

SLIM-DUAL-LUNA BUS

Czujka **SLIM-DUAL-LUNA BUS** wykrywa ruch w chronionym obszarze przy użyciu podczerwieni i mikrofal. Dodatkowo czujka posiada zestaw diod LED realizujących funkcję oświetlenia. Czujkę można podłączyć do magistrali komunikacyjnej RS centrali alarmowej marki SATEL obsługującej urządzenia magistralowe.

- spełnia wymagania dla stopnia zabezpieczenia **EN 50131 Grade 2**
- detekcja ruchu przy pomocy pasywnego czujnika podczerwieni (PIR) i czujnika mikrofalowego (MW)
- maksymalny obszar detekcji: 20 m
- regulowana czułość detekcji
- możliwość oddzielnego testowania czujników
- cyfrowy algorytm detekcji ruchu
- cyfrowa kompensacja temperatury
- cyfrowy filtr sygnałów odbieranych przez czujnik mikrofalowy zapewniający odporność na zakłócenia wywołane przez sieć energetyczną oraz lampy wyładowcze
- możliwość włączenia/wyłączenia kontroli strefy podejścia
- soczewka szerokokątna zaprojektowana specjalnie dla czujek z serii SLIM
- możliwość wymiany soczewki na kurtynową (CT-CL) lub dalekiego zasięgu (LR-CL)
- 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
- wskaźniki LED
- nadzór układu detekcji ruchu
- zasilanie napięciem 12 V DC (15%)
- kontrola napięcia zasilania
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i oderwaniem od podłoża
- regulowany uchwyt montażowy (BRACKET D) w zestawie



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 m
Pobór prądu w stanie gotowości	11 mA
Maksymalny pobór prądu	88 mA
Masa	143 g
Maksymalna wilgotność	93 \pm 3%
Wymiary	62 x 137 x 42 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
Częstotliwość mikrofal	24,125 GHz
Stopień zabezpieczenia wg EN50131-2-4	Grade 2
Czas rozruchu	30 s
Dopuszczalna wysokość montażu	do 4 m