

MPD-300

DETECTOR INALÁMBRICO DE MOVIMIENTO PARA EL SISTEMA MICRA

El detector de movimiento cuya función es detectar el movimiento de un intruso dentro del espacio protegido con el sistema. Gracias a la resistencia a los animales, el MPD-300 puede garantizar la protección incluso cuando durante la supervisión en su alcance se mueven pequeños animales domésticos, p.ej. pequeños perros o gatos. La pila de litio que sirve para alimentar el dispositivo garantiza un trabajo infalible por muchos años sin necesidad de su reposición, gracias a lo cual el sistema no causa problemas en la explotación igual que las soluciones tradicionales con cables.

Características:

- **MRU-300** puede repetir las señales de radio desde el detector
- algoritmo digital de detección con la compensación de temperatura que garantiza una alta resistencia a las alarmas falsas y la repetitividad de parámetros,
- opción de cambiar la sensibilidad que permite ajustar los parámetros óptimos del sensor al local protegido,
- modo opcional de trabajo con la resistencia al movimiento de animales pequeños hasta 15kg que permite proteger habitaciones en las que permanecen animales domésticos,
- sistema de gestión de la energía que permite un trabajo por muchos años sin necesidad de reponer la pila de litio CR123A,
- LED que señala infracciones en el modo de prueba, que facilita el arranque y el posterior mantenimiento del sistema,
- detección de sabotaje – apertura de la caja, desprendimiento del suelo

Aplicación:

Protección de establecimientos pequeños: quioscos, casas de campo, boutiques, garajes independientes y talleres.

Contenido del set:

Detector, palanca ajustable, tapa anti-sabotaje, pila de litio CR123A, elementos de montaje, manual de servicio.



DATOS TÉCNICOS

Velocidad detectable de movimiento	0,3...3 m/s
Dimensiones de la caja	63 x 96 x 49 mm
Rango de temperaturas de trabajo	-10...+55 °C
Altura recomendada de montaje	2,4 m
Consumo máximo de la corriente	58 mA
Peso	111 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	55 µA
Tiempo de trabajo con pila (modo de ahorro de energía)	para 2 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	para 600 m
Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para MICRA / VERSA-MCU / MTX-300	para 500 m
Grado de protección según EN50131-2-2 (montaje directo a la pared)	Grade 2