

# DU 1 KNX

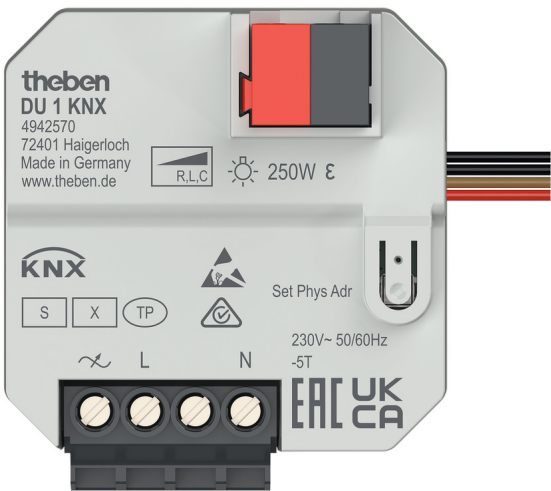
Codice articolo: 4942570



KNX  
Attuatore da incasso

### Descrizione del funzionamento

- Attuatore dimmer universale UP a 1 canale
- Messa in funzione e comunicazione sicura tramite KNX Data Secure
- Uscita dimmer ottimizzata per lampade a risparmio energetico regolabili, LED, lampade a incandescenza e alogene e per trasformatori regolabili
- Semplice adattamento a diversi mezzi d'illuminazione tramite riconoscimento di carico automatico
- Curva di regolazione impostabile per una regolazione della luminosità precisa e priva di sfarfallio
- 2 ingressi binari per contatti a potenziale zero come pulsanti, interruttori, sensori termici (I2)
- Gli ingressi binari sono assegnati all'uscita dimmer in fabbrica (test di funzionamento prima della programmazione)
- Monitoraggio della temperatura integrato per una maggiore affidabilità, ad es. in caso di sovraccarico

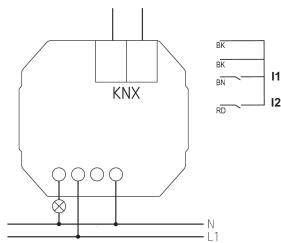


### Dati tecnici

| DU 1 KNX                 |                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------|
| Tensione d'esercizio KNX | Tensione Bus, $\leq 4$ mA                            |
| Tipo montaggio           | Da incasso                                           |
| Tipo di collegamento     | Morsetti a vite   Collegamento bus: morsetto Bus KNX |
| Numero canali            | 1                                                    |

| DU 1 KNX                               |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Carico max lampade a incand. / alogene | 250 W         |
| Lampada LED (trailing edge)            | 250 W         |
| Temperatura ambiente d'esercizio       | -5°C ... 45°C |

### Schemi di collegamento



Modifiche tecniche ed errori di stampa riservato

Maggiori informazioni disponibili su: [www.theben.it/prodotto/4942570](http://www.theben.it/prodotto/4942570)

