



- Vier Zonen
- Einfache Bedienung
- Beliebige Anzahl Empfänger können bedient werden



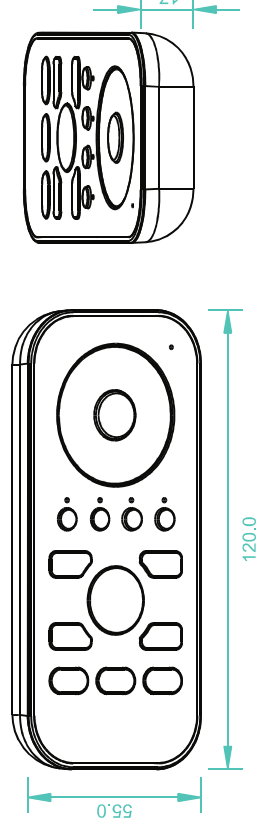
### Beschreibung

Die SR-2819S RGBW Fernbedienung kann 4 unabhängige Zonen bedienen. Die Farben können direkt über das Farbrad eingestellt werden. Es können pro Zone 3 Farben oder Farbwechselprogramm gespeichert werden (S1,S2,S3). Die Fernbedienung kann als 3-kanalige RGB oder als 4-kanalige RGB-W Fernbedienung eingesetzt werden. Über die "Weiss-Taste" kann direkt 3 Arten weisses Licht aus den RGB-LEDS erzeugt werden (warmweiss / neutralweiss / Kaltweiss)

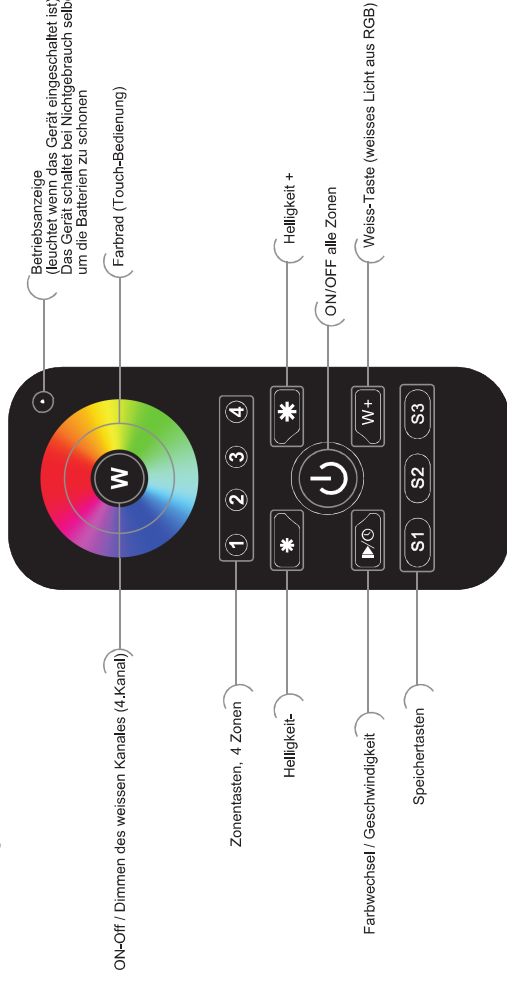
### Parameter

Remote		Part No.	Operation Voltage	Operation Frequency	DIMENSIONS ø/h (mm)	Remarks
		SR-2819S	3.6VDC	434MHz/868MHz	48x140x16	load 3pcs 7 AAA (1.5V) batteries
Receiver		Part No.	Input Voltage	Current	Output	Remarks
		SR-1009FA	12-36VDC	4x5A	4x(60-180)W	Constant voltage
		SR-1009EA	12-36VDC	4x8A	4x(95-288)W	Constant voltage
		SR-1009FA3	12-36VDC	4x350mA	4x(4.2-12.6)W	Constant current
		SR-1009FA7	12-36VDC	4x700mA	4x(8.4-25.2)W	Constant current

