

# SLIM-S-DUAL-LUNA BUS

**SLIM-S-DUAL-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-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
- cyfrowy algorytm detekcji ruchu dla obu czujników
- 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



Wymiary	$\varnothing$ 120 x 37 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	116 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