

# HMG 6 T KNX

Artikel-Nr.: 4930240

theben

KNX

Heizungs- und Klimaregelung

## Funktionsbeschreibung

- REG 6-fach Heizungsaktor, KNX TP, Data Secure
- Mit 6 integrierten Reglern, zum Steuern von thermischen Stellantrieben 24 - 240 V
- Grundmodul MIX2
- Zum Steuern von thermischen Stellantrieben 24 - 240 V AC in 2 Gruppen mit jeweils 3 Ausgängen und 450 mA
- (Aufgrund des Einschaltverhaltens der Stellantriebe empfehlen wir, eine Maximallast von 3x1 Stellantriebe 24 V AC oder 3x5 Stellantriebe 230 V AC nicht zu überschreiten)
- Mit Kurzschluss- und Überlastschutz
- Stetige oder schaltende Stellgröße wählbar
- Ventilschutzfunktion deaktivierbar
- Mit den Modi: Komfort, Standby, Nacht- sowie Frost-/ Hitzeschutzbetrieb
- Umschaltung Sommerbetrieb möglich
- 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)



## Technische Daten

| HMG 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    | $\sim 0,3$ W                                    |
| Verlustleistung max. | 1,1 W                                           |
| Breite               | 4 TE                                            |
| Montageart           | DIN-Schiene                                     |
| Anzahl Kanäle        | 6                                               |
| Anschlussart         | Schraubklemmen   Busanschluss:<br>KNX Busklemme |

| HMG 6 T KNX                               |                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Max. Leitungsquerschnitt                  | Massiv: 0,5 mm <sup>2</sup> ( $\varnothing$ 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> |
| Schaltausgang                             | Nicht potenzialfrei                                                                                                                              |
| Ausgang                                   | Triac, 0,45 A                                                                                                                                    |
| Spannung Ausgang                          | 24 V AC - 240 V AC                                                                                                                               |
| Frequenz Ausgang                          | 50 - 60 Hz                                                                                                                                       |
| Für SELV geeignet                         | Ja, wenn alle Kanäle SELV schalten                                                                                                               |
| Schalten unterschiedlicher<br>Außenleiter | Möglich                                                                                                                                          |
| Umgebungstemperatur                       | -5°C ... 45°C                                                                                                                                    |

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/4930240](http://www.theben.de/produkt/4930240)

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

# HMG 6 T KNX

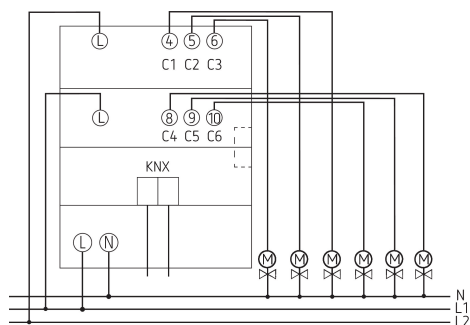
Artikel-Nr.: 4930240

theben

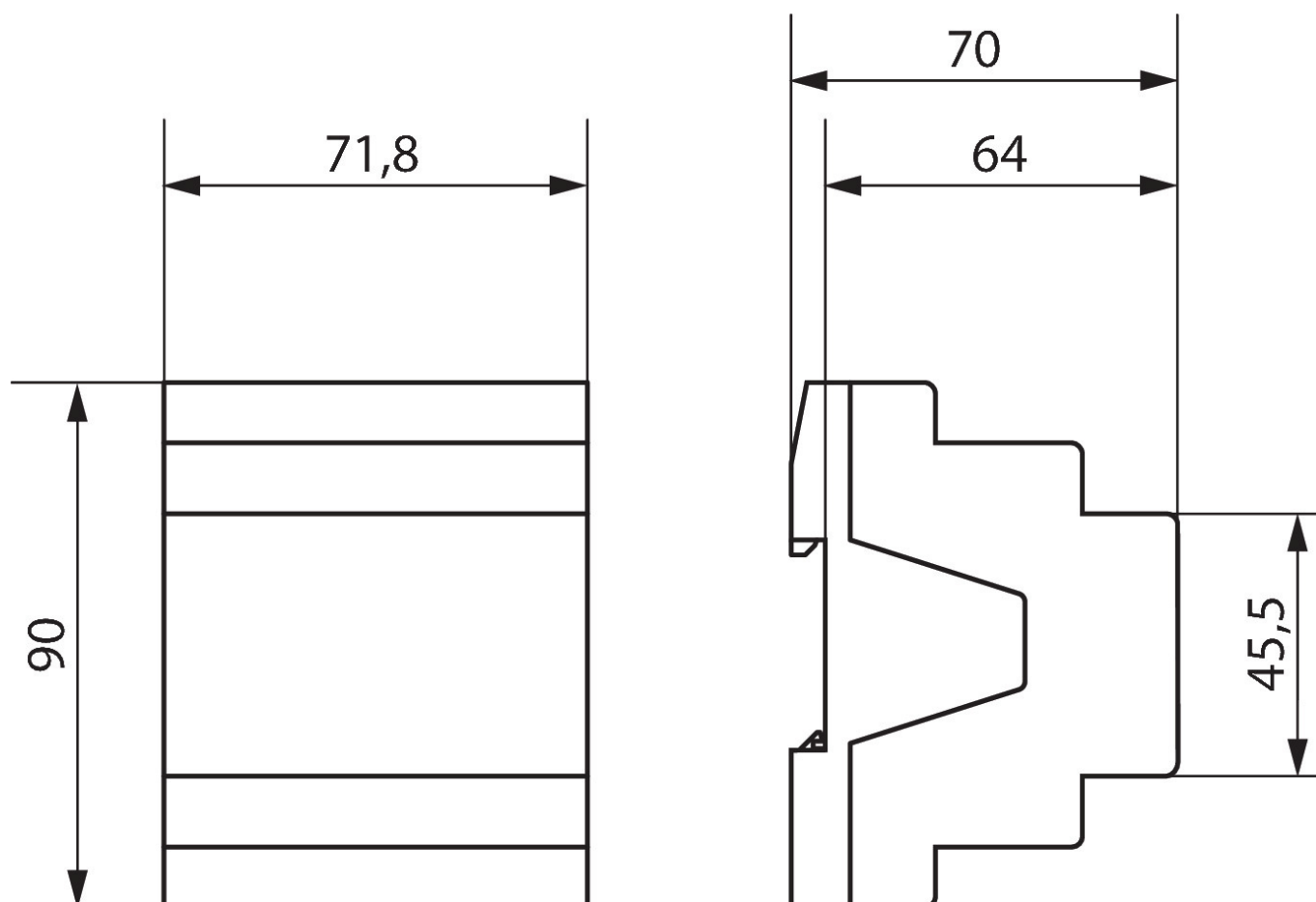
## Technische Daten

| HMG 6 T KNX  |                   |
|--------------|-------------------|
| Schutzart    | IP 20             |
| Schutzklasse | II nach EN 60 669 |

## Anschlussbilder



## Maßzeichnungen



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/4930240](http://www.theben.de/produkt/4930240)

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

27.08.2026  
Seite 2 von 3

# HMG 6 T KNX

Artikel-Nr.: 4930240



## Zubehör

---

Stellantrieb ALPHA 5 230 V

Artikel-Nr.: 9070441



Stellantrieb ALPHA 5 24 V

Artikel-Nr.: 9070442

