

SLIM-PIR Czujka ruchu PIR SATEL

Producent: SATEL

Cena netto: 60.00 zł

Cena brutto: 73.80 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

Wewnętrzny czujnik ruchu **SLIM-PIR SATEL**. Urządzenie wykrywa ruch przy pomocy pasywnego czujnika podczerwieni (PIR). Czujka posiada wiele zalet m.in. regulowaną czułość detekcji, cyfrową kompensację temperatury czy nadzór układu detekcji ruchu i napięcia zasilania.

Nowoczesny algorytm detekcji w czujnikach ruchu serii **SLIM LINE SATEL**:

Firma **SATEL** od wielu lat projektuje i 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** dynamicznie dopasowuje algorytm detekcji do zmian temperatury otoczenia (tzw. cyfrowa kompensacja temperatury).

Wskaźnik LED

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

Unikalna soczewka

Czujniki **SLIM** zostały wyposażone w unikalne soczewki zapewniające duży obszar detekcji. **SLIM-PIR** może zabezpieczyć obszar o wymiarach **15 x 20 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-CL2) i dalekiego zasięgu (LR-CL2).

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 SATEL:

- Typ urządzenia: **czujnik ruchu**
- Rodzaj czujnika: **PIR**
- Obszar detekcji: **15 m x 20 m, kąt 90°**
- Zasilanie: **12 V DC**
- Zgodność z wymaganiami: **EN 50131 Grade 2**

Specyfikacja techniczna czujnika:

Symbol / Producent	SLIM-PIR SATEL
Stopień zabezpieczenia	Grade 2
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	8 mA
Maksymalny pobór prądu	23 mA
Masa	100 g
Wilgotność	93 +/-3%
Wymiary	62 x 137 x 42 mm
Czas sygnalizacji alarmu	2 s
Rezystory parametryczne	2x 1,1kΩ

Obszar detekcji 15 m x 20 m, kąt 90°

Wyjścia alarmowe (przełącznik NC, 40 mA / 24 V DC obciążenie rezystancyjne)

Wyjścia sabotażowe (NC) 100 mA / 30 V DC

- detekcja ruchu przy pomocy pasywnego czujnika podczerwieni (PIR)
- regulowana czułość detekcji
- cyfrowy algorytm detekcji ruchu
- cyfrowa kompensacja temperatury
- soczewka szerokokątna zaprojektowana specjalnie dla czujek z serii SLIM LINE

Właściwości

- wbudowane rezystory parametryczne (2EOL: 2 x 1,1 kΩ)
- wskaźnik LED do sygnalizacji
- wybór koloru świecenia wskaźnika LED (dostępne 4 kolory)
- zdalne włączanie/wyłączanie wskaźnika LED
- nadzór układu detekcji ruchu i napięcia zasilania
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy

Możliwość wymiany soczewki na:

Opcja

- kurtynową: **CT-CL2**
- dalekiego zasięgu: **LR-CL2**

Możliwość montażu na regulowanym uchwycie ścienna-sufitowym **BRACKET D**