

RF 2.4G RGB/RGBW LED SPI Controller Set

Modell-Nr.: **114661**

SC steuert LED-Leuchten mit den folgenden 42 Arten kompatibler ICs: TM1803, TM1804, TM1809, TM1812, UCS1903, UCS1909, UCS1912, SK6813, UCS2903, UCS2909, UCS2912, WS2811, WS2812, WS2813, WS2815, TM1829, TLS3001, TLS3002, GW6205, MB16120, TM1814B(RGBW), SK6812(RGBW), WS2813(RGBW), WS2814(RGBW), UCS8904B(RGBW), LPD6803, LPD1101, D705, UCS6909, UCS6912, LPD8803, LPD8806, WS2801, WS2803, P9813, SK9822, TM1914A, GS8206, GS8208, UCS2904, SM16804, SM16825.

Mit der RF-Fernbedienung können Sie aus einer Vielzahl von dynamischen Lichteffekten wählen, die Änderungsgeschwindigkeit und Helligkeit anpassen, die Anzahl der Kontrollpixel einstellen, die RGB-Sequenz anpassen, den IC-Typ auswählen usw. Sie können auch zwei Arten von Szenenmodi anpassen, um Ihnen fantastische Farben zu bieten.

Merkmal

- RF 2.4G-Multipixel-RGB/RGBW-Controller im Miniformat mit SPI-Signalausgang.
- Ausgabe des SPI-Signals zur Steuerung einer Vielzahl von digitalen LED-Leuchten mit den oben aufgeführten kompatiblen ICs. IC-Typ und R/G/B-Reihenfolge können über die Fernbedienung eingestellt werden.
- Adopt 2.4GHz drahtlose Technologie, Remote-Entfernung bis zu 30m.
- Es gibt 32 dynamische Modi, darunter Pferderennen, Verfolgungsjagd, Flow, Trail und allmählicher Wechsel.

Technische Parameter

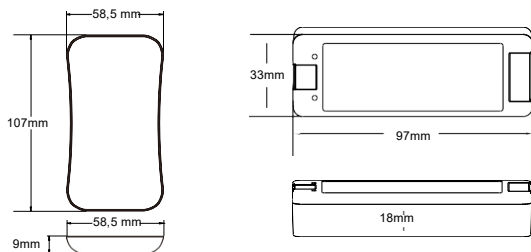
LED-Fernbedienung

- Ausgangssignal: RF(2.4GHz)
- Betriebsspannung: 3VDC(CR2032)
- Standby-Zeit: 2 Jahre
- Reichweite der Fernbedienung: 30m
- Größe: L107×B58,5×H9mm

LED-Empfänger

- Eingangsspannung: 5-24VDC
- Ausgangssignal: SPI (DATEN / CLK)
- Ausgabe-Punkte: 1024 Max
- Größe: L97×B33×H18mm

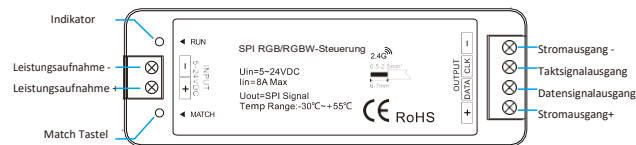
Dimension



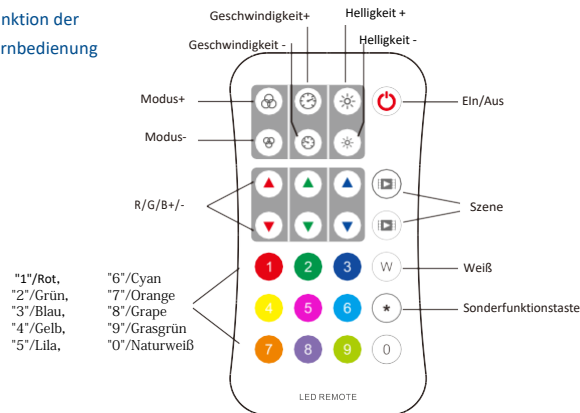
Anleitung zum Übereinstimmen

1. Anpassen: Drücken Sie **luz** die Match-Taste des Empfängers und dann innerhalb von 5 Sekunden die Ein/Aus-Taste der Fernbedienung.
2. Löschen: Drücken Sie die Übereinstimmungstaste des Empfängers 5 Sekunden lang, um alle übereinstimmenden Fernbedienungen zu löschen.

Interface-Anweisung



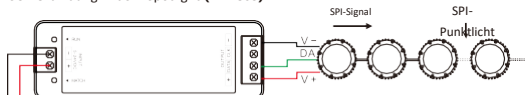
Funktion der Fernbedienung



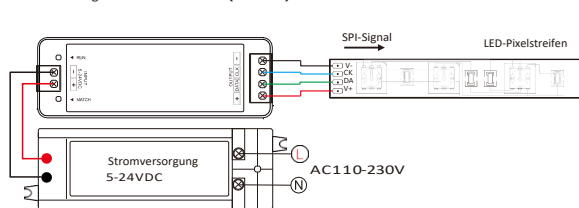
Modus+/-: Kurzer Tastendruck schaltet den dynamischen Modus des eingebauten Controllers um, 2s Mode+ lang drücken, um den Moduszyklus zu starten, 2s Mode- lang drücken, um den ersten Modus zu starten. Die Fernbedienung ist standardmäßig auf den 10-Dynamik-Modus eingestellt. Wenn Sie mit einem SPI-Controller mit 32-Dynamik-Modus arbeiten, drücken Sie bitte zuerst lange die Taste 2s Mode+. **Geschwindigkeit+/-:** Einstellen der Geschwindigkeit im dynamischen Modus, kurzes Drücken von 10 Stufen, Langes Drücken von 2s ergibt die schnellste / langsamste Geschwindigkeit. **Hell+/-:** Helligkeit einstellen, kurzes Drücken von 10 Stufen, langes Drücken von 1-5s für kontinuierliche Einstellung von 256 Stufen. **R/G/B+/-:** Stellen Sie die R/G/B-Helligkeit entsprechend ein, Kurzes Drücken von 10 Stufen, langes Drücken von 1-5s für kontinuierliche Einstellung von 256 Stufen. **Weiß:** Einstellen der weißen Farbe, kurzes Drücken schaltet Weiß ein/aus (RGB-Mischung), langes Drücken von 1-5s zur kontinuierlichen Einstellung der Sättigung in 256 Stufen. **Szene:** Zwei Szenenspeicher, kurzes Drücken ruft die Szene auf, langes Drücken 2s speichert die aktuelle Farbe in der Szene.

