

Produktbeschreibung

Beschreibung

Das Leap Frog ist auf Grundlage der Sirius und Lightmaster XL/XLS entwickelt worden. Durch Verwendung neuester Technologien und Entwicklungen, gewährleistet das Leap Frog eine Reihe an verbesserten Eigenschaften. Wie alle Zero 88 Produkte, bietet auch das Leap Frog die gewohnte Zuverlässigkeit, einen hohen Bedienkomfort, sowie einen attraktiven Preis in dieser Klasse.

Das Leap 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, auch für Multifunktions-Scheinwerfer. Durch die vielseitigen Funktionen der Konsole, können Sie das Leap Frog in fast allen Bereichen der Showprogrammierung einsetzen. Schnell und stressfrei lassen sich beeindruckende Showeffekte mit dem Leap Frog erstellen.

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
- 999 Speicherplätze
- 24 Paletten für jede Colour-, Beamshape-, Position- und Gruppen-Funktion
- Diskettenlaufwerk
- 24 Multifunktions-Scheinwerfer
- Bewegungseffekt-Generator
- F.R.O.G. Autochase Funktion
- Geräte-Bibliothek mit 400 Multifunktions-Scheinwerfer
- Go-Button Playback Wiedergabe
- 2 DMX-Ausgänge (isoliert)
- SVGA Monitor-Anschluss

Produkt Spezifikationen

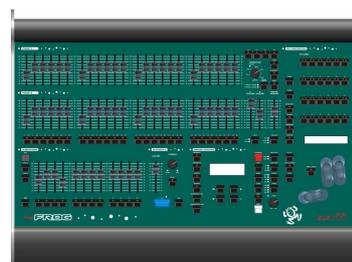
- Steuerkanäle: 512, konfigurierbar als HTP oder LTP
- Submaster-Fader: 108 (9 Seiten mit je 12)
- Kanal-Fader: 48
- Playback-Fader: 1
- Preset-Master-Fader: 2
- Speicherplätze: 999
- Netzversorgung: externes Netzteil mit Kaltgerätestecker und Verbindung zum Steuerpult mit XLR4 Pin
- Spannungsversorgung: 200-260 VAC, 50 Hz / 100-130 VAC, 60 Hz
- DMX Ausgang: DMX 512 über 2 x XLR 5 Pin mit Überspannungsschutz, isoliert
- Datenausgangsprotokoll: USITT DMX-512 199
- 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: 765 mm (B) x 570 mm (H) x 110mm (T)
- Gewicht: 12,5 Kg

Lieferumfang

- Benutzerhandbuch
- Netzteil
- Software-Diskette
- Geräte-Bibliothek auf Diskette

Bestell-Informationen

- Leap Frog: 00-738-01
- Pultleuchte: 00-293-00
- Flightcase: 00-735-00



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. November 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 Leap Frog kontrolliert bis zu 512 Steuerkanäle die wahlweise als HTP oder LTP Kanäle genutzt werden können. Beide Kanal-Varianten können manuell und speichergestützt programmiert werden. Alle Einzel- und Steuerkanäle können auf 512 DMX-Kanälen frei konfiguriert werden.

Die Kanal-Fader sind in 2 Presetreihen mit je 24 Fadern und 2 Preset-Mastern auf der Pultoberseite angebracht. Jede Presetreihe hat somit einen eigenen A oder B Preset-Master. Jeder Einzelkanal hat eine unabhängige, mit LED-Anzeige ausgerüstete Flash-Taste. Für die Gesamtkontrolle aller HTP-DMX Werte steht ein Grand-Master zur Verfügung. Die Blackout-Taste bringt alle Ausgangswerte schnell auf 0%. Über die LTP-Kontrolle steuern Sie bis zu 24 Multifunktions-Scheinwerfer mit Bewegungseffekt-Generator zur schnellen und einfachen Programmierung von Kreisen, Quadrat und Schwenks. Die Geräte-Bibliothek beinhaltet mehr als 400 gängige Multifunktions-Scheinwerfertypen der unterschiedlichen Hersteller. Falls doch mal ein Gerät nicht vorhanden ist, können Sie mit einem externen PC-Programm einen eigenen Gerätetyp erstellen.

Auf 999 Speicherplätzen können Sie statische Lichtstimmungen und Lauflichter mit eigenen Blendzeiten erstellen. Jeder Speicherplatz kann komplette Werte für Einzelkanäle und Multifunktions-Scheinwerfer beinhalten. Das Leap Frog ist mit einer internen Effektkontrolle für Lauflichter und Sound to Light ausgestattet. Die Effektkontrolle ist mit diversen Funktionen, wie Anschlagwerte, 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 zum manuellen Anpassen von Blendzeiten zur Verfügung. Auf 9 Seiten mit je 12 Submastern bietet das Leap 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.

Zur schnellen Programmierung von Effekten bei Multifunktions-Scheinwerfern ist die Leap Frog Konsole mit einem F.R.O.G.-Generator ausgestattet. Der F.R.O.G.-Generator erstellt im Zufallsprinzip DMX-Werte für Color, Beamshape und Position der Multifunktions-Scheinwerfer. Darüber hinaus bietet das Leap Frog je 24 Paletten für Color-, Beamshape-, Position-Attribute und Gruppen für Multifunktions-Scheinwerfer.

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 Leap 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: 765 mm breit, 570 mm tief und 110 mm hoch. Durch Verwendung von Aluminium, liegt das Gewicht bei nur 12,5 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.

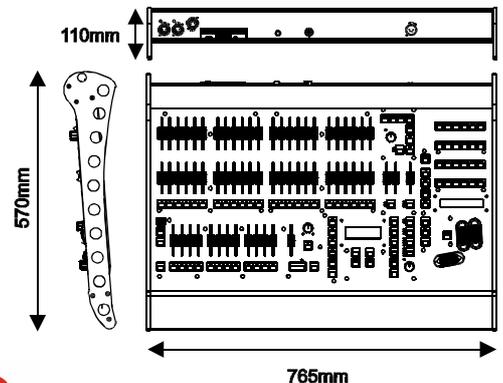
Funktionalität

Das Leap Frog bietet durch zwei hochauflösende LCD-Displays allen Komfort und Übersichtlichkeit bei der Programmierung. Alle Einstellungen, wie z.B. die Vorschau von Speicherplätzen, aktuelle Speicherplätze, Submaster-Werte, Effekte usw., werden im Haupt LCD-Display dargestellt.

Für Funktionen der Multifunktions-Scheinwerfer und Bewegungs-Effekte, steht ein Wheel LCD-Display oberhalb der Steuerräder zur Verfügung. Die Encoder-Steuerräder bieten volle Kontrolle aller Funktionen der Multifunktions-Scheinwerfer, wie Color, Beamshape, Position und Dimmerwerte.

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, und können auch von der Zero 88 Webseite heruntergeladen werden.



zero®

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. November 2001 (EU). 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.

