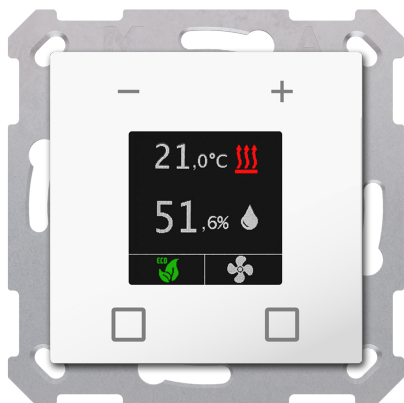


SCN-RTN55S.01

Unidad de extensión de temperatura ambiente Smart 55 KNX, blanco acabado brillante



Descripción del producto:

La unidad de extensión de temperatura ambiente Smart 55 MDT sirve para detectar la temperatura de espacios interiores. Los valores nominales de temperatura de un controlador externo (como, por ejemplo, AKH o RTR) se pueden modificar mediante los botones Más/Menos y el display activo a color en el dispositivo. Se pueden programar individualmente dos botones más. El punto de rocío se calcula mediante el sensor de humedad integrado. 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
- **Display activo a color para indicar funciones y estado**
- **Color de fondo y brillo del display ajustables (blanco o negro)**
- **Indicador de temperatura nominal y real**
- **Unidad de extensión de temperatura ambiente para interiores**
- Rango de medición -10 ... +50 °C
- Ajuste sencillo del valor nominal mediante botones +/- independientes
- Objeto absoluto de 2 bytes, 1 byte o 1 bit +/- para el ajuste del valor nominal
- **Memoria de valores de temperatura mín./máx. y mensajes**
- **Control de la temperatura ambiente junto con los actuadores de calefacción AKH MDT**
- **Control de la ventilación con funcionamiento manual y automático**
- Montaje en la caja de mecanismos con anillo de retención suministrado
- Altura de instalación recomendada: 1,60 m
- BCU integrada

Datos técnicos:

Dispositivo	Tipo de dispositivo	Unidad de extensión de temperatura ambiente SCN
	Número de artículo	SCN-RTN55S.01
	EAN / GTIN	4251916111687
	Color	Blanco, acabado brillante
	Display	Display a color activo
	Dimensiones (Al x An x Pr)	55 x 55 x 26 mm
	Peso, bruto (incl. embalaje)	0.068 kg
	Grado de protección	IP20
	Tipo de instalación y fijación	Montaje empotrado
	Profundidad de montaje en la caja de mecanismos	12 mm
	Anillo de retención suministrado	Anillo de retención A
	Altura de instalación recomendada	1,6 m
	Posición de montaje	cualquiera
	Peso, neto	0.043 kg
Operación	Número de botones	4 superficies de botón
Entradas	Rango de medición de temperatura	-10 ... +50 °C
	Rango de medición de humedad relativa	0 ... 95 %
	Ajuste manual del valor nominal	Mediante botones
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 (permanente)	20 ... 80 %
	Humedad (breve periodo de tiempo)	0 ... 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:

