

Ściemniacz triakowy AC (Zigbee 3.0 + 2.4G + Push)

Numer modelu: TRI-C1ZR

Contents

<u>Funkcja</u>	2
<u>Parametr</u>	3
<u>Diagram połączeń</u>	4
<u>Schemat instalacji</u>	5
<u>PRZYCISK Ściemniania</u>	5
<u>Instrukcja zdalnego sterowania</u>	6-9
<u>Instrukcja kontroli aplikacji na smartfona</u>	10-13
<u>Instrukcja sterowania Philips Hue</u>	14-15
<u>Instrukcja sterowania głosem Alexa</u>	16-17
<u>Instrukcja sterowania głosowego Google Home</u>	18
<u>Uwaga</u>	19

1. Funkcja

Nie potrzebujesz kabla sygnałowego i zmieniasz oryginalny układ przewodów, bardzo łatwo go zainstalować przy niskich kosztach. Mini wygląd może pasować do standardowej skrzynki przyłączeniowej UE/USA. Szerokie zastosowanie dla jednokolorowych triakowych lamp LED, żarówek, lamp halogenowych.

- Standardowy protokół Zigbee 3.0
- Kontrola aplikacji na smartfonie (trzeba kupić bramkę Zigbee 3.0)
- Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania 2.4G RF
- Funkcja ściemniania wciskanego
- Technologia odcinania fazy schodzącej krawędzi
- 0~100% bezstopniowego ściemniania i bez migotania
- Funkcja ustawienia najniższej jasności
- Wbudowany przełącznik wykrywania temperatury, nad ochroną serca/ladowania
- Funkcja automatycznej transmisji, nieograniczona odległość sterowania
- Złącze śrubowe jest niezawodne i łatwe w instalacji
- Powłoka przeciwpożarowa komputera zapewnia większe bezpieczeństwo

Różne rozwiązania kontrolne:



Philips
Hue



MiBoxer
Zigbee Gateway



IKEA
TRÅDFRI



2.4GHz
Remote



Amazon
Echo Plus



2. Parametr

Numer modelu: TRI-C1ZR

Napięcie wejściowe: AC100~240V 50/60Hz

Napięcie wyjściowe: AC100~240V

Prąd wyjściowy(max): 1.36A

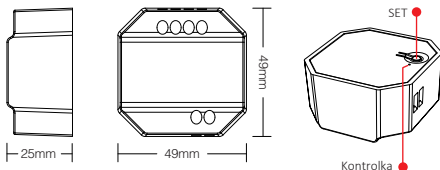
Moc wyjściowa: 150W @110V; 300W @220V

Metoda ściemniania: Zigbee 3.0 + 2.4G + Push

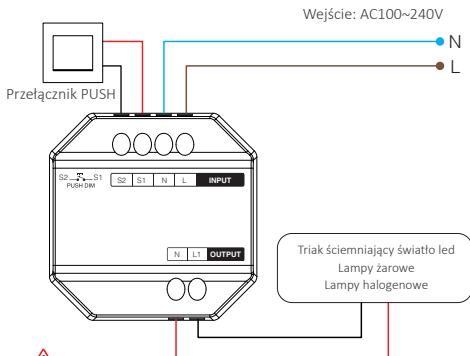
Temperatura pracy: -10~40°C

Odległość kontrolna Zigbee: 100m (otwarta przestrzeń)

Odległość sterowania RF 2.4G: 30m



3. Diagram połączeń



⚠ Uwaga

Przed włączeniem sprawdź i upewnij się, że wszystkie kable zostały prawidłowo podłączone, w przeciwnym razie ściemniacz można łatwo uszkodzić.

„Tryb przerywacza” jest włączony lub wyłączony

Uwaga: funkcja ściemniania będzie bezużyteczna, a ściemniacz obsługuje tylko ON/OFF po aktywowaniu tego trybu

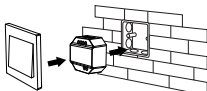
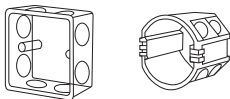
Włącz: krótkie naciśnięcie "SET" 5 razy szybko, tryb aktywował się, gdy wskaźnik szybko mignie 3 razy;

Wyłącz: krótkie naciśnięcie "SET" 5 razy szybko, tryb został wyłączony, gdy wskaźnik miga 3 razy powoli;

WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE APLIKACJI, [przegląd na stronie 13](#)

4. Schemat instalacji

Wsparcie po stojącej skrzynce przyłączeniowej



Przełącznik PUSH

Głębokość puski połączeniowej
przekracza 50 mm

5. PRZYCISK Ściemniania

Krótkie naciśnięcie przełącznika PUSH:

Włącz/wyłącz światło

Długie naciśnięcie przełącznika PUSH:

- Bezstopniowa jasność ściemniania.
- Naciśnij i zwolnij palec, a następnie powtórz długie naciśnięcie, aby zwiększyć lub zmniejszyć jasność.
- Naciśnij i przytrzymaj przełącznik przez 20 sekund, aż wszystkie światła będą miały tę samą jasność na poziomie 100%, jeśli multi dimmery zostały połączone z tym samym przełącznikiem samopowrotnym. Ilość ściemniaczy, które łączą się z tym samym przełącznikiem samopowrotnym, nie może przekraczać 25 sztuk, kabel połączeniowy przełącznika samopowrotnego nie może przekraczać 20m.

6. Instrukcja zdalnego sterowania

6.1. Połącz pilota

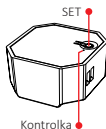
Dla pilota K1

1). Kod do nauki

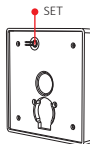
Sposób 1: krótkie naciśnięcie "SET" jeden raz, wskaźnik pęka;

Sposób 2: wyłącz ściemniacz 10 sekund i włącz ponownie

Sposób 3: krótkie naciśnięcie przełącznika wciskanego, aby utrzymać światło włączone



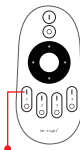
2). Naciśnij "SET" 3 razy w ciągu 3 sekund, kod łączenia jest wykonywany, gdy światło miga 3 razy powoli



Dla innego pilota

1). Kod do nauki

2). Naciśnij „ I ” dowolny przycisk „ON” w strefach grupowych 3 razy w ciągu 3 sekund, kod połączenia jest wykonywany, gdy lampka miga powoli 3 razy

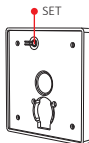


Włącz przycisk światła

6.2. Odłączanie za pomocą pilota

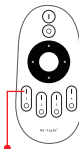
Dla pilota K1

- 1). Kod do nauki
- 2). Naciśnij "SET" 5 razy w ciągu 3 sekund, rozłączenie zostanie wykonane, gdy lampka szybko mignie 10 razy



Dla innego pilota

- 1). Kod do nauki
- 2). Naciśnij „|” dowolny przycisk „ON” w strefach grupowych 5 razy w ciągu 3 sekund, rozłączenie następuje, gdy lampka szybko mignie 10 razy



Link / Unlink button

6.3. Kompatybilny pilot (do kupienia osobno)



FUT006



FUT007



B1 / B1-B / T1



B2 / T2



K1 / K1-B



FUT087 / FUT087-B



S1-B / S1-W / S1-G

6.4. Ustaw minimalną jasność za pomocą pilota

 Ta funkcja powinna być najpierw sparowana z pilotem przed ustawieniem.

Dla pilota K1

- 1). Naciśnij i przytrzymaj "SET" przez 3 sekundy, aż lampka mignie jeden raz, wskaźnik przejdzie w stan migania
- 2). Krótkie naciśnięcie "SET", aby uzyskać 10 rodzajów jasności: 3%, 5%, 7%, 9%, 12%, 17%, 22%, 28%, 34%, 40%
- 3). Krótko naciśnij obrotowy przycisk, aby potwierdzić ustawienie lub poczekaj 10 sekund na automatyczne potwierdzenie, światło przywróci jasność do poprzedniego poziomu.

Dla innego pilota

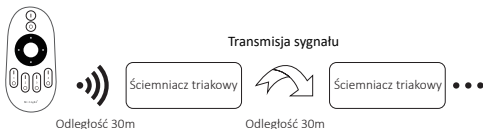
- 1). Naciśnij i przytrzymaj przycisk "OFF" na pilocie lub przycisk "O" na strefie, aż lampka mignie jeden raz, wskaźnik przejdzie w stan migania.
- 2). Krótco naciśnij przycisk "OFF" na pilocie lub przycisk "O" w strefie, aby ustawić 10 różnych jasności (3%, 5%, 7%, 9%, 12%, 17%, 22%, 28%, 34 %, 40%).

Krótco naciśnij dowolny przycisk z wyjątkiem „OFF”, aby potwierdzić ustawienie lub poczekaj 10 sekund na automatyczne potwierdzenie, światło przywróci jasność do poprzedniego poziomu

Uwaga: przycisk Master OFF może ustawić najniższą jasność dla wszystkich podłączonych ściemniaczy

6.5. Automatyczne nadawanie

Jedno światło może przesyłać sygnały z pilota do innego światła w promieniu 30 m, o ile światło znajduje się w promieniu 30 m, odległość zdalnego sterowania może być nieograniczona.



Uwaga: wszystkie ściemniacze muszą łączyć się z tym samym pilotem;

7. Instrukcja kontroli aplikacji na smartfona

Dodano Zigbee 3.0 do aplikacji „Tuya Smart” (proszę zapoznać się z instrukcją bramy Zigbee 3.0)

7.1. Parowanie sieci

1). Połącz z zasilaczem

2). Sieć parowania (**uwaga: ustawienie fabryczne to parowanie sieci**)

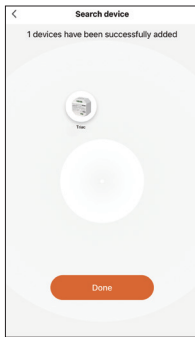
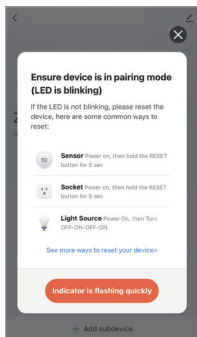
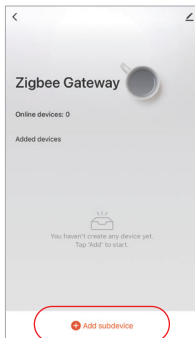
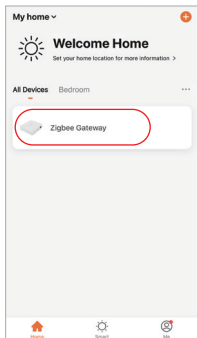
Sposób 1: długo naciśnij "SET" około 3 sekund, aż wskaźnik zacznie szybko migać;

Sposób 2: Długie naciśnięcie przełącznika wciskanego 10 sekund, gdy światło jest wyłączone (uwaga: trzeba podłączyć za pomocą przełącznika Push)

3). Otwórz aplikację „Tuya Smart”, aby kliknąć bramę zigbee, a następnie kliknij „Add sub device”

4). Kliknij „Indicator is flashing quickly”

5). Obsługa ściemniania aplikacji lub sterowania grupowego itp. po pomyślnym dodaniu

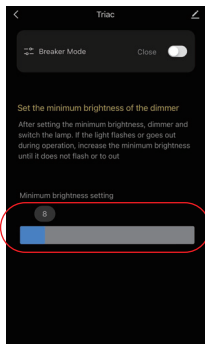
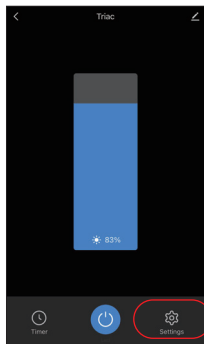


7.2. Aplikacja ustawić najniższą jasność

Światło jest wyłączone, gdy przyciemniona jasność do 1%, proszę zwiększyć najniższą jasność;

Sposób ustawienia:

- 1) . Kliknij „Settings” w APLIKACJI
- 2) . Przesuń poślizg, aby zakończyć ustawienie

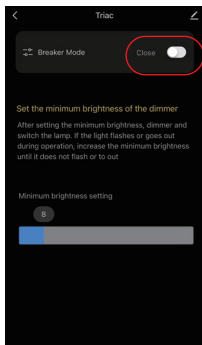
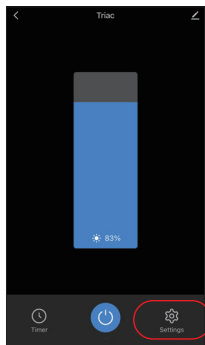


7.3. Tryb wyłącznika (ON/OFF)

Uwaga: obsługuje tylko włączanie/wyłączanie światła, użytkownik nie może przyciemnić urządzenia po aktywowaniu tego trybu

Sposób ustawienia:

- 1). Kliknij „Settings” w APLIKACJI
- 2). Kliknij przycisk po prawej stronie „Breaker Mode”



8. Instrukcja sterowania Philips Hue

Dodano „Philips Hue” do aplikacji

8.1. Parowanie sieci

1). Połącz z zasilaczem

2). Sieć parowania (**uwaga: ustawienie fabryczne to parowanie sieci**)

Sposób 1: długo naciśnij "SET" około 3 sekund, aż wskaźnik zacznie szybko migać;

