

Funktionsbeschreibung

- *Lieferbar ab Juli 2014*
- 8-fach C-Last Schaltaktor
- Mit Stromerkennung
- Für höhere Lampenlasten
- 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, ≤ 10 mA
Betriebsspannung	110 – 240 V AC
Frequenz	50 – 60 Hz
Stand-by Leistung	~1,3 W
Montageart	DIN-Schiene
Breite	8 TE
Anschlussart	KNX Busklemme
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	8
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-Metall dampflampen	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 A: ± 8 % vom Messwert; I < 1 A: ± 100 mA; niedrigster messbarer Wert: 150 mA
Umgebungstemperatur	-5 °C ... +45 °C
Schutzart	IP 20

Schutzklasse

II nach EN 60 730-1