MPD-300

DETECTOR INALÁMBRICO DE MOVIMIENTO

Es un detector de movimiento cuya función es detectar el movimiento del intruso en un espacio protegido por el sistema. Gracias a la inmunidad a mascotas, el MPD–300 podrá garantizar la protección incluso si en su alcance se encuentran las mascotas tales como, por ejemplo, los perros pequeños. La pila de litio que sirve para la alimentación garantiza un funcionamiento interrumpido durante muchos años sin necesidad de cambiarla por lo que la explotación del sistema es igual de fácil que las soluciones tradicionales alámbricas.



- compatibilidad con las centrales **PERFECTA 16–WRL**, **PERFECTA 32–WRL**, **PERFECTA 32–WRL LTE**, **PERFECTA–IP 32–WRL**, **PERFECTA–T 32–WRL y PERFECTA 64 M (con el módulo PERFECTA–RF adjunto)**, con el módulo **MICRA** y con los controladores del sistema inalámbrico **VERSA–MCU** y **MTX–300**.
- señales de radio desde el detector pueden repetirse por medio de **MRU–300**.
- algoritmo digital de detección con compensación de temperatura que garantiza una alta inmunidad a alarmas falsas y repetitividad de parámetros.
- posibilidad de cambiar la sensibilidad que permite ajustar los parámetros óptimos del detector al espacio protegido.
- modo de funcionamiento opcional con inmunidad a mascotas de hasta 15 kg, que permite proteger los espacios en los cuales hay mascotas.
- sistema de gestión de energía que posibilita el funcionamiento de muchos años sin necesidad de cambiar la pila de litio CR123A.
- diodo LED que señaliza las violaciones en modo de prueba, que facilita la activación y el posterior mantenimiento
- detección de sabotaje: apertura de la caja, desprendimiento de la superficie de montaje.

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)	hasta 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	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 400 m
Área de detección (sensibilidad estándar)	14 m x 12 m, 86°
Área de detección (alta sensibilidad)	16 m x 18 m, 91°
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.