

# RMG 8 T KNX

Artikel-Nr.: 4930200

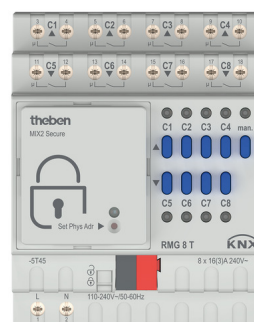
theben

KNX

REG-Aktoren und Gateways

## Funktionsbeschreibung

- REG, 8/4-fach Kombiaktor, 16 A, 140 µF C-Last, KNX TP, Data Secure
- Flexible Kanalfunktionswahl als Schalt- oder Jalousieaktor, Einschaltstrom max. 800 A/200 µs, max. 600 W LED/Kanal
- Grundmodul MIX2
- Flexible Kanalfunktionswahl als Schaltaktor oder Jalousieaktor zum Steuern von Antrieben für Jalousien, Sonnen- und Sichtschutzeinrichtungen, Dachluken und Lüftungskappen (bei Jalousiefunktion werden jeweils zwei benachbarte Kanäle zusammengefasst)
- 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)
- Einstellbare Eigenschaften: z. B. Schalten, Verzögertschalten, Impulsfunktion
- Verknüpfungen, Kontaktart (Öffner/Schließer) und Teilnahme an Zentralbefehlen wie Dauer-Ein, Dauer-Aus, Zentral-Schalten und Szene speichern/abrufen
- Schaltfunktionen: z. B. Ein/Aus, Impuls, Ein/Aus-Verzögerung, Treppenlicht mit Vorwarnung
- Logische Verknüpfungen: z. B. Sperren, UND, Freigeben, ODER



## Technische Daten

| RMG 8 T KNX              |                                                                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebsspannung KNX     | Busspannung, ≤4 mA                                                                                                            |
| Betriebsspannung         | 110 V AC - 240 V AC, 50 Hz - 60 Hz                                                                                            |
| Frequenz                 | 50 - 60 Hz                                                                                                                    |
| Stand-by Leistung        | ~0,3 W                                                                                                                        |
| Verlustleistung max.     | 6,4 W                                                                                                                         |
| Montageart               | DIN-Schiene                                                                                                                   |
| Breite                   | 4 TE                                                                                                                          |
| Anschlussart             | Schraubklemmen   Busanschluss: 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> |
| Anzahl Kanäle            | 8                                                                                                                             |

| RMG 8 T KNX                                     |                      |
|-------------------------------------------------|----------------------|
| Kontaktart                                      | Schließer, 16 A, 3 A |
| Öffnungsweite                                   | < 3 mm               |
| Glüh- / Halogenlampenlast                       | 2000 W               |
| Leuchtstofflampenlast (KVG) parallelkompensiert | 1300 W (140 µF)      |
| Leuchtstofflampenlast (KVG) nicht kompensiert   | 2000 VA              |
| Leuchtstofflampenlast (EVG)                     | 1200 W               |
| Kompaktleuchtstofflampen                        | 300 W                |
| LED-Lampe < 2 W                                 | 55 W                 |
| LED-Lampe 2-8 W                                 | 600 W                |
| LED-Lampe > 8 W                                 | 600 W                |
| Einschaltstrom                                  | max. 800 A / 200 µs  |

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/4930200](http://www.theben.de/produkt/4930200)

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

27.08.2026

Seite 1 von 3

# RMG 8 T KNX

Artikel-Nr.: 4930200

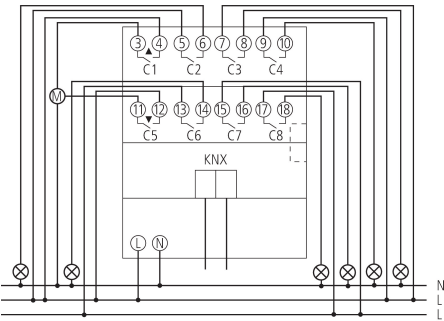


## Technische Daten

| RMG 8 T KNX                            |                                    |
|----------------------------------------|------------------------------------|
| Spannung Ausgang                       | 240 V AC                           |
| Schaltausgang                          | Potenzialfrei                      |
| Schalten unterschiedlicher Außenleiter | Möglich                            |
| Für SELV geeignet                      | Ja, wenn alle Kanäle SELV schalten |
| C-Last                                 | –                                  |

| RMG 8 T KNX         |                   |
|---------------------|-------------------|
| Typ                 | Grundmodul        |
| Umgebungstemperatur | -5°C ... 45°C     |
| Schutzart           | IP 20             |
| Schutzklasse        | II nach EN 60 669 |
| KNX Data Secure     | ✓                 |

