SLIM-R-PIR

DETECTOR DE MOVIMIENTO PIR PARA TECHOS (MONTAJE EMPOTRADO)

El detector **SLIM–R–PIR** es un detector de movimiento para interiores de la serie SLIM LINE, diseñado para el **montaje empotrado en techos.** Será perfecto para los espacios con techos suspendidos. Gracias al campo de detección de 360 ° puede emplearse para la monitorización en las tiendas, en los almacenes y en otros espacios donde el campo de detección del detector montado en el techo y dirigido hacia abajo dé mejores resultados que un detector de pared.

El dispositivo está disponible también en versión para el montaje en la superficie de techos (**SLIM–S–PIR**).

- conformidad con los requisitos del grado de seguridad **EN 50131 Grado 2.**
- detección de movimiento por medio del sensor infrarrojo pasivo (PIR)
- área de detección máxima:
  - ø 6 m / 28 m^2: altura de montaje de 2,4 m
  - ø 10 m / 79 m^2: altura de montaje de 3,5 m
- configuración de los parámetros de funcionamiento del detector: botones en la placa electrónica
- algoritmo digital de detección de movimiento
- compensación digital de temperatura
- sensibilidad de detección regulable
- resistencias paramétricas incorporadas: 1,1 kΩ
- indicador LED:
  - posibilidad de seleccionar el color de señalización de alarma (7 colores disponibles)
  - activación/desactivación remota del indicador LED
- activación/desactivación remota del modo de configuración
- control del sistema de detección de movimiento
- alimentación de 12 V DC (±15%)
- control de la tensión de alimentación
- protección antisabotaje contra la apertura de la caja
- montaje empotrado en techos falsos

DATOS TÉCNICOS

Tensión de alimentación (±15%)	12 V DC
Rango de temperaturas de trabajo	-10 °C...+55 °C
Altura recomendada de montaje	2,4...3,5 m
Consumo de la corriente en modo de disponibilidad	11 mA
Consumo máximo de la corriente	38 mA
Peso	138 g
Humedad máxima	93±3%
Dimensiones	ø 130 x 42 mm
Clase medioambiental según EN50 130-5	II
Tiempo de señalización de la alarma	2 s
Normas aplicables	EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50130-4, EN 50130-5
Tiempo de arranque	30 s
Grado de protección según EN50131-2-2	Grade 2
Salidas de alarma (relé NC, carga resistiva)	40 mA / 24 V DC
Salidas de sabotaje (NC)	100 mA / 30 V DC
Resistencia de contacto del relé (salida de alarma)	26 Ω
Resistencias paramétricas	2 x 1,1 kΩ
Área de detección máxima (montaje a una altura de 2,4 m)	ø 6 m [28 m2]
Área de detección máxima (montaje a una altura de 3,5 m)	ø 10 m [79 m2]

El aspecto real de los productos puede divergir de los productos presentados en las fotos. Las descripciones de productos incluidas en el servicio tienen el carácter meramente informativo.