



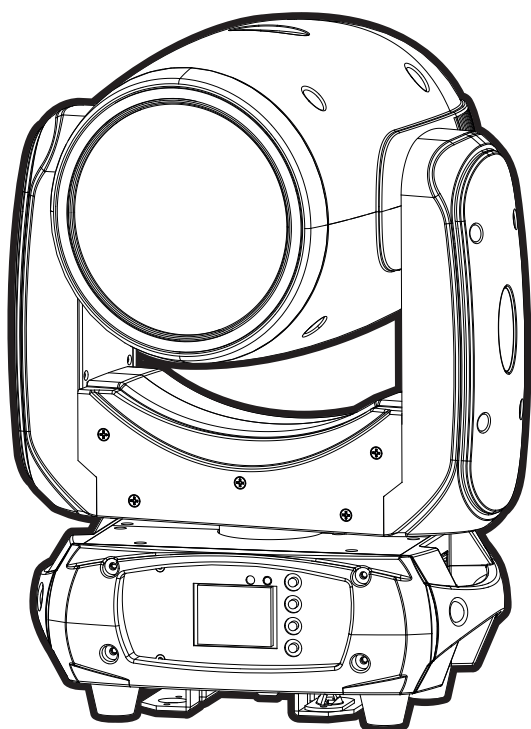
BEAM-100LED-MKII
CODE: 16-2081

**LED MOVING HEAD 100W
WITH DUAL PRISM & LIGHT RING**

**LYRE A LED 100W
AVEC DOUBLE PRISME & ANNEAU LUMINEUX**

**LED MOVING HEAD 100W
MIT DOPPELPRISMA & LICHTRING**

**LED MOVING HEAD 100W
MET DUAL PRISMA & LICHT RING**



GB - User Manual - p. 9

F - Manuel d'Utilisation - p. 13

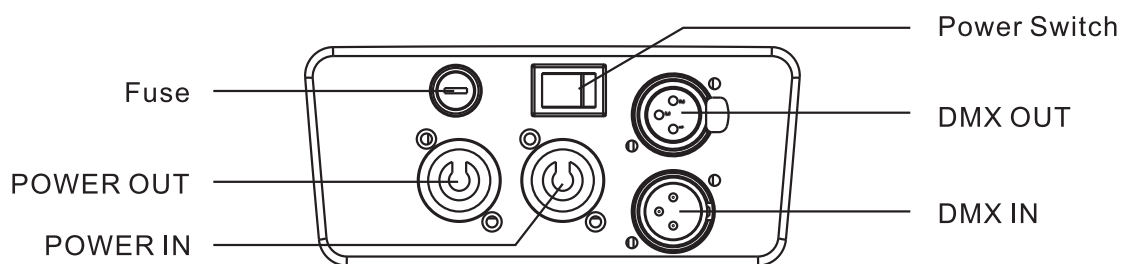
D - Bedienungsanleitung - S. 17

NL - Handleiding - p. 21

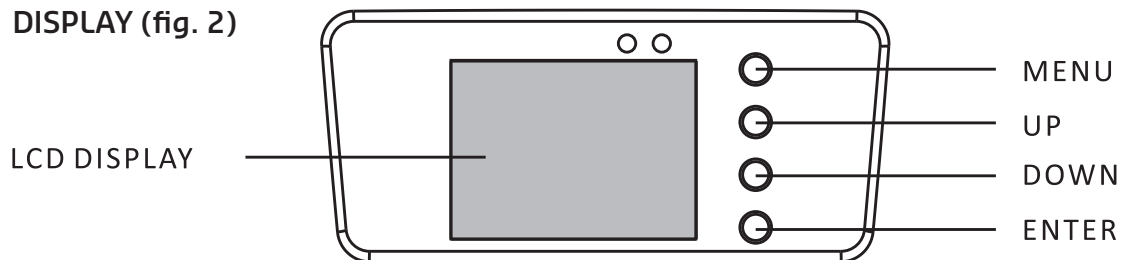


Assembled in PRC
Designed by LOTRONIC S.A.
*Av. Z. Gramme 9
B - 1480 Saintes*

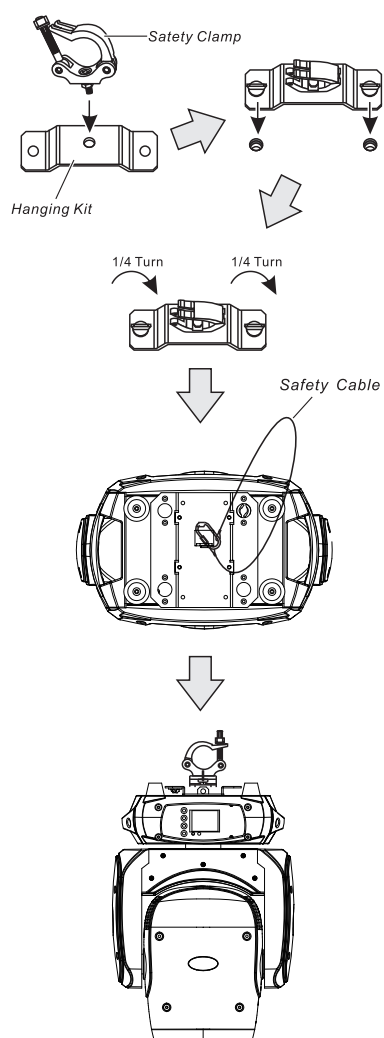
CONNECTORS (fig. 1)



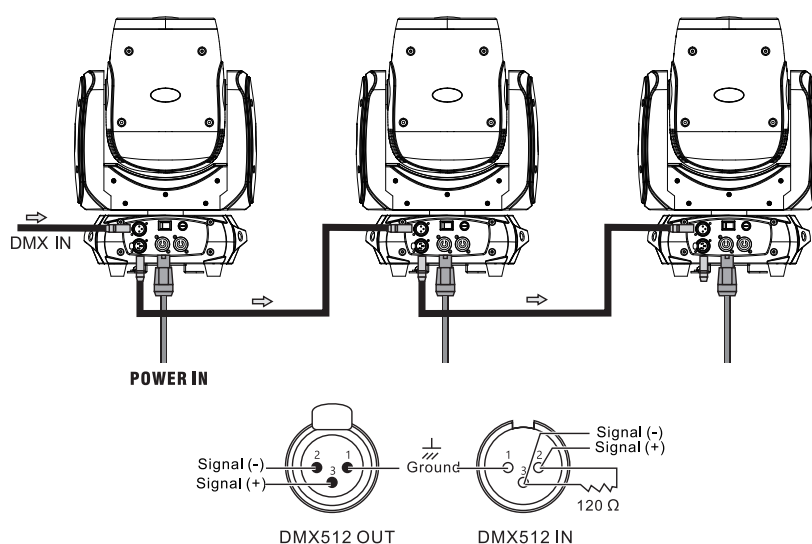
DISPLAY (fig. 2)



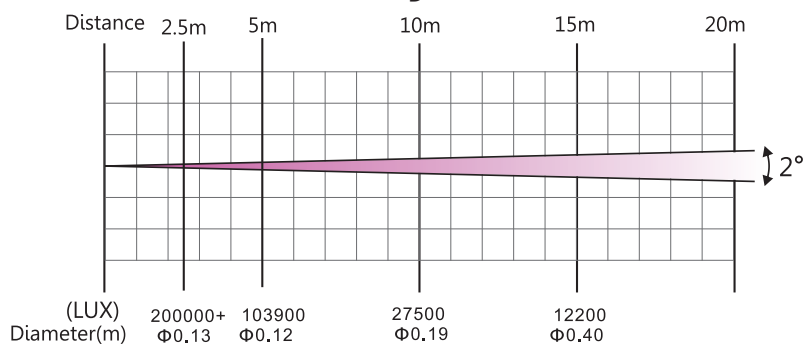
INSTALLATION DIAGRAM (fig. 3)



FIXTURE LINKING (fig. 4)

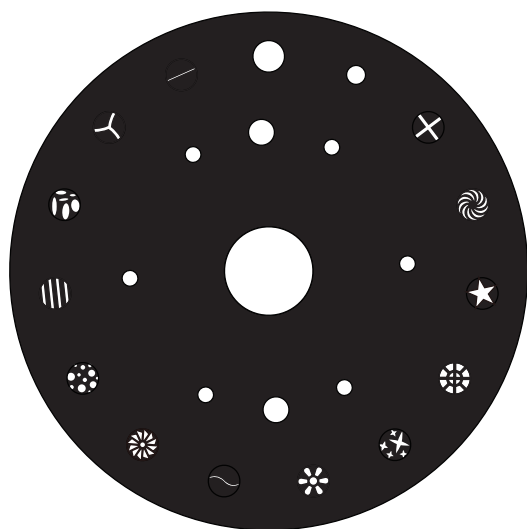


PHOTOMETRIC DIAGRAM (fig. 5)

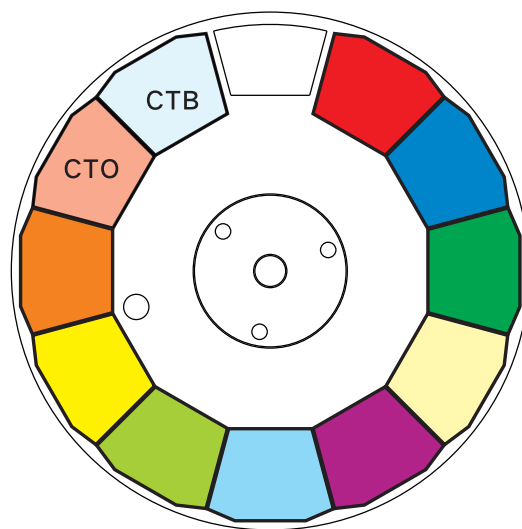


GOBO & COLOUR WHEEL

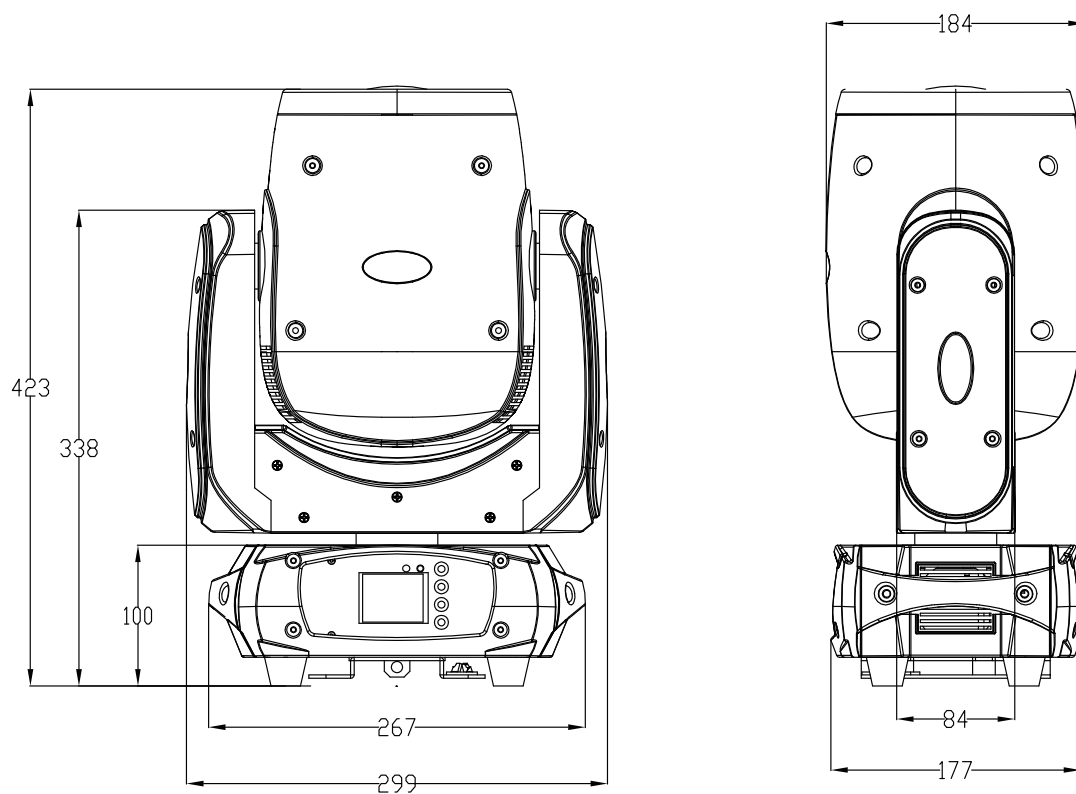
Static Gobo Wheel



Color Wheel



DIMENSIONS



DMX CHANNEL TABLE

Mode/Channel			Value	Function
22CH	24CH	30CH		
1	1	1		Pan
			0..255	PAN Movement
2	2	2		Pan-fine
			0..255	Fine control of Pan movement
3	3	3		Tilt
			0..255	TiltMovement
4	4	4		Tilt-fine
			0..255	Finecontrol of Tilt movement
5	5	5		Color wheel
			0..9	Open/ white
			10..19	Color1
			20..29	Color2
			30..39	Color3
			40..49	Color4
			50..59	Color5
			60..69	Color6
			70..79	Color7
			80..89	Color8
			90..99	Color9
			100..109	Color10
			110..127	Color11
			128..189	Forwardsrainbow effect from fast to slow
			190..193	Color rotation stop
			194..255	Backwardsrainbow effect from slow to fast
6	6	6		Gobo wheel 1
			0..6	Open
			7..13	gobo1
			14..20	gobo2
			21..27	gobo3
			28..34	gobo4
			35..41	gobo5
			42..48	gobo6
			49..55	gobo7
			56..62	gobo8
			63..69	gobo9
			70..76	gobo10

6	6	6	77..83	gobo11
			84..90	gobo12
			91..97	gobo13
			98..104	gobo14
			105..111	Gobo1 shake slow to fast
			112..118	Gobo2 shake slow to fast
			119..125	Gobo3 shake slow to fast
			126..132	Gobo 4 shake slow to fast
			133..139	Gobo 5 shake slow to fast
			140..146	Gobo 6 shake slow to fast
			147..153	Gobo7 shake slow to fast
			154..160	Gobo8 shake slow to fast
			161..167	Gobo9 shake slow to fast
			168..174	Gobo10 shake slow to fast
			175..181	Gobo11 shake slow to fast
			182..188	Gobo 12 shake slow to fast
			189..195	Gobo 13 shake slow to fast
			196..202	Gobo 14 shake slow to fast
			203..255	Rot.gobowheelcont.rotation slow to fast
7	7	7		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	Randomstrobe effect slow to fast
			224..255	shutter open
8	8	8		Dimmer
			0..255	Dimmer 0%...100%
9	9	9		Focus
			0..255	In(near) to out(far)
10	10	10		Rrotating prism1
			0..5	Prism1swingout(hole)
			6..127	Prism1swingin
			128..189	Prism1Forwardsrotation from fast to slow
			190..193	Prism1rotation stop
			194..255	Prism1Backwardsrotation from slow to fast
11	11	11		Rrotating prism2
			0..5	Prism2 swingout(hole)
			6..127	Prism2 swingin

11	11	11	128..189	Prism2Forwardsrotation fromfast toslow
			190..193	Prism2 rotation stop
			194..255	Prism2Backwardsrotation fromslow tofast
12	12	12		Frost
			0..199	Frostswingout
			200..255	Frostswingin
13	13	13		Speed pan/tilt
			0..225	max to min speed
			226..235	blackout by movement
			236..245	blackout by all wheel changing
			246..255	no function
14	14	14		Special function
			0..19	No function
			20..29	No function
			30..39	No function
			40..79	No function
			80..84	All Motor reset
			85..87	Scan motor reset
			88..90	Color motor reset
			91..93	Gobo motor reset
			94..96	no function
			97..99	Other motor reset
			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
Vector	Mode		Value	Function
	15	15		Color Time
			0..255	max to min speed
	16	16		Gobo Time
			0..255	max to min speed
15	17	17		Pix_Dimmer
			0..255	Pix_Dimmer 0%...100%
16	18	18		Pix_Strobe
			0..255	Pix_Strobe Speed 0%...100%
17	19	19		Pix_Red
			0..255	0-100% Pix_Red dimmer from dark to bright

18	20	20		Pix_Green
			0..255	0-100%Pix_Greendimmerfromdarktobright
19	21	21		Pix_Blue
			0..255	0-100%Pix_Bluedimmer fromdarktobright
20	22	22		Pix_color
			0..0	NoFunction
			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
21	23	23		Pix_Macro
			0..15	NoFunction
			16..29	PixDynamic Scene1
			30..43	PixDynamic Scene2
			44..57	PixDynamic Scene3
			58..71	PixDynamic Scene4
			72..85	PixDynamic Scene5
			86..99	PixDynamic Scene6
			100..113	PixDynamic Scene7
			114..127	PixDynamic Scene8
			128..143	PixDynamic Scene9
			142..155	PixDynamic Scene10
			156..169	PixDynamic Scene11
			170..183	PixDynamic Scene12
			184..197	PixDynamic Scene13
			198..211	PixDynamic Scene14
			212..225	PixDynamic Scene15
			226..239	PixDynamic Scene16
			240..255	PixDynamic Scene17

22	24	24		Pix_Macro_Speed
			0..255	SlowtoFast
		25		Expand Patterns
			0..15	No Function
			16..29	PixDynamic Scene1
			30..43	PixDynamic Scene2
			44..57	PixDynamic Scene3
			58..71	PixDynamic Scene4
			72..85	PixDynamic Scene5
			86..99	PixDynamic Scene6
			100..113	PixDynamic Scene7
			114..127	PixDynamic Scene8
			128..143	PixDynamic Scene9
			142..155	PixDynamic Scene10
			156..169	PixDynamic Scene11
			170..183	PixDynamic Scene12
			184..197	PixDynamic Scene13
			198..211	PixDynamic Scene14
			212..225	PixDynamic Scene15
			226..239	PixDynamic Scene16
			240..255	PixDynamic Scene17
		26		Pix_Foreground dimmer
			0..255	Pix_ExpandPatternsForeground dimmer0–100%. (Foreground ColorSharewith "Pix_Macro"Channel)
		27		Pix_Background dimmer
			0..255	Pix_ExpandPatternsBackground dimmer0–100%.
		28		Pix_Background Red
			0..255	Pix_ExpandPatterns Background Red0–100%.
		29		Pix_Background Green
			0..255	Pix_ExpandPatternsBackground Green0–100%.
		30		Pix_Background Blue
			0..255	Pix_ExpandPatternsBackground Blue0–100%.

