

# AC-Triac-Dimmer (Zigbee 3.0 + 2,4G + Push)

Modellnummer: TRI-C1ZR

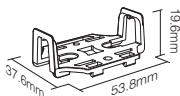
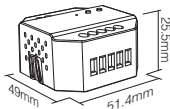
## Merkmale

- Zigbee 3.0-Standardprotokoll
- Smartphone-App-Steuerung (Zigbee 3.0-Gateway muss gekauft werden)
- 2,4G RF-Funkfernbedienung
- Push-Dimmfunktion
- Phasenabschnittstechnologie
- 0–100 % stufenloses Dimmen und flimmerfrei
- Niedrigste Helligkeitseinstellungsfunktion
- Eingebauter Temperaturrekennungsschalter, Überhitzungs-/Überlastungsschutz
- Automatische Übertragungsfunktion, unbegrenzte Steuerdistanz
- Schraubverbinder ist zuverlässig und einfach zu installieren
- Feuerfestes PC-Gehäuse für mehr Sicherheit

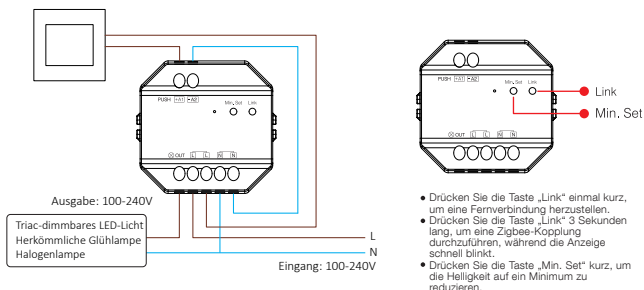


## Parameters

Name: AC Triac Dimmer	IP-Schutzart: IP20
Modellnummer: TRI-C1ZR	Betriebstemperatur: -10~40°C
Eingangsspannung: 100-240V~ 50/60Hz	EMC Standard (EMC): ETSI EN 301 489-1 V2.2.3(2019-11) ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)
Ausgang: 100-240V~	Safety Standard (LVD): EN 61347-2-11: 2001+A1: 2019 EN 61347-1: 2015+A1: 2021 EN 62493: 2015+A1: 2022
Ausgangsstrom: Max 1.36A	Funkgeräte (RED): ETSI EN 300 440 V2.2.1 (2018-07)
Ausgangsleistung: 150W @110V; 300W @220V	Zertifizierung: CE, EMC, LVD, RED
Protokoll: Zigbee 3.0/ 2.4GHz RF	
Steuerdistanz: Zigbee: 100M(open area) 2.4G: 30M	

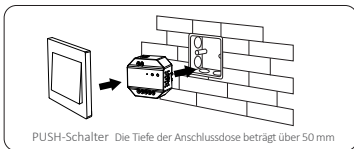
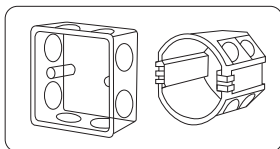


# Anschlussdiagramm

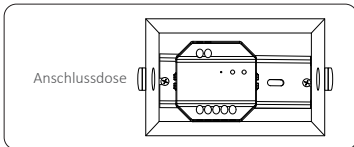
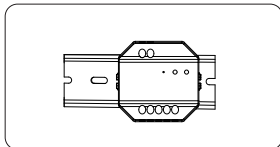


## Installation Diagram

Unterstützung für stehende Anschlussdose



Bitte verwenden Sie für die Installation eine Anschlussdose aus Kunststoff. Die Metallvariante verfügt über eine Barriere für die Signalübertragung.



## PUSH-Dimmen

### PUSH-Schalter kurz drücken:

Licht ein-/ausschalten

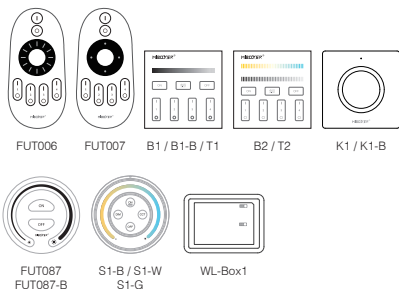
### PUSH-Schalter lange drücken:

- Stufenloses Dimmen der Helligkeit.
- Drücken Sie Ihren Finger lange und lassen Sie ihn wieder los. Wiederholen Sie dann das lange Drücken, um die Helligkeit zu erhöhen oder zu verringern.
- Wenn mehrere Dimmer mit demselben Selbstrückstellungsschalter verbunden sind, halten Sie den Schalter 20 Sekunden lang gedrückt, bis alle Lichter die gleiche Helligkeit von 100 % haben. Die Anzahl der Dimmer, die mit demselben Selbstrückstellungsschalter verbunden sind, darf 25 nicht überschreiten, das Verbindungskabel des Selbstrückstellungsschalters darf nicht länger als 20 m sein.

