



Technische Daten Wandsteuerung

- Optimiert für die Steuerung von mehrfarbigen RGB-CCT LED Streifen
- 5 Kanal Funk Wandsteuerung
- Stromversorgung: 2 x AAA Batterien
- Maße (in mm): 86 x 86 x 20 (Batteriebetrieb)
- Oberfläche Front: Glas
- Reichweite Funk-Signal: 20m
- Leuchtfarbe / Helligkeit / Farbtemperatur kann über Farbbalken / Farbtemperaturbalken / Helligkeitsbalken ausgewählt werden
- diverse vordefinierte Farbverlaufsprogramme
- Geschwindigkeit der Farbverläufe kann eingestellt werden
- Mit der 4Z RGBW-LED Funk Wandsteuerung können diverse 2,4G RGB-CCT Funk-Empfänger angesteuert werden (Siehe Auflistung auf Seite 2)



Leuchtfarbe

Über das Farbfeld kann die Leuchtfarbe der RGBs eingestellt werden. Durch Berührung des Farbrads bei aktiviertem Farbverlauf, wechselt die Beleuchtung auf statischen Modus.



An/ Aus

Zum Ein-/ Ausschalten der gesamten Beleuchtung, durch langes Drücken der Aus Taste wird **Nachtlicht** aktiviert (minimale Helligkeit der RGB LEDs aus weiß eingestellt). Wandsteuerung verfügt über Tastenton, welcher aktiviert oder deaktiviert werden kann. Zum Aktivieren die Master „An“ Taste für 5s gedrückt lassen. Zum Deaktivieren Master „Aus“ Taste 5s gedrückt lassen.



Sättigung/ Farbtemperatur

Über diesen Balken kann die **Sättigung** (Verhältnis der Helligkeit der weißen Kanäle zu der Helligkeit aus den RGB LEDs). Die **Farbtemperatur** der weißen Kanäle kann ebenfalls über diesen Balken eingestellt werden. Hierzu erst die W Taste drücken, anschließend eine gewünschte Farbtemperatur einstellen.



Helligkeit

Einstellung der Helligkeit, Sättigung, Leuchtfarbe und Farbtemperatur bleibt erhalten



White

Durch Drücken der W Taste wird die Beleuchtung auf Weiß (mit der zuletzt eingestellten Farbtemperatur gestellt). Im Weißmodus kann die Farbtemperatur der weißen Kanäle eingestellt werden.



Farbauswahl

Mit den Tasten R, G u. B können die Leuchtfarben rot, grün, und blau direkt mit voller Sättigung aktiviert werden



Mode

Mit der Mode Taste können die unterschiedlichen Farbverlaufsprogramme aktiviert werden. Durch mehrmaliges Drücken kann durch die Farbverlaufsprogramme navigiert werden



Speed + / Speed -

Mit den Tasten kann die Geschwindigkeit der Farbverläufe eingestellt werden. Im statischen Modus (nicht im Farbverlauf) kann durch langes Drücken (2 Sek.) zeitverzögertes Ausschalten (60 Sek. oder 10 Min.) aktiviert werden.

2,4G 1-Zonen RGB+CCT LED Funk Wandsteuerung (Art.: 13438)

Funktionsumfang im RGB+CCT Betrieb

Beachten Sie, dass sich der Funktionsumfang, speziell im Hinblick auf einen gleichzeitigen Betrieb von RGB und CCT Kanälen, je nach Funk-Empfänger unterscheidet. Bei den nachfolgend aufgeführten Funk-Empfängern ist vermerkt, ob und wie sich diese im RGB+CCT Modus verhalten. Wir empfehlen die Nutzung gleicher Funk Empfänger pro Steuerungseinheit.

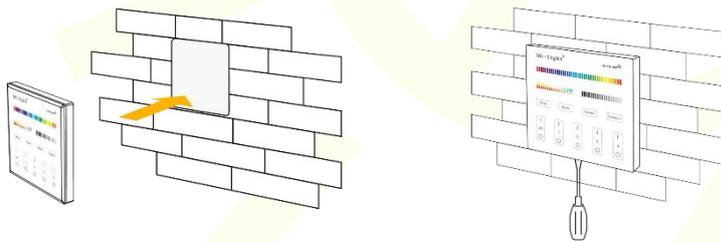
Kompatible 2,4G RGB-CCT LED Funk-Empfänger

- 2,4G 4-Zonen RGB+CCT LED Funk-Controller (Art.: 13418)
RGB u. CCT gleichzeitig eingeschaltet, leuchten beide CCT Kanäle gleich hell. Die kumulierte Farbtemperatur ist neutralweiß. Im reinen CCT Modus kann die Farbtemperatur eingestellt werden. Sättigung (Verhältnis der Helligkeit von RGB zu CCT) kann eingestellt werden
- 2,4G 4Z+WIFI RGBW-RGB-CCT LED Funk-Controller (Art.: 13435)
Im RGB+CCT Modus (RGB leuchten, CCT leuchten) kann die Farbtemperatur der beiden CCT Kanäle eingestellt werden. Hierzu erst Farbtemperatur einstellen, anschließend die Leuchtfarbe der RGBs einstellen. Sättigung kann eingestellt werden.
- 2,4G 4Z RGBW-RGB-CCT LED Funk-Controller (Art.: 13443)
RGB+CCT Modus erlaubt die Einstellung der Farbtemperatur (wie bei Art.:13435). Sättigung ist ebenfalls einstellbar.
- 2,4G 4Z + ZIGBEE RGB+CCT LED Funk Controller (Art.: 13447)
Kein RGB+CCT Modus. Entweder leuchten die RGB LEDs oder die weißen (CCT) LEDs, nicht beide zusammen. Sättigung entfällt.

Stromversorgung RGBW LED Funk Wandsteuerung

Wir bieten die RGB-CCT LED Funk Wandsteuerung mit Batteriebetrieb (2 x AAA 1,5V Batterien) an.

Diese Variante mit Batteriebetrieb kann aufputz durch Verschrauben oder per doppelseitiges Klebeband (im Lieferumfang enthalten) montiert werden.



Koppelung von Wandsteuerung mit RGB+CCT LED Funk Controller (Empfänger)

Sie können mit der 2,4G 1-Zonen RGB+CCT LED Funk Wandsteuerung eine unbegrenzte Anzahl an RGB+CCT LED Funk-Controllern steuern, wobei diese dann stets gemeinsam gesteuert werden.

Zum Koppeln die Stromzufuhr des zu koppelnden Empfängers unterbrechen, wieder herstellen und anschließend sofort 3 x AN-Taste auf der Wandsteuerung drücken. Die angeschlossenen LEDs blinken mehrmals und signalisieren die erfolgreiche Kopplung von Wandsteuerung und Funk-Empfänger.

Zum Entkoppeln die Stromzufuhr des gekoppelten Funk-Empfängers unterbrechen, wieder herstellen und anschließend sofort 5 x AN-Taste drücken. Die angeschlossenen LED Streifen blinken 10 mal schnell hintereinander und bestätigen die erfolgreiche Entkopplung.