

# SLIM-S-DUAL-AC

**SLIM-S-DUAL-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.

SLIM-S-DUAL-AC wykorzystuje dwa tory detekcji – podczerwień (PIR) oraz mikrofałę (MW) – co zapewnia większą odporność na zakłócenia wynikające z trudnych warunków środowiskowych, takich jak przeciągi, nawiewy czy nagłe zmiany temperatury.

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

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

- aktywowanie oświetlenia ruchem
- dwa tory detekcji: PIR i MW
- wyjście sterujące NO
- cyfrowy algorytm detekcji ruchu dla obu czujników
- 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 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 na powierzchni sufitu

