

Bedienungsanleitung für den RGB LED Base Strip mit Fernbedienung und die 50 cm / 80 cm Erweiterungen

Deutsch



RBO B LED STRIP 50BR

RBO B LED STRIP 50EX + 80EX

Beschreibung

Der RGB LED-Strip ist für die dekorative Beleuchtung Ihres Pedalboards vorgesehen. Die Beleuchtung kann in verschiedenen Farben sowie im statischen und dynamischen Modus erfolgen. Der Anschluss erfolgt über die normale Pedalboard-Stromversorgung (5 V - 12 V). Der LED Base Strip verfügt über einen 2,1 x 5,5 mm Buchsenanschluss für den Anschluss an ein geeignetes Netzteil sowie einen 4-poligen Steckverbinder zum Anschluss von Erweiterungen. Die Erweiterungen haben an beiden Enden einen 4-poligen Steckverbinder. Die Bedienung erfolgt über die beiliegende Fernbedienung. **Die Erweiterungen funktionieren nur in Kombination mit einem RBO B LED STRIP 50BR Base Strip.** Die Erweiterungen zeigen das gleiche Lichtmuster wie der Base Strip und werden über die Fernbedienung des Base Strip mitgesteuert.

Berechnung für die Stromaufnahme bei 9 V:

130 mA für den Base Strip
+ 90 mA für jede 50 cm Erweiterung
+ 130 mA für jede 80 cm Erweiterung

Achtung

- Achten Sie darauf, dass die Gesamtstromaufnahme von Base Strip + Erweiterungen **den maximalen Ausgangsstrom Ihres Netzteils nicht überschreitet.**
- Der Maximalstrom für den Base Strip beträgt 2000 mA. Achten Sie darauf, dass die kombinierte Stromaufnahme Ihrer Gesamtkonfiguration diesen Wert nicht überschreitet.
- Wenn Sie Erweiterungen von 50 cm und 80 cm kombinieren, achten Sie bitte darauf, dass deren Stromaufnahme plus die Stromaufnahme des Base Strip **2000 mA nicht überschreitet.**

Erweiterungen hinzufügen

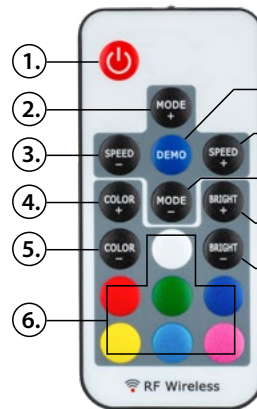
- Um LED Erweiterungs-Strips verwenden zu können, benötigen Sie einen Base Strip (RBO B LED STRIP 50BR). Die 50 cm (RBO B LED STRIP 50EX) und 80 cm (RBO B LED STRIP 80EX) Erweiterungen sind separat erhältlich.
 - Der Base Strip ist an einem Ende mit einem 4-poligen Steckverbinder ausgestattet. Die Erweiterungen haben an beiden Enden einen 4-poligen Steckverbinder. Alle Steckverbinder sind formschlüssig konstruiert, um einen falschen Anschluss zu verhindern. Stecken Sie die Stecker nicht mit Gewalt zusammen. Drehen Sie die Steckverbinder so, dass sie leicht einrasten.
 - Sie können eine Erweiterung an den 4-poligen Stecker am Base Strip anschließen und die nächste Erweiterung an das andere Ende der vorherigen Erweiterung. Achten Sie darauf, dass Sie die maximale Stromaufnahme nicht überschreiten (siehe oben).
 - Die letzte Erweiterung in Ihrer Kette kann an den mit einem Scherensymbol gekennzeichneten Stellen gekürzt werden.
- Hinweis:** Nach dem Kürzen kann nur noch das Ende mit dem 4-poligen Stecker am Base Strip oder der vorigen Erweiterung verwendet werden.



Installation

- Die Montage darf nur im stromlosen Zustand durchgeführt werden.
- Entnehmen Sie den RGB LED-Strip aus der Verpackung und rollen Sie ihn vollständig aus.
- Stecken Sie alle erforderlichen Verbinder zusammen (siehe oben) und testen Sie die optimale Positionierung unter dem Pedalboard. Der LED Strip darf nicht geknickt werden.
- Der Untergrund für die Befestigung muss sauber und fettfrei sein. Verwenden Sie zur Reinigung des Untergrunds das beiliegende Alkohol-Pad.
- Ziehen Sie zur Befestigung die Schutzfolie vom 3M Klebestreifen auf der Rückseite des LED Strips ab und kleben Sie den Strip an der gewünschten Position an. Vermeiden Sie scharfe Knicke (z.B. in den Ecken unter dem Pedalboard).
- Befestigen Sie das Kabel und die Controller-Einheit mit Hilfe der beiliegenden Klebesockel und Kabelbinder.

Bedienung



- Die Bedienung der gesamten LED Strip Konfiguration erfolgt über die beiliegende Fernbedienung. Base Strip und alle Erweiterungen zeigen das gleiche Lichtmuster.
- Bitte aktivieren Sie vor Gebrauch die Batterie in der Fernbedienung (CR2025), indem Sie den kleinen Kunststoffschutzstreifen vom Batteriefach an der Unterseite der Fernbedienung entfernen.
- Die Fernbedienung arbeitet mit RF Technologie und hat eine Reichweite von bis zu 15 m. Eine direkte Sichtlinie zwischen Fernbedienung und LED Strip ist nicht erforderlich.
- Wird die Stromversorgung bei aktiviertem LED Strip getrennt, schaltet dieser sich beim Wiederherstellen der Stromversorgung automatisch im letzten Modus wieder ein.

- 1. EIN/STANDBY:** Schaltet den LED Strip ein/aus.
- 2. / 9. MODE+ / MODE-:** Diese Tasten aktivieren den **dynamischen Modus** und schalten durch verschiedene dynamische Effekte (einfarbig Blinken, mehrfarbig Blinken, Farbübergänge, ...)
- 3. / 10. SPEED+ / SPEED-:** Einstellung der Geschwindigkeit in für den Effektwechsel im dynamischen Modus (z.B. Blinkgeschwindigkeit). Diese Tasten arbeiten nur im dynamischen Modus.
- 4. / 5. COLOR+ / COLOR-:** Diese Tasten aktivieren den **statischen Modus** (kein Blink- oder Farbwechseleffekt) und erlauben die Auswahl aus verschiedenen statischen Farbtönen.
- 6.** Knöpfe für direkte Auswahl einer statischen Farbe.
- 7. / 8. BRIGHT+ / BRIGHT-:** Einstellung der Helligkeit im statischen Modus in 5 Stufen.
- 11. Demo Modus:** Schaltet per Zufallsauswahl durch verschiedene dynamische Lichteffekte. Die Geschwindigkeit kann mit den Speed-Tasten eingestellt werden.

Wartung und Pflege

Der RGB LED-Strip ist wartungsfrei. Er darf ausschließlich mit einem trockenen Tuch gereinigt werden. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, da diese den Strip beschädigen können. Tauchen Sie den Strip nie unter Wasser.

Sicherheitsanweisungen

Halten Sie das Verpackungsmaterial fern von Kindern! Es besteht Erstickungsgefahr durch das Verschlucken von Verpackungsteilen!
Die Inbetriebnahme in der Verpackung ist unzulässig (Überhitzungsgefahr). Prüfen Sie vor Inbetriebnahme das Produkt auf Beschädigungen.
Am RGB LED-Strip dürfen keine Gegenstände befestigt werden.
Das Produkt ist kein Spielzeug und ist nicht für Kinder geeignet.
Betreiben Sie das Produkt nicht unbeaufsichtigt.
Tauchen Sie das Produkt niemals in Flüssigkeiten.

Entsorgung

Nicht mehr benutzte oder defekte Geräte müssen gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen entsorgt werden! Entsorgen Sie das Gerät bei einer geeigneten Sammelstelle. Sammelstellen in Ihrer Nähe können Sie bei ihrer Gemeinde erfragen. Alte und verbrauchte Batterien müssen fachgerecht entsorgt werden und gehören nicht in den Hausmüll!