

# 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

- Schaltplintaschen 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



# Alles rund um den Schaltschrank

Klimatisierung. Beleuchtung. Zubehör.

## DARUM PRODUKTE VON ELMEKO

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

**ELMEKO GmbH + Co. KG**

Graf-Zeppelin-Str. 5, 56479 Liebenscheid

Tel. 02736/509748-0, E-Mail: [info@elmeko.de](mailto:info@elmeko.de)

[elmeko.de](http://elmeko.de)

Weitere Produkte und Infos  
unter: [www.elmeko.de](http://www.elmeko.de)



Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler.



LED-Schaltschrankleuchte LEX-350

mit Weitbereichsspannungseingang, 700 lm

- Magnet- und Schraubbefestigung im Standard enthalten, zudem schwenkbar ± 90°
- Programmierte Multifunktionstaste 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)	<b>72 35B P50</b>
LEX-350-BTP	24 – 265 V AC-DC	mit Bewegungsmelder und Taster sowie PUSH-IN Klemmen	<b>72 35B P5P</b>

LED-Schaltschrankleuchte LMX-360

mit Wahlschalter, Steckdose und GST 15i3 Steckanschluss, optional mit Bewegungsmelder

- Weitbereichsspannungseingang 100 - 240 V AC
- Variable Rast- und Schraubbefestigung
- Optionale Magnetbefestigung
- Integrierte Kabelhalterung
- Perfekte, blendfreie Ausleuchtung durch integrierte Optik



Typ	Betriebsspannung	Lichtleistung	Artikelnummer
LMX-360	230 V AC	1400 lm	<b>72 360 100</b>
LMX-360-B	230 V AC	1400 lm	<b>72 360 10B</b>

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 m³/h	<b>10 080 550</b>	GV 80	68 x 68 mm	<b>11 080 050</b>
LV 100	24 V	25 m³/h	<b>10 115 550</b>	GV 100	92 x 92 mm	<b>11 115 050</b>
LV 250	230 V	63 m³/h	<b>10 253 150</b>	GV 250	125 x 125 mm	<b>11 253 050</b>
LV 300	230 V AC 50/60 Hz	115 m³/h	<b>10 335 150</b>	GV 300	177 x 177 mm	<b>11 335 050</b>
LV 300	24 V DC	115 m³/h	<b>10 335 550</b>	GV 300	177 x 177 mm	<b>11 335 050</b>
LV 410	230 V AC 50/60 Hz	250 m³/h	<b>10 413 150</b>	GV 400/500	223 x 223 mm	<b>11 435 050</b>
LV 410	24 V DC	250 m³/h	<b>10 413 550</b>	GV 400/500	223 x 223 mm	<b>11 435 050</b>
LV 600	230 V AC 50/60 Hz	580 m³/h	<b>10 635 150</b>	GV 600/700	292 x 292 mm	<b>11 635 050</b>
LV 700	230 V AC 50/60 Hz	730 m³/h	<b>10 735 150</b>	GV 600/700	292 x 292 mm	<b>11 635 050</b>
LV 800	230 V AC 50/60 Hz	876 m³/h	<b>10 835 150</b>	GV 600/700	292 x 292 mm	<b>11 635 050</b>

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	<b>20 M10 70X</b>
SM 30	110 – 240 V	30 Watt	<b>20 M30 70X</b>
SH 60	110 – 240 V	60 Watt	<b>20 60S 70X</b>
SH 100	110 – 240 V	100 Watt	<b>20 10S 70X</b>
SH 150	110 – 240 V	150 Watt	<b>20 15S 70X</b>
SH 250L	230 V	250 Watt	<b>20 25S 10X</b>
SH 400L	230 V	400 Watt	<b>20 40S 10X</b>

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 oder 100 – 240 V
- Heizen und Kühlen



Typ	Kühlleistung	Heizleistung	Artikelnummer
PK 30.2	30 Watt	45 Watt	<b>40 P03 572</b>
PK 50	50 Watt	70 Watt	<b>40 P05 57H</b>
PK 50 PS, 110 – 240 V AC	50 Watt	70 Watt	<b>40 P05 57PS</b>
PK 50 PS TRP, 110 – 240 V AC	50 Watt	70 Watt	<b>40 P05 57PSR</b>
PK 75	75 Watt	100 Watt	<b>40 P75 57H</b>
PK 100	100 Watt	140 Watt	<b>40 P10 57H</b>
PK 150	150 Watt	200 Watt	<b>40 P15 57H</b>
PK 150 PS-C mit Regler TRP 205, 100 – 240 V	150 Watt	200 Watt	<b>40 P15 57HPSC</b>
PK 300	280 Watt	400 Watt	<b>40 P30 570</b>
PK 300 PS mit Regler TRP 205, 100 – 240 V	280 Watt	400 Watt	<b>40 P30 57PSR</b>
PK 300 PS mit Regler TCP 300, 100 – 240 V	280 Watt	400 Watt	<b>40 P30 57PSC</b>

Schaltschrank-Entfeuchter

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	<b>40 PE3 57L</b>
MSE 20 24V	Mit integrierter Feuchteregelung, für die Hutschienenmontage	<b>40 ME2 52L</b>
MSE 40 24V DC	Mit integrierter Feuchteregelung, für die Hutschienenmontage	<b>40 ME4 52L</b>
MSE 40 110 – 230 V	Mit integrierter Feuchteregelung, für die Hutschienenmontage	<b>40 ME4 12L</b>