USER MANUAL

UNPACKING INSTRUCTIONS

Immediately upon receiving a fixture, carefully unpack the carton, check the contents to ensure that all parts are present and have been received in good condition. Notify the freight company immediately and retain packing material for inspection if any parts appear to be damaged from shipping or the carton itself shows signs of mishandling. Keep the carton and all packing materials. In the event that a fixture must be returned to the factory, it is important that the fixture be returned in the original factory box and packing.

CONTENTS OF THE CARTON

- 1 x LED light effect
- 2x omega clamp
- 1x Powercon cable
- 1x DMX lead
- 1x User Manual

EXPLANATION OF SYMBOLS ON THE SILKSCREEN

 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

 Minimum distance between the appliance and other objects

 Don't stare into the light beam

 **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.

Please read this manual carefully before operating this product.

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. If you sell the unit to another user, be sure that he also receives this instruction booklet.
- 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 (Ta) 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 15 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.
- Never disconnect the power cord by pulling or tugging on the cord.
- 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.
- The light source of this device is not replaceable. If it is defective, the entire 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.

FEATURES

- 1 x 100W LED
- 28 x 0.2W RGB SMD LEDs for the light ring
- DMX, master-slave, sound-controlled and auto operation
- 22/24/30 DMX channels
- "Totem" mode
- 1 colour wheel with 11 colours + open
- 1 static gobo wheel with 14 gobo's + open
- Gobo shake
- High precision optics with 2° projection angle
- Electric focus over 2-3m
- 16- & 24-facet prism with adjustable speed and direction
- Smooth, accurate 8/16 bit PAN/TILT with inversion
- Scan position memory with auto repositioning after an incident
- Rainbow effect with adjustable direction and speed
- Linear dimmer
- 25x/sec high speed LED shutter/strobe effect with variable speed
- Preset variable/random strobe and dimming pulse effect
- 1.8" TFT LCD display
- Fan cooling
- Management system with constant temperature readout
- Mounting via 2 omega clamps & safety eyelet

FUSE REPLACEMENT

Disconnect the power cord before replacing a fuse and always replace with the same type fuse.

With a screwdriver wedge the fuse holder out of its housing.

Remove the damaged fuse from its holder and replace with exactly the same type of fuse.

Insert the fuse holder back in its place and reconnect power.

Warning: If after replacing the fuse you continue to blow fuses, STOP using the unit. Contact customer support for further instructions. Continuing to use the unit may cause serious damage.

CONTROL CONNECTION (FIG.4)

Connect the provided XLR cable to the 3-pin XLR output of your controller and the other side to the male 3-pin XLR input of the moving head. You can chain multiple moving heads together through serial linking. The cable needed should be 2-core, screened cable with XLR input and output connectors. Please refer to diagram 4.

DMX512 CONNECTION WITH DMX TERMINATOR

For installations where the DMX cable has to run a long distance or is in an electrically noisy environment, such as in a discotheque, it is recommended to use a DMX terminator. This helps in preventing corruption of the digital control signal by electrical noise. The DMX terminator is simply an XLR plug with a resistor connected between pins 2 and 3 which is then plugged into the output XLR socket of the last fixture in the chain. Please refer to diagram 4.

INSTALLATION (FIG.3)

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 a secondary safety attachment, e.g. an appropriate safety rope. Never stand directly below the device when mounting, removing or servicing the fixture. This fixture may be mounted in any position provided there is adequate room for ventilation.

The LED moving head provides a unique mounting bracket assembly that integrates the bottom of the base, the included 'omega bracket' and the safety cable rigging point in one unit (see illustration 3). When mounting this fixture on a truss, be sure to use an appropriate clamp with the included omega bracket using a M10 screw fitted through the center hole of the 'omega bracket'. As an added safety measure, be sure to attach at least one properly rated safety cable to the fixture using one of the safety cable rigging points integrated in the base assembly.

POWER LINK

Connect an IEC cable from the POWER OUT connector of the 1st unit to the POWER IN connector of the second unit, etc.

CONTROL PANEL (FIG. 2)

To access the main menu press the MENU button. Press the UP or DOWN buttons until you reach function you wish to change. When you reach the function you wish to change, press the ENTER button. When a function is selected, use the UP or DOWN buttons to change the function settings. Once your changes are made, press the ENTER button.

Tip: Press UP & DOWN buttons at the same time for 3 seconds. The display will reverse.

FUNCTION MENU

MENU				DESCRIPTION
DMX Mode	DMX address	A001-AXXX		DMX address setting
	Channel Mode	22CH		22 channel mode
		24CH		24 channel mode
		30CH		30 channel mode
	Auto run	Internal program 1-9	Master/Alone	Auto run
	Music run	Internal program 1-9	Master/Alone	Sound control

SET	Reset Default	Yes/No	Reset default
	Signal set	Wire	Wired
	Reverse Pan	(on/off)	Reverse Pan
	Reverse Tilt	(on/off)	Reverse Tilt
	Select Pan	630/540/360	Select Pan
	Select Tilt	270/180/90	Select Tilt
	Mic sensitivity 0-99% OFF signal mode (On/Off)		Mic sensitivity Off at original status and ON at re-set status
	Scan quick mode Totem mode OFF/CEN./R/L		Scan quick mode Totem mode
Manu	Reset	Total reset Pan/Tilt reset Colour reset Gobo reset The others Reset	Reset All Seset Pan/Tilt Reset Colour Reset gobo Reset the others
	Channel	PAN=XXX...	Channel control
ADV (Ad- vanced) (Access code 0888)	Calibration UID code	PAN=XXX... XX XX XX XX X XX XX	Calibration UID code

CLEANING

Due to fog residue, smoke, and dust cleaning the internal and external lenses should be carried out periodically to optimize light output.

- Clean regularly the air vents and fans.
- Use normal glass cleaner and a soft cloth to wipe down the out-side casing.
- Clean the external optics with glass cleaner and a soft cloth every 20 days.
- Always be sure to dry all parts completely before plugging the unit back in.

SPECIFICATIONS

Power supply	90-260V~50/60Hz
Consumption	150W
PAN	360° / 540° / 630°
TILT.....	90° / 180° / 270°
Focus	2-3m
Signal In/out.....	3-pin DMX
Power in/out.....	Powercon
Protection index	IP20
Dimensions	299 x 184 x 423mm
Weight	10kg

MANUEL D'UTILISATION

DÉBALLAGE

Dès réception de l'appareil, ouvrez le carton et vérifiez que le contenu est complet et en bon état. Sinon, prévenez immédiatement le transporteur et conservez l'emballage s'il montre des signes de mauvais traitements. Conservez le carton et tous les matériaux d'emballage afin de pouvoir transporter l'appareil en toute sécurité.

