Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 02:00

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/czujnik-pir-apd-200-pet-bezprzewodowy-p-17962.html



Czujnik PIR APD-200 Pet bezprzewodowy

Cena brutto	**316,12 zł**
Cena netto	**257,01 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**19680**

Opis produktu

APD-200 Pet

Bezprzewodowa czujka ruchu PIR, odporna na zwierzęta o masie do 20 kg

Czujka APD-200 Pet przeznaczona jest do pracy w ramach dwukierunkowego systemu bezprzewodowego ABAX 2/ABAX. Spełnia wymagania EN 50131 Grade 2.

Poczwórny pyroelement, zaawansowany algorytm detekcji oraz dynamiczna kompensacja temperatury zapewniają jej skuteczne wykrywanie ruchu. APD-200 Pet nadzoruje układ detekcji ruchu – w przypadku, gdy działa on nieprawidłowo, czujka zgłosi alarm. Urządzenie realizuje funkcję PET, dzięki której ruch zwierząt domowych (do 20 kg) nie powoduje wyzwolenia alarmu.

Konfiguracja, a także aktualizacja oprogramowania czujki prowadzona jest zdalnie. Komunikację radiową w systemie ABAX 2 zabezpiecza standard szyfrowania AES.

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

Czujka zasilana jest baterią CR123A 3 V, której stan jest na bieżąco monitorowany. Urządzenie cechuje się niskim poborem energii, a funkcja ECO (tylko w ABAX 2) dodatkowo pozwala na wydłużenie czasu pracy urządzenia – nawet czterokrotnie.

Urządzenie posiada ochronę sabotażową przed otwarciem i oderwaniem od podłoża.

- posiada certyfikat zgodności z wymaganiami EN 50131 Grade 2
- poczwórny pyroelement (pasywny detektor podczerwieni)
- nowoczesna soczewka o unikalnym rozkładzie wiązek
- obszar detekcji: 14 m x 16 m, kąt 83°
- zaawansowana cyfrowa obróbka sygnału
- dynamiczna kompensacja zmian temperatury w chronionym pomieszczeniu
- 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
- funkcja odporności na ruch zwierząt domowych (do 20 kg)
- 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