

## SLIM-DUAL-LUNA Czujka ruchu, PIR+MW SATEL

**Producent:** SATEL

**Cena netto:** 184.96 zł

**Cena brutto:** 227.50 zł



Przejdź do strony [produktu](#)

### Opis produktu:

Wewnętrzna, dualna czujka ruchu **SLIM-DUAL-LUNA SATEL**. Urządzenie wyposażone w dwa czujniki: pasywny czujnik podczerwieni (**PIR**) oraz czujnik mikrofalowy (**MW**). Posada **dodatkowe źródło światła w postaci białych diod LED**. Czujki te mogą np. oświetlać korytarz w przypadku zaniku zasilania z sieci elektrycznej. Funkcją oświetlenia można sterować zdalnie. Może być ona także aktywowana na zaprogramowany czas, po wykryciu ruchu przez czujkę.

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

### 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-DUAL-LUNA** dynamicznie dopasowuje algorytm detekcji do zmian temperatury otoczenia (tzw. cyfrowa kompensacja temperatury).

### Wskaźnik LED

W czujce ruchu **SLIM-DUAL-LUNA** 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-DUAL-LUNA** 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**).

## 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.

## 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-LUNA SATEL:

- Typ urządzenia: **dualny czujnik ruchu**
- Rodzaj czujnika: **PIR i MW (mikrofalowy)**
- Obszar detekcji: **20 m x 24 m, kąt 90°**
- Funkcja: **oświetlenie realizowane przy pomocy białych diod LED, kontrola strefy podejścia**
- Zasilanie: **12 V DC**
- Zgodność z wymaganiami: **EN 50131 Grade 2**

## Specyfikacja techniczna czujnika:

<b>Symbol / Producent</b>	<b>SLIM-DUAL-LUNA SATEL</b>
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	14 mA
Maksymalny pobór prądu	100 mA
Masa	144 g
Wilgotność	93 +/-3%
Wymiary	62 x 137 x 42 mm
Czas sygnalizacji alarmu	2 s
Rezystory parametryczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 1.1 kΩ</li> <li>• 2 x 4.7 kΩ</li> <li>• 2 x 5.6 kΩ</li> </ul>
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)	
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zgodność z wymaganiami normy EN 50131 dla Grade 2</li> <li>• detekcja ruchu przy pomocy dwóch czujników: pasywnego czujnika podczerwieni (PIR) i czujnika mikrofalowego (MW)</li> <li>• regulowana czułość detekcji obu czujników</li> <li>• możliwość oddzielnego testowania czujników</li> <li>• cyfrowy algorytm detekcji ruchu</li> <li>• cyfrowa kompensacja temperatury</li> <li>• cyfrowy filtr sygnałów odbieranych przez czujnik mikrofalowy zapewniający odporność na zakłócenia wywołane przez sieć energetyczną oraz lampy wyładowcze</li> <li>• wybór trybu pracy: podstawowy, zaawansowany, PIR lub MW</li> <li>• możliwość włączenia/wyłączenia kontroli strefy podejścia</li> <li>• soczewka szerokokątna zaprojektowana specjalnie dla czujek z serii SLIM LINE</li> <li>• wbudowane rezystory parametryczne (2EOL: 2 x 1,1 kΩ / 2 x 4,7 kΩ / 2 x 5,6 kΩ)</li> <li>• funkcja oświetlenia realizowana przy pomocy białych diod LED</li> <li>• możliwość zdalnego sterowania oświetleniem lub aktywowania oświetlenia ruchem</li> <li>• wskaźnik LED do sygnalizacji</li> <li>• wybór koloru wskaźnika LED (dostępne 7 kolorów)</li> <li>• zdalne włączanie/wyłączanie wskaźnika LED</li> <li>• zdalne przełączanie między dwoma zestawami parametrów pracy czujki</li> <li>• zdalne włączanie/wyłączanie trybu konfigurowania</li> <li>• nadzór układu detekcji ruchu i napięcia zasilania</li> <li>• ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i oderwaniem od podłoża</li> <li>• regulowany uchwyt montażowy (BRACKET D) w zestawie</li> </ul>

Opcja

Możliwość wymiany soczewki na:

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

Możliwość konfigurowania parametrów pracy czujki przy pomocy pilota **OPT-1**