

RGB+CCT Fernbedienung (Zigbee 3.0)

FUT089Z / Art.-Nr.



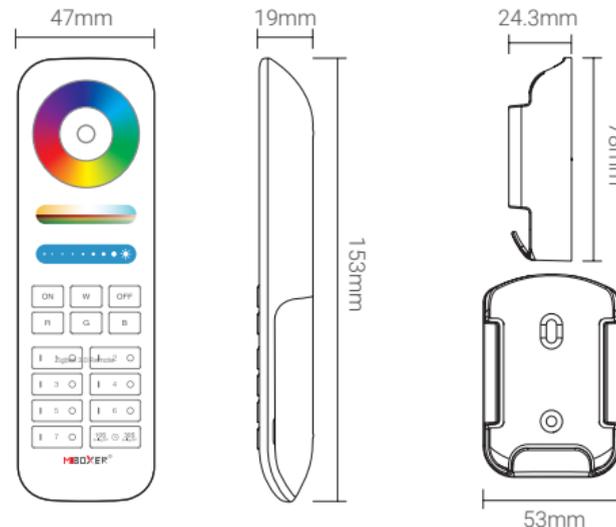
Produkteigenschaften

Dieses Produkt ist mit Zigbee 3.0. Funkübertragungstechnologie ausgerüstet, mit geringerem Energieverbrauch, verbesserter automatischer Verbindung mit dem Netzwerk und störungssicherem anti-interferenz Modus. Es kann folgende Funktionen von Zigbee 3.0 Leuchtmitteln steuern: an-/ausschalten, zwischen RGB Farben wechseln, Farbtemperatur, Sättigung und Helligkeit steuern. Eine Fernbedienung kann bis zu 25 Leuchtmittel steuern.

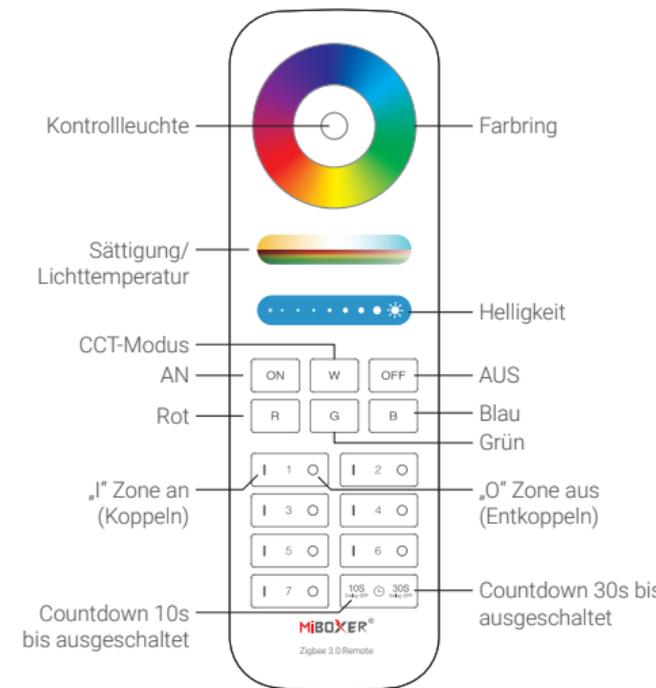
-  **Nutzt Zigbee 3.0 Standard Protokoll**
-  **Kompatibel mit allen Zigbee 3.0 Leuchtmitteln**
-  **Durch 7 Zonen können mehrere Leuchtmittel leicht kombiniert werden**
-  **16 Millionen einstellbare Farben**
-  **Farbtemperaturbereich**
Farbtemperatur anpassbar
-  **Dimmbar**
Helligkeit + Sättigung
-  **Fernbedienung** unterstützt Integration in Zigbee 3.0 Gateway. Leuchtmittel können mit App und Fernbedienung kontrolliert
-  **Jede Zone kann eine bevorzugte Farbe als Kurzwahl auf der Taste "I" speichern** (Dazu muss die Fernbedienung in der zigbee 3.0 Gateway integriert sein, Einstellung via App)

Parameter

Model-Nr.: FUT089Z
 Arbeitsspannung: 3V (AAA * 2 Stk.)
 Übertragungsleistung: 10dBm
 Energieverbrauch im Standby-Modus: 20µA
 Max. steuerbare Leuchten: 25 Stk.
 Kontrollreichweite: 100m (offener Bereich)
 Arbeitstemperatur: -10~40°C



Funktionen



 Bitte wechseln Sie die Batterien aus, wenn die Kontrollleuchte regelmäßig blinkt (niedriger Batteriestand)

-  Farbring berühren um Farbe zu wechseln
-  Im CCT Modus – Farbtemperatur anpassen
Im RGB Modus – Sättigung anpassen
-  Slider berühren um Helligkeit anpassen
-  In den CCT Modus wechseln
-  AN – alle gekoppelten Lichter werden angeschaltet
-  AUS – alle gekoppelten Lichter werden ausgeschaltet

Koppeln der Fernbedienung (nicht zur Gateway hinzugefügt)

- Anleitung zum Koppeln der Fernbedienung**
1. Verbinden Sie Ihr Leuchtmittel mit dem Stromnetz
 2. Stellen Sie sicher, dass das Licht dauerhaft eingeschaltet ist (Befindet sich das Leuchtmittel im Breathing Status, warten Sie 5 Sekunden, schalten Sie das Leuchtmittel aus und wieder an)
 3. Drücken Sie 3 Sekunden lang den Knopf "I" bis die Kontrollleuchte der Fernbedienung langsam blinkt.
 4. Halten Sie die Fernbedienung nah an das Leuchtmittel (unter 1m entfernt)
 5. Die Kopplung war erfolgreich, wenn das Licht 3 Mal "breatht".

- Anleitung zum Entkoppeln der Fernbedienung**
1. Verbinden Sie Ihr Leuchtmittel mit dem Stromnetz.
 2. Stellen Sie sicher, dass das Licht dauerhaft eingeschaltet ist.
 3. Drücken Sie 3 Sekunden lang den Knopf "O" bis die Kontrollleuchte der Fernbedienung langsam blinkt.
 4. Halten Sie die Fernbedienung nah an das Leuchtmittel (unter 1m entfernt)
 5. Die Fernbedienung wurde erfolgreich entkoppelt, wenn das Licht 3 Mal "breatht".

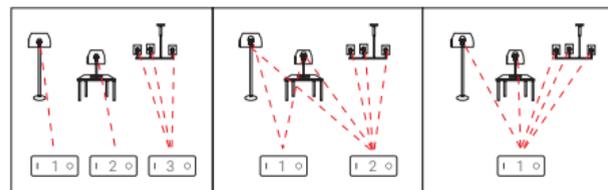
Achtung - Kopplungshinweise:

1. Bitte wiederholen Sie den Kopplungsvorgang, wenn das Leuchtmittel nicht erfolgreich verbunden wurde. (Wenn die Kontrollleuchte länger als 20 Sekunden blinkt).
2. Die Fernbedienung koppelt / entkoppelt sich immer nur mit einem Leuchtmittel gleichzeitig, sie koppelt/ entkoppelt immer mit dem Leuchtmittel mit geringster Entfernung zur Fernbedienung.
3. Fernbedienung nicht in das Gateway integriert: Ein Leuchtmittel ist nur mit einer Fernbedienung steuerbar.
4. Fernbedienung und Leuchtmittel in dem gleichen Gateway: Ein Licht kann dann mit mehreren Fernbedienungen gesteuert werden.

Fernbedienung	Leuchtmittel
Fernbedienung nicht in Gateway integriert	steuert nur Leuchtmittel, die gekoppelt sind
Fernbedienung in Gateway integriert	steuert nur Leuchtmittel, die in der gleichen Gateway integriert sind wie die Fernbedienung

Einrichten von Zonen

Es ist einfach verschiedene Zonen einzurichten. Jede Zone kann sich mit maximal 25 Leuchtmitteln verbinden. Eine Fernbedienung unterstützt insgesamt maximal 25 Leuchtmittel. Ein Leuchtmittel kann von der gleichen Fernbedienung in verschiedenen Zonen gesteuert werden.



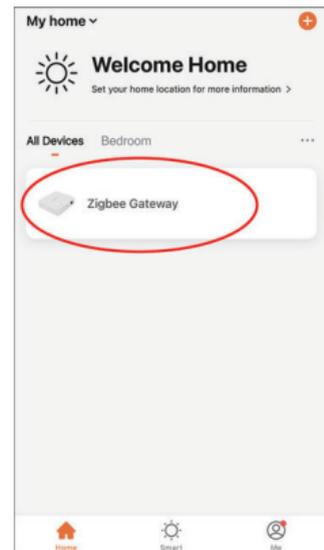
Fernbedienung in das Zigbee 3.0 Gateway integrieren

Zigbee Leuchtmittel können gleichzeitig mit Fernbedienung, App oder Sprachsteuerung gesteuert werden.

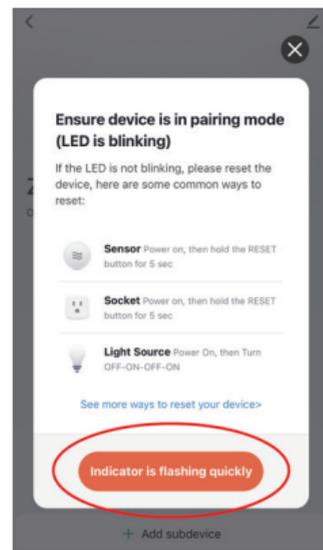
Einrichtung

Bitte zunächst das Gateway in der "MiBoxer Smart" App einrichten!

