



GOBO *American Dj.* PROJECTOR LED



Bedienungsanleitung

A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
The Netherlands
www.americandj.eu

Inhaltsangabe

EINLEITUNG	3
SICHERHEITSHINWEISE	3
BEDIENUNG	4
PHOTOMETRISCHES DIAGRAMM	4
AUSWECHSELN DER MOTIVSCHABLONEN	4
HINZUFÜGEN EINES FARBGELS.....	5
AUSWECHSELN DER SICHERUNG.....	5
REINIGUNG	5
FEHLERBEHEBUNG.....	5
TECHNISCHE SPEZIFIKATION:.....	6
ROHS und WEEE.....	7

EINLEITUNG

Um die Leistung dieses Produkts zu optimieren, lesen Sie bitte diese Anleitung sorgfältig durch, um sich mit den grundlegenden Funktionen dieser Einheit vertraut zu machen. Diese Anweisungen enthalten wichtige Sicherheitshinweise hinsichtlich der Nutzung und Instandhaltung dieses Geräts. Bitte bewahren Sie die Anleitung für die zukünftige Einsicht bei dem Gerät auf.

Auspacken:

Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf eines Gobo Projector LED von American DJ® entschieden haben. Jeder Gobo Projector LED wurde gründlich überprüft und ist in einwandfreiem Betriebszustand verschickt worden. Überprüfen Sie die Verpackung gründlich auf Schäden, die während des Transports entstanden sein könnten. Erscheint Ihnen der Karton beschädigt, überprüfen Sie Ihren Projektor genau auf alle Schäden und versichern Sie sich, dass das zur Inbetriebnahme des Geräts benötigte Zubehör unbeschädigt und komplett vorhanden ist. Bitte wenden Sie sich im Schadensfall oder bei fehlendem Zubehör zur Klärung an unser Kundendienst-Team. Bitte geben Sie das Gerät nicht ohne den vorherigen Kontakt mit unserem technischen Support an Ihren Händler zurück.

Kundendienst: Falls Sie auf Probleme jeglicher Art stoßen, kontaktieren Sie bitte Ihren American Audio Shop Ihres Vertrauens.

Wir bieten Ihnen ebenso die Möglichkeit an, uns persönlich zu kontaktieren: Sie können uns durch unsere Webseite www.americandj.eu oder durch unsere E-Mail support@americandj.eu erreichen.

Achtung! Um das Risiko von Stromschlägen oder Feuer zu verhindern oder zu reduzieren, dürfen Sie dieses Gerät niemals im Regen oder bei hoher Luftfeuchtigkeit benutzen.

Achtung! *Dieses Gerät kann Sehschäden verursachen. Schauen Sie niemals direkt in die Lichtquelle. Wenden Sie vernünftige Sicherheitsvorkehrungen an.*

Achtung! Die eingebauten Komponenten sind für den Kunden wartungsfrei. Versuchen Sie nicht, selbst Reparaturen durchzuführen. Nicht autorisierte Reparaturen führen zum Verlust der Herstellergarantie. Im unwahrscheinlichen Fall einer notwendigen Reparatur, wenden Sie sich bitte an Ihren nächsten American DJ Händler.

BITTE werfen Sie die Versandverpackung nicht in den Hausmüll. Bitte recyceln Sie, soweit dies möglich ist.

SICHERHEITSHINWEISE

Sicherheitsaspekt: Das Gerät kann zum Durchbrennen einer Sicherung führen, wenn es die maximal zugewiesene Kanalauslastung von 2 Ampere erreicht hat. Falls Sie eine Sicherung ersetzen müssen, vergleichen Sie bitte Seite 5 dieses Dokuments.

- Vergewissern Sie sich, dass die lokal anliegende Spannung der Gerätespannung entspricht.
- Trennen Sie während des Anschließens weiterer Geräte dieses Gerät von der Stromversorgung.
- Entfernen Sie unter keinen Umständen das Gehäuse der Anlage. Es sind keine vom Kunden reparierbaren Teile im Gerät vorhanden.
- Achten Sie immer darauf, dass Sie das Gerät an einer Stelle montieren, an der genügend Lüftung gewährleistet wird. Planen Sie einen Abstand von 15cm zwischen dem Gerät und einer Wand ein.
- Um die Gefahr vor Stromschlägen oder Feuer zu reduzieren oder zu verhindern, darf dieses Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden.
- Dieses Gerät ist nur für den Gebrauch in Gebäuden vorgesehen. Der Gebrauch des Geräts im Außenbereich führt zum Verlust aller Gewährleistungsansprüche.
- Trennen Sie während längerer Perioden des Nichtgebrauchs des Geräts dieses von der Stromanbindung.
- Montieren Sie die Anlage immer auf einen sicheren und stabilen Untergrund.
- Schutz des Stromversorgungskabels – Die Kabel zur Stromversorgung sollten so gelegt werden, dass voraussichtlich nicht darauf getreten wird oder Gegenstände auf ihnen abgestellt oder gegen sie

