

Dane aktualne na dzień: 01-04-2025 18:01

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: mało**

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 50133 Grade 2.

Wyposażona jest w początkowy pyrometrem, zaawansowany algorytm detekcji oraz dynamiczną kompensację temperatury, co zapewnia skuteczne wykrywanie ruchu. **APD-200 Pet** realizuje układ detekcji ruchu – w przypadku, gdy dźwięk nie reaguje, czujka zgłasza alarm. Urządzenie realizuje funkcję PET, dzięki której ruch zwierząt domowych (do 20 kg) nie powoduje wywołania alarmu.

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

Wskaznik 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 trybu w **ABAX 2** dodatkowo pozwala na wydłużenie czasu pracy urządzenia - nawet czterokrotnie.

Urządzenie posiada ochronę sabotażową przed otwarciem i odwróceniem od podłoża.

- posiada certyfikat zgodności z wymaganiami EN 50133 Grade 2
- początkowy pyrometrem (sprawny detektor podczarowań)
- nowoczesna soczewka o unikalnym rozkładzie wiązek
- obszar detekcji: 14 m x 10 m, kąt 83°
- zaawansowana cyfrowa obróbka sygnału
- dynamiczna kompensacja zmian temperatury w chronionym pomieszczeniu
- wskaźnikka c.

- kontrolami systemu [ABAX 1](#) ([ACU-200](#)) i oraz retransmiterem [ABU-200](#)
- kontrolami systemu [ABAX](#) ([ACU-200](#)) i kontrolami systemu [ABAX](#) ([ACU-100](#)) i ([ACU-200](#)) , centralą [ACMIRA+100-001](#) oraz retransmiterem [ABU-100](#)

- zasięg komunikacji radiowej w obszarze przystanku
 - w **ABAX 2**: do 2000 m (z **ACU-200**) / 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 wyłączenie czasu pracy urządzenia na baterii (tylko w **ABAX 2**)
- zasilanie: bateria CR123A 3 V
- schemat tabliczka przed etapek obudowy / przed odwróceniem od podłoża