

## **3 in 1 LED -Controller ( 2,4 g ) Bedienungsanleitung**

### **Inhalt**

---

|   |     |
|---|-----|
| <u>Produktfunktionen</u> .....  | 2   |
| <u>Ausgangsmodus einrichten</u> .....                                     | 3   |
| <u>Kompatibel mit Fernbedienung</u> .....                                 | 3   |
| <u>2.4g RF Fernbedienungsanweisung</u> .....                              | 4-7 |
| <u>Verknüpfen / Verknüpfen aufheben-Anweisungen</u> .....                 | 4   |
| <u>Autoübertragung und Synchronisation</u> .....                          | 5   |
| <u>Auswahl der dynamischen Modus Tabelle</u> .....                        | 5   |
| <u>PWM-Frequenzschaltung</u> .....  | 6   |
| <u>Der Modus „Nicht stören“ wird aktiviert und heruntergefahren</u> ..... | 7   |
| <u>DMX512 LED -Sendersteuerungsanweisung</u> .....                        | 8   |
| <u>Aufmerksamkeit</u> .....   | 9   |

## Produktfunktionen

Hergestellt von neuen 2,4-GHz-drahtlosen Übertragungstechnologie mit geringem Stromverbrauch, starke Fähigkeit, das Netzwerk automatisch und Anti-Interferenz zu erstellen. Mit Miboxer 2.4 GHz Gateway, um drahtlose Dimmfarbe, Fernbedienung, Zeitsteuerung, Gruppenkontrolle, Musikrhythmusfunktion zu erhalten. Unterstützung von 2.4G RF Fernbedienung.



16 Millionen Farben zur Auswahl



Farbtemperatur einstellbar



Helligkeit / Sättigung dimmen



2,4 g HF Wireless Getriebe Technologie



Fernbedienungsentfernung 30m



Autoübertragung und Synchronisation



Steuerung der Smartphone-app  
(2.4GHz-Gateway wird benötigt)



Unterstützt Sprachsteuerung von Drittanbietern  
(2.4GHz-Gateway wird benötigt)



DMX512 kontrollierbar  
(Nur für den RGB+CCT-Ausgangsmodus wird ein DMX512-LED-Sender benötigt)

## Ausgangsmodus einrichten

Richten Sie den korrekten Ausgabemodus basierend auf der Funktion der Lichter ein  
Einstellungsmethode: Drücken Sie die Taste „Set“ kontinuierlich, um den Ausgangsmodus zu wechseln (Aufmerksamkeit: Sie meldet sich innerhalb von 3 Sekunden ohne Betrieb an).

Blatt Ausgabemodus (Bestätigen Sie den Ausgabemodus basierend auf der Farbe der Anzeige)

| Indikatorfarbe | Rotlicht | Grünes Licht | Blaues Licht |
|----------------|----------|--------------|--------------|
| Ausgabe        | RGB      | RGBW         | RGB+CCT      |

## Kompatibel mit diesen 2,4 g RF -Fernbedienungen (Separat gekauft)



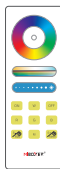
FUT100



FUT089S



FUT089  
FUT089-B



FUT088



FUT092  
FUT092-B



FUT096  
FUT096-B



B8



B0 / B0-B



B4 / B4-B / T4



B3 / B3-B / T3



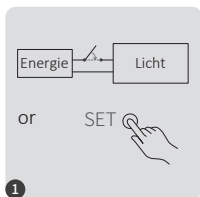
S2-B / S2-W  
S2-G



FUTD01

## 2.4g RF Fernbedienungsanweisung

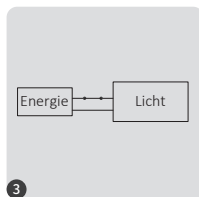
### 1). Anleitung zum Verknüpfen des Codes



10 Sekunden ausschalten und erneut einschalten oder ein einmaliges "SET" einschalten.



Drücken Sie die Taste " I " dreimal innerhalb von 3 Sekunden, wenn das Licht an ist.

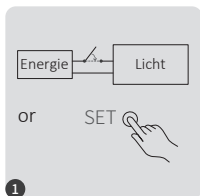


Die beleuchtung blinken dreimal langsam und bedeuten, dass die Verknüpfung erfolgreich durchgeführt wurde.



