Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 04:09

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/czujnik-pir-zmierzchu-aod-210-bezprzew-zewn-p-17959.html



Czujnik PIR + zmierzchu AOD-210 bezprzew. zewn.

Cena brutto	**756,47 zł**
Cena netto	**615,02 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**19677**

Opis produktu

AOD-210

Zewnętrzna bezprzewodowa dualna czujka ruchu

Czujka AOD-210 przeznaczona jest do pracy w ramach dwukierunkowego bezprzewodowego systemu ABAX 2/ABAX – na zewnątrz, jak i wewnątrz chronionych pomieszczeń, gdzie panują specyficzne warunki środowiskowe (np. hale). Czujka jest zgodna z wymaganiami EN 50131 Grade 2 (dla zastosowań wewnętrznych).

Wykorzystanie dwóch torów detekcji (PIR + MW), w połączeniu z zaawansowaną cyfrową obróbką sygnału oraz dynamiczną kompensacją temperatury, zapewnia skuteczne wykrywanie ruchu. Urządzenie może również chronić strefę podejścia, a także realizować funkcję Pet – odporności na ruch zwierząt domowych (do 20 kg). AOD-210 nadzoruje układ detekcji ruchu i sygnalizuje ewentualne nieprawidłowości w jego działaniu. Czujka charakteryzuje się wysoką odpornością na fałszywe alarmy.

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.

Konfiguracja urządzenia, jak i aktualizacja oprogramowania odbywają się zdalnie. W systemie ABAX 2 komunikacja radiowa szyfrowana jest w standardzie AES.

Czujka posiada obudowę z poliwęglanu (klasa szczelności IP54), na której można zamontować daszek ochronny HOOD C (koloru białego) lub HOOD C GY(koloru szarego). Konstrukcja czujki AOD-210 umożliwia montowanie jej bezpośrednio na płaskiej powierzchni. Jeśli urządzenie ma być odchylone w pionie lub w poziomie, należy zastosować specjalne uchwyty z zestawu BRACKET C (białego) lub BRACKET C GY (szarego): kątowy lub kulowy. Czujkę wyposażono w ochronę sabotażową, przed otwarciem i oderwaniem od podłoża.

Urządzenie zasilane jest baterią CR123A 3 V. Cechuje się niskim poborem energii, a dostępny tryb ECO (tylko w ABAX 2) dodatkowo umożliwia wydłużenie czasu pracy czujki – nawet czterokrotnie.

AOD-210 dostępna jest w dwóch wersjach kolorystycznych: białej (AOD-210) i szarej (AOD-210 GY).

- zgodność z wymaganiami EN 50131 Grade 2 (dla zastosowań wewnętrznych)
- dwa tory detekcji: PIR (podwójny pyroelement) i mikrofalowy
- obszar detekcji: 16 m x 16 m, kąt 90°
- wysoka odporność na fałszywe alarmy
- zaawansowana cyfrowa obróbka sygnału
- dynamiczna kompensacja zmian temperatury
- kontrola strefy podejścia
- wbudowany czujnik zmierzchu
- zdalne konfigurowanie i aktualizacja oprogramowania
- współpraca z:
    - kontrolerami systemu ABAX 2 (ACU-220 i ACU-280) oraz retransmiterem ARU-200
    - kontrolerami systemu ABAX (ACU-120 i ACU-270), centralą INTEGRA 128-WRL oraz retransmiterem ARU-100
- zasięg komunikacji radiowej w otwartej przestrzeni:
    - w ABAX 2: do 2000 m (z ACU-220) / do 1600 m (z ACU-280)
    - w ABAX: do 500 m
- wbudowany czujnik temperatury (pomiar temperatury w zakresie od -40°C do +55°C)
- niezależnie regulowana czułość torów PIR i MW oraz czujnika zmierzchu
- trzy wskaźniki LED sygnalizujące naruszenia w trybie testowym
- funkcja odporności na ruch zwierząt domowych (do 20 kg)
- bryzgoszczelna, odporna na zmienne warunki atmosferyczne obudowa poliwęglanowa z klasą szczelności IP54
- niski pobór energii i kontrola stanu baterii
- opcja „ECO” umożliwiająca wydłużenie czasu pracy urządzenia na baterii (tylko ABAX 2)
- zasilanie: bateria CR123A 3 V
- możliwość montażu bezpośrednio na płaskiej powierzchni lub z zastosowaniem uchwytów z zestawu BRACKET C:
    - uchwyt kątowy: kąt stały 45°
    - uchwyt kulowy: zakres do 60° w pionie i do 90° w poziomie
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od podłoża
- możliwość zamontowania na obudowie daszka ochronnego HOOD C