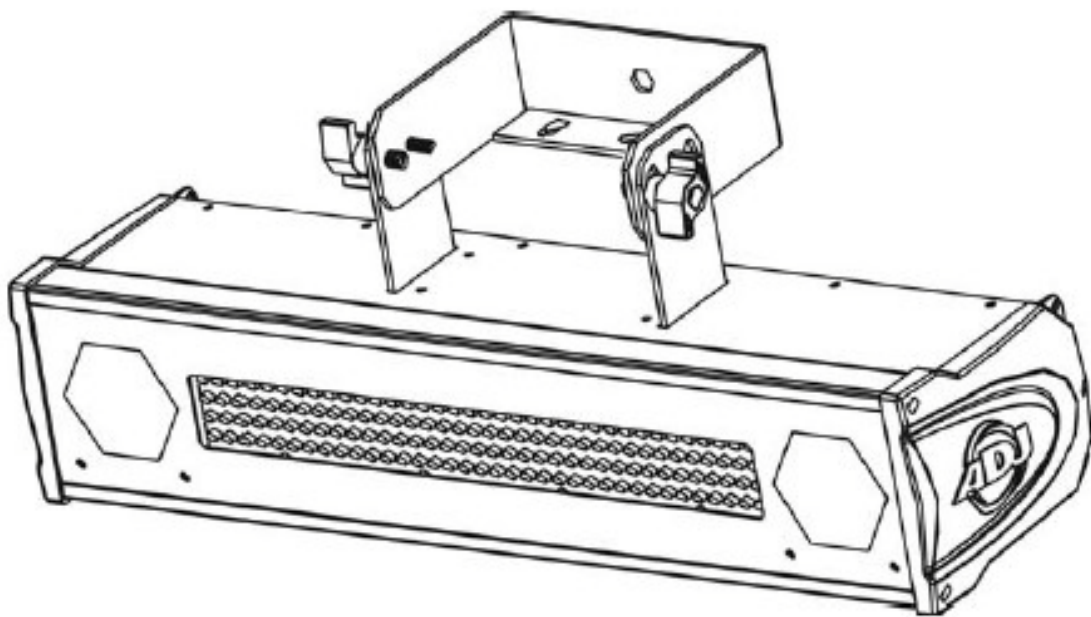


American DJ®

Fusion FX Bar 2



Benutzerhandbuch

Professionelle Unterhaltungstechnologie

A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
Niederlanden

Auspacken: Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf des Fusion FX Bar 2 von American DJ® entschieden haben. Jeder Fusion FX Bar 2 wurde gründlich geprüft und ist in einwandfreiem Betriebszustand verschickt worden. Überprüfen Sie die Verpackung gründlich auf Schäden, die während des Transports entstehen konnten. Erscheint Ihnen der Karton beschädigt, überprüfen Sie Ihr Gerät genau auf alle Schäden und versichern Sie sich, dass das zur Inbetriebnahme des Geräts benötigt Zubehör unbeschädigt vorhanden ist. Bitte wenden Sie sich im Fall von Schäden oder nicht vorhandenen Zubehör an unsere kostenlosen Kundendienst. Bitte geben Sie Ihr Gerät nicht ohne vorherigen Kontakt mit unserem Kundendienst an Ihren Händler zurück.

Einleitung: Der Fusion FX Bar 2 ist ein Bestandteil der Hingabe von American Audio intelligente Scheinwerfer der höchsten Qualität zu erschwinglichen Preisen zu produzieren. Der Fusion FX Bar 2 ist ein intelligenter DMX LED Scheinwerfer. Dieser Scheinwerfer ist ein großartiges Gerät für Einzelhandelsgeschäfte, Auslagen, für die Beleuchtung zum Schaffen von Stimmungen, für die Beleuchtung von Gebäuden, Innen- und Außendekorationen und Clubs. Dieses Gerät kann als Einzelgerät benutzt werden oder im Master/Slave Betrieb. Das Gerät kann durch eine DMX Steuerung gesteuert werden.

Kundendienst: American DJ® bietet Ihnen einen kostenlosen telefonischen Kundendienst, der Ihnen Hilfe bei der Inbetriebnahme leistet und alle Fragen, die sich Ihnen während der Inbetriebnahme und der Nutzung stellen, beantwortet. Sie können uns auch mit Ihren Anregungen und Vorschlägen auf unserer Webseite www.americanaudio.eu besuchen.

E-Mail: support@americanaudio.eu

Achtung! Um die Gefahr vor Stromschlägen oder Feuer zu reduzieren oder zu verhindern, nutzen Sie dieses Gerät nicht im Regen oder bei Feuchtigkeit.

Achtung! Es sind keine vom Kunden reparierbaren Teile im Gerät vorhanden. Versuchen Sie keine Reparaturen selbstständig durchzuführen. Diese unerlaubte Reparaturen führten zum Verlust der Herstellergarantie. Im unwahrscheinlichen Fall, dass Ihr Gerät die Reparatur unseres Service benötigt, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst von American DJ®.

BITTE recyceln Sie die Versandverpackung wann immer es möglich ist.

Fusion FX Bar 2

Grundsätzliche Anweisungen

Um Ihr Produkt optimal nutzen zu können, lesen Sie bitte diese Gebrauchsanweisung sorgfältig durch. Dieses Benutzerhandbuch enthält wichtige Sicherheitshinweise hinsichtlich der Nutzung und Instandhaltung dieses Geräts. Bitte bewahren Sie dieses Handbuch für die künftigen Ansicht zusammen mit Ihrem Gerät auf.

Fusion FX Bar 2

Befestigen der Einheit

Das Gerät sollte mit Hilfe der Schraublöcher, die sich an seinem Gehäuse befinden, montiert werden. Vergewissern Sie sich stets, dass das Gerät fest angebracht ist, um Vibrationen und Verschiebungen während des Betriebs zu verhindern. Vergewissern Sie sich außerdem, dass das Tragwerk, an das Sie Ihr Gerät befestigen, sicher ist und das 10-fache Gewicht Ihres Geräts tragen kann.

**WARNUNG**

Bitte lesen sie das Benutzerhandbuch gründlich, da es wichtige Informationen hinsichtlich der Installation, Nutzung und Pflege enthält.

- Um die Gefahr von Stromschlägen oder Feuer zu vermeiden, nutzen Sie dieses Gerät niemals im Regen oder bei hoher Luftfeuchtigkeit.
- Schützen Sie das Gerät vor Spritzwasser. Das Gehäuse ist nicht wasserdicht.
- Prüfen Sie, ob die am Gerät angegebene Spannung der Netzspannung Ihrer Steckdose entspricht.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, falls das Anschlusskabel beschädigt sein sollte. Die Schutzkontakte am Stecker dürfen weder entfernt noch abgebogen werden. Der Schutzkontakt dient Ihrer Sicherheit im Falle eines Kurzschlusses im Gerät.
- Vor dem Anschließen an externe Controller bitte das Gerät vom Stromnetz trennen.
- Das Gehäuse darf nicht geöffnet oder entfernt werden. Das Gerät besitzt keine austauschbaren Teile.
- Das Gerät ist nicht für einen Anschluss an ein Dimmerpack geeignet.
- Sorgen Sie für ausreichende Belüftung. Der minimale Abstand zu Wänden beträgt 15cm.
- Falls das Gerät beschädigt wurde, versuchen Sie nicht es wieder anzuschließen.
- Das Gerät ist ausschließlich für den Gebrauch innerhalb geschlossener Räume geeignet. Benutzung an der freien Luft nur auf eigene Gefahr.
- Bei längerer Nichtbenutzung bitte das Gerät vom Netz trennen.
- Sorgen Sie für eine stabile und sichere Befestigung des Gerätes.
- Sorgen Sie dafür, dass das Anschlusskabel nicht versehentlich abtrennt oder beschädigt werden kann. Verlegen Sie das Kabel sicher und weit entfernt von Gehwegen.
- Befolgen Sie bei der Reinigung befolgen die Hinweise des Herstellers.
- Halten Sie das Gerät von Wärmequellen fern.
- Das Gerät muss durch geschultes Kundendienstpersonal gewartet werden falls:
 - a. das Anschlusskabel beschädigt wurde.
 - b. das Gerät heruntergefallen ist oder Wasser in das Gehäuse eingedrungen ist.
 - c. das Gerät im Regen oder bei hoher Luftfeuchtigkeit benutzt wurde.
 - d. das Gerät nicht mehr funktioniert oder seine Funktion deutlich eingeschränkt ist.



Display

Zeigt die verschiedenen Menüs und die gewählten Funktionen an.

LED

DMX	An	DMX Eingabe vorhanden
MASTER	An	Master Einstellung
SLAVE	An	Slave Einstellung
SOUND	Blinkt	Sound Aktivierung

Taste

MENU	Zum Wählen der programmierbaren Funktionen
DOWN	Zur Rückwärtsbewegung in den gewählten Funktionen
UP	Zur Vorwärtsbewegung in den gewählten Funktionen.
ENTER	Zum Bestätigen der gewählten Funktionen

DMX Eingang/Ausgang

Um die Geräte miteinander zu verbinden, benutzen Sie für die DMX-512 Verbindung XLR 3-Pin Kabelstecker.

Fernbedienung

Um die Stand-by Funktion und die Modus Funktion zu steuern, stellen Sie eine Verbindung mit einem 1/4" Mikrofonanschlussstecker her.

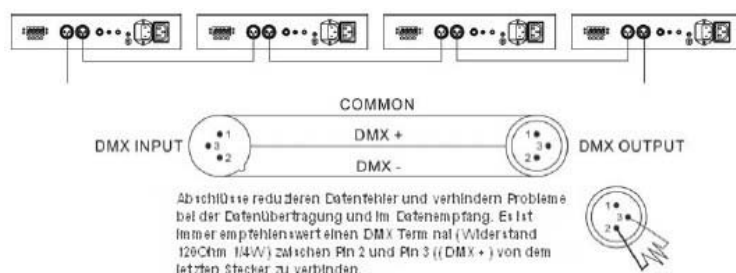
Empfindlichkeit

Zum Einstellen der Empfindlichkeit auf die empfangene Musik.

Strom Eingang/Ausgang

Verbindung für die Hauptspeisung

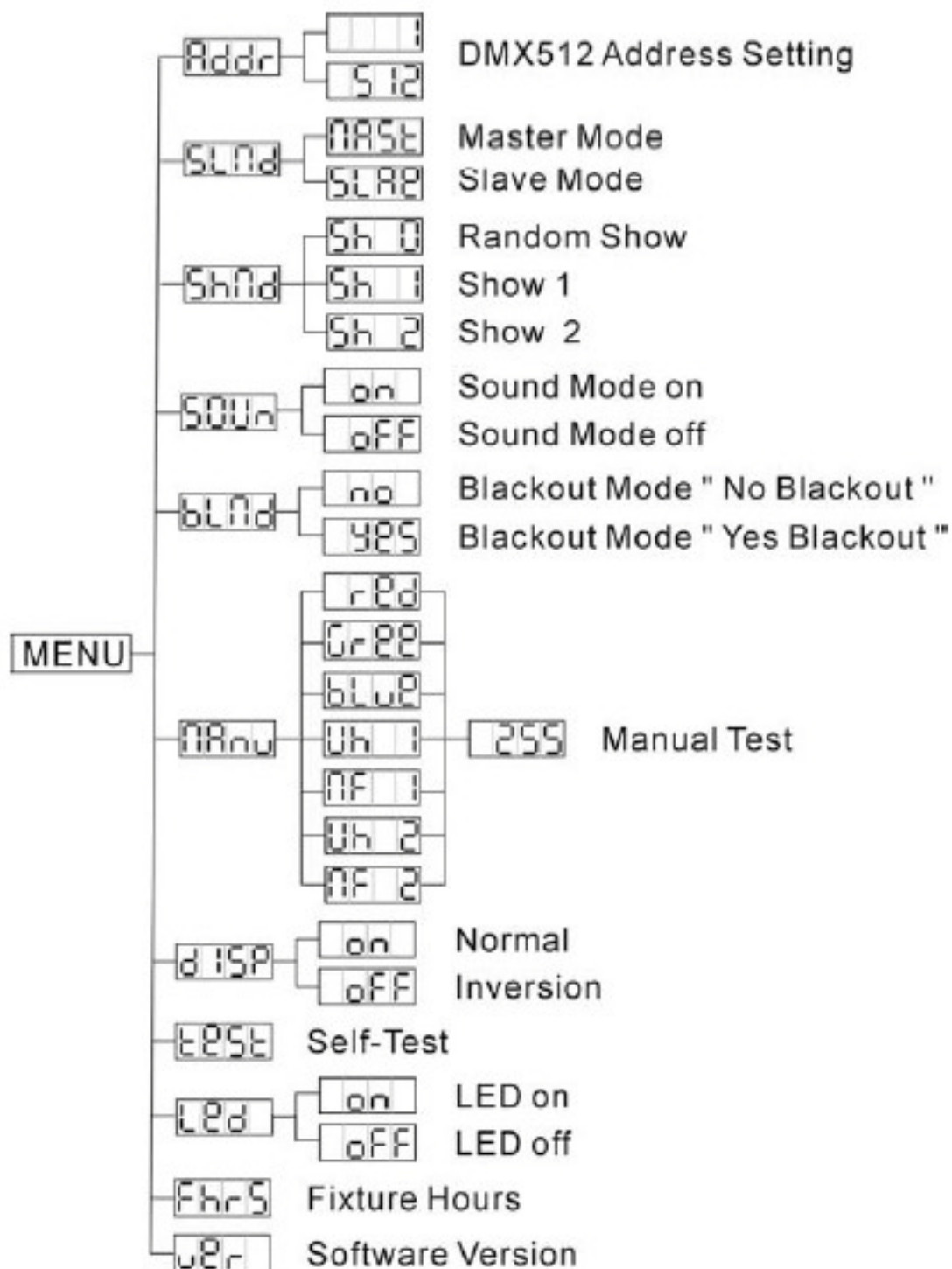
Das DMX 512 Steuerungsprotokoll ist eine weit verbreitete Art der Steuerung von intelligenten Scheinwerfern mit einer maximalen Anzahl von 512 Kanälen.



1. Wenn Sie einen Controller mit einem 5-Pin DMX Ausgang benutzen, müssen Sie einen 5-zu-3-Pin-Kabeladapter benutzen.
2. Bei dem letzten Gerät muss das DMX Kabel mit einem Terminator abgeschlossen werden. Löten Sie einen 120 Ohm 1/4W Widerstand zwischen Pin 2(DMX-) und Pin 3(DMX+) in einen 3-Pin XLR-Stecker und stecken Sie ihn in den DMX-Ausgang des letzten Geräts.
3. Verbinden Sie die Geräte in einer Kettenverbindung mittels XLR Steckern von den Ausgängen des Geräts in den Eingang des nächsten Geräts. Das Kabel darf sich nicht abzweigen oder in ein `Y` Kable aufteilen. Das DMX512 Signal ist ein Hochgeschwindigkeitssignal. Mangelhafte oder fehlerhafte Kabel, Lötverbindungen oder korrodierte Verbindungen können ein Signal leicht stören und das System abschalten.
4. Die DMX Verbindungen des Ausgangs und Eingangs sind so konstruiert, dass Sie Informationen durchreichen und die DMX-Verbindung aufrecht erhalten, auch wenn der Strom an einen Gerät abgeschaltet ist.
5. Jeder Scheinwerfergerät benötigt eine eingestellte Adresse, um die von dem Controller gesendeten Daten zu empfangen. Die Nummer der Adresse muss zwischen 0-511 eingestellt werden (normalerweise sind 0 & 1 gleichzusetzen mit 1).
6. Das Ende der DMX-512 Verbindung sollte an einen Terminator angeschlossen werden, um Fehler innerhalb des Signals zu reduzieren.
7. 3 Pin XLR Verbindungen sind verbreiteter als 5 Pin XLR Verbindungen.

3-Pin XLR Stecker: Pin 1: Erdung, Pin 2: Negatives Signal (-), Pin 3: Positives Signal (+)

5-Pin XLR Stecker: Pin 1: Erdung, Pin 2: Negatives Signal (-), Pin 3: Positives Signal (+), Pin 4/5: werden nicht benutzt.



Um eine der vorgegebenen Funktionen zu wählen, drücken Sie die **MENU** Taste so oft, bis die gewünschte Funktion auf dem Display angezeigt wird. Wählen Sie die Funktion mit der **ENTER** Taste und das Display wird aufleuchten. Benutzen Sie die **DOWN** und **UP** Tasten, um den Modus zu verändern. Wenn Sie den gewünschten Modus gewählt haben, drücken Sie für dessen Einrichten die **ENTER** Taste, andernfalls werden Sie automatisch zu den Hauptfunktionen zurückgestellt, nachdem Sie 8 Sekunden nichts gemacht haben. Um zu den Funktionen zurückzukehren ohne eine Einstellung zu verändern, drücken Sie die **MENU** Taste. Die Hauptfunktionen werden nachfolgend aufgelistet



Einstellen der DMX-512 Adresse

Betätigen Sie die **MENU** Taste so oft, bis **Addr** auf dem Display angezeigt wird. Drücken Sie die **ENTER** Taste und das Display wird aufleuchten. Benützen Sie die **DOWN** und **UP** Tasten, um die DMX-512 Adresse zu verändern. Wenn Sie die Adresse eingestellt haben, drücken Sie die **ENTER** Taste, um Sie abzuspeichern oder Sie werde automatisch zu den Hauptfunktionen zurückgeleitet, nachdem Sie 8 Sekunden nichts machen. Um zu den Hauptfunktionen zurückzukehren ohne eine Veränderung einzustellen, drücken Sie die **MENU** Taste.



Master/Slave Modus

Betätigen Sie die **MENU** Taste so oft, bis **SLNd** auf dem Display angezeigt wird. Drücken Sie die **ENTER** Taste und das Display wird aufblinken. Benützen Sie die **DOWN** und **UP** Tasten, um den **MASt** (Master Modus) oder den **SLAv** (Slave Modus) als Betriebsart festzulegen. Wenn Sie den Modus gewählt haben, drücken Sie die **ENTER** Taste, um die Einstellung abzuspeichern, andernfalls werden Sie automatisch zu den Hauptfunktionen zurückgestellt, nachdem Sie 8 Sekunden nichts machen. Um zu den Hauptfunktionen zurückzukehren ohne eine Einstellung zu verändern, drücken Sie die **MENU** Taste.



Show Modus

Betätigen Sie die **MENU** Taste so oft, bis **ShNd** auf dem Display angezeigt wird. Drücken Sie die **ENTER** Taste und das Display wird aufblinken. Benützen Sie die **DOWN** und **UP** Tasten, um den Modus **Sh 0** (Random Show) oder **Sh 1** (Show1) oder **Sh 2** (Show2) zu wählen. Wenn Sie den Modus gewählt haben, drücken Sie die

ENTER Taste, um die Einstellung abzuspeichern, andernfalls werden Sie automatisch zu den Hauptfunktionen zurückgestellt, nachdem Sie 8 Sekunden nichts machen. Um zu den Hauptfunktionen zurückzukehren ohne eine Einstellung zu verändern, drücken Sie die **MENU** Taste.

 Show 1 Modus – Ø5 LED Show

 Show 2 Modus – Moon Flower Show

Sound Modus

Betätigen Sie die **MENU** Taste so oft, bis  auf dem Display angezeigt wird. Drücken Sie die **ENTER** Taste und das Display wird aufblinken. Benützen Sie die **DOWN** und **UP** Tasten, um den Modus  (Sound on) oder  (Sound off) zu aktivieren. Wenn Sie den Modus gewählt haben, drücken Sie die **ENTER** Taste, um die Einstellung abzuspeichern, andernfalls werden Sie automatisch zu den Hauptfunktionen zurückgeleitet, nachdem Sie 8 Sekunden nichts gemacht haben. Um zu den Hauptfunktionen zurückzukehren ohne eine Veränderung einzustellen, drücken Sie die **MENU** Taste.

Blackout Modus

Betätigen Sie die **MENU** Taste so oft, bis  auf dem Display angezeigt wird. Drücken Sie die **ENTER** Taste und das Display wird aufblinken. Benützen Sie die **DOWN** und **UP** Tasten, um den Modus  (Blackout) oder  (No Blackout) zu wählen. Wenn Sie den Modus gewählt haben, drücken Sie die **ENTER** Taste, um die Einstellung abzuspeichern, andernfalls werden Sie automatisch zu den Hauptfunktionen zurückgestellt, nachdem Sie 8 Sekunden nichts machen. Um zu den Hauptfunktionen zurückzukehren ohne eine Einstellung zu verändern, drücken Sie die **MENU** Taste.

Manueller Test

Betätigen Sie die **MENU** Taste so oft, bis  auf dem Display angezeigt wird. Drücken Sie die **ENTER** Taste,  (rotes LED) wird auf dem Display angezeigt, drücken Sie die **DOWN** und **UP** Tasten, um zwischen  (grünes LED) oder  (blaues LED) oder  (weißes LED für Moon Flower 1) oder  (Moon Flower

1 Rotationskontrolle) oder  (weißes LED für Moon Flower 2) oder  (Moon Flower 2 Rotationskontrolle) umzuschalten. Wenn Sie gewählt haben, drücken Sie die **ENTER** Taste zum Bestätigen und benutzen Sie die **DOWN** und **UP** Tasten, um einen Wert (0-255) zu wählen, drücken Sie die **ENTER** Taste zum Speichern der Einstellungen oder Sie werden andernfalls automatisch zu den Hauptfunktionen zurückgeleitet, nachdem Sie 8 Sekunden nichts machen. Um zu den Hauptfunktionen zurückzukehren ohne eine Veränderung einzustellen, drücken Sie die **MENU** Taste.

Die Funktionen, auf die sich die Werte beziehen, sind folgende:

Menü	Wert	Funktion
	0-255	Dimmer: 0%-100%
	0-255	Dimmer: 0%-100%
	0-255	Dimmer: 0%-100%
	0-255	Dimmer: 0%-100%
	0-9	Pause
	10-120	Rotation im Uhrzeigersinn: schnell → langsam
	121-134	SOP
	135-245	Rotation gegen den Uhrzeigersinn: langsam → schnell
	246-255	Pause
	0-255	Dimmer: 0%-100%
	0-9	Pause
	10-120	Rotation im Uhrzeigersinn: schnell → langsam
	121-134	SOP
	135-245	Rotation gegen den Uhrzeigersinn: langsam → schnell
	246-255	Pause

Display-Umkehrung

Sie haben die Möglichkeit das Gerät auf den Boden oder unter der Decke zu montieren. Drücken Sie die MENU Taste, bis  auf dem Display aufleuchtet,

drücken Sie die **ENTER** Taste zum Bestätigen. Benutzen Sie die **DOWN** und **UP** Tasten, um den Modus  (Display normal) und  (Display-Umkehrung) einzustellen, drücken Sie für das Abspeichern die **ENTER** Taste oder Sie werden andernfalls automatisch zu den Hauptfunktionen zurückgestellt, wenn Sie 8 Sekunden nichts machen. Um zu den Hauptfunktionen zurückzukehren ohne eine Einstellung zu verändern, drücken Sie die **MENU** Taste.

Selbsttest

Betätigen Sie die **MENU** Taste so oft, bis  auf dem Display angezeigt wird. Drücken Sie die **ENTER** Taste und das Gerät wird den Selbsttest durch ein eingebautes Programm durchführen. Um zu den Funktionen zurückzukehren, drücken Sie erneut die **MENU** Taste.

LED Display

Betätigen Sie die **MENU** Taste so oft, bis  auf dem Display angezeigt wird. Drücken Sie die **ENTER** Taste und das Display wird aufblinken. Benützen Sie die **DOWN** und **UP** Tasten, um den Modus  (LED on) oder  (LED off) zu wählen. Wenn Sie den Modus gewählt haben, drücken Sie die **ENTER** Taste, um die Einstellung abzuspeichern, andernfalls werden Sie automatisch zu den Hauptfunktionen zurückgeleitet, nachdem Sie 8 Sekunden nichts machen. Um zu den Hauptfunktionen zurückzukehren, ohne eine Veränderung einzustellen, drücken Sie die **MENU** Taste.

Arbeitsstunden des Scheinwerfers:

Betätigen Sie die **MENU** Taste so oft, bis  auf dem Display angezeigt wird. Drücken Sie die **ENTER** Taste und auf dem Display wird die Anzahl der Betriebsstunden des Geräts angezeigt. Um zu den Hauptfunktionen zurückzukehren, drücken Sie erneut die **MENU** Taste.

Version der Software

Betätigen Sie die **MENU** Taste so oft, bis  auf dem Display angezeigt wird. Drücken Sie die **ENTER** Taste und auf dem Display wird die Version der Software

des Geräts angezeigt. Um zu den Hauptfunktionen zurückzukehren, drücken Sie erneut die **MENU** Taste.

Sie können das Gerät auf drei Weisen betreiben:

1. In der vorprogrammierten Master/Slave Funktion
2. Mit einem einfachen Kontroller
3. Mit einem universellen DMX Kontroller

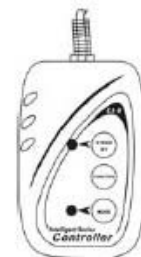
Sie müssen die Anlage nicht erst ausschalten, wenn Sie die DMX Adresse verändern wollen, da die Einstellung der neuen DMX Adresse sofort erfolgt. Jedes Mal, wenn Sie das Gerät einschalten, wird die Adresse auf dem Display angezeigt und danach ist das Gerät bereit ein DMX Signal zu empfangen oder in den eingebauten Programmen zu arbeiten.

1. In der vorprogrammierten Master/Slave Funktion

Durch das Verketteten von Geräten mit einer Master/Slave Verbindung, wird das erste Gerät die anderen steuern, um eine automatische, durch Musik aktivierte und synchronisierte Lichtshow zu schaffen. Benutzen Sie diese Funktion, wenn Sie eine vorprogrammierte Show abspielen wollen. Sie müssen die erste Einheit in den Modus **MAST** (Master Modus) setzen und entweder **Sh 0** (Show0) oder **Sh 1** (Show1) oder **Sh 2** (Show2) wählen. In der DMX Eingangsbuchse darf nichts eingesteckt werden, das Master LED wird permanent brennen und das Sound LED wird zu der Musik aufblinken. Die anderen Geräte müssen in den Modus **SLAVE** (Slave Modus) gestellt werden, ihre DMX Kabel werden in die DMX Eingangsbuchsen (Verkettung) gesteckt und das Slave LED wird permanent brennen.

2. Einfacher Kontroller

Die einfache Fernsteuerung wird nur im Master/Slave Betrieb benutzt. Durch die Verbindung mit einem 1/4" Mikrofonanschlusstecker des ersten Geräts werden Sie feststellen, dass die Fernsteuerung des ersten Geräts auch die Funktionen aller anderen Geräte steuern wird. Drücken Sie erneut die **MENU**



Stand-by	Blackout des Geräts	
Funktion	1. Ø5 LED Stroboskop 2. Moon Flower Stroboskop	Wahl der Show Show1-2
Modus	Sound (LED OFF)	LED ON

3. DMX Kontroller

Wenn Sie einen universellen DMX Kontroller benutzen, müssen Sie eine DMX Adresse von Kanal 1 bis 512 festlegen, so dass Ihre Einheit DMX Signale empfangen kann.

Betätigen Sie die **MENU** Taste so oft, bis **Addr** auf dem Display angezeigt wird.

