

Gebrauchsanweisung [0117]

2.4G Touchscreen RGB LED-Steuerungssystem

Modellnr.: FUT025

Willkommen bei der Verwendung des Touchscreen-RGB-LED-Steuerungssystems. Lesen Sie die Anweisungen vor der Verwendung sorgfältig durch.

I. Produktbeschreibung

Bei diesem System handelt es sich um eine Hochleistungs-RGB-LED-Touch-Fernbedienung, die die fortschrittlichste PWM-Steuerungstechnologie einsetzt, alle RGB-LED-Produkte mit vier Leitungen und drei Schaltkreisen steuert (gemeinsame Anode), sowie 640.000 Farben und 20 automatisch wechselnde Modi zur Auswahl bietet.

Außerdem verfügt es über die Speicherfunktion (d.h. die vorherigen Einstellungen werden beim erneuten Einschalten wieder aufgenommen). Sie wird häufig in LED-RGB-Leuchtbändern, LED-Modulen usw. verwendet.

Die Technologie der drahtlosen 2,4G-Hochfrequenzfernbedienung bietet die Eigenschaften von geringem Stromverbrauch, einer Übertragung über große Entfernungen und starker Störungssicherheit, Hochgeschwindigkeitstelekkommunikation usw.

Die Fernbedienung sieht modisch und elegant aus. Sie bietet einfache und praktische Funktionen zum Farbwechsel und Dimmen der Helligkeit. Das kapazitive Touchscreen-Design macht die Verwendung der Fernbedienung einfach.

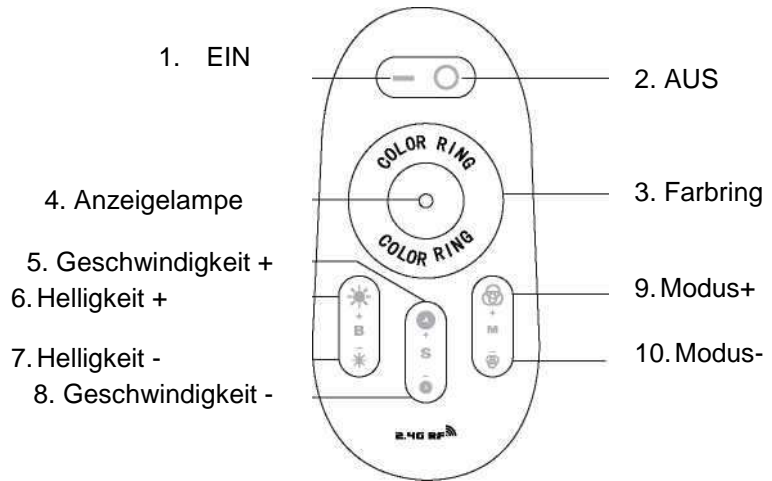
Das modulare Design und die einfachen Schraubanschlüsse machen es ganz leicht, den Controller mit vielen verschiedenen LED-Lichtprodukten abzugleichen und anzupassen.

II. Technische Daten

Fernbedienung	Größe	110*52x20 mm
	Leistung	AAA-Batterie *2 St.
	Material	ABS
	Herstellungsverarbeitung	Mehrfarbiger Druck & UV-Lack
Controller	Größe	85x45x23 mm
	Betriebsspannung	DC12V~24V
	Steuerungsmethode	RGB drei Kanäle
	Max. Belastung pro Kanal	6A
	Gesamtleistung max.	10A
	Ausgangsverbinding	Gemeinsame Anode
	Reichweite der Fernbedienung	30 Meter

	Programme	20 Arten
--	-----------	----------

III. Tastenfunktion



IV. Programmliste

Nummer	Modus	Helligkeitszustand	Geschwindigkeitszustand
1	Statische weiße Farbe	Einstellbar	Nicht einstellbar
2	Weiß mit stufenlosem Wechsel	Einstellbar	Einstellbar
3	Alle Farben mit stufenlosem Wechsel	Einstellbar	Einstellbar
4	Rot/grün/blau drei Farben mit stufenlosem Wechsel	Einstellbar	Einstellbar
5	Sieben Farben mit Sprungwechsel	Einstellbar	Einstellbar
6	Drei Farben mit Sprungwechsel	Einstellbar	Einstellbar
7	Rot/grün mit Sprungwechsel	Einstellbar	Einstellbar
8	Rot/blau mit Sprungwechsel	Einstellbar	Einstellbar
9	Blau/grün mit Sprungwechsel	Einstellbar	Einstellbar
10	Weiß, schnell blinkend	Einstellbar	Einstellbar
11	Weiß, schimmernd	Einstellbar	Einstellbar
12	Rot, schnell blinkend	Einstellbar	Einstellbar
13	Rot, schimmernd	Einstellbar	Einstellbar
14	Grün, schnell blinkend	Einstellbar	Einstellbar
15	Grün, schimmernd	Einstellbar	Einstellbar
16	Blau, schnell blinkend	Einstellbar	Einstellbar
17	Blau, schimmernd	Einstellbar	Einstellbar
18	Gelb, schnell blinkend	Einstellbar	Einstellbar
19	Gelb, schimmernd	Einstellbar	Einstellbar

20	Zirkulationsmodus

V. Programmierung (Codelöschung und Codeabgleich)

Codeabgleich:

Bei einem neuen Satz (Fernbedienung & Controller), kann die Fernbedienung nur funktionieren, wenn sie auf den Controller programmiert wurde.

Bitte befolgen Sie die folgenden Anweisungen:

Vergewissern Sie sich, dass die Verbindung zwischen Netzteil, LED-Controller und LED-Last korrekt angeschlossen ist. Schalten Sie die Energieversorgung aus und dann wieder ein. Drücken Sie die Taste 5 einmal (innerhalb von 3 Sekunden), sobald Sie sehen, dass die Lampe leuchtet. Die LED blinkt zweimal langsam, wenn der Vorgang abgeschlossen ist.

Codelöschung:

Der Code kann bei Bedarf gelöscht werden.

Der Satz (Fernbedienung und Controller) bleibt nach dem Löschen des Codes im ursprünglichen Zustand und kann erneut eingesetzt werden, wenn der Code wieder abgeglichen wird.

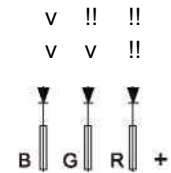
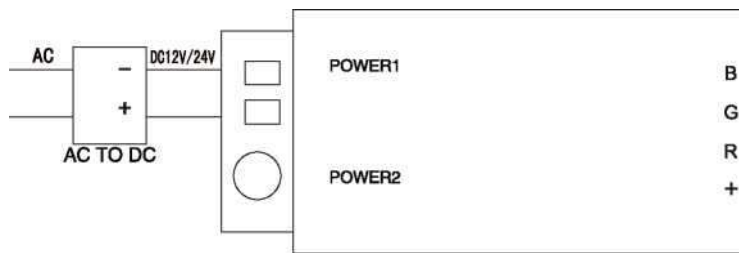
Befolgen Sie die folgenden Anweisungen:

Vergewissern Sie sich, dass die Verbindung zwischen Netzteil, LED-Controller und LED-Last korrekt angeschlossen ist. Schalten Sie die Energieversorgung aus und dann wieder ein. Drücken Sie die Taste 5 lang (innerhalb von 3 Sekunden), sobald Sie sehen, dass die Lampe leuchtet. Die LED blinkt neunmal schnell, wenn der Vorgang abgeschlossen ist.

Achtung:

1. Das reguläre Produkt wird im Satz verkauft (Fernbedienung und Controller).
Der Benutzer kann nach Bedarf frei umprogrammieren. Eine Fernbedienung kann beliebig viele Controller steuern, aber ein Controller kann nur durch (max.) vier Fernbedienungen gesteuert werden.
2. Prüfen Sie die Batterieinstallation und den Controller (entladen Sie die Energie vollständig), wenn Sie nach dem Aus- und Einschalten programmieren.

VI. Verbindung



VII. Achtung

1. Prüfen Sie, ob die Eingangsspannung der Gleichspannungsversorgung mit dem Controller übereinstimmt, und prüfen Sie die Verbindung von Kathode und Anode. Andernfalls wird der Controller beschädigt.
2. Verbinden Sie die Kabel nicht, solange die Stromversorgung aktiv ist.
Schalten Sie es bitte erst wieder ein, wenn die Verbindung korrekt hergestellt wurde und kein Kurzschluss vorliegt.
3. Berühren Sie den Touch-Ring nicht mit dem Finger, wenn Sie die Batterien einlegen, um die Empfindlichkeit zu verbessern. Verwenden Sie die Fernbedienung 3 Sekunden später, nachdem die Batterien eingelegt sind.
Legen Sie die Batterien neu ein, falls der Touch-Ring nicht ausreichend empfindlich ist.
4. Verwenden Sie den Controller nicht an Orten mit vielen Metallbereichen oder starken elektromagnetischen Wellen, da sonst die Reichweite der Fernbedienung erheblich beeinträchtigt würde.

Made in China