

# SLIM-R-DUAL-LUNA BUS

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

Urządzenie dostępne jest również w wersji do montażu sufitowego nawierzchniowego (**SLIM-S-DUAL-LUNA BUS**).

- spełnia wymagania dla stopnia zabezpieczenia **EN 50131 Grade 2**
- detekcja ruchu przy pomocy pasywnego czujnika podczerwieni (PIR) i czujnika mikrofalowego (MW)
- 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 obu czujników
- możliwość oddzielnego testowania czujników
- cyfrowy algorytm detekcji ruchu dla obu czujników
- cyfrowa kompensacja temperatury
- cyfrowy filtr sygnałów odbieranych przez czujnik mikrofalowy zapewniający odporność na zakłócenia wywołane przez sieć energetyczną oraz lampy wyładowcze
- 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
- montaż w suficie podwieszanym



|  |  |
|--|--|
| Wymiary  | $\varnothing$ 130 x 42 mm                        |
| Maksymalny obszar detekcji (montaż na wysokości 3,5 m) | $\varnothing$ 10 m [79 m <sup>2</sup> ]          |
| Maksymalny obszar detekcji (montaż na wysokości 2,4 m) | $\varnothing$ 6 m [28 m <sup>2</sup> ]           |
| Czas rozruchu  | 30 s   |
| Stopień zabezpieczenia wg EN50131-2-4                  | Grade 2  |
| Częstotliwość mikrofal                                 | 24,125 GHz                                       |
| Spełniane normy  | EN 50131-1, EN 50131-2-4, EN 50130-4, EN 50130-5 |
| Czas sygnalizacji alarmu                               | 2 s  |
| Klasa środowiskowa wg EN50130-5                        | II   |
| Napięcie zasilania ( $\pm$ 15%)                        | 12 V DC  |
| Maksymalna wilgotność                                  | 93 $\pm$ 3%                                      |
| Masa   | 145 g  |
| Maksymalny pobór prądu                                 | 65 mA  |
| Pobór prądu w stanie gotowości                         | 12 mA  |
| Zalecana wysokość montażu                              | 2,4...3,5 m                                      |
| Zakres temperatur pracy                                | -10°C...+55°C                                    |
| Wykrywalna prędkość ruchu                              | 0,3...3 m/s                                      |