

MDT Sensor de temperatura ambiente/humedad 55, white glossy finish

Con sensor de temperatura/humedad

Versiones		
SCN-TFS55.01	Sensor de temperatura ambiente/humedad 55	Para interruptores de 55 mm, white glossy finish

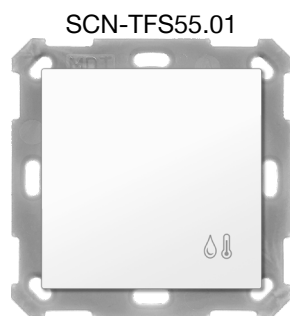
El sensor de temperatura ambiente/humedad de MDT detecta la temperatura y la humedad en interiores; el punto de rocío se calcula automáticamente. En la parametrización del dispositivo pueden fijarse valores límite mínimos/máximos para los sensores y definirse las acciones correspondientes en caso de desviación.

La zona de confort del clima ambiente se define mediante los valores mín./máx. al parametrizar el sensor de temperatura ambiente/humedad.

Adecuado para interruptores de 55 mm, p. ej.:

- GIRA Standard 55, E2, E22, Event, Esprit
- BERKER S1, B3, B7
- JUNG A 500, A CREATION, AS 500, A550, A FLOW
- MERTEN 1M, M-Smart, M-Plan, M-Pure

El sensor de temperatura ambiente/humedad 55 de MDT está diseñado para ser instalado en cajas de mecanismos. La instalación debe realizarse en espacios interiores secos. Para la puesta en servicio y la configuración del sensor de temperatura ambiente/humedad 55 de MDT necesita el ETS. Encontrará la base de datos de los productos en nuestra página web www.mdt.de/downloads.html

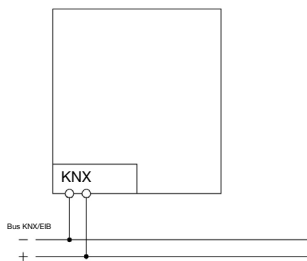


- Producción en Engelskirchen (Alemania), certificada según la norma ISO 9001
- Adecuado para interruptores de 55 mm
- **Room temperature sensor para interiores**
Rango de medición de - 10 °C a + 50 °C
- **Sensor de humedad con cálculo del punto de rocío**
- **Mensaje al salir de la zona de confort**
- **Valores límite mín./máx., memoria de valores mín./máx.**
- Montaje en la caja de mecanismos con anillo de retención suministrado
Altura de instalación recomendada: 1,6 m
- BCU integrada
- 3 años de garantía del producto

Datos técnicos	SCN-TFS55.01		
Rango de medición del sensor de temperatura	De - 10 °C a + 50 °C		
Rango de medición del sensor de humedad	0–95 %*		
Altura de instalación recomendada	1,60 m		
Especificación interfaz KNX	TP-256		
Bases de datos KNX disponibles	A partir de ETS 5		
Sección de cable máx.			
Bornas de bus KNX	Ø 0,8 mm, conductor sólido		
Tensión de alimentación	Bus KNX		
Consumo de energía bus KNX típ.	<0,3 W		
Temperatura ambiente	De 0 °C a + 45 °C		
Humedad ambiente (permanente)	20–80 %		
Humedad ambiente (breve periodo de tiempo)	0–95 %		
Grado de protección	IP20		
Dimensiones (An x Al)	55 mm x 55 mm		
Profundidad de montaje en la caja de mecanismos	12 mm		

* Evitar condensación

Ejemplo de conexión SCN-TFS55.01



Interruptores de 55 mm adecuados

Fabricante	Serie
Berker	B.7 vidrio polar white
Berker	B.3 aluminio polar white
Berker	S.1 polar white
Berker	B.1 polar white mate
Berker	B.7 vidrio aluminio
Berker	S.1 polar white mate
Gira	Standard 55 white mate
Gira	E2 white mate
Gira	E22 white glossy finish
Gira	Esprit vidrio mint
Gira	Esprit vidrio white
Gira	Event aluminio
Gira	Event white mate
Merten	M-Smart polar white brillante
Merten	M-Plan polar white mate puro
Merten	M-Arc polar white mate puro
Merten	M-Pure
Merten	M-Plan vidrio puro, white glossy
Merten	M-Smart polar white
Jung	A 500
Jung	A CREATION
Jung	AS 500
Jung	A 550
Jung	A FLOW