

# HM 6 T KNX

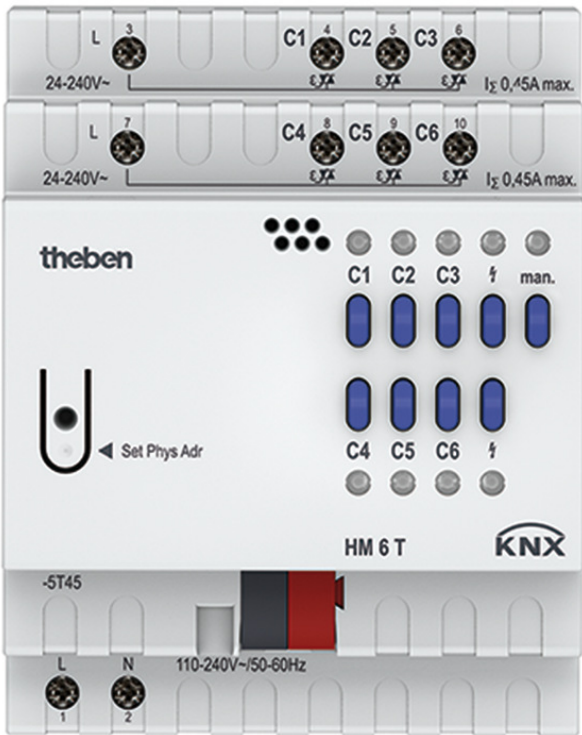
Artikel-Nr.: 4940240



KNX  
Heizungs- und Klimaregelung

## Funktionsbeschreibung

- REG, 6-fach Heizungsaktor, KNX TP
- Mit 6 integrierten Reglern
- Zum Steuern von thermischen Stellantrieben 24 - 240 V
- (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

