto/ Stk.
GV100	105x105	92x92	LV100	8,04
GV250	148x148	125x125	LV250	10,08
GV300	204x204	177x177	LV300	11,58
GV400/500	250x250	223x223	LV410	13,32
GV600/700	323x323	292x292	LV600, LV700	16,14

## Hygrostat für DIN-Schiennenmontage

NEU



Best. Nr.	Type	Maße [mm]	EUR/netto/ Stk.
HY-WE	1 Wechsler	95x60x45	28,20

### Versorgungsspannung:

24-230VAC

### Schaltstrom:

bei 250 VAC Befeuchten: 2,2 A / Entfeuchten: 5 A

### Einstellbereich:

(relative Feuchte) 10 - 80 %

### Gehäuse:

Kunststoff UL94 V-0

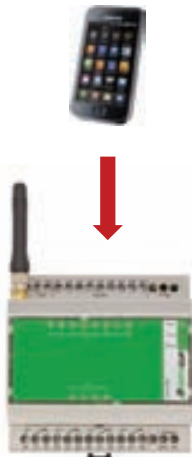
### Schutzart:

IP30

### Beschreibung:

Der Hygrostat wird zur Regelung von Heizungen bzw. Heizlüftern eingesetzt, um durch die Temperaturerhöhung den Taupunkt ab einer kritischen Luftfeuchtigkeit von 65% rF in Schränken bzw. Gehäusen mit elektrischen oder elektronischen Einbauten anzuheben. Dadurch wird verhindert, dass sich an Bauteilen und Einbauten Kondensat niederschlägt.

Befehle mit Ihrem Handy!



**NEU**

- Montage TS 35 oder Direktmontage
- Geschlossenes Gehäuse, Breite: 88 mm
- Schraubanschluss
- Statusanzeigen **GSM-PRO**-Modul

**LED „Run“ zeigt Modul-Aktivität**  
 Blinkt = Starten des Moduls  
 ein = Modul gestartet  
 aus = keine Stromversorgung

**LED „Com“ zeigt GSM-Netz-Aktivität**  
 Blinkt = ruft GSM-Netz  
 ein = Verbindung mit GSM-Netz  
 aus = keine Verbindung mit GSM-Netz

**LED „Busy“ zeigt Modem-Aktivität**  
 ein = Modem ist in Funktion

**LED Statusanzeige für alle Ein- und Ausgänge**

Mit dem neuen **GSM-PRO** bietet **CONTA-CLIP** eine Fernwirk- und Fernwartungslösung, um dezentral Systeme oder Anlagen überwachen und steuern zu können. Änderungen an den 8 digitalen (24V DC) / analogen (0...10V) Eingängen können sowohl per SMS, als auch per E-Mail signalisiert werden. Die digitalen Ausgänge können per SMS gesteuert werden.

In großen Anlagen, wo viele Alarm- oder Statusmeldungen von dezentralen Einheiten aus dem Feld zentral überwacht werden müssen, bietet der **GSM-PRO** mit seiner E-Mail-Funktion die optimale Lösung.

Die Software ist einfach und übersichtlich aufgebaut, wodurch sich der **GSM-PRO** einfach parametrieren lässt. Die Parametrierung des **GSM-PRO** kann auch nach Installation und Inbetriebnahme der Module online vorgenommen werden. Ebenso erfolgt das Update der Firmware über das Internet.

Die Ausbaumöglichkeit von Logfiles der unterschiedlichen Eingänge ermöglichen es dem Anwender, sich einen Überblick zu verschaffen und die Prozesse ggfs. besser und effizienter zu gestalten.

Durch die große Flexibilität im Stromversorgungsbereich von 10...30 V DC, kann der **GSM-PRO** z.B. auch im Transportsektor eingesetzt werden.

Der integrierte wartungsfreie Supercap Kondensator ermöglicht im Falle eines Stromausfalls den Versand einer Meldung durch das **GSM-PRO** an den Empfänger via SMS Textnachricht.

