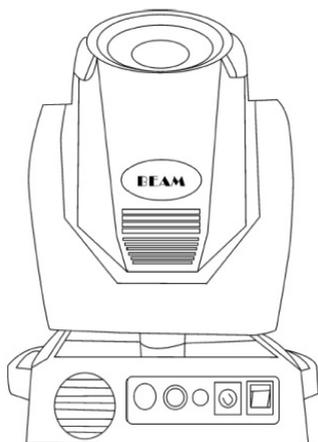




MODE B



Manuel de l'utilisateur

Projecteur Beam sur Lyre
Lampe 2R YODN 132 Watt 8000°K

Table des Matières

Spécifications techniques	2
Raccordement électrique	3
Raccordement DMX	3
Réglementation	4
Garantie applicable en France	4
Afficheur et Menu	6
Exemple de modification d'une fonction ou d'un état	6
Description des menus et de leur affichage	6
Librairie DMX	9

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- .Lampe YODN 2R MSD 123 Watt 8000°K
- .Angle du faisceau Beam angle: de 0° à 3,8°
- Puissance consommée Power: (P) 150 Watt
- Tension & Fréquence (U) & (F) AC100V-250V. 60Hz-50Hz
 - Roue de couleur 13 couleurs + blanc
 - Roue de Gobos 14 fixes + open
 - Prisme rotatif 8 facettes
 - Frost
 - Pan / Tilt 16 bits : 540° / 270°.
 - Mode DMX : 16 canaux - 12 canaux
 - Gradation Mécanique Strobe
- Protection électronique et disjonction thermique
- Dimensions Size: 330x320x420mm
 - Masse :11,5 kg
 - Gradation 0/100%
 - Stroboscope 0/20 Hz
- Température d'utilisation de - 20 °C / + 45°C

La distance minimale entre le projecteur et la surface éclairée ne doit pas être inférieure à 5m

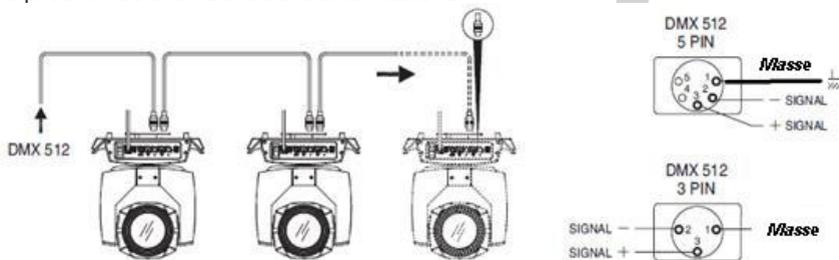
Raccordement électrique

Un maximum de 10 projecteurs peuvent être inter connectés sur une ligne secteur de section de 2,5 mm² longueur de ligne 20 m max.

Raccordement DMX

DMX 3 ou 5 120 ohms Une longueur de ligne de 60 m de câble représentent la distance maximale entre deux points de liaison DMX, pour une liaison plus longue un amplificateur est nécessaire.

L'utilisation d'un bouchon équipé d'une résistance de 120 ohms de fin de ligne évite des problèmes d'erreurs de transmissions.



MODE B peut fonctionner dans toutes les positions. Son socle vous permettra de fixer un crochet sur la bride équipée de 2 1/4 de tour type «Oméga »
L'usage d'une élingue de sécurité est obligatoire.

Réglementation

Cet appareil est parfaitement conçu il répond aux dispositions réglementaires actuelles.

Recyclage

Appareil soumis à la DEEE (Collecte sélective). Contribuez à la protection de l'environnement en éliminant les matériaux d'emballages de ce produit via les filières de recyclage appropriées. Recyclez ce produit via une filière DEEE (déchets d'équipements électroniques). Ce produit doit être repris par votre revendeur ou doit être déposé dans un centre de collecte spécifique (déchetterie).

Garantie applicable en France

Le fabricant a apporté le plus grand soin à la conception et à la fabrication de votre produit pour qu'il vous apporte entière satisfaction. Néanmoins, s'il apparaissait que votre produit était défectueux, vous bénéficiez d'une garantie commerciale de 24 mois à compter de la date d'achat. Pour mettre en œuvre cette garantie, l'utilisateur doit présenter le produit au distributeur, accompagné du ticket de caisse ou la facture d'achat.

Cette garantie, applicable en France, couvre tous les défauts du produit qui ne permettent pas une utilisation normale du produit. Elle ne couvre pas les défauts liés à un mauvais entretien, une utilisation inappropriée, une usure prévisible; ou si les recommandations du fabricant n'ont pas été respectées.

La garantie ne couvre pas l'usure normale des pièces liée à l'utilisation du produit.

Eu égard au défaut et de la pièce concernée, le garant décidera alors de procéder à la réparation ou au remplacement de ladite pièce.

Le garant est: CSI Starway Parc Médicis 30 Av de Pépinières 94260 Fresnes France

La garantie commerciale prévue ci-dessus ne limite aucunement le droit de l'acheteur d'agir en garanties des vices cachés ou de non-conformité, telles que prévus aux codes civil et de la consommation Française.

Consignes de sécurité

VEILLER LIRE ATTENTIVEMENT ET CONSERVER CE MANUEL

Toute personne impliquée dans l'installation, l'utilisation et la maintenance de cet appareil doit être qualifiée et suivre les instructions comprises dans ce manuel.

Soyez prudent, risques de chocs électriques!

Avant la mise en fonction, soyez certain que le produit n'ait pas subi de dommage durant le transport. Dans le cas contraire, contactez votre revendeur.

Afin de maintenir l'appareil en parfaites conditions, l'utilisateur doit suivre les instructions de sécurité et d'utilisation décrites dans ce présent document.

Notez que les dysfonctionnements dus à la modification de l'appareil ne sont pas couverts par la garantie.

Cet appareil ne contient aucune partie remplaçable par l'utilisateur, pour toute intervention contactez votre revendeur.

Soyez prudent risque photo biologique !

**Attention Système d'éclairage professionnel,
ne pas regarder le flux lumineux dans l'axe.**

**Risque d'incendie, maintenir une distance minimale de 5 m
entre le faisceau et une surface inflammable.**

IMPORTANT :

- Le fabricant n'acceptera pas la responsabilité des dommages résultant de la non-observance de ce manuel ou de la modification de cet appareil.
- Ne pas faire cheminer le câble d'alimentation avec les autres câbles.
- Manipuler le câble d'alimentation avec les précautions d'usage.
- Ne jamais enlever les étiquettes 'stickers ' informatives du produit.
- Ne jamais laisser "traîner" les câbles (risque de chute)
- Ne pas insérer d'objets dans les aérations.
- Ne pas démonter ou modifier l'appareil. Risque d'électrocution !
- Ne pas connecter cet appareil à un bloc de puissance.
- Ne pas secouer l'appareil, ne pas forcer le châssis de l'appareil lors de l'installation.
- Ne pas mettre En / Hors fonction de manière répétée.
- Ce projecteur doit être relié à la terre
- Fermer les capots lors de l'utilisation de l'appareil.
- N'utiliser cet appareil qu'après vous être familiarisé avec ses commandes et fonctions.
- Éviter tout contact avec les flammes, éloigner l'appareil des surfaces inflammables.
- Laisser toujours un espace suffisant autour de l'appareil pour permettre sa convection.
- Déconnecter l'appareil du secteur, lorsqu'il n'est pas utilisé ou avant de le nettoyer.
- Toujours débrancher l'alimentation en tenant la prise secteur et non le câble.
- Vérifier que la tension de votre installation électrique corresponde à celle requise par l'appareil.
- Vérifier que le cordon d'alimentation ne soit ni pincé ni endommagé, (prises et câbles)
- Si l'appareil est tombé ou à reçu un choc, déconnecter le immédiatement du secteur et contactez un technicien qualifié pour le vérifier.
- Si l'appareil a été soumis à d'importantes fluctuations de température, ne pas le mettre en fonction immédiatement, la condensation pourrait l'endommager en créant un court-circuit.
- Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, le mettre hors fonction immédiatement. Emballer le, (de préférence dans son emballage d'origine), et retourner-le à votre revendeur pour réparation.
- Ce produit doit être utilisé exclusivement par un adulte en bonne santé. Il doit être installé hors de portée des enfants. Ne pas faire fonctionner l'appareil sans surveillance.
- Utiliser exclusivement un fusible de valeur identique pour son remplacement
- Ne pas utiliser l'appareil dans des zones Atex ou et à proximité de d'hydrocarbure ou de produit inflammable.
- Cet appareil doit être utilisé conformément à ce manuel, pour éviter tous dysfonctionnement

Important : Le projecteur doit être sécurisé par une élingue de sécurité

Afficheur et Menu



- [ESC] Pour faire défiler le menu principal ou sortir du sous-menu actif.
- [DOWN] Pour défiler vers le bas dans le menu ou diminuer la valeur de la fonction active
- [UP] Pour défiler vers le haut dans le menu ou augmenter la valeur de la fonction active
- [ENTER] Pour entrer dans le menu ou confirmer la fonction ou la valeur active.

