



AIRSTREAM DMX BRIDGE



Manuel d'utilisation

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

Table des matières

| | |
|---|----|
| INTRODUCTION | 3 |
| INFORMATIONS GÉNÉRALES | 3 |
| CONSIGNES DE SÉCURITÉ | 4 |
| CONNEXION, FONCTIONS & INDICATEURS | 5 |
| CONFIGURATION | 6 |
| INSTALLATION | 6 |
| SPÉCIFICATIONS | 8 |
| RoHS : une contribution sans précédent à la préservation de l'environnement | 9 |
| DEEE : Déchets d'équipements électriques et électroniques | 10 |
| NOTES..... | 11 |

INTRODUCTION

Déballage : Merci d'avoir fait l'acquisition de l' Airstream DMX Bridge d'American DJ®. Chaque Airstream DMX Bridge a été scrupuleusement testé et expédié en parfait état de fonctionnement. Veuillez 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 : L'Airstream DMX Bridge d'American DJ® est un point d'accès Wi-Fi permettant de contrôler des appareils équipés du DMX sans fil WiFly d'ADJ ou de tout autre appareils compatible avec le protocole DMX-512. C'est la solution idéale pour les DJ's, Clubs, Bars ou tout événement où il est difficile d'installer des câbles vers vos appareils DMX. L'Airstream DMX Bridge crée son propre réseau Wi-Fi local pour que vous puissiez contrôler votre équipement DMX avec votre appareil iOS tel que iPhone ou iPad en utilisant l'application « Airstream DMX » téléchargeable gratuitement sur l'App Store d'Apple. L'univers DMX est transmis via DMX sans fil et via sortie DMX 3 pôles en même temps.

Service à la clientèle : Si vous venez 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 le service à la 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.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

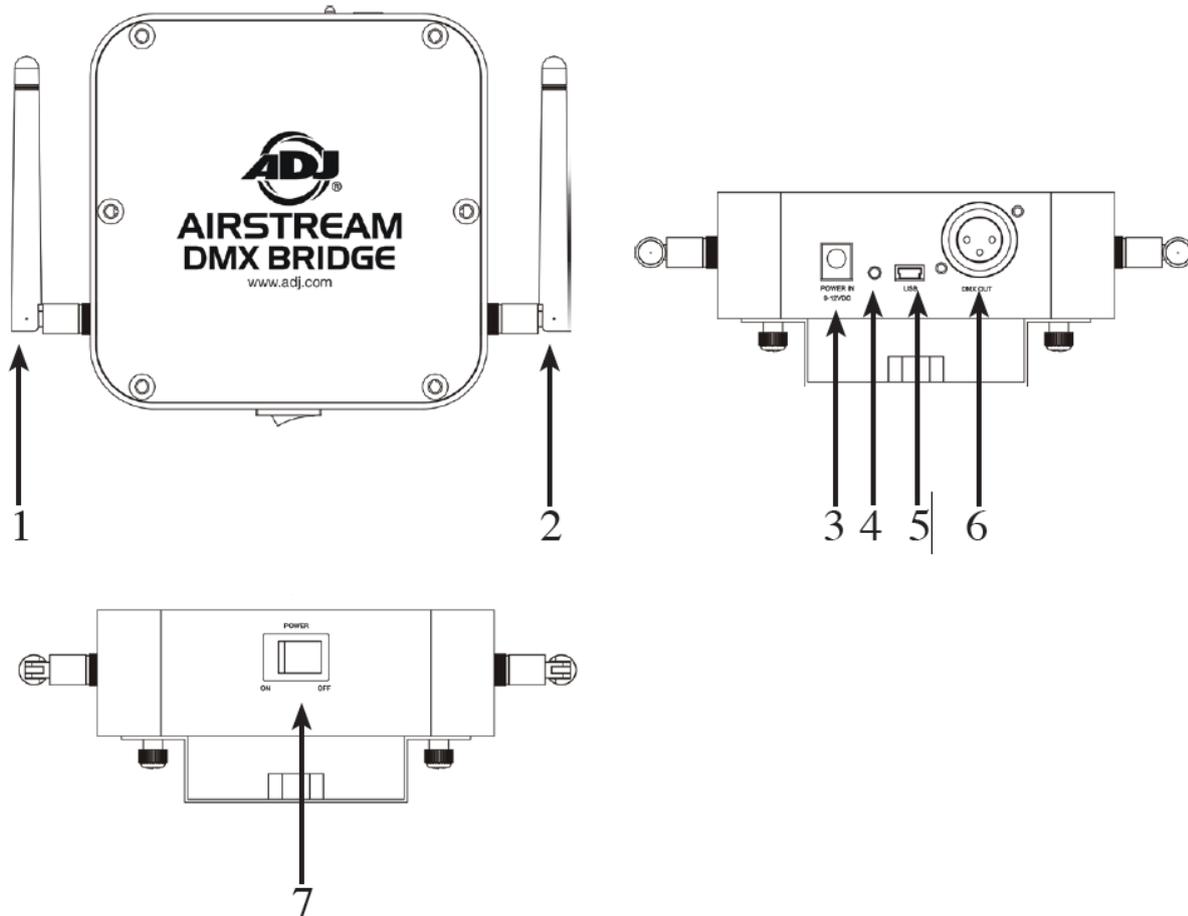
- Afin de prévenir tout risque de décharge électrique ou d'incendie, veuillez ne pas exposer l'unité à l'humidité ou la pluie.
- Ne renversez ni eau ni autre liquide sur ou dans votre unité.
- N'essayez en aucun cas d'utiliser l'appareil si vous vous apercevez que le cordon d'alimentation est dénudé ou cassé. N'essayez pas d'ôter ou de casser la broche de terre du cordon d'alimentation. La broche est conçue pour réduire le risque de décharge électrique et d'incendie en cas de court-circuit interne.
- Déconnectez 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. Voir page 15 pour de plus amples informations sur l'entretien de l'unité.
- 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'appareil a été exposé à la pluie ou à l'eau.
- D. L'unité ne semble pas fonctionner correctement ou ne fonctionne plus de manière optimale.



