

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/czujka-ruchu-pir-satel-slim-pir-pro-funkcja-antymaskingu-p-9014.html>



CZUJKA RUCHU PIR SATEL SLIM-PIR-PRO + FUNKCJA ANTYMASKINGU

Cena brutto	175,21 zł
Cena netto	142,45 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00184
Kod EAN	5905033334342
Producent	SATEL

Opis produktu

Wewnętrzna, przewodowa czujka ruchu Satel SLIM-PIR-PRO wykorzystuje **pasyny czujnik podczerwieni - PIR. Cyfrowy algorytm detekcji i cyfrowa kompensacja temperatury** zapewniają niezawodną pracę w szerokim zakresie temperatur otoczenia oraz dużą odporność na wystąpienie fałszywych alarmów. Czujka wyposażona jest we **wskaźnik LED** (do wyboru 7 kolorów) oraz **ochronę strefy podejścia**, tj. obszaru bezpośrednio pod czujką.

Mamy możliwość zdalnej zmiany parametrów pracy urządzenia za pomocą **pilota OPT-1** (brak w zestawie), tj. zmiany czułości czujników, trybu pracy, sposobu świecenia wskaźnika i oświetlenia LED.

Dobrym rozwiązaniem jest **funkcja nadzoru** - czujka zgłasza awarię w sytuacji uszkodzenia układu detekcji ruchu lub spadku napięcia poniżej 9 V ($\pm 5\%$) na czas dłuższy niż 2 sek. Jest to sygnalizowane włączeniem przekaźnika alarmowego oraz świeceniem diody LED. Sygnalizacja awarii trwa przez cały czas jej występowania.

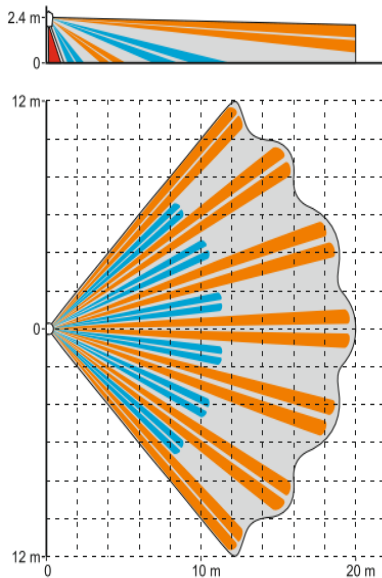
Czujka posiada **funkcję aktywnego antymaskingu** wykorzystującego promieniowanie podczerwone, dzięki czemu wszelkie próby zasłonięcia lub zamalowania farbą soczewki będą wykryte i zasygnalizowane.

Dzięki nowej, innowacyjnej konstrukcji soczewki uzyskujemy **duży obszar detekcji (20m x 24m) i kąt widzenia 90°**.

Mamy możliwość szybkiej i sprawnej wymiany frontu i przystosowania czujki do wymagań obiektu (np. kształtu chronionego obszaru). Urządzenie może być montowane na regulowanym uchwycie sufitowo-ściennym **BRACKET D** (w zestawie).

Cechy produktu:

- obszar detekcji 20 m x 24 m, kąt detekcji 90 stopni
- detekcja ruchu przy pomocy pasywnego czujnika podczerwieni (PIR)
- regulowana czułość detekcji
- cyfrowy algorytm detekcji ruchu
- cyfrowa kompensacja temperatury
- możliwość włączenia/wyłączenia kontroli strefy podejścia
- soczewka szerokokątna zaprojektowana specjalnie dla czujek z serii SLIM
- możliwość wymiany soczewki na kurtynową (CT-CL) lub dalekiego zasięgu (LR-CL)
- aktywny antymasking IR zgodny z normą EN 50131-2-4 dla Grade 3
- możliwość konfigurowania parametrów pracy czujki przy pomocy pilota OPT-1 (brak w zestawie)
- wbudowane rezystory parametryczne 2EOL: 2x 1,1 kΩ / 2x 4,7 kΩ / 2x 5,6 kΩ
- diody LED sygnalizują:
 - rozruch - migają na przemian w różnych kolorach przez około 30 sekund;
 - alarm - świecą przez 2 sekundy - kolor fabryczny: niebieski);
 - awarię - świecą przez cały czas trwania awarii - ten sam kolor świecenia, co w przypadku alarmu)
- wybór koloru świecenia wskaźnika LED (dostępne 7 kolorów)
- zdalne włączanie/wyłączanie wskaźnika LED
- zdalne włączanie/wyłączanie trybu konfigurowania
- nadzór układu detekcji ruchu i napięcia zasilania
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i oderwaniem od podłoża
- zgodność z wymaganiami normy EN 50131 dla Grade 3



Specyfikacja techniczna:

- obszar detekcji: 20 m x 24 m, 90°
- czas sygnalizacji alarmu: 2 s
- czas rozruchu: 30 s
- wykrywalna prędkość ruchu: 0,2...3 m/s
- wyjścia:
 - alarmowe (przełącznik NC, obciążenie rezystancyjne): 40 mA / 24V DC
 - antymaskingu (przełącznik NC, obciążenie rezystancyjne): 40 mA / 24V DC
 - sabotażowe (przełącznik NC, obciążenie rezystancyjne): 40 mA / 24V DC
- rezystory parametryczne 2EOL: 2x 1,1 kΩ / 2x 4,7 kΩ / 2x 5,6 kΩ
- 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% (±3%)
- zalecana wysokość montażu: 2,4 m
- napięcie zasilania: 12V DC (±15%)
- pobór prądu: 20 mA (w stanie gotowości), 82 mA (max.)
- wymiary: 62 x 137 x 42 mm
- waga: 142 g

W zestawie:

- czujka Satel SLIM-PIR-PRO - 1 szt;
- uchwyt ściennie-sufitowy BRACKET D - 1 szt;
- instrukcja skrócona.