



Technische Daten

- Optimiert für die Steuerung von RGB LED Strips.
- 3 Kanalcontroller
- Ein- u. Ausgangsspannung 12 - 24V
- Ausgangsstrom: max. 18A (max. 6A je Kanal)
- Maße (in mm): Controller: 85 x 45 x 23
Fernbedienung: 110 x 55 x 20
- Reichweite der Funkfernbedienung bis zu 20m
- Dimmfunktion (9 Stufen)
- 20 Farbverlaufsprogramme
- Touch Wheel zum Einstellen von Farben
- Ebenfalls kombinierbar mit unserem Wifi Controller für unsere 2,4G Serie

Tastenfunktionen



Powerknopf Ein-/ Ausschalten der LEDs. Im ausgeschalteten Zustand bleibt die zuletzt eingestellte Farbe bzw. Farbverlaufsprogramm gespeichert.



Touch Wheel Mit dem Touch Wheel können Farben ausgewählt werden. Durch das Berühren des Touch Wheels wird das aktuelle Programm unterbrochen und die entsprechende Farbe statisch angezeigt.



Helligkeitstasten Mit diesen Tasten kann die Helligkeit der Lichtquelle, sowohl im statischen Modus als auch bei Farbverläufen, eingestellt werden.



Geschwindigkeitseinstellung Mit diesen Tasten kann die Geschwindigkeit der Farbverläufe eingestellt werden.




Programmwahl Mit diesen Tasten kann eines der Farbverlaufsprogramme gewählt werden.

Farbverlaufsprogramme

Nr.	Farbprogramm	Anmerkungen
1	Weiß, statisch	RGB Strip leuchtet weiß.
2	Weiß, pulsierend	-
3	Fließender Farbwechsel (6 Farben)	Rot, grün, blau, gelb, lila, hellblau,
4	Pulsierender Farbwechsel (3 Farben)	Rot, grün, blau
5	Blinkender Farbwechsel (3 Farben)	Rot, grün, blau
6	Blinkender Farbwechsel (6 Farben)	Rot, grün, blau, gelb, lila, hellblau
7	Blinkender Farbwechsel rot/grün	-
8	Blinkender Farbwechsel rot/blau	-
9	Blinkender Farbwechsel grün/blau	-
10	Weiß, blinkend	-
11	Weiß, stroboskopisches blinkend	-
12	Rot, blinken	-
13	Rot, stroboskopisches blinken	-
14	Grün, blinken	-
15	Grün, stroboskopisches blinken	-
16	Blau, blinken	-
17	Blau, stroboskopisches blinken	-
18	Gelb, blinken	-
19	Gelb, stroboskopisches blinken	-
20	Durchlauf aller Farbverlaufsprogramme	-

Koppelung von Controller und Funk-Fernbedienung

Controller und Fernbedienung werden im Set angeboten und sind miteinander bereits gekoppelt. Jedoch besteht die Möglichkeit, mit einer Fernbedienung eine unbegrenzte Zahl an Controllern zu steuern. Ein Controller kann max durch vier unterschiedliche Fernbedienungen gesteuert werden. Zum Koppeln, die Stromzufuhr des Controllers unterbrechen. Stromzufuhr wieder herstellen. Die LEDs leuchten rot, falls der Controller nicht gekoppelt ist, ansonsten in der zuletzt eingestellten Farbe. Innerhalb von 3 Sekunden, die Taste „Geschwindigkeit erhöhen“ () für 3 Sekunden gedrückt halten. Ein mehrmaliges Blinken der LEDs zeigt an, dass Controller und Funkfernbedienung nun gekoppelt sind. Um eine Koppelung wieder rückgängig zu machen, wie beim Koppeln vorgehen.

Anschluss des Controllers

RGB Strip und Stromzufuhr, wie in der Zeichnung beschrieben anschließen. Alternativ kann auch ein DC Stecker für die Stromzufuhr verwendet werden (Power 2).

