SLIM-R-DUAL-PRO

DETECTOR DE MOVIMIENTO DE DOBLE TECNOLOGÍA CON ANTIENMASCARAMIENTO PARA TECHOS (MONTAJE EMPOTRADO)

El detector **SLIM–R–DUAL–PRO** 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–DUAL–PRO**).

- conformidad con los requisitos de la norma **EN 50131–2–4 Grado 3**
- detección de movimiento por medio de dos sensores: sensor infrarrojo pasivo (PIR) y sensor de microondas (MW)
- antienmascaramiento IR activo conforme con la norma **EN 50131–2–4 Grado 3**
- área de detección máxima:
    - ø 8 m / 50 m^2: altura de montaje de 2,4 m
    - ø 9,3 m / 79 m^2: altura de montaje de 3,5 m
- algoritmo digital de detección de movimiento para ambos sensores
- compensación digital de temperatura
- sensibilidad de detección de ambos sensores regulable
- posibilidad de probar los sensores por separado
- filtro digital de señales recibidas por el sensor de microondas que garantiza la inmunidad a interferencias provocadas por la red energética y las lámparas de descarga
- posibilidad de seleccionar el modo de funcionamiento: básico, avanzado, PIR o MW
- posibilidad de configurar ajustes por medio de:
    - botones en la placa electrónica
    - mando a distancia **OPT–1**
- resistencias paramétricas incorporadas: 1,1 kΩ, 4,7 kΩ, 5,6 kΩ
- indicador LED:
    - posibilidad de seleccionar el color del indicador LED
    - 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 y contra el desplazamiento del detector (opcionalmente, al activar la detección de desplazamiento del detector).
- montaje empotrado en techos falsos

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.

DATOS TÉCNICOS

Tensión de alimentación (±15%)	12 V DC
Velocidad detectable de movimiento	0,2...3 m/s
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	18 mA
Consumo máximo de la corriente	50 mA
Peso	141 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 50131-2-4, EN 50130-4, EN 50130-5
Frecuencia de microondas	24,125 GHz
Grado de protección según EN50131-2-4	Grade 3
Tiempo de arranque	30 s
Salidas de alarma (relé NC, carga resistiva)	40 mA / 24 V DC
Salidas de sabotaje (relé NC, carga resistiva)	40 mA / 24 V DC
Salidas de antienmascaramiento (relé NC, carga resistiva)	40 mA / 24 V DC
Resistencia de contacto del relé (salida de alarma)	26 Ω
Resistencia de contacto del relé (salida de sabotaje)	26 Ω
Resistencia de contacto del relé (salida de antienmascaramiento)	26 Ω
Resistencias paramétricas	2 x 1,1 / 2 x 4,7 / 2 x 5,6 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.