

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/bezprzewodowa-czujka-ruchu-pir-satel-apc-200-r-ceiling-motion-detector-r-podtynek-p-20759.html>



BEZPRZEWODOWA CZUJKA RUCHU PIR SATEL APC-200 R (Ceiling Motion Detector R) PODTYNK

Cena brutto	250,99 zł
Cena netto	204,06 zł
Dostępność	Dostępność 24h.
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	25217
Kod EAN	5905033339200
Producent	SATEL

Opis produktu

Bezprzewodowa czujka ruchu PIR Satel APC-200 R (Ceiling Motion Detector R) do systemu ABAX 2

To nowoczesne urządzenie przeznaczone **wykrywania ruchu** w kontrolowanym miejscu przy użyciu pasywnego czujnika podczerwieni. Czujka **sygnalizuje alarm**:

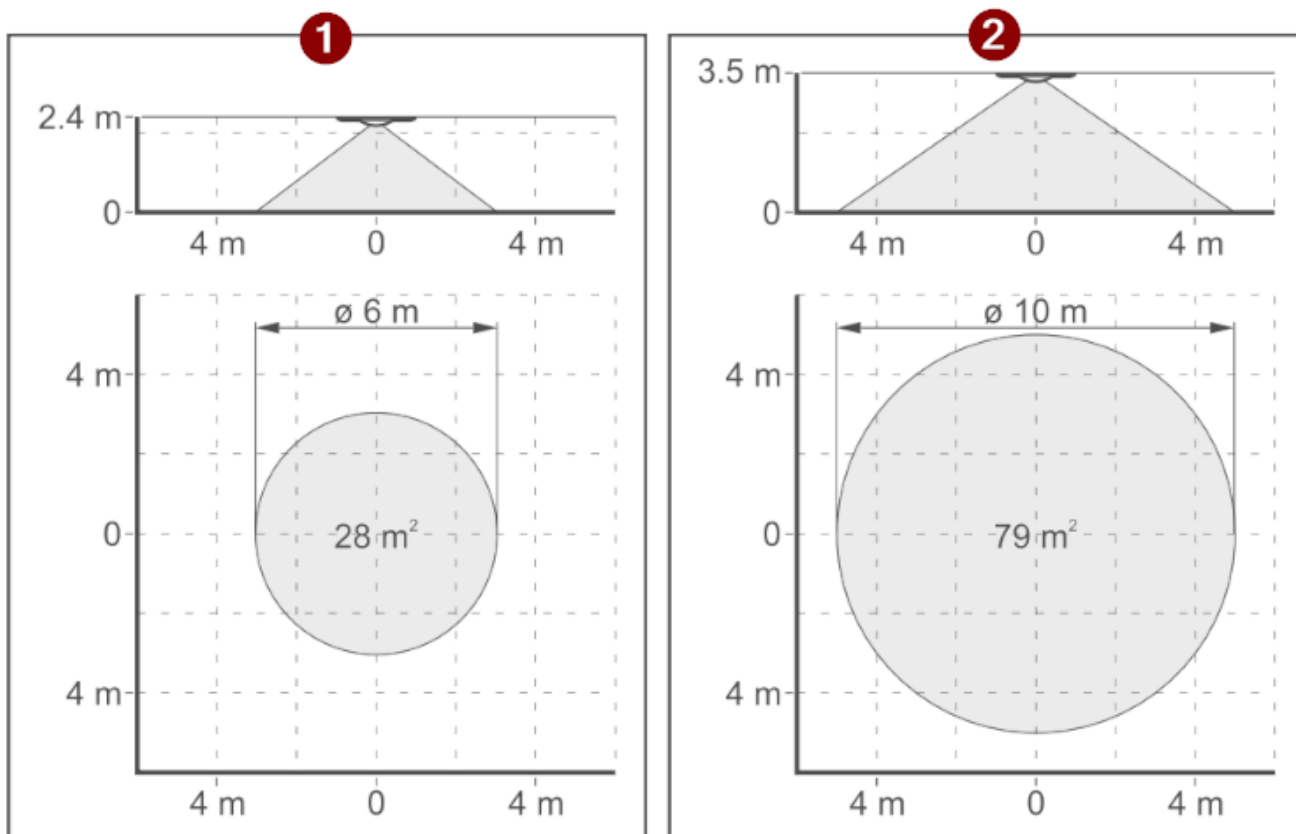
- po wykryciu ruchu w chronionym obszarze
- po wykryciu uszkodzenia układu detekcji ruchu
- po otwarciu styku sabotażowego (alarm sabotażowy)
- po wykryciu przemieszczenia czujki (alarm sabotażowy).

