

Multifunktionscontroller und RGB-Leisten

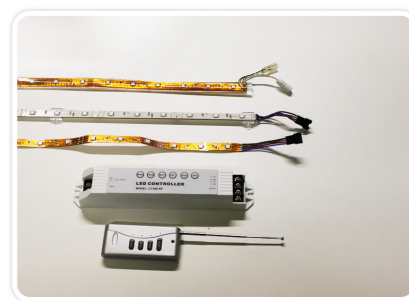


Dieser Multifunktions-Controller ist unerlässlich für RGB LED-Leisten. Mit der Fernbedienung lassen sich Übergänge von Farben und die Geschwindigkeit von Farben steuern.

Dabei können viele unterschiedliche Modi und 16 Geschwindigkeitsstufen eingestellt werden. Aber auch durch den stationären Controller selbst lassen sich die genannten Funktionen abrufen und variieren.

■ Spezifikationen

Größenangabe:	210 x 40 x 30 mm
Arbeitsspannung:	12V / 24V
Maximale Leistung:	180W / 240W
Maximale Belastung:	5A pro Kanal
Geschwindigkeitsebenen:	16
Reichweite der Fernbedienung:	< 20m
IP Schutzart:	keine



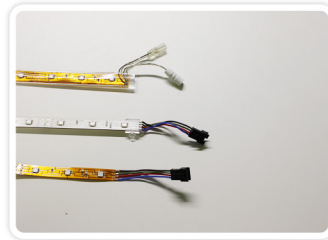
■ Sicherheitshinweise

- ✓ Überprüfen Sie vor der Inbetriebnahme den Multifunktionscontroller/die Leisten auf eventuelle Beschädigungen, falls erkennbarer Verschleiß oder sonstiges vorhanden ist, bitte nicht in Betrieb nehmen!
- ✓ Der Multifunktionscontroller darf niemals feucht gereinigt werden!
- ✓ Der Multifunktionscontroller und die Leisten sind für Kinder nicht geeignet!
- ✓ Mechanische Belastungen und hohe Temperaturen sind zu vermeiden!
- ✓ Bei Sach- und Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise auftreten, übernehmen wir keine Haftung!

Zusammenbau

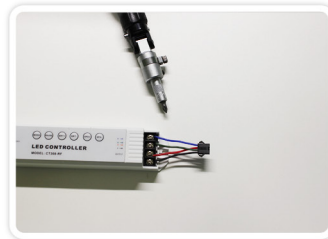
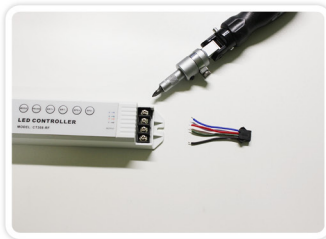
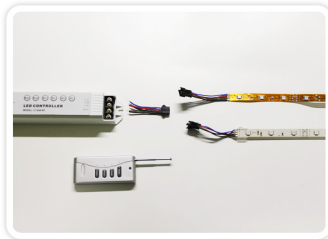
1. Jede bei LED24.de erhältliche RGB LED-Leiste (flexibel/steif/wasserfest) besitzt an ihren beiden Enden jeweils vier Kontakte.

Bei den flexiblen und steifen RGB LED-Leisten sind diese rot, grün, blau und schwarz. Bei den wasserdichten sind alle Kontakte transparent.



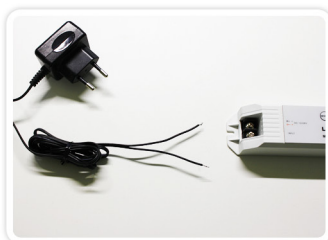
2. Um die flexiblen oder steifen RGB LED-Leisten am Multifunktionskontroller betreiben zu können, müssen Sie zunächst ein entsprechendes RGB-Verbindungsstück an die Output-Seite des Controllers befestigen.

Mit einem Schraubenzieher lockern Sie zunächst leicht alle vier Schrauben. Nun befestigen Sie die vier Kontakte der RGB-Verbindungseinheit am Controller durch Zuschrauben.



