

AC Triac Dimmer (WiFi + 2.4G + Push)

Modelnummer: TRI-PW

Inhoudsopgave

| | |
|--|-------|
| <u>Voorzien zijn van</u> | 2 |
| <u>Parameter</u> | 3 |
| <u>Verbindingsdiagram</u> | 4 |
| <u>"Breaker-modus" is geactiveerd of uitgeschakeld</u> | 5 |
| <u>PUSH-dimmen</u> | 5 |
| <u>afstandsbediening instructie</u> | 6-8 |
| <u>Link afstandsbediening</u> | 6 |
| <u>Ontkoppelen met afstandsbediening</u> | 7 |
| <u>Compatibele afstandsbediening</u> | 8 |
| <u>Automatisch verzenden</u> | 8 |
| <u>Minimale helderheid instellen met afstandsbediening</u> | 9 |
| <u>Smartphone APP-besturingsinstructie</u> | 10-13 |
| <u>Alexa spraakbesturing instructie</u> | 14 |
| <u>Instructies voor Google Home-spraakbediening</u> | 15 |
| <u>Aandacht</u> | 16 |

1. Voorzien zijn van

Eenvoudig uiterlijk, handige constructie, brede toepassing voor triac LED-lampen in één kleur, gloeilampen, halogeenlampen.

- Maakt gebruik van WiFi + Bluetooth + 2.4G draadloze transmissietechnologie
- APP-bediening voor smartphones
- 2.4G RF draadloze afstandsbediening
- Dimfunctie push
- Trailing edge phase-cut technologie
- 0~100% traploos dimmen en flikkervrij
- Functie voor laagste helderheidsinstelling
- Ingebouwde temperatuurdetectieschakelaar, over hart-/laadbeveiliging
- Automatische zendfunctie, onbeperkte bedieningsafstand
- Schroefconnector is betrouwbaar en eenvoudig te installeren
- Anti-fire pc-shell is meer veiligheid

Diverse controle oplossing:



2. Parameter

Modelnummer: TRI-PW

Ingangsspanning: AC100~240V 50/60Hz

Uitgangsspanning: AC100~240V

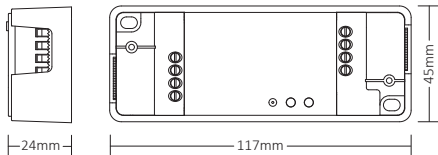
Uitgangsstroom(max): 2.27A

Uitgangsvermogen: 250W@110V; 500W@220V

Dimmethode: WiFi + 2.4G + Push

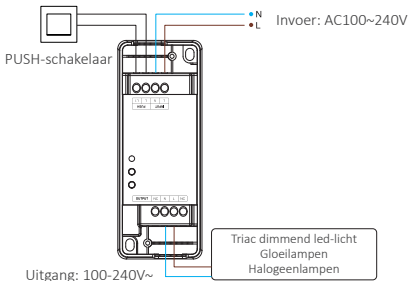
Werktemperatuur: -10~40°C

2.4G RF-besturingsafstand: 30m

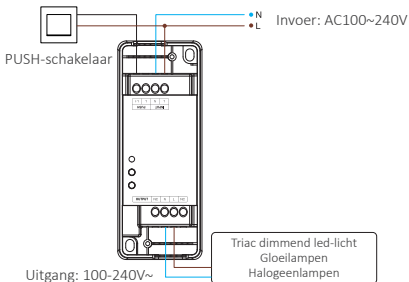


3. Verbindingsdiagram

Methode1:



Methode 2:



Aandacht

Controleer en zorg ervoor dat alle kabels correct zijn aangesloten voordat u deze inschakelt, anders kan de dimmer gemakkelijk worden beschadigd.

"Breaker-modus" is geactiveerd of uitgeschakeld

Let op: de dimfunctie is nutteloos en de dimmer ondersteunt alleen AAN/UIT zodra deze modus is geactiveerd

Inschakelen: druk 5 keer snel op "LINK", de modus was eenmaal geactiveerd, de indicator knippert 3 keer snel

Uitschakelen: druk 5 keer snel op "LINK", de modus was eenmaal uitgeschakeld, de indicator knippert 3 keer langzaam

APP AAN/UIT, [bekijk pagina 13](#)

4. PUSH-dimmen

Druk kort op de PUSH-schakelaar:

Zet het licht AAN/UIT

Druk lang op de PUSH-schakelaar:

- Traploos dimmen helderheid
- Druk lang op en laat uw vinger los, herhaal dan lang drukken om de helderheid te verhogen of te verlagen
- Houd de schakelaar 20 seconden lang ingedrukt totdat alle lichten dezelfde helderheid hebben met 100% niveau als multidimmers verbinding hadden gemaakt met dezelfde zelfretourschakelaar. Het aantal dimmers dat op dezelfde zelfretourschakelaar wordt aangesloten, mag niet meer dan 25 stuks zijn, de verbindingkabel van de zelfretourschakelaar mag niet langer zijn dan 20 meter.

5. Afstandsbediening instructie

5.1. Link afstandsbediening

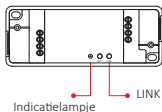
Voor K1 afstandsbediening:

1). Code leren

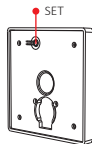
Manier 1: druk één keer kort op "LINK".

Manier 2: dimmer 10 seconden uitschakelen en weer inschakelen

Manier 3: druk kort op de drukschakelaar(AAN-UIT)



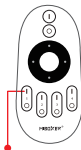
2). Druk 3 keer op "SET" binnen 3 seconden, de koppelingscode is voltooid zodra het lampje 3 keer langzaam knippert



Voor andere afstandsbedieningen:

1). Code leren

2). Druk 3 keer binnen 3 seconden op " | " op een willekeurige "ON"-knop in groepszones, de koppelingscode is voltooid zodra het lampje 3 keer langzaam knippert

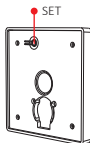


Schakel de lichtknop in

5.2. Ontkoppelen met afstandsbediening

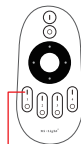
Voor K1 afstandsbediening:

- 1). Code leren
- 2). Druk 5 keer op "SET" binnen 3 seconden, ontkoppelen is gedaan zodra het lampje 10 keer snel knippert



Voor andere afstandsbedieningen:

- 1). Code leren
- 2). Druk 5 keer binnen 3 seconden op " | " op een willekeurige "ON"-knop in groepszones, het ontkoppelen is voltooid zodra het lampje 10 keer snel knippert



Knop Koppelen/Ontkoppelen

5.3. Compatibele afstandsbediening (afzonderlijk kopen)



FUT007



C1



B1 / B1-B / T1



B2 / T2



K1 / K1-B



FUT087 / FUT087-B



S1W+



WL-Box2

5.4. Automatisch verzenden

Eén lamp kan de signalen van de afstandsbediening binnen 30 meter naar een andere lamp verzenden, zolang er binnen 30 meter licht is, kan de afstand van de afstandsbediening onbeperkt zijn.



Afstand 30m

Zend signaal



Triac-dimmer



Afstand 30m



Triac-dimmer




Aandacht: alle dimmers moeten met dezelfde afstandsbediening worden gekoppeld

6. Minimale helderheid instellen

6.1. Stel de minimale helderheid in met de knop "SET"

Druk kort op "SET" om 10 soorten helderheid te krijgen: 3%, 5%, 7%, 9%, 12%, 17%, 22%, 28%, 34%, 40%

6.2. Minimale helderheid instellen met afstandsbediening

 Deze functie moet eerst worden gekoppeld aan de afstandsbediening voordat u deze instelt.

Voor K1 afstandsbediening:

- 1). Druk lang op "SET" 3 seconden totdat het lampje één keer knippert, de indicator gaat knipperen
- 2). Druk kort op "SET" om 10 soorten helderheid te krijgen: 3%, 5%, 7%, 9%, 12%, 17%, 22%, 28%, 34%, 40%
- 3). Druk kort op de draaiknop om de instelling te bevestigen of wacht 10 seconden om automatisch te worden bevestigd, het licht zal de helderheid herstellen naar het vorige niveau.

