

Moving Head Beam



USER MANUAL 

Please read the instruction carefully before use

Thank you for using our moving head light,

Note: the important information contained in this manual shall be installed and operated according to the requirements of the manual,

At the same time, please keep this manual properly for future use.



- 1.Lcd Display 2.Left 3.Up 4.Down 5.Confirm 6.Down
7.Dmx In 8.DMX Out 9.ON/OFF 10.Fuse 11.Power

Unpacking instructions

When you receive the equipment, open the package and check whether the contents are complete and intact. If not, please inform the carrier immediately and keep the package if shown damage. Keep the packaging and all packaging materials for safe transportation of the equipment.

Beam lamp: 1
Manual: 1
Power cord: 1

Lock it up: 2
Signal line: 1

Safety instructions and operating instructions

When the power is plugged in and the switch is turned on, "RST" is displayed. Moving headlights are resetting. Please do not operate. When the power is plugged in and the switch is turned on, "RST" is displayed. The moving headlight is resetting. Please do not operate.

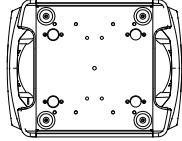
- (1) It must be inserted into the grounding power socket, which is only for indoor use;
- (2) To avoid fire or electric shock hazards, do not expose this equipment to rain or moisture. Wet. During operation, ensure that there are no flammable objects near the equipment.
- (3) Install the equipment in a well ventilated place at least 50 cm away from any surface. Make sure that the ventilation slot is not blocked.
- (4) Please disconnect the equipment from the power supply before any operation or maintenance.
- (5) The ambient temperature should not exceed 40 °C, and the maximum ambient temperature should be 45 °C. Do not operate the equipment at higher temperatures.

- (6) In case of failure, stop the equipment immediately and do not repair the equipment by yourself. Improper maintenance may cause damage and failure. Contact technical support to agree. Only use the same spare parts as the original parts to ensure that the power cord is not blocked or Damage;
- (7) Don't expose your eyes to light. For sensitive people, strong light can be a sign of seizures;
- (8) Lamps and lanterns are only used for decoration, and are not suitable for ordinary household lighting;
- (9) Replace the fuse: Unplug the device from the power supply. Secure the fuse with a screwdriver Remove the silk seat from its original position. Take out the burnt fuse and replace it with Fuses with the same characteristics. Rotate the screws again and connect the device to On the power supply.
- (10) Warning: if the fuse is still burning after replacement, please stop Use; Please contact customer support for further instructions. Continue to use can Can cause serious damage;
- (11) Fix the device with the screw holes on the bracket. Ensure that the equipment is firmly fixed to prevent Stop vibration and movement during operation, and always check the support equipment Whether the structure is firm enough to bear at least 10 times the weight of the equipment Equipment;
- (12) The equipment must be fixed by professionals in places beyond people's reach, any No one can pass under or above the crosswalk;
- (13) Scrap of products: this sign indicates that this product should not be thrown into the European common market In the household garbage of the country. In order to protect the environment and / or human health,Waste should be recycled in a responsible manner to support the sustainable recycling of resources Utilization. If you need to recycle second-hand electrical appliances, please go to the electrical appliances collection center or contact you Contact the dealer who purchased the product. They will ensure the ecological recycling of products;

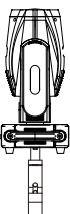


Please read this manual carefully before operating this product.

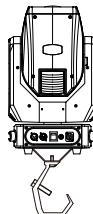
Installation instructions



① Instruct to install the bow bracket, Fix with screws after installation.



② Indicates that the hook bracket is connected with the bowType support installation.



③ Indicate to confirm your bracket position Whether it is installed correctly.

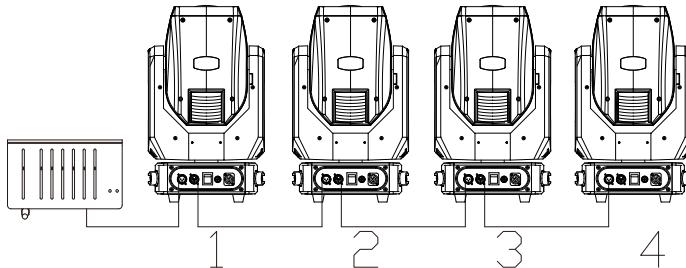


④ Indicate that your bracket is No, the installation was successful.

Note: hook type support is not included in the package

Startup steps of various modes:

1. Console mode and master-slave mode: DMX out to 1 lamp dmxin; No.1 lamp DMX out is connected to No.2 lamp dmxin; Press "menu" to find "addr", press "enter", display "A001", press "up" or "down" to select the value of the console; Setting of master-slave machine: No. 1 lamp is set as self-propelled or voice controlFunction according to the starting mode; 2, 3, 4 * * * set to DMx512 mode: DMxaddress code is 001.



Menu structure:

Main interface manual

----Setting --- operation mode

----DMX address

----Channel mode

----X reversal

----Y reversal

----XY exchange

----XY encoder

----DMX signal

----Power on light bulb

----The color wheel changes linearly

----Restore default settings

----System software version

----Reset calibration

----Sensor monitoring

----System error

----Permission setting

----DMX monitoring

----Switch between Chinese and English

----Screen rotation

set up

Option	Description	
Operation mode	DMX	slave status: receive the signal from console or host
	random	Host status: self-propelled and send the signal to the slave
	Voice control	
DMX address	1-512	Press "OK" to enter the editing state. At this time, select 100 digits and press the up and down keys to change the address code. Press "OK" again to select ten digit edit. Press the "OK" key again to select a bit for editing. Press again to exit editing
Channel mode	Standard 16CH	
X reversal	off	
	open	
Y reversal	off	
	open	
XY exchange	off	
	open	Exchange channels of XY axis (including fine adjustment)
XY encoder	open	Use encoder (optocoupler) to judge out of step and correct position automatically
	off	Position correction without encoder (optocoupler)

DMX signal	keep	Continue to run as before
	Clearing	The motor returns to its original position and stops running
Screen	open	Turn off backlight after idle for 30 seconds
Saver	off	Backlight always on
Start the bubble	off	Reset directly after power on, no light bulb (need to use menu or console to light bulb manually)
	open	After power on, the bulb will light up automatically, and reset only after the bulb lights up successfully
Restore default settings		Press OK to see the confirmation dialog box. Press OK again to restore the default settings

System information

A layer of password is set in the "permission setting" option to prevent non professionals from misoperation. The default password is up and down. Press "OK" to verify the password.

Option		Description
Software version		Current software version
Reset calibration	X-axis calibration	After entering the sub interface, the reset position of x-axis and y-axis motors can be adjusted to make up for the error in hardware installation. The adjustment range is - 128 ~ + 127, + 0 means no adjustment.
	Y-axis calibration	
	Color calibration	
	Pattern calibration	
	Focus calibration	
	Dimming calibration	
Sensor monitoring		Real time monitoring of various photoelectric switches and Hall sensors on the lamp
System error		System error message prompt
DMX monitoring		Real time monitoring of console signal

Error message	Description
Motor reset failure, serial port error	The driver board did not respond. There is something wrong with the serial communication circuit between the display board and the driver board, or there is something wrong with the driver board.

X-axis reset failed	There is something wrong with X-axis photoelectric switch or X-axis motor
Y-axis reset failed	Y-axis photoelectric switch or y-axis motor has problems
X-axis hall error	There is something wrong with the x-axis
axis hall error	There is something wrong with Y-axis hall
Color disk reset failed	There is something wrong with the color disk or the color disk motor
Reset disk pattern failed	There is something wrong with the pattern disk or the pattern disk motor
Focus reset failed	There is something wrong with the focusing hall or focusing motor
Prism focus reset failure	There is a problem with the prism focusing hall or the prism focusing motor
Bulb control failure	Fail to light or extinguish the bulb, or there is something wrong with the light lighter or bulb
Too long time to soak, please change!	If the cumulative bubble time exceeds the maximum bubble time set in the Advanced menu, the user will be prompted to change the shot in time. After changing the bubble, clear the bubble time in the "advanced" menu, and the bubble time will be counted again.

