VERNETZEN - KNX Seite 1 / 2

# 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**

TS 30.12 knx

Raumtemperatur-regler

TS 31.12 knx

Raumtemperatur-regler

mit

man. SolltemperaturÄnderung

VERNETZEN - KNX Seite 2 / 2

# 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-Busspannung
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 0,5-2,5mm² Flex 0,5-1,5mm² Abisolierlänge 6 mm



Temperatur	Werteausgabe Regelung Heizen (2-Punkt- und Pl- Regelung) Regelung Kühlen (2-Punkt- und Pl- Regelung) Alarme
uvm.	

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











