



LYRE BEAM 50 RING

Mode d'emploi

1. Information générales :

Introduction

La LYRE BEAM 50 RING est un appareil DMX intelligent, avec une fonction zoom. Elle peut fonctionner comme un appareil autonome ou en mode Maître / Esclave. Elle dispose de trois modes de fonctionnement : musical, démo, DMX. Cet appareil convient aux salles de spectacle, studios, magasins de détail et autres emplacements similaires.

Précautions au déballage

Ce produit a été emballé dans de bonnes conditions et livré avec tous ses accessoires. Avant l'utilisation du produit, vérifiez le bon fonctionnement de l'appareil à l'ouverture du carton. Si un article est manquant ou endommagé à cause du transport de marchandises, n'utilisez pas le produit. Contactez le distributeur ou le service concerné.

Veillez lire ce manuel d'utilisation attentivement avant l'utilisation du produit. L'utilisateur sera tenu responsable de tout dégât occasionné par une mauvaise utilisation du produit et ne sera pas couvert par la garantie.

Une fois reçu, manipulez le colis avec précaution et vérifiez si tous les accessoires suivants sont en bon état :

- 1 x Lyre
- 1 x câble d'alimentation
- 1 x manuel
- 1 x collier oméga

2. Caractéristiques techniques :

- Éclairage : 1 x LED de 50W RGBW 4-en-1, 12 LEDs 5050 RGB 3-en-1
- Modes de contrôle : fonction automatique, son activé, DMX, Maître-Esclave
- Canaux DMX : 12 CH / 32 CH
- Effets : Wash, Saut/Changement graduel de couleur, stroboscope avec variation d'intensité
- Système optique : lentille optique 8°
- Mouvement Panoramique 540° (Pan)
- Mouvement d'inclinaison 210° (Tilt)
- Variateur d'intensité : 0 % - 100 %
- Stroboscope : 1 à 20 fois par seconde
- Couleur du boîtier : noir
- Ecran d'affichage LED
- Alimentation : 100-240V AC, 50/60 Hz
- Dimensions : 160 x 145 x 250 mm
- Poids : 2,61 kg

3. Consignes de sécurité



CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK

DO NOT OPEN



ATTENTION : Afin de réduire les risques de chocs électriques, ne retirez jamais les capots. Il n'y a aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur. Contactez un service technique compétent pour la maintenance de cet appareil.

Afin de prévenir les risques d'électrocution, n'utilisez pas de rallonge, de prise multiple ou tout autre système de raccordement sans que les parties métalliques en contact soient complètement hors de portée.

Installation

- ◆ Installer toujours l'appareil sur une surface stable.
- ◆ Ne pas installer l'appareil sur une surface combustible.

Aération

- ◆ Installez la lyre dans un endroit ventilé en la tenant à une distance minimale de 15 cm du mur. S'assurer que le trou d'aération est propre, non obstrué, ni recouvert pour éviter la surchauffe.

Chaleur

- ◆ Tenir la lampe lyre de portée des objets inflammables. Le rayonnement de la lampe doit se tenir à une distance minimale de 15 cm des objets.
- ◆ L'appareil ne doit jamais être placé à côté ou au-dessus d'un radiateur, d'un appareil de chauffage, d'un climatiseur ou d'un conduit de ventilation.

Protection des yeux

- ◆ Evitez une projection directe de la source de lumière dans les yeux. Cela pourrait causer de sérieux dommages à votre vue.

Câbles électriques

- ◆ Ne posez rien sur le cordon d'alimentation.
- ◆ Ne placez pas l'appareil à un endroit où des personnes risquent de trébucher sur les câbles.
- ◆ Ne laissez pas les animaux mordiller le cordon d'alimentation.
- ◆ N'essayez pas d'exploiter l'appareil si le cordon d'alimentation a été effiloché ou arraché.
- ◆ N'essayez pas d'enlever la broche de mise à la terre du cordon électrique. En cas de court-circuit elle vous protège contre le risque d'électrocution et d'incendie.

Alimentation électrique

- ◆ Avant de brancher votre unité, assurez-vous d'utiliser le voltage indiqué sur l'appareil. Si vous n'êtes pas sûr du voltage de votre installation électrique, consultez votre revendeur ou votre compagnie d'électricité.
- ◆ La mise hors tension de l'appareil s'effectue en débranchant le cordon d'alimentation. Assurez-vous qu'il est installé près d'une prise facilement accessible.

Eau et humidité

◆ Afin d'éviter une électrocution ou un incendie, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

Nettoyage

- ◆ Débranchez l'appareil avant de le nettoyer.
- ◆ Ne passez pas l'appareil sous l'eau.
- ◆ Utilisez uniquement les fournitures ou les produits de nettoyage recommandés. L'utilisation d'autres produits pourrait diminuer le niveau des performances et créer des risques d'incidents.

Pénétration d'objets ou de liquide

- ◆ N'introduisez jamais d'objets dans les ouvertures de l'appareil, ils pourraient entrer en contact avec des éléments sous tension créant un risque d'incendie ou d'électrocution.
- ◆ Evitez de renverser des liquides à l'intérieur ou sur l'appareil.

Entretien / Révision

- ◆ Ne retirez pas les capots ou les protections dont le retrait s'effectue au moyen d'un outil.
- ◆ Aucun capot ne recouvre une zone permettant un entretien par l'opérateur.
- ◆ Ce produit ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. N'essayez pas de le réparer ou de le modifier vous-même au risque d'endommager le produit et d'annuler la garantie. Nous vous recommandons de conserver l'emballage d'origine et la preuve d'achat pour tout remplacement.

4. Installation

Lors de l'installation de lyre, la structure ou la zone d'installation doit pouvoir supporter 10 fois le poids sans aucune déformation. La lyre doit être sécurisée avec un accessoire de sécurité secondaire et un câble de sécurité adéquat. Ne jamais se mettre directement sous l'appareil lors de l'installation, du retrait ou de l'entretien de l'appareil. Ne tentez pas d'installer vous-même l'appareil. L'installation doit être vérifiée une fois par an par une personne qualifiée.

La lyre peut être installée de trois façons : suspendue à un plafond, fixée sur une surface plane ou fixée sur le côté. Assurez-vous que l'appareil soit à au moins 50 cm de tout matériau inflammable (décoration, etc.). Toujours utiliser et installer le câble de sécurité fourni comme mesure de sécurité pour éviter les dommages et/ou les blessures accidentelles en cas de défaillance de serrage.

REMARQUE : La température ambiante idéale pour cet appareil d'éclairage se situe entre -25°C et 45°C. Ne pas mettre cet appareil dans un environnement où les températures sont inférieures ou supérieures aux températures indiquées ci-dessus.

Fixer l'attache à l'aide d'une vis M12 et un écrou sur le support fourni. Fixez le support à l'aide des vis fournies au bas de l'appareil. Fixez la vis à œillet à la base et tirez le câble de sécurité à travers la vis et à un point de fixation sûr. Serrez la vis de sécurité.

5. Contrôle DMX

Câblage DMX et alimentation en chaîne

Câblage

Assurez-vous que la connexion entre la lyre et le contrôleur DMX se fasse via un câble torsadé XLR 3 broches de diamètre supérieur à 0.5mm.

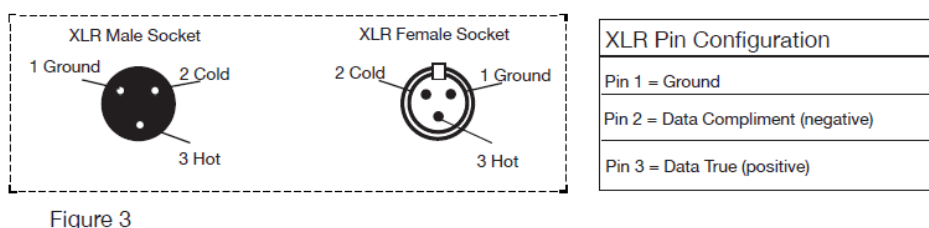


Figure 3

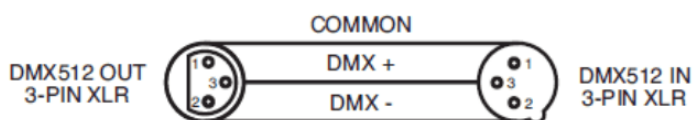


Figure 2

Terminal DMX

Pour une installation DMX où les câbles ont à recouvrir une distance de plus de 100m, ou dans un environnement parasité par des bruits électriques, il est recommandé d'utiliser un terminal DMX.

Le terminal DMX est une prise XLR munie d'une résistance de 120 Ohms soudée entre les branches 2 et 3 qui est connectée à la sortie DMX du dernier appareil de la chaîne (voir schéma ci-dessous).

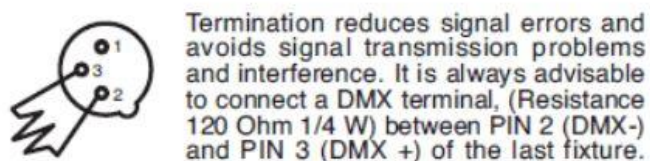


Figure 4

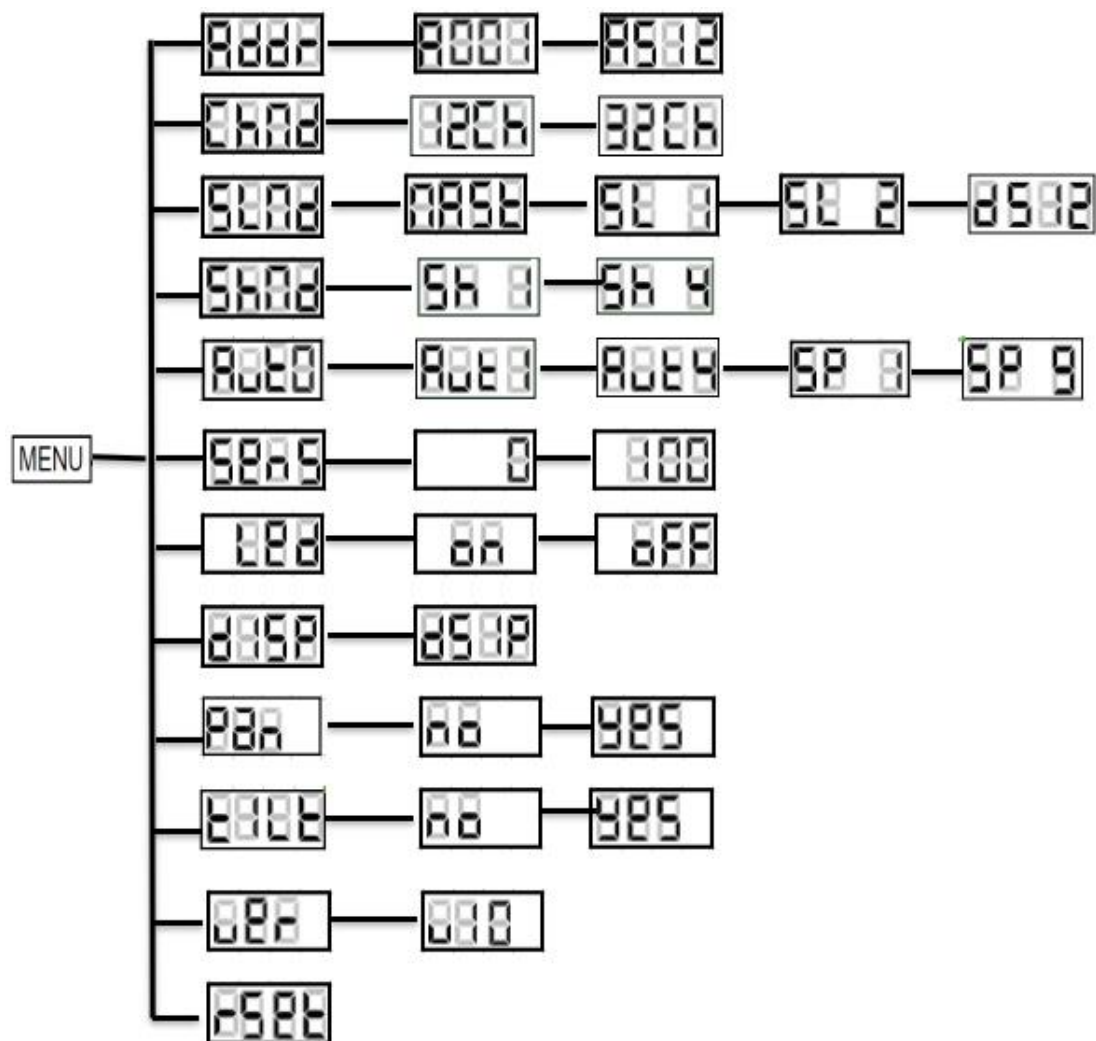
6. Menu Système :