1. Klicken Sie "Zigbee Gateway" auf der Startseite der "MiBoxer Smart" App.
2. Klicken Sie auf "Add subdevice"



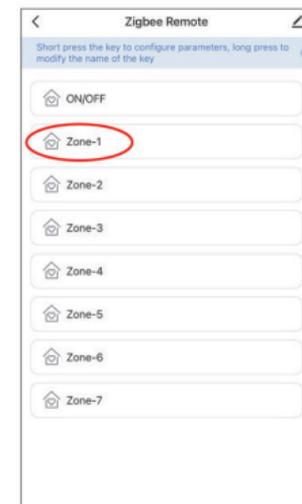
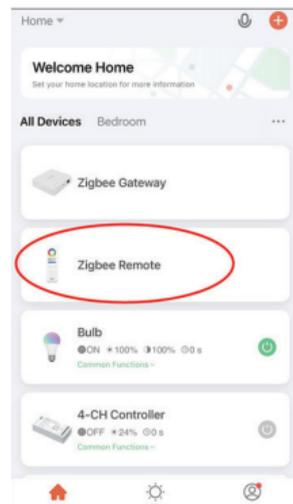
3. Drücken Sie gleichzeitig "ON" und "OFF" für 5 Sekunden auf Ihrer Fernbedienung, bis die Kontrollleuchte der Fernbedienung 1 mal pro Sekunde blinkt.
4. Klicken Sie in der App auf "Indicator is flashing quickly".
5. Klicken Sie auf "Done" - Die Fernbedienung wurde erfolgreich zur Gateway hinzugefügt.



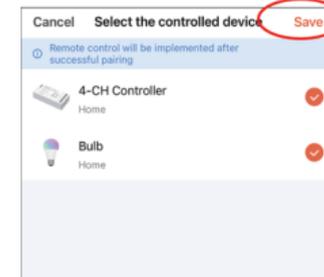
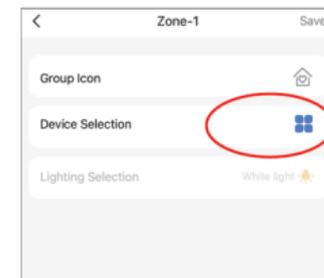
Koppeln / Entkoppeln des Leuchtmittels

Fernbedienung bereits zur Gateway hinzugefügt

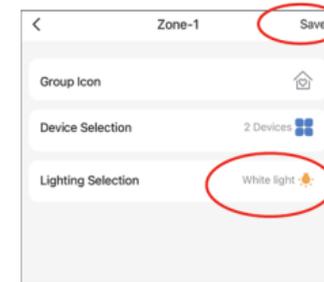
1. In der "MiBoxer Smart" App muss das Zigbee 3.0 Gateway bereits hinzugefügt sein und auch die Leuchtmittel und Fernbedienung müssen bereits in der App eingerichtet sein. (Bitte lesen Sie für weitere Informationen die Bedienungsanleitung der Zigbee Leuchtmittel).
2. Wählen Sie "Zigbee Remote" auf dem Startbildschirm der App.
3. Wählen Sie die Zone, welche gekoppelt werden oder entkoppelt werden soll, aus. (z.B. Zone 1)



4. Klicken Sie auf "Device Selection"



7. Die Einrichtung ist abgeschlossen. Klicken Sie auf "save".



 "On/Off" muss manuell mit der Fernbedienung gekoppelt werden.

Hinweis

1. Die 8-Zonen-Fernbedienung steuert nur bestimmte MiBoxer-Produkte. Nicht alle MiBoxer-Serien können mit dieser Fernbedienung betrieben werden.
2. Wenn die Indikatorlampe schnell blinkt, erneuern Sie bitte die Batterie rechtzeitig. Bitte verwenden Sie keine Batterien von schlechter Qualität, um das Auslaufen der Batterieflüssigkeit zu vermeiden.
3. Bitte halten Sie Ihren Finger vom Farbkreis fern, wenn Sie die Batterien einlegen. Verwenden Sie die Fernbedienung erst 3 Sekunden später, nachdem die Batterien eingelegt wurden. Legen Sie bitte neue Batterien ein, wenn der Farbkreis eine geringere Empfindlichkeit aufweist.
4. Dieses 2,4-GHz-Fernsteuerungssystem ist ein präzises elektronisches Produkt. Benutzen Sie es nicht bei feuchter, hoher Temperatur oder bei Staub und Hochspannungsumgebungen. Lagern Sie es im Innenbereich, trocken und frei von statischer Elektrizität.
5. Bitte verwenden Sie die Fernbedienung nicht auf weitreichendem Metall oder im starken elektromagnetischen Wellenbereich, andernfalls wird die Kontrollentfernung stark beeinträchtigt.

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 die vorliegenden Geräte (Art 4268 / FUT035M) und (Art 4269/ FUT036M) 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

