M BEAM 75
PROFILE 75 BEAM LED

Manuel d'utilisation

Merci d'avoir acheté un de nos produits.

Lisez attentivement ce guide avant d'utiliser cette lyre

Responsabilité :

En aucun cas la société Electroconcept ne peut être tenue responsable de tous dommages de quelques natures que ce soit, notamment la perte d'exploitation, de destruction de consommables (cassettes, disques, CD) ou toutes autres pertes financières résultant de l'utilisation ou de l'impossibilité d'utiliser votre matériel. De plus Electroconcept ne peut être tenu responsable de dommages dus à une mauvaise utilisation de ce produit.

Garantie :

Les produits Electroconcept sont garantis 1 an constructeur. Le matériel devra être retourné en franco de port (à la charge du client). Tout port dû sera refusé. Le matériel devra être dans son emballage d'origine. La restitution du matériel sera ensuite à notre charge.
Sont exclus des bénéfices de la garantie : les dégâts provoqués par la faute, la négligence, le manque d'entretien de l'usager (appareils cassés, brûlés, chauffés, mouillés, ensablés, etc…), les appareils déjà installés dont la panne proviendrait d'une mauvaise installation ou utilisation de l'usager.
Le présent manuel fait partie intégrante du produit, garder le donc précieusement durant toute la durée de vie de votre produit. En cas de cession à un tiers de votre produit vous avez obligation de lui remettre également ce manuel .

TABLE DES MATIERES

1. Instructions de sécurité
2. Caractéristiques Techniques
3. Mise en route de la lyre
    1. Accès aux fonctions principales
    2. Câblage DMX
4. Canaux et valeurs DMX de contrôle
5. Dépannage
6. Nettoyage

1. Instructions de sécurité

Lisez attentivement ces instructions, elles contiennent des informations importantes sur l'installation, le fonctionnement et la maintenance de l'appareil

Attention

- Gardez ce manuel pour de futures consultations. Si vous revendez votre lyre à une autre personne, assurez-vous qu'il reçoive également ce manuel.
- Déballez et vérifiez attentivement que la lyre n'a pas subi de dégâts durant le transport avant de l'utiliser.
- Avant tout branchement, assurez-vous que la tension et la fréquence de votre source d'énergie correspondent aux spécifications de votre lyre.
- Vérifiez que votre appareil ainsi que votre installation est bien reliée à la terre
- Cet appareil n'est conçu que pour une utilisation en intérieur; protégez-le de l'humidité et de la chaleur (température ambiante autorisée 10–40°C).
- La lyre doit être installée dans un endroit ventilé, à au moins 50 cm d'une surface adjacente. Vérifiez qu'aucun orifice de ventilation ne soit obstrué.
- Déconnectez la source d'alimentation électrique de la lyre avant toute opération de maintenance ou de manutention.
- Remplacez uniquement le fusible par un fusible de même type.
- Afin d'éviter tout risque d'incendie, vérifiez qu'il n'y ai aucune source inflammable à proximité .
- Utilisez des câbles de sureté quand vous fixez la lyre. Tenir exclusivement la lyre par ses poignées de transport sous peine de détérioration et de risques de blessures.
- Coupez l'alimentation et laissez la lyre refroidir 15 minutes environ avant de la transporter, la surface de la lyre pouvant être encore chaude.
- En cas de problème de fonctionnement sérieux, cessez d'utiliser immédiatement l'appareil. N'essayez jamais de réparer l'appareil par vous-même. Les réparations effectuées par des personnes non qualifiées peuvent entraîner des dommages ou des dysfonctionnements. Contactez le centre agréé d'assistance technique le plus proche. Toujours utiliser des pièces de rechange de même type.
- Ne connectez la lyre à aucuns dimmer pack ou power pack.
- Ne pas ouvrir l'appareil pendant le fonctionnement, la haute tension pourrait provoquer un choc électrique mortel.
- Pour prévenir ou réduire les risques de choc électrique ou d'incendie, ne pas exposer l'appareil à la pluie ou l'humidité.
- Ne touchez jamais à la led les doigts nus après utilisation sous peines de blessures graves, la led pouvant être encore très chaude.

