

SLIM-DUAL-PET Czujka ruchu, PIR+MW SATEL

Producent: SATEL

Cena netto: 148.94 zł

Cena brutto: 183.20 zł



Przejdź do strony [produktu](#)

Opis produktu:

SLIM-DUAL-PET SATEL jest to wewnętrzna czujka ruchu z funkcją odporności na zwierzęta domowe o masie do 20 kg. Została wyposażona w dwa czujniki: pasywny czujnik podczerwieni (**PIR**) oraz czujnik mikrofalowy (**MW**). Czułość każdego z nich można niezależnie regulować. **SLIM-DUAL-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 serii **SLIM** zostały wyposażone w zaawansowany algorytm detekcji ruchu nowej generacji. Zapewniają wykrywanie intruzów w obrębie całego nadzorowanego obszaru, bez fałszywych alarmów. Czujnik **SLIM-DUAL-PET** dynamicznie dopasowuje algorytm detekcji do zmian temperatury otoczenia (tzw. cyfrowa kompensacja temperatury).

Wskaźnik LED

W czujce ruchu **SLIM-DUAL-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-DUAL-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 wkrętak, zamknięcie odbywa się bez użycia narzędzi.

Właściwości SLIM-DUAL-PET SATEL:

- Typ urządzenia: **dualny czujnik ruchu**
- Rodzaj czujnika: **PIR i MW (mikrofalowy)**
- 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-DUAL-PET 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	10 mA
Maksymalny pobór prądu	25 mA
Masa	101 g
Wilgotność	93 +/-3%
Wymiary	62 x 137 x 42 mm
Czas sygnalizacji alarmu	2 s
Częstotliwość mikrofali	24,125 GHz

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)

Właściwości

- zgodność z wymaganiami normy EN 50131 dla Grade 2
- detekcja ruchu przy pomocy dwóch czujników: pasywnego czujnika podczerwieni (PIR) i czujnika mikrofalowego (MW)
- regulowana czułość detekcji obu czujników
- cyfrowy algorytm detekcji ruchu
- cyfrowa kompensacja temperatury
- cyfrowy filtr sygnałów odbieranych przez czujnik mikrofalowy zapewniający odporność na zakłócenia wywołane przez sieć energetyczną oraz lampy wyładowcze
- soczewka szerokokątna zaprojektowana specjalnie dla czujek z serii SLIM LINE
- **odporność na ruch zwierząt o wadze do 20 kilogramów**
- wbudowane rezystory parametryczne (2EOL: 2 x 1,1 kΩ)
- wskaźnik LED do sygnalizacji
- wybór koloru sygnalizowania alarmu przez wskaźnik LED (dostępne 4 kolory)
- zdalne włączanie/wyłączanie wskaźnika LED
- nadzór układu detekcji ruchu i napięcia zasilania
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy