

Moving Head Light



User Manual

Please read this manual before use



1. Unpacking Inspection

Thank you for choosing our company's products. We solemnly promise that each product has undergone strict quality control before being released to the market to ensure that it achieves the best performance status. After receiving the product, please carefully open the box and check all the contents and spare parts to ensure that the product has not been damaged during transportation and is intact. If you find any damage or missing parts, please contact us in time, we will take care of it for you as soon as possible.

Packing List

NO.	Name	Quantity	Unit
1	Moving Head Light	1	PCS
2	Power Cable	1	PCS
3	User Manual	1	PCS
4	signal line	1	PCS
5	Handle	2	PCS

★Private reorganization or modification of this product is not permitted for safety reasons and in accordance with the terms and conditions. Please note that damage to the product caused by human misuse is not covered by our warranty. Also, unprofessional operation may result in short circuits, burns or electric shocks, among others.

★This equipment has been strictly inspected before shipment, please comply with the operating requirements of the manual to ensure the safe operation of the product under normal conditions.

★Any damage caused by improper operation will result in the termination of warranty claims. The manufacturer does not accept any responsibility for any property damage or personal injury caused by improper operation of the product or failure to follow operating instructions.

★Please keep the instruction manual in a safe place for future reference and for passing on to the new owner after the product has been sold or rented or moved.

★Note: Due to our company's continuous product improvement, the data contained in this manual is subject to change without prior notice. The company reserves the right to change the relevant specifications in the product.

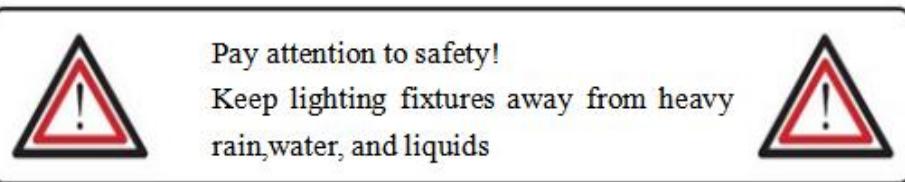
2. Product Maintenance and Cleaning

Before disassembling the fixture or starting maintenance work, make sure the fixture is disconnected from the power supply, it is very important to keep the fixture clean, often keep clean, not only to keep the light with the maximum brightness output, but also extend

its service life, it is recommended to use a high-quality professional glass cleaner and cleaned with a softer rag, in any case do not allow the use of alcohol or chemical solvents, the inside of the fixture and the fan using a vacuum cleaner to clean them at least once a quarter.

Note: Please unplug the power cord before doing product maintenance!

3. Safety Instructions



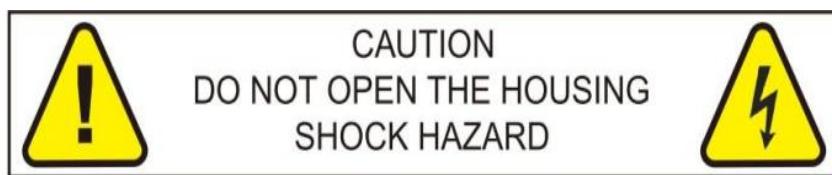
1. After opening the package, take out all the accessories from the packing box, and take out the lamp from the packing box, place it on a horizontal table for relevant operation, firstly, check whether the objects are complete? Secondly, please check carefully whether the whole fixture is damaged or not. If there is any damage, please contact us in time.
2. AC power supply: check whether the location power supply meets the rated voltage requirements of the product.
3. This product is only suitable for indoor working environment. Lamps should be kept dry and avoid use in humid, overheated or dusty environments. Prevent or minimize the risk of electric shock or fire by preventing the fixture from coming into contact with other liquids such as water.
4. When positioning the fixture for installation, do not install the fixture directly onto a common combustible surface.
5. Qualified professionals should only install, operate and maintain the luminaire;
6. When the luminaire malfunctions, stop using the luminaire immediately. Do not attempt to repair it yourself, contact the nearest authorized technical assistance center and always replace the fittings with the same type of fittings if they are damaged.
7. Do not touch any wires during operation there may be a danger of electric shock.
8. Ensure that the ambient temperature for normal and stable operation of the luminaire does not exceed a maximum of 40°C and does not exceed a minimum of -20°C.
9. The maximum temperature of the luminaire shell can reach 80°C under stable heat dissipation working conditions.
10. This luminaire is designed according to the type of electric shock protection. The luminaire is to be used in connection with an adequately grounded power supply system and the ground of the luminaire must be in contact with the ground of the power supply system, and the ground marking port of the luminaire's metal housing must be securely

connected to the mounting bracket.

11. Do not use power cords with damaged insulation and do not splice power cords to other wires. When the fixture is not in use or is being cleaned, unplug the power cord by holding the power cord plug, do not unplug or drag the power cord directly.

12. There are no user-serviceable parts inside this fixture. Before starting to operate the fixture, please check whether all the housings have been installed and the screws have been tightened reliably. It is prohibited to use the fixture with the housing open.

Note: Make sure the power cord is disconnected before any installation, servicing and cleaning of the fixture!