Nachfolgend einige Anwendungsgebiete, bei denen der **GSM-PRO** die Kontroll- bzw. Steuereinheit darstellen kann: Pumpwasserstationen, Gebäudeautomatisierung, Photovoltaik-Anlagen, Biogasanlagen usw.



Best. Nr.	EUR/netto/ Stk.
<b>GSM-PRO</b>	
16099.2	683,10
<b>Modulantenne</b>	
16101.2	12,40
<b>Externe Antenne</b>	
16061.2	103,34
<b>USB-Programmierskabel</b>	
16103.2	8,96

Typ	GSM-PRO	VPE.
Best.-Nr.	16099.2	1
Maße (L x B x H) mit TS 35 x 7,5 ohne Antenne	88 x 95 x 77 mm	
Gewicht	275 g	
<b>Eingangsdaten</b>		
8 Multifunktions-Eingänge analog / digital	0...10 V / 24 VDC (10...30 VDC)	
Auflösung / Genauigkeit (0...10V)	20 mV / ±(20mV+0,3%)	
Eingangswiderstand (0...10 V)	46 kOhm	
Eingangstrom (digitale Eingänge)	@10V: 0,3mA / @24V: 0,8mA / @30V: 1,0mA	
UI Minimum Pulsdauer	800ms (nicht während der Übertragung)	
Schwellen digitale Eingänge	Low < 2V / High > 4V	
<b>Ausgangsdaten</b>		
4 Relais-Ausgänge	4 x CO Kontakt, 250 V –	
Dauerstrom / Einschaltstrom (Ohmsche Last)	5 A / 5 A	
Max. Schaltleistung	1200 VA bei 240 V AC, 5A	
Lebensdauer bei Ohmscher Last	Elektrisch: bei max. Last: > 1,5 x 10 <sup>6</sup> Schaltzyklen, Mechanisch: 15 x 10 <sup>6</sup> Schaltzyklen	
Max. Schaltfrequenz	6 min <sup>-1</sup> bei Dauerstrom, 1200 min <sup>-1</sup> bei keiner Last	
Kontaktwerkstoff / Prüfspannung	AgNi / 4 kV	
<b>GSM Daten</b>		
Frequenz	850/900/1800/1900 MHz	
Empfindlichkeit	-108 dBm @ 850/900 MHz / -107dBm @ 1800/1900 MHz (typical)	
Sendeleistung	Class 4 (2 W@850/900 MHz), Class 1 (1W@1800/1900 MHz)	
Antenne	50 Ohm Impedanz, SMA-Stecker	
<b>Allgemeine Daten</b>		
Spannungsversorgung	10...30 V DC	
Stromaufnahme	275 mA DC @ 24 V DC	
Backup power	Interner wartungsfreier Supercap Kondensator	
Betriebstemperatur / Lagertemperatur	-20°C bis +50°C / -20°C bis +70°C	
DIN VDE-Bestimmungen	Low Voltage Directive (LVD) 2006/95/EC, in Übereinstimmung mit EN 50178	
Elektromagnetische Eigenschaften	Directive 2004/108/EC, in Übereinstimmung mit EN 55011 und EN 61326-1	
Frequenzspektrum	R&TTE 1999/5/EC in Übereinstimmung mit ETSI EN 301-511 V9.0.2	
Anschlussart	Schraubanschluss	
Anschlussquerschnitt	0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup>	
Absolliefänge	6 mm	
Material: Gehäuse / Anschlussklemmen	Noryl / Polyamid 6.6	
Brennbarkeitsklasse nach UL94	V0	
Schutzklasse (DIN 40050)	IP20	

Die Software zum Downloaden für das GSM-PRO finden Sie auf [www.conta-clip.de](http://www.conta-clip.de).

