SLIM-DUAL BUS

SLIM–DUAL BUS to magistralowa dualna czujka ruchu wykrywająca ruch przy użyciu podczerwieni i mikrofali. Umożliwia regulację czułości obu czujników oraz wybór trybu pracy: podstawowego, zaawansowanego, PIR lub MW. Czujkę można podłączyć do magistrali komunikacyjnej RS (SATEL BUS) centrali alarmowej marki SATEL obsługującej urządzenia magistralowe.



- spełnia wymagania normy **EN 50131–2–4 dla Grade 2**
- detekcja ruchu przy użyciu pasywnego czujnika podczerwieni (PIR) i czujnika mikrofalowego (MW)
- maksymalny obszar detekcji: 20 m x 24 m, 90°
- regulowana czułość detekcji obu 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
- wybór trybu pracy: podstawowy, zaawansowany, PIR lub MW
- magistrala komunikacyjna RS
- programowanie ustawień przez magistralę RS
- aktualizacja oprogramowania przez magistralę RS
- wbudowany czujnik temperatury (zakres pomiaru: −10°C do +55°C
- wskaźnik LED:
  - wybór koloru świecenia (dostępne 7 kolorów)
  - zdalne włączanie/wyłączanie wskaźnika
- nadzór układu detekcji ruchu
- zasilanie napięciem 12 V DC (±15%)
- kontrola napięcia zasilania
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy
- możliwość umieszczenia na uchwycie **BRACKET D** (uchwyt do kupienia osobno)

Napięcie zasilania (±15%)	12 V DC
Wykrywalna prędkość ruchu	0,2...3 m/s
Zakres temperatur pracy	-10°C...+55°C
Zalecana wysokość montażu	2,4 m
Pobór prądu w stanie gotowości	15 mA
Maksymalny pobór prądu	45 mA
Masa	97 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
Dopuszczalna wysokość montażu	do 4 m

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