

Outdoor Motion Detector

AOD-210

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



Spełniane normy

Maksymalny obszar detekcji

Pomiar temperatur w zakresie	16 m x 16 m, 90° -40°C...+55°C
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-280	do 1600 m
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-220	do 2000 m
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-270	do 500 m
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-120	do 500 m
Stopień ochrony IP	IP54
Czas rozruchu	40 s
Stopień zabezpieczenia wg EN50131-2-4	Grade 2
Częstotliwość mikrofal	24,125 GHz
Dokładność pomiaru temperatury	±1°C
Oczekiwany czas pracy baterii (w latach)	do 2
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	IIIa
Wymiary	65 x 138 x 58 mm
Pobór prądu w stanie gotowości	75 µA
Bateria	CR123A 3 V
Pasma częstotliwości pracy	868,0 ÷ 868,6 MHz
Maksymalna wilgotność	93±3%
Masa	182 g
Maksymalny pobór prądu	30 mA
Zalecana wysokość montażu	2,4 m
Zakres temperatur pracy	-40°C...+55°C
Wykrywalna prędkość ruchu	0,3...3 m/s