



LONGLIFE LED
GmbH by HK

MIBOXER®

Mi·Light
Subordinate New Brand

Wasserdichter 5-in-1 WLAN LED Controller

Model No.: LS2-WP Art.-Nr.: 4367

Produkteigenschaften

Dieses Produkt ist ein wasserdichter LED-Controller für den Außenbereich. Es hat Helligkeit, Farbtemperatur, RGB, RGBW und RGB+CCT-Ausgabemodi. Der Controller wird über einen RF-Fernbedienungsregler gesteuert.



Sprachsteuerung
(2,4 GHz-Gateway wird benötigt)



16 Millionen
Farben zur Auswahl



Smartphone
(2,4 GHz-Gateway wird benötigt)



Farbtemperatur
2700~6500K



2,4 GHz Fernbedienung
Reichweite 30m



Dimmer
Sättigungssteuerung



Signalübertragung &
Modussynchronisation



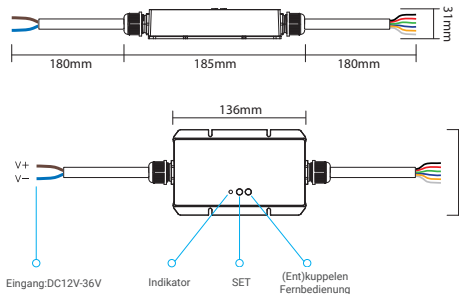
Wasser- und Staubsicht
IP67



DMX512 steuerbar
(Nur mit DMX512 LED-Sender)

Produkteigenschaften

Model Nr.:	LS2-WP 4367
Eingangsspannung:	DC12V~36V
Ausgangsstrom pro Kanal:	6A/Kanal
Ausgangsstrom gesamt:	Max. 20A
Funk:	2.4GHz
Reichweite:	30m
Arbeitstemperatur:	-20~45°C
Anschluss:	Gemeinsame Anode



Funktionsanweisung

Ausgangsmodus umschalten

Drücken Sie kurz die Taste „**SET**“, um den Ausgabemodus umzuschalten. Anzeigendes blinken bedeutet, dass das Umschalten erfolgreich war. Unterschiedlich blinkende Farben, entsprechen unterschiedlichen Ausgabemodis. Details siehe nächste Seite.

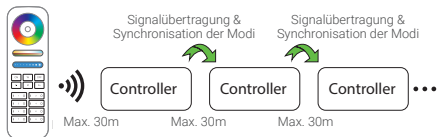
Anzeige der Lichtfarbe	Ausgabemodus
Weißes Licht	Einzelfarbmodus
Gelbes Licht	Dualer Weißmodus
Rotes Licht	RGB-Modus
Grünes Licht	RGBW-Modus
Blaues Licht	RGB+CCT-Modus

Signalübertragung

Ein Controller kann die Signale einer Leuchte im Umkreis von 30 m übertragen. Solange sich ein Leuchtmittel im Umkreis von 30 m befindet, ist die Reichweite unendlich.

Synchronisation

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



Dynamischer Modus

Hinweis: Nur für RGB/RGBW/RGB+CCT-Ausgabemodus geeignet!

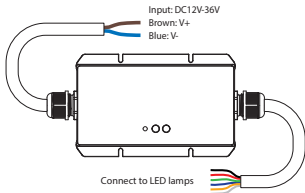
No.	Dynamischer Modus	Helligkeit / Sättigung / Geschwindigkeit
1	Fasching	Einstellbar
2	Automatischer Farbwechsel	
3	„Sam“	
4	Edelstein	
5	Dämmerung	
6	Amerikanisch	
7	„Fat Tuesday“	
8	Party	
9	Langsamer Farbspritzer	

Anschluß



Achtung!

Die Eingangsspannung des Controllers muss mit der erforderlichen Spannung des LED-Streifens übereinstimmen.

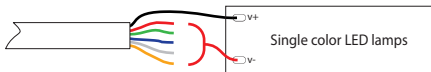


Hinweis: Die Verbindungsmethode ist für verschiedene Ausgabemodi unterschiedlich. Bitte schließen Sie diese, gemäß der untenstehenden Tabelle an.

Outputmodus Anschluß							
Modus \ Draht	Schwarz	Rot	Grün	Blau	Weiß	Gelb	
Einzelne Farbe	V+	W	W	W	W	W	W
Doppelweiß	V+	CW	CW	WW	WW		
RGB	V+	R	G	B			
RGBW	V+	R	G	B	W		
RGB+CCT	V+	R	G	B	CW	WW	

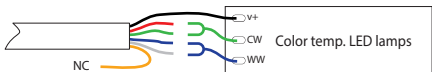
Einzelne Farbe

Anschlussskizze für den Ausgangsmodus



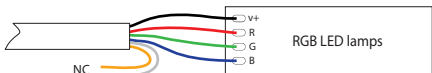
Doppelweiß

Anschlussskizze für den Ausgangsmodus



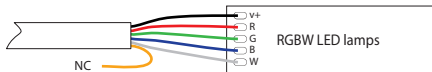
RGB

Anschlussskizze für den Ausgangsmodus



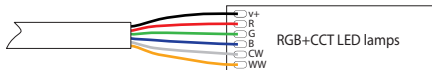
RGBW

Anschlusskizze für den Ausgangsmodus



RGB/CCT

Anschlusskizze für den Ausgangsmodus



Fernbedienung (Ent)Koppeln

Koppeln

1. Drücken Sie einmal kurz die „Koppeln/Entkoppeln“-Taste auf dem LED-Controller (oder schalten Sie den Controller aus) Nach 10 Sekunden wieder einschalten). Die Kontrollleuchte blinkt abwechselnd rot und grün.
2. Drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden 3 Mal kurz die „Koppeln/Entkoppeln“-Taste auf der Fernbedienung. Das Grüne Licht blinkt 3 Mal langsam auf und bedeutet dass die Kopplung erfolgreich war.

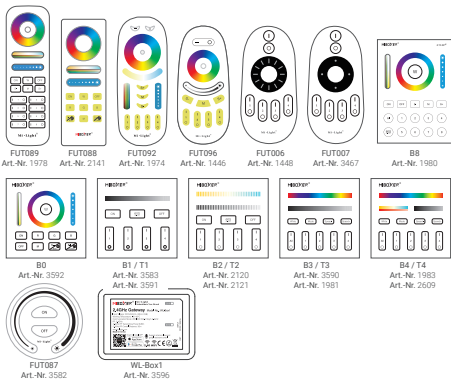
Entkoppeln

1. Drücken Sie einmal kurz die „Koppeln/Entkoppeln“-Taste auf dem LED-Controller (oder schalten Sie den Controller aus). Nach 10 Sekunden wieder einschalten). Die Kontrollleuchte blinkt abwechselnd rot und grün.
2. Drücken Sie 3 Sekunden auf die Taste „Koppeln/Entkoppeln“ auf dem LED Controller. Wenn das rote Licht 10 mal schnell blinkt bedeutet dies, dass die Trennung erfolgreich war. (Oder folge den Anweisungen zum Aufheben der Verknüpfung in der Fernbedienungsanweisung.)

Hinweis

Die Fernbedienung muss separat erworben werden. Für Kopplungs- und -Entkopplungsmethoden, folgen Sie bitte den Anweisungen der Fernbedienungsanleitung.

Kompatibel mit diesen Fernbedienungen (separat erhältlich)



Achtung

1. Überprüfen Sie, ob die Eingangsspannung des Konstantspannungsnetzteils mit der des Controllers übereinstimmt, und überprüfen Sie den Anschluss von Kathode und Anode, andernfalls wird der Controller beschädigt. Achten Sie auf die korrekte Polung.
2. Schließen Sie die Kabel nicht an, wenn das Gerät eingeschaltet ist. Erst wieder einschalten, wenn es richtig angeschlossen ist und kein Kurzschluss vorliegt.
3. Verwenden Sie den Controller nicht an Orten mit weitreichenden Metallbereichen oder starken elektromagnetischen Wellen in der Nähe, da sonst die Entfernung der Fernbedienung ernsthaft beeinträchtigt wird.



Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie 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.



Entsorgung

Elektronische Geräte dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden! Entsprechend der Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und 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 4367 / LS2-WP) den Richtlinien 2014/53/EU, 2014/35/EU und 2014/30/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar: www.longlife-led.de.

Hersteller:

Futlight Optoelectronics Co.,Ltd; Adresse: Floor 2, Building D, Fusen Technology Park, Hangcheng Road, Bao'an District, Shenzhen 518000

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