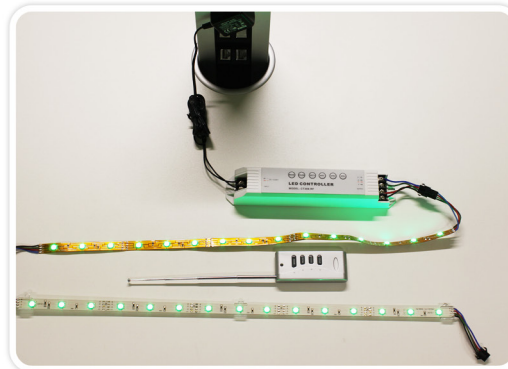
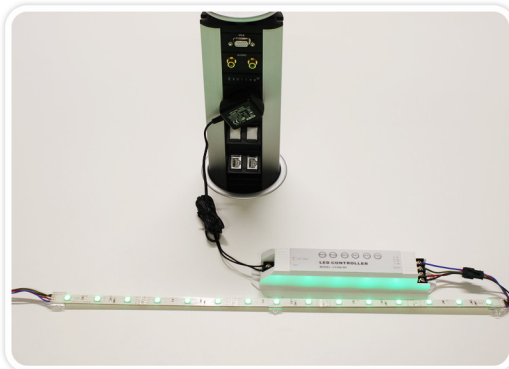
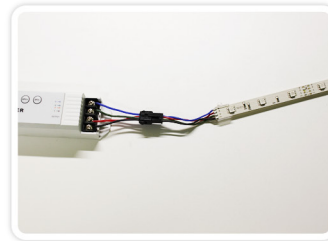
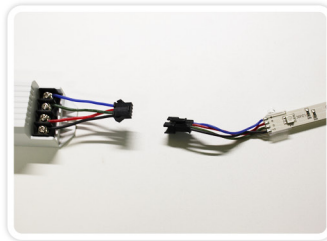
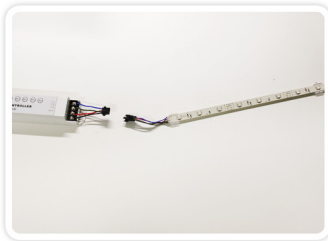
3. An die Input-Seite des Controllers wird auf die gleiche Art und Weise ein 12V/24V Netzteil befestigt.

Achten Sie hierbei auf den korrekten Anschluss des Plus-/Minus-Pols.

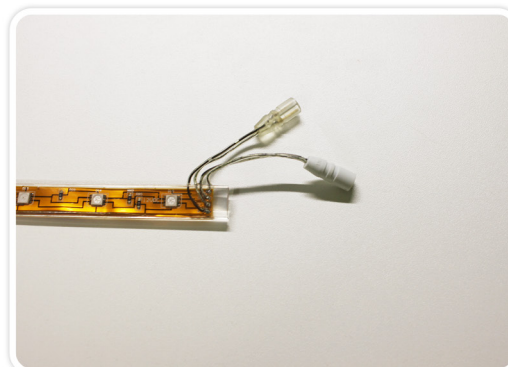
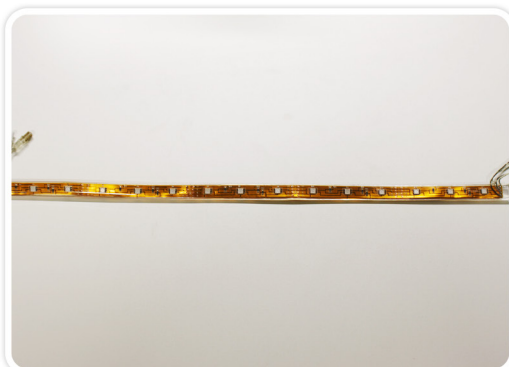


4. Nun können Sie eine flexible oder steife RGB LED-Leiste an den Multifunktionskontroller anschließen. Dies geschieht kinderleicht durch das simple Stecksystem.

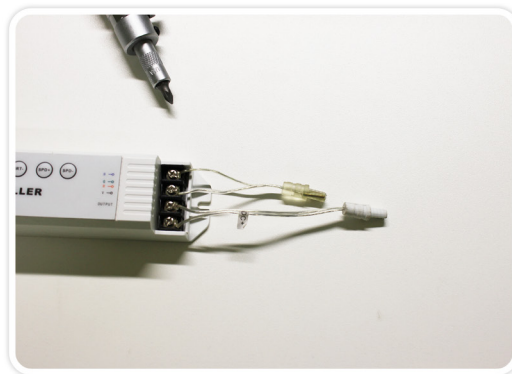
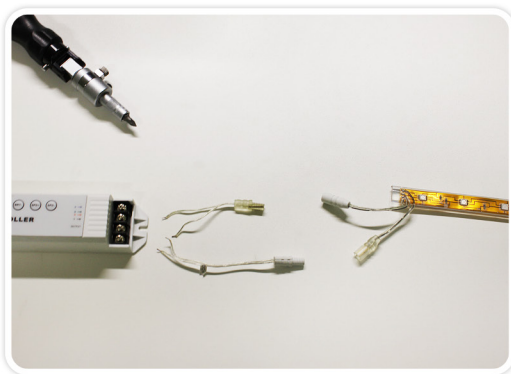
Wenn alle Verbindungen korrekt und fachgerecht angeschlossen sind, kann das Netzteil an eine Stromquelle angeschlossen werden.



5. Die wasserdichte RGB LED-Leiste weist ebenfalls vier Kontakte auf, diese enden jedoch in zwei wasserdichten Anschlüssen.



6. Somit müssen Sie zunächst an den Multifunktionskontroller zwei solche Anschlüsse in der schon zuvor beschriebenen Weise montieren.



7. Nun können Sie die wasserdichte RGB LED-Leiste an den Multifunktionskontroller anschließen.

Wenn alle Verbindungen fest und sicher sitzen, kann die Konstruktion in Betrieb genommen werden.

