APMD-150

BEZDRÔTOVÝ DUÁLNY PIR DETEKTOR

Bezdrôtový detektor pohybu APMD–150 je určený na činnosť v rámci obojsmerného bezdrôtového systému **ABAX**. Toto zariadenie má dvojitý mechanizmus zisťovania pohybu – PIR detektor a detektor mikrovĺn. Duálna konštrukcia, digitálny algoritmus detekcie pohybu a kompenzácia teploty zaisťujú vysokú odolnosť na falošné alarmy a rušenia aj v miestnostiach, kde sú nepriaznivé podmienky, alebo rýchle zmeny teploty (miestnosti s krbom, chodby a podobne). Nezávislá regulácia oboch detektorov môže byť vykonávaná 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 APMD–150 spĺňa požiadavky Grade 2 normy EN 50131–2–2.

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

- detektor mikrovĺn (MW) a dvojitý pirelement (PIR)
- funkcia šetrenia energiou
- vysoká odolnosť na rušenia a falošné alarmy
- regulovateľná citlivosť detektora MW a PIR
- diaľková konfigurácia
- sabotážne kontakty



TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Trieda prostredia	II
Čas činnosti na batérii (v rokoch)	približne 3 roky
Detekovaná rýchlosť pohybu	0,3...3 m/s
Rozmer krytu	62 x 136 x 49 mm
Pracovná teplota	-10...+55 °C
Odporúčaná výška montáže	2,4 m
Pracovná frekvencia	868,0 ÷ 868,6 MHz
Hmotnosť	137 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.