## Multifunktion Zeitrelais für DIN-Schienenmontage



Best. Nr.	EUR/netto/ 1 Stk.	EUR/netto/ ab 5 Stk.	EUR/netto/ ab 10 Stk.
TM M1	50,39	27,50	21,78

**Versorgungsspannung:**

12-240VAC/DC

**Zeitbereiche:**

0,1-1s / 1-10s / 6s-1min / 1-10min / 6min-1h / 1-10h / 0,1-1Tag / 1-10Tage / ON/OFF

**Beschreibung:**

Multifunktion Zeitrelais / Multizeit / Multispannung / 1 Kontakt

## Steckdosen für DIN-Schienenmontage



Best. Nr.	Farbe	Typ	EUR/netto/ Stk.
6334787	hellgrau	ohne LED	2,80
6334788	gelb	ohne LED	2,80
SD35DE-LED	hellgrau	mit LED	3,15

**Versorgungsspannung:**

230VAC / 16A

**Beschreibung:**

In Anlagenteilen, bei denen nach Abschalten des Hauptschalters noch Betriebsmittel unter Spannung stehen, müssen diese nach DIN VDE 0105-1 und IEC 201-1/EN 60 204-1/DIN VDE 0113 Teil 1 sowie der Unfallverhütungs-Vorschrift VBG 4 gekennzeichnet werden. Für diesen Einsatzfall ist eine Steckdosenvariante in gelber Gehäusefarbe verfügbar.

## Universalschalterschrankschlüssel



Best. Nr.			EUR/netto/ Stk.
110696			17,00



Best. Nr.			EUR/netto/ Stk.
QUATTRO-D			18,00



## HSS - Stufenbohrer



Best. Nr.	Größe	Materialstärke max. [mm]	EUR/netto/ Stk.
74121	M12 - M40	10	112,00
74129	Austauschbare Ersatzspitze		24,00

**Bohren und gleichzeitig Entgraten**

Schaft: 12 mm



## Schaltschrank-Plantaschen



Best. Nr.	Innemaße [mm]	EUR/netto/
	B x H x T	Stk.
65-Z-SCHALTPL-K8	86 x 118 x 5	6,97
65-Z-SCHALTPL-K6	116 x 158 x 5	6,53
65-Z-SCHALTPL-K5	156 x 228 x 17,5	6,97

### Technische Daten:

- Kunststoff
- transparent
- Montage mit 3 Klebeflächen



Best. Nr.	Innemaße [mm]	EUR/netto/
	B x H x T	Stk.
65-Z-SCHALTPL-K4	235 x 220 x 30	6,81
65-Z-SCHALTPL-K3	320 x 180 x 20	8,49

### Technische Daten:

- Kunststoff
- hellgrau (RAL 7035)
- Montage mit 3 Klebeflächen

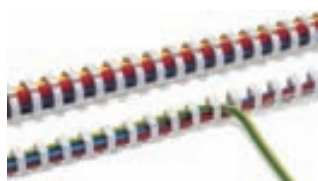


Best. Nr.	Innemaße [mm]	EUR/netto/
	B x H x T	Stk.
65-Z-SCHALTPL-B4	255 x 260 x 87	23,35
65-Z-SCHALTPL-B6	450 x 260 x 87	24,57
65-Z-SCHALTPL-B8	650 x 260 x 87	28,20

### Technische Daten:

- Blech
- hellgrau (RAL 7035)
- Schraubmontage

## Flexible Verdrahtungskanäle, selbstklebend



<b>Material:</b>	Polypropylen	
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	statisch -20°C bis +50°C, dynamisch 0°C bis +50°C	
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	> 0°C	
<b>Farbe:</b>	RAL 7030 grau	
<b>Eigenschaften:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ silikon-, blei- und cadmiumfrei</li> <li>■ bedingt UV-beständig</li> <li>■ Entflammbar nach UL94 V2</li> <li>■ Sollbruchstellen an den Stegen und am Boden</li> <li>■ Klebeband an der Befestigungsfläche</li> <li>■ Abstand der Bodenlochungen 50mm</li> </ul>	
<b>Anwendungen:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verkabelung von Schaltschranktüren und Schalttafeln</li> <li>■ dank Form und Flexibilität für viele andere Anwendungen geeignet</li> </ul>	

