

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/bezprzewodowa-czujka-ruchu-pir-satel-apd-200-p-8180.html>



BEZPRZEWODOWA CZUJKA RUCHU PIR SATEL APD-200

Cena brutto	232,04 zł
Cena netto	188,65 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00140
Kod EAN	5905033336636
Producent	SATEL

Opis produktu

Bezprzewodowa czujka ruchu Satel APD-200 przeznaczona jest do **wykrywania ruchu** w chronionym obszarze i do pracy w dwukierunkowym **systemie bezprzewodowym ABAX / ABAX 2**. Funkcje urządzenia są realizowane dzięki zastosowaniu podwójnego pyroelementu, cyfrowego algorytmu detekcji oraz dynamicznej kompensacji temperatury chronionych pomieszczeń. Zapewniają one też **dużą odporność na fałszywe alarmy**.

Czujkę wyróżnia nowoczesna soczewka o unikalnym rozkładzie wiązek (można ją wymienić na soczewkę 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**.

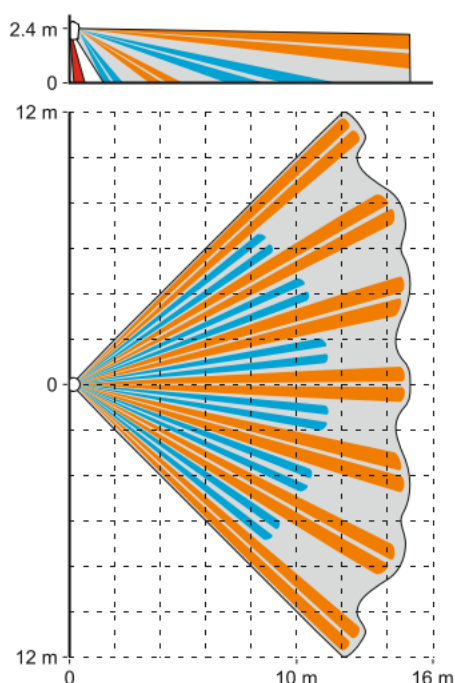
Czujka zasilana jest baterią CR123A 3 V, której stan jest na bieżąco monitorowany. Dostępna **opcja ECO (tylko w ABAX 2)** umożliwi nawet 4-krotne wydłużenie czasu pracy, bez konieczności wymiany baterii. Posiada regulowany uchwyt do montażu **na ścianie lub suficie**.

Cechy produktu:

- obszar detekcji: 15 m x 24 m, kąt 90°
- podwójny pyroelement (pasywny detektor podczerwieni)
- soczewka o unikalnym 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
- 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)
- możliwość włączenia/wyłączenia kontroli strefy podejścia
- 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
- regulowany uchwyt do montażu na ścianie lub suficie
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od podłoża
- 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
- pomiar temperatur w zakresie: -10°C...+55°C
- dokładność pomiaru temperatury: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- czas rozruchu: 35s
- obszar detekcji: 15 m x 24 m, 90°
- 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: 70 μA (w stanie gotowości), 12 mA (max.)
- wymiary obudowy: 62 x 137 x 42 mm
- waga: 132 g



W zestawie:

- czujka Satel APD-200 - 1 szt;
- uchwyt ścienny-sufitowy - 1 szt;
- bateria CR123A 3V - 1 szt;
- instrukcja.