

# BME 6 T KNX

Artikel-Nr.: 4930235

KNX  
Binäreingänge

## Funktionsbeschreibung

- Erweiterungsmodul MIX2
- Zur Erweiterung bis auf 18 Kanäle
- REG 6-fach Binäreingang, KNX TP, Data Secure
- Multispannungseingänge 10 - 240V AC/DC, integriertes Netzteil 12V DC, 2 zusätzliche Kanäle bedienbar durch Tasten am Gerät
- 6 potenzialfreie Universal- und Weitbereichsspannungseingänge (10-240 V AC/DC oder intern erzeugte Hilfsspannung von ca. 12 V DC)
- 2 zusätzliche Kanäle bedienbar durch Tasten am Gerät, jedoch ohne Eingang
- 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 Aktoren ist auch ohne das Busmodul KNX möglich
- LED Schaltzustandsanzeige für jeden Kanal
- Manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung)
- Handbetätigung je Kanal zur Simulation der Eingangszustände
- Alle Eingänge können mit unterschiedlichen Spannungen und an unterschiedlichen Potentialen betrieben werden
- Anschließbare Leitungslänge bis zu 100 m
- Freie Zuordnung der Funktionen: Schalter/Taster, Dimmen, Jalousie/Rollläden, Zähler, Telegramm wiederholen, Sequenzen



## Technische Daten

| BME 6 T KNX                     |   |
|---------------------------------|---|
| Breite                          | 4 TE  |
| Montageart                      | DIN-Schiene   |
| Anschlussart                    | 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> |
| Spannung/Stromaufnahme Eingänge | 10 V DC - 240 V AC 2 mA   |
| Max. Leitungslänge              | 100 m   |
| Ausgang                         | 12 V DC/18 mA, kein SELV  |

| BME 6 T KNX         |   |
|---------------------|---|
| Anzeige             | 6 LEDs zur Anzeige des Zustandes<br>am Eingang        |
| Für SELV geeignet   | Ja, wenn an allen Eingängen SELV<br>angeschlossen ist |
| Umgebungstemperatur | -5°C ... 45°C   |
| Schutzart           | IP 20   |
| Schutzklasse        | II nach EN 60 730-1                                   |

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/4930235](http://www.theben.de/produkt/4930235)

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

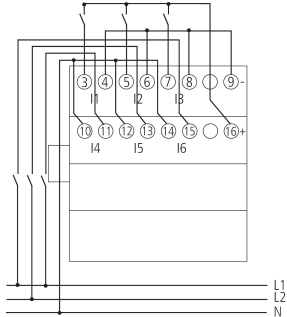
15.03.2024  
Seite 1 von 2

# BME 6 T KNX

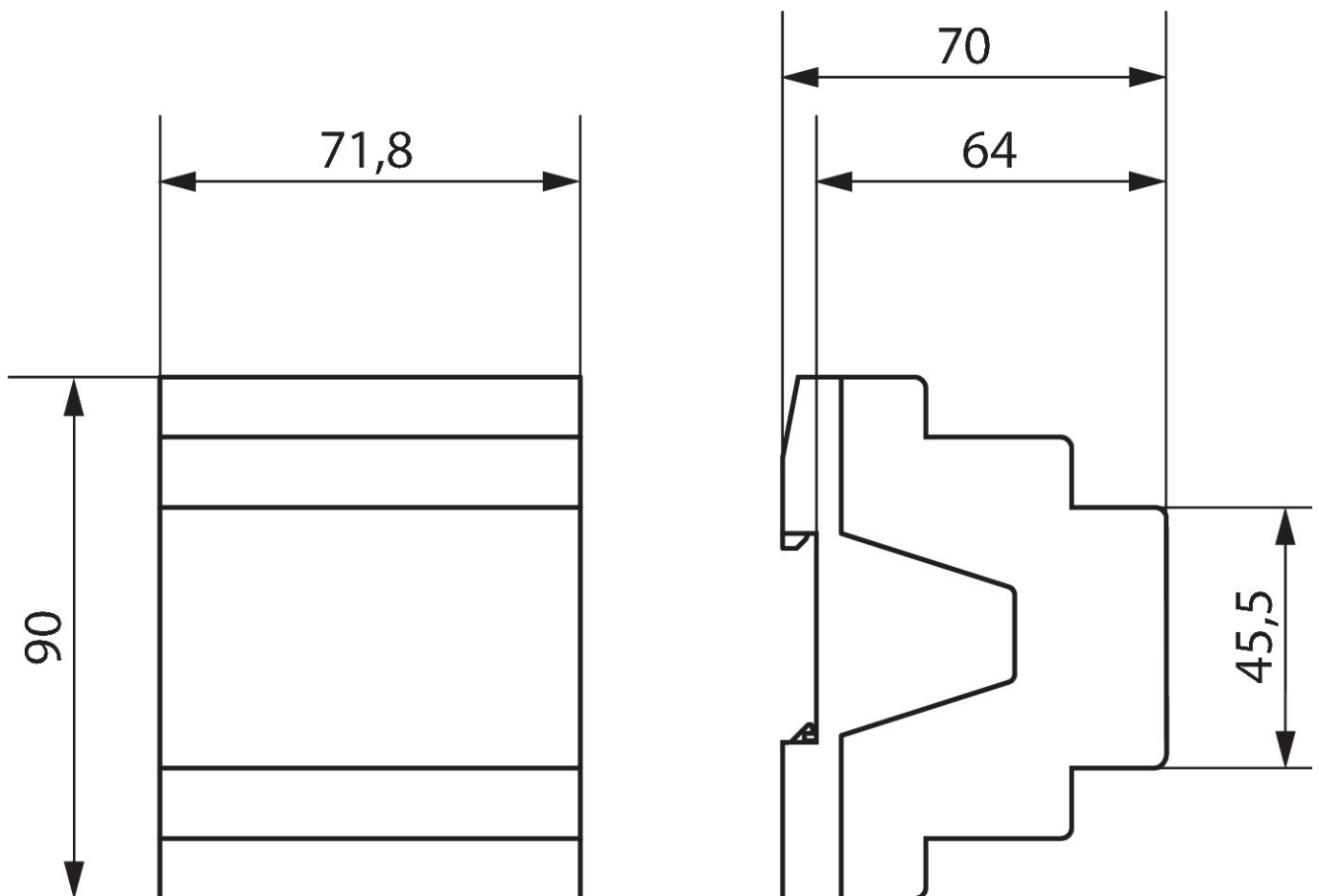
Artikel-Nr.: 4930235

theben

## Anschlussbilder



## Maßbilder



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/4930235](http://www.theben.de/produkt/4930235)

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

15.03.2024  
Seite 2 von 2