

DMX Repeater & Splitter (Verstärker & Verteiler)

FUNKTIONEN

1. Dient zur optischen Trennung bei sternpunktformiger Verkabelung und Verstärkung des DMX Signals bei längeren Leitungslängen oder bei zu vielen Empfängern.
2. Da DMX Eingang und Ausgang galvanisch voneinander getrennt sind, kommt es bei ausgangsseitigen Kurzschlüssen zu keinen Störungen der DMX Quelle.
3. Der Splitter verfügt über 1 DMX Eingang und 2 Ausgänge. Versorgung mittels 12-24V Netzteil.

FEATURES

1. Used for optical partitioning of star point cabling and boosting of DMX signals with longer circuit lengths or too many receivers.
2. Output side shortcuts without DMX source interference due to DMX input and output being galvanically isolated.
3. The splitter has 1 DMX input and 2 DMX outputs. Powered by 12-24V power supply.



ARTIKEL NR.	BEZEICHNUNG
LILC009202	DMX Repeater & Splitter

ITEM NO.	ITEM
LILC009202	DMX Repeater & Splitter

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

SYSTEMLEISTUNG	DMX 512 Nach ca. 10 DMX Geräten oder bei langen Leitungslängen (ca. 100m) gehört ein weiterer Repeater gesetzt - ebenso bei sternpunktformiger Verkabelung.
MAX. LEITUNGSQUERSCHNITT	2,5mm ²
ZUSTAND NACH NETZRÜCKKEHR	Abhängig vom DMX Eingangssignal
ABMESSUNGEN (L X B X H)	176 x 46 x 30mm
GEWICHT	140g

PRODUCT SPECIFICATIONS

SYSTEM PERFORMANCE	DMX 512 After around 10 DMX devices or at long wire lengths (ca. 100m) a further repeater has to be installed - equally at neutral points wiring.
MAX. WIRE CROSS-SECTION	2,5mm ²
STATUS AFTER MAINS RETURN	Dependent on DMX input signal
DIMENSIONS (L X W X H)	176 x 46 x 30mm
WEIGHT	140g

IP20

12-24 VDC

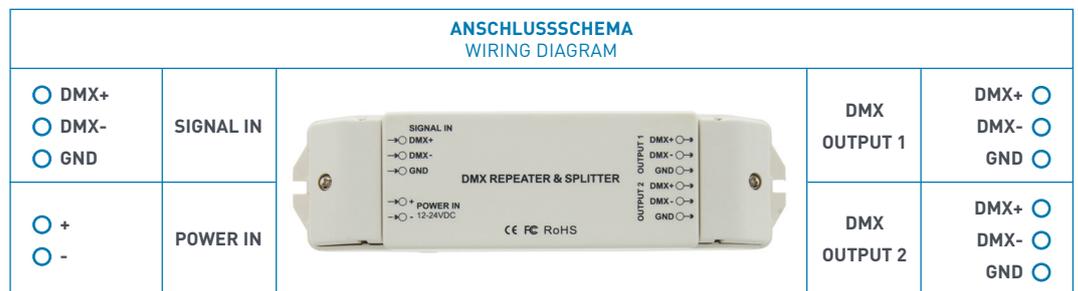
DMX 512

DMX IN

2x DMX OUT

-20°C - +45°C

CE



HINWEIS PLEASE NOTE

Bei der Montage der Steuerungen sind die Montagerichtlinien, die im Katalog unter dem Kapitel „Wissenswertes“ angeführt sind einzuhalten! Wichtige Punkte sind unter anderem, dass die Steuerung niemals zur Gänze ausgelastet wird, sondern mit ca. 25% Leistungsreserve betrieben werden muss. Pro Steuerung darf nur ein Netzteil angeschlossen werden und niemals mehrere parallel. Berücksichtigen Sie die Spannungsabfälle auf der Primär- und Sekundärseite der Steuerung und setzen Sie sie niemals einer direkten Sonneneinstrahlung aus. Montieren Sie die Steuerung so, dass sie von benachbarten Quellen nicht erhitzt wird und dass ihre eigenen erzeugte Wärme gut ableiten kann.

During assembly of the controllers the installation guidelines (see chapter "interesting facts") must be followed. Important aspects to consider are, among others, that the controller must never operate at full capacity but leave a margin of 25%. No more than one power supply unit should be attached to each controller and never multiple controllers in parallel. Consider voltage drops on the primary and secondary sides of the controller and never place it in direct sunlight. Assemble the controller in a way that it cannot be warmed by neighbouring sources and that heat can be conducted away efficiently.