

# LG5486



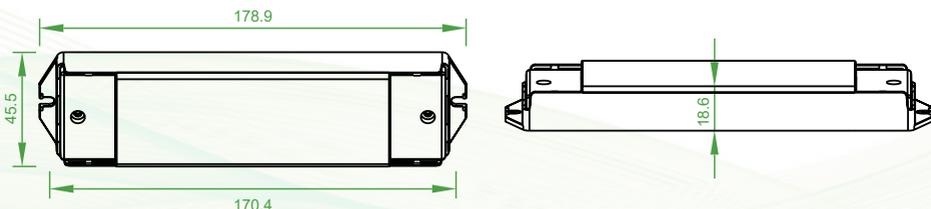
## Produkteigenschaften

- Standard DMX512 konforme Steuer-Schnittstelle, ermöglicht freie DMX Adressierung, DMX Adresse wird über das numerische Display angezeigt.
- Stand-Alone Mode und DMX512 Decoder Mode können durch Drücken der Tasten eingestellt werden.
- Im Stand Alone Mode kann man verschiedene integrierte Programme per Tastendruck auswählen.
- 3- oder 4-Kanal Ausgabe wählbar.

## Parameter

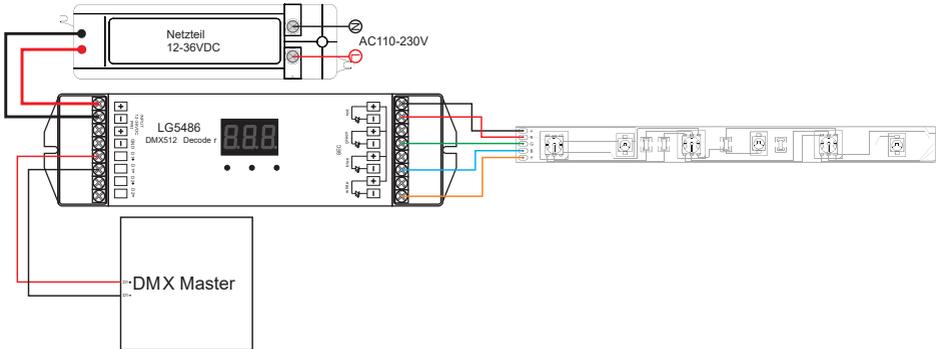
Artikelnummer	Betriebsspannung	Strom	Ausgangsleistung	Bemerkung
LG5486	12-36VDC	4x5A	4x(60-180)W	Konstantspannung

## Maße in mm

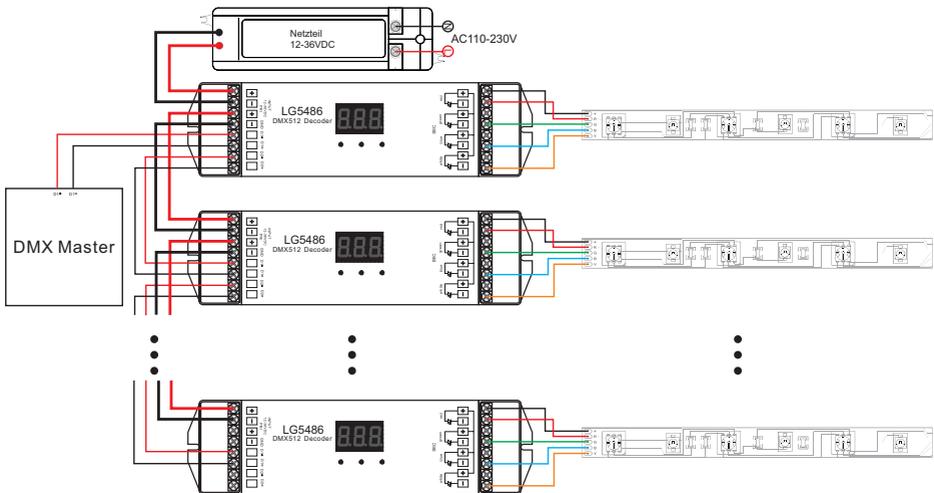


# Anschlussdiagramm

## 1) Anschlussdiagramm für eine Einheit



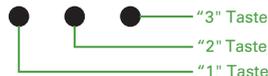
## 2) Anschlussdiagramm für mehrere Einheiten



# Bedienung

## Einstellen der DMX Adresse

Durch Drücken der Tasten 1-3 können Sie die gewünschte DMX-Adresse einstellen von 001-512. Mit der Taste "1" stellen Sie die Hunderter Position ein. Mit der Taste "2" die Zehner und mit der Taste "3" die Einer Position ein, angefangen mit der DMX-Adresse, die der DMX-Kontroller vorgibt. Start mit 001.



