Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 11:06

Link do produktu: https://sklep.led.com.pl/satel-abax-2-apd-200-pet-bezprz-czujka-pir-pet-p-14322.html



SATEL ABAX 2 APD-200 Pet bezprz. czujka PIR PET

Cena brutto	**311,33 zł**
Cena netto	**253,11 zł**
Dostępność	Dostępność: od ręki
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**19139**
Producent	**Satel**

Opis produktu

APD-200 Pet

Bezprzewodowa czujka ruchu PIR, odporna na ruch zwierząt 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.

Wyposażona jest w poczwórny pyroelement, zaawansowany algorytm detekcji oraz dynamiczną kompensację temperatury, co zapewnia 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 prowadzone są zdalnie. Komunikację radiową w systemie **ABAX 2** zabezpiecza szyfrowanie w standardzie 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:

| ACU-280
  - kontrolerami systemu ABAX 2) oraz retransmiterem **ARU-200**
  - | ACU-220
    kontrolerami systemu ABAX
    | ACU-120
    | 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