

DU 1 S RF KNX

Artikel-Nr.: 4941671

theben

KNX

UP-/UP-Funk-Aktoren

Funktionsbeschreibung

- UP 1-fach Funk Dimmaktor 250 W, KNX RF, Data Secure
- 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte wie Taster, Schalter, Temperatursensor
- Für dimmbare LED, Glüh- und Halogenlampen, Energiesparlampen sowie dimmbare Trafos
- Einfache Adaption an verschiedene Leuchtmittel durch automatische Lasterkennung
- Einstellbare Dimmkurve für präzises und flackerfreies Dimmen
- Sichere Inbetriebnahme und Kommunikation durch Unterstützung von KNX Data Secure
- Einfache Montage durch besonders kompaktes Gehäuse
- Integrierte Temperaturüberwachung für erhöhte Betriebssicherheit z.B. bei Überlast
- Die Binäreingänge sind ab Werk dem Ausgang zugewiesen (Funktionstest vor der Programmierung)

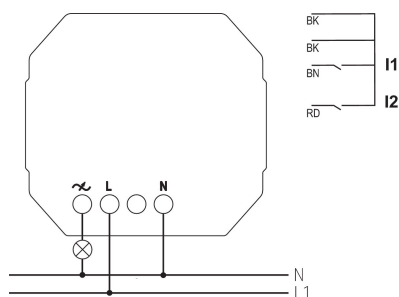


Technische Daten

DU 1 S RF KNX	
Betriebsspannung	230 V AC, 50 Hz - 60 Hz
Frequenz	50 - 60 Hz
Montageart	Unterputz
Anschlussart	Schraubklemmen
Anzahl Kanäle	1

DU 1 S RF KNX	
Glüh-/Halogenlampenlast	250 W
LED-Lampe (Phasenabschnitt)	250 W
Schutzklasse	II
Vorgänger	4941670, DU 1 RF KNX

Anschlussbilder



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/4941671

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

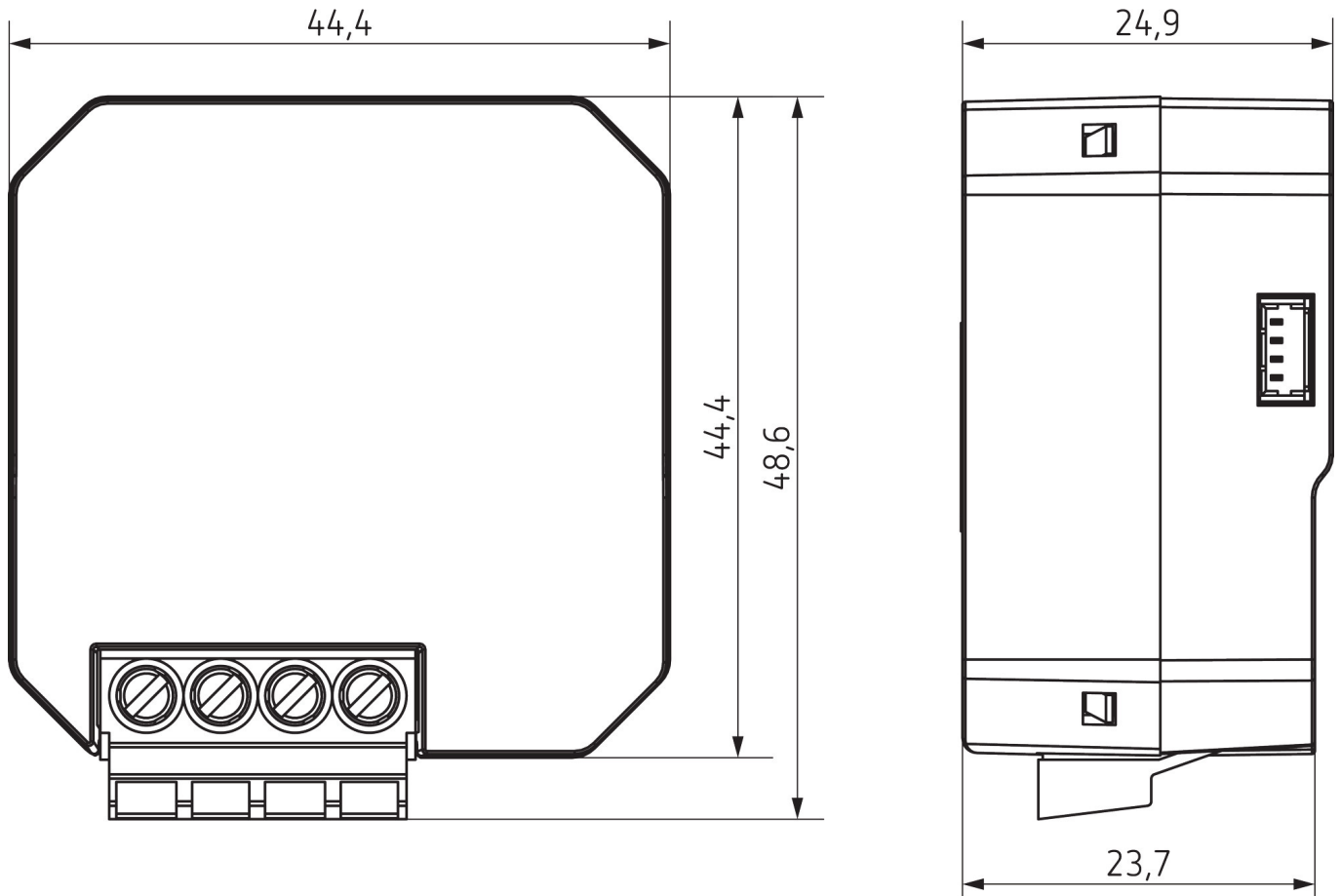
01.04.2026
Seite 1 von 2

DU 1 S RF KNX

Artikel-Nr.: 4941671

theben

Maßbilder

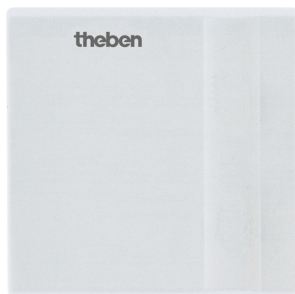


Zubehör

Fußbodensensor
Artikel-Nr.: 9070321



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



Temperatursensor UP
Artikel-Nr.: 9070496



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/4941671

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

01.04.2026
Seite 2 von 2