



Produkteigenschaften

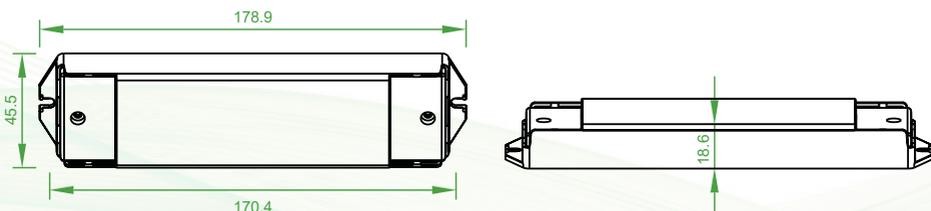
- Manuelle / Automatische DALI-Adresseinstellung
- DALI-Adresse digital anzeigbar
- Vier Kanäle mit gleicher Adresse, 4 Kanäle laufen synchron
- optional erhältlich mit DALI-Dimmer oder Schalter

Parameter

DALI-Dimmer

Art.Nr.	Eingangsspannung	Strom	Ausgangsspannung	Bemerkung
LG5495	12-36VDC	4x5A	4x(60-180)W	Konstantstrom

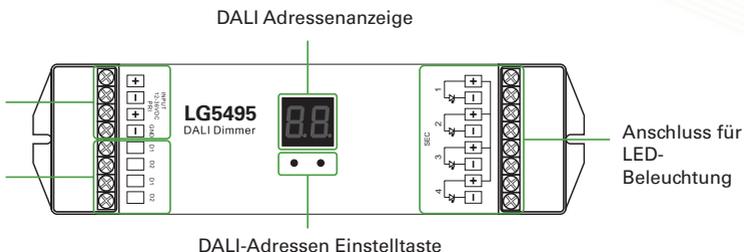
Maße in mm



Funktionen

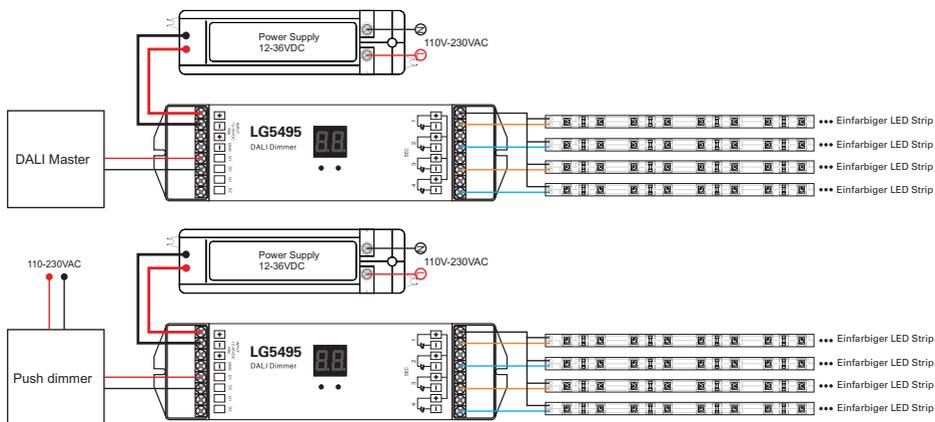
12-36VDC Stromeingang oder verbinden Sie den nächsten DALI-Dimmer

