Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 04:21

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/czujnik-pir-mikrofala-aocd-260-bezprzew-zewn-p-17970.html



Czujnik PIR + mikrofala AOCD-260 bezprzew. zewn.

Cena brutto	**717,11 zł**
Cena netto	**583,02 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**19688**

Opis produktu

AOCD-260

Zewnętrzna bezprzewodowa dualna czujka kurtynowa

Czujka kurtynowa AOCD-260 nadzoruje wąski pas przestrzeni o szerokości jedynie 0,6 m i długości 10 m. Urządzenie wykrywa ruch w momencie przekroczenia granicy chronionego obszaru - może stanowić element ochrony obwodowej. Pracuje w ramach dwukierunkowego systemu bezprzewodowego ABAX 2/ABAX. Produkt jest zgodny z wymaganiami EN 50131 Grade 2 (dla zastosowań wewnętrznych).

Czujka posiada dwa tory detekcji: podczerwieni i mikrofalowy, które można regulować niezależnie. Detekcja bazuje na cyfrowej obróbce sygnałów, wspartej dynamiczną kompensacją temperatury, zapewniającą poprawną pracę czujki w zakresie temperatur od -40°C do +55°C. AOCD-260 nadzoruje układ detekcji ruchu i sygnalizuje ewentualne nieprawidłowości w jego działaniu. Czujka charakteryzuje się wysoką odpornością na fałszywe alarmy.

Konfigurowanie urządzenia i aktualizacja jego oprogramowania odbywa się zdalnie. Komunikacja radiowa w systemie ABAX 2 szyfrowana jest w standardzie AES.

AOCD-260 posiada trójkolorową diodę LED sygnalizującą m.in. naruszenie w trybie testowym.

Czujka zasilana jest baterią CR123A 3 V. Gdy poziom jej naładowania jest niższy od ustalonej wartości, czujka zgłosi informację o słabej baterii. Dostępna opcja ECO (tylko w ABAX 2) umożliwia nawet czterokrotne wydłużenie czasu pracy bez konieczności wymiany baterii.

Urządzenie posiada obudowę z poliwęglanu (klasa szczelności IP54). Czujka posiada ochronę sabotażową przed otwarciem i przed oderwaniem od podłoża. Może być montowana bezpośrednio na ścianie (Grade 2) lub z zastosowaniem uchwytu kątowego.

- zgodność z wymaganiami EN 50131 Grade 2 (dla zastosowań wewnętrznych)
- dwa tory detekcji: PIR i mikrofalowy
- obszar detekcji: 10 m x 0,6 m, kąt 6°

- wysoka odporność na fałszywe alarmy
- zaawansowana cyfrowa obróbka sygnału
- dynamiczna kompensacja zmian temperatury
- 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
- niezależnie regulowana czułość torów PIR i MW
- wbudowany czujnik temperatury (pomiar temperatury w zakresie od -40°C do +55°C)
- wskaźnik LED sygnalizujący naruszenia w trybie testowym
- bryzgoszczelna, odporna na zmienne warunki atmosferyczne obudowa poliwęglanowa z klasą szczelności IP54
- 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
- możliwość montażu z zastosowaniem uchwytu kątowego