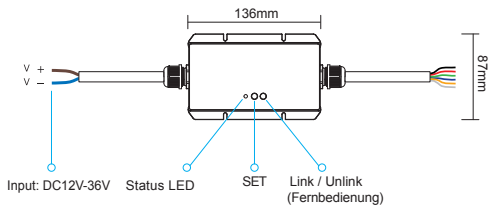
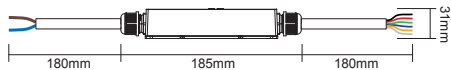


Model No.: WL5-WP Artikelnummer 6103

Spritzwassergeschütztes (IP67)
5-in-1 WiFi LED Steuergerät



1. Funktionen

Dieses Produkt ist ein Spritzwassergeschütztes (IP67) LED Steuergerät für den Außenbereich. Sie können damit Farben einstellen und dimmen je nach angeschlossener LED Beleuchtung. Unterstützt App Steuerung und RF Fernbedienungen.

- WiFi Steuerung (App)
- Unterstützt amazon alexa und google assistant Steuerung
- Smartphone / Tablet APP Steuerung
- kompatibel mit 2.4GHz Handfernbedienungen
- Signalweiterleitung und Synchronisation
- DMX512 Steuerung (DMX512 LED Transmitter benötigt)
- Verschiedene Farben und Mischungen
- Farbtemperatur regelbar 2700~6500K
- Dimmer Farbsättigung regelbar
- Zeitsteuerung durch APP
- Gruppensteuerung durch APP
- Spritzwassergeschützt Staubdicht IP67

2. Parameter

Model No.: WL5-WP / Artikel 6103
Eingangsspannung: DC12V~36V
Ausgangsleistung: 6A/Channel
Gesamte Ausgangsleistung: 20A
Kommunikation Mode: WiFi-IEEE802.11b/g/n 2.4GHz
RF: 2.4GHz
Funkreichweite: bis zu 30m
Arbeitstemperatur- Bereich: -20~45°C

3. Funktion / Modies

3.1. Auswählbare Modies

Kurz drücken "SET" wechselt den Ausgabemodus; Flackern der LED zeigt erfolgreichen Wechsel an; Verschiedene Farben zeigen den aktuellen Modus an, Modie je Farbe in folgender Tabelle

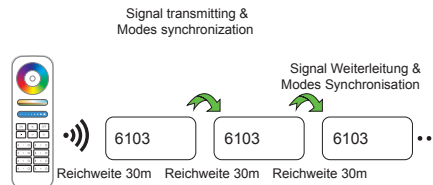
Indikator LED Farbe	Ausgangsmodus
Weiß - schnelles blinken	Single- Einzelfarbe
Gelb - schnelles blinken	CCT Farbtemperatur
Rot - schnelles blinken	RGB Modus
Grün - schnelles blinken	RGBW Modus
Blau - schnelles blinken	RGB+CCT Modus

3.2. Signal Weiterleitung

Signal einer Fernbedienung wird weitergeleitet solange ein Steuergeräte in Reichweite ist (bis zu 30m).

3.3. Modus Synchronisation

Verschiedene Steuerungen können synchron arbeiten, gleichen sich ab sofern in Reichweite (bis zu 30m)



3.4. Dynamischer Modus

Note: nur bei for RGB/RGBW/RGB+CCTAusgangsmodus.

Nummer	Dynamischer Modus	Helligkeit / Sättigung / Speed
1	Mardi gras	Einstellbar
2	Automatic color change	
3	Sam	
4	Gemstone	
5	Twilight	
6	American	
7	Fat tuesday	
8	Party	
9	Slow color splash	

4. Anschlussdiagramm

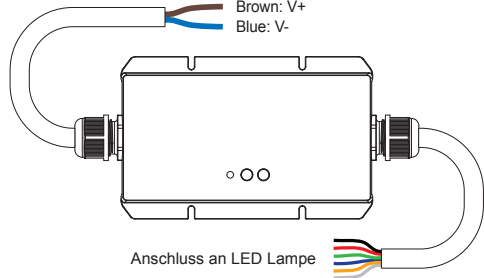
Note: Der Anschluss ist Abhängig von der verwendet Beleuchtung und dem eingestellten Ausgangsmodus

		Ausgangsmodus (LED Anschluss)					
Mode	Wire	Schwarz	Rot	Grün	Blau	Weiß	Gelb
Einzelfarbe	V+	W	W	W	W	W	W
CCT-Dual White	V+	CW	CW	WW	WW		
RGB	V+	R	G	B			
RGBW	V+	R	G	B	W		
RGB+CCT	V+	R	G	B	CW	WW	



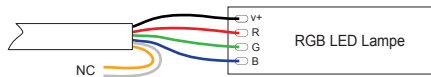
Eingangsspannung vom Netzteil muss übereinstimmen mit Spannung und Leistung von angeschlossener LED Lampe

