



MOVING-CLUB-KALEDO

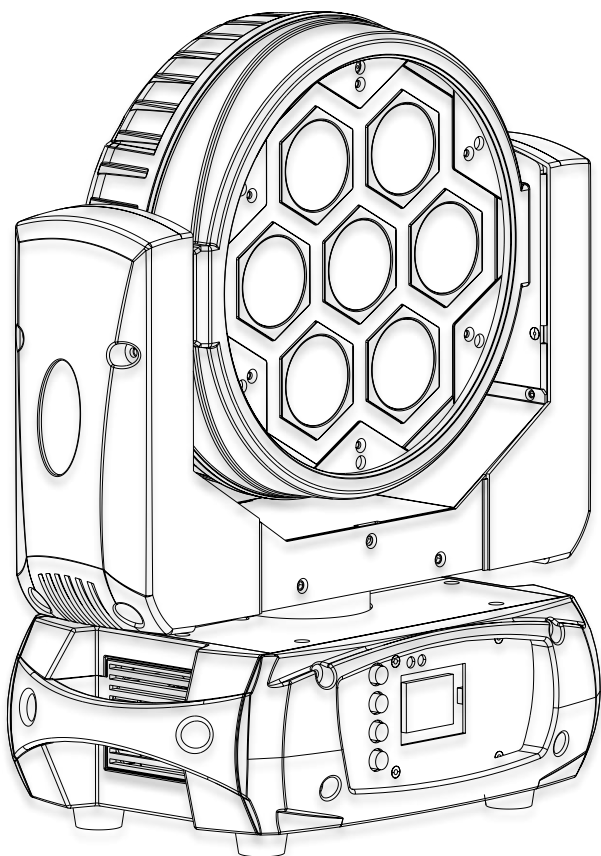
CODE: 16-2044

**WASH MOVING HEAD 7X12W
WITH KALEIDOSCOPE EFFECT**

**LYRE WASH 7X12W
AVEC EFFET KALEIDOSCOPE**

**WASH MOVING HEAD 7X12W
MIT KALEIDOSKOP EFFEKT**

**WASH MOVING HEAD 7X12W
MET KALEIDOSCOOP EFFECT**



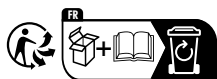
DMX Channel Chart - p. 2

GB - User Manual - p. 6

F - Manuel d'Utilisation - p. 10

D - Bedienungsanleitung - S. 14

NL - Handleiding - p. 18



Assembled in PRC

Designed by LOTRONIC S.A.

Av. Z. Gramme 9

B - 1480 Saintes

DMX CHANNEL CHART

Mode/Channel		Value	Function
CH28	CH23		
1	1		Dimmer
		0..255	Dimmer 0%... 100%
2	2		Shutter
		0..31	Shutter closed
		32..63	shutter open
		64..95	Strobe effect slow to fast
		96..127	shutter open
		128..159	Pulse-effect in sequences slow to fast
		160..191	shutter open
		192..223	Random strobe effect slow to fast
		224..255	shutter open
3	3		Pan
		0..255	PAN Movement
4	4		Pan-fine
		0..255	Fine control of Pan movement
5	5		Tilt
		0..255	Tilt Movement
6	6		Tilt-fine
		0..255	Fine control of Tilt movement
7	7		Speed pan/tilt
		0..225	max to min speed
		226..235	blackout by movement
		236..255	no function
8	8		Red
		0..255	0-100% Red dimmer from dark to bright
9	9		Green
		0..255	0-100% Green dimmer from dark to bright
10	10		Blue
		0..255	0-100% Blue dimmer from dark to bright
11	11		White
		0..255	0-100% White dimmer from dark to bright
12			Macro Color
		0..15	No Function
		16..31	Red
		32..47	Green
		48..63	Blue
		64..79	White
		80..95	Red+Green
		96..111	Red+Blue
		112..127	Red+White
		128..143	Green+Blue
		144..159	Green+White
		160..175	Blue+White
		176..191	R+G+B
		192..207	R+G+B+W
		208..212	2700K
		213..217	3200K
		218..222	3500K
		223..227	5000K
		228..232	5500K
		233..237	6000K
		238..242	6500K
		243..247	7000K
		248..255	8000K

13			Color Temp
		0..15	No Function
		16..45	Below 3200K
		46..75	3200K - 3500K
		76..105	3500K - 5000K
		106..135	5000K - 5500K
		136..165	5500K - 6000K
		166..195	6000K - 6500K
		196..225	6500K - 7000K
		226..255	7000K - 8000K
14	12		Macro RUN
		0..15	No function
		16..31	Macro Run 1
		32..47	Macro Run 2
		48..63	Macro Run 3
		64..79	Macro Run 4
		80..95	Macro Run 5
		96..111	Macro Run 6
		112..127	Macro Run 7
		128..143	Macro Run 8
		144..159	Macro Sound 1
		160..175	Macro Sound 2
		176..191	Macro Sound 3
		192..207	Macro Sound 4
		208..223	Macro Sound 5
		224..239	Macro Sound 6
		240..255	Macro Sound 7
15	13		Macro Speed
		0..255	Macro Speed from Slow To Fast
16	14		Pix_Dimmer
		0..255	Pix_Dimmer 0%...100%
17	15		Pix_Strobe
		0..255	Pix_Strobe Speed 0%...100%
18			Pix_Red
		0..255	0-100% Pix_Red dimmer from dark to bright
19			Pix_Green
		0..255	0-100% Pix_Green dimmer from dark to bright
20			Pix_Blue
		0..255	0-100% Pix_Blue dimmer from dark to bright
21	16		Pix_color
		0..0	No Function
		1..15	Red
		16..31	Green
		32..47	Blue
		48..63	Red+Blue
		64..79	Red+Green
		80..95	Green+Blue
		96..111	Red+Blue+Green
		112..127	2700K
		128..143	3200K
		144..159	3500K
		160..175	5000K
		176..191	5500K
		192..207	6000K
		208..223	6500K
		224..239	7000K
		240..255	8000K

22	17		Pix_Macro
		0..15	No Function
		16..29	Pix Dynamic Scene1
		30..43	Pix Dynamic Scene2
		44..57	Pix Dynamic Scene3
		58..71	Pix Dynamic Scene4
		72..85	Pix Dynamic Scene5
		86..99	Pix Dynamic Scene6
		100..113	Pix Dynamic Scene7
		114..127	Pix Dynamic Scene8
		128..143	Pix Dynamic Scene9
		142..155	Pix Dynamic Scene10
		156..169	Pix Dynamic Scene11
		170..183	Pix Dynamic Scene12
		184..197	Pix Dynamic Scene13
		198..211	Pix Dynamic Scene14
		212..225	Pix Dynamic Scene15
		226..239	Pix Dynamic Scene16
		240..255	Pix Dynamic Scene17
23	18		Pix_Macro_Speed
		0..255	Slow to Fast
24	19		Expand Patterns
		0..15	No Function
		16..29	Pix Dynamic Scene1
		30..43	Pix Dynamic Scene2
		44..57	Pix Dynamic Scene3
		58..71	Pix Dynamic Scene4
		72..85	Pix Dynamic Scene5
		86..99	Pix Dynamic Scene6
		100..113	Pix Dynamic Scene7
		114..127	Pix Dynamic Scene8
		128..143	Pix Dynamic Scene9
		142..155	Pix Dynamic Scene10
		156..169	Pix Dynamic Scene11
		170..183	Pix Dynamic Scene12
		184..197	Pix Dynamic Scene13
		198..211	Pix Dynamic Scene14
		212..225	Pix Dynamic Scene15
		226..239	Pix Dynamic Scene16
		240..255	Pix Dynamic Scene17
25	20		Pix_Foreground dimmer
		0..255	Pix_Expand Patterns Foreground dimmer 0 – 100%. (Foreground Color Share with "Pix_Macro"Channel)
26	21		Pix_Background dimmer
		0..255	Pix_Expand Patterns Background dimmer 0 – 100%.
27	22		Pix_Background_color
		0..0	No Function
		1..15	Red
		16..31	Green
		32..47	Blue
		48..63	Red+Blue
		64..79	Red+Green
		80..95	Green+Blue
		96..111	Red+Blue+ Green
		112..127	2700K
		128..143	3200K
		144..159	3500K
		160..175	5000K
		176..191	5500K
		192..207	6000K

26	21		Pix_Background dimmer
		0..255	Pix_Expand Patterns Background dimmer 0 – 100%.
27	22		Pix_Background_color
		0..0	No Function
		1..15	Red
		16..31	Green
		32..47	Blue
		48..63	Red+Blue
		64..79	Red+Green
		80..95	Green+Blue
		96..111	Red+Blue+Green
		112..127	2700K
		128..143	3200K
		144..159	3500K
		160..175	5000K
		176..191	5500K
		192..207	6000K
27	22	208..223	6500K
		224..239	7000K
		240..255	8000K
28	23		Special function
		0..19	No function
		20..39	No function
		40..59	No function
		60..79	No function
		80..84	All Motor reset
		85..94	SCAN Motor Reset
		95..99	No function
		100..119	Internal program 1
		120..139	Internal program 2
		140..159	Internal program 3
		160..179	Internal program 4
		180..199	Internal program 5
		200..219	Internal program 6
		220..239	Internal program 7
		240..255	Internal Sound program 1

USER MANUAL

FEATURES

- 7 x 12W RGBW LED
- LED strip generating a kaleidoscope effect
- Strobe effect
- Totem mode
- TFT LCD display
- 23/28 DMX channels
- Auto, DMX, master-slave, music controlled operation
- Powercon in-/outputs
- Overheat protection
- Signal lead, power lead and safety rope are included

EXPLANATION OF SYMBOLS

 The triangle containing a lightning symbol is used to indicate whenever your health is at risk (due to electrocution, for example).

