SLIM-R-DUAL

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

El detector **SLIM–R–DUAL** es un detector de movimiento para interiores, 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 techo (**SLIM–S–DUAL**).

- conformidad con los requisitos del grado de seguridad **EN 50131 Grado 2.**
- detección de movimiento por medio de dos sensores: sensor infrarrojo pasivo (PIR) y sensor de microondas (MW)
- 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 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
- 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
Velocidad detectable de movimiento	0,3...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	12 mA
Consumo máximo de la corriente	43 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 2
Tiempo de arranque	30 s
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.