Schaltplan

SC-Verbindung mit SPI-Spotlight (TM1803)



SC-Verbindung mit SPI-Pixelstreifen (LPD6803)



Ferngesteuerte SPI-Digital-LED-Leiste verwenden

- Stellen Sie die Länge des LED-Streifens ein [Pixelzahl (8~1024)]. * + 3 Nummer + * zum Beispiel:

032, Pixelzahl auf 32 setzen.
 600, Pixelzahl auf 600 setzen.
 1024, Pixelzahl auf 1024 setzen.

- LED-Streifen-Chip-Typ einstellen. * + 2 Nummer + *

11: TM1803
 12: TM1809, TM1804, TM1812, UCS1903, UCS1909, UCS1912, SK6813, UCS2903, UCS2909, UCS2912, WS2811, WS2813, WS2814, WS2815
 13: TM1829
 14: TLS3001, TLS3002
 15: GW6205
 16: MB16120
 17: TM1814B(RGBW)
 18: SK6812(RGBW), WS2813(RGBW), WS2814(RGBW)
 19: UCS8904B(RGBW)
 21: LPD6803, LPD1101, D705, UCS6909, UCS6912
 22: LPD8803, LPD8806
 23: WS2801, WS2803
 24: P9813
 25: SK9822
 31: TM1914A
 32: GS8206, GS8208
 33: UCS2904
 34: SM16804
 35: SM16825

- LED-Streifen RGB-Reihenfolge einstellen. * + 1 Zahl + *

1: RGB, *2*: RBG, *3*: GRB, *4*: GBR, *5*: BRG, *6*: BGR.

Kompatibler IC-Typ

Nein.	IC-Typ	Ausgangssignale
C11	TM1803	DATEN
C12	TM1809, TM1804, TM1812, UCS1903, UCS1909, UCS1912, SK6813, UCS2903, UCS2909, UCS2912, WS2811, WS2812, WS2813, WS2815	DATEN
C13	TM1829	DATEN
C14	TLS3001, TLS3002	DATEN
C15	GW6205	DATEN
C16	MB16120	DATEN
C17	TM1814B(RGBW)	DATEN
C18	SK6812(RGBW), WS2813(RGBW), WS2814(RGBW)	DATEN
C19	UCS8904B(RGBW)	DATEN
C21	LPD6803, LPD1101, D705, UCS6909, UCS6912	DATA, CLK
C22	LPD8803, LPD8806	DATA, CLK
C23	WS2801, WS2803	DATA, CLK
C24	P9813	DATA, CLK
C25	SK9822	DATA, CLK
C31	TM1914A	DATEN
C32	GS8206, GS8208	DATEN
C33	UCS2904	DATEN
C34	SM16804	DATEN

Liste der RGB-Änderungsmodi

Nr.	Name	Nr.	Name	Nr.	Name
1	Rotes Pferderennen auf weißem Grund	12	Blau Weiß Jagd	23	Lila float
2	Grünes Pferderennen auf weißem Grund	13	Grün Cyan Jagd	24	RGBW float
3	Blaues Pferderennen auf weißem Grund	14	RGB-Jagd	25	Rot Gelb float
4	Gelbes Pferderennen auf blauem Grund	15	7-Farben-Jagd	26	Grün Zyan float
5	Cyanfarbnes Pferderennen auf blauem Grund	16	Blauer Meteor	27	Blau Lila float
6	Lila Pferderennen blauer Boden	17	Lila Meteor	28	Blau Weiß float
7	7-farbiges Multi-Pferderennen	18	Weißer Meteor	29	6 Farbe float
8	7 Farben Pferderennen schließen + öffnen	19	7 Farben Meteor	30	6 farbige glatte Abschnitte
9	7 farbige Multi-Pferderennen schließen + öffnen	20	Rot float	31	7 Farben springen abschnittsweise
10	7 Farbscan schließen + öffnen	21	Grün float	32	7 Farblitze abschnittsweise
11	7-Farben-Multi-Scan schließen + öffnen	22	Blau float		

Informationen zur Sicherheit

1. Das Produkt muss von einer qualifizierten Person installiert und gewartet werden.
2. Dieses Produkt ist nicht wasserdicht. Bitte vermeiden Sie Sonne und Regen.
3. Eine gute Wärmeableitung verlängert die Lebensdauer des Controllers, bitte sorgen Sie für eine gute Belüftung.
4. Bitte prüfen Sie, ob die Ausgangsspannung der verwendeten Netzteile mit der Betriebsspannung des Produkts übereinstimmt.
5. Vergewissern Sie sich, dass alle Kabelanschlüsse und Polaritäten korrekt und sicher sind, bevor Sie die Stromversorgung einschalten, um Schäden an den LED-Leuchten zu vermeiden.
6. Wenn ein Fehler auftritt, senden Sie das Produkt bitte an Ihren Lieferanten zurück. Versuchen Sie nicht, dieses Produkt selbst zu reparieren.