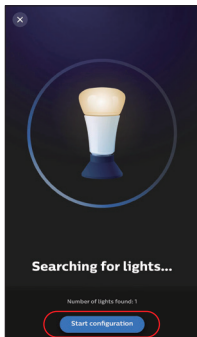
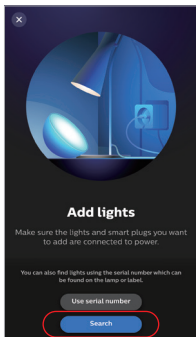
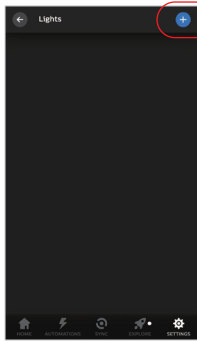
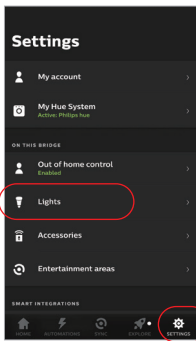
Sposób 2: Długie naciśnięcie przełącznika wciskanego 10 sekund, gdy światło jest wyłączone (uwaga: trzeba podłączyć za pomocą przełącznika Push)

3). Otwórz aplikację, aby kliknąć „SETTINGS” i kliknij „Lights”

4). Kliknij „+” w prawym górnym rogu

5). Kliknij „Search”

6). Kliknij „Start configuration” i zakończ ją



9. Instrukcja sterowania głosem Alexa

9.1.Alexa control (obsługa audio protokołu Zigbee 3.0)

Możesz połączyć się bezpośrednio, jeśli Twoje Amazon ECHO ma już wbudowany protokół Zigbee 3.0, następujący model z protokołem Zigbee 3.0:

Amazon ECHO Plus (2nd Gen), ECHO (4th Gen), ECHO Studio, ECHO Show (2. Gen)

Parowanie sieci

- 1). Połącz z zasilaczem
- 2). Sieć parowania (uwaga: ustawienie fabryczne to parowanie sieci)

Sposób 1: długo naciśnij "SET" około 3 sekund, aż wskaźnik zacznie szybko migać;

Sposób 2: Długie naciśnięcie przełącznika wciskanego 10 sekund, gdy światło jest wyłączone (uwaga: trzeba podłączyć za pomocą przełącznika Push)

Powiedz Amazon ECHO

"Alexa, Discover devices"

Poczekaj chwilę, aby wykryć urządzenie,
sterowanie głosowe jest aktywne

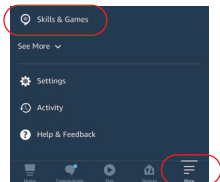


"Alexa, Discover devices"

9.2. Alexa control (audio nie obsługuje protokołu Zigbee 3.0)

Dodaj urządzenie do bramy MiBoxer Zigbee 3.0, jeśli Twoja Alexa nie obsługuje protokołu Zigbee 3.0 ([szczegóły na stronie 10](#)), a następnie rozpocznij następujące kroki

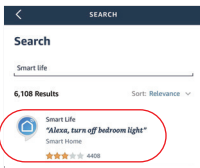
- 1). Otwórz aplikację Alexa
- 2). Kliknij „More” w prawym dolnym rogu
- 3). Kliknij „Skills & Games”



- 4). Kliknij „Q” w prawym górnym rogu
- 5). Wpisz „Smart life” i wyszukiwanie



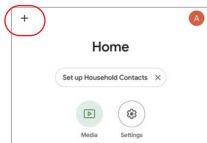
- 6). Kliknij umiejętność „Smart Life”, postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zakończyć konfigurację i rozpocząć sterowanie głosowe



10. Instrukcja sterowania głosowego Google Home

Dodaj urządzenie do bramki MiBoxer Zigbee 3.0 ([szczegóły na stronie 10](#)) i rozpocznij następujące kroki

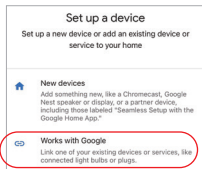
- 1). Otwórz aplikację Google Home
- 2). Kliknij „+” w lewym górnym rogu



- 3). Kliknij “Set up device”



- 4). Kliknij “Works with Google”



- 5). Kliknij „Q” w prawym górnym rogu
- 6). Wpisz „Smart life” i wyszukiwanie
- 7). Kliknij umiejętność „Smart Life”, postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zakończyć konfigurację i rozpocząć sterowanie głosowe



11. Uwaga

1. Proszę wyłączyć zasilanie przed instalacją
2. Upewnij się, że napięcie wejściowe jest takie samo jak wymagania urządzenia
3. Nie demontuj urządzenia, jeśli nie jesteś ekspertem, w przeciwnym razie je uszkodzi
4. Proszę nie używać światła w miejscu o szerokim zasięgu metalowym lub w pobliżu silnej fali elektromagnetycznej, w przeciwnym razie poważnie wpłynie to na odległość zdalną.

Wyprodukowano w Chinach



Ściemniacz nie może być używany w wilgotnym miejscu