

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 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 / Motion Detector SATEL |
| 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"> • 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 | Podwójny pyroelement (pasywny detektor podczerwieni) |
| Obszar detekcji | <p>15 m x 24 m, kąt 90°</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 • niski pobór energii i kontrola stanu baterii • opcja „ECO” umożliwiająca wydłużenie czasu pracy urządzenia na baterii (tylko ABAX 2) • regulowany uchwyt do montażu na ścianie lub suficie (uchwyt znajduje się w komplecie) • ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od podłoża |
| Strefa podejścia | Możliwość włączenia/wyłączenia kontroli strefy podejścia |
| Zasilanie | Bateria CR123A 3 V |