

# APMD-150

## DRAADLOZE DUAL TECHNOLOGIE PIR+RADAR DETECTOR

De APMD-150 draadloze detector is ontwikkeld voor werking met het **ABAX** tweeweg draadloze systeem. Dit apparaat heeft een dubbel beveiligingsmechanisme: PIR detector en radar detector. Het gebruik van dual-technologie, digitale detectiealgoritme en temperatuur compensatie biedt hoge immuniteit tegen valse alarmen, zelfs in ruimten waar ongunstige of snel wisselende omstandigheden kunnen optreden zoals bijv. in de nabijheid van open haarden, op plaatsen waar tocht vaak voorkomen, etc. De gevoeligheidsinstellingen zijn onafhankelijk op afstand te configureren 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,
- PIR en Radar gebaseerde detectie,
- Hoge immuniteit tegen vals alarmen,
- Onafhankelijke gevoeligheidsaanpassing op afstand voor PIR en Radar,
- Batterij diagnose,
- Configuratie op afstand,
- Instelbare montagebeugel bijgeleverd,
- Sabotage beveiliging tegen openen en verwijdering van het montage oppervlak.



## TECHNISCHE GEGEVENS

|                                              |                   |
|----------------------------------------------|-------------------|
| Milieuklasse                                 | II                |
| Levensduur batterij (in jaren)               | Ongeveer 3 jaar   |
| Gedetecteerde doel snelheid                  | 0,3...3 m/s       |
| Afmetingen behuizing                         | 62 x 136 x 49 mm  |
| Bedrijfstemperatuur                          | -10...+55 °C      |
| Aanbevolen installatiehoogte                 | 2,4 m             |
| Werking frequentiebereik                     | 868,0 ÷ 868,6 MHz |
| Gewicht                                      | 137 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.