

# DU 1 DALI KNX

Artikel-Nr.: 4942580



DALI  
DALI-Gateways und -Aktoren

## Funktionsbeschreibung

- UP 1-fach DALI Aktor, KNX TP, Data Secure
- DALI-2-zertifiziert
- Schnittstelle zwischen dem DALI- und dem KNX Bus-System
- Einfache Inbetriebnahme von bis zu 30 EVGs im Broadcast Betrieb
- Steuerung von RGB, RGBW, Tunable White oder herkömmlichen Leuchten
- Unterstützung von DT-8 Leuchten
- Einfaches Ersetzen von EVGs im Fehlerfall
- Universelle Montage durch besonders kompaktes Gehäuse
- 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte wie Taster, Schalter, Fensterkontakte, Temperatursensor (Eingang I2)
- Der Binäreingang I1 ist ab Werk dem Ausgang zugewiesen (Funktionstest und Betrieb auch ohne Programmierung)
- Integrierte Temperaturüberwachung für erhöhte Betriebssicherheit z.B. bei Überlast
- Sichere Kommunikation durch Unterstützung von KNX Data Secure

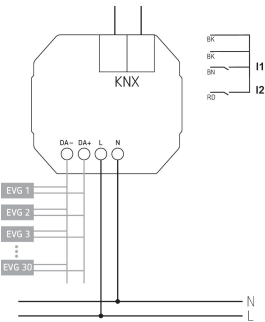


## Technische Daten

DU 1 DALI KNX	
Betriebsspannung KNX	Busspannung, $\leq 5$ mA
Betriebsspannung	230 V AC, 50 Hz - 60 Hz
Frequenz	50 - 60 Hz
Stand-by Leistung	$\pm 0,35$ W
Montageart	Unterputz
Anschlussart	Schraubklemmen   Busanschluss: KNX Busklemme

DU 1 DALI KNX	
Anzahl Kanäle	1
Typ	Grundmodul
Umgebungstemperatur	-5°C ... 45°C
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II

## Anschlussbilder



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/4942580](http://www.theben.de/produkt/4942580)

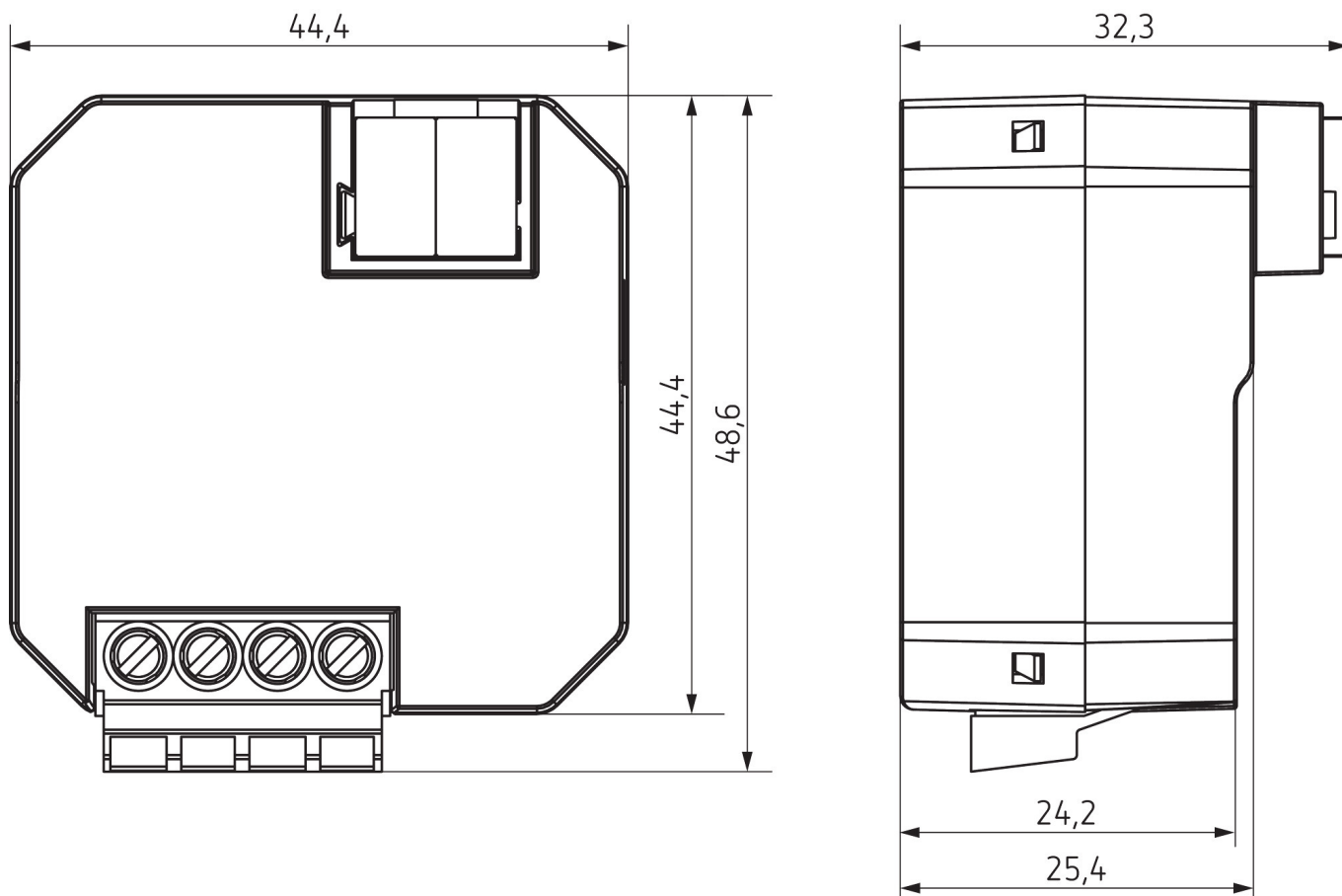
Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

# DU 1 DALI KNX

Artikel-Nr.: 4942580

**theben**

## Maßbilder

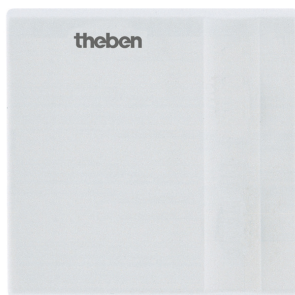


## Zubehör

**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/4942580](http://www.theben.de/produkt/4942580)

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

04.02.2026  
Seite 2 von 2