# APD-100

## BEZDRÁTOVÝ PIR DETEKTOR

Bezdrátový detektor APD–100 se používá pro detekci pohybu ve sledovaném prostoru. Detektor je určen pro komunikaci v obousměrném bezdrátovém systému **ABAX**. Použití algoritmu digitální detekce a vysoce kvalitního infračerveného prvku zajišťuje imunitu vůči falešným poplachům. Díky funkci PET lze detektor použít k ochraně prostor, kde se pohybují malá zvířata. APD–100 je osazen dvojitým pyroelementem a algoritmem teplotní kompenzace. Třístupňové nastavení citlivosti je možné konfigurovat vzdáleně přes software DLOADX. Prvek je osazen tamperem a má funkci kontroly stavu baterie. Zařízení lze přihlásit k ústředně **INTEGRA 128–WRL**, základnovým stanicím **ACU–120**, **ACU–270**, starším základnovým stanicím **ACU–100** a **ACU–250**, a opakovači **ARU–100**. Detektor AMD–102 splňuje požadavky normy EN 50131–2–2 –6 stupeň 2.

K detektoru je dodáván držák pro montáž na stěnu nebo strop, a umožňuje tak nastavení širokého spektra pokrytí prostoru.

- shoda s EN50131 stupeň 2
- vysoce kvalitní hermeticky uzavřená optika
- vzdálené třístupňové nastavení citlivosti
- diagnostika baterie
- vzdálené nastavení
- přiložen nastavitelný montážní držák
- tamper ochrana proti otevření a odtržení od montážního povrchu
- povolení volby imunity vůči malým zvířatům do 15kg



## TECHNICKÁ DATA

| | |
|---|---|
| **Třída prostředí** | II |
| **Výdrž baterie (v letech)** | Předpokládaná výdrž 3 roky |
| **Detekovatelná rychlost pohybu** | 0,3...3 m/s |
| **Rozměr krytu** | 63 x 96 x 49 mm |
| **Rozsah pracovních teplot** | -10...+55 °C |
| **Doporučená montážní výška** | 2,4 m |
| **Rozsah pracovních frekvencí** | 868,0 ÷ 868,6 MHz |
| **Hmotnost** | 108 g |
| **Dosah bezdrátového signálu (v otevřeném prostoru)** | až do 500 m m |
| **Baterie** | CR123A 3V |

Skutečný vzhled produktů se může lišit od produktů zobrazených na obrázcích. Popisy produktů mají pouze informační charakter.