

SCN-RTR60016.01

Regolatore 60 CH KNX, nero



Descrizione prodotto:

Il modulo di termoregolazione MDT 60 è progettato per il rilevamento e la regolazione della temperatura in locali interni. 4 ingressi binari consentono di collegare contatti puliti per finestra o pulsanti. 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
- Termostato per interni
- Range di misura -10 ... +50°C
- Tipo di regolazione selezionabile (2 punti, PI, PWM)
- 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	Modulo di termoregolazione SCN
	Codice articolo	SCN-RTR60016.01
	EAN / GTIN	4251916113308
	Colore	Nero
	Dimensioni (H x L x P)	60 x 60 x 26 mm
	Peso lordo (incl. imballo)	0.073 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	0.048 kg
	Ingressi	Numero di ingressi binari
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 %
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:

