



Uni pak II



MANUEL D'UTILISATION

© 2018 Produits ADJ, LLC Tous droits réservés. L'information, les spécifications, diagrammes, images et instructions sont sous réserve de modifications sans préavis. Les produits ADJ, le logo LLC et les noms et références identifiant des produits sont des marques d'ADJ Products, LLC. La protection des droits d'auteur inclus toute forme, matière, matériel et information protégeables désormais autorisés par la loi statutaire ou judiciaire ou accordé ultérieurement.

Les noms de produits utilisés dans le présent document peuvent être des marques ou des marques déposées de leurs sociétés respectives et sont reconnus par les présentes. Tous les produits non-ADJ, LLC, les marques ou noms de produits sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs entreprises respectives.

ADJ Products, LLC et toutes les sociétés affiliées déclinent par les présentes toutes responsabilités pour les biens, les équipements, la construction et dommages électriques, des blessures à des personnes et le perte économique directe ou indirecte liée à l'utilisation ou de la confiance dans les informations contenues dans ce document et / ou à la suite d'un assemblage incorrect, dangereux, insuffisant et négligent et l'installation, le la suspension ou l'utilisation de ce produit.

Notice Européenne d'économie d'énergie

L'importance d'économie d'énergie (EuP 2009/125 / CE)

Économiser de l'énergie électrique est une clé pour aider à la protection de l'environnement.

Veillez s'il vous plaît éteindre tous les appareils électriques quand ils ne sont pas en cours d'utilisation afin d'éviter la consommation d'énergie en mode veille. Déconnectez tous vos équipements électriques du courant secteur lorsqu'ils ne servent pas.

Nous vous en remercions !

| | |
|---|-----------|
| Instructions générales | 4 |
| Introduction | 4 |
| Déballage | 5 |
| Contenu de la boîte | 5 |
| Fonctions de l'Uni Pak MkII | 5 |
| Support Technique | 6 |
| Vue du panneau frontal | 7 |
| Vue du panneau arrière | 8 |
| Guide d'opération | 9 |
| Informations générales | 9 |
| Adressage DMX | 9 |
| Assigner comme Commutateur (Switch Pack) | 10 |
| Assigner comme Gradateur (Dimmer Pack) | 11 |
| Installation et connexions | 14 |
| Dépannage et remplacement du fusible | 15 |
| Spécifications techniques | 16 |
| RoHS | 17 |
| DEEE | 18 |
| Notes | 19 |


INSTRUCTIONS GÉNÉRALES

INTRODUCTION

Félicitations, vous venez d'acquérir un gradateur/commutateur DMX d'ADJ. Pour votre convenance, l'Uni Pak MkII peut être contrôlé manuellement via le fader intégré, via le fader HTP externe inclus ou via protocole DMX. Un affichage digital et des boutons de fonctions permettent une configuration facile et rapide des niveaux de presets du gradateur et de l'adresse DMX. Des entrée/sortie DMX 3 pôles intégrées permettent de chaîner le signal DMX vers d'autres unités DMX. Son design soigné permet une installation discrète dans une structure ou un plafond. Un crochet peut être fixé dans les trous à pas de vis pour accrochage facilité. Pour optimiser la performance de ce produit, veuillez lire les instructions qui suivent afin de vous familiariser avec les fonctions de base



AVERTISSEMENT !

- L'unité doit être mise à la terre 
- Déconnectez toujours l'appareil du courant secteur avant tout nettoyage de l'appareil ou quand l'appareil n'est pas utilisé.
- N'essayez en aucun cas d'utiliser l'appareil si vous vous apercevez que le cordon d'alimentation est dénudé ou cassé.
- **N'OUVREZ JAMAIS CET APPAREIL QUAND IL EST EN MARCHÉ ! NE DÉSASSEMBLEZ OU NE MODIFIEZ PAS CETTE UNITÉ** Il n'existe aucun composant pouvant être réparé par l'utilisateur à l'intérieur de cette unité.
- **N'UTILISEZ PAS** cet appareil dans des endroits secs ou la température excède 45°C (113°F) ou descend en-dessous de -10°C (14°F)
- **N'ESSAYEZ PAS** d'installer ce produit quand vous ne savez pas comment faire.
- **NE PAS SECOUER** l'appareil, évitez la force brutale lors de l'installation/l'utilisation de l'appareil.
- Cette unité a été conçue pour utilisation **À L'INTÉRIEUR/AUX ENDROITS SECS** sur scène, dans les clubs, théâtres, etc...
- Assurez-vous qu'il n'y ait pas de **MATÉRIAUX INFLAMMABLES** à proximité de l'appareil afin de prévenir tout risque de feu.
- Lors d'une installation sur une structure, assurez-vous de toujours sécuriser l'appareil avec une élingue de sécurité.
- Lors du remplacement des fusibles, remplacez toujours par le même type.
- Utilisez l'emballage original si vous venez à nous le retourner en réparation.



MISE EN GARDE !

DÉBALLAGE

Nous vous remercions d'avoir choisi l'Uni Pak MkII d'ADJ. Chaque Uni Pak MkII a été minutieusement testé et expédié en parfait état de fonctionnement.

Vérifiez soigneusement le carton d'emballage s'il n'a pas été endommagé durant le 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 votre revendeur.

Ne jetez pas l'emballage à la poubelle – pensez à le recycler. Nous vous en remercions.

NOTE



Les spécifications et améliorations dans le design de ce produit et de ce manuel peuvent être sujettes à des changements sans préavis. Tous droits réservés. Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite, sous quelque forme ou moyen que ce soit, sans l'autorisation écrite d'ADJ.

CONTENU DE LA BOÎTE

- 1 x Uni Pak MkII Gradateur Monocanal à prise Schuko
- 1 x Fader HTP externe
- 1 x Le manuel d'utilisation et Carnet de Garantie



Veuillez vérifier sur www.adj.com ou www.adj.eu pour télécharger la dernière version de ce manuel d'utilisation.

FONCTIONS DE L'UNI PAK MKII

- Pack de gradation monocanal hybride
- Ce pack est assignable par l'utilisateur en unité gradateur ou commutateur
- Le fader intégré permet une gradation de 0-100%
- Le fader externe permet une gradation de 0-100%
- Affichage digital à 3 boutons de navigation affiche l'activité actuelle et la fonction
- Entrées/sorties standard DMX 3 pôles
- Puissance maximale 10A

SUPPORT TECHNIQUE

Tous les efforts ont été faits pour concevoir des produits fiables. Des nouveaux produits sont constamment conçus pour répondre aux besoins de l'industrie du divertissement et de l'éclairage. Vos commentaires concernant nos produits et services sont les bienvenus. Veuillez s'il vous plaît envoyer un e-mail à support@adj.eu et laissez-nous savoir comment nous pouvons améliorer pour mieux vous servir.

Il est à la fois un privilège et un plaisir de pouvoir vous servir.

ADJ met à votre disposition un support technique pour de mise en service et afin de répondre à toute question si jamais ne vous rencontrez des problèmes de configuration ou d'opération initiale. Vous pouvez également nous rendre visite sur le site Web www.adj.eu pour des commentaires ou suggestions. Pour résoudre le problème de service après vente, veuillez s'il vous plaît contacter ADJ :

SAV ADJ EUROPE - Lundi - Vendredi de 08h30 à 17h00 CET

Tél: +31 45 546 85 30 Fax: +31 45 546 85 96

E-mail: support@adj.eu

ENREGISTREMENT DE LA GARANTIE

Tout produit retourné sous ou sans garantie doit nous parvenir frais d'envoi prépayé et accompagné d'un numéro d'autorisation de retour (RMA). Ce numéro doit être écrit clairement sur l'extérieur du paquet ainsi que noté sur papier à l'intérieur de celui-ci. Si l'unité est toujours sous garantie, vous devez ajouter une copie de la facture d'achat comme preuve. Des unités renvoyés sans numéro de RMA clairement lisible sur l'extérieur de l'emballage seront refusés et retourné à vos frais. Vous obtenez un numéro de RMA auprès de notre service après-vente ou via notre portail RMA(pour les revendeurs)



NOTE IMPORTANTE !

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. Des dommages résultant de modifications ou du non-respect de la sécurité et/ou des instructions générales d'utilisation dans ce manuel annule toute garantie du constructeur et ne sont pas sujettes à des réclamations et/ou réparations sous garantie

VUE DU PANNEAU FRONTAL



1. Prise de sortie Schuko : Permet un charge max. de 10A
2. Affichage digital : Montre l'activité actuelle ou la fonction
3. Bouton MENU : Permet de sélectionner parmi 4 options (adresse DMX, Mode Commutateur ou Gradateur, Preset de Gradation et Limite de gradation)
4. Bouton UP (flèche vers le dessus) : Permet d'augmenter les valeurs dans l'affichage
5. Bouton DOWN (flèche vers le bas) : Permet de diminuer les valeurs dans l'affichage
6. Fader http : Ce fader règle l'intensité du canal et fonctionne selon le principe HTP (Higher Takes Precedence)
7. Fader HTP Externe : Ce fader a la même fonction que le fader intégré.

VUE DU PANNEAU ARRIÈRE



1. Alimentation électrique : câble 16AWGGX3C pur branchement sur courant secteur 240V
2. Porte-fusible : Contient un fusible 10A 250V 5x20mm. Toujours remplacer par le même type de fusible
3. Entrée DMX : Entrée DMX 3 pôles, reçoit les signaux DMX d'une console externe
4. Sortie DMX : Sortie DMX 3 pôles, envoie les signaux DMX vers l'appareil suivant
5. Entrée Mini-Jack 3,5mm : Pour brancher le fader HTP externe inclus

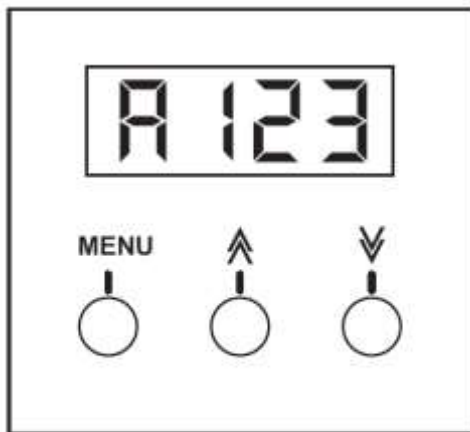
GUIDE D'OPÉRATION

INFORMATION GÉNÉRALE

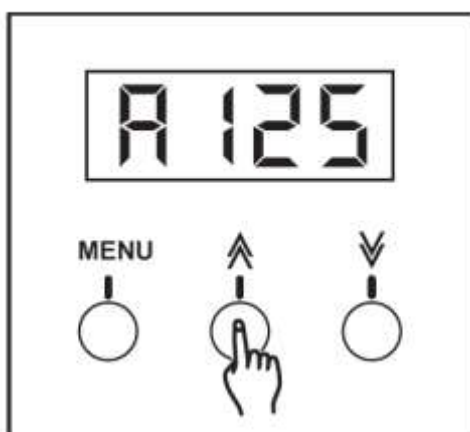
Branchez le pack sur une prise de courant secteur 240V. Une fois allumé, l'Uni Pak MkII retourne automatiquement à sa dernière fonction grâce à la mémoire interne de l'unité. L'affichage digital montre en plus la dernière adresse DMX configurée.

Si la fréquence électrique n'est pas stable, l'affichage montrera « AC-0 ». Vous devez brancher l'Uni Pak MkII à une source électrique 240V stable ou attendre que le courant électrique redevienne stable sur cette prise de courant secteur.

