

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: $-10^{\circ}\text{C} \dots +55^{\circ}\text{C}$)
- 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