



M SPOT 200

PROFILE 200 SPOT/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 sûreté 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 : 300 W
Lampe : LED BLANCHE 200W
Shutter/Dimmer : Blackout, 0~100 vitesse stroboscopique variable et transition en douceur
Mouvement : Pan: 540°
Tilt: 270 °
Couleurs: 7 couleurs + Blanc
Gobos : 1 roue avec 7 gobos+blanc rotatifs
1 roue avec 9 gobos fixes + blanc
Prismes: 1 prisme rotatif 8 facettes
1 prisme rotatif lineaire fantôme
Faisceau: 1 Zoom 14/24 degrés
1 Iris pour effet Beam
1 Focus électronique
Poids/Dimensions: 16,95 Kg / 570x430x310mm
Modes de fonctionnement :
-Pilotage DMX 18 canaux/Autonomie avec microphone incorporé/Autonomie 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.

3 Modes de fonctionnements sont disponibles : Contrôle en DMX , Mode autonome/son et Mode manuel

Set	RunMode	DMX Mode autonome : Auto 1 /Auto 2 /Auto 3 /Auto 4 XYeffect1/XYeffect2/XYeffect3/XYeffect4/ Aléatoire Mode Son
	Sound Sensivity	Reglage sensibilité son 0 à 100%
	DMX Address	Choix de l'adresse DMX de 001-512
	Channel mode	Selection du mode 18 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
	Display	Ecran de veille LCD : Adresse DMX / Blackout / Aucun
	Linear change of color	ON/OFF rotation lineaire 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
	System errors	Erreurs systemes repertoriées
	Total Fixture Hours	Heures de fonctionnement tests usine compris
	Partial Fixture Hours	Heures de fonctionnement depuis mise sous tension
Advan	Reservé	Reservé

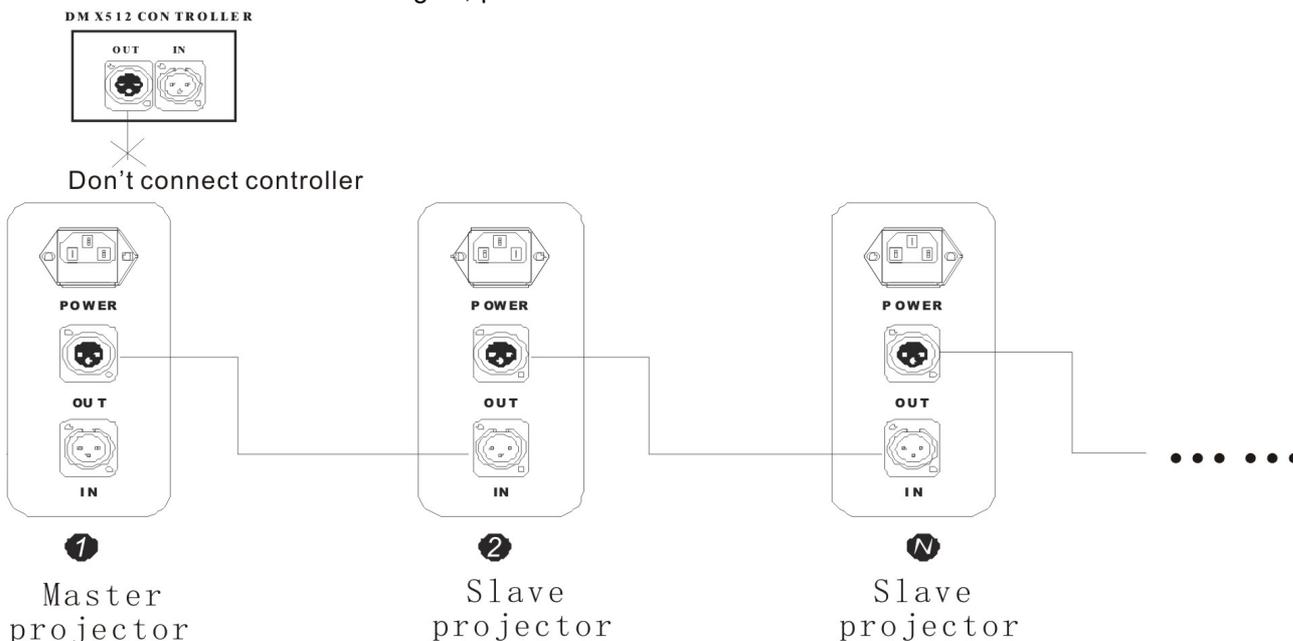
3.2 Câblage DMX Ce produit utilise des connecteurs XRL 3 Pôles pour la connexion DMX512:

Pin 1 connectée à la masse, Pin 2 connectée au point froid (-), Pin 3 connectée 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 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/Strobe	0-3	Shutter fermé
	4-251	Strobe de lent à rapide
	252-255	Shutter ouvert
7 Dimmer	0-255	Dimmer general
8 Roue Couleurs	0-9	Blanc
	10-19	Rouge
	20-29	Orange
	30-39	Vert
	40-49	Violet
	50-59	Jaune
	60-69	Bleu
	70-79	Rose
	80-89	Blanc + Rouge
	90-99	Rouge+Orange
	100-109	Orange+Vert
	110-119	Vert+Violet
	120-129	Violet+Jaune
	130-139	Jaune+Bleu
140-149	Bleu+Rose	
150-159	Rose+Blanc	
160-199	Rotation antihoraire rapide à lent	
200-255	Rotation horaire lent à rapide	

9 Roue Gobos1	0-7	Ouvert Blanc
	8-15	Gobo1
	16-23	Gobo 2
	24-31	Gobo 3
	32-39	Gobo 4
	40-47	Gobo 5
	48-55	Gobo 6
	56-63	Gobo 7
	64-71	Gobo 8
	72-79	Gobo 9
	80-129	Rotation antihoraire rapide à lent
	130-134	Ouvert Blanc
	135-210	Rotation horaire lent à rapide
	211-215	Gobo 1 shaking
	216-220	Gobo 2 shaking
	221-225	Gobo 3 shaking
	226-230	Gobo 4 shaking
231-235	Gobo 5 shaking	
236-240	Gobo 6 shaking	
241-245	Gobo 7 shaking	
246-250	Gobo 8 shaking	
251-255	Gobo 9 shaking	
10 Roue Gobos2	0-7	Ouvert Blanc
	8-15	Gobo 1
	16-23	Gobo 2
	24-31	Gobo 3
	32-39	Gobo 4
	40-47	Gobo 5
	48-55	Gobo 6
	56-63	Gobo 7
	64-127	Rotation antihoraire rapide à lent
	128-132	Ouvert Blanc
	133-220	Rotation horaire lent à rapide
	221-225	Gobo 1 shaking
	226-230	Gobo 2 shaking
	231-235	Gobo 3 shaking
	236-240	Gobo 4 shaking
	241-245	Gobo 5 shaking
	246-250	Gobo 6 shaking
251-255	Gobo 7 shaking	
11 Rotation Gobos2	0-127	Ajustement Angle gobo
	128-191	Rotation antihoraire rapide à lent
	192-255	Rotation horaire lent à rapide
12 Prismes	0	Pas de fonction
	1-127	Prisme lineaire fantôme
	128-255	Prisme 8 Facettes

13 Rotations Prismes	0-127	Ajustement Angle prismes
	128-190	Rotation antihoraire rapide à lent
	191-192	Pas de fonction
	193-255	Rotation horaire lent à rapide
14 Zoom	0-255	Zoom in/out
15 Focus	0-255	Focus de loin à pres
16 Iris	0-150	Fermeture de l iris
	151-250	Effet in and out lent à rapide
	251-255	Iris off
17 Reset	0-25	Pas de fonction
	26-76	Reset Roues couleurs/gobos/Prisme/focus/Zoom
	77-127	Rest Pan/Tilt
	128-240	Reset General
	241-255	Pas de fonction
18 Macros Programmes	0-15	Pas de fonction
	16-55	Programme1
	56-95	Programme2
	96-135	Programme3
	136-175	Programme4
	176-215	Auto Son
	216-240	Effets Aléatoires
	241-255	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.

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 detergents ou liquides
- Nettoyez les lentilles extérieures tous les 20 jours environ avec un chiffon propre et sec sans appuyer exagerement sur les lentilles.