

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zewnetrzna-czujka-bezprzewodowa-pirmw-satel-aod-210-p-8178.html>



ZEWNĘTRZNA CZUJKA BEZPRZEWODOWA PIR+MW SATEL AOD-210

Cena brutto	582,47 zł
Cena netto	473,55 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00138
Kod EAN	5905033336667
Producent	SATEL

Opis produktu

Bezprzewodowa, dualna czujka ruchu Satel AOD-210 posiada 2 tory detekcji **PIR i MW**, które w połączeniu z zaawansowaną cyfrową obróbką sygnału oraz dynamiczną kompensacją temperatury, zapewniają skuteczne wykrywanie ruchu. Czujka przeznaczona jest do pracy w ramach **dwukierunkowego bezprzewodowego systemu ABAX 2 / ABAX** – na zewnątrz, jak i wewnątrz chronionych pomieszczeń, gdzie panują specyficzne warunki środowiskowe (np. hale).

Urządzenie posiada kąt detekcji równy **90 stopni** oraz obszar działania **16 x 16 metrów**. Zapewnia również **ochronę strefy podejścia**, dzięki czemu każda próba podejścia intruza pod urządzenie (np. celem jego uszkodzenia lub zerwania) zostanie wykryta. Charakteryzuje się też **wysoką odpornością na fałszywe alarmy**.

Funkcjonalność AOD-210 to również **funkcja PET** (odporność na aktywność zwierząt domowych o wadze do 20 kg) oraz wbudowane **czujniki: temperatury i zmierzchu** (z regulacją czułości), które umożliwiają zastosowanie jej w systemach alarmowych z automatyką domową (bez konieczności instalowania dodatkowych urządzeń). **Wskaźniki LED** sygnalizują naruszenia w trybie testowym, ułatwiając tym samym proces testowania czujki.

Konstrukcja czujki umożliwia montowanie jej **bezpośrednio na płaskiej powierzchni**. Jeśli czujka ma być odchylona w pionie lub w poziomie, należy zastosować specjalne uchwyty z zestawu BRACKET C: **kątowny lub kulowy (brak w zestawie)**. Czujkę wyposażono w ochronę sabotażową, przed otwarciem i oderwaniem od podłoża. Celem dodatkowego zabezpieczenia urządzenia można dokupić do niego daszek ochronny HOOD C (biały).

Konfiguracja i aktualizacja oprogramowania urządzenia odbywają się zdalnie. W systemie ABAX 2 komunikacja radiowa szyfrowana jest w standardzie AES.

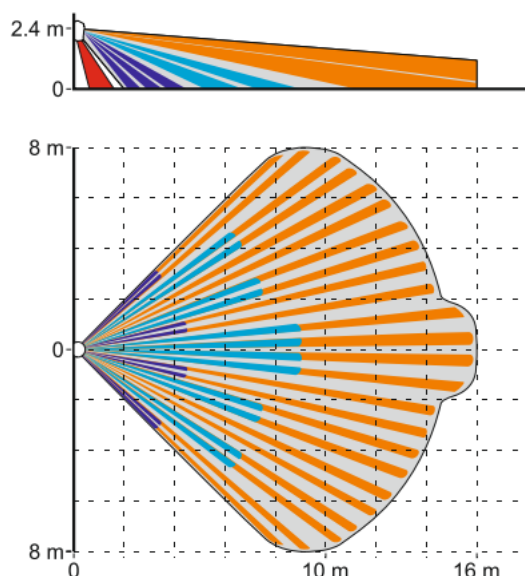
Cechy produktu:

- 2 tory detekcji: PIR i mikrofalowy
- obszar detekcji: 16 m x 16 m, kąt 90°
- wysoka odporność na fałszywe alarmy
- zaawansowana cyfrowa obróbka sygnału
- dynamiczna kompensacja zmian temperatury
- kontrola strefy podejścia
- wbudowany czujnik zmierzchu
- zdalne konfigurowanie i aktualizacja oprogramowania
- współpraca z:
 - kontrolerami systemu ABAX 2 (ACU-220 i ACU-280) oraz retransmitterem ARU-200
 - kontrolerami systemu ABAX (ACU-120 i ACU-270), centralą INTEGRA 128-WRL oraz retransmitterem 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 -40°C do +55°C)
- niezależnie regulowana czułość torów PIR i MW oraz czujnika zmierzchu
- 3 wskaźniki LED sygnalizujące naruszenia w trybie testowym
- funkcja odporności na ruch zwierząt domowych (do 20 kg)
- bryzgoszczelna, odporna na zmienne warunki atmosferyczne obudowa poliwęglanowa z klasą szczelności IP54
- niski pobór energii i kontrola stanu baterii
- opcja „ECO” umożliwiająca wydłużenie czasu pracy urządzenia na baterii (tylko ABAX 2)
- zgodność z wymaganiami EN 50131 Grade 2 (dla zastosowań wewnętrznych)
- możliwość montażu bezpośrednio na płaskiej powierzchni lub z zastosowaniem uchwytów z zestawu BRACKET C:
 - uchwyt kątowy: kąt stały 45°
 - uchwyt kulowy: zakres do 60° w pionie i do 90° w poziomie
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od podłoża
- możliwość zamontowania na obudowie daszka ochronnego HOOD C

Specyfikacja techniczna:

- pasmo częstotliwości pracy: 868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
- częstotliwość mikrofal: 24,125 GHz
- wykrywalna prędkość ruchu: 0,3...3 m/s
- czas rozruchu: 40 s
- zalecana wysokość montażu: 2,4 m
- pomiar temperatur w zakresie: -40°C...+55°C
- dokładność pomiaru temperatury: ±1°C
- obszar detekcji: 16 m x 16 m, 90°
- spełniane normy: EN50131-1, EN50130-4, EN50130-5
- stopień zabezpieczenia: Grade 2
- stopień ochrony IP: IP54
- klasa środowiskowa wg EN50130-5: IIIa
- temperatura pracy: -40°C ... +55°C
- max. wilgotność: 93% (±3%)
- bateria: CR123A 3 V (w zestawie)
- czas pracy na baterii: do 2 lat
- pobór prądu: 75 µA (stan gotowości), 30 mA (max.)
- kolor: biały
- wymiary: 65 x 138 x 58 mm
- waga: 182 g



W zestawie:

- czujka ruchu Satel AOD-210 w kolorze białym - 1 szt;
- bateria CR123 3V - 1 szt;
- instrukcja.

* Urządzenie sprzedawane jest bez uchwytu i daszka. Uchwyt (BRACKET C) i daszek (HOOD C) dostępne osobno.

