

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[®]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 SPEZIFIKATIONEN

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

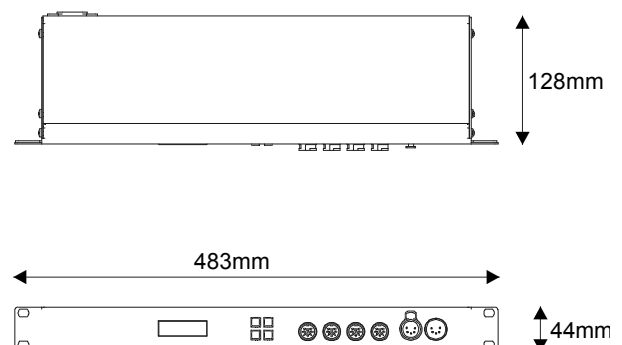
Die Einspeisung des Demux 24 erfolgt über einen 1-phasigen Kaltgeräteanschluss auf der Rückseite. Zur Spannungsversorgung sind 85 - 260V und 50 Hz notwendig.

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.

