

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

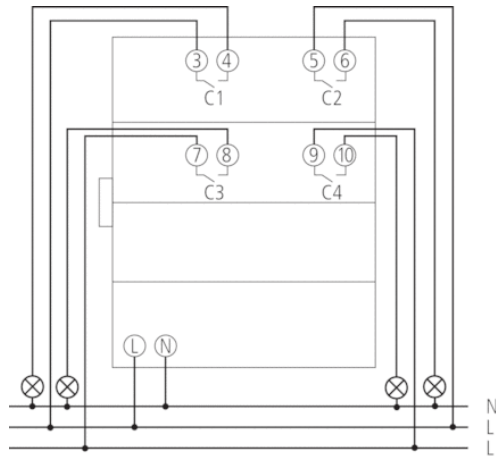
Technische Daten

Betriebsspannung	110 – 240 V AC
Frequenz	50 – 60 Hz
Stand-by Leistung	~0 W
Verlustleistung max.	2,4 W
Montageart	DIN-Schiene
Breite	4 TE
Anschlussart	Schraubklemmen
Max. Leitungsquerschnitt	Massiv: 0,5 mm ² (Ø 0,8) bis 4 mm ² Litze mit Aderendhülse: 0,5 mm ² bis 2,5 mm ²
Anzahl Kanäle	4
Kontaktart	Schließer, 16 A, 10 A
Öffnungsweite	< 3 mm
Ohmsche Last	3680 W
Kapazitive Last	200 µF
Glüh-/Halogenlampenlast	2600 W
Leuchtstofflampenlast (KVG) parallelkompensiert	2000 W (200 µF)
Leuchtstofflampenlast (EVG)	1650 W
Kompaktleuchtstofflampen	410 W
LED-Lampe	< 2 W = 75 W oder 2-8 W = 250 W oder > 8 W = 300 W
Spannung Ausgang	240 V AC
Schaltausgang	Potenzialfrei
Schalten unterschiedlicher Außenleiter	Möglich
Für SELV geeignet	Ja, wenn alle Kanäle SELV schalten

Artikel-Nr.: 4930215

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 60 669

Anschlussbilder



Maßbilder

