

---

**ELECTROCONCEPT**

# **M SPOT 60**

## **MICRO SPOT 60 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'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 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 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

- 100 W

### Lampe

- LED 60W

### Shutter/Dimmer

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

### Mouvement

- Pan: 630°

- Tilt: 270°

### Fonctions

- roue couleur 8 couleurs + blanc

- roue gobos 7 gobos fixes + ouvert

- prisme fixe 3 facettes

- focus manuel

### Poids/Dimensions

- 5,65 Kg / 240x240x340 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

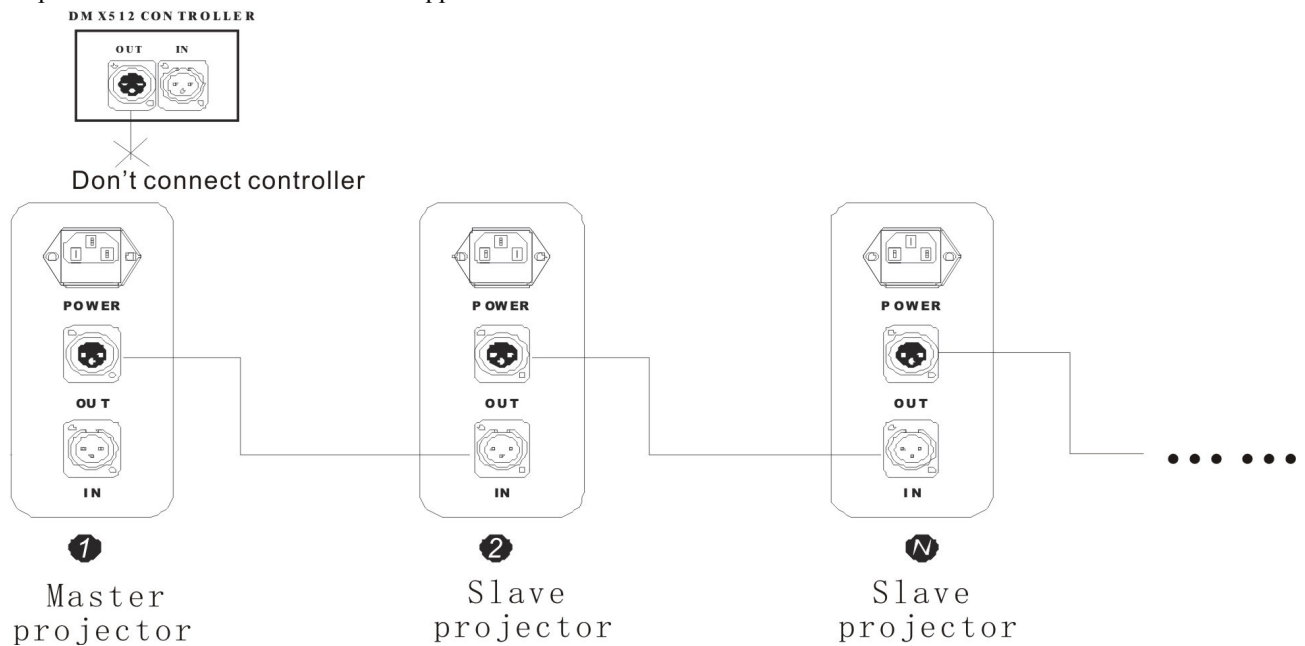
<b>Mode</b>	DMX Mode autonome : Auto 1 /Auto 2 Auto 3 /Auto 4 XY effet 1/ XY effet 2 / XY effet 3 /XY effet 4 effet aleatoire / Son
<b>adresse DMX</b>	Choix de l'adresse DMX de 001-512
<b>Channel mode</b>	Selection du mode 14 or 18 canaux DMX
<b>erse</b>	ON/OFF inversion pan
<b>Y reverse</b>	ON/OFF inversion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

**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 chaine DMX.

#### 4. Canaux et Valeurs DMX de contrôle 15 ou 19 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 5-14 15-20 21-27 28-34 35-41 42-48 49-55 56-62 63-69 70-76 77-83 84-90 91-97 98-104 105-111 112-118 119-125 126-190 191-255	Blanc Rouge Vert Bleu Jaune Magenta Cyan Orange Rose Rose + Blanc Blanc + Rouge Rouge+ Vert Vert + Bleu Bleu + Jaune Jaune + Magenta Magenta + Cyan Cyan + Orange Orange + Rose Rotation anti horaire rapide a lent Rotation horaire lent a rapide
9 ▣ Roue Gobos	0-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29 30-34 35-39 40-129 130-134 135-220	blanc Gobo1 Gobo2 Gobo3 Gobo4 Gobo5 Gobo6 Gobo7 Rotation anti horaire rapide a lent STOP Rotation horaire lent a rapide

	221-225 226-230 231-235 236-240 241-245 246-250 251-255	Gobo1 Shake Gobo2 Shake Gobo3 Shake Gobo4 Shake Gobo5 Shake Gobo6 Shake Gobo7 Shake
10 Rotation Gobos	0-6 7-129 130-135 136-255	Pas de Rotation Rotation Gobos sens horaire rapide a lent Stop Rotation Gobos sens anti horaire lent a rapide
11 Prisme	0-127 128-255	Pas d effet Effet prisme
12 effets Couleurs	0-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54 55-59 60-64 65-69 70-74 75-79 80-89 85-89 90-94 95-114 115-134 135-154 155-174 175-194 195-214 215-234 235-254 255	Blanc Blanc + rouge Rouge Rouge + Vert Vert Vert + Bleu Bleu Bleu + Jaune Jaune Jaune + Magenta Magenta Magenta + Cyan Cyan Cyan + Orange Orange Orange + Rose Rose Rose + Blanc Blanc Rouge Vert Bleu Jaune Magenta Cyan Orange Rose Blanc
13 Macro	0-10 11-80 81-190 191-255	Pas de fonction Programme 1 Programme 2 Programme 3 son

15 Reset	0-25 26-76 77-127 128-255	Pas de fonction Reset roues Reset PAN/TILT Reset general
----------	------------------------------------	---

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

La gare 69620 CHAMELET



**ELECTROCONCEPT**