

DME 2 T KNX

Artikel-Nr.: 4930275

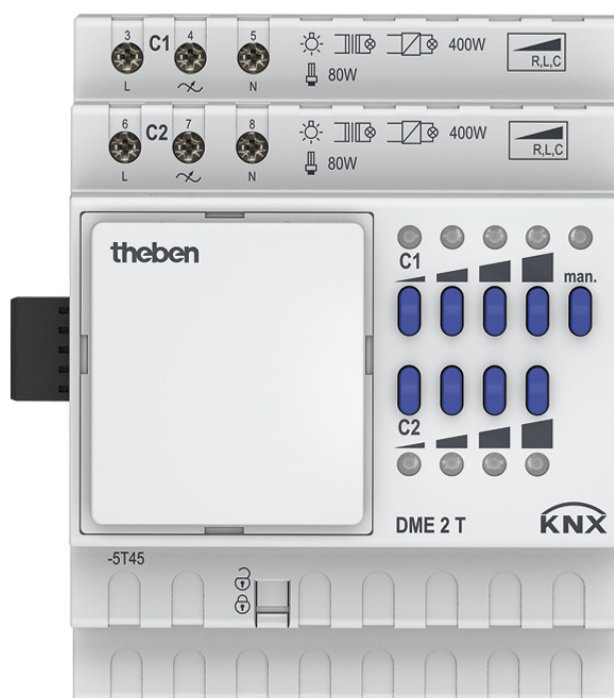
theben

KNX

REG-Aktoren und Gateways

Funktionsbeschreibung

- REG 2-fach Universal-Dimmaktor 400 W, KNX TP, Data Secure
- 5-400 W LED/Kanal, 800 W LED im Parallelbetrieb, für dimmbare LED, Glüh- und Halogenlampen, Energiesparlampen, Trafos, Kompaktleuchtstofflampen und Lüfter
- Erweiterungsmodul MIX2
- Dimmbereich 0-100%
- Zum Dimmen von Glühlampen, Niedervolt und Hochvolt-Halogenlampen, dimmbare LED-Retrofitlampen
- Auch zum Dimmen von dimmbaren Kompaktleuchtstofflampen durch unterschiedliche Dimmkurven geeignet
- Auch zum Ansteuern von Lüftern geeignet
- An ein Grundmodul können bis zu 2 Erweiterungsmodule MIX oder MIX2 angeschlossen werden
- Gerät und Busmodul KNX können unabhängig voneinander getauscht werden
- Abnehmbares Busmodul KNX ermöglicht Austausch der Geräte ohne Neuprogrammierung
- Die manuelle Inbetriebnahme und die Bedienung der Schaltaktoren ist auch ohne das Busmodul KNX möglich
- LED Schaltzustandsanzeige für jeden Kanal
- Manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung)
- Dimmleistung: 400 W/VA pro Kanal oder 1 x 800 W/VA im Parallelbetrieb
- 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

DME 2 T KNX	
Betriebsspannung	230 V AC, 50 Hz
Frequenz	50 Hz
Stand-by Leistung	~0,6 W
Breite	4 TE
Montageart	DIN-Schiene
Anschlussart	Schraubklemmen
Max. Leitungsquerschnitt	Massiv: 0,5 mm ² (Ø 0,8) bis 6 mm ² Litze mit Aderendhülse: 0,5 mm ² bis 4 mm ²
Anzahl Kanäle	2

DME 2 T KNX	
Lampenarten	Glühlampen, Niedervolt- und Hochvolt-Halogenlampen, dimmbare Kompaktleuchtstofflampen und LED
Schaltleistung pro Kanal	400 W
Schaltleistung im Parallelbetrieb	800 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/4930275

