

## APD-200 Bezprzewodowa czujka ruchu Motion Detector SATEL

**Producent:** SATEL

**Cena netto:** 244.72 zł

**Cena brutto:** 301.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



### Opis produktu:

Czujnik ruchu PIR **APD-200 / Motion Detector SATEL**. Czujka bezprzewodowa, zasilana przy pomocy baterii. Przeznaczona jest do pracy w ramach dwukierunkowego systemu ABAX 2 oraz systemu automatyki domowej **BE WAVE**.

**APD-200** skutecznie wykrywa ruch dzięki nowoczesnej soczewce o unikalnym rozkładzie wiązek oraz podwójnemu pyroelementowi (pasywnemu detektorowi podczerwieni). Do zalet czujki należy cyfrowy algorytm detekcji oraz dynamicznej kompensacji temperatury. W zależności od potrzeb - dzięki zastosowaniu regulowanego zwierciadła - czujka może również chronić strefę podejścia.

Konfiguracja, a także aktualizacja oprogramowania w czujce **APD-200** prowadzona jest zdalnie. Wskaźnik LED sygnalizuje naruszenia w trybie testowym, ułatwiając tym samym proces testowania urządzenia. **APD-200 SATEL** może być montowane na regulowanym uchwycie sufitowo-ściennym który znajduje się w zestawie. Dodatkowo posiada ochronę sabotażową przed otwarciem i oderwaniem od podłoża.

### Właściwości Motion Detector SATEL:

- Typ urządzenia: **czujnik ruchu, bezprzewodowy**
- System: **BE WAVE / ABAX 2**
- Rodzaj czujnika: **PIR (podwójny pyroelemen)**
- Zasięg detekcji: **15 m x 24 m, kąt 90°**
- Zasilanie: **bateria CR123A 3 V**
- Zgodność z wymaganiami: **EN 50131 Grade 2**

### Specyfikacja techniczna czujnika:

<b>Symbol / Producent</b>	<b>APD-200 / Motion Detector SATEL</b>
Typ urządzenia	Czujnik ruchu PIR

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	Podwójny pyroelement (pasywny detektor podczerwieni)
Obszar detekcji	15 m x 24 m, kąt 90°
Właściwości	<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> <li>• wskaźnik LED sygnalizujący naruszenia w trybie testowym</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>• regulowany uchwyt do montażu na ścianie lub suficie (uchwyt znajduje się w komplecie)</li> <li>• ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od podłoża</li> </ul>
Strefa podejścia	Możliwość włączenia/wyłączenia kontroli strefy podejścia
Zasilanie	Bateria CR123A 3 V