MXD-300



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** oraz **PERFECTA 64 M** z dołączonym modułem **PERFECTA–RF**), 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)

Rzeczywisty wygląd produktów może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach. Zamieszczone w serwisie opisy produktów mają charakter wyłącznie informacyjny.

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

Rzeczywisty wygląd produktów może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach. Zamieszczone w serwisie opisy produktów mają charakter wyłącznie informacyjny.