



LONGLIFE LED **MIBOXER**® | Mi-Light  
Design by HK Subordinate New Brand

## Smart LED Controller

FUT039M: Art.-Nr. 4272

### Einführung



Der Controller verwendet die weit verbreitete 2,4-GHz-Drahtlos-technologie, die sich durch einen geringen Stromverbrauch, eine lange Signalübertragungsdauer und eine starke Anti-Interferenz-Funktion auszeichnet. Der Controller hat eine automatische Sende- und Synchronisationsfunktion. Dies ist weit verbreitet bei der Steuerung von Hotel- und Hausbeleuchtung.

### Produkteigenschaften FUT039M (4272)



**RGB**  
Bis zu 16 Millionen Farben



**Fernbedienung**  
Reichweite bis zu 30m



**Dimmbar**  
Helligkeit + Sättigung



**Appsteuerung**  
Gateway wird benötigt (Artikel 3596)



**Farbtemperaturbereich**  
2700K bis 6500K



**Sprachsteuerung**  
Gateway wird benötigt (Artikel 3596)



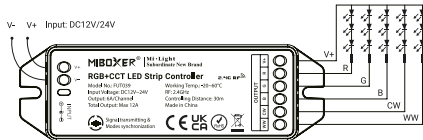
**Frequenzband**  
2,4GHz



**DMX 512 steuerbar**  
Gateway wird benötigt (Artikel 3594)

Modell-Nr.: FUT039M (4272)  
Eingangsspannung: DC12V~24V  
Leistung pro Kanal: 6A/Kanal  
Leistung gesamt: Max 12A

Arbeitstemperatur: -20°C ~ 60°C  
Anschluss: Gemeinsame Anode  
Frequenz: 2,4GHz  
Reichweite: 30m



### Dynamischer Modus

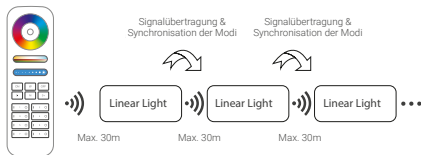
Nr.	Dynamischer Modus	Helligkeit / Sättigung / Geschwindigkeit
1	Fasching	Einstellbar
2	Automatischer Farbwechsel	
3	„Sam“	
4	Edelstein	
5	Dämmerung	
6	Amerikanisch	
7	„Fat Tuesday“	
8	Party	
9	Langsamer Farbspritzer	

### Signalübertragung

Der Controller kann die Signale von einer Fernbedienung an einen anderen Controller weitergeben. Somit erhöht sich, mit jedem eingesetzten weiteren Controller, die Reichweite um jeweils bis zu 30m.

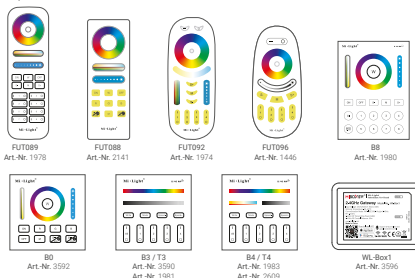
### Synchronisation

Verschiedene Leuchten können synchron arbeiten, wenn sie zu unterschiedlichen Zeiten gestartet und von der gleichen Fernbedienung gesteuert werden, unter demselben dynamischen Modus laufen und innerhalb von 30 m Entfernung liegen.



### Kompatible Fernbedienungen

Separat erhältlich

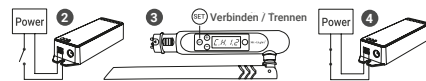


**Achtung!**  
Beleuchtung funktioniert erst nach einer Verbindung mit einer Fernbedienung. Für mehr Details, lesen Sie die Anweisungen der Fernbedienung!

### Verbinden / Trennen

Kompatibel mit DMX512 LED Transmitter (separat erhältlich)

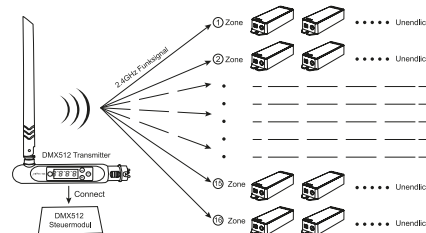
1 Entscheiden Sie sich für eine Zone indem Sie „+“ oder „-“ drücken



Koppeln	Schalten Sie das Licht aus und nach 10 Sek. wieder an	Sobald Indikator leuchtet, 3x „SET“ innerhalb von 3 Sek. drücken	Der Indikator blinkt langsam 3x, wenn die Kopplung erfolgreich war
Entkoppeln	Schalten Sie das Licht aus und nach 10 Sek. wieder an	Sobald Indikator leuchtet, 5x „SET“ innerhalb von 3 Sek. drücken	Der Indikator blinkt schnell 10x, wenn das Entkoppeln erfolgreich war

**HINWEIS:** Wenn die Ent-/Kopplung fehlgeschlagen ist, führen Sie die oben genannten Schritte erneut aus.

### Anschlusskizze



## 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. 4272 / FUT039M) 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](http://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](mailto:info@longlife-led.de)

LongLife LED GmbH by HK  
Adolf-Meyer-Str. 5  
49828 Neuenhaus  
[www.longlife-led.de](http://www.longlife-led.de)

WEEE-Reg.-Nr. DE 20197871



LONGLIFE LED  
GmbH by HK