

# LEVEL 12 PLUS MK 2

## PRODUKT BESCHREIBUNG

### BESCHREIBUNG

Die Level Plus-Serie bietet die perfekte Einstiegsvariante für alle unkomplizierten und manuellen Anwendungen. Auf 2 Voreinstellungsebenen mit je 12 Kanalreglern können schnell und einfach Lichtstimmungen erstellt werden. Ein Blendzeitenregler ermöglicht die manuelle Kontrolle der einbruchsfreien Überblendungen. Im Wide-Modus können die kompletten 24 Kreise/Kanäle in einer 2 Preset-Ebenenfunktion eingesetzt werden.

Die neue Level 12 Plus MKII Version bietet eine Sequenz- und Lauflicht-Funktion mit bis zu 80 Schritten. Eine manuelle Wiedergabe der einzelnen Schritte ist ebenfalls möglich und erfüllt somit auch die Ansprüche für theatertypische Anforderungen. Die Ausgabe erfolgt über DMX 512.

### AUSSTATTUNG

- ▶ 2 Preset-Ebenen
- ▶ Wide-Modus
- ▶ 12/24 Kreise/Kanäle
- ▶ Kanalfash-/ Blitztasten
- ▶ Sequenz-Funktion mit bis zu 80 Schritten
- ▶ Multiple Kanäle pro Schritt
- ▶ Sequenz-Masterregler
- ▶ Einbruchsfreie Überblendungen
- ▶ DMX-Ausgang
- ▶ Grand-Masterregler
- ▶ Überblendregler für die Preset-Ebenen

### LIEFERUMFANG

- ▶ Benutzerhandbuch
- ▶ Netzteil

### BESTELL-INFORMATIONEN

- ▶ Level 12 Plus DMX MKII mit UK-Netzteil: 00-647-11
- ▶ Level 12 Plus DMX MKII mit Schuko-Netzteil: 00-647-21
- ▶ Level 12 Plus DMX MKII Kunststoff-Flightcase: 00-648-00

### PRODUKT SPEZIFIKATIONEN

- ▶ Steuerkreise: 24
- ▶ Kanalregler: 24
- ▶ Preset-Masterregler: 2
- ▶ Blendzeitenregler: 1
- ▶ Geschwindigkeitsregler für Sequenz: 1
- ▶ Masterregler für Sequenz: 1
- ▶ Kanalfash-/ Blitztasten: 12 (schaltbar für die Kanäle 1-12 oder 13-24)
- ▶ Netzversorgung: externes Steckernetzteil mit Kaltgerätebuchse, Ausgang über mit 4 Pin DIN Stecker
- ▶ Spannungsversorgung: 100 - 240 VAC, 50 - 60 HZ
- ▶ DMX Ausgang: DMX 512 über XLR 5 Pin mit Überspannungsschutz
- ▶ Datenausgangsprotokoll: USITT DMX-512 1990
- ▶ Abmessungen: 452 mm (B) x 87 mm (H) x 389 mm (T)
- ▶ Gewicht: 5,0 Kg



**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. February 2005 (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 Level 12 Plus MKII Konsole ist mit 24 Kanalreglern, aufgeteilt in zwei Voreinstellungsebenen, ausgestattet. Zur manuellen Überblendung von Lichtstimmungen ist jede Ebene mit einem separaten Preset-Masterregler versehen. Die Preset-Masterregler A und B kontrollieren den Gesamtwert der jeweiligen Voreinstellungsebene. Ein mikroprozessorgesteuerter Blendzeitenregler ermöglicht zeitgesteuerte Überblendungen zwischen den Voreinstellungsebenen A und B. Eine Preset-Speichertaste ermöglicht die 2 Preset-Ebenenfunktion auch mit 24 Kanälen im Wide-Modus.

Jeder Kanal besitzt eine unabhängige Kanalfash-/Blitztaste, welche zusätzlich mit LED ausgerüstet ist. Die Kanalfash-/Blitztasten sind umschaltbar für die Kanäle 1-12 oder 13-24 und haben eine schaltbare Ein-/Aus-Funktion. Die Gesamtkontrolle der HTP-Ausgangswerte wird durch den Grand-Masterregler kontrolliert.

Die neue Level 12 Plus MKII Version bietet eine Sequenz- und Lauflicht-Funktion mit bis zu 80 Schritten. Die Überblendzeit zwischen den einzelnen Schritten kann über einen Geschwindigkeitsregler justiert werden. Eine manuelle Wiedergabe der einzelnen Schritte ist ebenfalls möglich. Die Gesamtregelung wird über einen Sequenz-Masterregler realisiert. Jeder Schritt kann einzelne oder multiple Kanäle beinhalten.

Alle Schnittstellen sind auf der Rückseite der Konsole montiert. Zur Ausgabe der DMX 512-Signale wird eine XLR 5 Pin Buchse (female) mit Schutzschaltung verwendet. Zur Qualitätssicherung werden alle Konsolen als Rohbauteile (Platinen etc.) und auch im kompletten Zustand einem Dauertest unterzogen. Diese Prozedur gewährleistet höchste Qualitätsstandards.

### SPANNUNGSVERSORGUNG

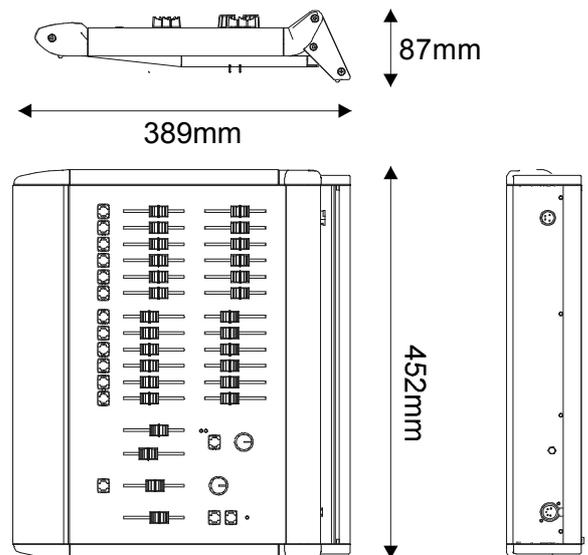
Zur Netzversorgung wird ein externes Steckernetzteil mit einem 4 Pin DIN Stecker verwendet. Die Eingangsspannung des Steckernetzteils liegt zwischen 100-240 VAC, 50-60 Hz. Als maximale Stromaufnahme im Betrieb werden 15 Watt benötigt.

### MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN

Das Gehäuse der Konsole ist als freistehendes Gerät mit integriertem Tragegriff an der Vorderseite entwickelt worden. Folgende Abmessungen bietet das kompakte Gehäuse der Level 12 Plus MKII Serie: 452 mm breit, 389 mm tief und 87 mm hoch. Das Gewicht liegt bei 5,0 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 bedrucktem Polycarbonat (0,25 mm) überzogenen 1,2 mm Stahlblechplatte. Sämtliche Bedienelemente sind auf der Oberseite angebracht.

### FUNKTIONALITÄT

Die Funktion der Kanalfash-/Blitztasten, der Wide-Modus, die Sequenz-Funktion und der Status der Stromversorgung werden über LED's auf der Front angezeigt



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. February 2005 (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.

