

## Funktionsbeschreibung



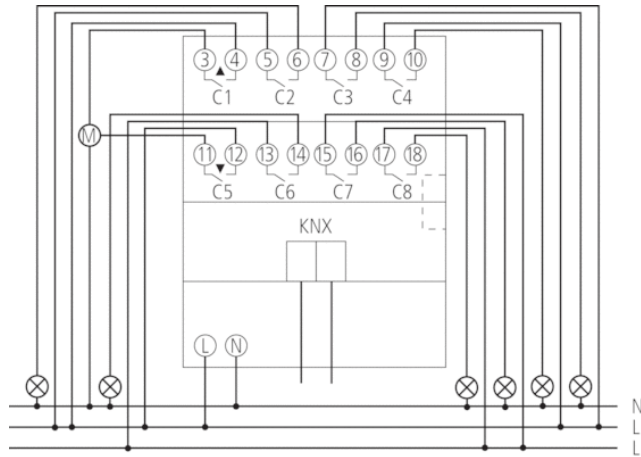
- 8-fach Schalt- oder 4-fach Jalousieaktor MIX2
- Grundmodul MIX2
- Zur Erweiterung bis auf 24 Kanäle
- Flexible Kanalfunktionswahl als Schaltaktor oder Jalousieaktor zum Steuern von Antrieben für Jalousien, Sonnen- und Sichtschutzeinrichtungen, Dachluken und Lüftungsklappen (bei Jalousiefunktion werden jeweils zwei benachbarte Kanäle zusammengefasst)
- An ein Grundmodul können bis zu 2 Erweiterungsmodule MIX oder MIX2 angeschlossen werden
- Gerät und Busmodul KNX können unabhängig voneinander getauscht werden
- Abnehmbares Busmodul KNX ermöglicht Austausch der Geräte ohne Neuprogrammierung
- Die manuelle Inbetriebnahme und die Bedienung der Aktoren ist auch ohne das Busmodul KNX möglich
- LED Schaltzustandsanzeige für jeden Kanal
- Manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung)
  - Einstellbare Eigenschaften: z. B. Schalten, Verzögertschalten, Impulsfunktion
  - Verknüpfungen, Kontaktart (Öffner/Schließer) und Teilnahme an Zentralbefehlen wie Dauer-Ein, Dauer-Aus, Zentral-Schalten und Szene speichern/abrufen
- Schaltfunktionen: z. B. Ein/Aus, Impuls, Ein/Aus-Verzögerung, Treppenlicht mit Vorwarnung
- Logische Verknüpfungen: z. B. Sperren, UND, Freigeben, ODER

## Technische Daten

|                                                 |                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebsspannung KNX                            | Busspannung, $\leq 4$ mA                                                                                                        |
| Betriebsspannung                                | 110 – 240 V AC                                                                                                                  |
| Frequenz                                        | 50 – 60 Hz                                                                                                                      |
| Stand-by Leistung                               | ~0,3 W                                                                                                                          |
| Verlustleistung max.                            | 6,4 W                                                                                                                           |
| Montageart                                      | DIN-Schiene                                                                                                                     |
| Breite                                          | 4 TE                                                                                                                            |
| Anschlussart                                    | Schraubklemmen   Busanschluss: KNX Busklemme                                                                                    |
| Max. Leitungsquerschnitt                        | Massiv: 0,5 mm <sup>2</sup> (Ø 0,8) bis 4 mm <sup>2</sup>   Litze mit Aderendhülse: 0,5 mm <sup>2</sup> bis 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Anzahl Kanäle                                   | 8                                                                                                                               |
| Kontaktart                                      | Schließer, 16 A, 3 A                                                                                                            |
| Öffnungsweite                                   | < 3 mm                                                                                                                          |
| Glüh-/Halogenlampenlast                         | 2000 W                                                                                                                          |
| Leuchtstofflampenlast (KVG) parallelkompensiert | 1300 W (140 µF)                                                                                                                 |
| Leuchtstofflampenlast (KVG) nicht kompensiert   | 2000 VA                                                                                                                         |
| Leuchtstofflampenlast (EVG)                     | 1200 W                                                                                                                          |
| Kompaktleuchtstofflampen                        | 300 W                                                                                                                           |
| LED-Lampe                                       | < 2 W = 55 W oder 2-8 W = 180 W oder > 8 W = 200 W                                                                              |
| Spannung Ausgang                                | 240 V AC                                                                                                                        |
| Schaltausgang                                   | Potenzialfrei                                                                                                                   |
| Schalten unterschiedlicher Außenleiter          | Möglich                                                                                                                         |

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| Für SELV geeignet   | Ja, wenn alle Kanäle SELV schalten |
| Umgebungstemperatur | -5 °C ... +45 °C                   |
| Schutzart           | IP 20                              |
| Schutzklasse        | II nach EN 60 669                  |

### Anschlussbilder



### Maßbilder