Led DMX Clignote rouge lorsqu'un signal DMX est actif

Led Audio

Exemple de modification d'une fonction ou d'un état.

Pour modifier une fonction par Ex: l'adresse DMX Appuyer sur [ESC] faite défiler le menu avec les touches [Down] et [UP] lorsque [A000] est affiché, appuyer sur la touche [ENTER], puis utilisez les touches [Down] et [UP] pour changer la valeur et valider le changement en appuyant sur la touche [Enter].

Description des menus et de leur affichage

1 

A001 Réglage de l'adresse DMX.

2 

DnPr

Pour sélectionner le mode DMX de fonctionnement 16 canaux  (16 Bits)
ou 12 Canaux  (8 Bits)

3 

Automatique / Audio

Cette fonction vous permet d'exécuter le programme interne « Mod1 » en Auto ou Audio suivant réglage du menu Audio.

Après une mise Hors et En fonction le projecteur redémarre chaque fois dans le mode choisi précédemment.

Mast: mode maître si d'autres projecteurs sont raccordés en mode esclave derrière celui ci ils effectuerons le même programme.

4 

Sound Control Set

Réglage de mise en ou hors fonction du mode audio affectant le mode test (Auto ou Audio).

5 

Man

Mode statique - Attribuez une valeur à chaque canal

6 

Rotation Pan

Cette fonction vous permet d'inverser les mouvements Pan. Avec les boutons Haut et Bas puis appuyer sur Enter pour valider ou Mode pour annuler et revenir au menu principal.



7 **Rotation Tilt Tilt Reverse**

Cette fonction vous permet d'inverser le mouvement d'inclinaison TILT A l'aide des boutons Haut et Bas puis appuyer sur Enter pour valider ou Mode pour annuler et revenir au menu principal



8 **DISP**

Pour changer l'orientation de l'afficheur (tête en haut ou tête en bas)



9 **Réinitialisation Reset**

Réinitialisation méca- optique du projecteur



10 **LAMP ON ou OFF**

Sélectionne le mode d'allumage de la lampe :



Allumage automatique de la lampe à chaque Power ON



Allumage de la lampe via DMX.

Quelque soit le mode d'allumage sélectionné l'extinction de la lampe est toujours géré via le DMX.

MODE 1 - 16 canaux - 16 Bits

Canal	Fonction	DMX	Description
1	Roue couleur	0-3	Blanc
		4-7	Blanc + Couleur 1
		8-11	Couleur 1
		12-15	Couleur 1 + Couleur 2
		16-19	Couleur 2
		20-23	Couleur 2 + Couleur 3
		24-27	Couleur 3
		28-31	Couleur 3 + Couleur 4
		32-35	Couleur 4
		36-39	Couleur 5+ Couleur 6
		40-43	Couleur 5
		44-47	Couleur 6+ Couleur 7
		48-51	Couleur 7+ Couleur 8
		52-55	Couleur 8
		56-59	Couleur 8+ Couleur 9
		60-63	Couleur 9
		64-67	Couleur 9+ Couleur 10
		68-71	Couleur 10
		72-75	Couleur 10+ Couleur 11
		76-79	Couleur 11
80-83	Couleur 11+ Couleur 12		
84-87	Couleur 12		
88-91	Couleur 12+ Couleur 13		
92-95	Couleur 13		
96-99	Couleur 13+ Couleur 14		
100-103	Couleur 14		
104-107	Couleur 14 + Couleur 15		
108-127	Couleur 15		
128-191	Rotation de la roue >> de lent vers rapide		
192-255	Rotation de la roue << de lent vers rapide		
2	Strobe	0-50	Fixe
		51-240	Strobe de lent vers rapide
		241-255	Fixe
3	Dimmer	0-255	0%~100% dimmer
4	Gobos	0-7	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
		64-71	Gobo 8
		72-79	Gobo 9
		80-87	Gobo 10
		88-95	Gobo 11
		96-103	Gobo 12
		104-111	Gobo 13
		112-127	Gobo 14
		128-191	Rotation de la roue >> de lent vers rapide
192-255	Rotation de la roue >> de lent vers rapide		

