

APD-200 Czujka ruchu PIR ABAX 2 SATEL

Producent: SATEL

Cena netto: 244.72 zł

Cena brutto: 301.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

Czujnik ruchu PIR **APD-200 SATEL**. Detektor bezprzewodowy, zasilany przy pomocy baterii, przeznaczony jest do pracy w ramach dwukierunkowego systemu **ABAX 2** lub **ABAX**. Komunikacja radiowa w **systemie bezprzewodowym ABAX 2** jest szyfrowana w standardzie AES.

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 APD-200 SATEL:

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

Specyfikacja techniczna czujnika:

**Symbol /
Producent** **APD-200 SATEL**

Stopień
zabezpieczenia Grade 2
wg EN50131-3

Spełniane
normy EN50131-1, EN50130-4, EN50130-5

Zasięg
komunikacji
radiowej (w
terenie
otwartym) do 2000 metrów ABAX 2 (z ACU-220)

Pasmo
częstotliwości
pracy 868,0 ~ 868,6 MHz

Masa 132 g

Zakres
temperatur
pracy -10°C ~ +55°C

Wymiary 62 x 137 x 42 mm

Bateria CR123A 3V

Obszar
detekcji 15 m x 24 m, kąt 90°

Wykrywalna
prędkość
ruchu 0.3 ~ 3 m/s

Zalecana
wysokość
montażu 2 ~ 2.4 m

- Właściwości
- **podwójny pyroelement (pasywny detektor podczerwieni)**
 - 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)
 - **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)
 - regulowany uchwyt do montażu na ścianie lub suficie (w zestawie)
 - ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od podłoża
- możliwość wymiany soczewki na:
- Opcja
- kurtynową (CT-CL)
 - dalekiego zasięgu (LR-CL)