GOBO PROJECTOR IR

Manuel d'utilisation

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

Rév. 11/15

Table des matières

INTRODUCTION 3
INFORMATIONS GÉNÉRALES 3
CARACTÉRISTIQUES 3
CONSIGNES DE SÉCURITÉ 4
FONCTIONNEMENT 4
INSTALLATION 4
TÉLÉCOMMANDE UC-IR 5
DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES 6
INSTALLATION DE LA LENTILLE DE 43 DEGRÉS 6
REMPLACEMENT DU FUSIBLE 6
ENTRETIEN 7
DÉPANNAGE 7
CARACTÉRISTIQUES 8
RoHS : une contribution sans précédent à la préservation de l'environnement 9
DEEE : Déchets d'équipements électriques et électroniques 9
NOTES 10

INTRODUCTION

Déballage : nous vous remercions d'avoir choisi le GOBO PROJECTOR IR d'American DJ®. Chaque GOBO PROJECTOR IR a été minutieusement testé et expédié en parfait état de fonctionnement. Veillez à bien vérifier que l'emballage n'a pas été endommagé lors du transport. Si le carton semble endommagé, veuillez inspecter soigneusement votre appareil pour vérifier qu'il ne comporte aucun dommage et que tous les accessoires nécessaires au bon fonctionnement de l'unité sont arrivés intacts. Si l'unité venait à être endommagée ou des accessoires à manquer, veuillez-vous mettre en rapport avec notre service clientèle afin d'obtenir des renseignements supplémentaires. Veuillez ne pas renvoyer cette unité à votre revendeur agréé avant d'avoir contacté notre service clientèle.

Introduction : Le GOBO PROJECTOR IR d'American DJ® est un projecteur d'images ou de gobos comprenant une LED blanche de 12W. Cette nouvelle version comprend un récepteur infrarouge compatible avec la télécommande UC-IR ou l'app pour iOS Airstream IR. Il est parfaitement adaptée pour les installations dans les clubs, bars, discos mobiles et tout endroit ayant besoin d'une projection de gobos grâce à un appareil compact, léger et facile à utiliser.

Service à la clientèle : Si vous veniez à rencontrer quelque problème que ce soit mettez-vous en rapport avec votre revendeur American DJ.

Vous pouvez également nous contacter directement à travers notre site Web www.americandj.eu ou par e-mail à support@americandj.eu

AVERTISSEMENT ! Pour éviter tout risque d'incendie ou décharge électrique, n'exposez cette unité, ni à l'humidité, ni à la pluie.

Attention : il n'existe aucun composant pouvant être réparé par l'utilisateur à l'intérieur de cette unité. N'essayez pas de le réparer vous-même, le faire entraînerait l'annulation de la garantie du constructeur. Au cas improbable où votre unité devrait être amenée en réparation, veuillez prendre contact avec l'assistance clientèle d'American DJ®.

Pensez S.V.P. à recycler votre emballage chaque fois que possible.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Afin d'optimiser le rendu de cet appareil, veuillez lire et assimiler les instructions de fonctionnement afin de vous familiariser avec les manipulations de base de cette unité. Ces instructions contiennent d'importantes informations de sécurité concernant l'utilisation et la maintenance de cette unité. Veuillez garder ce manuel avec l'unité pour références futures.

Alimentation : Veuillez vous assurer que l'alimentation électrique est bien la même que celle indiquée sur l'appareil. Il existe deux courant secteur dans le monde : 110V et 230V dépendant de votre pays de résidence. Normalement, l'appareil est préconfiguré par l'usine sur un des 2 voltages recquis. Assurez-vous également d'utiliser uniquement le câble d'alimentation fournit avec l'unité.

CARACTÉRISTIQUES

- Lyre de suspension incluse
- 4 gobos remplaçables inclus (3 gobos métalliques et un gobo verre)
- 4 gélatines couleur
- Bouton à l'arrière de l'unité pour rotation lente ou position statique du gobo
- Compatible avec la télécommande UC-IR d'ADJ ou l'app pour iOS Airstream IR (vendues séparément)

