

SCN-RT8REG.02

Termostato ambiente de 8 fases KNX, 2SU DIN



Descripción del producto:

El termostato ambiente ofrece 8 controladores independientes para el modo de calefacción y/o refrigeración. La gama de funciones abarca desde el control sencillo de la calefacción hasta la climatización completa de una estancia. El control se puede realizar opcionalmente mediante un control de 2 puntos, un control de PI de conmutación (modulador de ancho de pulso) o el control de PI continuo. El termostato ambiente admite sistemas de uno y de dos circuitos.

Funciones del producto:

- Tipo de regulador seleccionable (2 puntos, PI, modulador de ancho de pulso)
- La medición de la temperatura se realiza mediante sensores independientes en el bus KNX
- Rango de regulación 7 ... 35 °C
- Valor informativo superior e inferior (1 ... 40 °C)
- Alarma de heladas/calor
- Memoria de valores mín./máx.
- Transmisión cíclica ajustable
- Modo día/noche/protección contra heladas/calor, función de refrigeración
- Estado mediante objetos HVAC y RHCC
- Conmutación del modo de funcionamiento mediante objetos de bit/byte
- Especificación de valores nominales mediante visualización, p. ej., MDT VisuControl

Datos técnicos:

Dispositivo	Tipo de dispositivo	Termostato SCN
	Número de artículo	SCN-RT8REG.02
	EAN / GTIN	4251916111847
	Anchura de montaje	2 SU / 36 mm
	Dimensiones (Al x An x Pr)	90 x 36 x 65 mm
	Peso, bruto (incl. embalaje)	0.087 kg
	Grado de protección	IP20
	Tipo de instalación y fijación	DIN, carril din 35 mm
	Posición de montaje	cualquiera
	Peso, neto	0.068 kg
Salidas	Número de termostatos integrados	8
	Rango de regulación de temperatura ambiente	7 ... 35 °C
	Rango de temperatura para mensajes	1 ... 40 °C
KNX	Tensión nominal KNX	30 V DC SELV
	Rango de tensión KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Consumo de energía del bus KNX, típico	< 0,3 W
	KNX Medium	TP-256 con compatibilidad long frame
	Programa de aplicación KNX	a partir de ETS 5 (versión actual)
Condiciones ambientales	Temperatura ambiente durante el funcionamiento	0 ... 45 °C
	Almacenamiento	-20 ... +55 °C
	Humedad	< 95 %
Conexiones	Tipo de conexión KNX	Borna enchufable KNX
	Diámetro de cable KNX	0,6 ... 0,8 mm, conductor sólido

Ejemplo de conexión:

