

MXD-300

DRAADLOZE MULTIFUNCTIONELE DETECTOR

De MXD-300 detector is ontworpen om te werken binnen het draadloze **MICRA** systeem. Het is een multifunctioneel apparaat dat kan werken als een magneetcontact, magneetcontact met rolluik ingang, tril detector, tril detector en magneetcontact of water detector.

Het wordt ondersteund door: **PERFECTA** alarmsystemen (**WRL** modellen en **PERFECTA 64 M** uitgevoerd met **PERFECTA-RF** module), **VERSA-MCU** controller, **MTX-300** controller, **MICRA** alarm module (firmware versie 2.02 of nieuwer). draadloze signalen van de detector kunnen worden doorgezonden door de **MRU-300** draadloos signaal repeater.

Beschikbaar in twee kleuren: wit (**MXD-300**) of bruin (**MXD-300 BR**).

- optie om het detector type te selecteren via jumpers
- bedrijfsmodi:
 - magneetcontact / magneetcontact met rolluik ingang
 - detectie bij het openen van een deur, raam, etc.
 - ingang voor aansluiting van een NC type bekabelde detector
 - ingang voor aansluiting van een bekabelde detector met rolluik ingang (magneetcontact met rolluik ingang)
 - tril detector / tril detector en magneetcontact
 - detectie van schokken en trillingen, geassocieerd met pogingen om een deur of raam te forceren
 - detectie bij het openen van een deur, raam, etc. (tril detector en magneetcontact)
 - water detector
 - detectie van overstroming in kamers met watervoorzieningen
 - ingang voor aansluiting van een externe sensor **FPX-1** (wit), **FPX-1 BR** (bruin) of **FPX-1 DG** (antraciet) – de sensor is apart verkrijgbaar
- gecodeerde draadloze transmissies in de 433 MHz frequentie band
- batterij status controle
- ledindicatie
- sabotage beveiliging tegen het openen en verwijderen van het montage oppervlak
- 2 magneten bijgeleverd (voor opbouw en inbouw montage)

TECHNISCHE GEGEVENS

| | |
|---|--|
| Levensduur batterij (in jaren) | tot 2 |
| Bedrijfstemperatuur | -10°C...+55°C |
| Maximaal verbruik | 22 mA |
| Gewicht | 77 g |
| Maximale luchtvochtigheid | 93±3% |
| Werking frequentieband | 433,05 ÷ 434,79 MHz |
| Batterij | CR123A 3V |
| Milieuklasse conform de EN50130-5 | II |
| Detector behuizing afmetingen | 26 x 112 x 29 mm |
| Nageleefde normen | EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3 |
| Veiligheidsklasse conform de EN50131-2-6 | Grade 2 |
| Draadloos communicatiebereik PERFECTA (in open veld) | tot 600 m |
| Draadloos communicatiebereik MICRA / VERSA-MCU / MTX-300 (in open veld) | tot 500 m |
| Afmetingen magneet behuizing - opbouw montage | 26 x 13 x 19 mm |
| Afmetingen magneet spacer - opbouw montage | 26 x 13 x 3,5 mm |
| Afmetingen magneet behuizing - inbouw montage | ø10 x 28 mm |
| Tril detectiebereik (afhankelijk van het type montage oppervlak) | tot 3 m |
| Draadloos communicatiebereik (in open veld) voor MRU-300 | tot 300 m |
| Ingangsgevoeligheid M/F (M - NC ingang) | 300 ms |
| Ingangsgevoeligheid M/F (F - NO ingang) | 1,5 s |
| Stand-by stroomverbruik (trildetector uitgeschakeld) | 72 µA |
| Stand-by stroomverbruik (trildetector aan) | 88 µA |
| Maximale afstand voor het verticale reedcontact - Opbouw magneet (magneetcontact) | 15 mm |
| Maximale afstand voor het verticale reedcontact - Inbouw magneet (magneetcontact) | 20 mm |
| Maximale afstand voor het bovenste reedcontact - Opbouw magneet (magneetcontact) | 25 mm |