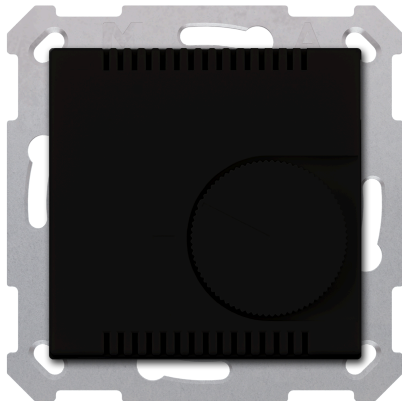


SCN-RT1UPE06.01

KNX ruimtetemperatuurregelaar 55, instelbaar, mat zwart



Productbeschrijving:

De MDT ruimtetemperatuurregelaar is bedoeld voor registratie en regeling van de temperatuur in binnenruimten. Wijzigingen van de gewenste temperatuurwaarden zijn mogelijk door aan een regelknop op het apparaat te draaien. 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 variabele temperatuurdrempels worden ingesteld.

Productfuncties:

- Geschikt voor 55mm-schakelprogramma's, bijv. MDT assortiment 55 of GIRA E2 of BERKER B3, B7 of JUNG A 550 of Merten 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
- Voorgescreven 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

Technische gegevens:

Apparaat	Apparaattype	SCN ruimtetemperatuurregelaar
	Artikelnummer	SCN-RT1UPE06.01
	EAN / GTIN	4251916113803
	Kleur	Mat zwart
	Gewicht, bruto (incl. verpakking)	0.06 kg
	Beschermingsklasse	IP20
	Montagetype en bevestiging	Inbouwmontage
	Meegeleverd montageframe	Montageframe A
	Inbouwpositie	willekeurig
	Gewicht, netto	0.036 kg
Ingangen	Meetbereik voor temperatuur	-10 ... +50 °C
	Handmatige doeltemperatuurverstelling	Met een regelknop
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:

