

LITEGEAR[®]

DMX512 Decoder (mit Stand-Alone- Mode) LG5486



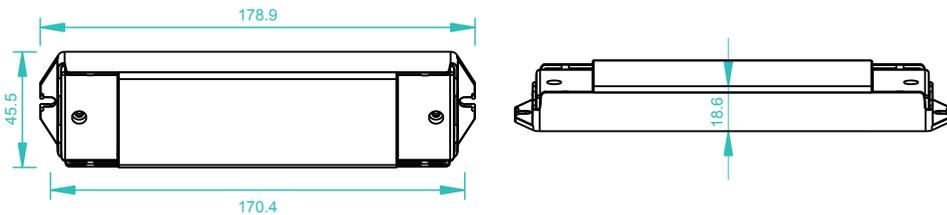
Eigenschaften

- 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 auswählbar.
- Zwei Varianten Verfügbar (Konstant Spannung / Konstant Strom) passend für unterschiedliche Arten von LED Lampen.
- Integrierter Leistungsverstärker um die Ausgangsleistung zu erweitern.

Parameter

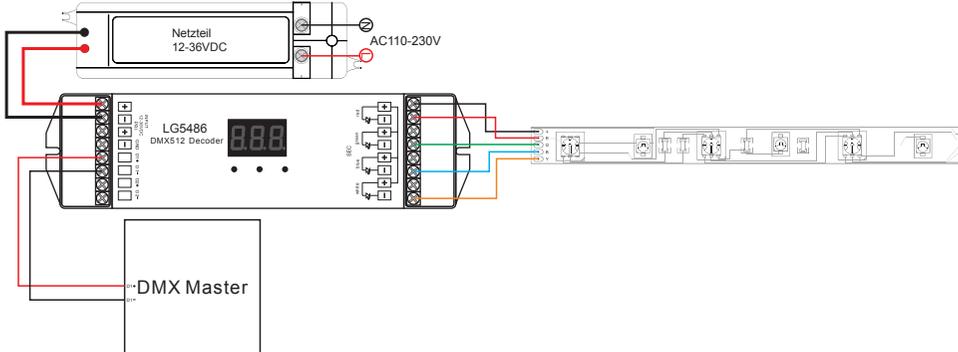
Artikelnummer	Eingangsspannung	Ausgangsstrom	Ausgangsleistung	Bemerkungen
LG5486	12-36VDC	4x5A	4x(60-180)W	Konstant Spannung

Abmessungen

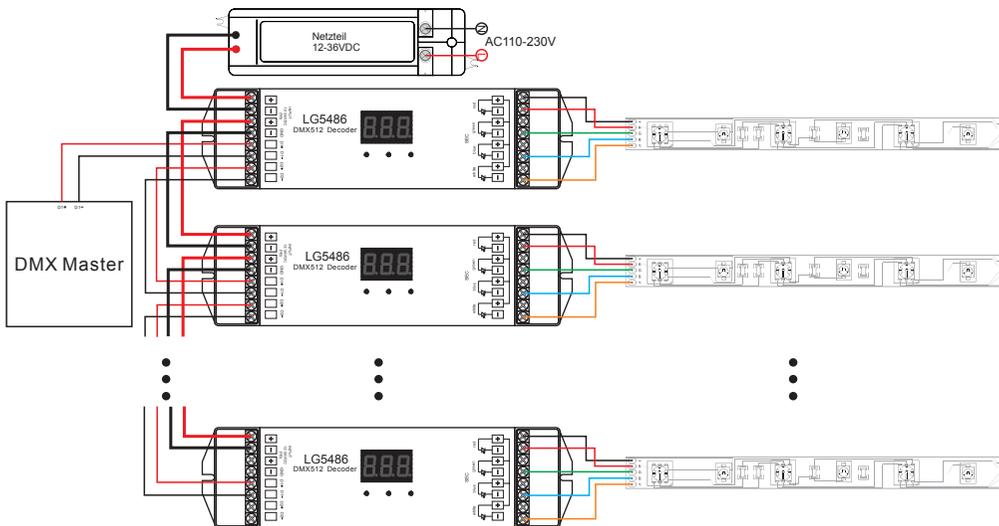


Anschluss-Diagramm

1) Anschluss-Diagramm für eine Einheit



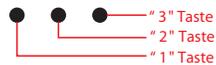
2) Anschluss-Diagramm mit mehreren Einheiten



Bedienungsanleitung

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 Controller 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 Ausgangs Modus zu bestätigen. Werkseinstellung ist im 4 Kanal Mode.

Bedienungsanleitung



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.

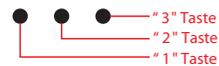


Beispiel: Startadresse 001, bedeutet der Decoder belegt die Adressen 001,002,003,004 (Im 4 Kanal Mode)



Arbeiten im Stand Alone Mode (ru1)

In diesem Mode "ru1" arbeitet der Decoder als unabhängiger Controller. In dieser Einstellung wird das DMX-Signal nicht akzeptiert. Im „Stand-Alone-Mode“, arbeitet der Controller als manuell einstellbarer LED Controller, 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.

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 gar 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 das 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 Vertrieber 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.

Wartung

- Die Reinigung des Gerätes erfolgt mit einem leicht mit Wasser angefeuchteten Tuch. Vermeiden Sie, dass Wasser in das Gerätinnere gelangt. Verwenden Sie keine brennbaren Flüssigkeiten wie Benzin oder Verdünnern, welche das Gerät beschädigen würden.

Achtung:

Wir raten dringend, die Reinigung des Gehäuseinneren von qualifizierten Personen durchführen zu lassen!

Litegear Produkte im Vertrieb der:

WORLD-MEDIA Showtechnik GmbH

An Fürthenrode 45
52511 Geilenkirchen
Deutschland
E-Mail: vertrieb@world-media.de
Tel: 0049 (0) 2451 / 48453-0

www.litegear.de