

APD-200 Pet Bezprzewodowa czujka ruchu Motion Detector Pet SATEL

Producent: SATEL
Cena netto: 256.91 zł
Cena brutto: 316.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

Czujnik ruchu PIR **APD-200 Pet / Motion Detector Pet SATEL**. Czujka bezprzewodowa, zasilana przy pomocy baterii. Przeznaczona jest do pracy w ramach dwukierunkowego systemu ABAX 2 oraz systemu automatyki domowej **BE WAVE**. Urządzenie realizuje **funkcję PET, dzięki której ruch zwierząt domowych (do 20 kg) nie powoduje wyzwolenia alarmu.**

APD-200 Pet skutecznie wykrywa ruch dzięki nowoczesnej soczewce o unikalnym rozkładzie wiązek oraz poczwórnemu pyroelementowi (pasywnemu detektorowi podczerwieni). Do zalet czujki należy cyfrowy algorytm detekcji oraz dynamicznej kompensacji temperatury.

Konfiguracja, a także aktualizacja oprogramowania w czujce **APD-200 Pet** prowadzona jest zdalnie. Wskaźnik LED sygnalizuje naruszenia w trybie testowym, ułatwiając tym samym proces testowania urządzenia. Dodatkowo posiada ochronę sabotażową przed otwarciem i oderwaniem od podłoża.

Właściwości Motion Detector Pet SATEL:

- Typ urządzenia: **czujnik ruchu, bezprzewodowy**
- System: **BE WAVE / ABAX 2**
- Rodzaj czujnika: **PIR (poczwórny pyroelement)**
- Obszar detekcji: **14 m x 16 m, kąt 83°**
- Funkcja: **odporności na ruch zwierząt domowych (do 20 kg)**
- Zasilanie: **bateria CR123A 3 V**
- Zgodność z wymaganiami: **EN 50131 Grade 2**

Specyfikacja techniczne czujnika:

Symbol / Producent	APD-200 PET / Motion Detector Pet SATEL
Typ urządzenia	Czujnik ruchu PIR z funkcją odporności na zwierzęta

System bezprzewodowy	ABAX 2 / ABAX / BE WAVE
Zgodność z wymaganiami	EN 50131 Grade 2 (dla zastosowań wewnętrznych)
Komunikacja	Dwukierunkowa komunikacja radiowa w paśmie 868 MHz – 4 kanały
Zasięg komunikacji radiowej w otwartej przestrzeni	<ul style="list-style-type: none"> • w ABAX 2: <ul style="list-style-type: none"> ◦ do 2000 metrów z ACU-220 ◦ do 1600 metrów z ACU-280 • w ABAX: do 500 metrów
Współpraca z	<p>Kontrolerami systemu BE WAVE: Smart HUB, Smart HUB Plus</p> <p>Kontrolerami systemu ABAX 2: ACU-220, ACU-280, ARU-200</p> <p>Kontrolerami systemu ABAX: ACU-120, ACU-270, INTEGRA 128-WRL, ARU-100</p>
Detektor	Poczwórny pyroelement (pasywny detektor podczerwieni)
Obszar detekcji	<p>14 m x 16 m, kąt 83°</p> <ul style="list-style-type: none"> • nowoczesna soczewka o unikalnym rozkładzie wiązek • zaawansowana cyfrowa obróbka sygnału • dynamiczna kompensacja zmian temperatury w chronionym pomieszczeniu • zdalne konfigurowanie i aktualizacja oprogramowania • wbudowany czujnik temperatury (pomiar temperatury w zakresie od -10°C do +55°C)
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> • 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 ABAX 2) • ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od podłoża
Zasilanie	Bateria CR123A 3 V