



Funktionsbeschreibung RGBW+CCT 8 Zonen Funk- Fernbedienung/Receiver



- Frequenz 2,4GHz
- Max. Distanz 30m
- Batterie: 2x 1,5V AAA (nicht inkludiert)
- RGB-W/WW+ CCT Steuerung
- 15 Programm Modi
- 8 Geschwindigkeits-/Dimmstufen
- Memory Funktion (nach Stromabschaltung bleibt die zuletzt gewählte Stellung/Programm erhalten)
- Abschaltautomatik
- 5-100% dimmbar
- Weißtaste



Features Receiver:

- Überspannungssicherung
- Überhitzungsschutz
- Kurzschluss- Sicherung



Funktion Fernbedienung:

Remoteindikator:  1 Leuchtdiode1 (Mitte). Wenn der Indikator leuchtet, ist der angezeigte Modus aktiv.

Weiß: Einfarbiger Modus: 5 Anschlüsse für einfarbige LED Strips
Gelb: Dual Modus (CCT): Weiß und Warmweiß gemeinsam steuerbar
ROT: RGB Modus
Grün: RGB-W oder WW Modus
Blau: RGB- W und WW Modus

Ein/Aus:  Ein- Ausschalten je Zone.

Helligkeitssteuerung (Dimmen):



Dimmen des aktiven Programms



Farbmischung CCT

Farbsteuerung:



Geschwindigkeitsregler:



Schneller/langsamer des aktiven Programms

Dynamische Programme (Modi):



Umschalten der 15 Programme



Anlernen Fernbedienung mit Receiver

Achtung: Vor Bedienung muss die FB mit jedem Receiver angelernt werden

Vor der ersten Nutzung muss die Fernbedienung mit dem Receiver gekoppelt (angelernt) werden. Dies muss für jede Zone (separater Receiver notwendig) durchgeführt werden. Pro Zone können beliebig viele Receiver angelernt werden, die dann synchron schalten.

Anlernvorgang:

1. Spannungsversorgung trennen und nach ca. 5 Sec. wieder verbinden.
2. Innerhalb von 3 Sec. auf der Fernbedienung die Zonentaste 1  3x drücken die gekoppelt werden soll.
Wenn das Anlernen erfolgreich war, dann blinkt der angeschlossene LED Strip 3-mal– Bestätigung Anlernvorgang.

Für jeden weiteren Receiver muss derselbe Vorgang durchgeführt werden.

Entkoppeln der Fernbedienung mit Receiver

Vorgang Entkoppeln:

1. Spannungsversorgung trennen und nach ca. 5 Sec. wieder verbinden Auf der Fernbedienung die Zonentaste 1  5x innerhalb von 3 Sec. drücken die entkoppelt werden soll.
2. Wenn das Entkoppeln erfolgreich war, dann blinkt der angeschlossene LED Strip 10-mal– Bestätigung Trennvorgang.



Vereinfachtes Schaltdiagramm:



Fehlerbehebung:

Symptom	Fehler	Lösung
Kein Licht	+/- Polarität vertauscht	Richtigstellung der Polarität
	Fernbedienung ausgeschaltet	Einschalten der FB
Keine Steuerung möglich	Batterien sind schwach	Batterien wechseln
	Empfangsbereich zu groß	Distanz FB- Receiver verringern
	Keine Koppelung	Koppeln FB-Receiver