



Produkteigenschaften

- Der Litegear Element Controller ist ein 1-Kanal-Dimmermodul.
- Der Controller kann über eine passende Fernbedienung oder per Kabel über den Push-Dim-Eingang gesteuert werden.
- Dimmung von LED Strips und Niedervolt-LED-Leuchtmitteln.
- Einfache Verbindung zur passenden Fernbedienung durch den „Synchronisierungsknopf“. Zur Spannungsversorgung wird ein externes Netzteil benötigt.

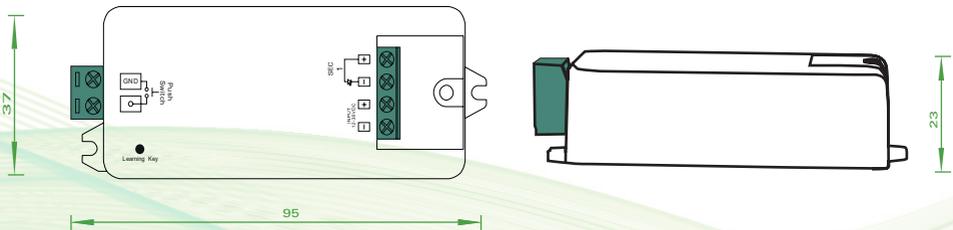
Parameter

Artikelnummer	Eingangsspannung	Strom	Ausgangsleistung	Bemerkung
LG5433	12-36VDC	1x8A	1x(96-288)W	Konstante Spannung

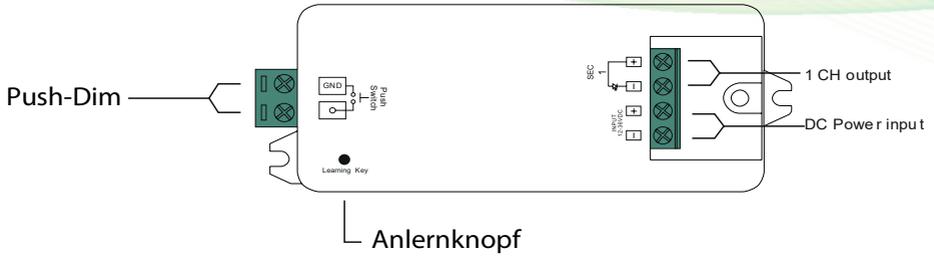
Kompatibel mit folgendem Wandtaster:

Artikelnummer	Bezeichnung
LG5434	Wandfernbedienung MONO DIM RF 01
LG5435	Wandfernbedienung MONO DIM RF 04
LG5425	Handfernbedienung Element HR MONO DIM RF

Maße in mm

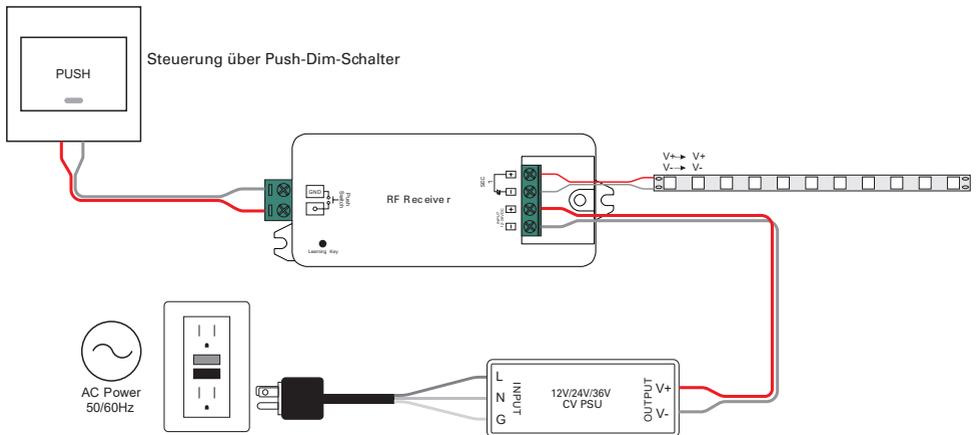


Kurzeinleitung der Funktionen



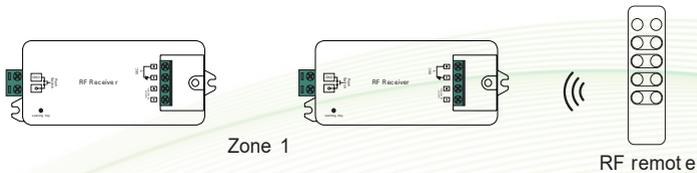
Funktionen

- **Per Kabel über den Push-Dim-Eingang:**

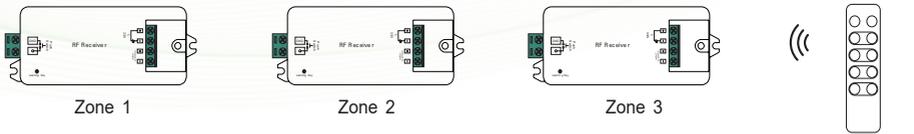


- **Über eine Fernbedienung:**

Option 1: Alle Receiver in einer Zone



Option 2: Jeder Receiver in verschiedenen Zonen.



Anlernen

1. Verdrahtung nach Anschlusschema durchführen.
2. Schalten Sie die Fernbedienung ein, indem sie die AN/AUS-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 (Hat die Fernbedienung kein Farbrad, drücken Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung).
6. Verbundenes LED-Licht blinkt, um die Zonenbezeichnung zu bestätigen

Reset:

Halten Sie den Anlern-Knopf 5 sec. gedrückt, bis die LED-Leuchte zweimal aufblinkt. Damit werden alle vorherigen Eingaben gelöscht.

Hinweis:

Jeder Empfänger kann maximal von 8 verschiedenen Fernbedienungen gesteuert werden.

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 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 Netztesiles 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