

### BESTELLDATEN

Art.-Nr.

#### LZ1 2,5 A – Lüftungszentrale 24 V DC

**Anwendung:** Lüftungszentrale mit Spannungsversorgung zur Ansteuerung von Antrieben 24 V DC für die tägliche Lüftung, mit einer Lüftungslinie.



#### TECHNISCHE DATEN (Bemessungswerte)

|                      |  |
|----------------------|--|
| Betriebsspannung:    | 230 V AC (195 – 253 V AC, 50/60 Hz)                            |
| Leistungsaufnahme:   | 60 W   |
| Ausgangsspannung:    | 24 V DC (20 – 28 V DC / 2 Vpp)                                 |
| Ausgangsstrom:       | <b>2,5 A</b>   |
| Eingänge:            | 1 Lüftungstasterlinie mit 3 Prioritäten                        |
| Ausgänge:            | 1x Antriebslinie<br>1x 24 V DC / 500 mA (z.B. für Regensensor) |
| Anzeigen:            | Betrieb, Ausgangsspannung in AUF/ZU Richtung                   |
| Steckplätze:         | BUS-Module (LON, KNX)  |
| Anschlüsse:          | S12 Antriebe zur Kommunikation mit BUS-Modulen                 |
| Gehäuse:             | aP, Kunststoff (ABS)   |
| Abmessungen (BxHxT): | <b>180 x 130 x 60 mm</b>                                       |
| Anschlussklemmen:    | Schraubklemmen 2,5 mm <sup>2</sup> (starr)                     |
| Schutzart:           | IP54   |

#### Merkmal/Ausstattung

- DIP-Schalter zur Konfiguration des Eingangs mit niedrigster Priorität in Selbsthaltung oder Totmann
- Eingänge mehrerer LZ1 und/oder LZ6 parallel schaltbar
- Beim Einsatz eines BUS-Moduls können Antriebe mit intelligenter Lastabschaltelektronik S12 über das BUS-Protokoll zur kontrollierten natürlichen Lüftung angesteuert werden

#### VARIANTEN

| Art.-Nr.  | Bezeichnung   | Art.-Nr. | Art.-Nr. | Art.-Nr. |
|-----------|---|----------|----------|----------|
| LZ1 2,5 A | Ohne BI-K - KNX-Interface-Modul                         | 660027   |          |          |
| LZ1 2,5 A | Inklusive BI-K - KNX-Interface-Modul (Art.-Nr.: 683999) | 660028   |          |          |

#### LZ6 – Lüftungszentrale 24 V DC

**Anwendung:** Lüftungszentrale mit Schaltnetzteilen zur Ansteuerung von Antrieben 24 V DC für die tägliche Lüftung, mit 6 Lüftungslinien.



#### TECHNISCHE DATEN (Bemessungswerte)

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Betriebsspannung:       | 230 V AC (195 – 253 V AC, 50/60 Hz)  |
| Max. Leistungsaufnahme: | 506 W / 805 W / 1518 W   |
| Ausgangsspannung:       | 24 V DC (20 – 28 V DC / 0,5 Vpp)   |
| Ausgangsstrom:          | <b>10 A / 24 A / 30 A</b>  |
| Eingänge:               | 6x Lüftungstasterlinien mit je 2 Prioritäten<br>(P3: LOW; P2: HIGH)  |
| Ausgänge:               | 1x Eingang für alle Ausgänge zentrale AUF/ZU (P1)<br>6x Antriebslinien<br>1x 24 V DC / 500 mA (z.B. für Regensensor) |
| Anzeigen:               | Betrieb, Ausgangsspannung in AUF/ZU Richtung   |
| Steckplätze:            | für optionales BUS-Modul (LON / KNX)   |
| Gehäuse:                | aP, Stahlblech, RAL 7035 (lichtgrau)   |
| Abmessungen (BxHxT):    | <b>420 x 300 x 144 mm</b>  |
| Anschlussklemmen:       | Schraubklemmen 2,5 mm <sup>2</sup> (starr)   |
| Schutzart:              | IP30   |

#### Merkmal/Ausstattung

- DIP-Schalter zur Konfiguration der Priorität P3 aller Eingänge in Selbsthaltung oder Totmann
- Eingänge mehrerer LZ1 und/oder LZ6 parallel schaltbar, Eingänge beliebig zu Gruppen zusammenschaltbar
- Ausgänge einzeln abgesichert

#### VARIANTEN

| Art.-Nr. | Bezeichnung             | Art.-Nr. | Art.-Nr. | Art.-Nr. |
|----------|-------------------------|----------|----------|----------|
| LZ6 10 A | Ausgangsstrom: 6x 1,6 A | 660070   |          |          |
| LZ6 24 A | Ausgangsstrom: 6x 4,0 A | 660071   |          |          |
| LZ6 30 A | Ausgangsstrom: 6x 5,0 A | 660072   |          |          |