MPD-300

DRAADLOZE PIR DETECTOR VOOR MICRA, VERSA–MCU EN PERFECTA WRL

Bewegingsdetector voor het detecteren van indringers binnen het beveiligde gebied. De **MPD–300** detector is diervriendelijk waardoor als het systeem ingeschakeld is, en er kleine dieren zoals kleine honden en katten bewegen in het beveiligde gebied, deze toch in een goede beveiliging voorziet. Een lithium batterij zorgt voor jaren lange zorgeloze werking waardoor het systeem eenvoudig in gebruik is, zoals een traditioneel bekabeld systeem.



Eigenschappen:

- geschikt voor de **MICRA** alarm module, **PERFECTA 16–WRL**, **PERFECTA 32–WRL**, **PERFECTA–IP 32–WRL**, **PERFECTA–T 32–WRL** en **PERFECTA 64 M** (uitgevoerd met **PERFECTA–RF** module) alarmsystemen, **VERSA–MCU** en **MTX–300**
- digitale detectie algoritme met temperatuur compensatie ter voorkoming van valse alarmen
- de mogelijkheid om de gevoeligheid op afstand aan te passen voor de detector
- optionele diervriendelijke werkingsmode tot 15kg, ter beveiliging van ruimtes waar kleine dieren voorkomen
- energiebesparing systeem, welke een jaren lange werking garandeert zonder de CR123A lithium batterij te hoeven vervangen
- LED indicatie voor controle in de test mode, indicatie bij het opstarten en het verdere onderhoud van het systeem
- sabotage detectie, bijv. het openen van de behuizing of verwijdering van het montage oppervlak

Toepassing:
Beveiliging van kleine gebouwen zoals kiosken, vakantiehuizen, boetieks, caravans, boten, vrijstaande gebouwen, etc.

Inhoud:
Detector, verstelbare ophangbeugel, achterkant sabotage beveiliging, CR123A lithium batterij, montage materiaal, gebruikershandleiding.

TECHNISCHE GEGEVENS

Gedetecteerde doel snelheid	0,3...3 m/s
Afmetingen behuizing	63 x 96 x 49 mm
Bedrijfstemperatuur	-10...+55 °C
Aanbevolen installatiehoogte	2,4 m
Maximaal verbruik	58 mA
Gewicht	111 g
Maximale luchtvochtigheid	93 ±3%
Werking frequentieband	433,05 ÷ 434,79 MHz
Batterij	CR123A 3V
Stand-by verbruik	55 µA
Batterij verwachte levensduur (energie besparende mode, in jaren)	tot 2 lat
Milieuklasse conform de EN50130-5	II
Nageleefde normen	EN 50131-1, EN 50130-4, EN 50130-5
Opwarm periode	15 s
Draadloos communicatiebereik PERFECTA (in open veld)	tot 600 m
Draadloos communicatiebereik MICRA / VERSA-MCU / MTX-300 (in open veld)	tot 500 m
Draadloos communicatiebereik (in open veld) voor MRU-300	tot 400 m
Detectiegebied (normale gevoeligheid)	14 m x 12 m, 86°
Detectiegebied (hoge gevoeligheid)	16 m x 18 m, 91°
Veiligheidsklasse volgens EN 50131-2-2 (detector rechtstreeks op de muur gemonteerd)	Grade 2

Het uiterlijk van de producten kan afwijken van de weergegeven afbeeldingen. Product beschrijvingen zijn te vinden in de web service voor informatieve doeleinden.