4. Technical Parameter

Category	Parameter
Voltage	AC90~240V, 50/60HZ
Light Source	1Pcs LED module + 31Pcs SMD RGB full color
Rainbow	Have a colorful effect, 6 pieces of high brightness color plate
Focus	Electronic focus
Prism	Built-in 2 effect prism, can be 360 rotation
Color	14 +1
Gobo	17+1
X axis	540° (16bit precision scan) electronic error correctio
Y axis	270°(16bit precision scan) Electronic error correction
Light source life	≥20000h
Channel	16CH/22CH
Display Screen	LCD liquid crystal display
Control Modes	<input checked="" type="checkbox"/> DMX <input checked="" type="checkbox"/> Master and slave <input checked="" type="checkbox"/> Auto(gradual change/jump/pulse) <input checked="" type="checkbox"/> fixed color <input checked="" type="checkbox"/> strobe <input checked="" type="checkbox"/> voice control
IP grade	IP20

5. Display Menu



Item	No.		Instruction
Button:	1	LCD DISPLAY	LCD display screen
	2	DMX	Signal indicator light
	3	ERR	fault indicating lamp
	4	▲	View Previous Menu
	5	▼	View Next Menu
	6	◀	Back to menu
	7	▶	Back to menu
	8	OK	Access to selected function/OK button
	9	DMX IN	Signal input
	10	DMX OUT	Signal output
	11	ON/OFF	Power switch
	12	FUSE	FUSE
	13	POWER IN	Power in
	14	POWER OUT	Power out

6. Display Function

HOME PAGE	SETTING	parameter setting
	MAN	Manual setting
	INFO	Status monitoring, and the
	FACTORY	Plant parameter configuration
SETTING	Run Mode	DMX,AUTO, SOUND
	DMX ADDRESS	001-512
	DEVICE RESET	OFF/ON
	CHANNEL MODE	16/22CH
	SOUND SPEED	000-020
	LANGUAGE	ENGLISH/Chinese
	SCREENROTATION	OFF/ON
	INVERT PAN	OFF/ON
	INVERT TILT	OFF/ON

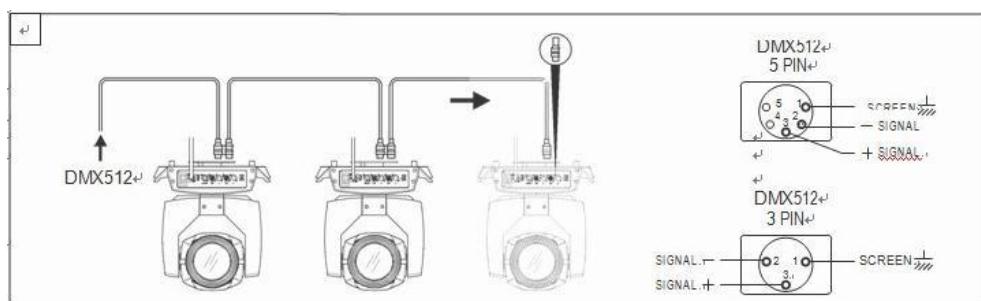
	PAN-TILT SWAP	OFF/ON	
	PAN-TILT ENCODER	ON/OFF	
	DMX SIGNAL	KEEP, CLEAR	
	LINEAR COLOR	OFF/ON	
	LOAD DEFAULT	OK	
MAN	1 1	COLOR	000-255
	2 2	SHUTTER/STROB	000-255
	3 3	DIMMER	000-255
	4 4	GOBO	000-255
	5 5	PRISM1	000-255
	6 6	PRISM1	000-255
	7 7	PRISM2	000-255
	8 8	PRISM2	000-255
	9 9	FOCUS	000-255
	100 10	PAN	000-255
	11 11	PAN FINE	000-255
	12 12	TILT	000-255
	13 13	TILT FINE	000-255
	14 14	PAN-TILT TIME	000-255
	15 15	FROST &	000-255
	16 16	RESET	000-255
	17	LED STROBE	000-255
	18	LED RED	000-255
	19	LED GREEN	000-255
	20	LED BLUE	000-255
	21	LED SCENE	000-255
	22	LED SCENE	000-255
INFO	Ver:*****	version	
	DIS *****	version	
	MT:*****	version	
	TIME	TOTAL LAMP	Single use time
	INFOMATIO	TOTAL USER	accumulated use time
	SYSTEM WARNING		error logging
	TURBO FAN SPEED		tachometric survey
	HALL STATE		Hall monitoring
	PANWHEEL STEP		X step value monitoring
	TILT WHEEL STEP		Y step value monitoring
FACTORY	AUTHORITY HOURS		9999
	Input password		Up-down-up-down
	PAN 000-255		X-axis calibration
	TILT 000-255		Y axis calibration
	COLOR 000-255		Color calibration
	GOBO 000-255		Solid map calibration
	FOCUS 000-255		Zoom calibration
	DIMMER 000-255		aiming
	PRISM1 000-255		Prism 1 calibration
	PRISM1 CAL 000-255		
	PRISM2 ZERO 000-255		Prism 2 calibration
	PRISM2 CAL 000-255		

	FROST ZERO 000-255	Fog calibration
	FROST 000-255	
	RAINBOW 000-255	Colorful calibration
	CLEAR 000-255	OFF/ON
	POWER 000-255	Plant setup for this project
	X HALL 000-255	OFF/ON
	Y HALL 000-255	ON/OFF

7.DMX Controller

If you want to use the DMX controller to control the lamp, you must first set the DMX address code, which ranges from 1 to 512, so that the lamp can receive the DMX signal. Press the MENU button and select the Address menu item. Press the ENTER button to enter. Use the UP / DOWN keys to select the DMX512 address code, and we set the factory default to "001". After setting the address code, press and hold the ENTER button. Connect from the output port of the DMX512 console to the DMX input port of the first slave, and from the DMX output port of the first slave to the DMX input port of the second slave, and so on until all the slaves are connected.

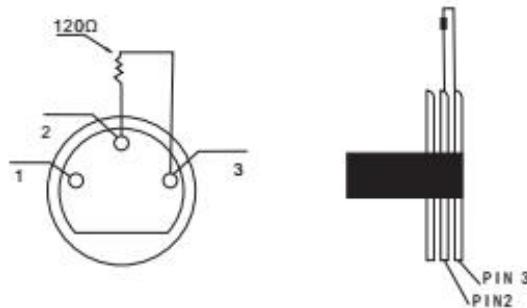
DMX512 Three-Core Cannon Seat



8.DMX-512 connection with terminator (loop connection) is require

During the installation process, it is recommended to use the DMX terminal (loop connection) if the signal line is installed over a long distance, or in a noisy electrical environment, such as a dance hall. This prevents the

digital control signal from being distorted by electrical noise. The DMX terminal consists of a simple XLR connector with 2 wires and 3 wires connecting a 120 Ω resistor. Please connect the terminal to the XLR output port of the last product as shown in the following figure.



9. Description of the Channel Model

[DMX 1] 16CH/22CH

channel	channel pattern	
	16CH	22CH
1	COLOR	COLOR
2	SHUTTER/STROBE	SHUTTER/STROBE
3	DIMMER	DIMMER
4	GOBO	GOBO
5	PRISM1	PRISM1
6	PRISM1 ROTATION	PRISM1 ROTATION
7	PRISM2	PRISM2
8	PRISM2 ROTATION	PRISM2 ROTATION
9	FOCUS	FOCUS
10	PAN	PAN
11	PAN FINE	PAN FINE
12	TILT	TILT
13	TILT FINE	TILT FINE
14	PAN-TILT TIME	PAN-TILT TIME
15	FROST & RAINBOW	FROST & RAINBOW
16	RESET	RESET
17		LED STROBE
18		LED RED
19		LED GREEN
20		LED BLUE
21		LED SCENE
22		LED SCENE SPEED

[DMX 2] Channel parameters 16/22CH

16	22	function	DMX Value	effect
1	1	COLOR	000 - 004 005 - 009 010 - 014 015 - 019 020 - 024 025 - 029 030 - 034 035 - 039 040 - 044 045 - 049 050 - 054 055 - 059 060 - 064 065 - 069 070 - 074 075 - 079 080 - 084 085 - 089 090 - 094 095 - 099 100 - 104 105 - 109 110 - 114 115 - 119 120 - 124 125 - 129 130 - 134 135 - 139 140 - 144 145 - 149 150 - 200 201 - 255	white light white light+color1 color1 Color1+2 Color2 color2+3 color3 color3+4 Color4 Color4+5 Color5 Color5+6 Color6 Color6+7 Color7 Color7+8 Color8 Color8+9 Color9 Color9+10 Color10 Color10+11 Color11 Color11+12 Color12 Color12+13 Color13 Color13+14 Color14 Color14+white light Reverse water flow (from fast to slow) Forward flowing water (from slow to fast)
2	2	SHUTTER/ STROBE	000 - 003 004 - 103 104 - 107 108 - 207 208 - 212 213 - 251 252 - 255	The light switch is closed Flash from slow to fast Light switch is open (shutter) Pulse strobe from slow to fast Light switch is open (shutter) Random strobe from slow to fast The light switch is opened
3	3	DIMMER	000 - 255	Linear dimming, with 0-100% brightness

4	4	GOBO	000 - 004 005 - 009 010 - 014 015 - 019 020 - 024 025 - 029 030 - 034 035 - 039 040 - 044 045 - 049 050 - 054 055 - 059 060 - 064 065 - 069 070 - 074 075 - 079 080 - 084 085 - 089 090 - 094 095 - 099 100 - 104 105 - 109 110 - 114 115 - 119 120 - 124 125 - 129 130 - 134 135 - 139 140- 144 145- 149 150- 154 155- 159 160- 164 165- 169 170- 174 175- 179 180- 215 216 - 255	Solid figure white light GOBO1 GOBO2 GOBO3 GOBO4 GOBO5 GOBO6 GOBO7 GOBO8 GOBO9 GOBO10 GOBO11 GOBO12 GOBO13 GOBO14 GOBO15 GOBO16 GOBO17 Circular GOBO Jitter (from slow to fast) GOBO1 Jitter (from slow to fast) GOBO2 Jitter (from slow to fast) GOBO3 Jitter (from slow to fast) GOBO4 Jitter (from slow to fast) GOBO5 Jitter (from slow to fast) GOBO6 Jitter (from slow to fast) GOBO7 Jitter (from slow to fast) GOBO8 Jitter (from slow to fast) GOBO9 Jitter (from slow to fast) GOBO10 Jitter (from slow to fast) GOBO11 Jitter (from slow to fast) GOBO12 Jitter (from slow to fast) GOBO13 Jitter (from slow to fast) GOBO14 Jitter (from slow to fast) GOBO15 Jitter (from slow to fast) GOBO16 Jitter (from slow to fast) GOBO17 Jitter (from slow to fast) Forward running water (from fast to slow) Reverse water flow (from slow to fast)
5	5	PRISM1	000-127 128-255	PRISM1 pop PRISM1 cut-over
6	6	PRISM1 ROTATION	000-127 128-190 191-192 193-255	Prism-1 angle regulation Forward rotation (from fast to slow) Cease Reverse rotation (from slow to fast)

