



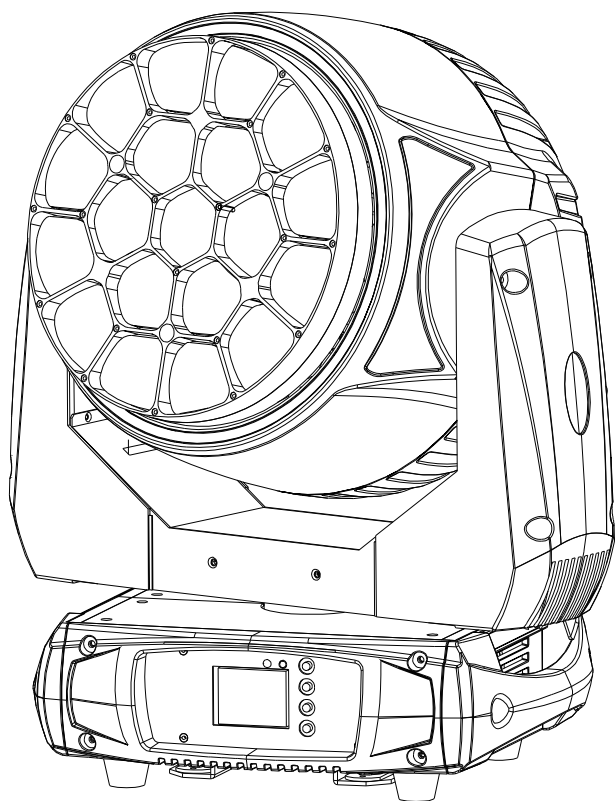
BEEDREAM-1940RGB
CODE: 16-2087

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

**LYRE BEE EYE WASH ZOOM
AVEC ANNEAU LUMINEUX
19 X 40W RVB**

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

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

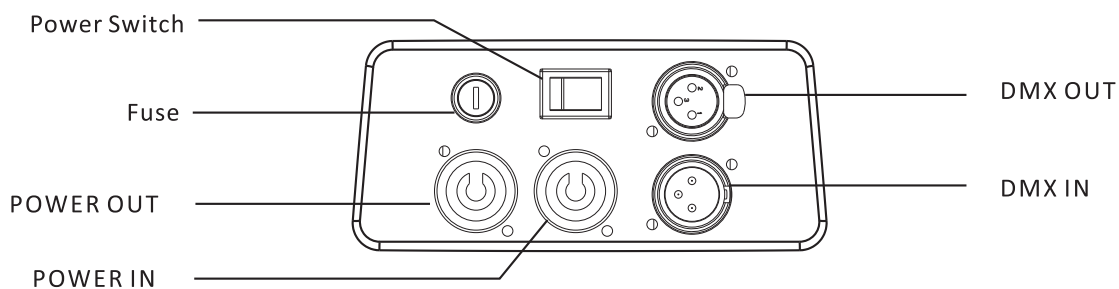


DMX Channels - p. 3-12
GB - User Manual - p. 13
F - Manuel d'Utilisation - p. 16
D - Bedienungsanleitung - S. 20
NL - Handleiding - p. 24

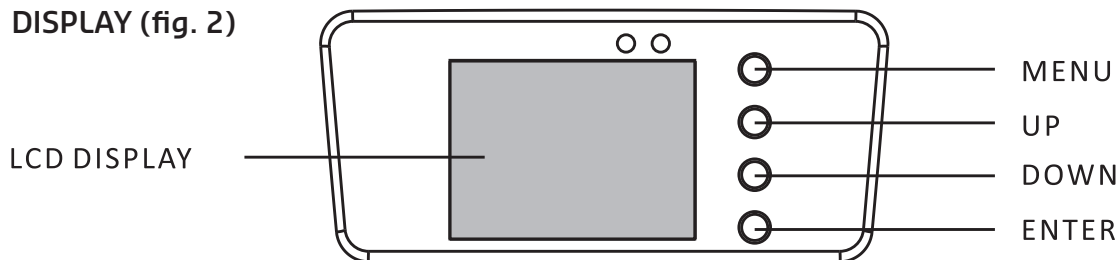


Assembled in PRC
Designed by LOTRONIC S.A.
*Av. Z. Gramme 9
B - 1480 Saintes*

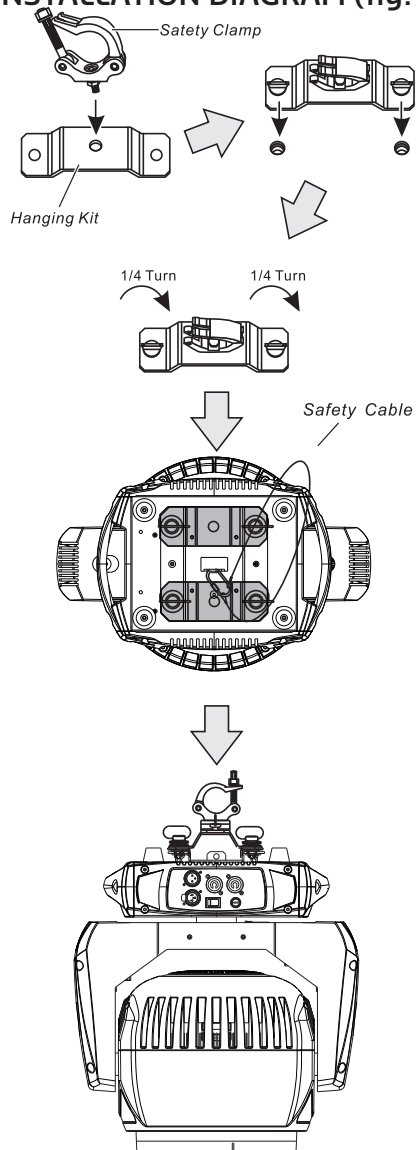
CONNECTORS (fig. 1)



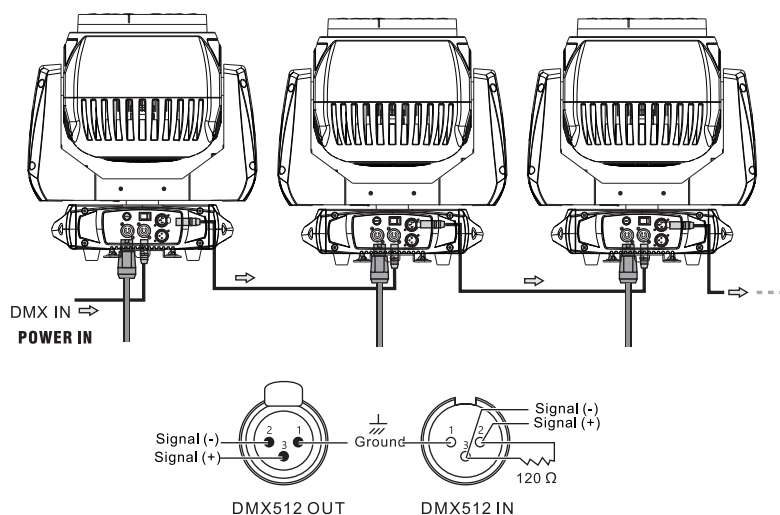
DISPLAY (fig. 2)



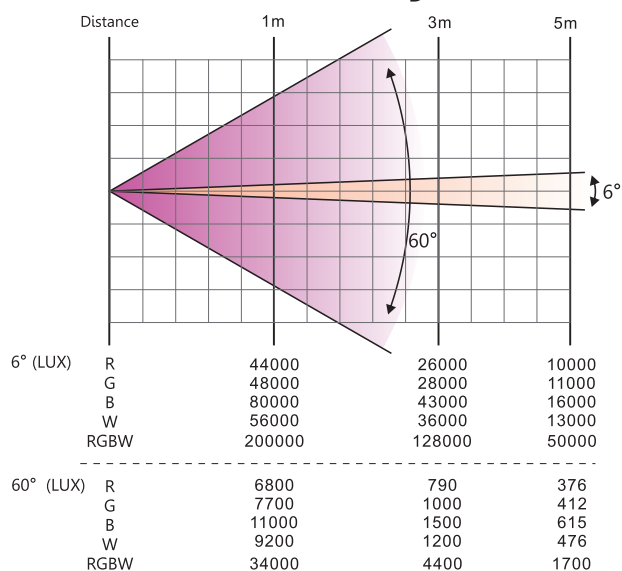
INSTALLATION DIAGRAM (fig. 3)



FIXTURE LINKING (fig. 4)



PHOTOMETRIC DIAGRAM (fig. 5)



DMX CHANNEL TABLE

Mode/Channel				Value	Function
114	102	38	26		
1	1	1	1		Pan
				0..255	PAN Movement
2	2	2	2		Pan-fine
				0..255	Fine control of Pan movement
3	3	3	3		Tilt
				0..255	Tilt Movement
4	4	4	4		Tilt-fine
				0..255	Fine control of Tilt movement
5	5	5	5		Speed pan/tile
				0..225	max to min speed
				226..235	blackout by movement
				236..255	no function
6	6	6	6		Dimmer
				0..255	Dimmer 0%...100%
7	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	Random strobe effect slow to fast
8	8	8	8		Red
				0..255	0-100% Red dimmer from dark to bright
9	9	9	9		Green
				0..255	0-100% Green dimmer from dark to bright
10	10	10	10		Blue
				0..255	0-100% Blue dimmer from dark to bright
11	11	11	11		White
				0..255	0-100% White dimmer from dark to bright
12	12	12	12		Zoom
				0..255	In(near) to out(far)
13	13	13	13		Zoom Rotation
				0..15	Zoom rotation stop
				16..63	shake slow to fast(width by Zoom Angle)
				64..156	Forwards rotation from fast to slow
				157..162	Zoom rotation stop
14	14	14	14		Zoom Angle
				0..255	Zoom Angle(0°~60°)
15	15	15	15		Virtual color
				0..0	No Function
				1..13	Red
				14..27	Green
				28..41	Blue

15	15	15	15	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
16	16	16	16		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
17	17	17	17		Visual Tungsten Lamp
				0..15	No Function
				16..255	Tungsten lamp effect is gradually enhanced
18		18			Foreground color for patterns
					Choose Foreground color for Dynamic/Static Scene,no function for Multicolor Scene
				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

18		18		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			Foreground dimmer
				000..255	Foreground dimmer 0 – 100%.
20		20			Background color for patterns
					Choose Background color for Dynamic/Static Scene,no function for Multicolor Scene
				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
21		21			Background dimmer
				000..255	Background dimmer 0 – 100%.
22		22			Patterns
				000..015	No function
				016..031	Static patterns
				032..036	Dynamic Scene1
				037..041	Dynamic Scene2
				042..046	Dynamic Scene3
				047..051	Dynamic Scene4

22		22		052..056	Dynamic Scene5
				057..061	Dynamic Scene6
				062..066	Dynamic Scene7
				067..071	Dynamic Scene8
				072..076	Dynamic Scene9
				077..081	Dynamic Scene10
				082..086	Dynamic Scene11
				087..091	Dynamic Scene12
				092..096	Dynamic Scene13
				097..101	Dynamic Scene14
				102..106	Dynamic Scene15
				107..111	Dynamic Scene16
				112..116	Dynamic Scene17
				117..121	Dynamic Scene18
				122..126	Dynamic Scene19
				127..131	Dynamic Scene20
				132..136	Dynamic Scene21
				137..141	Dynamic Scene22
				142..146	Dynamic Scene23
				147..151	Dynamic Scene24
				152..156	Dynamic Scene25
				157..161	Dynamic Scene26
				162..166	Dynamic Scene27
				167..171	Dynamic Scene28
				172..176	Dynamic Scene29
				177..181	Dynamic Scene30
				182..186	Dynamic Scene31
				187..191	Dynamic Scene32
				192..196	Multicolor Dynamic Scene1
				197..201	Multicolor Dynamic Scene2
				202..206	Multicolor Dynamic Scene3
				207..211	Multicolor Dynamic Scene4
				212..216	Multicolor Dynamic Scene5
				217..221	Multicolor Dynamic Scene6
				222..226	Multicolor Dynamic Scene7
				227..231	Multicolor Dynamic Scene8
				232..236	Multicolor Dynamic Scene9
				237..241	Multicolor Dynamic Scene10
				242..246	Multicolor Dynamic Scene11
				247..251	Multicolor Dynamic Scene12
				252..255	Multicolor Dynamic Scene13
23		23			Static patterns or patterns speed
					Static Patterns
					(If Patterns channel is in the interval 016 – 031)
				000..005	static scene1
				006..011	static scene2
				012..017	static scene3
				018..023	static scene4
				024..029	static scene5

23		23		030..035	static scene6
				036..041	static scene7
				042..047	static scene8
				048..053	static scene9
				054..059	static scene10
				060..065	static scene11
				066..071	static scene12
				072..075	static scene13
				078..083	static scene14
				084..089	static scene15
				090..095	static scene16
				096..101	static scene17
				102..107	static scene18
				108..113	static scene19
				114..119	static scene20
				120..125	static scene21
				126..131	static scene22
				132..137	static scene23
				138..143	static scene24
				144..149	static scene25
				150..155	static scene26
				156..161	static scene27
				162..167	static scene28
				168..173	static scene29
				174..179	static scene30
				180..185	static scene31
				186..191	static scene32
				192..197	Multicolor static scene1
				198..203	Multicolor static scene2
				204..209	Multicolor static scene3
				210..215	Multicolor static scene4
				216..221	Multicolor static scene5
				222..227	Multicolor static scene6
				228..233	Multicolor static scene7
				234..239	Multicolor static scene8
				240..245	Multicolor static scene9
				246..251	Multicolor static scene10
				252..255	Multicolor static scene11
24	18	24	18	Dynamic Patterns (If Patterns channel 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
				Pix_Dimmer	
25	19	25	19	0..255	Pix_Dimmer 0%...100%
				Pix_Strobe	
26	20	26	20	0..255	Pix_Strobe Speed 0%...100%
				Pix_Red	
				0..255	0-100% Pix_Red dimmer from dark to bright

27	21	27	21		Pix_Green
				0..255	0-100% Pix_Green dimmer from dark to bright
28	22	28	22		Pix_Blue
				0..255	0-100% Pix_Blue dimmer from dark to bright
29	23	29	23		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
30	24	30	24		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
31	25	31	25		Pix_Macro_Speed
				0..255	Slow to Fast
32		32			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

32		32		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
33		33			Pix_Foreground dimmer
				0..255	Pix_Expand Patterns Foreground dimmer 0 – 100%. (Foreground Color Share with "Pix_Macro"Channel)
34		34			Pix_Background dimmer
				0..255	Pix_Expand Patterns Background dimmer 0 – 100%.
35		35			Pix_Background Red
				0..255	Pix_Expand Patterns Background Red(0 – 100%)
36		36			Pix_Background Green
				0..255	Pix_Expand Patterns Background Green (0 – 100%)
37		37			Pix_Background Blue
				0..255	Pix_Expand Patterns Background Blue(0 – 100%)
38	26				Red in Pixel 1
				0..255	Red in pixel 1 saturation control (0-100%)
39	27				Green in Pixel 1
				0..255	Green in pixel 1 saturation control (0-100%)
40	28				Blue in Pixel 1
				0..255	Blue in pixel 1 saturation control(0-100%)
41	29				White in pixel 1
				0..255	White in pixel 1 saturation control(0-100%)
42	30				Red in pixel 2
				0..255	Red in pixel 2 saturation control(0-100%)
43	31				Green in pixel 2
				0..255	Green in pixel 2 saturation control(0-100%)
44	32				Blue in pixel 2
				0..255	Blue in pixel 2 saturation control(0-100%)
45	33				White in pixel 2
				0..255	White in pixel 2 saturation control(0-100%)
46	34				Red in Pixel 3
				0..255	Red in pixel 3 saturation control (0-100%)
47	35				Green in pixel 3
				0..255	Green in pixel 3 saturation control(0-100%
48	36				Blue in pixel 3
				0..255	Blue in pixel 3 saturation control(0-100%)
49	37				White in pixel 3
				0..255	White in pixel 3 saturation control(0-100%)
50	38				Red in Pixel 4
				0..255	Red in pixel 4 saturation control (0-100%)

51	39				Green in pixel 4
				0..255	Green in pixel 4 saturation control(0-100%)
52	40				Blue in pixel 4
				0..255	Blue in pixel 4 saturation control(0-100%)
53	41				White in pixel 4
				0..255	White in pixel 4 saturation control(0-100%)
54	42				Red in Pixel 5
				0..255	White in pixel 5 saturation control (0-100%)
55	43				Green in pixel 5
				0..255	Green in pixel 5 saturation control(0-100%)
56	44				Blue in pixel 5
				0..255	Blue in pixel 5 saturation control(0-100%)
57	45				White in pixel 5
				0..255	White in pixel 5 saturation control(0-100%)
58	46				Red in Pixel 6
				0..255	White in pixel 6 saturation control (0-100%)
59	47				Green in pixel 6
				0..255	Green in pixel 6 saturation control(0-100%)
60	48				Blue in pixel 6
				0..255	Blue in pixel 6 saturation control(0-100%)
61	49				White in pixel 6
				0..255	White in pixel 6 saturation control(0-100%)
62	50				Red in Pixel 7
				0..255	White in pixel 7 saturation control (0-100%)
63	51				Green in pixel 7
				0..255	Green in pixel 7 saturation control(0-100%)
64	52				Blue in pixel 7
				0..255	Blue in pixel 7 saturation control(0-100%)
65	53				White in pixel 7
				0..255	White in pixel 7 saturation control(0-100%)
66	54				Red in Pixel 8
				0..255	Red in pixel 8 saturation control (0-100%)
67	55				Green in Pixel 8
				0..255	Green in pixel 8 saturation control (0-100%)
68	56				Blue in Pixel 8
				0..255	Blue in pixel 8 saturation control(0-100%)
69	57				White in pixel 8
				0..255	White in pixel 8 saturation control(0-100%)
70	58				Red in pixel 9
				0..255	Red in pixel 9 saturation control(0-100%)
71	59				Green in pixel 9
				0..255	Green in pixel 9 saturation control(0-100%)
72	60				Blue in pixel 9
				0..255	Blue in pixel 9 saturation control(0-100%)
73	61				White in pixel 9
				0..255	White in pixel 9 saturation control(0-100%)
74	62				Red in Pixel 10
				0..255	Red in pixel 10 saturation control (0-100%)
75	63				Green in pixel 10
				0..255	Green in pixel 10 saturation control(0-100%)

76	64				Blue in pixel 10
				0..255	Blue in pixel 10 saturation control(0-100%)
77	65				White in pixel 10
				0..255	White in pixel 10 saturation control(0-100%)
78	66				Red in Pixel 11
				0..255	Red in pixel 11 saturation control (0-100%)
79	67				Green in Pixel 11
				0..255	Green in pixel 11 saturation control (0-100%)
80	68				Blue in Pixel 11
				0..255	Blue in pixel 11 saturation control(0-100%)
81	69				White in pixel 11
				0..255	White in pixel 11 saturation control(0-100%)
82	70				Red in pixel 12
				0..255	Red in pixel 12 saturation control(0-100%)
83	71				Green in pixel 12
				0..255	Green in pixel 12 saturation control(0-100%)
84	72				Blue in pixel 12
				0..255	Blue in pixel 12 saturation control(0-100%)
85	73				White in pixel 12
				0..255	White in pixel 12 saturation control(0-100%)
86	74				Red in Pixel 13
				0..255	Red in pixel 13 saturation control (0-100%)
87	75				Green in pixel 13
				0..255	Green in pixel 13 saturation control(0-100%)
88	76				Blue in pixel 13
				0..255	Blue in pixel 13 saturation control(0-100%)
89	77				White in pixel 13
				0..255	White in pixel 13 saturation control(0-100%)
90	78				Red in Pixel 14
				0..255	Red in pixel 14 saturation control (0-100%)
91	79				Green in pixel 14
				0..255	Green in pixel 14 saturation control(0-100%)
92	80				Blue in pixel 14
				0..255	Blue in pixel 14 saturation control(0-100%)
93	81				White in pixel 14
				0..255	White in pixel 14 saturation control(0-100%)
94	82				Red in Pixel 15
				0..255	White in pixel 15 saturation control (0-100%)
95	83				Green in pixel 15
				0..255	Green in pixel 15 saturation control(0-100%)
96	84				Blue in pixel 15
				0..255	Blue in pixel 15 saturation control(0-100%)
97	85				White in pixel 15
				0..255	White in pixel 15 saturation control(0-100%)
98	86				Red in Pixel 16
				0..255	White in pixel 16 saturation control (0-100%)
99	87				Green in pixel 16
				0..255	Green in pixel 16 saturation control(0-100%)
100	88				Blue in pixel 16
				0..255	Blue in pixel 16 saturation control(0-100%)

101	89				White in pixel 16
				0..255	White in pixel 16 saturation control(0-100%)
102	90				Red in Pixel 17
				0..255	White in pixel 17 saturation control (0-100%)
103	91				Green in pixel 17
				0..255	Green in pixel 17 saturation control(0-100%)
104	92				Blue in pixel 17
				0..255	Blue in pixel 17 saturation control(0-100%)
105	93				White in pixel 17
				0..255	White in pixel 17 saturation control(0-100%)
106	94				Red in Pixel 18
				0..255	Red in pixel 18 saturation control (0-100%)
107	95				Green in Pixel 18
				0..255	Green in pixel 18 saturation control (0-100%)
108	96				Blue in Pixel 18
				0..255	Blue in pixel 18 saturation control(0-100%)
109	97				White in pixel 18
				0..255	White in pixel 18 saturation control(0-100%)
110	98				Red in pixel 19
				0..255	Red in pixel 19 saturation control(0-100%)
111	99				Green in pixel 19
				0..255	Green in pixel 19 saturation control(0-100%)
112	100				Blue in pixel 19
				0..255	Blue in pixel 19 saturation control(0-100%)
113	101				White in pixel 19
				0..255	White in pixel 19 saturation control(0-100%)
114	102	38	26		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
DMX	DMX address	A001-AXXX	DMX address setting
	Channel Mode	26CH	26 channel mode
		38CH	38 channel mode mode
		102CH	102 channel mode mode
		114CH	114 channel mode 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	
SET	Reset Default	Yes/No	Reset default
	Signal set	Wired DMX	Wired DMX
	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%		Mic sensitivity
	OFF signal mode (On/Off)		Off at original status and ON at reset status
	Scan Quick mode (On/Off)		Scan Quick mode
	Theater mode (On/Off)		Fan Silent mode
Manual control	Totem mode OFF/CEN./R/L		Totem mode: Centre/Right/Left (default:Off)
	Reset	Total reset Scan reset Zoom Reset	Reset All Reset Scan Reset Zoom
Advanced Access code (0888)	Channel	PAN=XXX...	Channel control
	Calibration UID code	PAN=XXX... XX XX XX XX XX XX	Calibration UID code setting

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.....	720W
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.....	55dB
Weight	16kg
Dimensions	286 x 414 x 412mm

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



ATTENTION
NE PAS OUVRIR LE BOITIER
RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE



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.

TABEAU 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	26CH	Mode 26 canaux
		38CH	Mode 38 canaux
		102CH	Mode 102 canaux
		114CH	Mode 114 canaux
	Automatique	Maître/Esclave	Automatique
		Automatique (M/A)	
	Commandé par la musique	Programme interne 1-8	Commandé par la musique
		Maître/Esclave	
Option	Reset Default	Yes/No	Remise aux valeurs par défaut
	Réglage Signal	DMX filaire	DMX filaire
	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
	Sensibilité micro 0-99% OFF signal mode (M/A)		Sensibilité micro Off à l'état d'origine et ON à l'état de réinitialisation
	Scan Quick mode Theater mode Totem mode OFF/CEN./R/L		Balayage rapide Ventilateur silencieux Mode Totem: Centre/droite/gauche (défaut:Arrêt)
Manual control	Reset	Total reset Scan reset Zoom reset	Réinitialiser tout Réinitialiser Scan Réinitialiser le zoom
	Channel	PAN=XXX...	Contrôle du canal
Advanced Access code (0888)	Calibration UID code	PAN=XXX... XX XX XX XX XX XX	Calibrage Réglage 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.....	100-240V~50/60Hz
Consommation.....	720W
Source lumineuse.....	19 LED RGB 40W + 46 LED SMD RGB 0.2W
Niveau sonore à 1m.....	55dB
Dimensions.....	286 x 414 x 412mm
Poids.....	16kg



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.

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	26CH	26 Kanalmode
		38CH	38 Kanalmode
		102CH	102 Kanalmode
		114CH	114 Kanalmode
	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	

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
	Mic sensitivity 0-99% OFF signal mode (On/Off) Scan Quick mode Theater mode Totem mode OFF/CEN./R/L		Mikrofonempfindlichkeit Aus im Originalzustand und EIN im Reset-Zustand Schnellscan Leiser Ventilator Totem mode: Centre/Right/Left (défault:Off)
Manuelle Steuerung	Reset	Total reset Scan reset Zoom reset	Alles zurücksetzen Scanzurücksetzen Zoom zurücksetzen
	Channel	PAN=XXX...	Kanalsteuerung
Advanced Access code 0888)	Calibration UID code	PAN=XXX... XX XX XX XX XX XX	Kalibrierung UID Code Einstellung

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.....	55dB
Gewicht.....	16kg
Abmessungen.....	286 x 414 x 412mm



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
DMX	DMX address	A001-AXXX	DMX adres instelling
	Channel Mode	26CH	26 kanaalmodus
		38CH	38 kanaalmodus
		102CH	102 kanaalmodus
		114CH	114 kanaalmodus
	Auto run	Internal program 1-8	Automatische bediening
		State: Master/Alone	
	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
	Reverse Pan (on/off)	Pan inversie Tilt inversie kies Pan kies Tilt	Pan inversie Tilt inversie kies Pan kies Tilt
	Reverse Tilt (on/off)		
	Select Pan 630/540/360		
Option	Mic sensitivity 0-99%	Microfoon gevoeligheid Uit in de oorspronkelijke staat en AAN in de reset-status Snel san modus ruisarme ventilatie Totem mode: Centre/Right/Left (défault: Off)	Microfoon gevoeligheid Uit in de oorspronkelijke staat en AAN in de reset-status Snel san modus ruisarme ventilatie Totem mode: Centre/Right/Left (défault: Off)
	OFF signal mode (On/Off)		
	Scan Quick mode		
	Theater mode		
Manual control	Reset	Total reset	Alles resetten
		Pan/Tilt reset	Pan/tilt resetten
		Zoom reset	Zoom resetten
Manual control	Channel	PAN=XXX...	Kanaalbesturing

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

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	720W
Leuchtmiddel	19 x 40W RGB LED + 46 x 0.2W SMD RGB LED
Pan	630° / 540° / 360°
Tilt.....	270° / 180° / 90°
Ruisniveau @1m	55dB
Gewicht.....	16kg
Afmetingen	286 x 414 x 412mm



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