SLIM-R-DUAL-PRO

SLIM–R–DUAL–PRO to wewnętrzna czujka ruchu z serii SLIM LINE, przeznaczona do montażu **sufitowego wpuszczanego**. Świetnie sprawdzi się w pomieszczeniach z podwieszanym sufitem. Dzięki polu detekcji 360 ° może być stosowana do nadzorowania sklepów, magazynów i innych miejsc, gdzie pole detekcji czujki zamontowanej na suficie i skierowanej w dół skuteczniej obejmie pomieszczenie niż w przypadku czujki ściennej.



Urządzenie dostępne jest również w wersji do montażu nawierzchniowego (**SLIM–S–DUAL–PRO**).

- spełnia wymagania normy **EN 50131–2–4 dla Grade 3**
- detekcja ruchu przy pomocy dwóch czujników: pasywnego czujnika podczerwieni (PIR) i czujnika mikrofalowego (MW)
- aktywny antymasking IR zgodny z normą **EN 50131–2–4 dla Grade 3**
- maksymalny obszar detekcji:
  - ø 8 m / 50 m^2 – wysokość montażu 2,4 m
  - ø 9,3 m / 79 m^2 – wysokość montażu 3,5 m
- cyfrowy algorytm detekcji ruchu dla obu czujników
- cyfrowa kompensacja temperatury
- regulowana czułość detekcji obu czujników
- możliwość oddzielnego testowania czujników
- cyfrowy filtr sygnałów odbieranych przez czujnik mikrofalowy zapewniający odporność na zakłócenia wywołane przez sieć energetyczną oraz lampy wyładowcze
- wybór trybu pracy: podstawowy, zaawansowany, PIR lub MW
- możliwość konfigurowania ustawień:
  - przyciski na module elektroniki
  - pilot **OPT–1**
- wbudowane rezystory parametryczne: 1,1 k, 4.7 k, 5,6 k
- wskaźnik LED:
  - wybór koloru świecenia
  - zdalne włączanie/wyłączanie wskaźnika
- zdalne włączanie/wyłączanie trybu konfigurowania
- nadzór układu detekcji ruchu
- zasilanie napięciem 12 V DC (15%)
- kontrola napięcia zasilania
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed przemieszczeniem czujki (opcjonalnie, po włączaniu detekcji przemieszczenia czujki)
- montaż w suficie podwieszanym

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

Częstotliwość mikrofali	24,125 GHz
Maksymalny obszar detekcji (montaż na wysokości 3,5 m)	ø 10 m [79 m2]
Maksymalny obszar detekcji (montaż na wysokości 2,4 m)	ø 6 m [28 m2]
Rezystory parametryczne	2 x 1,1 / 2 x 4,7 / 2 x 5,6 kΩ
Rezystancja zestyku przekaźnika (wyjście antymaskingu)	26 Ω
Rezystancja zestyku przekaźnika (wyjście sabotażowe)	26 Ω
Rezystancja zestyku przekaźnika (wyjście alarmowe)	26 Ω
Wyjścia antymaskingu (przekaźnik NC, obciążenie rezystancyjne)	40 mA / 24 V DC
Wyjścia sabotażowe (przekaźnik NC, obciążenie rezystancyjne)	40 mA / 24 V DC
Wyjścia alarmowe (przekaźnik NC, obciążenie rezystancyjne)	40 mA / 24 V DC
Czas rozruchu	30 s
Stopień zabezpieczenia wg EN50131-2-4	Grade 3
Napięcie zasilania (±15%)	12 V DC
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
Wymiary	ø 130 x 42 mm
Maksymalna wilgotność	93±3
Masa	141 g
Maksymalny pobór prądu	50 mA
Pobór prądu w stanie gotowości	18 mA
Zalecana wysokość montażu	2,4...3,5 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.