CONTENU DE L'EMBALLAGE

- 1 effet de lumière à LED
- 2x attaches oméga
- 1x câble signal
- 1 cordon Powercon
- 1 Mode d'emploi

EXPLICATION DES SYMBOLES SUR L'APPAREIL

 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

 Ne pas regarder directement dans le rayon lumineux



Lire attentivement ce manuel avant la première mise en service.

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 fonctionne-

ment. Coupez l'alimentation et attendez 15 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.
- 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.
- 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.
- Remplacez immédiatement les lentilles, le boîtier ou le filtre UV s'ils présentent des dommages.
- La source lumineuse de cet appareil n'est pas remplaçable. Si elle est défectueuse, l'appareil tout entier 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.

DESCRIPTION

- 1 LED 100W
- 28 LED SMD RGB de 0.2W pour l'anneau lumineux
- Fonctionnement en DMX, maître-esclave, contrôlé par le son ou automatique
- 22/24/30 canaux DMX
- Mode "Totem"
- 1 roue de couleurs avec 11 couleurs plus ouvert
- 1 roue de gobo statique avec 14 gobos plus ouvert
- Gobo shake
- Optiques de haute précision avec un angle de sortie de 2°
- Focus électrique sur 2-3m
- Prisme à 16 et 24 facettes orientable à vitesse réglable
- PAN/TILT précis et régulier 8/16 bits avec inversion
- Mémoire de position avec remise en place automatique après un incident
- Effet Rainbow à orientation et vitesse variables
- Dimmer linéaire
- Effet Strobe/Shutter haute vitesse jusqu'à 25 fois/seconde
- Effets strobos variables/aléatoires et à pulsions dimmables
- Afficheur TFT 1.8"
- Refroidissement par ventilateur
- Système de gestion avec affichage permanent de la température
- Fixation par 2 attaches oméga et œillet de sécurité

REEMPLACEMENT DU FUSIBLE

Sortez le porte-fusible de son logement à l'aide d'un tournevis. Sortez le fusible grillé et remplacez-le par un autre en tous points identiques. Remettez le porte-fusible dans son logement et rebranchez l'appareil sur le secteur.

Attention : Si le fusible continue à sauter après avoir été remplacé, **ARRÊTEZ** l'appareil. Contactez votre revendeur. Vous risquez d'endommager l'appareil si vous continuez à l'utiliser.

INSTALLATION (FIG. 3)

Fixez l'appareil au moyen des trous de vis sur l'étrier. 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.

Vous pouvez installer cet appareil dans n'importe quelle position pourvu qu'il y ait une ventilation suffisante. 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.

MONTAGE

Vous pouvez installer cet appareil dans n'importe quelle position pourvu qu'il y ait une ventilation suffisante. Lors du choix d'un emplacement, tenez compte de la facilité d'accès à l'appareil pour des travaux de maintenance et de nettoyage.

- Utilisez toujours de câbles de sécurité
- Ne jamais installer l'appareil à un endroit exposé à la pluie, l'humidité, aux changements de température importants et présentant une ventilation limitée.

L'appareil comporte un dispositif de fixation unique qui se trouve en-dessous de la base. C'est la combinaison de l'attache oméga fourni et du point de fixation du câble de sécurité (voir ci-contre). Lorsque vous installez cet appareil sur une traverse, utilisez un crochet compatible avec l'attache oméga et fixez-le à travers le trou au moyen d'une vis M10. Pour une sécurité supplémentaire, attachez un câble d'acier sur l'un des points de fixation présents sur la base.

CONNEXION DU CONTRÔLEUR (FIG4)

Connectez le câble XLR fourni à la sortie XLR 3 broches de votre contrôleur et l'autre côté à l'entrée XLR 3 broches mâle de la lyre. Vous pouvez enchaîner plusieurs lyres grâce à la liaison série. Le câble nécessaire doit être un câble bifilaire blindé avec des connecteurs d'entrée et de sortie XLR. Veuillez vous référer au schéma 4.

CONNEXION DMX512 AVEC TERMINATEUR DMX

Pour les installations où le câble DMX doit parcourir une longue distance ou se trouve dans un environnement électriquement bruyant, comme dans une discothèque, il est recommandé d'utiliser une résistance de fin de ligne DMX. Cela permet d'éviter la perturbation du signal de contrôle numérique par le bruit électrique. La résistance de fin de ligne DMX est simplement une prise XLR avec une résistance connectée entre les broches 2 et 3 qui est ensuite branchée sur la prise XLR de sortie du dernier appareil de la chaîne. Veuillez vous référer au schéma 4.

POWER LINK

Vous pouvez alimenter plusieurs appareils via les connecteurs POWER IN et POWER OUT à partir d'une seule prise secteur. Branchez un cordon IEC du connecteur POWER OUT du premier appareil au connecteur POWER IN du deuxième etc.

TABLEAU DE COMMANDE (FIG. 2)

Pour accéder au menu principal, appuyez sur la touche MENU. Appuyez sur les touches UP/DOWN jusqu'à ce que vous atteigniez la fonction souhaitée. Lorsque vous l'avez atteinte, appuyez sur ENTER. Lorsqu'une fonction a été sélectionnée, changez les réglages au moyen des touches UP et DOWN. Lorsque vous avez fini les réglages, appuyez sur ENTER.

Astuce: Maintenez les touches UP & DOWN appuyé pendant 3 secondes pour retourner l'affichage

MENU

MENU				DESCRIPTION
DMX Mode	DMX address	A001-AXXX		Réglage de l'adresse DMX
	Channel Mode	22CH		Mode 22 canaux
		24CH		Mode 24 canaux
		30CH		Mode 30 canaux
	Auto run	Internal pro-gram 1-9	Master/Alone	Exécution automatique
	Music run	Internal pro-gram 1-9	Master/Alone	Contrôle par le son
SET	Reset Default	Yes/No		Réinitialiser par défaut
	Signal set	Wire		Filaire
	Reverse Pan	(on/off)		Pan inversé
	Reverse Tilt	(on/off)		Inclinaison inversée
	Select Pan	630/540/360		Sélectionner Pan
	Select Tilt	270/180/90		Sélectionner Tilt
	Mic sensitivity 0-99% OFF signal mode (On/Off) Scan quick mode Totem mode OFF/CEN./R/L			Sensibilité du micro Off à l'état d'origine et ON à l'état de réinitialisation Numérisation en mode rapide Mode totem
Manu	Reset	Total reset		Effacer tout
		Pan/Tilt reset		Réinitialiser Pan/Tilt
		Colour reset		Réinitialiser la couleur
Gobo reset		Réinitialiser les gobos		
The others Reset		Réinitialiser les autres		
	Channel	PAN=XXX...		Contrôle des canaux
ADV (Ad- vanced) (Access code 0888)	Calibration UID code	PAN=XXX... XX XX XX XX X XX XX		Étalonnage Code UID

ENTRETIEN

En raison des résidus de fumée et de poussière, il convient de nettoyer régulièrement les lentilles internes et externes pour optimiser la puissance lumineuse.

- Nettoyez régulièrement les sorties d'air et les ventilateurs.
- Essuyez le boîtier extérieur avec un nettoyant de vitre classique et un chiffon doux.
- Nettoyez les optiques externes avec du nettoyant à vitres et un chiffon doux toutes les 3 semaines.
- Séchez soigneusement toutes les pièces avant de rebrancher l'appareil.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation.....	90-260V~50/60Hz
Consommation.....	150W
PAN	360° / 540° / 630°
TILT.....	90° / 180° / 270°
Mise au point	2-3m

Entrée/sortie signal	DMX 3 broches
Entrée/sortie alimentation	Powercon
Indice de protection	IP20
Dimensions	299 x 184 x 423mm
Poids	10kg



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

AUSPACKEN

Sofort nach Empfang vorsichtig den Karton auspacken und den Inhalt überprüfen. Alle Teile müssen vollzählig und in einwandfreiem Zustand sein. Sofort die Transportfirma benachrichtigen und das Verpackungsmaterial aufbewahren, wenn Teile Transportschäden aufweisen. Verpackungsmaterial auch für späteren Transport des Geräts aufbewahren.

VERPACKUNGSGEHALT

- 1 x LED Lichteffektgerät
- 2x Omega Halter
- 1x DMX Signalkabel
- 1 Powercon Kabel
- Bedienungsanleitung

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



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.
- Die Anleitung für spätere Bezugnahme aufbewahren und an den nächsten Bediener weitergeben.
- 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 Betriebs mit bloßen Händen berühren. Gerät abschalten und 15 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.
- Wenn das Stromkabel beschädigt ist, muss es sofort durch ein Neues ersetzt werden.
- 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.
- Beschädigte Linse, Gehäuse oder UV-Filter sofort ersetzen.
- Die Lichtquelle dieses Gerätes ist nicht austauschbar. Bei einem Defekt muss das gesamte Gerät entsorgt werden.

NETZTRENNUNGSVORRICHTUNGEN

- Wenn das Gerät über den Netzstecker ausgeschaltet wird, muss die Steckdose jederzeit leicht zugänglich bleiben
- Wenn das Gerät über einen Schalter ausgeschaltet wird, muss dieser klar gekennzeichnet und leicht zugänglich sein.

FEATURES

- 1 x 100W LED
- 28 x 0.2W RGB SMD LEDs für den Lichtring
- DMX, Master-Slave, musikgesteuerter und automatischer Betrieb
- 22/24/30 DMX Kanäle
- "Totem" Modus
- 1 Farbrad mit 11 Farben + Open
- 1 statisches Goborad mit 14 Gobos + Open
- Gobo Shake
- Präzisionsoptik mit 2° Abstrahlwinkel
- Elektrische Scharfeinstellung über 2-3m
- 16- & 24-seitiges Prisma mit einstellbarer Geschwindigkeit und Drehrichtung
- Übergangslose, präzise 8/16 Bit PAN/TILT Bewegung mit Umkehrung
- Stellungsspeicher mit automatischer Rückkehr zur letzten Position

- Rainbow Effekt mit einstellbarer Geschwindigkeit und Drehrichtung
- Linearer Dimmer
- 25x/Sek. Super schneller LED Shutter/Strobe Effekt mit Geschwindigkeitsregelung
- Vorprogrammierter variabler/willkürlicher Strobe Effekt und dimmbarer Pulse Effekt
- 1.8" TFT LCD Display
- Ventilator Kühlung
- Managementsystem mit konstanter Temperaturanzeige
- Montage über 2 Omega Halter und Sicherheitsöse

AUSWECHSELN DER SICHERUNG

Vor Auswechseln der Sicherung Gerät vom Netz trennen. Nur eine identische Sicherung benutzen. Mit einem Schraubendreher den Sicherungshalter aus seinem Gehäuse entfernen. Die durchgebrannte Sicherung aus dem Halter nehmen und durch eine identische Sicherung ersetzen. Den Sicherungshalter zurück ins Gehäuse setzen und Netz wieder anschließen.

Warnung: Wenn die neue Sicherung ebenfalls durchbrennt, benutzen Sie das Gerät nicht mehr, da es sonst schweren Schaden nehmen kann. Nehmen Sie Verbindung mit Ihrem Fachhändler auf.

ANSCHLUSS DES CONTROLLERS (FIG4)

Verbinden Sie das mitgelieferte XLR-Kabel mit dem 3-poligen XLR-Ausgang Ihres Controllers und die andere Seite mit dem männlichen 3-poligen XLR-Eingang des Moving Heads. Über die serielle Schnittstelle können Sie mehrere Moving Heads miteinander verknüpfen. Das benötigte Kabel sollte ein abgeschirmtes zweiadriges Kabel mit XLR-Eingangs- und -Ausgangsanschlüssen sein. Bitte beachten Sie dazu Abbildung 4.

DMX512-VERBINDUNG MIT DMX-ABSCHLUSSWIDERSTAND

Bei Installationen mit langen Kabelwegen oder in einer elektrisch gestörten Umgebung, wie z. B. in einer Diskothek, empfiehlt es sich, einen DMX-Abschlusswiderstand zu verwenden. Dadurch wird verhindert, dass das digitale Steuersignal durch elektrisches Rauschen gestört wird. Der DMX-Abschlusswiderstand ist einfach ein XLR-Stecker mit einem zwischen den Stiften 2 und 3 angeschlossenen Widerstand, der dann in die XLR-Ausgangsbuchse des letzten Geräts in der Kette gesteckt wird. Bitte beachten Sie dazu Abbildung 4.