Eingang: DC12V-36V
Brown: V+
Blue: V-

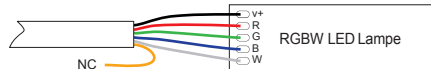


Anschluss an LED Lampe

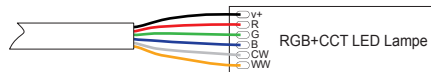
RGB -- Anschlussdiagramm



RGBW - Anschlussdiagramm

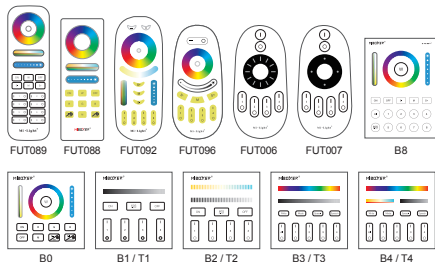


RGB+CCT - Anschlussdiagramm

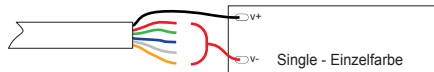


5. RF Fernbedienung Link / Unlink

kompatibel mit folgenden Fernbedienungen (separat erhältlich)



Single Color - Anschlussdiagramm



Dual White - Anschlussdiagramm



Link:

1. Drücken Sie kurz "Link/Unlink" Taste auf dem Steuergeräte(oder Strom abschalten für >10sekunden). Die Kontrollleuchte wechselt zwischen Rot und Grün.
2. Drücken Sie kurz die Link/Unlink Taste auf der Fernbedienung "I" der gewünschten Zone 3x innerhalb von 3 Sekunden. Die grüne LED blinkt langsam

Unlink:

1. Drücken Sie kurz "Link/Unlink" Taste auf dem Steuergeräte(oder Strom abschalten für >10sekunden). Die Kontrollleuchte wechselt zwischen Rot und Grün.
2. Drücken Sie kurz die Link/Unlink Taste auf der Fernbedienung "I" der gewünschten Zone 5x innerhalb von 5 Sekunden. Die rote LED blinkt langsam

Hinweis:

Fernbedienung muss separat bestellt werden. Beachten Sie die Anleitung der Fernbedienung zum verbinden / ablernen.

6. MiBoxer APP Steuerung

1. Drücken Sie lange "SET" für 3 Sekunden, Steuergerät geht in den WiFi Modus und blinkt langsam
2. In MiBoxer APP anmelden " + " in der oberen rechten Ecke auswählen, auswählen von "Waterproof LED controller(WL5-WP)".

Folgen Sie den weiteren Schritten in der App.

Indikator LED:

Rotes Licht dauerhaft	Rotes Licht blinken	Grünes Licht dauerhaft	Grünes Licht blinken	Gelbes Licht blinken
WiFi keine Verbindung	Smart Link Modus	Verbindung Hergestellt	Signal Empfang	Gerät Fehler

7. Achtung

1. Prüfen Sie die Eingangsspannung, übereinstimmend mit Steuergerät und Beleuchtung sowie Anode / Kathode
2. Anschluss durch fachkundigen da es sonst zu Schäden führen kann
3. Nicht in Metall. Umgebung oder Magnetfeldern verwenden da es zu Störungen und Reichweiten Problemen führt.

Entsorgung

Das Gerät darf nicht im Hausmüll entsorgt werden. Bitte gib es entweder an uns zurück oder entsorgen es an einer Annahmestelle für Wertstoffe.

Haftungsausschluss

Die Installation aller Komponenten darf nur durch eine Elektrofachkraft unter Beachtung aller zulässigen Normen und Vorschriften durchgeführt werden.

Alle Schritten dieser Bedienungsanleitung sowie denen von weiteren verwendeten Komponenten sind unbedingt zu befolgen. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme und Installation sorgfältig durch.

LED-Trading haftet nicht für Unfälle oder Schäden, welche durch unsachgemäße Verwendung oder durch Anschluss der einzelnen Komponenten verursacht werden. Widerrechtliche Weitergabe und Vervielfältigungen sind untersagt.

EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, LED-Trading Tobias Ebert, dass der Controller den Richtlinien 2014/53/EU (RED), 2014/30/EU (EMV), 2014/35/EU (LVD) sowie 2011/65/EU (RoHS) entspricht. Der voll- ständige Text der EU-Konformitätserklärung kann auf Nachfrage zur Verfügung gestellt werden.

Tobias Ebert

LED-Trading

Schöneicher Str., 42

15566 Schöneiche b. Berlin

Deutschland

Telefon: 03064168917

Telefax: 03064168917

E-Mail: info@led-trading.de

USt-IdNr.: DE281526153

WEEE-Reg.-Nr.: DE58003750