SICHERHEITSHINWEISE (Fortsetzung)

- gelehnt werden, wobei vor allem auf die Kabelabschnitte nahe bei den Steckern, bei zusätzlichen Steckdosen und an Stellen, an denen sie aus dem Gehäuse des Scheinwerfers ragen, geachtet werden muss.
- Versuchen Sie nicht, den Erdungsbolzen des Stromkabels zu entfernen oder abzubrechen. Dieser Bolzen dient zur Reduktion des Risikos von Stromschlägen und Feuer im Fall von Kurzschlüssen innerhalb des Geräts.
- Der Scheinwerfer sollte nur von qualifiziertem Servicepersonal gewartet werden, wenn:
 - a. Das Stromkabel oder der Stecker beschädigt worden sind.
 - b. Gegenstände auf das Gerät gefallen sind oder Flüssigkeiten auf dem Gerät verschüttet worden sind.
 - c. Das Gerät Regen oder Wasser ausgesetzt war.
 - d. Der Scheinwerfer offenbar nicht einwandfrei funktioniert oder eine deutliche Veränderung in der Arbeitsleistung erkennbar ist.

BEDIENUNG

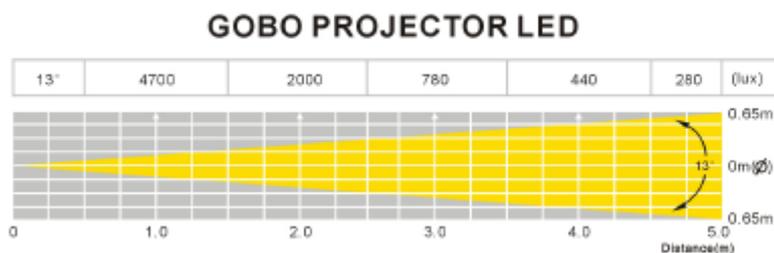
Einleitung: Der Gobo Projector LED von American DJ® ist ein rotierender Motivblendenprojektor. Dieser Scheinwerfer wurde für mobile DJs, Klubs, Bands, Rollschuhbahnen und alle anderen Arenen entworfen, die kompakte Geräte mit geringem Gewicht und einfacher Handhabung erfordern.

Stromzufuhr: Bevor Sie das Gerät an den Strom anschließen, sollten Sie sich bitte vergewissern, dass die lokal anliegende Spannung der geforderten Spannung für den Gobo Projector LED von American DJ® entspricht.

Bedienung: Dieser Scheinwerfer wurde als eigenständiger, rotierender Motivblendenprojektor entworfen, der ohne Steuerung eingesetzt werden kann. Er wurde bereits werksseitig getestet und fertig montiert. Der Gobo Projector LED kann sofort nach dem Auspacken angeschlossen werden. Nur die dem Gerät beigelegten I.E.C.-Stromkabel benutzen! Das Gerät wird sofort nach dem Anschließen die eingebaute Motivschablone projizieren. Mit dem Schalter auf der Rückseite des Geräts können Sie einstellen, ob die Motivschablone statisch bleibt oder sich gegen den Uhrzeigersinn drehen soll.

Wenn nach dem Anschluß die LED-Lampe nicht leuchtet, überprüfen Sie die Sicherung. Wenn die Sicherung nicht durchgebrannt ist, wenden Sie sich bitte für weitere Anweisungen an unseren Kundendienst. Dieser Scheinwerfer zeichnet sich durch ein äußerst leichtes Gehäuse und einen verstellbaren Befestigungsbügel aus.

PHOTOMETRISCHES DIAGRAMM



AUSWECHSELN DER MOTIVSCHABLONEN

Der Gobo Projector LED wird mit einer auswechselbaren Motivschablone geliefert. Diese kann zu jeder Zeit ausgewechselt werden und ermöglicht es Ihnen so, Ihr System individuell einzurichten.

Um eine Motivschablone auszuwechseln, gehen Sie wie folgt vor:

1. Entfernen Sie die zwei Schrauben, die sich auf der oberen Seite des Motivschablonengehäuses befinden.
2. Entfernen Sie das Motivschablonengehäuse.
3. Sobald Sie das Motivschablonengehäuse entfernt haben, können Sie den Haltering entfernen, der die Motivschablone fixiert. Dies kann mit einer Spitzzange auf einfache Weise gemacht werden.

AUSWECHSELN DER MOTIVSCHABLONEN (Fortsetzung)

4. Entnehmen Sie die Motivschablone und ersetzen Sie sie mit einer Motivschablone Ihrer Wahl. Fügen Sie den Haltering wieder ein und stellen Sie sicher, dass der Haltering fest gegen die Motivschablone drückt.
5. Schieben Sie die Anordnung der Motivschablone wieder hinein und sichern Sie das Gehäuse mit den zwei Schrauben.

