

SLIM-PIR-PRO Czujka ruchu PIR SATEL

Producent: SATEL

Cena netto: 184.96 zł

Cena brutto: 227.50 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

Czujnik ruchu **SLIM-PIR-PRO SATEL** przeznaczony do stosowania wewnątrz pomieszczeń. Urządzenie wykrywa ruch przy pomocy pasywnego czujnika podczerwieni (PIR). Posiada funkcję **aktywnego antymaskingu** wykorzystującego promieniowanie podczerwone. Czujka sygnalizuje próby jej unieszkodliwienia polegające na zakryciu soczewki, jej zaklejeniu lub zamalowaniu farbą.

Czujka posiada wiele zalet m.in. regulowaną czułość detekcji, cyfrową kompensację temperatury czy nadzór układu detekcji ruchu i napięcia zasilania. W urządzeniach w wersji LUNA i PRO zostało zintegrowane uchylne zwierciadło, które umożliwia skuteczne nadzorowanie obszaru bezpośrednio pod czujką - tzw. **strefy podejścia**.

Wraz z detektorem **SLIM-PIR-PRO** w zestawie znajduje się również regulowany uchwyt montażowy **BRACKET D**. Uchwyt jest wyposażony w styk sabotażowy.

Nowoczesny algorytm detekcji w czujnikach ruchu serii SLIM LINE SATEL:

Firma **SATEL** od wielu lat projektuje oraz produkuje czujki ruchu. Wszystkie urządzenia nowej seria **SLIM** zostały wyposażone w zaawansowany algorytm detekcji ruchu nowej generacji. Zapewniają wykrywanie intruzów w obrębie całego nadzorowanego obszaru, bez fałszywych alarmów. Czujnik **SLIM-PIR-PRO** dynamicznie dopasowuje algorytm detekcji do zmian temperatury otoczenia (tzw. cyfrowa kompensacja temperatury).

Zdalna konfiguracja

Dużym udogodnieniem dla instalatora jest dostępna w modelach LUNA i PRO możliwość zdalnej zmiany parametrów pracy czujki za pomocą pilota **OPT-1**. Dzięki temu ustawienia (w tym czułość czujników, tryb pracy, sposób świecenia wskaźnika i oświetlenia LED) można zmieniać wygodnie, bez konieczności każdorazowego otwierania obudowy czujki.

Wskaźnik LED

W czujce ruchu **SLIM-PIR-PRO** producent przewidział możliwość zmiany koloru świecenia wskaźnika LED. Do wyboru jest jeden z siedmiu kolorów lub całkowite wyłączenia wskaźnika.

Unikalna soczewka

Czujniki **SLIM** zostały wyposażone w unikalne soczewki zapewniające duży obszar detekcji. **SLIM-PIR-PRO** może zabezpieczyć obszar o wymiarach **20 x 24 metrów** i kąt widzenia 90°.

Soczewkę można w prosty sposób wymienić, dostosowując urządzenia do wymogów konkretnego obiektu. Standardowo montowane są soczewki szerokokątne (WD) - oprócz nich dostępne są także kurtynowe (**CT-CL**) i dalekiego zasięgu (**LR-CL**).

Szybki, wygodny montaż

Wszystkie urządzenia serii **SLIM LINE** posiadają taką samą, elegancką obudowę. Jednolity wygląd wszystkich czujek utrudnia intruzowi zidentyfikowanie konkretnego modelu działającego w systemie alarmowym. Do otwarcia obudowy wystarczy płaski wkrętak, zamknięcie odbywa się bez użycia narzędzi.

Właściwości SLIM-PIR-PRO SATEL:

- Typ urządzenia: **czujnik ruchu**
- Rodzaj czujnika: **PIR**
- Obszar detekcji: **20 m x 24 m, kąt 90°**
- Funkcje: **kontrola strefy podejścia, aktywny antymasking IR**
- Zasilanie: **12 V DC**
- Zgodność z wymaganiami: **EN 50131 Grade 3**

Specyfikacja techniczna czujnika:

Symbol / Producent	SLIM-PIR-PRO SATEL
Stopień zabezpieczenia	Grade 3
wg EN50131-3	
Spełniane normy	EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50130-4, EN 50130-5
Klasa środowiskowa	II
wg EN50130-5	
Zasilanie	12 V DC
Wykrywalna prędkość ruchu	0.3 ~ 3 m/s

Zakres temperatur pracy	-10°C ~ +55°C
Zalecana wysokość montażu	2.4 m
Pobór prądu w stanie gotowości	20 mA
Maksymalny pobór prądu	82 mA
Masa	142 g
Wilgotność	93 +/-3%
Wymiary	62 x 137 x 42 mm
Czas sygnalizacji alarmu	2 s
Rezystory parametryczne	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x 1.1 kΩ • 2 x 4.7 kΩ • 2 x 5.6 kΩ
Obszar detekcji	20 m x 24 m, kąt 90°
Wyjścia alarmowe (przełącznik NC, 40 mA / 24 V DC obciążenie rezystancyjne)	
Wyjścia sabotażowe (przełącznik NC, 40 mA / 24 V DC obciążenie rezystancyjne)	
Wyjścia antymaskingu (przełącznik NC, 40 mA / 24 V DC obciążenie rezystancyjne)	
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> • zgodność z wymaganiami normy EN 50131 dla Grade 3 • 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 LINE • aktywny antymasking IR zgodny z normą EN 50131-2-4 dla Grade 3 • wbudowane rezystory parametryczne (2EOL: 2 x 1,1 kΩ / 2 x 4,7 kΩ / 2 x 5,6 kΩ) • wskaźnik LED do sygnalizacji • 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 • regulowany uchwyt montażowy (BRACKET D) w zestawie uchwyt wyposażony w styk sabotażowy
Opcja	<p>Możliwość wymiany soczewki na:</p> <ul style="list-style-type: none"> • kurtynową: CT-CL • dalekiego zasięgu: LR-CL <p>Możliwość konfigurowania parametrów pracy czujki przy pomocy pilota OPT-1</p>

