



**LONGLIFE LED**  
GmbH by HK

**MIBOXER®** | Mi·Light  
Subordinate New Brand

# RGB+CCT Lampe E27

## FUT105 / Art.-Nr. 5437

### 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.



**RGB+CCT**  
Bis zu 16 Millionen Farben



**Unterstützt 2.4 G Fernbedienung**  
30m Reichweite



**Farbtemperaturbereich**  
Farbtemperatur anpassbar



**Appsteuerung**  
2.4 GHz Gateway notwendig



**Dimmbar**  
Helligkeit + Sättigung



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



Zigbee 3.0

**Frequenzband**  
2.4 GHz Gateway notwendig



**Automatische Signalübertragung und Synchronisation**



**Unterstützt Steuerung mit DMX512**  
Nur bei RGB+CCT Ausgangsmodus,  
DMX512 LED Transmitter notwendig

### Kompatibel mit folgenden 2.4G RF Fernbedienungen (seperat erhältlich)



FUT089/-B Art.-Nr.1978  
FUT092/-B Art.-Nr.1974  
Art.-Nr.4529 Art.-Nr.4530



FUT096  
Art.-Nr.1446



B8  
Art.-Nr.1980



B0  
Art.-Nr.3592



B4/T4  
Art.-Nr.1983  
Art.-Nr.2609



B3/T3  
Art.-Nr.3590  
Art.-Nr.1981



S1-W/-B  
Art.-Nr.4550  
Art.-Nr.4549



WL-Box1  
Art.-Nr.3596



FUTD01  
Art.-Nr.3594



## Auswahl eines Dynamischen Modus

### Auswahl des Dynamischen Modus aus Tabelle 1

Während das Leuchtmittel in einem statischen Modus ist, drücken Sie kurz den „S+“ Knopf 5x schnell hintereinander, bis das Blaue Licht 3 Mal langsam blinkt.

### Auswahl des Dynamischen Modus Tabelle 2

Während das Leuchtmittel in einem statischen Modus ist, drücken Sie kurz den „S-“ Knopf 5x schnell hintereinander, bis das Gelbe Licht 3 Mal langsam blinkt.

Zwischen den einzelnen Modi wechseln Sie mithilfe der „M“ Taste der Fernbedienung.

### Dynamischer Modus Tabelle 1

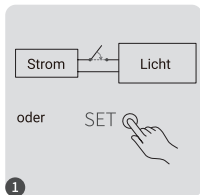
Nummer	Dynamischer Modus	Helligkeit / Farbsättigung / Geschwindigkeit
1	Fasching	Anpassbar
2	Automatischer Farbwechsel	
3	„Sam“	
4	Edelstein	
5	Dämmerung	
6	Amerikanisch	
7	„Fat Tuesday“	
8	Party	
9	Langsame Farbspritzer	

### Dynamischer Modus Tabelle 2

Nummer	Dynamischer Modus	Helligkeit / Farbsättigung / Geschwindigkeit
1	Alle Farben ändern sich	Anpassbar
2	Weißes Licht ändert sich schrittweise	
3	„RGB ändert sich schrittweise	
4	Sieben Farben ändern sich schrittweise	
5	Farben ändern sich zufällig	
6	Rotes Licht ändert sich schrittweise + 3 Mal blinken	
7	Grünes Licht ändert sich schrittweise + 3 Mal blinken	
8	Blaues Licht ändert sich schrittweise + 3 Mal blinken	
9	Weißes Licht ändert sich schrittweise + 3 Mal blinken	

# Einrichtung der Funkfernbedienung

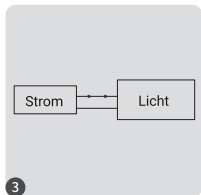
## Verbindung zwischen Leuchtmittel und Fernbedienung herstellen



Möglichkeit 1: Trennen Sie das Leuchtmittel für 10 Sekunden vom Strom und verbinden es dann wieder.  
Möglichkeit 2: Drücken Sie den „SET“ Knopf einmal kurz.



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

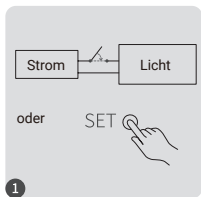


Wenn Ihr Leuchtmittel 3 mal langsam blinkt, wurden Leuchtmittel und Fernbedienung erfolgreich miteinander verbunden.



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.)

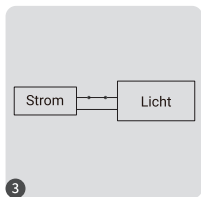
## Verbindung zwischen Leuchtmittel und Fernbedienung trennen



Möglichkeit 1: Trennen Sie das Leuchtmittel für 10 Sekunden vom Strom und verbinden Sie es dann wieder.  
Möglichkeit 2: Drücken Sie den „SET“ Knopf einmal kurz.



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

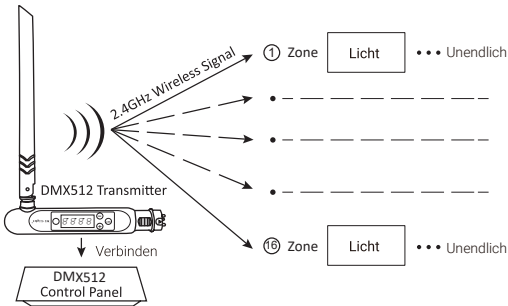


Wenn Ihr Leuchtmittel 10 mal langsam blinkt, wurden Leuchtmittel und Fernbedienung erfolgreich voneinander getrennt.



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.)

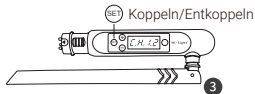
## Auswahl eines Dynamischen Modus



## DMX512 LED Transmitter koppeln/entkoppeln

Folgen Sie den Anweisungen Ihres DMX512 Transmitters (FUTD01)

- 1 Wählen Sie die Zone für den Controller durch Drücken von „+“ oder „-“ aus. (z.B.: „CH12“ bedeutet „Zone 12“)



### Koppeln

Schalten Sie den Controller für 10 Sekunden aus und dann wieder ein oder Drücken Sie den „Set“ Knopf einmal.

Drücken Sie 3 Mal den „Set“ Knopf innerhalb von 3 Sekunden, während die Kontroll-LED leuchtet.

Die Kopplung war erfolgreich, wenn die Kontroll-LED 3 Mal langsam blinkt.

### Entkoppeln

Schalten Sie den Controller für 10 Sekunden aus und dann wieder ein oder Drücken Sie den „Set“ Knopf einmal.

Drücken Sie 5 Mal den „Set“ Knopf innerhalb von 3 Sekunden, während die Kontroll-LED leuchtet.

Die Entkopplung war erfolgreich, wenn die Kontroll-LED 10 Mal langsam blinkt



Wenn die Kopplung oder die Entkopplung fehlgeschlagen ist, wiederholen Sie die Schritte erneut.

## Signalweiterleitung

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.

### Automatische Synchronisation im Dynamischen Modus

Mehrere Leuchtmittel können sich miteinander synchronisieren, wenn sie im gleichen Dynamischen Modus sind und mit der gleichen Fernbedienung gekoppelt wurden.

(Distanz zwischen den einzelnen Leuchtmittel maximal 30 m)



## Verhalten nach Stromausfall konfigurieren

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.



Video-Anleitung für  
die Smartphone App  
(WL-Box1 Video)



Video-Anleitung für  
die Sprachsteuerung

## 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 vorliegenden Gerät (Art 5437 / FUT105) 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

