SLIM-PIR-LUNA-PET

DETECTOR DE MOVIMIENTO PIR CON FUNCIÓN DE ILUMINACIÓN, INMUNE A MASCOTAS DE HASTA 20 KG

El detector SLIM–PIR–LUNA–PET detecta el movimiento en el área protegida Además, el detector posee el conjunto de diodos LED que realizan la función de iluminación.



- conformidad con los requisitos de la norma EN 50131 para el Grado 2
- detección de movimiento por medio del sensor infrarrojo pasivo (PIR)
- sensibilidad de detección regulable
- algoritmo digital de detección de movimiento
- compensación digital de temperatura
- lente gran angular diseñada especialmente para los detectores de la serie SLIM LINE
- inmunidad a mascotas de hasta 20 kg
- posibilidad de configurar los parámetros de funcionamiento del detector por medio del mando a distancia **OPT–1**
- resistencias paramétricas incorporadas (2EOL: 2 x 1,1 kΩ / 2 x 4,7 kΩ / 2 x 5,6 kΩ)
- función de iluminación realizada por medio de los diodos LED blancos
- posibilidad de controlar la iluminación de forma remota o de activarla con movimiento
- indicador LED para la señalización
- posibilidad de seleccionar el color de señalización de alarma por el indicador LED (7 colores disponibles)
- activación/desactivación remota del indicador LED
- posibilidad de cambiar de forma remota entre dos niveles de sensibilidad del detector PIR
- activación/desactivación remota del modo de configuración
- control del sistema de detección de movimiento y de tensión de alimentación
- protección antisabotaje contra la apertura de la caja y contra su arranque de la superficie de montaje

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 m
Consumo de la corriente en modo de disponibilidad	13 mA
Consumo máximo de la corriente	97 mA
Peso	142 g
Humedad máxima	93±3%
Dimensiones	62 x 137 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
Resistores de parametrización	2 x 1.1 kΩ / 2 x 4.7 kΩ / 2 x 5.6 kΩ
Tiempo de arranque	30 s
Grado de protección según EN50131-2-2	Grade 2
Área de detección	12 m x 13 m, 90°
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

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.