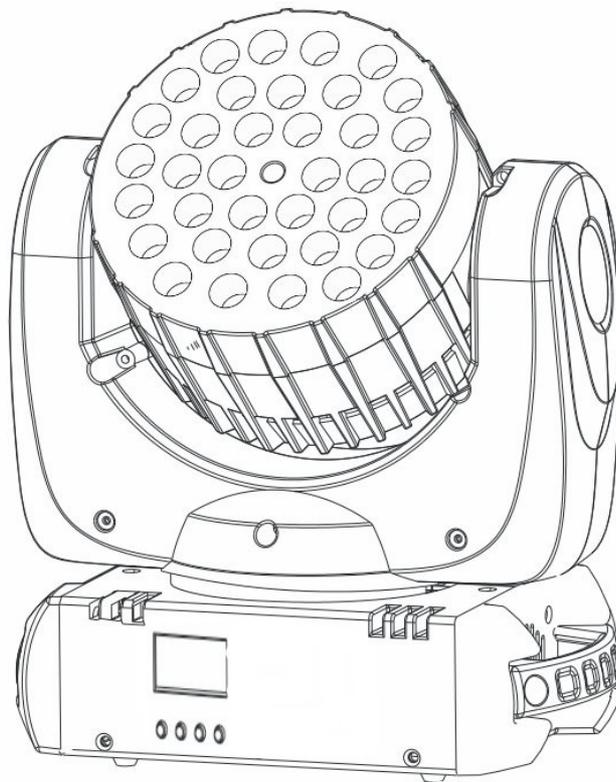




LYRE BEAM 36X3W RGBW 5°

MODELE B200-2



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'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

- 130 W

Lampe

- 36 LED 3W

Shutter/Dimmer

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

Mouvement

- Pan: 630°

- Tilt: 200°

Poids/Dimensions

- 5 Kg / 301x267x170 mm

Modes de fonctionnement

- Pilotage DMX 11 ou 15 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 contrôle:

”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 arrière,

Selection Adresse DMX :

Appuyez sur la touche « Menu » puis « Adress » sur le panneau de contrôle, entrez dans le sous menu avec la touche « ENTER » et choisissez la valeur à l'aide des touches « ▼ » et « ▲ » Validez votre choix avec la touche « ENTER »

Selection Nombre de Canaux DMX :

Appuyez sur la touche « Menu » puis « Run Mode » sur le panneau de contrôle, entrez dans le sous menu avec la touche « ENTER » puis « DMX Mode » et choisissez la valeur à l'aide des

touche « ▼ » et « ▲ » Validez votre choix avec la touche « ENTER »

Selection Mode Automatique :

Appuyez sur la touche « Menu » puis « Run Mode » sur le panneau de contrôle,entrez dans le sous menu avec la touche « ENTER » puis « Auto Mode » et choisissez la valeur a laide des touches « ▼ » et « ▲ » Validez votre choix avec la touche « ENTER »

Selection Mode son :

Appuyez sur la touche « Menu » puis « Run Mode » sur le panneau de contrôle,entrez dans le sous menu avec la touche « ENTER » puis « Sound » et choisissez la valeur a laide des touches « ▼ » et « ▲ » Validez votre choix avec la touche « ENTER »

Selection Mode Test :

Ce mode permet de regler une couleur personnalisée et dédiée au canal N°6 du DMX (an plus de tester l'appareil bien sur)

Appuyez sur la touche « Menu » puis « Test Mode » sur le panneau de contrôle,entrez dans le sous menu avec la touche « ENTER » puis choisissez les valeurs voulues dans les différents sous-menus a l'aide des touches « ▼ » , « ▲ » et « ENTER » Validez votre choix avec la touche « ENTER ».

Selection Set up: Réglage de l'appareil

Appuyez sur la touche « Menu » puis « Set up » sur le panneau de contrôle,entrez dans le sous menu avec la touche « ENTER » puis choisissez les valeurs voulues dans les différents sous-menus a l'aide des touches « ▼ » , « ▲ » et « ENTER » Validez votre choix avec la touche « ENTER ».

Exemples :

- Selection Réglages par Défaut:

Appuyez sur la touche « Menu » jusqu'à lire « Factory set » sur le panneau de contrôle,entrez dans le sous menu avec la touche « ENTER » L'appareil se réinitialise.

- Réglage du décalage de Pan et de Tilt:

Entrez dans le menu « Set up » puis à l'aide des touches « ▼ » et « ▲ » jusqu'à lire « Motor X Offset » sur le panneau de contrôle (Pour le tilt sélectionnez « Motor Y Offset » à l'aide des touches « ▼ » et « ▲ » Validez votre choix avec la touche « ENTER »), entrez dans le sous menu avec la touche « ENTER » et choisissez la valeur a laide des touches « ▼ » et « ▲ » Validez votre choix avec la touche « ENTER ».

Selection Sysinfo: Statut de l'appareil

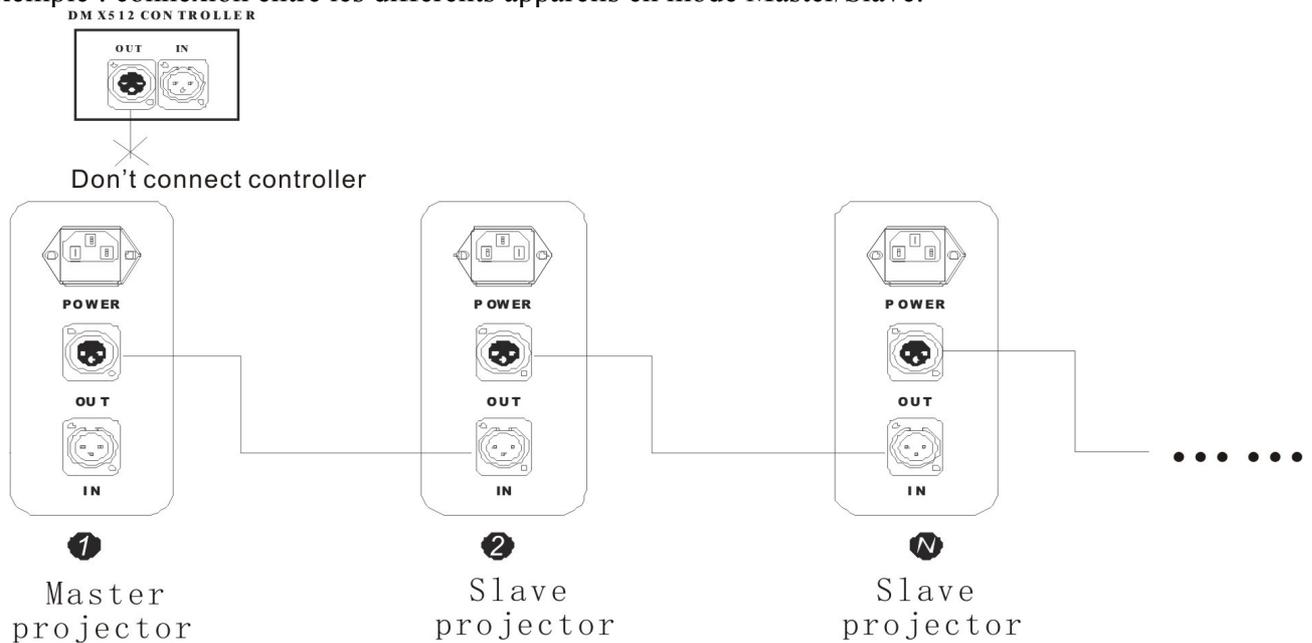
Appuyez sur la touche « Menu » puis « Sys info » sur le panneau de contrôle,entrez dans le sous menu avec la touche « ENTER » .

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:



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 11 CANAUX

CANAL	VALEUR	FONCTION
1	0~255	Ajustement de la luminosité générale
2	0~255	Ajustement du rouge
3	0~255	Ajustement du vert
4	0~255	Ajustement du bleu
5	0~255	Ajustement du blanc
6	0~255	Dimmer couleur personnalisée en mode test
7	0~255	Pan
8	0~255	Tilt
9	0~255	Pan Fine
10	0~255	Tilt Fine
11	0~255	Pan/Tilt speed

Mode 15 CANAUX

CANAL	VALEUR	FONCTION	
1	0~255	Ajustement de la luminosité générale	
2	0~255	Ajustement du rouge	
3	0~255	Ajustement du vert	
4	0~255	Ajustement du bleu	
5	0~255	Ajustement du blanc	
6	0~255	Dimmer couleur personnalisée en mode test	
7	0~255	Pan	
8	0~255	Tilt	
9	0~255	Pan Fine	
10	0~255	Tilt Fine	
11	0~255	Pan/Tilt speed	
12	0~255	STROBOSCOPE lent à rapide	
13	0	No function	
	1-25	Switch on control relay	
	26-50	Switch off control relay	
	51-90	Couleurs préprogrammées (1)	
	91-130	Color change in pulse (2)	
	131-170	Color change in random (2)	
	171-210	Color change in fade (2)	
	211-250	Mode auto	
	251-255	Mode son	
	14	0	No function
1-20		R255 G ↑ B0 W0	
21-40		R ↓ G255 B0 W0	
41-60		R0 G255 B ↑ W0	
61-80		R0 G ↓ B255 W0	
81-100		R ↑ G0 B255 W0	
101-120		R255 G0 B ↓ W0	
121-140		R255 G ↑ B ↑ W0	
141-160		R ↓ G ↓ B255 W0	
171-200		R255 G255 B255 W255	
201-205		R0 G0 B0 W0	
206-210		R242 G204 B5 W227	
211-215		R242 G215 B5 W227	
216-220		R255 G255 B50 W255	
221-225		R255 G255 B90 W255	
226-230		R255 G255 B118 W255	
231-235		R255 G255 B132 W255	
236-240		R255 G255 B151 W255	
241-245		R255 G255 B171 W255	
246-250		R255 G255 B185 W255	
251-255		R255 G255 B197 W255	
		0~255	vitesse des programmes couleurs (2) lent à rapide
15		0-9	No function
		10-255	ID 1~25

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. Essayez un autre contrôleur DMX
4. Évitez 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