

# APMD-150

## BEZPRZEWODOWA DUALNA CZUJKA RUCHU

Bezprzewodowa czujka APMD-150 pracuje w dwukierunkowym systemie bezprzewodowym **ABAX**. Urządzenie to ma podwójny mechanizm wykrywania – czujnik podczerwieni PIR oraz czujnik mikrofalowy. Dualna konstrukcja, cyfrowy algorytm detekcji ruchu oraz kompensacja temperatury zapewniają wysoką odporność na fałszywe alarmy i zakłócenia nawet w pomieszczeniach, gdzie panują niekorzystne lub szybko zmieniające warunki, np. przy kominkach, tam gdzie występują częste przeciągi itp. Niezależna regulacja obu czujników może być prowadzona zdalnie przy użyciu oprogramowania **DLOADX**. Stan baterii kontrolowany jest przez odpowiednią funkcję. Czujka posiada zabezpieczenie antysabotażowe przed otwarciem obudowy i oderwaniem od podłoża. Urządzenie współpracuje z centralą **INTEGRA 128-WRL**, kontrolerami **ACU-120**, **ACU-270** oraz starszymi **ACU-100** i **ACU-250**, a także retransmiterem **ARU-100**. APMD-150 spełnia wymagania dla stopnia zabezpieczenia Grade 2 określonego normą EN 50131-2-2.

Czujka dostarczana jest w komplecie zawierającym regulowany uchwyt zapewniający szeroki zakres regulacji pola detekcji.

- czujnik mikrofalowy (MW) i podwójny sensor piroelektryczny (PIR)
- zaawansowane zarządzanie energią
- wysoka odporność na zakłócenia i fałszywe alarmy
- regulowana czułość detekcji torów mikrofalowego i podczerwieni
- zdalne konfigurowanie
- styki sabotażowe

## DANE TECHNICZNE

Klasa środowiskowa	II
Oczekiwany czas pracy baterii (w latach)	około 3 lat
Wykrywalna prędkość ruchu	0,3...3 m/s
Wymiary obudowy	62 x 136 x 49 mm
Zakres temperatur pracy	-10...+55 °C
Zalecana wysokość montażu	2,4 m
Zakres częstotliwości pracy	868,0 ÷ 868,6 MHz
Masa	137 g
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym)	do 500 m
Bateria	CR123A 3V

