

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/przewodowa-dualna-czujka-ruchu-pirmw-satel-slim-r-dual-sufitowa-wpuszczana-p-20810.html>



PRZEWODOWA DUALNA CZUJKA RUCHU PIR+MW Satel SLIM-R-DUAL SUFITOWA WPUSZCZANA

Cena brutto	172,39 zł
Cena netto	140,15 zł
Dostępność	Dostępność 24h.
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	25244
Kod EAN	5905033339330
Producent	SATEL

Opis produktu

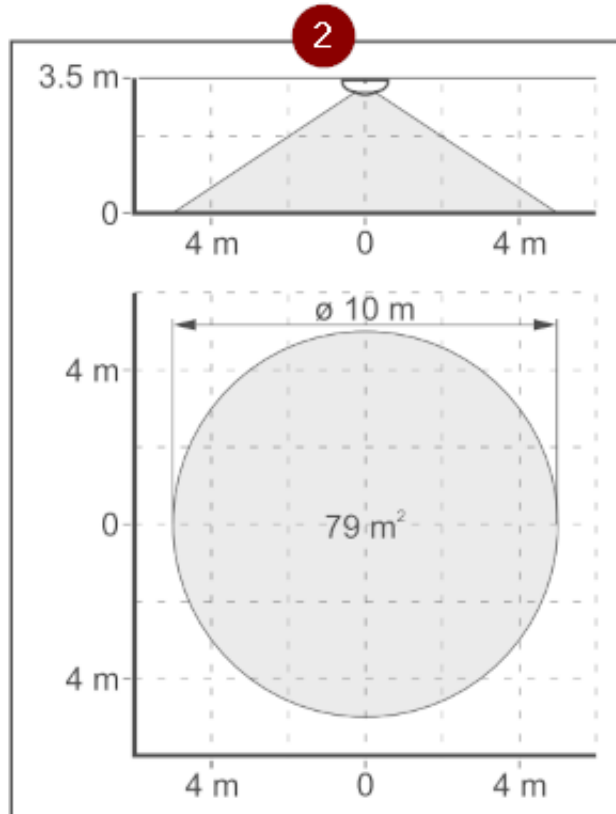
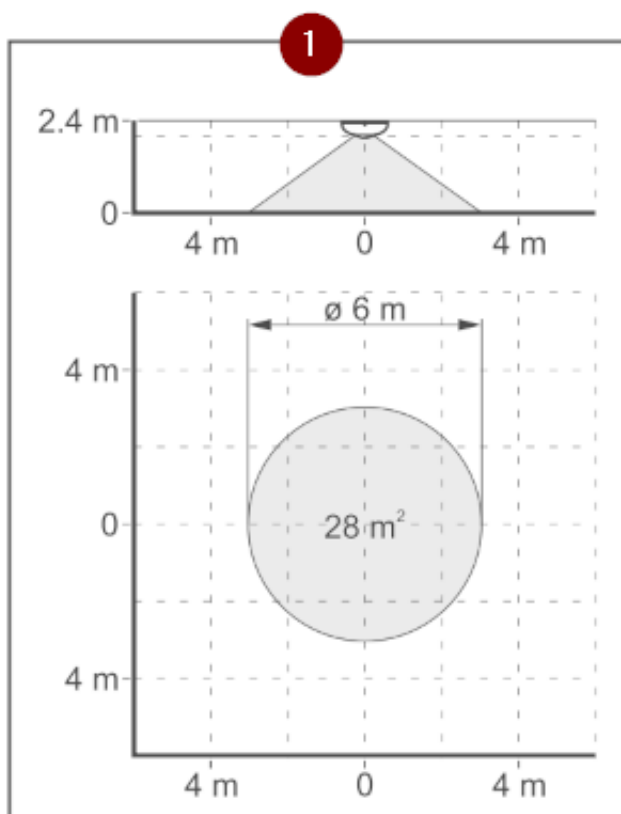
Przewodowa, dualna czujka ruchu PIR+MW Satel SLIM-R-DUAL sufitowa, wpuszczana

