

# 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 m<sup>2</sup> – wysokość montażu 2,4 m
  - $\varnothing$  10 m / 79 m<sup>2</sup> – 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 $\Omega$ , 4,7 k $\Omega$ , 5,6 k $\Omega$
- 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 <sup>2</sup> ]                      |
| Maksymalny obszar detekcji (montaż na wysokości 2,4 m)          | ø 6 m [28 m <sup>2</sup> ]                       |
| 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                                      |