SLIM-DUAL-LUNA-PET

DUALNA CZUJKA RUCHU PIR+MW, ODPORNA NA RUCH ZWIERZĄT O MASIE DO 20 KG

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 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

DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania (±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±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 kΩ / 2 x 4,7 kΩ / 2 x 5,6 kΩ
Czas rozruchu	30 s
Obszar detekcji	12 m x 13 m, 90°
Wyjścia alarmowe (przekaźnik NC, obciążenie rezystancyjne)	40 mA / 24 V DC
Wyjścia sabotażowe (przekaźnik NC, obciążenie rezystancyjne)	40 mA / 24 V DC

Rzeczywisty wygląd produktów może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach. Zamieszczone w serwisie opisy produktówmają charakter wyłącznie informacyjny.