### Abmessungen

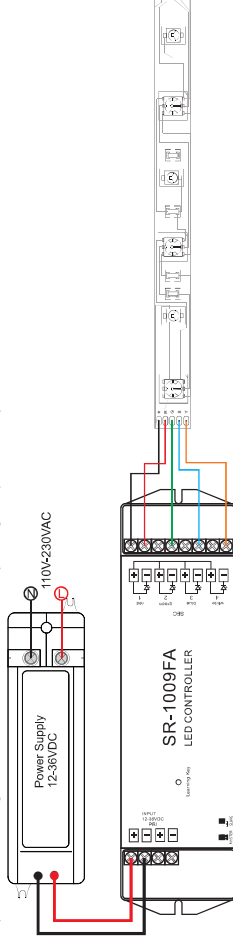


### Bedienungselemente

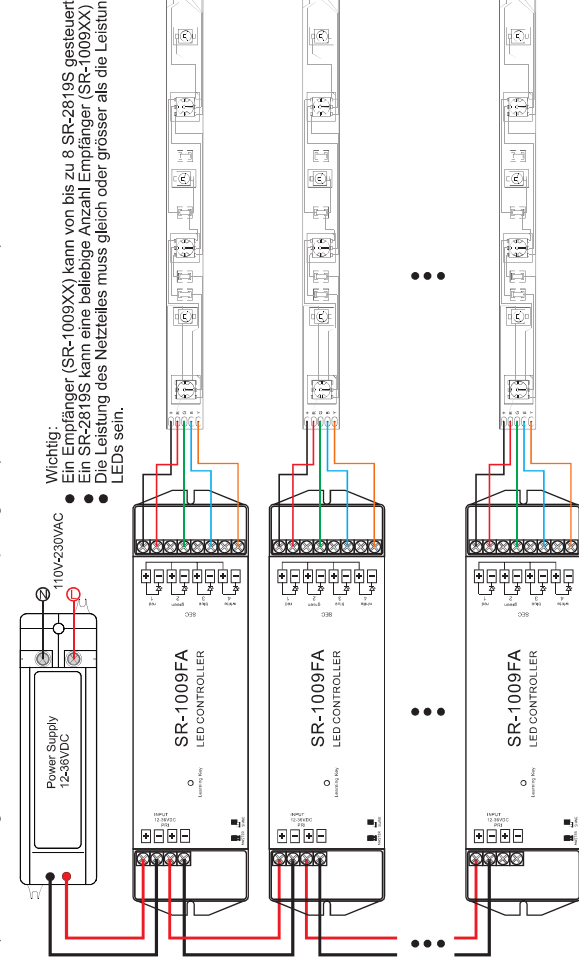


### Verdrahtungsschema

#### 1) Verdrahtungsschema mit einem Empfänger ( 1 Zone)



#### 2) Verdrahtungsschema mit mehreren Empfängern (1 oder mehrere Zonen)



## Bedienung / Betrieb

### Anlernen der Fernbedienung auf einen Empfänger (matching)

- Verdrahten Sie die Geräte gemäss Schema
- Schalten Sie die Fernbedienung mittels ON/OFF Taste ein. (Betriebsanzeige an der Fernbedienung leuchtet)
- Drücken Sie kurz die Lern-Taste (learning button) am Empfänger.
- Drücken Sie die gewünschte Zonentaste.
- Danach berühren Sie das Farbrad auf der Fernbedienung wie wenn Sie eine Farbe wählen würden.
- Sobald das angeschlossene LED Band blinkt ist die Programmierung abgeschlossen.
- Wiederholen Sie diese Programmierung für jeden angeschlossenen Empfänger
- Wenn Sie die Lern-Taste am Empfänger länger als 5 Sekunden drücken wird die Zuordnung gelöscht (Factory Reset).

### Hinweis 1:

**Wenn Sie mehrere Empfänger in einer Zone betreiben so muss 1 Empfänger als "Master" und alle anderen Empfänger als "Slave" programmiert werden.**

**Unter der Klemmenabdeckung des Empfängers finden Sie einen Jumper mit dem Sie die beiden Betriebsarten wählen können.**

**Jumper geschlossen für "Master"**

**Jumper offen für "Slave"**


**In jeder Zone darf es nur einen Master geben. Die Empfänger synchronisieren sich in dieser Betriebsart automatisch so dass auch nach längerer Zeit alle Empfänger immer die gleiche Farbe haben (auch bei Farbwechselprogrammen)**

### Hinweis 2: Jede Fernbedienung kann 4 Zonen mit einer beliebigen Anzahl Empfänger steuern.

**Jeder Empfänger kann von bis zu 8 Fernbedienungen gesteuert werden.**

**Ein komplettes System kann also max 8 Fernbedienungen und eine beliebige Anzahl Empfänger haben**

### Farbeinstellung über das Farbrad

Wählen Sie die gewünschte Zone ① ② ③ ④ , z.B. ① und ③, dann bedienen Sie das Farbrad  , wählen Sie die gewünschte Farbe. Zone 1 und 3 wechseln nun auf die gewählte Farbe.


