SCN-RT8REG.02

KNX Raumtemperaturregler 8-fach, 2TE REG

Produktbeschreibung:

Der Raumtemperaturregler bietet 8 unabhängige Regler für den Heiz- und/oder Kühlbetrieb. Der Funktionsumfang reicht von der einfachen Heizungssteuerung bis hin zur kompletten Klimatisierung eines Raumes. Die Regelung kann wahlweise über eine 2-Punkt-Regelung, eine schaltende PI-Regelung (PWM) oder die stetige PI-Regelung erfolgen. Der Raumtemperaturregler unterstützt Ein- und Zwei-Kreis Systeme.

Produktfunktionen:

- **Wählbarer Reglertyp (2-Punkt, PI, PWM)**
- **Temperaturmessung erfolgt über separate Sensoren im KNX-Bus**
- **Regelbereich 7 ... 35 °C**
- Oberer und unterer Meldewert (1 ... 40 °C)
- Frost-/Hitzealarm
- Min/Max Wertespeicher
- Zyklisches Senden einstellbar
- Tag-/Nacht-/Frost-/Hitzeschutzbetrieb, Kühlfunktion
- Status über HVAC und RHCC Objekte
- Umschaltung der Betriebsart über Bit/Byte Objekte
- Sollwertvorgabe über Visualisierung, z. B. MDT VisuControl
- 3 Jahre Produktgarantie

Technische Daten:

Gerät	Gerätetyp	SCN Temperaturregler
	Artikelnummer	SCN-RT8REG.02
	EAN / GTIN	4251916111847
	Einbaubreite	2 TE / 36 mm
	Abmessungen (H x B x T)	90 x 36 x 65 mm
	Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)	0.087 kg
	Schutzart	IP20
	Montageart und Befestigung	REG, DIN Hutschiene 35 mm
	Einbaulage	beliebig
	Gewicht, Netto	0.068 kg

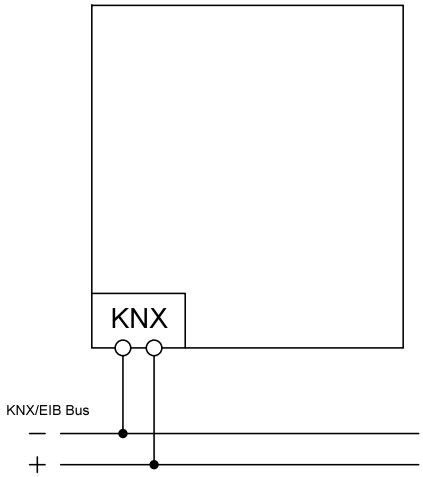
Ausgänge	Anzahl integrierter Temperaturregler	8
	Raumtemperatur-Regelbereich	7 ... 35 °C
	Temperaturbereich für Meldungen	1 ... 40 °C

KNX	Nennspannung KNX	30 V DC SELV
	Spannungsbereich KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Leistungsaufnahme KNX-Bus, typisch	< 0,3 W
	KNX Medium	TP-256 mit Long Frame Unterstützung
	KNX Applikationsprogramm	ab ETS 5 (aktuellste Version)

Umgebungsbedingungen	Umgebungstemperatur im Betrieb	0 ... 45 °C
	Lagerung	-20 ... +55 °C
	Luftfeuchte	< 95 %

Anschlüsse	Anschlussart KNX	KNX Steckklemme
	Leitungsdurchmesser KNX	0,6 ... 0,8 mm, Massivleiter

Anschlussbeispiel:



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen können abweichen.