POWER LINK (ABB. 4)

Sie können mehrere Geräte über die POWER IN / OUT Verbinder von einer einzigen Netzsteckdose aus versorgen. Schließen Sie ein IEC Kabel vom POWER OUT Verbinder des 1. Geräts an den POWER IN Verbinder des 2. Geräts an usw.

MONTAGE (ABB. 3)

Das Gerät kann in jeder beliebigen Stellung montiert werden, solange für ausreichende Belüftung gesorgt ist.

Der Ventilator und die Belüftungsschlitze dürfen auf keinen Fall verstopft werden. Bei der Wahl des Anbringungsortes darauf achten, dass das Gerät leicht zugänglich für Wartungs- und Reinigungsarbeiten bleibt.

Benutzen Sie immer Sicherheitskabel.

Das Gerät vor Regen, Feuchtigkeit, extremen Temperaturschwankungen schützen. Die Montagestelle muss gut belüftet sein.

Den Haltebügel am Gerät befestigen. 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, dass mindestens 12-mal das Gewicht des Geräts tragen kann. 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.

Das Gerät besitzt eine Spezialbefestigung auf der Unterseite, die aus dem Omega-Halter und Auf-

hängustellen für das Sicherheitskabel besteht. (s. Abb. rechts). Wenn Sie das Gerät an einem Traversensystem befestigen, benutzen Sie einen passenden Haken, den Sie mit einer M10 Schraube am Omega-Halter befestigen. Als zusätzliche Sicherheitsmassnahme müssen Sie ein Stahlkabel an einer der Aufhängestellen befestigen.

BEDIENFELD (ABB. 2)

Auf MENU drücken, um ins Hauptmenü zu gehen. Mit den UP / DOWN Tasten zur gewünschten Funktion gehen und auf ENTER drücken. Wenn eine Funktion gewählt ist, mit den UP / DOWN Tasten die Einstellung ändern und auf ENTER drücken.

Hinweis: Zum Umkehren des Displays 3 Sekunden lang die UP & DOWN Taste drücken.

MENÜ

MENÜ				BESCHREIBUNG
Betriebsart	DMX address	A001-AXXX		Einstellung der DMX-Adresse
	Channel Mode	22CH		22-Kanal-Modus
		24CH		24-Kanal-Modus
		30CH		30-Kanal-Modus
	Auto run	Internal program 1-9	Master/Alone	Automatischer Betrieb
	Music control	Internal program 1-9	Master/Alone	Musiksteuerung
Option	Reset Default	Yes/No		Reset
	Signal set	Wired		Kabelgebundenes DMX
	Reverse Pan (on/off)			Pan Umkehrung
	Reverse Tilt (on/off)			Tilt Umkehrung
	Select Pan 630/540/360			Pan wählen
	Select Tilt 270/180/90			Tilt wählen
	Mic sensitivity 0-99%			Mikrofonempfindlichkeit
	OFF signal mode (On/Off)			Aus im Originalzustand und EIN im Reset-Zustand
	Scan Quick mode (On/Off)			Scan Quick Mode
Totem mode OFF/CEN./R/L			Totem mode: Centre/Right/Left (défault:Off)	
Manu	Reset	Total reset		Alles zurücksetzen
		Pan/Tilt reset		Pan/Tilt zurücksetzen
		Colour reset		Farbe zurücksetzen
Gobo reset		Gobos zurücksetzen		
The others Reset		Alle anderen zurücksetzen		
	Channel	PAN=XXX...		Kanalsteuerung
ADV (Advanced Access code 0888)	Calibration	PAN=XXX...		Kalibrierung
	UID code	XX XX XX XX XX XX		UID Code

PFLEGE

Aufgrund von Staub- und Schmutzablagerungen müssen die inneren und äußeren Linsen regelmäßig gereinigt werden, um die Lichtausbeute zu optimieren.

- Mit normalem Glasreiniger und einem weichen Tuch das Gehäuse abwischen.

- Die externe Optik mit Glasreiniger und einem weichen Tuch alle 3 Wochen reinigen.
- Alle Teile komplett reinigen, bevor Sie das Gerät wieder ans Netz anschließen.
- Kühlschlitze und Ventilatoren regelmäßig reinigen

TECHNISCHE DATEN

Versorgung.....	90-260V~50/60Hz
Verbrauch.....	150W
PAN	360° / 540° / 630°
TILT.....	90° / 180° / 270°
Focus	2-3m
Signal In/out.....	3-pol. DMX
Strom in/out.....	Powercon
Schutzfaktor	IP20
Abmessungen.....	299 x 184 x 423mm
Gewicht.....	10kg



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

UITPAKKEN

Onmiddellijk naar de aankoop van het toestel, verwijder voorzichtig de verpakking en wees zeker dat het toestel in goede toestand is. Breng direct uw dealer op de hoogte en bewaar het verpakkingsmateriaal indien onderdelen of het karton door het transport beschadigd zijn. Bewaar het karton en alle verpakkingsmaterialen. Indien het toestel moet gerepareerd worden is het belangrijk het toestel in zijn originele verpakking te versturen.

VERPAKKINGSINHOUD

- 1 x LED licht effect
- 2x omega houder
- 1x 3-pin XLR DMX kabel
- 1x POWERCON snoer
- 1x Handleiding

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



Staar niet in de straal



Lees de handleiding aandachtig door. Ze bevat belangrijke informatie voor de installatie, gebruik en onderhoud van dit toestel.

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 15 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.
- De lichtbron van dit apparaat is niet vervangbaar. Als deze defect is, moet het gehele apparaat worden weggegooid.

ONTKOPPELING VAN HET NET

- a) Indien het toestel via het stopcontact wordt uitgeschakeld, moet de contactdoos altijd gemakkelijk bereikbaar zijn
- b) Indien het toestel via een schakelaar wordt uitgeschakeld, moet deze duidelijk gemarkeerd en gemakkelijk bereikbaar zijn.

