SLIM-PIR-LUNA BUS

DETECTOR DE MOVIMIENTO PIR DE BUS CON FUNCIÓN DE ILUMINACIÓN

El detector **SLIM–PIR–LUNA BUS** detecta el movimiento en el área protegida por medio de infrarrojos. Además, el detector posee el conjunto de diodos LED que realizan la función de iluminación. El detector puede conectarse con el bus de comunicación RS de la central de alarma de SATEL compatible con los dispositivos de bus.

- 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: 20 m x 24 m, 90°
- sensibilidad de detección regulable
- algoritmo digital de detección de movimiento
- compensación digital de temperatura
- posibilidad de activar/desactivar el control de la zona de aproximación
- lente de gran ángulo diseñada especialmente para los detectores de la serie SLIM
- posibilidad de sustituir la lente con la lente de cortina (CT–CL) o con la lente de largo alcance (LR–CL)
- bus de comunicación RS
- programación de ajustes por medio del bus RS
- actualización del firmware por medio del bus RS
- sensor de temperatura incorporado (alcance de medición: –10 °C...+55 °C)
- función de iluminación realizada por medio de los diodos LED
- posibilidad de controlar remotamente la iluminación
- indicadores LED
- 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 su arrancamiento de la superficie de montaje
- soporte de montaje regulable (BRACKET D) adjunto

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	10 mA
Consumo máximo de la corriente	87 mA
Peso	141 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
Tiempo de arranque	30 s
Grado de protección según EN50131-2-2	Grade 2
Altura admisible de montaje	hasta 4 m
Área de detección máxima (montaje a una altura de 2,4 m)	20 m x 24 m, 90°

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.