

## 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"> <li>• w <b>ABAX 2</b>: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ do 2000 metrów z ACU-220</li> <li>◦ do 1600 metrów z ACU-280</li> </ul> </li> <li>• w ABAX: do 500 metrów</li> </ul>
Współpraca z	<p>Kontrolerami systemu <b>BE WAVE</b>: Smart HUB, Smart HUB Plus</p> <p>Kontrolerami systemu <b>ABAX 2</b>: 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"> <li>• nowoczesna soczewka o unikalnym rozkładzie wiązek</li> <li>• zaawansowana cyfrowa obróbka sygnału</li> <li>• dynamiczna kompensacja zmian temperatury w chronionym pomieszczeniu</li> <li>• zdalne konfigurowanie i aktualizacja oprogramowania</li> <li>• wbudowany czujnik temperatury (pomiar temperatury w zakresie od -10°C do +55°C)</li> </ul>
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wskaźnik LED sygnalizujący naruszenia w trybie testowym</li> <li>• <b>funkcja odporności na ruch zwierząt domowych (do 20 kg)</b></li> <li>• niski pobór energii i kontrola stanu baterii</li> <li>• opcja „ECO” umożliwiająca wydłużenie czasu pracy urządzenia na baterii (tylko ABAX 2)</li> <li>• ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od podłoża</li> </ul>
Zasilanie	Bateria CR123A 3 V