

APMC-250 S

APMC-250 S to bezprzewodowa wewnętrzna dualna czujka ruchu przeznaczona do montażu **sufitowego nawierzchniowego**. Działa w ramach dwukierunkowego systemu bezprzewodowego **ABAX 2**.

Urządzenie dostępne jest również w wersji do montażu sufitowego wpuszczanego (**APMC-250 R**).

- spełnia wymagania dla stopnia zabezpieczenia **EN 50131 Grade 2**
- czujka obsługiwana przez*:
 - kontrolery ACU-220/ACU-280
 - retransmitter ARU-200
 - centralami alarmowymi BE WAVE Hybrid
 - kontrolery BE WAVE Smart HUB
- zasięg komunikacji radiowej w otwartej przestrzeni: do 2000 m*
- detekcja ruchu przy pomocy pasywnego czujnika podczerwieni (PIR) i czujnika mikrofalowego (MW)
- maksymalny obszar detekcji:
 - \varnothing 6 m / 28 m² – wysokość montażu 2,4 m
 - \varnothing 10 m / 79 m² – wysokość montażu 3,5 m
- cyfrowy algorytm detekcji ruchu
- cyfrowa kompensacja temperatury
- 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
- wbudowany czujnik temperatury (zakres pomiaru: -10°C...+55°C)
- wskaźnik LED
- nadzór układu detekcji ruchu
- zasilanie baterią CR123A 3V
- kontrola stanu baterii
- opcja *ECO* umożliwiająca wydłużenie czasu pracy na baterii
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy, przed oderwaniem od podłoża i przed przemieszczeniem czujki (opcjonalnie, po włączeniu detekcji przemeiszczenia)
- montaż na powierzchni sufitu

*szczegółowe informacje dostępne w instrukcji urządzenia



Wymiary	ø 120 x 37 mm
Maksymalny obszar detekcji (montaż na wysokości 3,5 m)	ø 10 m [79 m ²]
Maksymalny obszar detekcji (montaż na wysokości 2,4 m)	ø 6 m [28 m ²]
Napięcie zgłoszenia słabej baterii	2,75 V
Pomiar temperatur w zakresie	-10°C...+55°C
Stopień zabezpieczenia wg EN50131-2-2	Grade 2
Czas rozruchu	40 s
Częstotliwość mikrofal	24,125 GHz
Dokładność pomiaru temperatury	±1°C
Spełniane normy	EN50131-1, EN50130-4, EN50130-5
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Oczekiwany czas pracy baterii (w latach)	do 2
Pobór prądu w stanie gotowości	86 µA
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	125 g
Zalecana wysokość montażu	2,4...3,5 m
Zakres temperatur pracy	-10°C...+55°C
Wykrywalna prędkość ruchu	0,3...3 m/s