

RAUMKLIMAREGLER

Raumtemperaturregler TS 3x.10 knx



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
- Zusätzlich bei TS 31.10 knx: Solltemperatur manuell veränderbar per Touch-Bedienfeld (Einstellbereich ± 3 °; Schrittweite 0,5 °)

Bestellnummern

■ müller	
TS 30.10 knx	Raumtemperaturregler
TS 31.10 knx	Raumtemperaturregler mit man. Änderung Solltemperatur ± 3 °C

Zubehör



TF06
Temperaturfühler



Rückwand für
Aufputz-
Verkabelung
200.004

RAUMKLIMAREGLER

Raumtemperaturregler TS 3x.10 knx

Technische Daten

EAN TS 30.10 knx	4022709236531
EAN TS 31.10 knx	4022709236555
Anschlussspannung	über KNX-Bussspannung
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 31.10 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) 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