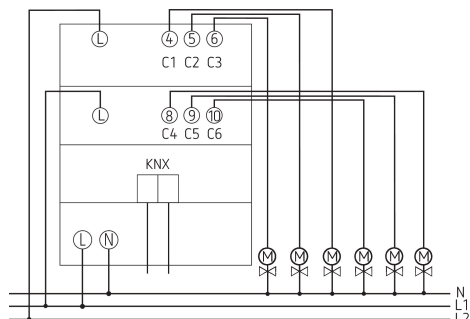


## Technische Daten

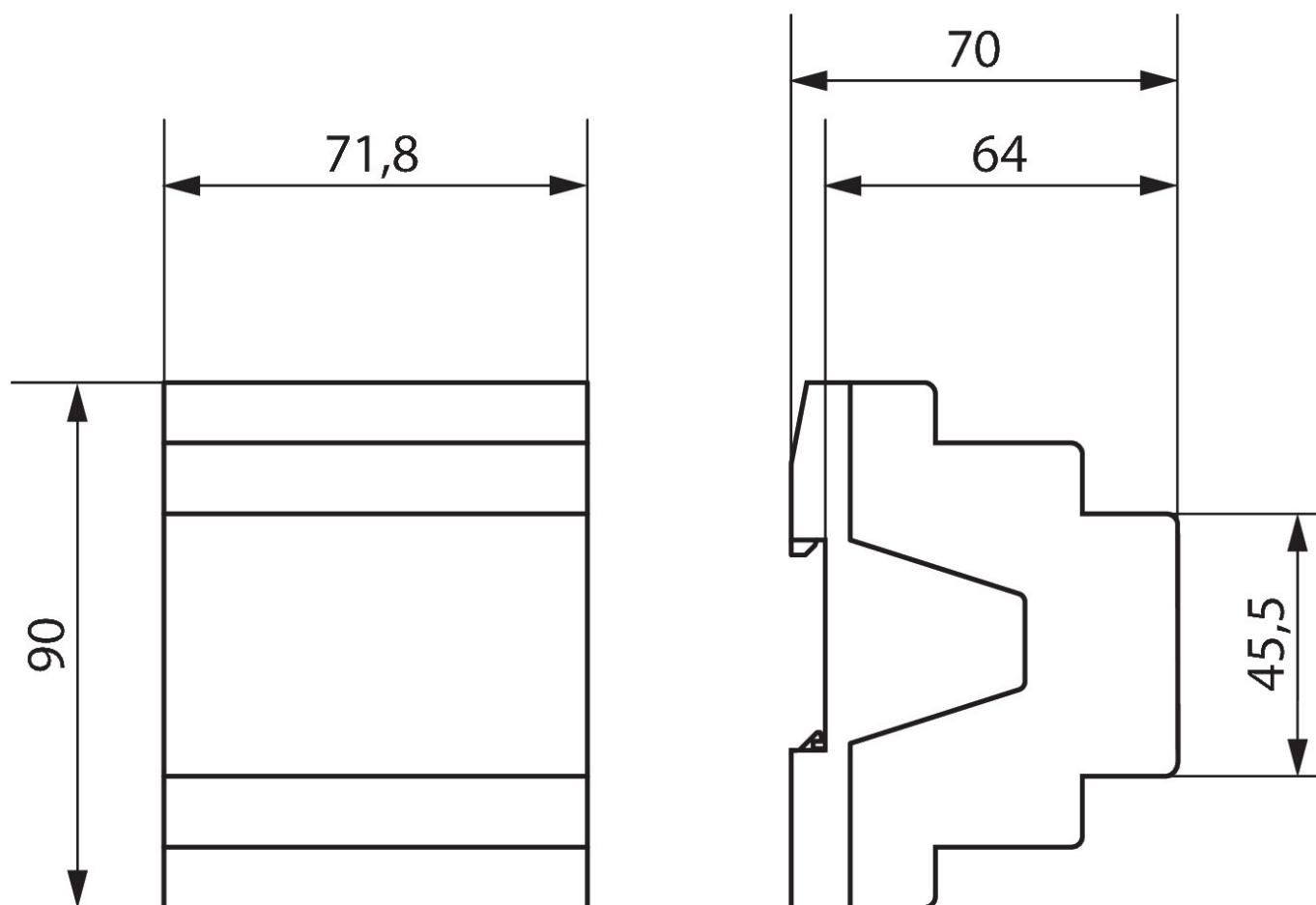
| HM 6 T KNX               |                                                                                                                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebsspannung KNX     | Busspannung, $\leq 4$ mA                                                                                                                      |
| Betriebsspannung         | 110 V AC - 240 V AC, 50 Hz - 60 Hz                                                                                                            |
| Frequenz                 | 50 - 60 Hz                                                                                                                                    |
| Stand-by Leistung        | $\sim 0,5$ W                                                                                                                                  |
| Breite                   | 4 TE                                                                                                                                          |
| Montageart               | DIN-Schiene                                                                                                                                   |
| Anzahl Kanäle            | 6                                                                                                                                             |
| Anschlussart             | Schraubklemmen   Busanschluss:<br>KNX Busklemme                                                                                               |
| Max. Leitungsquerschnitt | Massiv: $0,5 \text{ mm}^2$ ( $\varnothing 0,8$ ) bis $6 \text{ mm}^2$  <br>Litze mit Aderendhülse: $0,5 \text{ mm}^2$ bis<br>$4 \text{ mm}^2$ |

| HM 6 T KNX                             |                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| 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 Außenleiter | Möglich                                   |
| Umgebungstemperatur                    | $-5^\circ\text{C} \dots 45^\circ\text{C}$ |
| Schutzart                              | IP 20                                     |
| Schutzklasse                           | II nach EN 60 669                         |

## Anschlussbilder



## Maßbilder



# HM 6 T KNX

Artikel-Nr.: 4940240



## Zubehör

---

Stellantrieb ALPHA 5 230 V

Artikel-Nr.: 9070441



Stellantrieb ALPHA 5 24 V

Artikel-Nr.: 9070442

