

SCN-RT8REG.02

KNX ruimtetemperatuurregelaar 8-voudig, 2TE REG



Productbeschrijving:

De ruimtetemperatuurregelaar biedt 8 onafhankelijke regelaars voor de verwarmings- en/of koelmodus. De functies omvatten een eenvoudige aansturing van de verwarming tot en met de volledige klimaatbeheersing van een ruimte. De regeling kan naar keuze plaatsvinden via een 2-punts-regeling, een schakelende PI-regeling (PWM) of de permanente PI-regeling. De ruimtetemperatuurregelaar ondersteunt systemen met één en twee circuits.

Productfuncties:

- Selecteerbaar type regelaar (2-punts, PI, PWM)
- Temperatuurmeting vindt plaats via separate sensoren in de KNX-bus
- Regelbereik 7 ... 35 °C
- Bovenste en onderste meldwaarde (1 ... 40 °C)
- Vorst-/hittealarm
- Min/max geheugenopslag
- Cyclisch zenden instelbaar
- Modus voor dag, nacht, vorst, hittebescherming, koelfunctie
- Status via HVAC- en RHCC-objecten
- Omschakeling van de bedrijfsmodus via bit/byte objecten
- Voorgeschreven doelt temperatuur via visualisatie, bijv. MDT VisuControl

Technische gegevens:

Apparaat	Apparaattype	SCN temperatuurregelaar
	Artikelnummer	SCN-RT8REG.02
	EAN / GTIN	4251916111847
	Gewicht, bruto (incl. verpakking)	0.087 kg
	Beschermingsklasse	IP20
	Montagetype en bevestiging	REG, DIN rail 35 mm
	Inbouwpositie	willekeurig
	Gewicht, netto	0.068 kg
Uitgangen	Aantal geïntegreerde temperatuurregelaars	8
	Regelbereik ruimtetemperatuur	7 ... 35 °C
	Temperatuurbereik voor meldingen	1 ... 40 °C
KNX	Nominale spanning KNX	30 V DC SELV
	Spanningsbereik KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Stroomverbruik KNX-bus, typisch	< 0,3 W
	KNX Medium	TP-256 met Long Frame-ondersteuning
	KNX-toepassingsprogramma	vanaf ETS 5 (meest actuele versie)
Omgevingsparameters	Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf	0 ... 45 °C
	Opslag	-20 ... +55 °C
	Luchtvochtigheid	< 95 %
Aansluitingen	Type aansluiting KNX	KNX steekklem
	Kabeldiameter KNX	0,6 ... 0,8 mm, massieve bedrading

Aansluitvoorbeeld:

