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 mikrofale (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^2) – wysokość montażu 2,4 m
  - 14 m 6 m (80 m^2) – 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

Wykrywalna prędkość ruchu	0,3...3 m/s
Zakres temperatur pracy	-10°C...+55°C
Zalecana wysokość montażu	2,4...3,5 m
Masa	121 g
Maksymalna wilgotność	93±3%
Wymiary	ø 120 x 37 mm
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Częstotliwość mikrofali	24,125 GHz
Maksymalny pobór mocy	500 mW
Rezystancja zestyków	≤ 100 mΩ
Pobór mocy w stanie gotowości	200 mW
Napięcie zasilania	230 V AC, 50 Hz
Maksymalny obszar detekcji (montaż na wysokości 2,4 m)	12 m x 5 m [56 m2]
Czas włączenia oświetlenia	2...180 s
Maksymalny obszar detekcji (montaż na wysokości 3 m)	14 m x 6 m [80 m2]
Wyjście sterujące (przekaźnik NO)	8 A / 250 V AC

Rzeczywisty wygląd produktów może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach. Zamieszczone w serwisie opisy produktów mają charakter wyłącznie informacyjny.