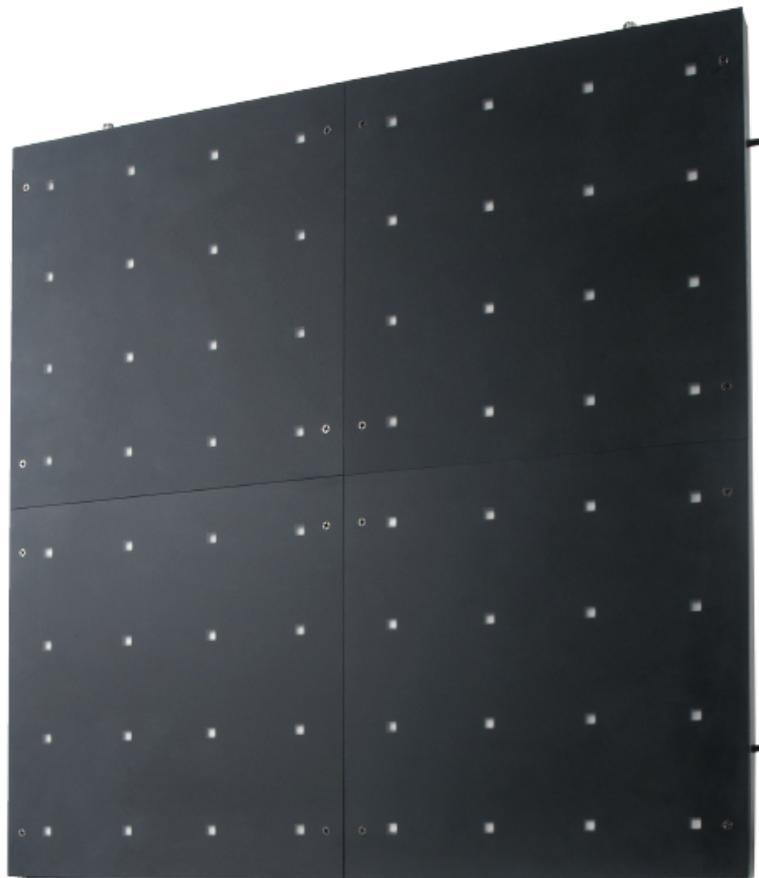




Flash Kling Panel 64



Manuel d'utilisation

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

INTRODUCTION

Introduction : Nous vous remercions d'avoir choisi le Flash Kling Panel 64 d'American DJ®. Chaque Flash Kling Panel 64 a été scrupuleusement testé et expédié en parfait état de fonctionnement. Veuillez 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.

Service clientèle : American DJ® met à votre disposition un service clientèle afin que des experts puissent vous répondre et vous guider pour toutes vos questions en matière d'installation, ou autres problèmes pouvant survenir lors de la configuration ou du fonctionnement initial. Vous pouvez également visiter notre site Web www.americandj.eu pour tout commentaire ou suggestion. Si vous avez des questions concernant la maintenance de votre produit, veuillez nous contacter à l'adresse e-mail service@americandj.eu

Attention ! Pour éviter ou réduire le risque de décharge électrique ou d'incendie, veuillez à ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

Prudence ! Aucun composant de cet appareil ne peut être réparé par l'utilisateur. Ne tentez vous-même aucune réparation car vous annuleriez par là même la garantie constructeur. Si votre appareil devait être envoyé en réparation, veuillez prendre contact avec le revendeur agréé American DJ® le plus proche.

Pensez à recycler votre carton d'emballage !

Remarque : Les propriétés et améliorations dans la conception de cette unité ainsi que ce manuel sont sujets à changement sans notice écrite préalable.

CARACTÉRISTIQUES

- Câble Ethernet CAT-5 inclus
- Compatible avec les protocoles Kling-Net et Art-Net (logiciels recommandés : Arkaos MediaMaster Express ou MediaMaster Pro ainsi que LED Master (tous vendus séparément)
- 64 LEDs Tri RGB (en matrice de 8 x 8 LEDs)

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Assurez-vous de bien garder le carton d'emballage au cas improbable où vous devriez renvoyer l'unité pour réparation.
- Veillez à ne pas renverser d'eau ou autre liquide dans ou sur le panneau.
- Assurez-vous que l'alimentation électrique locale est adaptée à celle requise pour la bonne utilisation de votre machine à brouillard.
- N'ôtez en aucun cas le couvercle de l'unité. Aucun composant à l'intérieur de cette unité ne peut être réparé par l'utilisateur.
- Si vous veniez à ne pas utiliser l'unité pendant une longue période, veillez à bien la débrancher de l'alimentation principale.
- Ne raccordez jamais cette unité à un module gradateur.
- N'essayez pas d'utiliser l'unité si elle est endommagée.
- N'utilisez jamais l'unité si son couvercle est ôté.
- Afin de prévenir tout risque de décharge électrique ou incendie, veuillez ne pas exposer l'unité à l'humidité ou la pluie.
- 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 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.
- Débranchez l'unité de l'alimentation principale avant d'effectuer tout type de connexion.
- Cette unité est conçue pour un usage intérieur exclusivement. L'utiliser en extérieur annule toute garantie.
- Veillez à monter l'unité sur un support stable et sécurisé.
- 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.
- Cette unité ne doit être réparée que par un personnel qualifié quand :
 - A. Le cordon d'alimentation ou la prise a été endommagé.
 - B. Des objets ou des liquides sont tombés ou ont été renversés sur l'unité.
 - C. L'unité a été exposée à la pluie ou l'eau.
 - D. Si l'appareil ne semble pas fonctionner normalement ou s'il montre des signes de fonctionnement anormal.

DESCRIPTION

Le Flash Kling Panel 64 est un panneau vidéo basse résolution composé de 64 LEDs RGB. Il est piloté via protocole Kling-Net ou Art-Net. Les logiciels proposés sont les MediaMaster Express et le MediaMaster Pro d'Arkaos ou d'autres logiciels de contrôle vidéo par pixel (vendus séparément). Ce panneau permet des effets dynamiques ce qui le prédestine à l'utilisation en Club.

CONFIGURATION

Pilotage par protocoles Kling-Net ou Art-Net :

1. Installez un des logiciels proposés sur votre ordinateur : Arkaos MediaMaster Express ou MediaMaster Pro ou LED Master (tous vendus séparément)
2. Connectez les panneaux les uns aux autres via des câbles Ethernet CAT-5.
3. Mappez les panneaux en utilisant le KlingNetMapper ou Art-Net Mapper.
4. Pilotez les panneaux en utilisant un des logiciels d'Arkaos ou tout autre logiciel Art-Net. Référez-vous aux manuels d'utilisation de ces logiciels pour les instructions d'utilisation.

Note : Arkaos KlingNet requiert une carte Ethernet ainsi qu'un routeur d'une vitesse minimale d'1 Gigabit (1000 mbps) pour une opération fluide des panneaux.

Connexion de l'alimentation et des câbles de transmission :

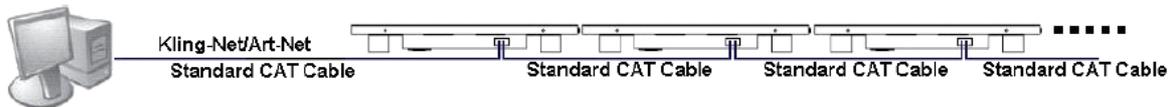
Quand vous connectez le câble d'alimentation, l'indicateur LED en bas de l'unité s'allumera en rouge.

Quand l'unité reçoit des données via câbles Ethernet, l'indicateur LED clignotera en jaune.

Note : Il se peut que l'indicateur LED ne clignotera seulement en cliquant avec et en bougeant la souris sur la grille.

INSTALLATION

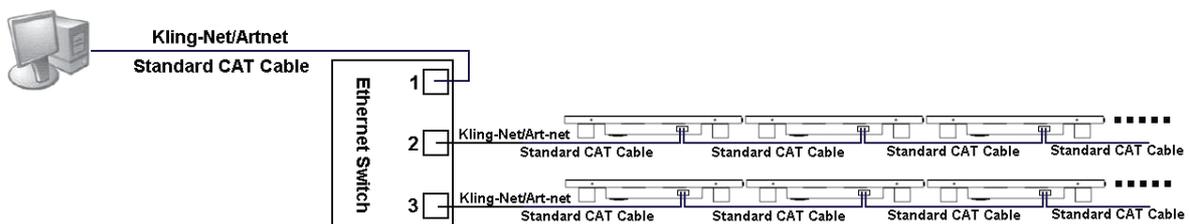
Méthode d'installation 1 :



Note : Ne chainez pas plus de 50 panneaux Flash Kling Panel 64 à la fois et utilisez un Switch Ethernet si plus que 50 panneaux sont utilisés.

Les câbles DATA doivent être des câbles Ethernet CAT-5

Méthode d'installation 2 :



Note : Le Switch Ethernet doit avoir une vitesse minimale d'1 Gigabit (1000mbps)

Ne chaînez pas plus que 50 panneaux à partir d'un port du Switch

Un maximum de 2 ports peuvent être utilisés. Vous pouvez donc piloter maximum 100 panneaux avec le système.

Les câbles DATA doivent être des câbles Ethernet CAT-5

ENTRETIEN ET STOCKAGE

Nettoyage de l'unité : En raison des résidus de brouillard, de fumée et de poussière, un nettoyage régulier des panneaux doit être effectué afin d'optimiser le rendu de lumière. La fréquence de nettoyage dépend de l'endroit où se situe et fonctionne l'unité (par exemple, fumée, résidus de brouillard, poussière et condensation). En cas d'utilisation intensive en club, nous recommandons un nettoyage mensuel.

Un nettoyage fréquent assure la longévité de l'unité et un rendu clair et précis.

1. Utilisez un nettoyant pour vitres courant et un tissu doux pour nettoyer le boîtier extérieur.
2. Assurez-vous de toujours essuyer toutes les parties entièrement avant de rebrancher l'unité.

DÉPANNAGE

Pas de LED s'allument :

- Assurez-vous que l'indicateur LED est bien allumé

L'unité ne reçoit pas de données :

- Vérifiez l'indicateur LED Si l'indicateur LED clignote, l'unité » reçoit des données. Quand vous bougez la flèche de la souris sur la grille de l'écran, la LED clignotera si elle reçoit des données.
- Assurez-vous de bien utiliser des câbles ETHERNET CAT-5 normaux et pas des câbles à données croisées.

Modèle : Flash Kling Panel 64

LEDs :	64 LEDs de 0,164W TRI 3-en-1 RGB
Poids :	12 Lbs./ 5,6kg
Dimensions (LxHxP):	19.75"x 19.75"x 2.5"/ 500x500x63mm
Alimentation multi-voltage :	120V-240V – 50/60Hz
Position de fonctionnement :	Toute position sûre et sécurisée
Chaînage :	max 50 unités par port, max 2 ports
Pilotage :	via protocole Kling-Net ou Art-Net
Consommation électrique :	20W (toutes les LEDs allumées à fond)
Angle de vue :	120 degrés

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 ou publiée.

Cher client,

RoHS – Une contribution sans précédent à la préservation de l'environnement

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.americanaudio.eu