Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 21:58

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/przewodowa-czujka-ruchu-pir-satel-slim-r-pir-sufitowa-wpuszczana-p-20807.html



PRZEWODOWA CZUJKA RUCHU PIR Satel SLIM-R-PIR SUFITOWA WPUSZCZANA

Cena brutto	**103,25 zł**
Cena netto	**83,94 zł**
Dostępność	**Dostępność 24h.**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**25241**
Kod EAN	**5905033339309**
Producent	**SATEL**

Opis produktu

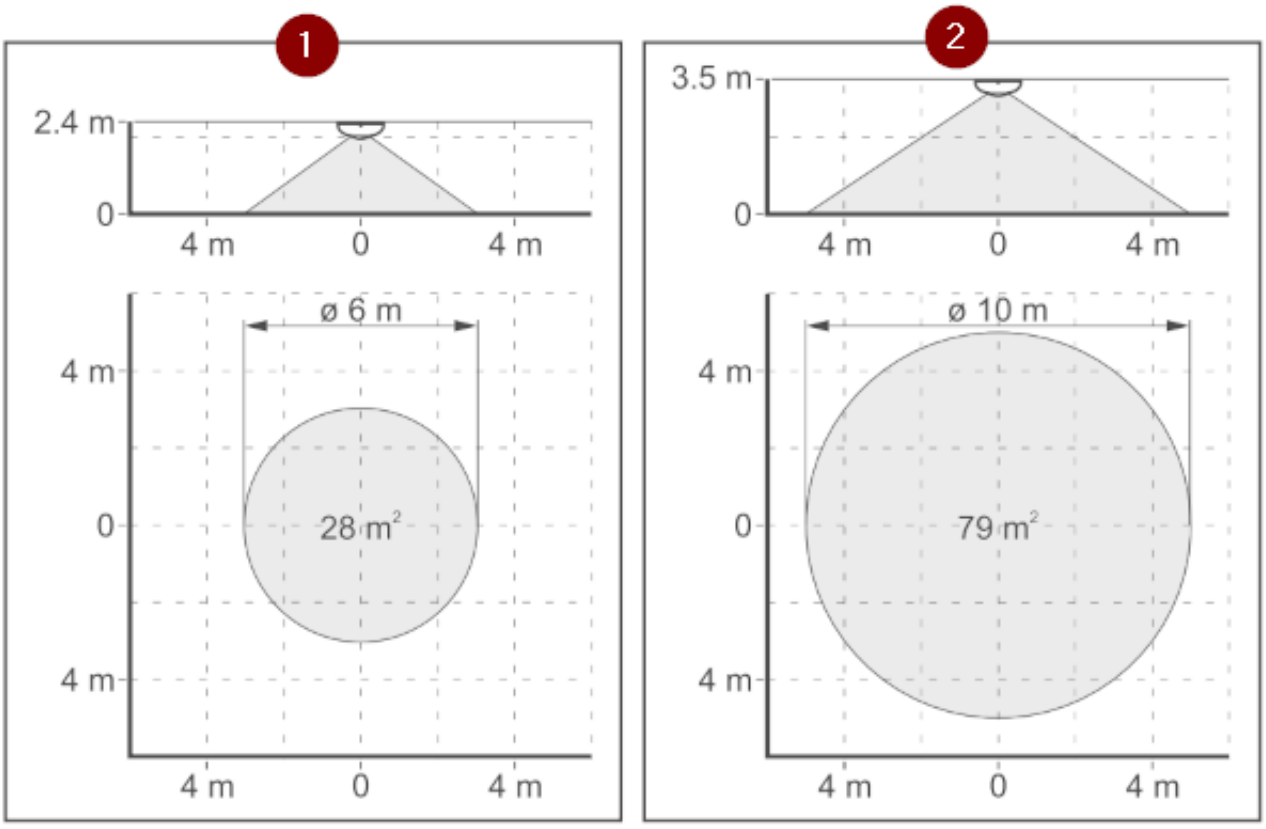
Przewodowa czujka ruchu PIR Satel SLIM-R-PIR sufitowa, podtynkowa

To innowacyjne urządzenie przeznaczone do wykrywania ruchu przy użyciu pasywnego czujnika podczerwieni.

Czujka oferuje zaawansowane funkcje detekcji, cyfrową kompensację temperatury oraz regulowaną czułość detekcji.

Skuteczna detekcja ruchu PIR

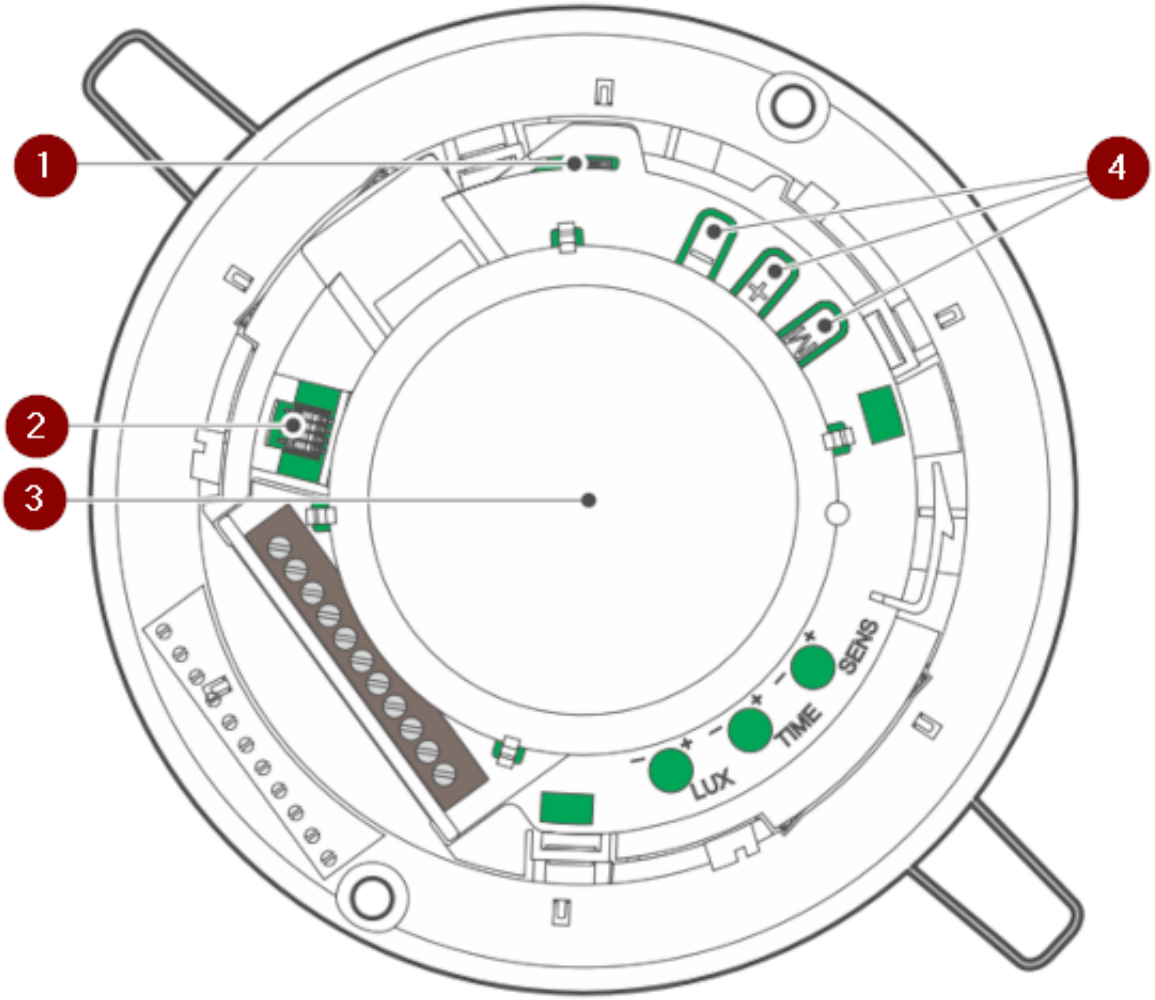
- detekcja ruchu przy użyciu pasywnego czujnika podczerwieni (PIR)
- maksymalny obszar detekcji:
  - ø 6 m / 28 m2 – montaż na 2,4 m (1)
  - ø 10 m / 79 m2 – montaż na 3,5 m (2)
- regulowana czułość detekcji
- cyfrowy algorytm wykrywania ruchu
- cyfrowa kompensacja temperatury