1. Antenne Wi-Fi : Signal entre le Bridge et votre appareil Wi-Fi (iPhone ou iPad)
2. Antenne WiFly : signal vers votre appareil compatible WiFly
3. Connexion de l'alimentation externe : Connectez l'alimentation externe fournie sur cette prise
4. Indicateur LED d'activité : Cette LED indique de l'activité dans l'unité
5. Connecteur USB : utilisé pour les updates de logiciel interne
6. Sortie DMX 3 pôles : Sortie vers vos appareils DMX-512 non-WiFly
7. Interrupteur On/Off : Pour allumer/éteindre l'Airstream DMX Bridge

CONFIGURATION

Toute la configuration de l'Airstream DMX Bridge est faite à partir de l'application iOS « Airstream DMX ». Avec l'Airstream DMX Bridge allumé, vous devriez voir le réseau nommé ADJ Airstream DMX en vérifiant la configuration WiFi de votre appareil iPhone ou iPad. Le mot de passe par défaut est « airstream ». Après avoir rejoint ce réseau vous pouvez commencer à utiliser l'application « Airstream DMX ». Pour utiliser l'application, veuillez lire son manuel d'utilisation respectif.

Le menu de configuration de l'Airstream DMX Bridge peut être trouvé dans l'application iOS en appuyant sur l'onglet « Fixtures » (en bas de la page), puis sélectionnez « Patch » en haut à droite, puis sélectionnez « Bridge » en haut à droite. Une vue similaire à celle ci-dessous apparaîtra.



À partir de la vue « Bridge Settings », vous pouvez procéder à la configuration du réseau Wi-Fi et WiFly. Si jamais vous ne voulez pas utiliser l'émetteur DMX sans fil intégré, mais seulement la sortie DMX 3 pôles pour contrôler vos unités DMX, nous recommandons d'éteindre le WiFly en mettant le bouton sur OFF. Ceci augmentera la performance de votre réseau Wi-Fi. Quand le WiFly est activé, vous pouvez choisir parmi 15 canaux (0-14) Choisissez le même canal sur vos lumières compatibles WiFly. Dans cet exemple, WiFly est activé et émet sur le canal 3. Il est recommandé de mettre le canal WiFly aussi loin que possible du canal Wi-Fi. Comme dans l'exemple, le canal Wi-Fi est 8 fréquences plus haut. Dans cet écran, vous pouvez aussi changer le nom du réseau Wi-Fi, son mot de passe et le canal. Il est recommandé de changer le mot de passe pour des raisons de sécurité concernant vos éclairages puisque le réseau de l'Airstream est visible au public. Les changements que vous aurez effectués dans la configuration prendront effet à la prochaine mise sous tension de l'Airstream DMX Bridge. Nous recommandons d'utiliser les canaux supérieurs pour le Wi-Fi et les canaux inférieurs pour le WiFly. Quand vous voulez changer de canal, une graphique apparaît avec l'activité d'émission sur chaque canal. Essayez de choisir un canal avec le moins d'activité possible. Vous pouvez choisir parmi 11 canaux Wi-Fi.

Le nom du réseau peut contenir 1-32 caractères et le mot de passe 8-16 caractères. Seulement des caractères alphanumériques ou des espaces sont autorisés.

Antennes : Les antennes peuvent être ajustées pour une performance optimale. Pour des meilleurs résultats d'émission WiFly, nous recommandons d'orienter l'antenne de la même façon que les antennes de vos lumières compatibles WiFly. Expérimentez différents angles pour voir ce qui fonctionnera le mieux pour vous. Les deux antennes positionnées à 45 degrés sont déjà un bon compromis. Vérifiez aussi que les attaches des antennes soient vissées fermement. Tournez les vis à la base de l'antenne pour la fixer.

INSTALLATION

Avant d'attacher la lyre de suspension à l'airstream DMX Bridge, installez d'abord le crochet à la lyre de suspension. Ensuite attachez la lyre de suspension avec les 2 vis incluses. L'unité doit être attaché à la structure avec le crochet. Assurez-vous toujours que soit fermement accroché pour éviter des vibrations afin que l'appareil ne puisse pas tomber. Assurez-vous aussi que la structure sur laquelle vous fixer l'Airstream DMX Bridge est capable de supporter 10 fois le poids de l'appareil. Utilisez toujours une élingue de sécurité capable de supporter 12 fois le poids de l'unité. L'unité comporte aussi un aimant puissant en-dessous de la base pour permettre de temporairement attacher l'appareil sur une surface métallique .

SPÉCIFICATIONS

| | |
|-------------------------------|---|
| Modèle : | Airstream DMX Bridge |
| Tension : | CD 9-12V 1 Ampère |
| Fréquence d'émission : | 2,4GHz |
| Portée WiFly : | 760m |
| Portée Wi-Fi : | 25m |
| Poids : | 2lbs. / 0,75kg |
| Dimensions : | L x l x H : 5" x 7" x 2.5" 125 x 175 x 62 mm |

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

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 a 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

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