

MXD-300 BR

BEZDRÁTOVÝ UNIVERZÁLNÍ DETEKTOR

Detektor MXD-300 BR 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** (modely **WRL** a **PERFECTA 64 M** osazenou modulem **PERFECTA RF**), 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 zápusťnou montáž)



TECHNICKÁ DATA

| | |
|--|--|
| Výdrž baterie (v letech) | do2 |
| 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) | do600 m |
| Dosah bezdrátového systému MICRA / VERSA-MCU / MTX-300 (v otevřeném prostoru) | do500 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) | do3 m |
| Dosah rádiové komunikace (v otevřeném prostoru) pro MRU-300 | do300 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 - zápusťný magnet (magnetický kontakt) | 20 mm |
| Maximální mezera pro horní jazýčkový kontakt - povrchový magnet (magnetický kontakt) | 25 mm |