DALI-Signaleingang oder Verbindung zu nächstem DALI-Dimmer

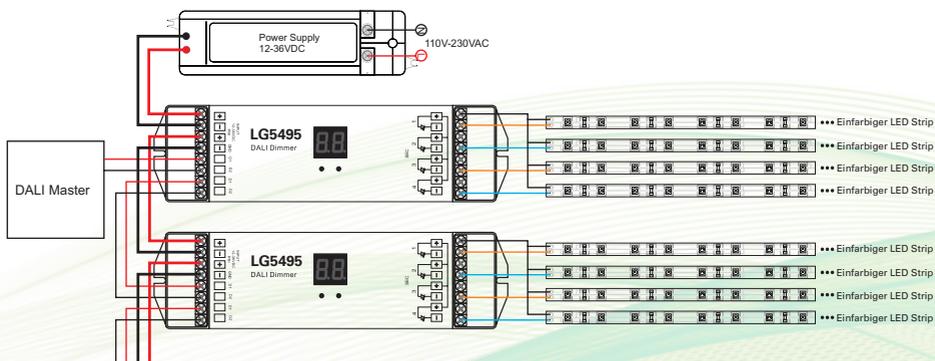


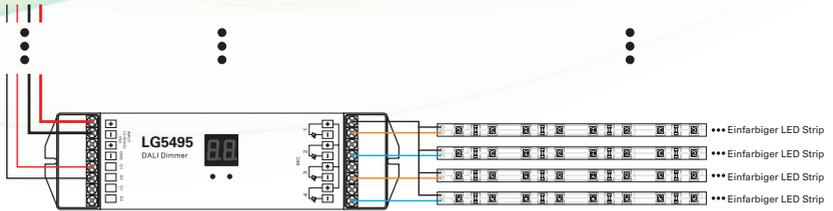
Anschlussdiagramm

Anschlusschema für Einzelgeräte



Anschlusschema für mehrere Geräte





Bedienung

DALI-Adresse einstellen

Manuell:

- Langes gedrückt halten eines beliebigen Knopfes
- die digitale Anzeige leuchtet auf
- Kurzes Drücken der Taste um die Adresse festzulegen
- Lang eine beliebige Taste drücken, um zu bestätigen.

DALI als Master einstellen:

- Der LG5494 Dimmer kann auch von allen DALI-Mastern, die diese Funktion besitzen, gesteuert werden. Die spezifische Bedienung entnehmen Sie bitte der DALI Bedienungsanleitung.
- Sobald eine Adresse ausgewählt wurde, sind alle 4 Kanäle gleich.

Beispiel:

Wenn der Decoder auf 22 eingestellt ist, steht auf dem Display CH1 - 22, CH2 - 22, CH3 - 22, CH4 - 22.

Push-Dim Funktion

- Nach dem Aufrufen dieses Modus zeigt die Anzeige des DALI-Dimmers den Modus „PD“ - „PUSH DIMMER“ an.
- Drücken Sie kurz den DIM-Schalter (<0,5s), um die LED-Beleuchtung ein- oder auszuschalten
- Drücken Sie lange auf den DIM-Schalter (> 0,5s), um die Helligkeit des Lichts zu dimmen. Die Dimmrichtung ändert sich nach jedem Drücken des Schalters.
- Wenn das Licht ausgeschaltet ist, drücken Sie lange auf den DIM-Schalter, um das Licht einzuschalten und seine Helligkeit einzustellen.
- Der Einstellbereich der Helligkeit beträgt 1% -100%, das Licht kann durch kurzes Drücken ausgeschaltet werden.
- Power-off-Memory-Funktion, der Power-Down-Zustand wird beibehalten, wenn wieder eingeschaltet wird.

Wechseln der zwei Modi

- DALI- und Push-Dimm-Funktionen können nicht gleichzeitig verwendet werden, sie werden jeweils über DALI-Controller oder die Geräte mit Push-DIM-Funktion gesteuert
- Im DALI-Dimmermodus wechselt das Gerät in den PUSH DIMMER-Modus mit AC-Signal (200-240 VAC). Im PUSH DIMMER-Modus, wechselt das Gerät in den DALI-Dimmermodus mit DALI-Signal. Und es wird die vorherige eingestellte Adresse angezeigt. Beim Umschalten geht die DALI-Adresse nicht verloren.
- Das DALI-Gerät kann viele Male zwischen dem „DALI DIMMER“ -Modus und dem „PUSH DIMMER“ -Modus umschalten. Der DALI-Eingangsanschluss muss eindeutig sein. Entweder die DALI-Dimmerverdrahtung mit DALI-Signaleingang oder PUSH DIMMER-Verdrahtung mit AC-Signal (200-240 VAC).

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 Temperaturengleich 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 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