

SLIM-DUAL-LUNA

DUALNA CZUJKA RUCHU PIR+MW

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

- posiada certyfikat zgodności z wymaganiami EN 50131 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
- możliwość włączenia/wyłączenia kontroli strefy podejścia
- soczewka szerokokątna zaprojektowana specjalnie dla czujek z serii **SLIM LINE**
- możliwość wymiany soczewki na kurtynową (**CT-CL**) lub dalekiego zasięgu (**LR-CL**)
- możliwość konfiguracji parametrów pracy czujki przy pomocy pilota **OPT-1**
- wbudowane rezystory parametryczne (2EOL: 2 x 1,1 kΩ / 2 x 4,7 kΩ / 2 x 5,6 kΩ)
- 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 konfiguracji
- nadzór układu detekcji ruchu i napięcia zasilania
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i oderwaniem od podłoża
- regulowany uchwyt montażowy (**BRACKET D**) w zestawie



DANE TECHNICZNE

| | |
|---|--|
| Napięcie zasilania ($\pm 15\%$) | 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 |
| 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 mikrofali | 24,125 GHz |
| Stopień zabezpieczenia wg EN50131-2-4 | Grade 2 |
| Rezystory parametryczne | 2 x 1,1 k Ω / 2 x 4,7 k Ω / 2 x 5,6 k Ω |
| Czas rozruchu | 30 s |
| Obszar detekcji | 20 m x 24 m, 90° (montaż na 2,4 m) |
| Wyjścia alarmowe (przełącznik NC, obciążenie rezystancyjne) | 40 mA / 24 V DC |
| Wyjścia sabotażowe (przełącznik NC, obciążenie rezystancyjne) | 40 mA / 24 V DC |
| Rezystancja zestyku przełącznika (wyjście alarmowe) | 26 Ω |
| Dopuszczalna wysokość montażu | do 4 m |
| Rezystancja zestyku przełącznika (wyjście sabotażowe) | 26 Ω |