



# **M SPOT 200II**

## **PROFILE 200II SPOTLED**



# 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 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 : 300 W  
 Lampe : LED BLANCHE 200W  
 Shutter/Dimmer : Blackout, DIMMER 0~100%, vitesse stroboscopique variable et transition en douceur  
 Mouvement : Pan: 540°  
 Tilt: 270 °  
 Couleurs: 9 couleurs + Blanc  
 Gobos : 1 roue avec 7 gobos+blanc rotatifs  
 1 roue avec 9 gobos fixes + blanc  
 Prismes: 1 prisme rotatif 3 facettes  
 Faisceau: 1 Zoom 8/30 degrés  
 1 Frost  
 1 Focus électronique  
 Poids/Dimensions: 14,5 Kg / 50X31X25cm  
 Modes de fonctionnement :  
 -Pilotage DMX 17 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.

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

Set	RunMode	DMX Mode autonome : Auto 1 /Auto 2 / Aléatoire Mode Son
	DMX Address	Choix de l'adresse DMX de 001-512
	Channel mode	Selection du mode 17 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 dernieres valeurs DMX recues Clear = remise à zero des valeur DMX
	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
	Reset Cal	Réglage fin du décalage à l'allumage pan/tilt, roues,,,,
	Sensor monitor	Valeurs capteurs de positions moteurs
	System errors	Erreurs systemes repertoriées
	DMX monitor	Valeur DMX actuelles recues

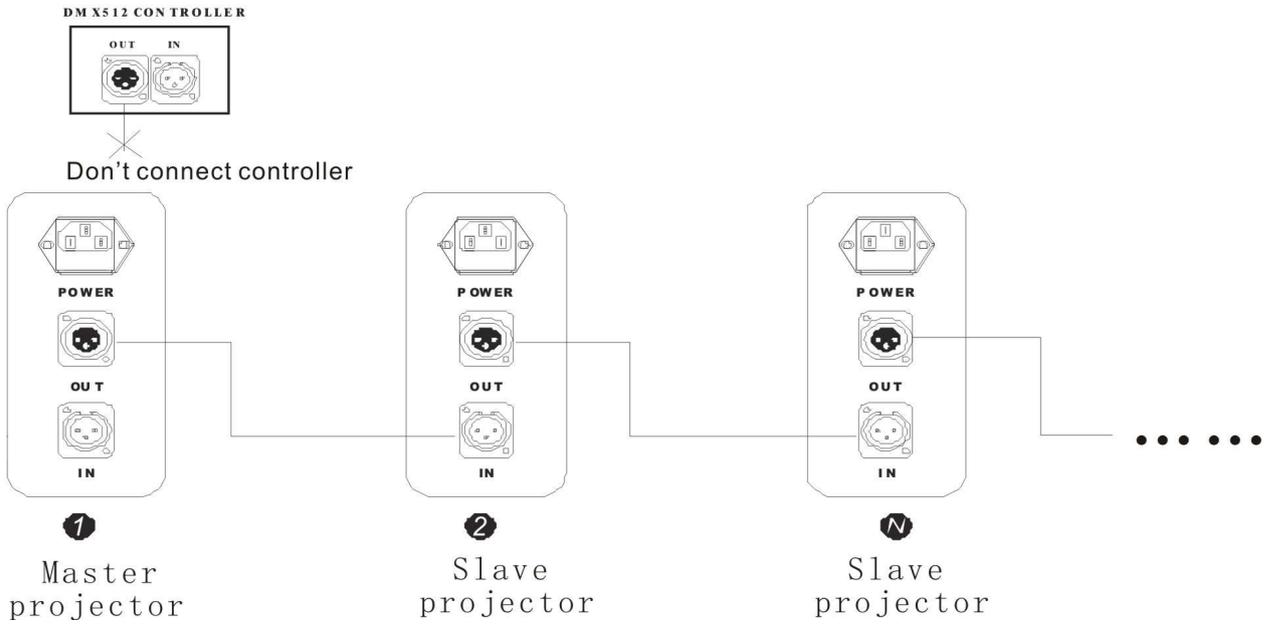
#### 3.2 Câblage DMX Ce produit utilise des connecteurs XRL 3 Pôles pour la connexion DMX512:

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<sup>er</sup> projecteur en Mode Auto ou Son et les suivants en Mode DMX sur la même adresse que le projecteur Maitre.

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 17 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	0-4	Blanc
	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 + Violet
	50-54	Violet
	55-59	Violet + Jaune
	60-64	Jaune
	65-69	Jaune + Vert clair
	70-74	Vert clair
	74-79	Vert clair + Cyan
	80-84	Cyan
84-89	Cyan + Rose	
90-94	Rose	
95-99	Rose + Blanc	
100-182	Rotation horaire rapide à lent	
183-255	Rotation anti-horaire lent à rapide	

9 Roue Gobos1	0-9	Ouvert Blanc
	10-19	Gobo1
	20-29	Gobo 2
	30-39	Gobo 3
	40-49	Gobo 4
	50-59	Gobo 5
	60-69	Gobo 6
	70-79	Gobo 7
	80-89	Gobo 8
	90-99	Gobo 9
	100-104	Gobo 1 shaking lent a rapide
	105-109	Gobo 2 shaking lent a rapide
	110-114	Gobo 3 shaking lent a rapide
	115-119	Gobo 4 shaking lent a rapide
	120-124	Gobo 5 shaking lent a rapide
	125-129	Gobo 6 shaking lent a rapide
	130-134	Gobo 7 shaking lent a rapide
135-139	Gobo 8 shaking lent a rapide	
140-144	Gobo 9 shaking lent a rapide	
145	Ouvert Blanc shaking	
146-200	Rotation anti-horaire rapide à lent	
201-255	Rotation horaire lent à rapide	
10 Roue Gobos2	0-9	Ouvert Blanc
	10-19	Gobo 1
	20-29	Gobo 2
	30-39	Gobo 3
	40-49	Gobo 4
	50-59	Gobo 5
	60-69	Gobo 6
	70-79	Gobo 7
	80-89	Gobo 1 shaking lent a rapide
	90-99	Gobo 2 shaking lent a rapide
	100-109	Gobo 3 shaking lent a rapide
	110-119	Gobo 4 shaking lent a rapide
	120-129	Gobo 5 shaking lent a rapide
	130-139	Gobo 6 shaking lent a rapide
	140-149	Gobo 7 shaking lent a rapide
	150-200	Rotation anti-horaire rapide à lent
	201-255	Rotation horaire lent à rapide
11 Rotation Gobos2	0-127	Ajustement Angle gobo
	128-191	Rotation horaire rapide à lent
	192-255	Rotation anti-horaire lent à rapide
12 Focus	0-255	Focus de loin à pres
13 Zoom	0-255	Zoom in/out
14 Prisme	0-127	Pas de fonction
	128-255	Prisme 3 Facettes

15 Rotations Prisme	0-127	Ajustement Angle prismes
	128-190	Rotation anti-horaire rapide à lent
	191-192	Pas de fonction
	193-255	Rotation horaire lent à rapide
16 Frost	0-127	Pas de fonction
	128-255	Effet Frost
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

## **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.

**ELECTROCONCEPT SARL LA GARE 69620 CHAMELET FRANCE**