

## SCN-RT8REG.02

Termostato 8 canali KNX, 2 moduli DIN



### Descrizione prodotto:

Il termostato offre 8 regolatori indipendenti per la modalità di riscaldamento e/o raffreddamento. Le funzioni vanno dal semplice controllo del riscaldamento alla climatizzazione completa di un locale. La regolazione può essere effettuata tramite controllo a 2 punti, controllo PI a commutazione (PWM) o controllo PI continuo. Il termostato supporta sistemi a circuito singolo e doppio.

### Funzioni prodotto:

- Tipo di regolazione selezionabile (2 punti, PI, PWM)
- **La misurazione della temperatura avviene per mezzo di sensori separati nel bus KNX**
- Range di regolazione 7 ... 35°C
- Valore di segnalazione superiore e inferiore (1 ... 40°C)
- Allarme gelo/caldo
- Memoria min/max regolabile
- Invio ciclico regolabile
- Modalità giorno/notte/antigelo/protezione termica, funzione raffreddamento
- Stato tramite oggetti HVAC e RHCC
- Commutazione della modalità di funzionamento tramite oggetti bit/byte
- Impostazione setpoint tramite visualizzazione, ad es. MDT VisuControl

## Dati tecnici:

<b>Dispositivo</b>	Tipo di dispositivo	Termostato SCN
	Codice articolo	SCN-RT8REG.02
	EAN / GTIN	4251916111847
	Dimensioni	2 moduli / 36 mm
	Dimensioni (H x L x P)	90 x 36 x 65 mm
	Peso lordo (incl. imballo)	0.087 kg
	Classe di protezione	IP20
	Tipo di montaggio e fissaggio	Barra DIN 35 mm
	Posizione di montaggio	qualsiasi
	Peso netto	0.068 kg
<b>Uscite</b>	Numero di termostati integrati	8
	Range di regolazione della temperatura ambiente	7 ... 35 °C
	Intervallo della temperatura per messaggi	1 ... 40 °C
<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	< 95 %
<b>Collegamenti</b>	Tipo di collegamento KNX	Terminale a innesto KNX
	Sezione cavo KNX	Conduttore rigido 0,6 ... 0,8 mm

## Esempio di collegamento:

