



WASH-1940-RGB

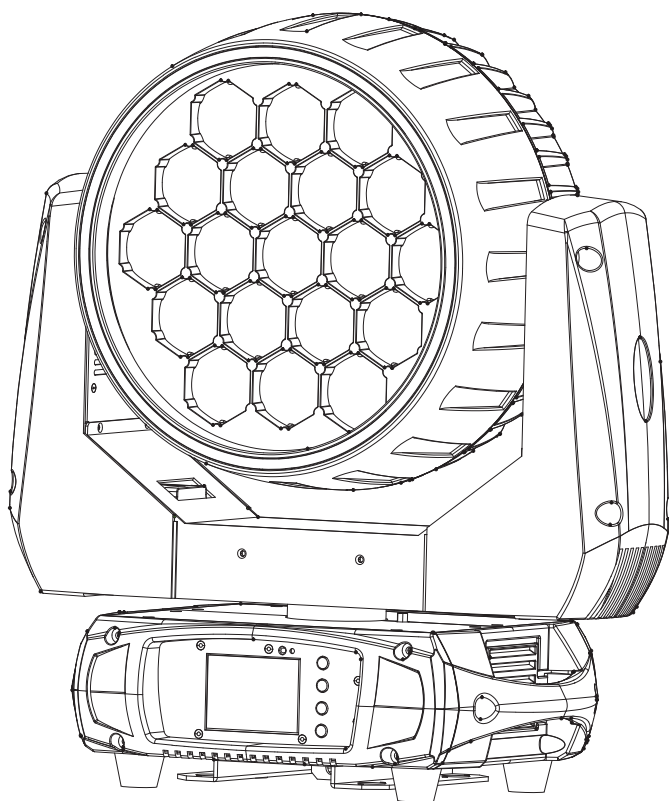
CODE: 16-2088

**WASH MOVING HEAD
WITH LED RING - 19 X 40W RGB**

**LYRE WASH AVEC ANNEAU LUMINEUX
19 X 40W RVB**

**WASH MOVING HEAD MIT LED RING
19 X 40W RGB**

**WASH MOVING HEAD MET LED RING
19 X 40W RGB**



DMX Channels - p. 4-12

GB - User Manual - p. 13

F - Manuel d'Utilisation - p. 16

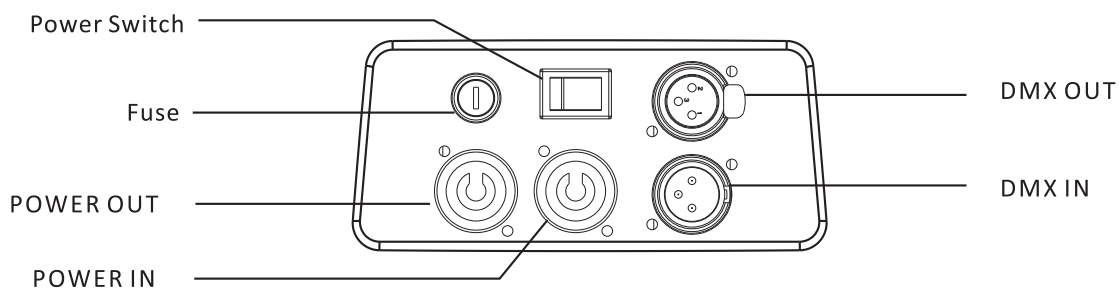
D - Bedienungsanleitung - S. 20

NL - Handleiding - p. 24

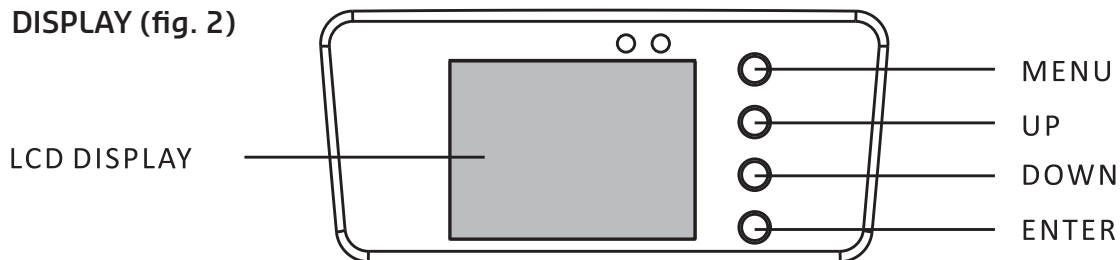


*Assembled in PRC
Designed by LOTRONIC S.A.
Av. Z. Gramme 9
B - 1480 Saintes*

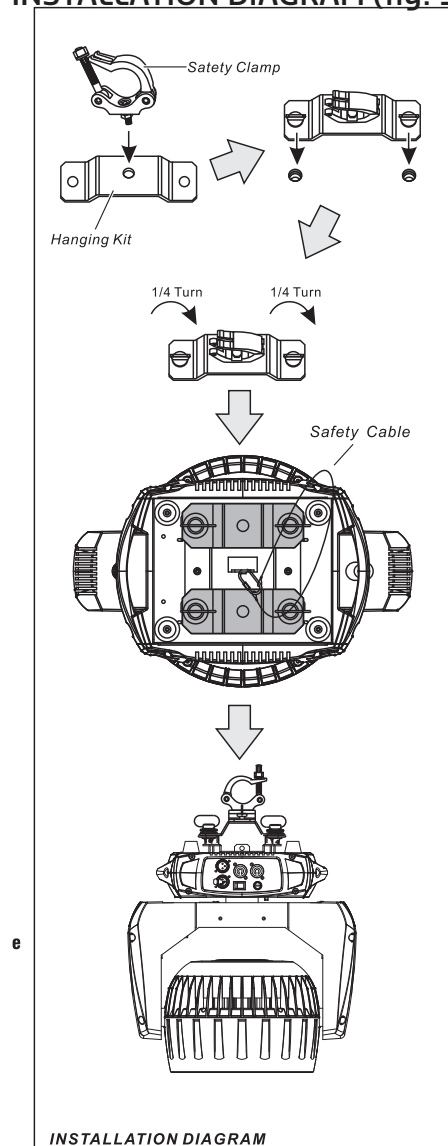
CONNECTORS (fig. 1)



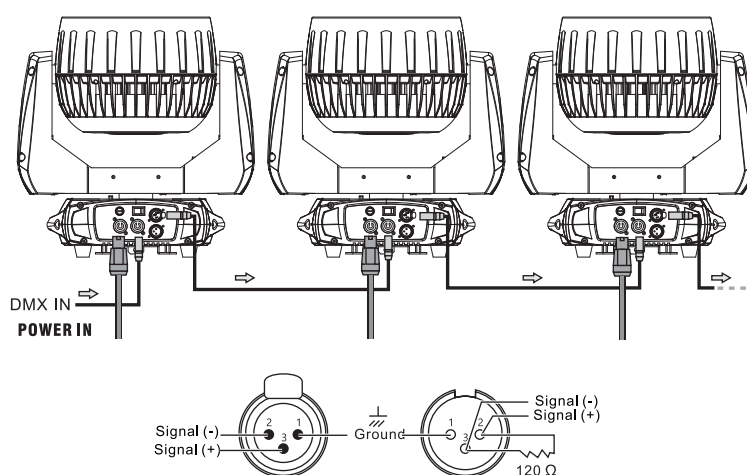
DISPLAY (fig. 2)



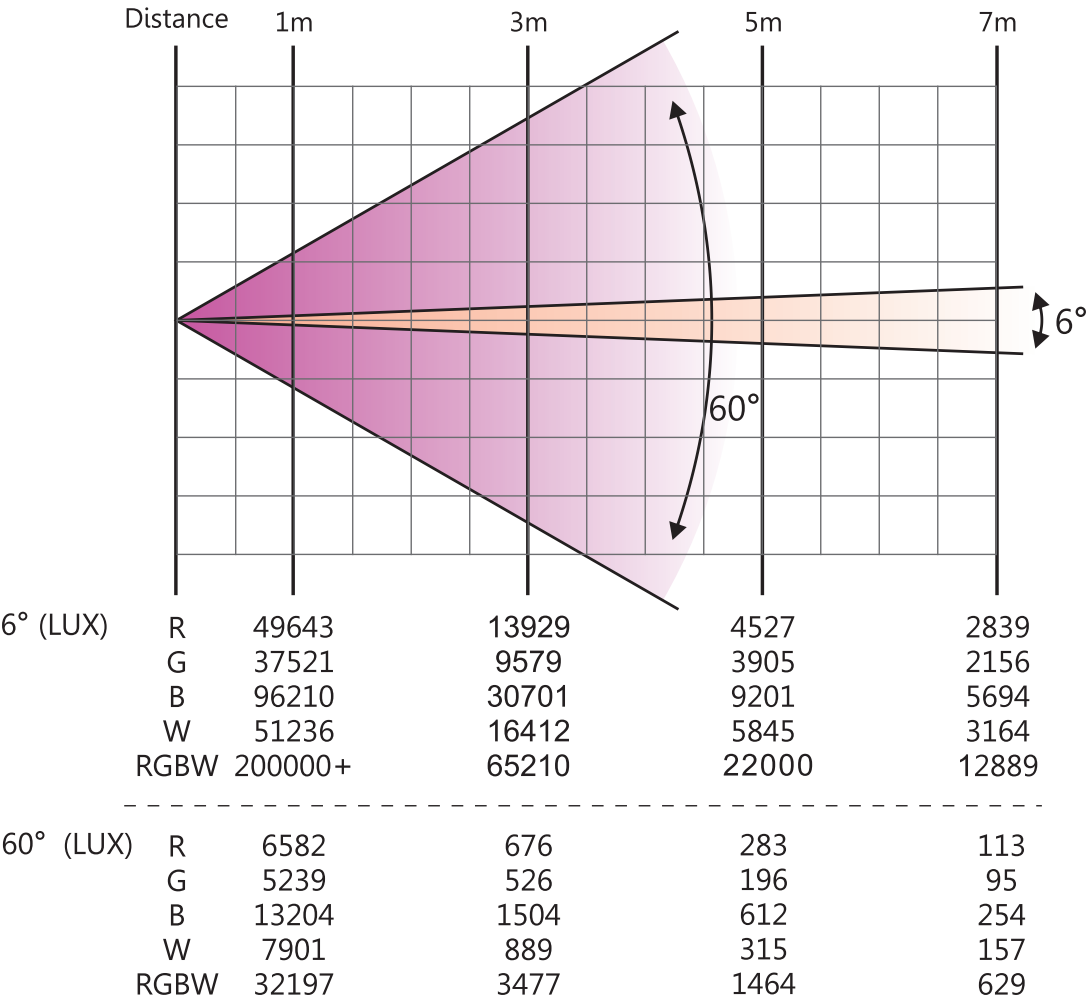
INSTALLATION DIAGRAM (fig. 3)



FIXTURE LINKING (fig. 4)



PHOTOMETRIC DIAGRAM (fig. 5)



DMX CHANNEL TABLE

Mode/Channel			Value	Function
112	30	24		
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	Tilt Movement
4	4	4		Tilt-fine
			0..255	Fine control of Tilt movement
5	5	5		Speed pan/tile
			0..225	max to min speed
			226..235	blackout by movement
			236..255	no function
6	6	6		Dimmer
			0..255	Dimmer 0%...100%
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..255	shutter open
8	8	8		Red
			0..255	0-100% Red dimmer from dark to bright
9	9	9		Green
			0..255	0-100% Green dimmer from dark to bright
10	10	10		Blue
			0..255	0-100% Blue dimmer from dark to bright
11	11	11		White
			0..255	0-100% White dimmer from dark to bright
12	12	12		Zoom
			0..255	In(near) to out(far)
13	13	13		Virtual color
			0..0	No Function
			1..13	Red
			14..27	Green
			28..41	Blue
			42..55	White
			56..69	Red+White
			70..83	Green+White
			84..97	Blue+White
			98..111	Green+Blue
			112..125	Red+Blue
			126..139	Red+Green
			140..153	Green+Blue+White
			154..167	Red+Blue+White
			168..181	Red+Green+White
			182..195	Red+Blue+Green+White
			196..202	2700K
			203..209	3200K
			210..216	3500K

13	13	13	217..223	5000K
			224..230	5500K
			231..237	6000K
			238..244	6500K
			245..251	7000K
			252..255	8000K
14	14	14		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
15	15	15		Visual Tungsten Lamp
			0..15	No Function
			16..255	Tungsten lamp effect is gradually enhanced
16	16	16		Foreground color for patterns
			0..0	No Function
			1..13	Red
			14..27	Green
			28..41	Blue
			42..55	White
			56..69	Red+White
			70..83	Green+White
			84..97	Blue+White
			98..111	Green+Blue
			112..125	Red+Blue
			126..139	Red+Green
			140..153	Green+Blue+White
			154..167	Red+Blue+White
			168..181	Red+Green+White
			182..195	Red+Blue+Green+White
			196..202	2700K
			203..209	3200K
			210..216	3500K
			217..223	5000K
			224..230	5500K
			231..237	6000K
			238..244	6500K
			245..251	7000K
			252..255	8000K
17	17			Foreground dimmer
			000..255	Foreground dimmer 0 – 100%.
18	18			Background color for patterns
			0..0	No Function
			1..13	Red
			14..27	Green
			28..41	Blue
			42..55	White
			56..69	Red+White
			70..83	Green+White

18	18		84..97	Blue+White
			98..111	Green+Blue
			112..125	Red+Blue
			126..139	Red+Green
			140..153	Green+Blue+White
			154..167	Red+Blue+White
			168..181	Red+Green+White
			182..195	Red+Blue+Green+White
			196..202	2700K
			203..209	3200K
			210..216	3500K
			217..223	5000K
			224..230	5500K
			231..237	6000K
			238..244	6500K
			245..251	7000K
			252..255	8000K
19	19			Background dimmer
			000..255	Background dimmer 0 – 100%.
20	20			Patterns
			000..015	No function
			016..031	Static patterns
			032..038	Dynamic Scene1
			039..045	Dynamic Scene2
			046..052	Dynamic Scene3
			053..059	Dynamic Scene4
			060..066	Dynamic Scene5
			067..073	Dynamic Scene6
			074..080	Dynamic Scene7
			081..087	Dynamic Scene8
			088..094	Dynamic Scene9
			095..101	Dynamic Scene10
			102..108	Dynamic Scene11
			109..115	Dynamic Scene12
			116..122	Dynamic Scene13
			123..129	Dynamic Scene14
			130..136	Dynamic Scene15
			137..143	Dynamic Scene16
			144..150	Dynamic Scene17
			151..157	Dynamic Scene18
			158..164	Dynamic Scene19
			165..171	Dynamic Scene20
			172..178	Dynamic Scene21
			179..185	Dynamic Scene22
			186..192	Dynamic Scene23
			193..199	Dynamic Scene24
			200..206	Dynamic Scene25
			207..213	Dynamic Scene26
			214..220	Dynamic Scene27
			221..227	Dynamic Scene28
			228..234	Dynamic Scene29
			235..241	Dynamic Scene30
			242..248	Dynamic Scene31
			249..255	Dynamic Scene32

21	21			Static patterns or patterns speed
				Static Patterns
				(If channel 18 is in the interval 016 – 031)
			000..007	static scene1
			008..015	static scene2
			016..023	static scene3
			024..031	static scene4
			032..039	static scene5
			040..047	static scene6
			048..055	static scene7
			056..063	static scene8
			064..071	static scene9
			072..079	static scene10
			080..087	static scene11
			088..095	static scene12
			096..103	static scene13
			104..111	static scene14
			112..119	static scene15
			120..127	static scene16
			128..135	static scene17
			136..143	static scene18
			144..151	static scene19
			152..159	static scene20
			160..167	static scene21
			168..175	static scene22
			176..183	static scene23
			184..191	static scene24
			192..199	static scene25
			200..207	static scene26
			208..215	static scene27
			216..223	static scene28
			224..231	static scene29
			232..239	static scene30
			240..247	static scene31
			248..255	static scene32
				Dynamic Patterns
				(If channel 18 is in the interval 032 – 255)
			000..023	No function
			024..137	Forward speed from zero speed to fast speed
			138..141	Stop movement
			142..255	Reverse speed from zero speed to fast speed
22	22	16		Pix_Dimmer
			0..255	Pix_Dimmer 0%...100%
23	23	17		Pix_Strobe
			0..255	Pix_Strobe Speed 0%...100%
24	24	18		Pix_Red
			0..255	0-100% Pix_Red dimmer from dark to bright
25	25	19		Pix_Green
			0..255	0-100% Pix_Green dimmer from dark to bright
26	26	20		Pix_Blue
			0..255	0-100% Pix_Blue dimmer from dark to bright

27	27	21		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
28	28	22		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
29	29	23		Pix_Macro_Speed
			0..255	Slow to Fast
30				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

30			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
31				Pix_Foreground dimmer
			0..255	Pix_Expand Patterns Foreground dimmer 0 – 100%. (Foreground Color Share with "Pix_Macro"Channel)
32				Pix_Background dimmer
			0..255	Pix_Expand Patterns Background dimmer 0 – 100%.
33				Pix_Background Red
			0..255	Pix_Expand Patterns Background Red 0 – 100%.
34				Pix_Background Green
			0..255	Pix_Expand Patterns Background Green 0 – 100%.
35				Pix_Background Blue
			0..255	Pix_Expand Patterns Background Blue 0 – 100%.
36				Red in Pixel 1
			0..255	Red in pixel 1 saturation control (0-100%)
37				Green in Pixel 1
			0..255	Green in pixel 1 saturation control (0-100%)
38				Blue in Pixel 1
			0..255	Blue in pixel 1 saturation control(0-100%)
39				White in pixel 1
			0..255	White in pixel 1 saturation control(0-100%)
40				Red in pixel 2
			0..255	Red in pixel 2 saturation control(0-100%)
41				Green in pixel 2
			0..255	Green in pixel 2 saturation control(0-100%)
42				Blue in pixel 2
			0..255	Blue in pixel 2 saturation control(0-100%)
43				White in pixel 2
			0..255	White in pixel 2 saturation control(0-100%)
44				Red in Pixel 3
			0..255	Red in pixel 3 saturation control (0-100%)
45				Green in pixel 3
			0..255	Green in pixel 3 saturation control(0-100%
46				Blue in pixel 3
			0..255	Blue in pixel 3 saturation control(0-100%)
47				White in pixel 3
			0..255	White in pixel 3 saturation control(0-100%)
48				Red in Pixel 4
			0..255	Red in pixel 4 saturation control (0-100%)
49				Green in pixel 4
			0..255	Green in pixel 4 saturation control(0-100%)
50				Blue in pixel 4
			0..255	Blue in pixel 4 saturation control(0-100%)
51				White in pixel 4
			0..255	White in pixel 4 saturation control(0-100%)

52				Red in Pixel 5
			0..255	White in pixel 5 saturation control (0-100%)
53				Green in pixel 5
			0..255	Green in pixel 5 saturation control(0-100%)
54				Blue in pixel 5
			0..255	Blue in pixel 5 saturation control(0-100%)
55				White in pixel 5
			0..255	White in pixel 5 saturation control(0-100%)
56				Red in Pixel 6
			0..255	White in pixel 6 saturation control (0-100%)
57				Green in pixel 6
			0..255	Green in pixel 6 saturation control(0-100%)
58				Blue in pixel 6
			0..255	Blue in pixel 6 saturation control(0-100%)
59				White in pixel 6
			0..255	White in pixel 6 saturation control(0-100%)
60				Red in Pixel 7
			0..255	White in pixel 7 saturation control (0-100%)
61				Green in pixel 7
			0..255	Green in pixel 7 saturation control(0-100%)
62				Blue in pixel 7
			0..255	Blue in pixel 7 saturation control(0-100%)
63				White in pixel 7
			0..255	White in pixel 7 saturation control(0-100%)
64				Red in Pixel 8
			0..255	Red in pixel 8 saturation control (0-100%)
65				Green in Pixel 8
			0..255	Green in pixel 8 saturation control (0-100%)
66				Blue in Pixel 8
			0..255	Blue in pixel 8 saturation control(0-100%)
67				White in pixel 8
			0..255	White in pixel 8 saturation control(0-100%)
68				Red in pixel 9
			0..255	Red in pixel 9 saturation control(0-100%)
69				Green in pixel 9
			0..255	Green in pixel 9 saturation control(0-100%)
70				Blue in pixel 9
			0..255	Blue in pixel 9 saturation control(0-100%)
71				White in pixel 9
			0..255	White in pixel 9 saturation control(0-100%)
72				Red in Pixel 10
			0..255	Red in pixel 10 saturation control (0-100%)
73				Green in pixel 10
			0..255	Green in pixel 10 saturation control(0-100%
74				Blue in pixel 10
			0..255	Blue in pixel 10 saturation control(0-100%)
75				White in pixel 10
			0..255	White in pixel 10 saturation control(0-100%)
76				Red in Pixel 11
			0..255	Red in pixel 11 saturation control (0-100%)

77				Green in Pixel 11
			0..255	Green in pixel 11 saturation control (0-100%)
78				Blue in Pixel 11
			0..255	Blue in pixel 11 saturation control(0-100%)
79				White in pixel 11
			0..255	White in pixel 11 saturation control(0-100%)
80				Red in pixel 12
			0..255	Red in pixel 12 saturation control(0-100%)
81				Green in pixel 12
			0..255	Green in pixel 12 saturation control(0-100%)
82				Blue in pixel 12
			0..255	Blue in pixel 12 saturation control(0-100%)
83				White in pixel 12
			0..255	White in pixel 12 saturation control(0-100%)
84				Red in Pixel 13
			0..255	Red in pixel 13 saturation control (0-100%)
85				Green in pixel 13
			0..255	Green in pixel 13 saturation control(0-100%
86				Blue in pixel 13
			0..255	Blue in pixel 13 saturation control(0-100%)
87				White in pixel 13
			0..255	White in pixel 13 saturation control(0-100%)
88				Red in Pixel 14
			0..255	Red in pixel 14 saturation control (0-100%)
89				Green in pixel 14
			0..255	Green in pixel 14 saturation control(0-100%)
90				Blue in pixel 14
			0..255	Blue in pixel 14 saturation control(0-100%)
91				White in pixel 14
			0..255	White in pixel 14 saturation control(0-100%)
92				Red in Pixel 15
			0..255	White in pixel 15 saturation control (0-100%)
93				Green in pixel 15
			0..255	Green in pixel 15 saturation control(0-100%)
94				Blue in pixel 15
			0..255	Blue in pixel 15 saturation control(0-100%)
95				White in pixel 15
			0..255	White in pixel 15 saturation control(0-100%)
96				Red in Pixel 16
			0..255	White in pixel 16 saturation control (0-100%)
97				Green in pixel 16
			0..255	Green in pixel 16 saturation control(0-100%)
98				Blue in pixel 16
			0..255	Blue in pixel 16 saturation control(0-100%)
99				White in pixel 16
			0..255	White in pixel 16 saturation control(0-100%)
100				Red in Pixel 17
			0..255	White in pixel 17 saturation control (0-100%)
101				Green in pixel 17
			0..255	Green in pixel 17 saturation control(0-100%)

102				Blue in pixel 17
			0..255	Blue in pixel 17 saturation control(0-100%)
103				White in pixel 17
			0..255	White in pixel 17 saturation control(0-100%)
104				Red in Pixel 18
			0..255	Red in pixel 18 saturation control (0-100%)
105				Green in Pixel 18
			0..255	Green in pixel 18 saturation control (0-100%)
106				Blue in Pixel 18
			0..255	Blue in pixel 18 saturation control(0-100%)
107				White in pixel 18
			0..255	White in pixel 18 saturation control(0-100%)
108				Red in pixel 19
			0..255	Red in pixel 19 saturation control(0-100%)
109				Green in pixel 19
			0..255	Green in pixel 19 saturation control(0-100%)
110				Blue in pixel 19
			0..255	Blue in pixel 19 saturation control(0-100%)
111				White in pixel 19
			0..255	White in pixel 19 saturation control(0-100%)
112	30	24		Special function
			0..19	No function
			20..29	No function
			30..39	No function
			40..79	No function
			80..89	All Motor reset
			90..94	SCAN Motor Reset
			95..99	Focus 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

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.

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.

FIXTURE LINKING (FIG4)

You will need a serial data link to run light shows of one or more fixtures using a DMX-512 controller or to run synchronized shows on two or more fixtures set to a master/slave operating mode. The combined number of channels required by all fixtures on a serial data link determines the number of fixtures that the data link can support.

Important: Fixtures on a serial/data link must be daisy chained in one single line.

DATA CABLING

To link fixtures together you must use data cables. If you choose to create your own cable, please use data-grade cables that can carry a high quality signal and are less prone to electromagnetic interference.

DMX CONNECTOR CONFIGURATION

Termination reduces signal errors. To avoid signal transmission problems and interference, it is always advisable to connect a DMX signal terminator.

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). 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
Operating Mode	DMX address	A001-AXXX	DMX address setting
	Channel Mode	CH112	standard mode
		CH30	Vector mode
		CH24	Extended mode
	Auto run	Internal program 1-8	Auto run
		State: Master/Alone	
		Auto run (On/off)	
	Music control	Internal program 1-8	Sound control
		State: Master/Alone	
		Music run (On/off)	
Option	Reset Default	Yes/No	Reset default
	Signal set	Wired DMX	Wired DMX
	Pan/Tilt	Reverse Pan (on/off)	Reverse Pan
		Reverse Tilt (on/off)	Reverse Tilt
		Select Pan 630/540/360	Select Pan
Information	UI SET	Mic sensitivity 0-99%	Mic sensitivity
		OFF signal mode (On/Off)	Off at original status and ON at reset status
		Totem mode OFF/CEN./R/L	Totem mode: Centre/Right/Left (default:Off)
Manual control	Temperature	XXX°C/°F	Current temperature
	Software version	V1.0 - V9.9	Software version
Advanced Access code (0888)	Reset	Total reset Pan/Tilt reset Zoom Reset	Reset All Seset Pan/Tilt Reset Zoom
	Channel	PAN=XXX...	Channel control
Advanced Access code (0888)	Calibration	PAN=XXX...	Calibration

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	100-240V~ 50/60Hz
Power Consumption.....	700W
Light Source	19 x 40W RGB LED + 46 x 0.2W SMD RGB LED
Pan	630° / 540° / 360°
Tilt.....	270° / 180° / 90°
Noise level @1m.....	54.18dB
Weight	13.12kg
Dimensions	280 x 411 x 415mm

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 fonctionnement. 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.

