

Bedienungshinweise für DMXSPLITTER

Ihr Gerätesteckbrief (bitte bei Rückfragen bereithalten):

Typenbezeichnung	
Seriennummer	

	n. v.	5 p l	3 p l	T H R U		A n z 4	A n z 8	5 p l	3 p l	i n v	Bemerkungen (z.B. Gehäuse, Lüfter, 1 oder 2 HE,...)
Eingang 1					Ausgänge						
Eingang 2					Ausgänge						

DMXSPLITTER werden von uns in verschiedenen Ausführungen gefertigt. Folgende Features werden angeboten:

- 1 Eingang auf 4 Ausgänge oder 1 Eingang auf 8 Ausgänge
- 2 Eingänge auf 2x4 Ausgänge
- 5pol XLR Anschlüsse oder 3pol XLR Anschlüsse
- 3pol XLR Anschlüsse umschaltbar
- im Gummigehäuse mit Flugösen oder im 19“-Gehäuse für den Rackeinbau (1 oder 2 HE)

Netzanschluß, Sicherheitshinweise:

Die Geräte sind für den Betrieb am Netz mit 230V/50Hz ausgelegt und entsprechend mit einem Schukostecker versehen. Der Schutzleiter ist an das Gehäuse angeschlossen. Die Geräte sind mit einer von außen zugänglichen 5x20mm Feinsicherung abgesichert. Der Wert der Sicherung ist dem Typenschild zu entnehmen (meistens 1,25A). Das Erneuern der Sicherung oder das Öffnen des Gehäuses darf nur bei abgezogenem Netzstecker vorgenommen werden. Eine Reparatur darf nur von Fachpersonal vorgenommen werden.

Die Lüftungsöffnungen bei allen Geräten dürfen nicht abgedeckt werden. Vor allem bei Geräten mit Lüftern müssen die Lüftungsgitter regelmäßig kontrolliert werden.

Elektrische Eigenschaften:

Der DMX-Eingang ist mit **IN** beschriftet. Er ist auf den mit **THRU** bezeichneten Ausgang durchgeschleift (Pin 4, Pin 5 sind ebenfalls verdrahtet). Falls sich das Gerät am Ende des DMX-Strangs befindet, sollte dieser mit dem eingebauten Abschlußwiderstand von 120 Ω terminiert werden.

Ist das Gerät außer Betrieb, so wird die Schaltung durch ein Relais vom DMX-Signal abgetrennt. Eingang und Ausgang, sowie sämtliche Ausgänge untereinander sind galvanisch getrennt. Der Schirm des DMX-Signals ist nicht mit dem Gehäuse, und somit der Schutzterde, verbunden. Liegt ein Signal am Eingang, so wird dies durch eine LED signalisiert.

Steckerbelegung:

Eingang 5pol (male)	Signalname
Pin1	Masse (Schirm)
Pin2	DMX-
Pin3	DMX+
Pin4	2. Verbindung -
Pin5	2. Verbindung+
Eingang 3pol (male)	
Pin1	Masse (Schirm)
Pin2	DMX-
Pin3	DMX+
THRU 5pol (female)	
Pin1	Masse (Schirm)
Pin2	DMX-
Pin3	DMX+
Pin4	2. Verbindung -
Pin5	2. Verbindung+
THRU 3pol (female)	
Pin1	Masse (Schirm)
Pin2	DMX-
Pin3	DMX+
Ausgang 5pol (female)	
Pin1	Masse (Schirm)
Pin2	DMX-
Pin3	DMX+
Pin4	N.C.
Pin5	N.C.
Ausgang 3pol (female)	
Pin1	Masse (Schirm)
Pin2	DMX-
Pin3	DMX+
Ausgang 3pol invertiert (female)	
Pin1	Masse (Schirm)
Pin2	DMX+
Pin3	DMX-



LLT Lichttechnik GmbH - Friedenstr.5
D 71409 Schwaikheim
Tel.07195-52770 Fax 07195-52712
www.LLT-Lichttechnik.de