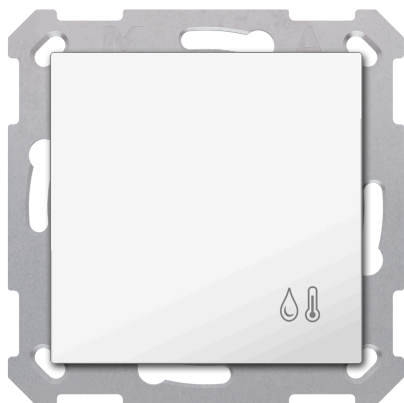


SCN-TFS55.01

KNX ruimtetemperatuur-/vochtsensor 55, zuiver wit glanzend



Productbeschrijving:

De MDT ruimtetemperatuur-/vochtsensor 55 is bedoeld voor de registratie van de temperatuur in binnenruimten. De berekening van het dauwpunt vindt plaats door de geïntegreerde vochtsensor. Instelbare grenzen van luchtvochtigheid en temperatuur, om het comfort in een ruimte te bepalen. Individuele 1 bit meldingen voor temperatuur- en luchtvochtigheidsgrenzen. 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
- Ruimtetemperatuursensor
- Meetbereik -10 ... +50 °C
- **Vochtsensor met berekening van het dauwpunt**
- **Melding als het comfortabele gebied wordt verlaten**
- **Temperatuur min-/max-geheugenopslag en meldingen**
- Inbouw in schakelaardoos met meegeleverd montageframe
- Aanbevolen montagehoogte: 1,60 m
- Geïntegreerde busaankoppelaar

Technische gegevens:

Apparaat	Apparaattype	SCN ruimtetemperatuur-/vochtsensor
	Artikelnummer	SCN-TFS55.01
	EAN / GTIN	4251916111779
	Kleur	Zuiver wit glanzend
	Gewicht, bruto (incl. verpakking)	0.063 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
Ingangen	Meetbereik voor temperatuur	-10 ... +50 °C
	Meetbereik voor relatieve luchtvochtigheid	0 ... 95 %
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:

