

PRODUKT BESCHREIBUNG

BESCHREIBUNG

Der DIABLO ist ein flexibler 19" Controller, der gleichzeitig für statische Dimmerkanäle und Multifunktionsscheinwerfer einsetzbar ist. Trotz seiner kompakten Größe bietet der DIABLO ein hohes Leistungspotential und ein sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis. Besonders für kleinere Anwendungen in Clubs, Theatern oder Schulen, stellt der DIABLO eine optimale Alternative dar.

Ein LC-Display dient als Herzstück und Benutzerschnittstelle im DIABLO. Sechs Funktionstasten ermöglichen eine übersichtliche und intuitive Bedienung der verschiedenen Funktionen. Die komplette Menüführung, mit Programmierung der Speicher, Wiedergabe, Setup und DMX-Adressierung, wird über die Funktionstasten realisiert.

Bis zu 18 Multifunktionsscheinwerfer und weitere 18 HTP-Einzelkanäle können mit dem DIABLO angesteuert werden. Ein Effektgenerator bietet verschiedene Bewegungsabläufe und ermöglicht vorprogrammierte Effekte für Farben und Gobos.

Eine komplette Geräte-Bibliothek für die verschiedenen Scheinwerfertypen kann mit Hilfe eines PC's mit USB-Anschluss geladen werden. Es ist auch möglich, bis zu 18 unterschiedliche Scheinwerfertypen direkt im DIABLO zu erstellen und abzuspeichern. Regelmäßige Updates zu dieser Bibliothek sind auf der Zero 88 Webseite als Download verfügbar.

LIEFERUMFANG

- ▶ Installations-/ Benutzerhandbuch
- ▶ USB-Kabel zum Laden der Geräte-Bibliothek
- ▶ Speichermodul

BESTELL-INFORMATIONEN

- ▶ Diablo: 00-760-00

PRODUKT SPEZIFIKATIONEN

- ▶ Effektgenerator für Bewegungen, Farben und Gobos
- ▶ 12 Playback-Listen mit je 250 Schritten
- ▶ 108 Submaster
- ▶ 18 HTP-Einzelkanäle
- ▶ Bis zu 18 Multifunktionsscheinwerfer
- ▶ 4 AUX DMX-Kanäle für Zubehör
- ▶ Page Chase und Sound to Light-Funktionen
- ▶ Einsatz als Standgerät oder im 19" Racksystem
- ▶ Verschiedene Playback-Modi
- ▶ Schneller und direkter Zugriff auf Chase-Geschwindigkeiten
- ▶ Taste für Beat-Funktion
- ▶ Eingebautes Mikrofon
- ▶ Audio-Eingang
- ▶ Geräte-Bibliothek
- ▶ Erstellen von Gerätetypen in der Konsole möglich
- ▶ Externe Datensicherung
- ▶ Flash-Tasten
- ▶ Joystick-Kontrolle
- ▶ DMX 512 Ausgang
- ▶ Abmessungen: 90mm(H) x 483mm(B) x 177mm (T), 19", 4HE
- ▶ Gewicht: 4,0kg



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. July 2004 (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 DIABLO steuert bis zu 18 Multifunktionsscheinwerfer, mit max. 18 HTP- und 99 LTP-Kanälen. Zur Steuerung von Dimmerkanälen stehen weitere 18 HTP-Kanäle zur Verfügung. Vier zusätzliche AUX-Tasten können zur Steuerung von DMX-Zubehör verwendet werden (z.B. Nebelmaschinen, Strobo etc.).

Zur Speicherung von Lichtstimmungen bietet der DIABLO bis zu 108 programmierbare Speicherplätze. Diese können über 12 separate Chase-Sequenzen, mit je max. 250 Schritten wiedergegeben werden.

Die Programmierung der Dimmerkanäle und LTP-Attribute der Multifunktionsscheinwerfer wird über 12 Fader realisiert. Jeder Fader ist mit einer Flash-Taste ausgestattet. Ein Joystick ermöglicht eine komfortable Justierung der Pan- und Tilt-Attribute.

Zur Wiedergabe sind 12 Submasterseiten mit je 9 Submasterreglern vorgesehen. Die Wiedergabe der Sequenzen kann manuell oder automatisch erfolgen. Ein Fade-Master ermöglicht einen direkten Zugriff auf die Blendzeiten. Die Geschwindigkeit der Sequenz wird mit dem Speed-Master eingestellt. Über eine Audio-Schnittstelle können Sequenzen musikgesteuert wiedergegeben werden.

Die vorprogrammierten Effekte erlauben eine schnelle und einfache Programmierung der gängigsten Bewegungsmuster. Eine Fan-Funktion ermöglicht Fächereffekte für die Pan- und Tilt-Attribute.

Zur Vorschau und zum Editieren von Lichtstimmungen ist der DIABLO mit einem Edit-Mode ausgestattet. Im Edit-Mode können Sie jederzeit die zuvor gespeicherten Daten überprüfen und verändern.

Zur Menüsteuerung wird ein beleuchtetes, 4-zeiliges LC-Display mit 20 Zeichen pro Zeile eingesetzt. Die Navigation innerhalb der Menüsteuerung erfolgt über 6 Tasten neben dem Display (3 Tasten pro Seite). Die erste Zeile im LC-Display zeigt den aktuell angewählten Menüpunkt. Die unteren Zeilen bezeichnen die Zuordnung und Funktionen der 6 Navigationstasten. Eine Taste dient immer als Back-Funktionstaste (zurück im Menü). Wenn mehr als 5 weitere Optionen verfügbar sind, dient eine weitere Taste als More-Funktionstaste (Anwahl weiterer Optionen im Menü). Die verschiedenen Menüfunktionen innerhalb der Konsole, wie z.B. DMX-Patch, Speicherung und Wiedergabe, werden alle über die Navigationstasten ausgeführt.

Eine spezielle Speicherkarte (Memory-Modul) ermöglicht die Datensicherung der kompletten Speicherplätze und Einstellungen. Sämtliche Ausgänge und Schnittstellen sind auf der Rückseite montiert. Als DMX-Ausgang wird eine XLR 5 Pin Buchse verwendet. Eine Audio-Schnittstelle (Sound to Light) garantiert effektvolle Kombinationen mit Lauflichtern.

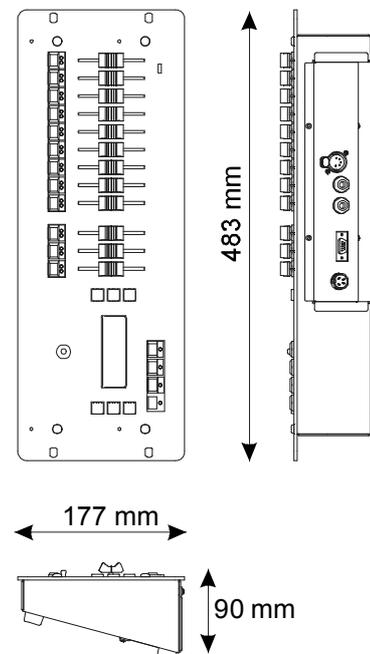
Zu Ihrer Sicherheit werden alle Rohbauteile und auch die kompletten Konsolen einer ausführlichen Qualitätskontrolle unterzogen. Diese Prozedur gewährleistet höchste Standards.

SPANNUNGSVERSORGUNG

Der DIABLO wird über ein 1-phasiges Stecker-Netzteil mit 4 Pin DIN Stecker (Renkverschluss) versorgt. Die Eingangsspannung des Steckernetzteils liegt zwischen 190 - 253 VAC und 45 - 65 Hz. Die maximale Stromaufnahme liegt bei 15 Watt.

MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN

Das Gehäuse ist als freistehendes Gerät und/oder für die 19" Montage entwickelt worden. Folgende Abmessungen bietet das Gehäuse: 483 mm breit, 170 mm tief und 90 mm hoch. Das Gewicht liegt bei nur 4 Kg. Alle elektronischen Bauteile sind in einem Stahlblechgehäuse montiert und bieten einfachen Zugriff im Servicefall. Alle Gehäuseteile sind pulverbeschichtet und im Siebdruckverfahren beschriftet. Sämtliche Bedienelemente sind an der Oberseite angebracht.



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. July 2004 (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.

