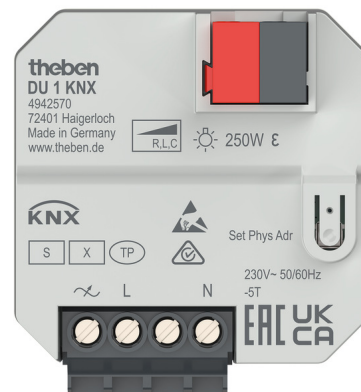


**KNX**  
 UP-/UP-Funk-Aktoren

**Funktionsbeschreibung**

- 1-fach UP-Universal-Dimmaktor
- Sichere Inbetriebnahme und Kommunikation durch Unterstützung von KNX Data Secure
- Optimierter Dimmausgang für dimmbare Energiesparlampen, LED, Glüh- und Halogenlampen sowie dimmbare Trafos
- Einfache Adaption an verschiedene Leuchtmittel durch automatische Lasterkennung
- Einstellbare Dimmkurve für präzises und flackerfreies Dimmen
- 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte wie Taster, Schalter, Temperatursensor (I2)
- Die Binäreingänge sind ab Werk dem Dimmausgang zugewiesen (Funktionstest vor der Programmierung)
- Integrierte Temperaturüberwachung für erhöhte Betriebssicherheit z.B. bei Überlast

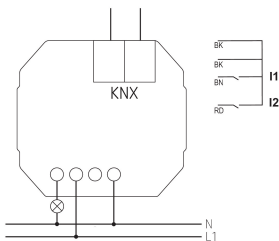


**Technische Daten**

| DU 1 KNX             |   |
|----------------------|---|
| Betriebsspannung KNX | Busspannung, ≤4 mA                              |
| Montageart           | Unterputz                                       |
| Anschlussart         | Schraubklemmen   Busanschluss:<br>KNX Busklemme |
| Anzahl Kanäle        | 1   |

| DU 1 KNX                    |               |
|-----------------------------|---------------|
| Glüh-/Halogenlampenlast     | 250 W         |
| LED-Lampe (Phasenabschnitt) | 250 W         |
| Umgebungstemperatur         | -5°C ... 45°C |

**Anschlussbilder**

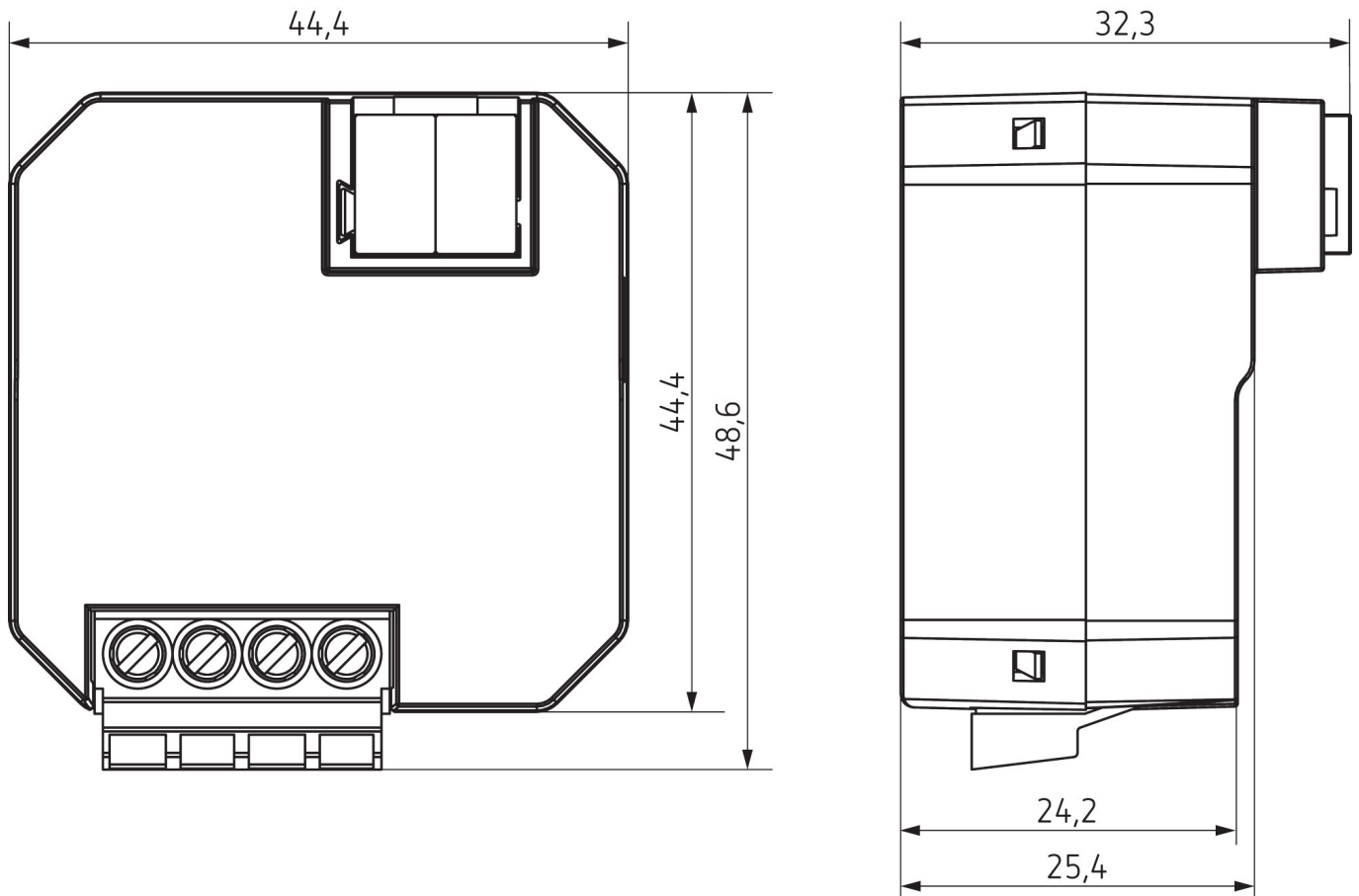


# DU 1 KNX

Artikel-Nr.: 4942570

theben

## Maßbilder

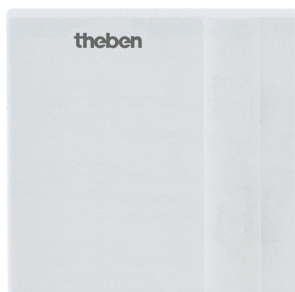


## Zubehör

**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/4942570](http://www.theben.de/produkt/4942570)

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

22.11.2024  
Seite 2 von 2