

## RGB+CCT LED Controller

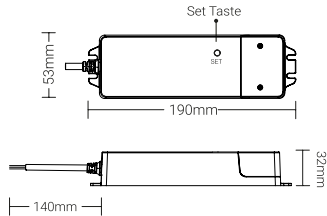
Model No.: WL5-P75V24 (4558)

### 1 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.

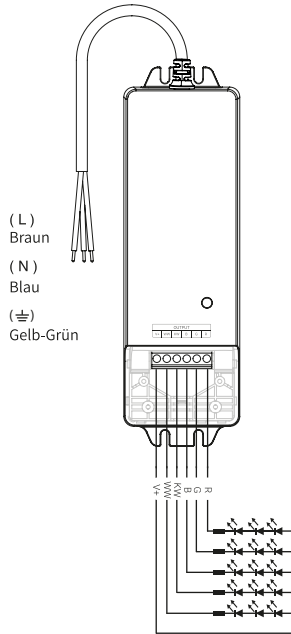
### 2 Technische Daten

Modell-Nr.: WL5-P75V24  
 Eingangsspannung: 100-240V~50/60Hz  
 Ausgangsspannung: 12A/Kanal  
 Gesamtstrom: Max. 3A  
 WiFi Standard: IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz  
 Bluetooth-Protokoll: Bluetooth 4.2  
 Arbeitstemperatur: -10~40°C  
 Reichweite: ~30m  
 Funk: 2,4GHz  
 TA: 40°C  
 TC: 85°C



### 3 Anschlussdiagramm

Eingangsspannung: 100-240V~



### 4 Verbinden-/ Trennen der Fernfernbedienung

#### 4.1 Fernbedienung Anlernen (Verbinden)/ Trennen

(1) Der Controller muss in die Anlernfunktion gebracht werden. Hierzu gibt es 2 Methoden:

**Methode 1:** Betätigen Sie einmal kurz die Taste „SET“ auf dem Controller.

**Methode 2:** Controller für mindesten 10 Sekunden spannungsfrei schalten und nach 10 Sekunden wieder einschalten.

(2) Betätigen Sie auf der Fernbedienung eine der „An“ Zonentasten, unterhalb der Fernbedienung 3 Mal innerhalb von 3 Sekunden kurz. Die am Controller angeschlossene LED Beleuchtung blinkt 3 Mal langsam auf, welches die erfolgreiche Kopplung zwischen Controller und Fernbedienung anzeigt. Blinkt die angeschlossene LED Beleuchtung nicht ist die Kopplung fehlgeschlagen und der Vorgang muss wiederholt werden.

#### 4.2 Verbindung der Fernbedienung trennen

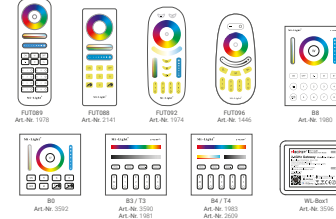
(1) Der Controller muss in die Anlernfunktion gebracht werden. Hierzu gibt es 2 Methoden:

**Methode 1:** Betätigen Sie einmal kurz die Taste „SET“ auf dem Controller.

**Methode 2:** Controller für mindesten 10 Sekunden spannungsfrei schalten und nach 10 Sekunden wieder einschalten.

(2) Betätigen Sie auf der Fernbedienung eine der „An“ Zonentasten unterhalb der Fernbedienung 5 Mal innerhalb von 3 Sekunden kurz. Die am Controller angeschlossene LED Beleuchtung blinkt 10 Mal schnell auf, welches die erfolgreiche Entkopplung zwischen Controller und Fernbedienung anzeigt. Blinkt die angeschlossene LED Beleuchtung nicht ist die Entkopplung fehlgeschlagen und der Vorgang muss wiederholt werden.

### 4.3 Kompatibel mit folgenden Fernbedienungen (Separat zu kaufen)

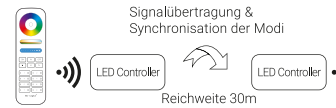


### 5 Signalübertragung

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.

