

Motion Detector Plus

APMD-250

Wewnętrzna dualna czujka wykrywająca ruch dedykowana do pomieszczeń, w których panują trudne warunki (np. przeciągi lub szybkie zmiany temperatury). Zamontuj ją np. w pomieszczeniach z kominkiem, w garażu czy wiatrołapie.

- czujka ruchu PIR i MW
- nowoczesna szerokokątna soczewka – obszar wykrywania 15 m x 24 m, kąt 90°
- opcjonalna kontrola strefy podejścia
- cyfrowy algorytm detekcji ruchu dla obu czujników
- cyfrowa kompensacja temperatury
- wbudowany czujnik temperatury – zakres pomiaru: -10°C ÷ +55°C
- wskaźnik LED
- nadzór układu detekcji ruchu
- 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
- zdalna aktualizacja oprogramowania
- kontrola stanu baterii
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od podłoża
- zgodność z wymaganiami EN 50131 Grade 2
- w zestawie taśma montażowa
- w zestawie regulowany ścienny-sufitowy uchwyt montażowy



Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Maksymalny obszar detekcji	15 m x 24 m, 90°
Stopień zabezpieczenia wg EN50131-2-4 (montaż bezpośrednio do ściany)	Grade 2
Pomiar temperatur w zakresie	-10°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
Czas rozruchu	40 s
Częstotliwość mikrofali	24,125 GHz
Dokładność pomiaru temperatury	±1°C
Spełniane normy	EN50131-1, EN50130-4, EN50130-5
Oczekiwany czas pracy baterii (w latach)	do 2
Wymiary	62 x 137 x 42 mm
Pobór prądu w stanie gotowości	75 µA
Bateria	CR123A 3 V
Pasmo częstotliwości pracy	868,0 ÷ 868,6 MHz
Maksymalna wilgotność	93±3%
Masa	152 g
Maksymalny pobór prądu	13 mA
Zalecana wysokość montażu	2...2,4 m
Zakres temperatur pracy	-10°C...+55°C
Wykrywalna prędkość ruchu	0,3...3 m/s