Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 02:42

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/czujka-ruchu-pir-satel-slim-pir-uchwyt-uniwersalny-bracket-u-p-21729.html



CZUJKA RUCHU PIR SATEL SLIM-PIR + UCHWYT UNIWERSALNY BRACKET-U

Cena brutto	**68,82 zł**
Cena netto	**55,95 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**26245**
Kod EAN	**5906692737024**
Producent	**SATEL**

Opis produktu

Czujka ruchu Satel SLIM-PIR to nowoczesne urządzenie przewodowe przeznaczone do stosowania wewnątrz budynków. Wykorzystuje **pasywny czujnik podczerwieni - PIR,** do detekcji ruchu, oferując wysoką precyzję działania, dużą odporność na fałszywe alarmy oraz estetyczny, kompaktowy design.

 Dzięki **cyfrowemu algorytmowi detekcji i cyfrowej kompensacji temperatury** urządzenie zapewnia skuteczną ochronę w obiektach o różnych wymaganiach **(duży obszar detekcji - 15m x 20m i kąt widzenia 90°)** oraz dużą odporność na wystąpienie fałszywych alarmów.

 Innowacyjnym rozwiązaniem jest **funkcja nadzoru -** czujka zgłasza awarię w sytuacji uszkodzenia układu detekcji ruchu lub spadku napięcia poniżej 9 V (±5%) na czas dłuższy niż 2 sek.

 Czujka **nie** posiada odporności na zwierzęta domowe.

Technologia detekcji

- wykorzystuje pasywny czujnik podczerwieni (PIR)
- cyfrowy algorytm detekcji ruchu - zwiększający skuteczność i niezawodność
- cyfrowa kompensacja temperatury - dla stabilnej pracy w różnych warunkach otoczenia
- regulowana czułość detekcji

Obszar działania i konstrukcja optyki

- specjalnie zaprojektowana, szerokokątna soczewka o zasięgu 15 m x 20 m i kącie widzenia 90°
- możliwość wymiany soczewki na:
  - kurtynową (CT-CL2, brak w zestawie)
  - dalekiego zasięgu (LR-CL2, brak w zestawie)
- możliwość szybkiej wymiany frontu i przystosowania czujki do wymagań obiektu (np. kształtu chronionego obszaru)
- możliwość montażu na regulowanym uchwycie sufitowo-ściennym BRACKET D (w zestawie uchwyt uniwersalny)