## 3 oder 4 Kanal Mode

Drücken Sie die Tasten "2" und "3" gleichzeitig für 2 Sekunden, "cH" leuchtet im Digitaldisplay auf.

Drücken Sie die Taste "1" um zwischen 3 oder 4 Kanälen zu wählen. 3 bedeutet drei Ausgangskanäle. 4 bedeutet vier Ausgangskanäle. Drücken Sie irgendeine der drei Tasten für 2 Sekunden um den 3- oder 4-Kanal Ausgangsmodus zu bestätigen. Werkseinstellung ist im 4 Kanal Mode.



## Mode wählen

Drücken Sie die Tasten "1" und "2" gleichzeitig für 2 Sekunden, "ru" leuchtet im Display auf, drücken Sie Taste "3" um den Mode 1 oder 2 zu wählen. Zeigt das Display "ru1" ist der „Stand-Alone-Mode“ ausgewählt.

Bei "ru2" ist der DMX Slave Mode gewählt. Drücken Sie eine der drei Tasten für 2 Sekunden um den gewählten Mode zu bestätigen.



## Arbeiten im DMX 512 Slave Mode (ru2)

In diesem Mode „ru2“ arbeitet der Decoder im Standard DMX512 Slave Mode. Der Decoder kann mit einem externen DMX-Signal am DMX-Input-Anschluss verbunden werden. Über das externe DMX-Signal wird der Decoder gesteuert. Stellen Sie mit Hilfe der Tasten 1-3 die DMX-Start-Adresse ein.

Beispiel:

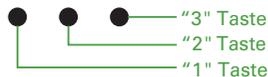
Startadresse 001, bedeutet der Decoder belegt die Adressen 001,002,003,004 (im 4 Kanal Mode) ;

Startadresse 005 belegt 005,006,007,008 (im 4 Kanal Mode)...



## Arbeiten im Stand Alone Mode (ru1)

In diesem Mode "ru1" arbeitet der Decoder als unabhängiger Kontroller. In dieser Einstellung wird das DMX-Signal nicht akzeptiert. Im „Stand-Alone-Mode“ arbeitet der Kontroller als manuell einstellbarer LED-Kontroller, kein DMX In oder Out wird verarbeitet. Wenn Sie "ru1" gewählt haben, bitte eine Taste für 2 Sekunden drücken um die Auswahl zu bestätigen. Die drei Tasten haben dann die unten stehenden Funktionen:



Nur im „ru1“ Stand-Alone Mode

## Kanalwahl:

Halten Sie "Mode" und "Bright" für 2 Sekunden gedrückt, "cH" leuchtet im Display auf. Drücken Sie die "Speed (1)" Taste um zwischen 3 oder 4 Kanal Betrieb zu wählen. Drücken Sie eine Taste für 2 Sekunden um Ihre Wahl zu bestätigen.

## Geschwindigkeitswahl:

Um die Geschwindigkeit der Farbwechsel zu ändern können Sie über die "Speed" Taste unter dem Display zwischen 0-9 wählen. "0" ist die schnellste Geschwindigkeit, "9" ist die langsamste Geschwindigkeit. Die "Speed" Taste ist nur aktiv wenn über den "Mode" Taster die dynamischen Effekte eingestellt sind.

## Modewahl:

Drücken Sie die "Mode (2)" Taste um zwischen 9 dynamischen Effekten zu wählen. Die Mode Taste arbeitet wie folgt: Effekt1 - Pause - Effekt2 - Pause-Effekt3-Pause...

## Helligkeitswahl:

Um die Helligkeit einzustellen drücken Sie die Taste "Bright (3)". Sie können zwischen 1-8 die Helligkeit ändern. "1" ist die geringste Helligkeit "8" die höchste Helligkeit.

## 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 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](mailto:vertrieb@litegear.de)

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

[www.litegear.de](http://www.litegear.de)