



2 in 1 LED Controller (2.4GHz)

FUT035ZP+ / Art.-Nr. 5395



Inhalt

Produkteigenschaften	2
Steuerungsmöglichkeiten	2
Einstellung des Ausgangsmodus	3
PUSH Dimmer	3
Kompatible Fernbedienungen	4-5
Einrichtung der Funkfernbedienung	4
1 Anleitung zum Verbinden/Trennen der Verbindung	5
2 Signalweiterleitung	5
3 PVM Frequenzwechsel	5
4 Verhalten nach Stromausfall	5
Einrichtung der Smartphone APP	6
Einrichtung der Phillips Hue APP	7
Einrichtung der Alexa Sprachsteuerung	8
Einrichtung der Google Home Sprachsteuerung	9
Achtung	10

Produkteigenschaften

Ausgerüstet mit der neuen Zigbee 3.0. Funkübertragungstechnologie, mit geringerem Energieverbrauch, verbesserter automatischer Verbindung mit dem Netzwerk und störungssicherem anti-interferenz Modus. Mit der MiBoxer Zigbee Gateway können Farbtemperatur und Helligkeit gesteuert werden. Zusätzlich sind Zeiteinstellungen und das Kontrollieren von Gerätegruppen möglich. Der Controller unterstützt musikgesteuerte Farbeffekte. Nutzbar mit 2.4 G RF Fernbedienung.



Farbtemperaturbereich
Farbtemperatur anpassbar



Automatische Signalübertragung und Synchronisation



Dimmbar
Helligkeit + Sättigung



Appsteuerung
Zigbee 3.0 Gateway notwendig



Frequenzband
Nutzt Zigbee 3.0 Standard Protokoll



Sprachsteuerung von Alexa und Google Home Assistant
Zigbee 3.0 Gateway notwendig



2.4 G Fernbedienung
Unterstützt 2.4 G Fernbedienung

Verschiedene Steuerungsoptionen



Philips
Hue



MiBoxer
Zigbee Gateway



IKEA
TRÅDFRI



2.4GHz
Remote



Amazon
Echo Plus



Einstellung des Ausgangsmodus

Richten Sie den richtigen Ausgabemodus basierend auf den Eigenschaften der Lichter ein.
Einstellungsmethode: Drücken Sie die „SET“-Taste kontinuierlich, um den Ausgabemodus zu wechseln.

„Ausgabemodus“ (Bestätigen Sie den Ausgabemodus anhand der Farbe des Indikators)

Angezeigte Farbe	Rotes Licht	Grünes Licht
Ausgang	Einfarbmodus	Dualer Weiß Modus

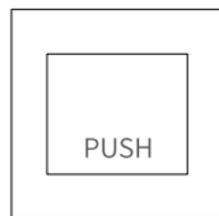
PUSH Dimmer

Kurzes Drücken des PUSH-Schalter:

An-/Ausschalten des Lichts

Langes Drücken des PUSH-Schalter:

- stufenloses Dimmen der Helligkeit
- Drücken Sie den Schalter einen Moment, lassen Sie ihn dann los. Jetzt können Sie den Schalter so lange gedrückt halten, bis die gewünschte Helligkeit erreicht ist.



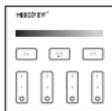
Kompatibel mit folgenden 2.4G RF Fernbedienungen (separat erhältlich)



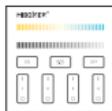
FUT006
Art.-Nr.1448



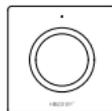
FUT007
Art.-Nr.1448



B1/T1
Art.-Nr.3583
Art.-Nr.3591



B2/T2
Art.-Nr.2120
Art.-Nr.2121



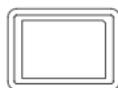
K1
Art.-Nr.4523



FUT087
Art.-Nr.3582



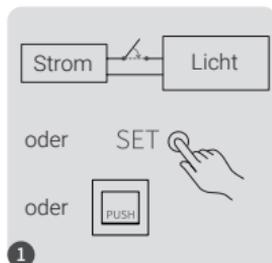
S1-W
Art.-Nr.4547



WL-Box1
Art.-Nr.3596

Einrichtung der 2.4G Funkfernbedienung

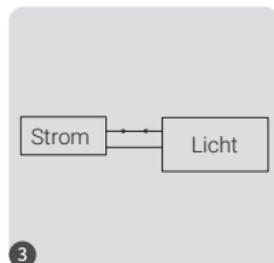
1) Anleitung zur Verbindung der Fernbedienung



Schalten Sie das Gerät 10 Sekunden lang aus und wieder ein oder drücken Sie erneut kurz „SET“ oder schalten Sie das Licht über den PUSH-Schalter ein



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

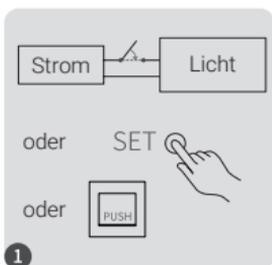


Wenn das Licht 3 Mal langsam blinkt, war die Kopplung erfolgreich.



Die Kopplung der Fernbedienung ist fehlgeschlagen, wenn das Licht nicht langsam blinkt. Bitte folgen Sie den oberen Schritten erneut. (Hinweis: bereits gekoppelte Leuchtmittel können sich nicht noch mal koppeln.)

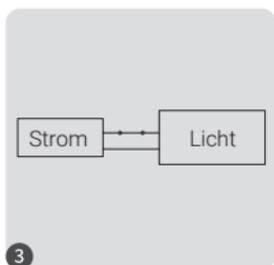
Verbindung zwischen Leuchtmittel und Fernbedienung trennen



Schalten Sie das Gerät 10 Sekunden lang aus und wieder ein oder drücken Sie erneut kurz „SET“ oder schalten Sie das Licht über den PUSH-Schalter ein



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



Wenn das Licht 10 Mal schnell blinkt, war die Entkopplung erfolgreich.



Achtung: Die Entkopplung der Fernbedienung ist fehlgeschlagen, wenn das Licht nicht schnell blinkt. Bitte folgen Sie den oberen Schritten erneut. (Hinweis: bereits entkoppelte Leuchtmittel können sich nicht noch mal entkoppeln.)

2) Signalweiterleitung (2.4G RF remote signal)

Das Licht kann das Fernsignal automatisch an ein anderes Licht übertragen, während der Abstand zwischen den Lichtern 30 m beträgt, der Fernbedienungsabstand ist unbegrenzt. (Achtung: Alle Leuchten müssen mit derselben Fernbedienung verbunden sein)



3) PWM-Hochfrequenz-/Niedrigfrequenzschalter (nur für Fernbedienung)

Umschalten auf Hochfrequenz (16KHz)

Drücken Sie die Aus-Taste einmal innerhalb von drei Sekunden und drücken Sie die Ein-Taste fünfmal. Die Aktivierung wurde erfolgreich aktiviert, sobald die LED-Leuchte zweimal schnell blinkt.

Umschalten auf Niederfrequenz (250Hz)

Drücken Sie die Ein-Taste einmal innerhalb von drei Sekunden und drücken Sie die Aus-Taste fünfmal. Die Aktivierung wurde erfolgreich aktiviert, sobald die LED-Leuchte zweimal schnell blinkt.

4) Verhalten nach Stromausfall konfigurieren

Wird vor allem in Umgebungen eingesetzt, in denen es häufiger zu Stromausfällen oder Abschaltungen kommt. Sie können hier einstellen, welches Verhalten die Leuchtmittel zeigen, sobald die Stromversorgung wieder hergestellt wurde.

Anleitung für 2.4G Funkfernbedienungen

Ohne Konfiguration schaltet sich das Leuchtmittel nach Trennung und Wiederherstellung der Stromversorgung automatisch an, unabhängig davon, ob das Leuchtmittel zum Zeitpunkt des Stromausfalls ein- oder ausgeschaltet war. Durch Einschalten dieses Modus wird immer die letzte Einstellung vor dem Stromausfall wiederhergestellt

Konfiguration:

Drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden 3 Mal den „OFF“ Knopf und 3 Mal den „ON“ Knopf. Der Modus wurde erfolgreich aktiviert, wenn das Leuchtmittel 4 Mal schnell blinkt. Dabei wird die aktuelle Einstellung übernommen.

Einstellung

1. Wenn das Leuchtmittel zum Zeitpunkt des Stromausfalls ausgeschaltet ist, bleibt nach Wiederherstellung der Stromversorgung das Leuchtmittel aus.
2. Wenn das Leuchtmittel zum Zeitpunkt des Stromausfalls eingeschaltet ist, schaltet sich nach Wiederherstellung der Stromversorgung das Leuchtmittel wieder ein.

