

SLIM-DUAL-LUNA

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 konfigurowania 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 konfigurowania
- nadzór układu detekcji ruchu i napięcia zasilania
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i oderwaniem od podłoża
- regulowany uchwyt montażowy (**BRACKET D**) w zestawie



Spełniane normy	EN 50131-1, EN 50131-2-4, EN 50130-4, EN 50130-5
Rezystancja zestyku przekaźnika (wyjście sabotażowe)	26
Dopuszczalna wysokość montażu	do 4
Rezystancja zestyku przekaźnika (wyjście alarmowe)	26
Wyjścia sabotażowe (przełącznik NC, obciążenie rezystancyjne)	40 mA / 24 V DC
Wyjścia alarmowe (przełącznik NC, obciążenie rezystancyjne)	40 mA / 24 V DC
Obszar detekcji	20 m x 24 m, 90° (montaż na 2,4 m)
Czas rozruchu	30
Rezystory parametryczne	2 x 1,1 kΩ / 2 x 4,7 kΩ / 2 x 5,6 kΩ
Stopień zabezpieczenia wg EN50131-2-4	Grade 2
Częstotliwość mikrofal	24,125
Napięcie zasilania (±15%)	12
Czas sygnalizacji alarmu	2
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Wymiary	62 x 137 x 42
Maksymalna wilgotność	93±3%
Masa	144
Maksymalny pobór prądu	100
Pobór prądu w stanie gotowości	14
Zalecana wysokość montażu	2,4
Zakres temperatur pracy	-10°C...+55°C
Wykrywalna prędkość ruchu	0,3...3