 An exclamation mark in a triangle indicates particular risks in handling or operating the appliance.

 The unit complies with UK standards

 For indoor use only

 Protection class I. Requires an earth connection

 Minimum distance between the appliance and other objects

 Don't stare into the light beam



SAFETY RECOMMENDATIONS

- Please read these instructions carefully, they include important information about the installation, usage and maintenance of this product.
- Please keep this User Guide for future reference.
- Always make sure that you are connecting to the proper voltage, and that the line voltage you are connecting to is not higher than that stated on the bottom of the fixture.
- The appliance is part of class I and must exclusively connected to an earthed mains outlet.
- This product is intended for indoor use only! 
- To prevent risk of fire or shock, do not expose fixture to rain or moisture. Make sure there are no flammable materials close to the unit while operating.
- The unit must be installed in a location with adequate ventilation, at least 20in (50cm) from adjacent surfaces. Be sure that no ventilation slots are blocked.
- The minimum distance luminaire from that part of the luminaire or lamp to the lighted object is 0.5m. 
- The max. ambient temperature (T_a) is 40°C. Don't operate the fixture at higher temperatures.
- The surface temperature of the unit may reach up to 85°C. DO NOT TOUCH the housing bare-hand during its operation. Turn off the power and allow about 20 minutes for the unit to cool down before replacing or servicing.
- DO NOT OPEN the unit within 5 minutes after switching off.

- 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 contact the nearest authorized technical assistance center. Always use the same type of spare parts.
- Make sure the power cord is never crimped or damaged.
- Avoid direct eye exposure to the light source while it is on as sensitive persons may suffer an epileptic shock (especially meant for epileptics)!
- The product is for decorative purposes only and not suitable as a household room illumination.
- If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard.
- The lenses, housing or ultraviolet filter must be replaced if they are visibly damaged.
- Please note that the lamp of this device cannot be replaced. If the lamp is faulty, the unit must be discarded

DISCONNECT DEVICE

Where the MAINS plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

INSTALLATION

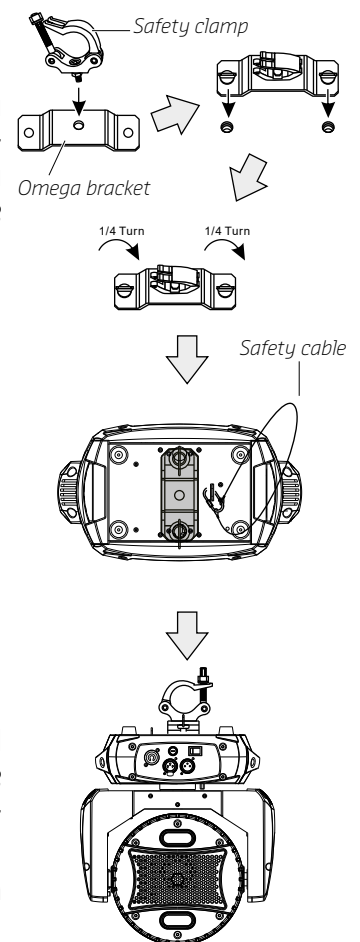
The unit should be mounted via its screw holes on the bracket. Always ensure that the unit is firmly fixed to avoid vibration and slipping while operating. Always ensure that the structure to which you are attaching the unit is secure and is able to support a weight of 10 times of the unit's weight.

The installation must always be secured with the supplied safety rope.

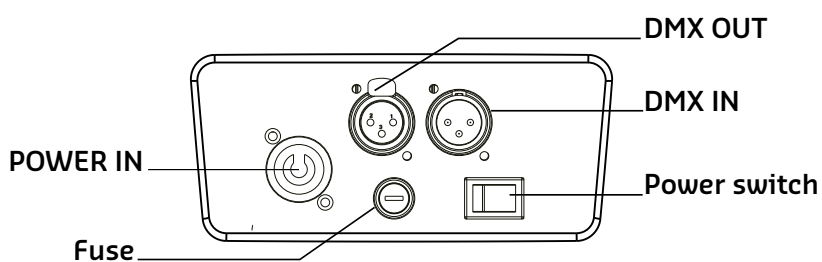
Never stand directly below the device when mounting, removing or servicing the fixture.

CLAMP MOUNTING

The unit is supplied with a mounting bracket assembly that is securely fastened to the bottom of the base and contains also a safety rope rigging point. Fasten an appropriate clamp via an M10 screw to the supplied omega bracket. Fasten the omega bracket assembly to the base of the moving head by turning the screws by 1/4. Attach the supplied safety rope to the eyelet on the base.



POWER SUPPLY AND SIGNAL CABLE CONNECTION



1. Mains Power connection

The exclusive plug should be used between the connection of unit and power. Please ensure that the rated voltage and frequency are accordance with the power supply. The required input voltage and frequency are: 90-240V~ 50/60Hz

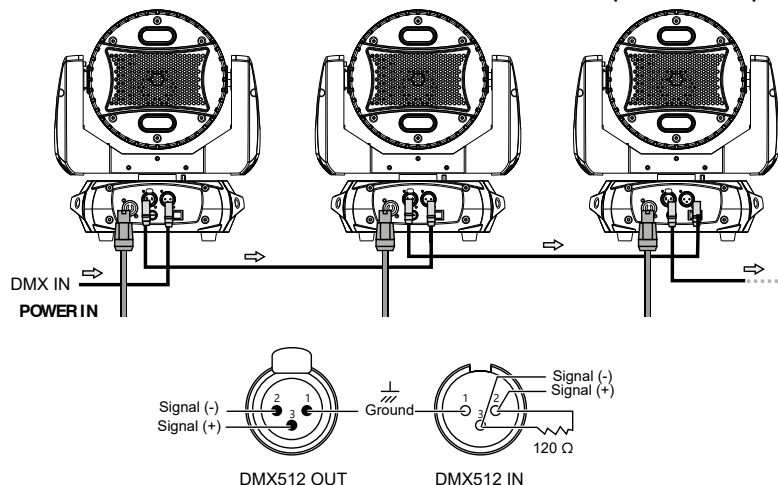
We suggest that every light has an independent switch so that you can turn on or turn off the light randomly.

Note: the ground wire (yellow/green double-colour wire) must be safely connected, the electrical installation must be in accordance with the related standards

2. Connection of Signal Cable

You can use the 3-pin XLR cable to connect the output socket of the master and the input socket of the slave light. Connect the DMX OUT socket of the master and the DMX IN socket of the slave light, then, connect the OUT socket to the IN socket of the next light. Ordinal to connect all the lights as below:

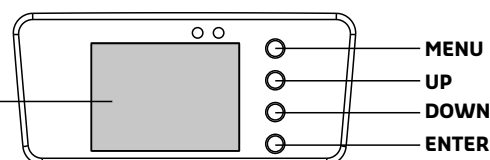
A DMX signal terminator is recommended on the last unit of the chain. DMX terminator is a XLR connector with a 120Ω resistor between the pin 2 and pin 3 of the XLR connector



CONTROL PANEL

Use Menu button to choose a function. Press Enter button to enter the menu of the selected function. Use the Up and Down buttons to select the parameters, then press Enter button to confirm the selected parameter

Check the following function table :