- Ne démarrez pas la lyre sans led sous peine de détérioration du boitier.
- **Remplacez le boitier, les lentilles si ces derniers sont visuellement endommagés, ceci est impératif (exemple dû à des fêlures ou entailles profondes durant le transport, manipulation).**
- Ne regardez pas directement la lumière sortant des led quand la lyre est allumée.
- Afin de prévenir tous risques de choc électrique vous ne devez pas enlever le capot. Aucune pièce utile à l'utilisateur à l'intérieur. Confier la réparation à un personnel qualifié.

Installation

La lyre doit être montée via ses trous de fixation sur le support à l'aide de l'accroche fournie. Toujours s'assurer que la lyre est solidement fixée pour éviter les vibrations et le glissement pendant le fonctionnement. Toujours s'assurer que la structure à laquelle vous fixez la lyre est sécurisé et est capable de supporter 10 fois le poids de la lyre.

2. Caractéristiques Techniques

Cet appareil ne produit pas d'interférences radio.Il répond aux exigences Françaises et Européennes.La conformité a été établie et les déclarations et documents corespondants ont été déposées par le fabricant.Cet appareil a été conçu pour la production d'effets lumière décoratifs en intérieur.

Alimentation
- AC 220-250V 50/60Hz
Puissance
- 120 W
Lampe
- LED 75W
Shutter/Dimmer
- Blackout, 0~100 vitesse stroboscopique variable et transition en douceur
Mouvement
- Pan: 540/630°
- Tilt: 270°
Fonctions
- roue couleur 8 couleurs + blanc
- roue gobos 8 gobos fixes + ouvert
- prisme rotatif 3 facettes
- focus lineaire
Poids/Dimensions
- 9,8 Kg / 330x240x360 mm
Modes de fonctionnement
-Pilotage DMX 14 ou 18 canaux.
-Autonome avec microphone incorporé
-Autonome avec mode automatique
-Mode Maitre/Esclave

DESCRIPTION OF THE DEVICE

Features

> High power 75w white led
> 50000 hours lifetime and lower power consumption
> 14 or 18 DMX channel in optional
> Beam angle 4 degree, 25800Lux at 4m
> 540/630 degree PAN and 270 degree tilt movement
> 1 Color wheel with 8 diachronic colors plus open
> 1 Gobo wheel with 8 gobos plus open.
> Rotated 3 facet prism with speed adjustable and variable direction
> Infinite electric focus with 2m range, and shutter with variable speed
> 0~100% linear dimmer and 1-18 times/sec high speed electronic strobe
> DMX512, master-slave and sound activated controllable and auto with 8 built-in programs

3.Mise en route de la lyre

3.1. Accès aux fonctions principales

Panneau de controle:

”MENU“ “▼ ” “▲” ”ENTER”

Presser le bouton “**MENU**” pour accéder aux fonctions puis « ▼ » ou « ▲ » pour naviguer dans les sous-menus, « **ENTER** » pour valider.“**MENU**” pour revenir en arriere.

