# MXD-300 BR

## DETECTOR INALÁMBRICO UNIVERSAL



El detector **MXD–300 BR** 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** (con el módulo **PERFECTA–RF** incorporado o con los modelos **WRL**), controlador **VERSA–MCU**, controlador **MTX–300** y módulo de alarma **MICRA** (versión del firmware 2.02 o actual). 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 por medio de los jumpers
- 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 magnético)
  - 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 arrancamiento de la superficie de montaje
- dos imanes incluidos (para el montaje en superficies y para el montaje empotrado)

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.

## DATOS TÉCNICOS

| | |
|---|---|
| **Tiempo de trabajo a pila** | hasta 2 |
| **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** | hasta 600 m |
| **Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para MICRA / VERSA-MCU / MTX-300** | hasta 500 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)** | hasta 3 m |
| **Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para MRU-300** | hasta 300 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 |

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.