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** (modelos WRL), controlador **VERSA–MCU**, controlador **MTX–300** y módulo de alarma **MICRA** (versión del firmware 2.02 o más nueva).



- 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
- radiocomunicación 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 pila
- protección antisabotaje contra la apertura de la caja y contra su arranque 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)	para3 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	para600 m
Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para MICRA / VERSA-MCU / MTX-300	para500 m
Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para MRU-300	para250 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.