

Dane aktualne na dzień: 04-06-2026 11:50

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	316,11 zł
Cena netto	257,00 zł
Dostępność	Dostępność: dla potwierdzenia dostępności prosimy o kontakt
Czas wysyłki	14 dni
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](#).
Spełnia wymagania EN 50131 Grade 2.

Wykonana jest w postaci piramidy, zawierającej algorytm detekcji oraz dynamiczną kompensację temperatury, co zapewnia skuteczne wykrywanie ruchu. **APD-200 Pet** nadaje się do montażu na ścianie. W przypadku, gdy działa on nieprawidłowo, czujka zgłasza alarm. Urządzenie realizuje funkcję PET, dzięki której ruch zwierząt domowych (do 20 kg) nie powoduje wywołania alarmu.

Konfiguracja, a także sytuacja oprogramowania czujki prowadzone są zdalnie. Komunikacja radiowa w systemie **ABAX 2** zabezpiecza krytyczne w standardzie AES.

Wskaznik LED sygnalizuje naświetlenie w trybie bezwładnym, sygnalizując tym samym proces ładowania 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 wyłączenie czasu pracy urządzenia - nawet czterokrotnie.

Urządzenie posiada ochronę sabotażową przed atakami i odstawieniem od podłoża.

- posiada certyfikat zgodności z wymaganiami EN 50131 Grade 2
- postępnym piramidom (praktyczny detektor podczerwieni)
- nowoczesna soczewka o unikalnym rozkładzie wiązek
- obszar detekcji: 14 m x 16 m, kąta 83°
- zaawansowana cyfrowa obróbka sygnału
- dynamiczna kompensacja zmian temperatury w zmiennym pomieszczeniu
- odporność na:

• kontrolkami systemu [ABAX 2](#)

[\(143222\)](#)

[\(143222\)](#)

! oraz interakcjami **ABU-200**

- kontrolami systemu [ABAX](#) ([ACS-100](#)) ([ACS-100](#)), centralą [ACS-100](#) oraz retransmitorem [ABR-100](#)

- zasięg komunikacji radiowej w obszarze przetransmitera
 - w **ABAX 2**: do 2000 m (z **ACS-200**) / do 1000 m (z **ACS-100**)
 - w **ABAX**: do 500 m
- zdalne konfigurowanie i aktualizacja oprogramowania
- sterowanie czujnik temperatury (pomiar temperatury w zakresie od -10°C do +50°C)
- wskaźnik LED sygnalizujący naruszenia w trybie trybów
- funkcja odporności na ruch zwierząt domowych (do 20 kg)
- niski pobór energii i kontrola stanu baterii
- opcja „ECO” umożliwiająca wyłączenie czasu pracy urządzenia na baterii (tylko w **ABAX 2**)
- zasilanie: bateria CR123A 3 V
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy / przed odłączeniem od podłoża