

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. Solltemperaturänderung ± 3 °C

Zubehör



TF06
Temperaturfühler



Rückwand für
Aufputz-
Verkabelung
200.004

RAUMKLIMAREGLER

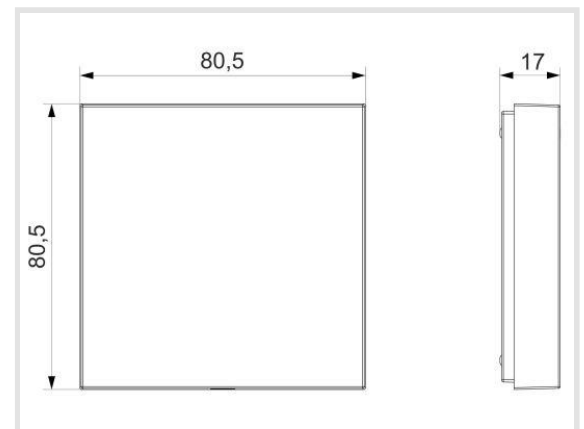
Raumtemperaturregler TS 3x.10 knx

Bestellinformationen

	EAN	Art. Nr.
TS 30.10 knx	4022709236531	23653
TS 31.10 knx	4022709236555	23655
TS 30.10 knx RAL9005 tiefschwarz	4022709241627	24162
TS 31.10 knx RAL9005 tiefschwarz	4022709241634	24163

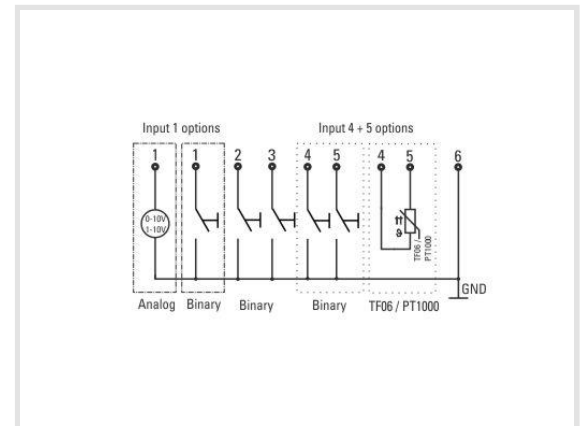
Technische Daten

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 31.10 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) 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 modifich