

# DM 2 T KNX

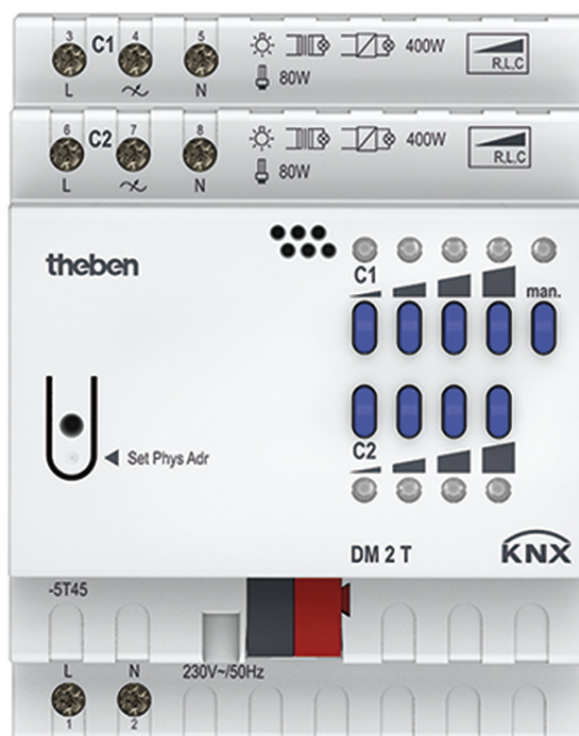
Artikel-Nr.: 4940270



KNX  
REG-Aktoren und Gateways

## Funktionsbeschreibung

- REG, 2-fach Universal-Dimmaktor 400 W, KNX TP
- 5-400 W LED/Kanal, 800 W LED im Parallelbetrieb
- Für dimmbare LED, Glüh- und Halogenlampen, Energiesparlampen, Trafos, Kompaktleuchtstofflampen und Lüfter
- Dimmbereich 0-100%
- LED Schaltzustandsanzeige für jeden Kanal
- Manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung)
- Bei Einsatz des 1 Kanal-Dimmboosters DMB 1 T KNX kann die Dimmleistung um 300 W/VA erweitert werden. Leistung bis 2000 W/VA durch max. 4 Booster möglich
- Automatische Lasterkennung (deaktivierbar)
- Für R-, L- und C-Lasten



## Technische Daten

| DM 2 T KNX               |                                                                                                                                     |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebsspannung KNX     | Busspannung, $\leq 4$ mA                                                                                                            |
| Betriebsspannung         | 230 V AC, 50 Hz                                                                                                                     |
| Frequenz                 | 50 Hz                                                                                                                               |
| Breite                   | 4 TE                                                                                                                                |
| Montageart               | DIN-Schiene                                                                                                                         |
| Anschlussart             | Schraubklemmen   Busanschluss:<br>KNX Busklemme                                                                                     |
| Max. Leitungsquerschnitt | Massiv: 0,5 mm <sup>2</sup> (Ø 0,8) bis 6 mm <sup>2</sup>  <br>Litze mit Aderendhülse: 0,5 mm <sup>2</sup> bis<br>4 mm <sup>2</sup> |
| Anzahl Kanäle            | 2                                                                                                                                   |

| DM 2 T KNX                |                                                                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lampenarten               | Glühlampen, Niedervolt- und Hochvolt-Halogenlampen, dimmbare Kompaktleuchtstofflampen und LED |
| Glüh- / Halogenlampenlast | 400 W                                                                                         |
| Kompaktleuchtstofflampen  | Phasenabschnitt (RC-mode): 400 W                                                              |
| Schaltleistung min.       | 5 W                                                                                           |
| Max. Leitungslänge        | 100 m                                                                                         |
| Umgebungstemperatur       | -5°C ... 45°C                                                                                 |
| Schutzart                 | IP 20                                                                                         |
| Schutzklasse              | II nach EN 60 669                                                                             |

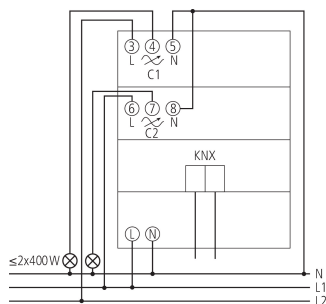
Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/4940270](http://www.theben.de/produkt/4940270)

