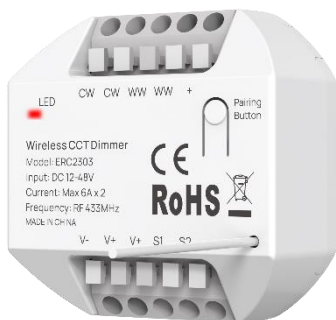


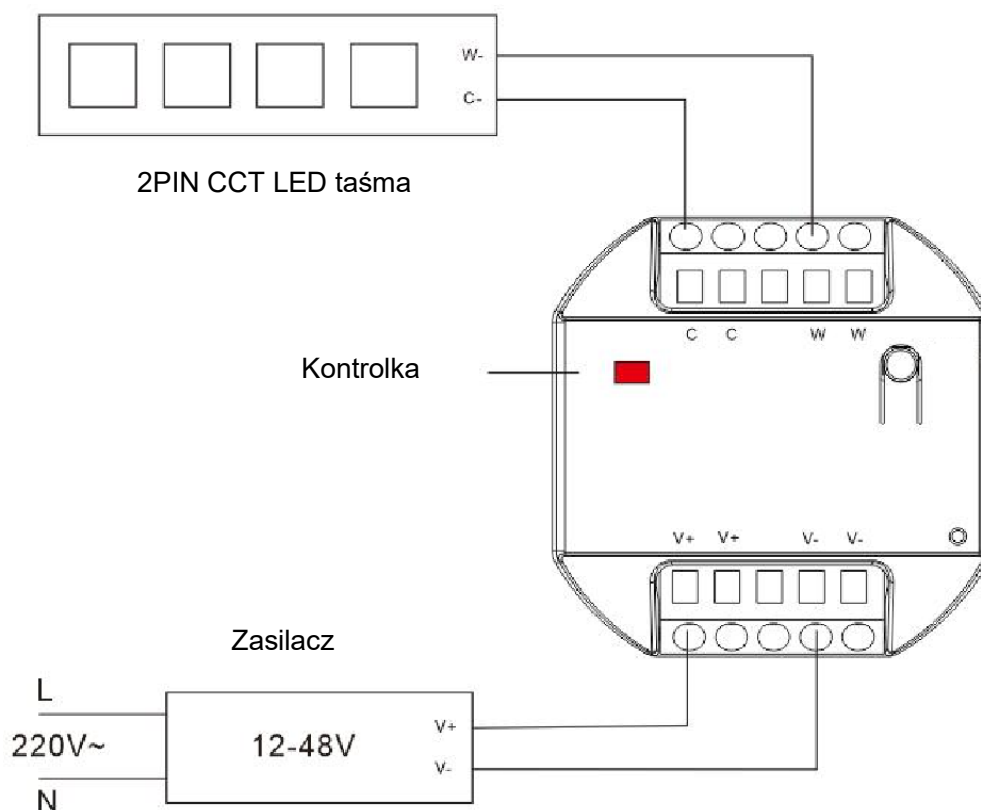


546641 StrongLumio odbiornik do bezprzewodowych wyłączników samozasilających 12/24V 2PIN CCT

1. Opis produktu

Produkt jest przeznaczony do bezprzewodowego sterowania dwupinowymi taśmami LED CCT o napięciu wejściowym 12–48 V. Po sparowaniu z odpowiednimi przełącznikami umożliwia regulację jasności i temperatury barwy białej. Aby regulować CCT, należy sparować urządzenie z przełącznikiem wieloprzyciskowym. Urządzenie należy używać wyłącznie zgodnie z niniejszą instrukcją obsługi. Nie wolno w żaden sposób rozbierać ani modyfikować produktu. Przechowuj i używaj urządzenie wyłącznie w suchym środowisku wewnętrznym lub w miejscu chronionym przed działaniem warunków atmosferycznych. Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku na zewnątrz.

1.1. Podłączenie i instalacja



Zalecany montaż: w standardowej puszcze instalacyjnej 86 mm lub natynkowo.

2. Specyfikacje

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Oznaczenie	546641 / ERC2402	Częstotliwość bezprzewodowa	RF 433 MHz
Zasilanie	12V/24V DC	Zasięg sygnału	80 m bez przeszkód, 30 m w budynku
Prąd wejściowy	2x maks. 3A	Pobór mocy w trybie czuwania	≤1 W
Prąd wyjściowy	2x maks. 3A	Liczba wyjść	2, sterowane jednocześnie
Ściemnianie	Tak, PWM, 0-100 %	Pamięć	Maks. 10 przełączników
Temperatura pracy	-20 °C ~ +55 °C	Stopień ochrony	IP20
Wilgotność pracy	5%-85% RH	Certyfikaty	CE, RoHS

3. Opis funkcji

3.1. Parowanie z włącznikiem kinetycznym

Naciśnij i przytrzymaj przycisk na odbiorniku przez około 3 sekundy – czerwona kontrolka zacznie migać powoli (1 raz na sekundę), co oznacza tryb parowania. W tym momencie naciśnij krótko przycisk przełącznika, który zostanie sparowany z odbiornikiem. Krótko naciskając przycisk, możesz włączyć lub wyłączyć światło. Przytrzymanie przycisku umożliwia płynną regulację jasności światła.

Po sparowaniu z przełącznikiem drzwiowym domyślny poziom jasności światła ustawiony jest na 100%, a po sparowaniu z przełącznikiem przyciskowym – na 50%.

3.2. Ściemnianie i regulacja temperatury barwy białej

W przypadku sparowania z jednoprzyciskowym przełącznikiem, przycisk służy do włączania, wyłączania oraz regulacji jasności – jak w przypadku innych odbiorników ściemniających. Regulacja temperatury barwy białej (CCT) nie jest możliwa. To samo dotyczy sytuacji, gdy w trzyprzyciskowym przełączniku użyty do parowania jest przycisk środkowy.

W przypadku sparowania z wieloprzyciskowym przełącznikiem, przycisk użyty podczas parowania służy do włączania, wyłączania i regulacji jasności, natomiast przeciwny przycisk steruje temperaturą barwy białej. W przełączniku trzyprzyciskowym przycisk środkowy pozostaje nieaktywny.

3.2.1. Sterowanie jednym przyciskiem:

- Krótkie naciśnięcie przycisku – włącz/wyłącz światło.
- Przytrzymanie przycisku – płynna regulacja jasności.
- Pierwsze długie naciśnięcie po włączeniu zwiększa jasność, kolejne – zmniejsza ją (kierunek zmiany odwraca się przy każdym kolejnym długim naciśnięciu).
- Po sparowaniu z przełącznikiem drzwiowym światło włącza się zgodnie z zapamiętanym ustawieniem po zwolnieniu tłoka z pozycji wciśniętej.
- W przypadku ściemnienia do 0%, po ponownym włączeniu jasność zostanie ustawiona na 5%.
- Regulacja temperatury barwy białej nie jest możliwa.

3.2.2. Sterowanie dwoma przyciskami z regulacją temperatury barwy białej

- Krótkie naciśnięcie przycisku użytego do parowania – włącz/wyłącz światło.
- Długie naciśnięcie tego samego przycisku – regulacja jasności, zatrzymująca się automatycznie na wartościach maksymalnych lub minimalnych.
- Długie naciśnięcie przeciwnego przycisku – regulacja temperatury barwy białej (CCT), również z automatycznym zatrzymaniem przy wartościach granicznych.
- Zwolnienie i ponowne długie naciśnięcie przycisku odwraca kierunek regulacji jasności lub barwy.
- Krótkie naciśnięcie przycisku do regulacji barwy pozwala na zmianę między zaprogramowanymi poziomami.

Przykład: Jeśli do parowania użyto lewego przycisku przełącznika dwuklawiszowego, to on służy do ON/OFF i ściemniania, natomiast prawy przycisk – do regulacji temperatury barwy białej (CCT).

3.2.3. Parowanie z przełącznikiem drzwiowym

Odbiornik można sparować z przełącznikiem drzwiowym – poprzez krótkie naciśnięcie przycisku w trybie parowania jednostki. Światło będzie działać zgodnie z zapisanym ustawieniem w pamięci, a regulacja jasności/temperatury możliwa jest za pomocą innego sparowanego przełącznika. W przypadku sparowania kilku przełączników drzwiowych z jednym odbiornikiem – światło zapala się przy otwarciu pierwszych drzwi i gaśnie przy zamknięciu ostatnich.

3.3. Pamięć przy zaniku zasilania

Jeśli urządzenie zostanie odłączone od zasilania, po ponownym podłączeniu pozostaje wyłączone, ale zachowuje poprzednie ustawienia.

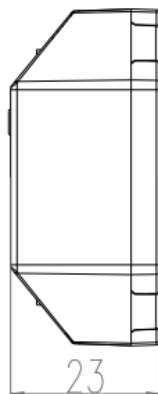
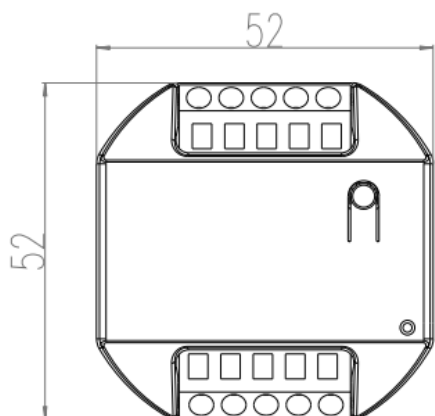
3.4. Tryb nocny

Przy wyłączonym świetle przytrzymaj przycisk przez 2 sekundy – światło zapali się na poziomie 2% jasności, niezależnie od ustawienia w pamięci. Krótkie naciśnięcie ponownie je wyłączy. Zwykle włączenie przywróci ostatnie ustawienia spoza trybu nocnego. Tryb nocny nie zapisuje i nie nadpisuje pamięci odbiornika.

3.5. Kasowanie pamięci odbiornika

Naciśnij i przytrzymaj przycisk parowania przez 6–8 sekund. Kontrolka zmieni tryb z wolnego migania na szybkie, a następnie zgaśnie. W tym momencie zwolnij przycisk – wszystkie sparowane przełączniki zostaną usunięte z pamięci.

4. Wymiary (mm)



Producent: Démos trade, a.s.
Škrobálkova 630/13
718 00 Ostrava-Kunčičky
Czech Republic

