

SLIM-PIR-LUNA BUS

Czujka **SLIM-PIR-LUNA BUS** wykrywa ruch w chronionym obszarze przy użyciu podczerwieni. 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)
- maksymalny obszar detekcji: 20 m
- regulowana czułość detekcji
- cyfrowy algorytm detekcji ruchu
- cyfrowa kompensacja temperatury
- 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 | 10 mA |
| Maksymalny pobór prądu | 87 mA |
| Masa | 141 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 50131-2-2, EN 50130-4, EN 50130-5 |
| Czas rozruchu | 30 s |
| Stopień zabezpieczenia wg EN50131-2-2 | Grade 2 |
| Dopuszczalna wysokość montażu | do 4 m |
| Maksymalny obszar detekcji (montaż na wysokości 2,4 m) | 20 m x 24 m, 90° |