

100W RGB+CCT Intelligente LED-Gartenleuchte(Zigbee 3.0+2.4GHz)

Modellnr.: FUTC13ZR

Product Feature

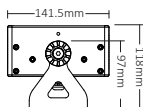
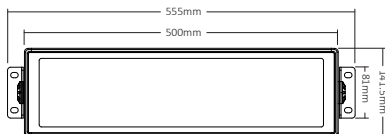
- 16 Millionen Farben
- Dimmbare RGB-/CCT-/Helligkeitseinstellungen, CCT-Bereich 2700K~6500K
- Funkübertragungstechnologie Zigbee 3.0 + 2,4G
- Eine Leuchte kann mit bis zu 12 2,4G-Funkfernbedienungen gesteuert werden (Reichweite 30 m)
- 18 dynamische Modi mit sanften Farbwechseln (nur mit 2,4G-Funkfernbedienungen kompatibel)
- Automatische Weiterleitung: Leitet das Fernbedienungssignal automatisch an eine andere Masterbox weiter und ermöglicht so eine unbegrenzte Reichweite
- Mit „Nicht stören“-Funktion (DND) – ideal für Stromausfälle
- Steuerung per TUYA SMART App möglich (Zigbee 3.0-Gateway erforderlich)
- Sprachsteuerung über Drittanbieter-Apps wie Alexa, Google Assistant, Yandex Alice, Tmall Genie, Baidu und Xiaomi möglich (Zigbee 3.0-Gateway erforderlich)



Produktparameter

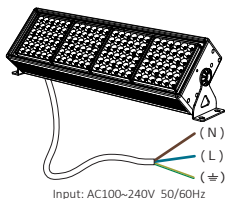
Produktname:	100W RGB+CCT Smart LED Garden Light	Schutzart:	IP65
Modellnr.:	FUTC13ZR	Betriebstemperatur:	-10~40°C
Eingangsspannung:	AC100~240V 50/60Hz	Beleuchtungsabstand:	>20M
Leistung:	100W	Dimmstufe:	4096
Leistungsfaktor:	>0.9	Dimmbereich:	0.1-100%
Farbwiedergabeindex (CRI):	>80	Dimmkurve:	logarithm
Farbtemperatur:	2700~6500K	EMV-Norm (EMV):	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
Lichtstrom:	8700LM	Sicherheitsstandard (LVD):	EN 62560:2012+A1; 2015+A11:2019
Lichtausbeute:	88LM/W	Funkgeräte (ROT):	ETSI EN 300 440 V2.2.1
Abstrahlwinkel:	15°	Certification:	CE, EMC, LVD, RED
Protokoll:	Zigbee 3.0+2.4GHz RF		
Reichweite:	Zigbee: 50M (Open Area) RF:30M		

Dimension



Installationstipps

Bitte lesen Sie die Anleitung vor der Installation. Bei technischen Problemen können Sie sich an unser Servicecenter wenden.



Für Flutlichtstrahler ist ein wasserdichter Stecker erforderlich (separat erhältlich).

Die Lichtquelle kann nicht ausgetauscht werden. Bitte kaufen Sie eine neue Lampe, wenn die Lebensdauer der Lampe abgelaufen ist.

Automatische Weiterleitung & automatische Synchronisierung

automatische Weiterleitung des Fernbedienungssignals

Das vom Host empfangene Fernsteuerungssignal wird an einen anderen Host innerhalb von 30 m weitergeleitet, wodurch die Steuerungsdistanz unendlich groß wird.

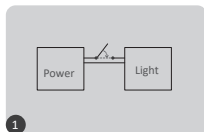
Dynamischer Modus – automatische Synchronisierung

Im gleichen dynamischen Modus werden die Lampen automatisch synchronisiert, sodass die dynamischen Effekte immer gleichbleibend sind.



Verknüpfen/Verknüpfen aufheben

Link Die Lampe muss vor der Benutzung mit der Fernbedienung verbunden werden.



1

Licht für 10 Sekunden ausschalten und wieder einschalten



2

Drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden dreimal kurz auf „|“.



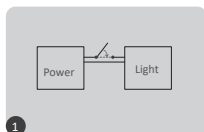
3

Die Verbindung ist hergestellt, sobald die Leuchte dreimal langsam blinkt.



Link is failed if light doesn't flash, please repeat above steps (Attention: can not link again if remote already finished linking)

Unlink:



1

Licht für 10 Sekunden ausschalten und wieder einschalten



2

Drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden 5 Mal kurz auf „|“.



3

Die Verbindung ist hergestellt, sobald die Leuchte 10 Mal schnell blinkt.



Die Entkopplung schlägt fehl, wenn die Leuchte nicht blinkt. Bitte wiederholen Sie die obigen Schritte. (Hinweis: Die Entkopplung ist nicht erforderlich, wenn die Leuchte noch nie verbunden war.)

Kompatible Fernbedienung (separat erhältlich)



B8



B0



B3 / B3-B / T3



B4 / B4-B / T4



S2-B / S2-W
S2-G



S2W+



S1W+



FUT100



FUT089
FUT089-B



C5



FUT092
FUT092-B



FUT088



FUT096
FUT096-B



WL-Box1



FUTD01

Auswahl der Tabelle im dynamischen Modus

Dynamischer Modus auswählen Tabelle 1: Während sich die Lampe im statischen Modus befindet, drücken Sie die Taste „S+“ 5 Mal schnell hintereinander, bis das blaue Licht 3 Mal langsam blinkt.

Dynamischer Modus auswählen Tabelle 2: Während sich die Lampe im statischen Modus befindet, drücken Sie die Taste „S-“ 5 Mal schnell hintereinander, bis das gelbe Licht 3 Mal langsam blinkt.

Tabelle 1 (Standard) für den dynamischen Modus

Number	Dynamischer Modus	Helligkeit / Sättigung / Geschwindigkeit
1	Mardi Gras	Einstellbar
2	Automatischer Farbwechsel	
3	Sam	
4	Edelstein	
5	Dämmerung	
6	Amerikanisch	
7	Fetter Dienstag	
8	Party	
9	Langsamer Farbspritzer	

Dynamic mode table 2 (need to switch manually)

Number	Dynamischer Modus	Helligkeit / Sättigung / Geschwindigkeit
1	Allmählicher Farbwechsel	Einstellbar
2	Weißes Licht, allmählicher Wechsel	
3	RGB-gradueller Übergang	
4	Sieben Farben springen zum Wechsel	
5	Springe, um zufällig zu wechseln	
6	Allmähliche Änderung des Rotlichts +3-maliges Blinken	
7	Grünes Licht, allmählicher Wechsel +3-maliges Blinken	
8	Blaues Licht, allmähliche Veränderung +3-maliges Blinken	
9	Allmählicher Wechsel des weißen Lichts +3-maliges Blitzen	

Steuerung per Smartphone-App

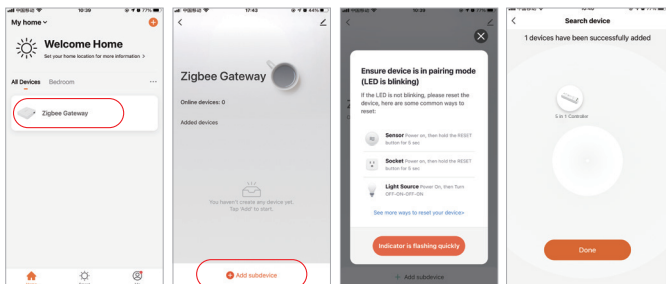
Zigbee 3.0-Gateway zur „Tuya Smart“-App hinzugefügt (bitte beachten Sie die Anleitung zum Zigbee 3.0-Gateway).

- 1) An die Stromversorgung anschließen.
- 2) Netzwerk koppeln (Achtung: Werkseitig ist ein Kopplungsnetzwerk aktiviert).

Methode 1: Schalten Sie das Licht dreimal oder öfter hintereinander ein und aus. Das Licht befindet sich nun im Atmungsmodus.

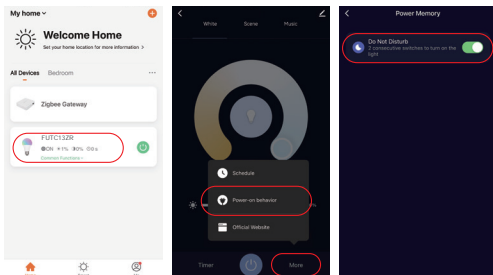
Methode 2: Halten Sie die Taste „SET“ gedrückt, bis die Kontrollleuchte blinkt.

- 3) Öffnen Sie die „Tuya Smart“-App, tippen Sie auf das ZigBee-Gateway und anschließend auf „Untergerät hinzufügen“.
- 4) Tippen Sie auf „Anzeige blinkt schnell“.
- 5) Nach erfolgreicher Hinzufügung können Sie die Helligkeit per App anpassen, Gruppen steuern usw.



App-Ein- und Ausschalten des „Nicht stören“-Modus (standardmäßig aktiviert)

Klicken Sie auf die Leuchte, die eingerichtet werden soll, oder auf die Gruppensteuerung--- klicken Sie auf „Mehr“--- klicken Sie auf „Einschaltverhalten“--- ein- oder ausschalten



Philips Hue Steuerungsanleitung

„Philips Hue“ wurde zur App hinzugefügt.

1) An die Stromversorgung anschließen

2) Netzwerk koppeln (Achtung: Werkseitig ist ein gekoppeltes Netzwerk aktiviert)

Methode 1: Licht dreimal oder öfter hintereinander ein- und ausschalten. Das Licht befindet sich nun im Atmungsmodus.

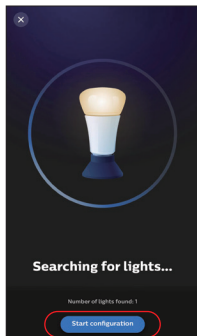
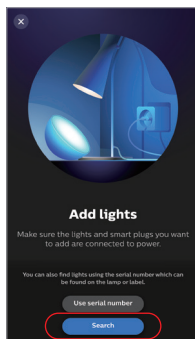
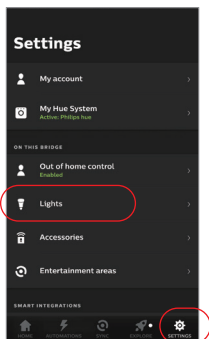
Methode 2: Die Taste „SET“ gedrückt halten, bis die Kontrollleuchte blinkt.

3) Die „Philips Hue“-App öffnen, auf „Einstellungen“ und dann auf „Lampen“ tippen.

4) Oben rechts auf das „+“ tippen.

5) Auf „Suchen“ tippen.

6) Auf „Konfiguration starten“ tippen und den Anweisungen der App folgen, um die Konfiguration abzuschließen.



Alexa-Sprachsteuerungsanleitung

1). Alexa-Steuerung (Audio-Unterstützung über das ZigBee 3.0-Protokoll)

Verbinden Sie Amazon ECHO direkt, wenn es bereits über ein integriertes ZigBee 3.0-Protokoll verfügt. Beispiel:

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

- 1) An die Stromversorgung anschließen
- 2) Netzwerk koppeln (Achtung: Werkseinstellung ist das Kopplungsnetzwerk)

Methode 1: Schalten Sie das Licht dreimal oder öfter hintereinander ein und aus. Das Licht befindet sich nun im Atmungsmodus.

Methode 2: Halten Sie die Taste „SET“ gedrückt, bis die Kontrollleuchte blinkt.

- 3) Sagen Sie zu Amazon Echo: „Alexa, suche nach Geräten“.
- Warten Sie kurz, bis das Gerät gefunden wurde. Die Sprachsteuerung ist nun aktiviert.

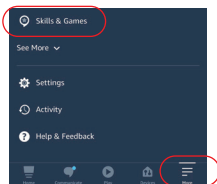
„Alexa, Discover devices“



2). Alexa-Steuerung (Audio unterstützt das Zigbee 3.0-Protokoll nicht)

Bitte fügen Sie Ihr Gerät dem MiBOXER Zigbee 3.0-Gateway hinzu, falls Ihre Alexa das Zigbee 3.0-Protokoll nicht unterstützt. Anschließend folgen Sie bitte den unten stehenden Schritten.

