

SWITCHLITE MRE SLD 2CH

Czujnik pasywnej podczerwieni

Nr art. 96627553

Zastosowanie

SWITCHLITE MRE SLD 2CH to wpuszczany czujnik (na podczerwień) obecności zapewniający automatyczne sterowanie (włącz/wyłącz) obciążeń z opcjonalnym sterowaniem ręcznym. Czujnik zapewnia dwa niezależnie sterowane kanały wyjściowe, które można wykorzystać dla szerokiej gamy zastosowań:

- Włączanie/wyłączanie na bazie obecności dla dwóch niezależnych obwodów podłączonych do jednego czujnika, np. obwód priorytetowy i drugorzędny
- Sterowanie na bazie ilości światła i obecności na jednym obwodzie oświetleniowym, na drugim obwodzie sterowanie jedynie na bazie obecności. Przykład: rząd opraw przy oknie sterowany jest na bazie obecności i natężenia światła, podczas gdy dalsze rzędy bazują jedynie na obecności.
- Sterowanie na bazie obecności i natężenia światła obwodu oświetlenia i sterowanie na bazie obecności obwodu wentylacji.
- Sterowanie na bazie obecności na obu obwodach z rozdzielnym sterowaniem na bazie natężenia na każdym z nich.

Wskazówki dotyczące planowania

- Urządzenie można w łatwy sposób skonwertować do wersji powierzchniowej za pomocą zestawu do montażu na powierzchni SWITCHLITE KIT MSF (96218678), dostępny jako wyposażenie dodatkowe.
- Czujnik powinien być osadzony tak by użytkownicy pomieszczenia byli w zasięgu jego pola wykrywania, rekomendowana wysokość montażu to 2,8m na suficie. Proszę zwrócić uwagę że obniżenie wysokości montażu będzie skutkowało zmniejszeniem zasięgu wykrywania czujnika.
- Czujnik nie powinien być wystawiony na bezpośrednie światło słoneczne.
- Przy montażu należy zachować ponad 1m odległości od nawiewów, wentylacji lub jakiegokolwiek oświetlenia.
- Nie należy montować czujnika na powierzchniach narażonych na drgania.



Opis działania

- Wykrywanie na bazie pasywnej podczerwieni.
- Do 7 metrów zasięgu na wysokości montażowej 2,8m.
- 3m to maksymalna wysokość montażowa
- Wykrywanie obecności/nieobecności regulowane za pomocą zewnętrznego sterownika.
- Montaż wpuszczany zapewnia minimalny wpływ na otoczenie
- Zapewnia dodatkową ochronę budynku, włącza się gdy wykrywaniu są nieproszeni goście.
- Zmniejsza koszty utrzymania budynków.
- Dostępne ustawienia domyślne:
Czas wyłączenia: 20 min
Lux on Level: 9 (Oprawy będą zawsze włączone na poziomie 9)
Lux off Level: 9 (Poziom 9 będzie zawsze trzymał oprawy włączone)
Czułość: 9 (1 = mała czułość; 9 = wysoka czułość)
Obecność/Nieobecność: Obecność
- Podstawowe programowanie dostępne za pomocą opcjonalnego zdalnego pilota (SWITCHLITE CC PROGRAMMER, kod 96240295)
Np.: Minimalna ilość światła dziennego i opóźnienie czasowe przed wyłączeniem opraw (1min do 30min) podlega regulacji.
Pełna lista parametrów, którymi można zarządzać jest dostępna w Instrukcji montażu.

Wskazówki dotyczące montażu i instalacji

- W celu zapewnienia poprawnej instalacji, proszę uważnie przeczytać całość odnoszącej się do niej informacji w paragrafie „Uwagi do projektu” znajdującym się powyżej.
- Dostępne wersje okablowania opisane zostały w arkuszu instrukcji instalacji.
- Czujnik do montażu w otworach 64mm w sufitach podwieszanych
- Włóż uchwyt montażowy w otwór i delikatnie wepchnij dwa uchwyty na ramionach (skierowanych w dół) do momentu w którym będą mocno osadzone w suficie podwieszanym i zapewnią solidne oparcie dla czujnika.
- Usuń osłonę kabli zasilających czujnika, podłącz złączkę i zamontuj pokrywę ponownie.
- Lekko wepchnij obudowę czujnika na uchwyt, zdefiniuj ustawienia czasowe oraz natężenie światła i zamontuj na suficie wsuwając czujnik na rękaw.

Dane techniczne

Napięcie znamionowe	230 V AC ±10%
Zwarciova zdolność łączeniowa	Pobór 6 A na kanał na wentylację i/lub oświetlenie obejmujące żarówki, świetlówki, świetlówki kompaktowe i lampy niskonapięciowe (włączyć uzwojenie pierwotne transformatora)
Zasięg monitorowania obecności	średnica ok. 5 - 7 m przy montażu na suficie na wysokości 2,5 m
Terminale	2 x 2,5 mm²
Materiał obudowy	Trudnopalny ABS i PC/ABS
Klasa ochronności	
Dopuszczalna temperatura otoczenia Ta	-10°C – 35°C
Weight	Ok. 0.15 kg
{failed}	IP40

Rozmiar

