

Produktbeschreibung

Beschreibung

Der DeBug bietet viele Hilfsfunktionen im Bereich der Bühnen- und Theatertechnik. Die kleinen Abmessungen des Gehäuses, und der Akku-Betrieb, öffnen viele Einsatzgebiete des DeBugs. Als DMX-Sender, oder Empfänger, ist er ohne Netzversorgung im Handbetrieb bis zu 25 Stunden einsetzbar. Das hochauflösende LCD-Display ist beleuchtet und bietet verschiedene Darstellungen von DMX-Werten. Ein optimaler Helfer im Bereich der Fehlersuche, als Moving Light Tester und als Riggers Remote. Das robuste Gehäuse sichert die innovativen Funktionen im harten Einsatzbereich.

Produkt Spezifikationen

- Steuerkanäle: 512
- Speicherplätze: 15
- Bibliothek mit Multifunktions-Scheinwerfer: 192 Typen
- Akku-Versorgung: über externes Stecker-Netzteil, Ausgang 9 VDC
- Spannungsversorgung: 90-250 VAC, 50 Hz
- DMX Eingang: DMX 512 über XLR 5 Pin
- DMX Ausgang: DMX 512 über XLR 5 Pin
- Datenausgangsprotokoll: USITT DMX-512
- Abmessungen: 125 mm (B) x 98 mm (H) x 45 mm (T)
- Gewicht: 0,52 Kg

Ausstattung

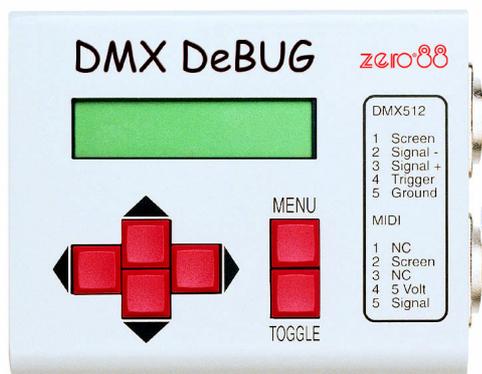
- DMX-Steuergerät, DMX-Tester und Backup-Gerät
- DMX-Darstellung über LCD-Display
- 512 Steuerkanäle
- 15 Preset-Speicherplätze
- DMX-Daten werden gespeichert, bereinigt und verstärkt
- Geräte-Bibliothek für Multifunktions-Scheinwerfer
- Automatische Backup-Funktion bei DMX-Ausfall
- Kabeltester
- Akkubetrieb für ca. 25 Std.

Lieferumfang

- Benutzerhandbuch
- Netzteil zur Akku-Versorgung + Ladekabel
- Transporttasche

Bestell-Informationen

- DeBug: 00-721-00



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. September 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

Der DeBug kontrolliert bis zu 512 DMX-Kanäle. Als kleines DMX- Steuergerät, DMX-Tester, Backup-Gerät und DMX-Cleaner/Verstärker, ist der DeBug fast überall einsetzbar.

Die Bedienung wird über die Menü-Navigationstasten einfach und übersichtlich realisiert. Die Menüführung des DeBugs ist selbsterklärend. Sämtliche Informationen und Werte können direkt auf dem beleuchtetem LCD-Display abgerufen werden.

Eine Mikroprozessor Steuerung verwaltet bis zu 15 Speicherplätze. Die Speicherplätze können entweder direkt am DeBug erstellt, oder aus einem Steuerpult eingespielt werden.

Der DeBug bietet ausführliche Testfunktionen für DMX-Signale der Spezifikation USITT. Alle DMX-Einstellungen für Mark after Break, Break to Break usw., können speziell für den Benutzer eingestellt und genutzt werden. Wenn Sie den DeBug als Backup-Gerät nutzen, wird bei Ausfall des DMX-Signals eine Warnmeldung ausgeben. Die letzte Lichtstimmung wird automatisch gehalten, bis Sie einen programmierten Speicherplatz an den DMX-Ausgang senden.

Der DeBug ist mit einem aufwendigem Diagnose-Programm für DMX-Daten und Kabelverbindungen ausgestattet. Sie können diverse Testdurchläufe direkt aus dem Programm abrufen. Alle Testdaten können auf dem LCD-Display abgerufen werden.

Die Schnittstellen sind auf der rechten, bzw. auf der oberen Gehäuseseite montiert. Für die DMX-Verbindungen werden XLR 5 Pin Stecker und Buchse verwendet.

Spannungsversorgung

Der DeBug wird über einen internen Akku versorgt. Die max. Einsatzdauer einer Ladung liegt bei ca. 25 Stunden. Die Ladung des Akkus wird über ein externes 1-phasiges Stecker-Netzteil erledigt. Die Eingangsspannung des Steckernetzteils liegt zwischen 90-260 VAC, 50 Hz. Der DeBug hat eine Stromaufnahme von max. 300 mW mit Display-Beleuchtung.

Mechanische Spezifikationen

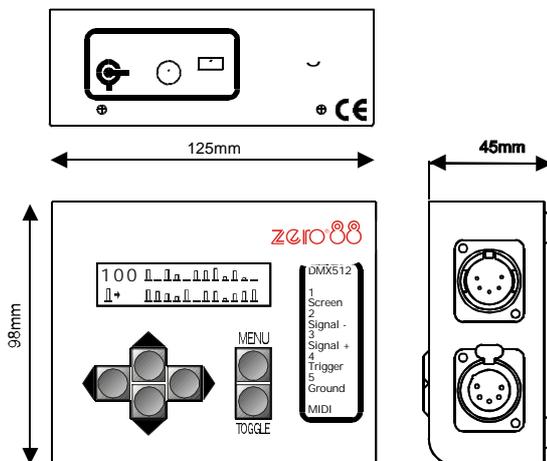
Das Gehäuse des DeBugs ist als freistehendes Gerät und für den Handbetrieb entwickelt worden. Folgende Abmessungen bietet das kleine Gehäuse: 125 mm breit, 98 mm tief und 45 mm hoch. Das Gewicht liegt bei nur 0,52 Kg.

Alle elektronischen Bauteile sind in einem robusten, pulverbeschichtetem Stahlblechgehäuse untergebracht. Die LCD-Anzeige ist mit einer Plexiglas-Abdeckung geschützt. Sämtliche Bedienelemente sind auf der Oberseite angebracht. Die DMX-Schnittstellen sind an der rechten Gehäuseseite angebracht. Der Ladeanschluss befindet sich an der oberen Gehäuseseite.

Funktionalität

Über ein beleuchtetes LCD-Display zeigt der DeBug sämtliche Informationen und Werte an. Die Darstellung des Displays beinhaltet u.a. eine 24 Kanal-Balkendarstellung, eine numerische Anzeige, Dezimal, Hexadezimal und Prozent-Anzeige. Sie können DMX-Angaben über Minimum, Maximum, Mark after Break, Update Rate und Empfang direkt auf dem LCD-Display ablesen.

Bei DMX-Ausfall schaltet der DeBug sofort in den Backup-Mode um und hält die letzten eingehenden DMX-Werte.



zero88

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. September 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.