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

• Afin de prévenir tout risque de décharge électrique ou d'incendie, veuillez ne pas exposer l'unité à l'humidité ou la pluie.
• Ne renversez ni eau ni autre liquide sur ou dans votre unité.
• Assurez-vous que la prise d'alimentation à laquelle l'unité sera raccordée correspond à la tension requise par votre unité.
• N'essayez en aucun cas d'utiliser l'appareil si vous vous apercevez que le cordon d'alimentation est dénudé ou cassé.
• Déconnecter de l'alimentation principale avant de procéder à tout type de connexion.
• Ne retirez le couvercle sous aucun prétexte. Cet appareil ne contient aucun composant susceptible d'être réparé par l'utilisateur.
• Ne faites jamais fonctionner l'unité si le couvercle est retiré.
• Ne raccordez jamais cette unité à un pack de gradation.
• Assurez-vous de toujours monter cette unité dans un endroit où peut s'effectuer une ventilation appropriée. Laissez un espace d'environ 15 cm (6 pouces) entre cette unité et le mur.
• Ne faites pas fonctionner cette unité si elle semble endommagée.
• Cette unité est conçue pour un usage intérieur exclusivement. L'utiliser en extérieur annule toute garantie.
• L'appareil doit être débranché de la prise lorsque vous ne l'utilisez pas pendant un certain temps.
• Montez toujours l'unité de manière stable et sécurisée.
Les cordons d'alimentation doivent être disposés de manière à ce que personne ne marche dessus ou qu'ils ne soient pincés ni par les objets posés sur eux ni par ceux posés à leurs côtés. Faites attention également à leur sortie de l'unité.
• Nettoyage : procédez au nettoyage de l'unité en respectant les recommandations du fabricant.
• Température : l'unité doit être située loin de sources de chaleur telles que radiateurs, chaudières, poêles ou autres appareils (y compris les amplis) qui produisent de la chaleur.
Il est impératif de procéder à son entretien quand :
A. Le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé.
B. Des objets sont tombés ou des liquides ont été renversés dans l'unité.
C. L'unité ne semble pas fonctionner correctement ou ne fonctionne plus de manière optimale.

FONCTIONNEMENT

Cette unité a été conçue pour un usage exclusif à intérieur et en mode autonome, vous n'avez pas besoin d'un contrôleur. Cette unité comporte une lyre de suspension et un boitier très léger. Elle a été conçue suite à la demande du monde du spectacle et de productions théâtrales. Cette unité intègre un porte-gobo pouvant contenir un gobo tournant et remplaçable pour créer une variété d'effets uniques. Elle peut être utilisé directement après branchement au courant secteur, la LED s'allumera et le gobo commencera à tourner.

Cette unité est munie d'un bouton à l'arrière du boîtier permettant de contrôler la rotation du gobo jusqu'à l'arrêt complet de celui-ci à la position désirée.

Lentille à focus manuel : tourner la lentille à l'avant de l'appareil pour manuellement régler la focale de l'unité.

INSTALLATION

L'unité devrait être montée à l'aide d'un crochet de fixation (non fourni) sur la lyre de suspension fournie avec l'unité. Assurez-vous de toujours fixer correctement l'unité afin d'éviter toute vibration ou décrochage de celle-ci lors de son fonctionnement. Assurez-vous toujours que la structure sur laquelle vous attachez l'unité est sécurisée et en mesure de supporter 10 fois le poids de cette dernière. Nous vous recommandons également de toujours utiliser une élingue de sécurité pouvant prendre en charge 12 fois le poids de l'unité à installer.
L'équipement doit être installé par un professionnel là où il ne se trouve pas à portée du public.

TÉLÉCOMMANDE UC-IR

La télécommande à infrarouge UC-IR d'ADJ (vendue séparément) vous permet de piloter différentes fonctions du Gobo Projector IR jusqu'à une distance de 10 mètres.

STAND BY : ce bouton active le Noir Général (BlackOut)

FULL ON : Ce bouton est inactif

FADE/GOBO : Appuyez sur ce bouton pour activer/désactiver la rotation du gobo

DIMMER + et DIMMER - : Utilisez les boutons DIMMER + ou DIMMER – afin d'ajuster l'intensité de la LED

STROBE : Ce bouton est inactif

COLOR : Ce bouton est inactif

BOUTONS 1-9 : Ces boutons sont inactifs

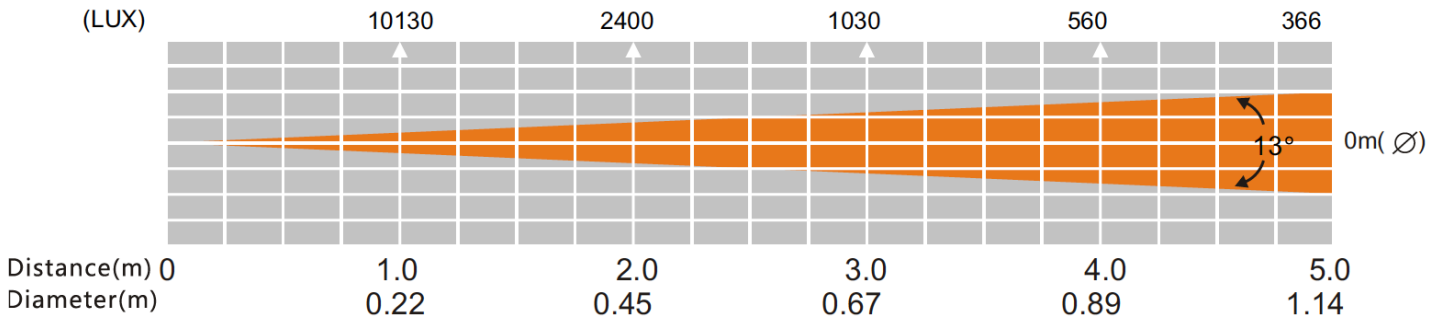
SOUND ON : Ce bouton est inactif

SOUND OFF : Ce bouton est inactif

SHOW 0 : Ce bouton est inactif

Pour utiliser l'application pour iOS „AIRSTREAM IR" d'ADJ, veuillez vous référez au manuel d'utilisation de celui-ci. Vous y trouverez les mêmes boutons que ceux de la télécommande.

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



REPLACEMENT DU GOBO

Le GOBO PROJECTOR IR est livré avec 4 gobos, 3 gobos métalliques et un gobo en verre. Pour échanger de gobo, veuillez suivre les instructions suivantes :

1. Dévissez les 2 vis en dessous de l'unité qui retiennent le porte-gobo
2. Sortez le porte-gobo du projecteur
3. Une fois le porte-gobo retiré, enlevez l'anneau de fixation du goboavec une pince
4. Enlevez le gobo et relpacez-le avec le nouveau gobo puis réinserez l'anneau de fixation. Assurez-vous que l'anneau soit bien clipsé dans le porte-gobo.
5. Réinsérez le porte-gobo dans le projecteur et sécurisez avec les 2 vis.

INSTALLATION D'UNE GÉLATINE COULEUR

Le GOBO PROJECTOR IR est livré avec 4 gélatines couleur qui vous permettent d'ajouter une couleur en arrière-plan du gobo. Pour ajouter une gélatine couleur, veuillez suivre les instructions suivantes :

1. Dévissez le tube de la lentille du focus
2. En utilisant un tournevis plat, retirez prudemment l'anneau de fixation de la lentille
3. Enlevez la lentille et insérez la gélatine désirée. Remettez la lentille et replacez l'anneau de fixation à sa place en vous assurant qu'elle soit bien clipsé dans le tube du focus. Il ne devrais pas y avoir du jeu entre la lentille et l'anneau de fixation

REMPLACEMENT DU FUSIBLE

Localisez puis débranchez le cordon d'alimentation de l'unité. Une fois le cordon débranché, retirez le porte-fusible situé dans/sous la prise CEI. Insérez un tournevis à tête plate dans la prise et extrayez délicatement le porte-fusible. Ôtez le fusible obsolète et remplacez-le par un nouveau. Le porte-fusible comporte un support intégré pour un fusible de remplacement, assurez-vous de ne pas confondre le fusible de remplacement avec le fusible actif.

ATTENTION : Si, en remplacant le fusible, l'unité continué à brûler ce fusible, ARRETEZ immédiatement d'utiliser l'appareil et contactez notre support technique pour les instructions à suivre. En continuant d'utiliser l'appareil, celui-ci pourrait être sévèrement endommagé.

ENTRETIEN

Dans le but d'optimiser le rendu lumineux, il convient de procéder à un nettoyage périodique des résidus de brouillard, fumée et poussière pouvant se déposer sur les lentilles optiques internes et externes.

1. Utilisez un tissu doux pour nettoyer le boîtier extérieur.
2. Utilisez une brosse pour enlever la poussière dans les bouches de ventilation
3. Nettoyez les lentilles externes avec du nettoyant pour vitres touts les 20 jours.
4. Assurez-vous que le GOBO PROJECTOR IR soit bien séché avant de remettre le cordon d'alimentation électrique.

La fréquence d'entretien varie en fonction de l'environnement dans lequel fonctionne l'unité (par exemple : fumée, résidu de brouillard, poussière, condensation).

DÉPANNAGE

Dépannage : Vous trouverez ci-dessous quelques problèmes courants pouvant survenir et leurs solutions.

L'unité n'émet aucune lumière :

1. Assurez-vous d'avoir branché l'unité à une prise murale et une alimentation électrique adéquate.

2. Assurez-vous que le fusible n'a pas sauté. Le fusible est situé sur le panneau arrière à proximité du cordon d'alimentation.

3. Assurez-vous que le porte-fusible est convenablement et entièrement en place.

CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES :	**GOBO PROJECTOR IR**
Alimentation :	120V - 60Hz/240V - 50Hz
Source LED :	1 LED blanche de 12W
Consommation électrique	14,4W
Fusible	1A
Poids :	6.3lbs / 2,9kg
Dimensions : (LxlxH)	8.5" x 8" x 4.75" 217 x 206 x 121mm
Couleurs :	4 gelatines
Gobos :	3 gobos métallique, 1 gobo verre Diamètre gobo : 26,8mm Diamètre du gobo visible à la projection : 24mm
Position de fonctionnement :	Toute position sure et sécurisée

À noter : Les caractéristiques et améliorations dans la conception apportées à cette unité ainsi que ce manuel sont sujets à modification sans notice préalable écrite ou publiée.

RoHS : une contribution sans précédent à la préservation de l'environnement

Cher client,

L'Union européenne vient d'adopter une directive de restriction/interdiction d'utilisation de substances nocives. Cette directive, connue sous l'acronyme RoHS, est un sujet d'actualité au sein de l'industrie électronique.

Elle restreint, entre autres, l'utilisation de six matériaux : le plomb (Pb), le mercure (Hg), le chrome hexavalent (CR VI), le cadmium (Cd), les polybromobiphényles utilisés en tant que retardateurs de flammes (PBB), et les polybromodiphényléther également utilisés comme retardateurs de flammes (PBDE). Cette directive s'applique à quasiment tous les appareils électriques et électroniques dont le fonctionnement implique des champs électriques ou électromagnétiques – en un mot, tout appareil que nous pouvons retrouver dans nos foyers ou au bureau.

En tant que fabricants de produits des marques AMERICAN AUDIO, AMERICAN DJ, ELATION Professional et ACCLAIM Lighting, nous devons nous conformer à la directive RoHS. Par conséquent, deux ans même avant l'entrée en vigueur de cette directive, nous nous sommes mis en quête de matériaux alternatifs et de procédés de fabrication respectant davantage l'environnement.

Bien avant la prise d'effet de la directive RoHS, tous nos produits ont été fabriqués pour répondre aux normes de l'Union européenne. Grâce à des contrôles et des tests de matériel réguliers, nous pouvons assurer que tous les composants que nous utilisons répondent aux normes RoHS et que, pour autant que la technologie nous le permette, notre procédé de fabrication est des plus écologiques.

La directive RoHS franchit un pas important dans la protection de l'environnement. En tant que fabricants, nous nous sentons obligés de contribuer à son respect.

DEEE : Déchets d'équipements électriques et électroniques

Chaque année, des milliers de tonnes de composants électroniques, nuisibles pour l'environnement, atterrissent dans des décharges à travers le monde. Afin d'assurer les meilleures collecte et récupération de composants électroniques, l'Union européenne à adopté la directive DEEE.

Le système DEEE (Déchets d'équipements électriques et électroniques) peut être comparé au système de collecte « verte », mis en place il y a plusieurs années. Les fabricants, au moment de la mise sur le marché de leur produit, doivent contribuer à l'utilisation des déchets. Les ressources économiques ainsi obtenues, vont être appliquées au développement d'un système commun de gestion des déchets. De cette manière, nous pouvons assurer un programme de récupération et de mise au rebut écologique et professionnel.

En tant que fabricant, nous faisons partie du système allemand EAR à travers lequel nous payons notre contribution.

(Numéro d'enregistrement en Allemagne : DE41027552)

Par conséquent, les produits AMERICAN DJ et AMERICAN AUDIO peuvent être déposés aux points de collecte gratuitement et seront utilisés dans le programme de recyclage. Les produits ELATION Professional, utilisés uniquement par les professionnels, seront gérés par nos soins. Veuillez nous renvoyer vos produits Elation directement à la fin de leur vie afin que nous puissions en disposer de manière professionnelle.

Tout comme pour la directive RoHS, la directive DEEE est une contribution de premier ordre à la protection de l'environnement et nous serons heureux d'aider l'environnement grâce à ce système de d'enlèvement des déchets.

Nous sommes heureux de répondre à vos questions et serions ravis d'entendre vos suggestions. Pour ce faire contactez-nous par e-mail à : info@americandj.eu

NOTES

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