7	7	PRISM2	000-127 128-255	PRISM2 pop PRISM2 cut-over
8	8	PRISM2 ROTATION	000-127 128-190 191-192 193-255	Prism-2 angle regulation Forward rotation (from fast to slow) Cease Reverse rotation (from slow to fast)
9	9	FOCUS	000-255	Pattern clarity goes from far to near
10	10	PAN	000-255	Horizontal 540-degree scan
11	11	PAN FINE	000-255	Level of a 1.2-degree fine-tuning
12	12	TIILT	000-255	Vertical 270-degree scan
13	13	TIILT FINE	000-255	Vertical to 1.2 degrees of fine-tuning
14	14	PAN-TIILT TIME	000-255	Speed from fast to slow
15	15	FROST & RAINBOW	000-127 128-191 192-255	all-or-none Fog cut in Colorful cut in
16	16	RESET	000-025 026-050 061-085 251-255	No, no action in the area with no specified function Effect of the small motor reset XY motor reset Full motor reset
	17	LED STROBE	000-003 004-255	The lamp circle flashes and closes Light lamp strobe, speed from slow to fast
	18	LED RED	000-255	Light circle red
	19	LED GREEN	000-255	Light ring green
	20	LED BLUE	000-255	Light circle blue
	21	LED SCENE	000-255	Light circle scene selection
	22	LED SCENE SPEED	000-255	Light lamp scene speed, from slow to fast

Bewegendes Kopflicht



Benutzerhandbuch

Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der Verwendung



1. Inspektion des Auspackens

Vielen Dank, dass Sie sich für die Produkte unseres Unternehmens entschieden haben. Wir versprechen feierlich, dass jedes Produkt vor der Markteinführung einer strengen Qualitätskontrolle unterzogen wurde, um sicherzustellen, dass es den besten Leistungsstatus erreicht. Öffnen Sie nach Erhalt des Produkts sorgfältig den Karton und überprüfen Sie alle Inhalte und Ersatzteile, um sicherzustellen, dass das Produkt während des Transports nicht beschädigt wurde und intakt ist. Sollten Sie Schäden oder fehlende Teile feststellen, kontaktieren Sie uns bitte rechtzeitig, wir kümmern uns schnellstmöglich für Sie darum.

Packliste

NR.	Name	Menge	Einheit
1	Bewegendes Kopflicht	1	PCS
2	Netzkabel	1	PCS
3	Benutzerhandbuch	1	PCS
4	Knopf	1	PCS
5	Handgriff	2	PCS

★Eine private Umstrukturierung oder Modifikation dieses Produkts ist aus Sicherheitsgründen und in Übereinstimmung mit den Allgemeinen Geschäftsbedingungen nicht zulässig. Bitte beachten Sie, dass Schäden am Produkt, die durch menschlichen Missbrauch verursacht werden, nicht von unserer Garantie abgedeckt sind. Außerdem kann es bei unsachgemäßer Bedienung unter anderem zu Kurzschläßen, Verbrennungen oder Stromschlägen kommen.

★Dieses Gerät wurde vor dem Versand streng geprüft, bitte halten Sie sich an die Betriebsanforderungen des Handbuchs, um den sicheren Betrieb des Produkts unter normalen Bedingungen zu gewährleisten.

★Schäden, die durch unsachgemäße Bedienung verursacht werden, führen zum Erlöschen der Garantieansprüche. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Bedienung des Produkts oder Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung verursacht werden.

★Bitte bewahren Sie die Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen und zur Weitergabe an den neuen Besitzer auf, nachdem das Produkt verkauft, gemietet oder bewegt wurde.

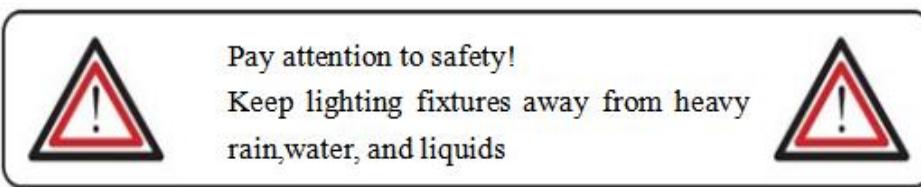
★Hinweis: Aufgrund der kontinuierlichen Produktverbesserung unseres Unternehmens können die in diesem Handbuch enthaltenen Daten ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Das Unternehmen behält sich das Recht vor, die entsprechenden Spezifikationen im Produkt zu ändern.

