

# Gebrauchsanweisung für Smart RGB LED Lichtsteuergerät



---

**WICHTIG:** Dieses Handbuch enthält wichtige Informationen über Sicherheitsmaßnahmen, die bei der Installation und Inbetriebnahme zu beachten sind. Daher müssen sowohl der Installateur als auch der Benutzer diese Anweisungen vor der Installation und Inbetriebnahme lesen. Um eine optimale Leistung zu erzielen, befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen:

## 1. TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Eingangsspannung:  12VAC  120V/220V

Ausgangsspannung: 12V AC

Maximale Ausgangsleistung am 12V-Anschluss:  $\leq 300W$

Gehäuseschutz: Nur für den Innenbereich

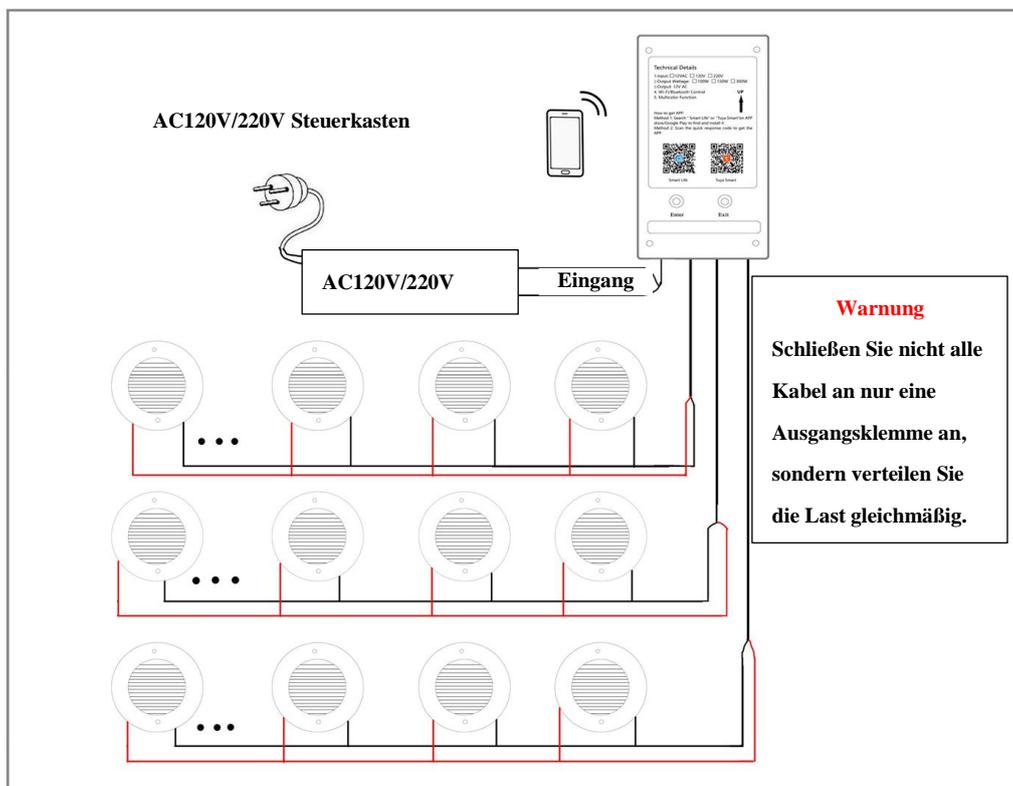
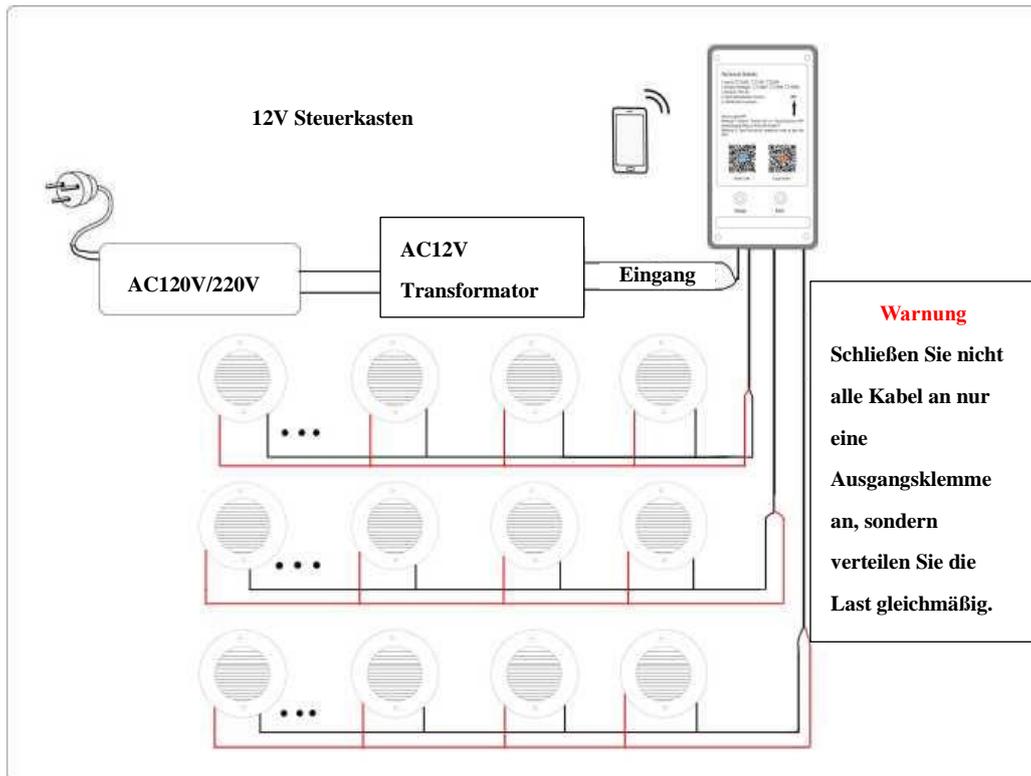
Kabelentfernung: Innerhalb von 100 Metern

## 2. INSTALLATION

Stellen Sie vor Beginn der Arbeiten sicher, dass die anzuschließenden Drähte und Kabel nicht unter Strom stehen. Montieren Sie das Steuergerät an einer festen und sicheren Wand in einem Mindestabstand von 5 Metern zu Wasserquellen oder -leitungen.

Verbinden Sie die 12V AC-Eingangsspannung mit den Klemmen, die deutlich als “**12VAC Eingang**” gekennzeichnet sind. (Wenn Ihr Steuergerät eine 120V oder 220V Eingangsversion ist, stellen Sie bitte sicher, dass Sie 120V oder 220V an die Eingangsklemme anschließen). Schließen Sie die Lampen parallel an die Klemmen an, die deutlich als “**LAMPS 12VAC**” gekennzeichnet sind. Achten Sie unbedingt darauf, dass die Anschlüsse so fest wie möglich sind, um Funkenbildung zu vermeiden.

## Installationsschema:



### 3. EINSTELLUNGEN

#### 3.1 Laden Sie die APP im App Store oder bei Google Play herunter:

“Smart Life” oder “Tuya Smart”



#### 3.2 In den APP-Steuermodus wechseln

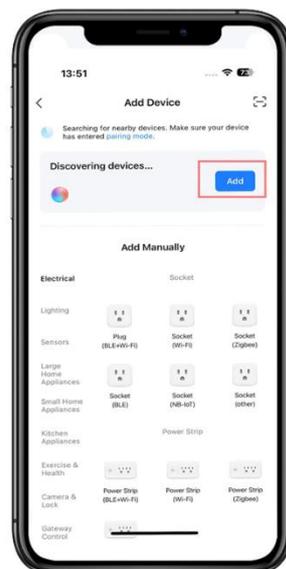
Drücken Sie bitte die Taste “ENTER”, um die Pool-Beleuchtung in den APP-Steuermodus zu schalten. Das Anzeigesymbol der Taste blinkt für ein paar Sekunden, dann können Sie die folgenden Schritte befolgen.

#### 3.3 Wi-Fi- und Bluetooth-Verbindung

Um Geräte automatisch hinzuzufügen, muss die App über Wi-Fi- und Bluetooth-Berechtigungen verfügen. Es werden nur 2,4-GHz-Wi-Fi-Netzwerke unterstützt.