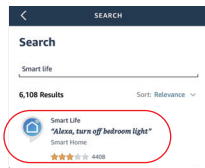
- 1) Öffnen Sie die Alexa-App.
- 2) Tippen Sie unten rechts auf „Mehr“.
- 3) Tippen Sie auf „Skills & Spiele“.



- 4) Klicken Sie oben rechts auf „ 🔍 “.
- 5) Geben Sie „Smart Life“ in die Suchleiste ein und starten Sie die Suche.



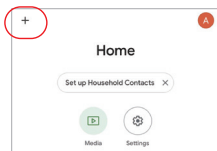
- 6) Klicken Sie auf die Funktion „Smart Life“, folgen Sie den Anweisungen, um die Konfiguration abzuschließen und die Sprachsteuerung zu starten.



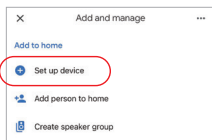
Anleitung zur Google Home-Sprachsteuerung

Bitte fügen Sie das Gerät dem MiBOXER Zigbee 3.0-Gateway hinzu und beginnen Sie mit den folgenden Schritten.

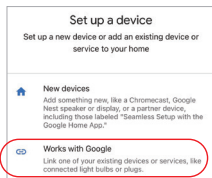
- 1). Öffnen Sie die Google Home App.
- 2) Tippen Sie oben links auf das „+“.



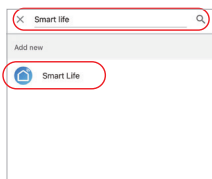
- 3). Klicken Sie auf „Gerät einrichten“.



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



- 5) Klicken Sie oben rechts auf „Q“.
- 6) Geben Sie „Smart Life“ in die Suchleiste ein und starten Sie die Suche.
- 7) Klicken Sie auf die Funktion „Smart Life“, folgen Sie den Anweisungen, um die Konfiguration abzuschließen und die Sprachsteuerung zu starten.



DND-Modus EIN/AUS (Werkseinstellung ist EIN)

Nicht stören aktivieren:

Drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden dreimal kurz die Taste „AUS“ und anschließend dreimal kurz die Taste „EIN“. Der Nicht-Stören-Modus wird aktiviert, wenn die Leuchte 4 Mal schnell blinkt.

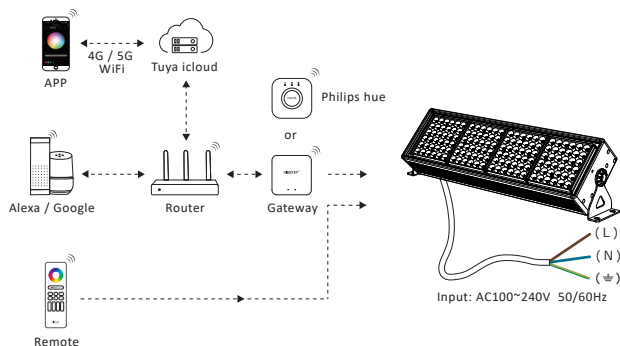
Hinweis: Der Status der Leuchte (EIN oder AUS) entspricht dem Ein- oder Ausschalten des Netzstroms.

Nicht stören deaktivieren

Drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden dreimal kurz die Taste „EIN“ und anschließend dreimal kurz die Taste „AUS“. Der Nicht-Stören-Modus wird deaktiviert, wenn die Leuchte 4 Mal langsam blinkt.

Achtung: Die Leuchte leuchtet immer, unabhängig davon, ob das Gerät ein- oder ausgeschaltet ist.

Anschlussdiagramm



Aufmerksamkeit

1. Bitte stellen Sie sicher, dass Spannung, N und L korrekt angeschlossen sind. Eine falsche Verkabelung kann die Lampe beschädigen.
2. Schalten Sie vor dem Anschließen des Kabels die Stromzufuhr ab und prüfen Sie, ob die Verbindung Kurzschlüsse oder andere Probleme aufweist.
3. Zerlegen Sie die Lampe nur, wenn Sie über entsprechende Fachkenntnisse verfügen.
4. Verwenden Sie die Lampe nicht in der Nähe von Magneten oder Metalloberflächen, da dies das Signal beeinträchtigt und die Reichweite verringert.



Made in China