

MANUEL D'UTILISATION

TABLE DES MATIERES

Introduction	.....	3
Service	.....	3
Caractéristiques	.....	4
Informations techniques	.....	4
Installation	.....	4
Clavier de controle	.....	5
Statut normal	.....	5
Menu	.....	6
1. Adresse DMX	.....	6
2. Programmation des courbes	.....	7
3. Courbe personnalisée	.....	7
4. Contraste LCD	.....	8
5. Ventilation	.....	9
6. Version SW	.....	9
7. Réinitialisation	.....	10

INTRODUCTION

Dès réception, retirer avec précaution le matériel de son emballage. Vérifiez tout l'équipement pour vous assurer qu'il n'y a eu aucun dégât et que vous avez tout reçu. En cas de problème, contacter le distributeur le plus proche de chez vous. Retourner le matériel dans son emballage d'origine.

Compris dans le pack:

- 4 tampons et vis
- 1 poignée

Pour toute utilisation dans un rack, utiliser le gradateur tel quel et conserver les pièces de rechange
Pour toute autre utilisation, installer la poignée ainsi que les 4 tampons sur les cotés.

SERVICE

Le produit est garanti 1 an

Attention:

- 1) Conserver le manuel pour une consultation ultérieure. En cas de revente, assurez-vous que le nouvel acquéreur possède ce manuel.
- 2) Avant de brancher, assurez-vous que la tension est correcte et qu'elle n'est pas supérieure à celle inscrite sur la façade arrière de l'appareil.
- 3) Ce produit est conçu pour une utilisation intérieure uniquement.
- 4) Ne pas exposer le matériel à la pluie ou à l'humidité en raison des risques de court-circuit ou d'électrocution.
- 5) Assurez-vous qu'aucun produit inflammable ne se trouve près de l'appareil au cours de l'utilisation.
- 6) Installer l'équipement dans une pièce ventilée (vérifiez que les grilles de ventilation du rack gradateur ne soient pas bouchées) et à au moins à 50cm de toute surface pleine
- 7) En raison de puissance électrique élevée, l'installation doit être faite par un technicien habilité et qualifié uniquement.
- 8) Ne pas mettre en contact la Terre et le neutre, Ne pas omettre de connecter la Terre, en raison des risques d'électrocution de l'utilisateur.

CARACTERISTIQUES

- Sortie: 6 x 3KW
- Signal d'entrée DMX512
- Précision sur 16 Bit pour une variation douce des gradations
- Design élégant
- Produit compact
- Courbes individuelles par gradateurs tels que linéaire, S courbe (télé), Square ou personnalisées
- Forte capacité de filtrage
- Chaque sortie gradateur peut être limitée entre 110V et 250V alternatif

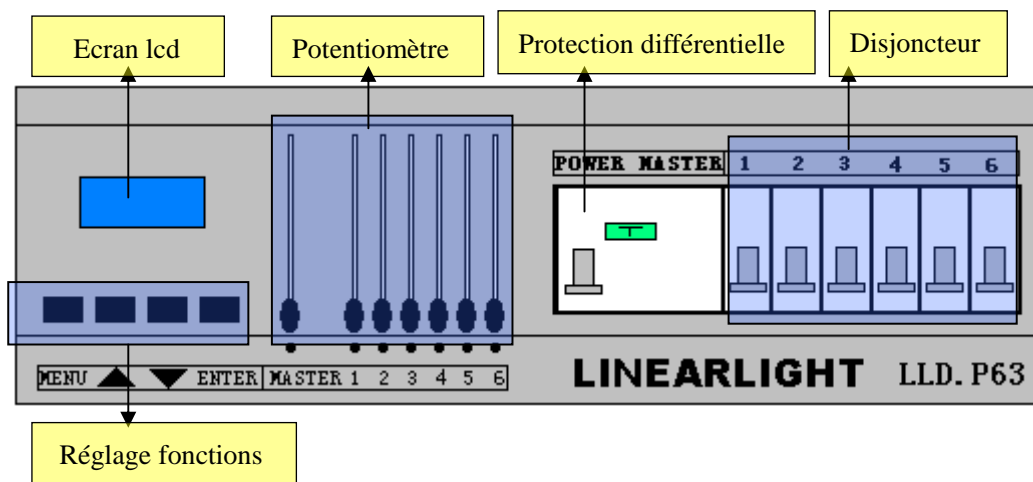
INFORMATIONS TECHNIQUES

Alimentation rack	: 160V-240V
Fréquence d'utilisation	: 45 Hz – 65 Hz
Précision du processeur de contrôle	: 16 bit
Compensation automatique de la tension quand l'alimentation d'entrée dépasse les 10% de variation.	
Consommation électrique de base	: 60w
Signal de control	: DMX512 (USITT 1990)
Plage de gradation	: 0 – 100%
Courbes	: linéaire, S courbe (Télé), On/Off, Square (Théâtre), Personnalisées.
Temps de réponse par défaut	: 23 ms
Pré-chauffage	: entre 0 et 10%
Temps Exploitation	: sur 24 h
Taux IP	: IP33
Dimension	: 483x131x438 mm

INSTALLATION

- 1) Ce matériel n'est pas destiné à un usage familial.
- 2) Couper le courant avant de le raccorder au Secteur.
- 3) L'installation doit être faite par un technicien qualifié.
- 4) Vérifier que la puissance électrique utilisée correspond à celle inscrite sur l'appareil
- 5) le matériel doit être utilisé à l'intérieur uniquement.
- 6) Ne pas exposer à l'eau ou à l'humidité.
- 7) Ne pas mettre de produits inflammables près de l'appareil.
- 8) Tenir à une portée d'au moins 50 cm de toute surface fermée
- 9) L'équipement doit être impérativement relié à la Terre.
- 10) température d'utilisation entre 2°C et 45°C.
- 11) Taux d'humidité relative entre 35% et 85%. Max.

CLAVIER DE CONTROLE



Affichage du menu principal ou de la dernière commande

Entrer dans le menu ou confirmer le choix

Aller à l'option précédente

Aller à l'option suivante

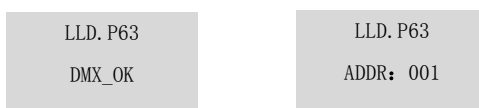
Incrémenter

STATUT NORMAL

Si l'appareil a été branché correctement, l'affichage sera le suivant :



Après connection du signal de contrôle DMX, l'affichage sera le suivant :



MENU

Il y a 7 fonctions possibles dans le Menu

- (1) Adresse DMX
- (2) Courbes
- (3) Définition des courbes
- (4) Contraste LCD
- (5) Ventilation
- (6) Version SW
- (7) Reconfiguration

1. ADRESSE DMX

Grâce à cette fonction, vous pouvez programmer l'adresse DMX de 1 à 512

Exemple: pour mettre les circuits 1 jusqu'à 7 sur la même adresse, suivre les instructions suivantes

1) Appuyer sur *Menu*



DMX 1/7
ADDRESS

2) Appuyer sur entrée



DMX ADDR
001

3) Appuyer continuellement sur *flèche du bas* jusqu'à 7



DMX Addr
007

4) Appuyer sur *entrée* pour sauvegarder



ARE YOU
SURE ?

5) Appuyer sur *entrée* pour confirmer puis sur *Menu* pour quitter



2. PROGRAMMATION DES COURBES

4 Types de courbes possibles: Linéaire, S courbe, square et personnalisée.

Exemple: Pour affecter une courbe Square au circuit 1

12) Appuyer sur *Menu* puis sur *flèche du bas* jusqu'à courbe



SET 2/7
CURVE

13) Appuyer sur *entrée*



CH : 01
LINEAR

14) Appuyer sur *entrée* pour valider circuit 1



CH: 01
LINEAR

15) Appuyer sur *flèche du bas* jusqu'à square



CH: 01
SQUARE

16) Appuyer sur *entrée* pour sauvegarder



ARE YOU
SURE?

17) Appuyer sur *entrée* pour valider et quitter



3. COURBE PERSONNALISEE

Vous pouvez régler les entrées de 0 à 255 et les sorties de 0000 à 4096

Exemple : pour définir l'entrée de la courbe à 001 et la sortie à 0016, suivre les instructions suivantes :

1) Appuyer sur *Menu* puis sur *flèche du bas*
jusqu'à définition de courbe



DEF 3/7
CURVE

2) Appuyer sur entrée



IN: 000
OUT: 0000

3) Appuyer sur la flèche du bas pour modifier l'entrée de 000 à 001, puis appuyer sur entrée



IN: 001
OUT: 0016

4) Appuyer sur la flèche du bas pour modifier la sortie de 016 à 0020



IN: 001
OUT: 0020

5) Appuyer sur *entrée* pour sauvegarder



ARE YOU
SURE?

6) Appuyer sur *entrée* pour valider et quitter



4. CONTRASTE LCD

Avec cette fonction, vous pouvez ajuster le contraste de l'écran de 1 à 10. la valeur par défaut est 3.

Exemple: Pour ajuster le contraste à 8

1) Appuyer sur *Menu* et sur *flèche du bas* jusqu'à Lcd contrast



LCD 4/7 CONTRAST

2) Appuyer sur entrée



CONTRAST
VALUE: 03

3) Appuyer sur *flèche du bas* pour modifier le contraste de 3 à 8



CONTRAST
VALUE: 08

4) Appuyer sur *entrée* pour sauvegarder



ARE YOU SURE ?

5) Appuyer sur *entrée* pour valider et quitter








5. VENTILATION

Avec cette fonction, vous pouvez mettre en route le ventilateur ou l'arrêter (On/Off)

Exemple: Pour arrêter le ventilateur

- | | | |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1) Appuyer sur <i>Menu</i> puis sur <i>flèche du bas</i> jusqu'à ventilation |  | FAN <u>5</u> /7
SET |
| 2) Appuyer sur <i>entrée</i> |  | FAN SET : <u>ON</u> |
| 3) Appuyer sur <i>flèche du bas</i> pour modifier On ou Off |  | FAN SET : <u>OFF</u> |
| 4) Appuyer sur <i>entrée</i> pour sauvegarder |  | ARE YOU SURE ? |
| 5) Appuyer sur <i>entrée</i> pour valider et quitter |   | |

6. VERSION SW (Pour voir le numéro de logiciel du gradateur portable)

- | | | |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1) Appuyer sur <i>Menu</i> |   | |
| 2) Appuyer sur <i>entrée</i> puis sur <i>flèche du bas</i> |  | VER: 1.02 |
| 3) Appuyer sur <i>entrée</i> pour valider et quitter |   | |

7. REINITIALISATION

Si vous souhaitez supprimer toutes vos programmations et revenir à la programmation par défaut, vous pouvez :

1) Appuyer sur *menu* puis sur *flèche du bas* jusqu'à RST config



RST 7/7
CONFIG

2) Appuyer sur *entrée* pour sauvegarder



ARE YOU SURE ?

3) Appuyer sur *entrée* pour valider et quitter



Pour toute information technique :
Hotline : 0 892 23 49 39