



- Vier Zonen + 3 Szenen
- RGB+W Kontrolltaste
- Kann mit WIFI-HF-Konverter, der von einem Smartphone gesteuert werden kann, arbeiten (LG5423)

Produkteigenschaften

Mit der LG5422 RGB+W Fernbedienung kann man zwischen vier verschiedenen Zonen wählen. Unterscheiden kann man zwischen rotem, grünem, blauem oder weißem Farbton. Die Fernbedienung kann bis zu 3 Farben oder Modi in entsprechenden Buttons (S1, S2, S3) für die jeweiligen Zonen speichern. Jede Farbe lässt sich mit Hilfe eines Farbrades auswählen. Zudem können Sie das System als RGB 3-channel output oder RGBW 4-channel output festlegen.

Parameter

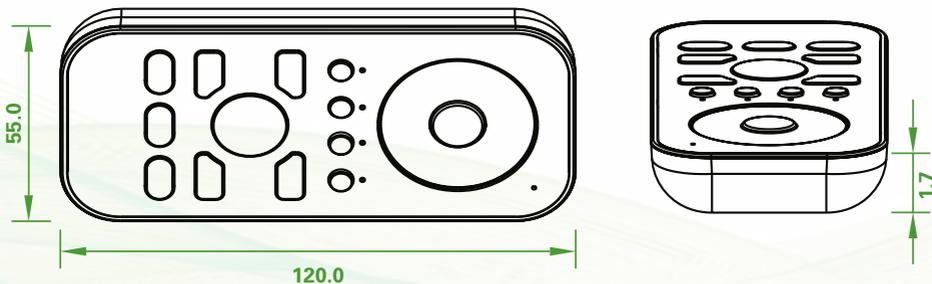
Fernbedienung

Art.Nr.	Eingangsspannung	Strom	Maße in mm	Bemerkung
LG5422	3.6VDC	434MHz/868MHz	48x140x16	3x 7AAA (1.5V) Batterien nicht enthalten

Receiver (optional erhältlich)

Art.Nr.	Eingangsspannung	Strom	Ausgangsleistung	Bemerkung
LG5487	12-36VDC	4x5A	4x(60-180)W	Konstante Spannung
LG5417	12-36VDC	4x8A	4x(96 -288)W	Konstante Spannung

Maße in mm



Funktionen

Indikator gibt den Zustand der Fernbedienung an

Farbrad

Weißer Kanal: der 4. Kanal

4 Zonen: Jede kann 3 Farben oder Modi speichern

Helligkeithoch dimmen

Helligkeit hoch dimmen

AN/AUS aller Zonen

Kurzes Betätigen: Modus startet oder pausiert, 10 vorprogrammierte Modi enthalten

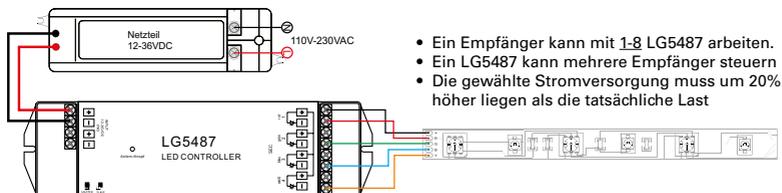
warmweiß, naturweiß, kaltweiß gemischt aus RGB-Werten

Langes Betätigen: Betätigen des Zonenknopfes 1,2,3 oder 4. Dann lange auf die Taste drücken, um die Laufgeschwindigkeit einzustellen

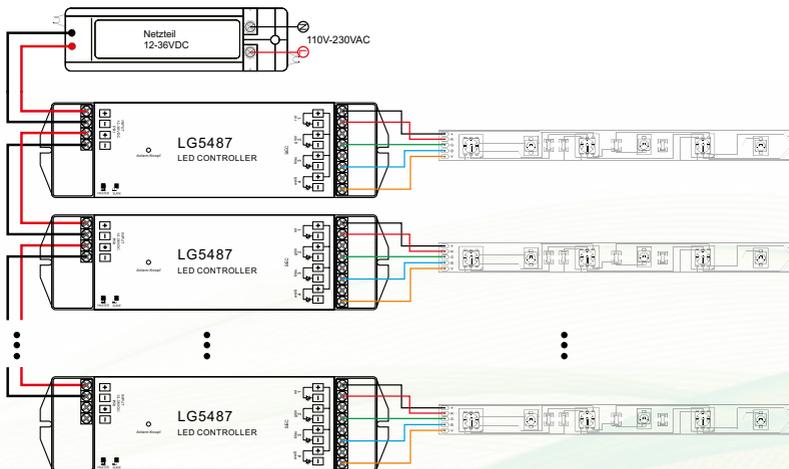
Speichern-Button

Anschlussdiagramm

1) Empfänger Anschlussplan für 1 Einheit (Beispiel LG5487)



2) Empfänger Anschlussplan für mehrere Einheiten



Bedienung

Programmieren (Anlernen)

- Verdrahtung nach Anschlussplan
- Einschalten der Fernbedienung, indem Sie die AN/AUS-Taste drücken.
- Drücken Sie den Lernknopf am Empfänger.
- Berühren Sie eine beliebige Zonentaste auf der Fernbedienung.
- Dann berühre das Farbrad.
- Verbundenes LED-Licht blinkt, um die Zonenbezeichnung zu bestätigen.

Reset:

Langes gedrückt halten (5 Sekunden) des Anlern-Knopfes, bis das LED-Licht aufblinkt. Daraufhin wird die gelernte ID gelöscht. Der Receiver wird auf Werkseinstellungen zurück gestellt.

