

# SLIM-PIR-PRO BUS

## DETECTOR DE MOVIMIENTO PIR DE BUS CON FUNCIÓN DE ANTIENTMASCARAMIENTO

El detector **SLIM-PIR-PRO BUS** detecta el movimiento en el área protegida por medio de infrarrojos. 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 50131-2-2 Grado 3**
- 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)
- antientmascaramiento IR activo conforme con la norma EN 50131-2-2 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 arranque 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        | 15 mA                                            |
| Consumo máximo de la corriente                           | 68 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 50131-2-2, EN 50130-4, EN 50130-5 |
| Tiempo de arranque                                       | 30 s                                             |
| Grado de protección según EN50131-2-2                    | Grade 3                                          |
| Altura admisible de montaje                              | para 4 m                                         |
| Área de detección máxima (montaje a una altura de 2,4 m) | 20 m x 24 m, 90°                                 |