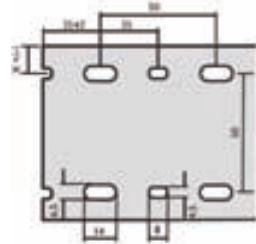
Best. Nr.	Maße [mm]	Form	Stegbreite [mm]	Länge [mm]	VPE Stk.	EUR/netto/ Stk.
LI7860-1	10 x 10	rechteckig	4,5	500	100	2,60
LI7861-1	Ø 20	rund	4,5	500	60	2,78
LI7862-1	Ø 30	rund	4,5	500	36	2,88
LI7863-1	Ø 40	rund	4,5	500	24	3,38

## Verarbeitungswerkzeug für feingeschlitzte Verdrahtungskanäle

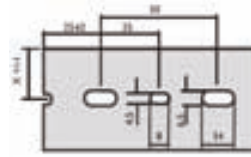


Best. Nr.	EUR/netto/ Stk.
7880	82,95

# Feingeschlitzte Verdrahtungskanäle



Bodenlochung DIN/EN  
zweispurig ab Breite 80 mm

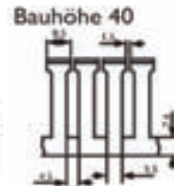


Bodenlochung DIN/EN  
einspurig ab Breite 60 mm

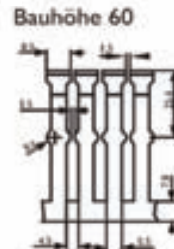
**stark  
dauerpreisgesenkt**



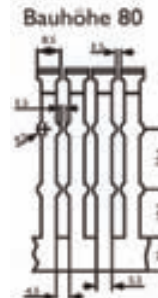
Bauhöhe 30



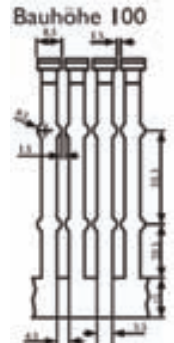
Bauhöhe 40



Bauhöhe 60



Bauhöhe 80



Bauhöhe 100

Stangen à 2m

Best. Nr.	Nennmaß [mm] B x H	Innenmaße [mm] B x H	Anzahl der Leitungen bei Füllmenge 50%			VPE m	EUR/netto/ m
			0,75mm <sup>2</sup> (Ø 2,8mm)	1,00mm <sup>2</sup> (Ø 2,9mm)	1,50mm <sup>2</sup> (Ø 3,2mm)		
LI7308-1	30 x 30	27 x 27	44	41	34	64	1,81
LI7309-1	25 x 40	22 x 37	53	50	41	68	1,88
LI7310-1	30 x 40	27 x 37	64	60	49	60	1,99
LI7311-1	40 x 40	37 x 37	105	98	80	52	1,91
LI7312-1	60 x 40	56 x 37	164	152	125	40	2,54
LI7319-1	25 x 60	22 x 56	79	76	61	60	2,50
LI7320-1	30 x 60	26 x 56	95	92	73	52	2,70
LI7321-1	40 x 60	36 x 56	162	151	124	48	3,00
LI7322-1	60 x 60	56 x 56	245	229	188	36	3,21
LI7323-1	80 x 60	76 x 56	333	310	255	32	4,19
LI7324-1	100 x 60	96 x 56	417	389	319	22	4,88
LI7325-1	120 x 60	115 x 56	505	470	387	20	6,75
LI7329-1	25 x 80	22 x 76	109	101	83	56	3,06
LI7330-1	30 x 80	26 x 76	131	122	100	48	3,18
LI7331-1	40 x 80	36 x 76	231	216	177	40	3,30
LI7332-1	60 x 80	56 x 76	350	326	268	36	3,74
LI7333-1	80 x 80	76 x 76	475	443	364	24	4,99
LI7334-1	100 x 80	96 x 76	595	554	455	24	5,38
LI7335-1	120 x 80	115 x 76	720	670	551	16	6,68
LI7340-1	30 x 100	26 x 96	160	150	123	32	4,38
LI7343-1	40 x 100	36 x 96	213	200	164	24	5,18
LI7341-1	60 x 100	56 x 96	432	406	331	32	5,35
LI7344-1	80 x 100	76 x 96	585	547	450	20	6,15
LI7342-1	100 x 100	96 x 96	734	684	562	16	6,41
LI7345-1	150 x 100	145 x 96	1272	1043	856	12	9,05
<b>Deckel</b>							
LI5509-1	25					10	0,53
LI5510-1	30					10	0,59
LI5511-1	40					10	0,64
LI5512-1	60					10	0,93
LI5513-1	80					10	1,28
LI5514-1	100					10	1,68
LI5515-1	120					10	2,25
LI5604-1	150					10	4,03

