

Produktbeschreibung

Beschreibung

Die klassische Lichtsteuerkonsole mit vielen innovativen Möglichkeiten und Funktionen. Das Frog ist auf Grundlage der Sirius und Lightmaster XL/XLS entwickelt worden. Durch Verwendung neuester Technologien und Entwicklungen, gewährleistet das Frog eine Reihe an verbesserten Eigenschaften. Wie alle Zero 88 Produkte, bietet auch das Frog die gewohnte Zuverlässigkeit, einen hohen Bedienkomfort, sowie einen attraktiven Preis in dieser Klasse. Das Frog kontrolliert bis zu 48 Einzelkanäle, die wahlweise manuell oder automatisch an 512 DMX-Kanäle gepatcht werden können. Alle Speicherplätze können als statische Lichtstimmung, oder Lauflichter, mit eigenen Blendzeiten abgespeichert werden. Ein Abspielen der Speicherplätze kann über den Playback-Master mit Go-Taste, oder über die Submaster realisiert werden.

Die einfache Programmier-Struktur, und die übersichtliche Bedienoberfläche ermöglichen ein schnelles und effektives Erstellen von Lichtbildern. Übersichtliche Bildschirmdarstellungen für Speicherplätze, Kanaldaten, Vorschau, DMX-Ausgang und DMX-Patch, können über eine SVGA Monitor-Schnittstelle genutzt werden.

Ausstattung

- 24/48 Einzelkanäle (48 im Wide-Mode)
- 108 Submaster
- Softpatch auf 512 DMX-Kanälen
- 400 Speicherplätze
- Diskettenlaufwerk
- Go-Button Playback Wiedergabe
- SVGA Monitor-Anschluss

Lieferumfang

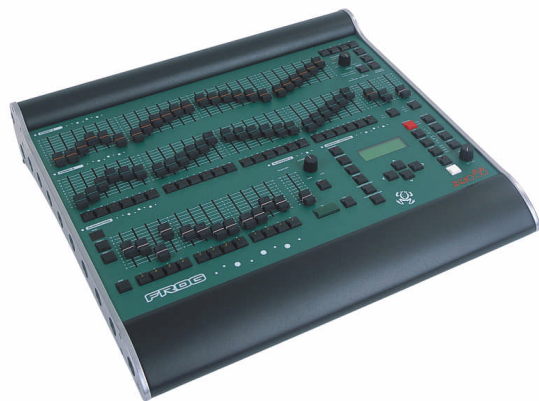
- Benutzerhandbuch
- Netzteil
- Software-Diskette

Produkt Spezifikationen

- Steuerkanäle: 48
- Submaster-Steller: 108 (9 Seiten mit je 12)
- Kanal-Fader: 48
- Playback-Fader: 1
- Preset-Master-Fader: 2
- Speicherplätze: 400
- Netzversorgung: externes Netzteil mit Kaltgerätestecker und Verbindung zum Steuerpult mit XLR4 Pin
- Spannungsversorgung: 200 260 VAC, 50 Hz / 100 130 VAC, 60 Hz
- DMX Ausgang: DMX 512 über XLR 5 Pin mit Überspannungsschutz, isoliert
- Datenausgangsprotokoll: USITT DMX-512 1990
- Audio Eingang: 6,3mm Stereoklinke, 10Kohms, 100mV bis 10V
- Diskettenlaufwerk: 3.5", 1.44 Mb, PC kompatibel
- Pultbeleuchtung: XLR 3 Pin, 90° gewinkelter Stecker, ca. 30 45 cm
- Externe Fernbedienung: über 8 Pin DIN Buchse
- Tastatur: Mini DIN (PS/2) PC kompatibel
- Monitor Ausgang: 15 Pin Sub-D, SVGA Monitor
- Abmessungen: 607 mm (B) x 570 mm (H) x 110mm (T)
- Gewicht: 9,7 Kg

Bestell-Informationen

- Frog: 00-730-01
- Pultleuchte: 00-293-00
- Frog Flightcase: 00-734-00



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. September 2001 (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

Das Frog kontrolliert bis zu 48 Einzelkanäle, die wahlweise manuell oder speichergestützt programmiert werden können. Alle Einzelkanäle können auf 512 DMX-Kanälen frei konfiguriert werden. Die Kanal-Fader sind in 2 Preset-Reihen mit je 24 Fadern und 2 Preset-Mastern auf der Pultoberseite angebracht. Jede Preset-Reihe hat somit einen eigenen A oder B Preset-Master. Jeder Einzelkanal hat eine unabhängige, mit LED-Anzeige ausgerüstete Flash-Taste. Für die Gesamtkontrolle aller DMX-Werte steht ein Grand-Master zur Verfügung. Die Blackout-Taste bringt alle Ausgangswerte schnell auf 0%. Auf 400 Speicherplätzen, können Sie statische Lichtstimmungen und Lauflichter mit eigenen Blendzeiten abspeichern. Das Frog ist mit einer internen Effektkontrolle für Lauflichter und Sound to Light ausgestattet. Diese Effektkontrolle ist mit diversen Funktionen, wie Anschwellwerte, Laufrichtung und einem Geschwindigkeits-Regler bestückt. Zur Wiedergabe von Lichtstimmungen, können Sie die klassische Go-Taste mit Pausen- und Step-Funktion einsetzen. Für die Go-Tastenfunktion steht Ihnen ein Geschwindigkeitsregler zur manuellen Anpassung von Blendzeiten zur Verfügung. Auf 9 Seiten mit je 12 Submastern (108) bietet das Frog viel Platz zum Abspielen von Lichtstimmungen. Die Seitenkontrolle und Anzeige der Submaster, wird über ein 7 Segment LED-Display realisiert. Up- und Down-Tasten ermöglichen ein schnelles Auswählen der Submaster-Seiten. Alle Submaster können direkt mit Kanaldaten, oder über die Transfer-Taste mit einem Speicherplatz belegt werden. Sämtliche Show- und Setupdaten können Sie über das 3,5" Diskettenlaufwerk sichern und laden. Alle Konsolenausgänge und Anschluss-Schnittstellen sind auf der Rückseite montiert. Zu Ihrer Sicherheit werden alle Konsolen, als Rohbauteil (Platinen) und auch im kompletten Zustand, getestet. Diese Prozedur gewährleistet höchste Qualitäts-Standards.

Spannungsversorgung

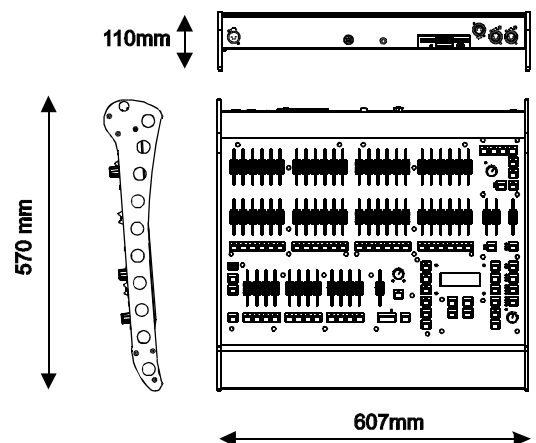
Das Frog wird über ein externes 1 Phasen-Netzteil mit Spannung versorgt. Einspeisung über Kaltgerätestecker mit Verbindung zum Steuerpult über XLR4 Pin.
Spannungsversorgung: 200-260 VAC, 50 Hz / 100-130 VAC, 60 Hz

Mechanische Spezifikationen

Das Gehäuse der Konsole ist als freistehendes Gerät mit integriertem Tragegriff an der Vorderseite entwickelt worden. Folgende Abmessungen bietet das kompakte Gehäuse: 607 mm breit, 570 mm tief und 110 mm hoch. Durch Verwendung von Aluminium, liegt das Gewicht bei nur 9,7 kg. Die Gehäuse bestehen aus Aluminium-Formteilen und Stahl. Alle Gehäuseteile sind pulverbeschichtet. Die Pultoberfläche besteht aus einer 0,9 mm Stahlblechplatte, die mit einer bedruckten Polycarbonat-Oberfläche überzogen ist. Sämtliche Bedienelemente sind auf der Oberseite der Konsole angebracht. Die optimalen Umgebungstemperaturen im Betrieb sollten zwischen + 5°C - + 35°C liegen.

Funktionalität

Das Frog bietet auf einem hochauflösendem LCD-Display allen Komfort und Übersichtlichkeit bei der Programmierung. Alle Einstellungen, wie z.B. die Vorschau von Speicherplätzen, aktuelle Speicherplätze, Submaster-Werte, Effekte usw., werden im LCD-Display dargestellt. Zur optimalen Nutzung der Konsole, können Sie einen SVGA Monitor anschließen. Auf der Bildschirmdarstellung werden alle Werte für Speicherplätze, Ausgangsdaten, Vorschau, Submasterwerte, Paletten und DMX-Patch, angezeigt. Darüber hinaus ist es möglich, alle Werte auf einem Monitorbild übersichtlich darzustellen. Der Recovery-Mode bietet verschiedene Auswahlmöglichkeiten, wie die Konsole nach dem Start, oder Stromausfall konfiguriert ist. Im Super-User Modus lassen sich Grundeinstellungen und Sicherheitsmodi, wie z.B. Kennwortschutz der Pultoberfläche einstellen. Ein Selbstdiagnose-Programm meldet jeden Fehler der Hard- oder Software schon in der Startphase der Konsole. Software-Erweiterungen und Updates werden einfach per Diskette geladen, oder von der Zero 88 Webseite heruntergeladen werden.



zero88

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, Septembert 2001 (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.

