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.