Drücken Sie die **ENTER** Taste und das Display wird aufblinken. Benützen Sie die **DOWN** und **UP** Tasten, um die DMX512 Adresse zu verändern. Wenn Sie die Adresse eingestellt haben, drücken Sie die **ENTER** Taste, um Sie abzuspeichern oder Sie werde automatisch zu den Hauptfunktionen zurückgeleitet, nachdem Sie 8 Sekunden nichts machen. Um zu den Hauptfunktionen zurückzukehren ohne eine Veränderung einzustellen, drücken Sie die **MENU** Taste. Bitte befolgen Sie das folgende Schema, wenn Sie die DMX512 Adressen für Ihre ersten vier Geräte einstellen:



DMX 512 Configuration							
Channel 1	Channel 2	Channel 3	Channel 4	Channel 5	Channel 6	Channel 7	Channel 8
Red	Green	Blue	Red	Green	Blue	Red	Green
Channel 9	Channel 10	Channel 11	Channel 12	Channel 13	Channel 14	Channel 15	Channel 16
Blue	Red	Green	Blue	Moon Flower 1 Dimmer/Strobe	Moon Flower 1 Rotation	Moon Flower 2 Dimmer/Strobe	Moon Flower 2 Rotation
				248-255 ON Fast 135-247 Slow 101-200 Sound 100% 0-190	248-255 Stop Fast 135-247 Slow 101-200 Stop 100% 0-190	248-255 ON Fast 135-247 Slow 101-200 Sound 100% 0-190	248-255 Stop Fast 135-247 Slow 101-200 Stop 100% 0-190

Fusion FX Bar 2

Reinigung

Die Reinigung von äußeren und inneren optischen Linsen muss regelmäßig durchgeführt werden, um die Lichtausgabe zu optimieren. Die Häufigkeit der Reinigungen hängt von der Umgebung in der der Scheinwerfer betrieben wird ab: Dunst, Rauch oder besonders schmutzige Umgebungen können größere Schmutzablagerungen auf der Optik des Geräts verursachen.

- Benutzen Sie ein weiches Stofftuch und normalen, flüssigen Glasreiniger für die Reinigung.
- Trocknen Sie die Teile immer sorgfältig ab.
- Reinigen Sie die äußeren Linsen mindestens alle 20 Tage. Reinigen Sie die inneren Linsen mindestens alle 30/60 Tage.

Fusion FX Bar 2

Störungsbehebung

Es folgt eine kurze Liste allgemeiner Probleme, die während des Betriebs auftreten können. Hier finden Sie einige Vorschläge zu ihrer einfachen Behebung:

A. Die Einheit arbeitet nicht, keine Lichtausgabe und der Lüfter arbeitet nicht

1. Prüfen Sie die Stromverbindung und die Hauptsicherung.
2. Messen Sie die Hauptspannung am Hauptschalter.
3. Prüfen Sie das Power On LED.

B. Gerät antwortet nicht auf den DMX Controller

1. Das DMX LED sollte brennen. Wenn es nicht brennt, prüfen Sie die DMX Verbindungen, um zu überprüfen, ob Sie richtig verbunden wurde.
2. Wenn das DMX LED brennt und die Anlage auf den Kanal antwortet, prüfen Sie die Einstellungen der Adresse und die DMX Pole.
3. Wenn Sie Probleme mit einem unterbrochenen DMX Signal haben, überprüfen Sie die Pins an den Steckern oder an den PCB des Geräts oder des vorgeschalteten Geräts.
4. Versuchen Sie einen anderen DMX Controller zu benutzen.
5. Prüfen Sie, ob die DMX Kabel nah oder parallel zu einer Kraftstromleitung verlaufen, da dies Schäden oder Fehlfunktionen der DMX Schnittstellenschaltung verursachen kann.

C. Einige Geräte reagieren nicht auf den einfachen Controller

1. Sie könnten eine Unterbrechung in der DMX Verkabelung haben. Prüfen Sie das LED für die Resonanz auf das Master/Slave Modus-Signal.
2. Eine falsche DMX Adresse könnte auf dem Gerät eingestellt sein. Stellen Sie die richtige Adresse ein.

D. Gerät reagiert nicht auf Musik

1. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Gerät kein DMX Signal empfängt.
2. Überprüfen Sie das Mikrofon, indem Sie es antippen, um zu sehen, ob es funktioniert.

Model: Fusion FX Bar 2Technische Daten

Stromversorgung: 100V~240V 50/60Hz

Lichtquelle: Gesamtanzahl 3W x 146 LEDs

R: 48; G: 48; B: 48; W: 2

Leistungsverbrauch: 33W

Sicherung: T 3.15A

Gewicht: 3,7kg

Abmessung: 542 (L) x 143 (T) x 194 (H)mm

Bitte beachten Sie: Änderungen der technischen Daten, im Design und Handbuch können ohne vorherige Ankündigung durchgeführt werden.