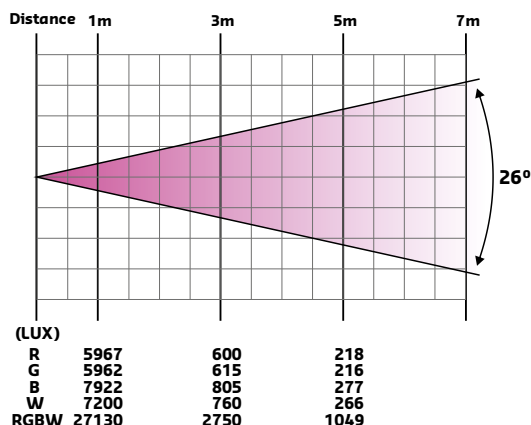
MENU			Description
DMX addr	A001-AXXX		DMX address setting
Auto Play	Auto Program	Internal Program 1-9 Master/Alone	Auto Program
	Music Control	Internal Program 1-9 Master/Alone	Music control
Reset	ALL reset	On/Off	ALL reset
	Scan reset	On/Off	Scan reset
Reverse Pan	On/Off		Reverse Pan
Reverse Tilt	On/Off		Reverse Tilt
Special	Reset Default	On/Off	Reset Default
	Calibration	Code (password: 088)	Calibration code
		PAN, TILT	Calibration of the channel
	Temperature	XXX°C/°F	Current temperature
	Manual Ctrl	PAN=XXX.....	Manual control
	Mic SET	0-99%	Sensitivity of mic
	Totem mode	OFF/Centre/Right/Left	OFF/Centre/Right/Left
DMX Mode	CH28		Standard mode
	CH23		Basic mode
Scan Degree	PAN degree	630°/540°/360°	Select Pan Degree The default is 540°
	TILT degree	270°/180°/90°	Select Tilt Degree The default is 270°

MENU		Description
Version	V2.2--VXX	Software Version: V2.2--VXX

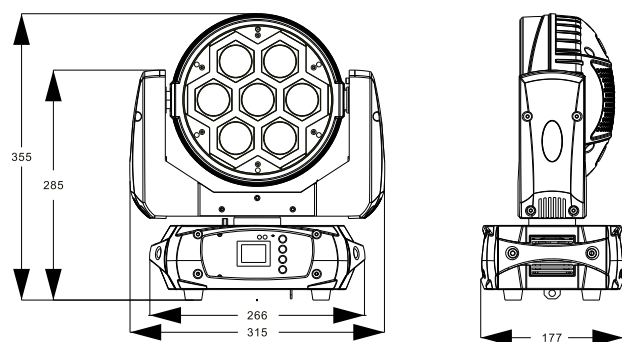
CLEANING AND USING FREQUENCY OF PRODUCT

Please make sure that the light is power off before dismantling or maintaining, it's very important to keep the light clean. Frequent cleaning will ensure maximum brightness output, but also prolong the life time. It's suggested to use the high quality, professional glass detergent and soft cloth to clean the light. It's not allowed to use alcohol or chemical solvent. The inner part of the light should be cleaned by vacuum cleaner at least once a year. When the light doesn't work, please check if the fuse is burnt out or not. If it is, the same fuse should be replaced, find out the faulty and restart the light. But please note the repair must be handled by professional.

PHOTOMETRIC DIAGRAM



TECHNICAL SPECIFICATIONS



Input voltage.....	90-260V~50/60Hz
Consumption	85W
Light sources	7 x 12W RGBW LEDs
.....	60 x 0.2W RGB LED strip
Linear colour temperature	2800K-8000K adjustable
Beam angle	26°
Pan	630°/540°/360°
Tilt.....	270°/180°/90°
Dimensions	315 x 177 x 355mm
Weight	5.36kg



IMPORTANT NOTE: Electric products must not be put into household waste. Please bring them to a recycling centre. Ask your local authorities or your dealer about the way to proceed.

MANUEL D'UTILISATION

DESCRIPTION

- 7 LED RGBW de 12W
- Galon à LED produisant un effet kaléidoscopique
- Effet strobo
- Mode Totem
- Afficheur LCD TFT
- 23/28 canaux DMX
- Fonctionnement automatique, DMX, maître-esclave, commandé par la musique
- Entrées / Sorties Powercon
- Protection thermique
- Livré avec cordon signal, d'alimentation et élingue de sécurité

EXPLICATION DES SYMBOLES

 L'éclair dans le triangle attire l'attention sur un danger physique (due à une électrocution p. ex.).

 Le point d'exclamation dans le triangle indique un risque dans la manipulation ou l'utilisation de l'appareil.

 L'appareil est conforme à la norme CE

 Uniquement pour utilisation à l'intérieur

 Distance minimale entre l'appareil et d'autres objets

 Classe de protection I: Mise à la terre obligatoire

 Ne pas regarder directement dans le rayon lumineux



CONSIGNES DE SECURITE

- Lisez attentivement ce manuel qui contient des informations importantes sur l'installation, l'utilisation et l'entretien de cet appareil.
- Conservez le manuel pour référence ultérieure. Si l'appareil change un jour de propriétaire, assurez-vous que le nouvel utilisateur est en possession du manuel.
- Assurez-vous que la tension secteur convient à cet appareil et qu'elle ne dépasse pas la tension d'alimentation indiqué sur la plaque signalétique de l'appareil.
- Cet appareil fait partie de la classe I et doit être impérativement branché sur une prise secteur avec terre.
- Uniquement pour utilisation à l'intérieur! 
- Afin d'éviter tout risque d'incendie ou de choc électrique, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité. Assurez-vous qu'aucun objet inflammable ne se trouve à proximité de l'appareil pendant son fonctionnement.
- Installez l'appareil à un endroit bien ventilé à une distance minimum de 50cm de toute surface. Assurez-vous que les fentes de ventilation ne sont pas bloquées.
- La distance minimale entre le luminaire et l'objet éclairé doit s'élever à 0,5m.. 
- Ne pas faire fonctionner cet appareil pendant plus de 8 heures en continu. Laissez-le refroidir avant de l'utiliser à nouveau afin de prolonger sa durée de vie.
- Débranchez l'appareil du secteur avant toute manipulation ou entretien.
- La température ambiante ne doit pas dépasser 40°C. Ne pas faire fonctionner l'appareil à des températures supérieures.
- Le boîtier peut atteindre 85°C. Ne pas toucher le boîtier les mains nues pendant le fonctionnement. Coupez l'alimentation et attendez 20 minutes que l'appareil refroidisse avant d'effectuer

une intervention.

- NE PAS OUVRIR le boîtier dans les 5 minutes suivant l'arrêt.
- En cas de dysfonctionnement, arrêtez immédiatement l'appareil. N'essayez jamais de réparer l'appareil par vous-même. Une réparation mal faite peut entraîner des dommages et des dysfonctionnements. Contactez un service technique agréé. Utilisez uniquement des pièces détachées identiques aux pièces d'origine.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est jamais écrasé ni endommagé.
- Ne jamais débrancher l'appareil en tirant sur le cordon.
- Ne pas exposer vos yeux à la source lumineuse.
- Le luminaire ne doit servir qu'à des fins décoratives et ne convient pas comme éclairage domestique normal.
- Si le cordon secteur de l'appareil est endommagé, il ne doit être remplacé que par le fabricant ou son agent ou bien un technicien qualifié afin d'éviter tout risque d'électrocution..
- Remplacez immédiatement les lentilles, le boîtier ou le filtre UV s'ils présentent des dommages.
- La source lumineuse n'est pas remplaçable. Si elle est défectueuse, l'appareil doit être mis au rebut.

DISPOSITIF DE COUPURE

Lorsqu'une fiche SECTEUR ou un coupleur sont utilisés pour déconnecter l'appareil du secteur, ce dispositif doit rester facilement accessible à tout moment.

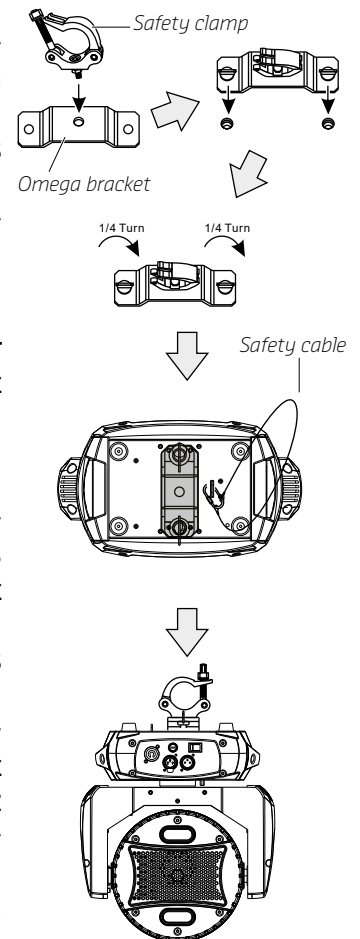
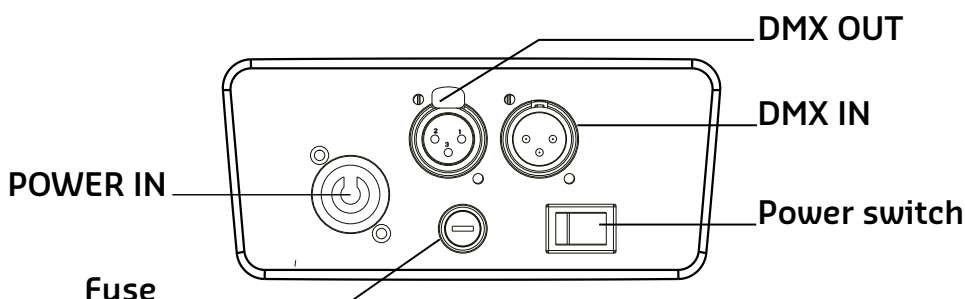
INSTALLATION

- Assurez-vous que l'appareil est solidement fixé pour éviter des vibrations et des mouvements pendant le fonctionnement. Veillez toujours à ce que la structure qui accueille l'appareil, est suffisamment solide et capable de porter au moins 10 fois le poids propre de l'appareil.
- L'appareil doit être fixé par des professionnels à un endroit où il est hors de portée des personnes et en dehors d'un chemin de passage.
- L'appareil peut être monté verticalement sur un plafond ou une structure, ou placé sur une surface plane, à condition qu'il y ait suffisamment d'espace pour la ventilation. Lors du choix d'un emplacement, tenez compte de la facilité d'accès à l'appareil pour des travaux de maintenance et de nettoyage.
- Ne jamais installer l'appareil à un endroit exposé à la pluie, l'humidité, aux changements de température importants et présentant une ventilation limitée.

FIXATION DE L'ATTACHE OMEGA

L'appareil est fourni avec un support de montage qui est solidement fixé à la base et contient également un point d'accrochage pour l'élingue de sécurité. Fixez un crochet approprié via une vis M10 au support oméga fourni. Fixez l'ensemble du support oméga à la base de la lyre en tournant les vis de 1/4 de tour. Attachez l'élingue de sécurité fourni à l'œillet de la base.

CONNEXION DE L'ALIMENTATION ET DU CÂBLE SIGNAL

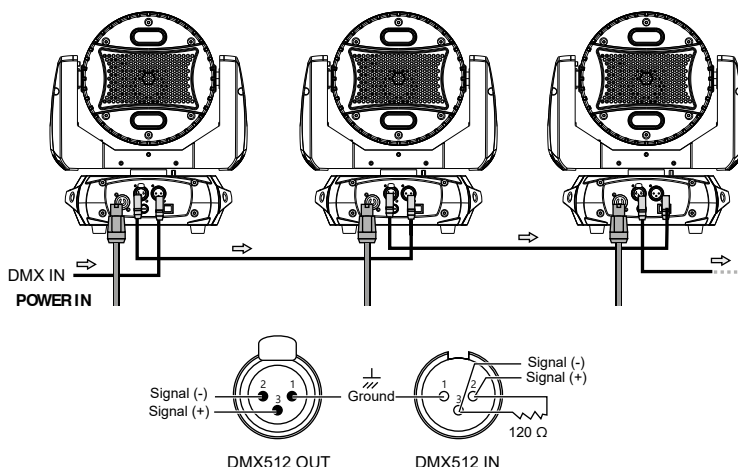


1. Connexion de l'alimentation secteur

Utilisez le cordon fourni pour brancher l'appareil sur le secteur. Assurez-vous que la tension et la fréquence du secteur correspond à la tension et la fréquence d'alimentation de l'appareil, à savoir: 90-240V~50/60Hz. Chaque appareil doit pouvoir être mis sous et hors tension individuellement.

2. Connexion du câble signal

La connexion entre la sortie du Maître et l'entrée de l'Esclave se fait au moyen du cordon XLR à 3 broches fourni. La sortie DMX de la console de commande doit être branchée sur l'entrée DMX du premier Maître. Branchez la sortie DMX du Maître sur l'entrée DMX de l'Esclave et ainsi de suite jusqu'au dernier Esclave. Branchez une terminaison sur la sortie du dernier appareil afin d'éviter des parasites. Cette résistance de fin de ligne consiste en une fiche XLR qui comporte une résistance de 120Ω entre les broches 2 et 3.



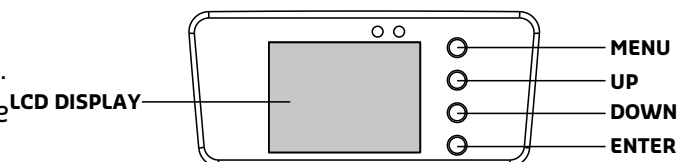
Note: Utilisez du câble à double blindage. Le diamètre du conducteur de chaque câble doit être d'au moins 0,5mm.

PANNEAU DE CONTRÔLE

Utilisez le bouton Menu pour choisir une fonction.

Appuyez sur le bouton Enter pour entrer dans le menu de la fonction sélectionnée.

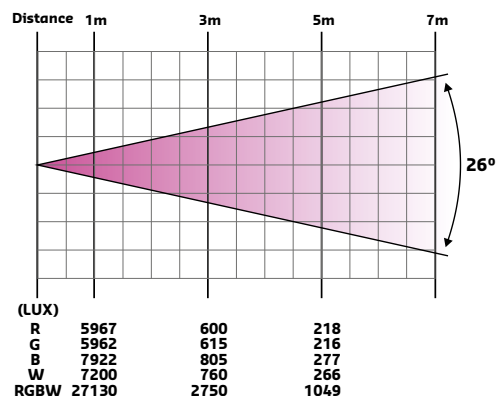
Utilisez les boutons Up et Down pour paramétrer la fonction puis appuyez sur Enter pour valider vos choix.



MENU			Description
DMX addr	A001-AXXX		Réglage de l'adresse DMX
Auto Play	Auto run	Internal Program 1-9 Master/Alone	Programme Auto
	Music run	Internal Program 1-9 Master/Alone	Contrôle par le son
Reset	ALL reset	On/Off	Reset TOTAL
	Scan reset	On/Off	Reset Scan
Reverse Pan	On/Off		Inversion Pan
Reverse Tilt	On/Off		Inversion Tilt
Special	Reset Default	On/Off	Remise à zéro valeurs par défaut
	Calibration	Code (password: 088)	Code d'étalonnage
		PAN, TILT, ZOOM	Etalonnage du canal
	Temperature	XXX°C/°F	Température actuelle
	Manual Crtl	PAN=XXX.....	Contrôle Manuel
	Mic SET	0-99%	Sensibilité micro
	Totem mode	OFF/Centre/Right/Left	Arrêt/Centre/Droite/Gauche
DMX Mode	CH28		Mode Standard
	CH23		Mode Basique
Scan Degree	PAN degree	630°/540°/360°	Sélection angle Pan Valeur par défaut 540°
	TILT degree	270°/180°/90°	Sélection angle Tilt Valeur par défaut 270°
Version	V2.2--VXX		Version du logiciel: V2.2--VXX

La charte des canaux DMX se trouve à la fin du manuel

SCHEMA PHOTOMETRIQUE

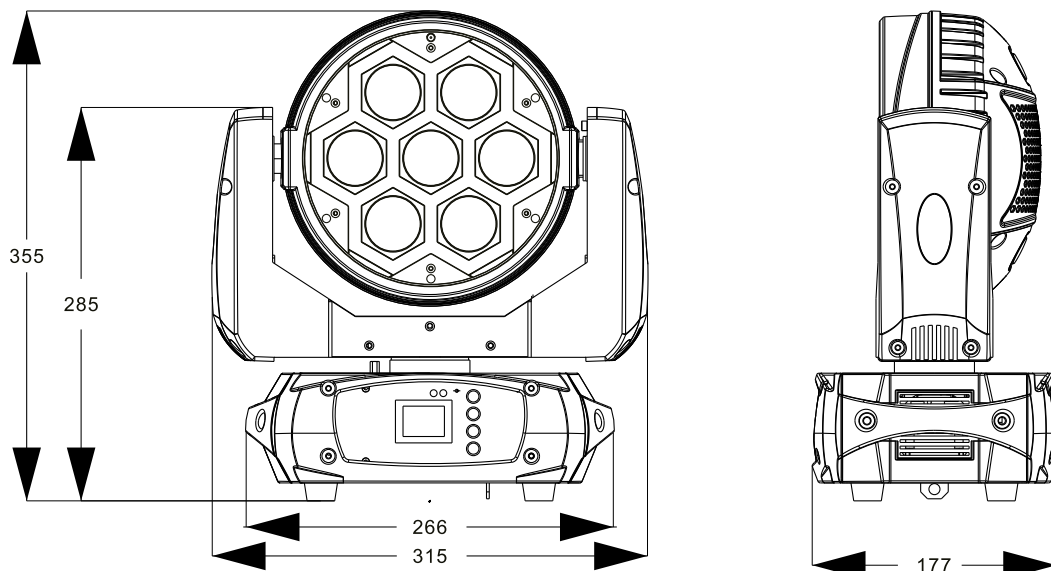


ENTRETIEN

Débranchez l'appareil du secteur avant d'effectuer le nettoyage ou la maintenance. Utilisez un produit de nettoyage à vitre de bonne qualité et un chiffon doux pour nettoyer l'appareil. Ne pas utiliser d'alcool ou de solvants chimiques pour nettoyer l'appareil. Nettoyez l'intérieur de l'appareil une fois par an au moyen d'un aspirateur.

Si la lampe ne fonctionne pas, vérifiez si le fusible a sauté. Si c'est le cas, remplacez le fusible par un neuf qui présente exactement les mêmes caractéristiques techniques que le fusible d'origine. Remettez la lampe sous tension. Notez que toute réparation doit être effectuée par un professionnel.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Alimentation.....	90-260V~50/60Hz
Consommation.....	85W
Sources lumineuses	7 LED RGBW de 12W
.....	Galon de 60 LED RGB de 0.2W
Température de couleur linéaire	2800K-8000K réglable
Angle d'ouverture.....	26°
Pan.....	630°/540°/360°
Tilt.....	270°/180°/90°
Dimensions.....	315 x 177 x 355mm
Poids	5.36kg

 **NOTE IMPORTANTE :** Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les ordures ménagères. Veuillez les faire recycler là où il existe des centres pour cela. Consultez les autorités locales ou votre revendeur sur la façon de les recycler.

BEDIENUNGSANLEITUNG

FEATURES

- 7 x 12W RGBW LED
- LED-Strip, der einen Kaleidoskop-Effekt erzeugt
- Strobe-Effekt
- Totem-Modus
- TFT LCD Display
- 23/28 DMX Kanäle
- Auto, DMX, Master-Slave, Musikgesteuerter Betrieb
- Powercon Ein- / Ausgänge
- Überhitzungsschutz
- Signalkabel, Stromkabel und Sicherheitsseil sind enthalten

ZEICHENERKLÄRUNG

-  Der Blitz im Dreieck weist auf Gesundheitsrisiken hin (z.B. Stromschlag)
-  Das Ausrufezeichen im Dreieck weist auf besondere Gefahren im Umgang oder Betrieb des Geräts hin.
-  Das Gerät entspricht der CE Norm
-  Nur für Innengebrauch
-  Mindestabstand zwischen dem Gerät und andere Gegenständen
-  Schutzklasse I: Nur an eine geerdete Netzsteckdose mit Schutzkontakt anschließen
-  Niemals direkt in den Lichtstrahl blicken



Vor der ersten Inbetriebnahme des Geräts sorgfältig die Anleitung durchlesen.

SICHERHEITSHINWEISE

- Diese Anleitung sorgfältig vor der ersten Inbetriebnahme lesen. Sie enthält wichtige Informationen über Installation, Gebrauch und Instandhaltung des Geräts.
- Stets die Netzspannung vor Anschluss des Geräts überprüfen Sie muss mit der auf der Rückseite des Geräts angegebenen Spannung übereinstimmen und darf auf keinen Fall höher sein.
- Das Gerät gehört zur Schutzklasse 1 und darf nur an eine Steckdose mit Schutzkontakt angeschlossen werden.
- Nur für Innengebrauch! 
- Um Brand und Stromschlag zu vermeiden, das Gerät vor Regen und Feuchtigkeit schützen. Keine brennbaren Materialien während des Betriebs in der Nähe des Geräts lassen.
- Das Gerät muss an einem gut belüfteten Ort und in mindestens 50cm Entfernung zur nächsten Fläche angebracht werden. 
- Darauf achten, dass die Belüftungsschlitze nicht blockiert oder verstopft sind.
- Immer erst das Gerät vom Netz trennen, bevor es gewartet oder die Sicherung ersetzt wird. Die Sicherung nur durch eine identische ersetzen.
- Das Gerät mit einer Sicherheitskette befestigen. Das Gerät niemals nur am Kopf tragen, sondern auch am Sockel.
- Die Raumtemperatur darf 40°C nicht überschreiten. Das Gerät niemals bei höheren Temperaturen betreiben.
- Das Gehäuse kann eine Temperatur von 85°C erreichen. NIEMALS das Gerät während des Be-

triebs mit bloßen Händen berühren. Gerät abschalten und 20 Minuten warten, dass sich das Gerät abgekühlt hat, bevor Wartungsarbeiten vorgenommen werden können.

- NICHT das Gehäuse innerhalb von 5 Minuten nach Abschalten öffnen.
- Bei Betriebsstörungen das Gerät sofort ausschalten. Das Gerät niemals selbst reparieren. Reparaturen dürfen nur von einem Fachmann vorgenommen werden. Alle verwendeten Ersatzteile müssen mit den Originalteilen identisch sein.
- Das Gerät nicht an ein Dimmerpack anschließen.
- Das Netzkabel niemals quetschen oder beschädigen.
- Beim Abziehen des Netzsteckers nur am Stecker ziehen, niemals am Kabel.
- Niemals direkt in die Lichtquelle blicken. Das kann bei empfindlichen Personen zu epileptischen Anfällen führen.
- Das Gerät ist nur für dekorative Zwecke und nicht als normale Haushaltsbeleuchtung geeignet.
- Wenn das Stromkabel beschädigt ist, muss es sofort durch ein Neues ersetzt werden.
- Beschädigte Linse, Gehäuse oder UV-Filter sofort ersetzen.
- Die Leuchtmittel sind nicht reparierbar. Wenn sie defekt sind, muss das ganze Gerät entsorgt werden.

NETZTRENNUNGSVORRICHTUNGEN

a) Wenn das Gerät über den Netzstecker ausgeschaltet wird, muss die Steckdose jederzeit leicht zugänglich bleiben

b) Wenn das Gerät über einen Schalter ausgeschaltet wird, muss dieser klar gekennzeichnet und leicht zugänglich sein.

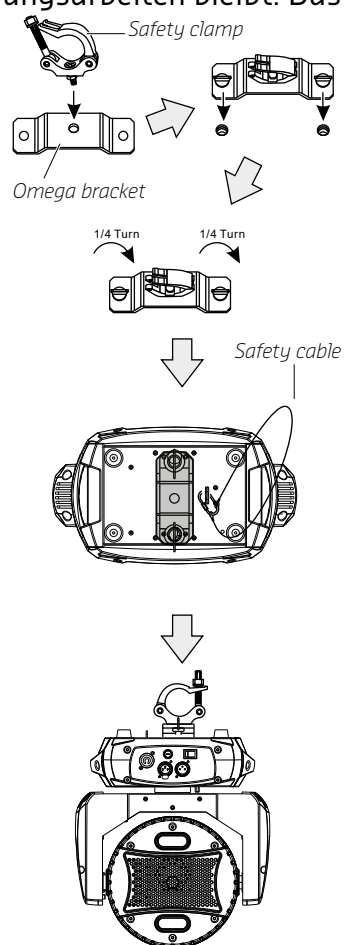
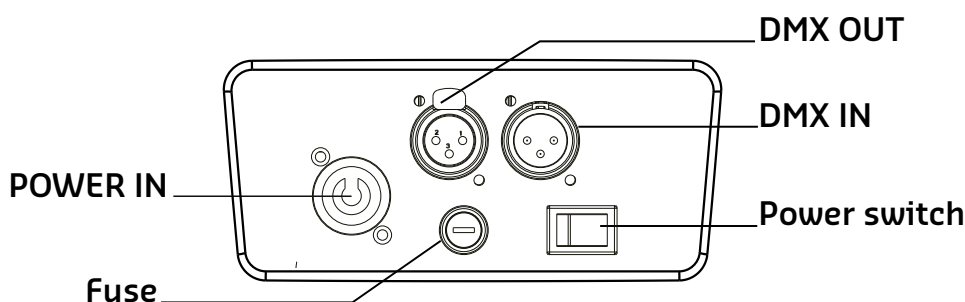
INSTALLATION

Das Gerät kann entweder vertikal an einer Decke oder einer Traverse montiert oder auf einer ebenen Fläche aufgestellt werden, solange für ausreichende Belüftung gesorgt ist. Der Ventilator und die Belüftungsschlitze dürfen auf keinen Fall behindert werden. Bei der Wahl des Anbringungsortes darauf achten, dass das Gerät leicht zugänglich für Wartungs- und Reinigungsarbeiten bleibt. Das Gerät muss fest und sicher installiert werden, um Erschütterungen und Spielraum während der Bewegungen zu vermeiden. Die Montagefläche muss stabil sein und mindestens 10-mal das Gewicht des Geräts tragen können. Bei der Montage das Gerät immer zusätzlich durch ein Sicherheitskabel absichern. Das Gerät darf nur von einem Fachmann installiert werden. Es muss an einer Stelle installiert werden, wo es für Menschen unzugänglich ist und niemand unter dem Montagebereich stehen oder gehen kann.

ANBRINGEN DES OMEGA HALTERS

Das Gerät wird mit einem Befestigungswinkel geliefert, der sicher am Sockel befestigt ist und auch einen Befestigungspunkt für die Sicherheitschlinge enthält. Befestigen Sie einen geeigneten Haken mittels einer M10-Schraube an der mitgelieferten Omega-Halterung. Befestigen Sie die Omega-Halterung an der Basis der Moving Head, indem Sie die Schrauben um eine Viertelumdrehung drehen. Befestigen Sie das mitgelieferte Sicherheitsseil an der Öse an der Basis.

ANSCHLUSS DES NETZ- UND SIGNALKABELS

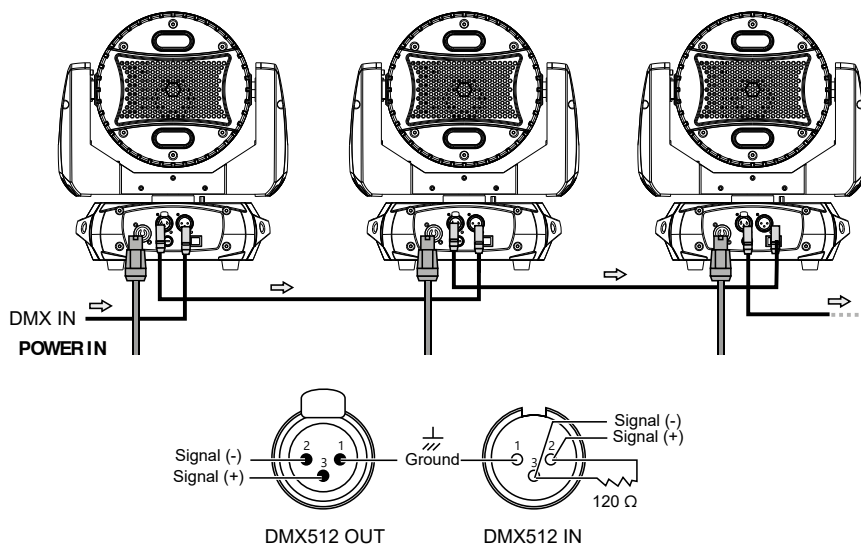


1. Anschluss des Netzkabels

Schließen Sie das Gerät mit dem mitgelieferten Netzkabel ans Netz an. Achten Sie darauf, dass die Netzspannung und -frequenz, der Betriebsspannung und -frequenz des Geräts entspricht, d.h. 90-240V~ 50/60Hz. Es ist empfehlenswert, jedes Gerät einzeln ein- und ausschalten zu können.

2. Anschluss des Signalkabels

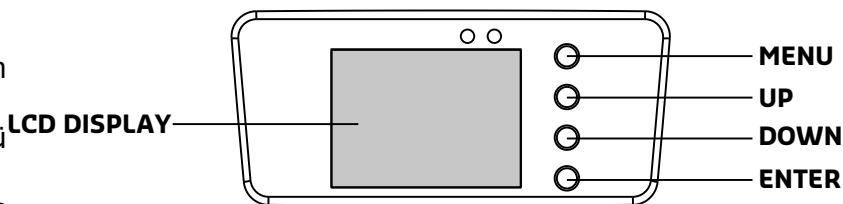
Der Anschluss zwischen dem Master-Ausgang und dem Slave-Eingang erfolgt über ein 3-pol. XLR Kabel. Der Ausgang der DMX Konsole muss an den Eingang des ersten Master-Geräts angeschlossen werden. Der Ausgang des Master-Geräts wird an den Eingang des ersten Slave-Geräts angeschlossen usw. An den Ausgang des letzten Slave-Geräts muss ein Endwiderstand angeschlossen werden, um Störungen zu verhindern. Dieser Endwiderstand besteht aus einem XLR Stecker, der einen 120Ω Widerstand zwischen Pin 2 und 3 besitzt. S. Abb. unten.



Hinweis: Der Durchmesser der Leiter jedes Kabels muss mindestens 0,5mm betragen. Benutzen Sie ein Kabel mit einzeln abgeschirmten Adern.

BEDIENFELD

- Mit dem MENU Knopf eine Funktion wählen
- Auf ENTER drücken, um ins Menü der gewählten Funktion zu gehen.
- Mit den UP und DOWN Tasten die Funktion einstellen und mit ENTER die Wahl bestätigen.



Folgende Tabelle enthält eine Auflistung der Menüfunktionen:

MENU			Beschreibung
DMX addr	A001-AXXX		Einstellen der DMX Adresse
Auto Play	Auto run	Internal Program 1-9 Master/Alone	Automatikprogramm
	Music run	Internal Program 1-9 Master/Alone	Musiksteuerung
Reset	ALL reset	On/Off	Totales Reset
	Scan reset	On/Off	Reset Scan
Reverse Pan	On/Off		Pan Umkehrung
Reverse Tilt	On/Off		Tilt Umkehrung
Special	Reset Default	On/Off	Reset auf Werkseinstellungen
	Calibrat	Code (password: 088)	Eichung
		PAN, TILT, ZOOM	Kanaleichung
	Temperature	XXX°C/°F	Aktuelle Temperatur
	Manual Crtl	PAN=XXX.....	Manuelle Steuerung
	Mic SET	0-99%	Mikrofonempfindlichkeit
	Totem mode	OFF/Centre/Right/Left	AUS/Mitte/Rechts/Links
DMX Mode	CH28		Standardmodus
	CH23		Basic Modus

MENU			Beschreibung
Scan Degree	PAN degree	630°/540°/360°	Wahl des Pan Winkels Werkeinstellung 540°
	TILT degree	270°/180°/90°	Wahl des Tilt Winkels Werkeinstellung 270°
Version	V2.2--VXX		Software Version: V2.2--VXX

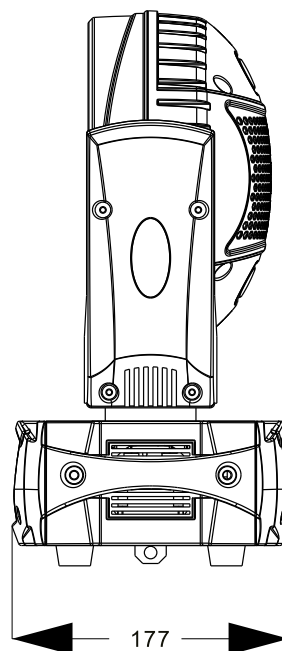
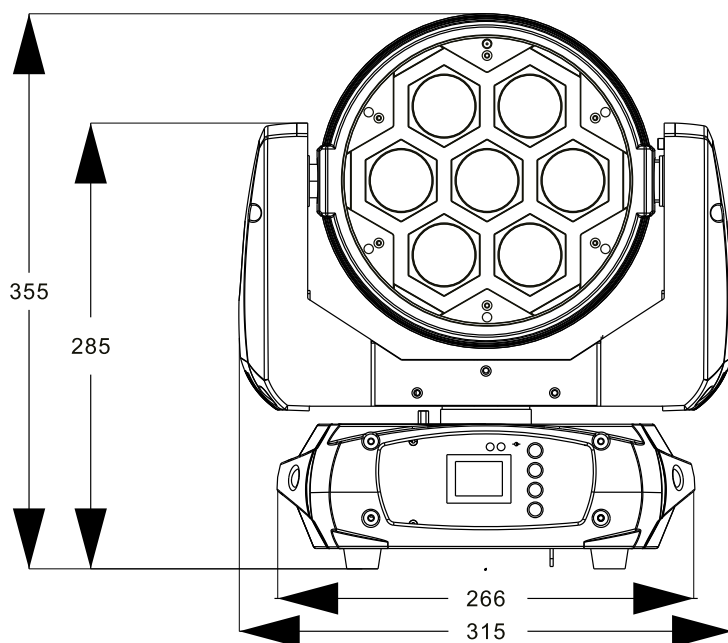
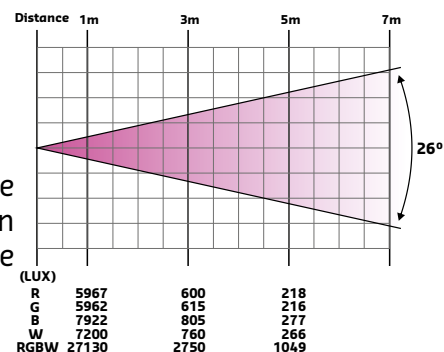
Die Tabelle der DMX Kanäle befindet sich am Ende der Anleitung

PHOTOMETRISCHES DIAGRAMM

REINIGUNG UND INSTANDHALTUNG DES GERÄTS

Schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie es vom Netz, bevor Sie es reinigen oder warten. Benutzen Sie Qualitätsglasreiniger und ein weiches Tuch. Benutzen Sie auf keinen Fall Alkohol oder chemische Lösungsmittel.

TECHNISCHE DATEN



Eingangsspannung	90-260V~50/60Hz
Verbrauch	85W
Leuchtmittel	7 x 12W RGBW LEDs
.....	60 x 0.2W RGB LED Strip
Lineare Farbtemperatur	2800K-8000K regelbar
Abstrahlwinkel	26°
Pan	630°/540°/360°
Tilt	270°/180°/90°
Abmessungen	315 x 177 x 355mm
Gewicht	5.36kg



WICHTIGER HINWEIS: Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll. Sie müssen in speziellen Betrieben recycelt werden. Bringen Sie sie zu einer speziellen Entsorgungsstelle für Elektrokleingeräte (Wertstoffhof)!

HANDLEIDING

FEATURES

- 7 x 12W RGBW LED
- Ledstrip die een caleidoscopeffect genereert
- Stroboscopeffect
- Totemmodus
- TFT LCD display
- 23/28 DMX-kanalen
- Auto, DMX, master-slave, muziek besturing
- Powercon in- / uitgangen
- Bescherming tegen oververhitting
- Signaalkabel, stroomkabel en veiligheidskabel zijn inbegrepen

VERKLARING VAN DE TEKENS

-  De driehoek met een bliksemschicht wordt gebruikt om aan te geven wanneer uw gezondheid gevaar loopt (bijvoorbeeld door elektrocutie).
-  Een uitroepteken in een driehoek wijst op bijzondere risico's bij het hanteren of bedienen van het apparaat.
-  Het apparaat voldoet aan de CE-normen
-  Alleen voor gebruik binnenshuis
-  Minimale afstand tussen het apparaat en andere objecten
-  Elektrische veiligheidsklasse I - alleen op een stopcontact met randaarde aansluiten
-  Staar niet in de straal



VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

- Bewaar deze handleiding.
- Wees zeker dat u het toestel op de juiste spanning aansluit en dat de lichtnetspanning niet hoger dan de op de zijde van het toestel aangegeven spanning is.
- Alleen voor gebruik binnenshuis! 
- Dit apparaat behoort tot beschermingsklasse I. Het moet dus verplicht worden geaard. Een bevoegde persoon moet de elektrische aansluiting uitvoeren.
- Om vuur en elektrische schokken te verhinderen bescherm het toestel tegen regen en vochtigheid. Wees zeker dat geen ontvlambare materialen in de buurt van het toestel zijn tijdens de werking.
- Plaats het toestel in een ruimte met voldoende ventilatie en in tenminste 50cm afstand van oppervlakken. 
- Wees zeker dat de ventilatie openingen niet geblokkeerd zijn.
- Verwijder het stopcontact alvorens u het toestel onderhoud of de zekering vervangt. Gebruik alleen een zekering met dezelfde specificaties.
- Gebruik het toestel niet in ruimtes met een temperatuur boven 40°C.
- De behuizing kan een temperatuur van 85°C bereiken. NOOIT de behuizing tijdens het werken van het toestel met blote handen aanraken. Toestel uitschakelen en 20 minuten wachten totdat de behuizing afgekoeld is.
- NOOIT de behuizing binnen 5 minuten naar uitschakelen openen.
- In geval van een ernstig probleem stopt het toestel direct. Verzoek nooit het toestel zelfs te repareren. Alle reparaties moeten van een ervaren technicus doorgevoerd worden. Gebruik alleen onderdelen met dezelfde specificaties.
- Sluit het toestel niet op een dimmer pack aan.

- Nooit het netsnoer beschadigen of platdrukken.
- Nooit aan de kabel trekken.
- Nooit in de lichtbron kijken. Gevoelige personen kunnen een epileptische shock ondergaan (vooral bedoeld voor epileptica)
- Het product is uitsluitend bedoeld voor decoratieve doeleinden en niet geschikt als verlichting van de huiskamer.
- Als de externe flexibele kabel of het snoer van deze armatuur beschadigd is, wordt deze uitsluitend vervangen door de fabrikant of zijn onderhoudsvertegenwoordiger of een soortgelijk gekwalificeerd persoon om gevaar te voorkomen.
- Beschadigde lenzen, behuizing of uv-filter onmiddellijk vervangen.
- Houd er rekening mee dat de lamp van dit apparaat niet kan worden vervangen. Als de lamp defect is, moet het apparaat worden weggegooid

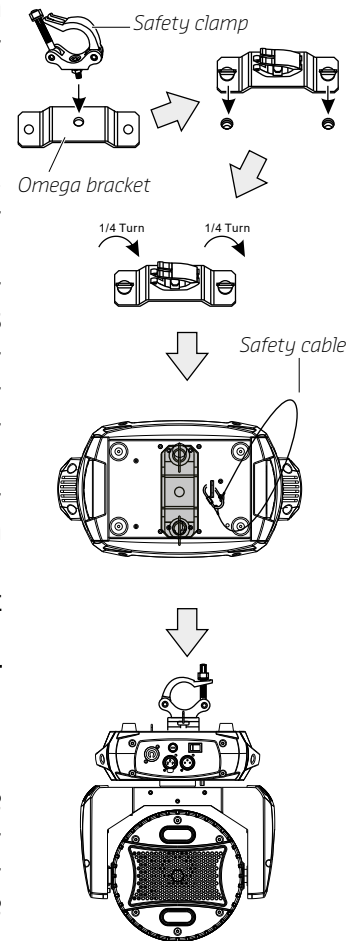
Ontkoppeling van het net: Indien het toestel via het stopcontact wordt uitgeschakeld, moet de contactdoos altijd gemakkelijk bereikbaar zijn; Indien het toestel via een schakelaar wordt uitgeschakeld, moet deze duidelijk gemarkeerd en gemakkelijk bereikbaar zijn.

INSTALLATIE

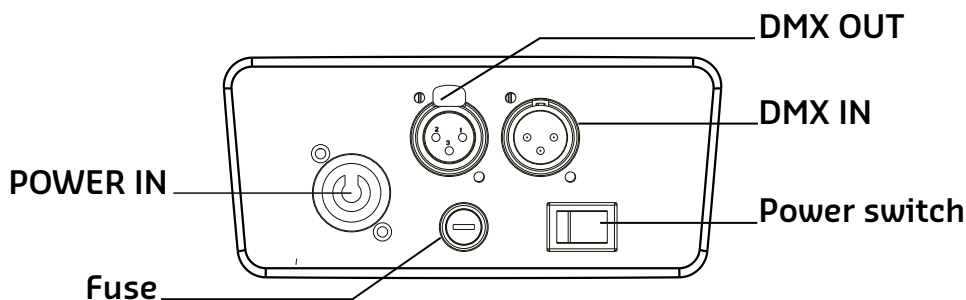
- Het toestel kan verticaal aan een plafond of truss worden gemonteerd, of op een vlakke ondergrond worden geplaatst, mits er voldoende ruimte is voor ventilatie.
- Het is belangrijk nooit de ventilator of de koelingsopeningen te verstopen. Bij de keuze van d 'installatie plaats denk eraan dat de plaats gemakkelijk bereikbaar is voor onderhoud en reinigingsdoeleinden. Gebruik altijd veiligheidskabels. Bescherm het toestel tegen regen, vochtigheid en extreme temperatuurveranderingen. Kies een plaats met voldoende ventilatie.
- Wees zeker dat het toestel vast geïnstalleerd is om trillingen en afglijden tijdens de werking te vermijden. Wees zeker dat de truss waaraan u het toestel bevestigt, stabiel is en 10 keer het gewicht van het toestel kan dragen. Tijdens de montage, gebruik altijd een veiligheidskabel dat 12 keer het gewicht kan dragen.
- Het toestel moet van een vakman op een plaats monteert worden waar het buiten het bereik van mensen is en niemand onder kan staan.

DE OMEGA-HOUDER BEVESTIGEN

Het apparaat wordt geleverd met een montagebeugel die stevig aan de basis wordt bevestigd en heeft ook een bevestigingspunt voor de veiligheidslus. Bevestig een geschikte haak aan de meegeleverde omega-beugel met behulp van een M10-schroef. Bevestig de Omega-beugel aan de basis van de movinghead door de schroeven een kwartslag te draaien. Bevestig het meegeleverde veiligheidskoord aan het oog op de basis..



AANSLUITING VAN SIGNAAL- EN VOEDINGSKABEL



1. Aansluiting van de voedingskabel

Gebruik de meegeleverde kabel om het toestel aan het lichtnet aan te sluiten. Controleer dat de

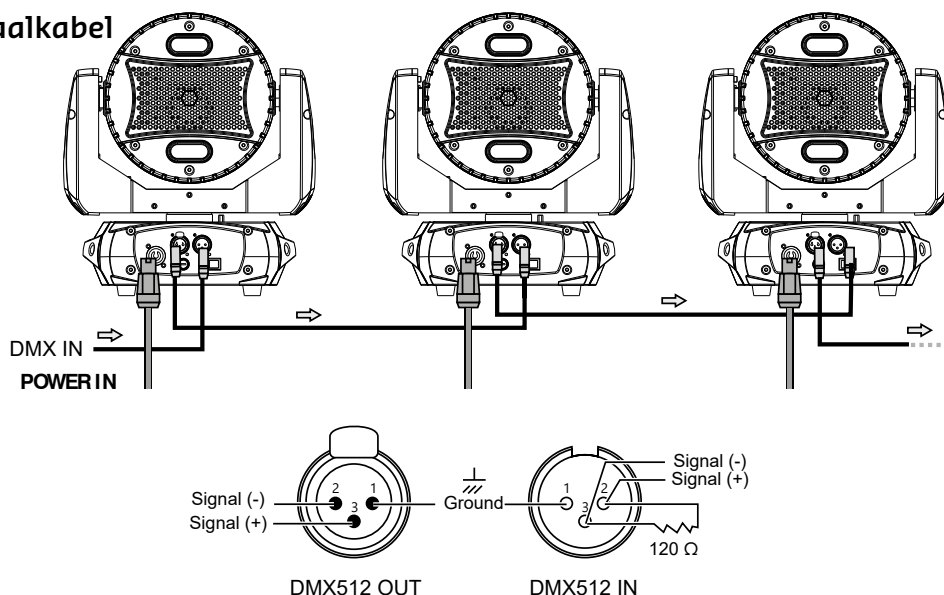
spanning van uw lichtnet met de ingangsspanning van het toestel overeenkomt. Het toestel benodigd een aansluitspanning van 90-240V~ 50/60Hz wisselspanning. Elk toestel moet gescheiden aan en uit geschakeld worden.

2. Aansluiting van de signaalkabel

Gebruik een 3-pin XLR kabel om de uitgangconnector van de DMX controller op de ingang van het lichteffect aan te sluiten. Sluit de DIGITAL OUT connector van het lichteffect op de IN connector van het volgende apparaat aan, enz. tot het laatste toestel.

De kabel tussen de uitgang van de DMX controller en de ingang van de eerste lichteffect wordt meegeleverd. De doorsnede van de kabel moet tenminste 0,5mm bedragen. Gebruik kabel met individuele afscherming van iedere ader.

Een DMX signaal afsluitweerstand moet aan de uitgang van het laatste toestel aangesloten worden. Een afsluitweerstand is een XLR connector met een 120 ohm weerstand tussen pin 2 en 3.



BEDIENING

Kies een functie d.m.v. de MENU knop

Op ENTER drukken om in de gekozen functie te gaan.

D.m.v. de UP en DOWN toetsen de functie instellen en met ENTER bevestigen.

Volgend tabel bevat een lijst van de menu functies:

MENU			Omschrijving
DMX addr	A001-AXXX		Het DMX-adres instellen
Auto Play	Auto run	Internal Program 1-9 Master/Alone	Automatisch programma
	Music run	Internal Program 1-9 Master/Alone	Muziekbediening
Reset	ALL reset	On/Off	Totale reset
	Scan reset	On/Off	Scan resetten
Reverse Pan	On/Off		Pan-omkering
Reverse Tilt	On/Off		Tilt inversie
Special	Reset Default	On/Off	Terugzetten naar fabrieksinstellingen
	Calibrat	Code (password: 088)	Kalibratie
		PAN, TILT, ZOOM	Kanaalkalibratie
	Temperature	XXX°C/°F	Huidige temperatuur
	Manual Crtl	PAN=XXX.....	Handmatige bediening
	Mic SET	0-99%	Microfoongevoeligheid
	Totem mode	OFF/Centre/Right/Left	UIT/midden/rechts/links
DMX Mode	CH28		Standaard modus
	CH23		Basismodus

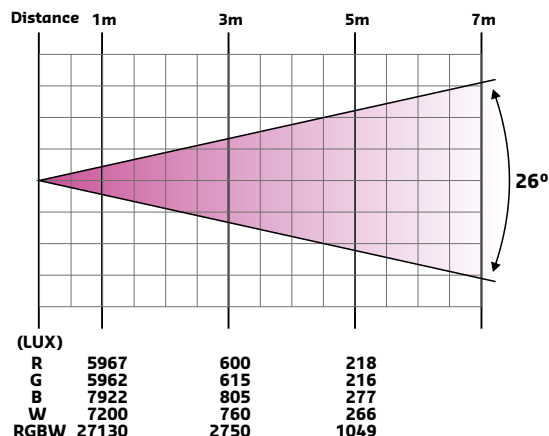
MENU			Omschrijving
Scan Degree	PAN degree	630°/540°/360°	Keuze van panhoek
	TILT degree	270°/180°/90°	Fabrieksinstelling 540 °
Version	V2.2--VXX		Keuze van kantelhoek
			Fabrieksinstelling 270 °
			Softwareversie: V2.2 - VXX

De DMX Kanaalstabel zie aan het eind van de handleiding

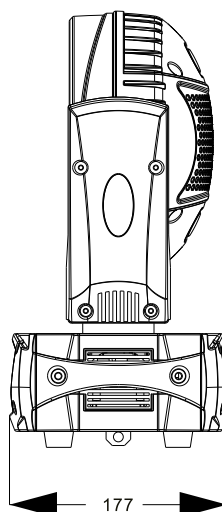
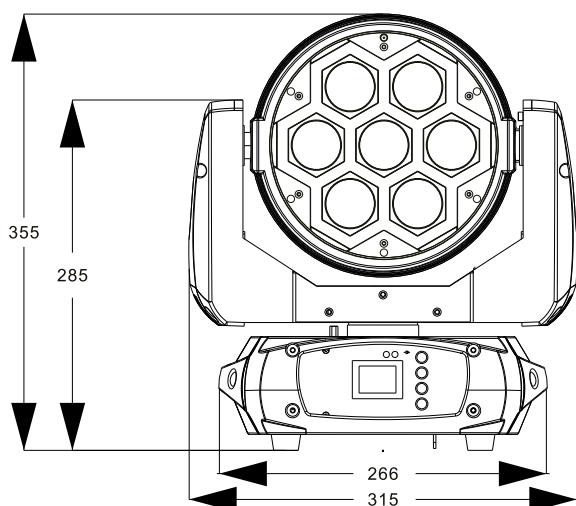
FOTOMETRISCHE KAART

REINIGING EN ONDERHOUD

We raden u aan om het apparaat regelmatig schoon te maken. Gebruik een vochtige niet-pluizende vod. Gebruik nooit alcohol of oplosmiddelen.



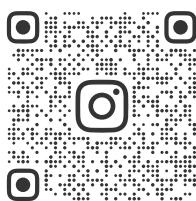
SPECIFICATIES



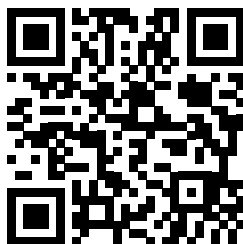
Voedingsspanning.....	90-260V~50/60Hz
Opgenomen vermogen	85W
Lichtbronnen.....	7 x 12W RGBW LEDs
	60 x 0.2W RGB LED strip
Lineaire kleurtemperatuur	2800K-8000K instelbaar
Afstraalhoek	26°
Pan	630°/540°/360°
Tilt.....	270°/180°/90°
Afmetingen	315 x 177 x 355mm
Gewicht.....	5.36kg



BELANGRIJK: De elektrische producten mogen niet naast het huisvuil geplaatst worden. Gelieve deze te laten recyclen daar waar er centra's hiervoor voorzien is. Raadpleeg de plaatselijke autoriteiten of uw verkoper i.v.m. de manier van recyclen



AFXLIGHTPRO
Follow us on Instagram



*View the item on our website
and download the manual
in other languages*

© Copyright LOTRONIC 2023