MXD-300

BEZDRÁTOVÝ UNIVERZÁLNÍ DETEKTOR

Detektor MXD–300 je navržen pro provoz v bezdrátovém systému **MICRA**. Jedná se o víceúčelové zařízení schopné pracovat jako magnetický kontakt, magnetický kontakt s roletovým vstupem, vibrační, vibrační a magnetický nebo detektor zaplavení.



Podporují jej: zabezpečovací ústředny **PERFECTA** (vybavené modulem **PERFECTA–RF** nebo modely **WRL**), kontroléry **VERSA–MCU**, kontrolér **MTX–300**, zabezpečovací modul **MICRA** (verze firmwaru 2.02 nebo novější). Rádiové signály z detektoru lze přenášet opakovačem rádiového signálu **MRU–300**.

K dispozici ve dvou barevných provedeních: bílá (**MXD–300**) nebo hnědá (**MXD–300 BR**).

- možnost volby typu detektoru pomocí propojek
- pracovní režimy:
  - magnetický kontakt / magnet s roletovým vstupem
    - detekce otevření dveří, oken, atd.
    - vstup pro sledování stavu drátového detektoru typu NC
    - vstup pro sledování stavu drátového roletového detektoru (detektor s roletovým vstupem)
  - vibrační / vibrační a magnetický
    - detekce otřesů a vibrací spojených s pokusem o vyražení dveří nebo oken
    - detekce otevření dveří, oken, atd. (vibrační a magnetický detektor)
  - zaplavení
    - detekce zaplavení v místech s vodovodní instalací
    - vstup pro připojení externí záplavové sondy **FPX–1** (bílá), **FPX–1 BR** (hnědá) nebo **FPX–1 DG** (tmavě šedá) – sonda je dostupná samostatně
- šifrované rádiové přenosy ve frekvenčním pásmu 433 MHz
- kontrola stavu baterie
- LED kontrolka
- tamper ochranou proti otevření a stržení krytu z montážního povrchu
- v balení jsou 2 magnety (pro povrchovou a zápustnou montáž)

Skutečný vzhled produktů se může lišit od produktů zobrazených na obrázcích. Popisy produktů mají pouze informační charakter.

TECHNICKÁ DATA

Výdrž baterie (v letech)	do 2
Rozsah pracovních teplot	-10°C...+55°C
Max. proudová spotřeba	22 mA
Hmotnost	77 g
Maximální relativní vlhkost	93±3%
Pracovní frekvence	433,05 ÷ 434,79 MHz
Baterie	CR123A 3V
Třída prostředí dle EN50131-5	II
Rozměry krytu detektoru	26 x 112 x 29 mm
Shoda s normami	EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3
Stupeň zabezpečení dle EN50131-2-6	Stupeň 2
Dosah bezdrátového systému PERFECTA (v otevřeném prostoru)	do 600 m
Dosah bezdrátového systému MICRA / VERSA-MCU / MTX-300 (v otevřeném prostoru)	do 500 m
Rozměr krytu magnetu - povrchová montáž	26 x 13 x 19 mm
Rozměry podložky pod magnet na povrchovou montáž	26 x 13 x 3,5 mm
Rozměry krytu magnetu pro zapuštěnou montáž	ø10 x 28 mm
Dosah detekce otřesů (v závislosti na typu podložky)	do 3 m
Dosah rádiové komunikace (v otevřeném prostoru) pro MRU-300	do 300 m
Citlivost vstupu M/F (M - vstup NC)	300 ms
Citlivost vstupu M/F (F - vstup NO)	1,5 s
Spotřeba proudu v pohotovostním režimu (otřesové čidlo vypnuto)	72 µA
Spotřeba proudu v pohotovostním režimu (otřesové čidlo zapnuto)	88 µA
Maximální mezera pro postranní jazýčkový kontakt - povrchový magnet (magnetický kontakt)	15 mm
Maximální mezera pro postranní jazýčkový kontakt - zápustný magnet (magnetický kontakt)	20 mm
Maximální mezera pro horní jazýčkový kontakt - povrchový magnet (magnetický kontakt)	25 mm

Skutečný vzhled produktů se může lišit od produktů zobrazených na obrázcích. Popisy produktů mají pouze informační charakter.