Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 01:25

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/magistralowa-dualna-czujka-ruchu-pirmw-satel-slim-s-dual-luna-bus-oswietlenie-sufitowa-p-20745.html



MAGISTRALOWA DUALNA CZUJKA RUCHU PIR+MW Satel SLIM-S-DUAL-LUNA BUS + Oświetlenie SUFITOWA

Cena brutto	**227,30 zł**
Cena netto	**184,80 zł**
Dostępność	**Dostępność 24h.**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**25099**
Kod EAN	**5905033339712**
Producent	**SATEL**

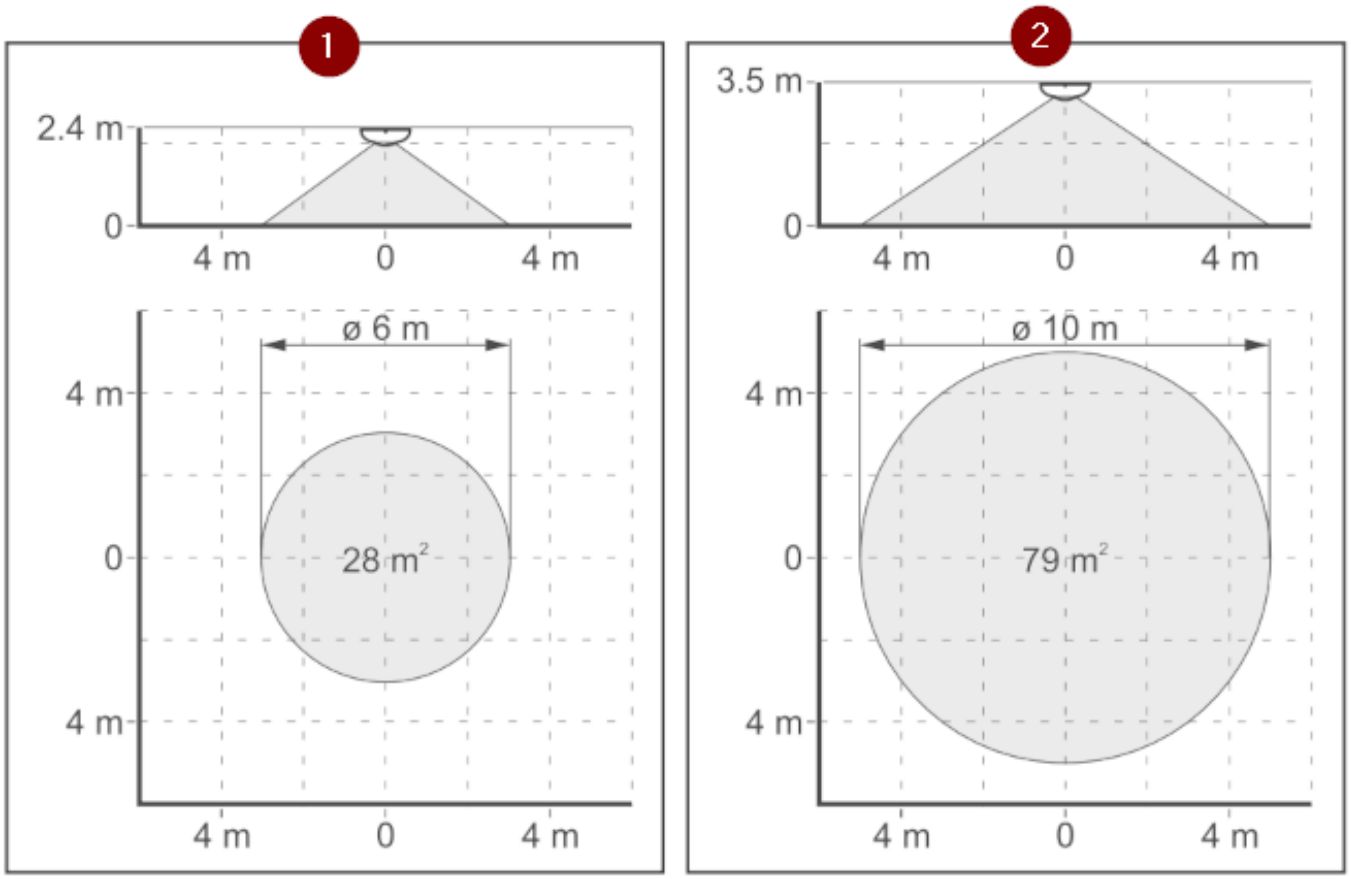
Opis produktu

Magistralowa czujka ruchu PIR+MW Satel SLIM-S-DUAL-LUNA BUS do systemu BE WAVE, sufitowa