2. Produktpflege und -reinigung

Stellen Sie vor der Demontage der Leuchte oder vor Beginn der Wartungsarbeiten sicher, dass die Leuchte von der Stromversorgung getrennt ist. Es ist sehr wichtig, die Leuchte sauber zu halten, oft sauber zu halten, nicht nur, um das Licht mit der maximalen Helligkeitsleistung zu halten, sondern auch seine Lebensdauer zu verlängern. Es wird empfohlen, einen hochwertigen professionellen Glasreiniger zu verwenden und mit einem weicheren Lappen zu reinigen, auf keinen Fall die Verwendung von Alkohol oder chemischen Lösungsmitteln zulassen. Das Innere der Leuchte und der Lüfter verwenden einen Staubsauger, um sie mindestens einmal im Quartal zu reinigen.

Hinweis: Bitte ziehen Sie das Netzkabel ab, bevor Sie die Produktwartung durchführen!

3. Sicherheitshinweise



1. Nehmen Sie nach dem Öffnen der Verpackung das gesamte Zubehör aus dem Verpackungskarton, nehmen Sie die Lampe aus dem Verpackungskarton, legen Sie sie für den entsprechenden Betrieb auf einen horizontalen Tisch und prüfen Sie zunächst, ob die Objekte vollständig sind. Zweitens prüfen Sie bitte sorgfältig, ob die gesamte Leuchte beschädigt ist oder nicht. Sollte es zu Schäden kommen, kontaktieren Sie uns bitte rechtzeitig.
2. AC-Stromversorgung: Prüfen Sie, ob die Stromversorgung am Standort den Nennspannungsanforderungen des Produkts entspricht.
3. This Produkt ist nur für Innenarbeitsumgebung geeignet. Lampen sollten trocken gehalten werden und den Einsatz in feuchten, überhitzten oder staubigen Umgebungen vermeiden. Verhindern oder minimieren Sie das Risiko von Stromschlägen oder Feuer, indem Sie verhindern, dass das Gerät mit anderen Flüssigkeiten wie Wasser in Berührung kommt. Wenn Sie die Leuchte für die Installation positionieren, installieren Sie die Leuchte nicht direkt auf einer üblichen brennbaren Oberfläche.
4. Qualifiziertes Fachpersonal sollte die Leuchte nur installieren, betreiben und warten;
5. Wenn die Leuchte ausfällt, sollte sie sofort gestoppt werden. Versuchen Sie nicht, es

selbst zu reparieren, wenden Sie sich an das nächstgelegene autorisierte technische Kundendienstzentrum und ersetzen Sie das Zubehör durch ein ähnliches Zubehör, wenn es beschädigt ist.

6. Berühren Sie während des Betriebs keine Drähte, da sonst die Gefahr eines Stromschlags besteht.

7. Stellen Sie sicher, dass die Umgebungstemperatur für den normalen und stabilen Betrieb der Lampe 40 °C an der höchsten Stelle und -20 °C an der niedrigsten Stelle nicht überschreitet.

8. Die maximale Temperatur des Leuchtengehäuses kann unter stabilen Wärmeableitungsbedingungen 80 °C erreichen.

9. Diese Leuchte ist entsprechend der Art des Stromschlagschutzes ausgelegt. Die Leuchte ist in Verbindung mit einem ausreichend geerdeten Stromversorgungssystem zu verwenden und die Erdung der Leuchte muss Kontakt mit der Erde des Stromversorgungssystems haben. Die Bodenmarkierungsöffnung des Metallgehäuses der Leuchte muss fest mit der Montagehalterung verbunden sein.

10. Verwenden Sie keine Netzkabel mit beschädigter Isolierung und spleißen Sie keine Netzkabel mit anderen Drähten. Wenn die Leuchte nicht verwendet wird oder gereinigt wird, ziehen Sie das Netzkabel ab, indem Sie den Netzstecker gedrückt halten, ziehen Sie das Netzkabel nicht direkt ab oder ziehen Sie es nicht direkt heraus.

11. In dieser Leuchte befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Bevor Sie mit der Inbetriebnahme der Leuchte beginnen, prüfen Sie bitte, ob alle Gehäuse montiert und die Schrauben zuverlässig angezogen wurden. Es ist verboten, die Leuchte bei geöffnetem Gehäuse zu verwenden.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel abgezogen ist, bevor Sie die Leuchte installieren, warten und reinigen!



