

Link do produktu: <https://sklep.led.com.pl/satel-abax-2-apd-200-bezprzewodowa-czujka-pir-p-14321.html>

## SATEL ABAX 2 APD-200 Bezprzewodowa czujka PIR

Cena brutto	<b>225,00 zł</b>
Cena netto	<b>182,93 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność: od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>19138</b>
Kod EAN	<b>5905033336636</b>
Producent	<b>Satel</b>

### Opis produktu

Czujka **APD-200** przeznaczona jest do pracy w ramach dwukierunkowego systemu bezprzewodowego **ABAX 2/ABAX**. Posiada certyfikat zgodności z wymaganiami EN 50131 Grade 2.

Skuteczne wykrywanie ruchu realizowane jest dzięki podwójnemu pyroelementowi, cyfrowemu algorytmowi detekcji oraz dynamicznej kompensacji temperatury chronionych pomieszczeń. **APD-200** dysponuje nowoczesną soczewką szerokokątną. Możliwa jest jej wymiana na soczewkę kurtynową (**CT-CL**) lub dalekiego zasięgu (**LR-CL**). W zależności od potrzeb, czujka może również chronić strefę podejścia – dzięki zastosowaniu regulowanego zwierciadła. **APD-200** nadzoruje układ detekcji ruchu – w przypadku, gdy działa on nieprawidłowo, urządzenie zgłosi alarm.

Konfiguracja, a także aktualizacja oprogramowania **APD-200** prowadzona jest zdalnie. Komunikacja radiowa w systemie **ABAX 2** jest szyfrowana w standardzie AES.

Czujka zasilana jest baterią CR123A 3 V, której stan jest na bieżąco monitorowany. Urządzenie cechuje się niskim poborem energii. Dostępna opcja ECO (tylko w **ABAX 2**) umożliwi nawet czterokrotne wydłużenie czasu pracy, bez konieczności wymiany baterii.

Wskaźnik LED sygnalizuje naruszenia w trybie testowym, ułatwiając tym samym proces testowania czujki.

Urządzenie może być montowane na regulowanym uchwycie sufitowo-ściennym. Czujka posiada ochronę sabotażową przed otwarciem i oderwaniem od podłoża.

- posiada certyfikat zgodności z wymaganiami EN 50131 Grade 2
- podwójny pyroelement (pasywny detektor podczerwieni)
- nowoczesna soczewka szerokokątna
- obszar detekcji: 15 m x 24 m, kąt 90°
- możliwość wymiany soczewki na kurtynową (**CT-CL**) lub dalekiego zasięgu (**LR-CL**)
- zaawansowana cyfrowa obróbka sygnału
- dynamiczna kompensacja zmian temperatury w chronionym pomieszczeniu
- współpraca z:
  - kontrolerami systemu **ABAX 2 (ACU-220 i ACU-280)** oraz retransmiterem **ARU-200**
  - kontrolerami systemu **ABAX (ACU-120, ACU-270, ACU-250 i ACU-100** (w wersji min. 4.04)), centralą **INTEGRA 128-WRL** oraz retransmiterem **ARU-100** - wymaganą wersję oprogramowania urządzenia należy sprawdzić w jego opisie na stronie www
- zasięg komunikacji radiowej w otwartej przestrzeni:
  - w **ABAX 2**: do 2000 m (z **ACU-220**) / 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)

- 
- możliwość włączenia/wyłączenia kontroli strefy podejścia
  - wskaźnik LED sygnalizujący naruszenia w trybie testowym
  - niski pobór energii i kontrola stanu baterii
  - opcja „ECO” umożliwiająca wydłużenie czasu pracy urządzenia na baterii (tylko w **ABAX 2**)
  - zasilanie: bateria CR123A 3 V
  - regulowany uchwyt do montażu na ścianie lub suficie
  - ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od podłoża