



Moving Wash 5X15 Speed

Lyre asservie DMX à LED 5 x 15W Speed

5 x 15W LED DMX Speed Moving Head



MODE D'EMPLOI – USER MANUAL

1- Instructions de sécurité

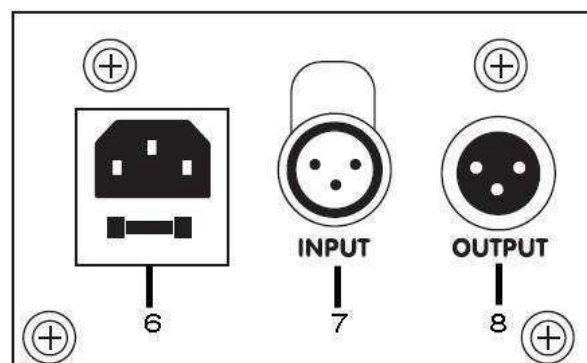
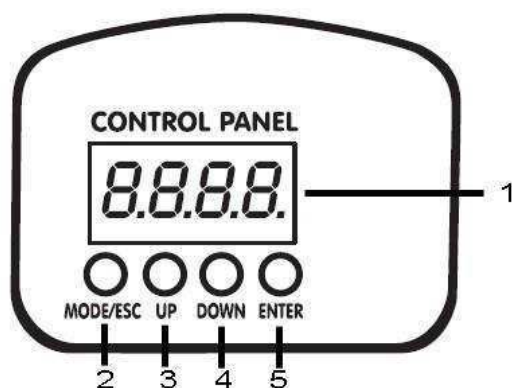


WARNING

Avant d'utiliser votre matériel, nous vous recommandons de lire l'ensemble des instructions de ce manuel.

- Conservez ce manuel pour une future consultation. Si vous revendez cet appareil, veuillez à transmettre également ce manuel d'utilisation au nouvel acquéreur.
- Déballez entièrement l'appareil ainsi que tous ses accessoires. Vérifiez qu'il n'y a aucun dommage et que l'appareil se trouve en parfait état.
- Il est important d'utiliser le câble d'alimentation secteur fourni (câble avec terre).
- Toujours débrancher l'appareil avant une intervention technique ou avant son entretien.
- Température ambiante maximum pour un fonctionnement optimal de l'appareil : 40°C. Ne pas utiliser l'appareil si la température ambiante dépasse cette valeur.
- En cas de problème de fonctionnement, arrêtez immédiatement l'appareil. Ne pas essayer de le réparer soi-même. Contactez votre revendeur ou faites appel à un réparateur spécialisé et agréé. Il n'y a aucune pièce remplaçable par l'utilisateur.
- Ne pas brancher cet appareil sur un bloc de puissance variable type " Dimmer pack"
- Afin de réduire et d'éviter tout risque d'électrocution ou d'incendie, ne pas utiliser cet appareil dans un milieu humide ou sous la pluie.
- Ne pas regarder directement le faisceau lumineux.
- Cet appareil **Moving Wash** doit être installé avec un crochet solide et de dimension adéquate au poids supporté. L'appareil doit être vissé au crochet et serré convenablement afin d'éviter toute chute due aux vibrations produites par la machine en fonctionnement. L'accroche de l'appareil doit être sécurisée par une élingue de sécurité. Assurez-vous également que la structure (ou point d'accroche) peut supporter au moins 10X le poids de l'appareil accroché.
- L'appareil doit être installé par une personne qualifiée et doit être placé hors de portée du public.

2- Présentation du *Moving Wash 5x15 Speed*



Boutons:

2 MENU	• Sélection des fonctions
3 UP	• Navigation vers le haut (en avant) dans les menus et fonctions.
4 DOWN	• Navigation vers le bas (en arrière) dans les menus et fonctions.
5 ENTER	• Validation des fonctions et valeurs choisies.

6 Connecteur d'alimentation avec fusible intégré.

7 **DMX input:** Pour la connexion du câble DMX d'arrivée (type XLR 3 broches).