Voor andere afstandsbedieningen:

- 1). Druk lang op de "OFF"-knop op de afstandsbediening of de "O"-knop op de zone, totdat het lampje één keer knippert, de indicator gaat knipperen.
- 2). Druk kort op de "OFF"-knop op de afstandsbediening of de "O"-knop op de zone om 10 verschillende helderheidsinstellingen in te stellen (3%, 5%, 7%, 9%, 12%, 17%, 22%, 28%, 34%, 40%).

Druk kort op een willekeurige knop behalve "OFF" om de instelling te bevestigen of wacht 10 seconden om automatisch te worden bevestigd, het licht zal de helderheid herstellen naar het vorige niveau

Let op: Master OFF-knop kan de laagste helderheid instellen voor alle aangesloten dimmers

7. Smartphone APP-besturingsinstructie

Netwerkconfiguratie (ondersteunt geen 5G -router)

7.1. Download en installeer de [Tuya Smart]-app

Zoek naar [Tuya Smart] in de Apple- of Google Store of scan de volgende QR-code om de app te downloaden en te installeren.

Open de app voor de app op " Register " om een account te maken terwijl u deze in de eerste keer gebruikt, logt u rechtstreeks in als u al een account had.



7.2. Koppelnetwork

- 1). Verbind met voeding
- 2). Koppelnetwork (let op: fabrieksinstelling is koppelnetwork)

Methode 1: Houd de "LINK" knop van het apparaat ingedrukt gedurende ongeveer 3 seconden, totdat het indicatielampje snel begint te knipperen.

Methode 2: In de uit-stand, houd de PUSH-knop gedurende 10 seconden ingedrukt (let op: zorg ervoor dat de PUSH-knop correct is aangesloten).

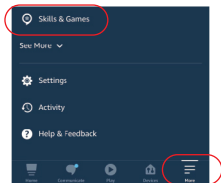
Methode 3: Verbreek de stroomverbinding- Sluit de stroomverbinding *3 keer aan.

- 3). Verbind de telefoon met het wifi-thuisnetwerk op de 2,4 GHz-frequentie.

8. Alexa-besturing

Voeg apparaat toe aan **[tuya smart]** app ([controleer details in pagina 10](#)) en begin vervolgens met de volgende stappen

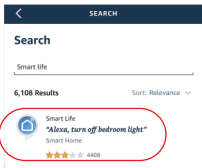
- 1). Alexa-app openen
- 2). Klik op "More" in de rechterbenedenhoek
- 3). Klik op "Skills & Games"



- 4). Klik op "Q" in de rechterbovenhoek
- 5). Typ in "Smart life" and search



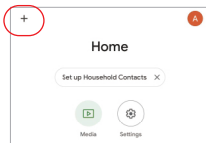
- 6). Klik op de vaardigheid "Smart Life", volg de instructies om de configuratie te voltooien en stembesturing te starten



9. Instructies voor Google Home-spraakbediening

Voeg apparaat toe aan **[tuya smart]** app ([controleer details in pagina 10](#)) en begin vervolgens met de volgende stappen

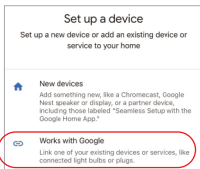
- 1). Google Home-app openen
- 2). Klik op "+" in de linkerbovenhoek



- 3). Klik op "Set up device"



- 4). Klik op "Works with Google"



- 5). Klik op "Q" in de rechterbovenhoek
- 6). Typ in "Smart life" and search
- 7). Klik op de vaardigheid "Smart Life", volg de instructies om de configuratie te voltooien en stembesturing te starten



10. Aandacht

1. Schakel de voeding uit voor de installatie.
2. Zorg ervoor dat de ingangsspanning hetzelfde is als de vereisten van het apparaat.
3. Demonteer het apparaat niet als u geen expert bent, anders zal het het beschadigen.
4. Gebruik het licht niet op een plaats met een breed metalen gebied of een sterke elektromagnetische golf in de buurt, anders wordt de afstand op afstand ernstig beïnvloed.

Gemaakt in China



Dimmer kan niet worden gebruikt in een vochtige omgeving;