



LONGLIFE LED
GmbH by HK

MIBOXER®

Mi-Light
Subordinate New Brand

RGB Strip Controller

Model No.: HF3-P400V210 Art.Nr.: 4557

Produkteigenschaften

Der Controller verwendet die weit verbreitete 2,4-GHz-Drahtlostechnologie, 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.



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

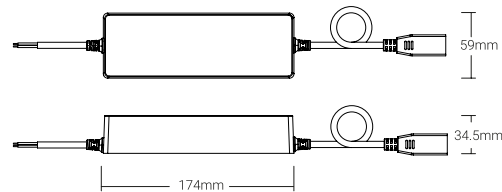


Signalübertragung
Modus Synchronisation

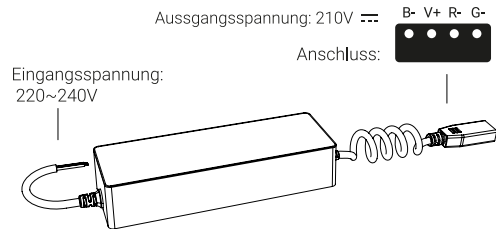
Technische Daten

Modell-Nr.: HF3-P400V210 (4557)
Eingangsspannung: 220~240V 50/60Hz
Ausgangsspannung: 220V
Eingangsstrom: Max. 230V
Ausgangsstrom: Max. 1.9A
Nennleistung: 400W

Effizienz: 94%
Arbeitstemperatur: -10°C ~ 40°C
Lagertemperatur: -40°C ~ 80°C
Arbeitsfeuchtigkeit: 20 ~ 95%,
nicht kondensierend
Überlastungsschutz: begrenzte Leistung



Anschlussdiagramm



Verbinden-/Trennen der Fernbedienung

4.1 Verbinden

1. Schalten Sie den Controller aus und nach 10 Sek. wieder an.
2. Drücken Sie kurz die Taste **↓** oder **OK** 3 Mal auf der Fernbedienung innerhalb von 3 Sek.
3. Das Verbinden war erfolgreich, wenn das Licht der Fernbedienung 3 Mal langsam blinkt.

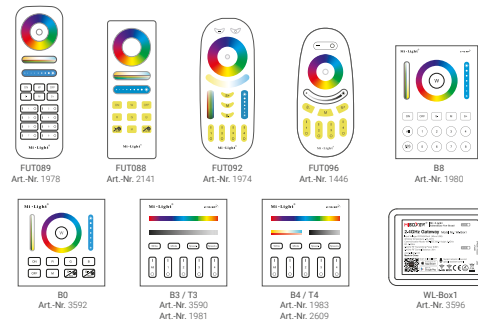
HINWEIS: Die „*“ Taste der Fernbedienung „FUT089“ unterstützt dies nicht.

4.2 Trennen

1. Schalten Sie den Controller aus und nach 10 Sek. wieder an.
2. Drücken Sie kurz die Taste **↓** oder **OK** 5 Mal auf der Fernbedienung innerhalb von 3 Sek.
3. Das Verbinden war erfolgreich, wenn das Licht der Fernbedienung 10 Mal schnell blinkt.

Kompatible Fernbedienungen

Kompatibel mit diesen Fernbedienungen (separat erhältlich)



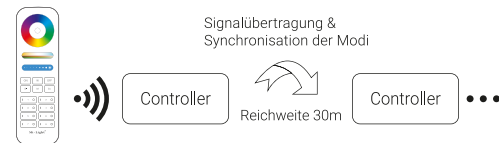
Achtung!
Die Beleuchtung funktioniert erst nach erfolgreicher Kopplung mit einer Fernbedienung. Für mehr Details, lesen Sie die Anleitung der Fernbedienung.

Signalübertragung

Ein Controller kann die Signale der Fernbedienung an ein anderes Leuchtmittel im Umkreis von 30 m übertragen. Solange sich ein weiterer Controller im Umkreis von 30 m befindet, ist die Reichweite der Fernbedienung unendlich.

Synchronisation

Verschiedene Controller 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.



Modiauswahl

Modi Tabelle 1:

- Schalten Sie den Controller aus und nach 10 Sek. wieder an.
- Drücken Sie die Taste „S+“ 5 Mal innerhalb von 3 Sek.
- Das Verbinden war erfolgreich, wenn das blaue Licht 3 Mal langsam blinkt.

Modi Tabelle 2:

- Schalten Sie den Controller aus und nach 10 Sek. wieder an.
- Drücken Sie die Taste „S-“ 5 Mal innerhalb von 3 Sek.
- Das Verbinden war erfolgreich, wenn das gelbe Licht 3 Mal langsam blinkt.

Modi Tabelle 1:

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	

Modi Tabelle 2:

Nr.	Dynamischer Modus	Helligkeit / Sättigung / Geschwindigkeit
1	Schnelle schrittweise Veränderung	Einstellbar
2	Schrittweise Änderung Weiß	
3	Schrittweise Änderung Rot/Grün/Blau	
4	Sieben Farben wechseln	
5	Zufälliger Wechsel	
6	Rotes Licht wechselt schrittweise & blinkt 3 Mal	
7	Grünes Licht wechselt schrittweise & blinkt 3 Mal	
8	Blaues Licht wechselt schrittweise & blinkt 3 Mal	
9	Weißes Licht wechselt schrittweise & blinkt 3 Mal	

Farbeinstellung ändern

Ausschalten für 3 Sek., danach wieder an	Ausschalten für länger als 3 Sek., danach wieder an
1. Rotes Licht	Status vor dem Ausschalten
2. Grünes Licht	
3. Blaues Licht	
4. Gelbes Licht	
5. Violette Licht	
6. Türkises Licht	
7. Kaltweißes Licht	
8. -16 dynamischer Modus	

Achtung: der Standard Modus ist der dynamische Modus (Tabelle 1)
Benutzer können manuell zum dynamischen Modus (Tabelle 2) wechseln, Details in Unterpunkt „Modiauswahl“

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 NICHT der 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

Hiernit erklärt Futlight Optoelectronics Co., Ltd, dass das vorliegende Gerät (Art 4557/ HF3-P400V210) 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, Yan-Luo 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

