

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zewnetrzna-czujka-bezprzewodowa-pirmw-satel-aod-200-p-5842.html>



ZEWNĘTRZNA CZUJKA BEZPRZEWODOWA PIR+MW SATEL AOD-200

Cena brutto	478,49 zł
Cena netto	389,02 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	3309
Producent	SATEL

Opis produktu

Bezprzewodowa, dualna czujka ruchu Satel AOD-200 posiada **technologię PIR i MW** oraz algorytm autoadaptacji do warunków środowiskowych, które **zapewniają dużą odporność na fałszywe alarmy** (wywołane np. przez małe zwierzęta do 20 kg) i stabilne działanie w trudnych warunkach atmosferycznych (np. deszcz, śnieg, nasłonecznienie, silne podmuchy powietrza). Czujka posiada kąt detekcji równy **100 stopni** oraz zasięg działania **do 500 metrów (w terenie otwartym)**. Zapewnia również **ochronę obszaru pod czujką**, dzięki czemu każda próba podejścia intruza pod urządzenie (np. celem jego uszkodzenia lub zerwania) zostanie wykryta.

Urządzenie wyposażone jest w **czujnik zmierzchu**, który umożliwia zastosowanie go w systemach alarmowych z automatyką domową - bez konieczności instalowania czujek zmierzchu.

Czujka przeznaczona jest do stosowania na zewnątrz chronionego budynku, jak i we wnętrzach, w których panują **trudne lub specyficzne warunki środowiskowe** (np. w halach, wiatkach). Może także współpracować z systemem KNX poprzez centralę alarmową z serii INTEGRA. Funkcjonalność AOD-200 umożliwia proste sterowanie np. roletami, oświetleniem zewnętrznym budynku, bramą garażową czy wjazdową, a moment zadziałania można dobrać dzięki precyzyjnej regulacji czułości. Dużym ułatwieniem jest konfiguracja czułości czujki z poziomu programu DLOADX.

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: **kątowy lub kulowy (brak w zestawie)**. Celem dodatkowego zabezpieczenia urządzenia można dokupić do niego daszek ochronny HOOD C (biały).

Cechy produktu:

- 2 tory detekcji: PIR i mikrofalowy
- wbudowany czujnik zmierzchu umożliwiający zastosowanie czujki w systemach automatyki
- zdalna konfiguracja czułości torów detekcji i czujnika zmierzchu z poziomu DLOADX
- bryzgoszczelna obudowa poliwęglanowa z klasą szczelności IP54
- możliwość pracy w niekorzystnych warunkach atmosferycznych (deszcz, śnieg, mgła, silny wiatr)
- ochrona sabotażowa przed otwarciem i oderwaniem
- cyfrowa kompensacja temperatury zapewniająca poprawną pracę czujki w zakresie od -35°C do +55°C
- wysoka odporność na fałszywe alarmy dzięki zastosowaniu algorytmu autoadaptacji
- ochrona obszaru pod czujką
- opcja niewykrywania małych zwierząt (do 20 kg)
- niski pobór prądu
- możliwość montażu bezpośrednio na płaskiej powierzchni lub z zastosowaniem dedykowanych uchwytów z zestawu BRACKET C:
 - uchwyt kątowy: kąt stały 45°
 - uchwyt kulowy: zakres do 60° w pionie i do 90° w poziomie

Uwaga!

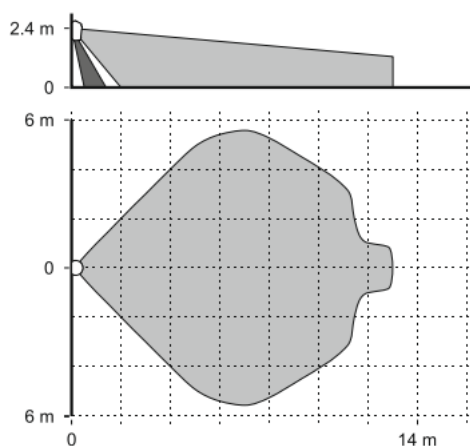
Do współpracy z AOD-200 wymagane są:

- centrala INTEGRA/INTEGRA Plus w wersji v1.15 lub wyższej albo centrala VERSA/VERSA Plus/VERSA IP w wersji v1.07 lub wyższej

- kontroler ACU-120 lub ACU-270 w wersji v5.02 lub wyższej.

Specyfikacja techniczna:

- pasmo częstotliwości pracy: 868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
- zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym): do 500 m
- częstotliwość mikrofal: 24,125 GHz
- wykrywalna prędkość ruchu: 0,3...3 m/s
- czas rozruchu: 40 s
- zalecana wysokość montażu: 2,4 m
- stopień zabezpieczenia: Grade 2
- stopień ochrony IP: IP54
- klasa środowiskowa wg EN50130-5: IIIa
- temperatura pracy: -35°C ...+55°C
- max. wilgotność: 93% (±3%)
- bateria: CR123A 3 V (w zestawie)
- czas pracy na baterii: do 2 lat
- pobór prądu: 70 µA (stan gotowości), 30 mA (max.)
- kolor: biały
- wymiary: 65 x 138 x 58 mm
- waga: 182 g



W zestawie:

- czujka ruchu Satel AOD-200 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.