

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/bezprzewodowa-czujka-ruchu-pirmw-satel-apmd-250-p-8182.html>



BEZPRZEWODOWA CZUJKA RUCHU PIR+MW SATEL APMD-250

Cena brutto	307,81 zł
Cena netto	250,25 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00142
Kod EAN	5905033336650
Producent	SATEL

Opis produktu

Bezprzewodowa, dualna czujka ruchu Satel APMD-250 przeznaczona jest do **wykrywania ruchu** w chronionym obszarze i do pracy w dwukierunkowym **systemie bezprzewodowym ABAX / ABAX 2**. Pracuje w oparciu o 2 rodzaje czujników: **podczerwieni (PIR) oraz mikrofalowy (MW)**.

Funkcje urządzenia są realizowane dzięki zastosowaniu zaawansowanej cyfrowej obróbki sygnału oraz dynamicznej kompensacji temperatury chronionych pomieszczeń. Zapewniają one też **dużą odporność na fałszywe alarmy**.

Czujkę wyróżnia nowoczesna soczewka zapewniająca optymalny rozkład wiązek IR (możliwa jest wymiana soczewki na kurtynową CT-CL (brak w zestawie) lub dalekiego zasięgu LR-CL (brak w zestawie)).

Dzięki zastosowaniu **regulowanego zwierciadła - może również chronić strefę podejścia**. Nadzoruje **układ detekcji ruchu**, więc w sytuacji nieprawidłowej jego pracy zgłasza alarm. **Wskaźnik LED** sygnalizuje naruszenia w trybie testowym, ułatwiając proces testowania czujki.

Urządzenie współpracuje **z centralą INTEGRA 128-WRL, kontrolerami ACU-120, ACU-270, ACU-220 i ACU-280, a także z retransmiterem ARU-100**.

Czujka zasilana jest baterią CR123A 3 V, której stan jest na bieżąco monitorowany. Dostępna **opcja ECO (tylko w ABAX 2)** umożliwia nawet 4-krotne wydłużenie czasu pracy, bez konieczności wymiany baterii. Urządzenie pozwala na montaż na **regulowanym uchwycie ściennie-sufitowym**.

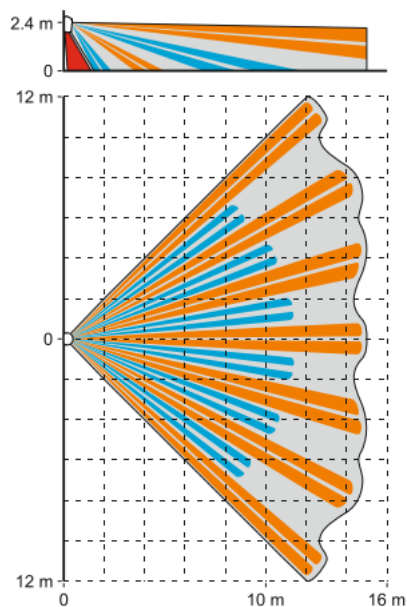
Cechy produktu:

- obszar detekcji: 15 m x 24 m, kąt 90°
- 2 tory detekcji: PIR (podwójny pyroelement) i mikrofalowy
- niezależnie regulowana czułość torów PIR i MW
- nowoczesna soczewka o optymalnym rozkładzie wiązek
- możliwość wymiany soczewki na kurtynową (CT-CL) lub dalekiego zasięgu (LR-CL)
- zaawansowana cyfrowa obróbka sygnału
- dynamiczna kompensacja zmian temperatury w chronionym pomieszczeniu
- wysoka odporność na fałszywe alarmy
- możliwość włączenia/wyłączenia kontroli strefy podejścia
- współpraca z:
 - kontrolerami systemu ABAX 2 (ACU-220 i ACU-280) oraz retransmiterem ARU-200
 - kontrolerami systemu ABAX (ACU-120 i ACU-270), centralą INTEGRA 128-WRL oraz retransmiterem ARU-100
- zasięg komunikacji radiowej w otwartej przestrzeni:
 - w ABAX 2: do 2000 m (z ACU-220) / do 1600 m (z ACU-280)
 - w ABAX: do 500 m
- wbudowany czujnik temperatury (pomiar temperatury w zakresie od -10°C do +55°C)
- wskaźnik LED sygnalizujący naruszenia w trybie testowym
- niski pobór energii i kontrola stanu baterii
- opcja „ECO” umożliwiająca wydłużenie czasu pracy urządzenia na baterii (tylko w ABAX 2)
- zdalne konfigurowanie i aktualizacja oprogramowania
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od podłoża
- regulowany uchwyt do montażu na ścianie lub suficie

- certyfikat zgodności z wymaganiami EN 50131 Grade 2
- zasilanie: bateria CR123A 3 V

Specyfikacja techniczna:

- pasmo częstotliwości pracy: 868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
- wykrywalna prędkość ruchu: 0,3...3 m/s
- czas rozruchu: 40 s
- pomiar temperatur w zakresie: -10°C...+55°C
- dokładność pomiaru temperatury: $\pm 1^\circ\text{C}$
- obszar detekcji: 15 m x 24 m, 90°
- częstotliwość mikrofal: 24,125 GHz
- spełniane normy: EN50131-1, EN50130-4, EN50130-5
- stopień zabezpieczenia wg EN50131-2-2 (montaż bezpośrednio do ściany): Grade 2
- klasa środowiskowa wg EN50130-5: II
- temperatura pracy: -10°C ... +55 °C
- max. wilgotność: 93% ($\pm 3\%$)
- zalecana wysokość montażu: 2-2,4 m
- bateria CR123A 3 V (w zestawie)
- czas pracy na baterii: około 2 lata
- pobór prądu: 75 μA (w stanie gotowości), 13 mA (max.)
- wymiary obudowy: 62 x 137 x 42 mm
- waga: 152 g



W zestawie:

- czujka Satel APMD-250 - 1 szt;
- uchwyt ścienny-sufitowy - 1 szt;
- bateria CR123A 3V - 1 szt;
- instrukcja.