

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

Numer modelu: TRI-PZ

## 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> .....	6-8
<u>Ustaw minimalną jasność za pomocą pilota</u> .....	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

Prosty wygląd, wygodna konstrukcja, szerokie zastosowanie do jednokolorowych diod LED z triakiem, żarówek i 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-PZ

Napięcie wejściowe: AC100~240V 50/60Hz

Napięcie wyjściowe: AC100~240V

Prąd wyjściowy(max): 2.27A

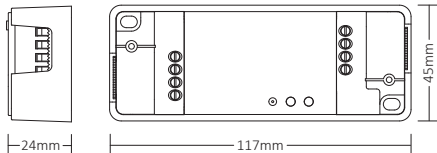
Moc wyjściowa: 250W @110V; 500W @220V

Metoda ściemniania: Zigbee 3.0 + 2.4G + Push

Temperatura pracy: -10~40°C

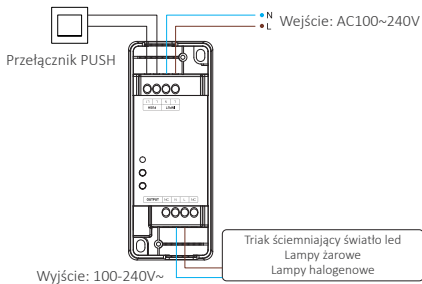
Odległość kontrolna Zigbee: 100m (otwarta przestrzeń)

Odległość sterowania RF 2.4G: 30m

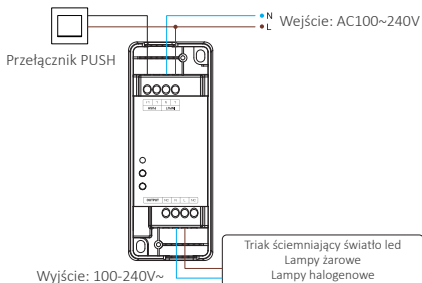


### 3. Diagram połączeń

#### metoda 1:



#### metoda 2:



## 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 "LINK" 5 razy szybko, tryb aktywował się, gdy wskaźnik szybko mignie 3 razy;

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

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

## **4. PRZYCISK Ściemniania**

### **Krótkie naciśnięcie przełącznika PUSH:**

Włącz/wyłącz światło

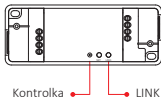
### **Długie naciśnięcie przełącznika PUSH:**

- 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.

## 5. Instrukcja zdalnego sterowania

### 5.1. Połącz pilota

Dla pilota K1



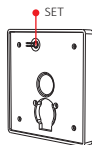
1). Kod do nauki

Sposób 1: krótkie naciśnięcie "LINK" jeden raz.

Sposób 2: wyłącz ściemniacz 10 sekund i włącz ponownie

Sposób 3: Krótkie naciśnięcie Przełącznik wciskany(NA- WYŁĄCZONY)

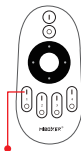
2). Naciśnij "SET" 3 razy w ciągu 3 sekund, kod łączenia jest wykonywany, gdy światło miga 3 razy powoli



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

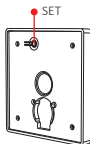


Włącz przycisk światła

## 5.2. Odłączanie za pomocą pilota

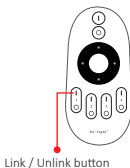
### Dla pilota K1

- 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



## 5.3. Kompatybilny pilot (do kupienia osobno)



FUT007



C1



B1 / B1-B / T1



B2 / T2



K1 / K1-B



FUT087 / FUT087-B



S1W+



WL-Box2

## 5.4. 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.



Odległość 30m

Transmisja sygnału

Ściemniacz triakowy



Ściemniacz triakowy



Odległość 30m

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



## 6. Ustaw minimalną jasność

### 6.1. Ustaw minimalną jasność za pomocą przycisku „SET”

Krótkie naciśnięcie "SET", aby uzyskać 10 rodzajów jasności: 3%, 5%, 7%, 9%, 12%, 17%, 22%, 28%, 34%, 40%

### 6.2. 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). Krótko 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%).

