

Benutzeranleitung

RGB Controller 230V 28B

Der 28-Tasten-Controller dient zur Steuerung von RGB LED-Lichtquellen mit 230V. Sie können damit Helligkeit, statische Farben und verschiedene dynamische Lichteffekte einstellen. Die Steuerung erfolgt per Funk, eine direkte Sichtverbindung zwischen Fernbedienung und Empfänger ist nicht erforderlich.

Technische Daten:

Frequenz – 433MHz Reichweite: 10–20 m 17 Farbmodi
Betriebstemperatur: -20 °C bis 60 °C
Eingangsspannung 230VAC – flexibles Kabel
Ausgang: 2,2 A pro Kanal – 4-Pin-Steckverbinder
Gesamt: 1500 W = 150 m RGB-Strip bei 230 V

Beschreibung der Bedienung mit der RF-Fernbedienung:



Programmierung der Voreinstellungen:

Drücken Sie kurz die gewünschte Voreinstellungstaste, passen Sie die Farbe mit den Farbtasten an und speichern Sie sie durch langes Drücken der gewählten Voreinstellungstaste. Mit einem weiteren kurzen Druck rufen Sie die gespeicherte Farbe wieder auf.

Nicht steuerbar – Lösung:

1. Batterie prüfen
2. Verkabelung des LED-Strips kontrollieren
3. Stecker prüfen, gegebenenfalls Kabel und deren Anschluss an die Basisplatte der Fernbedienung kontrollieren. Bei einer Beschädigung der Elektronik handelt es sich vermutlich um einen Defekt und nicht um eine fehlerhafte Verkabelung.

Sicherheitshinweise:

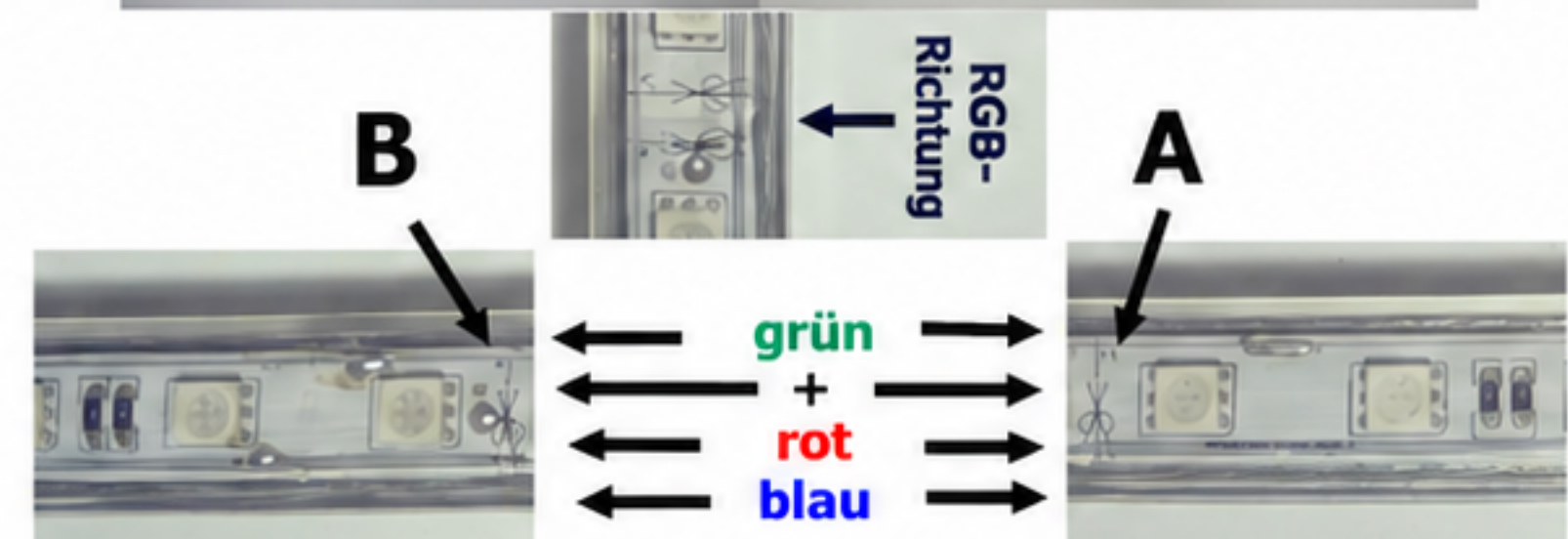
1. Die Versorgungsspannung und den Ausgangsstrom nicht überschreiten, da sonst der Controller beschädigt werden kann.
2. Den Anschluss gemäß dieser Anleitung durchführen.



Anschlussanleitung für 230V LED-Streifen

Der 230V LED-Streifen kann in Modulen zu je 1 m (230V3) und 230V5 RGB gekürzt werden. Der 230V LED-Streifen hat eine Versorgungsspannung in Form eines Litzkabels. Zum Kürzen ziehen Sie den Anschlussstift vorsichtig gerade aus der Endkappe heraus, damit die Stifte nicht verbogen werden. Drücken Sie die Stifte anschließend in den weißen Sockel der LED-Dioden zurück, um eine Unterbrechung eines Moduls zu vermeiden. Nach dem Kürzen dürfen keine Streifenreste mehr funktionsfähig bleiben!

Bei RGB-Streifen ist darauf zu achten, die Reihenfolge der Farben einzuhalten. Auch muss der gemeinsame Pluspol, der auf der anderen Seite der Streifen als Spiegelbild angeordnet ist, beibehalten werden. Am Ende des Streifens die Endkappe aufsetzen, um die Schutzart IP 67 zu erhalten, die Verbindungskabel, Endkappen und Verbindungen sorgfältig mit transparentem, wasserfestem Kleber abdichten, da sie aus mehreren Silikonteilen bestehen. Der Streifen kann mit Kunststoffhaltern befestigt oder mit hochwertigem Kleber angeklebt werden.



Die Montage dieses Produkts sollte von einer fachkundigen Person durchgeführt werden !!!