PRODUKTBESCHREIBUNG

BESCHREIBUNG

Das Alcora 24/48 ist die optimale Steuerkonsole für kleinerer Beleuchtungsanlagen im Theater. Die unkomplizierte Bedienung, ein konkurrenzloser Preis und die vielen Eigenschaften, die normalerweise nur auf größeren Konsolen zu finden sind, bieten ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis.

Der intelligente und übersichtliche Aufbau ermöglicht sowohl den Einsatz als einfache 2-Preset Konsole, wie auch als voll programmierbares Lichtsteuerpult. Bis zu 99 Speicherplätze können direkt aus dem Hauptspeicher abgerufen werden. Jeder Speicherplatz, kann als statische Lichtstimmung oder Lauflicht programmiert werden. Das Alcora 24/48 ist mit allen umfassenden Speicherplatzfunktionen, wie z.B. Kopieren und Einfügen ausgestattet. Zur Wiedergabe der Lichtstimmungen steht die klassische Go-Taste mit einbruchsfreier Überblendung zur Verfügung. Der Audio-Eingang garantiert effektvolle Sound to Light-Funktionen bei Lauflicht-Programmen.

AUSSTATTUNG

- DMX-Ausgang mit Patchfunktion als Standard
- ➤ 48 Steuerkanäle
- Manuelle- oder speichergestützte Programmierung
- ▶ Externe Datensicherung
- ▶ Wiedergabe der Speicherplätze über Go-Taste
- ▶ 99 Speicherplätze
- Mikroprozessorgesteuerte Blendzeiten (einbruchsfrei)
- ➤ Audio-Schnittstelle
- Externe Go-Steuerung
- Analog-Version optional möglich

PRODUKT SPEZIFIKATIONEN

Steuerkanäle: 48Kanalregler: 48

Preset-Masterregler: 2Playback-Masterregler: 1

➤ Speicherplätze: 99

Netzversorgung: externes Stecker-Netzteil mit 4
 Pin DIN Stecker (Renkverschluss)

Spannungsversorgung: 190-253 VAC, 45-65 Hz
 DMX-Ausgang: DMX 512 über XLR 5 Pin mit

Schutzschaltung

➤ Datenausgangsprotokoll: USITTDMX-512 1990

➤ Analog-Ausgang (optional): 0 bis +10V über 4 x 8 Pin DIN Buchsen mit Schutzschaltung

➤ Audio-Eingang: 6,3mm Stereoklinke, 10Kohms, 100mV bis 10V

Fernbedienung für Go-Taste: 6,3mm
 Klinkenstecker, geschlossen schaltet Go

Abmessungen: 730mm(B) x 90mm(H) x 420mm(T)

Gewicht: 8 Kg

LIEFERUMFANG

- Benutzerhandbuch
- ▶ Netzteil

BESTELL-INFORMATIONEN

➤ Alcora 24/48 mit UK-Netzteil: 00-107-11

➤ Alcora 24/48 mit Schuko-Netzteil: 00-107-21

➤ Speicherkarte: 00-116-00

➤ Speicherkarte, 3er Pack: 00-116-33

➤ Kunststoff-Flightcase: 00-122-00

➤ Profi-Flightcase: 00-125-00

Analog-Nachrüstsatz (48 Kanäle): 00-120-00



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 2002 (DE). Issue 2

ıng,

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

ELEKTRONISCHE SPEZIFIKATIONEN

Mit 24 Presetreglern auf 2 Presetreihen, bietet das Alcora 24/48 eine manuelle oder speichergestützte Kontrolle von Lichtstimmungen und Lauflichtern auf 48 Kanälen. Jede Presetreihe hat einen unabhängigen Preset-Masterregler. Die Preset-Masterregler A und B kontrollieren den Gesamtwert der jeweiligen Presetreihe. Im Wide-Mode kann das Alcora 24/48 als komplette 48 Kanalkonsole mit 2 Presets genutzt werden. Der Grand-Masterregler kontrolliert den Gesamtausgangswert.

