

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/magistralowa-dualna-czujka-ruchu-pirmw-satel-slim-r-dual-pro-bus-antymasking-podtynkowa-p-20754.html>



MAGISTRALOWA DUALNA CZUJKA RUCHU PIR+MW Satel SLIM-R-DUAL-PRO BUS + Antymasking PODTYNKOWA

Cena brutto	322,00 zł
Cena netto	261,79 zł
Dostępność	Dostępność 24h.
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	25104
Kod EAN	5905033339767
Producent	SATEL

Opis produktu

Magistralowa czujka ruchu PIR+MW Satel SLIM-R-DUAL-PRO BUS do systemu BE WAVE, podtynkowa

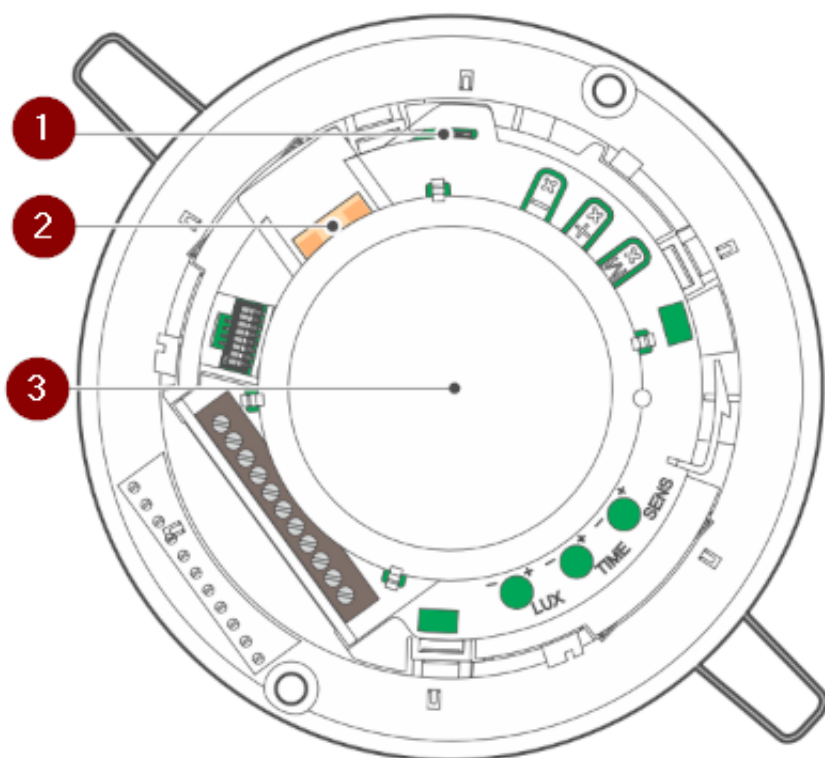
To nowoczesna **dualna, czujka ruchu PIR+MW** przeznaczona do pracy w systemach alarmowych SATEL wykorzystujących **magistralę komunikacyjną RS**. Urządzenie wykrywa ruch przy użyciu pasywnego czujnika podczerwieni, a dodatkowo wyposażone zostało w **funkcję aktywnego antymaskingu IR**.

Czujka oferuje zaawansowane funkcje detekcji, cyfrową kompensację temperatury oraz możliwość zdalnej konfiguracji i aktualizacji przez magistralę RS.

Przeznaczona jest do montażu **w suficie podwieszanym (podtynkowo)**.

Skuteczna detekcja ruchu PIR+MW

- detekcja ruchu przy użyciu pasywnego czujnika podczerwieni (PIR) i czujnika mikrofalowego (MW)
- 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 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
- aktywny antymasking IR zgodny z normą EN 50131-2-4 dla Grade 3 - wykrywa próby zasłonięcia czujki lub zamalowania soczewki farbą



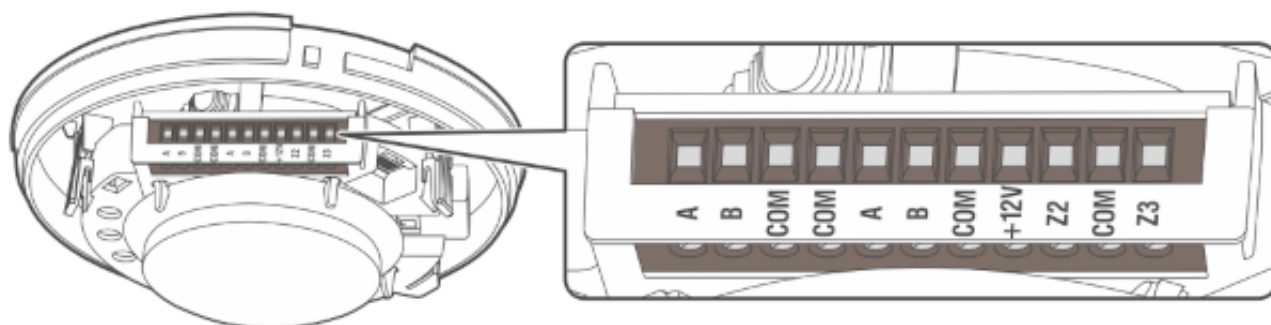
Legenda:

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

Pod soczewką umieszczone są: czujnik PIR (podwójny pyroelement), czujnik przemieszczenia (akcelerometr), wskaźnik LED i diody układu antymaskingu.

Zaciski

Dostęp do podłączenia przewodów jest możliwy po wyjęciu modułu elektroniki z podstawy.



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
 - natychmiastowe zgłaszanie sabotażu do systemu alarmowego
 - spełnia wymagania normy **EN 50131 Grade 3**
 - przeznaczona do profesjonalnych systemów alarmowych i zabezpieczeń
 - montaż **w suficie podwieszanym (podtynkowo)**

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
- częstotliwość mikrofal: 24,125 GHz
- wykrywalna prędkość ruchu: 0.2...3 m/s
- stopień zabezpieczenia wg EN 50131-2-4: Grade 3
- klasa środowiskowa wg EN50130-5: II
- spełniane normy: EN 50131-1, EN 50131-2-4, EN 50130-4, EN 50130-5
- temperatura pracy: $-10^{\circ}\text{C}...+55^{\circ}\text{C}$
- maksymalna wilgotność: 93% ($\pm 3\%$)
- zalecana wysokość montażu: 2,4...3,5 m
- napięcie zasilania: 12V DC ($\pm 15\%$)
- pobór prądu: 16 mA (w stanie gotowości), 45 mA (max.)
- wymiary: $\varnothing 130 \times 42\text{ mm}$
- waga: 145 g

W zestawie:

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