

MDT Detector de presencia empotrado MR16

Versiones		
SCN-P360E3.03	Detector de presencia empotrado MR16, 3 sensores	Con sensor de temperatura y luz nocturna LED

El detector de presencia empotrado con sensor de luz de MDT detecta los movimientos más pequeños con 3 sensores y una lente de alta resolución.

El canal de control de luz del detector de presencia de MDT envía un telegrama «1» o un valor de regulación (0...100 %) tras detectar un movimiento. La sensibilidad puede ajustarse en diez niveles. En ausencia de movimiento, se envía un telegrama «0» o un valor de regulación (0...100 %) tras un tiempo de parada ajustable.

El sensor de luz activa un telegrama «0» o un telegrama «1» al superar o no alcanzar el valor lux configurado. El detector de presencia cuenta con objetos de bloqueo para el canal de luz y HVAC y un módulo de ambiente integrado. El canal de control HVAC (calefacción, ventilación, aire acondicionado) del detector de presencia de MDT se activa tras comprobar de 1 a 32 ventanas de observación sucesivas en las que se haya detectado al menos un movimiento.

La instalación debe realizarse en espacios interiores secos. Los detectores de presencia de MDT están diseñados para instalarse en el techo a una altura de entre 2 m y 4 m. Alcance con movimiento máx. 11 m (diámetro), alcance con presencia máx. 5 m (diámetro)

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

SCN-P360E3.03

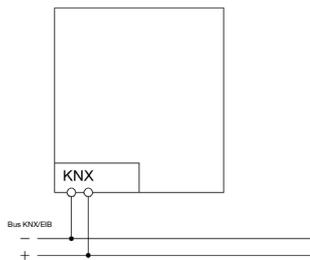


- Producción en Engelskirchen (Alemania), certificada según la norma ISO 9001
- **Nueva aplicación completa**
- 3 detectores piroeléctricos con lente para detectar presencias
- **Sensibilidad de activación y presencia ajustables para día, noche y alarma**
- Alcance Ø 11 m, presencia Ø 5 m
- **3 canales de luz, capacidad de evaluación individual de los sensores**
- 1 canal de HVAC y 1 canal de alarma/información
- **Presencia a corto plazo para reducir el tiempo de parada**
- **Sensor de temperatura integrado**
- Entrada para interruptor externo con tiempo de espera
- **Función de conmutación inteligente para modo automático y funcionamiento manual**
- Función de bloqueo y forzado con tiempo de espera
- Completa función día/noche con 2.º objeto conmutable
- **Luz nocturna LED blanca integrada**
- Luz de orientación (luminosidad y tiempo ajustables)
- **Prevención de falsas alarmas del canal de alarma gracias a la sensibilidad reducida y a la ventana de observación ajustable**
- También apto para marcos de montaje MR16 giratorios
- 3 años de garantía del producto

Datos técnicos	SCN-P360E3.03		
Alcance (diámetro)			
Movimiento *	11 m		
Presencia *	5 m		
Sensibilidad	Ajustable, 10 niveles		
Rango de detección	360°		
Rango dinámico de sensor de luz	5-1000 Lux		
Rango de medición de la temperatura	De -10 °C a +50 °C		
Especificación interfaz KNX	TP-256		
Bases de datos KNX disponibles	A partir de ETS 4		
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 +40 °C		
Grado de protección	IP20		
Dimensiones (diámetro x altura)	50 mm x 52 mm		

* A una altura máxima de instalación de 4 m (véase el gráfico siguiente).

Ejemplo de conexión SCN-P360E3.03



Rango de detección SCN-P360E3.03

