

# 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 pírelement 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**, kontrolermi **ACU-120**, **ACU-270**, staršími kontrolermi **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 kontrola 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 rádiovkej komunikácie (na otvorenom priestranstve)	do 500 m m
Batéria	CR123A 3V