Canal	Fonction	DMX	Description
5	Prisme	0-19	Pas d'effet
		20-039	Prisme
		40-249	Macros
		250-255	Mode Auto
6	Rotation du prisme	0-127	Indexation 0 à 360°
		128-191	Prisme rotation << de lent à rapide
		192-255	Prisme rotation >> de lent à rapide
7	Frost	0-255	0-100% Frost
8	Vitesse X Y	0-255	De rapide vers lent
9	Focus	0-255	0-100% Focus
10	PAN	0-255	PAN 540 °
11	PAN Fine	0-255	Pan Fine
12	TILT	0-255	Tilt 260 °
13	TILT Fine	0-255	Tilt Fine
14	Gobos Effet	0-1	Pas d'effet
		2-191	Effet de lent à rapide
		192-255	Pas d'effet
15	Contrôle	0- 254	Pas d'action
		255	Reset
16	Lampe	0-99	Pas d'action
		100-105	Extinction lampe
		106-199	Pas d'action
		200-205	Allumage lampe Temps variable suivant température de la lampe
		206-255	Pas d'action

MODE 2 - 12 canaux - 8 Bits

Canal	Fonction	DMX	Description
1	Roue couleur	0-3	Blanc
		4 - 7	Blanc + Couleur 1
		8 - 11	Couleur 1
		12 - 15	Couleur 1 + Couleur 2
		16 - 19	Couleur 2
		20 - 23	Couleur 2 + Couleur 3
		24 - 27	Couleur 3
		28 - 31	Couleur 3 + Couleur 4
		32 - 35	Couleur 4
		36 - 39	Couleur 5+ Couleur 6
		40-43	Couleur 5
		44 - 47	Couleur 6+ Couleur 7
		48-51	Couleur 7+ Couleur 8
		52-55	Couleur 8
		56-59	Couleur 8+ Couleur 9
		60-63	Couleur 9
		64-67	Couleur 9+ Couleur 10
		68-71	Couleur 10
		72-75	Couleur 10+ Couleur 11
		76-79	Couleur 11
80-83	Couleur 11+ Couleur 12		
84-87	Couleur 12		
88-91	Couleur 12+ Couleur 13		
92-95	Couleur 13		
96-99	Couleur 13+Couleur 14		
100-103	Couleur 14		
104-107	Couleur 14 + Couleur 15		
108 -127	Couleur 15		
128 - 191	Rotation de la roue >> de lent vers rapide		
192 - 255	Rotation de la roue << de lent vers rapide		
2	Strobe	0-50	Fixe
		51-240	Strobe de lent vers rapide
		241-255	Fixe
3	Dimmer	0-255	0%~100% dimmer
4	Gobos	0-7	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
		64-71	Gobo 8
		72-79	Gobo 9
		80-87	Gobo 10
		88-95	Gobo 11
		96-103	Gobo 12
		104-111	Gobo 13
		112-127	Gobo 14
		128-191	Rotation de la roue >> de lent vers rapide
192-255	Rotation de la roue >> de lent vers rapide		

Canal	Fonction	DMX	Description
5	Prisme	0-19	Pas d'effet
		20-039	Prisme
		40-249	Macros
		250-255	Mode Auto
6	Rotation du prisme	0-127	Indexation 0 à 360°
		128-191	Prisme rotation << de lent à rapide
		192-255	Prisme rotation >> de lent à rapide
7	Frost	0-255	0-100% Frost
8	Vitesse X Y	0-255	De rapide vers lent
9	Focus	0-255	0-100% Focus
10	PAN	0-255	PAN 540 °
11	TILT	0-255	Tilt 260°
12	Contrôle	0-99	Pas d'action
		100-105	Extinction lampe
		106-199	Pas d'action
		200-205	Allumage lampe Temps variable suivant température de la lampe
		206-254	Pas d'action
		255	Reset de la machine

**Starway CSI -
Parc Médicis
30 avenue des Pépinières
94260 Fresnes
France
Tél. : +33 (0)820 230 007
Fax : +33 (0)1 46 15 47 16**

www.star-way.com