Bemerkung 1:

Brücke für den Master setzen. Unterbrechung für Slave. Für jede Zone kann man nur einen Master-Controller einstellen. Nach einer gewissen Zeit synchronisiert sich der Master um die gleiche Farbe oder den gleichen Modus aller Slaves in einer Zone einzustellen.

Bemerkung 2:

Eine Fernbedienung kann 4 Zonen kontrollieren. Jede Zone kann durch etliche Fernbedienungen gesteuert werden. Jeder Receiver kann über maximal 8 verschiedene Fernbedienungen gesteuert werden.

Farbkreis

Wählen Sie aus den Zonenzahlen ① ② ③ ④, beispielsweise 1 und 3, berühren sie dann . Wählen Sie Ihre Wunschfarbe aus. Zone ① und ③ gibt nun die entsprechend ausgewählte Farbe wieder.

Helligkeit einstellen

 Lang oder kurz gedrückt halten, um die Helligkeit der RGB Kanäle herunter zudimmen.

 Lang oder kurz gedrückt halten, um die RGB Kanäle hoch zu dimmen.

Der „W“-Kanal ist von den RGB-Kanälen getrennt, daher ist das herunterdimmen nur mit längerem Drücken der „W“-Taste möglich.

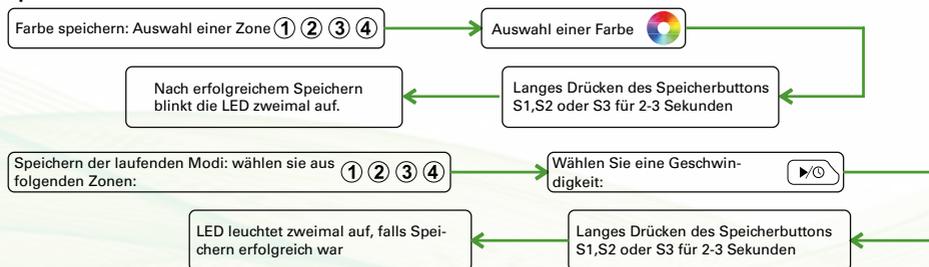
Laufmodul und Geschwindigkeitstaste

- Kurzes einmaliges Drücken der  Taste und der Modus läuft. Drücken Sie die Taste  erneut und der Modus stoppt. Bei wiederholtem Drücken wird der nächste Modus abgespielt. Es gibt insgesamt 10 Einbaumodi.
- Lange Drücken der  Taste, während der Modus läuft. Das erste lange Drücken beschleunigt den Farbwechsel, erneutes langes Drücken verlangsamt den Farbwechsel.

W+ Button

- Mit einem kurzem Betätigen der  Taste, können die RGB-Kanäle 3 verschiedene Weißtöne ausgeben: warmweiß, neutralweiß und kaltweiß. Einmal Drücken: warmweiß, zweites Drücken: neutralweiß, drittes Drücken: kaltweiß, viertes Drücken: warmweiß...
- Doppelklick der  -Taste um aus RGB Kanälen zu wählen.

Speichern und Abrufen



Allgemeine Sicherheitshinweise

- Zur Vermeidung von Stromschlägen oder Feuer, das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aussetzen.
- Zur Vermeidung von Kondensation, lassen sie bitte nach Transport in eine warme Umgebung das Gerät einige Zeit zum Temperatenausgleich stehen. Kondensation kann zu Leistungsverlust des Gerätes oder Beschädigung führen.
- Gerät nicht im Freien oder in feuchten Räumen und Umgebungen verwenden. IP20.
- Offene Brandquellen, wie z.B. brennende Kerzen, sollten nicht auf das Gerät gestellt werden.
- Nicht in staubiger Umgebung verwenden und regelmäßige reinigen.
- Für Kinder unerreichbar aufbewahren.
- Unerfahrene Personen sollten das Gerät nicht bedienen.
- Umgebungstemperatur darf 40°C nicht überschreiten.
- Stets Netzstecker ziehen, wenn das Gerät für längeren Zeitraum nicht genutzt oder wenn es gewartet wird.
- Elektrische Anschlüsse nur durch qualifiziertes Fachpersonal überprüfen lassen.
- Sicherstellen, dass Netzspannung mit Geräteaufkleber übereinstimmt.
- Prüfen Sie, dass die Ausgangsspannung des Netzteiles mit der Eingangsspannung des Produktes übereinstimmt.
- Die Netzsteckdose sollte immer gut erreichbar sein um das Gerät vom Netz zu trennen.
- Gerät nicht mit beschädigtem Netzkabel betreiben. Ist die Zugangsleitung beschädigt, muss diese durch den Hersteller, seinen Vertrieb oder durch eine qualifizierte Person ersetzt werden.
- Ausschließlich vorschriftsmäßige Kabel zur Installation verwenden.
- Gerät nicht öffnen. Abgesehen vom Tausch der Sicherung sind keine zu wartenden Bauteile im Gerät enthalten.
- Sicherung niemals reparieren oder überbrücken, sondern immer mit gleichartiger Sicherung ersetzen!
- Bei Fehlfunktion das Gerät nicht benutzen.
- Bei Transport bitte Originalverpackung verwenden, um Schäden am Gerät zu vermeiden.
- Aus Sicherheitsgründen dürfen an dem Gerät keine unbefugten Veränderungen vorgenommen werden.

Litegear GmbH

An Fürthenrode 45

52511 Geilenkirchen

Deutschland

E-Mail: vertrieb@litegear.de

Tel.: 0049 (0) 2451/48453-0

www.litegear.de