Manuel d'utilisation

Lyre NOVA 200W



Avant toute utilisation, veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation.

Merci

L'expérience et l'avis de nos clients sont primordiaux.
Nous avons à coeur de satisfaire chacun de nos clients par nos produits et nos services.
Phocea Light se tient garant de la qualité de ses produits.

Nous sommes à vos côtés pour vous accompagner avant et après votre achat, mais également dans vos projets professionnels.

L'equipe Phocea Light

SOMMAIRE

1. Précautions d'emploi p.1
2. Avant la première utilisation p.2
3. Spécifications p.3
4. Aperçu et dimensions p.4
5. Instructions du menu p.5
6. Canaux DMX p.8
7. Défauts et entretien de la lyre p.15
8. Rappel p.16
9. Recherche de pannes p.17
10. Nettoyage et entretien p.18

1. Précautions d'emplois

Déballage : merci d'avoir acheté ce produit, tous les produits ont été testés minutieusement et ont été expédiés en parfait état de fonctionnement.

Vérifiez soigneusement le carton d'emballage des produits afin de constater s'il y a des éventuels dommages qui auraient pu avoir lieu pendant le transport.

Si le carton semble endommagé, inspectez soigneusement votre appareil à la recherche de tout dommage et assurez-vous que tous les accessoires nécessaires pour faire fonctionner l'appareil sont arrivés intacts.

Dans le cas où des dommages ont été trouvés ou des pièces manquantes, veuillez contacter Phocea Light pour de plus amples instructions. Ne renvoyez pas cet appareil à la société Phocea Light sans les avoir prévenus à l'avance.



2. Avant la première utilisation

2

1. Déballez l'appareil et assurez-vous qu'il n'a subi aucun dommage pendant le transport avant de l'utiliser. N'essayez pas d'utiliser l'appareil si il est endommagé.

2. Contenu :

Matériel	Quantité
Fixture LED	1
Câble d'alimentation	1
Support Omega	1
Elingue de sécurité	1

3. Vérifiez que la tension et la fréquence de la source d'alimentation locale correspondent aux exigences d'alimentation secteur de l'appareil.

4. Utilisez l'appareil conformément aux procédures décrites dans ce manuel.

5. Le produit doit être installé dans un endroit bien ventilé.

6. Vérifiez la capacité de charge de la lyre avant de le suspendre.

7. Coupez l'alimentation électrique lorsque vous effectuez des travaux d'installation, d'entretien ou de nettoyage sur l'appareil.

3. Spécification

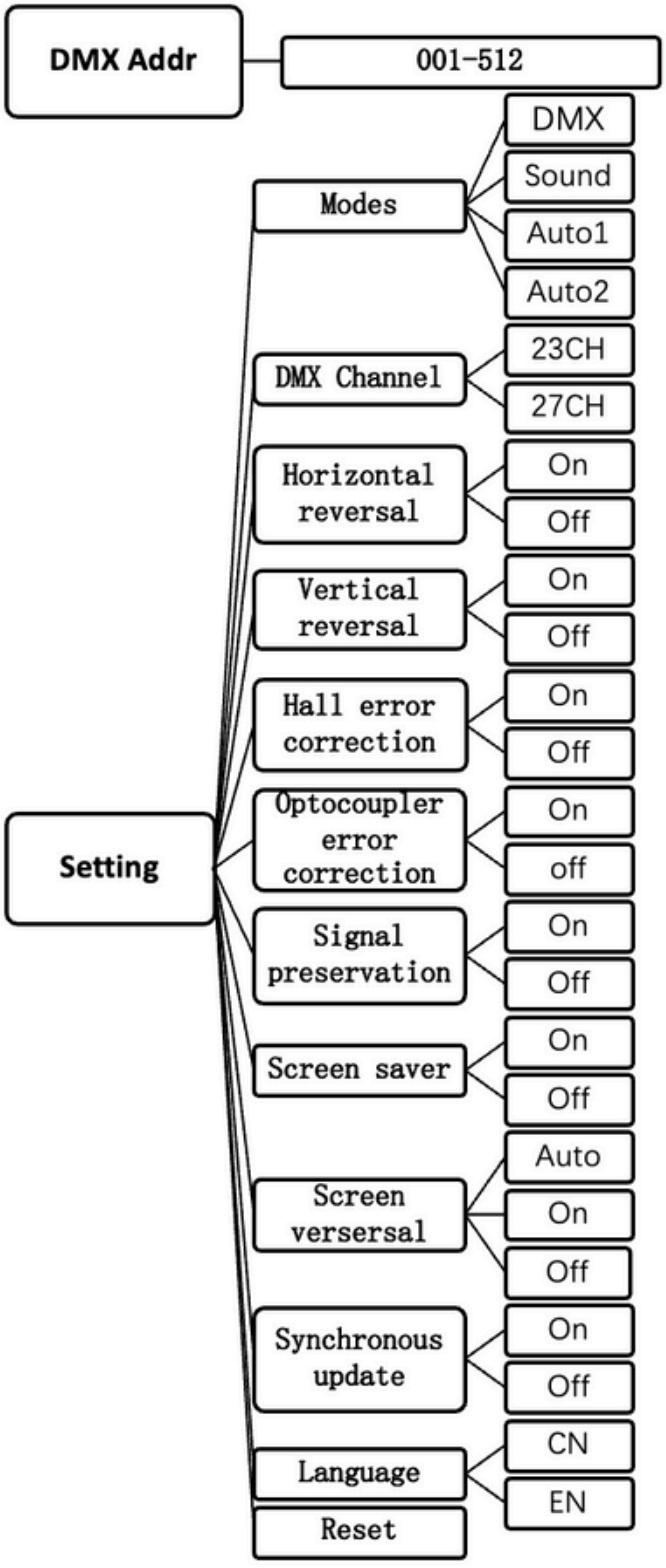
- **Source lumineuse** : LED 200W
- **Anneau LED** : 44 pièces x 0,2W RVB
- **Angle d'ouverture** : 130mm
- **Angle BEAM** : 1,8°
- **Frost** : Frost Filter / Rainbow effect
- **Focus** : Focus motorisé
- **Prisme** : Prisme rotatif à 24 facettes
- **Dimming** : 0 à 100% sans scintillement
- **Roue de couleurs** : 13+1
- **Roue de Gobos** : 16+1
- **Pan** : 540°, positionnement automatique
- **Tilt** : 250° , positionnement automatique
- **Mode de contrôle** : Auto, Sound, DMX512, RDM, Maître/Esclave
- **Alimentation** : AC110-240V, 50Hz
- **Poids net** : 8,59 kg

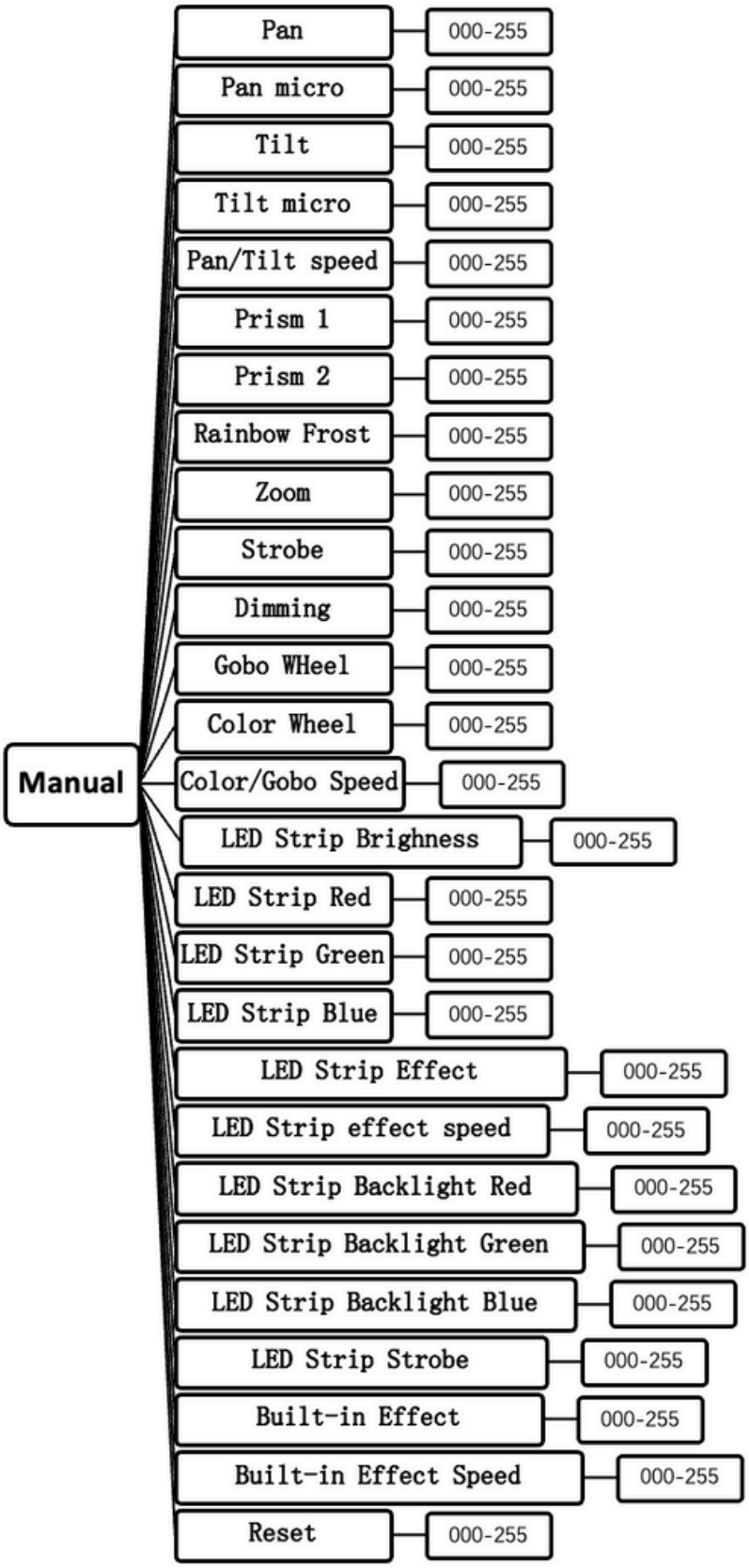
4. Aperçu et dimensions

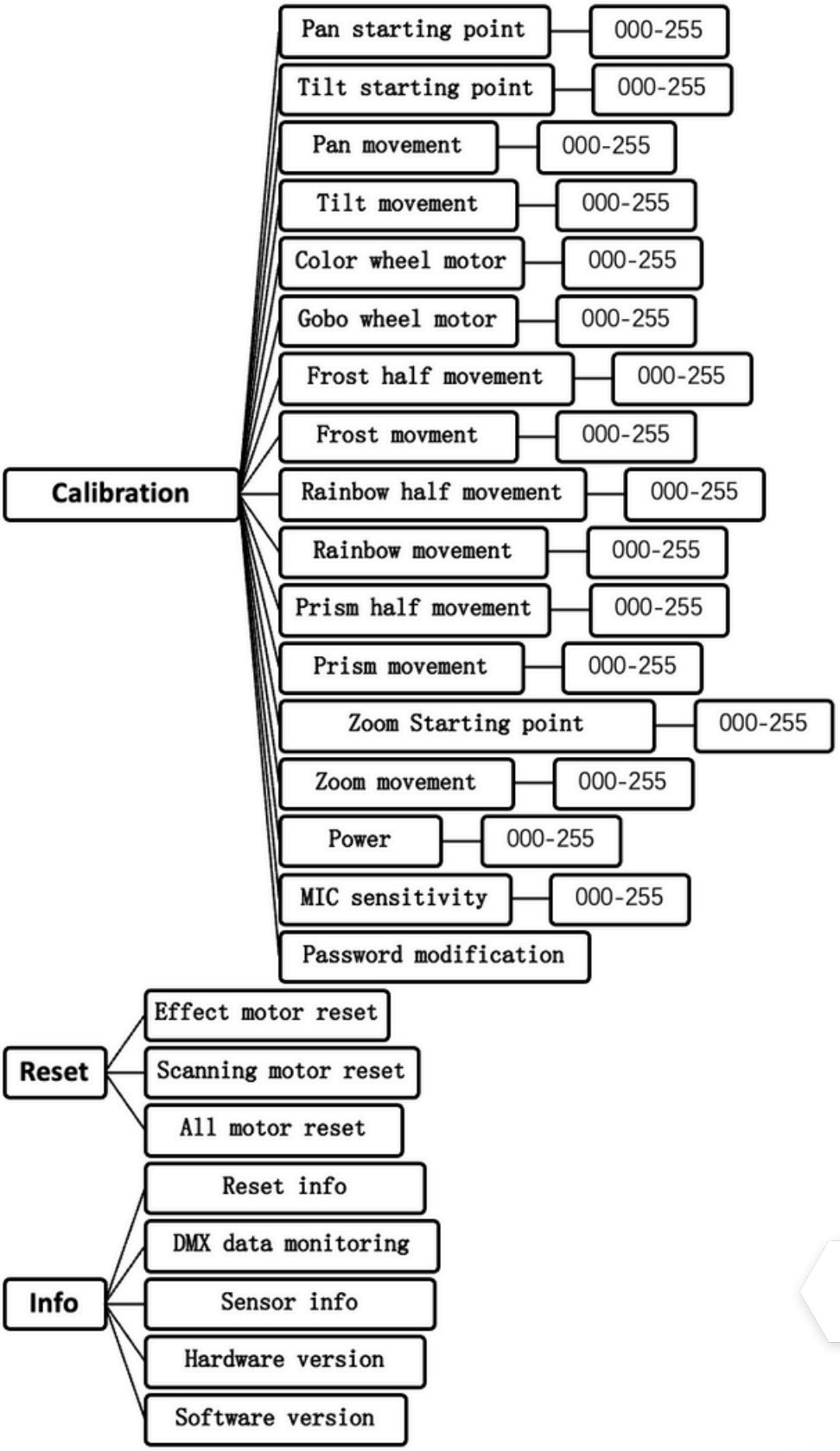




5. Instruction du menu




Manual
Pan
000-255
Pan micro
000-255
Tilt
000-255
Tilt micro
000-255
Pan/Tilt speed
000-255
Prism 1
000-255
Prism 2
000-255
Rainbow Frost
000-255
Zoom
000-255
Strobe
000-255
Dimming
000-255
Gobo WHeel
000-255
Color Wheel
000-255
Color/Gobo Speed
000-255
LED Strip Brighness
000-255
LED Strip Red
000-255
LED Strip Green
000-255
LED Strip Blue
000-255
LED Strip Effect
000-255
LED Strip effect speed
000-255
LED Strip Backlight Red
000-255
LED Strip Backlight Green
000-255
LED Strip Backlight Blue
000-255
LED Strip Strobe
000-255
Built-in Effect
000-255
Built-in Effect Speed
000-255
Reset
000-255