Czujka obsługiwana jest przez urządzenia systemu **ABAX 2**, oferując dwukierunkową komunikację radiową, zaawansowaną detekcję ruchu PIR oraz **bardzo duży zasięg transmisji (do 1800 m w terenie otwartym)**.

Przeznaczona jest do montażu **w suficie podwieszanym**.

Bezprzewodowa komunikacja

- detekcja z wykorzystaniem pasywnego czujnika podczerwieni (PIR)
- maksymalny obszar detekcji:
 - Ø 6 m [28 m²] - montaż na wysokości 2,4 m (1)
 - Ø 10 m [79 m²] - montaż na wysokości 3,5 m (2)



- współpraca z systemem bezprzewodowym ABAX 2: kontrolerami ACU-220 i ACU-280 oraz retransmiterem ARU-200
- dwukierunkowa komunikacja radiowa szyfrowana AES
- praca w paśmie 868 MHz
- cyfrowy algorytm detekcji ruchu
- dywersyfikacja transmisji - automatyczny wybór jednego z 4 kanałów komunikacji
- zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym): do 1800 m (ACU-220), do 1500 m (ACU-280)
- stabilna komunikacja nawet w rozbudowanych instalacjach

Tryby pracy

1. **Aktywny** – informacja o alarmie sabotażowym i alarmie po wykryciu ruchu wysyłana jest natychmiast.
2. **Pasywny** – tylko informacja o alarmie sabotażowym wysyłana jest natychmiast. Tryb ten wydłuża czas pracy baterii.

Tryb pracy czujki jest włączany zdalnie. Jeżeli czujka pracuje w systemie alarmowym firmy SATEL (np. INTEGRA, VERSA, PERFECTA 64 M itd.), tryb pracy może być uzależniony od stanu strefy (strefa nie czuwa – tryb pasywny; strefa czuwa – tryb aktywny).

