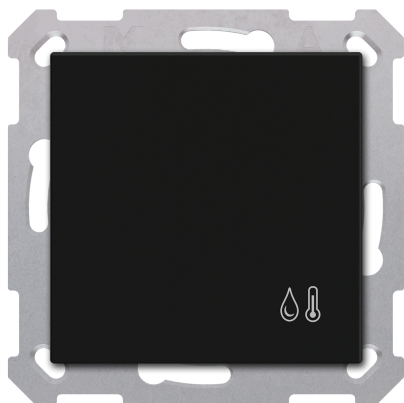


## SCN-TFS5506.01

### Sensore della temperatura/umidità 55 KNX, nero opaco



#### Descrizione prodotto:

Il sensore di temperatura/umidità MDT 55 consente di rilevare la temperatura di locali interni. Il punto di rugiada viene calcolato dal sensore di umidità integrato. Limiti di umidità e temperatura regolabili per determinare il livello di accoglienza di una stanza. Notifiche singole a 1 bit per limiti della temperatura e umidità. Versione compatibile con linea di interruttori da 55 mm di vari produttori.

#### Funzioni prodotto:

- Adatto per linea interruttori da 55 mm, ad es. linea MDT 55 o GIRA E2 o BERKER B3, B7 o JUNG A 550 o Merten M-Pure
- Sensore di temperatura
- Range di misura -10 ... +50°C
- **Sensore umidità con calcolo del punto di rugiada**
- **Messaggio in uscita dall'area di comfort**
- **Memoria min/max temperatura e messaggi**
- Installazione da incasso in scatola con telaio di supporto fornito in dotazione
- Altezza di montaggio raccomandata: 1,60 m
- Accoppiatore bus integrato

## Dati tecnici:

<b>Dispositivo</b>	Tipo di dispositivo	Sensore temperatura/umidità SCN
	Codice articolo	SCN-TFS5506.01
	EAN / GTIN	4251916112875
	Colore	Nero opaco
	Dimensioni (H x L x P)	55 x 55 x 26 mm
	Peso lordo (incl. imballo)	0.063 kg
	Classe di protezione	IP20
	Tipo di montaggio e fissaggio	Montaggio da incasso
	Profondità di montaggio da incasso in scatola	12 mm
	Telaio di supporto fornito in dotazione	Telaio di supporto A
	Altezza di montaggio raccomandata	1,6 m
	Posizione di montaggio	qualsiasi
	Peso netto	0.043 kg
	<b>Ingressi</b>	Range di misura per temperatura
Range di misura per umidità relativa		0 ... 95 %
<b>KNX</b>	Tensione nominale KNX	30 V DC SELV
	Intervallo di tensione KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Consumo energetico bus KNX tipico	< 0,3 W
	Mezzo KNX	TP-256 con supporto per Long Frame
	Programma applicativo KNX	a partire da ETS 5 (versione più recente)
<b>Condizioni ambientali</b>	Temperatura ambiente durante il funzionamento	0 ... 45 °C
	Stoccaggio	-20 ... +55 °C
	Umidità (permanente)	20 ... 80 %
	Umidità (temporanea)	0 ... 95 %
	Formazione di condensa consentita	No
<b>Collegamenti</b>	Sensore di temperatura	Integrato
	Tipo di collegamento KNX	Terminale a innesto KNX
	Sezione cavo KNX	Conduttore rigido 0,6 ... 0,8 mm

## Esempio di collegamento:

