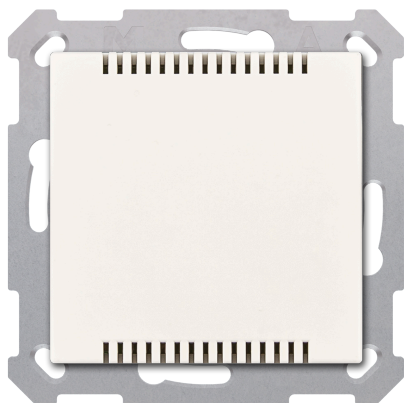


SCN-RT1UP.01

Termostato ambiente 55 KNX, blanco mate



Descripción del producto:

El termostato ambiente MDT sirve para detectar y controlar la temperatura de espacios interiores. Por ejemplo, en combinación con un actuador universal AKU MDT o para ampliar un actuador de calefacción sin controlador integrado. Además de los numerosos ajustes para el control de temperatura, también se pueden ajustar mensajes y alarmas sobre umbrales de temperatura. Versión adecuada para interruptores de 55 mm de distintos fabricantes.

Funciones del producto:

- Apto para interruptores de 55 mm como, p. ej., gama 55 MDT o GIRA estándar 55, E2, Event, Esprit o BERKER S1, B3, B7 o JUNG A 500, A PLUS, A CREATION, AS 500, A 550, A FLOW o MERTEN 1M, M-Smart, M-Plan, M-Pure
- **Tipo de regulador seleccionable (2 puntos, PI, modulador de ancho de pulso)**
- Almacenamiento de valores nominales en caso de fallo de tensión de bus
- Objeto bit/byte para el ajuste del valor nominal
- Control de temperatura de espacios interiores, rango de medición -10 ... +50 °C
- Memoria de valores de temperatura mín./máx., mensajes y alarma de heladas/calor
- Especificación de valores nominales mediante visualización, p. ej., MDT VisuControl
- Modo día/noche/protección contra heladas
- Estado mediante objetos HVAC y RHCC
- Conmutación del modo de funcionamiento mediante objetos de bit/byte
- Montaje en la caja de mecanismos con anillo de retención suministrado
- BCU integrada

Datos técnicos:

Dispositivo	Tipo de dispositivo	Termostato ambiente SCN
	Número de artículo	SCN-RT1UP.01
	EAN / GTIN	4251916111601
	Color	Blanco, mate
	Dimensiones (Al x An x Pr)	55 x 55 x 13 mm
	Peso, bruto (incl. embalaje)	0.054 kg
	Grado de protección	IP20
	Tipo de instalación y fijación	Montaje empotrado
	Anillo de retención suministrado	Anillo de retención A
	Posición de montaje	cualquiera
	Peso, neto	0.034 kg
Entradas	Rango de medición de temperatura	-10 ... +50 °C
Salidas	Número de termostatos integrados	1
	Rango de regulación de temperatura ambiente	18 ... 25 °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	< 0,25 W
	KNX Medium	TP-256 con compatibilidad long frame
	Programa de aplicación KNX	a partir de ETS 3
Condiciones ambientales	Temperatura ambiente durante el funcionamiento	-10 ... +50 °C
	Almacenamiento	-20 ... +55 °C
	Humedad	< 95 %
	Condensación permitida	No
Conexiones	Sensor de temperatura	Integrado
	Tipo de conexión KNX	Borna enchufable KNX
	Diámetro de cable KNX	0,6 ... 0,8 mm, conductor sólido

Ejemplo de conexión:

