



LONGLIFE LED
GmbH by HK

MIBOXER®

Mi·Light
Subordinate New Brand

RGB+CCT LED Einbaustrahler (2.4G)

FUT060, FUT061, FUT061B, FUT065, FUT66B, FUT68B, FUT070, FUT071, FUT072
Art.-Nr. 5327, 5325, 5326, 5328, 5317, 5319, 5329, 5330, 5331

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. Dieses Gerät verfügt über automatische Signalweiterleitung und Synchronisation. Weit verbreitet zur Steuerung von Leuchtmitteln im professionellen und privaten Bereich.



RGB+CCT
Bis zu 16 Millionen Farben



Fernbedienung
Reichweite bis zu 30m



Farbtemperaturbereich
Farbtemperatur anpassbar



Appsteuerung
2.4GHz Gateway notwendig



Dimmbar
Helligkeit + Sättigung



Sprachsteuerung
Gateway wird benötigt



Frequenzband
2.4 G RF drahtlose
Übertragungstechnologie



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



**Automatische Signalübertragung
und Synchronisation**

Kompatibel mit folgenden 2.4G RF Fernbedienungen (seperat erhältlich)



FUT089/-B
Art.-Nr.1978
Art.-Nr.4529



FUT092/-B
Art.-Nr.1974
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 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.

Tabelle 1

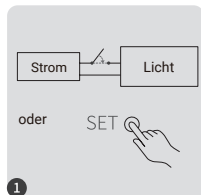
Nummer	Dynamischer Modus	Helligkeit / Farbsättigung / Geschwindigkeit
1	Fasching	Anpassbar
2	Automatischer Farbwechsel	
3	„Sam“	
4	Edelstein	
5	Dämmerung	
6	Amerikanisch	
7	„Fat Tuesday“	
8	Party	
9	Langsame Farbspritzer	

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	

Kurzanleitung Fernbedienungen

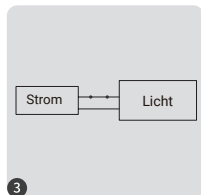
1) Anleitung zur Verbindung der Fernbedienung



Trennen Sie das Leuchtmittel für 10 Sekunden vom Strom und verbinden es dann wieder.



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

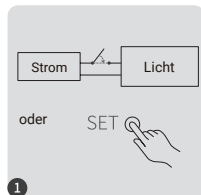


Wenn Ihr Leuchtmittel 3 mal langsam blinkt, wurden Leuchtmittel und Fernbedienung erfolgreich miteinander verbunden.



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.)

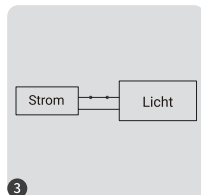
2) Verbindung zwischen Leuchtmittel und Fernbedienung trennen



Trennen Sie das Leuchtmittel für 10 Sekunden vom Strom und verbinden Sie es dann wieder.



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).

3) Signalweiterleitung (2.4G Funksignal) und Synchronisation

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. (Achtung: Alle Leuchtmittel müssen dafür mit der gleichen Fernbedienung verbunden sein).

Automatische Synchronisation im Dynamischen Modus

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



4) 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.

Verhalten nach Stromausfall konfigurieren

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.

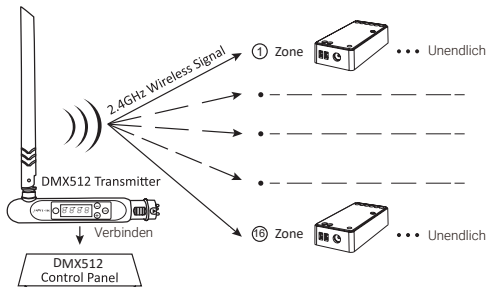
Einstellung

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.

DMX512 LED Transmitter verbinden oder trennen (Separat erhältlich)



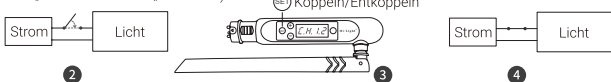
Achtung nur für RGB+CCT output Modus



DMX512 LED Transmitter verbinden

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.



Scannen Sie die QR Codes, um die Video-Anleitungen zu öffnen.

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 Rwf: 2,4 GHz

Reichweite: 30m



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 die vorliegenden Geräte (Art 5327 / FUT060), (Art 5325 / FUT061), (Art 5326 / FUT061B), (Art 5328 / FUT065), (Art 5317 / FUT066B), (Art 5319 / FUT068B), (Art 5329 / FUT070), (Art 5330 / FUT071) und (Art 5331/ FUT072) 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

