# SLIM-DUAL-LUNA-PET

## DETECTOR DE MOVIMIENTO DE DOBLE TECNOLOGÍA PIR+MW, INMUNE A MASCOTAS DE HASTA 20 KG

El detector SLIM–DUAL–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 de dos sensores: sensor infrarrojo pasivo (PIR) y sensor de microondas (MW)
- 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 falsas alarmas provocadas por la red energética y las lámparas de descarga
- posibilidad de seleccionar el modo de funcionamiento: básico, avanzado, PIR o MW
- lente gran angular diseñada especialmente para los detectores de la serie SLIM LINE
- inmunidad a mascotas de hasta 20 kg (sólo el modo de funcionamiento básico)
- 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 conjuntos de parámetros de funcionamiento del detector
- 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

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 m |
| **Consumo de la corriente en modo de disponibilidad** | 14 mA |
| **Consumo máximo de la corriente** | 100 mA |
| **Peso** | 144 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 2 |
| **Resistores de parametrización** | 2 x 1,1 kΩ / 2 x 4,7 kΩ / 2 x 5,6 kΩ |
| **Tiempo de arranque** | 30 s |
| **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.