



2,4G 1-Zonen RGB-CCT LED Funk Wandsteuerung rund

Technische Daten 2,4G 1-Zonen RGB-CCT LED Funk Wandsteuerung rund

zur Steuerung von	mehrfarbigen RGB, RGBW oder RGBCCT LED LED Streifen
Signalübertragung	2,4GHz 4Z Funk Signal
zur Ansteuerung von	2,4G 4Z RGB LED Funk-Controller (Art.: 13335s) 2,4G 4Z RGBW-RGB LED Funk-Controller (Art.: 13336s) 2,4G 4Z RGB+CCT LED Funk-Controller (Art.: 13418s) 2,4G 4Z+WIFI RGBW-RGB-CCT LED Funk-Controller (Art.: 13435) 2,4G 4Z RGBW-RGB-CCT LED Funk Controller (Art.: 13443)
Reichweite max.	30m
Stromversorgung	2 x AAA Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten)
Maße (D x H)	70mm x 24mm
Farbe	weiß oder schwarz
Lieferumfang	Funk Wandsteuerung, inkl. Wandhalterung

Tasten Funktion

Die RGB-CCT Funk Wandsteuerung ist gleichermaßen für die Ansteuerung von RGB LED Funk Controllern (für RGB LED Streifen) wie auch für RGBW LED Controllern (für RGBW LED Streifen) und RGB+CCT LED Funk Controller konzipiert und kann diese ansteuern. Der passende Funk Empfänger ist je nach anzusteuernenden Streifen zu wählen.

AN-Taste / Farbverlaufsprogramme

Kurzes Drücken Schaltet die Beleuchtung ein.

Lange Drücken aktiviert den Farbverlaufsmodus, anschließend kann über kurzes Drücken durch die Farbverlaufsprogramme navigiert werden. Nach 3 Sekunden ohne Befehl kehrt die Wandsteuerung wieder in den Normalbetrieb zurück

Dimmskala / Farbtemperaturskala

Helligkeitseinstellung / Farbtemperatur (in Kombination mit CCT Funk Controller)
Zuerst über "DIM" oder "CCT" Modus auswählen, anschließend Helligkeit oder Farbtemperatur einstellen

DIM / SAT

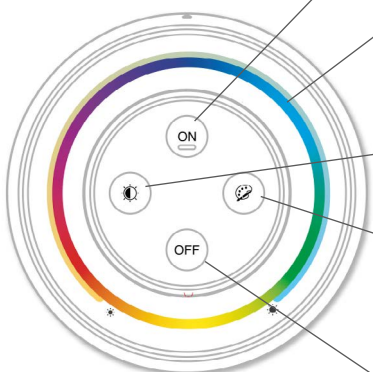
Taste einmal drücken, anschließend über die Skala die Helligkeit einstellen.

Taste zweimal drücken, anschließend über die Skale Farbsättigung einstellen.

Farbe / Kelvin

Taste einmal drücken, anschließend über die Skala die Farbe einstellen (RGB).

Taste zweimal drücken, anschließend über die Skale Farbtemperatur einstellen (CCT)



AUS-Taste

Schaltet die Beleuchtung aus.

Langes Drücken schaltet die Beleuchtung auf Nachtlicht (minimale Helligkeit)

Kopplung RGB-CCT LED Funk Wandsteuerung und Funk Controller

Vor Nutzung muss die 1-Zonen RGB-CCT Funk Wandsteuerung mit den entsprechenden Funk Empfängern gekoppelt werden. Maximal 4 Fernsteuerungen können gleichzeitig mit einem Funk Controller gekoppelt sein. Bei Ankopplung weiterer Fernsteuerungen wird die „älteste“ Kopplung überschrieben.

Zur Kopplung die Stromzufuhr des entsprechenden Funk Controller unterbrechen, Verbindung wieder herstellen und anschließend sofort 3 x die AN-Taste drücken.

Ein dreimaliges grünes Blinken des RGB/RGBW/RGBCCT LED Streifens bestätigt die erfolgreiche Kopplung. Zum Entkoppeln ebenfalls die Stromzufuhr unterbrechen, wieder herstellen und anschließend 5 x die AN-Taste drücken. Der angeschlossene RGBW/RGB/RGBCCT LED Streifen blinkt rot zur Bestätigung der Entkopplung. Es können mehrere Funk Controller gleichzeitig mit der Wandsteuerung gekoppelt sein und reagieren dann synchron.

Einstellung PWM Frequenz LED Funk Controller

2,4G 4Z RGB LED Funk Controller (Art.: 13336s), 2,4G 4Z RGBW LED Funk Controller (Art.: 13335s) und RGBCCT LED Funk Controller (13418s) dimmen angeschlossene RGB bzw. RGBW LED Streifen via PWM Signal, wobei die PWM Frequenz auf 500Hz oder 8kHz eingestellt werden kann. Je nach angeschlossenen RGBW u. RGBW LED Streifen kann sich das Dimmergebnis je nach Dimmfrequenz unterscheiden. Die Dimmfrequenz kann bequem an der Funk Fernsteuerung eingestellt werden. PWM Frequenz auf 8kHz einstellen: AUS-Taste 1x drücken, anschließend sofort 5x AN-Taste drücken.

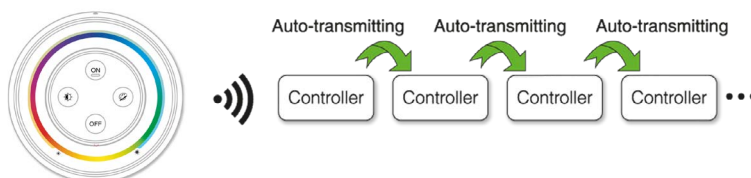
Der LED Streifen blinkt 2 x schnell auf und bestätigt die Einstellung der PWM-Frequenz auf 8kHz

PWM Frequenz auf 500Hz einstellen: AN-Taste 1x drücken, anschließend sofort 5x AUS-Taste drücken.

Der LED Streifen blinkt 2 x langsam auf und bestätigt die Einstellung der PWM-Frequenz auf 500Hz. Soll bei einer Mehr-Zonen Steuerung lediglich eine Zone „umgestellt“ werden, so muss das o.g. Prozeder mit den Zonen-Tasten vollzogen werden.

Repeater Funktion

Bei Verwendung mehrerer 2,4G 4Z RGB+CCT LED Funk Controller dienen diese untereinander als Repeater und leiten Signale weiter. Dank Repeater Funktion kann die effektive Reichweite der Funk-Steuerung erweitert werden.



Passende Empfänger für die 2,4G 1-Zonen RGB-CCT LED Funk Wandsteuerung rund

Die RGB-CCT LED Funk Wandsteuerung ist mit einer Vielzahl an 4Z Funk Empfängern (mit Ausnahme des ZIG-BEE + 2,4G 4Z LED Funk Empfängern) kompatibel.

Bei Mischung unterschiedlicher Funk Empfänger ist eine Fernsteuerung zu wählen die für den Funk Empfänger mit den meisten Kanälen konzipiert ist. Sind bspw. 4 Funk Empfänger (2 x LED-Dimmer, 1 x RGB Controller, 1 x RGB+CCT Controller) im Betrieb, so ist es sinnvoll eine RGB+CCT LED Funk Fernsteuerung zu verwenden um alle Funktionen der 4 Funk Empfänger zu nutzen.

Nachfolgende Funk Empfänger sind für den Betrieb von einfarbigen LED Streifen und dualweißen CCT LED Streifen konzipiert und können mit der RGB-CCT LED Funk Wandsteuerung angesteuert werden. Zusätzlich finden Sie hier einen 4Z Funk Triac Dimmer zur Steuerung von dimmbaren Leuchtmitteln mit 230V AC.



2,4G 4Z RGB Funk-Controller (Art.: 13336s)

für farbige RGB LED Streifen, Funktionen: An/Aus, Helligkeit, Lichtfarbe, Nachtlicht (Master/Zonen AUS-Taste gedrückt lassen), 18 Farbverläufe, Geschwindigkeit Farbverläufe, Weiß aus RGB (AN-Taste gedrückt lassen), Weißlicht justieren (BS-“ S+“), PWM-Frequenz einstellbar, Repeater Funktion, Autosync Funktion



2,4G 4Z RGBW LED Funk-Controller (Art.: 13335s)

für farbig-weiße RGBW LED Streifen, Funktionen: An/Aus, Helligkeit, Lichtfarbe, Nachtlicht (Master/Zonen AUS-Taste gedrückt lassen), 18 Farbverläufe, Geschwindigkeit Farbverläufe, Weißlicht, Farbsättigung, PWM-Frequenz einstellbar, Repeater Funktion, Autosync Funktion



2,4G 4Z RGB+CCT Funk-Controller (Art.: 13418s)

für farbig-dualweiße RGB+CCT LED Streifen, Funktionen: An/Aus, Helligkeit, Lichtfarbe, Nachtlicht (Master/Zonen AUS-Taste gedrückt lassen), 18 Farbverläufe, Geschwindigkeit Farbverläufe, Weißlicht (AN-Taste gedrückt lassen), Farbtemperatur, Farbsättigung, Mischlicht mit einstellbarer Farbtemperatur und Weißanteil, PWM-Frequenz einstellbar, Repeater Funktion, Autosync Funktion



2,4G 4Z RGBW-RGB-CCT LED Funk Controller (Art.: 13443)

für RGB+CCT LED Streifen (einstellbar), Funktionen: An/Aus, Helligkeit, Nachtlicht (Master/Zonen AUS-Taste gedrückt lassen), Weißlicht (AN-Taste gedrückt lassen), Farbverläufe, Geschwindigkeit Farbverläufe, Farbsättigung, Farbtemperatur, Mischlicht mit einstellbarer Farbtemperatur und Sättigung, Repeater Funktion, Autosync Funktion



2,4G 4Z+WIFI RGBW-RGB-CCT LED Funk-Controller (Art.: 13435)

für RGB+CCT LED Streifen (einstellbar), Funktionen: An/Aus, Helligkeit, Nachtlicht (Master/Zonen AUS-Taste gedrückt lassen), Weißlicht (AN-Taste gedrückt lassen), Farbverläufe, Geschwindigkeit Farbverläufe, Farbsättigung, Farbtemperatur, Mischlicht mit einstellbarer Farbtemperatur und Sättigung, Repeater Funktion, Autosync Funktion, integrierte Wifi-Schnittstelle zur Steuerung via Smartphone und Tablet



2,4G 4Z LED TRIAC Funk-Dimmer 230VAC (Art.: 13498)

für dimmbare Leuchtmittel mit 230V AC, Funktionen: An/Aus, Helligkeit, Repeater Funktion, Tastereingang