



Alles rund um den Schaltschrank

Klimatisierung. Beleuchtung. Zubehör.

DARUM PRODUKTE VON ELMEKO

- ✓ Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001-2015
- ✓ Patente für Peltier-Kühlung und Entfeuchtung
- ✓ Produktzulassungen CE, UL und Ex
- ✓ Eigene Entwicklung von Serienprodukten und kundenspezifischen Sonderausführungen
- ✓ Fertigung vom Einzelstück bis zur Großserie



LED-Schaltschrankleuchte LEX-350

mit Weitbereichsspannungseingang, 700 lm

- Magnet- und Schraubbefestigung im Standard enthalten, zudem schwenkbar $\pm 90^\circ$
- Programmierbare Multifunktions-taste mit Memory-Funktion zur Umschaltung der Modi „Bewegungsmelder“ und „Dauer-EIN“, z.B. für Türpositionsschalter
- Integrierte Optik zur perfekten Ausleuchtung bis zum Schaltschrankboden



Typ	Betriebsspannung	Ausführung	Artikelnummer
LEX-350-BT	24 – 265 V AC-DC	Bewegungsmelder und Taster (Wieland-Steckverbindung)	72 35B P50
LEX-350-BTP	24 – 265 V AC-DC	mit Bewegungsmelder und Taster sowie PUSH-IN Klemmen	72 35B P5P

LED-Schaltschrankleuchte LLX

mit Türpositionsschalter oder Bewegungsmelder

- Schräger Lichtaustritt für bessere Ausleuchtung und weniger Blendung
- Eloxiertes Aluminiumgehäuse
- Steckdose
- auf Wunsch auch länderspezifisch lieferbar



Typ	Betriebsspannung	Lichtleistung	Artikelnummer
LLX-400-B	230 V AC	1200 lm	72 40X 1B
LLX-400-S	230 V AC	1200 lm	72 40X 1S

Diese Leuchte ist auch mit anderer Länge, Befestigungsart und Eingangsspannungsbereich verfügbar

Filterlüfter und Austrittsfilter

- Flache Bauform mit Schnellbefestigung
- Schutzart IP 54 mit Filtermatte (Standard)
- Schutzart IP 55 mit Z-Line Filter
- Diverse weitere Anschlussspannungen verfügbar
- Auch in EMV Ausführung erhältlich



Lüfter	Betriebsspannung	Luftleistung freiblasend	Artikelnummer LV	Austrittsfilter	Montageausschnitt	Artikelnummer GV
LV 80	24 V	11 m ³ /h	10 080 550	GV 80	68 x 68 mm	11 080 050
LV 100	24 V	25 m ³ /h	10 115 550	GV 100	92 x 92 mm	11 115 050
LV 250	230 V	63 m ³ /h	10 253 150	GV 250	125 x 125 mm	11 253 050
LV 300	230 V AC 50/60 Hz	115 m ³ /h	10 335 150	GV 300	177 x 177 mm	11 335 050
LV 300	24 V DC	115 m ³ /h	10 335 550	GV 300	177 x 177 mm	11 335 050
LV 410	230 V AC 50/60 Hz	250 m ³ /h	10 413 150	GV 400/500	223 x 223 mm	11 435 050
LV 410	24 V DC	250 m ³ /h	10 413 550	GV 400/500	223 x 223 mm	11 435 050
LV 600	230 V AC 50/60 Hz	580 m ³ /h	10 635 150	GV 600/700	292 x 292 mm	11 635 050
LV 700	230 V AC 50/60 Hz	730 m ³ /h	10 735 150	GV 600/700	292 x 292 mm	11 635 050
LV 800	230 V AC 50/60 Hz	876 m ³ /h	10 835 150	GV 600/700	292 x 292 mm	11 635 050

Weitere Leistungsklassen in unserem Portfolio.

