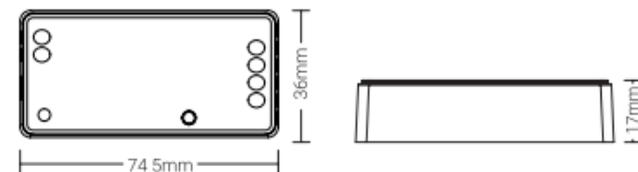


LED Controller

Model No.: FUT035Z (4554) / FUT036Z (4555) / FUT037Z - / FUT038Z - / FUT039Z (4556)

Produkteigenschaften

Dieses Produkt unterstützt das ZigBee 3.0 System mit niedrigem Stromverbrauch, starke Fähigkeit, sich automatisch mit dem Netz zu verbinden und Störungen zu widerstehen. Benutzer können die Fernbedienungen nutzen, um das Licht zu dimmen. Der Controller unterstützt das ZigBee Gateway und kann deren Funktionen nutzen.



CCT LED Controller FUT035Z / 4554

Modell-Nr.: FUT035Z / 4554
 Eingangsspannung: DC12V~24V
 Leistung pro Kanal: 12A/Kanal

Leistung gesamt: Max. 12A
 Arbeitstemperatur: -10°C ~ 40°C
 Reichweite: 100m (offene Fläche)



Einfarbiger LED Controller FUT036Z / 4555

Modell-Nr.: FUT036Z / 4555
 Eingangsspannung: DC12V~24V
 Leistung pro Kanal: 12A/Kanal

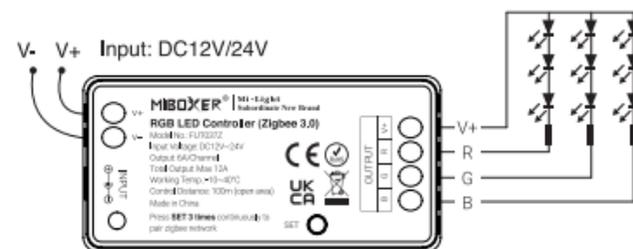
Leistung gesamt: Max. 12A
 Arbeitstemperatur: -10°C ~ 40°C
 Reichweite: 100m (offene Fläche)



RGB LED Controller FUT037Z

Modell-Nr.: FUT037Z
 Eingangsspannung: DC12V~24V
 Leistung pro Kanal: 6A/Kanal

Leistung gesamt: Max. 12A
 Arbeitstemperatur: -10°C ~ 40°C
 Reichweite: 100m (offene Fläche)



RGBW LED Controller FUT038Z

Modell-Nr.: FUT038Z
 Eingangsspannung: DC12V~24V
 Leistung pro Kanal: 6A/Kanal

Leistung gesamt: Max. 12A
 Arbeitstemperatur: -10°C ~ 40°C
 Reichweite: 100m (offene Fläche)



RGB+CCT LED Controller FUT039Z / 4556

Modell-Nr.: FUT039Z / 4556
 Eingangsspannung: DC12V~24V
 Leistung pro Kanal: 6A/Kanal

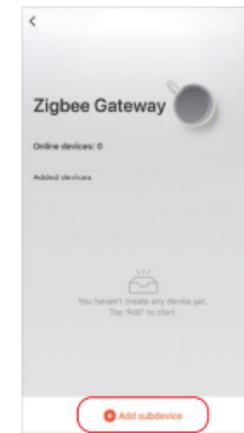
Leistung gesamt: Max. 12A
 Arbeitstemperatur: -10°C ~ 40°C
 Reichweite: 100m (offene Fläche)



Appsteuerung

Fügen Sie erst das ZigBee 3.0 Gateway der „MiBoxer Smart“ App hinzu.

- Schließen Sie das Gerät an den Strom an.
- Schalten Sie das Licht 3 Mal hintereinander ein / aus oder drücken Sie 3x kontinuierlich „SET“. Die Kopplung war erfolgreich, wenn das rote Licht blinkt.
- Öffnen Sie die [MiBoxer Smart] APP und fügen Sie ein Untergerät hinzu (s. Bild).
- Nachdem das Gerät hinzugefügt ist, können Sie das Licht über die App steuern.



(Ent-)koppeln

HINWEIS: Stehen Sie mit der Fernbedienung nah an der Lichtquelle.

Fernbedienung	Lichtquelle
Die Fernbedienung verbindet sich nicht mit dem ZigBee Gateway	Kontrolliert die Lichtquellen
Die Fernbedienung verbindet sich mit dem ZigBee Gateway	Kontrolliert nur Lichtquellen, die mit dem gleichen Gateway verbunden sind

Koppeln

1. Verbinden Sie den Controller mit der Spannungsversorgung.
2. Vergewissern Sie sich, dass die Status LED auf dem Controller an ist (Warten Sie 5 Sek und schalten Sie den Controller aus, schalten Sie ihn danach wieder an).
3. Drücken Sie die Taste „I“ drei Sekunden lang bis der Indikator der Fernbedienung schnell blinkt (Details in der Bedienungsanleitung der Fernbedienung).
4. Halten Sie sich in einem Umkreis von einem Meter von der Lichtquelle auf.
5. Die Kopplung war erfolgreich, wenn das Licht 3 Mal blinkt.

Entkoppeln

1. Verbinden Sie den Controller mit der Spannungsversorgung.
2. Vergewissern Sie sich, dass die Status LED auf dem Controller an ist.
3. Drücken Sie die Taste „O“ drei Sekunden lang bis der Indikator der Fernbedienung langsam blinkt (Details in der Bedienungsanleitung der Fernbedienung).
4. Halten Sie sich in einem Umkreis von einem Meter von der Lichtquelle auf.
5. Die Entkopplung war erfolgreich, wenn das Licht 3 Mal blinkt.

HINWEIS: Sollte etwas fehlgeschlagen sein, führen Sie die oben genannten Schritte erneut aus!

Mögliche Probleme:

1. **Die Fernbedienung koppelt sich nur mit einem Licht zur selben Zeit:** Die Fernbedienung koppelt sich mit der naheliegendsten Lampe.
2. **Fernbedienung ist nicht mit dem Gateway verbunden:** Die Fernbedienung kann nur ein Licht ansteuern.
3. **Licht ist nicht mit dem Gateway verbunden:** Das Licht kann nicht von einer Fernbedienung bedient werden wenn es schon mit einem Gateway verbunden ist.
4. **Fernbedienung und Licht sind beide mit einem Gateway verbunden:** Ein Licht kann von mehreren Fernbedienungen gesteuert werden (die maximale Menge für Fernbedienungen und Licht hängt vom angeschlossenen Gateway ab).

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
- 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 das vorliegende Gerät (Art 4554/ FUT035Z) oder (Art 4555/ FUT036Z) oder (Art 4556/ FUT039Z) den Richtlinien 2014/53/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