ADRESSAGE DMX



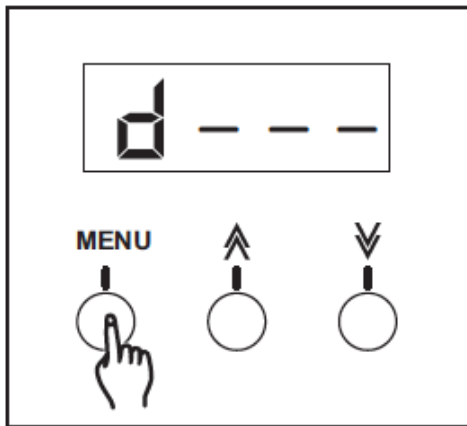
1. Appuyez sur le bouton «**MENU**» jusqu'à ce que la lettre «**A**» apparaisse à gauche de l'affichage. L'affichage montre un «**A**» suivi de l'adresse DMX actuelle. Par exemple, si la dernière adresse DMX configurée est 123, l'affichage montrera «**A123**» comme sur l'image à gauche.



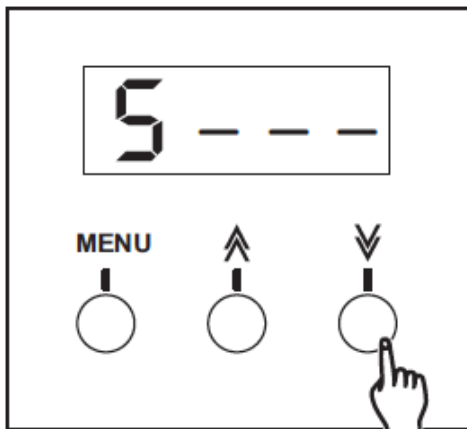
2. Chaque appui sur un des boutons **UP** ou **DOWN** changera l'adresse DMX. En maintenant le doigt appuyé sur un bouton, l'adresse DMX changera plus vite. Une fois l'adresse configurée, relâchez le bouton **UP** ou **DOWN**. La nouvelle adresse DMX sera automatiquement sauvegardée en mémoire.

NOTE : Pendant le changement d'une adresse DMX, la sortie de signaux DMX est désactivée

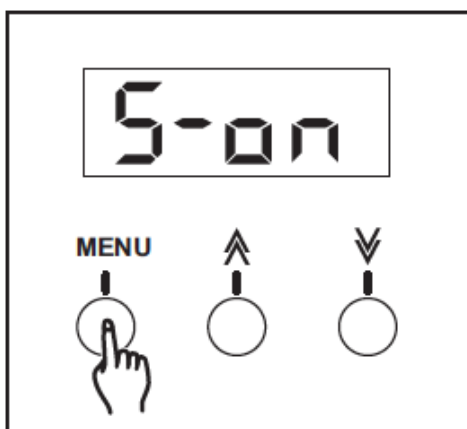
ASSIGNATION COMME COMMUTATEUR



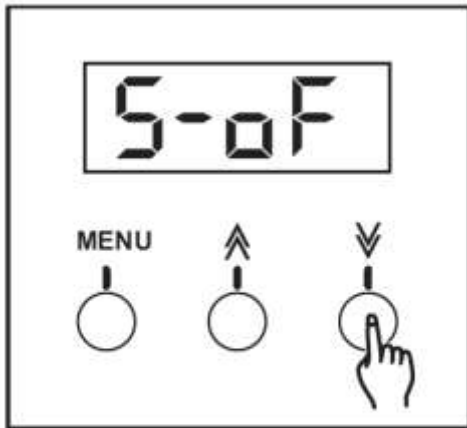
1. Appuyez sur le bouton « **MENU** » jusqu'à s'affiche la lettre « **d** » ou « **S** » à gauche dans l'affichage