### Zonen einzeln ein- und ausschalten

Um eine einzelne Zone ① ② ③ ④ ein- oder auszuschalten, drücken Sie die gewünschte Zonentaste für min 1 Sekunde

### Heiligkeitseinstellung


Drücken Sie Taste  um die Helligkeit der RGB Kanäle zu reduzieren. Drücken Sie die Taste  um die Helligkeit der RGB Kanäle zu erhöhen. Um die Helligkeit des 4.Kanals (weiss) zu verändern, drücken Sie die Taste W


### Farbwechsel und Geschwindigkeit

Drücken Sie kurz  um das Farbwechselprogramm zu starten. 1x drücken startet Programm 1, nochmals drücken stoppt Programm 1, Ein erneutes Drücken startet Programm 2 und so weiter. Es sind insgesamt 10 verschiedene Programme gespeichert.

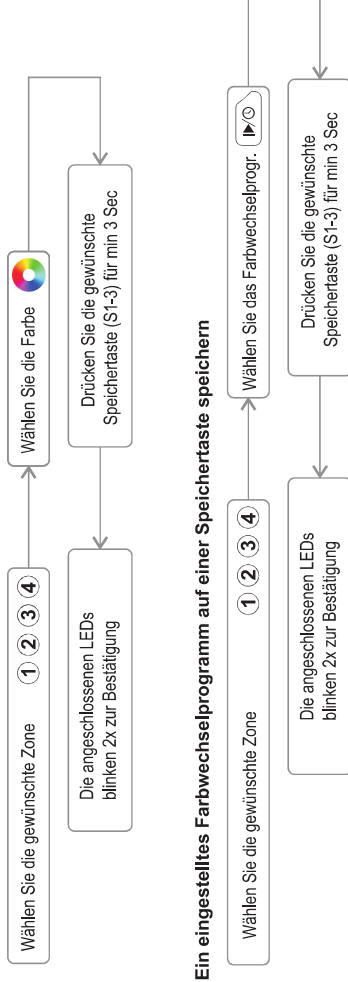
Drücken Sie die Taste  lange wenn ein Programm läuft, so erhöhen Sie die Ablaufgeschwindigkeit des Programms, loslassen und erneutes, langes Drücken der Taste  verringert die Geschwindigkeit.

### W+ Taste (Weiss-Taste)

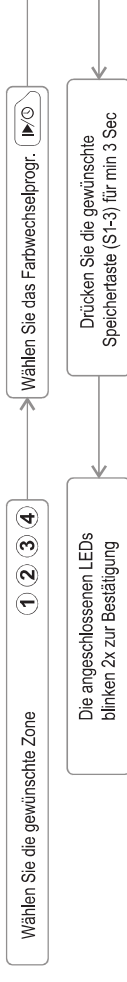
Drücken Sie Taste  um die 3 Farben rot, grün und blau (RGB) zu Weiss zu mischen. Einmal drücken ergibt warmweiss, erneut drücken ergibt naturweiss, nochmaliges Drücken ergibt kaltweiss.

Drücken Sie die Taste  kurz nacheinander 2xum die RGB Kanäle auszuschalten

### Eine eingestellte Farbe auf einer Speichertaste speichern



### Ein eingestelltes Farbwechselprogramm auf einer Speichertaste speichern



### Ein gespeichertes Programm oder eine gespeicherte Farbe abrufen

Wählen Sie die gewünschte Zone, danach drücken Sie kurz die gewünschte Speichertaste S1, S2, S3.

## Sicherheitshinweise

- Das Gerät darf nur durch qualifiziertes Personal installiert werden.
- IP20. Bitte vermeiden Sie den Kontakt mit Wasser oder direkte Sonneneinstrahlung. Beim Gebrauch im Aussenbereich muss der Empfänger in einer wasserdichten Kunststoffbox verbaut werden.
- Stellen Sie sicher dass der Empfänger nicht überhitzt kann.
- Stellen Sie sicher dass das Gerät (Empfänger) nur mit der zulässigen Betriebsspannung betrieben wird.
- Schalten Sie vor dem Anschliessen oder Umverdrahten immer den Strom aus um Kurzschlüsse und/oder Beschädigungen am Empfänger zu vermeiden.
- Beachten Sie dass die Anschlusskabel richtig in den Anschluss-Klemmen angeschlossen sind