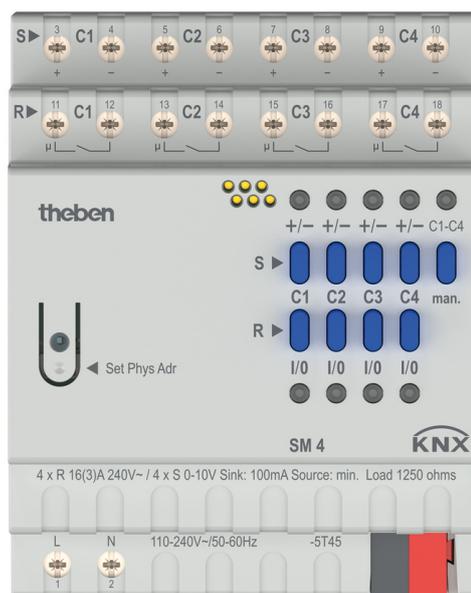


Haus- und Gebäudeautomation  
 KNX

Funktionsbeschreibung

- REG, 4-fach Schalt-/Dimmaktor 10 A 133 µF, KNX TP
- Zur Ansteuerung von elektrischen Verbrauchern mit 0-10 V oder 1-10 V Schnittstelle
- Flexible Verwendung der Steuer- und Relaisausgänge
- Steuerausgänge für aktive (0-10 V, Source) als auch passive Steuerung (1-10 V, Sink), sowie Mischbetrieb geeignet
- Unterstützung von Farb- und Farbtemperatursteuerung
- Einfache Inbetriebnahme und Programmierung in der ETS, ohne Zusatz-Tools oder ETS-App
- Sichere Inbetriebnahme und Kommunikation durch Unterstützung von KNX Data Secure
- Einschaltstrom max. 800 A, für da zuverlässige Schalten kapazitiver Lasten



Technische Daten

SM 4 KNX	
Betriebsspannung KNX	Busspannung, ≤10 mA
Betriebsspannung	110 – 240 V AC 50 – 60 Hz
Frequenz	50 – 60 Hz
Stand-by Leistung	~0,5 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 6 mm <sup>2</sup>   Litze mit Aderendhülse: 0,5 mm <sup>2</sup> bis 4 mm <sup>2</sup>
Anzahl Kanäle	4
Kontaktart	10 A, 3 A

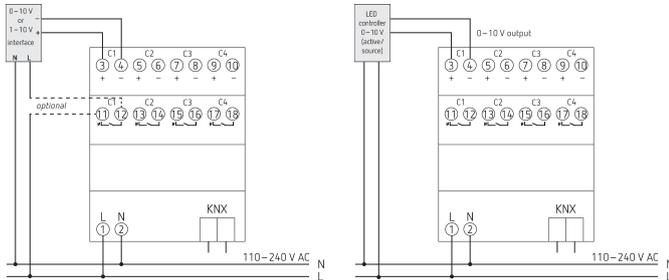
SM 4 KNX	
Öffnungsweite	< 3 mm
Glüh- / Halogenlampenlast	1200 W
LED-Lampe < 2 W	55 W
LED-Lampe 2-8 W	600 W
LED-Lampe > 8 W	600 W
Einschaltstrom	max. 800 A / 200 µs
Für SELV geeignet	Ja, wenn alle Kanäle SELV schalten
Typ	FIX1-Modul
Umgebungstemperatur	-5°C ... 45°C
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/4940310](http://www.theben.de/produkt/4940310)

Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

Anschlussbilder



Maßbilder