### 6 Modi 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.

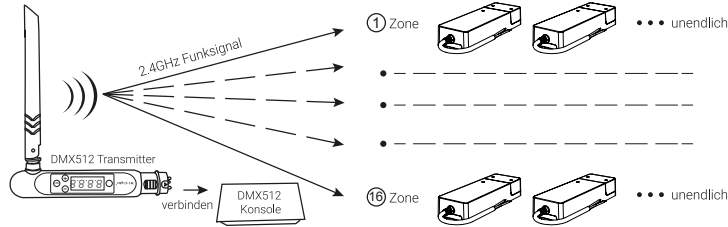


### 7.2. Dynamischer Modus Tabelle 2:

- Schalten Sie den Controller 10 Sekunden lang aus und dann wieder ein, oder betätigen Sie einmal kurz die Taste „SET“.
- Betätigen Sie die Taste „S-“, 5 Mal innerhalb von 3 Sekunden, das gelbe Licht blinkt 3 Mal langsam auf, die Auswahl ist erfolgreich abgeschlossen.

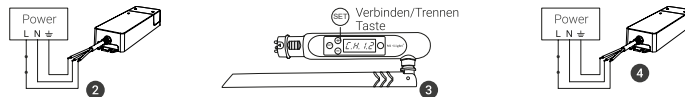
Nr.	Dynamischer Modus	Helligkeit / Sättigung / Geschwindigkeit
1	Schnelle schrittweise Veränderung	Einstellbar
2	Schrittweise Änderung Weiß	
3	Schrittweise Änderung Rot/Grün/Blau	
4	Sieben Farben wechseln	
5	Zufälliger Wechsel	
6	Rotes Licht wechselt schrittweise & blinkt 3 Mal	
7	Grünes Licht wechselt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

### 8 Kompatibel mit DMX512 LED Transmitter (Separat zu kaufen)



#### 8.1 DMX512 LED Transmitter Link Verbindung / Link Trennung

1 Entscheiden Sie sich für eine Zone indem Sie „+“ oder „-“ drücken (Bsp. „Ch12“ bedeutet Zone 12)



#### Link Verbindung

Taste „SET“, am Controller kurz drücken, oder Controller ausschalten, nach 10 Sekunden wieder einschalten.

Drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden 3 Mal kurz „SET“, wenn die Kontrollleuchte des Controllers leuchtet.

Die Kontrollleuchte des Controllers blinkt 3 Mal langsam auf, wenn die Entkopplung erfolgreich durchgeführt wurde.

#### Link Trennung

Taste „SET“, am Controller kurz drücken, oder Controller ausschalten, nach 10 Sekunden wieder einschalten.

Drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden 5 Mal kurz „SET“, wenn die Kontrollleuchte des Controllers leuchtet.

Die Kontrollleuchte des Controllers blinkt 10 Mal schnell auf, wenn die Entkopplung erfolgreich durchgeführt wurde.

**HINWEIS:** Wenn der Vorgang fehlgeschlagen ist, oben genannten Schritte erneut ausführen!

### 9 Achtung

9.1. Prüfen Sie, ob die Spannung der Spannungsversorgung mit dem Controller übereinstimmt, und überprüfen Sie den Anschluss auf richtige Polarität, da sonst der Controller zerstört wird.

9.2. Verwenden Sie den Controller nicht an Orten mit weitreichenden Metallbereichen oder starken elektromagnetischen Feldern in der Nähe, da sonst die Reichweite stark beeinträchtigt wird.

9.3. Personen ohne technische Kenntnisse dürfen das Gerät nicht demontieren, da sonst das Gerät beschädigt werden kann.



### 10 APP-Installation

10.1. APP [MiBoxer Smart] herunterladen und installieren



Suchen Sie im Apple oder Google Store nach [MiBoxer Smart] oder scannen Sie folgenden QR-Code, um die App herunterzuladen und zu installieren. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Registrieren“, um ein Konto zu erstellen, wenn Sie es zum ersten Mal benutzen, oder melden Sie sich direkt an, wenn Sie bereits ein Konto haben.

### 10.2. Netzwerk-Konfiguration

(1) Verbinden Sie den Controller mit der Spannungsversorgung.

(2) Vergewissern Sie sich, dass die Status LED auf dem Controller schnell blinkt (ca. 2 Mal pro Sekunde).

### 7 Moduswahl (NUR für Fernbedienungen)

Auswahl 1 oder 2 Dynamische Farbwechselprogramme (Werkseinstellung)

#### 7.1. Dynamischer Modus Tabelle 1 aus:

- Schalten Sie den Controller 10 Sekunden lang aus und dann wieder ein, oder drücken Sie einmal kurz die Taste „SET“.
- Drücken Sie die Taste „S+“, 5 Mal innerhalb von 3 Sekunden, das blaue Licht blinkt 3 Mal langsam auf, die Auswahl ist erfolgreich abgeschlossen.

