Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 02:58

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/przewodowa-dualna-czujka-ruchu-pirmw-satel-slim-s-dual-sufitowa-p-20804.html



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

Cena brutto	**172,39 zł**
Cena netto	**140,15 zł**
Dostępność	**Dostępność 24h.**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**25238**
Kod EAN	**5905033339255**
Producent	**SATEL**

Opis produktu

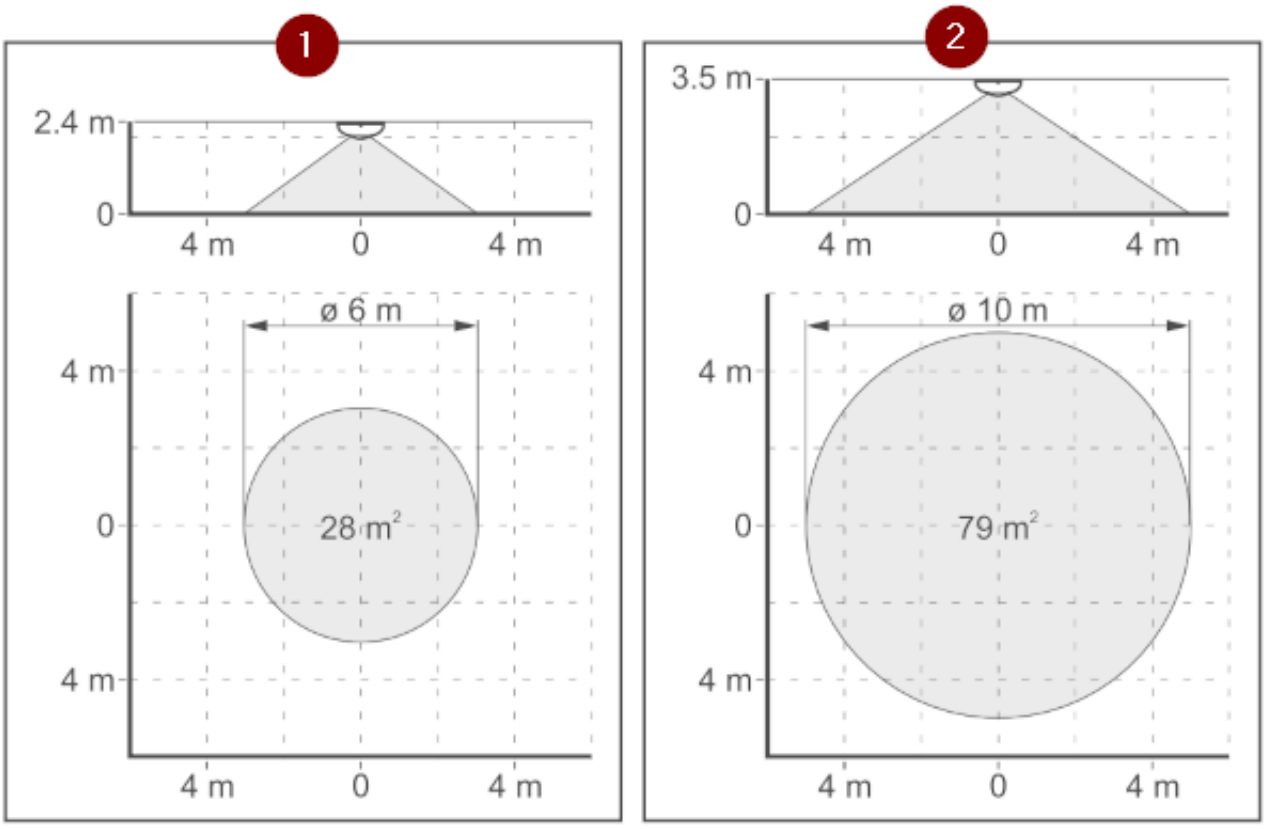
Przewodowa, dualna czujka ruchu PIR+MW Satel SLIM-S-DUAL sufitowa

To urządzenie nowej generacji przeznaczone do wykrywania ruchu przy użyciu pasywnego czujnika podczerwieni (PIR) i mikrofalowego (MW).