Calibration
Pan starting point
000-255
Tilt starting point
000-255
Pan movement
000-255
Tilt movement
000-255
Color wheel motor
000-255
Gobo wheel motor
000-255
Frost half movement
000-255
Frost movment
000-255
Rainbow half movement
000-255
Rainbow movement
000-255
Prism half movement
000-255
Prism movement
000-255
Zoom Starting point
000-255
Zoom movement
000-255
Power
000-255
MIC sensitivity
000-255
Password modification
Reset
Effect motor reset
Scanning motor reset
All motor reset
Info
Reset info
DMX data monitoring
Sensor info
Hardware version
Software version

6. Canaux DMX

6

DMX 23 Canaux

Channel	Item	Value	Function
CH1	Pan	0-255	0-540°
CH2	Tilt	0-255	0-240°
CH3	Pan/Tilt Speed	0-255	Rapide à lent
CH5	Prism 1	0-31	Prism On
		32-63	Prism Off
		64-255	Rotation du prisme de lent à rapide
CH6	Prism 2	0-255	Pas de deuxième prisme
CH7	Rainbow Frost	0-9	Effet par défaut
		10-132	Rainbow On
		133-255	Frost On
CH4	Focus	0-255	Gobo focus
CH8	Strobe	0-10	Off
		11-57	Strobe aléatoire
		58-89	Strobe 1: Strobe simultané
		90-119	Strobe 100% → 0
		120-153	Strobe 0→100%
		154-183	Strobe 0→100% to 100% → 0
		184-250	Strobe 2: Pulse Strobe
		251-255	On-off
CH9	Dimming	0-255	Réglage de la luminosité
CH10	Gobo	0-9	Effet par défaut
		10-19	Gobo 1
		20-29	Gobo 2
		30-39	Gobo 3
		40-49	Gobo 4
		50-59	Gobo 5
		60-59	Gobo 6
		70-79	Gobo 7
		80-99	Gobo 8
		100-119	Gobo 9
		120-139	Gobo 10
		140-159	Gobo 11
		160-179	Gobo 12
		180-199	Gobo 13
		200-219	Gobo 14
		220-229	Gobo 15

		230-239	Gobo 16
		240-249	Rotation vers l'avant illimité (vitesse par 14CH)
		250-255	Rotation inversée illimité (vitesse par 14CH)
CH11	Color	0-9	ouvert
		10-14	Color 1 (rouge)
		15-34	Color 2 (violet)
		35-39	Color 3 (rose)
		40-44	Color 4 (vert)
		45-49	Color 5 (lemon)
		50-54	Color 6 (cyan)
		55-59	Color 7 (bleu)
		60-64	Color 8 (bleu clair)
		65-69	Color 9 (orange)
		70-74	Color 10 (jaune)
		75-79	Color 11 (blanc chaud)
		80-84	Color 12 (cyan)
		85-89	Color 13 (UV)
		90-94	Color 14 (blanc et rouge)
		95-99	Color 15 (rouge et violet)
		100-104	Color 16 (violet et rose)
		105-109	Color 17 (rose et vert)
		110-114	Color 18 (vert et lemon)
		115-119	Color 19 (lemon et cyan)
		120-124	Color 20 (cyan et bleu)
		125-129	Color 21 (bleu et bleu clair)
		130-134	Color 22 (bleu clair et orange)
		135-139	Color 23 (orange et jaune)
		140-144	Color 24 (jaune et blanc chaud)
		145-149	Color 25 (blanc chaud et cyan)
		150-154	Color 26 (cyan et UV)
		155-159	Color 27 (UV et blanc)
		160-164	Fonction par défaut
		165-169	Fonction par défaut
		170-199	Rotation à l'avant illimité (vitesse par 14CH)

