Typ urządzenia: **AOD-210**

Outdoor Motion Detector

Zewnętrzna dualna czujka wykrywająca ruch, chroni teren pomiędzy ogrodzeniem a budynkiem. Możesz ją wykorzystać też do realizacji funkcji automatyki, np. do sterowania oświetleniem ogrodowym.

- czujka ruchu PIR i MW
- odporność na ruch zwierząt – do 20 kg
- obszar wykrywania 16 m x 16 m, kąt 90°
- cyfrowy algorytm detekcji ruchu dla obu czujników
- cyfrowa kompensacja temperatury
- kontrola strefy podejścia
- wbudowany czujnik zmierzchu – zakres pomiaru: 2 lx ÷ 250 lx
- wbudowany czujnik temperatury – zakres pomiaru: -40°C ÷ +55°C
- wskaźniki LED
- nadzór układu detekcji ruchu
- kontrola stanu baterii
- praca w paśmie częstotliwości 868 MHz
- szyfrowana w standardzie AES dwukierunkowa komunikacja radiowa
- dywersyfikacja kanałów transmisji – 4 kanały umożliwiające automatyczny wybór tego, który pozwoli na transmisję bez interferencji z innymi sygnałami
- zdalne programowanie ustawień

Czujka dostępna w dwóch wersjach kolorystycznych:



białej
Outdoor Motion Detector



szarej
Outdoor Motion Detector GY

- zdalna aktualizacja oprogramowania
- obudowa odporna na warunki atmosferyczne – klasa ochrony IP54
- zakres temperatur pracy od -40°C do +55°C
- możliwość zamontowania na obudowie daszka ochronnego **HOOD C**
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od podłoża
- zgodność z wymaganiami EN 50131 Grade 2 – dla zastosowań wewnątrz pomieszczeń
- możliwość montażu z zastosowaniem:
  - dedykowanych uchwytów z zestawu **BRACKET C (GY)**:
    - uchwyt kątowy: kąt stały 45°
    - uchwyt kulowy: zakres do 60° w pionie i do 90° w poziomie
  - dedykowanych uchwytów z zestawu **BRACKET E**:
    - **BRACKET E-1 (GY)** – korpus do mocowania **BRACKET E-2B**
    - **BRACKET E-2B (GY)** – wkładka do mocowania
    - **BRACKET E-3 (GY)** – dystans (wysokość 30 mm) umożliwiający odsunięcie czujki od ściany lub sufitu
    - **BRACKET E-4 (GY)** – podstawa (wysokość 20 mm)
    - **BRACKET E-5 (GY)** – uchwyt kulowy, zakres: 60° w pionie i do 90° w poziomie
    - **BRACKET E-6** – czujnik sabotażowy (1 przełącznik NO/NC, długość przewodów 50 cm)

Pasmo częstotliwości pracy	868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
Bateria	CR123A 3 V
Oczekiwany czas pracy baterii	do 2 lat
Pobór prądu w stanie gotowości	75 µA
Napięcie zgłoszenia słabej baterii	2,75 V
Pomiar natężenia światła w zakresie	2 lx ÷ 250 lx
Pomiar temperatur w zakresie	-40°C ÷ +55°C
Dokładność pomiaru temperatury	±1°C
Częstotliwość mikrofali	24,125 GHz
Wykrywalna prędkość ruchu	0,3 ÷ 3 m/s
Czas rozruchu	40 s
Zalecana wysokość montażu	2,4 m
Obszar detekcji	16 m x 16 m, 90°
Spełniane normy	EN 50131-1, EN 50130-4, EN 50130-5
Stopień zabezpieczenia wg EN 50131-2-4	Grade 2
Klasa środowiskowa wg EN 50130-5	IIIa
Zakres temperatur pracy	-40°C ÷ +55°C
Maksymalna wilgotność	93±3%
Stopień ochrony IP	IP54
Wymiary	65 x 138 x 58 mm
Masa	182 g

Compatible with

abax2 wireless system

AOD-210