Die Verknüpfung ist fehlgeschlagen, wenn das Licht nicht langsam blinkt. Bitte befolgen Sie die obigen Schritte erneut. (Hinweis: Licht, die verknüpft sind, können nicht erneut verknüpft werden)

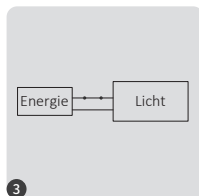
### 2). Anweisungen zum Aufheben der Verknüpfung des Codes



10 Sekunden ausschalten und erneut einschalten oder ein einmaliges "SET" einschalten.



Drücken Sie die Taste " I " 5 Mal innerhalb von 3 Sekunden, wenn das Licht an ist.



Die beleuchtung blinken 10 Mal schnell, was bedeutet, dass die Verknüpfung erfolgreich abgeschlossen wurde.



Das Aufheben der Verknüpfung ist fehlgeschlagen, wenn das Licht nicht schnell blinkt. Bitte befolgen Sie die obigen Schritte erneut. (Hinweis: Licht haben keine Verknüpfung, die nicht getrennt werden muss)

### 3). Autoübertragung und Synchronisation (nur für Fernbedienung)

#### Remote -Signalautomatikübertragung

Ein Licht kann die Signale von der Fernbedienung innerhalb von 30m an einen anderen Licht übertragen. Solange sich innerhalb von 30m ein Licht befindet, kann die Reichweite der Fernbedienung unbegrenzt sein.

#### Dynamische Modi Auto -Synchronisation

Mehrere Leuchten können synchronisiert werden, wenn sie sich im gleichen dynamischen Modus befinden und mit derselben Fernbedienung verbunden sind (Abstand zwischen jedem Licht ist innerhalb von 30m)



### 4). Auswahl der dynamischen Modustabelle (nur für Fernbedienung)

**Wählen Sie dynamische Modustabelle 1:** Während sich das Licht im statischen Modus befindet, drücken Sie kurz die Taste „**S+**“ 5 Mal schnell, bis das blaue Licht 3 Mal langsam blinkt.

**Wählen Sie dynamische Modustabelle 2:** Während sich das Licht im statischen Modus befindet, drücken Sie kurz die Taste „**S-**“ 5 Mal schnell, bis das gelbe Licht 3 Mal langsam blinkt.

#### Dynamischer Modus Tabelle 1 (Standard)

| Nummer | Dynamischer Modus         | Helligkeit / Sättigung / Geschwindigkeit |
|--------|---------------------------|--|
| 1      | Karneval                  | Einstellbar                              |
| 2      | Automatischer Farbwechsel |  |
| 3      | Sam                       |  |
| 4      | Edelstein                 |  |
| 5      | Dämmerung                 |  |
| 6      | amerikanisch              |  |
| 7      | Fetter Dienstag           |  |
| 8      | Party                     |  |
| 9      | Langsamer Farbspritzer    |  |

## Dynamischer Modus Tabelle 2 (man muss manuell umschalten)

| Nummer | Dynamischer Modus                                   | Helligkeit / Sättigung / Geschwindigkeit |
|--------|---|--|
| 1      | Farben allmählich ändern                            | Einstellbar                              |
| 2      | Weißes Licht Schrittweise Änderung                  |  |
| 3      | RGB allmähliche Änderung                            |  |
| 4      | Sieben Farben springen zur Veränderung              |  |
| 5      | Springen, um zufällig zu ändern                     |  |
| 6      | Rotlicht allmähliche Änderung<br>+3 mal blinken     |  |
| 7      | Grünes Licht allmähliche Änderung<br>+3 Mal blinken |  |
| 8      | Blaulicht allmähliche Änderung<br>+3 mal blinken    |  |
| 9      | Weißlicht allmähliche Änderung<br>+3 Mal blinken    |  |

### 5). PWM Hochfrequenz- / Niederfrequenzumschaltung (nur für Fernbedienung)

#### Wechseln Sie zu Hochfrequenz (16 KHz):

Drücken Sie 1 Mal innerhalb von drei Sekunden die Taste **"OFF"** und drücken Sie die Taste **"ON"** 5 Mal, aktiviert erfolgreich, sobald LED-Licht zweimal schnell blinkt.

#### Wechseln Sie zu niedriger Frequenz (250 Hz):

Drücken Sie 1 Mal innerhalb von drei Sekunden die Taste **"ON"** und drücken Sie die Taste von **"OFF"** 5 Mal, erfolgreich aktiviert, sobald LED-Licht zweimal langsam blinkt.

