MPD-310

DETECTOR INALÁMBRICO DE MOVIMIENTO PIR

El detector **MPD–310** detecta el movimiento en el área protegida. Es compatible con las centrales de alarma **PERFECTA** (con el módulo **PERFECTA–RF** incorporado o con los modelos **WRL**), controlador **VERSA–MCU**, controlador **MTX–300**, módulo de alarma **MICRA** (versión del firmware 2.02 o actual).



- detección de movimiento por medio del sensor infrarrojo pasivo (PIR)
- lente de gran ángulo con el área de detección máxima de 18x16,5 m
- posibilidad de uso de la lente de cortina (con tapa **CT–CL**) o de largo alcance (con tapa **LR–CL**)
- algoritmo digital de detección de movimiento
- compensación digital de temperatura
- posibilidad de activar/desactivar el control de la zona de aproximación
- comunicación de radio cifrada en la banda de frecuencia de 433 Mhz
- **MRU–300** puede repetir las señales de radio desde el detector
- diodos LED para la señalización
- control del sistema de detección de movimiento
- control del estado de la batería
- protección antisabotaje contra la apertura de la caja y contra su arrancamiento de la superficie de montaje

DATOS TÉCNICOS

Velocidad detectable de movimiento	0,3...3 m/s
Dimensiones de la caja	62 x 137 x 42 mm
Rango de temperaturas de trabajo	-10°C...+55°C
Altura recomendada de montaje	2,4 m
Consumo máximo de la corriente	48 mA
Peso	147 g
Humedad máxima	93±3%
Banda de la frecuencia de trabajo	433,05 ÷ 434,79 MHz
Pila	CR123A 3V
Consumo de la corriente en modo de disponibilidad	45 µA
Tiempo de trabajo con pila (modo de ahorro de energía)	hasta 3 lat
Clase medioambiental según EN50 130-5	II
Normas aplicables	EN 50131-1, EN 50130-4, EN 50130-5
Tiempo de arranque	15 s
Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para PERFECTA	hasta 600 m
Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para MICRA / VERSA-MCU / MTX-300	hasta 500 m
Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para MRU-300	hasta 250 m
Área de detección (sensibilidad estándar)	14 m x 11,5 m, 82°
Área de detección (alta sensibilidad)	18 m x 16,5 m, 92°
Grado de protección según EN50131-2-2 (montaje directo a la pared)	Grade 2

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.