

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/przewodowa-czujka-ruchu-pir-satel-slim-s-pir-pro-antymasking-sufitowa-p-20766.html>



PRZEWODOWA CZUJKA RUCHU PIR Satel SLIM-S-PIR-PRO + ANTYMASKING SUFITOWA

Cena brutto	203,65 zł
Cena netto	165,57 zł
Dostępność	Dostępność 24h.
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	25237
Kod EAN	5905033339248
Producent	SATEL

Opis produktu

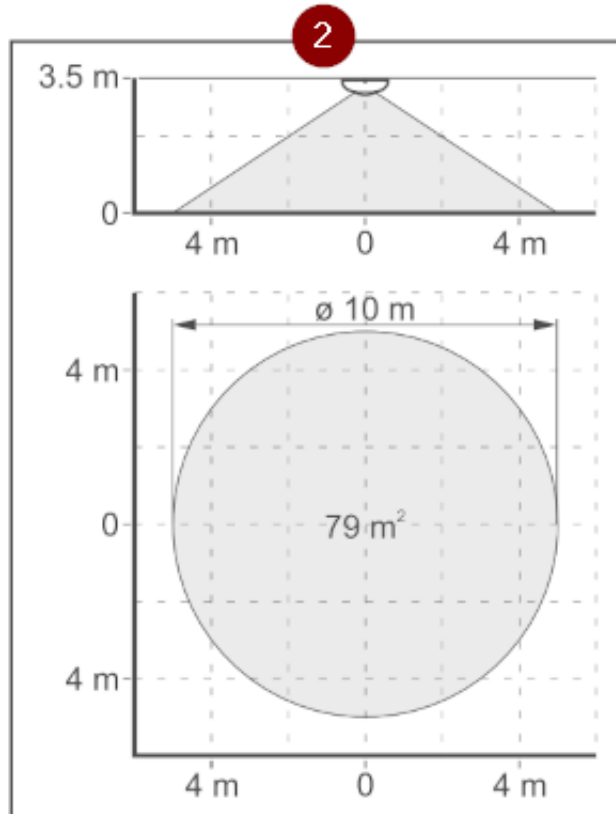
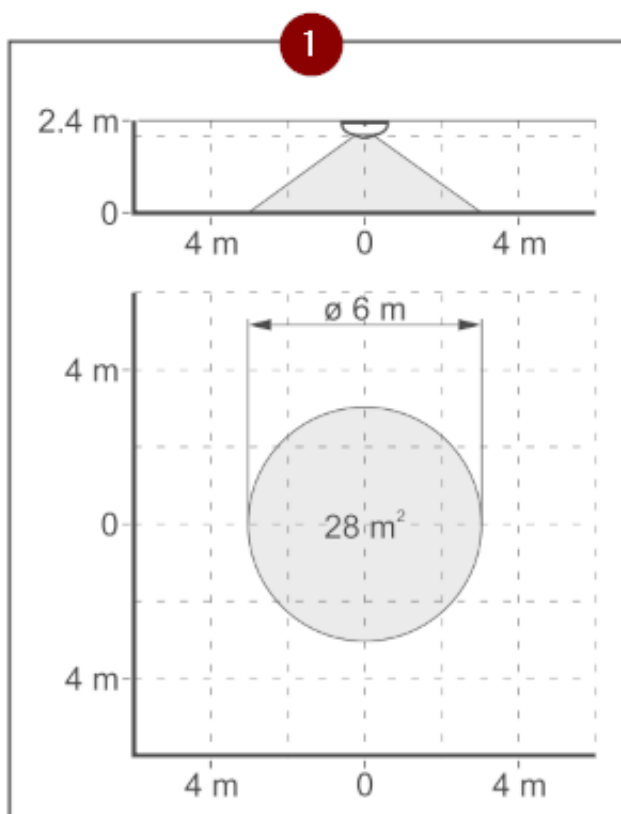
Przewodowa czujka ruchu PIR Satel SLIM-S-PIR-PRO Antymasking Sufitowa

To urządzenie nowej generacji przeznaczone do wykrywania ruchu przy użyciu pasywnego czujnika podczerwieni, wyposażone w funkcję **aktywnego antymaskingu IR**.