REPLACEMENT 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.

BRANCHEMENT DE PLUSIEURS EFFETS (FIG. 4)

Vous avez besoin d'un câble de données sériel pour faire fonctionner plusieurs effets au moyen d'une commande DMX512 ou pour faire fonctionner deux ou plusieurs effets en mode maître/esclave. Le nombre combiné de canaux requis par l'ensemble des appareils sur un câble de données sériel définit le nombre d'appareils que le câble de données peut supporter.

Important: Les appareils doivent être branchés en série sur une seule ligne.

Câblage

Pour relier des appareils ensemble, vous devez utiliser des câbles de transmission de données. Vous pouvez acheter des câbles DMX certifiés directement chez un revendeur/distributeur ou construire vos propres câbles. Si vous souhaitez fabriquer le câble vous-même, utilisez des câbles de données faible capacitance de haute qualité qui sont moins sujets à des interférences électromagnétiques.

Configuration des connecteurs DMX

La résistance de fin de ligne réduit les erreurs de signal. Pour éviter des problèmes de transmission des signaux, il est toujours conseillé de brancher une résistance de fin de ligne DMX.

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
Mode de fonctionnement	Adresse DMX	A001-XXXX	Réglage de l'adresse DMX
	Mode Canal	CH112	Mode standard
		CH30	Mode vecteur
		CH24	Mode étendu
	Automatique	Programme interne 1-8	Automatique
		Maître/Esclave	
		Automatique (M/A)	
	Commandé par la musique	Programme interne 1-8	Commandé par la musique
		Maître/Esclave	
		Contrôle audio (M/A)	
Option	Reset Default	Yes/No	Remise aux valeurs par défaut
	Réglage Signal	DMX filaire	DMX filaire
	Pan/Tilt	Inversion Pan (M/A) Inversion Tilt (M/A) Sélection Pan 630/540/360 Sélection Tilt 270/180/90	Inversion Pan Inversion Tilt Sélection Pan Sélection Tilt
		UI SET	Sensibilité micro 0-99% OFF signal mode (M/A) Totem mode OFF/CEN./R/L
Information	Temperature	XXX°C/°F	Température actuelle
	Software version	V1.0 - V9.9	Version du logiciel
Manual control	Reset	Total reset Pan/Tilt reset Zoom reset	Réinitialiser tout Réinitialiser Pan/Tilt Réinitialiser le zoom
	Channel	PAN=XXX...	Contrôle du canal
Advanced Access code (0888)	Calibration	PAN=XXX...	Calibrage

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.
- Essayez 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..... 100-240V~50/60Hz
 Consommation..... 700W

Source lumineuse.....	19 LED RGB 40W + 46 LED SMD RGB 0.2W
Niveau sonore à 1m.....	54.18dB
Dimensions.....	280 x 411 x 415mm
Poids.....	13.12kg



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

- 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.

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.

HINTEREINANDERSCHALTEN MEHRERER GERÄTE (ABB. 4)

Wenn mehrere Geräte über einen DMX Controller gesteuert werden oder zwei und mehr Geräte im Master/Slave Betrieb arbeiten sollen, wird ein seriell Datenkabel benötigt. Die kombinierte Anzahl von Kanälen, die von allen Geräten in einer seriellen Datenverbindung benötigt werden, bestimmt die Anzahl von Geräten, die die Datenverbindung unterstützen kann.

VERKABELUNG

Für den Anschluss der Geräte muss spezielles Datenkabel verwendet werden. Sie können solche DMX Kabel direkt im Fachhandel erwerben oder selbst ein Kabel fertigen. Wenn Sie Ihr Kabel selbst herstellen möchten, benutzen Sie bitte Datenkabel, dass eine hochwertige Signalübertragung gewährleistet und weniger anfällig für elektromagnetische Störfelder ist.

DMX Steckerbelegung

Der Endwiderstand verringert Signalfehler. Um Signalübertragungsprobleme und Störungen zu vermeiden, ist es ratsam, einen DMX Signalwiderstand zwischenzuschalten.

