

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/bezprzewodowa-czujka-ruchu-pir-satel-apd-200-pet-p-8181.html>



BEZPRZEWODOWA CZUJKA RUCHU PIR SATEL APD-200 PET

Cena brutto	243,40 zł
Cena netto	197,89 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00141
Kod EAN	5905033336643
Producent	SATEL

Opis produktu

Bezprzewodowa czujka ruchu Satel APD-200 PET 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. Duży atut stanowi **funkcja PET**, dzięki której czujka nie reaguje na ruch zwierząt domowych o wadze **do 20 kg**.

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**.

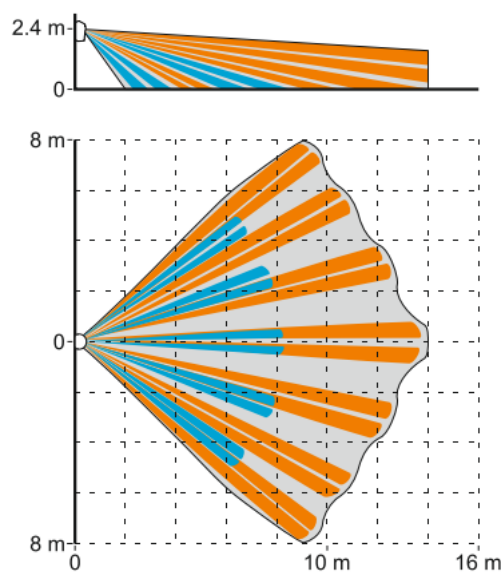
Czujka zasilana jest baterią CR123A 3 V, której stan jest na bieżąco monitorowany. Dostępna **opcja ECO (tylko w ABAX 2)** umożliwia nawet 4-krotne wydłużenie czasu pracy, bez konieczności wymiany baterii.

Cechy produktu:

- obszar detekcji: 14 m x 16 m, kąt 83°
- podwójny pyroelement (pasywny detektor podczerwieni)
- soczewka o unikalnym rozkładzie wiązek
- 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)
- wskaźnik LED sygnalizujący naruszenia w trybie testowym
- niski pobór energii i kontrola stanu baterii
- funkcja odporności na ruch zwierząt domowych (do 20 kg)
- 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
- 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: 14 m x 16 m, 83°
- spełniane normy: EN50131-1, EN50130-4, EN50130-5
- stopień zabezpieczenia wg EN50131-2-2: Grade 2
- klasa środowiskowa wg EN50130-5: II
- temperatura pracy: -10°C ...+55 °C
- max. wilgotność: 93% ($\pm 3\%$)
- zalecana wysokość montażu: 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: 107 g



W zestawie:

- czujka Satel APD-200 PET - 1 szt;
- bateria CR123A 3V - 1 szt;
- instrukcja.