SLIM-PIR-LUNA-PET BUS

Czujka **SLIM–PIR–LUNA–PET BUS** wykrywa ruch w chronionym obszarze przy użyciu podczerwieni. Urządzenie ignoruje ruch zwierząt o masie do 20 kg po podłodze. Dodatkowo czujka posiada zestaw diod LED realizujących funkcję oświetlenia. Czujkę można podłączyć do magistrali komunikacyjnej RS centrali alarmowej marki SATEL obsługującej urządzenia magistralowe.

Uwaga: czujka jest odporna na ruch zwierząt do wysokości 1 metra od podłogi.



- spełnia wymagania dla stopnia zabezpieczenia **EN 50131 Grade 2**
- detekcja ruchu przy pomocy pasywnego czujnika podczerwieni (PIR)
- maksymalny obszar detekcji: 12 m
- regulowana czułość detekcji
- cyfrowy algorytm detekcji ruchu
- cyfrowa kompensacja temperatury
- soczewka szerokokątna zaprojektowana specjalnie dla czujek z serii SLIM
- 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
- wskaźniki LED
- nadzór układu detekcji ruchu
- zasilanie napięciem 12 V DC (15%)
- kontrola napięcia zasilania
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i oderwaniem od podłoża

Napięcie zasilania (±15%)	12 V DC
Wykrywalna prędkość ruchu	0.3...3 m/s
Zakres temperatur pracy	-10°C...+55°C
Zalecana wysokość montażu	2...2.4 m
Pobór prądu w stanie gotowości	10 mA
Maksymalny pobór prądu	87 mA
Masa	141 g
Maksymalna wilgotność	93±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
Maksymalny obszar detekcji	12 m x 13 m, 90°

Rzeczywisty wygląd produktów może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach. Zamieszczone w serwisie opisy produktów mają charakter wyłącznie informacyjny.