

## PRODUKT BESCHREIBUNG

### DIE PHILOSOPHIE

Viel zu lange wurde die Kreativität von Beleuchtern und Lichtdesignern durch Einschränkungen in der Steuerung von Beleuchtungsanlagen erschwert. Die Illusion 500-Konsole wurde entwickelt, um diese Anforderungen im traditionellen Theater- und Studiobereich zu erfüllen. Durch innovative Technologien, übersichtliche Grafiken und benutzerdefinierbare Oberflächen, ist die Illusion 500-Konsole eine moderne, schnelle und effektive Lösung.

### AUSSTATTUNG

- ▶ 512 Steuerkreise
- ▶ Dimmerkanäle und Farbwechsler steuerbar (HTP- und LTP-Kanalkontrolle)
- ▶ GO-Taste zur Wiedergabe der Speicher
- ▶ Externe Trigger-Steuerung
- ▶ 400 Speicherplätze für Lichtstimmungen
- ▶ 108 Submaster-Steller
- ▶ Hochauflösende Bildschirmdarstellung
- ▶ Option für SMPTE, MIDI, DMX-IN
- ▶ Cueline - Sequenzeditor

### LIEFERUMFANG

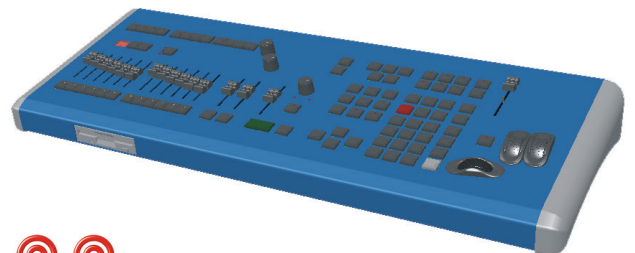
- ▶ Benutzerhandbuch
- ▶ Netzteil
- ▶ Staubschutzabdeckung
- ▶ Software-Diskette

### BESTELL-INFORMATIONEN

- ▶ Illusion 500 (230 V): 00-342-01
- ▶ SMPTE-/ MIDI-/DMX-IN-Upgrade: 00-364-01
- ▶ PS/2 Maus: 00-345-00
- ▶ PS/2 Tastatur: 00-346-00
- ▶ 15" SVGA Monitor: 00-372-00
- ▶ Pultleuchte: 00-293-00
- ▶ Illusion 500 Flightcase: 00-350-00
- ▶ Monitor Flightcase: 00-374-00
- ▶ Illusion 500 Paket (1x Illusion 500, 1x Monitor, 1x Tastatur, 1x Maus): 00-394-00

### PRODUKT SPEZIFIKATIONEN

- ▶ Steuerkanäle: 512
- ▶ Submaster-Steller: 12
- ▶ Submaster-Seiten: 9
- ▶ Grand-Master-Steller: 1
- ▶ Manual-Playback-Steller: 2
- ▶ Playback-X-Master mit GO-Taste: 1
- ▶ AUX-Zubehörkanäle: 4
- ▶ Speicherplätze: 400
- ▶ Gruppen: 20
- ▶ Macros: 10
- ▶ Netzversorgung: externes Netzteil mit Kaltgerätestecker, Verbindung zum Steuerpult über XLR4 Pin
- ▶ Spannungsversorgung: 100-250 VAC
- ▶ DMX-Ausgang: 2 x DMX 512 über XLR 5 Pin, isoliert mit Überspannungsschutz und Ausgangs-LED
- ▶ Datenausgangsprotokoll: USITT DMX-512 1990
- ▶ MIDI-Anschluss (optional): 2 x 5 Pin 180° DIN (In & Thru)
- ▶ Audio-Eingang: 6,3 mm Stereoklinke, 10 K, 100 mV bis 10 V
- ▶ Diskettenlaufwerk: 3.5", 1.44 Mb, PC kompatibel
- ▶ Drucker-Anschluss: PC kompatible parallele Schnittstelle, 25 Pin Sub-D
- ▶ Serielle Schnittstelle: 15 Pin Sub-D, RS485/RS232 kompatibel
- ▶ Maus-Anschluss: Mini DIN (PS/2) PC kompatibel
- ▶ Tastatur: Mini DIN (PS/2) PC kompatibel
- ▶ Monitor-Anschluss: 15 Pin Sub-D, SVGA Monitor mit 1024 x 768, Auflösung 60 Hz
- ▶ Pultbeleuchtung: XLR 3 Pin, 90° gewinkelter Stecker, ca. 30-45 cm, dimmbar über Setup-Einstellung
- ▶ SMPTE (optional): XLR 3 Pin, Ausgang 0 dBm, Eingang 0 dBm +/- 10 dBm, 47 K, max. 50 V RMS
- ▶ Externe Fernbedienung: über 8 Pin DIN Buchse mit 6 Fernbedienungswege
- ▶ Abmessungen: 800mm(B) x 85mm(H) x 305mm (T)
- ▶ Gewicht: 9,6 Kg



zero<sup>®</sup>88

Zero 88 Lighting Ltd.

Tel : +44 (0) 1633 838088

Email : enquiries@zero88.de

Fax : +44 (0) 1633 867880

web : www.vari-lite.com

© Zero 88 Lighting Ltd. January 2003 (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

Die Illusion 500-Konsole bietet 512 Einzelkreise. Diese können als Dimmer-, Farbwechsler- oder Attributsteuerkanäle genutzt werden. Alle Kreise können auf 512 DMX-Kanälen frei konfiguriert werden.

Eine benutzerdefinierbare Oberfläche und die übersichtliche Grafik in der Bildschirmdarstellung, bieten dem Anwender eine komfortable und einfache Bedienung. Die Programmierung der Illusion 500-Konsole ist über die Pultoberfläche mit allen Bedienelementen und auch per Maus oder Tastatur möglich. Die Anschlüsse für Maus und Tastatur entsprechen den handelsüblichen und PC kompatiblen Verbindungen. Sie können somit jederzeit auf meist vorhandene Komponenten zurückgreifen und benötigen keinerlei Sonderteile für die Nutzung der Illusion 500-Konsole.

Zur Steuerung sämtlicher Zeitfunktionen, wie Cueline usw., ist eine Echtzeit-Steuerung in der Konsole implementiert. Optional ist ein SMPTE-, MIDI- und DMX-IN-Zubehörsatz erhältlich.

Über 6 frei konfigurierbare Fernbedienungskanäle, belegbar mit Funktionen der Konsole, können Sie eine externe Ansteuerung realisieren. Auf 9 Seiten, mit je 12 Submaster-Stellern, bietet die Illusion 500-Konsole 108 Submaster zur Wiedergabe von Lichtstimmungen. Die Submaster-Flashtasten können für Funktionen wie Solo, als GO-Taste oder als Blitztaste genutzt werden.

Zwei Playback A/B-Steller mit Auto-Ladefunktion für Speicherplätze, dienen zur Wiedergabe von Lichtstimmungen. Für die klassische Wiedergabe steht ein Playback-X-Master mit GO-Taste, Stop-, Pausen- und Zurück-Funktion zur Verfügung. Die GO-Tastenfunktion ist mit einem Geschwindigkeitsregler, zum manuellen Anpassen von Blendzeiten, ausgestattet.

Der numerische Zahlenblock (Keypad) ist mit Funktionen zur Anwahl von Einzelkreisen, Editierung von Blendzeiten und zur direkten Eingabe von Werten für Kreise ausgelegt. Der Grandmaster-Steller ermöglicht die Hauptkontrolle aller HTP-Kanäle und beeinflusst nicht die LTP-Kanäle (z.B. Farbwechsler).

Auf 400 Speicherplätzen können Sie statische Lichtstimmungen, Lauflichter und Multipart-Stimmungen mit Blend-, Verzögerungs-, sowie Haltezeiten abspeichern. Zur Kontrolle aller ausgehenden HTP-Kanaldaten steht in der Illusion 500-Konsole ein Grandmaster-Steller zur Verfügung. Eine Blackout-Taste schaltet alle Kanäle in die 0% Stellung. Komplexe Sequenzen mit zeitgesteuerten Abläufen, manuell oder automatisch gesteuert, können sehr komfortabel mit der Cueline realisiert werden. Alle vorhandenen Zeiten und Positionen der Speicherplätze können per Maus editiert und programmiert werden. Eine optische Darstellung der Sequenz bietet dem Benutzer eine übersichtliche und leicht verständliche Nutzung dieses Werkzeugs. Die Möglichkeiten der Cueline sind fast unbeschränkt und erlauben viel Raum für Kreativität.

Alle Konsolenausgänge und Schnittstellen sind auf der Rückseite der Illusion 500-Konsole montiert. Zur Qualitätssicherung werden alle Konsolen, als Rohbauteil (Platinen) und auch im kompletten Zustand, getestet. Diese Kontrolle gewährleistet höchste Qualitätsstandards.

## SPANNUNGSVERSORGUNG

Die Illusion 500-Konsole wird über ein externes 1 Phasen-Netzteil (100-250 VAC, 45-65Hz) mit Spannung versorgt. Alle Netzteile sind mit automatischer Spannungs- und Frequenzanpassung ausgestattet. Es sind keinerlei Einstellungen der Netzspannung notwendig.

## MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN

Das Gehäuse der Konsole ist als freistehendes Gerät entwickelt worden. Folgende Abmessungen bietet das kompakte Gehäuse: 800 mm Breite, 305 mm Tiefe und 85 mm Höhe. Das Gewicht liegt bei 9,6 kg.

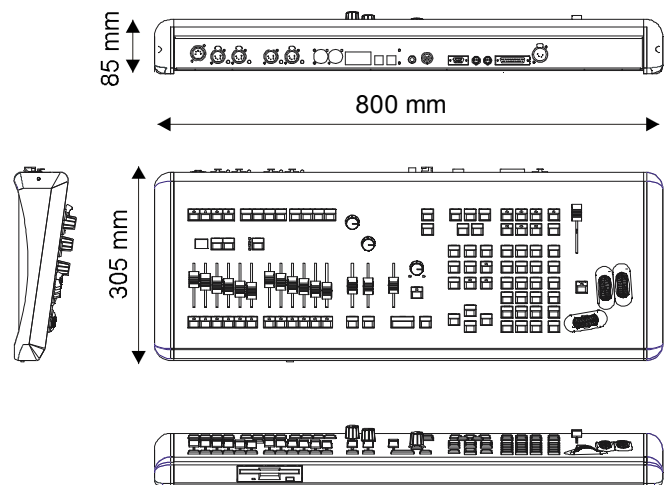
Alle elektronischen Bauteile sind in einem Stahlblechgehäuse montiert. Das Unterteil ist abnehmbar und bietet im Servicefall einen einfachen Zugriff. Die Gehäuseseitenteile bestehen aus einer formgefertigten ABS/Polycarbonat-Verbindung. Alle Stahlgehäuseteile sind pulverbeschichtet. Die Pultoberfläche besteht aus einer verzinkten Stahlblechplatte (1,2 mm) und ist mit einer bedruckten Polycarbonat-Oberfläche überzogen. Sämtliche Bedienelemente sind auf der Oberseite der Illusion 500-Konsole angebracht.

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

## FUNKTIONALITÄT

Die Illusion 500-Konsole bietet durch die hochauflösende Grafik-Darstellung höchsten Komfort und eine optimale Übersichtlichkeit bei der Programmierung. Alle Einstellungen und die Vorschau von Speicherplätzen, werden optisch im Monitor dargestellt. Für die direkte Bearbeitung von Speicherplätzen, steht eine Edit Live- sowie eine Edit-Blind-Funktion zur Verfügung. Der Recovery-Modus bietet verschiedene Auswahlmöglichkeiten, wie die Konsole nach dem Start oder Stromausfall konfiguriert ist.

Im Super User-Modus lassen sich sämtliche 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 von der Zero 88-Webseite heruntergeladen werden.



zero<sup>®</sup>88

Zero 88 Lighting Ltd.

Tel : +44 (0) 1633 838088

Fax : +44 (0) 1633 867880

Email : enquiries@zero88.de

web : www.vari-lite.com

© Zero 88 Lighting Ltd. January 2003 (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.

