

MXD-300

BEZPRZEWODOWA CZUJKA UNIWERSALNA

Czujka MXD-300 przeznaczona jest do pracy w ramach systemu bezprzewodowego **MICRA**. Jest urządzeniem wielofunkcyjnym, które może pracować jako czujka: magnetyczna, magnetyczna z wejściem roletowym, wstrząsowa, wstrząsowa i magnetyczna, zalania wodą.

Jest obsługiwana przez: centrale alarmowe **PERFECTA** (modele WRL), kontroler **VERSA-MCU**, kontroler **MTX-300**, moduł alarmowy **MICRA** (wersja oprogramowania 2.02 lub nowsza). Sygnały radiowe z czujki mogą być retransmitowane przez **MRU-300**.

Dostępna w kolorze białym (**MXD-300**) lub brązowym (**MXD-300 BR**).

- wybór funkcjonalności czujki przy pomocy zworek
- tryby pracy:
 - czujka magnetyczna, magnetyczna z wejściem roletowym
 - wykrywanie otwarcia drzwi, okna itp.
 - wejście umożliwiające podłączenie czujki przewodowej typu NC
 - wejście umożliwiające podłączenie przewodowej czujki roletowej (czujka z wejściem roletowym)
 - czujka wstrząsowa, wstrząsowa i magnetyczna
 - wykrywanie wstrząsów i drgań, które towarzyszą próbom siłowego sforsowania drzwi lub okna
 - wykrywanie otwarcia drzwi, okna itp. (czujka magnetyczna)
 - czujka zalania wodą
 - wykrywanie zalania w pomieszczeniach z instalacją wodną
 - wejście do podłączenia zewnętrznej sondy zalania **FPX-1** (biała), **FPX-1 BR** (brązowa) lub **FPX-1 DG** (ciemnoszara) – sonda do nabycia osobno
- szyfrowane transmisje radiowe w paśmie częstotliwości 433 MHz
- kontrola stanu baterii
- dioda LED do sygnalizacji
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od podłoża
- w zestawie 2 magnesy (do montażu na powierzchni i do montażu wpuszczanego)



DANE TECHNICZNE

| | |
|--|--|
| Oczekiwany czas pracy baterii (w latach) | do 2 |
| Zakres temperatur pracy | -10°C...+55°C |
| Maksymalny pobór prądu | 22 mA |
| Masa | 77 g |
| Maksymalna wilgotność | 93±3% |
| Pasma częstotliwości pracy | 433,05 ÷ 434,79 MHz |
| Bateria | CR123A 3V |
| Klasa środowiskowa wg EN50130-5 | II |
| Wymiary obudowy czujki | 26 x 112 x 29 mm |
| Spełniane normy | EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3 |
| Stopień zabezpieczenia wg EN50131-2-6 | Grade 2 |
| Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla PERFECTA | do 600 m |
| Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla MICRA / VERSA-MCU / MTX-300 | do 500 m |
| Wymiary obudowy magnesu do montażu powierzchniowego | 26 x 13 x 19 mm |
| Wymiary podkładki pod magnes do montażu powierzchniowego | 26 x 13 x 3,5 mm |
| Wymiary obudowy magnesu do montażu wpuszczanego | ø10 x 28 mm |
| Zasięg detekcji wstrząsów (w zależności od typu podłoża) | do 3 m |
| Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla MRU-300 | do 300 m |
| Czułość wejścia M/F (M – wejście NC) | 300 ms |
| Czułość wejścia M/F (F – wejście NO) | 1,5 s |
| Pobór prądu w stanie gotowości (czujnik wstrząsów wyłączony) | 72 µA |
| Pobór prądu w stanie gotowości (czujnik wstrząsów włączony) | 88 µA |
| Maksymalna szczelina dla kontaktronu bocznego - magnes powierzchniowy (czujka magnetyczna) | 15 mm |
| Maksymalna szczelina dla kontaktronu bocznego - magnes wpuszczany (czujka magnetyczna) | 20 mm |
| Maksymalna szczelina dla kontaktronu górnego - magnes powierzchniowy (czujka magnetyczna) | 25 mm |