MXD-300 BR

IL RILEVATORE UNIVERSALE WIRELESS



Il rilevatore MXD–300 BR è un dispositivo multifunzione che fa parte del sistema wireless MICRA.

Si tratta di un dispositivo in grado di funzionare come contatto magnetico, contatto magnetico con ingresso per rilevatore di tapparelle, rilevatore di urti, rilevatore di urti e contatto magnetico o rilevatore di allagamenti.

È compatibile con: centrali di controllo **PERFECTA** (dotate di modulo **PERFECTA–RF** o modelli **WRL**), centrali di allarme, controller **VERSA–MCU** , controller **MTX–300 , modulo di allarme MICRA** (firmware versione 2.02 o successiva). I segnali radio del rilevatore possono essere ritrasmessi dal ripetitore di segnale radio **MRU–300 .**

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

- opzione per selezionare il tipo di rilevatore tramite ponticelli
- modalità operative:
  - contatto magnetico / contatto magnetico con ingresso per rilevatore di tapparelle
    - rilevamento dell'apertura di una porta, finestra, ecc.
    - ingresso per il collegamento di un rilevatore cablato di tipo NC
    - ingresso per il collegamento di un rilevatore cablato con ingresso per otturatore a rullo (magnetico con ingresso per otturatore a rullo)
  - rilevatore di urti / rilevatore di urti e contatto magnetico
    - rilevamento di urti e vibrazioni associati a tentativi di forzare una porta o una finestra
    - Rilevamento dell'apertura di porte, finestre, ecc. (rilevatore di urti e magnetico)
  - rilevatore di allagamenti
    - rilevamento di allagamenti in stanze con impianto idraulico
    - Ingresso per il collegamento di una sonda di allagamento esterna **FPX–1** (bianca), **FPX–1 BR** (marrone) o **FPX–1 DG** (grigio scuro) – la sonda è disponibile separatamente
- trasmissioni radio crittografate nella banda di frequenza 433 MHz
- controllo dello stato della batteria
- Indicatore LED
- Protezione antimanomissione contro l'apertura dell'involucro e la rimozione dalla superficie di montaggio
- 2 magneti inclusi (per montaggio a superficie e a incasso)

Il reale aspetto dei prodotti, può essere differente dalle immagini presentate. Le descrizioni dei prodotti fornite nel nostro sito Internet, hanno carattere esclusivamente informativo.

SCHEDA 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

Il reale aspetto dei prodotti, può essere differente dalle immagini presentate. Le descrizioni dei prodotti fornite nel nostro sito Internet, hanno carattere esclusivamente informativo.