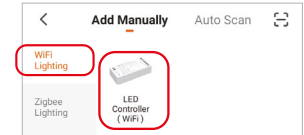
Nr.	Dynamischer Modus	Helligkeit / Sättigung / Geschwindigkeit
1	Fasching	Einstellbar
2	Automatischer Farbwechsel	
3	„Sam“	
4	Edelstein	
5	Dämmerung	
6	Amerikanisch	
7	„Fat Tuesday“	
8	Party	
9	Langsamer Farbspritzer	

Wenn die Anzeigelampe NICHT schnell blinkt, gibt es zwei Möglichkeiten zur Eingabe:

Betätigen Sie die Taste „Funktionstaste“, so lange, bis die Anzeigelampe in schneller Folge blinkt. Oder Schalten Sie den Controller 3 Mal aus und wieder ein.

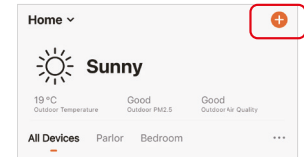
(3) Das Gerät auf dem die MiBoxer App installiert ist muss mit dem Heim 2,4GHz WiFi Netzwerk bereits verbunden sein in der 2,4GHz-Frequenz.

(4) Starten Sie die APP und klicken Sie auf die Schaltfläche „+“, in der oberen rechten Ecke der Seite. Erst möglich, wenn eine Anmeldung wie in Kapitel 8 erfolgt ist.



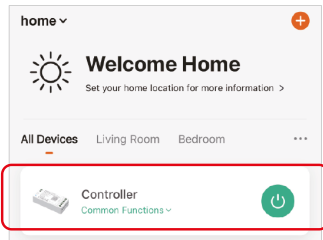
(5) Klicken Sie auf „WiFi Lighting“, auf der linken Seite und dann auf „LED-Steuerung (WiFi)“.

(6) Folgen Sie den Aufforderungen der APP, um die Konfiguration abzuschließen.



(7) Die hinzugefügten Geräte werden auf der Startseite angezeigt, nachdem die Netzwerk Konfiguration erfolgreich ist.

(8) Klicken Sie auf das Gerät, das Sie steuern möchten, um die Steuerungsoberfläche aufzurufen.



### 10.3. APP-Steuerung

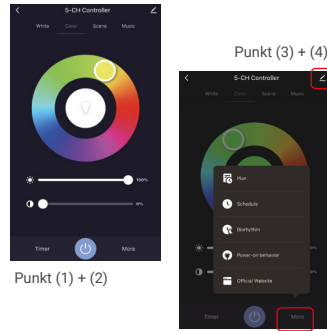
(1) Klicken Sie auf der Homepage auf „Gerät“ oder „Gruppe“, die Sie steuern möchten, um die Steuerungsoberfläche aufzurufen, auf der Sie die Leuchteinstellungen wie Farbe, Sättigung, Helligkeit, Farbtemperatur und Szene steuern können.

(2) Klicken Sie auf „Musik“, um den Musikrhythmus-Modus aufzurufen, das Licht ändert sich im Rhythmus der Musik.

**HINWEIS:** Der Musikrhythmus-Modus erfordert, dass die Oberfläche sich im Vordergrund befindet.

(3) Klicken Sie auf „Mehr“, um den Biorhythmus, das Timing, den Schlafplan und den Weckplan einzugeben, Einstellung der Einschaltreaktion.

(4) Nach dem Öffnen des „Bitte nicht stören Funktion“, in der Einschaltreaktion, schalten Einschalten des Lichts muss das Licht zweimal eingeschaltet werden, wenn das Licht im ausgeschalteten Zustand ist. einem Stromausfall wird die Beleuchtung dann ausgeschaltet bleiben.



Punkt (1) + (2)

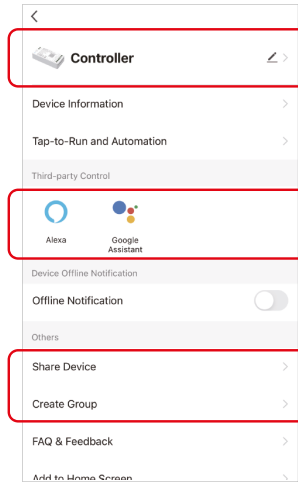
### 10.4. Bearbeitung des Gerätenamens, Fremdsteuerung, Gerätefreigabe, Gruppensteuerung

(1) Klicken Sie auf „Bearbeiten“, in der oberen rechten Ecke der Steuerungsseite, um die Bearbeitungsseite zu gelangen, wo Sie den Gerätenamen, das Symbol usw. ändern können.