## Verschiedene Steuerungslösungen:

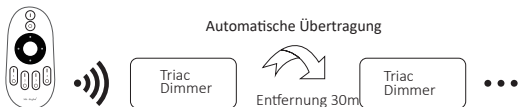


## Kompatibel mit diesen 2,4G-RF-Fernbedienungen (separat erhältlich)



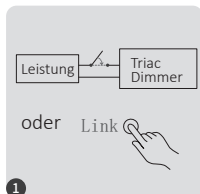
## Automatische Übertragung (2,4G HF-Fernsignal)

Der Controller kann Fernsignale automatisch an einen anderen Controller übertragen, solange der Abstand zwischen den Lichtern 30 m beträgt. Die Reichweite der Fernbedienung ist unbegrenzt. (Achtung: Alle Controller müssen mit derselben Fernbedienung verbunden sein.)



## 2,4G RF Fernbedienung Anleitung

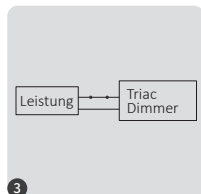
### Anweisungen zum Verknüpfen von Codes



10 Sekunden ausschalten und wieder einschalten oder einmal kurz „Link“ drücken.



Drücken Sie die Taste „I“ 3-mal innerhalb von 3 Sekunden kurz.

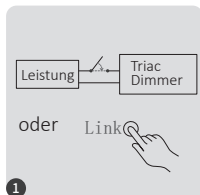


Lichter blinken 3 Mal langsam, was bedeutet, dass die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde.



Die Verknüpfung ist fehlgeschlagen, wenn das Licht nicht langsam blinkt. Führen Sie die obigen Schritte erneut aus. (Hinweis: Eine erneute Verknüpfung mit einem verknüpften Licht ist nicht möglich.)

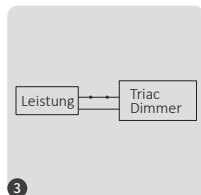
### Anweisungen zum Aufheben der Codeverknüpfung



10 Sekunden ausschalten und wieder einschalten oder einmal kurz „Link“ drücken.



Drücken Sie die Taste „I“ innerhalb von 3 Sekunden 5-mal kurz.



Wenn die Lichter 10 Mal schnell blinken, ist die Trennung erfolgreich.

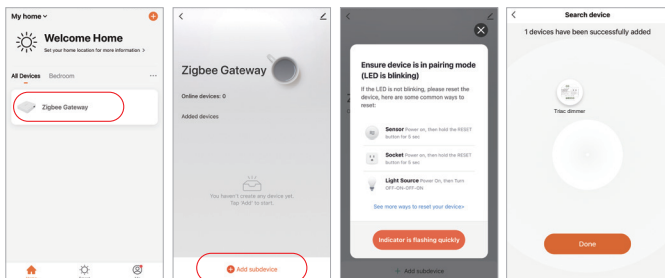


Die Trennung ist fehlgeschlagen, wenn das Licht nicht schnell blinkt. Führen Sie die obigen Schritte erneut aus. (Hinweis: Das Licht wurde nicht verbunden, die Trennung muss nicht erfolgen.)

# Anleitung zur Steuerung der Smartphone-App

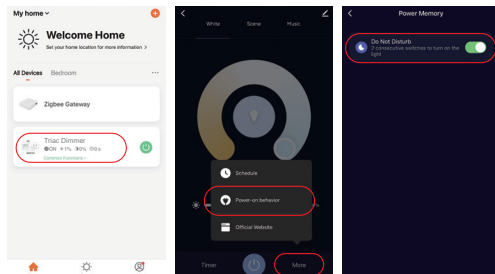
Zigbee 3.0-Gateway zur „Tuya Smart“-App hinzugefügt (bitte lesen Sie die Anleitung zum Zigbee 3.0-Gateway)

- 1). Mit der Stromversorgung verbinden.
- 2). Netzwerk koppeln (**Achtung: Werkseinstellung ist Pairing Netzwerk**).  
**Weg eins:** TSchalten Sie das Licht 6 Mal oder mehr als 6 Mal hintereinander aus und wieder ein. Das Licht befindet sich im Atmungsstatus.  
**Weg zwei:** Drücken Sie lange die Taste „Link“, bis die Kontrollleuchte blinkt.
- 3). Offen „Tuya Smart“ Klicken Sie in der APP auf Zigbee-Gateway und dann auf “Add sub device”.
- 4). Klicken “Indicator is flashing quickly”.
- 5). Unterstützt APP-Dimmen oder Gruppensteuerung usw., sobald es erfolgreich hinzugefügt wurde.



## App schaltet „Nicht stören“-Modus ein und aus (standardmäßig aktiviert)

Klicken Sie auf das Licht, das eingerichtet oder gruppiert werden soll--- klicken Sie auf „Mehr“--- klicken Sie auf „Einschaltverhalten“--- schalten Sie es ein oder aus



# Philips Hue Steuerungsanleitung

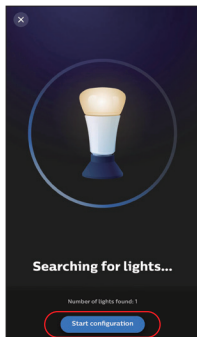
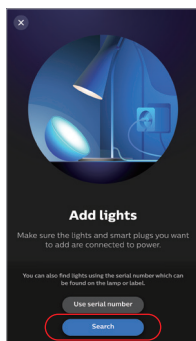
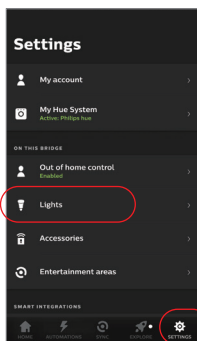
„Philips Hue“ zur APP hinzugefügt

- 1). Mit Stromversorgung verbinden
- 2). Netzwerk koppeln (Achtung: Werkseinstellung ist Pairing Netzwerk)

**Weg eins:** Schalten Sie das Licht 6 Mal oder mehr als 6 Mal hintereinander aus und wieder ein. Das Licht befindet sich im Atmungsstatus.