8 **DMX output:** pour la connexion du câble DMX de sortie (vers d'autres appareils DMX)

3- Caractéristiques techniques

- 5 x LED 15W très haute luminosité.
 - Chaque couleur R(rouge), G(vert), B(bleu), W(blanc), A(Ambre) peut être contrôlée individuellement.
 - Contrôlable en DMX en 5 canaux ou en 14 canaux.
 - Dimmer 0~100% très linéaire + effet stroboscope à vitesse variable.
 - 3 modes de fonctionnement : Automatique avec fonction Maître /Esclave, Musical et DMX
 - Mouvements PAN/TILT très rapides
-
- **Tension d'alimentation** : AC100V~240V 50/60Hz
 - **Consommation électrique** : 80W
 - **Angle du faisceau lumineux**: 45°
 - **Fusible**: T 3A
 - **LED** : 5 x 15W 5-en-1 RGBWA / garanties environ 60000 heures
 - **Dimensions**: 240 x 230 x 300 mm
 - **Poids**: 4kgs

Détail des Menus :

MENU		Fonction
Addr	A001-A512	DMX512 (Adressage DMX)
	5CH-14CH	Sélection du nombre de canaux DMX
SOUN		Mode Détection musicale
AUTO	SLou	Mode AUTO lent
	FASt	Mode AUTO rapide
MAAnU		Reglages manuels PAN, TILT, RGBWA
rPAN	NO/YES	PAN inversé oui/non
rTILT	NO/YES	TILT inversé
rSEt	NO/YES	Redémarrage de la machine
LoAd	NO/YES	Récupération des réglages d'usine
uEr		Version du logiciel interne

4-Modes de fonctionnement

2 modes de fonctionnement disponibles :

1. Mode automatique avec fonction Maître/esclave, effets préprogrammés
2. Mode DMX – Contrôlé par un contrôleur DMX

Mode automatique avec fonction Maître/Esclave , Effets pré-programmés.

En mode Maître/Esclave, le premier appareil ***Moving Wash*** commande les suivants. Ce mode est très pratique lorsqu'il vous faut faire une installation rapide avec un résultat immédiat.

Le ***Moving Wash*** peut commander jusqu'à 15 autres ***Moving Wash*** en Maître / Esclave.

Le ***Moving Wash*** est par défaut en "mode Maître" si aucun câble DMX n'est branché à son entrée DMX IN.

De même, Le ***Moving Wash*** est en « mode Esclave » ou "DMX" dès qu'il reçoit un signal DMX sur son entrée DMX IN.

Le ***Moving Wash*** « Maître » peut être configuré en Mode Automatique « Simple » ou en mode Automatique « Audio ». (voir tableau ci-contre)

Mode DMX

Appuyez sur la touche « MENU », puis sélectionnez la fonction “A001”.
Sélectionnez la valeur d’adresse DMX souhaitée grâce aux touches « UP » et « DOWN ».

Mode DMX 5 canaux:

Channel	Value	Function
CH1 (Pan)	0-255	Mouvement “PAN”
CH2 (Tilt)	0-255	Mouvement « TILT »
CH3 (Speed)	0-255	Vitesse des Moteurs PAN & TILT
CH4 (Shutter)	0-7	Lumière OFF
	8-134	Gradateur « Dimmer » 0-100%
	135-239	Effet Stroboscopique
	240-255	Lumière ON 100% (FULL)
CH5 (Colors)	0-223	Sélection jusqu’à 31 couleurs
	224-235	Changeur de couleur « Effet Rainbow » avec vitesse variable Lent vers Rapide
	236-255	Changeur de couleurs (saut de couleur en couleur)

