

RAUMTEMPERATURREGLER

Raumtemperaturregler TS 37.11 knx / TS 38.11 knx



Zubehör



TF06
Temperaturfühler

Übersicht

- Erfassung von Raumtemperatur
- Temperaturregelung über KNX
- Temperatur-Sensor (Messbereich 0...50°C)
- 5 Binär- und Analogeingänge (z.B. zum Anschluss eines externen Temperaturfühlers)
- Klar strukturierte ETS
- Einfache Handhabung und Montage
- Modernes Design zur Unterputzmontage
- Passend für gängige Schalterprogramme (55 x 55 mm)
- TS 38.11 knx: Solltemperatur manuell veränderbar per Touch-Slider (Einstellbereich $\pm 3^\circ$; Schrittweite 0,5°)
- Partyfunktion
- **Rahmen ist nicht im Lieferumfang enthalten**

Bestellnummern

■ müller	
TS 37.11 knx	Raumtemperaturregler
TS 38.11 knx	Raumtemperaturregler mit man. Solltemperaturänderung $\pm 3^\circ\text{C}$

RAUMTEMPERATURREGLER

Raumtemperaturregler TS 37.11 knx / TS 38.11 knx

Bestellinformationen

	EAN	Art. Nr.
TS 37.11 knx	4022709243751	24375
TS 38.11 knx	4022709243768	24376
TS 37.11 knx RAL 9005 tiefschwarz	4022709244291	24429
TS 38.11 knx RAL 9005 tiefschwarz	4022709244277	24427

Technische Daten

Anschlussspannung	über KNX-Busspannung
Busstrom	< 10 mA
Bussystem	KNX
Sensorik	Temperatur
Eingänge	5 Binär- und Analogeingänge E1: Analogeingang 0-10 V E4+E5: Konfigurierbar als Temperaturfühler- Eingang für gängige Temperaturfühler
Manuelle Bedienung	manuelle Änderung der Solltemperatur ±3° (Schrittweite 0.5°C)
Messbereich Temperatur	0...+50 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	0...+50 °C
Gehäuse	selbstverlöschendes Thermoplast
Abmessungen	55 x 55 mm
Gehäusefarbe	Studioweiß (ähnlich RAL 9016) oder Tiefschwarz (ähnlich RAL 9005) Sonderfarben auf Anfrage
Montage	Unterputzmontage
Anschlussart	Federkraftklemmen KNX-Busklemme
Schutzart	IP 20 nach DIN EN 60529
Schutzklasse	III bei bestimmungsgemäßer Montage
Anschluss externe Eingänge	Leitungsquerschnitt max. 6 x 0,2 - 4,0 mm ² Abisolierlänge 10 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