EC Konformitätserklärung

Wir erklären hiermit, dass unsere Produkte (Beleuchtungsequipment)
die
folgenden Normen erfüllen und die CE Kennzeichnung tragen in
Übereinstimmung mit
den Anforderungen der Richtlinien der Bestimmung Elektromagnetische
Kompatibilität (EMC):
89/336/EEC.

EN55014-2: 1997 A1: 2001, EN61000-4-2: 1995; EN61000-4-3: 2002;
EN61000-4-4: 1995; EN61000-4-5: 1995, EN61000-4-6: 1996,
EN61000-4-11: 1994.

&

Harmonisierte Normen

EN60598-1: 2000+ALL: 2000+A12: 2002

Sicherheit von Haushaltsgeräten und ähnlichen elektrischen Geräten

Absatz 1: Grundsätzliche Anforderungen

Innovation, Qualität, Leistung

Sehr geehrter Kunde,

ROHS - Ein wichtiger Beitrag zur Erhaltung der Umwelt

die Europäische Gemeinschaft hat eine Richtlinie erlassen, die eine Beschränkung/Verbot der Verwendung gefährlicher Stoffe vorsieht. Diese Regelung, genannt ROHS, ist ein viel diskutiertes Thema in der Elektronikbranche.

Sie verbietet unter anderem sechs Stoffe: Blei (Pb), Quecksilber (Hg), sechswertiges Chrom (CR VI), Cadmium (Cd), polybromierte Biphenyle als Flammenhemmer (PBB), polybromierte Diphenylather als Flammenhemmer (PBDE)

Unter die Richtlinie fallen nahezu alle elektrischen und elektronischen Geräte deren Funktionsweise elektrische oder elektromagnetische Felder erfordert - kurzum: alles was wir im Haushalt und bei der Arbeit an Elektronik um uns herum haben.

Als Hersteller der Markengeräte von AMERICAN AUDIO, AMERICAN DJ, ELATION professional und ACCLAIM Lighting sind wir verpflichtet, diese Richtlinien einzuhalten. Bereits 2 Jahre vor Gültigkeit der ROHS Richtlinie haben wir deshalb begonnen, alternative, umweltschonendere Materialien und Herstellungsprozesse zu suchen. Bis zum Umsetzungstag der ROHS wurden bereits alle unsere Geräte nach den Maßstäben der europäischen Gemeinschaft gefertigt. Durch regelmäßige Audits und Materialtests stellen wir weiterhin sicher, dass die verwendeten Bauteile stets den Richtlinien entsprechen und die Produktion, soweit es der Stand der Technik entspricht, umweltfreundlich verläuft.

Die ROHS Richtlinie ist ein wichtiger Schritt für die Erhaltung unserer Umwelt zu sorgen und die Schöpfung für unsere Nachkommen zu erhalten. Wir als Hersteller fühlen uns verpflichtet, unseren Beitrag dazu zu leisten.

WEEE – Entsorgung von Elektro- und Elektronikaltgeräten

Jährlich landen tausende Tonnen umweltschädlicher Elektronikbauteile auf den Deponien der Welt. Um eine bestmögliche Entsorgung und Verwertung von elektronischen Bauteilen zu gewährleisten, hat die Europäische Gemeinschaft die WEEE Richtlinie geschaffen.

Das WEEE-System (Waste of Electrical and Electronical Equipment) ist vergleichbar dem bereits seit Jahren umgesetzten System des „Grünen Punkt“. Die Hersteller von Elektronikprodukten müssen dabei einen Beitrag zur Entsorgung schon beim In-Verkehr-Bringen der Produkte leisten. Die so eingesammelten Gelder werden in ein kollektives Entsorgungssystem eingebracht. Dadurch wird die sachgerechte und umweltgerechte Demontage und Entsorgung von Altgeräten gewährleistet.

Als Hersteller sind wir direkt dem deutschen EAR-System angeschlossen und tragen unseren Beitrag dazu. (Registration in Deutschland: DE41027552)

Für die Markengeräte von AMERICAN DJ und AMERICAN AUDIO heißt das, dass diese für Sie kostenfrei an Sammelstellen abgegeben werden können und dort in den Verwertungskreislauf eingebracht werden können. Die Markengeräte unter dem Label ELATION professional, die ausschließlich im professionellen Einsatz Verwendung finden, werden durch uns direkt verwertet. Bitte senden Sie uns diese Produkte am Ende Ihrer Lebenszeit direkt zurück, damit wir deren fachgerechte Entsorgung vornehmen können.

Wie auch die zuvor erwähnte ROHS, ist die WEEE ein wichtiger Umweltbeitrag und wir helfen gerne mit, die Natur durch dieses Entsorgungskonzept zu entlasten.

Für Fragen und Anregungen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Kontakt: info@americandj.eu

A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
Niederlanden
www.americandjeurope.com