

## PRODUKT BESCHREIBUNG

### BESCHREIBUNG

Die perfekte Lösung für die Ansteuerung analoger Dimmersysteme. Entwickelt nach höchsten Standards, ermöglicht der Demux 24 den Einsatz neuer DMX-Steuerkonsolen mit älterer analoger Dimmertechnik. Die analogen Ausgänge des Demux 24 sind wahlweise für positive oder negative 0-10V Spannungen ausgelegt und können den Anforderungen entsprechend angepasst werden. Bis zu 12 Speicherplätze können direkt im Demux 24 programmiert und ausgegeben werden.

### LIEFERUMFANG

- ▶ Benutzerhandbuch

### BESTELL-INFORMATIONEN

- ▶ Demux 24 : 00-152-00

### PRODUKT SPEZIFIKATIONEN

- ▶ Steuerkanäle/Kreise: 24
- ▶ Dimmerkurven: 3 (Normal, Linear und Non-Dim/Switch)
- ▶ Speicherplätze: 12
- ▶ 4 Ausgänge mit je 6 Kanälen über 4 x DIN 8 Pin
- ▶ Wahlweise positive oder negative Ausgangssignale (+/-10V).
- ▶ Netzversorgung über internes Netzteil mit Kaltgerätebuchse (85 - 260V, 50 - 60 Hz)
- ▶ DMX-Eingang und Ausgang über XLR 5 Pin, male/female
- ▶ Bedienelement: drei 7-Segment LED-Anzeigen mit 8 beschrifteten LED's
- ▶ DMX-Adresse: einstellbar im 6er Kanalblock pro Ausgang
- ▶ DMX-Backup-Funktionen: Halten, Ausblenden oder Speicherplatz ausgeben
- ▶ Lampenvorheizung: einstellbar pro Kanal (5%)
- ▶ Abmessungen: 483 mm (B) x 44 mm (H) x 128 mm (T), 19", 1HE
- ▶ Gewicht: 3 Kg



zero<sup>®</sup>88

Zero 88 Lighting Ltd, Usk House, Lakeside Close, Llantarnam Park, Cwmbran, NP44 3HD, UK.

Tel : +44 (0) 1633 838088

Fax : +44 (0) 1633 867880

Email : enquiries@zero88.de

web : www.zero88.de

© Zero 88 Lighting Ltd. February 2005 (DE). Issue 1

Zero 88 Lighting behält sich das Recht vor unangekündigte Änderungen, in Bezug auf die technische Ausstattung und Preisgestaltung, an dem in diesem Datenblatt beschriebenen Gerät, vorzunehmen.



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

## ELEKTRONISCHE PEZIFIKATIONEN

Der Demux 24 wandelt 24 Kanäle/Kreise von DMX 512 auf analoge 0-10V Steuersignale um. Die vier Ausgänge mit je 6 Kanälen werden über vier DIN 8 Pin Buchsen ausgeführt. Die analogen Steuersignale können wahlweise positiv oder negativ (+/-10V) ausgegeben werden.

Im Fall eines DMX-Fehlers schaltet der Demux 24 in eine Backup-Funktion. Je nach Auswahl wird der letzte eingehende DMX-Datensatz gehalten, ein Speicherplatz ausgegeben oder eine Blackout-Lichtstimmung aktiviert.

Sämtliche DMX-Schnittstellen werden über XLP 5 Pin (male/female) ausgeführt. Für die digitale Ansteuerung ist das USITT DMX 512 1990 Protokoll notwendig. Zur Kontrolle der DMX-Ansteuerung wird über LED's der Status für DMX-Empfang oder einem möglichen DMX-Fehler angezeigt. Ein DMX-Endwiderstand ist im Setup zuschaltbar. Auch die DMX-Adresse wird über das Setup eingestellt.

Der Demux 24 bietet drei unterschiedliche Dimmerkurven pro Kanal. Sie können zwischen Normal, Linear und Non-Dim (Switch) auswählen. Für jeden Einzelkanal bietet das Setup eine Lampenvorheizung von 5%.

Sämtliche analogen DIN 8 Pin Ausgänge sind auf der Rückseite montiert.

## SPANNUNGSVERSORGUNG

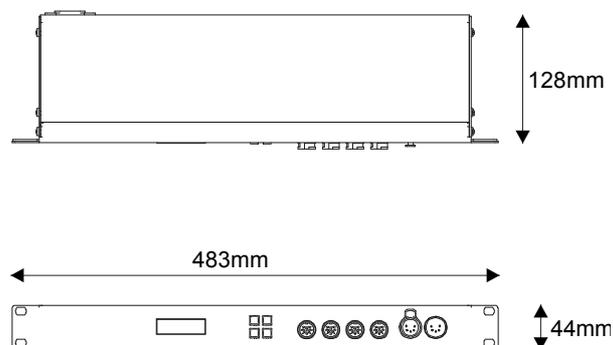
Die Einspeisung des Demux 24 erfolgt über einen 1-phasigen Kaltgeräteanschluss auf der Rückseite. Zur Spannungsversorgung sind 85 - 260V und 50 Hz notwendig.

## MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN

Das Gehäuse des Demux 24 ist als freistehendes Gerät und für die 19" Schrankmontage entwickelt worden. Folgende Abmessungen bietet das Gehäuse: 483 mm breit, 128 mm tief und 44 mm hoch (19", 1HE). Das Gewicht liegt bei 3 Kg. Die Gehäuseteile sind aus 0,9 mm Stahlblech gefertigt, pulverbeschichtet und im Siebdruck beschriftet.

Sämtliche Einstellungen werden über eine Bedieneinheit mit drei 7-Segment LED-Anzeigen, 8 beschrifteten LED's und 4 Navigationstasten vorgenommen.

Die optimalen Umgebungstemperaturen im Betrieb sollten zwischen +5°C bis +40°C liegen.



Zero 88 Lighting Ltd, Usk House, Lakeside Close, Llantarnam Park, Cwmbran, NP44 3HD, UK.

Tel : +44 (0) 1633 838088

Fax : +44 (0) 1633 867880

Email : enquiries@zero88.de

web : www.zero88.de

© Zero 88 Lighting Ltd. February 2005 (DE). Issue 1

Zero 88 Lighting behält sich das Recht vor unangekündigte Änderungen, in Bezug auf die technische Ausstattung und Preisgestaltung, an dem in diesem Datenblatt beschriebenen Gerät, vorzunehmen.

