

SCN-RTRGW.02

Termostato Smart in vetro KNX con display a colori, bianco



Descrizione prodotto:

Il termostato in vetro Smart è dotato di tasti [-] e [+] assegnate in modo permanente per uno spostamento intuitivo del setpoint. L'ampio display a colori fornisce sempre le informazioni più importanti sulla regolazione della temperatura. Nel funzionamento ausiliario, il termostato in vetro Smart può essere utilizzato in combinazione con l'attuatore riscaldamento MDT, ad esempio, oppure come secondo dispositivo aggiuntivo in una posizione diversa.

Funzioni prodotto:

- 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)
- Possibilità di funzionamento come termostato ausiliario
- 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
- **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
- Dimensioni (H x L): 92 x 92 mm
- Accoppiatore bus integrato

Dati tecnici:

Dispositivo	Tipo di dispositivo	Termostato vetro BE
	Codice articolo	SCN-RTRGW.02
	EAN / GTIN	4251916111939
	Colore	Bianco
	Display	Display a colori
	Peso lordo (incl. imballo)	0.198 kg
	Classe di protezione	IP20
	Tipo di montaggio e fissaggio	Montaggio da incasso
	Telaio di supporto fornito in dotazione	Telaio di supporto B
	Altezza di montaggio raccomandata	1,6 m
	Posizione di montaggio	qualsiasi
	Peso netto	0.163 kg
	Operazione	Numero di tasti
Numero di LED		4 RGB (stato)
Ingressi	Range di misura per temperatura	-10 ... +50 °C
	Precisione tipica della misurazione della temperatura	± 0,5 °C
	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
	Funzione luce di orientamento	Sì
KNX	Tensione nominale KNX	30 V DC SELV
	Intervallo di tensione KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Consumo energetico bus KNX tipico	< 0,6 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	< 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:

