AVD-100

DRAADLOZE TRIL DETECTOR MET MAGNEETCONTACT

De AVD–100 draadloze trildetector met magneetcontact en is geschikt voor het **ABAX** tweeweg draadloze systeem. Het maakt deel uit van de basis perimeter beveiliging en dient om deuren, ramen, enz. te beveiligen door trillingen te detecteren die veroorzaakt worden door pogingen om ze geforceerd te openen (piëzo–elektrische sensor) of om opening (magneetcontact) te signaleren. De gevoeligheid van het trilcontact wordt op afstand geconfigureerd met behulp van het DLOADX programma, terwijl een geavanceerde analyse van het akoestische signaal het risico van vals alarm verminderd, veroorzaakt door sterke windstoten, enz. De twee ingebouwde reedcontacten bieden de keuze waar u het magneet wilt plaatsen tijdens de installatie: de magneet die samenwerkt met de sensor kan, afhankelijk van de wensen, onder of naast de detector worden geplaatst. De detector heeft een sabotageschakelaar en een LED indicatie voor de test mode. De AVD–100 is geschikt voor het **INTEGRA 128–WRL** alarmsysteem, de **ACU–120**, **ACU–270** en de oudere **ACU–100**, **ACU–250** controllers, evenals met **ARU–100** signaal repeater. Het voldoet aan de eisen van de EN 50131–2–6 voor Grade 2.



De AVD–100–detector is verkrijgbaar in twee kleurenversies: wit (**AVD–100**) en bruin (**AVD–100 BR**).

- geavanceerde verwerking van het piezo keramisch sensor signaal
- aanpasbare gevoeligheid en instellingen van de trilsensor
- onafhankelijk ingebouwd magneetcontact
- configuratie op afstand
- sabotage beveiliging

TECHNISCHE GEGEVENS

Milieuklasse	II
Levensduur batterij (in jaren)	Ongeveer 3 jaar
Afmetingen behuizing	24 x 110 x 27 mm
Bedrijfstemperatuur	-10...+55 °C
Werking frequentiebereik	868,0 ÷ 868,6 MHz
Stand-by verbruik	500 µA
Maximaal verbruik	16 mA
Gewicht	59 g
Draadloos communicatiebereik (in open veld)	tot 500 m m
Batterij	CR123A 3V

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