

# SLIM-S-PIR-LUNA BUS

**SLIM-S-PIR-LUNA BUS** to wewnętrzna sufitowa czujka ruchu z serii SLIM LINE, przeznaczona do montażu **sufitowego nawierzchniowego**. Czujkę można podłączyć do magistrali komunikacyjnej RS centrali alarmowej firmy SATEL obsługującej urządzenia magistralowe.

Urządzenie dostępne jest również w wersji do montażu sufitowego wpuszczanego (**SLIM-R-PIR-LUNA BUS**).

- spełnia wymagania dla stopnia zabezpieczenia **EN 50131 Grade 2**
- detekcja ruchu przy pomocy pasywnego czujnika podczerwieni (PIR)
- maksymalny obszar detekcji:
  - $\varnothing$  6 m / 28 m<sup>2</sup> – wysokość montażu 2,4 m
  - $\varnothing$  10 m / 79 m<sup>2</sup> – wysokość montażu 3,5 m
- regulowana czułość detekcji
- cyfrowy algorytm detekcji ruchu
- cyfrowa kompensacja temperatury
- magistrala komunikacyjna RS
- programowanie ustawień przez magistralę RS
- aktualizacja oprogramowania przez magistralę RS
- wbudowany czujnik temperatury (zakres pomiaru: -10°C...+55°C)
- funkcja oświetlenia realizowana przy użyciu diod LED
- możliwość zdalnego sterowania oświetleniem
- wskaźnik LED
- nadzór układu detekcji ruchu
- zasilanie napięciem 12 V DC (15%)
- kontrola napięcia zasilania
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i oderwaniem od podłoża
- montaż na powierzchni sufitu



|                                                        |                                                  |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 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...3,5 m                                      |
| Pobór prądu w stanie gotowości                         | 11 mA                                            |
| Maksymalny pobór prądu                                 | 65 mA                                            |
| Masa                                                   | 114 g                                            |
| Maksymalna wilgotność                                  | 93±3                                             |
| Wymiary                                                | $\varnothing$ 120 x 37 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 |
| Czas rozruchu                                          | 30 s                                             |
| Stopień zabezpieczenia wg EN50131-2-2                  | Grade 2                                          |
| Maksymalny obszar detekcji (montaż na wysokości 2,4 m) | $\varnothing$ 6 m [28 m <sup>2</sup> ]           |
| Maksymalny obszar detekcji (montaż na wysokości 3,5 m) | $\varnothing$ 10 m [79 m <sup>2</sup> ]          |