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 Aufhängestellen 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	CH112	Standard-Modus
		CH30	Vektor-Modus
		CH24	Erweiterter Modus
	Auto run	Internal program 1-8	Automatischer Betrieb
		State: Master/Alone	
		Auto run (On/off)	
	Music control	Internal program 1-8	Musiksteuerung
		State: Master/Alone	
		Music run (On/off)	

Option	Reset De-fault	Yes/No	Reset
	Signal set	Wired DMX	Kabelgebundenes DMX
	Pan/Tilt	Reverse Pan (on/off) Reverse Tilt (on/off) Select Pan 630/540/360 Select Tilt 270/180/90	Pan Umkehrung Tilt Umkehrung Pan wählen Tilt wählen
	UI SET	Mic sensitivity 0-99% OFF signal mode (On/Off) Totem mode OFF/CEN./R/L	Mikrofonempfindlichkeit Aus im Originalzustand und EIN im Reset-Zustand Totem mode: Centre/Right/Left (défault:Off)
Information	Temperature	XXX°C/°F	Temperaturanzeige
	Software version	V1.0 - V9.9	Software Version
Manuelle Steuerung	Reset	Total reset Pan/Tilt reset Zoom reset	Alles zurücksetzen Pan/Tilt zurücksetzen Zoom zurücksetzen
	Channel	PAN=XXX...	Kanalsteuerung
Advanced Access code 0888)	Calibration	PAN=XXX...	Kalibrierung

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.....	100-240V~ 50/60Hz
Verbrauch.....	700W
Leuchtmittel	19 x 40W RGB LED + 46 x 0.2W SMD RGB LED
Pan	630° / 540° / 360°
Tilt.....	270° / 180° / 90°
Geräuschpegel @1m.....	54.18dB
Gewicht.....	13.12kg
Abmessungen.....	280 x 411 x 415mm



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 re-

pareren. 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.

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.

AANSLUITEN VAN MEERDERE TOESTELLEN (AFB. 4)

Indien U meerdere toestellen via een DMX controller of gesynchroniseerde lichtshows in een master/slave modus wilt sturen hebt U een seriële data kabel nodig. Het gecombineerde aantal van kanalen die alle toestellen in een seriële verbinding nodig hebben bepaalt de hoeveelheid van toestellen die de data verbinding kan ondersteunen.

Belangrijk: Alle toestellen in een seriële data verbinding moeten in één enkele lijn verbonden zijn.

DATA AANSLUITING

Gebruik data kabels om toestellen met elkaar te verbinden. Indien U uw eigen kabel bouwen wilt gebruik hoogwaardige kabels die het signaal goed overdragen en niet gevoelig zijn voor elektromagnetische interferenties.

DMX CONNECTOR CONFIGURATIE

De eindweerstand vermindert signaalfouten. Om transmissie problemen en storingen te voorkomen is het aanbevolen een DMX signaal eindweerstand aan te sluiten.

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 regern, 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 waar-

aan u het toestel bevestigd, 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
Betriebsart	DMX address	A001-AXXX	DMX adres instelling
	Channel Mode	CH112	Standaard modus
		CH30	Vector modus
		CH24	Uitgebreide modus
	Auto run	Internal program 1-8	Automatische bediening
		State: Master/Alone	
		Auto run (On/off)	
	Music control	Internal program 1-8	Muziekbesturing
		State: Master/Alone	
		Music run (On/off)	
Option	Reset De-fault	Yes/No	Reset
	Signal set	Wired DMX	Bekabelde DMX
	Pan/Tilt	Reverse Pan (on/off)	Pan inversie
		Reverse Tilt (on/off)	Tilt inversie
Option	UI SET	Select Pan 630/540/360	kies Pan
		Select Tilt 270/180/90	kies Tilt
		Mic sensitivity 0-99% OFF signal mode (On/Off)	Microfoon gevoeligheid Uit in de oorspronkelijke staat en AAN in de reset-status
Information	Temperature	XXX°C/°F	temperatuurweergave
	Software version	V1.0 - V9.9	Software Versie
Manual control	Reset	Total reset Pan/Tilt reset Zoom reset	Alles resetten Pan/tilt resetten Zoom resetten
	Channel	PAN=XXX...	Kanaalbesturing

Advanced Access code 0888)	Calibration	PAN=XXX...	kalibratie
-------------------------------	-------------	------------	------------

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.....	100-240V~ 50/60Hz
Opgenomen vermogen	700W
Leuchtmiddel	19 x 40W RGB LED + 46 x 0.2W SMD RGB LED
Pan	630° / 540° / 360°
Tilt.....	270° / 180° / 90°
Ruisniveau @1m	54.18dB
Gewicht.....	13.12kg
Afmetingen	280 x 411 x 415mm



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