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

10.08.2026

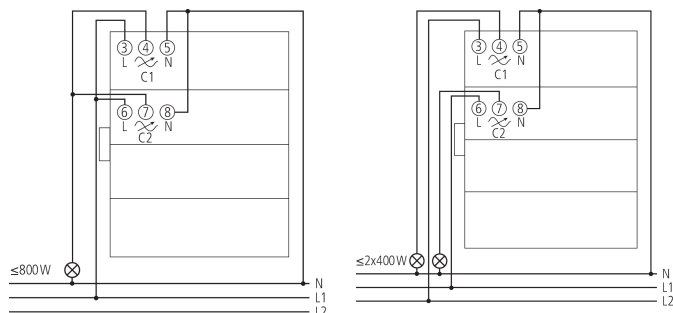
Seite 1 von 3

DME 2 T KNX

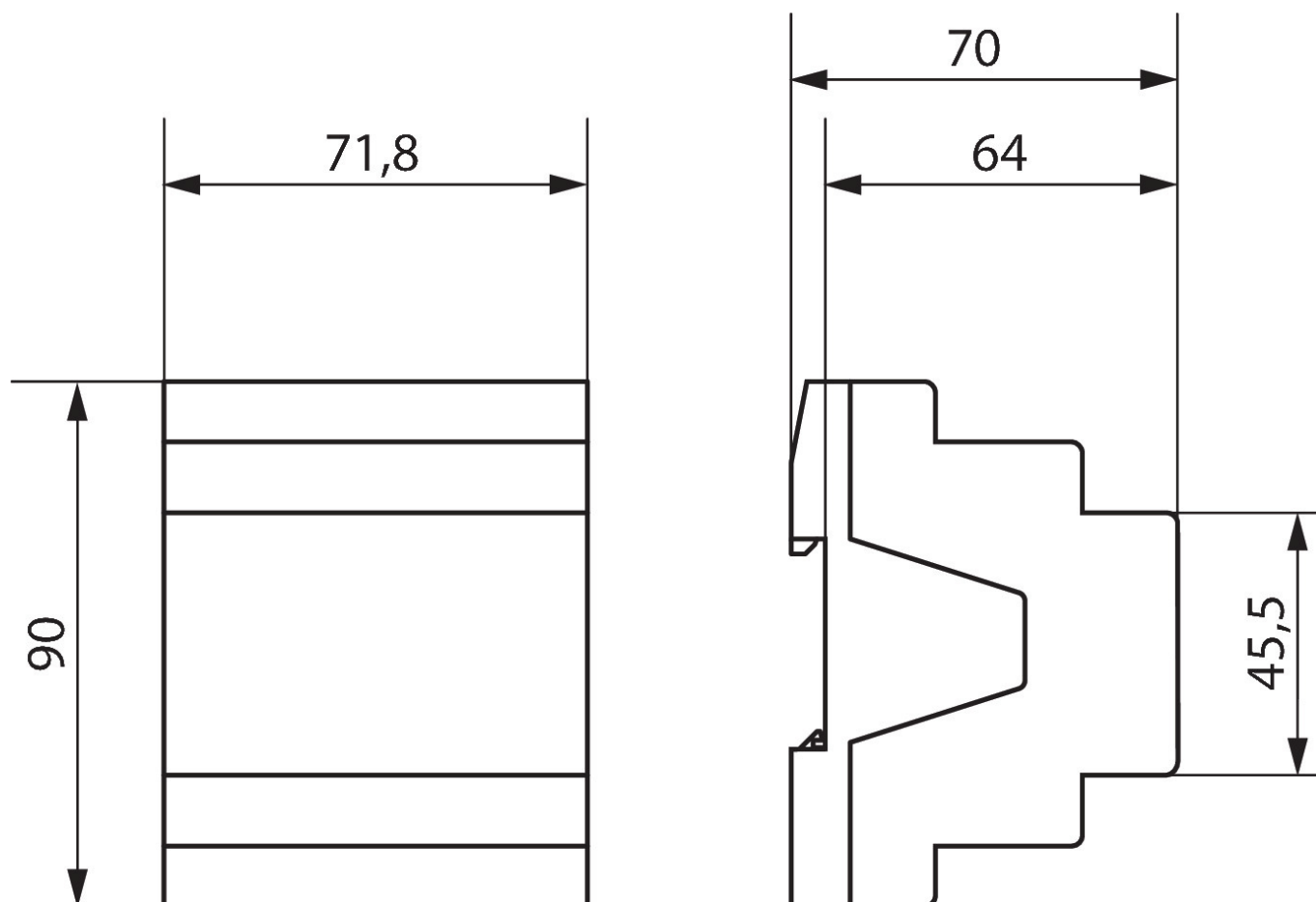
Artikel-Nr.: 4930275

theben

Anschlussbilder



Maßbilder



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/4930275

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

10.08.2026
Seite 2 von 3

DME 2 T KNX

Artikel-Nr.: 4930275

theben

Zubehör

DMB 1 T KNX

Artikel-Nr.: 4930279



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/4930275

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

10.08.2026
Seite 3 von 3