

Bedienungsanleitung

RGB-Controller für LED-Stripes inkl. Fernbedienung

Einführung

Geehrter Kunde,
wir möchten Ihnen zum Erwerb Ihres neuen LED-Controllers gratulieren!

Mit dieser Wahl haben Sie sich für ein Produkt entschieden, welches ansprechendes Design und durchdachte technische Features gekonnt vereint.

Lesen Sie bitte die folgenden Bedienhinweise sorgfältig durch und befolgen Sie diese, um in möglichst ungetrübten Genuss des Gerätes zu kommen!



Leistungsmerkmale

Der Controller speichert die zuletzt verwendete Einstellung.
Bequem und einfach ein- und umschalten.
16 Farben direkt anwählbar.
Bis zu 6 eigene Farben mischen.
6 Farbwechselprogramme, einstellbar über die Fernbedienung.

Technische Daten:

Gewicht: 60 g
Maße: 63*35*22 mm
Eingangsspannung: DC 12 V
Ausgangsstromstärke (max): 6 A
Reichweite Fernbedienung: 10 m
Umgebungstemperatur: (-20 ~ 60)°C
Maße Fernbedienung: 125*56*7 mm
Betrieb Fernbedienung: 1x 3 V (CR2025)

Sicherheitshinweise

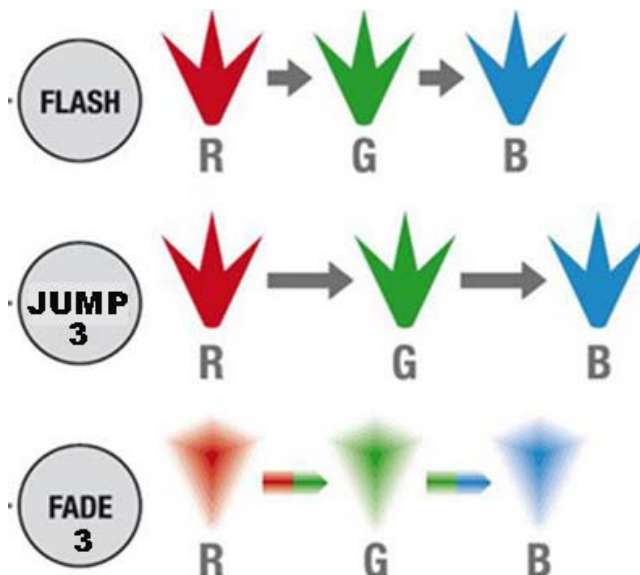
Überprüfen Sie vor Inbetriebnahme das Gerät auf Beschädigungen, sollte dies der Fall sein, bitte das Gerät nicht in Betrieb nehmen!
Das Gerät keinen mechanischen Belastungen aussetzen.
Achten Sie darauf, der Reflektor weder verschmutzt noch abgedeckt wird.
Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen trockenen Tuch.
Wichtig! Sollten das Gerät einmal beschädigt werden, lassen Sie es nur durch den Hersteller oder eine Fachwerkstatt instandsetzen.
Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, Plastikfolien / -tüten, Styroporsteile, etc., könnten für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
Das Gerät gehört nicht in Kinderhände. Es ist kein Spielzeug.

Anschluss des Controllers:



Die Fernbedienung:

1. ▲ : Helligkeit erhöhen.
2. ▼ : Helligkeit erniedrigen.
3. ▶I: Start/Pause
4. POWER: Ein-/Aus-Schalter.
5. R: Rotes Licht.
6. G: Grünes Licht.
7. B: Blaues Licht.
8. W: Weißes Licht.
9. Direktschalter für 16 Mischfarben.
10. ⬆/⬇: Farbintensität Rot erhöhen oder erniedrigen.
11. ⬆/⬇: Farbintensität Grün erhöhen oder erniedrigen.
12. ⬆/⬇: Farbintensität Blau erhöhen oder erniedrigen.
13. QUICK: Farbwechselgeschwindigkeit erhöhen.
14. SLOW: Farbwechselgeschwindigkeit erniedrigen.
15. DIY1 – 6: Eigene 6 Mischfarben erstellen und abspeichern. Drücken Sie bitte die entsprechende DIY Taste die Sie belegen möchten, wählen Sie die Farbe über die darüber befindlichen Pfeiltasten und bestätigen Sie mit der gleichen DIY Taste zum Speichern.
16. AUTO: Automatisches Farbwechselprogramm.
17. FLASH: Programm für schnellen Farbwechsel (Blitze).
18. JUMP3: Programm für langsamen 3-Farbwechsel (Blinker).
19. JUMP7: Programm für langsamen 7-Farbwechsel (Blinker).
20. FADE3: Programm für schnellen stufenlosen 3-Farbwechsel (Verblässen).
21. FADE7: Programm für schnellen stufenlosen 7-Farbwechsel (Verblässen).

Funktion der Farbwechselprogramme:

Reference Manual

RGB-Controller for LED-Stripes incl. Remote Control

Preface

Dear Customer,
we like to congratulate you on the purchase of your new LED-controller!

You have chosen a product which combines deliberate technical features with an appealing design.

Please read this manual conscientiously and carry out the given instructions before and while you are using your new device.



Capability Characteristics

The controller saves the last used adjustment.
Comfortable and easy turning on and off or switching.
Address 16 colours Farben directly.
Mix yourself up to 6 colours.
Adjust 6 discoloration programs by remote control.

Technical Specifications:

Weight: 60 g
Size: 63*35*22 mm
Input Voltage: DC 12 V
Output current (max): 6 A
Remote Control Range: 10 m
Environment Temperature: (-20 ~ 60)°C
Size Remote Control: 125*56*7 mm
Operation Remote Control: 1x 3 V (CR2025)

Security Advices

Before using the device, please check it for any possible damages. In case of damage do not operate it.
The device may not become subject of mechanical stress.
Make sure that the reflector is not getting dirty or covered.
Clean the device with a dry and soft cloth only.
Replace the old accumulator with a new one every twelve months.
Caution! Should the device itself get damaged, please let the repair to the manufacturer or to a qualified service agent.
Please dispose packaging materials properly and do not let play children with it.
The device itself is no toy either. Do not let children play with it too.

Connection of the Controllers:



The Remote Control:



1. ▲ : Increase brightness.
2. ▼ : Decrease brightness.
3. ▶| : Start/Pause
4. POWER: On-/Off-switch.
5. R: Red light.
6. G: Green light.
7. B: Blue light.
8. W: White light.
9. Direct address switches for 16 mixed colours.
10. ⬆/⬇: Increases or decreases intensity of color Red.
11. ⬆/⬇: Increases or decreases intensity of color Green.
12. ⬆/⬇: Increases or decreases intensity of color Blue.
13. QUICK: Increases color changing speed.
14. SLOW: Decreases color changing speed.
15. DIY1 – 6: Make your own 6 mixed colours and save them. Press the desired DIY key. Then use the arrow keys above to mix the colour you like. Now save it by pressing this DIY key again.
16. AUTO: Automatic color change program.
17. FLASH: Program for fast colour changes (flashes).
18. JUMP3: Program for slow 3-colour changes (blinker).
19. JUMP7: Program for slow 7-colour changes (blinker).
20. FADE3: Program for fast stepless 3-colour changes (fading).
21. FADE7: Program for fast stepless 7-colour changes (fading).

Operation of the Discoloration Programs:

