



FLASH KLING STRIP



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
CARACTÉRISTIQUES	3
CONSIGNES DE SÉCURITÉ.....	4
Logiciel DMX WORKSHOP™ d'Artistic License	4
INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT	4
RACCORDEMENT RÉSEAU.....	5
RACCORDEMENT EN DAISY CHAIN	5
BRANCHEMENT ART-NET / KLING-NET	5
DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES	6
REMPACEMENT DU FUSIBLE	6
DÉPANNAGE.....	6
ENTRETIEN	6
SPÉCIFICATIONS.....	7
RoHS : une contribution sans précédent à la préservation de l'environnement	8
DEEE : Déchets d'équipements électriques et électroniques.....	9
REMARQUES	10

INTRODUCTION

Déballage : Merci d'avoir fait l'acquisition de la Flash Kling Strip d'American DJ®. Chaque Flash Kling Strip a été scrupuleusement testée et expédiée 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 : La Flash Kling Strip d'American DJ® fait partie de l'effort continu de présenter des éclairages intelligents de qualité supérieure. La Flash Kling Strip est un panneau à LEDs pour usage professionnel en intérieur. Il comprend un pilotage au pixel lui permettant d'être utilisé avec les logiciels d'Arkaos compatibles avec le nouveau protocole Kling-Net pour créer des effets dynamiques, idéal pour les clubs.

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.

CARACTÉRISTIQUES

- Panneau à 80 LEDs RGB SMD de 0,164W
- Compatible avec les protocoles Art-Net et Kling-Net (Logiciels recommandés : Arkaos MediaMaster Pro, MediaMaster Express ou LED Master, tous vendus séparément)
- Entrée/sortie RJ45 pour protocole KlingNet ou Art-Net
- Câble Ethernet CAT-5 inclus

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 18 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'unité a été exposée à la pluie ou l'eau.
- D. L'unité ne semble pas fonctionner correctement ou ne fonctionne plus de manière optimale.

Logiciel DMX WORKSHOP™ d'Artistic License

DMX Workshop™ (logiciel alternatif pour configuration de réseaux Art-Net : Pour pouvoir configurer le Flash Kling Strip à utiliser le protocole Art-Net, ce logiciel permet de définir l'adresse IP, le sous-masque du réseau ainsi que l'univers DMX. Ce logiciel permet une gestion réseau complète et permet aussi d'analyser et de faire un diagnostic de tout réseau Art-Net. Ce logiciel est compatible Windows XP™ et Windows 7™ et peut être téléchargé gratuitement via

http://artisticlicence.com/index.php?mode=products&sub=overview&action=&product_id=351

INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT

Mode Kling-Net :

Installez un des logiciels recommandés sur votre ordinateur. Logiciels recommandés : Arkaos Mediamaster Pro, MediaMaster Express ou LED Master.

Branchez le ou les panneaux via des câbles Ethernet CAT-5 minimum.

Mappez les unités avec le KlingNet Mapper ou l'Art-Net Mapper.

Contrôlez les unités en utilisant des logiciels Arkaos ou Art-Net. Référez-vous au manuel de votre logiciel pour plus d'informations

Note : Arkaos requiert une carte Ethernet d'une vitesse de 1000 mbps/sec minimum et un routeur pour un fonctionnement très fluide.

INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT (Suite)

Connexion de l'alimentation et des ports Ethernet :

En connectant l'alimentation, l'indicateur LED en dessous de l'unité s'allumera en rouge pour indiquer qu'elle reçoit du courant électrique. Quand l'unité recevra du signal réseau, cette LED clignotera en jaune.

NOTE : Il est possible que l'indicateur LED clignotera seulement quand vous appuyez sur la souris en bougeant la flèche sur la grille de l'écran PC

RACCORDEMENT RÉSEAU

Ne chaîne pas plus que 50 Flash Kling Strip sur un seul port réseau, utilisez un Switch réseau si vous devez contrôler plus de 50 unités. Un switch à 4 ports Ethernet peut donc contrôler un maximum de 200 panneaux Flash Kling Strip. Voir aussi les 2 méthodes d'installation ci-dessous.

RACCORDEMENT EN DAISY CHAIN

Avec cette fonction, vous pouvez raccorder les unités entre elles en utilisant l'entrée et la sortie CEI. Vous pouvez raccorder jusqu'à 22 unités maximum. Après 22 unités, vous aurez besoin d'utiliser une autre prise de courant. Les unités doivent être similaires. NE combinez PAS des unités différentes.

BRANCHEMENT ART-NET / KLING-NET

Méthode d'installation 1 :

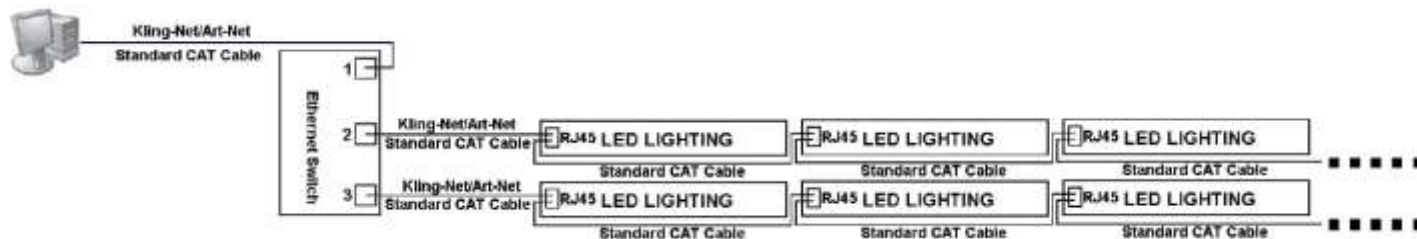


Note : Ne chaîne pas plus que 50 unités quand connectés directement à un ordinateur

Utilisez un Switch Ethernet quand vous devez brancher plus que 50 unités

! UTILISEZ UN CÂBLE ETHERNET CAT-5 minimum ou CAT-6 !

