

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 m² – wysokość montażu 2,4 m
 - \varnothing 10 m / 79 m² – 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 ($\pm 15\%$)	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 \pm 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 ²]
Maksymalny obszar detekcji (montaż na wysokości 3,5 m)	\varnothing 10 m [79 m ²]