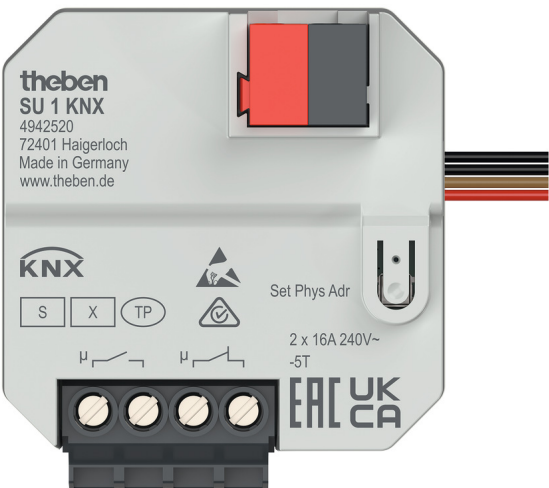


KNX
UP-/UP-Funk-Aktoren

Funktionsbeschreibung

- UP 1-fach Schaltaktor, 16 A, 130 µF C-Last, KNX TP, Data Secure
- 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte wie Taster, Schalter, Temperatursensor (I2)
- Einschaltstrom max. 740A/200µs, max. 600W LED/Kanal
- Sichere Inbetriebnahme und Kommunikation durch Unterstützung von KNX Data Secure
- 1x Schließer- & 1x Öffner-Kontakt mit gemeinsamer Ansteuerung
- Einstellbare Eigenschaften: Öffner/Schließer, Schalten, Verzögerung, Impulsfunktion
- Die Binäreingänge sind ab Werk dem Schaltausgang zugewiesen (Funktionstest vor der Programmierung)
- Integrierte Temperaturüberwachung für erhöhte Betriebssicherheit z.B. bei Überlast

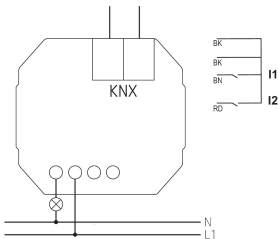


Technische Daten

SU 1 KNX	
Betriebsspannung KNX	Busspannung, <4 mA
Montageart	Unterputz
Anschlussart	Schraubklemmen Busanschluss: KNX Busklemme
Anzahl Kanäle	1
Kontaktart	16 A
Glüh-/Halogenlampenlast	2000 W

SU 1 KNX	
Kompaktleuchtstofflampen	300 W
LED-Lampe < 2 W	50 W
LED-Lampe 2-8 W	600 W
LED-Lampe > 8 W	600 W
Einschaltstrom	max. 740 A / 200 µs
Umgebungstemperatur	-5°C ... 45°C

Anschlussbilder

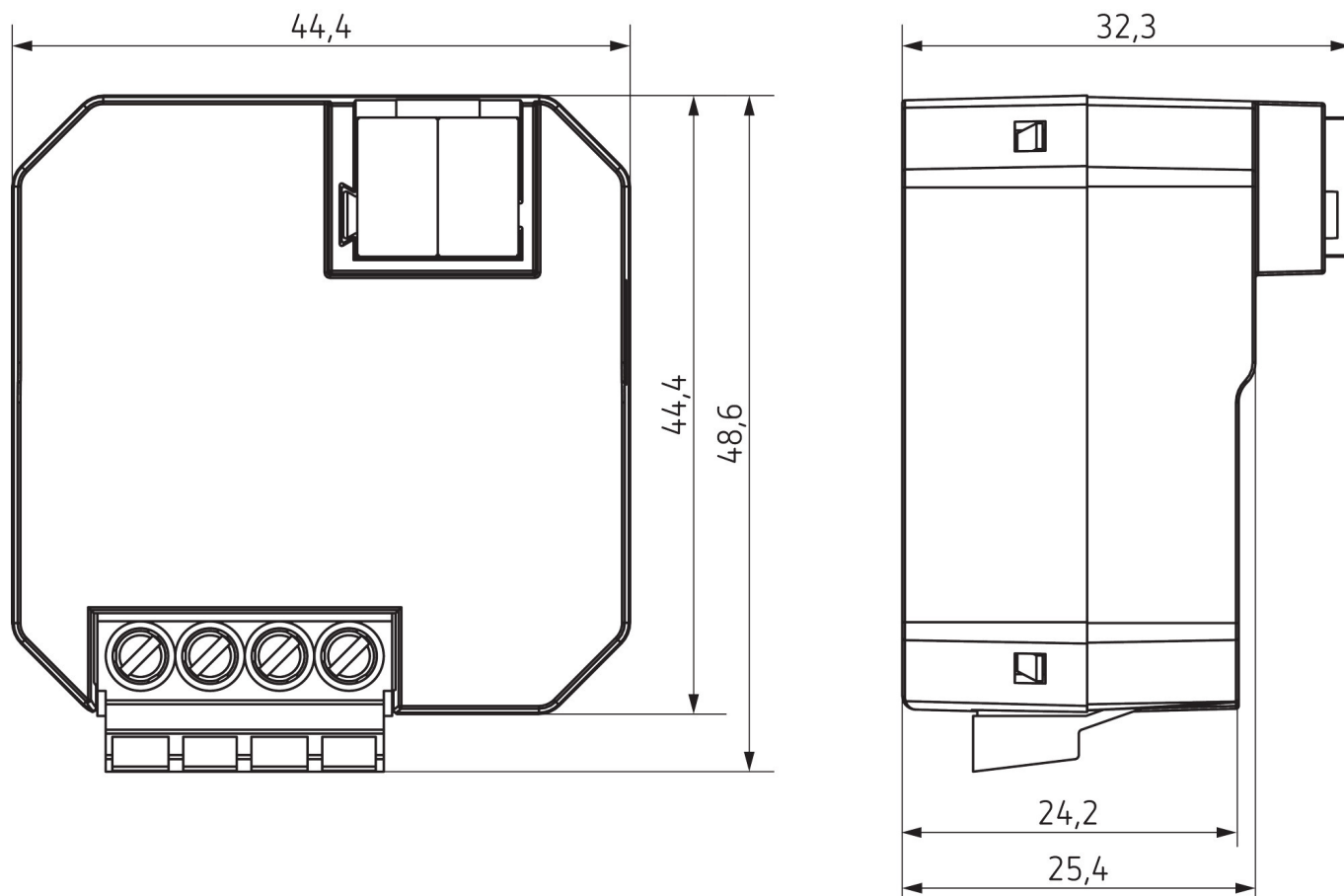


SU 1 KNX

Artikel-Nr.: 4942520

theben

Maßzeichnungen

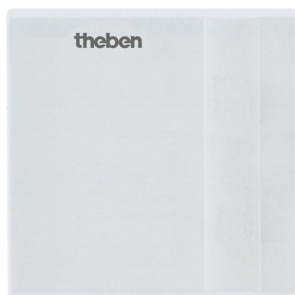


Zubehör

Fußbodensensor
Artikel-Nr.: 9070321



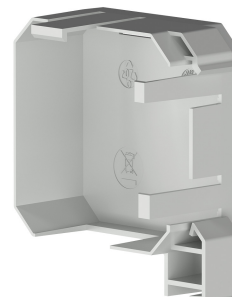
Temp.-Sensor RAMSES IP65
Artikel-Nr.: 9070459



Temperatursensor UP
Artikel-Nr.: 9070496



RailFit H
Artikel-Nr.: 9080090



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/4942520

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

29.09.2026
Seite 2 von 2