SLIM-DUAL-PRO BUS

DETECTOR DE MOVIMIENTO DE BUS DE DOBLE TECNOLOGÍA CON ANTIENMASCARAMIENTO

El detector **SLIM–DUAL–PRO BUS** detecta el movimiento en el área protegida por medio de infrarrojos y microondas. 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 de la norma **EN 50131–2–4 Grado 3**
- detección de movimiento por medio del sensor infrarrojo pasivo (PIR) y sensor de microondas (MW)
- área de detección máxima: 20 m x 24 m, 90°
- sensibilidad de detección de ambos sensores regulable
- posibilidad de probar los sensores por separado
- algoritmo digital de detección de movimiento
- compensación digital de temperatura
- 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 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)
- antienmascaramiento IR activo conforme con la norma **EN 50131–2–4 Grade 3**
- 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)
- 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	0,2...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	16 mA
Consumo máximo de la corriente	69 mA
Peso	143 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 50131-2-4, 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
Altura admisible de montaje	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.