

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zewnetrzna-bezprzewodowa-dualna-czujka-kurtynowa-satel-aocd-250-p-3004.html>



ZEWNĘTRZNA BEZPRZEWODOWA DUALNA CZUJKA KURTYNOWA SATEL AOCD-250

Cena brutto	448,34 zł
Cena netto	364,50 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	AOCD-250
Producent	SATEL

Opis produktu

Zewnętrzna kurtynowa czujka ruchu Satel AOCD-250 przeznaczona jest do pracy w ramach dwukierunkowego **bezprzewodowego systemu ABAX**. Posiada 2 tory detekcji ruchu: **PIR i MW**. Technologia dualna w połączeniu z algorytmem autoadaptacji czujki do warunków środowiskowych zapewnia **dużą odporność na fałszywe alarmy**, a tym samym stabilne działanie w trudnych warunkach atmosferycznych (deszcz, śnieg, nasłonecznienie oraz silne podmuchy powietrza).

Czujka kurtynowa charakteryzuje się wąskim kątem detekcji wynoszącym jedynie **10 stopni i zasięgiem 14 m**. Na takiej odległości emitowana wiązka (kurtyna) ma szerokość **ok. 1 m**. Konfiguracja czułości torów detekcji czujki odbywa się zdalnie, z użyciem programu DLOADX.

Obudowa urządzenia cechuje się bryzgoszczelnością oraz dużą wytrzymałością mechaniczną i odpornością na promieniowanie UV. Znajdzie zastosowanie zarówno **na zewnątrz** chronionego budynku, jak i we wnętrzach, w których panują **trudne lub specyficzne warunki środowiskowe** (np. w halach, wiatlach).

Konstrukcja czujki umożliwia montowanie jej **bezpośrednio na płaskiej powierzchni**. Możliwy jest także montaż z zastosowaniem specjalnego **uchwyty kątownego** (stałe nachylenie 90°). Przy instalacji czujki we wnętrzu budynku można wykorzystać także regulowane uchwyty BRACKET A i BRACKET B (brak w zestawie).

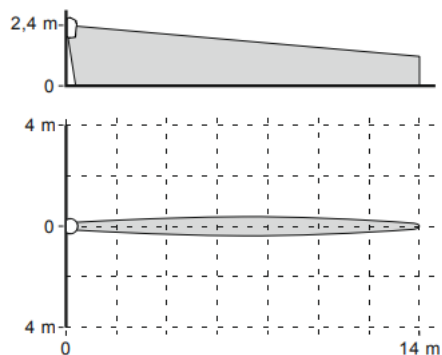
Cechy produktu:

- pasywny czujnik podczerwieni (PIR) i czujnik mikrofalowy
- regulowana czułość detekcji obu czujników
- zdalne konfigurowanie
- cyfrowy algorytm detekcji ruchu
- cyfrowa kompensacja temperatury
- trójkolorowa dioda LED do sygnalizacji w trybie testowym
- nadzór toru sygnałowego czujki
- kontrola stanu baterii
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od podłoża
- obudowa odporna na warunki atmosferyczne i cechująca się dużą wytrzymałością mechaniczną
- możliwość montażu bezpośrednio na płaskiej powierzchni lub z zastosowaniem specjalnego uchwyty kątownego
- zasilanie baterią litową 3 V CR123A (w zestawie)

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: 45 s
- klasa środowiskowa wg EN50130-5: IIIa
- temperatura pracy: -40°C ...+55 °C

- max. wilgotność: 93% ($\pm 3\%$)
- stopień ochrony: IP54
- zalecana wysokość montażu: 2,4 m
- bateria CR123A 3 V (w zestawie)
- czas pracy na baterii: około 3 lata
- pobór prądu: 35 μ A (stan gotowości), 20 mA (max.)
- wymiary obudowy: 44 x 105 x 40 mm
- waga: 118 g



W zestawie:

- czujnik kurtynowy Satel AOCD-250 - 1 szt;
- uchwyt kątowy - 1 szt;
- bateria 3V CR123A - 1 szt;
- instrukcja.