



Typ urządzenia: **APCAM-200**

## Motion Detector Cam

Wewnętrzna czujka wykrywająca ruch, z funkcją robienia zdjęć. Gdy ochrona jest aktywna, opcja ta umożliwi uwiecznienie intruza na zdjęciu, co ułatwi jego identyfikację. Możesz też użyć kamery na życzenie, gdy ochrona jest wyłączona, a Ty chcesz sprawdzić, co dzieje się w danym momencie w pomieszczeniu, w którym czujka jest zainstalowana.

- czujka ruchu PIR
- nowoczesna szerokokątna soczewka – obszar wykrywania 15 m x 24 m, kąt 90°
- opcjonalna kontrola strefy podejścia
- cyfrowy algorytm detekcji ruchu
- cyfrowa kompensacja temperatury
- wbudowany aparat fotograficzny:
  - ❖ seria 3 zdjęć po alarmie
  - ❖ przełączanie w tryb czarno-biały przy słabym oświetleniu
  - ❖ doświetlanie podczerwienią przy słabym oświetleniu
  - ❖ możliwość wykonania zdjęcia na żądanie
  - ❖ rozmiar zdjęć: 640x480 pikseli
- 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:  $-10^{\circ}\text{C} \div +55^{\circ}\text{C}$
- wskaźnik LED
- nadzór układu detekcji ruchu
- kontrola stanu baterii
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od podłoża
- zgodność z wymaganiami EN 50131 Grade 2
- w zestawie regulowany ścienna-sufitowy uchwyt montażowy
- w zestawie taśma montażowa

Pasma częstotliwości pracy.....	868,0 MHz $\div$ 868,6 MHz
Bateria.....	CR123A 3 V
Oczekiwany czas pracy baterii.....	do 2 lat
Pobór prądu w stanie gotowości.....	90 $\mu$ A
Napięcie zgłoszenia słabej baterii.....	2,75 V
Pomiar temperatur w zakresie.....	$-10^{\circ}\text{C} \div +55^{\circ}\text{C}$
Dokładność pomiaru temperatury.....	$\pm 1^{\circ}\text{C}$
Wykrywalna prędkość ruchu.....	0,3 $\div$ 3 m/s
Czas rozruchu.....	35 s

#### Kamera

Obszar widzenia kamery nie obejmuje całego obszaru detekcji czujki.

· Kąt widzenia.....	65°
· Rozdzielczość zdjęć.....	640 x 480 pikseli
· Format zdjęć.....	JPG
· Liczba zdjęć po alarmie.....	3

Zalecana wysokość montażu.....	2 m $\div$ 2,4 m
Obszar detekcji.....	15 m x 24 m, 90°
Spełniane normy.....	EN 50131-1, EN 50130-4, EN 50130-5
Klasa środowiskowa wg EN 50130-5.....	II
Zakres temperatur pracy.....	$-10^{\circ}\text{C} \div +55^{\circ}\text{C}$
Maksymalna wilgotność.....	93 $\pm$ 3%
Wymiary.....	62 x 137 x 43 mm
Masa.....	159 g



**APCAM-200**