

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zewnetrzna-dualna-czujka-kurtynowa-satel-agate-p-3003.html>

ZEWNĘTRZNA DUALNA CZUJKA KURTYNOWA SATEL AGATE

Cena brutto	345,69 zł
Cena netto	281,05 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00215
Kod EAN	5905033331129
Producent	SATEL

Opis produktu

Zewnętrzna dualna kurtynowa czujka ruchu Satel AGATE posiada **2 tory detekcji ruchu: PIR i MW**, a także **aktywny antymasking IR** (dla zastosowań wewnętrznych). **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).

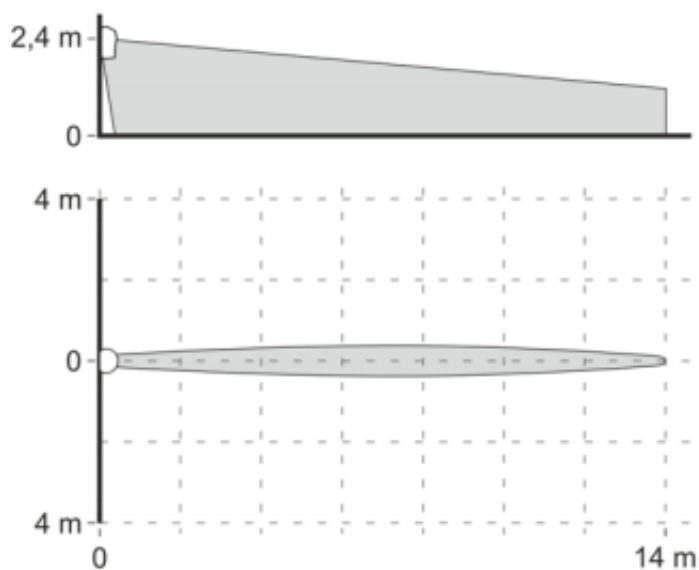
Czujka kurtynowa **AGATE** charakteryzuje się wąskim kątem detekcji wynoszącym **10 stopni i zasięgiem 14 m**. Na takiej odległości emitowana wiązka (kurtyna) ma szerokość **ok. 1 m**. Istnieje możliwość montażu akcesoryjnej pokrywy obudowy z soczewką Fresnela AOCD-CL (brak w zestawie), która posiada zwiększoną gęstość wiązek i oferuje maksymalny zasięg detekcji 10 m. Czułość torów detekcji regulowana jest za pomocą dwóch niezależnych potencjometrów umieszczonych na płycie elektroniki.

Czujka posiada bryzgoszczelną (IP54), wytrzymałą mechanicznie oraz odporną na szkodliwe warunki atmosferyczne obudowę. Doskonale nadaje się do zastosowania zarówno **na zewnątrz** chronionego budynku, jak i we wnętrzach, w których panują **trudne lub specyficzne warunki środowiskowe** (np. w halach, wiatkach). Czujkę można też stosować do zabezpieczania **wnętrz obiektów o podwyższonym ryzyku** (banków, muzeów, sklepów jubilerskich itp.). Możliwy jest montaż urządzenia **bezpośrednio na płaskiej powierzchni**, ale także z zastosowaniem specjalnego **uchwyty kątownego** (stałe nachylenie 90 st.). Przy instalacji we wnętrzu budynku należy wykorzystać także **regulowane uchwyty BRACKET A i BRACKET B (oba dostępne opcjonalnie; brak w zestawie)**.

Cechy produktu:

- 2 tory detekcji: PIR i mikrofalowy
- regulowana czułość detekcji obu czujników
- cyfrowy algorytm detekcji ruchu
- cyfrowa kompensacja temperatury
- aktywny antymasking IR realizowany w zastosowaniach wewnętrznych
- trójkolorowa dioda LED do sygnalizacji pracy czujki
- zdalne włączanie / wyłączanie diody LED
- możliwość oddzielnego testowania czujników
- nadzór toru sygnałowego czujki i napięcia zasilania
- obudowa odporna na warunki atmosferyczne i cechująca się dużą wytrzymałością mechaniczną
- ochrona sabotażowa przed otwarciem i oderwaniem od podłoża
- możliwość montażu bezpośrednio na płaskiej powierzchni lub z zastosowaniem specjalnego uchwyty kątownego (w zestawie)
- kolor obudowy biały

Zasięg detekcji:



Specyfikacja techniczna:

- częstotliwość mikrofal: 24,125 GHz
- wykrywalna prędkość ruchu: 0,2...3 m/s
- czas sygnalizacji alarmu: 2 s
- czas rozruchu: 45 s
- zalecana wysokość montażu: 2,4 m
- stopień ochrony: IP54
- klasa środowiskowa wg EN50130-5: II
- temperatura pracy: -40°C ...+55°C
- max. wilgotność: 93% ($\pm 3\%$)
- napięcie zasilania: 12V DC ($\pm 15\%$)
- pobór prądu: 21 mA (stan gotowości), 25 mA (max.)
- wymiary: 44 x 105 x 40 mm
- waga: 92 g

W zestawie:

- czujka Satel AGATE - 1 szt;
- uchwyt kątowy - 1 szt;
- instrukcja.