SLIM-R-DUAL-LUNA

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

El detector **SLIM–R–DUAL–LUNA** 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 techo (**SLIM–S–DUAL–LUNA**).

- conformidad con los requisitos del grado de seguridad **EN 50131 Grado 2.**
- función de iluminación:
  - posibilidad de controlar remotamente la iluminación
  - iluminación activada por el movimiento
- detección de movimiento por medio de dos sensores: sensor infrarrojo pasivo (PIR) y sensor de microondas (MW)
- posibilidad de cambio remoto entre dos niveles de sensibilidad programados (terminal SENS)
- 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
- 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
- configuración de los parámetros de funcionamiento del detector:
  - 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 (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

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	0,3...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	70 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 (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
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.