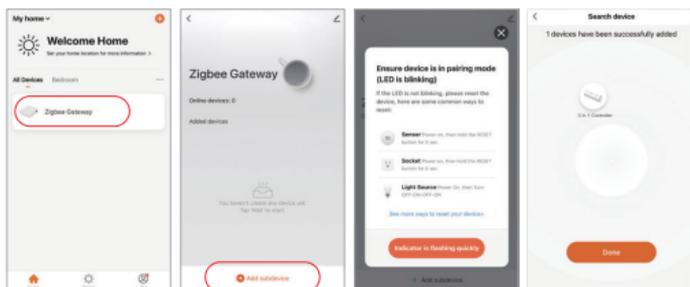
Möchten Sie zum vorkonfigurierten Modus zurückkehren (nach Trennung des Stromversorgung immer Leuchtmittel einschalten), gehen Sie wie folgt vor:

Drücken Sie den „ON“ Knopf 3 Mal und den „OFF“ Knopf 3 Mal innerhalb von 3 Sekunden. Der vorkonfigurierte Modus wurde erfolgreich eingestellt, wenn die LED 4 Mal langsam blinkt.

Einrichtung der Smartphone APP

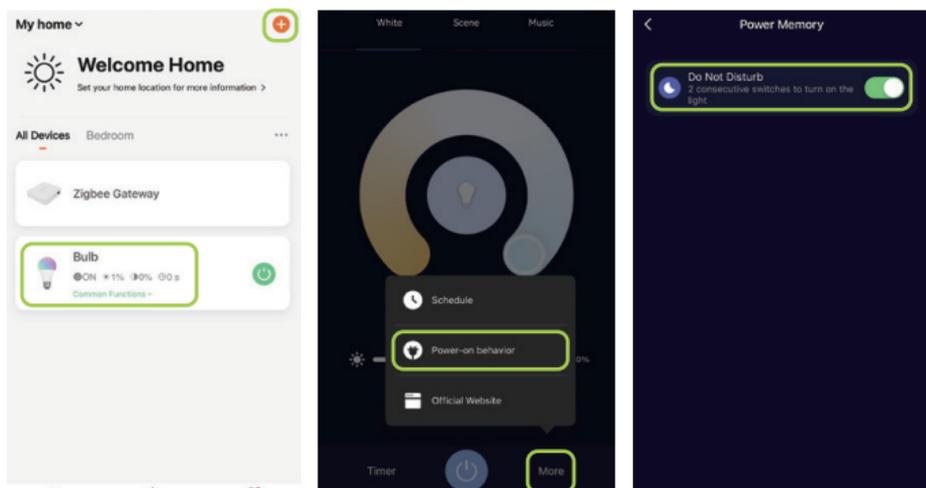
Bitte beachten Sie, dass zunächst die Zigbee 3.0 Gateway zur Smartlife App hinzugefügt werden muss. (Beachten Sie hierzu die Installations- und Einrichtungshinweise Ihrer Zigbee 3.0 Gateway).

1. Verbinden Sie Ihr Gerät mit dem Stromnetz
2. Verbinden Sie Ihr Gerät mit dem Netzwerk
(Achtung: Werkseinstellungen ist Netzwerk anlernen)
Möglichkeit 1: Schalten Sie das Leuchtmittel 3 Mal an und aus
Möglichkeit 2: Drücken Sie den „SET“ Knopf bis die Kontrollleuchte blinkt
3. Öffnen Sie die „Smartlife“ App und klicken Sie auf Ihre Zigbee Gateway
4. Klicken Sie dann auf „Gerät hinzufügen“
5. Wählen Sie „Kontrollleuchte blinkt schnell“
6. Ihr Gerät ist nun erfolgreich hinzugefügt



