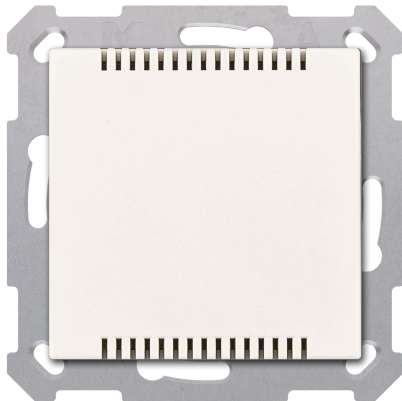


SCN-RT1UP.G1

KNX ruimtetemperatuurregelaar 55, zuiver wit glanzend



Productbeschrijving:

De MDT ruimtetemperatuurregelaar is bedoeld voor registratie en regeling van de temperatuur in binnenruimten. Bijvoorbeeld in combinatie met een MDT universele actor AKU of als uitbreiding op een verwarmingsactor zonder geïntegreerde regelaar. Naast de uitgebreide instellingen voor de temperatuurregeling kunnen ook meldingen en alarmen voor temperatuurdrempels worden ingesteld. Versie geschikt voor 55mm-schakelprogramma's van verschillende fabrikanten.

Productfuncties:

- Geschikt voor 55mm-schakelprogramma's, bijv. MDT assortiment 55 of GIRA Standard 55, E2, Event, Esprit of BERKER S1, B3, B7 of JUNG A 500, A PLUS, A CREATION, AS 500, A 550, A FLOW of MERTEN 1M, M-Smart, M-Plan, M-Pure
- **Selecteerbaar type regelaar (2-punts, PI, PWM)**
- Opslaan van doelwaarden bij busspanningsuitval
- Bit/byte object voor doeltemperatuur verstelling
- Temperatuurregeling van binnenruimten, meetbereik -10 ... +50 °C
- Temperatuur min-/max-geheugenopslag, meldingen en vorst-/hittealarm
- Voorgeschreven doeltemperatuur via visualisatie, bijv. MDT VisuControl
- Modus voor dag, nacht, vorstbescherming
- Status via HVAC- en RHCC-objecten
- Omschakeling van de bedrijfsmodus via bit/byte objecten
- Inbouw in schakelaardoos met meegeleverd montageframe
- Geïntegreerde busaankoppelaar

Technische gegevens:

Apparaat	Apparaattype	SCN ruimtetemperatuurregelaar
	Artikelnummer	SCN-RT1UP.G1
	EAN / GTIN	4251916111618
	Kleur	Zuiver wit glanzend
	Gewicht, bruto (incl. verpakking)	0.054 kg
	Beschermingsklasse	IP20
	Montagetype en bevestiging	Inbouwmontage
	Meegeleverd montageframe	Montageframe A
	Inbouwpositie	willekeurig
	Gewicht, netto	0.034 kg
Ingangen	Meetbereik voor temperatuur	-10 ... +50 °C
Uitgangen	Aantal geïntegreerde temperatuurregelaars	1
	Regelbereik ruimtetemperatuur	18 ... 25 °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	< 0,25 W
	KNX Medium	TP-256 met Long Frame-ondersteuning
	KNX-toepassingsprogramma	vanaf ETS 3
Omgevingsparameters	Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf	-10 ... +50 °C
	Opslag	-20 ... +55 °C
	Luchtvochtigheid	< 95 %
	Dauwvorming toegestaan	Nee
Aansluitingen	Temperatuursensor	Geïntegreerd
	Type aansluiting KNX	KNX steekklem
	Kabeldiameter KNX	0,6 ... 0,8 mm, massieve bedrading

Aansluitvoorbeeld:

