

Datos técnicos	SCN-RT1UP.01	
Configuración		
Número de Canales de medición	1	
Tensión nominal		
Alimentación	--	
Tipo de consumo:	--	
Diámetro máx. del cable		
Clema de Bus KNX	0,8mm ²	
Temperatura ambiente	-10 hasta + 50°C	
Estanqueidad	IP 20	
Medidas	55mm x 55mm x 13mm	

Guía Rápida Termostato Continuo por Estancias SCN-RT

sólo para profesionales competentes

Consejos generales sobre Seguridad

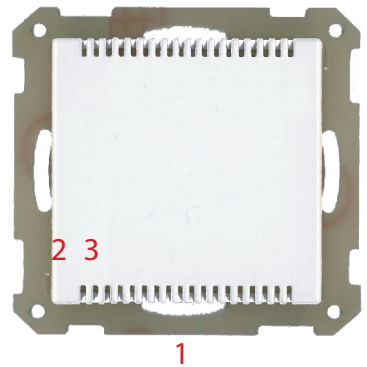
Peligro de muerte por corriente eléctrica.



- La instalación y conexión de este componente deberá ser realizada siempre por un instalador autorizado. Deberán observarse las regulaciones específicas de cada país, así como las directrices KNX.

Clemas de conexión, Elementos de manejo y señalización del Termostato Continuo por Estancias SCN-RT

SCN-RT1UP.01



- 1 - Clema de conexión al Bus • 3 - LED rojo de programación
- 2 - Botón de programación

Montaje y Conexión Termostato Continuo por Estancias SCN-RT

1. Conectar el Termostato Continuo por Estancias al Bus KNX.
2. Cablear el Termostato Continuo por Estancias tal y como se muestra en el gráfico.
3. Instalar el Termostato Continuo por Estancias en caja de mecanismos empotrable.
4. Conectar la fuente de alimentación Bus.

Ejemplo de conexión SCN-RT1UP,01



Función y Conexión Termostato Continuo por Estancias SCN-RT

El termostato continuo por estancias sirve para regular la temperatura de habitaciones interiores y cuenta con un ámbito de medición de entre -10 hasta +50°C. El regulador registra la temperatura de la estancia y envía los telegramas KNX correspondientes, dependiendo de la parametrización, al Bus. Mediante el software de aplicación podemos seleccionar el algoritmo de regulación (2 puntos, PI, PWM). El regulador guarda el valor de temperatura mínimo y máximo y genera un telegrama de alarma cuando se sobrepasa el umbral superior o la temperatura cae por debajo del umbral inferior. Asimismo, cuando la temperatura cae por debajo de un valor determinado se genera una alarma anti heladas.

Compatible con todas las series de mecanismos con teclas de 55mm, como por ejemplo:

- BERKER S1, B1, B3, B7 glass
- GIRA Standard 55, E2, Event, Esprit
- JUNG A500, Aplus
- MERTEN M-Smart, M-Arc, M-Plan

Para instalación en caja de mecanismos. Debe instalarse en interiores con ambiente seco. Se vende con su placa intermedia de sujeción.

Puesta en marcha Termostato Continuo por Estancias SCN-RT

Nota: Puede descargar las bases de datos en www.mdtautomation.de ó en www.futurasmus-knxgroup.es

1. Asignar dirección física y parametrizar programa de aplicación en el ETS.
2. Programar dirección física y programa de aplicación en el aparato.
 - Pulsar el botón de programación cuando el ETS lo solicite.
3. El LED rojo se apagará cuando la programación haya finalizado correctamente.