**Weg zwei:** Drücken Sie die Taste „Link“ lange, bis die Kontrollleuchte blinkt..

- 3). Öffnen Sie die „Philips Hue“-App, klicken Sie auf „Einstellungen“ und dann auf „Lichter“.
- 4) Klicken Sie oben rechts auf „+“.
- 5) Klicken Sie auf „Suchen“.



# Anleitung zur Alexa-Sprachsteuerung

## 1). Alexa-Steuerung (Audio unterstützt Zigbee 3.0-Protokoll)

Sie können eine direkte Verbindung herstellen, wenn Ihr Amazon ECHO bereits über das integrierte Zigbee 3.0-Protokoll verfügt, folgendes Modell mit Zigbee 3.0-Protokoll:

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

1). Mit Stromversorgung verbinden

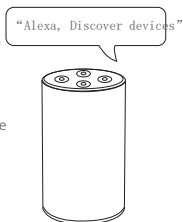
2). Netzwerk koppeln (**Achtung: Werkseinstellung ist Pairing Netzwerk**)

**Weg eins:** Schalten Sie das Licht 6 Mal oder mehr als 6 Mal hintereinander aus und wieder ein. Das Licht befindet sich im Atmungsstatus.

**Weg zwei:** Drücken Sie lange die Taste „Link“, bis die Kontrollleuchte blinkt.

3). Sagen Sie zu Amazon ECHO „Alexa, entdecke Geräte“.

Warten Sie einen Moment, bis das Gerät gefunden ist. Die Sprachsteuerung ist aktiviert.



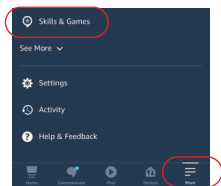
## 2). Alexa-Steuerung (Audio unterstützt kein Zigbee 3.0-Protokoll)

Bitte fügen Sie das Gerät zum Miboxer Zigbee 3.0-Gateway hinzu, wenn Ihr Alexa das Zigbee 3.0-Protokoll nicht unterstützt, und folgen Sie dann den Schritten

1) Öffnen Sie die Alexa-App.

2) Klicken Sie unten rechts auf „Mehr“.

3) Klicken Sie auf „Skills & Games“.

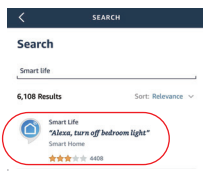


4) Klicken Sie oben rechts auf „Q“

5) Geben Sie „Smart life“ ein und suchen Sie



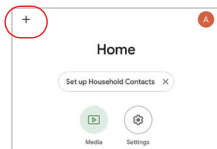
6). Klicken Sie auf die Fähigkeit „Smart Life“, folgen Sie den Anweisungen, um die Konfiguration abzuschließen und die Sprachsteuerung zu starten



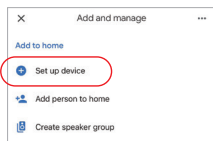
# Anleitung zur Google Home-Sprachsteuerung

Fügen Sie das Gerät zum MiBoxer Zigbee 3.0-Gateway hinzu und folgen Sie den Schritten

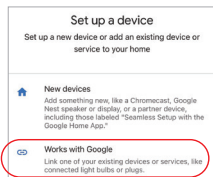
- 1). Öffnen Sie die Google Home App.
- 2). Klicken Sie oben links auf „+“.



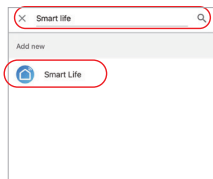
- 3). Klicken "Set up device"



- 4). Klicken "Works with Google"



- 5). Klicken "Q" oben in der rechten Ecke
- 6). Type into "Smart life" and search
- 7). Klicken "Smart Life" folgen Sie den Anweisungen, um die Konfiguration abzuschließen und die Sprachsteuerung zu starten





# Aufmerksamkeit

1. Bitte schalten Sie die Stromversorgung vor der Installation aus.
2. Bitte stellen Sie sicher, dass die Eingangsspannung den Anforderungen des Geräts entspricht.
3. Zerlegen Sie das Gerät nicht, wenn Sie kein Fachmann sind, da es sonst beschädigt wird.
4. Bitte verwenden Sie das Licht nicht an Orten mit weitläufigen Metallflächen oder starken elektromagnetischen Wellen in der Nähe, da sonst die Reichweite erheblich beeinträchtigt wird.



Made in China