
ELECTROCONCEPT

M BEAM 180

PROFILE 180 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 2 ans 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'utilisateur (appareils cassés, brûlés, chauffés, mouillés, ensablés, etc...), les appareils déjà installés dont la panne proviendrait d'une mauvaise installation ou utilisation de l'utilisateur.

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 boîtier.
- **Remplacez le boîtier, 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 correspondants ont été déposés par le fabricant. Cet appareil a été conçu pour la production d'effets lumière décoratifs en intérieur.

Alimentation

- AC 220-250V 50/60Hz

Puissance

- 290 W

Lampe

- LED 180W BLANCHE

Shutter/Dimmer

- Blackout, 0~100 vitesse stroboscopique variable et transition en douceur

Mouvement

- Pan: 540°

- Tilt: 270°

Fonctions

- roue couleur 13 couleurs + blanc

- roue gobos 13 gobos fixes + ouvert

- prisme rotatif 8 facettes

- focus linéaire

Poids/Dimensions

- 14 Kg / 450x430x570 mm

Modes de fonctionnement

- Pilotage DMX 14 canaux.

- Autonome avec microphone incorporé

- Autonome avec mode automatique

- Mode Maître/Esclave

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

Set	RunMode	DMX Mode autonome : Auto 1 /Auto 2 Auto 3 /Auto 4 XYeffect1/XYeffect2/XYeffect3/XYeffect4/ Aléatoire Mode Son
	Sound Sensivity	Réglage sensibilité son 0 à 100%
	DMX Address	Choix de l'adresse DMX de 001-512
	Channel mode	Sélection du mode 14 canaux DMX
	Inverse Pan	ON/OFF inversion pan
	Inverse Tilt	ON/OFF inversion tilt
	Pan-Tilt Swap	ON/OFF inversion pan et tilt
	Pan-Tilt encoder	ON/OFF capteur de position
	No DMX Signal	Comportement de la lyre en cas de perte de signal DMX Keep = garder les dernières valeurs DMX recues Clear = remise à zero des valeur DMX
	Linear change of color	ON/OFF rotation linéaire roue de couleurs
	Load default	Retour configuration usine
Manu	Pan, Tilt, Dimmer,..	Réglage Manuel de la lyre
Sys	Ver	version du firmware /canal DMX /temps depuis allumage/nb heures Totales
	Reset	Remise à zero systeme
	Sensor Monitor	Valeurs capteurs
	System errors	Erreurs systemes repertoriées
	DMX monitor	Valeurs DMX
Advan	Reservé	Reservé

