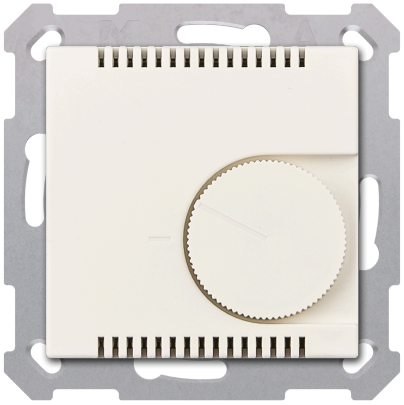
Produktdatenblatt

SCN-RT1UPE.G1

KNX Raumtemperaturregler 55, Einstellbar, Reinweiß glänzend



Produktbeschreibung:

Der MDT Raumtemperaturregler dient der Temperaturerfassung und -regelung von Innenräumen. Temperatur-Sollwertänderungen sind mittels Einstellrad am Gerät möglich. Beispielsweise in Kombination mit einem MDT Universalaktor AKU oder zur Erweiterung eines Heizungsaktors ohne integrierten Regler. Neben den umfangreichen Einstellungen zur Temperaturregelung, können auch Meldungen und Alarme zu variablen Temperaturschwellen eingestellt werden.

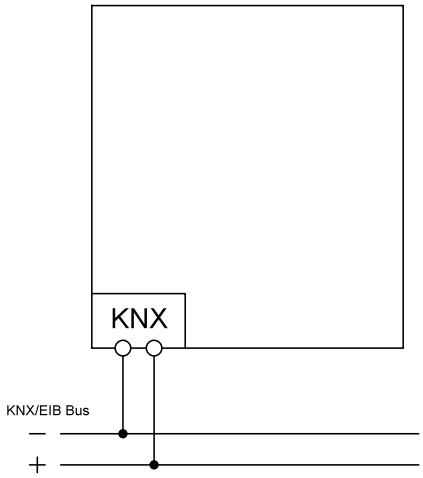
Produktfunktionen:

- Passend für 55 mm Schalterprogramme z. B. MDT Sortiment 55 oder GIRA Standard 55, E2, Event, Esprit oder BERKER S1, B3, B7 oder JUNG A 500, A PLUS, A CREATION, AS 500, A 550, A FLOW oder MERTEN 1M, M-Smart, M-Plan, M-Pure
- **Wählbarer Reglertyp (2-Punkt, PI, PWM)**
- Speicherung der Sollwerte bei Busspannungsausfall
- Bit/Byte Objekt zur Sollwertverstellung
- Temperaturregelung von Innenräumen, Messbereich -10 ... +50 °C
- Temperatur Min-/Max-Wertespeicher, Meldungen und Frost-/Hitzealarm
- Sollwertvorgabe über Visualisierung, z. B. MDT VisuControl
- Tag-/Nacht-/Frostschutzbetrieb
- Status über HVAC und RHCC Objekte
- Umschaltung der Betriebsart über Bit/Byte Objekte
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring

Technische Daten:

Gerät	Gerätetyp	SCN Raumtemperaturregler
	Artikelnummer	SCN-RT1UPE.G1
	EAN / GTIN	4251916111632
	Farbe	Reinweiß, glänzend
	Abmessungen (H x B x T)	55 x 55 x 13 mm
	Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)	0.072 kg
	Schutzart	IP20
	Montageart und Befestigung	UP Montage
	Mitgelieferter Tragring	Tragring A
	Einbaulage	beliebig
	Gewicht, Netto	0.046 kg
Eingänge	Messbereich für Temperatur	-10 … +50 °C
	Manuelle Sollwertverstellung	Mittels Einstellrad
Ausgänge	Anzahl integrierter Temperaturregler	1
	Raumtemperatur-Regelbereich	18 … 25 °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	< 0,25 W
	KNX Medium	TP-256 mit Long Frame Unterstützung
	KNX Applikationsprogramm	ab ETS 3
Umgebungsbedingungen	Umgebungstemperatur im Betrieb	-10 … +50 °C
	Lagerung	-20 … +55 °C
	Luftfeuchte	< 95 %
	Betauung zulässig	Nein
Anschlüsse	Temperatursensor	Integriert
	Anschlussart KNX	KNX Steckklemme
	Leitungsdurchmesser KNX	0,6 … 0,8 mm, Massivleiter

Anschlussbeispiel:



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen können abweichen.