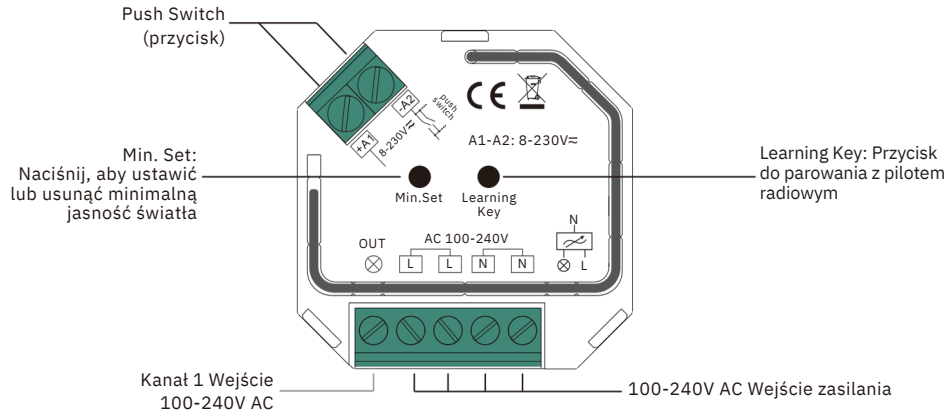


RF ściemniacz oświetlenia LED 230V SR-1009SAC-HP

Przed instalacją upewnij się, że zasilanie jest odłączone. Urządzenie należy przechowywać w suchym i czystym miejscu. Instalacja powinna zostać przeprowadzona wyłącznie przez wykwalifikowaną osobę. Jeśli produkt jest uszkodzony, nie manipuluj przy nim i złóż reklamację. Produkt należy zainstalować zgodnie z instrukcjami.

Funkcje



Informacje techniczne

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| Częstotliwość pracy | 434/869,5/916,5MHz |
| Napięcie zasilania | 100 - 240VAC 50/60Hz |
| Prąd wyjściowy | 1,8A |
| Moc wyjściowa | LED - 200W, Halogen - 400W |
| Wymiary (szer. x wys. x gł.) | 45 x 45,5 x 20,3 mm |
| Stopień ochrony | IP20 |

Właściwości

- Włączanie/wyłączanie i ściemnianie za pomocą RF i/lub przycisku (PUSH SWITCH)
- Sterowanie jedną strefą jednokolorowych świateł LED, halogenowych itp.
- Możliwość ustawienia wartości minimalnej dla najniższej jasności
- Ściemnianie za pomocą technologii Trailing edge dimming
- Zasięg między odbiornikiem do 20 m przy sterowaniu radiowym
- Możliwość sparowania do 8 pilotów
- Kompatybilny z wszystkimi uniwersalnymi pilotami z serii RF
- Zalecany przekrój kabla kabla 0,5 do 1,5 mm² (20 - 16 AWG)
- Łatwa instalacja w uniwersalnej puszcze elektrycznej KU68
- Możliwość sterowania przyciskiem z pojedynczym przewodem w zakresie napięcia 8-230VAC

Parowanie ze sterownikiem radiowym

Krok 1: Podłącz odbiornik RF zgodnie ze schematem podłączenia (jeden odbiornik może być sparowany z maksymalnie 8 sterownikami). Podłącz pilot według schematu podłączenia lub montażu



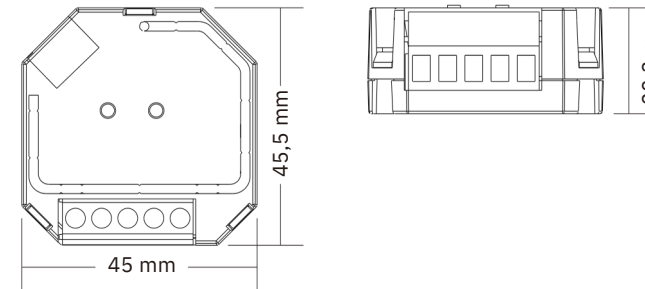
Krok 2: Naciśnij przycisk „Learning key” na odbiorniku radiowym lub włącz i wyłącz odbiornik 3 razy z rzędu.

Krok 3: Sparuj z pilotem zgodnie z instrukcją obsługi produktu.

Usunięcie parowania

Naciśnij i przytrzymaj przycisk „Learning key” na odbiorniku radiowym przez co najmniej 3 sekundy, aż oprawa LED zamiga dwukrotnie. Wtedy usuwanie parowania zakończy się pomyślnie.

Wymiary



Ustawienie minimalnej wartości jasności

Ustaw jasność światła zgodnie z wymaganiami i przytrzymaj przycisk „Min. Set”. Światło nie będzie migać, co jest oznaką pomyślnego ustawienia. Po tym można regulować jasność pomiędzy ustawioną wartością a maksymalną jasnością.

Usunięcie minimalnej wartości jasności

Ustaw jasność na wartość maksymalną i przytrzymaj przycisk „Min. Set”. Światło zacznie migać, a ustawienie zostanie skasowane.

