

# SLIM-PIR-LUNA-PET

## CZUJKA RUCHU PIR Z FUNKCJĄ OŚWIETLENIA, ODPORNA NA RUCH ZWIERZĄT O MASIE DO 20 KG

Czujka **SLIM-PIR-LUNA-PET** 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 pasywnego czujnika podczerwieni (PIR)
- regulowana czułość detekcji
- cyfrowy algorytm detekcji ruchu
- cyfrowa kompensacja temperatury
- soczewka szerokokątna zaprojektowana specjalnie dla czujek z serii **SLIM LINE**
- odporność na ruch zwierząt o wadze do 20 kilogramów
- 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 świecenia wskaźnika LED (dostępne 7 kolorów)
- zdalne włączanie/wyłączanie wskaźnika LED
- zdalne przełączanie między dwoma poziomami czułości czujnika PIR
- 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                                | 13 mA                                            |
| Maksymalny pobór prądu                                        | 97 mA                                            |
| Masa                                                          | 142 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 50131-2-2, EN 50130-4, EN 50130-5 |
| Rezystory parametryczne                                       | 2 x 1.1 kΩ / 2 x 4.7 kΩ / 2 x 5.6 kΩ             |
| Czas rozruchu                                                 | 30 s                                             |
| Stopień zabezpieczenia wg EN50131-2-2                         | Grade 2                                          |
| 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                                  |
| Rezystancja zestyku przełącznika (wyjście alarmowe)           | 26 Ω                                             |
| Rezystancja zestyku przełącznika (wyjście sabotażowe)         | 26 Ω                                             |