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

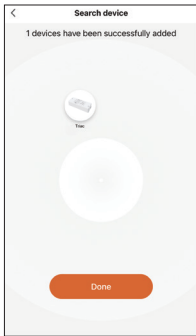
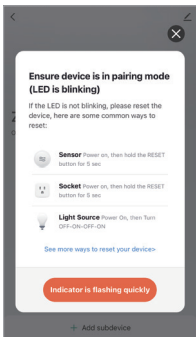
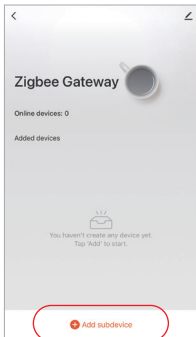
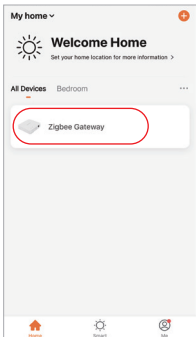
**Uwaga:** przycisk Master OFF może ustawić najniższą jasność dla wszystkich podłączonych ściemniaczy

## 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 "LINK" około 3 sekund, aż wskaźnik zacznie szybko migać;
  - Sposób 2: włącz i wyłącz około 3 razy (uwaga: nie używaj przełącznika przyciskowego do włączania/wyłączania)
  - Sposób 3: 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

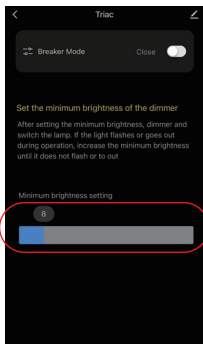
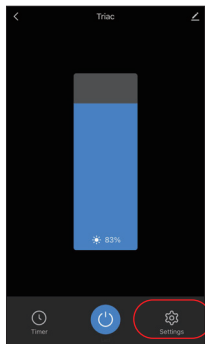


## 7.2. Aplikacja ustawić najniższą jasność

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

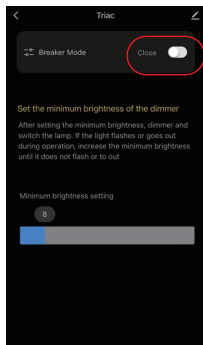
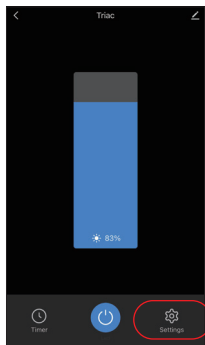


## 7.3. Tryb wyłącznika (ON/OFF)

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”

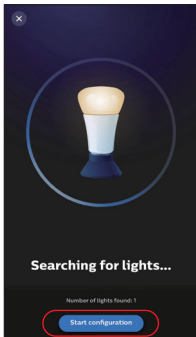
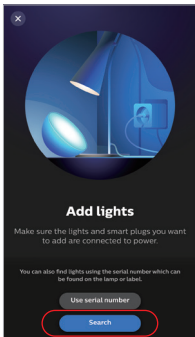
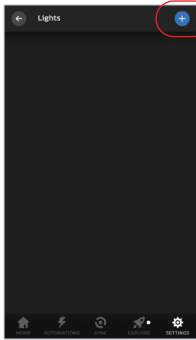
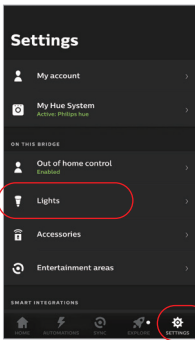


## 8. Instrukcja sterowania Philips Hue

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 "LINK" około 3 sekund, aż wskaźnik zacznie szybko migać;
  - Sposób 2: włącz i wyłącz około 3 razy (uwaga: nie używaj przełącznika przyciskowego do włączania/wyłączania)
  - Sposób 3: 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 "LINK" około 3 sekund, aż wskaźnik zacznie szybko migać;

Sposób 2: włącz i wyłącz około 3 razy (uwaga: nie używaj przełącznika przyciskowego do włączania/wyłączania)

Sposób 3: Długie naciśnięcie przełącznika wciskanego 10 sekund, gdy światło jest wyłączone (uwaga: trzeba podłączyć za pomocą przełącznika Push)

"Alexa, Discover devices"

Powiedz Amazon ECHO

"Alexa, Discover devices"

Poczekaj chwilę, aby wykryć urządzenie,  
sterowanie głosowe jest aktywne

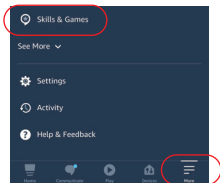




## 9.2. Alexa control (audio nie obsługuje protokołu Zigbee 3.0)

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

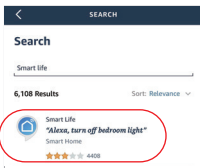
- 1). Otwórz aplikację Alexa
- 2). Kliknij „More” w prawym dolnym rogu
- 3). Kliknij „Skills & Games”



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



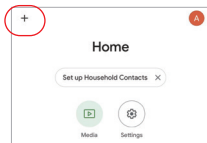
- 6). Kliknij umiejętność „Smart Life”, postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zakończyć konfigurację i rozpocząć sterowanie głosowe



## 10. Instrukcja sterowania głosowego Google Home

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

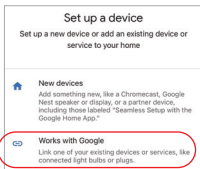
- 1). Otwórz aplikację Google Home
- 2). Kliknij „+” w lewym górnym rogu



- 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