

Steuerung für RGB / RGBW

Mit der **Funksteuerung für RGB/RGBW** können zahlreiche Lichnanwendungen farblich animiert werden.

Voraussetzung für das farbige Licht sind Platinen, die mit RGB-LEDs bestückt sind. Diese LEDs können 16 Mio. Farben erzeugen. Es ist allerdings schwierig, mit RGB-LEDs gutes weißes Licht zu erzeugen. Deshalb kann man die RGB-Platine mit einer zusätzlichen weißen LED ergänzen, mit der ein qualitativ hochwertiges weißes Licht erzeugt wird. Mischt man beide LEDs, dann entsteht pastellfarbene Licht.

R = Rot	
G = Grün	
B = Blau	
W = Weiß	

Folgende Produkte können mit RGB-Licht geliefert werden:

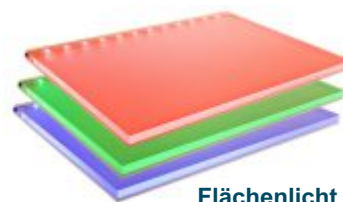
- **Platinen** verschiedenen Abmessungen
- **Flächenlicht**
- **LED-Rohr**
- **Miniprofile**

Die **Funksteuerung** kann sowohl RGB als auch RGBW und bietet folgende Funktionen:

- Manuelles Einstellen der Lichtfarben
- Mischen der drei Grundfarben Rot, Grün, Blau
- Manuelles Mischen von RGB und Weiß
- Dimmen von RGB und Weiß
- 10 Automatikprogramme sind voreingestellt
- Aufteilung der LEDs in Zonen
- Speicherfunktion für individuell gemischte Lichtfarben



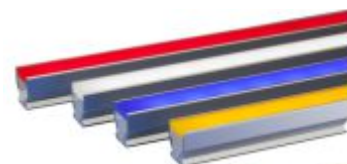
Platinen



Flächenlicht



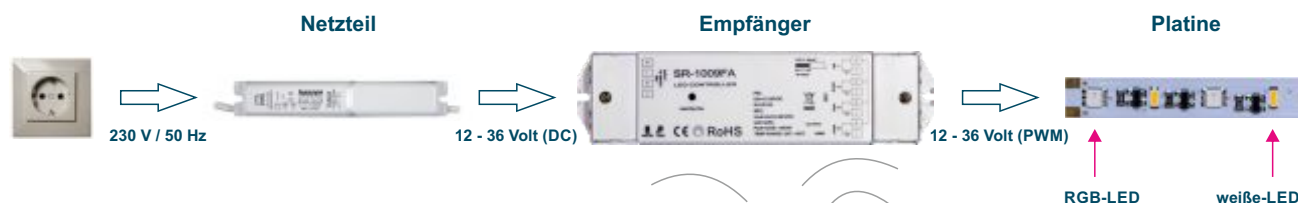
LED-Rohr



Miniprofile



Anordnung der Geräte für die RGB / RGBW Steuerung



Empfänger

Der Empfänger ist sowohl Empfänger für die Funksignale als auch das Betriebsgerät für die LED-Platinen.

Steuerbefehle, die von dem Sender empfangen werden, bleiben im Empfänger gespeichert.

