

MXD-300

DETECTOR INALÁMBRICO UNIVERSAL

El detector MXD-300 está diseñado para funcionar en el marco del sistema inalámbrico MICRA. Es un dispositivo universal que puede funcionar como detector: magnético, magnético con entrada de persiana, de vibración, magnético y de vibración o como detector de inundación.

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). Las señales de radio recibidas desde el detector pueden repetirse por medio de **MRU-300**.

Disponible en blanco (**MXD-300**) y marrón (**MXD-300 BR**).

- posibilidad de definir el tipo del detector
- descripción de modos de funcionamiento:
 - detector magnético, magnético con entrada de persiana
 - detección de apertura de puerta, ventana, etc.
 - entrada para conectar el detector alámbrico de tipo NC
 - entrada para conectar el detector de persiana alámbrico (detector con entrada de persiana)
 - detector de vibración, magnético y de vibración
 - detección de choques y vibraciones que acompañan los intentos de forzar la puerta o ventana
 - detección de apertura de puerta, ventana, etc.
 - detector de inundación
 - detección de inundación en espacios con instalación hidráulica
 - entrada para conectar la sonda de inundación exterior **FPX-1** (blanca), **FPX-1 BR** (marrón) o **FPX-1 DG** (gris oscuro), en venta por separado
- transmisiones de radio encriptadas en la banda de frecuencia de 433 Mhz
- control del estado de la batería
- diodo LED para la señalización
- protección antisabotaje contra la apertura de la caja y contra su arranque de la superficie de montaje
- dos imanes incluidos (para el montaje en superficies y para el montaje empotrado)



DATOS TÉCNICOS

| | |
|---|--|
| Tiempo de trabajo a pila | para2 |
| Rango de temperaturas de trabajo | -10°C...+55°C |
| Consumo máximo de la corriente | 22 mA |
| Peso | 77 g |
| Humedad máxima | 93±3% |
| Banda de la frecuencia de trabajo | 433,05 ÷ 434,79 MHz |
| Pila | CR123A 3V |
| Clase medioambiental según EN50 130-5 | II |
| Dimensiones de la caja del detector | 26 x 112 x 29 mm |
| Normas aplicables | EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3 |
| Grado de protección según EN50131-2-6 | 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 |
| Dimensiones del imán para el montaje en superficie | 26 x 13 x 19 mm |
| Dimensiones de la placa para debajo del imán para el montaje en superficie | 26 x 13 x 3,5 mm |
| Dimensiones del imán para el montaje empotrado | ø10 x 28 mm |
| Alcance de detección de vibraciones (en función del tipo de superficie) | para3 m |
| Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para MRU-300 | para300 m |
| Sensibilidad de la entrada M/F (M – entrada NC) | 300 ms |
| Sensibilidad de la entrada M/F (F – entrada NO) | 1,5 s |
| Consumo de corriente en modo de espera (detector de vibraciones desactivado) | 72 µA |
| Consumo de corriente en modo de espera (detector de vibraciones activado) | 88 µA |
| Ranura máxima para el interruptor de lengüeta lateral: imán de superficie (detector magnético) | 15 mm |
| Ranura máxima para el interruptor de lengüeta lateral: imán empotrado (detector magnético) | 20 mm |
| Ranura máxima para el interruptor de lengüeta superior: imán de superficie (detector magnético) | 25 mm |