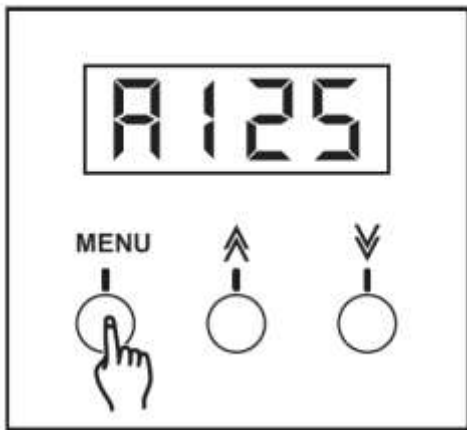
1. Si l'affichage montre un « **d** », appuyez une fois sur le bouton **DOWN** pour qu'elle change vers « **S** ». Si l'affichage montre déjà « **S** » procédez à l'étape suivante



3. Appuyez sur le bouton « **MENU** » pour entrer en mode commutateur

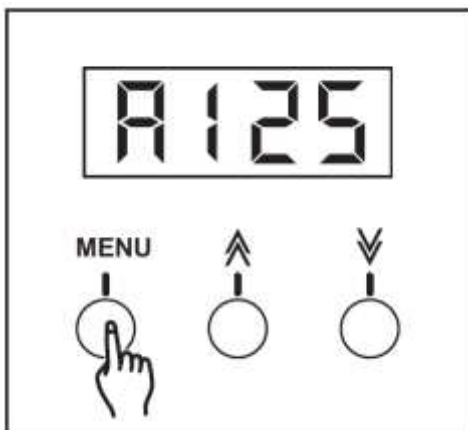


4. Quand vous êtes en mode Commutateur, vous pouvez choisir parmi « **S-on** » qui automatiquement met le commutateur sur **ON** à l'allumage du Pack ou « **S-of** » qui active l'allumage via DMX seulement quand la valeur DMX dépasse 40%. Quand la valeur est en-dessous de 40%, la sortie de courant sera éteinte. Appuyez les boutons **UP** ou **DOWN** pour choisir parmi ces 2 modes.

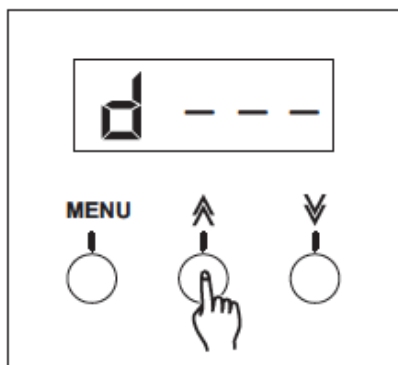


5. Une fois configuré, appuyez sur le bouton « **MENU** » pour confirmer la configuration et retourner au mode d'adressage DMX

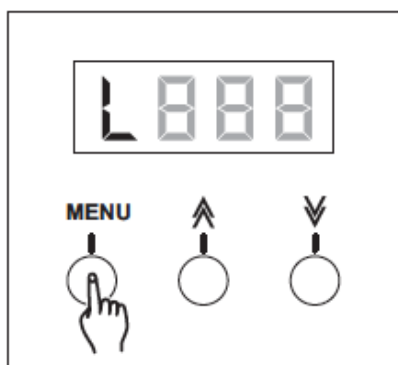
ASSIGNATION COMME GRADATEUR



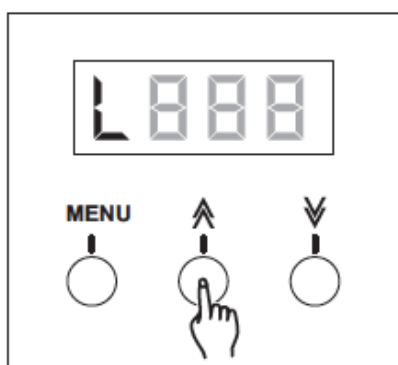
1. Appuyez sur le bouton « **MENU** » jusqu'à s'affiche « **d** » ou « **S** » à gauche dans l'affichage.



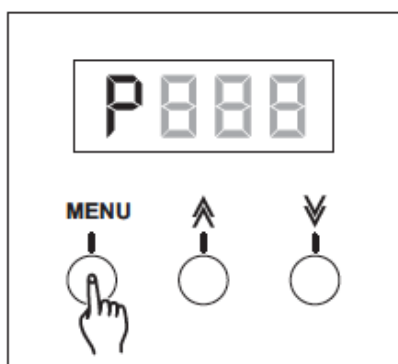
2. Si l'affichage montre un « **S** », appuyez une fois sur le bouton **DOWN** pour qu'elle change vers « **d** ». Si l'affichage montre déjà « **d** » procédez à l'étape suivante



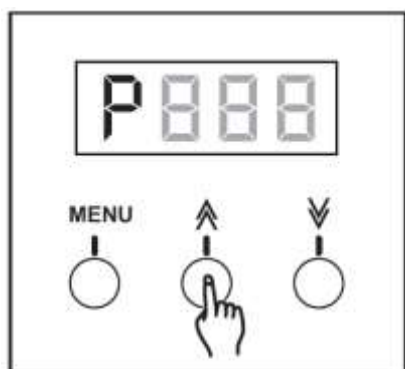
5. Appuyez sur le bouton « **MENU** » pour entrer dans le mode de limite de gradation



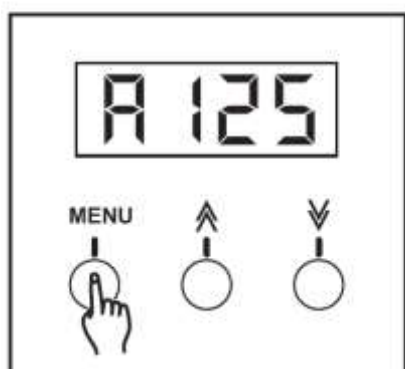
3. Appuyez les boutons **UP** ou **DOWN** pour augmenter ou diminuer la valeur dans une gamme de **10-100**. Chaque appui sur un des boutons **UP** ou **DOWN** changera la valeur d'un pas. En maintenant le doigt appuyé sur un bouton, la valeur changera plus vite. Une fois la limite de gradation désirée atteinte elle sera automatiquement sauvegardée en mémoire.



5. Appuyez sur le bouton « **MENU** » pour entrer dans le mode de **Preset de gradation**



- Appuyez les boutons **UP** ou **DOWN** pour encoder une valeur de Preset de gradation dans une gamme de **10-100**. Chaque appui sur un des boutons **UP** ou **DOWN** changera la valeur d'un pas. En maintenant le doigt appuyé sur un bouton, la valeur changera plus vite. Une fois le Preset de gradation désirée atteint il sera automatiquement sauvegardé en mémoire.



- Appuyez sur le bouton « **MENU** » pour confirmer votre configuration et retourner au mode d'adressage DMX

INSTALLATION

L'Uni-Pak MkII a été conçu pour être monté sur une structure ou au plafond. Il est recommandé d'utiliser un crochet adéquat ainsi qu'une élingue de sécurité appropriée lors d'un montage sur une structure. Il y a deux trous sur l'Uni Pak MkII. Ceux-ci sont prévus pour un crochet de montage ou la fixation murale ou au plafond. À des fins de refroidissement, il est nécessaire de monter le Pack d'une façon que l'air puisse circuler librement autour du gradateur.

Il devrait y avoir au moins 12 pouces/30cm de dégagement entre le pack et tous ce qui l'entoure.

CONNEXIONS

L'Uni-pak MkII est fourni avec câble d'alimentation 10A. Ce cordon doit être connecté à une source de courant électrique capable de supporter une charge électrique d'au moins 10 ampères et être protégée par un disjoncteur correctement dimensionné. Les projecteurs doivent être branchés à la prise Schuko à l'avant de l'unité. Des prises XLR 3 pôles DMX se trouvent à l'arrière de l'unité. Connectez sur l'entrée DMX de l'Uni PAK MkII la sortie DMX d'une console ou d'un logiciel DMX ou la sortie DMX d'un autre appareil DMX de la chaîne. Connectez la sortie DMX 3 pôles vers le prochain Uni Pak MkII ou la prochaine unité DMX dans la chaîne. Il est recommandé d'utiliser une terminaison de ligne sur la sortie du dernier appareil DMX de la chaîne.

Une terminaison DMX est composée d'une fiche XLR 3 pôles qui contient une résistance de 120 ohms, 1/4 watt soudée entre les broches 2 et 3 du connecteur XLR 3 pôles.

DÉPANNAGE

Pas d'alimentation électrique à l'Uni Pak MkII:

Déconnectez et reconnectez l'alimentation électrique pour vous assurer d'un bon contact électrique. Si le problème persiste, contrôlez l'armoire de disjoncteurs et assurez-vous que tous les fusibles soient sur la position ON.

Pas de sortie d'électricité sur la prise Schuko de l'Uni Pak MkII :

Déconnectez le principal cordon d'alimentation. Vérifiez le fusible de l'Uni Pak MkII (voir aussi « Remplacement du fusible » plus bas). Remplacez le fusible s'il a brûlé puis rebranchez le cordon d'alimentation. Si le pack est piloté via DMX, assurez-vous que vous recevez du signal DMX à l'entrée du Pack. Un indicateur clignote sur l'affichage si du signal DMX est présent, vérifiez si nécessaire les câbles DMX de la console vers le Pack ou de l'unité DMX précédente dans la chaîne DMX. Si le problème persiste, remplacez le câble en entrée DMX et réessayez à nouveau.

Sortie de canal indésirable à 100%:

Vérifiez la configuration Gradation/Commutateur. Voir aussi les chapitres « Assigner comme commutateur » et « Assigner comme gradateur » plus haut dans ce manuel. Si le problème persiste, assurez-vous aussi que vous ne recevez pas des signaux DMX à valeur 255 en retirant le câble DMX de l'entrée DMX de l'Uni Pak MkII.

Si des problèmes persistent, n'hésitez pas à contacter le service technique d'ADJ via les données de contact page 6. Après avoir expliqué le problème à notre technicien SAV, celui-ci vous enverra un numéro d'autorisation de retour (RMA). Ce numéro doit être écrit clairement sur l'extérieur du paquet ainsi que noté sur papier à l'intérieur de celui-ci. Si l'unité est toujours sous garantie, vous devez ajouter une copie de la facture d'achat comme preuve.

REEMPLACEMENT DU FUSIBLE

Remplacement du fusible : Déconnectez d'abord l'alimentation électrique de l'Uni Pak MkII !

Utilisez un tournevis plat pour retirer le capuchon du porte-fusible. Enlevez l'ancien fusible et remplacez-le par un fusible de même type seulement. Remplacez le capuchon avec le tournevis plat. Ne pas serrer trop fort pour éviter de casser le porte-fusible

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle : Uni Pak MkII

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| Voltage* : | 240V-50Hz 10A Max. |
| Sortie de canal : | 10A Max. |
| Poids : | 2.5 lbs / 1,1 kg |
| Dimensions : | 7.17"x 3.62"x 2.56"/ 182x92x65mm |
| Type de fusible : | F10A 250V 5x20mm |
| Entrée DMX : | XLR 3 pôles mâle |
| Sortie DMX : | XLR 3 pôles femelle |

**Le voltage est défini en usine et ne peut être changé*

Veillez noter que les caractéristiques et améliorations dans la conception de cet appareil et de ce manuel sont sujets à changement sans préavis écrit.

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 ot, tout appareil que nous pouvons retrouver dans nos foyers ou au bureau.

En tant que fabricants de produits de la marque ADJ, 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 d'ADJ sont gérés par nos soins. Veuillez nous renvoyer vos produits ADJ 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@adj.eu

NOTES