FEATURES

- 1 x 100W LED
- 28 x 0.2W RGB SMD LEDs voor de licht ring
- DMX, master-slave, geluid bestuurd en automatische werking
- 22/24/30 DMX kanalen
- "Totem" modus
- 1 kleurenschijf met 11 kleuren + open
- 1 statische gobo schijf met 14 gobo's + open
- Gobo shake

- Uiterst nauwkeurige optiek met een projectiehoek van 2°
- Elektrische focus over 2-3m
- Prisma met 16 en 24 facetten met instelbare snelheid en richting
- Soepele, nauwkeurige 8/16 bit PAN/TILT met inversie
- Scanpositiegeheugen met automatische herpositionering na een incident
- Regenboogeffect met instelbare richting en snelheid
- Lineaire dimmer
- 25x/sec high-speed LED-sluiters/stroboscoopeffect met variabele snelheid
- Vooraf ingesteld variabel/willekeurig stroboscoop- en dimbare impulseffect
- 1,8" TFT LCD-scherm
- Ventilatorcooling
- Beheersysteem met constante temperatuuruitlezing
- Montage via 2 omega-klemmen & veiligheidsoog

VERVANGING VAN DE ZEKERING

Trek de voedingskabel uit het stopcontact alvorens U de zekering vervangt. Gebruik alleen een zekering met dezelfde specificaties. Verwijder de zekeringshouder d.m.v. een schroevendraaier uit de behuizing.

Verwijder de oude zekering en zet een nieuwe zekering met dezelfde specificaties in. Plaats de zekeringshouder terug in zijn behuizing en sluit de voedingskabel op een stopcontact aan.

AANSLUITING VAN DE CONTROLLER (AFB. 4)

Sluit de meegeleverde XLR-kabel aan op de 3-pins XLR-uitgang van uw controller en de andere kant op de male 3-pins XLR-ingang van de moving head. U kunt meerdere moving heads aan elkaar koppelen met behulp van de seriële verbinding. De benodigde kabel moet een afgeschermd tweedraadskabel zijn met XLR in- en uitgangconnectoren. Zie afb. 4.

DMX512 AANSLUITING MET DMX AFSLUITWEERSTAND

Voor installaties over lange afstanden of in een omgeving met veel elektrische ruis, zoals een discotheek, wordt het gebruik van een DMX-afsluitweerstand aanbevolen. Hierdoor wordt voorkomen dat het digitale stuursignaal door elektrische ruis wordt verstoord. De DMX afsluitweerstand is gewoon een XLR stekker met een weerstand tussen de pinnen 2 en 3, die vervolgens wordt aangesloten op de XLR uitgang van de laatste armatuur in de keten. Zie afb 4.

INSTALLATIE (AFB. 3)

De unit kan in iedere positie geïnstalleerd worden mits voor voldoende koeling gezorgd is.

Het is belangrijk nooit de ventilator of de koelingsopeningen te verstoppert. Bij de keuze van d'installatie plaats denk eraan dat de plaats gemakkelijk bereikbaar is voor onderhouds en reinigingsdoeleinden.

Gebruik altijd veiligheidskabels.

Bescherm het toestel tegen regn, vochtigheid en extreme temperatuurveranderingen. Kies een plaats met voldoende ventilatie.

Bevestig het toestel via de schroef gaten op de houder. 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 LED moving head bezit een uniek bevestigingssysteem op de onderzijde. Het is een omega houder met bevestigingspunten voor een veiligheidskabel in ééns (zie afbeelding rechts). Als u het toestel op een truss systeem monteert, gebruik een geschikte klem voor de omega houder

en bevestig de klem d.m.v. een M10 moer in de centergat van de omega houder. Voor een betere veiligheid, bevestig tenminste één geschikte staalkabel op één van de bevestigingspunten op de onderzijde van het toestel.

CONTROLE PANEEL (AFB. 2)

Druk de MENU toets om in het hoofdmenu te gaan. Druk de UP/DOWN toetsen totdat u de gewenste functie bereikt. Druk ENTER. Wijzig de waarde d.m.v. de UP/DOWN toetsen en druk ENTER.

Tip: Druk 3 seconden tegelijkertijd op de knoppen OMHOOG en OMLAAG. Het display keert om.

FUNCTIETABEL

MENU				Omschrijving
DMX (Modus)	DMX address	A001-AXXX		DMX adres instelling
	Channel Mode	22CH		22 kanaals modus
		24CH		24 kanaals modus
		30CH		30 kanaals modus
	Auto run	Internal pro-gram 1-9	Master/Alone	Automatische bediening
Music control	Internal pro-gram 1-9	Master/Alone	Muziekbesturing	
SET	Reset Default	Yes/No		Reset
	Signal set	Wire		Bekabelde DMX
	Reverse Pan (on/off) Reverse Tilt (on/off) Select Pan 630/540/360 Select Tilt 270/180/90			Pan inversie Tilt inversie kies Pan kies Tilt
	Mic sensitivity 0-99% OFF signal mode (On/Off) Scan Quick mode (On/Off) Totem mode OFF/CEN./R/L			Microfoon gevoeligheid Uit in de oorspronkelijke staat en AAN in de reset-status Scan quick mode Totem mode: Centre/Right/Left (défault: Off)
	Manu	Reset	Total reset Pan/Tilt reset Colour reset Gobo reset The others Reset	Alles resetten Pan/tilt resetten kleur resetten Gobo's resetten Alle anderen resetten
			Channel	PAN=XXX...
ADV (Ad- vanced Ac- cess code 0888)	Calibration UID code	PAN=XXX... XX XX XX XX XX XX		kalibratie UID code

REINIGING

Het is belangrijk dat het toestel altijd schoon is om een optimale lichtkracht te garanderen en de leeftijd te verlengen. De reinigingsfrequentie is afhankelijk van de omgevingsomstandigheden: vochtige, berookte of bijzonder vuile omgeving veroorzaakt meer vuil op de optische delen.

- Reinig de lamp met een hoogwaardig glasreinigingsmiddel en een zachte doek.
- Droog de delen altijd zorgvuldig.
- Reinig de externe optische delen tenminste alle 20 dagen.
- Reinig regelmatig koelspleten en ventilatoren.

SPECIFICATIES

Voeding.....	90-260V~50/60Hz
Opgenomen vermogen	150W
PAN	360° / 540° / 630°
TILT.....	90° / 180° / 270°
Focus	2-3m
Signaal In/out.....	3-pin DMX
Spanning in/out.....	Powercon
Beschermindex	IP20
Afmetingen	299 x 184 x 423mm
Gewicht.....	10kg



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 ivm de manier van recyclen



View the item on our website