

## Funktionsbeschreibung



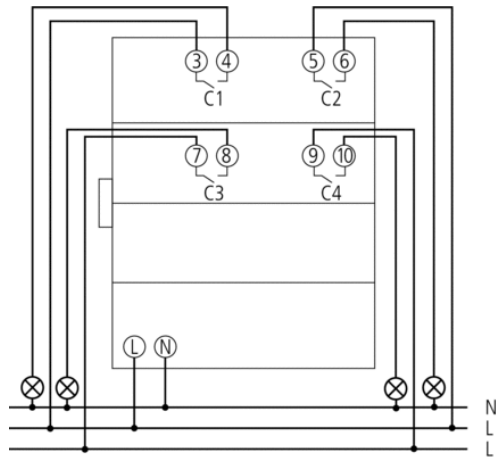
- 4-fach C-Last Schaltaktor MIX2
- Mit Stromerkennung
- Für höhere Lampenlasten
- Erweiterungsmodul MIX2
- Zur Erweiterung bis auf 12 Kanäle
- An ein Grundmodul können bis zu 2 Erweiterungsmodule MIX oder MIX2 angeschlossen werden
- Gerät und Busmodul KNX können unabhängig voneinander getauscht werden
- Abnehmbares Busmodul KNX ermöglicht Austausch der Geräte ohne Neuprogrammierung
- Die manuelle Inbetriebnahme und die Bedienung der Schaltaktoren 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	110 – 240 V AC
Frequenz	45 – 65 Hz
Stand-by Leistung	0 W
Montageart	DIN-Schiene
Breite	4 TE
Anschlussart	Schraubklemmen
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	4
Kontaktart	Schließer, 16 A, 10 A
Öffnungsweite	< 3 mm
Ohmsche Last	3680 W
Glüh-/Halogenlampenlast	2600 W
Leuchtstofflampenlast (KVG) parallelkompensiert	19 x 58 W (7 µF), 28 x 36 W (4,5 µF), max. 1250 W (133 µF)
Leuchtstofflampenlast (KVG) nicht kompensiert	36 x 58 W, 54 x 36 W, max. 2600 VA
Hochdruck-Metaldampflampen	10 x 70 W (120 µF), 4 x 250 W (128 µF)
Leuchtstofflampenlast (EVG)	30 x 36 W, 19 x 58 W, max. 1100 W
Energiesparlampen	43 x 7 W, 29 x 11 W, 20 x 15 W, 15 x 20 W, 13 x 23 W
LED-Lampe	< 2 W = 50 W oder > 2 W < 8 W = 160 W
Spannung Ausgang	250 V AC
Frequenz Ausgang	0 – 65 Hz
Schaltausgang	Potenzialfrei
Schalten unterschiedlicher Außenleiter	Möglich

Für SELV geeignet	Ja, wenn alle Kanäle SELV schalten
Genauigkeit Strommessung	$I > 1 \text{ A}$ : $\pm 8 \%$ vom Messwert; $I < 1 \text{ A}$ : $\pm 100 \text{ mA}$ ; niedrigster messbarer Wert: 150 mA
Umgebungstemperatur	-5 °C ... +45 °C
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II nach EN 60 730-1

### Anschlussbilder



### Maßbilder