Schaltschrankheizungen

SM- und SH-Serie

- Leistungen von 10 bis 400 Watt
- PTC- Heizelement
- Kompakte Bauformen
- Befestigung auf Tragschiene



Typ	Betriebsspannung	Heizleistung bei 20 °C	Artikelnummer
SM 10	110 – 240 V	10 Watt	20 M10 70X
SM 30	110 – 240 V	30 Watt	20 M30 70X
SH 60	110 – 240 V	60 Watt	20 60S 70X
SH 100	110 – 240 V	100 Watt	20 10S 70X
SH 150	110 – 240 V	150 Watt	20 15S 70X
SH 250L	230 V	250 Watt	20 25S 10X
SH 400L	230 V	400 Watt	20 40S 10X

Weitere Leistungsklassen im Portfolio (bis 1.500 Watt)

Peltier-Kühlgeräte

- Einbau in jeder Lage möglich
- Robust gegen widrige Umgebungsbedingungen
- Schutzart bis zu IP67, robuste Edelstahl-Haube außen
- Betriebsspannung 24 V DC



Typ	Kühlleistung	Heizleistung	Artikelnummer
PK 30 HK	30 Watt	45 Watt	40 P03 57H
PK 50 HK	50 Watt	70 Watt	40 P05 57H
PK 75 HK	75 Watt	100 Watt	40 P75 57H
PK 100 HK	100 Watt	140 Watt	40 P10 57H
PK 150 HK	150 Watt	200 Watt	40 P15 57H
PK 300 HK	280 Watt	400 Watt	40 P30 570

Schaltschrank-Entfeuchter 24 V DC

Die Schaltschrankluft wird im Inneren der Geräte über eine kalte Fläche geführt, wodurch sich die Feuchtigkeit dort als Kondensat niederschlägt und gesammelt wird. Die Luft im Schrank wird dadurch getrocknet und das Kondenswasser wird über einen Schlauch nach unten abgeleitet.



Typ	Ausführung	Artikelnummer
PSE 30L	Edelstahlgehäuse, Teileinbau in Seitenwand und Einbau innerhalb des Gehäuses	40 PE3 57L
MSE 20	Mit integrierter Feuchteregelung, für die Hutschienenmontage	40 ME2 52L

Alles rund um den Schaltschrank

Standard? Oder darf es etwas mehr sein! Wir bieten bedarfsgerechte Lösungen, Qualitätsprodukte für Ihren Schaltschrank – **Made in Germany.**



Schaltschrankheizungen

- Mit Lüfter oder ohne Lüfter
- Versch. Anschlussspannungen (Leistungen von 10 bis 1.500 Watt)
- Selbstregelnde PTC-Heizelemente ermöglichen einen großen Spannungsbereich, reduzieren die Oberflächentemperatur und haben eine lange Lebensdauer.



Leuchten

- Schaltschrank-, Maschinen- und Kompaktleuchten
- Mit moderner LED-Technik in versch. Längen und Ausführungen
- Stabile Maschinenleuchten für hohe Schutzarten mit Glasrohr
- Schaltschrankleuchten mit Magnetbefestigung, Bewegungsmelder und steckbaren Anschlüssen für minimalen Installationsaufwand



Klimageräte

- Bei Kühlleistungen von mehr als 300 W kommt in der Regel die Kompressortechnik zum Einsatz.
- Für kleine Kühlleistungen empfehlen wir den Einsatz der Peltier-Kühlgeräte.
- Die Peltier-Kühlgeräte sind besonders robust gegenüber widrigen Umgebungsbedingungen und bieten Schutzart bis zu IP67.



Zubehör

- Schaltplattaschen in verschiedenen Größen und Materialien passend für alle Gehäusegrößen
- Steckdosen zur Montage im Schaltschrank
- Massebänder zum Erden von Schaltschranktüren und Gehäuseteilen
- Elemente zum Druckausgleich und zur Entwässerung zur Vermeidung von Kondensation

ELMEKO GmbH + Co. KG

Graf-Zeppelin-Str. 5, 56479 Liebenscheid

Tel. 02736/509748-0, E-Mail: info@elmeko.de

elmeko.de

Δ T DELTA T

Software zur genauen Berechnung
der benötigten Kühl- und Heizleistung