(2) Klicken Sie auf das Symbol unter der Steuerung eines Drittanbieters, (z.B. Alexa oder Google Assistant) um eine detaillierte Beschreibung der Drittanbieter-Steuerung anzuzeigen.

(3) Klicken Sie auf „Gerät freigeben“, um das Gerät mit Familie und Freunden zu teilen.

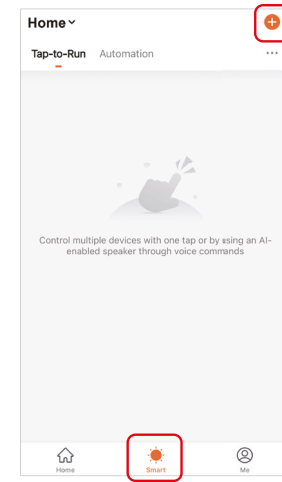
(4) Klicken Sie auf „Create Group“ (Gruppe erstellen) und folgen Sie der Aufforderung der APP, nachdem die Einstellung abgeschlossen ist. Hier können mehrere gleiche Controller zu einer Gruppe zusammengefasst werden. Diese können dann als Gruppe Synchron gesteuert werden.



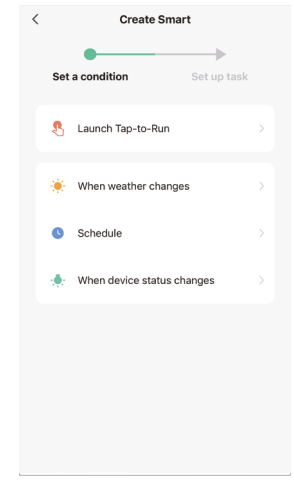
### 10.5. Intelligente Steuerung

(1) Klicken Sie unten auf „Smart“.

(2) Klicken Sie auf „+“ in der oberen rechten Ecke, um eine intelligente Steuerung zu erstellen.

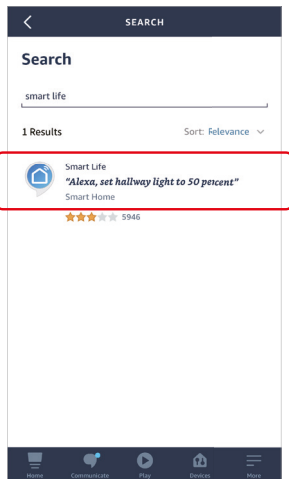


(3) Auf der Seite zum Erstellen von Smarts können Sie einen Befehl festlegen, der unter bestimmten Bedingungen ausgeführt wird unter den angegebenen Bedingungen ausgeführt werden soll (z. B.: Licht ein- oder ausschalten, Farbe, Helligkeit, Modus, usw.)



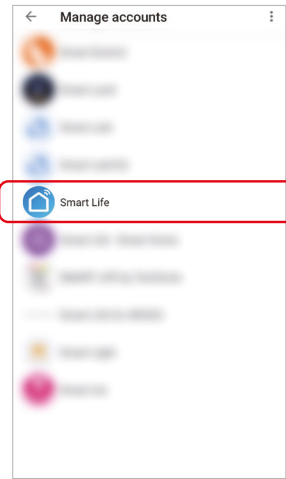
### 11 Unterstützung der Amazon Alexa-Steuerung

Suchen Sie den Skill „Smart Life“, in der Alexa APP und aktivieren den Skill.



### 12 Unterstützung von Google Home Control

Suchen Sie den Skill „Smart Life“, in der Google Home APP und aktivieren den Skill.



### 13 Anweisungen zur Bluetooth-Steuerung

Wenn der Router mal nicht erreichbar ist, können Sie das Bluetooth Ihres Smartphones einschalten und einen Controller direkt aus kurzer Entfernung bedienen.

#### Schritte zum Umschalten der Bluetooth-Steuerung:

- (1) Das Einbinden in das vorhandene WiFi 2,4GHz Netzwerk muss abgeschlossen sein.
- (2) Damit eine Steuerung über Bluetooth erfolgen kann, schalten Sie den für die Netzwerkkonfiguration verwendeten Router aus, schalten Sie WiFi auf dem Mobiltelefon aus, schalten Sie Bluetooth ein, und warten Sie ca. 3-5 Minuten auf die Steuerung.



### VORSICHT! Sicherheitshinweise



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.
- Setzen Sie das Gerät NICHT der Feuchtigkeit aus. Installieren Sie das Gerät NICHT unter Spannung!

### 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 4558/ WL5P75V24) 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

