

SLIM-R-DUAL-PRO BUS

MAGISTRALOWA SUFITOWA DUALNA CZUJKA RUCHU Z FUNKCJĄ ANTYMASKINGU (WPUSZCZANA)

SLIM-R-DUAL-PRO 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-PRO BUS**).

- spełnia wymagania dla stopnia zabezpieczenia **EN 50131 Grade 3**
- aktywny antymasking IR zgodny z normą **EN 20131-2-4 Grade 3**
- detekcja ruchu przy pomocy pasywnego czujnika podczerwieni (PIR) i czujnika mikrofalowego (MW)
- 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 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: $-10^{\circ}\text{C} \dots +55^{\circ}\text{C}$)
- 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 przemieszczeniem czujki
- montaż w suficie podwieszanym

DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania ($\pm 15\%$)	12 V DC
Wykrywalna prędkość ruchu	0,2...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	16 mA
Maksymalny pobór prądu	45 mA
Masa	146 g
Maksymalna wilgotność	93 $\pm$ 3%
Wymiary	$\varnothing 130 \times 42\text{ mm}$
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Czas sygnalizacji alarmu	2 s
Spełniane normy	EN 50131-1, EN 50131-2-4, EN 50130-4, EN 50130-5
Stopień zabezpieczenia wg EN50131-2-4	Grade 3
Czas rozruchu	30 s
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)	$\varnothing 10\text{ m} [79\text{ m}^2]$