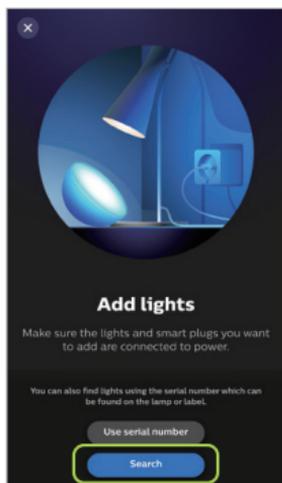
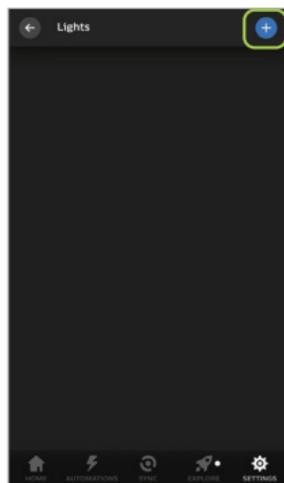
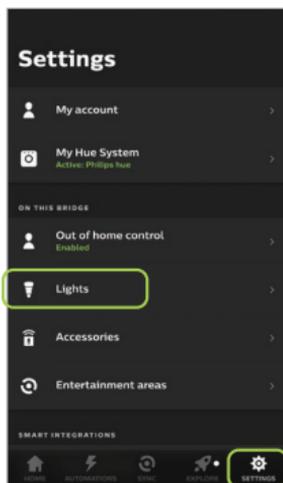
Konfiguration des Verhaltens bei Stromausfall in der App

1. Wählen Sie das Leuchtmittel oder die Gruppe, die Sie ansteuern wollen, in der App durch Klicken aus
2. Klicken Sie auf „mehr“
3. Klicken Sie auf „Power-on behavior“
4. Schalten Sie den „Bitte nicht stören“ Modus an oder aus



Einrichtung in der Philips Hue App

1. Verbinden Sie Ihr Gerät mit dem Stromnetz
2. Verbinden Sie Ihr Gerät mit dem Netzwerk (Achtung: Werkseinstellungen ist Netzwerk anlernen)
 - a. Möglichkeit 1: Schalten Sie das Leuchtmittel 3 Mal an und aus
 - b. Möglichkeit 2: Drücken Sie den „SET“ Knopf bis die Kontrollleuchte blinkt
3. Öffnen Sie die „Philips Hue“ App und klicken Sie auf „Einstellungen“
4. Klicken Sie dann auf „Licht“
5. Klicken Sie „+“ in der oberen rechten Ecke
6. Klicken Sie auf „suchen“
7. Klicken Sie auf „Konfiguration Starten“ und folgen Sie den Anweisungen in der App, um die Einrichtung abzuschließen.



Einrichtung der Alexa Sprachsteuerung

Einrichtung bei Geräten mit Zigbee 3.0 Protokoll

Sie können sich direkt mit Ihrem Amazon Echo verbinden, wenn dieser bereits über ein integriertes Zigbee 3.0 Protokoll verfügt. Geräte mit integriertem Zigbee 3.0 Protokoll: Amazon ECHO Plus (2. Generation), ECHO (4. Generation), ECHO Studio, ECHO Show (2. Generation)

1. Verbinden Sie Ihr Gerät mit dem Stromnetz.
2. Verbinden Sie Ihr Gerät mit dem Netzwerk
Möglichkeit 1: Schalten Sie das Leuchtmittel 3 Mal an und aus
Möglichkeit 2: Drücken Sie den „SET“ Knopf bis die Kontrollleuchte blinkt
3. Geben Sie Alexa den Befehl „Alexa, suche nach neuen Geräten“
4. Warten Sie einen Moment, bis Alexa das neue Gerät gefunden hat
5. Die Sprachsteuerung ist nun aktiviert

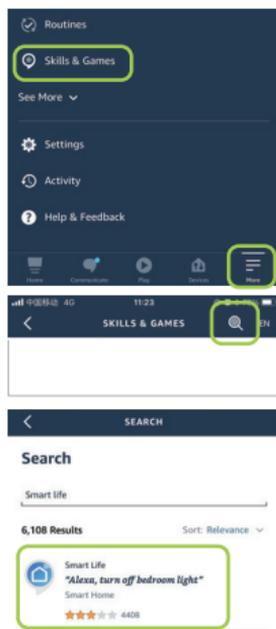
„Alexa, suche neue Geräte“



Einrichtung bei Geräten, die das Zigbee 3.0 Protokoll nicht unterstützen

Achtung: Bitte fügen Sie Ihr Gerät zuerst zur Miboxer Zigbee 3.0 Gateway hinzu, wenn Ihre Alexa das neue Zigbee 3.0 Protokoll nicht unterstützt.