## Anschlussbilder

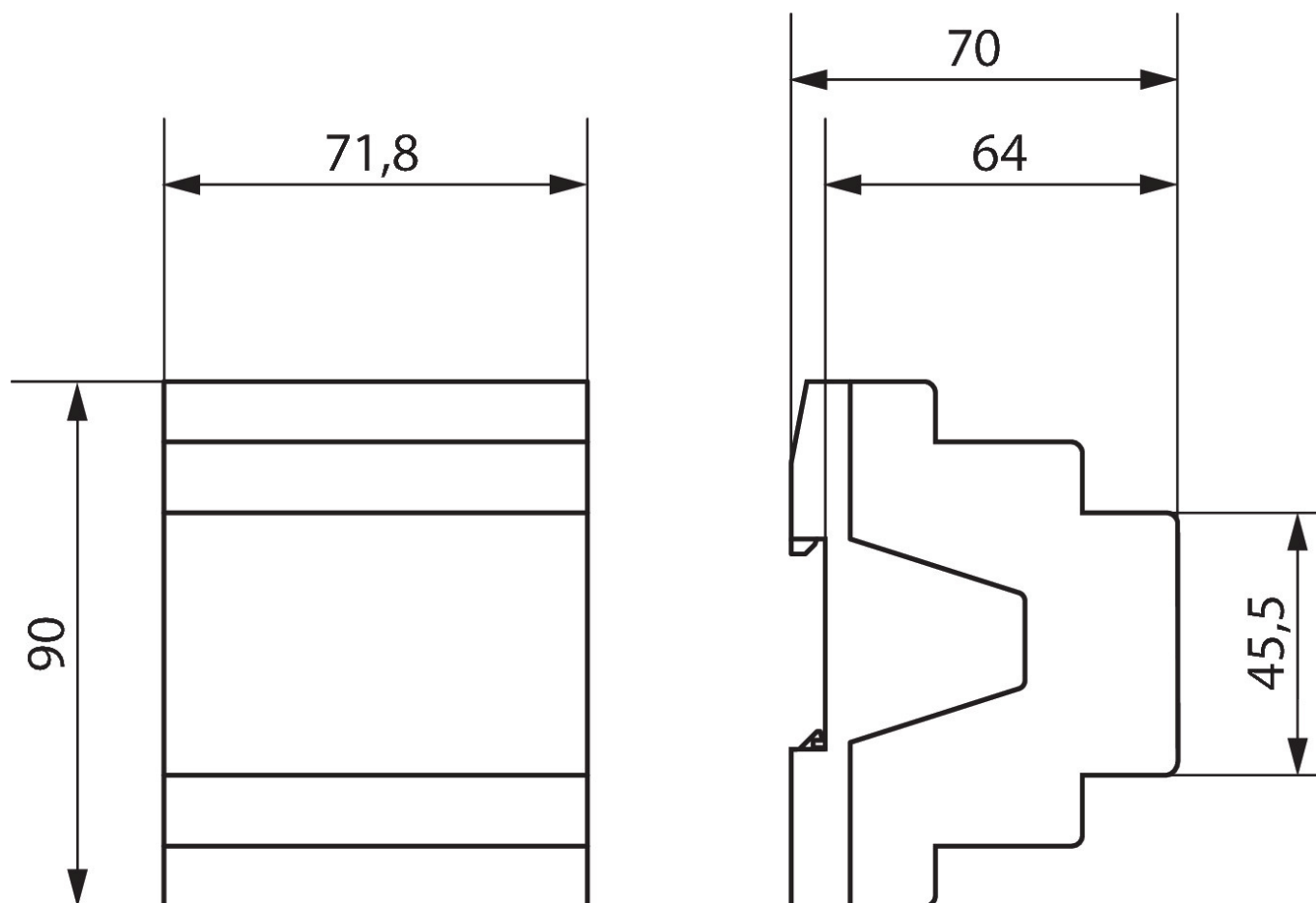


# RMG 8 T KNX

Artikel-Nr.: 4930200

**theben**

## Maßzeichnungen



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/4930200](http://www.theben.de/produkt/4930200)

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

27.08.2026  
Seite 3 von 3