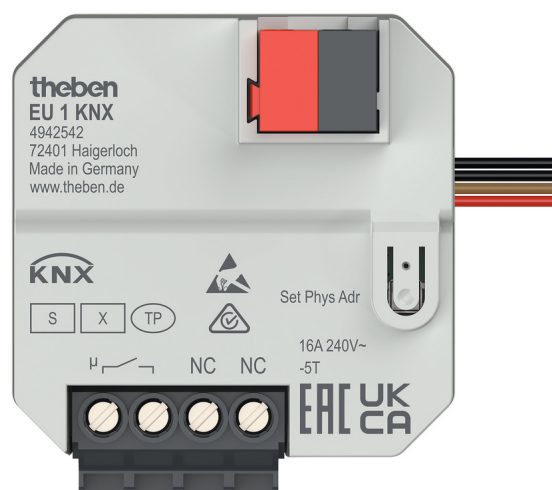


**KNX**  
 Heizungs- und Klimaregelung

**Funktionsbeschreibung**

- UP 1-fach Aktor für Elektroheizungen 16 A KNX TP, Data Secure
- Einfache Montage durch besonders kompaktes Gehäuse
- Sichere Inbetriebnahme und Kommunikation durch Unterstützung von KNX Data Secure
- Zum direkten Anschluss von Elektroheizungen mit hoher Schaltleistung
- Integrierter Temperaturregler auch als Zusatzheizung konfigurierbar
- Funktion Zusatzstufe zur einfachen Steuerung eines zweiten Wärmerezeugers
- 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte wie Taster, Schalter, Fensterkontakte, Temperatursensor (Eingang I2)
- Integrierte Temperaturüberwachung für erhöhte Betriebssicherheit z.B. bei Überlast
- Die Binäreingänge sind ab Werk dem Ausgang zugewiesen (Funktionstest vor der Programmierung)

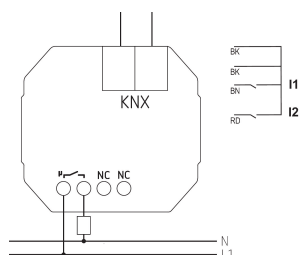


**Technische Daten**

EU 1 KNX	
Betriebsspannung KNX	Busspannung, <4 mA
Montageart	Unterputz
Anzahl Kanäle	1
Kontaktart	16 A

EU 1 KNX	
Umgebungstemperatur	-5°C ... 45°C
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II

**Anschlussbilder**

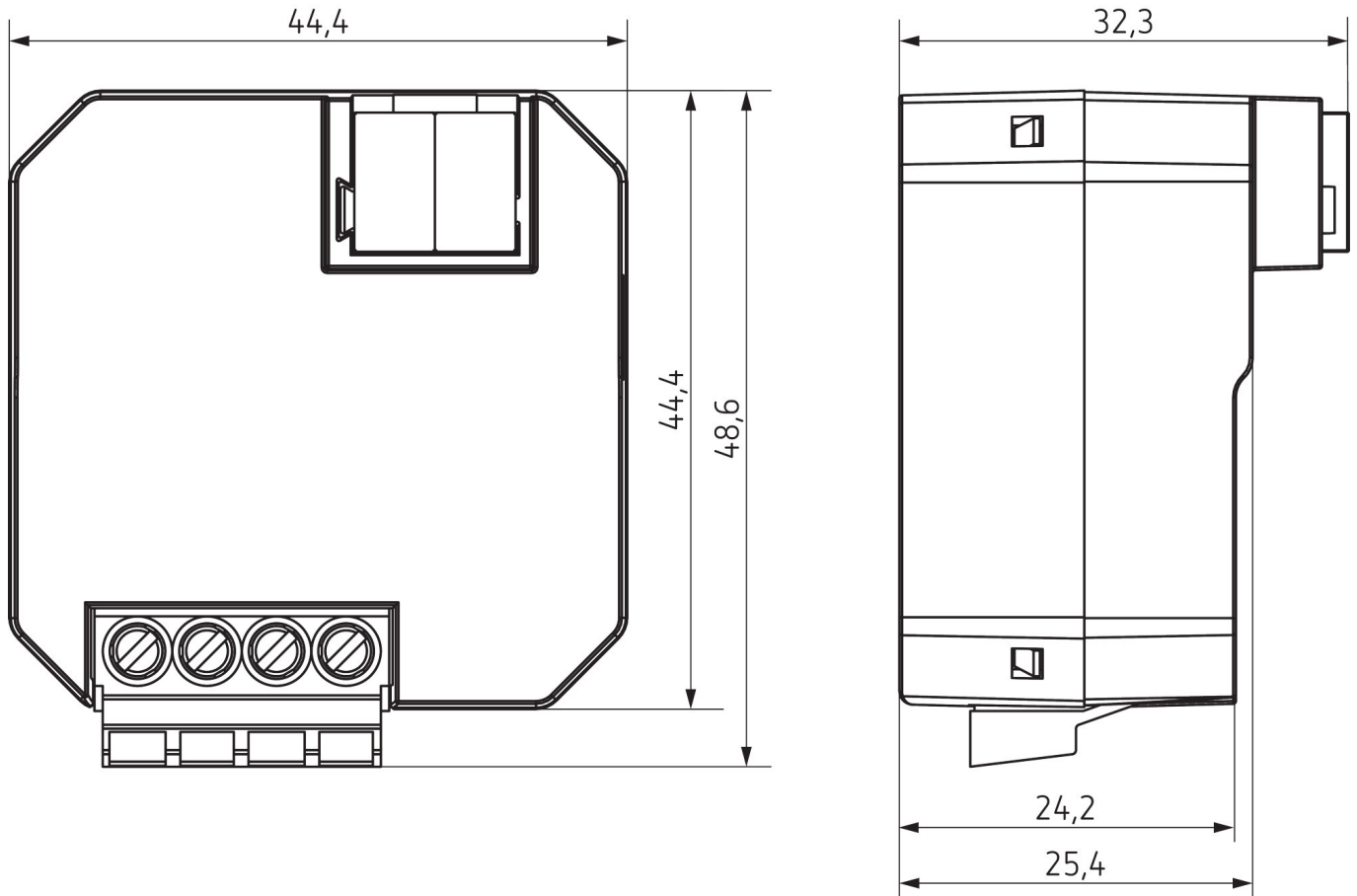


# EU 1 KNX

Artikel-Nr.: 4942542

**theben**

## Maßbilder

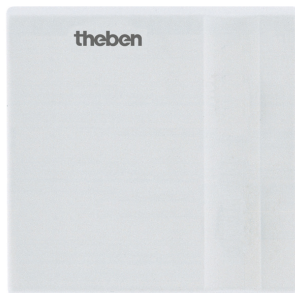


## Zubehör

**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/4942542](http://www.theben.de/produkt/4942542)

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

08.05.2026  
Seite 2 von 2