

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zewnetrzna-czujka-bezprzewodowa-pirmw-satel-aod-210-outdoor-motion-detector-pet-20kg-p-8178.html>



ZEWNĘTRZNA CZUJKA BEZPRZEWODOWA PIR+MW SATEL AOD-210 (Outdoor Motion Detector) Pet 20kg

Cena brutto	582,49 zł
Cena netto	473,57 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00138
Kod EAN	5905033336667
Producent	SATEL

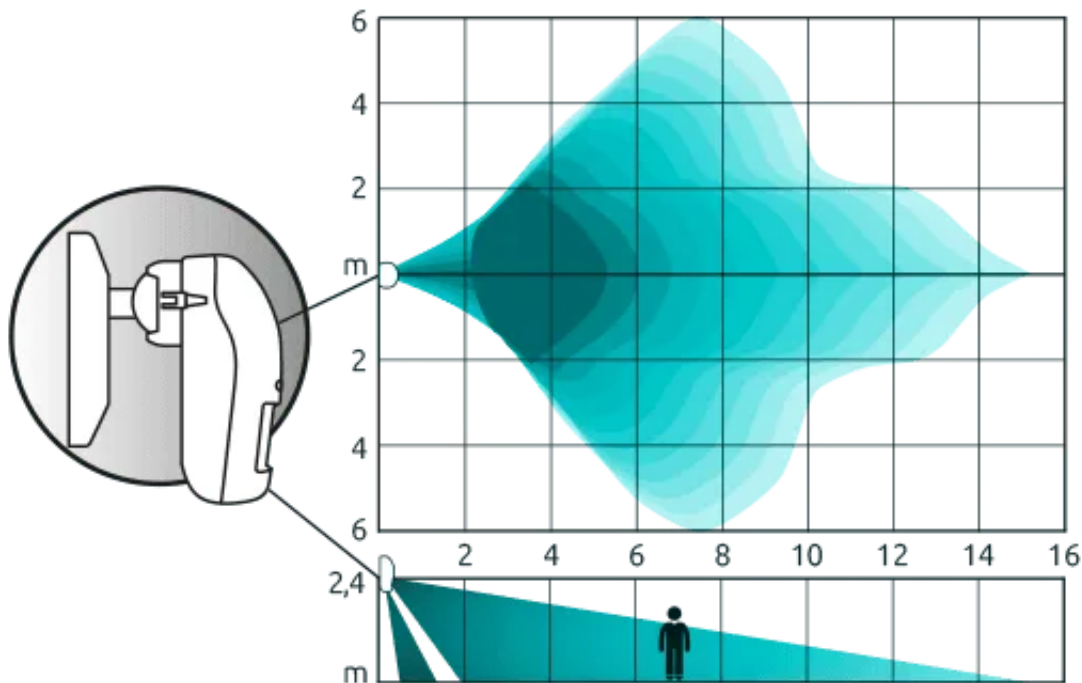
Opis produktu

Bezprzewodowa, dualna czujka ruchu Satel AOD-210 (Outdoor Motion Detector) to zaawansowane urządzenie łączące **2 metody detekcji - podczerwień PIR oraz mikrofalę MW** - co zapewnia wysoką skuteczność wykrywania ruchu zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynku.

Dzięki cyfrowej obróbce sygnału, dynamicznej kompensacji temperatury i wysokiej odporności na fałszywe alarmy idealnie sprawdzi się w wymagających warunkach takich, jak garaże, hale czy strefy zewnętrzne posesji.

Charakterystyka działania

- 2 metody detekcji ruchu (podczerwień PIR + mikrofała MW)
- obszar detekcji: 16 m x 16 m
- soczewka szerokokątna (90°)
- niezależnie regulowana czułość torów PIR i MW oraz czujnika zmierzchu
- cyfrowy algorytm detekcji ruchu dla obu czujników
- zaawansowana cyfrowa obróbka sygnału
- cyfrowa kompensacja temperatury
- nadzór układu detekcji ruchu
- ochrona strefy podjęcia - obszaru bezpośrednio pod czujką
- wysoka odporność na fałszywe alarmy wywołane przez poruszające się, ale nie zmieniające swojego położenia obiekty (np. gałęzie)

