

# 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 mikrovln. 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 mikrovln (MW) a dvojitý pirezlement (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 rádiovkej komunikácie (na otvorenom priestranstve) | do 500 m m        |
| Batéria  | CR123A 3V         |