		avec vitesse variable Lent vers Rapide
--	--	--

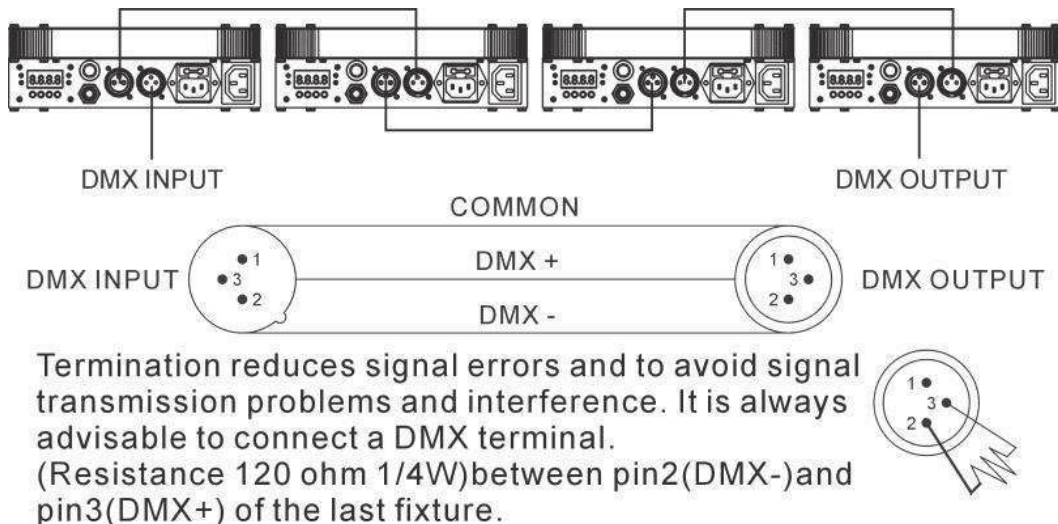
Mode DMX 14 canaux

Channel	Value	Function
CH1	0-255	Mouvement "PAN"
CH2	0-255	Mouvement "PAN"- Réglage fin
CH3	0-255	Mouvement « TILT »
CH4	0-255	Mouvement « TILT »- Réglage fin
CH5	0-255	Vitesse des Moteurs PAN & TILT
CH6 (Dimmer)	0-7	Lumière OFF
	8-134	Gradateur « Dimmer » 0-100%
	135-239	Effet Stoboscopique
	240-255	Lumière ON 100% (FULL)
CH7 (Rouge)	0-255	Dimmer ROUGE 0-100%
CH8 (Vert)	0-255	Dimmer VERT 0-100%
CH9 (Bleu)	0-255	Dimmer BLEU 0-100%
CH10 (Blanc)	0-255	Dimmer BLANC 0-100%
CH11 (Ambre)	0-255	Dimmer AMBRE 0-100%
CH12	0-223	Sélection jusqu'à 255 couleurs

(Couleurs)		
CH13 (AUTO Run)	0	Rien
	1-84	Fonctionnement AUTO lent
	85-169	Fonctionnement AUTO Rapide
	170-255	Fonctionnement AUTO / AUDIO micro intégré
CH14 (RESET)	255	« Reset » après 7 secondes

Connexions DMX-512

The DMX512 is widely used in intelligent lighting control, with a maximum of 512 channels.



- Si vous utilisez un contrôleur équipé d'une sortie DMX en XLR 5 points, vous devez vous procurer un adaptateur XLR 5 points/3 points.
- Sur le dernier appareil de la chaîne DMX, il est conseillé d'utiliser un « bouchon DMX ». (une résistance de 120 Ohms 1/4W entre le pin 2(DMX-) et le pin 3(DMX+) placée dans un connecteur DMX mâle).
- Connectez "à la chaîne" les appareils les uns après les autres : Sortie DMX vers Entrée DMX de l'appareil suivant. Le câble DMX ne doit JAMAIS être un câble en "Y". La liaison DMX-512 transporte un signal à haute vitesse. Les câbles utilisés pour cette liaison doivent être de bonne qualité et en bon état.
- Chaque appareil doit avoir une adresse DMX bien précise pour qu'il puisse être contrôlé par le contrôleur DMX.

Dépannage

Voici quelques suggestions si vous rencontrez des problèmes avec votre appareil *Moving Wash*.

A. L'appareil ne fonctionne pas du tout.

1. Vérifiez le cordon d'alimentation et le fusible.
2. Assurez-vous que votre prise soit bien alimentée.

B. L'appareil ne répond pas ou pas correctement aux commandes DMX.

1. Vérifiez vos câbles DMX
2. Vérifiez votre adressage DMX
3. Essayez un autre contrôleur DMX
4. Vérifiez que vos câbles DMX ne passent pas à proximité de câbles haute tension, ce qui pourrait créer des interférences.

C. Ne réagit pas au son

- 1) Vérifiez le bon le mode
- 2) Vérifiez qu'il n'y a pas de câble DMX branché sur DMX IN
- 3) Tapotez directement sur le microphone pour tester sa réactivité.

Entretien

Un nettoyage extérieur de l'appareil doit être fait régulièrement. Les lentilles doivent être nettoyées pour une luminosité optimum. Si l'appareil est installé dans un environnement poussiéreux ou avec de la fumée cet entretien régulier est très important. Il est possible qu'un nettoyage des optiques par l'intérieur soit également nécessaire. Débranchez l'appareil avant toute intervention !

- Utilisez un chiffon propre avec très peu de liquide vitre. Toujours bien sécher les parties nettoyées.