

# APD-100

## DRAADLOZE PIR DETECTOR

De APD-100 draadloze detector wordt gebruikt voor het detecteren van beweging in het beveiligde gebied en is ontwikkeld voor werking met het **ABAX** tweeweg draadloze systeem. Het gebruik van digitale detectiealgoritme en een hoogwaardige infrarood kanaal biedt hoge immuniteit tegen valse alarmen. Met de ingebouwde PET functie kan de de detector ook gebruikt worden voor beveiligingen, waarbij kleine dieren zich binnen het bereik van de detector kunnen bevinden. De APD-100 is voorzien van een dual PIR sensor element en een temperatuur compensatie algoritme. De gevoeligheidsinstellingen zijn op afstand configureerbaar via de DLOADX software. De detector is voorzien van een sabotage beveiliging, een testmodus LED indicatie en een batterij controle functie. De APD-100 werkt met het **INTEGRA 128-WRL** alarmsysteem, de **ACU-120, ACU-270** controllers, de oudere **ACU-100, ACU-250** controllers als ook met de **ARU-100** draadloze signaal repeater. De detector voldoet aan de eisen van de EN 50131-2-2 voor Grade 2.

De detector wordt geleverd met een beugel voor wand- of plafondmontage.

- EN50131 Grade 2
- hoge kwaliteit gesloten optische beam
- in drie stappen op afstand te programmeren gevoeligheidsaanpassing
- batterij diagnose
- configuratie op afstand
- instelbare montagebeugel bijgeleverd
- sabotage beveiliging tegen openen en verwijdering van het montage oppervlak
- tot 15kg diervriendelijke configuratie optie



## TECHNISCHE GEGEVENS

Milieuklasse	II
Levensduur batterij (in jaren)	Ongeveer 3 jaar
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
Werking frequentiebereik	868,0 ÷ 868,6 MHz
Gewicht	108 g
Draadloos communicatiebereik ( in open veld)	tot 500 m
Batterij	CR123A 3V

