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)	až do 500 m m
Baterie	CR123A 3V

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