Uwaga

Jasność można regulować w zakresie 1-100%. Ustawienie najniższych wartości (do 10%) pomimo dobrej technologii może powodować nieprzyjemne migotanie. Zalecamy ustawienie jasności na wyższą wartość.

Montaż

Umieść ściemniacz w puszcze elektrycznej lub przymocuj go mocno do powierzchni za pomocą taśmy.

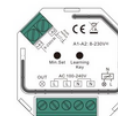
Możliwość parowania większej liczby odbiorników

1) Więcej odbiorników w 1 strefie, np. pokój

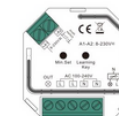


Strefa 1

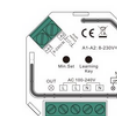
2) Każdy odbiornik w innej strefie, np. pokoje



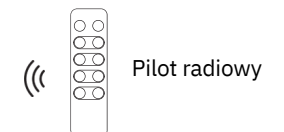
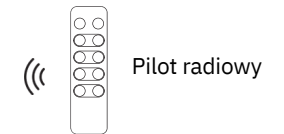
Strefa 2



Strefa 3

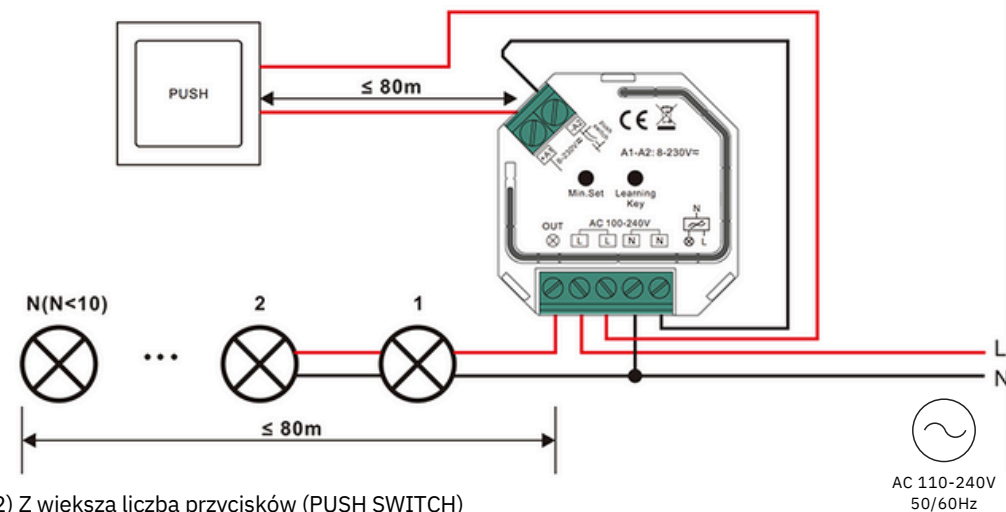


Strefa 4

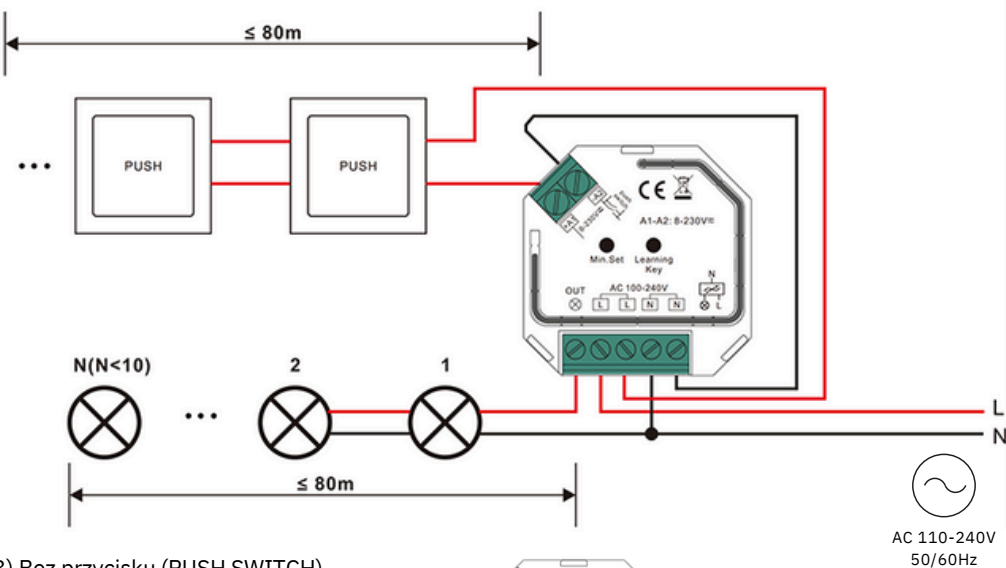


Schemat podłączenia

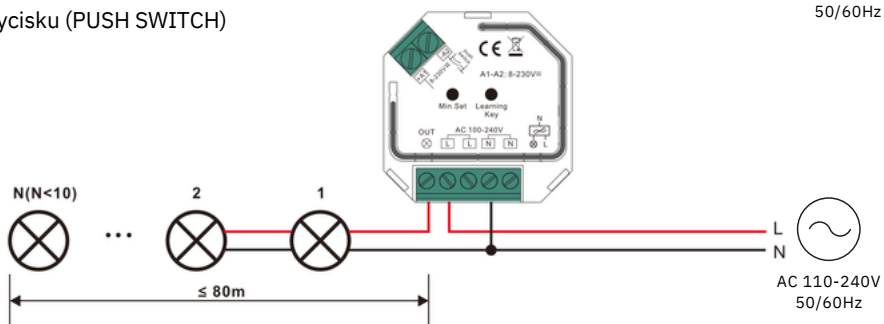
1) Z jednym przyciskiem (PUSH SWITCH)



2) Z większą liczbą przycisków (PUSH SWITCH)



3) Bez przycisku (PUSH SWITCH)



Uwagi do podłączenia

- Maksymalna dozwolona liczba sterowników lub opraw oświetleniowych podłączonych równolegle musi być mniejsza niż 10, w przeciwnym razie ściemniacz może zostać uszkodzony z powodu wysokiego prądu rozruchowego podczas włączania.
- Maksymalna dopuszczalna długość przewodu od ściemniacza do podłączonych sterowników lub opraw oświetleniowych nie może przekraczać 80 metrów.
- Maksymalna dopuszczalna długość przewodu od przycisku do ściemniacza nie może przekraczać 80 m.
- Odbiornik wykorzystuje ściemnianie zboczem opadającym (Trailing edge dimming). Upewnij się, że podłączone oświetlenie je obsługuje. Patrz instrukcja obsługi lub skonsultuj się z producentem.

| Porównanie rodzajów światła jako obciążenia | | | |
|---|---|----------------------------|---|
| Symbol | Typ obciążenia | Obciążenie maksymalne | Uwaga |
| | Ściemnialne źródła światła LED | 200W @ 230V 100W @ 110V | Ze względu na różne konstrukcje lamp LED, maksymalna liczba lamp LED jest dodatkowo zależna od wyniku współczynnika mocy po podłączeniu do ściemniacza. |
| | Ściemnialne sterowniki LED | 200W @ 230V 100W @ 110V | Maksymalna dozwolona liczba sterowników to 200 W podzielone przez moc znamionową sterownika. |
| | Żarówki i lampy halogenowe | 400W @ 230V 200W @ 110V | |
| | Niskie napięcie oświetlenia halogenowego z transformatorami elektronicznymi | 200W @ 230V 100W @ 110V | |

Ostrzeżenie bezpieczeństwa

Urządzenie może zostać zainstalowane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia. Przed instalacją upewnij się, że dysponujesz umiejętnościami niezbędnymi do prawidłowego podłączenia urządzenia. Nigdy nie podłączaj urządzenia pod napięciem, a przed uruchomieniem upewnij się, że wszystko jest prawidłowo podłączone. Nie rozbieraj ani nie modyfikuj urządzenia, może to spowodować porażenie prądem elektrycznym. Nie używaj urządzenia w wilgotnym otoczeniu lub w temperaturach, które mogą powodować kondensację pary wewnątrz. Kondensacja pary wewnątrz i na zewnątrz urządzenia stwarza ryzyko zwarcia lub porażenia prądem elektrycznym. Jeśli urządzenie jest wilgotne, nie należy go używać do momentu całkowitego wyschnięcia. Urządzenie należy instalować i używać wyłącznie w temperaturze pokojowej.

Utylizacja starego sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Symbol umieszczony na produkcie i jego akcesoriach, opakowaniu lub oryginalnych dokumentach oznacza, że produkt nie może być traktowany jako zwykły odpad komunalny. Po zakończeniu okresu użytkowania produktu należy oddać go do odpowiedniego punktu zbiórki zgodnie z obowiązującymi przepisami w danym kraju. Nie należy wyrzucać starego sprzętu elektrycznego i elektronicznego razem ze zwykłymi odpadami komunalnymi.

Utylizacja odpadów jest regulowana przez Ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach ze zm. oraz Dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/EU (WEEE)

Deklaracja zgodności



Produkt został zaprojektowany i wyprodukowany zgodnie z prawodawstwem harmonizacyjnym Unii Europejskiej, a mianowicie dyrektywami 2014/53/UE (RED), 2014/35/UE (LVD), 2014/30/UE (EMC) i 2011/65/UE (RoHS), które obowiązują w zależności od zastosowania produktu.

Niniejszy produkt spełnia wszystkie wymagania techniczne i bezpieczeństwa określone w powyższych dyrektywach. Deklaracja zgodności i inne dokumenty są dostępne w sklepie internetowym dostawcy lub można o nie poprosić w dziale obsługi klienta.

Dostawca: LUXIFER sp. z o.o. | Główna 59 | Kudowa-Zdrój, 57-350 | www.luxifer.pl | info@luxifer.pl