		200-255	**Rotation inversée illimité (vitesse par 14CH)**
CH12	Color & Gobo Speed	0-255	**Réglage illimité de la vitesse de rotation pour la roue de couleur et de gobo**
CH13	LED Strip Dimming	0-255	0-100% Dimming
CH14	LED Strip Red	0-255	0-100% Dimming
CH15	LED Strip Green	0-255	0-100% Dimming
CH16	LED Strip Blue	0-255	0-100% Dimming
CH17	LED Strip Effect	0-9	**Aucun**
		10-19	Effect 1
		20-29	Effect 2
		30-39	Effect 3
		40-49	Effect 4
		50-59	Effect 5
		60-69	Effect 6
		70-79	Effect 7
		80-89	Effect 8
		100-119	Effect 9
		120-139	Effect 10
		140-159	Effect 11
		160-179	Effect 12
		180-199	Effect 13
		200-219	Effect 14
		220-229	Effect 15
		230-239	Effect 16
		240-249	Effect 17
		250-255	Effect 18
CH18	LED Strip Speed	0-127	**Avance lent à rapide**
		128-255	**Inversion lente à rapide**
CH19	LED Strip Effect (Backlight) Red	0-255	0-100% Dimming
CH20	LED Strip Effect (Backlight) Green	0-255	0-100% Dimming
CH21	LED Strip Effect (Backlight) Blue	0-255	0-100% Dimming
CH22	LED Strip Strobe	0-9	**Défaut**

		10-255	Strobe
CH23	Reset	0-199	Aucun
		201-240	>5s, Pan/Tilt Motor Reset
		241-255	Aucun

DMX 27 canaux

Channel	Item	Value	Function
CH1	Pan	0-255	0-540°
CH2	Pan Micro	0-255	Pan Micro 16bit
CH3	Tilt	0-255	0-240°
CH4	Tilt Micro	0-255	Tilt Micro 16bit
CH5	Pan/Tilt Speed	0-255	Rapide à lent
CH6	Prism 1	0-31	Prism On
		32-63	Prism Off
		64-255	Rotation du prisme lent à rapide
CH7	Prism 2	0-255	Aucun
CH8	Rainbow Frost	0-9	Effet par défaut
		10-132	Rainbow On
		133-255	Frost On
CH9	focus	0-255	Gobo focus
CH10	Strobe	0-10	Off
		11-57	Strobe aléatoire
		58-89	Strobe 1：Strobe simultané
		90-119	Strobe 100% → 0
		120-153	Strobe 0→100%
		154-183	Strobe 0→100% to 100% → 0
		184-250	Strobe 2：Pulse Strobe
		251-255	On-off
CH11	Dimming	0-255	Réglage de la luminosité
CH12	Gobo	0-9	Effet par défaut
		10-19	Gobo 1
		20-29	Gobo 2
		30-39	Gobo 3
		40-49	Gobo 4
		50-59	Gobo 5
		60-59	Gobo 6

		70-79	Gobo 7
		80-99	Gobo 8
		100-119	Gobo 9
		120-139	Gobo 10
		140-159	Gobo 11
		160-179	Gobo 12
		180-199	Gobo 13
		200-219	Gobo 14
		220-229	Gobo 15
		230-239	Gobo 16
		240-249	**Rotation à l'avant illimité (vitesse par 14CH)**
		250-255	**Rotation inversée illimité (vitesse par 14CH)**
CH13	Color	0-9	**Fonction par défaut**
		10-14	Color 1 (rouge)
		15-34	Color 2 (violet)
		35-39	Color 3 (rose)
		40-44	Color 4 (vert)
		45-49	Color 5 (lemon)
		50-54	Color 6 (cyan)
		55-59	Color 7 (bleu)
		60-64	Color 8 (bleu clair)
		65-69	Color 9 (orange)
		70-74	Color 10 (jaune)
		75-79	Color 11 (blanc chaud)
		80-84	Color 12 (cyan)
		85-89	Color 13 (UV)
		90-94	Color 14 (blanc et rouge)
		95-99	Color 15 (rouge et violet)
		100-104	Color 16 (violet et rose)
		105-109	Color 17 (rose et vert)
		110-114	Color 18 (vert et lemon)
		115-119	Color 19 (lemon et cyan)
		120-124	Color 20 (cyan et bleu)
		125-129	Color 21 (bleu et bleu clair)

		130-134	Color 22 (bleu clair et orange)
		135-139	Color 23 (orange et jaune)
		140-144	Color 24 (jaune et blanc chaud)
		145-149	Color 25 (blanc chaud et cyan)
		150-154	Color 26 (cyan et UV)
		155-159	Color 27 (UV et blanc)
		160-164	Fonction par défaut
		165-169	Fonction par défaut
		170-199	Rotation à l'avant illimité (vitesse par 14CH)
		200-255	Rotation inversée illimité (vitesse par 14CH)
CH14	Color & Gobo Speed	0-255	Réglage illimité de la vitesse de rotation pour la roue de couleur et de gobo
CH15	LED Strip Dimming	0-255	0-100% Dimming
CH16	LED Strip Red	0-255	0-100% Dimming
CH17	LED Strip Green	0-255	0-100% Dimming
CH18	LED Strip Blue	0-255	0-100% Dimming
CH19	LED Strip Effect	0-9	Aucun
		10-19	Effect 1
		20-29	Effect 2
		30-39	Effect 3
		40-49	Effect 4
		50-59	Effect 5
		60-69	Effect 6
		70-79	Effect 7
		80-89	Effect 8
		100-119	Effect 9
		120-139	Effect 10
		140-159	Effect 11
		160-179	Effect 12
		180-199	Effect 13
		200-219	Effect 14
		220-229	Effect 15
		230-239	Effect 16
		240-249	Effect 17

		250-255	Effect 18
CH20	LED Strip Speed	0-127	Avance de lente à rapide
		128-255	Inversion de lente à rapide
CH21	LED Strip Effect (Backlight) Red	0-255	0-100% Dimming
CH22	LED Strip Effect (Backlight) Green	0-255	0-100% Dimming
CH23	LED Strip Effect (Backlight) Blue	0-255	0-100% Dimming
CH24	LED Strip Strobe	0-9	Défaut
		10-255	Strobe
CH25	Back strip effect	0-10	Fonction par défaut
		11-30	Built-in Effect 1
		31-60	Built-in Effect 2
		61-90	Built-in Effect 3
		91-120	Built-in Effect 4
		121-150	Built-in Effect 5
		151-180	Built-Effect 6
		181-210	Built-in Sound 1
		211-255	Built-in Sound 2
CH26	Back led strip speed	0-255	Réglage de la vitesse
CH27	Reset	0-199	Aucun
		201-240	>5s, Pan/Tilt Motor Reset
		241-255	Aucun

7. Défauts et entretien de la Lyre

7

La lampe ne fonctionne pas	• Vérifier la ligne électrique, le fusible est endommagé ou non, s'il est endommagé, remplacez les accessoires concernés, si le problème persiste après le remplacement, faîtes appel à un réparateur professionnel. • La tension d'essai est normale.
Faible intensité lumineuse	• Vérifier que le réflecteur et la lentille ne sont pas poussiéreux ou endommagés.
Sortie du contrôle du signal DMX	• Vérifier si les lignes de signaux connectées sont mauvaises ou endommagées. • Vérifier que l'adresse DMX est correctement réglée • Vérifier qu'il n'y a pas d'interférences avec les lignes électriques environnantes.
Mouvement de balayage en décalage	• Vérifier que chaque moteur de pompe peut tourner librement, si vous avez d'autres questions, vous pouvez contacter le SAV de Phocea Light.