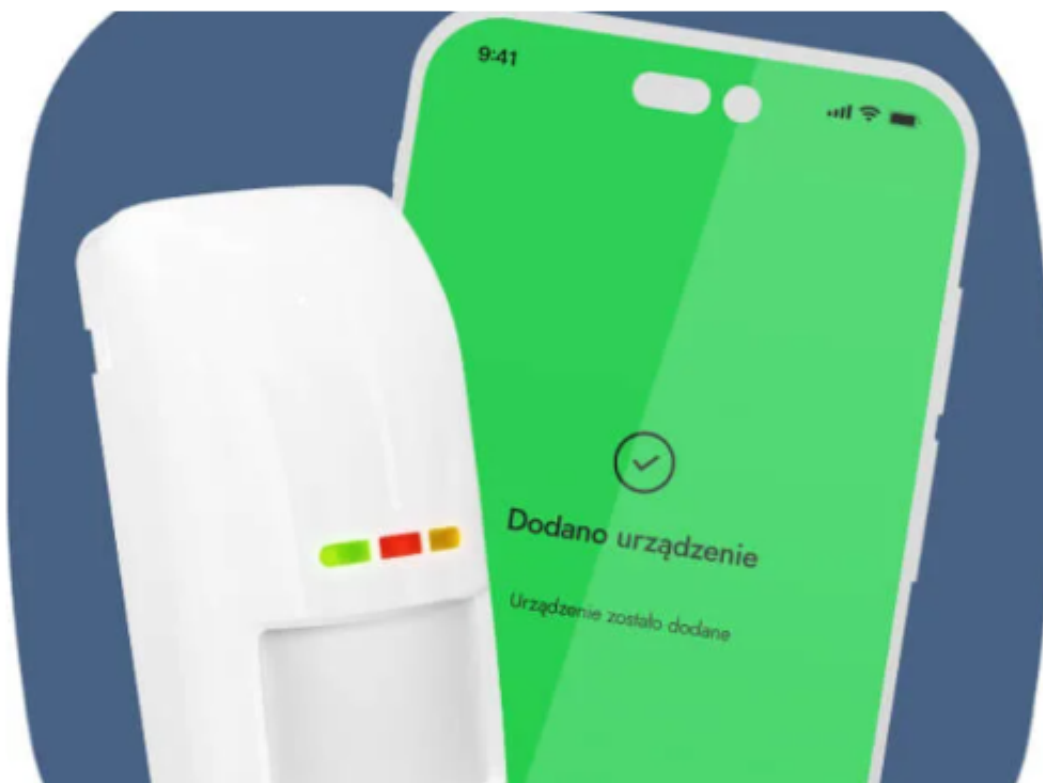


Dodatkowe funkcje

- wbudowany czujnik zmierzchu (zakres pomiaru: 2 lx...250 lx)
- wbudowany czujnik temperatury (zakres pomiaru: -40°C...+55°C)
- funkcja PET – odporność na zwierzęta domowe do 20 kg
- 3 wskaźniki LED do testowania i sygnalizacji
- możliwość sterowania oświetleniem (we współpracy ze Smart Plug lub Smart 2-CH Relay – brak w zestawie) - można zaprogramować lampy zewnętrzne, by reagowały na ruch użytkownika, od zmierzchu do świtu (wbudowany czujnik zmierzchu)
- opcja „ECO” wydłużająca czas pracy na baterii
- w przypadku wykrycia intruza - czujnik przekazuje informację do kontrolera Smart HUB (brak w zestawie), który uruchamia sygnalizację i zapala światło w miejscu wykrycia ruchu

Komunikacja i aktualizacja

- współpraca z kontrolerami systemów ABAX 2 i BE WAVE: ACU-220, ACU-280, Smart HUB, Smart HUB Plus, Smart HUB Plus LV
- kompatybilność z retransmiterem ARU-200 (Smart Repeater)
- zasięg komunikacji radiowej w otwartej przestrzeni: do 1500m
- komunikacja radiowa szyfrowana w standardzie AES
- zdalna konfiguracja i aktualizacja oprogramowania
- automatyczne aktualizacje za pomocą kontrolera Smart HUB
- łatwa instalacja i konfiguracja czujki w aplikacji BE WAVE
- automatyczna aktualizacja urządzenia za pomocą kontrolera Smart HUB (brak w zestawie)



Montaż i bezpieczeństwo

- kontrola stanu baterii
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i oderwaniem od podłoża - BE WAVE uruchamia wtedy sygnalizację, a użytkownik otrzymuje natychmiastowe powiadomienie PUSH
- montaż na płaskiej powierzchni
- możliwość montażu z zastosowaniem uchwytów z zestawu BRACKET C (brak w zestawie), umożliwiających zmianę kąta nachylenia czujki:
 - uchwyt kątowy: kąt stały 45°
 - uchwyt kulowy: do 60° w pionie i do 90° w poziomie
- możliwość zwiększenia dystansu urządzenia od ściany (zestaw uchwytów BRACKET E, brak w zestawie)
- możliwość zamontowania na obudowie daszka ochronnego HOOD C (brak w zestawie)
- obudowa hermetyczna, odporna na warunki atmosferyczne
- zgodność z wymaganiami EN 50131 Grade 2 (dla zastosowań wewnętrznych)
- idealna do montażu wewnętrznego i zewnętrznego, również w miejscach o zmiennych warunkach środowiskowych

Specyfikacja techniczna:

- pasmo częstotliwości pracy: 868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
- zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym): do 1500 m
- pomiar natężenia światła: 2 lx ... 250 lx
- pomiar temperatur w zakresie: -40°C...+55°C
- dokładność pomiaru temperatury: ±1°C
- częstotliwość mikrofal: 24,125 GHz
- wykrywalna prędkość ruchu: 0,3...3 m/s
- czas rozruchu: 40 sek.
- obszar detekcji: 16 m x 16 m, 90°
- spełniane normy: EN50131-1, EN50130-4, EN50130-5
- stopień zabezpieczenia: Grade 2
- klasa środowiskowa wg EN50130-5: IIIa
- kolor: biały
- zalecana wysokość montażu: 2,4 m
- stopień ochrony IP: IP54
- temperatura pracy: -40°C ...+55°C

-
- max. wilgotność: 93% ($\pm 3\%$)
 - bateria: CR123A 3 V (w zestawie)
 - czas pracy na baterii: do 2 lat
 - pobór prądu: 75 μ A (stan gotowości)
 - napięcie zgłoszenia słabej baterii: 2,75V
 - kolor: biały
 - wymiary: 65 x 138 x 58 mm
 - waga: 182 g

W zestawie:

- czujka ruchu Satel AOD-210 (Outdoor Motion Detector) w kolorze białym - 1 szt;
- bateria CR123 3V - 1 szt;
- instrukcja.

□ Urządzenie sprzedawane jest bez uchwyty i daszka. Uchwyt (BRACKET C) i daszek (HOOD C) dostępne są osobno.