

RAUMTEMPERATURREGLER

Raumtemperaturregler TS 30.11 knx / TS 31.11 knx



Zubehör



TF06
Temperaturfühler



Rückwand für
Aufputz-
Verkabelung
200.004

Bestellinformationen

	EAN	Art. Nr.
TS 30.11 knx weiß	4022709243041	24304
TS 31.11 knx weiß	4022709243058	24305
TS 30.11 knx schwarz	4022709243126	24312
TS 31.11 knx schwarz	4022709243133	24313

Übersicht

- Erfassung der Raumtemperatur
- Temperaturregelung über KNX
- Temperatursensor (Messbereich 0...+50 °C)
- 5 Binär- und Analogeingänge (z.B. zum Anschluss eines externen Temperaturfühlers)
- Einfache Handhabung und Montage
- Modernes, flaches Design zur Aufputzmontage [80 mm]
- Partyfunktion
- Erweiterung des Wertebereichs von Sollwerten
- Temperaturregelung mit bis zu 4 Sensorwerten möglich
- uvm.
- Zusätzlich bei TS 31.11 knx: Solltemperatur manuell veränderbar per Touch-Bedienfeld (Einstellbereich ± 3 °; Schrittweite 0,5 °)

Bestellnummern

■ müller	
TS 30.11 knx	Raumtemperaturregler
TS 31.11 knx	Raumtemperaturregler mit man. Solltemperaturänderung ± 3 °C

RAUMTEMPERATURREGLER

Raumtemperaturregler TS 30.11 knx / TS 31.11 knx

Bestellinformationen

	EAN	Art. Nr.
TS 30.11 knx weiß	4022709243041	24304
TS 31.11 knx weiß	4022709243058	24305
TS 30.11 knx schwarz	4022709243126	24312
TS 31.11 knx schwarz	4022709243133	24313

Technische Daten

Anschlussspannung	über KNX-Busspannung
Busstrom	< 10 mA
Bussystem	KNX
Sensorik	Temperatur
Eingänge	5 Binär- und Analogeingänge E4+E5: Konfigurierbar als Temperaturfühler- Eingang (PT1000 oder müller TF06 (10kΩ))
Manuelle Bedienung (nur TS 31.11 knx)	manuelle Änderung der Solltemperatur ± 3 ° (Schrittweite 0,5 °)
Messbereich Temperatur	0...+50 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	0...+50 °C
Gehäuse	selbstverlöschendes Thermoplast
Abmessungen	80,5 x 80,5 x 17 mm
Gehäusefarbe	Studioweiß (ähnlich RAL 9016) oder Tiefschwarz (ähnlich RAL 9005) Sonderfarben auf Anfrage
Montage	Wandmontage Aufputz (empfohlen: Montage auf Unterputzdose)
Anschlussart	Push-in Klemme
Schutzart	IP 20 nach DIN EN 60529
Schutzklasse	III bei bestimmungsgemäßer Montage
Anschluss externe Eingänge	Leitungsquerschnitt max. 6 x 0,5 mm ² Abisolierlänge 7 mm

Funktionen und Daten KNX-Bus:

Temperatur	Werteausgabe Regelung Heizen (2-Punkt- und PI- Regelung) Regelung Kühlen (2-Punkt- und PI- Regelung) Alarmer
uvm.	

Rights to technical amendments reserved / Technische Änderungen vorbehalten
Droits de modifications techniques réservés / Suscettibile di errori e modifiche

