

SLIM-DUAL Czujka ruchu, PIR+MW SATEL

Producent: SATEL

Cena netto: 141.95 zł

Cena brutto: 174.60 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

SLIM-DUAL SATEL jest to wewnętrzna czujka ruchu. Została wyposażona w dwa czujniki: pasywny czujnik podczerwieni (**PIR**) oraz czujnik mikrofalowy (**MW**). Czułość każdego z nich można niezależnie regulować. **SLIM-DUAL** 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** dynamicznie dopasowuje algorytm detekcji do zmian temperatury otoczenia (tzw. cyfrowa kompensacja temperatury).

Wskaźnik LED

W czujce ruchu **SLIM-DUAL 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** 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-DUAL SATEL:

- Typ urządzenia: **dualny czujnik ruchu**
- Rodzaj czujnika: **PIR i MW (mikrofalowy)**
- 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-DUAL 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 mikrofal	24,125 GHz
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
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • 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
Opcja	<p>Możliwość wymiany soczewki na:</p> <ul style="list-style-type: none"> • kurtynową: CT-CL2 • dalekiego zasięgu: LR-CL2 <p>Możliwość montażu na regulowanym uchwycie ścienna-sufitowym BRACKET D</p>