

LG5399



- Sechs Zonen
- RGBW Kontrolltaste
- Erhält WIFI-HF-Konverter, der von einem Smartphone gesteuert werden kann

Produkteigenschaften

Mit der RGBW Fernbedienung LG5399 kann man zwischen sechs verschiedene Zonen auswählen. Die Fernbedienung kann bis zu 6 Farben oder 6 Modi in entsprechende Buttons (Taste 1-6) für jede Zone speichern. Jede Farbe lässt sich mit Hilfe eines Farbrades auswählen.

Parameter

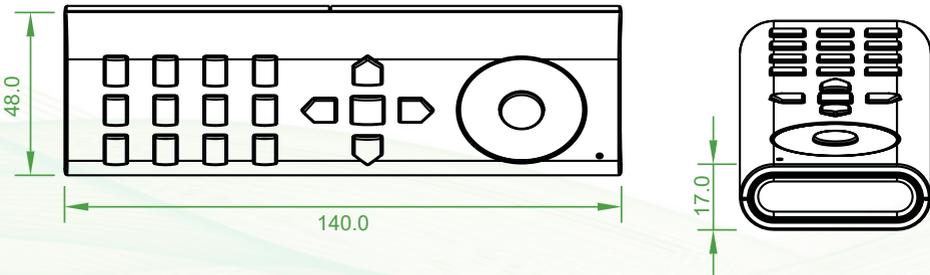
Fernbedienung

| Artikelnummer | Betriebsspannung | Ausgangsleistung | Maße in mm | Bemerkung |
|---------------|------------------|------------------|------------|-----------------------------------|
| LG5399 | 3.6VDC | 434MHz/868MHz | 48x140x16 | benötigt 3x 7AAA (1.5V) Batterien |

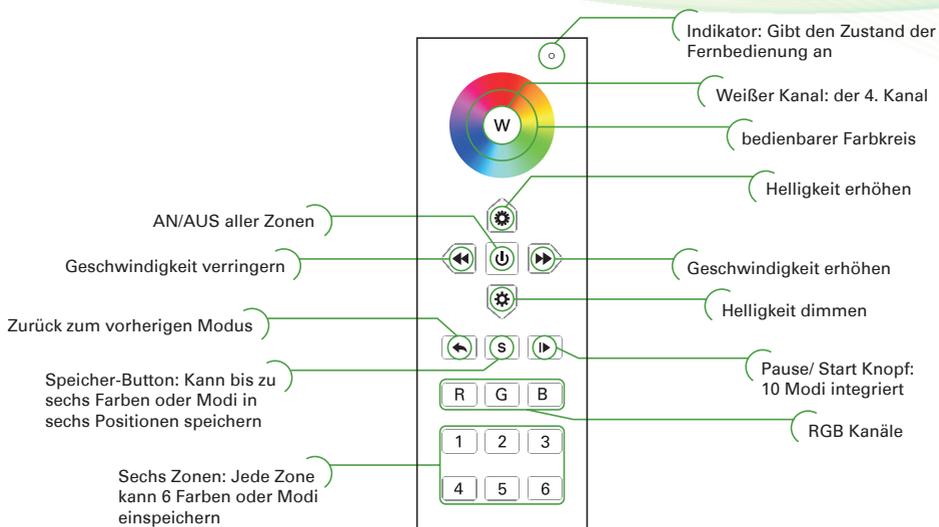
Receiver (optional erhältlich)

| Artikelnummer | Betriebsspannung | Strom | Ausgangsleistung | Bemerkung |
|---------------|------------------|-------|------------------|------------------|
| LG5417 | 12-36VDC | 4x8A | 4x(96-288)W | Konstantspannung |

Maße

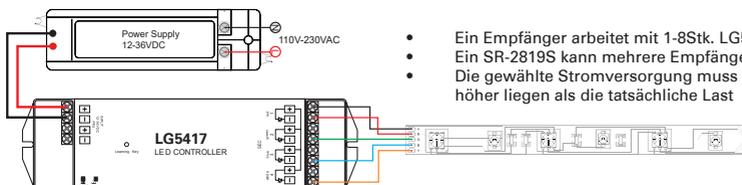


Funktionen



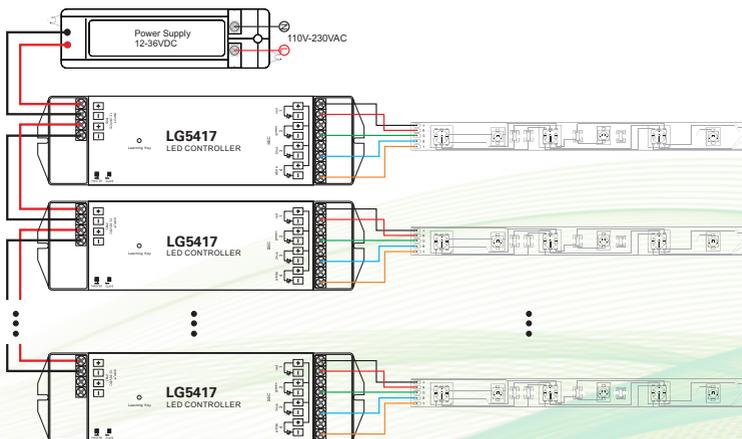
Anschlussdiagramm

1) Empfänger Anschlussplan für Einheit



- Ein Empfänger arbeitet mit 1-8Stk. LG5399
- Ein SR-2819S kann mehrere Empfänger steuern
- Die gewählte Stromversorgung muss um 20% höher liegen als die tatsächliche Last

2) Empfänger Anschlussplan für mehrere Einheiten



Betrieb

Programmieren

1. Verdrahtung nach Anschlussschema durchführen
2. Schalten Sie die Fernbedienung ein, indem sie die ON / OFF-Taste berühren
3. Drücken Sie kurz den Lernknopf am Empfänger
4. Wenn Sie eine Zone anlegen möchten, drücken Sie jetzt die Taste der entsprechenden Zone
Überspringen Sie Schritt 4 sofern Sie keine Zone anlegen möchten
5. Berühren Sie das Farbrad

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.

