

Aktoren mit 4 oder 8 Relaisausgängen GRBO 4 OUT / 8 OUT

Anwendung

Die Aktoren GRBO-04CH-KNX und GRBO-08CH-KNX haben Relaisausgänge mit 230 V AC/16 A zur Steuerung von Lasten, wie z. B. Rollläden oder Jalousien.

Der Aktor GRBO-08CH-KNX verfügt über 8 und der Aktor GRBO-4CH-KNX über 4 Relaisausgänge.

Die Ausgänge lassen sich auf verschiedene Weise konfigurieren:

- Jeder einzelne Ausgang wird unabhängig konfiguriert für Lichtsteuerung oder allgemeine Lasten für insgesamt 4 oder 8 Ausgänge.
- Die Ausgänge werden paarweise konfiguriert zur Verwaltung von Jalousien, Rollläden, usw. (mit mechanischem Endanschlag) für insgesamt 2 oder 4 Kanäle.

Dieser Aktor ist auch als SD-Variante (GRBO-08CHSD-KNX) inkl. einer MicroSD-Speicherkarte erhältlich, auf der die Programmierung des Gerätes gespeichert wird. Sie steht zur Wiederherstellung bei Gerätetausch zur Verfügung und erspart die Programmierung vor Ort.

Die Tasten auf der Vorderseite können für das Schalten von Lasten oder Betätigung der Rollläden genutzt werden. Die LEDs zeigen den Status der Ausgänge.



Multifunktionsaktoren GRBO

Technische Daten

| | |
|------------------------------|--|
| Betriebsspannung | 21 bis 32 V DC über KNX TP |
| Stromaufnahme | ≤ 10 mA |
| Schaltabsorption | < 15 mA (30 ms) |
| Ausgänge | 230 V AC; 16 A; cos phi 1 230 V AC; 8 A; cos phi 0,6 |
| Schaltleistung | 16 A / 16 AX (140 µF) |
| Einschaltspitzenstrom | 165 A für 20 ms 800 A für 200 µs |
| Relaisausgänge | Widerstandslasten: max. 16 A Glühlampen: max. 10 A Motor und Getriebemotor: max. 10 A Leuchtstofflampen mit elektr. Transformator: max. 4 A Leuchtstofflampen (max 140 µF): max. 3 A (700 W) |
| Anschluss | Ausgänge: 2 Schraubklemmen pro Kanal, ≤ 4 mm ² |
| Montage | Hutschiene montage in Niederspannungsverteiler: 4 TE Innenbereich, trockene Orte |
| Abmessungen (BxHxT) | 72 x 90 x 58 mm |
| Betriebsbedingungen | -5 bis +45 °C, max. 90 % r. F., n. kondensierend |
| Lagerbedingungen | -20 bis +55 °C, max. 90 % r. F., n. kondensierend |
| Material (Gehäuse) | Kunststoff (PC-ABS) |
| Gewicht | 200 bis 250 g |
| Schutzart | IP20 (DIN EN 60529) |
| Richtlinien | EMV-Richtlinie 2014/30/EU, Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU |

Bestellangaben

| Bezeichnung | Bestellzeichen |
|--|-----------------|
| Universalmodul, 4 Relaisausgänge | GRBO-04CH-KNX |
| Universalmodul, 8 Relaisausgänge | GRBO-08CH-KNX |
| Universalmodul, 8 Relaisausgänge, SD-Karte für die Speicherung der Geräte-Programmierung | GRBO-08CHSD-KNX |