Méthode d'installation 2 :



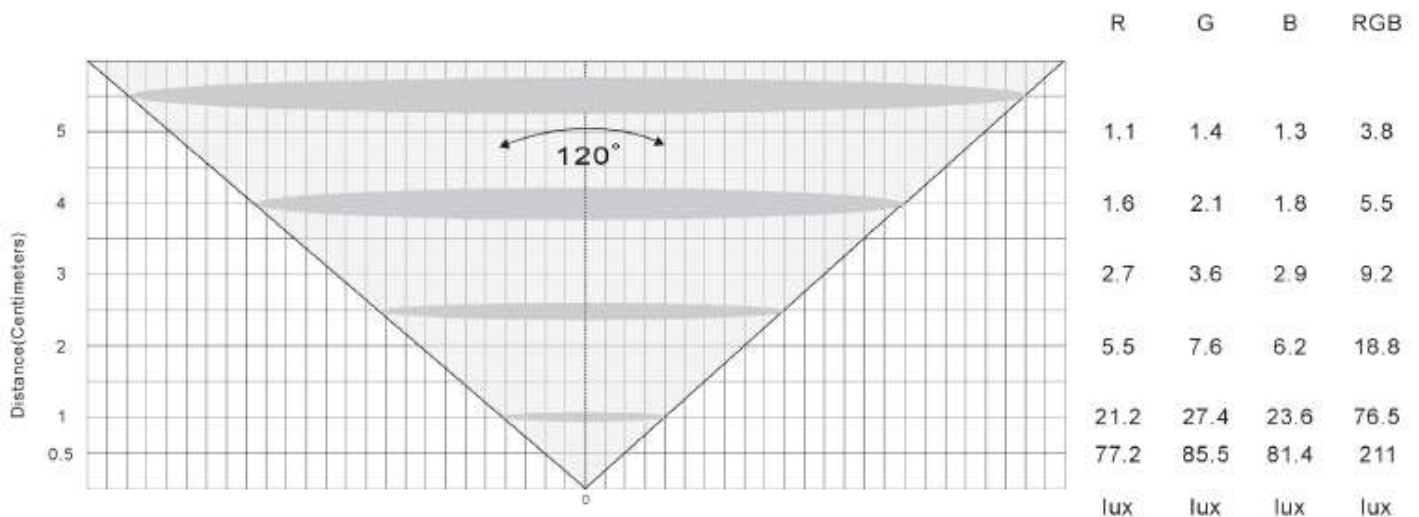
Note : le Switch ETHERNET doit avoir une vitesse minimale d'1 Gigabit (1000mbps).

Ne chaîne pas plus que 50 unités par port de sortie du switch

Un Switch Ethernet de 4 ports peut donc contrôler un maximum de 200 unités.

! UTILISEZ UN CÂBLE ETHERNET CAT-5 minimum ou CAT-6 !

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



REPLACEMENT DU FUSIBLE

Débranchez l'unité de la prise électrique. Le porte fusible se trouve du côté opposé aux connexion de port Ethernet. Insérez un tournevis à tête plate dans le capuchon du porte fusible et extrayez-le délicatement. Ôtez le fusible obsolète et remplacez-le par un nouveau. Revissez le capuchon du porte-fusible.

DÉPANNAGE

Vous retrouverez ci-après certains problèmes courants et leurs solutions.

Les LEDs ne s'allument pas :

1. Assurez-vous que l'indicateur LED à l'arrière de l'unité est allumé en permanence

L'unité ne reçoit pas de données :

1. Vérifiez que les câbles RJ45 sont connectés correctement et que la LED de réception de signal clignote (c'est la même LED qui confirme l'état d'alimentation décrit ci-dessus). Bougez la souris sur l'écran de contrôle du PC, ceci enverra du signal Art-Net ou Kling-Net pour vérifier le bon fonctionnement.
2. Assurez-vous d'utiliser un câble réseau CAT-5 minimum ou CAT-6.

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 nettoyant pour vitres courant et un tissu doux pour nettoyer le boîtier extérieur.
2. Nettoyez les optiques externes avec un nettoyant pour vitre et un tissu doux tous les 20 jours.
3. Assurez-vous de toujours essuyer toutes les parties entièrement avant de rebrancher l'unité.

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

SPÉCIFICATIONS

Modèle :	FLASH KLING STRIP
Tension multi-voltage:	100-240V, 50/60 Hz
LED :	80 TRI-LEDs SMD 3-en-1 de 0,164W
Angle de faisceau :	120 degrés
Position de fonctionnement :	Toute position sûre et sécurisée
Faible consommation électrique	28W (RGB Full ON)
Fusible :	2A
Raccordement en Réseau :	50 unités max. par port réseau
Raccordement électrique en Daisy Chain :	22 unités max.
Poids :	6 lbs / 2,7 kg
Dimensions :	LxlxH : 39.25" x 2.25" x 5.5" 1000 x 59 x 140mm
Couleurs :	Mélange de couleur RGB
Protocole(s) :	Art-Net, Kling-Net

Détection automatique du voltage : l'unité est équipée d'un ballast électronique qui détecte automatiquement le voltage une fois l'unité branchée à l'alimentation électrique.

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.

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