# 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.