

# 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:
  - $\varnothing$  6 m / 28 m<sup>2</sup>: altura de montaje de 2,4 m
  - $\varnothing$  10 m / 79 m<sup>2</sup>: 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 k $\Omega$
- 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 ( $\pm 15\%$ )
- control de la tensión de alimentación
- protección antisabotaje contra la apertura de la caja
- montaje empotrado en techos falsos

## DATOS TÉCNICOS

|                                                          |                                                  |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Tensión de alimentación ( $\pm 15\%$ )                   | 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 $\pm$ 3%                                      |
| Dimensiones                                              | $\varnothing$ 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 $\Omega$                                      |
| Resistencias paramétricas                                | 2 x 1,1 k $\Omega$                               |
| Área de detección máxima (montaje a una altura de 2,4 m) | $\varnothing$ 6 m [28 m <sup>2</sup> ]           |
| Área de detección máxima (montaje a una altura de 3,5 m) | $\varnothing$ 10 m [79 m <sup>2</sup> ]          |