

SLIM-R-PIR-PRO

SLIM-R-PIR-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 sufitowego nawierzchniowego (**SLIM-S-PIR-PRO**).

- spełnia wymagania dla stopnia zabezpieczenia EN 50131 Grade 3
- aktywny antymasking IR zgodny z normą EN 50131-2-2 dla Grade 3 (z opóźnieniem: 1 s/60 s)
- detekcja ruchu przy pomocy pasywnego czujnika podczerwieni (PIR)
- maksymalny obszar detekcji:
 - $\varnothing$ 6 m / 28 m² – wysokość montażu 2,4 m
 - $\varnothing$ 10 m / 79 m² – wysokość montażu 3,5 m
- możliwość zdalnego przełączania między dwoma zaprogramowanymi poziomami czułości
- konfigurowanie parametrów pracy czujki
 - przyciski na module elektroniki
 - pilot **OPT-1**
- cyfrowy algorytm detekcji ruchu
- cyfrowa kompensacja temperatury
- regulowana czułość detekcji
- wbudowane rezystory parametryczne: 1,1 k Ω , 4,7 k Ω , 5,6 k Ω
- 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 ($\pm$ 15%)
- kontrola napięcia zasilania
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przemieszczeniem czujki (opcjonalne, po włączeniu detekcji przemieszczenia czujki)
- montaż w suficie podwieszanym



Spełniane normy	EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50130-4, EN 50130-5
Maksymalny obszar detekcji (montaż na wysokości 3,5 m)	ø 10 m [79 m ²]
Maksymalny obszar detekcji (montaż na wysokości 2,4 m)	ø 6 m [28 m ²]
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 (przełącznik NC, obciążenie rezystancyjne)	40 mA / 24 V DC
Wyjścia sabotażowe (przełącznik NC, obciążenie rezystancyjne)	40 mA / 24 V DC
Wyjścia alarmowe (przełącznik NC, obciążenie rezystancyjne)	40 mA / 24 V DC
Stopień zabezpieczenia wg EN50131-2-2	Grade 3
Czas rozruchu	30 s
Napięcie zasilania (±15%)	12 V DC
Czas sygnalizacji alarmu	2 s
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Wymiary	ø 130 x 42 mm
Maksymalna wilgotność	93±3%
Masa	140 g
Maksymalny pobór prądu	45 mA
Pobór prądu w stanie gotowości	17 mA
Zalecana wysokość montażu	2,4...3,5 m
Zakres temperatur pracy	-10°C...+55°C
Wykrywalna prędkość ruchu	0,2...3 m/s