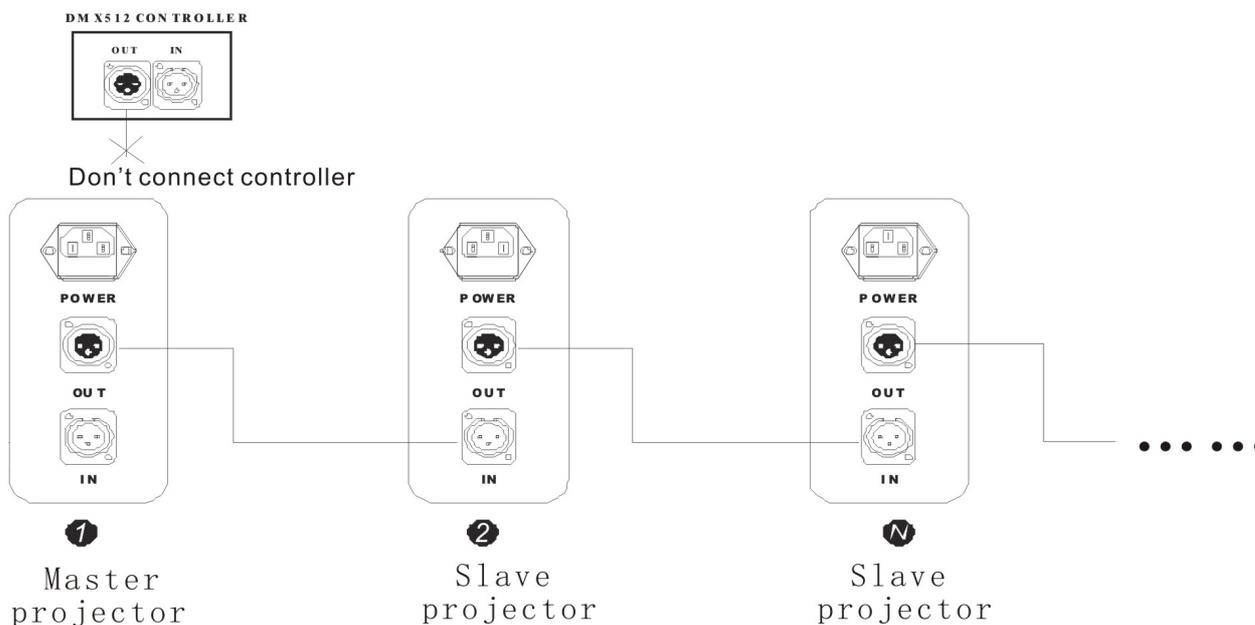
3.2 Câblage DMX

Ce produit utilise des connecteurs XRL 3 Pôles pour la connexion DMX512:

Pin 1 connecté 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:

Les appareils doivent être tous à la même adresse DMX, le 1^{er} projecteur en Mode Auto ou Son et les suivants en Mode DMX sur la même adresse que le projecteur Maître.



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

4. Canaux et Valeurs DMX de contrôle

Mode 14 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	Shutter ferme
	4-251	STROBOSCOPE lent à rapide
	255-255	Shutter ouvert
7 Dimmer	0-255	Dimmer general
8 ,Couleurs	0-4	Blanc (open)
	5-9	Blanc + Rouge
	10-14	Rouge
	15-19	Rouge + Vert
	20-24	Vert
	25-29	Vert + Bleu
30-34	Bleu	

	35-39	Bleu + orange
	40-44	Orange
	45-49	Orange + Jaune
	50-54	Jaune
	55-59	Jaune + Violet
	60-64	Violet
	65-69	Violet + Rouge Orangé
	70-74	Rouge Orangé
	75-79	Rouge Orangé + Vert clair
	80-84	Vert clair
	85-89	Vert clair + Bleu ciel
	90-94	Bleu ciel
	95-99	Bleu ciel + Magenta
	100-104	Magenta
	105-109	Magenta + Blanc froid
	110-114	Blanc froid
	115-119	Blanc froid+ Blanc chaud
	120-124	Blanc chaud
	124-129	Blanc chaud + Rose
	130-134	Rose
	135-139	Rose + Blanc (open)
	140-200	Rotation horaire lent a rapide
	201-255	Rotation anti horaire lent a rapide
9、Roue Gobos	0-4	Blanc (open)
	5-9	Gobo1
	10-14	Gobo2
	15-19	Gobo3
	20-24	Gobo4
	25-29	Gobo5
	30-34	Gobo6
	35-39	Gobo7
	40-44	Gobo8
	45-49	Gobo9
	50-54	Gobo10
	55-59	Gobo11
	60-64	Gobo12
	65-69	Gobo13
	70-74	Gobo1 Shake lent a rapide
	75-79	Gobo2 Shake lent a rapide
	80-84	Gobo3 Shake lent a rapide
	85-89	Gobo4 Shake lent a rapide
	90-94	Gobo5 Shake lent a rapide
	95-99	Gobo6 Shake lent a rapide
	100-104	Gobo7 Shake lent a rapide
	105-109	Gobo8 Shake lent a rapide

	110-114 115-119 120-124 124-129 130-134 135-139 140-200 201-255	Gobo9 Shake lent a rapide Gobo10 Shake lent a rapide Gobo11 Shake lent a rapide Gobo12 Shake lent a rapide Gobo13 Shake lent a rapide Blanc (open) Shake lent a rapide Rotation anti horaire lent a rapide Rotation horaire lent a rapide
10 Focus	0-255	Focus 0 – 100 %
11 Prisme	0-127 128-255	Pas d effet Effet prisme
12 Rotation du prisme	0-63 64-127 128-191 192-255	Ajustement de l angle Prisme rotatif sens anti horaire Prisme rotatif sens horaire Prisme Shake lent a rapide
13 Frost	0-127 128-255	Pas d effet Effet Frost
14 Reset / Macros	0-20 21-129 130-160 161-199 200-250 251-255	Pas de fonction Programmes internes Reset roues Reset PAN/TILT Reset general Pas de fonction

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 répondent 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'électrocution. 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 détergents ou liquides
- Nettoyez les lentilles extérieures tous les 20 jours environ avec un chiffon propre et sec sans appuyer exagérément sur les lentilles.



La gare 69620 CHAMELET