



## 2 in 1 LED Controller FUT035P+ / Art.-Nr. 5397



### Inhalt

Produkteigenschaften	2
Einstellen des Ausgangsmodus	3
PUSH Dimmer	3
Kompatible Fernbedienungen	3
Einrichtung der 2.4G Funkfernbedienung	4-5
1 Anleitung zur Verbindung der Fernbedienung	4
2 Signalweiterleitung (2.4G Funksignal)	5
3 PVM Frequenzwechsel	5
4 Verhalten nach Stromausfall konfigurieren	5
Achtung	6

## Produkteigenschaften

Das Produkt nutzt die weitverbreitete drahtlose 2.4 GHz Übertragungstechnologie. Vorteile dieser Technologie sind niedriger Energieverbrauch, weite Signalübertragung und ein störungssicherer anti-interferenz Modus.

Das Produkt verfügt über automatische Signalweiterleitung. Weit verbreitet zur Steuerung von Leuchtmitteln im professionellen und privaten Bereich.



**Farbtemperaturbereich**  
Farbtemperatur anpassbar



**Dimmbar**  
Helligkeit + Sättigung



**Frequenzband**  
2.4 G RF drahtlose Übertragungstechnologie



**2.4 G Fernbedienung**  
Unterstützt 2.4 G Fernbedienung



**Automatische Signalübertragung  
und Synchronisation**



**Appsteuerung**  
2.4 GHz Gateway notwendig



**Sprachsteuerung von Alexa und  
Google Home Assistent**  
2.4 GHz Gateway notwendig

## Einstellung des Ausgangsmo-

Einstellung des richtigen Ausgangsmodus basierend auf der Art des Leuchtmittels  
Einrichtung: Drücken Sie den „SET“ Knopf mehrfach, um zwischen den Ausgangsmodi zu wechseln  
(Achtung: Der Setup Modus wird nach 3 Sekunden ohne Betätigung des „SET“ Knopfs beendet).

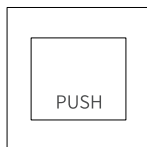
Ausgangsmodus Tabelle (Bestätigen Sie den Ausgangsmodus basierend auf der Farbe)

Angezeigte Farbe	Rotes Licht	Grünes Licht
Ausgang	Einfarbmodus	Dualer Weiß Modus

## PUSH Dimmer

Kurzes Drücken des PUSH Schalters:  
An-/Ausschalten des Lichts

Langes Drücken des PUSH Schalters:  
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 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



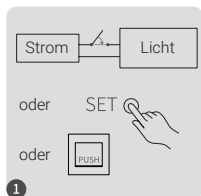
S1-W  
Art.-Nr.4547



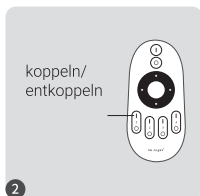
WL-Box1  
Art.-Nr.3596

# Einrichtung der 2.4G Funkfernbedienung

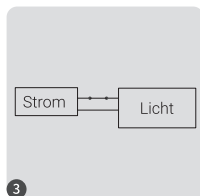
## 1) Anleitung zur Verbindung der Fernbedienung



Trennen Sie das Leuchtmittel für 10 Sekunden vom Strom und verbinden es dann wieder. Sie können aber auch den „SET“ Knopf einmal kurz drücken oder das Licht über den Lichtschalter anschalten.



Drücken Sie auf der Fernbedienung 3 Mal innerhalb von 3 Sekunden den Knopf I.

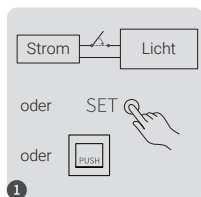


Wenn Ihr Leuchtmittel 3 Mal langsam blinkt, wurden Leuchtmittel und Fernbedienung erfolgreich miteinander verbunden.



Die Verbindung ist fehlgeschlagen, wenn das Leuchtmittel nicht langsam blinkt. Bitte führen Sie die Schritte 1 bis 3 erneut durch. (Hinweis: Leuchtmittel, die bereits verbunden sind, können nicht erneut verbunden werden.)

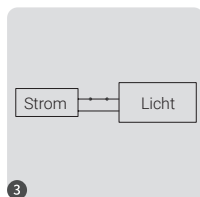
## Verbindung zwischen Leuchtmittel und Fernbedienung trennen



Trennen Sie das Leuchtmittel für 10 Sekunden vom Strom und verbinden Sie es dann wieder. Sie können aber auch den „SET“ Knopf einmal kurz drücken oder Sie schalten das Licht über den Lichtschalter an.



Drücken Sie auf der Fernbedienung 5 Mal innerhalb von 3 Sekunden den Knopf I.



Wenn Ihr Leuchtmittel 10 Mal langsam blinkt, wurden Leuchtmittel und Fernbedienung erfolgreich voneinander getrennt.



Die Trennung ist fehlgeschlagen, wenn das Leuchtmittel nicht langsam blinkt. Bitte führen Sie die Schritte 1 bis 3 erneut durch. (Hinweis: Nicht verbundene Leuchtmittel müssen nicht von der Fernbedienung getrennt werden.)

## 2) Signalweiterleitung (2.4G Funksignal)

Das Leuchtmittel kann über Funk Steuerungssignale automatisch an andere Leuchtmittel weiterleiten, solange die Distanz zwischen den Leuchtmitteln nicht größer als 30m ist. So ist die Reichweite der Funkfernbedienung unlimitiert. (Achtung: Alle Leuchtmittel müssen dafür mit der gleichen Fernbedienung verbunden sein).



## 3) PVM Hochfrequenz- /Niederfrequenzwechsel (nur für die Funkfernbedienung)

Wechsel zu Hochfrequenz (16KHz):

Drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden den Knopf „OFF“ einmal und anschließend 5 Mal den Knopf „ON“. Der Wechsel war erfolgreich, wenn das Licht 2 Mal schnell blinkt.

Wechsel zu Niederfrequenz (250Hz):

Drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden den Knopf „ON“ einmal und anschließend 5 Mal den Knopf „OFF“. Der Wechsel war erfolgreich, wenn das Licht 2 Mal langsam 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 der 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.



QR-Code scannen, um zum Installationsvideo zu gelangen oder folgenden Link eingeben : [https://miboxer.com/light/video/1pc\\_remote.html](https://miboxer.com/light/video/1pc_remote.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 Betriebserlaubnis 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 vorliegende Gerät (Art.-Nr. 5397/FUT035P+) 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](http://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](mailto:info@longlife-led.de)**

LongLife LED GmbH by HK

Adolf-Meyer-Str. 5

49828 Neuenhaus

[www.longlife-led.de](http://www.longlife-led.de)

WEEE-Reg.-Nr. DE 20197871

