Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 06:49

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/magistralowa-dualna-czujka-ruchu-pirmw-satel-slim-dual-luna-pet-bus-pet-20kg-oswietlenie-p-20735.html

MAGISTRALOWA DUALNA CZUJKA RUCHU PIR+MW SATEL SLIM-DUAL-LUNA-PET BUS + PET 20kg + OŚWIETLENIE

Cena brutto	**213,10 zł**
Cena netto	**173,25 zł**
Dostępność	**Dostępność 24h.**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**25095**
Kod EAN	**5905033339651**
Producent	**SATEL**

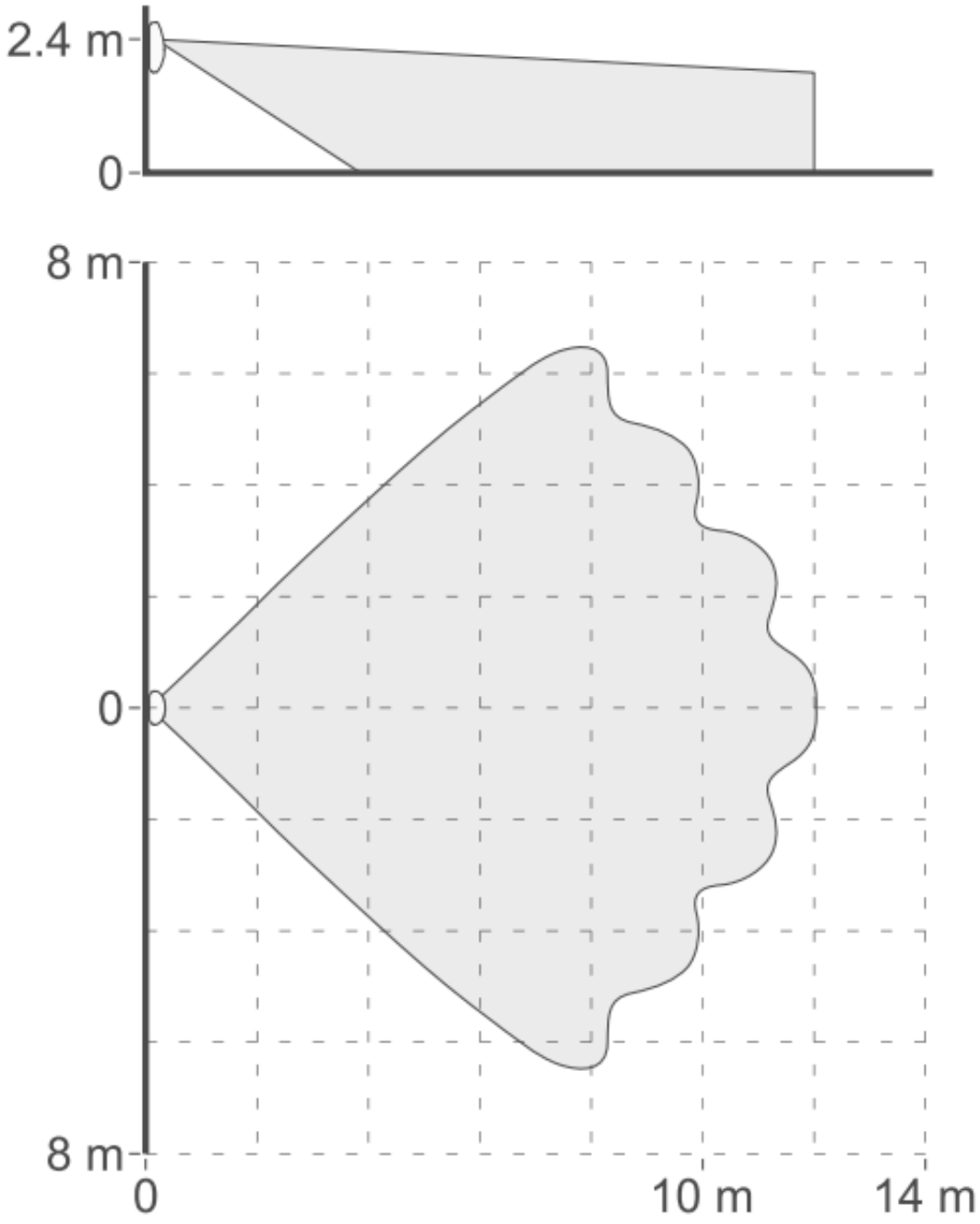
Opis produktu

Magistralowa czujka ruchu PIR+MW Satel SLIM-DUAL-LUNA-PET BUS do systemu BE WAVE PET 20kg

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, 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.
Urządzenie posiada **odporność na zwierzęta domowe o wadze do 20kg.**

Skuteczna detekcja ruchu PIR+MW

- detekcja ruchu przy użyciu pasywnego czujnika podczerwieni (PIR) i czujnika mikrofalowego (MW)
- maksymalny obszar detekcji:
  - 12 m x 13 m
  - kąt 90°
- regulowana czułość detekcji obu czujników
- możliwość oddzielnego testowania czujników
- cyfrowy algorytm wykrywania ruchu
- cyfrowa kompensacja temperatury
- cyfrowy filtr sygnałów odbieranych przez czujnik mikrofalowy zapewniający odporność na zakłócenia wywołane przez sieć energetyczną oraz lampy wyładowcze
- odporność na **zwierzęta domowe o wadze do 20kg**
- szerokokątna soczewka zaprojektowana dla serii czujek SLIM



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
- dodatkowe doświetlenie przejścia lub pomieszczenia
- sposób działania oświetlenia zależny od konfiguracji systemu

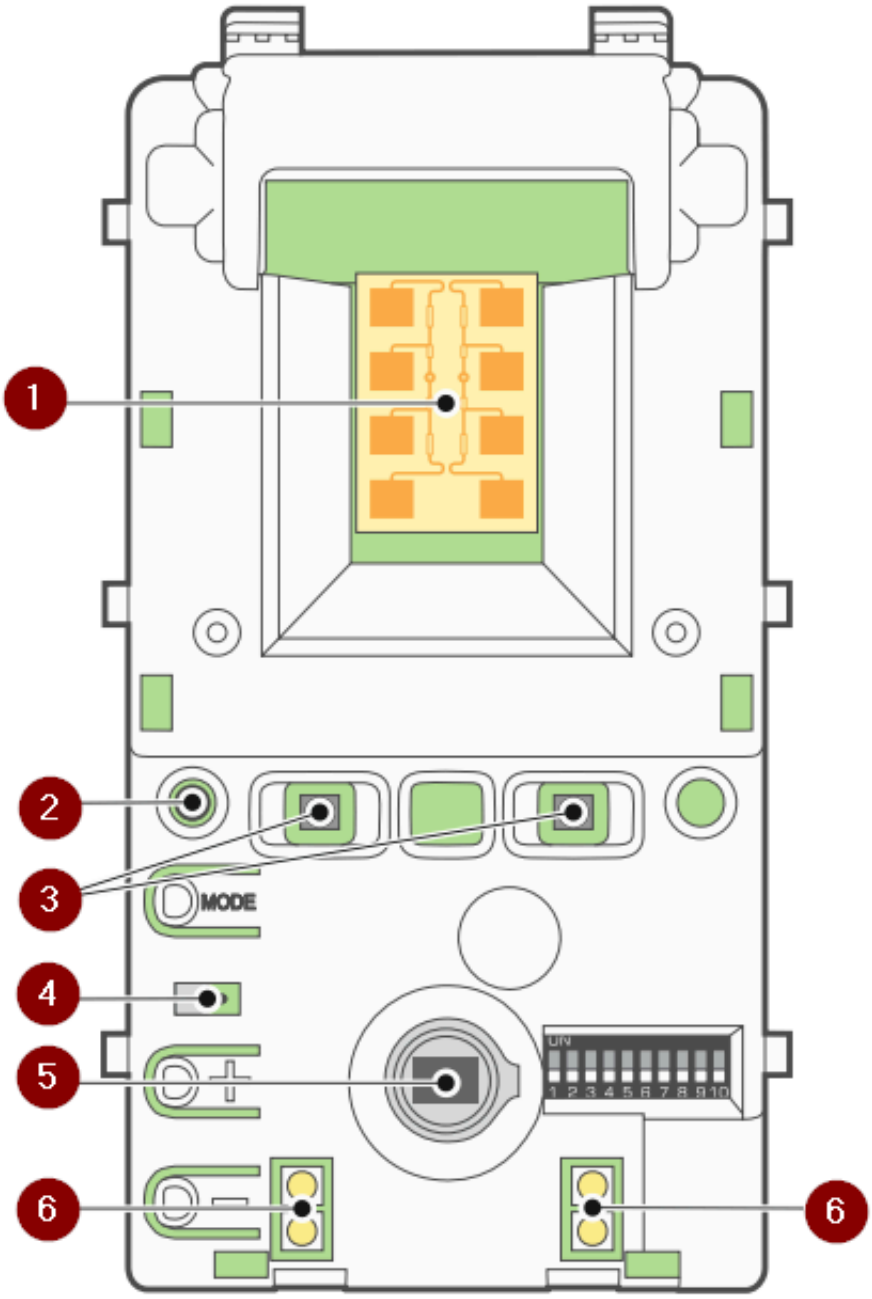
Wbudowany czujnik temperatury

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

Sygnalizacja LED i diagnostyka pracy

- wskaźniki LED informujące o stanie urządzenia
- sygnalizacja:
    - rozruchu – migają na przemian w różnych kolorach przez około 30 sekund
    - wykrycia ruchu przez czujnik mikrofalowy – świecą na zielono przez 3 sekundy
    - wykrycia ruchu przez czujnik PIR – świecą na fioletowo przez 3 sekundy
    - alarmu – świecą na niebiesko przez 2 sekundy
    - awarii – świecą 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



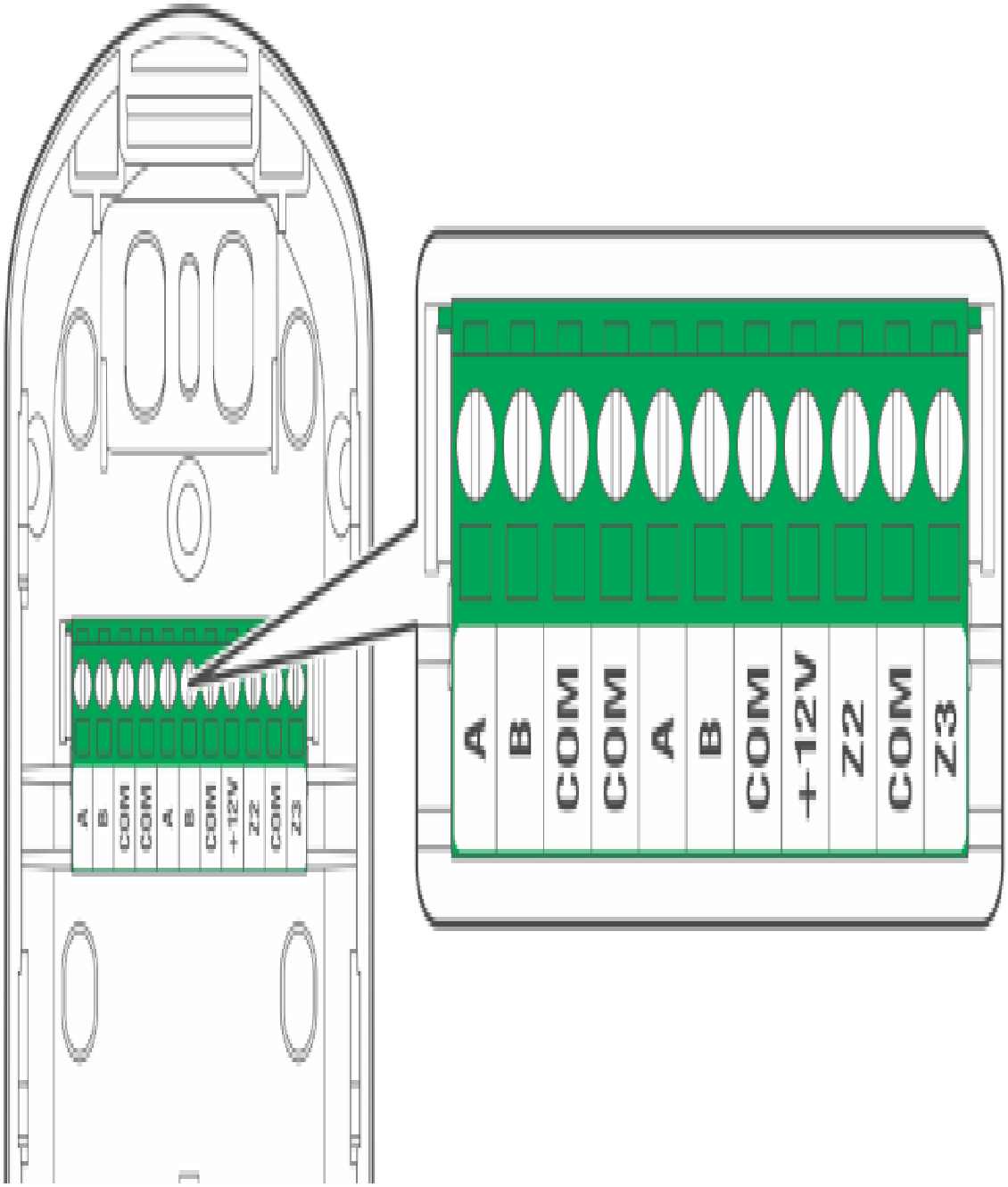
Legenda:

1. czujnik mikrofalowy
2. odbiornik podczerwieni (do przyszłych zastosowań)
3. wskaźniki LED
4. styk sabotażowy reagujący na otwarcie obudowy
5. czujnik PIR (podwójny pyroelement)
6. diody realizujące funkcję oświetlenia

Po drugiej stronie modułu elektroniki umieszczony jest styk sabotażowy reagujący na oderwanie podstawy od podłoża.

Zaciski

Znajdują się na podstawie obudowy, a dostęp możliwy jest po wyjęciu moduł elektroniki



Legenda:

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

Ochrona sabotażowa i bezpieczeństwo

- 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

Specyfikacja techniczna:

- obszar detekcji: 12 m x 13 m, 90°
- 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 m - 2,4 m
- napięcie zasilania: 12V DC (±15%)
- pobór prądu: 11 mA (w stanie gotowości), 88 mA (max.)
- wymiary: 62 x 137 x 42 mm
- waga: 143 g

W zestawie:

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

Czujka sprzedawana jest bez uchwytu ponieważ nie może być montowana na uchwycie oraz powinna być montowana na wysokości 2,4 m bez odchylenia w pionie ze względu na ignorowanie zwierząt.