4. Technische Parameter

Kategorie	Parameter
Spannung	AC90~240V, 50/60HZ
Lichtquelle	1Pcs LED Modul +31Pcs SMD RGB Vollfarbe
Regenbogen	Haben Sie einen bunten Effekt, 6 Stücke der hohen Helligkeitsfarbplatte
Fokus	Elektronischer Fokus
Prisma	Eingebautes 2-Effektprisma, kann 360-Rotation sein
Farbe	14 +1
Gobo	17+1
X axis	540° (16bit Präzisionsscan) elektronische Fehlerkorrektur
Y axis	270° (16bit Präzisionsscan) Elektronische Fehlerkorrektur
Lebensdauer der Lichtquelle	≥20000h
Channel	16CH/22CH
Bildschirm anzeigen	LCD-Flüssigkristallanzeige
Steuermodi	<input checked="" type="checkbox"/> DMX <input checked="" type="checkbox"/> Meister und Sklave <input checked="" type="checkbox"/> Auto (stufenweise Wechsel/Sprung/Puls) <input checked="" type="checkbox"/> feste Farbe <input checked="" type="checkbox"/> Strobe <input checked="" type="checkbox"/> Sprachsteuerung
IP-Klasse	IP20

5. Display-Menü



Artikel	Nr.		Anleitung
Button:	1	LCD DISPLAY	LCD-Display
	2	DMX	Signalleuchte
	3	ERR	Fehleranzeigeleuchte
	4	▲	Vorheriges Menü anzeigen
	5	▼	Nächstes Menü anzeigen
	6	◀	Zurück zum Menü

	7	▶	Zurück zum Menü
	8	OK	Zugriff auf ausgewählte Funktion/OK-Taste
	9	DMX IN	Signaleingang
	10	DMX OUT	Signalausgang
	11	ON/OFF	Netzschalter
	12	FUSE	FUSE
	13	POWER in	POWER in
	14	POWER out	POWER out

6.Display-Funktion

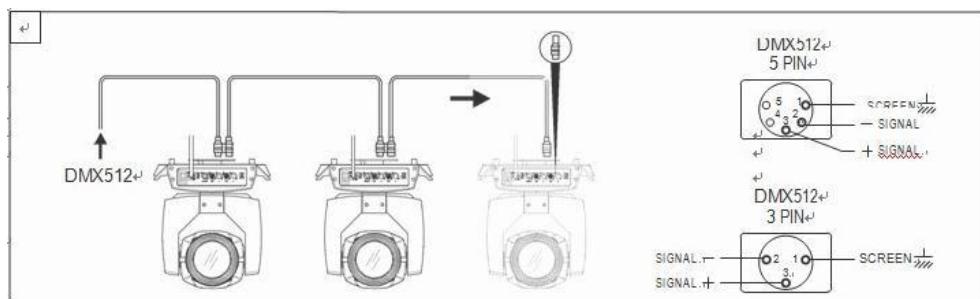
HOME PAGE	SETTING	Parametereinstellung		
	MAN	Manuelle Einstellung		
	INFO	Statusüberwachung unde		
	FACTORY	Konfiguration der Anlagenparameter		
SETTING	Run Mode	DMX,AUTO, SOUND		
	DMX ADDRESS	001-512		
	DEVICE RESET	AUS/EIN		
	CHANNEL MODE	16/22CH		
	SOUND SPEED	000-020		
	LANGUAGE	ENGLISH/Chinese		
	SCREENROTATION	AUS/EIN		
	INVERT PAN	AUS/EIN		
	INVERT TILT	AUS/EIN		
	PAN-TILT SWAP	AUS/EIN		
	PAN-TILT ENCODER	AUS/EIN		
	DMX SIGNAL	BEIBEHALTEN, ENTFERNEN		
	LINEAR COLOR	AUS/EIN		
MAN	LOAD DEFAULT	OK		
	1	1	COLOR	000-255
	2	2	SHUTTER/STROB	000-255
	3	3	DIMMER	000-255
	4	4	GOBO	000-255
	5	5	PRISM1	000-255
	6	6	PRISM1 ROTATION	000-255
	7	7	PRISM2	000-255
	8	8	PRISM2 ROTATION	000-255
	9	9	FOCUS	000-255
	10	10	PAN	000-255
	11	11	PAN FINE	000-255
	12	12	TILT	000-255

	13	13	TILT FINE	000-255			
	14	14	PAN-TILT TIME	000-255			
	15	15	FROST &	000-255			
	16	16	RESET	000-255			
		17	LED STROBE	000-255			
		18	LED RED	000-255			
		19	LED GREEN	000-255			
		20	LED BLUE	000-255			
		21	LED SCENE	000-255			
		22	LED SCENE	000-255			
INFO	Ver:*****			Version			
	DIS *****			Version			
	MT:*****			Version			
	TIME	TOTAL LAMP		Einzelnutzungszeit			
	INFOMATIO	TOTAL USER		Gesamtnutzungszeit			
	SYSTEM WARNING				Fehlerprotokollierung		
	TURBO FAN SPEED				Tachometrische Vermessung		
	HALL STATE				Hallenüberwachung		
	PANWHEEL STEP				Überwachung des X-Schrittwerths		
	TILT WHEEL STEP				Überwachung des Y-Schrittwerths		
	AUTHORITY HOURS				9999		
FACTORY	Input password			Auf-ab-auf-ab			
	PAN 000-255			Kalibrierung der X-Achse			
	TILT 000-255			Kalibrierung der Y-Achse			
	COLOR 000-255			Farbkalibrierung			
	GOBO 000-255			Solide Kartenkalibrierung			
	FOCUS 000-255			Zoom-Kalibrierung			
	DIMMER 000-255			zielen			
	PRISM1 000-255			Kalibrierung von Prisma 1			
	PRISM1 CAL 000-255						
	PRISM2 ZERO 000-255			Kalibrierung von Prisma 2			
	PRISM2 CAL 000-255						
	FROST ZERO 000-255			Kalibrierung des Nebels			
	FROST 000-255						
	RAINBOW 000-255			Bunte Kalibrierung			
	CLEAR 000-255			AUS/EIN			
	POWER 000-255			Aufbau der Anlage für dieses Projekt			
	X HALL 000-255			AUS/EIN			
	Y HALL 000-255			EIN/AUS			