Für manuelle Überblendung der Lichtstimmungen. können die beiden Preset-Masterregler eingesetzt werden. Um zeitgesteuerte Überblendungen zu realisieren, steht ein Mikroprozessorgesteuerter Blendzeitenregler zur Verfügung. Die Blackout-Taste bringt alle Ausgangswerte schnell auf 0%. Jeder Kanal hat eine unabhängige, mit LED-Anzeige ausgerüstete Flash-Taste. Die Flash-Tasten haben eine schaltbare An-/Aus-Funktion mit Kontrolle über eine LED-Anzeige. Auf 99 Speicherplätzen können Sie statische Lichtstimmungen und Lauflichter mit Blendzeiten abspeichern. Jeder Speicherplatz kann bis zu 48 Kanäle beinhalten. Die Wiedergabe der Speicherplätze wird über eine Go-Taste realisiert. Speicherplätze können sofort und direkt angewählt werden. Ein weiteres Ausstattungsmerkmal ist die Kopierfunktion von Speicherplätzen im Alcora 24/48. Die Sound to Light-Funktion garantiert effektvolle Kombinationen mit Lauflichtern. Zur Voransicht und zum Editieren von Lichtstimmungen, bietet das Alcora 24/48 einen Edit-Mode. Hier können Sie jederzeit sämtliche Werte betrachten und verändern. Eine spezielle Speicherkarte ermöglicht die Datensicherung aller Speicherplätze und Einstellungen. Alle Einzelkanäle können im DMX-Patch an verschiedene DMX-Adressen verteilt werden. Alle Ausgangsbuchsen sind auf der Rückseite montiert. Bei der DMX-Version wird eine XLR 5 Pin Buchse mit Schutzschaltung verwendet. Die analoge Version (optional) nutzt für den Ausgang 8 DIN 8 Pin Buchsen (Renkverschluss) und ebenfalls eine Schutzschaltung. Zu Ihrer Sicherheit werden alle Konsolen, als Rohbauteil (Platinen) und auch im kompletten

Zustand, getestet. Diese Prozedur gewährleistet

höchste Qualitäts-Standards.

SPANNUNGSVERSORGUNG

Das Alcora 24/48 wird über ein externes einphasiges Stecker-Netzteil mit 4 Pin DIN Stecker (Renkverschluss) versorgt. Die Eingangsspannung des Steckernetzteils liegt zwischen 190-253 VAC, 45-65 Hz und die maximale Stromaufnahme liegt bei 15 Watt.

MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN

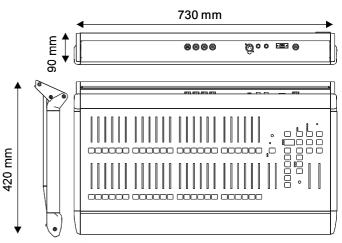
Das Gehäuse der Konsole ist als freistehendes Gerät mit integriertem Tragegriff an der Vorderseite entwickelt worden. Folgende Abmessungen bietet das kompakte Gehäuse: 720 mm breit, 420 mm tief und 90 mm hoch. Durch Verwendung von Aluminium, liegt das Gewicht bei nur 8,0 Kg.

Alle elektronischen Bauteile sind auf einem Stahlblechrahmen montiert und bieten einfachen Zugriff im Servicefall. Die Gehäuseseitenteile bestehen aus einer formgefertigten ABS/Polycarbonat Verbindung. Alle Stahlgehäuseteile sind pulverbeschichtet. Die Pultoberfläche besteht aus einer verzinkten, mit bedruckten Polycarbonat (0,25 mm) überzogenen 1,2 mm Stahlblechplatte. Sämtliche Bedienelemente sind auf der Oberseite angebracht.

FUNKTIONALITÄT

Über eine 7-Segment LED-Display zeigt das Alcora 24/48 sämtliche Speicherplatzinformationen an. Der aktivierte Modus und die DMX-Ausgangskontrolle, wird über LED-Anzeigen dargestellt.

Für Setup- und Sicherheitseinstellungen ist auch beim Alcora 24/48 ein Super User-Mode verfügbar. Wie bei allen Zero 88 Speicherkonsolen, kann der Recovery-Mode (Verhalten bei Stromausfall) eingestellt werden.





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 2002 (DE). Issue 2