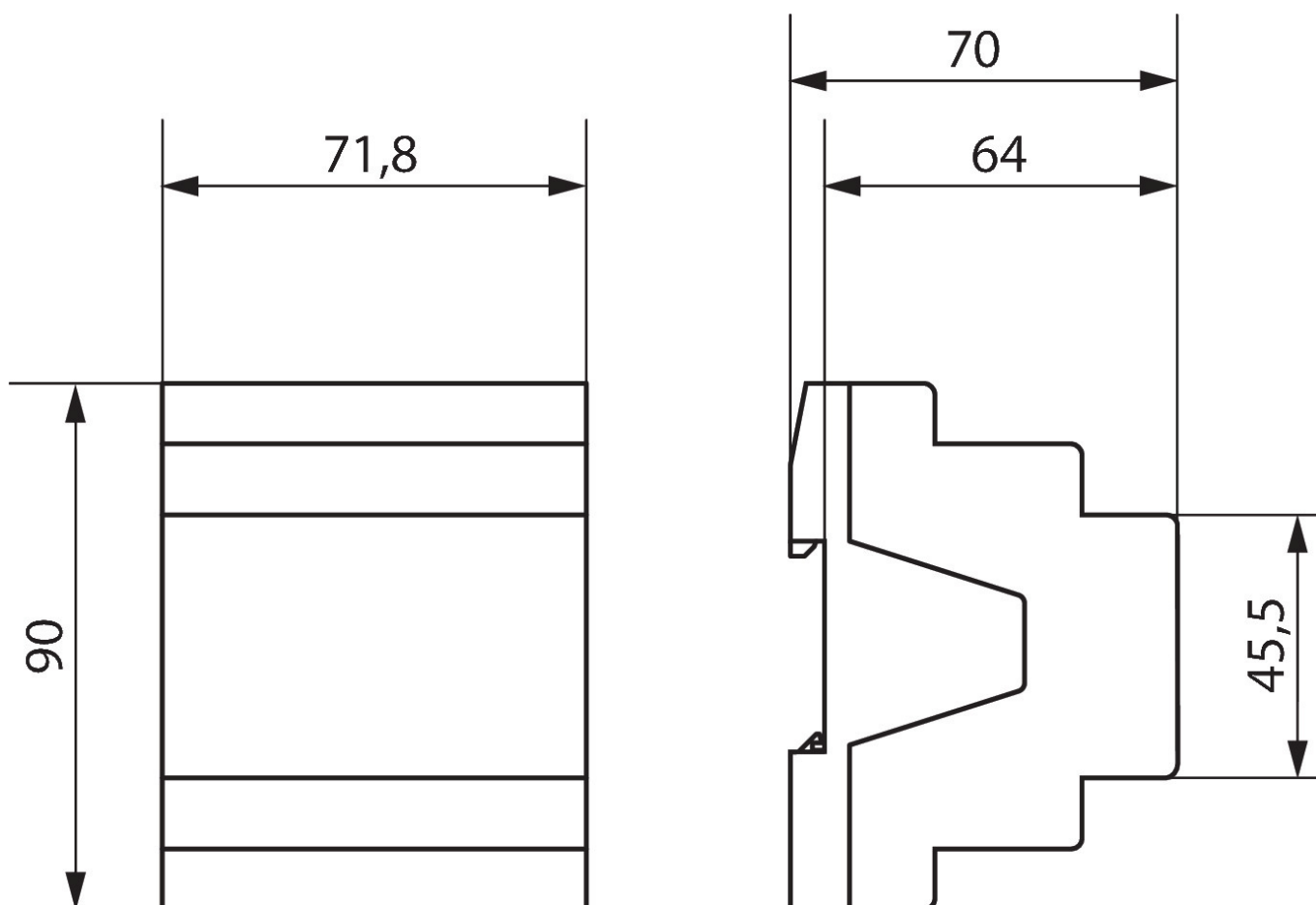
Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

10.08.2026  
Seite 1 von 3

## Anschlussbilder



## Maßbilder



# DM 2 T KNX

Artikel-Nr.: 4940270



## Zubehör

---

**DMB 1 T KNX**  
Artikel-Nr.: 4930279