7.DMX-Steuerung

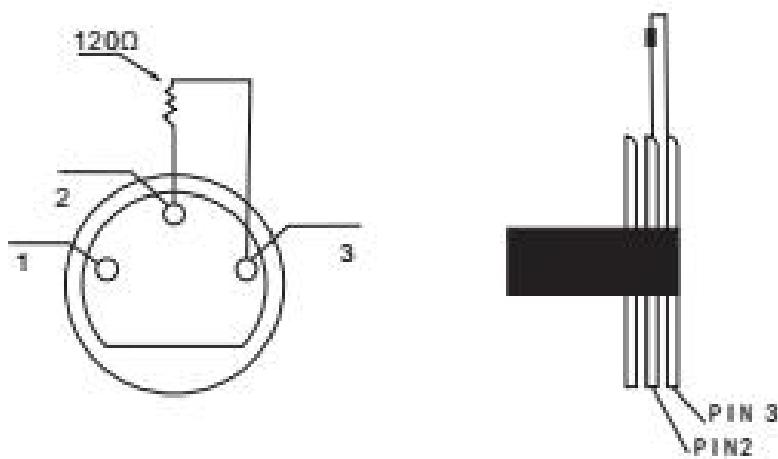
DMX512 Drei-Kern-Kanonen-Sitz

Wenn Sie den DMX-Controller zur Steuerung der Lampe verwenden möchten, müssen Sie zunächst den DMX-Adresscode einstellen, der von 1 bis 512 reicht, damit die Lampe das DMX-Signal empfangen kann. Drücken Sie die Taste MENU und wählen Sie den Menüpunkt Adresse. Drücken Sie die ENTER-Taste, um teilzunehmen. Verwenden Sie die UP / DOWN-Tasten, um den DMX512-Adresscode auszuwählen, und setzen Sie die Werkseinstellung auf "001". Halten Sie nach dem Einstellen des Adresscodes die ENTER-Taste gedrückt. Verbinden Sie sich vom Ausgangsport der DMX512-Konsole mit dem DMX-Eingangsport des ersten Slaves und vom DMX-Ausgangsport des ersten Slaves mit dem DMX-Eingangsport des zweiten Slaves usw., bis alle Slaves angeschlossen sind.



8.DMX-512-Anschluss mit Schleifenanschluss

Während des Installationsvorgangs wird empfohlen, das DMX-Terminal (Loop-Verbindung) zu verwenden, wenn die Signalleitung über große Entfernung oder in einer lauten elektrischen Umgebung, wie z. B. einem Tanzsaal, installiert wird. Dadurch wird verhindert, dass das digitale Steuersignal durch elektrisches Rauschen verzerrt wird. Die DMX-Klemme besteht aus einem einfachen XLR-Anschluss mit 2 Drähten und 3 Drähten, die einen 120-Ω-Widerstand anschließen. Bitte schließen Sie die Klemme an den XLR-Ausgang des letzten Produkts an, wie in der folgenden Abbildung gezeigt.



9. Beschreibung des Kanalmodus

[DMX 1] 16/22CH

channel	channel pattern	
	16CH	22CH
1	FARBE	FARBE
2	SHUTTER/STROBE	SHUTTER/STROBE
3	DIMMER	DIMMER
4	GOBO	GOBO
5	PRISMA1	PRISMA1
6	PRISMA1 DREHUNG	PRISMA1 DREHUNG
7	PRISM2	PRISM2
8	PRISMA2 DREHUNG	PRISMA2 DREHUNG
9	FOKUS	FOKUS
10	PAN	PAN
11	PAN FINE	PAN FINE
12	TILT	TILT
13	TILT FINE	TILT FINE
14	PAN-TILT ZEIT	PAN-TILT ZEIT
15	FROST & RAINBOW	FROST & RAINBOW
16	ZURÜCKSETZEN	ZURÜCKSETZEN
17		LED STROBE
18		LED ROT
19		LED GRÜN
20		LED BLAU
21		LED SZENE
22		LED SZENE GESCHWINDIGKEIT