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

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

Skuteczna detekcja ruchu PIR+MW

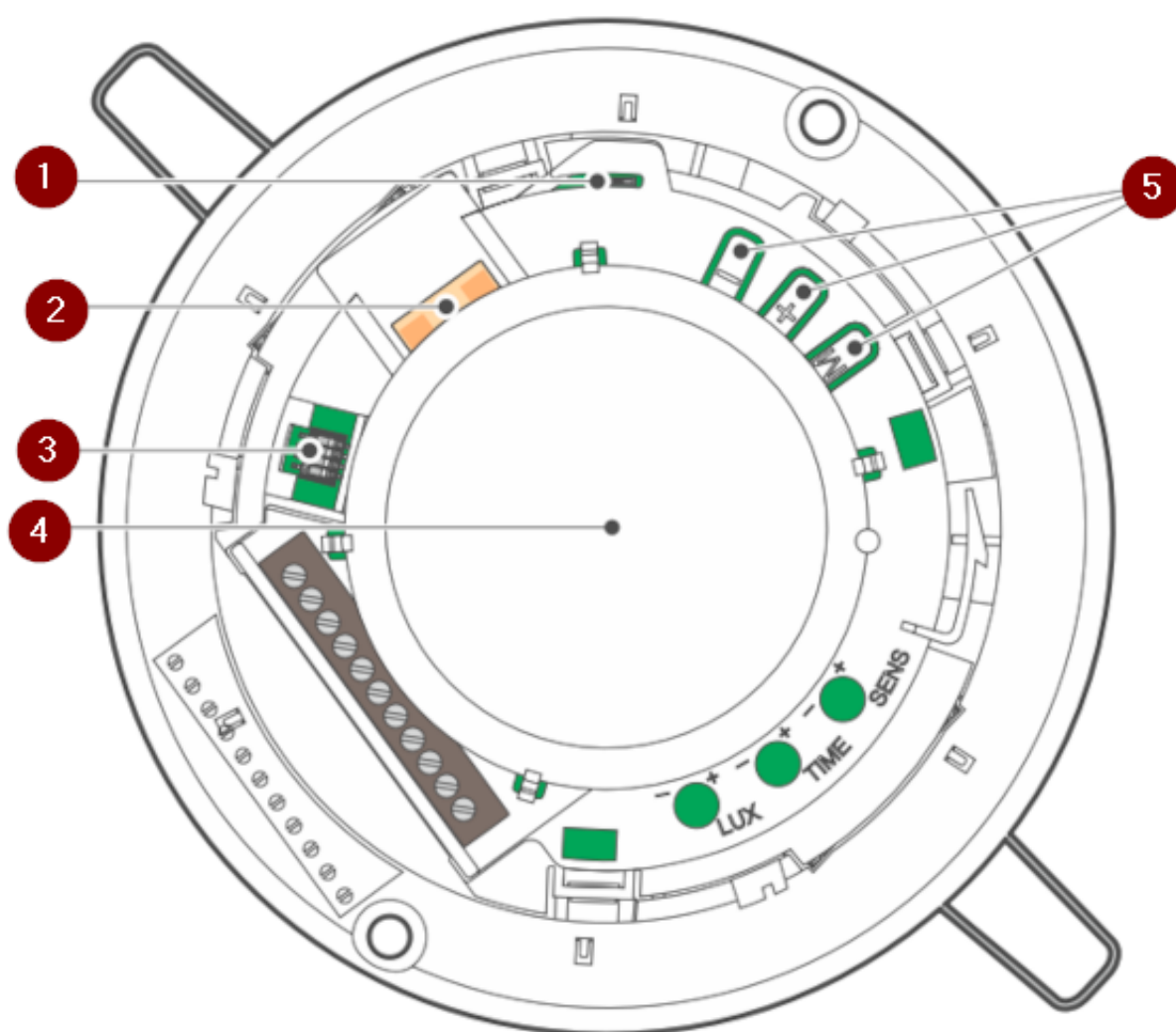
- detekcja ruchu przy użyciu pasywnego czujnika podczerwieni (PIR) i czujnika mikrofalowego (MW)
- maksymalny obszar detekcji:
 - Ø 6 m / 28 m² – montaż na 2,4 m (1)
 - Ø 10 m / 79 m² – montaż na 3,5 m (2)
- regulowana czułość detekcji obu czujników
- możliwość oddzielnego testowania czujników
- cyfrowy algorytm detekcji ruchu dla obu czujników
- cyfrowa kompensacja temperatury
- cyfrowy filtr sygnałów odbieranych przez czujnik mikrofalowy zapewniający odporność na zakłócenia wywołane przez sieć energetyczną oraz lampy wyładowcze



Sygnalizacja LED i diagnostyka pracy

- wskaźniki LED informujące o stanie urządzenia
- wybór koloru sygnalizowania alarmu (dostępne 7 kolorów)
- sygnalizacja:
 - rozruchu – miga na niebiesko przez około 30 sekund,
 - wykrycia ruchu przez czujnik mikrofalowy – świeci przez 3 sekundy (kolor fabryczny: zielony),
 - wykrycia ruchu przez czujnik PIR – świeci przez 3 sekundy (kolor fabryczny: fioletowy),
 - 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
- opcja włączenia / wyłączenia sygnalizacji wykrycia ruchu przez czujniki mikrofalowy i PIR
- nadzór układu detekcji ruchu
- kontrola napięcia zasilania
- zdalne włączanie / wyłączenie wskaźnika
- zgłaszanie awarii w przypadku:
 - uszkodzenia układu detekcji
 - spadku napięcia poniżej 9V na czas dłuższy niż 2 sekundy