HINZUFÜGEN EINES FARBGELS

Der Gobo Projector LED wird mit vier Farbgelen geliefert. Diese Gele können jederzeit verwendet werden und Sie ermöglichen Ihnen, Ihrer Motivschablone eine Hintergrundfarbe hinzuzufügen.

Zum Hinzufügen des Farbgels gehen Sie wie folgt vor:

1. Lösen Sie das Linsengehäuse und nehmen Sie es ab.
2. Benutzen Sie einen Flachkopfschraubendreher, um den Haltering, der die Linse fixiert, vorsichtig zu entfernen.
3. Entfernen Sie die Linse und setzen Sie das von Ihnen ausgewählte Farbgel ein. Das Gel sollte perfekt auf der kleinen Leiste im Inneren des Gehäuses sitzen.
4. Mit dem Gel in der richtigen Position, können Sie die Linse nun wieder einsetzen. Nachdem Sie die Linse wieder eingesetzt haben, setzen Sie den Haltering wieder ein, so dass er fest gegen die Linse drückt. Zwischen der Linse und dem Haltering sollte es kein Spiel geben.

AUSWECHSELN DER SICHERUNG

Trennen Sie das Netzkabel des Geräts von der Stromquelle. Sobald Sie das Kabel entfernt haben, können Sie den Sicherungshalter, der sich in der Anschlussbuchse für den Strom befindet, lokalisieren. Mit Hilfe eines Flachkopfschraubendrehers, den Sie in die Steckdose stecken, hebeln Sie den Sicherungshalter vorsichtig auf. Entfernen Sie die durchgebrannte Sicherung und ersetzen Sie sie durch eine neue. Der Sicherungshalter besitzt ein eingebautes Fach für eine zusätzliche Sicherung. Vergewissern Sie sich, dass Sie nicht die zusätzliche Sicherung mit der aktiven Sicherung verwechseln.

REINIGUNG

Reinigung des Projektors:

Infolge von durch Nebel, Rauch und Staub verursachten Rückständen sollten die inneren und äußeren optischen Linsen regelmäßig gereinigt werden, um die optimale Lichtleistung zu erhalten. Die Häufigkeit der Reinigungen hängt von der Umgebung ab, in der der Scheinwerfer betrieben wird (das heißt, vom Rauch, den Nebelmaschinen, Staub, Tau, etc.). Bei Dauerbetrieb, wie etwa in Klubs, empfiehlt sich die Reinigung auf monatlicher Basis durchzuführen. Regelmäßiges Reinigen sichert die Langlebigkeit des Geräts und sich scharf abzeichnende Ränder der Lichtstrahlen.

1. Benutzen Sie zum Abwischen des Gehäuses normalen Glasreiniger und weiche Stofftücher.
2. Reinigen Sie die äußeren Linsen mindestens einmal alle 20 Tage mit Glasreiniger und weichen Tüchern.
3. Reinigen Sie die inneren Linsen mindestens einmal alle 30-60 Tage mit Glasreiniger und weichen Tüchern.
4. Achten Sie immer darauf, dass alle Teile abgetrocknet sein müssen, bevor Sie das Gerät wieder an den Strom anschließen.

FEHLERBEHEBUNG

Fehlerbehebung:

Nachstehend sind einige mögliche Störungen zusammen mit den jeweiligen Behebungsvorschlägen aufgelistet.

Das Gerät hat keinen Lichtaustritt:

1. Vergewissern Sie sich, dass Sie das Gerät an eine passende Wandsteckdose angeschlossen haben.
2. Vergewissern Sie sich, dass die Sicherung nicht durchgebrannt ist. Die Sicherung befindet sich auf dem Bedienfeld auf der Rückseite des Geräts.

TECHNISCHE SPEZIFIKATION:

Modell:	Gobo Projector LED
LED:	1 x 10W
Farben:	Weiß
Stromversorgung:	120V 60Hz / 230V 50Hz
Leistungsverbrauch:	12W
Abstrahlwinkel:	13 Grad
Abmessungen:	8.6"(L) x 7.9"(B) x 4.25"(H) 218 x 200 x 108mm
Gewicht:	6.3 lbs./2,9 kg
Motivschablone:	Größe: 26,8mm Sichtbar: 24mm
Sicherung:	1 Ampere
Tastverhältnis:	Keines

Bitte beachten Sie: Änderungen und Verbesserungen der technischen Spezifikation, des Designs und der Bedienungsanleitung können ohne vorherige Ankündigung durchgeführt werden.

ROHS und WEEE

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 Elektronikgeräten

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
The Netherlands
www.americandj.eu