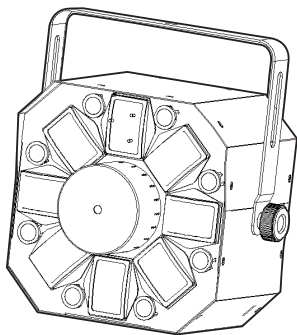


ORION
EFFECTS LIGHTING



Polaris[★]2

Owner's Manual

SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE

Manuel du Propriétaire

CONSERVEZ CE MANUEL POUR RÉFÉRENCE FUTURE

WWW.ORION-FXLIGHTS.COM

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE THE COVER ON THIS LIGHT. THERE ARE NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER ALL SERVICING TO A QUALIFIED TECHNICIAN.



NEVER look directly at the laser emitter as serious eye injury can occur.



This symbol indicates that there is laser radiation emitted from this unit.



The lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of "dangerous" voltage within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to humans. Users should exhibit extra safety when this symbol appears in this instruction manual and follow all precautions as they are stated.

1. Read these instructions thoroughly before using this item. Heed all warnings. Follow all instructions.
2. Disconnect from the power source before servicing.
3. REPLACE FUSE WITH SAME TYPE AND RATING.
4. This product is for indoor use only! To prevent fire or electric shock, do not expose this equipment to rain or moisture. Do not store or operate this product near any liquids.
5. Do not store or operate this product near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
6. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding plug has two blades and a round grounding prong. The wide blade or third prong is provided for your safety. If the provided plug does not fit your outlet, consult an electrician for the replacement of the obsolete outlet.
7. Protect all wires connected to this unit from being walked on or pinched, particularly plugs and the point where they exit from the unit. When removing the cord from the power outlet, remove it by holding the plug not by pulling the cord.
8. Unplug the unit during lightning storms or when unused for long periods of time.
9. Allow the unit to cool down after 1 or 2 hours of continuous operation to prevent heat stress damage.
10. When wiring this unit and all other equipment used in connection to this unit make sure that all of your equipment is turned OFF.
11. Make sure the distance between the fixture and the lighted object is not less than 0.5 meters. Keep combustible and/or explosive materials away from this unit. Do not block the ventilation slots.
12. In the event of a serious operating problem, stop using the unit immediately. Never try to repair the unit by yourself. Repairs carried out by unskilled people can lead to damage or malfunction. Please return the unit to the nearest authorized technical assistance center.
13. The unit should never be connected to any kind of external AC dimmer. Operate only at intended voltage.
14. Make sure the power cord is never pinched or damaged.
15. Never disconnect the power cord by pulling or tugging on the cord.
16. Never carry the fixture directly from the cord. Always use the hanging/mounting bracket.
17. Before placing, installing, rigging, or suspending any product, inspect all hardware, suspension, cabinets, transducers, brackets and associated equipment for damage. Any missing, corroded, deformed, or non-load rated component could significantly reduce the strength of the installation, placement or array. Any such condition severely reduces the safety of the installation and should be immediately corrected. Use only hardware which is rated for the loading conditions of the installation and any possible short-term, unexpected overloading. Never exceed the rating of the hardware or equipment.
18. ALWAYS use a safety chain or cable between the unit and overhead suspension truss to ensure safety to persons.
19. Consult a licensed, Professional Engineer regarding physical equipment installation. Ensure that all local, state and national regulations regarding the safety and operation of equipment are understood and adhered to.
20. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

ATTENTION : POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE PAS RETIRER LE COUVERCLE DE CETTE APPAREIL D'ÉCLAIRAGE. IL N'Y A AUCUNE PIÈCE RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR À L'INTÉRIEUR. CONFIEZ TOUTE RÉPARATION À UN TECHNICIEN QUALIFIÉ.



Ne regardez JAMAIS directement l'émetteur laser, car vous pourriez vous blesser gravement aux yeux.



Ce symbole indique qu'un rayonnement laser est émis par cet appareil.



Le symbole de l'éclair avec une pointe de flèche dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'une tension "dangereuse" dans l'enceinte du produit, qui peut être d'une magnitude suffisante pour constituer un risque de choc électrique pour les humains. Les utilisateurs doivent faire preuve d'une sécurité accrue lorsque ce symbole apparaît dans ce manuel d'instructions et suivre toutes les précautions indiquées.

1. Lisez attentivement ces instructions avant d'utiliser cet appareil d'éclairage. Tenez compte de tous les avertissements. Suivez toutes les instructions.
2. Débranchez la source d'alimentation avant de procéder à l'entretien.
3. REMPLACEZ LE FUSIBLE PAR UN FUSIBLE DE MÊME TYPE ET DE MÊME CALIBRE.
4. Ce produit est destiné à un usage intérieur uniquement! Pour éviter tout risque d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas cet équipement à la pluie ou à l'humidité. Ne stockez pas et n'utilisez pas ce produit à proximité de liquides.
5. Ne stockez pas et n'utilisez pas ce produit à proximité de sources de chaleur telles que des radiateurs, des bouches de chaleur, des cuisinières ou d'autres appareils (y compris des amplificateurs) qui produisent de la chaleur.
6. N'allez pas à l'encontre de l'objectif de sécurité de la fiche polarisée ou de la fiche de mise à la terre. Une fiche polarisée possède deux lames, l'une étant plus large que l'autre. Une fiche avec mise à la terre possède deux lames et une broche de mise à la terre ronde. La lame large ou la troisième broche sont prévues pour votre sécurité. Si la fiche fournie ne correspond pas à votre prise, consultez un électricien pour le remplacement de la prise obsolète.
7. Protégez tous les fils connectés à cet appareil pour qu'ils ne soient pas piétinés ou pincés, en particulier les fiches et le point où ils sortent de l'appareil. Lorsque vous retirez le cordon de la prise de courant, retirez-le en tenant la fiche et non en tirant sur le cordon.
8. Débranchez l'appareil pendant les orages ou lorsqu'il n'est pas utilisé pendant de longues périodes.
9. Laissez refroidir l'appareil après 1 ou 2 heures de fonctionnement continu pour éviter tout dommage dû au stress thermique.
10. Lors du câblage de cet appareil et de tout autre équipement utilisé en connexion avec cet appareil, assurez-vous que tous vos équipements sont éteints.
11. Assurez-vous que la distance entre l'appareil et l'objet éclairé n'est pas inférieure à 0,5 mètre. Maintenez les matériaux combustibles et/ou explosifs à l'écart de cet appareil. Ne bloquez pas les fentes de ventilation.
12. En cas de problème de fonctionnement grave, cessez immédiatement d'utiliser 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 un mauvais fonctionnement. Veuillez retourner l'appareil au centre d'assistance technique agréé le plus proche.
13. L'unité ne doit jamais être connectée à un gradateur CA externe, quel qu'il soit. Ne le faites fonctionner qu'à la tension prévue.
14. Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est jamais pincé ou endommagé.
15. Ne débranchez jamais le cordon d'alimentation en tirant sur le cordon.
16. Ne portez jamais l'appareil d'éclairage directement à partir du cordon. Utilisez toujours le support de suspension/montage.
17. Avant de placer, d'installer, de gréer ou de suspendre un produit, inspectez toute la quincaillerie, la suspension, les enceintes, les transducteurs, les supports et les équipements associés pour vérifier qu'ils ne sont pas endommagés. Tout composant manquant, corrodé, déformé ou non conforme aux normes de charge peut réduire de manière significative la résistance de l'installation, du placement ou "array". Une telle condition réduit gravement la sécurité de l'installation et doit être immédiatement corrigée. N'utilisez que du matériel adapté aux conditions de charge de l'installation et à toute surcharge imprévue et de courte durée. Ne dépassez jamais la valeur nominale du matériel ou de l'équipement.
18. Utilisez TOUJOURS une chaîne ou un câble de sécurité entre l'appareil et la structure de suspension pour assurer la sécurité des personnes.
19. Consultez un ingénieur professionnel agréé pour l'installation physique de l'équipement. Assurez-vous que toutes les réglementations locales, nationales et de l'État concernant la sécurité et le fonctionnement de l'équipement sont comprises et respectées.
20. Confiez toutes les réparations à un personnel qualifié. Un entretien est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé de quelque manière que ce soit, par exemple lorsque le cordon d'alimentation ou la fiche sont endommagés, lorsqu'un liquide a été renversé ou que des objets sont tombés dans l'appareil, lorsque l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, lorsqu'il ne fonctionne pas normalement ou lorsqu'il est tombé.

Polaris 2

LED Strobe Laser Light

Introduction

Thank you for buying the Polaris 2, please read these operating instructions carefully. Familiarize yourself with its basic operation, it will help to optimize its performance. Please keep this manual for future reference.

The Orion ORFX108 is a highly effective intelligent LED multi-effect devise with strobe, it's useful for mobile DJs and/or installation applications. Designed for indoor use only, the unit should never be exposed to rain or excessive moisture. Although properly vented and cooled, the Polaris should always be used in a ventilated space, away from external heat sources. The ORFX108 should never be connected to any kind of external AC dimmer, and will operate only at intended voltage. There are no user serviceable parts inside. Should the ORFX108 fail, it should be referred to qualified service technician for repair.

The Orion ORFX108 can be run in manual operation from the controls on the back panel (see operation guide below) or via DMX512 controller through the XLR inputs provided.

XLR Configuration



Pin 1 – Ground

Pin 2 – Data Negative

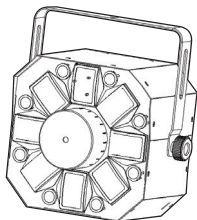
Pin 3 – Data Positive.



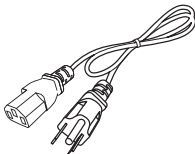
This unit has been tested before being shipped to you, no assembly required.

Parts Included

- 1 x LED Laser Light
- 1 x Power cable
- 1 x User manual



LED Laser Light



Power Cable

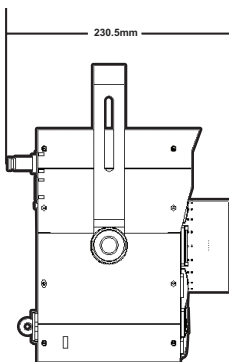
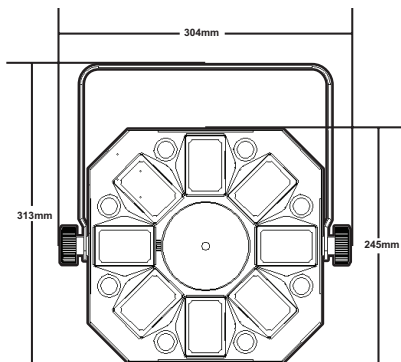


Owner's Manual

Specifications

Power supply:	AC100V~240V 50/60Hz
Fuse:	F5.0AL (5x20mm)
Rated power:	80W
Laser:	Red:150mW/650nm, Green:50mW/532nm
LED:	RGBWAV 5W (6pcs), white 3W(8pcs)
LED effect:	Derby
Laser effect:	8 grating effect
Control modes:	Auto-play/Sound Active/ Primary-Secondary/DMX
Channel:	10
Scan system:	Step motor
Operating temperature:	10C~40C
Inner Packing(mm):	340 x 270 x 340
Outer Packing(mm):	700 x 560 x 370 (4pcs)

Specifications subject to change without notice

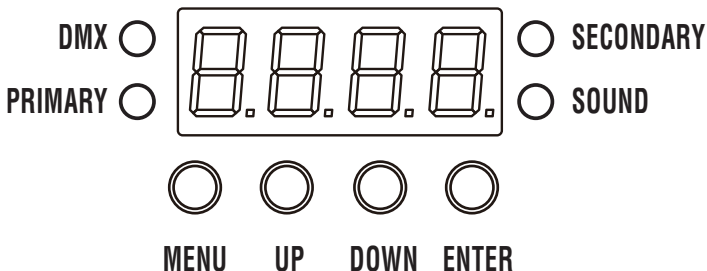


LED Digital Display

Operation

Press the button labeled Menu to select a function, for detailed description please see the "OPERATION MENU" section of this Manual. Press the button labeled Up or button labeled Down to modify values. Press the button labeled Enter to save your settings.

FUNCTION DISPLAY



LED Digital Display Operation Menu

When powered up, the unit will display its previous settings when last used. The LED digital display will stay on for about 20 seconds if there is no button being pressed. After 20 seconds, if there is no DMX present, the first dot of the display will be illuminated; if there is DMX present, the first dot will blink on/off.

Primary-Secondary: The Primary light can choose any mode of Auto/Soun modes. The secondary light is set as A001. Only one light can be used as the primary. No more than 10 lights can be linked together.

Function

Menu	Function	
Addr		DMX address, press DOWN/UP to select channel 1-512
SLNd	NASt	Primary
	SLAu	Secondary
AUTO	Aut1	Auto Play1, six colors LED derby effect auto play
	Aut2	Auto Play2, white LED auto play
	Aut3	Auto Play3, laser auto play
	Aut4	Auto Play4, six colors derby + laser auto play
	Aut5	Auto Play5, six colors derby + white LED + laser auto play
	SPEE	Speed adjustment 0-99
Soun	Sou1	Sound Active 1, six colors LED derby effect
	Sou2	Sound Active 2, white LED auto play
	Sou3	Sound Active 3, laser auto play
	Sou4	Sound Active 4, six colors derby + laser
	Sou5	Sound Active 5, six colors derby + white LED
	SESE	Sensitivity adjustment 0-99
vEr		Version 1.5

1. Press "MENU" to select Addr/SLNd/Auto/Soun/vEr. Press "ENTER" to continue or save. Press "UP" or "DOWN" to select menu functions. Hold "ENTER" to exit.
2. Addr: DMX512 address setting. Press "UP" or "DOWN" to select channel 1-512
3. SLNd: primary-secondary control mode
4. Auto: auto play mode
5. Soun: sound active mode
6. vEr: version

Channel

	DMX-512	Value 0-255	Details
CH1 Control Mode		0-9	Black- out
		10-39	Auto Play1(Six colors LED auto)
		40-69	Auto Play2 (White LED auto)
		70-99	Auto Play3 (Laser auto)
		100-129	Auto Play4 (Mixing auto)
		130-159	Sound Control 1(Six colors LED sound)
		160-189	Sound Control2 (White LED sound)
		190-219	Sound Control3 (Laser sound)
		220-249	Sound Control4 (Mixing sound)
		250-255	DMX Mode
CH2 RGBWAV Control		0-9	RGBWYP black-out
		10-198	Choose colors (63 groups) , each 3 data for 1 color group
		199-225	Color chase1 (single color)
		226-255	Color chase 2(single or multiple)
CH3 Auto Play LED Color Chase Speed		0-255	Auto speed, LED color chase speed from slow to fast
CH4 LED Strobe		0-9	LED No strobe
		10-244	LED Strobe Speed from slow to fast
		245-255	LED strobe by sound
CH5 White Strobe LED		0-9	Whit LED black out
		10-134	White LED output position choose
		135-255	White LED chase effect
CH6 White LED Strobe and Chase Speed		0-127	no strobe, but White LED chase speed from slow to fast
		128-255	With strobe, white LED chase speed from slow to fast
CH7 Laser control		0-9	Laser off
		10-49	Red
		50-89	Green
		90-129	Red and Green
		130-169	Red and Green flicker
		170-209	Green and Red flicker
		210-249	Red, green synchronous flicker
		250-255	Red, green alternative flicker
CH8 Laser Strobe Control		0-9	Strobe Off
		10-244	Strobe Speed (from slow to fast)
		245-255	Laser strobe by sound
CH9 Motor Control		0-8	Step motor Off
		9-127	Step Motor clockwise from slow to fast
		128-255	Step Motor counterclockwise from slow to fast
CH10 Laser Step Motor Control		0-127	Laser pattern choose
		128-255	Laser pattern chase from slow to fast

DMX-512 connection

3-Pins DMX Out
(Female)



1 Earth

3-Pins DMX In
(Male)



2 DMX-

3 DMX+

DMX Address Setting

In order to control devices individually, each device must be set with a specific starting address. When receiving signal transmission, the devices will receive channel control signals from the first address.

For different applications, the user can set multiple devices to the same address or set a different address for each device.

If the same address is set on multiple devices, these devices will receive data from the specified DMX channel. All connected devices will be jointly controlled. The controller cannot control each device individually.

If each device is set to a different address, the controller can control each device individually at its starting address.

Use of this method should be based on the number of channels used on devices to determine a starting address.

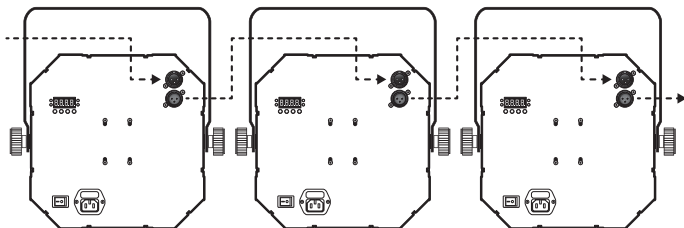
This device has 10 channels. When you use 10CH, you should set the starting address of the first unit to 1, the second unit to 11(10+1), the third unit to 21 (11+10) and so on.

10 CH for example

First (address 001)

Second (address 011)

Third (address 021) etc.



IMPORTANT MOUNTING INSTRUCTIONS

When installing this equipment, make sure the distance between the fixture and the lighted object is not less than 0.5 meters. Keep combustible and/or explosive materials away from this unit.

Ensure proper cooling of the unit by ensuring there are no obstructions of air flow around the unit. Always use the unit in a ventilated space, away from external heat sources.

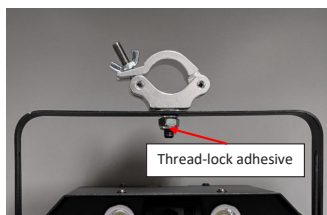
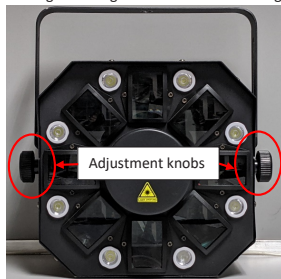
For safety, connection to earth ground on the power line must be maintained.

Before placing, installing, rigging, or suspending any product, inspect all hardware, suspension, brackets and associated equipment for damage. Any missing, corroded, deformed, or non-load rated component could significantly reduce the strength of the installation, placement or array. Any such condition severely reduces the safety of the installation and should be immediately corrected. Use only hardware which is rated for the loading conditions of the installation and any possible short-term, unexpected overloading. Never exceed the rating of the hardware or equipment. Consult a licensed, Professional Engineer regarding physical equipment installation. Ensure that all local, state and national regulations regarding the safety and operation of equipment are understood and adhered to.

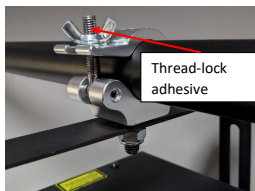
Mounting Clamp Installation Instruction

If you wish to mount the Polaris 2 Multi-Color LED DJ Light to a truss, use a mounting clamp (not included) for maximum security.

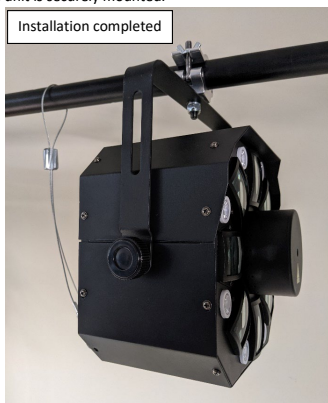
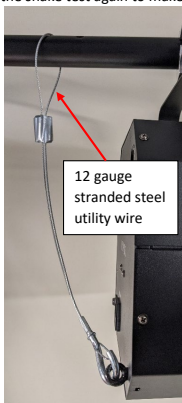
1. Install the mounting bracket (included in the unit), and tighten the adjustment knobs on the side of the unit before installing the clamp.
2. Install the clamp. Add a drop of thread-lock adhesive on the threads of the bolt to keep it from coming loose. Tighten the nut to full strength.



3. Before mounting or suspending your light to any fixture, do a shake test to make sure all mechanical connections are secure and there are no loose parts.
4. Mount your light to the truss. Add a drop of thread-lock adhesive on the threads of the clamp bolt, and tighten the wing nut to full strength.



5. Use a galvanized steel wire of sufficient strength to attach the eyebolt on the unit to the truss (see below). Adjust the length of the steel wire to be a little longer than the distance from the truss to the bottom of the unit. This will allow the lights to be slightly adjusted after mounting is completed.
6. Tighten the adjustment knobs (step 1) again, as the installation process may loosen the knobs.
7. Do the shake test again to make sure the unit is securely mounted.



IMPORTANT SAFETY NOTES

- ☐ ALWAYS mount the light to a secure approved truss with sufficient load bearing capability to ensure a safe installation.
- ☐ ALWAYS use a galvanized steel wire as a secondary safeguard to prevent injury to property or persons in case the primary mounting mechanism fails. 12 gauge stranded steel utility wire will serve as an adequate safety cable for the ORION products lights weighing less than 12 kg / 25 lbf.

- ☐ This secondary safety attachment must not interfere with positioning of the light.
- ☐ ALWAYS ensure C-clamps are fully tightened with thread-lock adhesive and properly orient the C-clamps for maximum security;
- ☐ ALWAYS perform periodic safety inspections to ensure the installation is safe and secure
- ☐ Improper installation can result in bodily injury or death. If you are not qualified to attempt the installation get help from a professional structural rigger.

Polaris 2

Projecteur Laser Stroboscopique à DEL

Introduction

Merci d'avoir acheté le Polaris 2, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi. Familiarisez-vous avec son fonctionnement de base, cela vous aidera à optimiser ses performances. Veuillez conserver ce manuel pour toute référence ultérieure.

Le ORFX108 d'Orion est un multi-effet à DEL intelligent très efficace avec stroboscope, utile pour les DJ mobiles et/ou les installations. Conçu pour une utilisation à l'intérieur uniquement, l'appareil ne doit jamais être exposé à la pluie ou à une humidité excessive. Bien que correctement ventilé et refroidi, le Polaris doit toujours être utilisé dans un espace ventilé, loin des sources de chaleur externes. L'ORFX108 ne doit jamais être connecté à un gradateur CA externe, quel qu'il soit, et ne fonctionne qu'à la tension prévue. Il n'y a aucune pièce interne réparable par l'utilisateur. En cas de défaillance de l'ORFX108, il faut s'adresser à un technicien de service qualifié pour la réparation.

L'Orion ORFX108 peut être utilisé en mode manuel à l'aide des commandes du panneau arrière (voir le guide d'utilisation ci-dessous) ou via un contrôleur DMX512 via les entrées XLR prévues.

Configuration XLR



Broche 1 - Masse

Broche 2 - Données Négatives

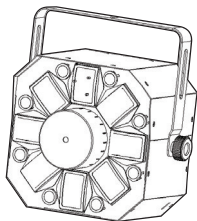
Broche 3 - Données Positives



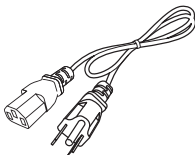
Cet appareil a été testé avant de vous être expédié, aucun montage n'est nécessaire.

Pièces Incluses

- 1 x Projecteur laser à DEL
- 1 x Câble d'alimentation
- 1 x Manuel d'utilisation



**Lumière Laser
à DEL**



Cordon d'Alimentation

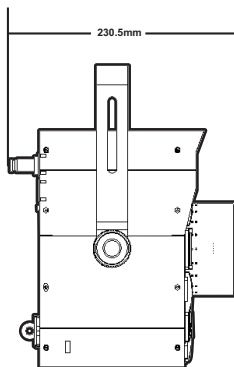
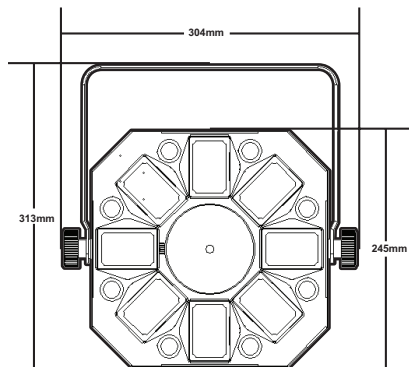


**Manuel du
Propriétaire**

Spécifications

Alimentation électrique:	AC100V~240V 50/60Hz
Fusible:	F5.0AL (5x20mm)
Puissance nominale:	80W
Laser:	Rouge:150mW/650nm, Verte:50mW/532nm
DEL:	RGBWAV 5W (6pcs), blanche 3W(8pcs)
Effet DEL:	Derby
Effet laser:	8 effets "gratting"
Mode de contrôle:	Lecture automatique / son actif / primaire-secondaire / DMX
Chaîne:	10
Système de balayage:	Servomoteur
Température de fonctionnement:	10C~40C
Emballage intérieur (mm):	340 x 270 x 340
Emballage extérieur (mm):	700 x 560 x 370 (4 pièces)

Spécifications sujettes à changement sans préavis

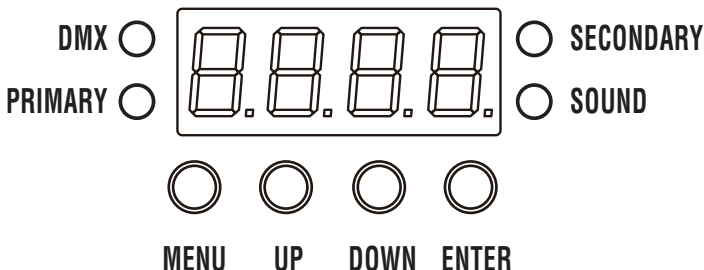


Affichage Numérique DEL

Opération

Appuyez sur le bouton étiqueté "Menu" pour sélectionner une fonction. Pour une description détaillée, veuillez consulter la section "MENU DE FONCTIONNEMENT" de ce manuel. Appuyez sur le bouton étiqueté "Up" ou "Down" pour modifier les valeurs. Appuyez sur le bouton étiqueté "Enter" pour enregistrer vos paramètres.

FUNCTION DISPLAY



Menu de Fonctionnement - Affichage Numérique à DEL

Lors de la mise sous tension, l'appareil affichera ses paramètres précédents lors de la dernière utilisation. Ces paramètres seront lors de la mise sous tension, l'appareil affichera ses paramètres précédents lors de la dernière utilisation. L'affichage numérique LED restera allumé pendant environ 20 secondes si aucun bouton n'est enfoncé. Après 20 secondes, s'il n'y a pas de DMX présent, le premier point de l'écran sera allumé; s'il y a DMX présent, le premier point clignotera.

Primaire-Secondaire: La lumière principale peut choisir n'importe quel mode des modes Auto / Soun. La lumière secondaire est définie sur A001. Une seule lumière peut être utilisée comme lumière principale. Pas plus de 10 lumières peuvent être reliées entre elles.

Fonction

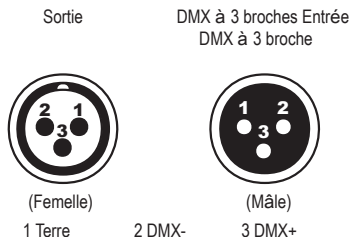
Menu	Function	
Addr		DMX address, press DOWN/UP to select channel 1-512
SLNd	NASt	Primary
	SLAu	Secondary
AUTO	Aut1	Auto Play1, six colors LED derby effect auto play
	Aut2	Auto Play2, white LED auto play
	Aut3	Auto Play3, laser auto play
	Aut4	Auto Play4, six colors derby + laser auto play
	Aut5	Auto Play5, six colors derby + white LED + laser auto play
	SPEE	Speed adjustment 0-99
Soun	Sou1	Sound Active 1, six colors LED derby effect
	Sou2	Sound Active 2, white LED auto play
	Sou3	Sound Active 3, laser auto play
	Sou4	Sound Active 4, six colors derby + laser
	Sou5	Sound Active 5, six colors derby + white LED
	SESE	Sensitivity adjustment 0-99
vEr		Version 1.5

1. Appuyez sur «MENU» pour sélectionner Addr / SLNd / Auto / Soun / vEr. Appuyez sur «ENTER» pour continuer ou enregistrer. Appuyez sur «UP» ou «DOWN» pour sélectionner les fonctions du menu. Maintenez «ENTER» pour quitter.\
2. Addr: réglage de l'adresse DMX512. Appuyez sur «UP» ou «DOWN» pour sélectionner le canal 1-512
3. SLNd: mode de contrôle primaire-secondaire
4. Auto: mode de lecture automatique
5. Soun: mode actif sonore
6. vEr: version

Chaîne

		DMX-512 Value 0-255	Details
CH1	Control Mode	0-9	Black- out
		10-39	Auto Play1 (Six colors LED auto)
		40-69	Auto Play2 (White LED auto)
		70-99	Auto Play3 (Laser auto)
		100-129	Auto Play4 (Mixing auto)
		130-159	Sound Control 1 (Six colors LED sound)
		160-189	Sound Control2 (White LED sound)
		190-219	Sound Control3 (Laser sound)
		220-249	Sound Control4 (Mixing sound)
		250-255	DMX Mode
CH2	RGBWAV Control	0-9	RGBWYP black-out
		10-198	Choose colors (63 groups) , each 3 data for 1 color group
		199-225	Color chase1 (single color)
		226-255	Color chase 2(single or multiple)
CH3	Auto Play LED Color Chase Speed	0-255	Auto speed, LED color chase speed from slow to fast
CH4	LED Strobe	0-9	LED No strobe
		10-244	LED Strobe Speed from slow to fast
		245-255	LED strobe by sound
CH5	White Strobe LED	0-9	Whit LED black out
		10-134	White LED output position choose
		135-255	White LED chase effect
CH6	White LED Strobe and Chase Speed	0-127	no strobe, but White LED chase speed from slow to fast
		128-255	With strobe, white LED chase speed from slow to fast
CH7	Laser control	0-9	Laser off
		10-49	Red
		50-89	Green
		90-129	Red and Green
		130-169	Red and Green flicker
		170-209	Green and Red flicker
		210-249	Red, green synchronous flicker
		250-255	Red, green alternative flicker
CH8	Laser Strobe Control	0-9	Strobe Off
		10-244	Strobe Speed (from slow to fast)
		245-255	Laser strobe by sound
CH9	Motor Control	0-8	Step motor Off
		9-127	Step Motor clockwise from slow to fast
		128-255	Step Motor counterclockwise from slow to fast
CH10	Laser Step Motor Control	0-127	Laser pattern choose
		128-255	Laser pattern chase from slow to fast

Connexion DMX-512



Réglage de l'Adresse DMX

Afin de contrôler les dispositifs individuellement, chaque dispositif doit être réglé avec une adresse de départ spécifique. Lors de la transmission des signaux, les dispositifs recevront les signaux de commande de canal de la première adresse.

Pour différentes applications, l'utilisateur peut définir plusieurs appareils sur la même adresse ou définir une adresse différente pour chaque appareil.

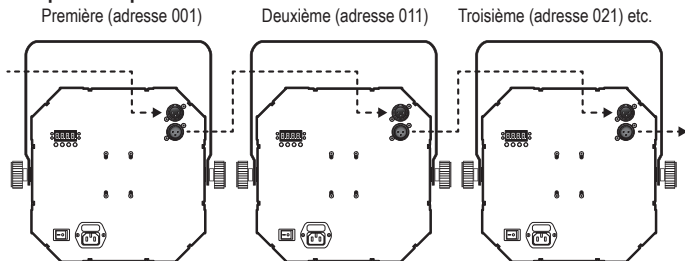
Si la même adresse est définie sur plusieurs appareils, ces appareils recevront des données du canal DMX spécifié. Tous les appareils connectés seront contrôlés conjointement. Le contrôleur ne peut pas contrôler chaque appareil individuellement.

Si chaque appareil est réglé sur une adresse différente, le contrôleur peut contrôler chaque appareil individuellement à son adresse de départ.

L'utilisation de cette méthode doit être basée sur le nombre de canaux utilisés sur les appareils pour déterminer une adresse de départ.

Cet appareil possède 10 canaux. Lorsque vous utilisez 10C., vous devez régler l'adresse de départ de la première unité sur 1, la deuxième unité sur 11(10+1), la troisième unité sur 21 (11+10) et ainsi de suite.

10 C. par exemple



CONSIGNES DE MONTAGE IMPORTANTES

Lors de l'installation de cet appareil d'éclairage, assurez-vous que la distance entre l'appareil d'éclairage et l'objet éclairé n'est pas inférieure à 0,5 mètre. Maintenez les matériaux combustibles et/ou explosifs à l'écart de cet appareil.

Assurez le bon refroidissement de l'appareil d'éclairage en veillant à ce qu'il n'y ait pas d'obstruction à la circulation de l'air autour de l'appareil. Utilisez toujours l'unité dans un espace ventilé, loin des sources de chaleur externes.

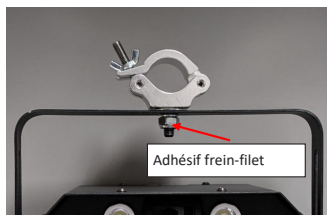
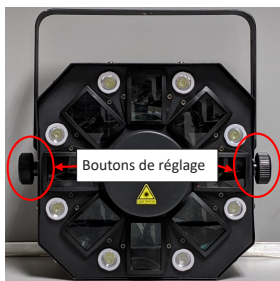
Pour des raisons de sécurité, la connexion à la terre de la ligne électrique doit être maintenue.

Avant de placer, d'installer, de gréer ou de suspendre un produit, inspectez toute la quincaillerie, la suspension, les supports et l'équipement associé pour vérifier qu'ils ne sont pas endommagés. Tout composant manquant, corrodé, déformé ou non conforme à la norme de charge peut réduire considérablement la résistance de l'installation, du placement ou "array". Une telle condition réduit gravement la sécurité de l'installation et doit être immédiatement corrigée. N'utilisez que du matériel adapté aux conditions de charge de l'installation et à toute surcharge imprévue et de courte durée. Ne dépassez jamais la valeur nominale du matériel ou de l'équipement. Consultez un ingénieur professionnel agréé pour l'installation physique de l'équipement. Assurez-vous que toutes les réglementations locales, régionales et nationales concernant la sécurité et le fonctionnement de l'équipement sont comprises et respectées.

Instructions d'installation du coupleur de montage

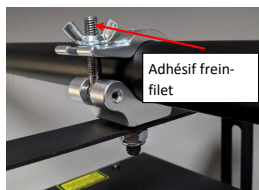
Si vous souhaitez monter le Polaris 2 Multi-Color LED DJ Light sur une structure, utilisez un coupleur de montage (non inclus) pour une sécurité maximale.

1. Installez le support de montage (inclus avec l'unité), et serrez les boutons de réglage sur le côté de l'unité avant d'installer le coupleur.
2. Installez le coupleur de montage. Ajoutez une goutte d'adhésif frein-filet sur les filets du boulon pour l'empêcher de se desserrer. Serrez l'écrou à fond.

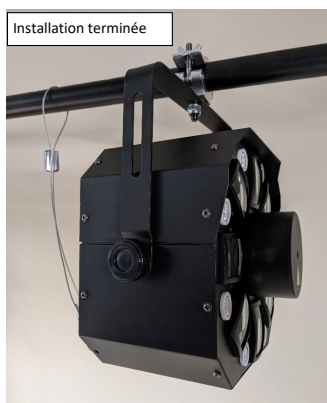


3. Avant de monter ou de suspendre votre appareil d'éclairage à une structure, faites un essai de secousse pour vous assurer que toutes les connexions mécaniques sont solides et qu'il n'y a pas de pièces desserrées.

- Montez votre appareil d'éclairage sur la structure. Ajoutez une goutte d'adhésif frein-filet sur les filets du boulon de serrage, puis serrez l'écrou à oreilles à fond.



- Utilisez un fil d'acier galvanisé suffisamment résistant pour fixer le boulon à œil de l'unité à la structure (voir ci-dessous). Ajustez la longueur du fil d'acier pour qu'elle soit un peu plus longue que la distance entre la structure et le bas de l'unité. Cela permettra d'ajuster légèrement les lumières une fois le montage terminé.
- Resserrez les boutons de réglage (étape 1), car le processus d'installation peut desserrer les boutons.
- Refaites le test de secousse pour vous assurer que l'appareil d'éclairage est bien fixé.



NOTES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

- Montez TOUJOURS l'appareil d'éclairage sur une structure solide et approuvée, avec une capacité de charge suffisante pour garantir une installation sûre.

- Utilisez TOUJOURS un fil d'acier galvanisé comme protection secondaire pour éviter les dommages matériels ou corporels en cas de défaillance du mécanisme de montage primaire. Un fil d'utilité en acier toronné de calibre 12 servira de câble de sécurité adéquat pour les appareils d'éclairage des produits ORION pesant moins de 12 kg / 25 livres.
- Cette fixation secondaire de sécurité ne doit pas gêner le positionnement de la lumière.
- Veillez TOUJOURS à ce que les coupleurs en C soient entièrement serrés avec de l'adhésif frein-filet et orientez correctement les coupleurs en C pour une sécurité maximale ;
- Effectuez TOUJOURS des inspections de sécurité périodiques pour vous assurer que l'installation est sûre et sécurisée.
- Une installation incorrecte peut entraîner des blessures corporelles ou la mort. Si vous n'êtes pas qualifié pour tenter l'installation, demandez l'aide d'un monteur professionnel.

Orion Lighting – One (1) Year Manufacturer's Defect

One Year Limited Warranty: If this product should fail within one year of the original purchase date due to a manufacturing defect, simply return the product to your Orion dealer with the original proof of purchase and it will be repaired free of charge. This warranty excludes damage considered by the vendor to be the result of improper installation, normal wear, abuse or shipping damage. See your Orion dealer for details. Warranty valid in Canada and the United States. Other territories may vary.

Orion Lighting - Un (1) An de Défaut de Fabrication

Garantie limitée d'un an: Si ce produit tombe en panne dans l'année suivant la date d'achat d'origine en raison d'un défaut de fabrication, renvoyez simplement le produit à votre revendeur Orion avec la preuve d'achat originale et il sera réparé gratuitement. Cette garantie exclut les dommages considérés par le vendeur comme le résultat d'une mauvaise installation, d'une usure normale, d'un abus ou de dommages liés à l'expédition. Consultez votre revendeur Orion pour plus de détails. Garantie valide au Canada et aux États-Unis. D'autres territoires peuvent varier.

Distributed in US by:
Yorkville Sound
4625 Witmer Industrial Estate
Niagara Fall, New York
14305



WWW.ORION-FXLIGHTS.COM

Distributed in Canada by:
Yorkville Sound
550 Granite Court
Pickering, Ontario
L1W 3Y8

Printed in China

Manual-Owners-ORION-ORFX108-POLARIS2-00-1v3 • October 15, 2021