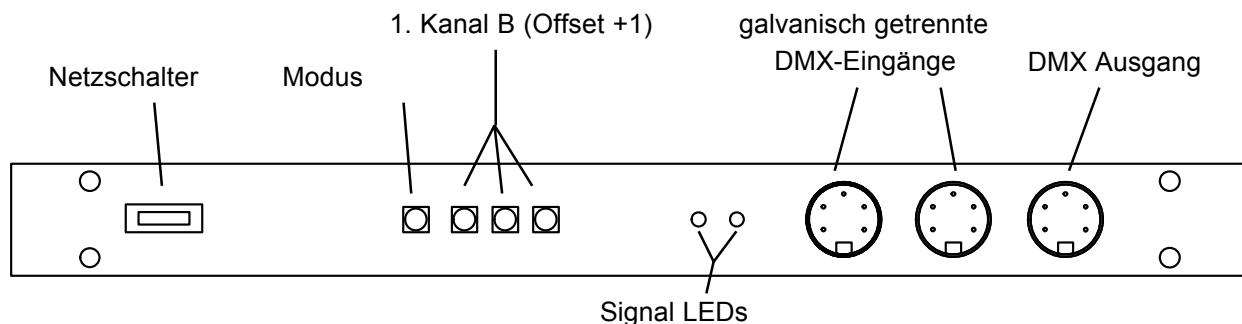


MA DMX MERGER

Der MA DMX MERGER ermöglicht ein Zusammenfügen von zwei DMX-Quellen auf eine DMX-Leitung. Seine Anwendung findet der MERGER, wenn nur eine DMX-Leitung zur Verfügung steht oder wenn mit unterschiedlichem DMX-Equipment improvisiert werden muß.

Der MA DMX MERGER fügt beide DMX-Leitungen wahlweise - unter Berücksichtigung des "Highest Takes Precedence"- (Mode 0) oder des "Lowest Takes Precedence"-(Mode 1) Prinzips zusammen. Eingang B kann mit einem Offset versehen werden.

Modi 3....9 entsprechen Modus 0, jedoch mit folgender Zusatzfunktion: Falls ein DMX-Signal ausbleibt, wird es nicht auf dem letzten Wert gehalten, sondern auf Null gesetzt; dabei schaltet Modus 3 nach 3 Sek. ab, Modus 9 nach 9 Sek..



FEATURES:

DMX IN	Zwei unabhängige, galvanisch getrennte DMX-Eingänge, überspannungsgesch.
DMX OUT	Anschluß weiterer DMX-Geräte
INPUT A OFFSET	Erster Kanal Startadresse (Input B); mittels Drehschalter einstellbar
SIGNAL IN A/B	LEDs zeigen korrekten Datenempfang auf Input A/B
MODE	Optional unterschiedliche Modi (z.Zt. HTP und LTP möglich)

TECHNISCHE DATEN:

Netzanschluß:	230 VAC / 50 Hz oder 110 VAC / 60 Hz (Werkseinstellung)
Signalein-/ausgänge:	USITT DMX 512 (1990) über 5POL XLR
Pinbelegung:	Pin 1 = Masse Pin 2 = Data - Pin 3 = Data +
Einbaumaße:	483mm (19 inch) / 1U (44,5mm)
Gehäusemaße:	B x H x T (mm): 435 x 42 x 170
Gewicht:	3,0 Kg (6.5 lbs)

