SLIM-DUAL-LUNA-PET BUS

Czujka **SLIM–DUAL–LUNA–PET BUS** wykrywa ruch w chronionym obszarze przy użyciu podczerwieni i mikrofal. 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) i czujnika mikrofalowego (MW)
- maksymalny obszar detekcji: 12 m
- regulowana czułość detekcji obu czujników
- 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
- 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	11 mA
Maksymalny pobór prądu	88 mA
Masa	143 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 50131-2-4, EN 50130-4, EN 50130-5
Częstotliwość mikrofali	24,125 GHz
Stopień zabezpieczenia wg EN50131-2-4	Grade 2
Czas rozruchu	30 s
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.