

### MDT Sensor de temperatura ambiente/humedad 63, studio white glossy finish

Con sensor de temperatura/humedad

Versiones		
SCN-TFS63.01	Sensor de temperatura ambiente/ humedad 63	Para interruptores de 63 mm, studio 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.

El sensor de temperatura ambiente/humedad 63 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 63 de MDT necesita el ETS. Encontrará la base de datos de los productos en nuestra página web [www.mdt.de/downloads.html](http://www.mdt.de/downloads.html)

SCN-TFS63.01



- Producción en Engelskirchen (Alemania), certificada según la norma ISO 9001
- Adecuado para interruptores de 63 mm, p. ej.:  
- Busch-Jaeger future linear, solo, carat, Busch-axcent
- **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-TFS63.01		
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)	63 mm x 63 mm		
Profundidad de montaje en la caja de mecanismos	12 mm		

\* Evitar condensación

### Ejemplo de conexión SCN-TFS63.01