Sygnalizacja LED i diagnostyka pracy

- wskaźniki LED informujące o stanie urządzenia
- wybór koloru sygnalizowania alarmu (dostępne 7 kolorów)
- sygnalizacja:
    - rozruchu – miga na czerwono przez około 30 sekund
    - alarmu – świeci przez 2 sekundy (kolor fabryczny: niebieski)
    - awarii – świeci przez cały czas trwania awarii (ten sam kolor świecenia, co w przypadku alarmu)
- można zmienić kolor używany do sygnalizowania alarmu / awarii
- nadzór układu detekcji ruchu
- kontrola napięcia zasilania
- zdalne włączanie / wyłączanie wskaźnika
- zgłaszanie awarii w przypadku:
    - uszkodzenia układu detekcji
    - spadku napięcia poniżej 9V na czas dłuższy niż 2 sekundy

Płytka elektroniki



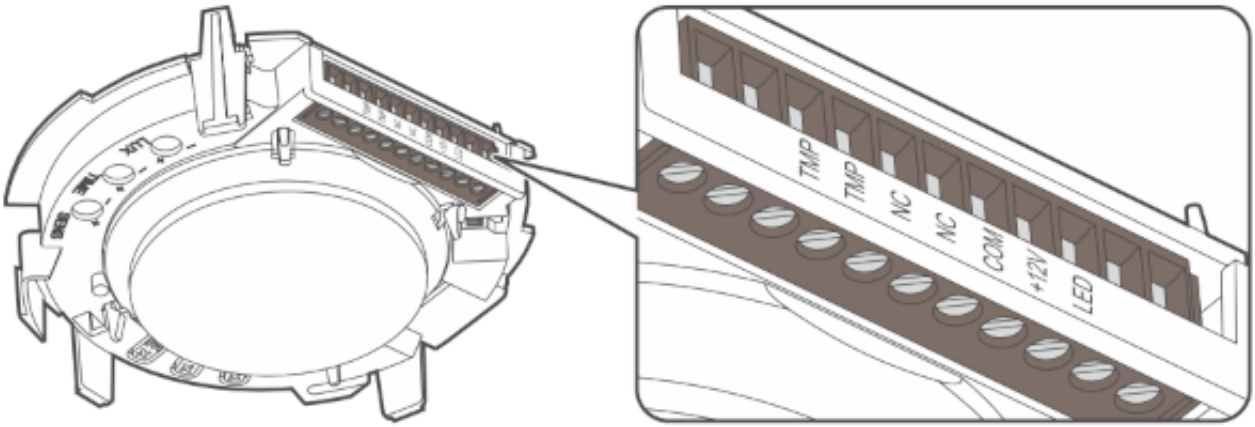
Legenda:

1. styk sabotażowy reagujący na otwarcie obudowy
2. przełączniki DIP-switch do konfigurowania czujki
3. soczewka
4. przyciski do konfigurowania czujki

Pod soczewką umieszczone są: czujnik PIR (podwójny pyroelement) i wskaźnik LED.

Zaciski

Dostęp do nich celem podłączenia przewodów jest możliwy po wyjęciu modułu elektroniki z podstawy.



Legenda:

- TMP - wyjście sabotażowe (NC)
- NC - wyjście alarmowe (przekaźnik NC)
- COM - masa
- +12V - wejście zasilania
- LED - włączanie / wyłączanie wskaźnika LED

Bezpieczeństwo i montaż

- zabezpieczenie przed otwarciem obudowy
- spełnia wymagania normy EN 50131 Grade 2
- montaż sufitowy, **wpuszczany**

Specyfikacja techniczna:

- maksymalny obszar detekcji:
  - ø 6 m / 28 m2 – montaż na 2,4 m
  - ø 10 m / 79 m2 – montaż na 3,5 m
- wyjścia alarmowe (przekaźnik NC, obciążenie rezystancyjne): 40 mA / 24V DC
- wyjścia sabotażowe (NC): 100 mA / 30V DC
- rezystancja zestyku przekaźnika (wyjście alarmowe): 26Ω
- czas sygnalizacji alarmu: 2 s
- czas rozruchu: 30 s
- wykrywalna prędkość ruchu: 0.3...3 m/s
- rezystory parametryczne: 2x 1,1 kΩ
- 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 - 3m
- napięcie zasilania: 12V DC (±15%)
- pobór prądu: 11 mA (w stanie gotowości), 38 mA (max.)
- wymiary: ø 130 x 42 mm
- waga: 138 g

W zestawie:

- czujka Satel SLIM-R-PIR - 1 szt;
- instrukcja skrócona.