

RAUMTEMPERATURREGLER

Raumtemperaturregler TS 30.12 knx / TS 31.12 knx



Zubehör



TF06
Temperaturfühler



Rückwand für
Aufputz-
Verkabelung
200.004

Übersicht

- Erfassung der Raumtemperatur
- Temperatur-Sensor (Messbereich 0...50 °C)
- 2 separate Temperaturregelungen über KNX
- Temperaturregelung mit bis zu 4 Sensorwerten möglich
- 5 Binär- und Analogeingänge (z.B. zum Anschluss eines externen Temperaturfühlers)
- 3x Analogausgänge (0-10V)
- RGB, RGBW und Tunable White Dimmfunktion
- KNX Secure
- Updatefähig
- Klar strukturierte ETS
- Einfache Handhabung und Montage
- Modernes, flaches Design zur Aufputzmontage [80 mm]
- Partyfunktion
- Zusätzlich bei TS 31.12 knx:
Solltemperatur manuell veränderbar per Touch-Bedienfeld

Bestellnummern

■ müller

TS 30.12 knx

Raumtemperatur-
regler

TS 31.12 knx

Raumtemperatur-
regler mit man.
Solltemperatur-
Änderung

RAUMTEMPERATURREGLER

Raumtemperaturregler TS 30.12 knx / TS 31.12 knx

Bestellinformationen

	EAN	Art. Nr.
TS 30.12 knx	4022709247001	24700
TS 31.12 knx	4022709247018	24701
TS 30.12 knx RAL9005 tiefschwarz	4022709247063	24706
TS 31.12 knx RAL9005 tiefschwarz	4022709247070	24707

Technische Daten

Anschlussspannung	über KNX-Bussspannung
Busstrom	< 12,5 mA
Bussystem	KNX
Sicherheit	KNX Secure
Sensorik	Temperatur
Funktionen	Schalten Jalousie- / Rollladensteuerung Dimmen Szenen Werte Logikfunktion uvm.
Eingänge	4 Binäreingänge 1 Eingang konfigurierbar als Temperaturfühler-Eingang für gängige Temperaturfühler
Ausgänge	3 Analogausgänge 0-10V
Manuelle Bedienung (nur TS 31.12 knx)	manuelle Änderung der Solltemperatur
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	KNX-Klemme
Schutzart	IP 20 nach DIN EN 60529
Schutzklasse	III bei bestimmungsgemäßer Montage
Anschluss externe Eingänge	Leitungsquerschnitt Starr 0,5-2,5mm ² Flex 0,5-1,5mm ² Abisolierlänge 6 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

