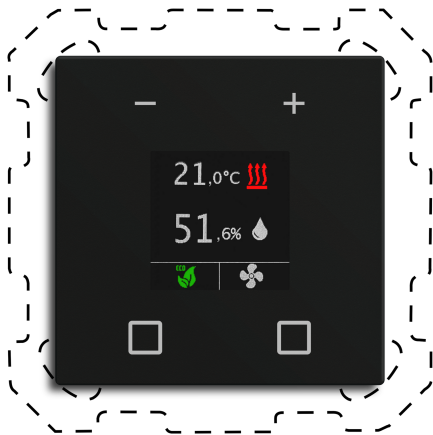


SCN-RTR60S16.01

Termostato Smart 60 CH KNX, nero



Descrizione prodotto:

Il termostato MDT Smart 60 consente di rilevare e regolare la temperatura di locali interni. Il setpoint della temperatura può essere modificato per mezzo dei tasti più/meno e il display a colori del dispositivo. Altri due tasti sono programmabili singolarmente. 4 ingressi binari consentono di collegare contatti puliti. Il punto di rugiada viene calcolato dal sensore di umidità integrato. Versione compatibile con linea di interruttori da 60 mm sul mercato svizzero.

Funzioni prodotto:

- Compatibile con linea interruttori svizzeri da 60 mm, ad es. Feller EDIZIOdue
- 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 per interni
- Range di misura -10 ... +50°C
- Tipo di regolazione selezionabile (2 punti, PI, PWM)
- Semplice spostamento del setpoint tramite tasti separati +/-
- Spostamento setpoint con oggetto assoluto a 1 bit +/-, 1 byte o 2 byte
- Salvataggio dei valori nominali in caso di interruzione di tensione bus
- Memoria min/max temperatura, messaggi e allarme gelo/caldo
- Commutazione della modalità di funzionamento tramite oggetti bit/byte
- **Sensore temperatura e umidità con calcolo del punto di rugiada**
- **Messaggio in uscita dall'area di comfort**
- **4 ingressi binari per il collegamento di contatti puliti (pulsanti, interruttori, contatti finestra)**
- **Controllo ventilazione in modo manuale e automatico**
- Oggetto a 14 byte per diagnosi con testo in chiaro
- 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 SCN
	Codice articolo	SCN-RTR60S16.01
	EAN / GTIN	4251916113285
	Colore	Nero
	Display	Display a colori
	Dimensioni (H x L x P)	60 x 60 x 26 mm
	Peso lordo (incl. imballo)	0.077 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	Supporto montaggio da controsoffitto per telaio di supporto Feller
	Altezza di montaggio raccomandata	1,6 m
	Posizione di montaggio	qualsiasi
	Peso netto	0.052 kg
Operazione	Numero di tasti	4 tasti
Ingressi	Numero di ingressi binari	4
	Tensione di ingresso	3,3 V DC interna *1
	Lunghezza dei cavi d'ingresso	22 cm
	Lunghezza totale cavo consentita	10 m
	Range di misura per temperatura	-10 ... +50 °C
	Range di misura per umidità relativa	0 ... 95 %
	Spostamento setpoint manuale	Tramite tasti
Uscite	Numero di termostati integrati	1
	Range di regolazione della temperatura ambiente	7 ... 35 °C
	Intervallo della temperatura per messaggi	3 ... 45 °C
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

Dati tecnici:

Collegamenti	Sensore di temperatura	Integrato
	Tipo di collegamento KNX	Terminale a innesto KNX
	Sezione cavo KNX	Conduttore rigido 0,6 ... 0,8 mm

*1 Nessun isolamento elettrico al bus KNX. Osservare le distanze dai cavi 230 V secondo le norme e le direttive vigenti. Non è consentita l'installazione in scatola da incasso in aggiunta a cavi da 230 V.

Esempio di collegamento:

