Typ urządzenia: **APMD-250**

Motion Detector Plus

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 ścienno-sufitowy uchwyt montażowy



KARTA KATALOGOWA

Pasmo częstotliwości pracy	868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
Bateria	CR123A 3 V
Oczekiwany czas pracy baterii	do 2 lat
Pobór prądu w stanie gotowości	75 µA
Napięcie zgłoszenia słabej baterii	2,75 V
Pomiar temperatur w zakresie	-10°C ÷ +55°C
Dokładność pomiaru temperatury	±1°C
Częstotliwość mikrofali	24,125 GHz
Wykrywalna prędkość ruchu	0,3 ÷ 3 m/s
Czas rozruchu	40 s
Zalecana wysokość montażu	2 m ÷ 2,4 m
Obszar detekcji	15 m x 24 m, 90°
Spełniane normy	EN 50131-1, EN 50130-4, EN 50130-5
Stopień zabezpieczenia wg EN 50131-2-4 (montaż bezpośrednio do ściany)	Grade 2
Klasa środowiskowa wg EN 50130-5	II
Zakres temperatur pracy	-10°C ÷ +55°C
Maksymalna wilgotność	93±3%
Wymiary	62 x 137 x 42 mm
Masa	152 g



Compatible with

abax2

wireless system

APMD-250