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

Skuteczna detekcja ruchu PIR+MW

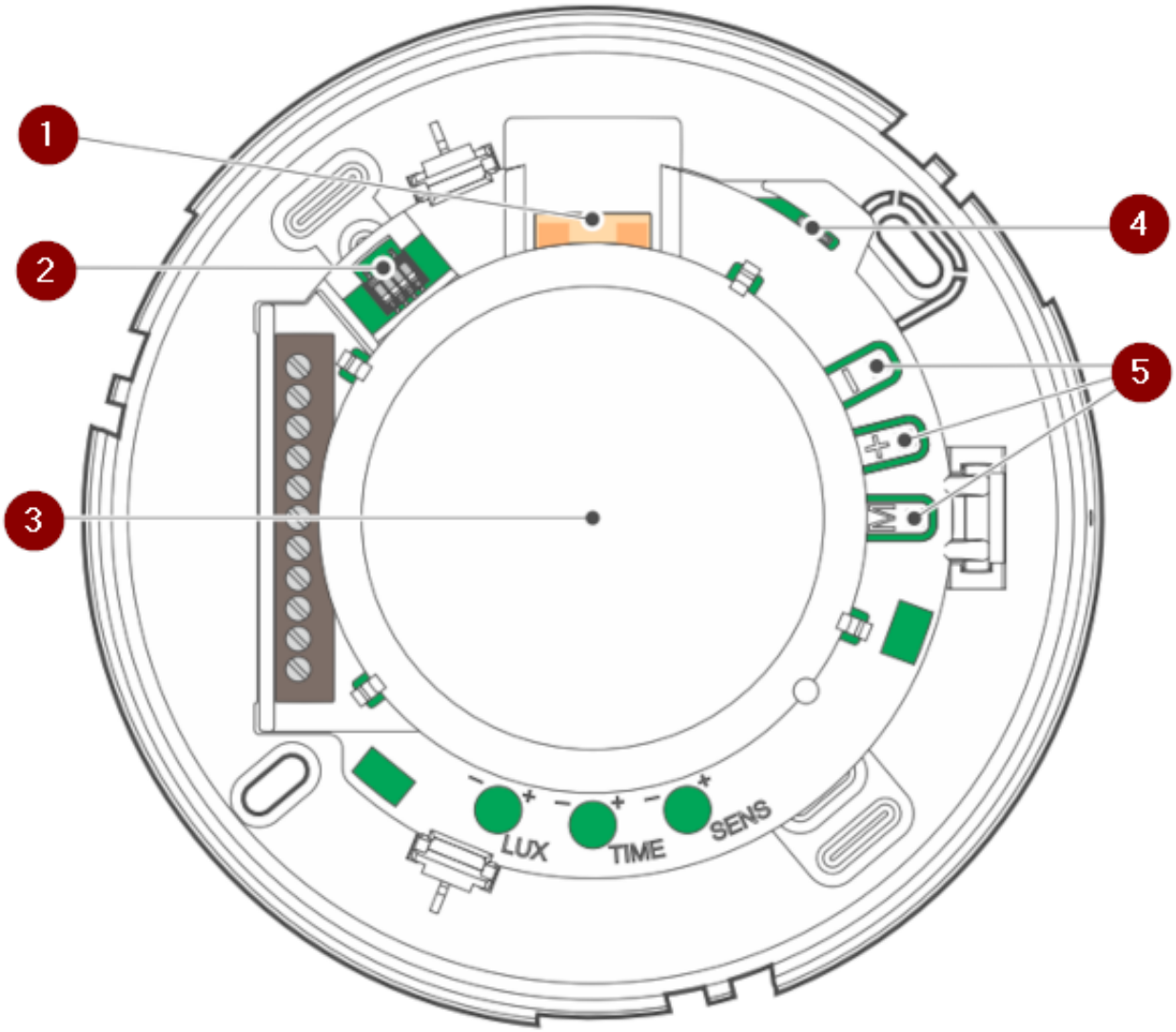
- detekcja ruchu przy użyciu pasywnego czujnika podczerwieni (PIR) i czujnika mikrofalowego (MW)
- maksymalny obszar detekcji:
  - ø 6 m / 28 m2 – montaż na 2,4 m (1)
  - ø 10 m / 79 m2 – montaż na 3,5 m (2)
- regulowana czułość detekcji obu czujników
- możliwość oddzielnego testowania czujników
- cyfrowy 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
- 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

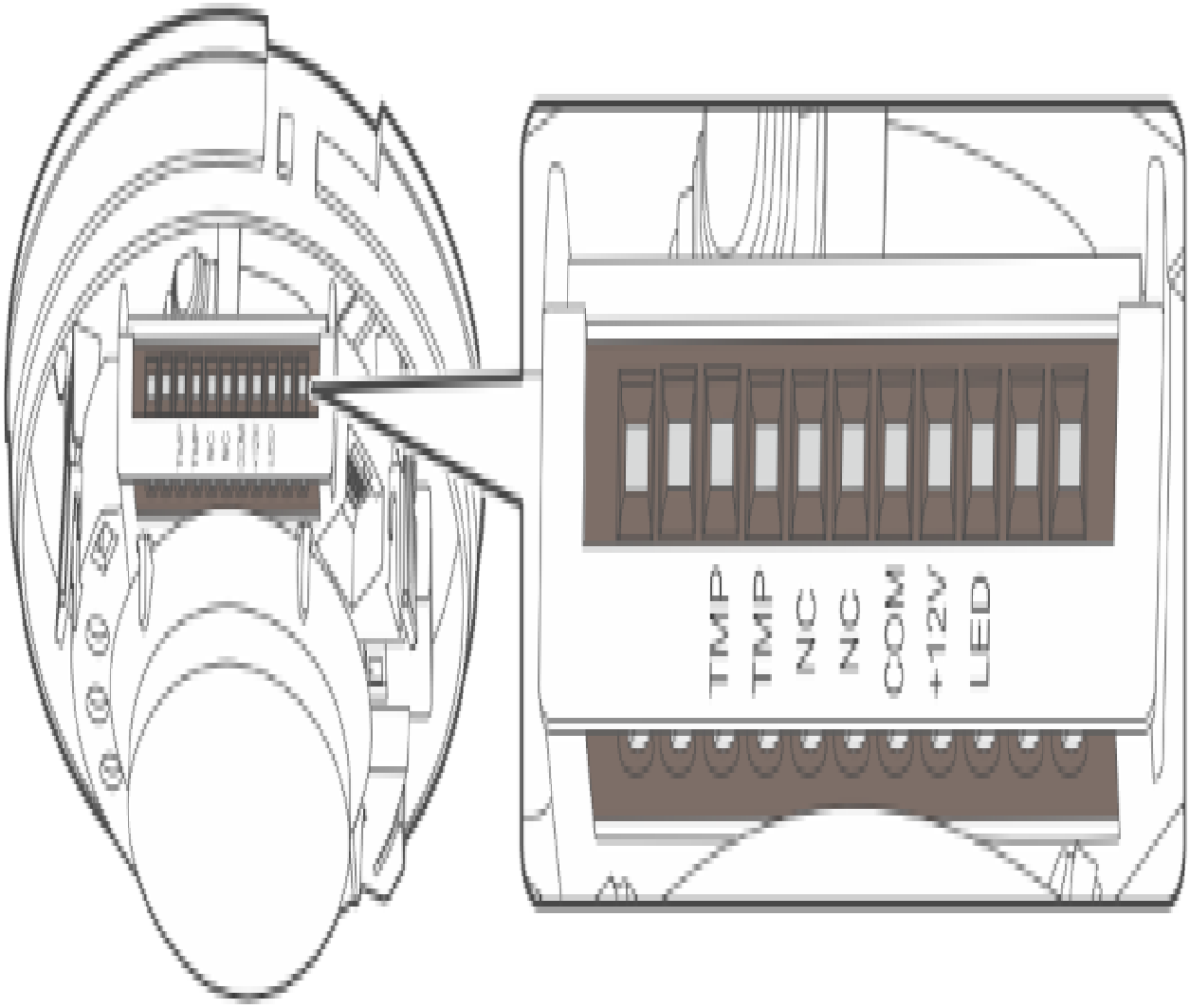


Legenda:

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

Pod soczewką umieszczone są: czujnik PIR (podwójny pyroelement) i wskaźnik LED. Po drugiej stronie modułu elektroniki umieszczony jest styk sabotażowy reagujący na oderwanie podstawy od podłoża.

Zaciski



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 oderwaniem czujki od podłoża
- spełnia wymagania normy EN 50131 Grade 2
- montaż sufitowy

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 50131-2-4, EN 50130-4, EN 50130-5
- temperatura pracy: -10°C...+55°C
- maksymalna wilgotność: 93% (±3%)
- zalecana wysokość montażu: 2,4 - 3,5m
- napięcie zasilania: 12V DC (±15%)
- pobór prądu: 12 mA (w stanie gotowości), 43 mA (max.)
- wymiary: ø 120 x 37 mm
- waga: 117 g

W zestawie:

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