SLIM-S-DUAL-PRO

SLIM–S–DUAL–PRO to wewnętrzna czujka ruchu z serii SLIM LINE, przeznaczona do montażu **sufitowego nawierzchniowego**. Świetnie sprawdzi się w miejscach, gdzie montaż czujki ściennej jest niemożliwy lub niepożądany. 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 wpuszczanego (**SLIM–R–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)
- maksymalny obszar detekcji:
  - ø 6 m / 28 m^2 – wysokość montażu 2,4 m
  - ø 10 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 lub zaawansowany
- aktywny antymasking IR zgodny z normą EN 50131–2–4 dla Grade 3
- możliwość konfigurowania ustawień:
  - przyciski na module elektroniki
  - pilot **OPT–1**
- wbudowane rezystory parametryczne: 1,1 kΩ, 4,7 kΩ, 5,6 kΩ
- wskaźnik LED:
  - wybór koloru świecenia (dostępne 7 kolorów)
  - 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 oderwaniem od podłoża
- montaż na powierzchni sufitu

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 120 x 37 mm
Maksymalna wilgotność	93±3
Masa	117 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.