

# BMG 6 T KNX

Artikel-Nr.: 4930230

theben

## KNX Binäreingänge

### Funktionsbeschreibung

- 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
- Grundmodul MIX2
- 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/Rollladen, Zähler, Telegramm wiederholen, Sequenzen



### Technische Daten

BMG 6 T KNX	
Betriebsspannung KNX	Busspannung, $\leq 4$ mA
Betriebsspannung	110 V AC - 240 V AC, 50 Hz - 60 Hz
Frequenz	50 - 60 Hz
Stand-by Leistung	~0,3 W
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>   Litze mit Aderendhülse: 0,5 mm <sup>2</sup> bis 4 mm <sup>2</sup>
Spannung/Stromaufnahme Eingänge	10 V DC - 240 V AC 2 mA

BMG 6 T KNX	
Max. Leitungslänge	100 m
Ausgang	12 V DC/18 mA, kein SELV
Anzeige	6 LEDs zur Anzeige des Zustandes am Eingang
Für SELV geeignet	Ja, wenn an allen Eingängen SELV 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/4930230](http://www.theben.de/produkt/4930230)

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

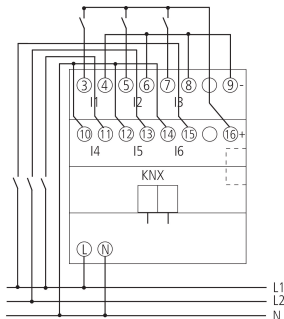
17.12.2025  
Seite 1 von 2

# BMG 6 T KNX

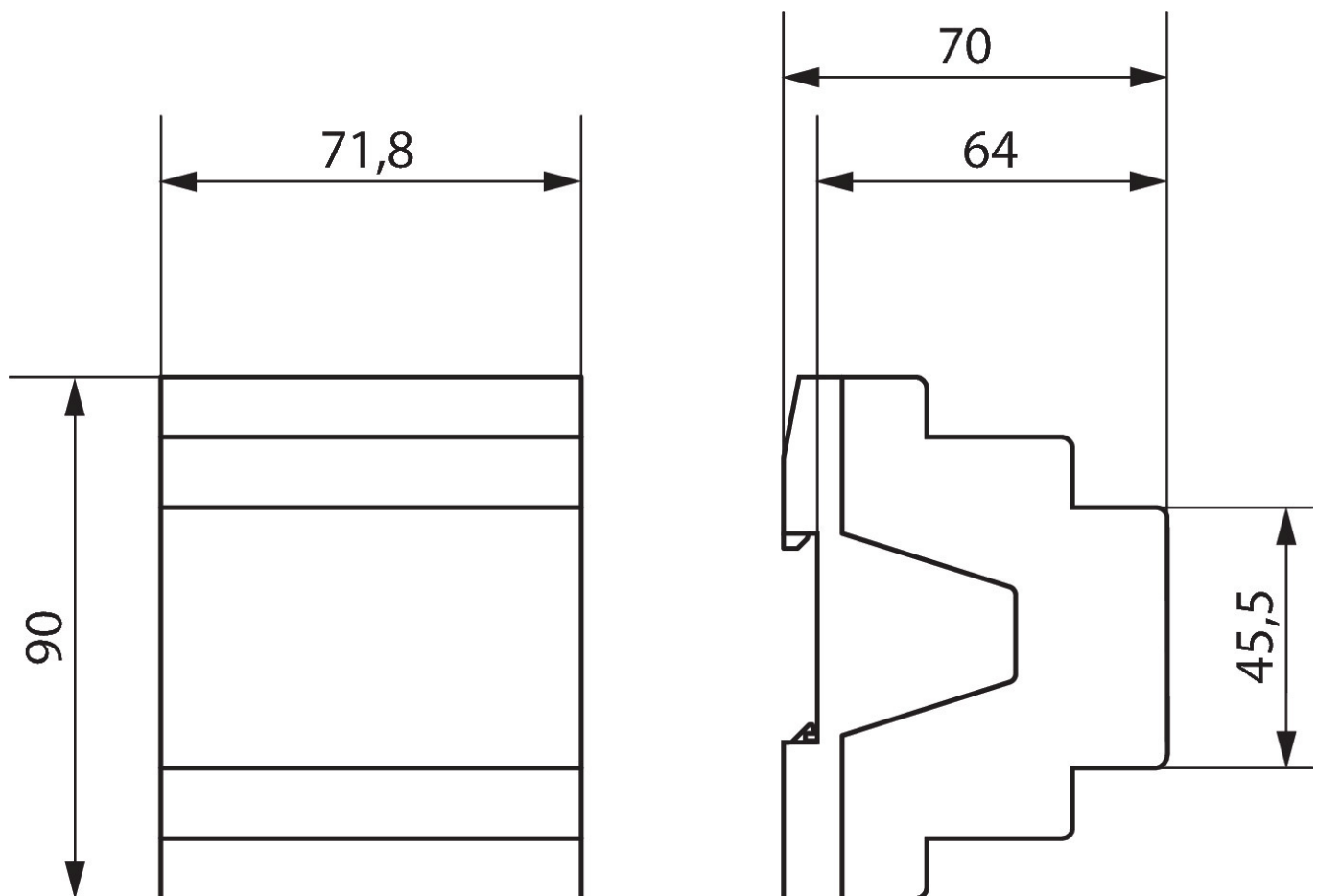
Artikel-Nr.: 4930230

theben

## Anschlussbilder



## Maßbilder



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/4930230](http://www.theben.de/produkt/4930230)

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

17.12.2025  
Seite 2 von 2