

# Ściemniacz AC Triac (Zigbee 3.0 + 2.4G + Push)

Numer modelu: TRI-C1ZR

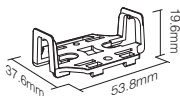
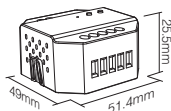
## Cechy

- Standardowy protokół Zigbee 3.0
- Sterowanie za pomocą aplikacji na smartfony (konieczny zakup bramki Zigbee 3.0)
- Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania 2.4G RF
- Funkcja ściemniania push
- Technologia odcinania fazy z boczka tylnego
- Bezstopniowe ściemnianie 0~100% i brak migotania
- Funkcja ustawienia najniższej jasności
- Wbudowany przełącznik wykrywania temperatury, zabezpieczenie przed przegrzaniem/ladowaniem
- Funkcja automatycznej transmisji, nieograniczona odległość sterowania
- Złącze śrubowe jest niezawodne i łatwe w instalacji
- Obudowa PC przeciwpożarowa jest bezpieczniejsza

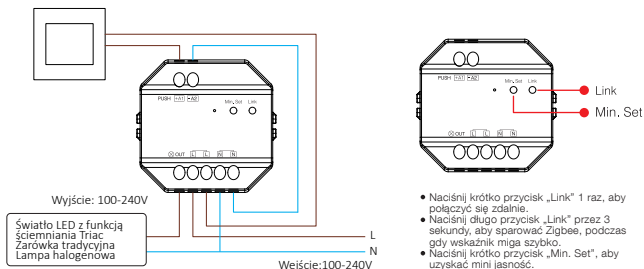


## Parametry

Nazwa: AC Triac Dimmer	Stopień ochrony IP:	IP20
Numer modelu: TRI-C1ZR	Temperatura pracy:	-10~40 C
Napięcie wejściowe: 100-240V~ 50/60Hz	Norma EMC (EMC):	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3(2019-11) ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)
Wyjście: 100-240V~	Norma bezpieczeństwa (LVD):	EN 61347-2-11: 2001+A1: 2019 EN 61347-1: 2015+A1:2021 EN 62493: 2015+A1:2022
Prąd wyjściowy: Max 1.36A	Sprzęt radiowy (RED):	ETSI EN 300 440 V2.2.1 (2018-07)
Moc wyjściowa: 150W @110V; 300W @220V	Orzecznictwo:	CE, EMC, LVD, RED
Protokół: Zigbee 3.0/ 2.4GHz RF		
Odległość sterowania: Zigbee: 100M(open area) 2.4G: 30M		

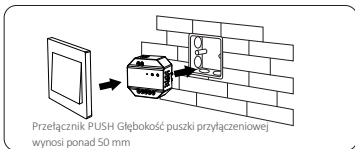
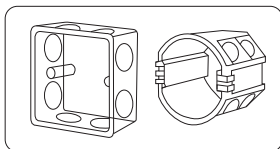


## Schemat połączeń

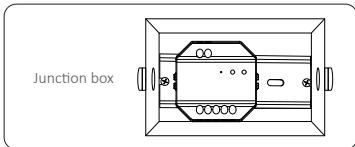
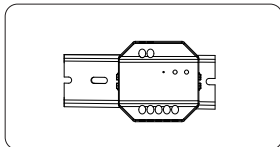


## Schemat instalacji

Wsparcie po stojącej skrzynce przyłączeniowej



Do instalacji należy użyć plastikowej puszki przyłączeniowej, puszki metalowe mają barierę uniemożliwiającą transmisję sygnału.



## Przeciśmianie PUSH

**Krótkie naciśnięcie przełącznika PUSH:**  
**Włącz/wyłącz światło**

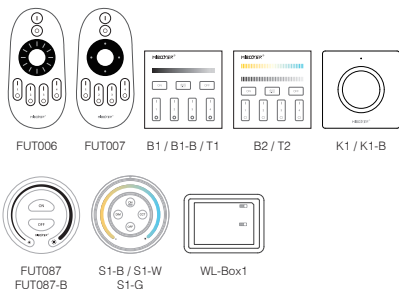
**Długie naciśnięcie przełącznika PUSH:**

- Bezstopniowa regulacja jasności.
- Naciśnij i przytrzymaj palec, a następnie powtórz długie naciśnięcie, aby zwiększyć lub zmniejszyć jasność
- Proszę nacisnąć przełącznik na 20 sekund, aż wszystkie światła będą miały taką samą jasność na poziomie 100%, jeśli ściemniacze wielokanałowe są podłączone do tego samego przełącznika samopowrotnego. Liczba ściemniaczy podłączonych do tego samego przełącznika samopowrotnego nie może przekraczać 25 sztuk, kabel połączeniowy przełącznika samopowrotnego nie może przekraczać 20 m.

## Różne rozwiązania sterowania:



## Kompatybilny z tymi pilotami RF 2.4G (Do kupienia osobno)



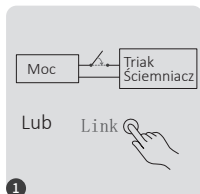
## Automatyczne przesyłanie (sygnał zdalny RF 2.4G)

Kontroler może automatycznie przysłać sygnał zdalny do innego kontrolera. Odległość między światłami wynosi 30 m. Zasięg zdalnego sterowania jest nieograniczony. (Uwaga: wszystkie kontrolery muszą być połączone z tym samym pilotem).



# Instrukcja zdalnego sterowania 2.4G RF

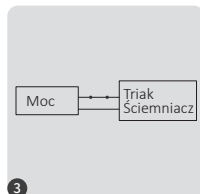
## Instrukcje dotyczące łączenia kodów



Wyłącz zasilanie na 10 sekund i włącz ponownie lub naciśnij krótko „Link” jeden raz



Naciśnij przycisk „I” 3 razy w ciągu 3 sekund.

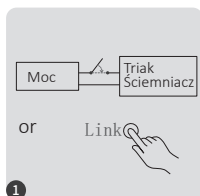


Światła migają 3 razy powoli, co oznacza, że łączenie zakończono pomyślnie.



Łączenie nie powiodło się, jeśli światło nie miga powoli. Wykonaj ponownie powyższe kroki. (Uwaga: światło, które zostało połączone, nie może połączyć się ponownie)

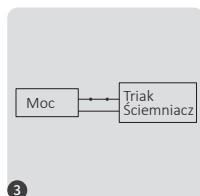
## Instrukcje dotyczące odłączania kodu



Wyłącz zasilanie na 10 sekund i włącz ponownie lub naciśnij krótko „Link” jeden raz



Naciśnij przycisk „I” 5 razy w ciągu 3 sekund.



Kontrolki migają 10 razy szybko, co oznacza, że rozłączenie zakończyło się powodzeniem.

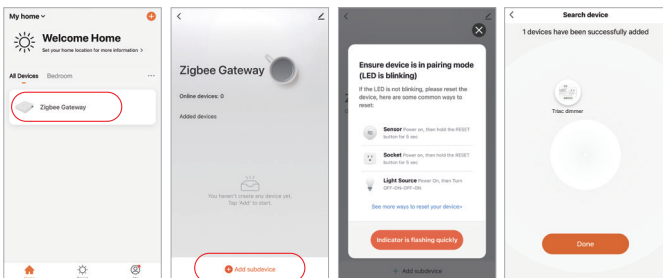


Odłączanie nie powiodło się, jeśli światło nie miga szybko. Wykonaj powyższe kroki ponownie. (Uwaga: światło nie jest połączone, więc nie trzeba go odłączać)

## Instrukcja sterowania aplikacją na smartfonie

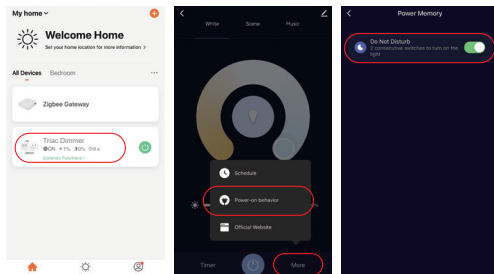
Dodano bramkę Zigbee 3.0 do aplikacji „Tuya Smart” (proszę zapoznać się z instrukcją bramki Zigbee 3.0)

- 1). Podłącz do zasilania.
- 2). Parowanie sieci (uwaga: domyślne ustawienia fabryczne to parowanie sieci).  
**Sposób pierwszy: Wyłącz i włącz światło 6 razy lub ponad 6 razy w sposób ciągły, światło jest w trybie oddychania.**  
**Sposób drugi: Naciśnij i przytrzymaj przycisk „Link”, aż lampka kontrolna zacznie migać.**
- 3). Otwórz aplikację „Tuya Smart”, aby kliknąć bramkę Zigbee, a następnie kliknij „Dodaj urządzenie podrzędne”.
- 4). Kliknij „Wskaźnik miga szybko”.
- 5). Po pomyślnym dodaniu obsługa ściemniania aplikacji lub sterowania grupowego itp.



## Aplikacja włącza i wyłącza tryb „Nie przeszkadza” (domyślnie włączony)

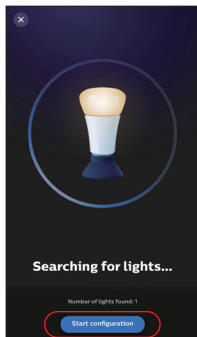
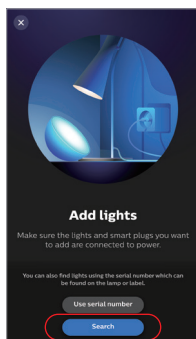
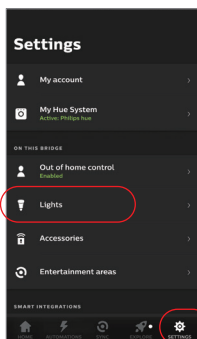
Kliknij światło, które chcesz skonfigurować lub sterować grupą--- kliknij „Więcej”--- kliknij „Zachowanie po włączeniu”--- włącz lub wyłącz



# Instrukcja sterowania Philips Hue

## Dodano „Philips Hue” do aplikacji

- 1). Podłącz do źródła zasilania
- 2). Parowanie sieci (uwaga: domyślne ustawienia fabryczne to parowanie sieci)  
Sposób pierwszy: Wyłącz i włącz światło 6 razy lub ponad 6 razy w sposób ciągły, światło jest w trybie oddychania.  
Sposób drugi: Naciśnij i przytrzymaj przycisk „Link”, aż kontrolka zacznie migać.
- 3). Otwórz aplikację „Philips Hue”, kliknij „ustawienia”, a następnie kliknij „Światła”
- 4). Kliknij „+” w prawym górnym rogu
- 5). Kliknij „Szukaj”
- 6). Kliknij „Rozpocznij konfigurację”, postępuj zgodnie z instrukcjami aplikacji, aby zakończyć konfigurację.



# Instrukcja sterowania głosem Alexa

## 1). Sterowanie Alexa (obsługa protokołu audio 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:

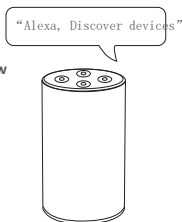
Amazon ECHO Plus (2. generacja), ECHO (4. generacja), ECHO Studio, ECHO Show (2. generacja)

- 1). Podłącz do zasilania
- 2). Parowanie sieci (uwaga: domyślne ustawienia fabryczne to parowanie sieci)

**Sposób pierwszy: Wyłącz i włącz światło 6 razy lub ponad 6 razy w sposób ciągły, światło jest w trybie oddychania.**

**Sposób drugi: Naciśnij i przytrzymaj przycisk „Link”, aż lampka kontrolna zacznie migać.**

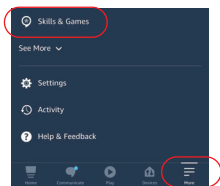
- 3). Powiedz do Amazon ECHO „Alexa, Discover devices” (Alexa, odkryj urządzenia). Poczekaj chwilę, aby odkryć urządzenie. Sterowanie głosowe



## 2). Sterowanie Alexa (Audio nie obsługuje protokołu Zigbee)

Jeśli Twoja Alexa nie obsługuje protokołu Zigbee 3.0, dodaj urządzenie do bramki Miboxer Zigbee 3.0 i wykonaj następujące czynności

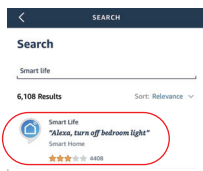
- 1). Otwórz aplikację Alexa
- 2). Kliknij „Więcej” w prawym dolnym rogu
- 3). Kliknij „Umiejętności i gry”



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



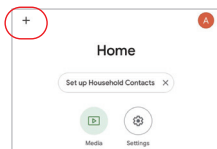
- 6). Kliknij umiejętność „Smart Life”, postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zakończyć konfigurację i rozpocząć sterowanie głosowe



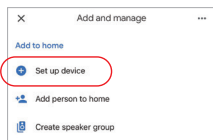
# Instrukcja sterowania głosem Google Home

Proszę dodać urządzenie do bramki MiBoxer Zigbee 3.0 i rozpocząć wykonywanie następujących kroków

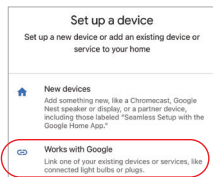
- 1). Otwórz aplikację Google Home
- 2). Kliknij „+” w lewym górnym rogu



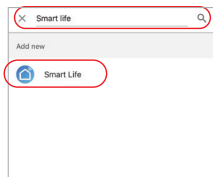
- 3). Kliknij „Skonfiguruj urządzenie”



- 4). Kliknij „Działaj z Google”



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





## Uwaga

1. Przed instalacją wyłącz zasilanie.
2. Upewnij się, że napięcie wejściowe jest takie samo, jak wymagane przez urządzenie.
3. Nie rozbieraj urządzenia, jeśli nie jesteś ekspertem, w przeciwnym razie może dojść do jego uszkodzenia.
4. Nie używaj światła w miejscach, w których występuje duży obszar metalowy lub silne fale elektromagnetyczne, w przeciwnym razie odległość od urządzenia może zostać poważnie ograniczona.



Made in China