

2-adriger 2-in-1-LED-Controller (WiFi + 2.4G)

Modell: LC2-WR

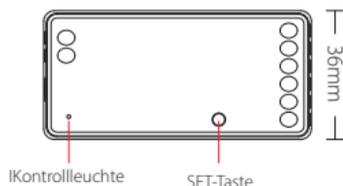
Merkmale

- Farbtemperatur, Helligkeit dimmbar
- Biorhythmus und Musikrhythmus
- Push-Dimmen
- Sanftes Dimmen auf 4096 Stufen, minimale Helligkeit 0,1 %, Dimmbereich 0,1 % – 100 %
- Ein Controller unterstützt maximal 12 Fernbedienungen (Steuerdistanz 30 m)
- Automatische Übertragung: Überträgt das Signal automatisch an eine andere und erweitert die Steuerdistanz auf unbegrenzte Weise
- Automatische Synchronisierung: Der dynamische Modus kann alle Geräte synchronisieren und gleich halten
- Unterstützt den DND-Modus und wird normalerweise bei Stromausfällen verwendet, um Strom zu sparen
- Unterstützt die Steuerung mit der „TUYA SMART“-App
- Unterstützt Alexa, Google Assistant, Yandex Alice



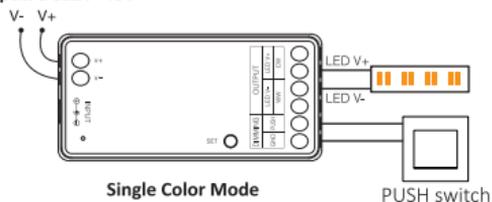
Parameter

Produktname: 2-adriger 2-in-1-LED-Controller	Dimmstufe: 4096 levels
Modellnummer: LC2-WR	Dimmbereich: 0.1%-100%
Eingangsspannung: DC12~48V	Dimmkurve: Logarithmisch
Ausgangsstrom: Max 10A	EMC Standard (EMC): ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1
Ausgangsleistung: 120W~480W	Safety Standard (LVD): EN 61347-1:2015+A1:2021 EN 61347-2-11:2001+A1:2019
Ausgangstyp: Konstante Spannung	Radio Equipment (RED): ETSI EN 300 440 V2.2.1
Protokoll: WiFi+2.4GHz RF	Zertifizierung: CE, EMC, LVD, RED
Reichweite der Funkfernbedienung: 30m	Garantie: 5 Years
IP-Rate: IP20	
Arbeitstemperatur: -10~40°C	

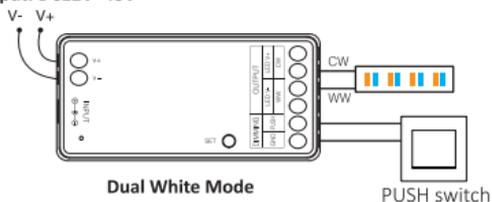


Anschlussdiagramm

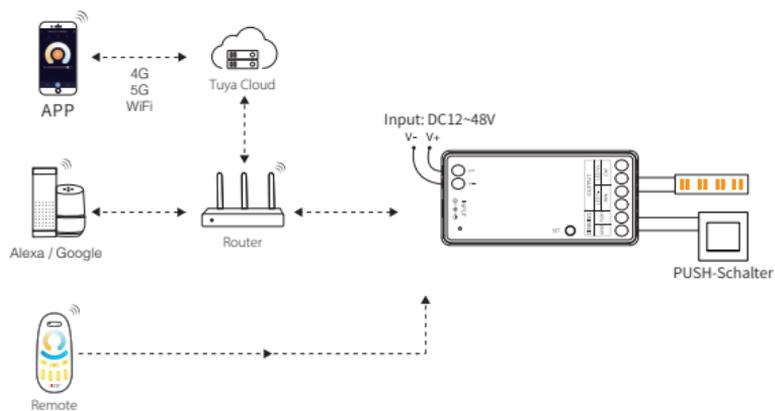
Input: DC12V~48V



Input: DC12V~48V



Anwendungsdiagramm



PUSH-Schalter-Dimmen

Kurz den „PUSH-Schalter“ drücken

Lichter ein- oder ausschalten.

Den „PUSH-Schalter“ lange drücken

Passen Sie die Helligkeit des Lichts an.

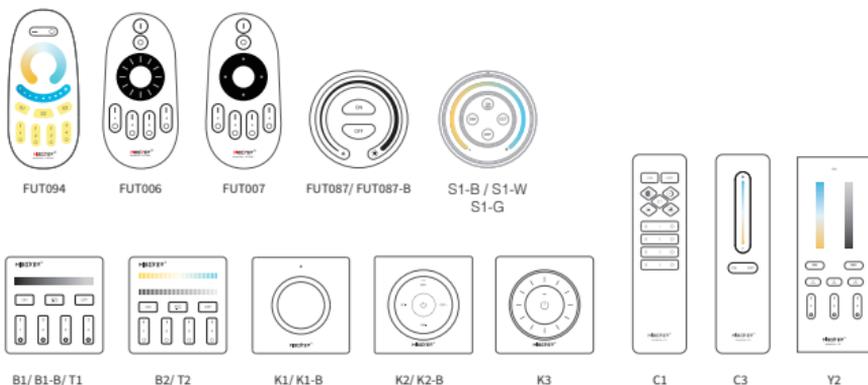
Ausgabemodus einrichten

Richten Sie den korrekten Ausgabemodus basierend auf der Funktion der Lichter ein.
 Einstellungsmethode: Drücken Sie die Taste „SET“ kontinuierlich, um den Ausgabemodus umzuschalten (Achtung: Ohne Bedienung erfolgt innerhalb von 3 Sekunden die Abmeldung).

Ausgabemodus-Blatt (Ausgabemodus anhand der Farbe des Indikators bestätigen)

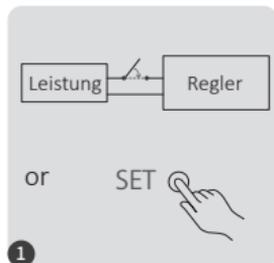
Indikatorfarbe	Rotlicht	Grünes Licht
Ausgabe	Einzelfarbmodus	Dual-Weiß-Modus

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



2,4G RF Fernbedienung Anleitung

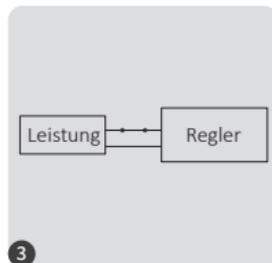
Anweisungen zum Verknüpfen von Codes



Schalten Sie das Gerät 10 Sekunden lang aus und wieder ein oder drücken Sie einmal kurz „SET“.



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

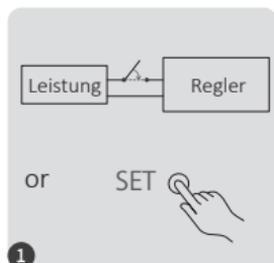


Wenn die Lichter 3 Mal langsam blinken, bedeutet dies, dass die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde.



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.)

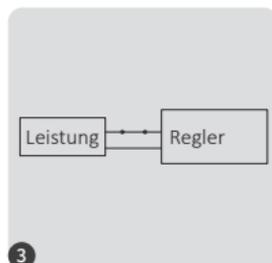
Unlinking Code Instructions



Schalten Sie das Gerät 10 Sekunden lang aus und wieder ein oder drücken Sie einmal kurz „SET“.



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



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

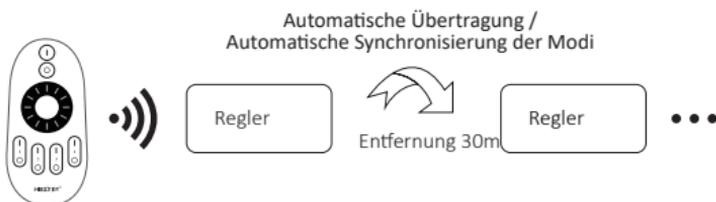


Die Trennung ist fehlgeschlagen, wenn das Licht nicht schnell blinkt. Führen Sie die obigen Schritte erneut aus. (Hinweis: Das Licht wurde nicht verbunden, die Trennung muss nicht erfolgen.)

