

# 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, Fresnelova optika s výměnnými čočkami 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 APD-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
- výměnné Fresnelovy čočky
- 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) | do 500 m                   |
| Baterie   | CR123A 3V                  |



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