



## Touch RGB Fernbedienung + Controller FUT025 (Art.-Nr. 1449)

Bitte lesen Sie die Anleitung vor der Benutzung sorgfältig durch.

### Produktbeschreibung

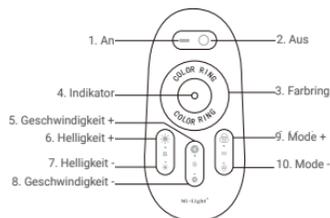
Dieses Set besteht aus einer RGB-LED-Touch-Fernbedienung und einem RGB-LED-Controller, mit der modernsten PWM-Steuerungstechnologie, die alle RGB-LED-Produkte mit vier Anschlüssen und drei Schaltkreisen (gemeinsame Anode) steuern kann. Dabei stehen über 640 Tausend Farben und 20 automatisch wechselnde Modi zur Auswahl. Außerdem verfügt der Controller über eine Speicherfunktion (d.h. die vorherigen Einstellungen werden beim erneuten Einschalten wiederhergestellt). Die drahtlose 2.4G Fernbedienung hat einen niedrigen Stromverbrauch, eine hohe Übertragungreichweite, starke Störumempfindlichkeit und Hochgeschwindigkeitsdatenübertragung.

Die Fernbedienung sieht modisch und elegant aus und verfügt über einfache und praktische Funktionen wie beispielsweise Farbwechsel und Helligkeitssteuerung. Das Touchrad sorgt für eine einfache Bedienung. Das durchdachte Design und die einfach zu nutzenden Schraubklappen ermöglichen einen unkomplizierten Anschluss des Controllers. Er ist mit allen Arten von LED-Lichtprodukten kombinierbar.

### Technische Daten

Fernbedienung	Maße	110x52x20mm
	Stromversorgung	2x AAA Batterie
	Material	ABS
	Fertigung	Mehrfarbig Druck & UV-Lack
Steuergerät	Maße	85x45x23mm
	Stromversorgung	DC12V-24V
	Steuerung	RGB Drei Kanal
	Leistung/Kanal	6A
	Max. Leistung	10A
	Ausgangsverbindung	Gemeinsame Anode
	Reichweite	30m
Programme	20	

### Tastenbeschreibung



### Programme

Nummer	Modus	Helligkeit	Geschwindigkeit
1	Statisches weißes Licht	Einstellbar	Nicht einstellbar
2	Weißes Licht ändert sich schrittweise		
3	Alle Farben ändern sich schrittweise		
4	Rot/Grün/Blau ändern sich schrittweise		
5	Sieben Farben wechseln		
6	Drei Farben wechseln		
7	Rot/Grün wechselt		
8	Rot/Blau wechselt		
9	Blau/Grün wechselt		
10	Weißes Licht blinkt häufig		
11	Weißes Licht glitzert	Einstellbar	Einstellbar
12	Rotes Licht blinkt häufig		
13	Rotes Licht glitzert		
14	Grünes Licht blinkt häufig		
15	Grünes Licht glitzert		
16	Blaues Licht blinkt häufig		
17	Blaues Licht glitzert		
18	Gelbes Licht blinkt häufig		
19	Gelbes Licht glitzert		
20	Zirkulationsmodus		

## Programmierung (Koppeln/Entkoppeln)

### Koppeln:

Bei einem neuen Kit (Fernbedienung & Steuergerät) funktioniert die Fernbedienung nur nach erfolgreicher Kopplung.

### Bitte befolgen Sie die untenstehenden Anweisungen:

Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung zum LED-Controller und das LED-Leuchtmittel funktioniert. Schalten Sie die Stromversorgung aus, darin wieder ein und drücken Sie die Taste S einmal (innerhalb von 3 Sekunden, sobald die LED-Leuchte brennt) Das LED-Leuchtmittel blinkt jetzt 2x langsam.

### Entkoppeln

Die Kopplung kann bei Bedarf gelöscht werden. Das Kit (Fernbedienung und Controller) kehrt zurück zum Werkzustand, wenn die Kopplung gelöscht wird. Wenn die Kopplung erneut durchgeführt wird, funktioniert das Kit wieder.

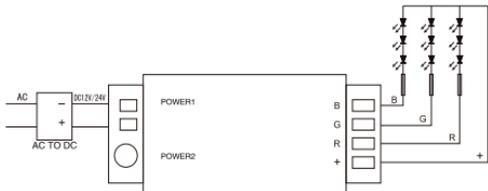
### Bitte befolgen Sie die folgenden Anweisungen:

Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung zum LED-Controller und das LED-Leuchtmittel funktioniert. Schalten Sie die Stromversorgung aus, darin wieder ein und drücken Sie die Taste S einmal (innerhalb von 3 Sekunden, sobald die LED-Leuchte brennt) Das LED-Leuchtmittel blinkt jetzt neun Mal schnell hintereinander.

### Achtung!

- Das reguläre Produkt steht nur als Kit zum Verkauf (Fernbedienung und Controller). Es kann frei nach Bedarf umprogrammiert werden. Eine Fernbedienung kann unzählige Controller steuern, aber ein Controller kann nur von max. 4 Fernbedienungen gesteuert werden.
- Überprüfen Sie die Batterieinstallation und den Controller.

## Anschluss



## Achtung

- 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.
- Schließen Sie die Kabel nicht an, wenn das Gerät eingeschaltet ist. Bitte erst wieder einschalten, wenn es richtig angeschlossen ist und kein Kurzschluss vorliegt.
- 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 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- 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 1449 / FUT025) 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: 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](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

