MXD-300

UNIVERZÁLNY BEZDRÔTOVÝ DETEKTOR 433 MHZ



Detektor MXD–300 je určený na činnosť v rámci bezdrôtového systému **MICRA**. Je to multifunkčné zariadenie, ktoré môže pracovať ako magnetický kontakt, magnetický kontakt s roletovým vstupom, vibračný detektor s magnetickým kontaktom a detektor zaplavenia.

Spolupracuje s: zabezpečovacie ústredne **PERFECTA** (modely WRL), kontrolér **VERSA–MCU**, kontrolér **MTX–300**, alarmový modul **MICRA** (verzia firmvéru 2.02 alebo novšia). Rádiové signály z detektora môžu byť opakované opakovačom **MRU–300**.

Vyrába sa v bielej (**MXD–300**) alebo hnedej (**MXD–300 BR**) farbe.

- výber funkcie detektora pomocou jumperov
- režimy činnosti:
  - magnetický kontakt, magnetický kontakt s roletovým vstupom
    - zisťovanie otvorenia dverí, okna a podobne
    - vstup na pripojenie drôtového detektora typu NC
    - vstup na pripojenie drôtového detektora rolety (detektor s roletovým vstupom)
  - vibračný detektor s magnetickým kontaktom
    - zisťovanie vibrácií a úderov, ktoré sprevádzajú pokusy násilného otvorenia dverí alebo okna
    - zisťovanie otvorenia dverí, okna a podobne (magnetický kontakt)
  - detektor zaplavenia vodou
    - zisťovanie zaplavenia v miestnostiach s vodovodnou inštaláciou
    - vstup na pripojenie externej sondy zaplavenia **FPX–1** (biela), **FPX–1 BR** (hnedá) alebo **FPX–1 DG** (tmavošedá) – sonda sa dodáva osobitne
- šifrované rádiové prenosy vo frekvenčnom pásme 433 MHz
- kontrola stavu batérie
- LED–ka na signalizáciu
- sabotážna ochrana pred otvorením krytu a odtrhnutím zo steny
- v sete 2 magnety (na povrchovú a zapustenú montáž)

Skutočný vzhľad produktov sa môže líšiť od produktov zobrazovaných na obrázkoch. Popisy produktov majú iba informačný charakter.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Čas činnosti na batérii (v rokoch)	do 2
Pracovná teplota	-10°C...+55°C
Maximálny odber prúdu	22 mA
Hmotnosť	77 g
Maximálna vlhkosť ovzdušia	93±3%
Pracovná frekvencia	433,05 ÷ 434,79 MHz
Batéria	CR123A 3V
Trieda prostredia podľa EN50130-5	II
Rozmery krytu detektora	26 x 112 x 29 mm
Splnené normy	EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3
Stupeň zabezpečenia podľa EN50131-2-6	Grade 2
Dosah rádiovej komunikácie (na otvorenom priestranstve) pre PERFECTU	do 600 m
Dosah rádiovej komunikácie (na otvorenom priestranstve) pre MICRA / VERSA-MCU / MTX-300	do 500 m
Rozmery krytu magnetu na povrchovú montáž	26 x 13 x 19 mm
Rozmery podložky pod magnet na povrchovú montáž	26 x 13 x 3,5 mm
Rozmery krytu magnetu na zapustenú montáž	ø10 x 28 mm
Dosah detekcie otrasov (v závislosti od typu podložky)	do 3 m
Dosah rádiovej komunikácie (na otvorenom priestranstve) pre MRU-300	do 300 m
Citlivosť vstupu M/F (M - vstup NC)	300 ms
Citlivosť vstupu M/F (F - vstup NO)	1,5 s
Odber prúdu v pohotovostno režime (vypnutý vibračný detektor)	72 µA
Odber prúdu v pohotovostno režime (zapnutý vibračný detektor)	88 µA
Maximálna medzera pre bočný kontakt - povrchový magnet (magnetický kontakt)	15 mm
Maximálna medzera pre bočný kontakt - zapustený magnet (magnetický kontakt)	20 mm
Maximálna medzera pre horný kontakt - povrchový magnet (magnetický kontakt)	25 mm

Skutočný vzhľad produktov sa môže líšiť od produktov zobrazovaných na obrázkoch. Popisy produktov majú iba informačný charakter.