

MXD-300 BR

IL RILEVATORE UNIVERSALE WIRELESS

Il rilevatore MXD-300 BR è un dispositivo multifunzione che funziona come parte del sistema wireless MICRA. Il dispositivo può funzionare in una delle 5 modalità: contatto magnetico, contatto magnetico con ingresso tapparella, rilevatore d'urto, contatto magnetico e sensore d'urto o rilevatore allagamento.

È gestito da: centrali **PERFECTA** (Modelli **WRL** e **PERFECTA 64 M** dotati di modulo **PERFECTA-RF**), ricevitore **VERSA-MCU**, controller **MTX-300**, modulo di allarme MICRA (versione firmware 2.02 o più recente). I segnali radio del rivelatore possono essere ritrasmessi dal ripetitore di segnale radio **MRU-300**.

Disponibile in due opzioni di colore: bianco (**MXD-300**) o marrone (**MXD-300 BR**).

- possibilità di scegliere una delle modalità operative del rilevatore
- descrizione delle modalità operative:
 - contatto magnetico / contatto magnetico con ingresso tapparella
 - rilevamento dell'apertura di una porta o di una finestra
 - ingresso per il controllo di un rilevatore filare di tipo NC
 - ingresso per il controllo di un rilevatore di tapparelle cablate (rilevatore con ingresso tapparella)
 - rilevatore d'urto / magnetico e d'urto
 - rilevamento di vibrazioni conseguenti ai tentativi di forzare una porta o una finestra
 - rilevamento dell'apertura di una porta, finestra, ecc.
 - rilevatore di allagamento
 - rilevamento di perdite d'acqua
 - ingresso per il collegamento di una sonda di alluvione esterna **FPX-1** (bianco), **FPX-1 BR** (marrone) o **FPX-1 DG** (antracite) – la sonda è disponibile separatamente
- trasmissioni radio criptate nella banda di frequenza 433 MHz
- controllo stato batteria
- indicatore LED
- protezione anti-manomissione contro l'apertura e la rimozione dalla superficie di montaggio
- 2 magneti inclusi (per montaggio a superficie e ad incasso)



SCHEMA TECNICA

| | |
|---|--|
| Durata della batteria (anni) | fino a 2 |
| Temperatura di lavoro | -10°C...+55°C |
| Assorbimento di corrente massimo | 22 mA |
| Peso | 77 g |
| Umidità massima | 93±3% |
| Frequenza operativa | 433,05 ÷ 434,79 MHz |
| Batteria | CR123A 3V |
| Classe ambientale EN50130-5 | II |
| Dimensioni dell'alloggiamento del rilevatore | 26 x 112 x 29 mm |
| Conforme ai requisiti della norma | EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3 |
| Livello di sicurezza secondo EN50131-2-6 | Grado 2 |
| Portata radio (in campo aperto) per PERFECTA | fino a 600 m |
| Portata radio (in campo aperto) per MICRA / VERSA-MCU / MTX-300 | fino a 500 m |
| Dimensioni magnete - montaggio superficiale | 26 x 13 x 19 mm |
| Dimensioni distanziatore magnete - montaggio superficiale | 26 x 13 x 3,5 mm |
| Dimensioni magnete - montaggio incasso | ø10 x 28 mm |
| Campo di rilevazione orientativo del rilevatore d'urto (dipendente dalla superficie di montaggio) | fino a 3 m |
| Portata radio (in campo aperto) per MRU-300 | fino a 300 m |
| Sensibilità ingresso M / F (M - ingresso NC) | 300 ms |
| Sensibilità ingresso M / F (F - ingresso NO) | 1,5 s |
| Consumo di corrente in standby (sensore d'urto OFF) | 72 µA |
| Consumo di corrente in standby (sensore d'urto ON) | 88 µA |
| Distanza massima per l'interruttore reed laterale - magnete a montaggio superficiale | 15 mm |
| Distanza massima dall'interruttore reed laterale - magnete da incasso | 20 mm |
| Distanza massima dall'interruttore reed superiore - magnete a montaggio superficiale | 25 mm |