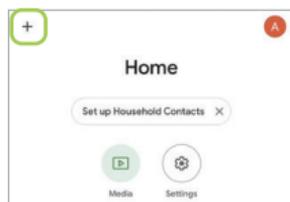
1. Öffnen Sie die Alexa App
2. Klicken Sie auf „Mehr“ in der unteren rechten Ecke
3. Klicken Sie auf „Skills“
4. Klicken Sie auf die Suchfunktion in der oberen rechten Ecke
5. Suchen Sie nach „Smart Life“
6. Wählen Sie den „Smart Life Skill“ aus
7. Folgen Sie den Anweisungen, um die Einrichtung abzuschließen



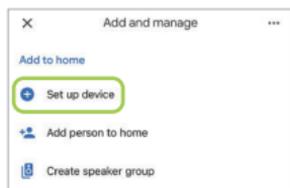
Einrichtung der Google Home Sprachsteuerung

Bitte fügen Sie Ihr Gerät in einem ersten Schritt zur MiBoxer Zigbee 3.0 Gateway hinzu, bevor Sie die weiteren Installationsschritte durchführen (für Details zur Einrichtung Ihres Gerätes in der Gateway siehe Seite 6).

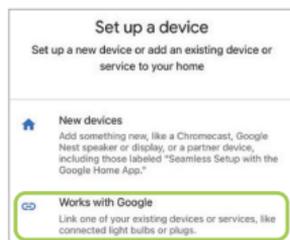
1. Öffnen Sie die Google Home App
2. Klicken Sie auf „+“ in der oberen linken Ecke



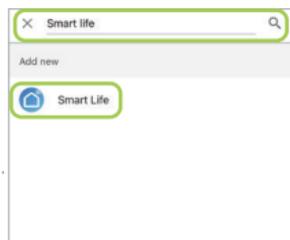
3. Klicken Sie auf „Set up device“



4. Klicken Sie auf „Works with Google“



5. Klicke Sie auf das Suchfeld in der oberen rechten Ecke
6. Tippen Sie „Smart Life“ in die Suche
7. Wählen Sie den „Smart Life Skill“ aus
8. Folgen Sie den Anweisungen, um die Einrichtung abzuschließen.





QR-Code scannen um zum Installationsvideo zu gelangen oder folgenden Link eingeben : <https://miboxer.com/light/video/zigbee.html>

Achtung



Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie auf, damit Sie im Bedarfsfall nachlesen können.

Das Produkt darf technisch sowie mechanisch nicht verändert werden, andernfalls erlischt mit sofortiger Wirkung die Betriebslaubnis und die Konformität!

Das Typenschild darf auf keinen Fall entfernt werden!

Prüfen Sie das Produkt vor jedem Einsatz auf Beschädigungen. Keinesfalls darf ein beschädigtes oder defektes Produkt in Betrieb genommen werden!

Sichern Sie unbedingt das Verpackungsmaterial, Zubehör, Batterien oder Akkus und vor allem Kleinteile und Folie vor Kindern und Tieren. Erstickungsgefahr!

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung.

Setzen Sie das Gerät KEINER Feuchtigkeit aus. Installieren Sie das Gerät NICHT unter Spannung!
Arbeitstemperatur: -20~60 ° C RF: 2,4 GHz



Entsorgung

Elektronische Geräte dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden! Entsprechend der Richtlinie 2012/19/EU über Elektro Elektronik-Altgeräte müssen diese Produkte über die speziellen örtlichen Sammelstellen entsorgt werden.

Vereinfachte Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Futlight Optoelectronics Co., Ltd, dass das vorliegenden Gerät (Art 5395/ FUT035ZP+) den Richtlinien 2014/53/EU, 2014/30/EU und 2011/65/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar: www.longlife-led.de

Hersteller: Futlight Optoelectronics Co.,Ltd;

Adresse: 2 Floor Building 4, Good Mind Industry, No.68 ChaoYang Road, YanLuo Street, Bao'an District, ShenZhen 518127, China

Einführer:

LongLife LED GmbH by HK, Adresse: Adolf-Meyer-Str. 5, 49828 Neuenhaus, Germany

Kontakt und Kundendienst:

Sie haben Fragen zum Produkt oder zur Bedienung? Unser Technischer Kundendienst erteilt Ihnen gerne umfassende und qualifizierte Auskünfte. Auch bei Fragen zu Rücksendungen, Reklamationen oder Ersatzteilen wenden Sie sich gerne an uns:

Tel: +49 (0)5941-2029960 - E-Mail: info@longlife-led.de

LongLife LED GmbH by HK

Adolf-Meyer-Str. 5

49828 Neuenhaus

www.longlife-led.de

WEEE-Reg.-Nr. DE 20197871

 **LONGLIFE LED**
GmbH by HK