6.1 Affichage :



Affichage LED avec quatre boutons : MENU, UP, DOWN et ENTER

6.2 Tableau des menus :



7.2 Menu Système : Appuyez sur n'importe quelle touche pour accéder à l'interface initiale.

Addr - Paramètre d'adresse DMX.

1. Appuyez sur les boutons MENU, UP ou DOWN jusqu'à ce que **Addr** s'affiche puis appuyez sur ENTER.
2. L'adresse actuelle sera affichée et clignotera. Appuyez sur les boutons UP ou DOWN pour trouver l'adresse souhaitée. Appuyez sur ENTER pour définir l'adresse DMX souhaitée.

Chnd - Mode de canal DMX.

1. Appuyez sur le bouton MENU jusqu'à ce que **Chnd** s'affiche, puis appuyez sur ENTER. « **12 CH** », « **32 CH** » seront affichés.
2. Appuyez sur les boutons UP ou DOWN pour trouver le mode de canal DMX souhaité et appuyez sur ENTER pour confirmer et quitter.

SLnd - Sélection du mode de fonctionnement

1. Appuyez sur le bouton MENU jusqu'à ce que **SLnd** s'affiche, puis appuyez sur ENTER. « **MAST** », « **SL 1** », « **SL 2** » et « **d512** » seront affichés.
2. Appuyez sur les boutons UP ou DOWN jusqu'à ce que le réglage souhaité s'affiche, puis appuyez sur ENTER pour confirmer.

Shnd - Modes demos 1-4 (Programmes par défaut). Le mode démo peut se lancer avec le mode son actif.

1. Appuyez sur le bouton MENU jusqu'à ce que « **Shnd** » s'affiche, puis appuyez sur ENTER.
2. « **Sh X** » sera maintenant affiché, « **X** » représente un nombre compris entre 1 et 4. Appuyez sur les boutons UP ou DOWN pour trouver la démo souhaitée.
3. Appuyez sur ENTER, puis sur le bouton MENU pendant au moins 3 secondes pour l'activer.

Auto - Cette fonction a un effet automatique.

1. Appuyez sur le bouton MENU jusqu'à ce que « **Auto** » s'affiche, puis appuyez sur ENTER.
2. L'écran affichera soit « **Au 1** » - « **Au 4** ». Appuyez sur le bouton UP ou DOWN pour trouver la démo de votre choix, et « **SP 0** » - « **SP 9** » pour choisir la vitesse de l'effet.

Sens: dans ce mode, vous pouvez régler la sensibilité du son.

1. Appuyez sur le bouton MENU jusqu'à ce que « **Sens** » s'affiche, puis appuyez sur ENTER.
2. Un nombre compris entre 0 et 100 sera affiché. Appuyez sur le bouton UP ou DOWN pour régler la sensibilité du son. 0 étant le moins sensible et 100 le plus sensible.
3. Lorsque vous avez trouvé le réglage souhaité, appuyez sur ENTER pour confirmer.

Led - Avec cette fonction, le rétro-éclairage de l'écran s'éteindra après 2 minutes.

