

SLIM-PIR-PET Czujka ruchu PIR SATEL

Producent: SATEL

Cena netto: 67.97 zł

Cena brutto: 83.60 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

Wewnętrzny czujnik ruchu **SLIM-PIR-PET SATEL**. Urządzenie wykrywa ruch przy pomocy pasywnego czujnika podczerwieni (PIR). **Detektor ma odporność na ruch zwierząt domowych o wadze do 20 kg.** SLIM-PIR-PET 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** posiada wieloletnie doświadczenie w projektowaniu i produkcji czujek 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-PET** dynamicznie dopasowuje algorytm detekcji do zmian temperatury otoczenia (tzw. cyfrowa kompensacja temperatury).

Wskaźnik LED

W czujce ruchu **SLIM-PIR-PET 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-PET** może zabezpieczyć obszar o wymiarach **12 x 13 metrów** i kąt widzenia 90°.

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 wkrętek, zamknięcie odbywa się bez użycia narzędzi.

Właściwości SLIM-PIR-PET SATEL:

- Typ urządzenia: **czujnik ruchu**
- Rodzaj czujnika: **PIR**
- Obszar detekcji: **12 m x 13 m, kąt 90°**
- Funkcja: **odporności na ruch zwierząt domowych (do 20 kg)**
- Zasilanie: **12 V DC**
- Zgodność z wymaganiami: **EN 50131 Grade 2**

Specyfikacja techniczna czujnika:

Symbol / Producent	SLIM-PIR-PET SATEL
Stopień zabezpieczenia wg EN50131-3	Grade 2
Spełniane normy	EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50130-4, EN 50130-5
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
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	12 m x 13 m, kąt 90°

Wyjścia

alarmowe

(przełącznik NC, 40 mA / 24 V DC

obciążenie

rezystancyjne)

Wyjścia

sabotażowe 100 mA / 30 V DC

(NC)

- 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

- **odporność na ruch zwierząt o wadze do 20 kilogramów**
- 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