



## KNX RF Multi Heizkörperthermostat

| Artikel                                                                                                             | Bestell-Nr. | VE | PS |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|----|
|  KNX RF Multi Heizkörperthermostat | 3-0004-007  | 1  | 1  |

### Technische Daten

|                                |                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|
| Nennspannung:                  | Versorgung über 2× AA Batterie                   |
| Batterielebensdauer:           | Bis zu zwei Jahre                                |
| KNX Kommunikation:             | RF1.M (Multi)                                    |
| Funkfrequenzen (KNX RF Multi): | 868,3 MHz, 868,950 MHz, 869,525 MHz, 869,850 MHz |
| Sendeleistung:                 | max. 25 mW                                       |
| Sendereichweite im Freifeld:   | 100 m (typisch)                                  |
| Gewindeanschluss:              | M30×1,5                                          |
| Regeltemperatur:               | 5 °C bis +30 °C                                  |
| Stellkraft:                    | max. 120 N                                       |
| Umgebungstemperatur:           | 0 °C bis +50 °C                                  |
| Schutzart:                     | IP 20 (nach DIN EN 60529)                        |
| Empfängerkategorie:            | 2 (nach DIN EN 300220)                           |
| Abmessungen (B×L×H):           | 53 × 85 × 70 mm                                  |
|                                | Für ETS6.2 oder höher                            |

### Information

Der KNX RF Multi Heizkörperthermostat dient zur Steuerung von Heizkörperventilen per KNX. Die Verbindung mit der KNX Installation und die Übertragung der KNX Telegramme erfolgt über den Funkstandard KNX RF Multi.

#### Merkmale:

- Bedienung per Hand oder im KNX RF S-Mode
- Interner Temperatursensor oder Messwerte über Kommunikationsobjekt
- Boost-Funktion
- Erkennung des Batteriezustands
- Vier Betriebsmodi (Komfort, Stand-by, Nachtmodus, Frostschutz)
- Betriebsarten (Sommer/Winter)
- Störmeldungen werden ausgegeben (z. B. Festsitzen des Ventils)
- Zwangsstellung einstellbar
- Anzeige Sollwert am Gerät
- Servicebetrieb verfügbar
- Szenen können individuell konfiguriert werden
- Hauptgerät/Nebengerät Abhängigkeiten ermöglichen eine Gruppierung mehrerer Thermostate
- Ausgeben von „in Betrieb“ (Heartbeat) Kommunikationsobjekt
- Automatische Ventilspülung um Verkalkungen vorzubeugen
- Sollwerte für jeden Modus und jedes Heizprogramm konfigurierbar
- Vollständige Unterstützung von KNX Secure
- Unterstützung von Long Frames
- Updatefähig über KNX RF

Hinweis: Für den Betrieb wird ein KNX RF Multi/TP Medienkoppler benötigt.

Abbildungen sind ähnlich und können vom Original abweichen.

**ise Individuelle Software  
und Elektronik GmbH**  
Osterstraße 15  
26122 Oldenburg  
Deutschland

Tel.: +49 441-680 06-11  
Fax: +49 441-680 06-15  
E-Mail: [vertrieb@ise.de](mailto:vertrieb@ise.de)  
Web: [www.ise.de](http://www.ise.de)