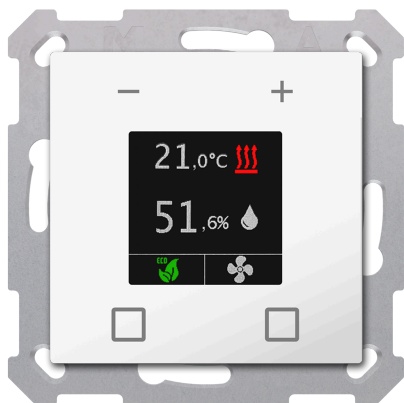


SCN-RTN55S.01

Termostato ausiliario Smart 55 KNX, bianco lucido



Descrizione prodotto:

Il termostato ausiliario MDT Smart 55 consente di registrare la temperatura di locali interni. Il setpoint della temperatura di un regolazione esterno (ad es. AKH o RTR) può essere modificato per mezzo dei tasti più/meno e il display a colori del dispositivo. Altri due tasti sono programmabili singolarmente. Il punto di rugiada viene calcolato dal sensore di umidità integrato. Versione compatibile con linea di interruttori da 55 mm di vari produttori.

Funzioni prodotto:

- Adatto per linee di interruttori da 55 mm, ad es. linee MDT 55 o GIRA standard 55, E2, Event, Esprit o BERKER S1, B3, B7 o JUNG A 500, A PLUS, A CREATION, AS 500, A 550, A FLOW o MERTEN 1M, M-Smart, M-Plan, M-Pure
- Display a colori per indicazione di stato e funzioni
- **Colore dello sfondo e luminosità del display regolabili (bianco o nero)**
- **Visualizzazione di setpoint temperatura e temperatura ambiente**
- Termostato ausiliario per interni
- Range di misura -10 ... +50°C
- Semplice spostamento del setpoint tramite tasti separati +/-
- Spostamento setpoint con oggetto assoluto a 1 bit +/-, 1 byte o 2 byte
- **Memoria min/max temperatura e messaggi**
- **Regolazione della temperatura ambiente in combinazione con gli attuatori riscaldamento AKH MDT**
- **Controllo ventilazione in modo manuale e automatico**
- Installazione da incasso in scatola con telaio di supporto fornito in dotazione
- Altezza di montaggio raccomandata: 1,60 m
- Accoppiatore bus integrato

Dati tecnici:

Dispositivo	Tipo di dispositivo	Termostato ausiliario SNC
	Codice articolo	SCN-RTN55S.01
	EAN / GTIN	4251916111687
	Colore	Bianco lucido
	Display	Display a colori
	Dimensioni (H x L x P)	55 x 55 x 26 mm
	Peso lordo (incl. imballo)	0.068 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
Operazione	Numero di tasti	4 tasti
Ingressi	Range di misura per temperatura	-10 ... +50 °C
	Range di misura per umidità relativa	0 ... 95 %
	Spostamento setpoint manuale	Tramite tasti
KNX	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)
Condizioni ambientali	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
Collegamenti	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:

