

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/magistralowa-czujka-ruchu-pir-satel-slim-s-pir-pro-bus-antymasking-ir-sufitowa-p-20743.html>



MAGISTRALOWA CZUJKA RUCHU PIR SATEL SLIM-S-PIR-PRO BUS + ANTYMASKING IR Sufitowa

Cena brutto	227,30 zł
Cena netto	184,80 zł
Dostępność	Wkrótce w ofercie
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	25098
Kod EAN	5905033339705
Producent	SATEL

Opis produktu

Magistralowa czujka ruchu PIR Satel SLIM-S-PIR-PRO BUS do systemu BE WAVE

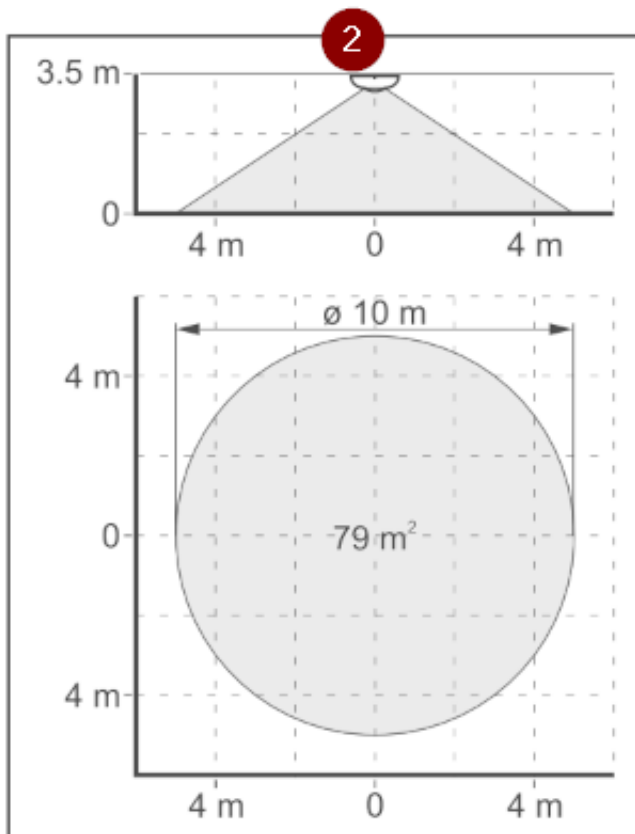
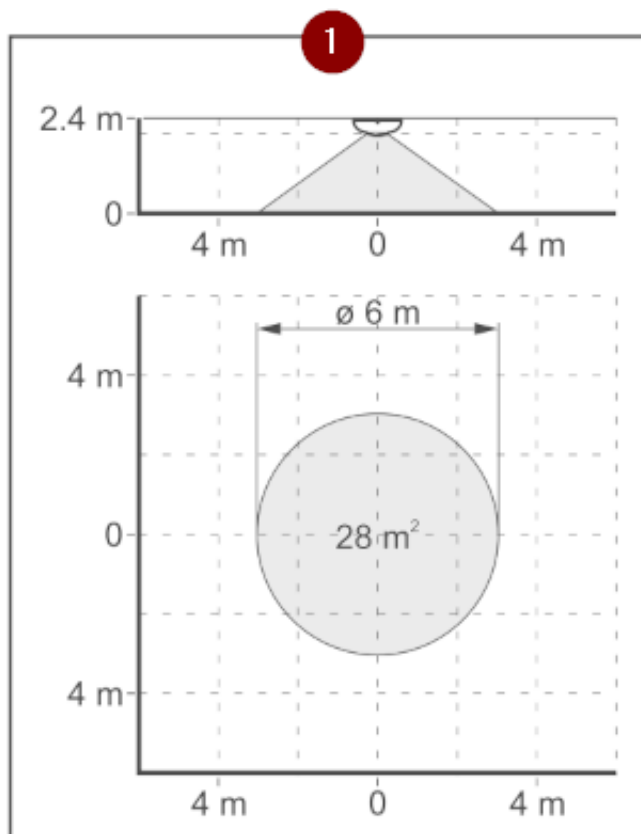
To nowoczesna **czujka ruchu PIR** przeznaczona do pracy w systemach alarmowych SATEL wykorzystujących **magistralę komunikacyjną RS**. Urządzenie wykrywa ruch przy użyciu pasywnego czujnika podczerwieni, a dodatkowo wyposażone zostało w **funkcję aktywnego oświetlenia IR**.

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

- detekcja ruchu przy użyciu pasywnego czujnika podczerwieni (PIR)
- maksymalny obszar detekcji:
 - $\varnothing$ 6 m / 28 m² - wysokość montażu 2,4 m (1)
 - $\varnothing$ 10 m / 79 m² - wysokość montażu 3,5 m (2)
- regulowana czułość detekcji
- cyfrowy algorytm wykrywania ruchu
- cyfrowa kompensacja temperatury
- aktywny antymasking IR zgodny z normą EN 50131-2-2 dla Grade 3 - wykrywa próby zasłonięcia czujki lub zamalowania soczewki farbą



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

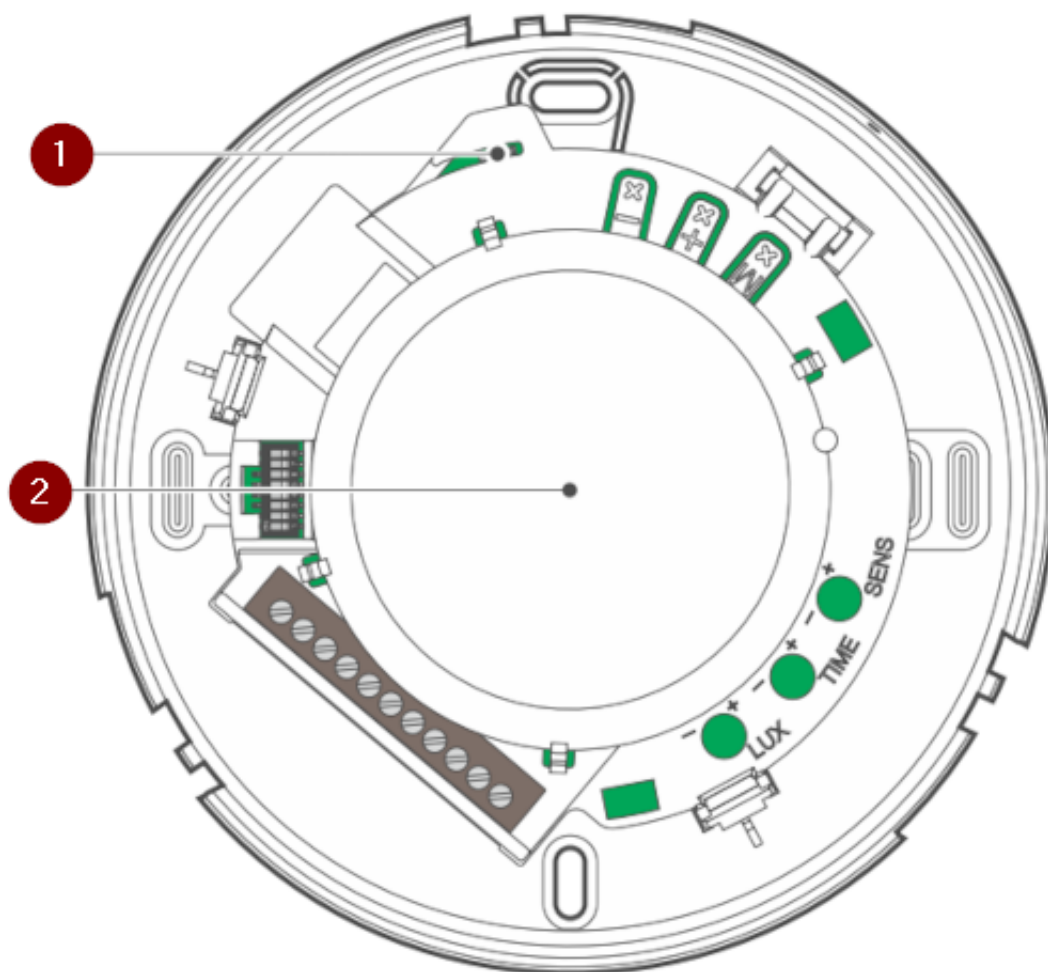
Wbudowany czujnik temperatury

- pomiar temperatury w zakresie od -10°C do $+55^{\circ}\text{C}$
- 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
 - alarmu – świeci na niebiesko przez 2 sekundy
 - maskowanie – miga na niebiesko, gdy czujka jest zamaskowana
 - 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

Płytki elektroniczne

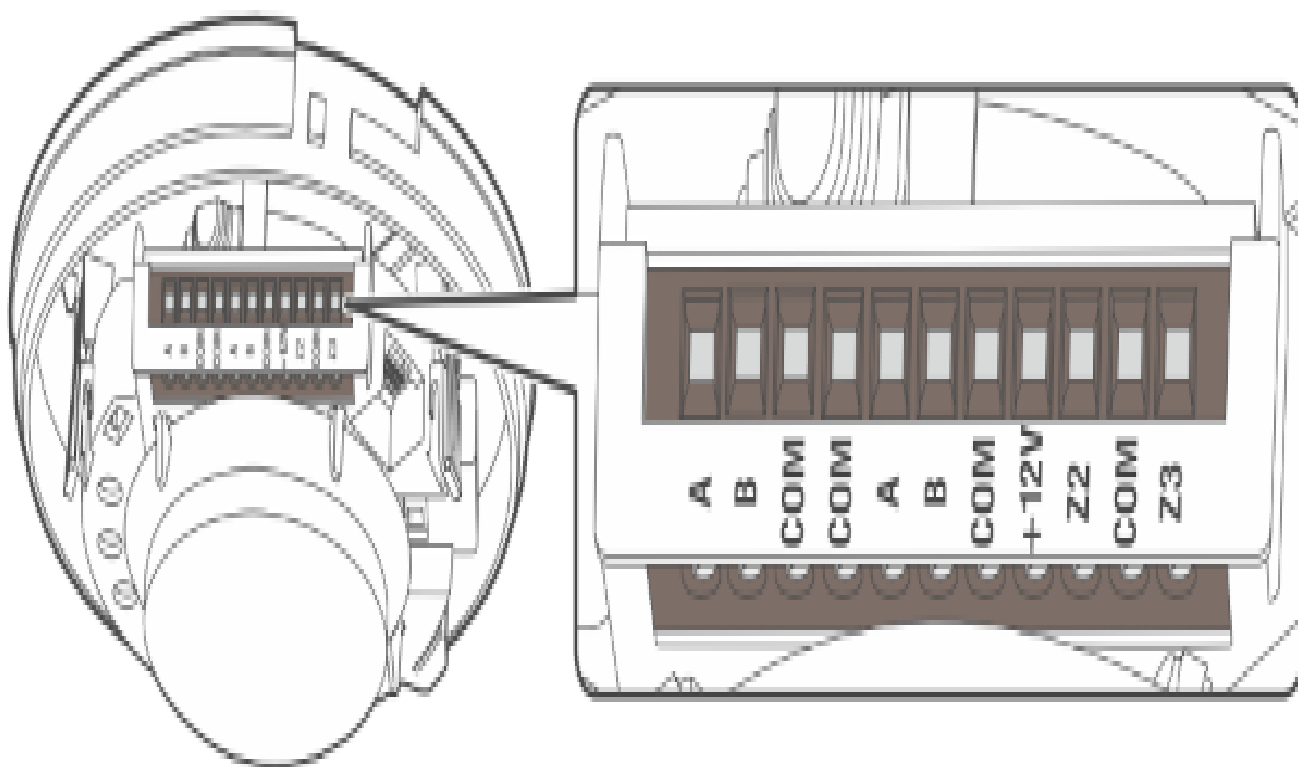


Legenda:

1. styk sabotażowy reagujący na otwarcie obudowy
2. soczewka

Pod soczewką umieszczone są: czujnik PIR (podwójny pyroelement), wskaźnik LED i diody układu antymaskingu. 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 3**
- przeznaczona do profesjonalnych systemów alarmowych i zabezpieczeń
- montaż **na suficie**

Specyfikacja techniczna:

- maksymalny obszar detekcji: $\varnothing 6\text{ m}$ [28 m^2] (montaż na wysokości 2,4 m), $\varnothing 10\text{ m}$ [79 m^2] (montaż na wysokości 3,5 m)
- czas sygnalizacji alarmu: 2 s
- czas rozruchu: 30 s
- wykrywalna prędkość ruchu: 0.2...3 m/s
- stopień zabezpieczenia wg EN 50131-2-2: Grade 3
- klasa środowiskowa wg EN50130-5: II
- spełniane normy: EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50130-4, EN 50130-5
- temperatura pracy: $-10^{\circ}\text{C} \dots +55^{\circ}\text{C}$
- maksymalna wilgotność: 93% ($\pm 3\%$)
- zalecana wysokość montażu: 2,4...3,5 m
- napięcie zasilania: 12V DC ($\pm 15\%$)
- pobór prądu: 14 mA (w stanie gotowości), 45 mA (max.)
- wymiary: $\varnothing 120 \times 37\text{ mm}$
- waga: 115 g

W zestawie:

- czujka Satel SLIM-S-PIR-PRO BUS - 1 szt;
- instrukcja skrócona.