# APD-100

## BEZDRÔTOVÝ PIR DETEKTOR

Bezdrôtový detektor pohybu APD–100 slúži na zisťovanie pohybu v chránenom priestore. Je určený na činnosť v rámci obojsmerného bezdrôtového systému **ABAX**. Použitie digitálneho algoritmu a kanála IR vysokej kvality zaručuje dobrú odolnosť na falošné alarmy. Vďaka funkcii PET môže detektor zaistiť ochranu aj keď sa v jeho dosahu pohybujú malé zvieratá. Detektor APD–100 má dvojitý pirelement a využíva algoritmus digitálnej kompenzácie teploty. Trojstupňová regulácia citlivosti môže byť konfigurovaná diaľkovo pomocou programu **DLOADX**. Detektor má sabotážne zabezpečenie a funkciu kontroly stavu batérie. Spolupracuje s ústredňou **INTEGRA 128–WRL**, kontrolérmi **ACU–120**, **ACU–270**, staršími kontrolérmi **ACU–100** a **ACU–250**, a opakovačom **ARU–100**. Detektor APD–100 spĺňa požiadavky Grade 2 normy EN 50131–2–2.

Detektor má konzolu na montáž na stenu alebo strop s možnosťou regulácie poľa detekcie.

- zhoda s EN50131 Grade 2
- detekcia pohybu vysokej akosti
- trojstupňová diaľková konfigurácia citlivosti
- kontrola stavu batérie
- nastaviteľná kontola na montáž na stenu alebo na strop
- diaľková konfigurácia
- sabotážny kontakt
- odolnosť na pohyb zvierat do 15 kg



## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

| | |
|---|---|
| **Trieda prostredia** | II |
| **Čas činnosti na batérii (v rokoch)** | približne 3 roky |
| **Detekovaná rýchlosť pohybu** | 0,3...3 m/s |
| **Rozmer krytu** | 63 x 96 x 49 mm |
| **Pracovná teplota** | -10...+55 °C |
| **Odporúčaná výška montáže** | 2,4 m |
| **Pracovná frekvencia** | 868,0 ÷ 868,6 MHz |
| **Hmotnosť** | 108 g |
| **Dosah rádiovej komunikácie (na otvorenom priestranstve)** | do 500 m m |
| **Batéria** | CR123A 3V |

Skutočný vzhľad produktov sa môže líšiť od produktov zobrazovaných na obrázkoch. Popisy produktov majú iba informačný charakter.