



## 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



## LED-Schaltschrankleuchte LEX-350

mit Weitbereichsspannungseingang, 700 lm

- Magnet- und Schraubbefestigung im Standard enthalten, zudem schwenkbar  $\pm 90^\circ$
- Programmierte 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) | <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 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       | <b>72 40X 1B</b> |
| LLX-400-S | 230 V AC         | 1200 lm       | <b>72 40X 1S</b> |

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 <sup>3</sup> /h     | <b>10 080 550</b> | GV 80           | 68 x 68 mm        | <b>11 080 050</b> |
| LV 100 | 24 V              | 25 m <sup>3</sup> /h     | <b>10 115 550</b> | GV 100          | 92 x 92 mm        | <b>11 115 050</b> |
| LV 250 | 230 V             | 63 m <sup>3</sup> /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 m <sup>3</sup> /h    | <b>10 335 150</b> | GV 300          | 177 x 177 mm      | <b>11 335 050</b> |
| LV 300 | 24 V DC           | 115 m <sup>3</sup> /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 m <sup>3</sup> /h    | <b>10 413 150</b> | GV 400/500      | 223 x 223 mm      | <b>11 435 050</b> |
| LV 410 | 24 V DC           | 250 m <sup>3</sup> /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 m <sup>3</sup> /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 m <sup>3</sup> /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 m <sup>3</sup> /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



| Typ   | Kühlleistung | Heizleistung | Artikelnummer        |
|---|--------------|--------------|----------------------|
| PK 30.2                                     | 30 Watt      | 45 Watt      | <b>40 P03 572</b>    |
| PK 50 HK                                    | 50 Watt      | 70 Watt      | <b>40 P05 57H</b>    |
| PK 75 HK                                    | 75 Watt      | 100 Watt     | <b>40 P75 57H</b>    |
| PK 100 HK                                   | 100 Watt     | 140 Watt     | <b>40 P10 57H</b>    |
| PK 150 HK                                   | 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 HK                                   | 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 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 | <b>40 PE3 57L</b> |
| MSE 20  | Mit integrierter Feuchteregelung, für die Hutschienenmontage                 | <b>40 ME2 52L</b> |

# 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

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

**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)