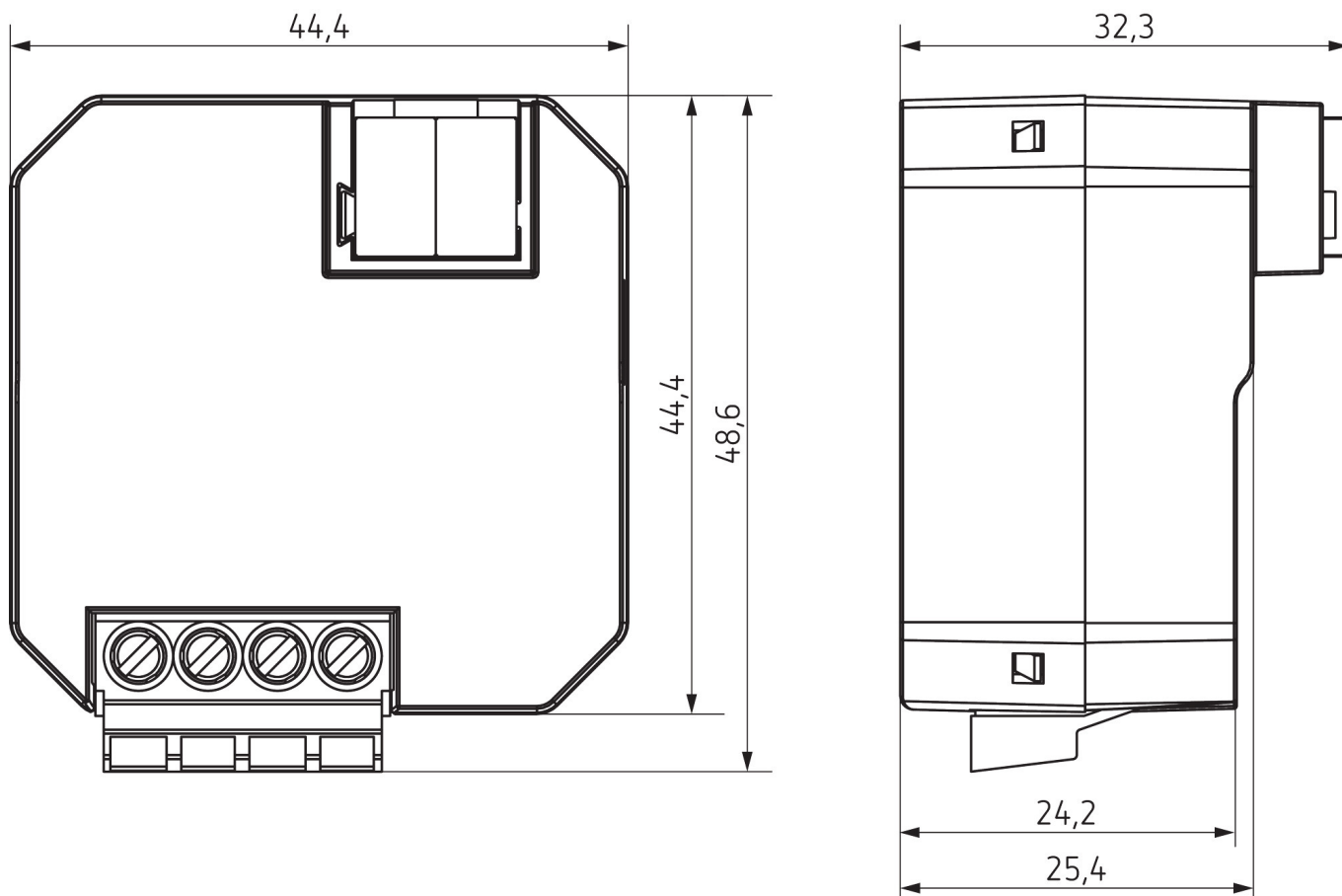
I dati di carico sono determinati con illuminanti selezionati in modo esemplare e sono quindi dati tipici a causa del gran numero di prodotti disponibili.

# DU 1 KNX

Codice articolo: 4942570

**theben**

## Disegni quotati



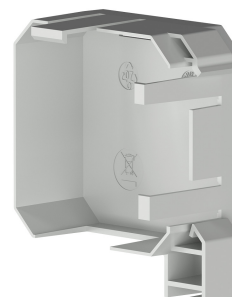
## Accessori

**Sensore a pavimento**  
Codice articolo: 9070321

**Sensore temperatura RAMSES  
IP65**  
Codice articolo: 9070459

**Sensore di temperatura ad  
incasso**  
Codice articolo: 9070496

**Adattatore per fissaggio su barra  
DIN**  
Codice articolo: 9080090



Modifiche tecniche ed errori di stampa riservato

Maggiori informazioni disponibili su: [www.theben.it/prodotto/4942570](http://www.theben.it/prodotto/4942570)

I dati di carico sono determinati con illuminanti selezionati in modo esemplare e sono quindi dati tipici a causa del gran numero di prodotti disponibili.

29/09/2026  
Pagina 2 da 2