Anmerkung 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.

Anmerkung 2:

Die Fernbedienungen können bis zu 6 Zonen verwalten, auf jede Zone können beliebig viele Empfänger angelernt werden.

Jeder Empfänger kann maximal von 6 verschiedenen Fernbedienungen gesteuert werden.

RGB Steuerung

Mit den Knöpfen **R** **G** **B** **W** kann man die dazugehörige Farbe auswählen.

Mit gedrückter **R** **G** **B** **W** Taste kann man die Helligkeit der ausgewählten Farbe steuern. Es sind 8 Stufen möglich.

Anmerkung:

Wenn Sie R und G gleichzeitig drücken, ergibt sich die Mischfarbe aus den zwei Farben. Wollen Sie daraufhin wieder nur Grün auswählen, drücken Sie zuerst die R Taste, um diese auszustellen und dann wieder die G Taste.

Pause/ Start- Knopf

- a. Drücken Sie den Pause/Start-Knopf  und der Modus startet. Beim wiederholten Betätigen pausiert der Modus. Betätigen Sie ihn noch einmal, so startet der nächste Modus der 10 vorprogrammierten Modi.
- b. Der Pause/Start-Knopf kann mit dem S-Button  kombiniert werden, welcher verschiedene Modi in verschiedenen Zonen speichern kann.
- c. Drücken Sie  nacheinander, danach betätigen Sie .
Die Zonen 1,2,3,4,5,6 werden dann nacheinander abgespielt. Nach langem Gedrückt halten der  Taste leuchtet das LED-Licht zwei mal auf. Daraufhin wird der laufende Modus beendet. Bei längerem Gedrückthalten startet der Modus erneut.

Zurück-Knopf

Drücken Sie die Taste  um zum vorherigen Modus zurück zu kehren.

Geschwindigkeits-Tasten

Betätigen Sie die  Taste, um die Geschwindigkeit des laufenden Modus zu verringern, beim Drücken der  Taste wird der Modus beschleunigt.

Helligkeitseinstellungen

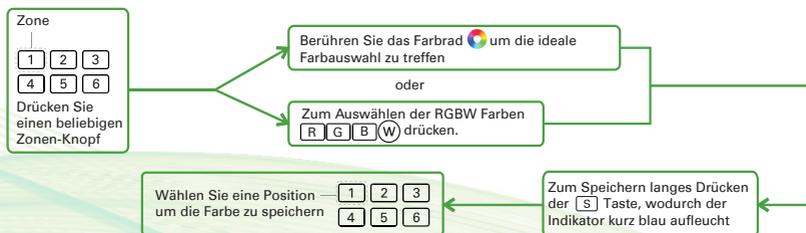
Langes oder Kurzes drücken der Taste  um die Helligkeit der RGB Kanäle herunter zu dimmen.

Langes oder Kurzes drücken der Taste  um die Helligkeit der RGB Kanäle zu steigern.

Der „weiße Kanal“ wird von den RGB Kanälen differenziert, weswegen man dort nur die Helligkeit dimmen kann.

Speichern-Knopf

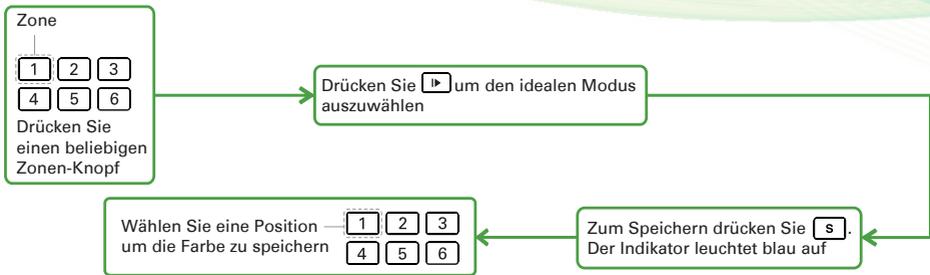
- a. Wie kann man die unterschiedlichen Farben in die verschiedenen Zonen programmieren?



Beispiel:

Drücken Sie Knopf 1, dann berühren Sie das Farbrad und wählen die Farbe orange aus. Daraufhin drücken Sie den S-Knopf (das blaue Indikator Licht blinkt auf). Dann wählen Sie eine Position, beispielweise 3. Somit haben Sie In Zone 1 orange auf der 3. Position gespeichert. Jede Zone kann 6 Farben speichern, was bedeutet, dass man insgesamt 36 Farben abspeichern kann.

b. Wie speichert man einen Modus?



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 Temperatursgleich 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 regelmäßig 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 Netzteiltes mit der Eingangsspannung des Produktes überein stimmt.
- 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