

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:
 - $\varnothing 6\text{ m} / 28\text{ m}^2$ – wysokość montażu 2,4 m
 - $\varnothing 10\text{ m} / 79\text{ m}^2$ – 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: $-10^{\circ}\text{C} \dots +55^{\circ}\text{C}$)
- 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 przemieszczenia)
- montaż na powierzchni sufitu

**szczegółowe informacje dostępne w instrukcji urządzenia*