## 6). Der Modus „ Nicht stören " wird aktiviert und heruntergefahren (Standard aktiviert)

“Nicht stören” einschalten (breite Verwendung in Bereichen, in denen häufig Stromausfälle auftreten, um Energie zu sparen)

### 2.4g RF Fernbedienung einschalten und die Anweisung ausschalten

#### Schalten Sie den Modus "Nicht stören" ein:

Drücken Sie die “OFF”-Taste dreimal innerhalb von drei Sekunden und drücken Sie die “ON”-Taste dreimal, erfolgreich aktiviert, sobald das LED-Licht viermal schnell blinkt.

#### **Aufmerksamkeit: Der Modus “Nicht stören” ist aktiviert**

1. Wenn das Licht AUS ist (Zum Beispiel: Verwenden Sie app oder Fernbedienung, um das Licht auszuschalten)

Das Licht ist AUS-Status, sobald Sie die Stromversorgung ausschalten und wieder einschalten. **(Der Benutzer muss den Strom zweimal aus- und wieder einschalten, um das Licht zu aktivieren, oder die APP / Fernbedienung verwenden, um das Licht zu aktivieren.)**

2. Wenn das Licht eingeschaltet ist

Das Licht ist EIN-Status, sobald Sie den Strom einmal aus- und wieder einschalten.

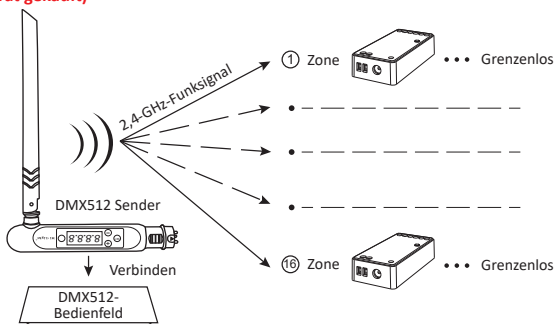
#### Schalten Sie den Modus "Nicht stören" aus:

Drücken Sie innerhalb von drei Sekunden dreimal die “ON”-Taste und dreimal die “OFF”-Taste. erfolgreich geschlossen, sobald das LED-Licht viermal langsam blinkt.

#### **Aufmerksamkeit: Das Licht ist immer im “ON”-Status, wenn Sie den Strom ein- und ausschalten, nachdem der Benutzer den “Nicht stören”-Modus geschlossen hat.**

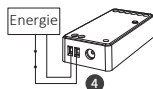
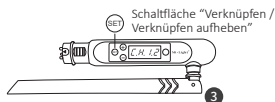
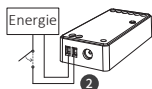
# Unterstützt die DMX512-LED-Sendersteuerung

(Separat gekauft)



## DMX512 LED -Sender Verknüpfen / Verknüpfen aufheben

- 1 Befolgen Sie die Anweisungen des DMX512-Senders (FUTD01), Wählen Sie die Zone für das Licht, indem Sie „+“ oder „-“ drücken (z. B. „CH12“ bedeutet Zone 12).



### Verknüpfung

Der Controller wird für 10 Sekunden ausgeschaltet und dann wieder eingeschaltet, oder drücken Sie die „SET“-Taste 1 Mal.

Drücken Sie kurz „**SET**“ 3 Mal innerhalb von 3 Sekunden, während die Anzeige des Controllers eingeschaltet ist

Die Verbindung ist hergestellt, sobald die Anzeige des Controllers 3 Mal langsam blinkt

### Verknüpfung aufheben

Der Controller wird für 10 Sekunden ausgeschaltet und dann wieder eingeschaltet, oder drücken Sie die „SET“-Taste 1 Mal.

Drücken Sie kurz „**SET**“ 5 Mal innerhalb von 3 Sekunden, während die Anzeige des Controllers eingeschaltet ist

Die Verbindung wird aufgehoben, sobald die Anzeige des Controllers 10 Mal schnell blinkt



If the link or unlink failed, please follow the above steps again.



## Aufmerksamkeit

1. Bitte schalten Sie die Stromversorgung vor der Installation aus.
2. Bitte stellen Sie sicher, dass die Eingangsspannung den Anforderungen des Geräts entspricht.
3. Zerlegen Sie das Gerät nicht, wenn Sie kein Experte sind, da es sonst beschädigt wird.
4. Bitte verwenden Sie den Licht nicht an einem Ort mit weitreichenden Metallbereichen oder starken elektromagnetischen Wellen in der Nähe, da sonst die Entfernung der Fernbedienung ernsthaft beeinträchtigt wird.



Scannen Sie den QR-Code, um die Videoanweisung der 2.4GHz-Serie anzusehen oder in den folgenden Link direkt einzugeben

[https://miboxer.com/light/video/1pc\\_remote.html](https://miboxer.com/light/video/1pc_remote.html)



Made in China