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

Skuteczna detekcja ruchu PIR

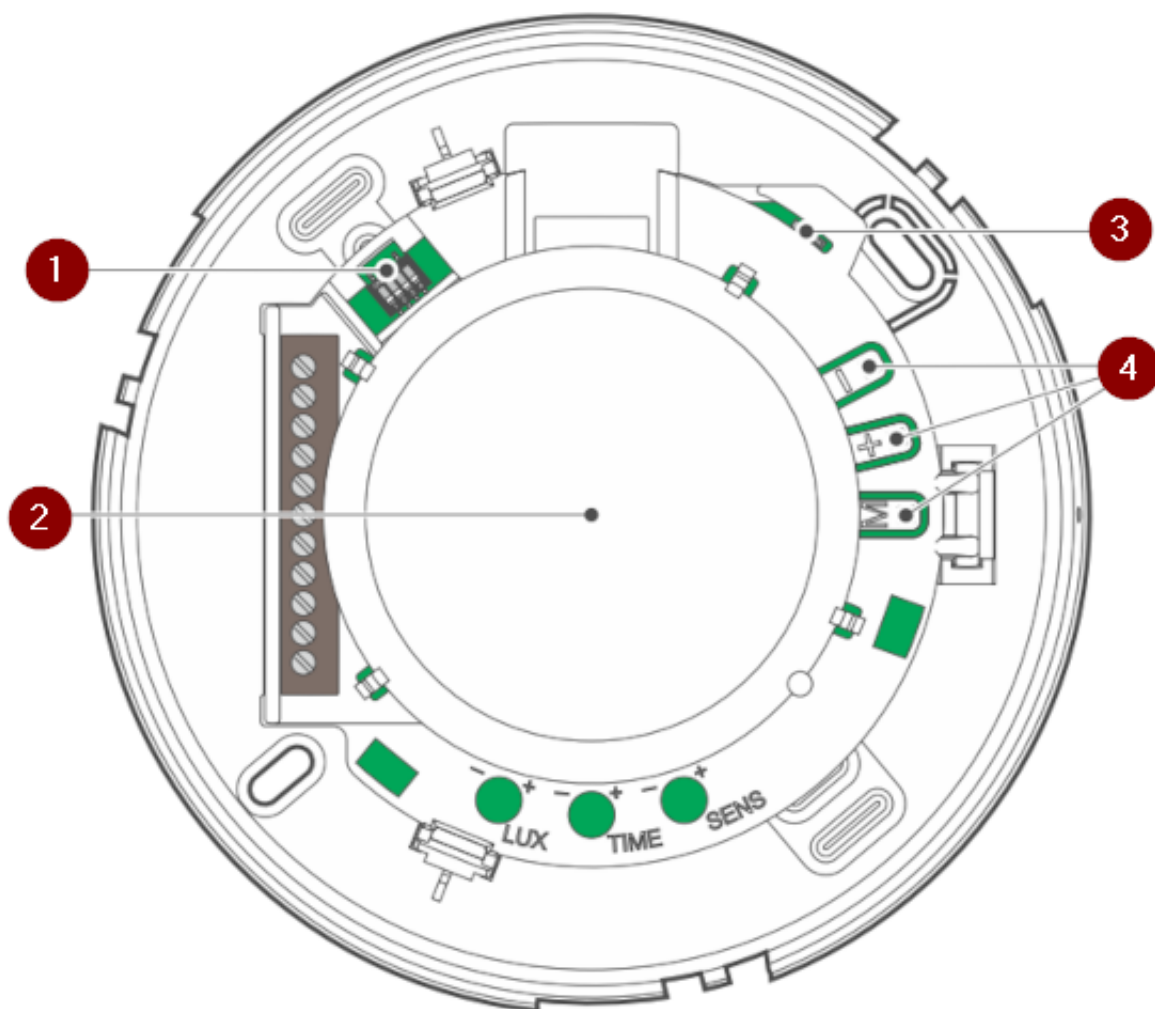
- detekcja ruchu przy użyciu pasywnego czujnika podczerwieni (PIR)
- maksymalny obszar detekcji:
 - ø 6 m / 28 m² - montaż na 2,4 m (1)
 - ø 10 m / 79 m² - montaż na 3,5 m (2)
- regulowana czułość detekcji
- cyfrowy algorytm wykrywania ruchu
- cyfrowa kompensacja temperatury
- możliwość konfigurowania ustawień czujki przy użyciu pilota Satel OPT-1 (brak w zestawie)
- aktywny antymasking IR zgodny z normą EN 50131-2-2 dla Grade 3 - wykrywa próby zasłonięcia czujki lub zamalowania soczewki farbą
- opóźnienie antymaskingu - czujka zgłosi maskowanie, jeżeli będzie zasłonięta przez 60 sekund. Jeżeli opóźnisz zadziałanie funkcji antymaskingu, nie będzie ona spełniała wymagań normy EN 50131-2-2 dla Grade 3