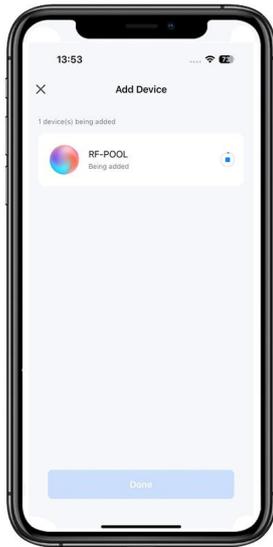
1. Gerät hinzufügen



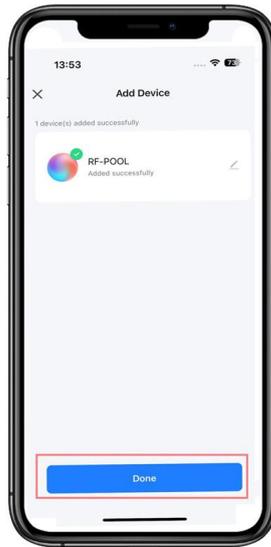
2. Geräte erkennen  
und auf “Add” klicken



3. Wählen Sie 2,4 GHz Wi-Fi  
Netzwerk und geben Sie das  
Passwort ein



**4. Klicken Sie auf “+”, um das Gerät hinzuzufügen.**



**5. Erfolgreich hinzufügen, auf “Done” klicken**



**6. Einstieg in die Steuerschnittstelle**

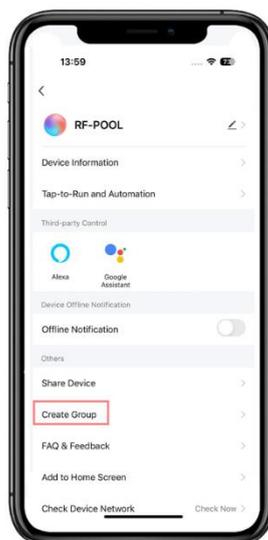
### 3.4 Gruppe erstellen

Wenn Sie mehr als 1 Set Steuergeräte haben und diese miteinander verbinden möchten, damit sie synchronisiert sind. Dann können wir alle Steuergeräte in der Smart Life APP zu einer Gruppe zusammenfassen.

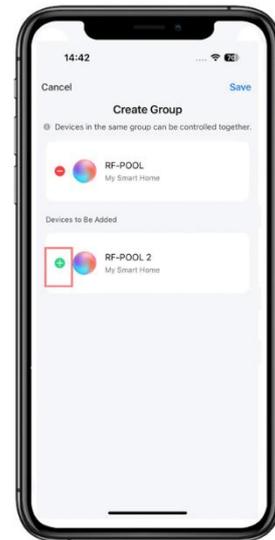
Hinweis: Es können sich nur dieselben Netzwerk-Steuergeräte in derselben Gruppe befinden. Jedes Steuergerät sollte zuerst die Schritte in 3.3 befolgen, um die Einstellung abzuschließen, und dann die folgenden Schritte ausführen.



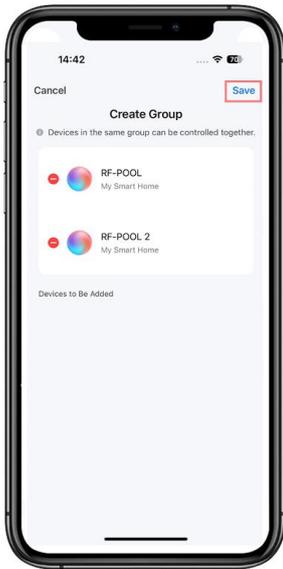
**1. Gehen Sie zu einem der Steuergeräte, klicken Sie auf “...”.**



