



3 in 1 LED Controller FUT037P+ / Art.-Nr. 5398



Inhalt

Produkteigenschaften	2
Einstellen des Ausgangsmodus	3
PUSH Dimmer	3
Kompatible Fernbedienungen	3
Einrichtung der 2.4G Funkfernbedienung	4
1 Anleitung zur Verbindung und Trennen der Fernbedienung	4
2 Signalweiterleitung (2.4G Funksignal) und Synchronisation	5
3 Auswahl eines Dynamischen Modus	5-6
4 PVM Hochfrequenz- /Niederfrequenzwechsel (nur für die Funkfernbedienung)	6
5 Verhalten nach Stromausfall konfigurieren	7
DMX512 LED Transmitter verbinden oder trennen (Separat erhältlich)	8
Achtung	9

Produkteigenschaften

Das Produkt nutzt die neue drahtlose 2.4 GHz Übertragungstechnologie. Vorteile dieser Technologie sind niedriger Energieverbrauch, weite Signalübertragung und ein störungssicherer anti-interferenz Modus. Mit MiBoxer 2.4GHz Gateway für drahtloses Dimmen, Steuerung via Fernbedienung, Timer und der Möglichkeit Gruppen zu kontrollieren. Unterstützt musikgesteuerte Farbeffekte. Nutzbar mit 2.4 G RF Fernbedienung.



RGB+ CCT
16 Millionen einstellbare Farben



Farbtemperaturbereich
Farbtemperatur anpassbar



Dimmbar
Helligkeit + Sättigung



Frequenzband
2.4 G RF drahtlose Übertragungstechnologie



Fernbedienung
Reichweite bis zu 30m



**Automatische Signalübertragung
und Synchronisation**



Appsteuerung
2.4 GHz Gateway notwendig



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



Unterstützt Steuerung mit DMX512
nur bei RGB+CCT output Mode,
DMX512 LED Transmitter notwendig

Einstellung der Ausgangsmodus

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).

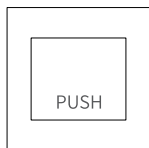
Ausgangsmodus Tabelle (Bestätigen Sie den Ausgangsmodus basierend auf der Farbe)

Angezeigte Farbe	Rotes Licht	Grünes Licht	Blaues Licht
Ausgang	RGB	RGBW	RGB+CCT

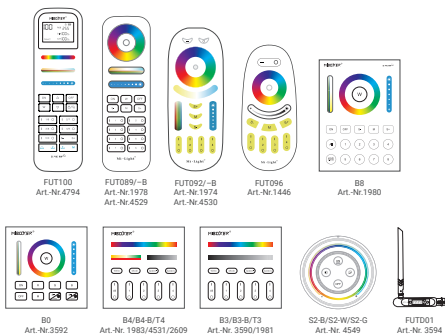
PUSH Dimmer

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.

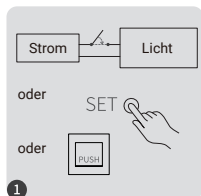


Kompatibel mit folgenden Fernbedienungen (separat erhältlich)



Einrichtung der 2.4G Funkfernbedienung

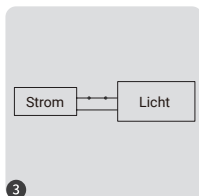
1) Anleitung zur Verbindung der Fernbedienung



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“.



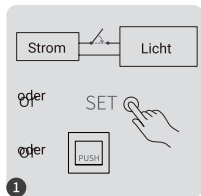
Wenn das Licht 3 Mal langsam blinkt, war die Kopplung erfolgreich.



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.)

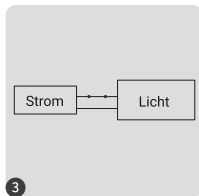
2) Verbindung zwischen Leuchtmittel und Fernbedienung trennen



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.)

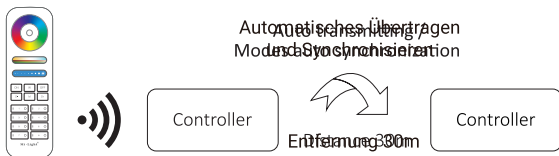
2) Signalweiterleitung (2.4G Funksignal) und Synchronisation

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.



3) 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	

4) 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 Niedrigfrequenz (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.

5) 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.

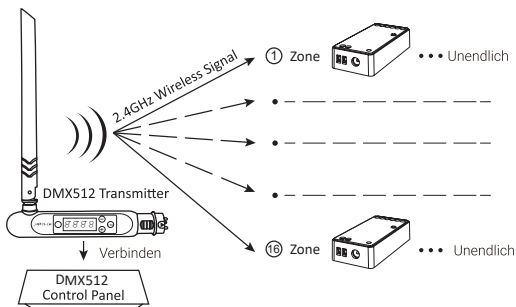
Möchten Sie zum vorkonfigurierten Modus zurückkehren (nach Trennung des Stromversorgung immer Leuchtmittel einschalten), gehen Sie wie folgt vor:

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.

DMX512 LED Transmitter verbinden oder trennen (Separat erhältlich)



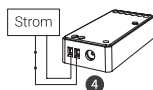
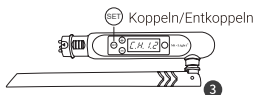
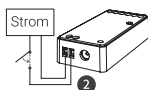
Achtung nur für RGB+CCT Ausgangsmodus



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.



QR-Code scannen, um zum Installationsvideo zu gelangen oder folgenden Link eingeben : 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. 5398 / FUT037P+) 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

