

# APCAM-200

Czujka **APCAM-200 (Motion Detector Cam)** wykrywa ruch przy użyciu podczerwieni. Wyposażona jest w kamerę wysyłającą zdjęcia w przypadku alarmu lub na polecenie użytkownika.

- detekcja ruchu przy użyciu pasywnego czujnika podczerwieni (PIR)
- maksymalny obszar detekcji: 15 m x 24 m, 90°
- cyfrowy algorytm detekcji ruchu
- cyfrowa kompensacja temperatury
- możliwość włączenia / wyłączenia kontroli strefy podejścia
- kamera do weryfikacji alarmu
  - seria 3 zdjęć po alarmie, gdy czujka czuwa
  - przełączanie w tryb czarno-biały przy słabym oświetleniu
  - doświetlanie podczerwienią przy słabym oświetleniu
  - możliwość wykonania zdjęcia na żądanie
  - rozmiar zdjęć: 640x480 pikseli
- współpraca z
  - centralami **BE WAVE Hybrid**
  - kontrolerami **BE WAVE Smart HUB**
- 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
- dodatkowy kanał transmisji w paśmie częstotliwości 868 MHz na potrzeby wysyłania zdjęć
- zdalne programowanie ustawień
- zdalna aktualizacja oprogramowania
- wbudowany czujnik temperatury (zakres pomiaru: -10°C...+55°C)
- wskaźniki LED
- nadzór układu detekcji ruchu
- zasilanie
  - bateria CR123A 3 V (wymagane)
  - zasilacz APS-055 (opcjonalnie)
- kontrola stanu baterii
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od podłoża



Dokładność pomiaru temperatury	±1 °C
Maksymalny pobór prądu z zasilacza APS-055	710 mA
Pobór prądu w stanie gotowości z zasilacza APS-055	16 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	640 x 480 px
Pobór prądu w stanie gotowości z baterii	90 µA
Obszar detekcji	15 m x 24 m, 90°
Pomiar temperatur w zakresie	-10 °C...+55 °C
Czas rozruchu	35 s
Oczekiwany czas pracy baterii (w latach)	do 2
Spełniane normy	EN 50131-1, EN 50130-4, EN 50130-5
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Wymiary	62 x 137 x 43 mm
Bateria	CR123A 3 V
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym)	do 1800 m
Pasma częstotliwości pracy	868,0 ± 868,6 MHz
Maksymalna wilgotność	93±3%
Masa	159 g
Zalecana wysokość montażu	2...2,4 m
Zakres temperatur pracy	-10 °C...+55 °C
Wykrywalna prędkość ruchu	0,3...3 m/s