Automatische Übertragung

Automatische Übertragung des Fernsignals

Eine Leuchte kann die Signale von der Fernbedienung innerhalb von 30 m an eine andere Leuchte übertragen. Solange sich eine Leuchte innerhalb von 30 m befindet, ist die Fernbedienungsdistanz unbegrenzt.



„Nicht stören“-Modus ist aktiviert und ausgeschaltet (standardmäßig aktiviert)

Schalten Sie den „Nicht stören“-Modus ein (um Energie zu sparen, wird er häufig in Gegenden mit häufigen Stromausfällen verwendet)

2,4G RF-Fernbedienung zum Ein- und Ausschalten

Aktivieren Sie den Modus „Nicht stören“:

Drücken Sie die Taste „AUS“ dreimal innerhalb von drei Sekunden und drücken Sie die Taste „EIN“ dreimal. Die Aktivierung war erfolgreich, sobald die LED-Leuchte viermal schnell blinkt.

Achtung: Der „Nicht stören“-Modus ist aktiviert

1. Wenn das Licht ausgeschaltet ist (Beispiel: Verwenden Sie die App oder Fernbedienung, um das Licht auszuschalten)

Sobald Sie die Stromversorgung aus- und wieder einschalten, ist das Licht AUS. **(Der Benutzer muss den Strom zweimal aus- und wieder einschalten, um das Licht zu aktivieren, oder die App bzw. Fernbedienung verwenden, um das Licht zu aktivieren.)**

2. Wenn das Licht eingeschaltet ist

Das Licht ist EIN, sobald Sie den Strom einmal aus- und wieder einschalten.

Schalten Sie den „Nicht stören“-Modus aus:

Drücken Sie die Taste „ON“ dreimal innerhalb von drei Sekunden und drücken Sie die Taste „OFF“ dreimal. Das Schließen war erfolgreich, sobald die LED-Leuchte viermal langsam blinkt.

Aufmerksamkeit: Das Licht bleibt immer im Status „AN“, wenn Sie den Strom ein- und ausschalten, sobald der Benutzer den „Nicht stören“-Modus geschlossen hat.

Anleitung zum Ein- und Ausschalten des „Nicht stören“-Modus über die App (Weitere Informationen finden Sie unter Punkt 3 des App-Steuerungshandbuchs)

Anleitung zur Steuerung der Smartphone-App

Netzwerkconfiguration (unterstützt keinen 5G-Router)

1. Laden Sie die App [Tuya Smart] herunter und installieren Sie sie

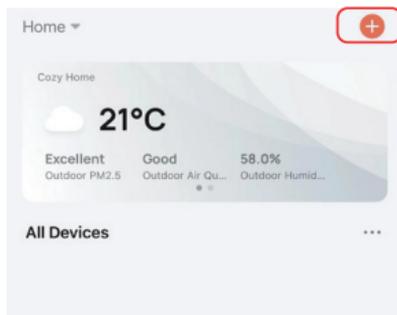
Suchen Sie im Apple- oder Google Store nach [Tuya Smart] oder scannen Sie den folgenden QR-Code, um die App herunterzuladen und zu installieren.



Bitte öffnen Sie die App und klicken Sie bei der ersten Verwendung auf die Schaltfläche „Registrieren“, um ein Konto zu erstellen. Melden Sie sich direkt an, wenn Sie bereits ein Konto haben.

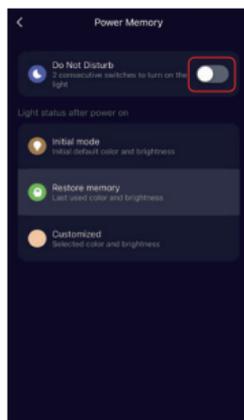
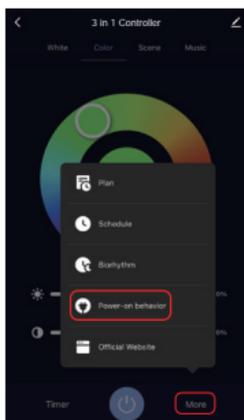
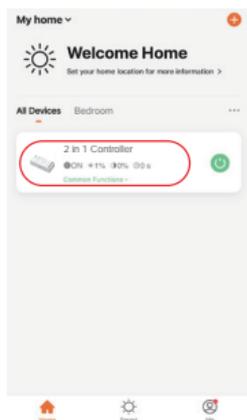
2. Netzwerkconfiguration

