

MPD-310 Pet

DETECTOR INALÁMBRICO DE MOVIMIENTO PIR INMUNE A MASCOTAS DE HASTA 20 KG

El detector **MPD-310 Pet** 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 14m x 12m
- algoritmo digital de detección de movimiento
- compensación digital de temperatura
- inmunidad a mascotas de hasta 20 kg
- 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 movimient
- control del estado de la pil
- 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	122 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
Grado de protección según EN50131-2-2	Grade 2
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)	9,8 m x 6 m, 58°
Área de detección (alta sensibilidad)	14 m x 12 m, 84°