AOCAM-210

Czujka **AOCAM–210** (Outdoor Motion Detector Cam) wykrywa ruch przy użyciu podczerwieni i mikrofali. Wbudowana kamera wysyła zdjęcia w przypadku alarmu lub na polecenie użytkownika, a czujka ignoruje ruch zwierząt o masie do 20 kg poruszających się po podłożu.



- stopień zabezpieczenia wg EN 50131–2–4: Grade 2
- detekcja ruchu przy użyciu pasywnego czujnika podczerwieni (PIR) i czujnika mikrofalowego (MW)
- maksymalny obszar detekcji: 16 m × 16 m, 90°
- odporność na fałszywe alarmy wywołane przez obiekty, które się poruszają, ale nie zmieniają położenia (np. gałęzie)
- kontrola strefy podejścia
- kamera do weryfikacji alarmu:
  - 1–3 zdjęcia po alarmie, gdy czujka czuwa
  - 1–3 zdjęcia na żądanie
  - tryb czarno–biały lub kolorowy do wyboru
  - tryb czarno–biały i doświetlanie podczerwienią przy słabym oświetleniu
  - 4 rozdzielczości zdjęć do wyboru (maks. 1280 × 720 pikseli)
- współpraca z:
  - centralami **BE WAVE Hybrid**
  - kontrolerami **BE WAVE Smart HUB**
- praca w paśmie częstotliwości 868 MHz
- dwukierunkowa komunikacja radiowa szyfrowana w standardzie AES
- dywersyfikacja kanałów transmisji: 4 kanały z automatycznym wyborem kanału umożliwiającego transmisję bez interferencji z innymi sygnałami
- zdalne programowanie ustawień i aktualizacja oprogramowania
- wbudowany czujnik zmierzchu: zakres pomiaru od 2 do 250 lx, odporność na krótkotrwałe i przypadkowe zmiany natężenia światła
- wskaźnik LED
- wbudowany czujnik temperatury: zakres pomiaru od –25°C do +55°C
- zasilanie:
  - bateria CR123A 3 V (wymagana)
  - zasilacz **APS–055** firmy SATEL (opcjonalny)
- kontrola stanu baterii
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i oderwaniem od podłoża
- obudowa odporna na warunki atmosferyczne

Rzeczywisty wygląd produktów może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach. Zamieszczone w serwisie opisy produktów mają charakter wyłącznie informacyjny.

Stopień zabezpieczenia wg EN50131-2-4	Grade 2
Oczekiwany czas pracy baterii	do 18 mies.
Maksymalny obszar detekcji	16 m x 16 m, 90°
Maksymalny pobór prądu z zasilacza APS-055	1,55 mA
Pobór prądu w stanie gotowości z zasilacza APS-055	26 mA
Napięcie zasilania (zasilacz zewnętrzny)	5...12 V DC
Napięcie zgłoszenia słabej baterii	2,75 V
Liczba zdjęć po alarmie	3
Format zdjęć	JPG
Rozdzielczość zdjęć	320 x 240 / 640 x 480 / 800 x 600 / 1280 x 720 px
Pomiar natężenia światła w zakresie	2...250 lx
Pomiar temperatur w zakresie	-25°C...+55°C
Stopień ochrony IP	IP54
Czas rozruchu	40 s
Wykrywalna prędkość ruchu	0,3...3 m/s
Częstotliwość mikrofali	24,125 GHz
Dokładność pomiaru temperatury	±1°C
Spełniane normy	EN 50131-1, EN 50130-4, EN 50130-5
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	III
Wymiary	65 x 138 x 58 mm
Pobór prądu w stanie gotowości	115 µA
Bateria	CR123A 3V
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym)	do 1800 m
Pasmo częstotliwości pracy	868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
Maksymalna wilgotność	93±3%
Masa	199 g
Zalecana wysokość montażu	2,4 m
Zakres temperatur pracy	-25°C...+55°C

Rzeczywisty wygląd produktów może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach. Zamieszczone w serwisie opisy produktów mają charakter wyłącznie informacyjny.