Made in Germany

Wichtige Sicherheitsvorschriften

1. Alle Anweisungen in der Bedienungsanleitung lesen.
2. Die Bedienungsanleitung für den späteren Gebrauch aufbewahren.
3. Alle auf dem Gerät vermerkten Warnhinweise und Anweisungen befolgen.
4. Vor dem Reinigen den Netzstecker des Gerätes aus der Steckdose ziehen. Keine Flüssig- oder Sprühreiniger verwenden. Mit einem feuchten Tuch reinigen.
5. Das Gerät nicht in Wassernähe betreiben.
6. Das Gerät nicht auf einen instabilen Wagen, Untersatz oder Tisch stellen. Es könnte herunterfallen und dabei stark beschädigt werden.
7. Im Gehäuse befinden sich Schlitze zur Belüftung; diese Öffnungen dürfen nicht blockiert oder abgedeckt werden, da sie den zuverlässigen Betrieb des Gerätes sicherstellen und es vor Überhitzung schützen. Das Gerät nur dann in eine Einbauvorrichtung installieren, wenn eine ausreichende Belüftung sichergestellt ist.
8. Das Gerät ist mit einem Schutzkontaktstecker ausgestattet. Dieser Stecker eignet sich nur für Schutzkontaktsteckdosen. Dies ist eine Schutzmaßnahme, die unbedingt eingehalten werden muß. Sollte der Stecker nicht in die Steckdose passen (z.B. bei veralteten Steckdosen), muß die Dose vom Elektriker ausgetauscht werden.
9. Keine Gegenstände auf das Netzkabel stellen und darauf achten, daß niemand auf das Kabel treten kann.
10. Wird ein Verlängerungskabel benutzt, muß sichergestellt werden, daß die Summe der Nennleistungen der an das Kabel angeschlossenen Geräte die Nennleistung des Verlängerungskabels nicht überschreitet. Außerdem darf die Summe der an die Steckdose angeschlossenen Geräte 10 Ampere nicht übersteigen.
11. Niemals Flüssigkeit über dem Gerät verschütten! Keine Gegenstände irgendwelcher Art durch die Gehäuseschlitze in das Gerät einführen, da diese spannungsführende Teile berühren oder Kurzschlüsse verursachen können. Dies kann zu Bränden und elektrischen Schlägen führen.
12. Das Gerät nicht selbst warten, da beim Öffnen und Entfernen von Abdeckungen spannungsführende Teile freigelegt werden und neben anderen Risiken die Gefahr eines elektrischen Schlages besteht. Alle Wartungsarbeiten von qualifizierten Kundendiensttechnikern durchführen lassen.
13. Tritt eine der nachstehend aufgeführten Bedingungen auf, den Netzstecker ziehen und den Kundendienst rufen.
 - A. Netzkabel oder Stecker sind beschädigt oder durchgescheuert.
 - B. Flüssigkeit wurde in das Gerät verschüttet.
 - C. Das Gerät war Regen (oder Feuchtigkeit in anderer Form) ausgesetzt.
 - D. Das Gerät arbeitet bei Einhaltung der Bedienungsanweisungen nicht einwandfrei. Nur die in den Anweisungen erwähnten Steuerelemente einstellen, da eine falsche Einstellung anderer Steuerungen zu Beschädigungen führen kann; solche Schäden müssen häufig unter hohem Zeitaufwand vom Kundendiensttechniker repariert werden.
 - E. Das Gerät ist zu Boden gefallen oder das Gehäuse wurde beschädigt.
14. Es dürfen nur Netzkabel mit Sicherheitsprüfzeichen verwendet werden.
15. In unmittelbarer Nähe des Gerätes darf kein Funkgerät mit starker Leistung o. ä. betrieben werden.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG nach Richtlinie 89/336 EWG und 92/31 EWG:

Name des Herstellers: MA Lighting Technology GmbH
Anschrift des Herstellers: Dachdeckerstr. 16 D-97297 Waldbüttelbrunn
erklärt, daß das Produkt
Produktname: MA DMX Merger
Produkttyp: DMX Merger
den folgenden Produktspezifikationen entspricht:
Sicherheit (Safety): EN60065, VDE0860, IEC65
EMV (EMC): EN55103-1 (E1), EN50081-1
EN55103-2 (E2), EN50082-1

Zusätzliche Informationen: Alle DMX512 Ein- bzw. Ausgangskabel müssen geschirmt sein und der Schirm muß mit der Masse des entsprechenden Steckers verbunden sein.

Waldbüttelbrunn, 17.01.1995



leit. Dipl. Ing. Michael Adenau