[DMX 2] Kanalparameter 16/22CH

16	22	Funktion	Value	Wirkung
1	1	FARBE	000-004	weißes Licht

			005 -009 010 - 014 015 - 019 020 - 024 025 - 029 030 - 034 035 - 039 040 - 044 045 - 049 050 - 054 055 - 059 060 - 064 065 - 069 070 - 074 075 - 079 080 - 084 085 - 089 090 - 094 095 - 099 100 -104 105 -109 110 -114 115 -119 120 -124 125 -129 130 -134 135 -139 140 -144 145 -149 150 -200 201 -255	weißes Licht+Farbe1 Farbe1 Farbe1+2 Farbe2 Farbe2+3 Farbe3 Farbe3+4 Farbe4 Farbe4+5 Farbe5 Farbe5+6 Farbe6 Farbe6+7 Farbe7 Farbe7+8 Farbe8 Farbe8+9 Farbe9 Farbe9+10 Farbe10 Farbe10+11 Farbe11 Farbe11+12 Farbe12 Farbe12+13 Farbe13 Farbe13+14 Farbe14 Farbe14+white light Umkehrung des Wasserflusses (von schnell zu langsam) Vorwärts fließendes Wasser (von langsam bis schnell)
2	2	SHUTTER/ STROBE	000-003 004-103 104-107 108-207 208-212 213-251 252-255	Der Lichtschalter ist geschlossen Blitzen von langsam zu schnell Lichtschalter ist offen (Shutter) Puls-Strobe von langsam zu schnell Lichtschalter ist offen (Shutter) Zufälliges Stroboskop von langsam bis schnell Der Lichtschalter ist geöffnet
3	3	DIMMER	000-255	Lineares Dimmen, mit 0-100% Helligkeit

4	4	GOBO	000 - 004	Solide Figur weißes Licht
			005 - 009	GOBO1
			010 - 014	GOBO2
			015 - 019	GOBO3
			020 - 024	GOBO4
			025 - 029	GOBO5
			030 - 034	GOBO6
			035 - 039	GOBO7
			040 - 044	GOBO8
			045 - 049	GOBO9
			050 - 054	GOBO10
			055 - 059	GOBO11
			060 - 064	GOBO12
			065 - 069	GOBO13
			070 - 074	GOBO14
			075 - 079	GOBO15
			080 - 084	GOBO16
			085 - 089	GOBO17
			090 - 094	Circular GOBO Jitter (von langsam bis schnell)
			095 - 099	GOBO1 Jitter (von langsam bis schnell)
			100 - 104	GOBO2 Jitter (von langsam bis schnell)
			105 - 109	GOBO3 Jitter (von langsam bis schnell)
			110 - 114	GOBO4 Jitter (von langsam bis schnell)
			115 - 119	GOBO5 Jitter (von langsam bis schnell)
			120 - 124	GOBO6 Jitter (von langsam bis schnell)
			125 - 129	GOBO7 Jitter (von langsam bis schnell)
			130 - 134	GOBO8 Jitter (von langsam bis schnell)
			135 - 139	GOBO9 Jitter (von langsam bis schnell)
			140 - 144	GOBO10 Jitter (von langsam bis schnell)
			145- 149	GOBO11 Jitter (von langsam bis schnell)
			151- 154	GOBO12 Jitter (von langsam bis schnell)
			156- 159	GOBO13 Jitter (von langsam bis schnell)
			161- 164	GOBO14 Jitter (von langsam bis schnell)
			166- 169	GOBO15 Jitter (von langsam bis schnell)
			171- 174	GOBO16 Jitter (von langsam bis schnell)
			176- 179	GOBO17 Jitter (von langsam bis schnell)
			181- 215	Vorwärts fließendes Wasser (von langsam bis schnell)
			216 - 255	Rückwärts fließendes Wasser (von langsam nach schnell)
5	5	PRISMA1	000-127	PRISM1-Pop
			128-255	PRISM1-Umstellung
6	6	PRISMA1	000-127	Prisma-1-Winkelregulierung
		DREHUNG	128-190	Vorwärtsdrehung (von schnell auf langsam)
			191-192	Stopp
			193-255	Rückwärtsdrehung (von langsam auf schnell)

7	7	PRISM2	000-127 128-255	PRISM2-Pop PRISM2-Umstellung
8	8	PRISMA2 DREHUNG	000-127 128-190 191-192 193-255	Prisma-2-Winkelregulierung Vorwärtsdrehung (von schnell auf langsam) Stopp Rückwärtsdrehung (von langsam auf schnell)
9	9	FOKUS	000-255	Musterklarheit geht von weit nach nah
10	10	PAN	000-255	Horizontaler 540-Grad-Scan
11	11	PAN FINE	000-255	Stufe einer 1,2-Grad Feinabstimmung
12	12	TIILT	000-255	Vertikaler 270-Grad-Scan
13	13	TIILT FINE	000-255	Vertikal bis 1,2 Grad Feinabstimmung
14	14	PAN-TIILT ZEIT	000-255	Geschwindigkeit von schnell zu langsam
15	15	FROST & RAINBOW	000-127 128-191 192-255	alle oder keine Nebel eingeschnitten Bunt geschnitten in
16	16	ZURÜCKSE TZEN	000-025 026-050 061-085 251-255	Nein, keine Aktion im Bereich ohne angegebene Funktion Wirkung des kleinen Motors Reset XY Motor Reset Vollständiges Zurücksetzen des Motors
	17	LED STROBE	000-003 004-255	Der Lampenkreis blinkt und schließt Licht Lampe Strobe, Geschwindigkeit von langsam zu schnell
	18	LED RED	000-255	Heller Kreis rot
	19	LED GREEN	000-255	Heller Ring grün
	20	LED BLUE	000-255	Heller Kreis blau
	21	LED SCENE	000-255	Auswahl der Lichtkreisszene
	22	LED SCENE SPEED	000-255	Lichtlampenszenengeschwindigkeit, von langsam bis schnell