- (1) Controller mit Stromversorgung verbinden.
- (2) Prüfen, ob die Kontrollleuchte schnell blinkt (2 Blinkzeichen pro Sekunde).
Wenn die Kontrollleuchte nicht schnell blinkt, gibt es zwei Möglichkeiten, sie zu aktivieren:
 - Taste „SET“ gedrückt halten, bis die Kontrollleuchte schnell blinkt.
 - Controller 6 Mal aus- und wieder einschalten.
- (3) Telefon mit dem WLAN-Heimnetzwerk im 2,4-GHz-Frequenzbereich verbinden.
- (4) Homepage der App öffnen und oben rechts auf der Seite auf die Schaltfläche „+“ klicken.
- (5) Auf der linken Seite der Seite auf „Beleuchtung“ und dann auf „Lichtquelle (BLE+WLAN)“ klicken.
- (6) Den Anweisungen der App folgen, um die Konfiguration abzuschließen.



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

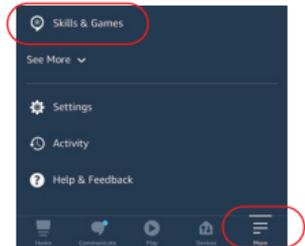
Klicken Sie auf das Licht, das eingerichtet oder gruppiert werden soll--- klicken Sie auf „Mehr“--- klicken Sie auf „Einschaltverhalten“--- schalten Sie es ein oder aus



Anleitung zur Alexa-Sprachsteuerung

Fügen Sie das Gerät zur [Tuya Smart]-App hinzu und befolgen Sie dann die Schritte

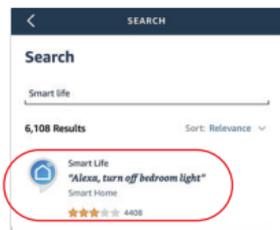
- 1) Öffnen Sie die Alexa-App
- 2) Klicken Sie unten rechts auf „Mehr“
- 3) Klicken Sie auf „Skills & Games“



- 4) Klicken Sie auf "Q" oben in der rechten Ecke
- 5). Geben Sie „Smart life“ ein und suchen Sie



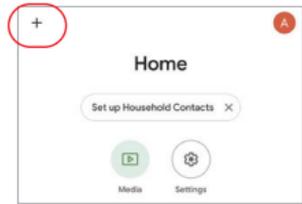
- 6). Klicken Sie auf die Fähigkeit „Smart Life
“, folgen Sie den Anweisungen, um die
Konfiguration abzuschließen und die
Sprachsteuerung zu starten



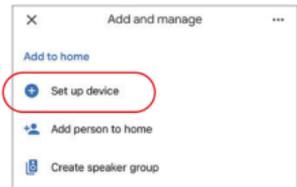
Anleitung zur Google Home-Sprachsteuerung

Fügen Sie das Gerät zur [Tuya Smart]-App hinzu und befolgen Sie dann die Schritte

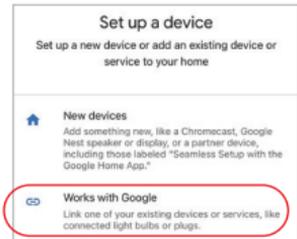
- 1). Öffnen Sie die Google Home App.
- 2). Klicken Sie oben links auf „+“.



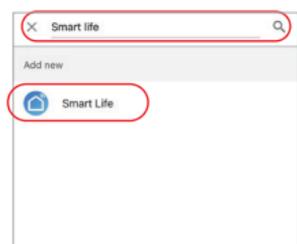
- 3). Klicken Sie auf
„Gerät einrichten“



- 4). Klicken Sie auf „Funktioniert mit Google“



- 5). Klicken Sie auf “Q” oben in der rechten Ecke
- 6). Geben Sie „Smart life“ ein und suchen Sie
- 7). Klicken Sie auf die Fähigkeit „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