8. Rappel

1. Assurez-vous que la tension d'entrée correspond à la tension indiquée sur la lyre et que le câble de mise à terre est relié au sol.
2. Assurez-vous que la tension d'entrée correspond à la tension indiquée sur la lyre et que le câble de mise à terre est relié au sol.
3. Avant d'éteindre la lyre, attendez d'abord 2 à 3 minutes, puis coupez le courant.
4. La température de la surface externe de la lyre est de 45°. Ne pas allumer la lyre moins de 15 min après l'avoir éteinte.
5. Nettoyez régulièrement la lentille en verre optique pour améliorer la luminosité et la durée de vie de la lyre.
6. Veuillez installer et utiliser la lyre dans un endroit bien ventilé afin d'éviter l'humidité, l'exposition, la surchauffe, les températures élevées et la poussière.
7. Pour plus de détails sur l'entretien et l'utilisation, veuillez contacter l'entreprise.

9. Recherche de pannes

Remarque : veuillez contacter votre fournisseur ou demander la réparation de votre matériel auprès d'un professionnel si l'appareil ne fonctionne toujours pas après avoir exclu les problèmes mentionnés ci-dessus.

Voici quelques problèmes courants qui peuvent survenir en cours d'utilisation.

Voici quelques suggestions pour faciliter le dépannage :

A. L'appareil ne fonctionne pas, il n'y a pas de lumière et le ventilateur ne fonctionne pas.

1. Vérifiez le branchement de l'alimentation et le fusible principal.
2. Mesurez la tension du réseau sur le connecteur principal.
3. Vérifiez le voyant de mise sous tension.

B. Pas de réponse au contrôleur DMX

1. La LED DMX doit être allumée. Si ce n'est pas le cas, vérifiez les connecteurs DMX et les câbles pour voir s'ils sont correctement reliés.

2. Si la LED DMX est allumée et qu'il n'y a pas de réponse au canal, vérifiez les paramètres d'adressage à la polarité DMX.
3. Vérifiez le patch de votre logiciel de contrôle.
4. Si vous avez des problèmes intermittents de signal DMX, vérifiez les broches sur les connecteurs ou sur le PCB de l'appareil ou de l'appareil précédent.
5. Essayez d'utiliser un autre contrôleur DMX.
6. Vérifiez que les câbles DMX ne passent pas à proximité ou à côté de câbles à haute tension qui pourraient endommager ou interférer avec le circuit d'interface DMX.

C. L'un des canaux ne fonctionne pas correctement

1. Le moteur peut être endommagé ou le câble connecté au PCB est cassé.
2. Le circuit intégré de commande du moteur sur la carte de circuit imprimé peut être hors d'état.

10. Nettoyage et entretien

Attention ! Pour éviter ou réduire tout risque de choc électrique ou d'incendie, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

Pour nettoyer l'appareil

- Vérifiez que l'appareil est éteint.
- Soufflez sur la lentille de la lyre, au cas où il y aurait des résidus qui pourraient abîmer ou rayer la lentille.
- Nettoyez les surfaces avec un chiffon microfibre imbibé d'un peu de solution pour le nettoyage de vitres. Frottez doucement.
- Nettoyez la ou les lentilles / LEDs / avec un tissu doux, propre et sans peluche imbibé d'un peu de solution détergente légère.
- Ne frottez pas les surfaces trop durement. Séchez avec un tissu doux, propre et sans peluche ou de l'air comprimé à basse pression. Retirez les particules collées avec une lingette.
- Vérifiez que l'appareil est parfaitement sec avant de le remettre en marche.
- Ne pas arroser le projecteur. N'utilisez pas de produits contenant des agents solvants ou abrasifs qui pourraient endommager les surfaces. Travaillez dans une zone bien éclairée et propre.

Enfin comme évoqué précédemment, n'essayez pas de réparer le projecteur vous-même.

Assurez-vous que la lampe a un bon effet d'éclairage. le réflecteur et la lentille doivent être nettoyés fréquemment, la fréquence de nettoyage est décidée par vous-même.

Notre équipe technique vous recommande de nettoyer une fois tous les 30 jours, au minimum, votre matériel.

Notes :

PHOCEALIGHT

Du lundi au vendredi : 9h-18h
Tel : 04 86 68 33 55
Mail : contact@phocealight.fr

www.phocealight.fr