2 Modes de fonctionnements sont disponibles : Controle en DMX ou Mode autonome

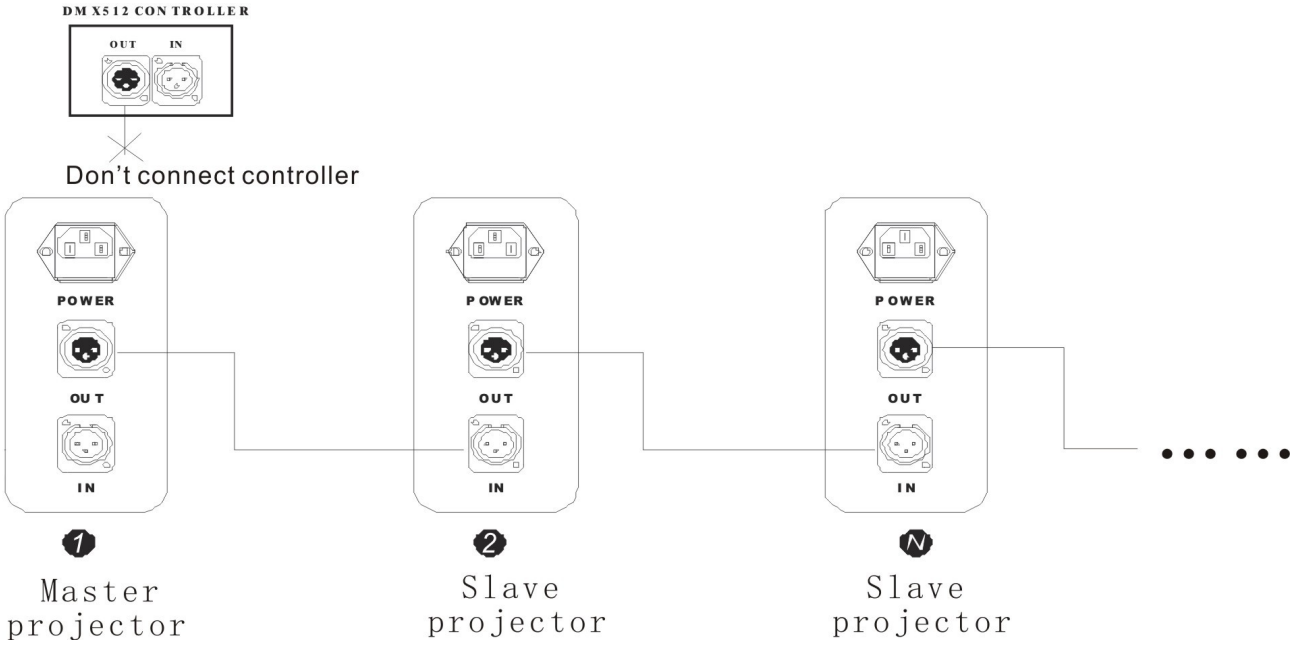
DESCRIPTION DU MENU

Mode	DMX Mode autonome : Auto 1 /Auto 2 Auto 3 /Auto 4 XY effet 1/ XY effet 2 / XY effet 3 /XY effet 4 effet aleatoire / Son
addresse DMX	Choix de l'adresse DMX de 001-512
Channel mode	Selection du mode 14 or 18 canaux DMX
erse	ON/OFF inversion pan
Y reverse	ON/OFF inversion tilt
XY exchange	ON/OFF
XY encoder	ON/OFF capteur de position
Screen mode	ON retroeclairage eteint apres 30 secondes OFF retroeclairage actif
Version	version du firmware /canal DMX /temps depuis allumage/nb heures Totales
Reset	ON/OFF

3.2 Câblage DMX

Ce produit utilise des connecteurs XRL 3 Pôles pour la connexion DMX512:
Pin 1connecté a la masse, Pin 2 connecté au point froid (-), Pin 3 connecté au point chaud (+).

Exemple : connexion entre les différents appareils en mode Master/Slave:



NB : afin de réduire les erreurs de signal, pensez à utiliser un bouchon à la fin de votre chaine DMX.

4.Canaux et Valeurs DMX de contrôle

Mode 14/18 CANAUX,

CANAL	VALEUR	FONCTION
1 PAN	0-255	Pan
2 PAN fin	0-255	Pan Fin
3 TILT	0-255	Tilt
4 TILT fin	0-255	Tilt Fin
5 Vitesse	0-255	Vitesse Pan/Tilt
6 Shutter	0-3 4-251 255-255	Shutter ferme STROBOSCOPE lent à rapide Shutter ouvert
7 Dimmer	0-255	Dimmer general

