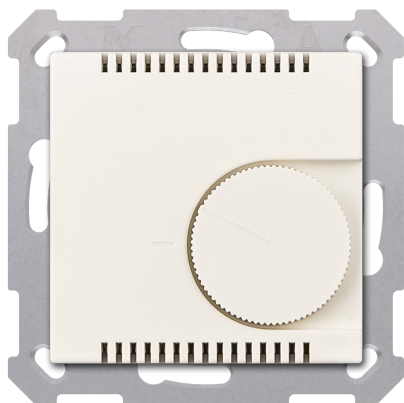


SCN-RT1UPE.01

Termostato ambiente 55 KNX, ajustable, blanco mate



Descripción del producto:

El termostato ambiente MDT sirve para detectar y controlar la temperatura de espacios interiores. Los valores nominales de temperatura se pueden modificar mediante la rueda de ajuste en el dispositivo. 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 variables.

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

Datos técnicos:

Dispositivo	Tipo de dispositivo	Termostato ambiente SCN
	Número de artículo	SCN-RT1UPE.01
	EAN / GTIN	4251916111625
	Color	Blanco, mate
	Dimensiones (Al x An x Pr)	55 x 55 x 13 mm
	Peso, bruto (incl. embalaje)	0.056 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	0.036 kg
Entradas	Rango de medición de temperatura	-10 ... +50 °C
	Ajuste manual del valor nominal	Mediante rueda de ajuste
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:

