

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/bezprzewodowa-czujka-ruchu-pir-satel-apd-200-motion-detector-abax-2-be-wave-p-8180.html>



BEZPRZEWODOWA CZUJKA RUCHU PIR SATEL APD-200 (Motion Detector) ABAX 2 Be WAVE

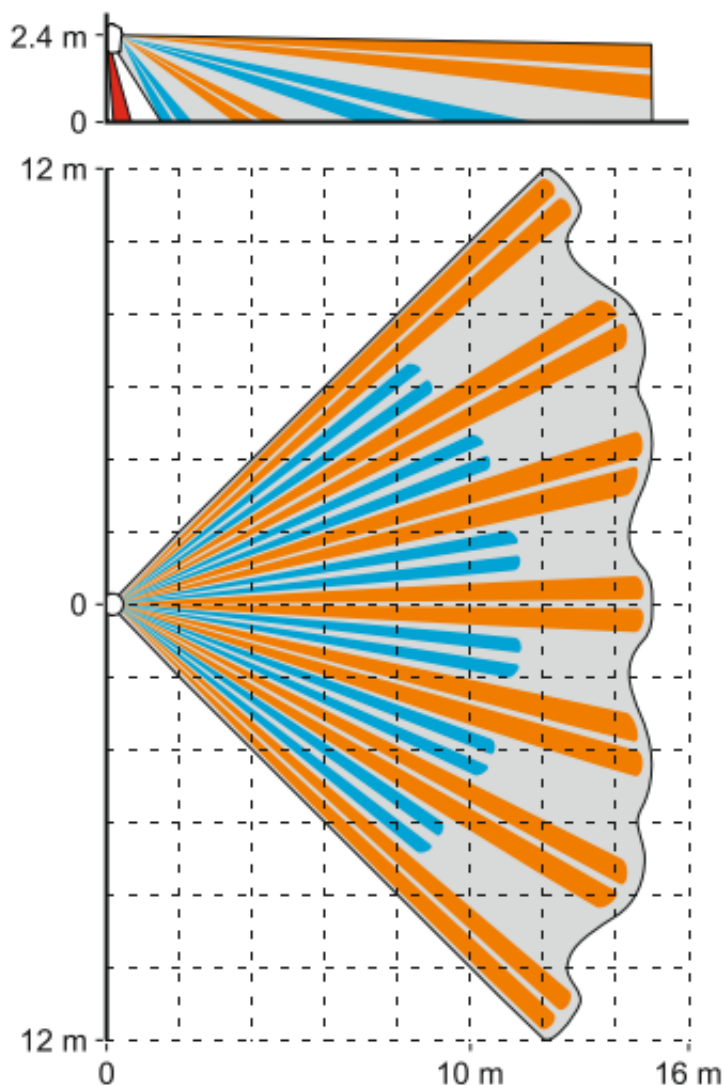
Cena brutto	232,05 zł
Cena netto	188,66 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00140
Kod EAN	5905033336636
Producent	SATEL

Opis produktu

Bezprzewodowa czujka ruchu PIR Sateł APD-200 (Motion Detector) to nowoczesne urządzenie przeznaczone do **wykrywania ruchu** w chronionym obszarze i do pracy w **systemie bezprzewodowym ABAX 2 i Be Wave**. Łączy wysoką skuteczność detekcji z dużą odpornością na fałszywe alarmy, a dzięki funkcjom automatyki i komunikacji radiowej sprawdzi się zarówno w domach, jak i obiektach komercyjnych.

Precyzyjne wykrywanie ruchu, nowoczesna optyka

- podwójny pyroelement (pasywny detektor podczerwieni)
- cyfrowy algorytm detekcji
- obszar detekcji: 15 m x 24 m
- zaawansowana cyfrowa obróbka sygnału
- dynamiczna kompensacja zmian temperatury w chronionym pomieszczeniu
- wykrywanie ruchu w polu widzenia, a następnie wysyłanie tej informacji do Smart HUB (brak w zestawie), który wywołuje alarm i wysyła powiadomienia PUSH w aplikacji
- nowoczesna soczewka szerokokątna (90°), o unikalnym rozkładzie wiązek
- możliwość wymiany soczewki na kurtynową (CT-CL, brak w zestawie) lub dalekiego zasięgu (LR-CL, brak w zestawie)
- regulowane zwierciadło - możliwość włączenia / wyłączenia kontroli strefy podejścia - czujka reaguje także na ruch bezpośrednio pod sobą



Komunikacja i kompatybilność

- komunikacja z urządzeniami systemu ABAX 2 / Be Wave drogą radiową
- współpraca z centralą INTEGRA 128-WRL
- współpraca z kontrolerami ABAX 2 i Be Wave, tj. ACU-220, ACU-280, Smart HUB, Smart HUB Plus, Smart HUB Plus LV
- współpraca z retransmiterem ARU-200 (Smart Repeater)
- zasięg komunikacji radiowej w otwartej przestrzeni: do 1800 m

Inteligentne funkcje, automatyka i nadzór

- możliwość integracji z systemem Smart HUB
- możliwość sterowania światłem - wykrycie ruchu powoduje włączenie światła; brak ruchu przez pewien czas - jego wyłączenie
- inteligentne ogrzewanie - tryb ECO włącza je w nieużywanych na co dzień pokojach, optymalizując koszty ogrzewania
- możliwość zaprogramowania scenariuszy dla czujki w Smart HUB - np. włączanie oświetlenia o świcie, gdy wstajemy z łóżka
- wbudowany czujnik temperatury (-10°C do +55°C) - możliwość konfiguracji tak, by po przekroczeniu zadanego progu temperatury, uruchomiło się lub wyłączyło ogrzewanie w domu
- tryb ECO - wydłużający czas pracy baterii nawet czterokrotnie
- nadzór układu detekcji ruchu
- wskaźnik LED sygnalizujący naruszenia w trybie testowym

- ochrona sabotażowa przed otwarciem i oderwaniem od podłoża



Montaż, konfiguracja i zasilanie

- łatwa konfiguracja czujki w aplikacji mobilnej BE WAVE - możliwość ustawienia jej stopnia czułości czy trybu pracy
- regulowany uchwyt do montażu na ścianie lub suficie
- możliwość instalacji za pomocą taśmy lub wkrętów
- łatwa konfiguracja i zdalna aktualizacja oprogramowania
- zasilanie bateryjne (1x CR123A 3V)
- kontrola stanu baterii i niski pobór energii
- certyfikat EN 50131 Grade



Specyfikacja techniczna:

- pasmo częstotliwości pracy: 868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
- zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym): do 1800m
- wykrywalna prędkość ruchu: 0,3...3 m/s
- pomiar temperatur w zakresie: -10°C...+55°C
- dokładność pomiaru temperatury: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- czas rozruchu: 35s
- obszar detekcji: 15 m x 24 m, 90°
- spełniane normy: EN50131-1, EN50130-4, EN50130-5
- stopień zabezpieczenia wg EN50131-2-2 (montaż bezpośrednio do ściany): Grade 2
- klasa środowiskowa wg EN50130-5: II
- temperatura pracy: -10°C ...+55 °C
- max. wilgotność: 93% ($\pm 3\%$)
- zalecana wysokość montażu: 2-2,4 m
- bateria CR123A 3 V (w zestawie)
- czas pracy na baterii: około 2 lata
- napięcie zgłoszenia słabej baterii: 2,75V
- pobór prądu: 70 μA (w stanie gotowości), 12 mA (max.)
- wymiary obudowy: 62 x 137 x 42 mm
- waga: 132 g

W zestawie:

- czujka Satel APD-200 (Motion Detector) - 1 szt;
- uchwyt ściennie-sufitowy - 1 szt;
- bateria CR123A 3V - 1 szt;

-
- instrukcja.