

# LED DMX Repeater und Splitter - Bedienungsanleitung



Artikel Nr.: LC-009-202

## 1. Produktinformation

Der DMX Signal Verstärker und Verteiler ist entwickelt worden, um das DMX512 Signal auf längeren Übertragungsdistanzen zu verstärken bzw. bei einem Knotenpunkt zu verteilen. Er besitzt 2 Ausgänge, welche vom Eingang her galvanisch getrennt sind. Der DMX Eingang sowie die beiden DMX Ausgänge haben eine eigene unabhängige galvanische Trennung. Des Weiteren wurde der DMX Eingang, sowie beide DMX Ausgänge durch einen zusätzlichen Schutz abgesichert, der bei einer Fehlverkabelung dafür Sorge trägt, dass das DMX Signal aufrecht bleibt und nicht zusammenbricht.

## 2. Leistungsparameter

Versorgungsspannung	12-24VDC
Eingangssignal	DMX512/1990
Ausgangssignal	DMX512/1990
Eingangs/Ausgangskanal	1 Eingangskanal, 2 Ausgangskanäle
Spannungsisolierung	3000VDC
DMX Klemmblock	Schraubklemmen
Abmessungen (L x B x H in mm)	176 x 46 x 30mm
Gewicht	140g

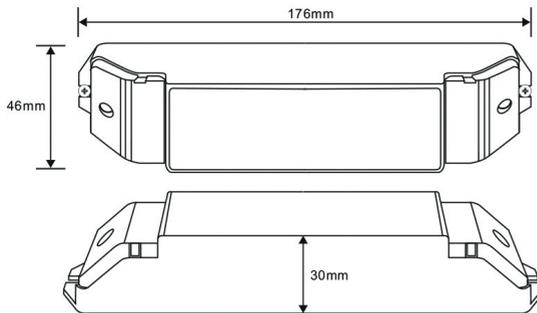
## 3. Beschreibung

1. Betriebsspannung 12-24VDC
2. Galvanische Trennung zwischen Eingang und Ausgang
3. Standard Ein- und Ausgangssignal DMX512
4. Verstärkung und Verteilung des DMX512/1990 Signals bei längeren Übertragungsdistanzen.
5. 1 DMX Eingang und 2 unabhängig voneinander galvanisch getrennte Ausgänge
6. Spannungsisolierung von 3000VDC.
7. Zusatzschutz bei Fehlverkabelungen am DMX Eingang sowie an beiden DMX Ausgängen

## 4. Sicherheitswarnungen

- 4.1. Dieser Controller darf nicht in stark magnetisierenden und Hochspannungsfeldern installiert werden.
- 4.2. Um Beschädigung des Controllers sowie einen Brand durch Kurzschluß zu vermeiden, schliessen Sie das Gerät gemäß Anleitung an.
- 4.3. Bitte montieren Sie den Controller immer an einer gut belüfteten Stelle, um Überhitzungen zu vermeiden.
- 4.4. Kontrollieren Sie ob das Netzteil zum Controller und zu den LEDs passen.
- 4.5. Schliessen Sie keine Kabeln an die unter Spannung stehen. Überprüfen Sie ob Sie alles richtig angeschlossen haben um so einen Kurzschluß oder andere Fehlerquellen beim Einschalten zu vermeiden.
- 4.6. Bitte öffnen Sie nicht die Abdeckung um selbst Reparaturen am Controller vorzunehmen. Diese Anleitung ist nur für dieses Model gültig. Weitere Updates sind Änderungen vorbehalten.

## 5. Abmessungen



## 6. Anschlussdiagramm

