



M WASH 520P SPIDER LED 5X20 RGBW



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

- 130 W

Lampe

- 5 LED RGBW 20W avec angle de faisceau de 4°

Shutter/Dimmer

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

Mouvement

- Pan: 540°

- Tilt: Infini

Poids/Dimensions

- 8,2 Kg / 420x200x300 mm

Modes de fonctionnement

- Pilotage DMX 17 ou 32 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.

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 Mode Son
	DMX Address	Choix de l'adresse DMX de 001-512
	Channel mode	Selection du mode 17 or 32 canaux DMX
	Auto Speed	Vitesse mode Auto
	Inverse Pan	ON/OFF inversion pan
	Inverse Tilt	ON/OFF inversion tilt
	XY exchange	ON/OFF
	XY 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
	Display	Ecran de veille LCD : Adresse DMX / Blackout / Aucun
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

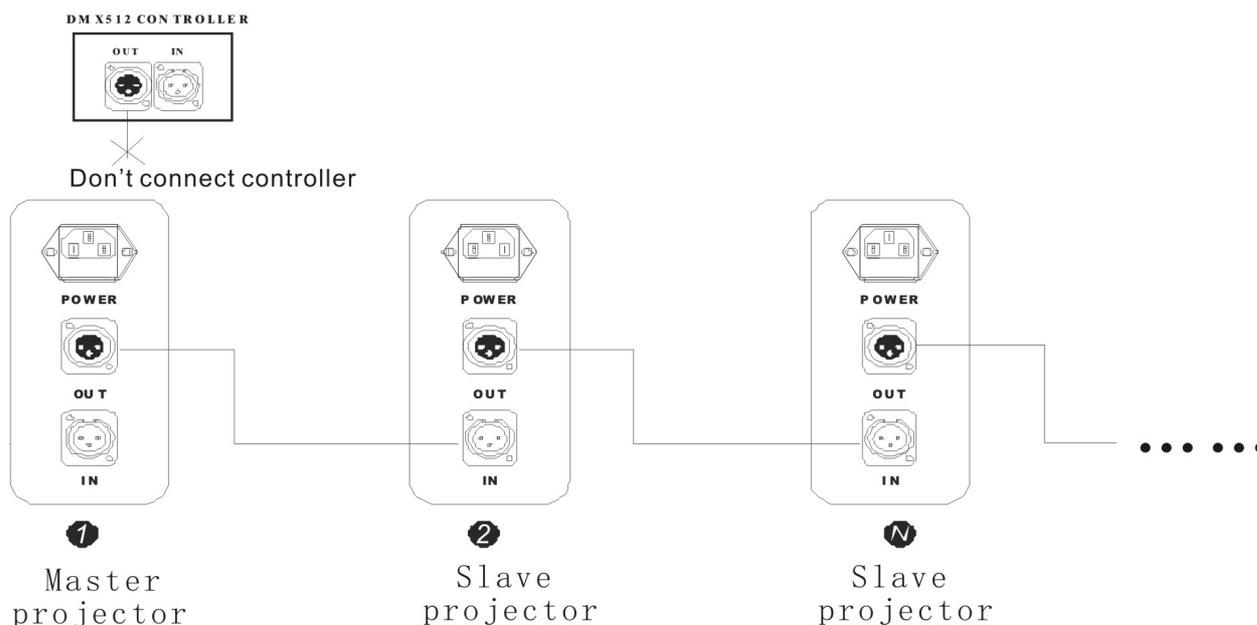
3.2 Câblage DMX

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**16 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 Rotation Tilt Infini	0-5	Pas de fonction
	6-149	Rotation horaire rapide à lente
	150-255	Rotation Anti horaire rapide a lente
7 Dimmer	0-255	Dimmer general
8 Rouge	0-255	Intensite rouge 0 à 100 %
9 Vert	0-255	Intensite du vert 0 à 100 %
10 Bleu	0-255	Intensite du bleu 0 à 100 %
11 Blanc	0-255	Intensite du blanc 0 à 100 %
12 Strobe	0-9	Pas de fonction
	10-255	Strobe de lent à rapide
13 Macros, Couleurs	0	Pas de fonction
	1-17	Rouge
	18-35	Vert
	36-53	Bleu
	54-71	Blanc
	72-89	Rouge+Vert
	90-107	Rouge+Bleu
	108-125	Rouge+Blanc
	126-143	Vert+Bleu
	144-161	Vert+Blanc
	162-179	Bleu+Blanc
	180-197	Rouge+Bleu+Blanc
	198-215	Rouge+Vert+Blanc
	216-233	Vert+Bleu+Blanc
234-255	Rouge+Vert+Bleu+Blanc	
14 Macro -Program De la couleur définie par les Canaux couleurs	0-10	Pas de fonction
	11-20	Statique 1
	21-40	Statique 2
	41-50	Statique 3
	51-60	Statique 4
	61-70	Statique 5
	71-80	Macro Couleur 1
	81-90	Macro Couleur 1
	91-100	Macro Couleur 1
	101-110	Macro Couleur 1

	111-120 121-130 131-140 141-150 151-160 161-170 171-200 201-230 231-255	Macro Couleur 1 Macro Couleur 1 Macro Couleur 1 Macro Couleur 1 Macro Couleur 1 Macro Couleur 1 Black OUT FULL ON Pas de fonction
Macros Couleurs Programmes	0-9 10-36 37-63 64-90 91-117 118-144 145-171 172-200 201-230 231-255	Pas de fonction Programme1 Programme2 Programme3 Programme4 Programme5 Programme6 Programme7 Programme8 Programme9
16 Vitesse	0-255	Vitesse Macros programmes de lent a rapide
17 Reset	0-250 251-255	Pas de fonction Reset general

32 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 Rotation Tilt Infini	0-5 6-149 150-255	Pas de fonction Rotation horaire rapide à lente Rotation Anti horaire rapide a lente
7 Dimmer	0-255	Dimmer general
8 Macros, Couleurs	0 1-17 18-35 36-53 54-71 72-89 90-107 108-125 126-143 144-161 162-179 180-197	Pas de fonction Rouge Vert Bleu Blanc Rouge+Vert Rouge+Bleu Rouge+Blanc Vert+Bleu Vert+Blanc Bleu+Blanc Rouge+Bleu+Blanc

	198-215 216-233 234-255	Rouge+Vert+Blanc Vert+Bleu+Blanc Rouge+Vert+Bleu+Blanc
9 Macros Programmes	0-9 10-36 37-63 64-90 91-117 118-144 145-171 172-200 201-230 231-255	Pas de fonction Programme1 Programme2 Programme3 Programme4 Programme5 Programme6 Programme7 Programme8 Programme9
10 Vitesse	0-255	Vitesse Macros programmes de lent a rapide
11 Strobe	0-9 10-255	Pas de fonction Strobe de lent à rapide
12 Rouge1	0-255	Intensite 1ere led rouge 0 à 100 %
13 Vert1	0-255	Intensite 1ere led vert 0 à 100 %
14 Bleu1	0-255	Intensite 1ere led bleu 0 à 100 %
15 Blanc1	0-255	Intensite 1ere led blanc 0 à 100 %
16 Rouge2	0-255	Intensite 2eme led rouge 0 à 100 %
17 Vert2	0-255	Intensite 2eme led vert 0 à 100 %
18 Bleu2	0-255	Intensite 2eme led bleu 0 à 100 %
19 Blanc2	0-255	Intensite 2eme led blanc 0 à 100 %
20 Rouge3	0-255	Intensite 3eme led rouge 0 à 100 %
21 Vert3	0-255	Intensite 3eme led vert 0 à 100 %
22 Bleu3	0-255	Intensite 3eme led bleu 0 à 100 %
23 Blanc3	0-255	Intensite 3eme led blanc 0 à 100 %
24 Rouge4	0-255	Intensite 4eme led rouge 0 à 100 %
25 Vert4	0-255	Intensite 4eme led vert 0 à 100 %
26 Bleu4	0-255	Intensite 4eme led bleu 0 à 100 %
27 Blanc4	0-255	Intensite 4eme led blanc 0 à 100 %
28 Rouge5	0-255	Intensite 5eme led rouge 0 à 100 %
29 Vert5	0-255	Intensite 5eme led vert 0 à 100 %
30 Bleu5	0-255	Intensite 5eme led bleu 0 à 100 %
31 Blanc5	0-255	Intensite 5eme led blanc 0 à 100 %
32 Reset	0-250 251-255	Pas de fonction 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 câblage DMX.
3. Essayer un autre contrôleur DMX
4. Évitez 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 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