## Universal-Kabelkanalschere - Set im Koffer



Best. Nr	EUR/netto/ Stk.
16260	71,00



### Technische Daten:

- für grat- und quetschfreie Schneidarbeiten
- geeignet für Kabelkanäle, Sockelleisten, Kunststoffplatten und Flachbandkabel
- speziell ausgeführte Schneidegeometrie und exzentrisch gelagerter Drehpunkt
- hohe Schneidleistung mit niedriger Betätigungskraft
- Schnellwechselsystem für schnellen Wechsel der Schneideinsätze
- Schnittlängen: max. 57mm
- Schneiden aus gehärtetem Werkzeugstahl / Härte 52HRC
- Zangenöffnung über integrierte Öffnungsfeder (kann blockiert werden)

### Schneideinsatz flach / gerade (aus Kunststoff)

für allgemeine Schneidarbeiten an flachen Materialien wie Kabelkanäle, Flachbänder, Fußbodenleisten usw.



### Gehrungseinsatz 45 - 120° (aus Kunststoff)

mit Anschlagwinkel und beidseitigen Markierungen für 45°-60°-75°-90°-105°-120° für Gehrungs- und Winkelschnitte



### Profileinsatz 90° (aus Leichtmetall)

zum Schneiden von Kastenprofilen bis 25mm x 45mm, wie z.B. kleine Kabel- und Leitungsführungskanälen, sowie für harte oder dickwandige Kunststoffrohre und Schläuche bis 25 mm Durchmesser



### 2 Rundprofileinsätze 16 - 19 - 25 mm (aus Leichtmetall)

zum Schneiden von flexiblen - harten Kunststoff-Rohren und Schläuchen mit Außendurchmesser 16mm (5/8"), 19mm (3/4") und 25mm (1")



## Verdrahtungskanalschneider



**GLW**  
Clamping Technology

Best. Nr	EUR/netto/ Stk.
DC 125	799,00
DC1 0025	160,68



Vorführvideo und  
Datenblatt finden Sie auf  
[www.elmeco.at](http://www.elmeco.at)

### Technische Daten:

- Abmessungen: 1290x290x760 mm
- Gewicht: 10,5kg
- Längenanschlag: max. 1000mm
- Der DC 125 schneidet Verdrahtungskanäle winkelnau und gratfrei.
- Durch das spanfreie Schneiden bleibt der Arbeitsplatz immer sauber.
- Der DC 125 arbeitet emissionsfrei und ohne Lärmentwicklung.
- Schneiden von Verdrahtungskanälen mit geringem Kraftaufwand.
- Der DC 125 muss am Werkisch befestigt werden.
- Die 1m lange Maßschiene mit Längenanschlag sorgt für genaues Ablängen.
- Das gehärtete Messer hat eine Schnittbreite von 125mm.
- Ein klappbarer Messerschutz gibt Sicherheit in der Bedienung.

**Ersatzmesser: DC1 0025**



## Tragschienenschneider



**GLW**  
Clamping Technology

Best. Nr	EUR/netto/ Stk.
RC 300	899,00



Vorführvideo und  
Datenblatt finden Sie auf  
[www.elmeco.at](http://www.elmeco.at)

### Technische Daten:

- Abmessungen: 1090x150x760 mm
- Gewicht: 8,3kg
- Längenanschlag: max. 1000mm
- Der RC 300 schneidet Tragschienen (ausg. Type TS 32) schnell und gratfrei.
- Schneiden von Tragschienen mit geringem Kraftaufwand.
- Die Schnittkanten sind winkeltgerecht und benötigen keine Nacharbeit.
- Die 1m lange Maßschiene mit Längenanschlag sorgt für genaues Ablängen.

geeignet für folgende Tragschienen (Hutschienen):

