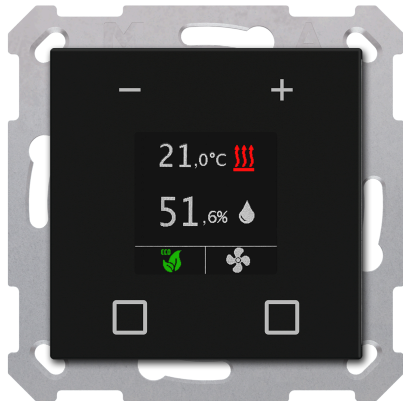


SCN-RTN55S06.01

KNX uitbreidingseenheid ruimtetemperatuur Smart 55, mat zwart



Productbeschrijving:

De MDT uitbreidingseenheid ruimtetemperatuur Smart 55 is bedoeld voor de registratie van de temperatuur in binnenruimten. Wijzigingen van de gewenste temperatuurwaarden van een externe regelaar, bijvoorbeeld AKH of RTR, zijn mogelijk via plus/min-toetsen en een actief kleurendisplay op het apparaat. Twee andere toetsen zijn individueel programmeerbaar. De berekening van het dauwpunt vindt plaats door de geïntegreerde vochtsensor. Versie geschikt voor 55mm-schakelprogramma's van verschillende fabrikanten.

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
- **Actief kleurendisplay voor functie- en statusweergave**
- **Achtergrondkleur en helderheid van het display instelbaar (wit of zwart)**
- **Weergave van gewenste en actuele temperatuur**
- **Uitbreidingseenheid ruimtetemperatuur voor binnenshuis**
- Meetbereik -10 ... +50 °C
- Eenvoudige doeltemperatuurverstelling via afzonderlijke toetsen +/-
- 1 bit +/-, 1 byte of 2 byte absoluut object voor doeltemperatuur verstelling
- **Temperatuur min-/max-geheugenopslag en meldingen**
- **Regeling ruimtetemperatuur in samenwerking met de MDT AKH-verwarmingsactoren**
- **Ventilatieregeling met handmatig en automatische modus**
- Inbouw in schakelaardoos met meegeleverd montageframe
- Aanbevolen montagehoogte: 1,60 m
- Geïntegreerde busaankoppelaar

Technische gegevens:

Apparaat	Apparaattype	SCN uitbreidingseenheid ruimtetemperatuur
	Artikelnummer	SCN-RTN55S06.01
	EAN / GTIN	4251916112851
	Kleur	Mat zwart
	Display	Actief kleurendisplay
	Gewicht, bruto (incl. verpakking)	0.068 kg
	Beschermingsklasse	IP20
	Montagetype en bevestiging	Inbouwmontage
	Installatiediepte in schakelaardoos	12 mm
	Meegeleverd montageframe	Montageframe A
	Aanbevolen montagehoogte	1,6 m
	Inbouwpositie	willekeurig
	Gewicht, netto	0.043 kg
Bediening	Aantal toetsen	4 drukoppervlakken
Ingangen	Meetbereik voor temperatuur	-10 ... +50 °C
	Meetbereik voor relatieve luchtvochtigheid	0 ... 95 %
	Handmatige doeltemperatuurverstelling	Met toetsen
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 (permanent)	20 ... 80 %
	Luchtvochtigheid (kortstondig)	0 ... 95 %
	Dauwvorming toegestaan	Nee
Aansluitingen	Temperatuursensor	Geïntegreerd
	Type aansluiting KNX	KNX steekklem
	Kabeldiameter KNX	0,6 ... 0,8 mm, massieve bedrading

Aansluitvoorbeeld:

