

# SLIM-R-PIR-AC

## SUFITOWA CZUJKA RUCHU PIR DO STEROWANIA OŚWIETLENIEM (WPUSZCZANA)

**SLIM-R-PIR-AC** to autonomiczna wewnętrzna sufitowa czujka ruchu, przeznaczona do sterowania oświetleniem 230 V AC.

Urządzenie wykrywa ruch w chronionym obszarze i uruchamia podłączone oświetlenie, automatyzując w pełni jego działanie. Czujka zasilana jest bezpośrednio napięciem 230 V AC, co eliminuje konieczność stosowania dodatkowych zasilaczy i upraszcza montaż. Dzięki wbudowanemu czujnikowi zmierzchu światło zapalane jest wyłącznie przy niskim poziomie oświetlenia w otoczeniu.

Urządzenie dostępne jest również w wersjach z **podwójnym torem detekcji (SLIM-R-DUAL-AC)** oraz przystosowanych do **montażu nawierzchniowego (SLIM-S-PIR-AC i SLIM-S-DUAL-AC)**.

Uwaga: SLIM-R-PIR-AC to czujka przeznaczona do automatyki domowej i nie powinna być wykorzystywana jako czujka ruchu w systemie alarmowym.

- aktywowanie oświetlenia ruchem
- urządzenie autonomiczne
- wyjście sterujące NO
- cyfrowy algorytm detekcji ruchu
- cyfrowa kompensacja temperatury
- wbudowany czujnik zmierzchu
- maksymalny obszar detekcji:
  - 12 m x 5 m (56 m<sup>2</sup>) – wysokość montażu 2,4 m
  - 14 m x 6 m (80 m<sup>2</sup>) – wysokość montażu 3 m
- wbudowane potencjometry do regulacji:
  - SENS – czułość detekcji ruchu
  - TIME – czas aktywacji oświetlenia (2–180 s)
  - LUX – próg detekcji natężenia światła (2–200 lx)
- zasilanie napięciem 230 V AC
- montaż w suficie podwieszanym

## DANE TECHNICZNE

|                                                        |                                 |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Wykrywalna prędkość ruchu                              | 0,3...3 m/s                     |
| Zakres temperatur pracy                                | -10°C...+55°C                   |
| Zalecana wysokość montażu                              | 2,4...3,5 m                     |
| Masa                                                   | 138 g                           |
| Maksymalna wilgotność                                  | 93±3%                           |
| Wymiary                                                | ø 130 x 42 mm                   |
| Klasa środowiskowa wg EN50130-5                        | II                              |
| Maksymalny pobór mocy                                  | 0,5 W                           |
| Rezystancja zestyków                                   | ≤ 100 mΩ                        |
| Pobór mocy w stanie gotowości                          | 0,2 W                           |
| Napięcie zasilania                                     | 230 V AC, 50 Hz                 |
| Maksymalny obszar detekcji (montaż na wysokości 2,4 m) | 12 m x 5 m [56 m <sup>2</sup> ] |
| Czas włączenia oświetlenia                             | 2...180 s                       |
| Maksymalny obszar detekcji (montaż na wysokości 3 m)   | 14 m x 6 m [80 m <sup>2</sup> ] |
| Wyjście sterujące (przełącznik NO)                     | 8 A / 250 V AC                  |