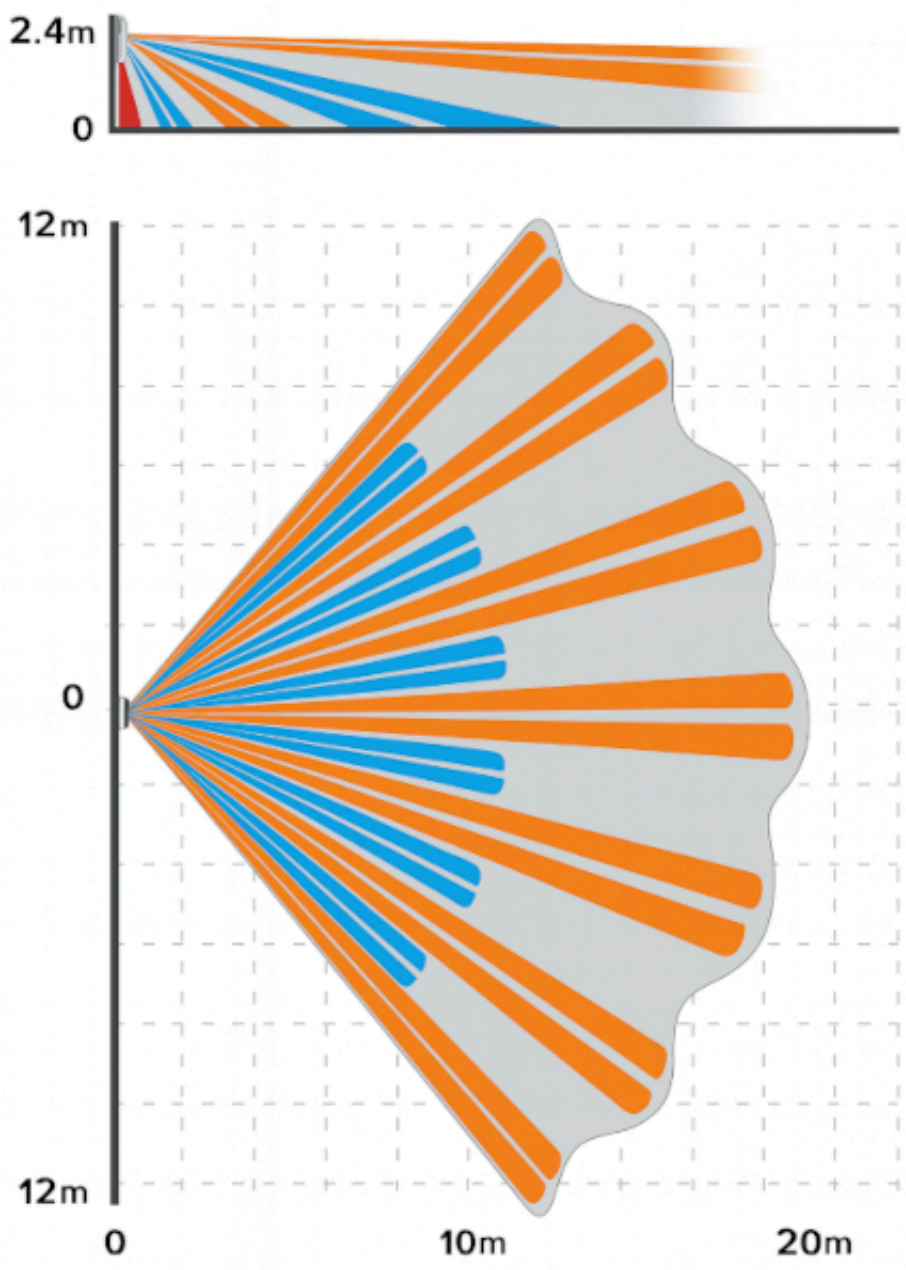
Funkcje diagnostyczne i sygnalizacja

- funkcja nadzoru układu detekcji ruchu i napięcia zasilania
- sygnalizacja LED uszkodzenia układu detekcji i spadku napięcia poniżej 9 V (±5%) na ponad 2 sekundy
- dioda LED sygnalizuje:
  - rozruch: miga na czerwono przez ok. 30 s
  - alarm: świeci przez 2 sekundy (fabrycznie kolor niebieski)
  - awarię: świeci przez cały czas trwania awarii (ten sam kolor świecenia, co w przypadku alarmu).
- możliwość wyboru jednego z 4 kolorów świecenia wskaźnika LED

- zdalne włączanie/wyłączanie wskaźnika LED

Bezpieczeństwo i zgodność z normami

- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy
- zgodność z normą EN 50131 (Grade 2)
- wbudowane rezystory parametryczne (2EOL: 2x 1,1 kΩ)



Specyfikacja techniczna:

- obszar detekcji: 15 m x 20 m, 90°
- obszar detekcji z soczewką LR (brak w zestawie): 25 m x 3,6 m
- obszar detekcji z soczewką CT (brak w zestawie): 16 m x 2 m
- czas sygnalizacji alarmu: 2 s
- czas rozruchu: 30 s
- wykrywalna prędkość ruchu: 0,3...3 m/s
- wyjścia:

    - alarmowe (przekaźnik NC, obciążenie rezystancyjne): 40 mA / 24 V DC
    - sabotażowe (NC): 100 mA / 30 V DC
- rezystory parametryczne: 2x 1,1 kOhm
- stopień zabezpieczenia wg EN 50131-2-2: Grade 2
- klasa środowiskowa wg EN50130-5: II
- spełniane normy: EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50130-4, EN 50130-5
- temperatura pracy: -10°C...+55°C
- maksymalna wilgotność: 93% (±3%)
- zalecana wysokość montażu: 2,4 m
- napięcie zasilania: 12V DC (±15%)
- pobór prądu: 8 mA (w stanie gotowości), 23 mA (max.)
- wymiary: 62 x 137 x 42 mm
- waga: 100 g

Uchwyt uniwersalny BRACKET-U, ścienny do montażu czujek ruchu

Specyfikacja techniczna:

- wymiary: 60 x 30 x 30 mm
- waga: 0,015kg

W zestawie:

- czujka Satel SLIM-PIR - 1 szt;
- uchwyt uniwersalny BRACKET-U - 1 szt;
- instrukcja skrócona.