1. Appuyez sur le bouton MENU jusqu'à ce que « **Led** » soit affiché, puis appuyez sur ENTER.
2. L'écran affichera « **ON** » ou « **OFF**. » Appuyez sur le bouton UP (Haut) ou DOWN (Bas) pour sélectionner « **ON** » pour maintenir l'affichage LED allumé en permanence ou « **OFF** » pour que l'affichage LED s'éteigne après 2 minutes.
3. Appuyez sur ENTER, puis appuyez sur le bouton MENU pendant au moins trois secondes pour confirmer.

dISP : cette fonction inversera l'affichage à 180 °.

1. Appuyez sur le bouton MENU jusqu'à ce que « **dISP** » s'affiche, puis appuyez sur ENTER.
2. Appuyez sur la touche UP pour sélectionner « **dISP** » pour inverser l'affichage ou « **dISP** » pour changer l'affichage.
3. Appuyez sur ENTER pour confirmer.

Inversion panoramique

1. Appuyez sur le bouton MENU jusqu'à ce que « **Pan** » soit affiché, puis appuyez sur ENTER. « **OUI** » ou « **NON** » sera affiché.
2. Pour activer l'inversion d'inclinaison, appuyez sur le bouton UP ou DOWN jusqu'à ce que YES s'affiche, puis appuyez sur ENTER pour confirmer. Pour désactiver l'inversion d'inclinaison, sélectionnez NO et appuyez sur Enter.

Inclinaison - Inversion d'inclinaison

1. Appuyez sur le bouton MENU jusqu'à ce que « **Tilt** » s'affiche, puis appuyez sur ENTER. « **OUI** » ou « **NON** » sera affiché.
2. Pour activer l'inversion d'inclinaison, appuyez sur le bouton UP ou DOWN jusqu'à ce que YES s'affiche, puis appuyez sur ENTER pour confirmer. Pour désactiver l'inversion d'inclinaison, sélectionnez NO et appuyez sur Enter.

Ver : ici vous pouvez vérifier la version de l'appareil.

Reset : cette fonction réinitialisera l'appareil.

1. Appuyez sur le bouton MENU jusqu'à ce que « **Reset** » s'affiche. Appuyez sur la touche ENTER et l'appareil se réinitialisera.

8. Canaux DMX

8.1 Mode 12 canaux

12 CH	Fonction	Valeur
1	Panoramique	000 - 255 Pan 0 ° - 540 °
2	Inclinaison	000 - 255 Tilt 0 ° - 210 °
3	Dimmer	000-255 Dimmer 0 ~ 100%
4	Stroboscope	000 - 008 Aucune fonction
		009 - 255 Stroboscope lent à rapide
5	Rouge	000 - 255 Variateur rouge 0 - 100 %
6	Vert	000 - 255 Variateur vert 0 - 100 %
7	Bleu	000 - 255 Variateur bleu 0 - 100 %
8	Blanc	000 - 255 Variateur blanc 0 - 100 %
9	Couleur du boîtier de l'halogène	000 - 127 Couleur du macro
		128 - 255 Couleur du boîtier
10	Vitesse couleur du boîtier	000-255 Lent à rapide
11	Vitesse Pan & Tilt	000-255 Rapide à lent
12	Fonction	000 - 199 Aucune fonction
		200 - 209 Réinitialisation
		210 - 239 Aucune fonction
		240 - 255 Action sonore

8.2 Mode 32 canaux

32 CH	Fonction	Valeur
1	Panoramique	000 - 255 Pan 0 ° - 540 °
2	Réglage du Pan	000 - 255
3	Inclinaison	000 - 255 Tilt 0 ° - 210 °
4	Réglage du Tilt	000 - 255
5	Dimmer	000-255 Dimmer 0 ~ 100%
6	Stroboscope	000 - 008 Aucune fonction
		009 - 255 Stroboscope lent à rapide
7	Rouge	000 - 255 Variateur rouge 0 - 100 %
8	Vert	000 - 255 Variateur vert 0 - 100 %
9	Bleu	000 - 255 Variateur bleu 0 - 100 %
10	Blanc	000 - 255 Variateur blanc 0 - 100 %
11	Halo Partie 1 Rouge	000 - 255 Variateur 0 - 100 %
12	Halo Partie 1 Vert	000 - 255 Variateur 0 - 100 %
13	Halo Partie 1 Bleu	000 - 255 Variateur 0 - 100 %
14	Halo Partie 2 Rouge	000 - 255 Variateur 0 - 100 %
15	Halo Partie 2 Vert	000 - 255 Variateur 0 - 100 %
16	Halo Partie 2 Bleu	000 - 255 Variateur 0 - 100 %
17	Halo Partie 3 Rouge	000 - 255 Variateur 0 - 100 %
18	Halo Partie 3 Vert	000 - 255 Variateur 0 - 100 %
19	Halo Partie 3 Bleu	000 - 255 Variateur 0 - 100 %
20	Halo Partie 4 Rouge	000 - 255 Variateur 0 - 100 %
21	Halo Partie 4 Vert	000 - 255 Variateur 0 - 100 %
22	Halo Partie 4 Bleu	000 - 255 Variateur 0 - 100 %
23	Halo Partie 5 Rouge	000 - 255 Variateur 0 - 100 %
24	Halo Partie 5 Vert	000 - 255 Variateur 0 - 100 %
25	Halo Partie 5 Bleu	000 - 255 Variateur 0 - 100 %
26	Halo Partie 6 Rouge	000 - 255 Variateur 0 - 100 %

27	Halo Partie 6 Vert	000 - 255 Variateur 0 - 100 %
28	Halo Partie 6 Bleu	000 - 255 Variateur 0 - 100 %
29	Couleur du boîtier de l'halogène	000 - 127 Couleur du macro
		128 - 255 Couleur du boîtier
30	Vitesse de couleur	000 - 255 Vitesse de couleur de lent à rapide
31	Vitesse Pan et Tilt	000 - 255 Vitesse rapide à lent
32	Fonction	000 - 199 Aucune fonction
		200 - 209 Réinitialisation
		210 - 239 Aucune fonction
		240 - 255 Action sonore

8.3 Couleur du macro :

Couleur du macro	000 - 010 Aucune fonction
	011 - 044 R
	045 - 079 G
	080 - 114 B
	115 - 149 RG
	150 - 184 RB
	185 - 219 GB
	220 - 255 RGB

9. Remplacement du fusible

Remplacement du fusible : localisez et retirez le cordon d'alimentation de l'appareil. Une fois le cordon retiré, placez le porte-fusible situé à l'intérieur de la prise de courant. Insérez un tournevis à tête plate dans la prise de courant et retirez délicatement le porte-fusible. Retirez le fusible grillé et remplacez-le par un nouveau. Le porte-fusible possède un emplacement de fusible de rechange. Assurez-vous de ne pas confondre le fusible de rechange avec le fusible actif.

Attention : Si après le remplacement du fusible, vous continuez à griller des fusibles, **ARRÊTEZ** d'utiliser l'appareil. Contactez le service client pour plus d'instructions. Si vous continuez à utiliser l'appareil cela pourrait causer de graves dommages.

10. Nettoyage

Nettoyage de l'appareil : en raison des résidus de brouillard, de la fumée et de la poussière, le nettoyage des lentilles internes et externes doit être effectué périodiquement pour optimiser le rendement lumineux.

1. Utilisez un nettoyant à vitre normal et un chiffon doux pour essuyer le boîtier extérieur.
2. Utilisez un pinceau pour nettoyer les aérations et la grille du ventilateur.
3. Nettoyez les lentilles externes avec un nettoyant à vitre et un chiffon doux tous les 20 jours.
4. Nettoyez les lentilles internes avec un nettoyant à vitre et un chiffon doux tous les 30-60 jours.
5. Veillez à toujours sécher toutes les pièces avant de brancher l'appareil.

11. Dépannage

L'appareil n'émet aucune lumière :

1. Assurez-vous que le fusible n'ait pas sauté. Le fusible est situé sur le panneau arrière à l'intérieur de la prise de courant (cf. paragraphe sur le remplacement du fusible).
2. Assurez-vous que le porte-fusible est correctement installé.

Détection de tension automatique : cet appareil contient un commutateur de tension automatique qui détecte automatiquement la tension lorsqu'il est branché sur la source d'alimentation.

Importé par : SOGETRONIC
13 rue GEORGES AURIC
75019 PARIS
FRANCE

