

APMD-150

BEZDRÁTOVÝ DUÁLNÍ PIR+MW DETEKTOR

Bezdrátový detektor APMD-150 je určen pro komunikaci v obousměrném bezdrátovém systému **ABAX**. Zařízení je vybaveno dvěma technologiemi detekce: PIR senzor a mikrovlnný senzor. Duální technologie, algoritmus digitální detekce pohybu a teplotní kompenzace poskytují prvku vysokou odolnost vůči falešným poplachům a vlivům i v prostorách, kde dochází k rychlým zhoršením podmínek, např. v blízkosti krbů, a v místech s častým výskytem průvanu, atd. Nezávislé vzdálené nastavení obou senzorů z programu **DLOADX**. Stav baterie je kontrolován příslušnou funkcí. Detektor je osazen tamper ochranou proti otevření a odtržení krytu od montážního povrchu. Zařízení lze přihlásit k ústředně **INTEGRA 128-WRL**, základnovým stanicím **ACU-120**, **ACU-270**, starším základnovým stanicím **ACU-100** a **ACU-250**, a opakovači **ARU-100**. Detektor AMD-102 splňuje požadavky normy EN 50131-2-2 -6 stupeň 2.

K detektoru je dodáván držák pro montáž na stěnu nebo strop, a umožňuje tak nastavení širokého spektra pokrytí prostoru.

- detekce na základě PIR a MW
- pokročilé řízení spotřeby
- vysoká imunita vůči falešným poplachům
- nezávislé vzdálené nastavení PIR a MW části
- vzdálené nastavení
- tamper ochrana proti otevření a odtržení od montážního povrchu



TECHNICKÁ DATA

| | |
|---|----------------------------|
| Třída prostředí | II |
| Výdrž baterie (v letech) | Předpokládaná výdrž 3 roky |
| Detekovatelná rychlost pohybu | 0,3...3 m/s |
| Rozměr krytu | 62 x 136 x 49 mm |
| Rozsah pracovních teplot | -10...+55 °C |
| Doporučená montážní výška | 2,4 m |
| Rozsah pracovních frekvencí | 868,0 ÷ 868,6 MHz |
| Hmotnost | 137 g |
| Dosah bezdrátového signálu (v otevřeném prostoru) | do 500 m |
| Baterie | CR123A 3V |



Skutečný vzhled produktů se může lišit od produktů zobrazených na obrázcích. Popisy produktů mají pouze informační charakter.