

## Funktionsbeschreibung

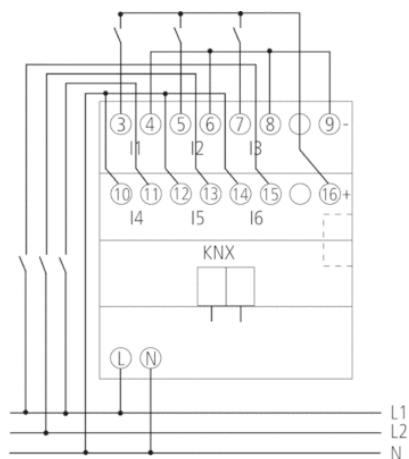


- 6-fach Binäreingang MIX2
- Grundmodul MIX2
- Zur Erweiterung bis auf 18 Kanäle
- 6 potenzialfreie Universal- und Weitbereichsspannungseingänge (10-240 V AC/DC oder intern erzeugte Hilfsspannung von ca. 12 V DC)
- 2 zusätzliche Kanäle bedienbar durch Tasten am Gerät, jedoch ohne Eingang
- An ein Grundmodul 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)
- Handbetätigung je Kanal zur Simulation der Eingangszustände
- Alle Eingänge können mit unterschiedlichen Spannungen und an unterschiedlichen Potentialen betrieben werden
- Anschließbare Leitungslänge bis zu 100 m
- Freie Zuordnung der Funktionen: Schalter/Taster, Dimmen, Jalousie/Rollladen, Zähler, Telegramm wiederholen, Sequenzen

## Technische Daten

|                                 |                                                                                                                                 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebsspannung KNX            | Busspannung, ≤4 mA                                                                                                              |
| Betriebsspannung                | 110 – 240 V AC                                                                                                                  |
| Frequenz                        | 50 – 60 Hz                                                                                                                      |
| Stand-by Leistung               | ~0,3 W                                                                                                                          |
| Breite                          | 4 TE                                                                                                                            |
| Montageart                      | DIN-Schiene                                                                                                                     |
| Anschlussart                    | 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> |
| Spannung/Stromaufnahme Eingänge | 10 V DC – 240 V AC 2 mA                                                                                                         |
| Max. Leitungslänge              | 100 m                                                                                                                           |
| Hilfsspannung                   | 12 V DC/18 mA, kein SELV                                                                                                        |
| Anzeige                         | 6 LEDs zur Anzeige des Zustandes am Eingang                                                                                     |
| Für SELV geeignet               | Ja, wenn an allen Eingängen SELV angeschlossen ist                                                                              |
| Umgebungstemperatur             | -5 °C ... +45 °C                                                                                                                |
| Schutzart                       | IP 20                                                                                                                           |
| Schutzklasse                    | II nach EN 60 730-1                                                                                                             |

## Anschlussbilder



## Maßbilder