Płytki elektroniczne



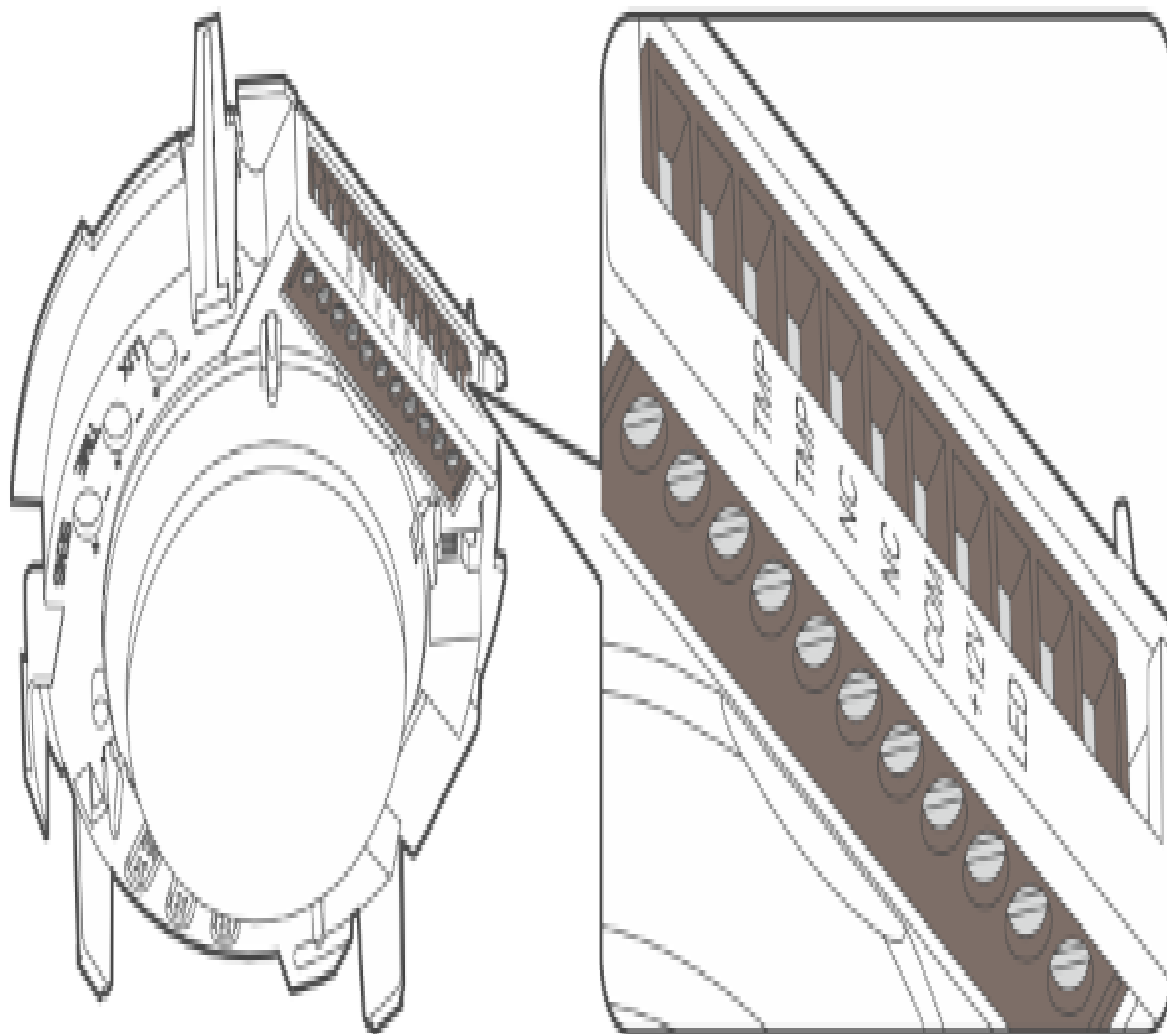
Legenda:

1. styk sabotażowy reagujący na otwarcie obudowy
2. czujnik mikrofalowy
3. przełączniki DIP-switch do konfigurowania czujki
4. soczewka
5. 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 (przełącznik 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:
 - $\varnothing$ 6 m / 28 m² - montaż na 2,4 m
 - $\varnothing$ 10 m / 79 m² - montaż na 3,5 m
- wyjścia alarmowe (przełącznik NC, obciążenie rezystancyjne): 40 mA / 24V DC
- wyjścia sabotażowe (NC): 100 mA / 30V DC
- rezystancja zestyku przełącznika (wyjście alarmowe): 26 Ω
- częstotliwość mikrofal: 24,125 GHz
- 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: 12 mA (w stanie gotowości), 43 mA (max.)
 - wymiary: Ø 130 x 42 mm
 - waga: 141 g

W zestawie:

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