Wbudowany czujnik temperatury

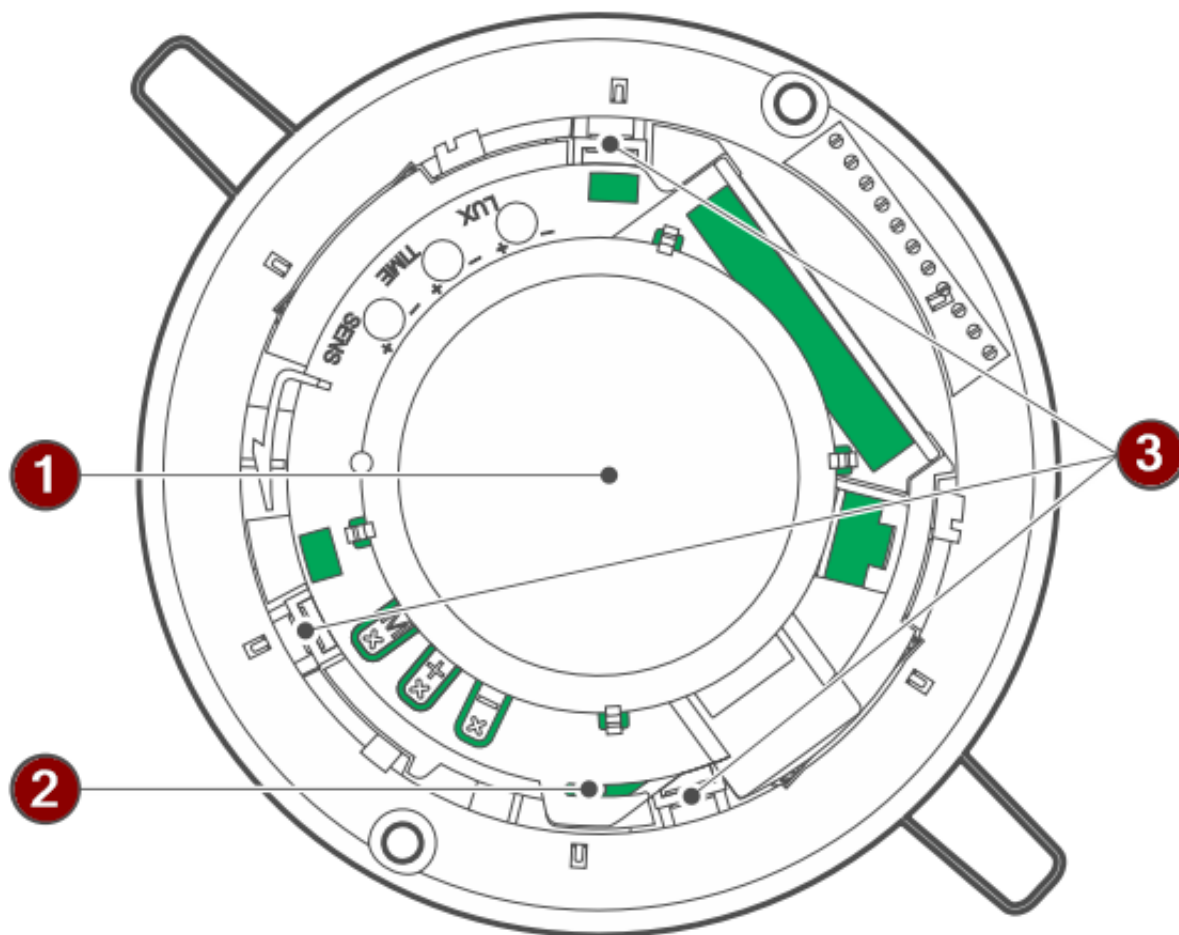
- pomiar temperatury w zakresie: od -10°C do +55°C
- dokładność pomiaru temperatury: $\pm 1^\circ\text{C}$
- możliwość monitorowania temperatury w chronionym pomieszczeniu
- cyfrowa kompensacja temperatury

Sygnalizacja LED i zabezpieczenia

- wskaźnik LED sygnalizujący komunikację okresową (krótki błysk), alarm (świeci przez 2 sekundy)
- nadzór układu detekcji ruchu
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od podłoża
- zgodność z normą EN 50131 Grade 2

Programowanie i montaż

- zdalne programowanie ustawień
- zdalna aktualizacja oprogramowania
- zasilanie baterią CR123A 3V
- kontrola stanu baterii (napięcie < 2,75V)
- opcja ECO umożliwiająca wydłużenie czasu pracy na baterii
- montaż w suficie podwieszanym



Legenda:

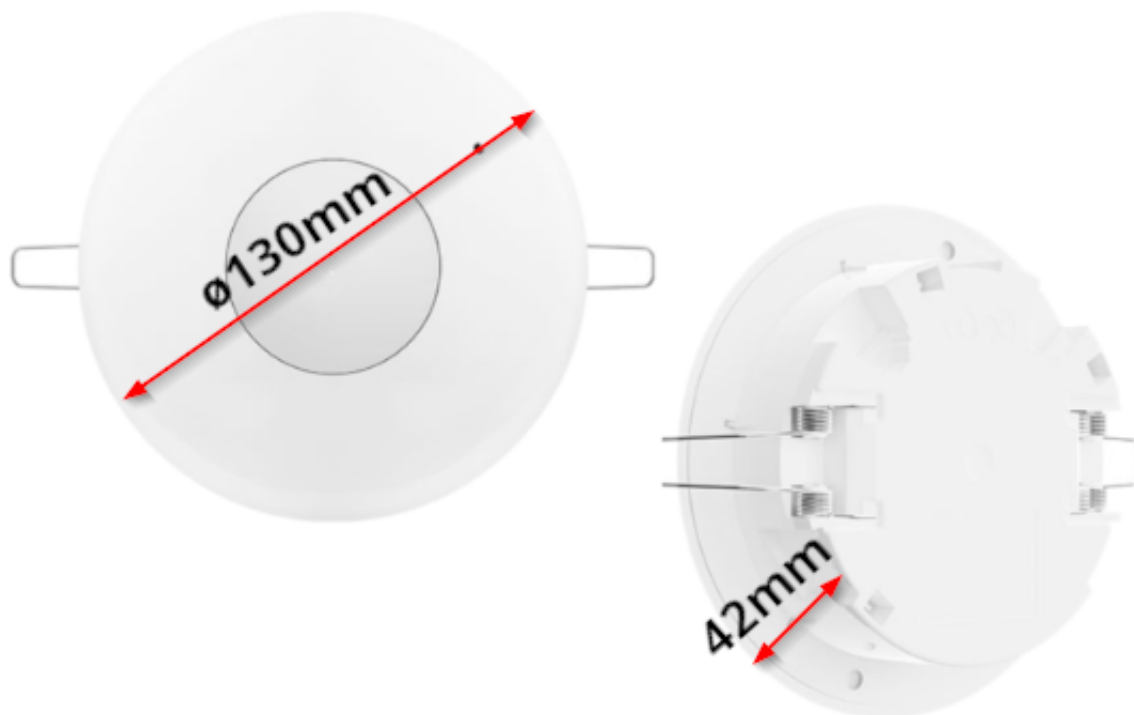
1. soczewka
2. styk sabotażowy reagujący na otwarcie obudowy
3. zaczepty mocujące moduł elektroniczny do podstawy

Pod soczewką umieszczone są: czujnik PIR (podwójny pyroelement), czujnik przemieszczenia (akcelerometr) i wskaźnik LED. Po drugiej stronie modułu elektronicznego znajduje się gniazdo baterii (CR123A 3V). Dostęp do gniazda baterii możliwy jest po wyjęciu modułu elektronicznego z podstawy.

Specyfikacja techniczna:

- maksymalny obszar detekcji: $\varnothing$ 6 m [28 m²] (montaż na wysokości 2,4 m), $\varnothing$ 10 m [79 m²] (montaż na wysokości 3,5 m)
- zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym): do 1800 m (ACU-220), do 1500 m (ACU-280)
- pomiar temperatur w zakresie: -10°C...+55°C
- dokładność pomiaru temperatury: $\pm 1^\circ\text{C}$
- pasmo częstotliwości pracy: 868,0 ÷ 868,6 MHz
- wykrywalna prędkość ruchu: 0.3...3 m/s
- czas rozruchu: 35 s
- stopień zabezpieczenia wg EN 50131-2-2: Grade 2
- klasa środowiskowa wg EN50130-5: II
- spełniane normy: EN50131-1, EN50130-4, EN50130-5

- temperatura pracy: -10°C...+55°C
- maksymalna wilgotność: 93% ($\pm 3\%$)
- zalecana wysokość montażu: 2,4...3,5 m
- zasilanie: bateria CR123A 3V (w zestawie)
- napięcie zgłoszenia słabej baterii: 2,75V
- oczekiwany czas pracy baterii: do 2 lat
- pobór prądu: 82 μ A (w stanie gotowości)
- wymiary: $\varnothing$ 130 x 42 mm
- waga: 118 g



W zestawie:

- czujka Satel APC-200 R (Ceiling Motion Detector R) - 1 szt;
- bateria CR123A 3V - 1 szt;
- instrukcja skrócona.