Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 04:17

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/czujnik-pir-mikrofala-apmd-250-bezprzewodowy-p-17963.html



Czujnik PIR + mikrofala APMD-250 bezprzewodowy

Cena brutto	**399,76 zł**
Cena netto	**325,01 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**19681**

Opis produktu

APMD-250

Bezprzewodowa dualna czujka ruchu

Bezprzewodowa czujka APMD-250 działa w ramach dwukierunkowego systemu bezprzewodowego ABAX 2/ABAX. Urządzenie spełnia wymagania EN 50131 Grade 2.

Do detekcji ruchu APMD-250 wykorzystuje dwa rodzaje czujników: podczerwieni (PIR) oraz mikrofalowy (MW). Czujka posiada nowoczesną soczewkę zapewniającą optymalny rozkład wiązek IR. Możliwa jest wymiana soczewki na kurtynową (CT-CL) lub dalekiego zasięgu (LR-CL). Zastosowanie regulowanego zwierciadła pozwala chronić także strefę podejścia czujki.
W urządzeniu zastosowano zaawansowaną cyfrową obróbkę sygnału, a także dynamiczną kompensację zmian temperatury otoczenia. APMD-250 nadzoruje układ detekcji ruchu i sygnalizuje ewentualne nieprawidłowości w jego działaniu. Czujka charakteryzuje się wysoką odpornością na fałszywe alarmy.

Konfigurację, a także aktualizację oprogramowania APMD-250 prowadzi się zdalnie. Komunikacja radiowa w ramach systemu ABAX 2 jest szyfrowana w standardzie AES.

Czujka zasilana jest baterią CR123A 3 V, której stan jest na bieżąco monitorowany. Urządzenie cechuje się niskim poborem energii. Dostępna opcja ECO (tylko w ABAX 2) umożliwia nawet czterokrotne wydłużenie czasu pracy bez konieczności wymiany baterii.

Wskaźnik LED sygnalizuje naruszenia w trybie testowym, ułatwiając tym samym proces testowania czujki.

Urządzenie może być montowane na regulowanym uchwycie sufitowo-ściennym. Czujka posiada ochronę sabotażową przed otwarciem i oderwaniem od podłoża.

- posiada certyfikat zgodności z wymaganiami EN 50131 Grade 2
- dwa tory detekcji: PIR (podwójny pyroelement) i mikrofalowy
- niezależnie regulowana czułość torów PIR i MW
- nowoczesna soczewka o optymalnym rozkładzie wiązek

- obszar detekcji: 15 m x 24 m, kąt 90°
- możliwość wymiany soczewki na kurtynową (CT-CL) lub dalekiego zasięgu (LR-CL)
- zaawansowana cyfrowa obróbka sygnału
- dynamiczna kompensacja zmian temperatury w chronionym pomieszczeniu
- wysoka odporność na fałszywe alarmy
- możliwość włączenia/wyłączenia kontroli strefy podejścia
- współpraca z:
    - kontrolerami systemu ABAX 2 (ACU-220 i ACU-280) oraz retransmiterem ARU-200
    - kontrolerami systemu ABAX (ACU-120 i ACU-270), centralą INTEGRA 128-WRL oraz retransmiterem ARU-100
- zasięg komunikacji radiowej w otwartej przestrzeni:
    - w ABAX 2: do 2000 m (z ACU-220) / do 1600 m (z ACU-280)
    - w ABAX: do 500 m
- zdalne konfigurowanie i aktualizacja oprogramowania
- wbudowany czujnik temperatury (pomiar temperatury w zakresie od -10°C do +55°C)
- wskaźnik LED sygnalizujący naruszenia w trybie testowym
- niski pobór energii i kontrola stanu baterii
- opcja „ECO” umożliwiająca wydłużenie czasu pracy urządzenia na baterii (tylko w ABAX 2)
- zasilanie: bateria CR123A 3 V
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od podłoża
- regulowany uchwyt do montażu na ścianie lub suficie