

MDT Sensor de fugas, instalación en suelo

Versiones		
SCN-LSEN1.01	Instalación en suelo	Para detectar la entrada de agua

El sensor de fugas MDT está diseñado para vigilar el suelo de las habitaciones en caso de fugas o entrada de agua. Cuando se instala, el sensor de fugas se coloca en el suelo nivelado en las inmediaciones de la fuente potencial de peligro y, de este modo, avisa a tiempo de incidencias de daños como roturas de tuberías, inundaciones, fugas de mangueras de agua, radiadores, depósitos de agua caliente y lavadoras/lavavajillas.

Cuando el sensor de fugas detecta una entrada de agua, se envía un mensaje de alarma al bus KNX y, además, la alarma se muestra directamente en el dispositivo mediante un LED rojo.

El sensor de fugas está diseñado para ser instalado en suelos en edificios residenciales.

Para la puesta en servicio y la configuración del sensor de fugas de MDT necesita el ETS. Encontrará la base de datos de los productos en nuestra página web www.mdt.de/downloads.html

SCN-LSEN1.01



- Producción en Engelskirchen (Alemania), certificada según la norma ISO 9001
- Sensor de suelo para detectar fugas y entradas de agua
- Detección segura de líquidos conductores mediante medición electrolítica de tensión alterna
- Canal de alarma para control/mensajes
- Alarma visual
- Retardo de conexión/desconexión ajustable
- Restablecimiento opcional mediante objeto o de forma automática
- Longitud del cable de conexión: 1,4 m
- Grado de protección: IP66
- Dimensiones: Ø 70 mm x 24 mm
- BCU integrada
- 3 años de garantía del producto

Datos técnicos	SCN-LSEN1.01	
Variables de medición	Agua del grifo	
Proceso de medición	Medición electrolítica de tensión alterna	
Altura mínima de detección de nivel del agua	1 mm	
Especificación interfaz KNX	TP-256	
Bases de datos KNX disponibles	A partir de ETS 5	
Longitud del cable de conexión KNX	1,4 m	
Tensión de alimentación	Bus KNX	
Consumo de energía bus KNX típ.	<0,3 W	
Temperatura ambiente	De - 20 °C a + 70 °C	
Grado de protección	IP66	
Dimensiones	Ø 70 mm × 24 mm	

Ejemplo de conexión SCN-LSEN1.01

