SLIM-DUAL-PRO BUS

Czujka **SLIM–DUAL–PRO BUS** wykrywa ruch w chronionym obszarze przy użyciu podczerwieni i mikrofal. Czujkę można podłączyć do magistrali komunikacyjnej RS centrali alarmowej marki SATEL obsługującej urządzenia magistralowe.



- spełnia wymagania normy **EN 50131–2–4 dla Grade 3**
- detekcja ruchu przy pomocy pasywnego czujnika podczerwieni (PIR) i czujnika mikrofalowego (MW)
- maksymalny obszar detekcji: 20 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
- 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)
- aktywny antymasking IR zgodny z normą **EN 50131–2–4 Dla Grade 3**
- magistrala komunikacyjna RS
- programowanie ustawień przez magistralę RS
- aktualizacja oprogramowania przez magistralę RS
- wbudowany czujnik temperatury (zakres pomiaru: –10°C...+55°C)
- 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

Wymiary	62 x 137 x 42 mm
Maksymalny obszar detekcji (montaż na wysokości 2,4 m)	20 m x 24 m, 90°
Dopuszczalna wysokość montażu	4 m
Czas rozruchu	30 s
Stopień zabezpieczenia wg EN50131-2-4	Grade 3
Częstotliwość mikrofali	24,125 GHz
Spełniane normy	EN 50131-1, EN 50131-2-4, EN 50130-4, EN 50130-5
Czas sygnalizacji alarmu	2 s
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Napięcie zasilania (±15%)	12 V DC
Maksymalna wilgotność	93±3%
Masa	143 g
Maksymalny pobór prądu	69 mA
Pobór prądu w stanie gotowości	16 mA
Zalecana wysokość montażu	2,4 m
Zakres temperatur pracy	-10°C...+55°C
Wykrywalna prędkość ruchu	0,2...3 m/s

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