

AOD-210 GY Czujka ruchu, zewnętrzna ABAX 2 SATEL

Producent: SATEL

Cena netto: 614.63 zł

Cena brutto: 756.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

Zewnętrzna czujka ruchu **AOD-210 GY SATEL** skutecznie wykrywa ruch dzięki wykorzystaniu w jednym urządzeniu dwóch torów detekcji PIR (podwójny pyroelement) i mikrofal. Do zalet czujki należy cyfrowy algorytm detekcji oraz dynamicznej kompensacji temperatury. W zależności od potrzeb - dzięki zastosowaniu regulowanego zwierciadła - czujka może również chronić strefę podejścia. Dodatkowo może realizować funkcję PET, czyli odporność na ruch zwierząt domowych o wadze do 20kg.

Detektor bezprzewodowy, zasilany przy pomocy baterii, przeznaczony jest do pracy w ramach dwukierunkowego systemu **ABAX 2** lub **ABAX**. Komunikacja radiowa **w systemie bezprzewodowym ABAX 2** jest szyfrowana w standardzie AES.

AOD-210 posiada wbudowane czujniki: temperatury oraz zmierzchu (z regulacją czułości), które umożliwiają zastosowanie jej w systemach alarmowych z automatyką domową - bez konieczności instalowania dodatkowych rozwiązań. Wskaźniki LED sygnalizują naruszenia w trybie testowym, ułatwiając tym samym proces testowania czujki.

Detektor posiada obudowę z poliwęglanu (klasa szczelności IP54) w kolorze szarym. Na obudowie można zamontować daszek ochronny **HOOD C GY**. Konstrukcja czujnika AOD-210 umożliwia montowanie jej bezpośrednio na płaskiej powierzchni. Jeśli urządzenie ma być odchylone, w pionie lub w poziomie, należy zastosować specjalne uchwyty - kątowy lub kulowy - z zestawu: **BRACKET E** albo **BRACKET C GY**.

Właściwości AOD-210 SATEL:

- Typ urządzenia: **zewnętrzny czujnik PIR, bezprzewodowy**
- System: **ABAX 2 / ABAX**
- Rodzaj czujnika: **PIR i MW**
- Zasięg detekcji: **16 m x 16 m, kąt 90°**
- Zasilanie: **bateria CR123A 3 V**
- Kolor obudowy: **biały**

- Zgodność z wymaganiami: **EN 50131 Grade 2**

Specyfikacja techniczne czujnika:

Symbol / Producent	AOD-210 GY SATEL
Stopień zabezpieczenia Grade 2 (dla zastosowań wewnętrznych) wg EN50131-3	
Spełniane normy	EN50131-1, EN50130-4, EN50130-5
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym)	do 2000 metrów ABAX 2 (z ACU-220)
Pasma częstotliwości pracy	868,0 ~ 868,6 MHz
Masa	182 g
Zakres temperatur pracy	-40°C ~ +55°C
Wymiary	65 x 138 x 58 mm
Bateria	CR123A 3V
Obszar detekcji	16 m x 16 m, kąt 90°
Wykrywalna prędkość ruchu	0.3 ~ 3 m/s
Zalecana wysokość montażu	2.4 m
Właściwości	• dwa tory detekcji: PIR (podwójny pyroelement) i mikrofalowy • wysoka odporność na fałszywe alarmy • zaawansowana cyfrowa obróbka sygnału • dynamiczna kompensacja zmian temperatury - kontrola strefy podejścia • wbudowany czujnik zmierzchu • zdalne konfigurowanie i aktualizacja oprogramowania • wbudowany czujnik temperatury (pomiar temperatury w zakresie od -40°C do +55°C) • niezależnie regulowana czułość torów PIR i MW oraz czujnika zmierzchu • funkcja odporności na ruch zwierząt domowych (do 20 kg) • bryzgoszczelna, odporna na zmienne warunki atmosferyczne obudowa poliwęglanowa z klasą szczelności IP54 • wskaźnik LED sygnalizujący naruszenia w trybie testowym • niski pobór energii i kontrola stanu baterii • opcja „ECO” umożliwiająca wydłużenie czasu pracy urządzenia na baterii (tylko w ABAX 2) • ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od podłoża
Akcesoria dodatkowe:	• BRACKET C GY - komplet uchwytów ściennych • BRACKET E - uchwyt dystansowy (konkretnie BRACKET E-2B GY lub BRACKET E-5 GY) • HOOD C GY - daszek