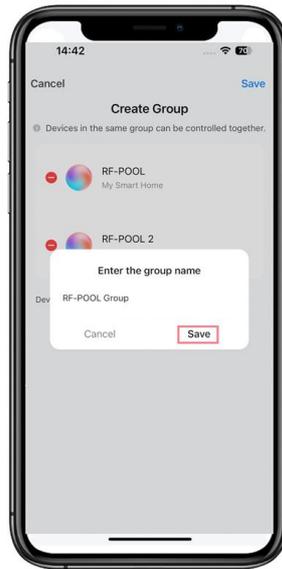
**2. Klicken Sie auf “Create Group”**



**3. Klicken Sie auf “+” für Steuergeräte, die in einer Gruppe benötigt werden**



4. Klicken Sie auf "Save"



5. Geben Sie den Gruppennamen ein und klicken Sie auf "Save"

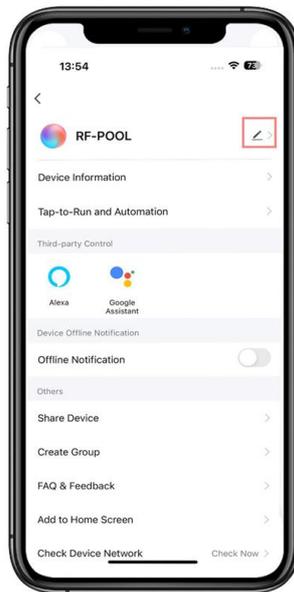


6. Gruppe erfolgreich erstellt

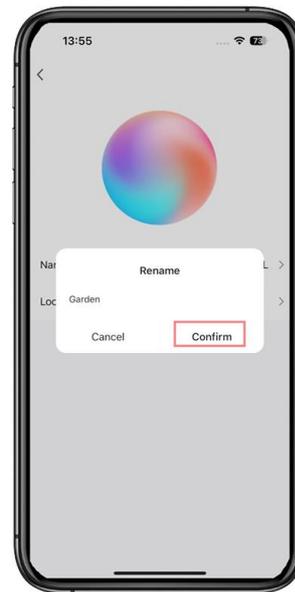
### 3.5 Gerät umbenennen



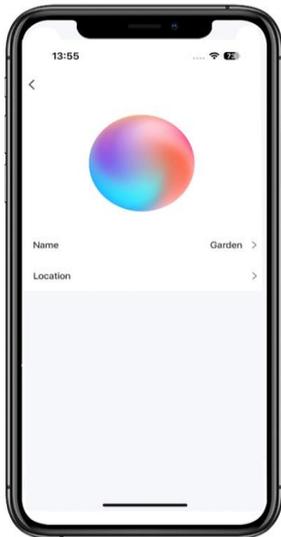
1. Gehen Sie zu einem der Steuergeräte, klicken Sie auf "...".



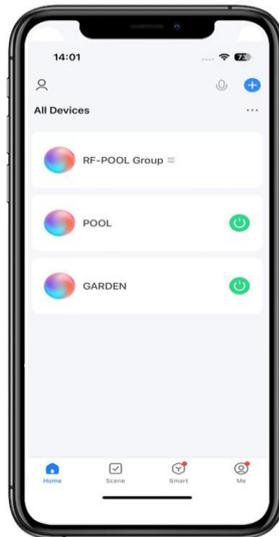
2. Klicken Sie auf "✎"



3. Klicken Sie auf "Confirm"



**4. Erfolgreich umbenennen**



**5. Sie können die Geräte für Pool und Garten umbenennen.**

### **3.6 Wi-Fi-Verbindung zurücksetzen**

Sobald Sie das Wi-Fi-Netzwerk oder das Passwort des Wi-Fi geändert haben, müssen Sie die Wi-Fi-Verbindung zurücksetzen. Halten Sie die "ENTER"-Taste 10 Sekunden lang gedrückt. Die Anzeige der Taste blinkt einige Sekunden lang, dann können Sie sie wie unter 3.3 beschrieben zurücksetzen.

### **3.7 Wechsel in den Schaltersteuerungsmodus**

Wenn Sie die Poolbeleuchtung vom APP-Steuermodus in den Schaltersteuerungsmodus umschalten möchten, drücken Sie bitte die Taste "Exit", und dann können Sie Ihren Schalter zur Steuerung der Beleuchtung verwenden. (Die "Exit"-Taste kann als Schalter verwendet werden.)

### **3.8 Bluetooth-Steuerungsoption**

Wenn die Wi-Fi-Verbindung oder das Netzwerk unterbrochen ist, halten Sie Ihr Mobiltelefon in die Nähe des Steuergeräts <10m.

Warten Sie ca. 1 Minute, dann schaltet das Steuergerät automatisch auf die Bluetooth-Methode um, und Sie können weiterhin die App zur Steuerung der Beleuchtung verwenden.

## **4. SICHERHEITSHINWEISE**

Die Personen, die mit der Installation beauftragt sind, müssen über die erforderlichen Qualifikationen für die Arbeit verfügen.

Vermeiden Sie den Kontakt mit der elektrischen Spannung.

Beachten Sie die geltenden Normen zur Unfallverhütung.

Die IEC 364-7-702-Normen müssen eingehalten werden: VERKABELUNG IN GEBÄUDEN, SPEZIELLE VERKABELUNG, SCHWIMMBÄDER. Fassen Sie elektrische Bauteile nicht mit nassen Füßen an.