

MDT Detector de presencia 360° L3 TS

Versiones		
SCN-P360L3.03	Detector de presencia 360° L3 TS	Con sensor de temperatura y luz nocturna LED

El detector de presencia de MDT está previsto para su montaje en falsos techos. Mediante 3 sensores piroeléctricos y una lente de alta resolución, se detectan movimientos en un diámetro de hasta 11 m en un ángulo de 360 grados. La presencia se detecta en un diámetro de hasta 5 m.

Los sensores se pueden asignar de forma flexible a tres canales de luz diferentes, un canal de alarma y un canal HVAC. Cada uno de los canales se configura de forma independiente y puede tener, por ejemplo, tiempos de parada diferentes. El objeto de salida de un canal puede ser 1 bit (conmutación), 1 byte (regulación en %) o una escena. La sensibilidad de activación y de presencia puede ajustarse en distintos niveles.

Mediante un sensor de luz integrado, los umbrales de encendido y apagado pueden ajustarse de forma diferente para «día» y «noche». Los objetos de bloqueo y las escenas parametrizables pueden influir considerablemente en el comportamiento del detector de presencia. Sensor de temperatura integrado, por ejemplo, para la transmisión a un room temperature controller.

La instalación debe realizarse en espacios interiores secos.

La puesta en servicio y la configuración del detector de presencia de MDT se realiza con el Engineering Tool Software (ETS). La base de datos de productos está disponible en www.mdt.de/downloads.html y en el catálogo en línea de ETS.

SCN-P360L3.03

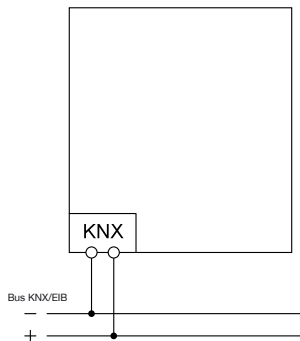


- 3 sensores con lente para detectar presencias
- **Sensibilidad de activación y presencia ajustables para día, noche y alarma**
- **Alcance Ø 11 m, presencia Ø 5 m**
- **3 canales de luz, capacidad de evaluación individual de los sensores**
- 1 canal de HVAC y 1 canal de alarma/información
- **Presencia 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 segundo objeto conmutable
- **Luz nocturna LED blanca integrada**
- Función de luz de orientación para salir de la habitación
- **Prevención de falsas alarmas del canal de alarma gracias a la sensibilidad reducida y a la ventana de observación ajustable**
- Montaje mediante perforación diámetro de perforación: 44 mm
- Profundidad de montaje: 41 mm

Datos técnicos	SCN-P360L3.03
Alcance*	Ø 11 m
Presencia*	Ø 5 m
Sensibilidad	Ajustable en 10 niveles
Rango de detección	360°
Rango dinámico de sensor de luz	De 5 a 1000 Lux
Rango de medición de la temperatura	De -10 °C a +50 °C
Especificación interfaz KNX	TP-256 con compatibilidad Long Frame
Bases de datos KNX disponibles	A partir de ETS 4
Sección de cable máx. de 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 × altura)	Ø 60 mm × 52 mm
Diámetro de perforación	Ø 44 mm
Profundidad de montaje	41 mm

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

Ejemplo de conexión SCN-P360L3.03



Rango de detección SCN-P360L3.03