To nowoczesna **dualna, czujka ruchu PIR+MW** przeznaczona do pracy w systemach alarmowych SATEL wykorzystujących **magistralę komunikacyjną RS.** Urządzenie wykrywa ruch przy użyciu pasywnego czujnika podczerwieni (PIR) i mikrofali (MW), a dodatkowo wyposażone zostało w **funkcję oświetlenia LED.**
Czujka oferuje zaawansowane funkcje detekcji, cyfrową kompensację temperatury oraz możliwość zdalnej konfiguracji i aktualizacji przez magistralę RS.
Przeznaczona jest do montażu **na suficie.**

Skuteczna detekcja ruchu PIR+MW

- detekcja ruchu przy użyciu pasywnego czujnika podczerwieni (PIR) i czujnika mikrofalowego (MW)
- maksymalny obszar detekcji:
  - ø 6 m / 28 m^2 – wysokość montażu 2,4 m (1)
  - ø 10 m / 79 m^2 – wysokość montażu 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



Komunikacja przez magistralę RS

- współpraca z centralami SATEL obsługującymi urządzenia magistralowe
- magistrala komunikacyjna RS
- programowanie ustawień przez magistralę RS
- możliwość aktualizacji oprogramowania przez magistralę RS

Wbudowane oświetlenie LED

- funkcja oświetlenia realizowana przez 4 białe diody LED
- możliwość zdalnego sterowania oświetleniem
- sposób działania oświetlenia zależny od konfiguracji systemu

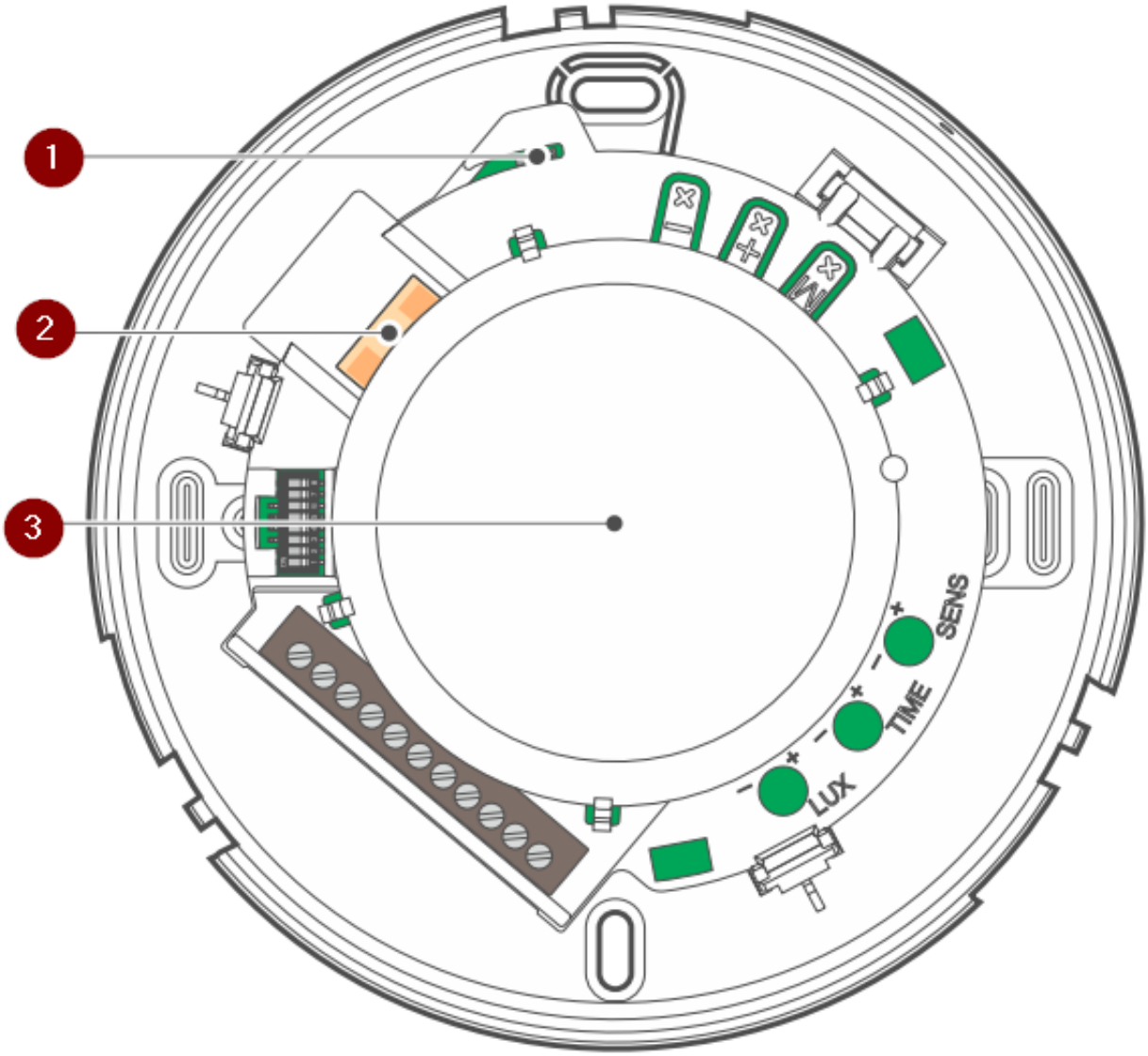
Wbudowany czujnik temperatury

- pomiar temperatury w zakresie od -10°C do +55°C
- możliwość monitorowania temperatury w chronionym pomieszczeniu

Sygnalizacja LED i diagnostyka pracy

- wskaźnik LED informujący o stanie urządzenia
- sygnalizacja:
    - **rozruchu** – miga na przemian w różnych kolorach przez około 30 sekund
    - **wykrycia ruchu przez czujnik mikrofalowy** – świeci na zielono przez 3 sekundy
    - **wykrycia ruchu przez czujnik PIR** – świeci na fioletowo przez 3 sekundy
    - **alarmu** – świeci na niebiesko przez 2 sekundy
    - **awarii** – świeci na niebiesko przez cały czas trwania awarii
- nadzór układu detekcji ruchu
- kontrola napięcia zasilania
- zgłaszanie awarii w przypadku:
    - uszkodzenia układu detekcji
    - spadku napięcia poniżej 9V na czas dłuższy niż 2 sekundy

Płytka elektroniki

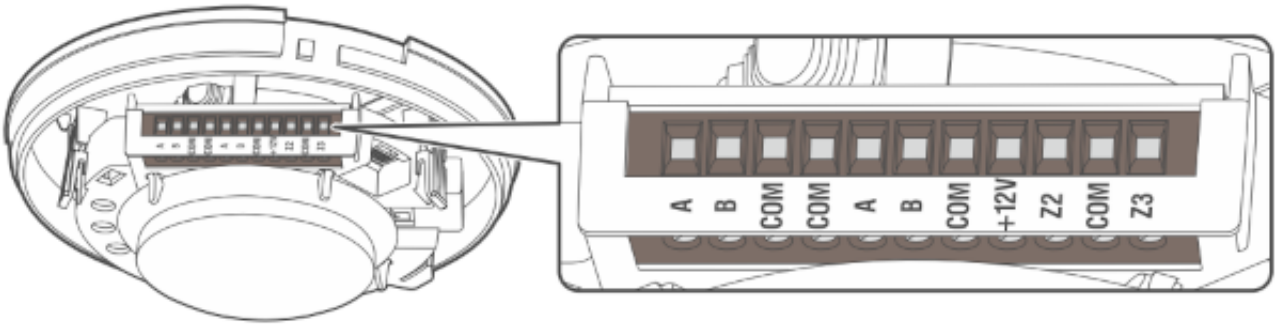


Legenda:

1. styk sabotażowy reagujący na otwarcie obudowy
2. czujnik mikrofalowy
3. soczewka

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

Zaciski



Legenda:

- A, B - magistrala komunikacyjna RS
- COM - masa
- +12V - wejście zasilania
- Z2 - zacisk do przyszłych zastosowań
- Z3 - zacisk do przyszłych zastosowań

Bezpieczeństwo i montaż

- zabezpieczenie przed otwarciem obudowy
- ochrona przed oderwaniem czujki od podłoża
- natychmiastowe zgłaszanie sabotażu do systemu alarmowego
- spełnia wymagania normy EN 50131 Grade 2
- przeznaczona do profesjonalnych systemów alarmowych i zabezpieczeń
- montaż **na suficie**

Specyfikacja techniczna:

- maksymalny obszar detekcji: ø6 m [28 m^2] (montaż na wysokości 2,4 m), ø10 m [79 m^2] (montaż na wysokości 3,5 m)
- czas sygnalizacji alarmu: 2 s
- czas rozruchu: 30 s
- częstotliwość mikrofali: 24,125 GHz
- wykrywalna prędkość ruchu: 0.3...3 m/s
- 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...3,5 m
- napięcie zasilania: 12V DC (±15%)
- pobór prądu: 12 mA (w stanie gotowości), 65 mA (max.)
- wymiary: ø 120 x 37 mm
- waga: 116 g

W zestawie:

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