

Link do produktu: <https://tixi.pl/satel-dualna-czujka-ruchu-pir-mw-slim-dual-luna-pet-p-165741.html>



## SATEL DUALNA CZUJKA RUCHU PIR+MW SLIM-DUAL-LUNA-PET

Cena brutto	<b>215,00 zł</b>
Cena netto	<b>174,80 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>463_23476</b>
Kod producenta	<b>463_23476</b>
Kod EAN	<b>5905033334397</b>

### Opis produktu

## SATEL DUALNA CZUJKA RUCHU PIR+MW SLIM-DUAL-LUNA-PET

Model: SLIM-DUAL-LUNA-PET

### Najważniejsze cechy:

Czujka **SLIM-DUAL-LUNA-PET** wykrywa ruch w chronionym obszarze. Dodatkowo czujka posiada zestaw diod LED realizujących funkcję oświetlenia.

- 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
- możliwość oddzielnego testowania 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
- wybór trybu pracy: podstawowy, zaawansowany, PIR lub MW
- soczewka szerokokątna zaprojektowana specjalnie dla czujek z serii **SLIM LINE**
- odporność na ruch zwierząt o wadze do 20 kilogramów (tylko podstawowy tryb pracy)
- możliwość konfigurowania parametrów pracy czujki przy pomocy pilota OPT-1
- wbudowane rezystory parametryczne (2EOL: 2 x 1,1 k? / 2 x 4,7 k? / 2 x 5,6 k?)
- funkcja oświetlenia realizowana przy pomocy białych diod LED
- możliwość zdalnego sterowania oświetleniem lub aktywowania oświetlenia ruchem
- wskaźnik LED do sygnalizacji
- wybór koloru wskaźnika LED (dostępne 7 kolorów)
- zdalne włączanie/wyłączanie wskaźnika LED
- zdalne przełączanie między dwoma zestawami parametrów pracy czujki
- zdalne włączanie/wyłączanie trybu konfigurowania
- nadzór układu detekcji ruchu i napięcia zasilania
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i oderwaniem od podłoża

### Specyfikacja techniczna:

---

**Napięcie zasilania ( $\pm 15\%$ )** 12 V DC

**Wykrywalna prędkość ruchu** 0,3...3 m/s

**Zakres temperatur pracy**  $-10^{\circ}\text{C} \dots +55^{\circ}\text{C}$

**Zalecana wysokość montażu** 2,4 m

**Pobór prądu w stanie gotowości** 14 mA

**Maksymalny pobór prądu** 100 mA

**Masa** 144 g

**Maksymalna wilgotność**  $93 \pm 3\%$

**Wymiary** 62 x 137 x 42 mm

**Klasa środowiskowa wg EN50130-5 II**

**Czas sygnalizacji alarmu** 2 s

**Spełniane normy** EN 50131-1, EN 50131-2-4, EN 50130-4, EN 50130-5

**Częstotliwość mikrofal** 24,125 GHz

**Stopień zabezpieczenia wg EN50131-2-4** Grade 2

**Rezystory parametryczne** 2 x 1,1 k $\Omega$  / 2 x 4,7 k $\Omega$  / 2 x 5,6 k $\Omega$

**Czas rozruchu** 30 s

**Obszar detekcji** 12 m x 13 m, 90°

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

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