Sygnalizacja LED i diagnostyka pracy

- wskaźniki LED informujące o stanie urządzenia
- sygnalizacja:
 - rozruchu – miga na przemian w różnych kolorach przez około 30 sekund
 - alarmu – świeci przez 2 sekundy (kolor fabryczny: niebieski)
 - maskowania – miga, gdy czujka jest zamaskowana (ten sam kolor świecenia, co w przypadku alarmu)
 - awarii – świeci przez cały czas trwania awarii (ten sam kolor świecenia, co w przypadku alarmu)
- można zmienić kolor używany do sygnalizowania alarmu / awarii (dostępne 7 kolorów)
- można wybrać kolor używany do sygnalizowania alarmu / maskowania / awarii
- możliwość włączenia / wyłączenia sygnalizacji maskowania
- 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

Płytki elektroniczne

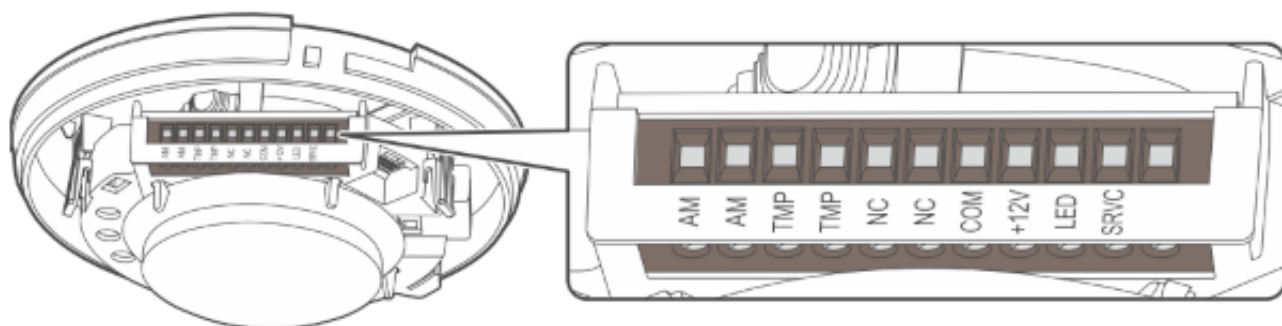


Legenda:

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

Pod soczewką umieszczone są: czujnik PIR (podwójny pyroelement), wskaźnik LED, diody układu antymaskingu i odbiornik podczerwieni umożliwiające konfigurowanie czujki przy użyciu pilota OPT-1 (brak w zestawie). Po drugiej stronie modułu elektroniki umieszczony jest styk sabotażowy reagujący na oderwanie podstawy od podłoża.

Zaciski



Legenda:

- AM - wyjście antymaskingu (przełącznik NC)
- TMP - wyjście sabotażowe (przełącznik NC)
- NC - wyjście alarmowe (przełącznik NC)
- COM - masa
- +12V - wejście zasilania
- LED - włączanie / wyłączanie wskaźnika LED
- SRVC - włączanie / wyłączanie trybu konfigurowania czujki

Bezpieczeństwo i montaż

- zabezpieczenie przed otwarciem obudowy
- ochrona przed oderwaniem czujki od podłoża
- spełnia wymagania normy EN 50131-2-2 dla Grade 3
- montaż sufitowy

Specyfikacja techniczna:

- maksymalny obszar detekcji:
 - $\varnothing$ 6 m / 28 m² - montaż na 2,4 m
 - $\varnothing$ 10 m / 79 m² - montaż na 3,5 m
- wyjścia alarmowe (przełącznik NC, obciążenie rezystancyjne): 40 mA / 24V DC
- wyjścia antymaskingu (przełącznik NC, obciążenie rezystancyjne): 40 mA / 24V DC
- wyjścia sabotażowe (przełącznik NC, obciążenie rezystancyjne): 40 mA / 24V DC
- rezystancja zestyku przełącznika (wyjście alarmowe): 26 Ω
- rezystancja zestyku przełącznika (wyjście antymaskingu): 26 Ω
- rezystancja zestyku przełącznika (wyjście sabotażowe): 26 Ω
- czas sygnalizacji alarmu: 2 s
- czas rozruchu: 30 s
- wykrywalna prędkość ruchu: 0.2...3 m/s
- rezystory parametryczne: 2x 1,1 k Ω / 2x 4,7 k Ω / 2x 5,6 k Ω
- 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°C...+55°C
- maksymalna wilgotność: 93% ($\pm$ 3%)
- zalecana wysokość montażu: 2,4 - 3m
- napięcie zasilania: 12V DC ($\pm$ 15%)
- pobór prądu: 17 mA (w stanie gotowości), 45 mA (max.)
- wymiary: $\varnothing$ 120 x 37 mm
- waga: 116 g

W zestawie:

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