

SLIM-S-PIR-LUNA BUS

MAGISTRALOWA SUFITOWA CZUJKA RUCHU PIR Z FUNKCJĄ OŚWIETLENIA (NAWIERZCHNIOWA)

SLIM-S-PIR-LUNA BUS to wewnętrzna sufitowa czujka ruchu z serii SLIM LINE, przeznaczona do montażu **sufitowego nawierzchniowego**. Dodatkowo czujka posiada zestaw diod LED realizujących funkcję oświetlenia. 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:
 - $\varnothing 6\text{ m} / 28\text{ m}^2$ – wysokość montażu 2,4 m
 - $\varnothing 10\text{ m} / 79\text{ m}^2$ – 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: $-10^\circ\text{C} \dots +55^\circ\text{C}$)
- funkcja oświetlenia realizowana przy użyciu diod LED
- możliwość zdalnego sterowania oświetleniem
- wskaźnik LED
- nadzór układu detekcji ruchu
- zasilanie napięciem 12 V DC ($\pm 15\%$)
- kontrola napięcia zasilania
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i oderwaniem od podłoża
- montaż na powierzchni sufitu

DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania ($\pm 15\%$)	12 V DC
Wykrywalna prędkość ruchu	0.3...3 m/s
Zakres temperatur pracy	$-10^\circ\text{C} \dots +55^\circ\text{C}$
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	$\varnothing 120 \times 37\text{ mm}$
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)	$\varnothing 6\text{ m} [28\text{ m}^2]$
Maksymalny obszar detekcji (montaż na wysokości 3,5 m)	$\varnothing 10\text{ m} [79\text{ m}^2]$