8 ,Couleurs	0-4	Blanc
	5-9	Blanc + rouge
	10-14	Rouge
	15-19	Rouge + orange
	20-24	Orange
	25-29	Orange + vert
	30-34	Vert
	35-39	Vert + bleu ciel
	40-44	Bleu ciel
	45-49	Bleu ciel + violet
	50-54	Violet
	55-59	Violet + jaune
	60-64	Jaune
	65-69	Jaune + bleu
	70-74	Bleu
	75-79	Bleu + rose
	80-84	Rose
	85-89	Rose + blanc
	90-255	Rotation horaire lent a rapide
		Rotation anti horaire lent a rapide
9、Roue Gobos	0-4	blanc
	5-9	Gobo1
	10-14	Gobo2
	15-19	Gobo3
	20-24	Gobo4
	25-29	Gobo5
	30-34	Gobo6
	35-39	Gobo7
	40-44	Gobo8
	45-129	Rotation anti horaire lent a rapide
	130-134	STOP
	135-215	Rotation horaire lent a rapide
	216-220	Gobo1 Shake
	221-225	Gobo2 Shake
	226-230	Gobo3 Shake
	231-235	Gobo4 Shake
	236-240	Gobo5 Shake
	241-245	Gobo6 Shake
	246-250	Gobo7 Shake
	251-255	Gobo8 Shake
10 Focus	0-255	Focus 0 – 100 %
11 Prisme	0-127	Pas d effet
	128-255	Effet prisme
12 Rotation du	0-63	ajustement de l angle

prisme	64-127	Prisme rotatif sens anti horaire
	128-191	Prisme rotatif sens horaire
	192-255	Prisme Shake lent a rapide
13 Macro	0-50	Pas de fonction
	51-100	Programme 1
	101-150	Programme 2
	151-255	Programme 3
14 Reset	0-25	Pas de fonction
	26-76	Reset roues
	77-127	Reset PAN/TILT
	128-255	Reset general
15 effets Couleurs	0-4	Blanc
	5-9	Blanc + rouge
	10-14	Rouge
	15-19	Rouge + orange
	20-24	Orange
	25-29	Orange + vert
	30-34	Vert
	35-39	Vert + bleu ciel
	40-44	Bleu ciel
	45-49	Bleu ciel + violet
	50-54	Violet
	55-59	Violet + jaune
	60-64	Jaune
	65-69	Jaune + bleu
	70-74	Bleu
	75-79	Bleu + rose
	80-89	Rose
	85-89	Rose + blanc
	90-94	Blanc
	95-114	Rouge
	115-134	Orange
	135-154	Vert
	155-174	Bleu ciel
	175-194	Violet
	195-214	Jaune
	215-234	Bleu
	235-254	Rose
	255	blanc
16 vitesse couleurs	0-255	vitesse rotation roue de couleur rapide a lent
17 vitesse prisme	0-255	vitesse rotation prisme rapide a lent
18 vitesse gobos	0-255	vitesse rotation roue de gobos rapide a lent

5. Depannage

A. La lyre ne fonctionne pas, pas de lumière ni de ventilateur

1. Vérifiez le cordon secteur et le fusible principal.
2. Vérifiez que votre installation électrique fonctionne.

B. Pas de réponse au contrôleur DMX

1. Un point doit clignoter sur l'écran de contrôle de l'appareil. Si ce n'est pas le cas , vérifiez si les câbles sont correctement connectés et en bon état.
2. Si le point clignote, vérifiez votre adressage ainsi que la polarité de votre cablage DMX.
3. Essayer un autre contrôleur DMX
4. Evitez de faire courir vos câbles DMX le long des lignes à haute tension pour éviter les interférences.

C.En mode Master / Slave certains appareils ne respondent pas correctement

1. Vérifiez les câbles et le schéma de connexion.
2. Vérifiez que les appareils sont correctement assignés en mode Master/ Slave..

6. Nettoyage

Avant toute opération de nettoyage, débrancher le cordon secteur de la lyre afin d'éviter tout risque d'electrocution.Le nettoyage de l'optique doit être effectué périodiquement afin d'optimiser la luminosité de la lyre. La fréquence de nettoyage dépend de l'environnement de fonctionnement, fumées, poussières peuvent causer une grosse accumulation de saletés sur les optiques de la lyre :

- Nettoyez la avec un chiffon propre et sec
- Ne pas utiliser de produits detergents ou liquides
- Nettoyez les lentilles extérieures tous les 20 jours environ avec un chiffon propre et sec sans appuyer exagerement sur les lentilles.

ELECTROCONCEPT

La gare 69620 CHAMELET