Product parameter introduction:

Power supply:	ac110 ~ 240V, 50 / 60Hz
Dimming:	0-100% linear dimming
Stroboscopic:	double chip stroboscopic (0.5-9 times / s)
Atomization:	0-100% linear atomization
Focusing:	electronic focusing
Optical lens:	high precision glued optical lens
Prism disk:	built in 2 Effect prisms, which can rotate forward and backward.
Color:	1 fixed color disk, 13 colors + white light, rainbow effect, adjustable speed, half step color effect
Rainbow:	6 high brightness color chips
Fixed image:	1 fixed pattern disk, 13 patterns + white light, can rotate in two directions
Horizontal scanning:	540 degrees (160bit precision scanning) electronic error correction
Vertical scanning:	280 degrees (160bit precision scanning) electronic error correction
Channel mode:	16 international standard DMX512 channels, master-slave mode
Display:	color display
Rectifier:	electronic rectifier makes the product lighter, brighter, more stable, more environmental protection and energy saving 16CH DMX512

Channel table:

CH	Std.16CH
1	COLOUR
2	STOP/STROBE
3	DIMMER
4	GOBO
5	PRISM1
6	PRISM RT
7	PRISM2
8	FROST & IRIS
9	FOCUS
10	PAN
11	PAN FINE
12	TILT
13	TILT FINE
14	PAN-TILT TIME
15	RESET
16	LAMP CONTROL

RESET:

BIT	EFFECT	Remarks
128-255	COMPLETE RESET	Reset is activated passing through the unused range and staying 5 seconds.
0-127	UNUSED RANGE	

LAMP CONTROL:

BIT	EFFECT	Remarks
101-255	LAMP ON	Lamp switch passing through the unused range and staying 5 seconds.
26-100	LAMP OFF	
0-25	UNUSED RANGE	

LAMP CONTROL:

BIT	EFFECT
255	FAST ROTATION
.....
201	SLOW ROTATION
200	FAST ROTATION
.....
150	SLOW ROTATION
145-149	COLOUR14 + WHITE

140	COLOUR14
135	COLOUR13 + COLOUR14
130	COLOUR13
125	COLOUR12 + COLOUR13
120	COLOUR12
115	COLOUR11+ COLOUR12
110	COLOUR11
105	COLOUR10+ COLOUR11
100	COLOUR10
95	COLOUR9+ COLOUR10
90	COLOUR9
85	COLOUR8+ COLOUR9
80	COLOUR8
75	COLOUR7+ COLOUR8
70	COLOUR7
65	COLOUR6+ COLOUR7
60	COLOUR6
55	COLOUR5+ COLOUR6
50	COLOUR5
45	COLOUR4+ COLOUR5
40	COLOUR4
35	COLOUR3+ COLOUR4
30	COLOUR3
25	COLOUR2+ COLOUR3
20	COLOUR2
15	COLOUR1+ COLOUR2
10	COLOUR1
5	WHITE +COLOUR1
0	WHITE

Maintenance:

Shut down operation: turn off the bulb for 10 minutes before power failure before shutting down. Let the heat dissipating fan quickly discharge the heat generated during the use of the luminaire, thus prolonging the service life of the lamps and lanterns, especially the bulb. In order to ensure that lamps and lanterns can operate stably, they should be kept clean, dismantled, and repaired or started maintenance. Before that, it is very important to confirm whether the power is disconnected. Keeping the lamps clean and clean is very important. Please clean regularly, not only keep the maximum brightness output, but also prolong the service life of lamps and lanterns. It is recommended to use high quality glass cleaning agent and clean soft cloth to clean, and use vacuum cleaner to clean the interior of lamps at least half a year.

Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung vor Gebrauch sorgfältig durch.

Vielen Dank für die Verwendung unserer beweglichen Scheinwerfer,

Hinweis: Die wichtigen Informationen in diesem Handbuch sind zu installieren und gemäß den Anforderungen des Handbuchs betrieben werden,

Bewahren Sie dieses Handbuch zur späteren Verwendung auf.



1.Lcd Display 2.Left 3.Up 4.Down 5.Confirm 6.Down
7.Dmx In 8.DMX Ausgang 9.ON / OFF 10.Fuse 11.Power

Anweisungen zum Auspacken

Wenn Sie das Gerät erhalten, öffnen Sie das Paket und überprüfen Sie, ob der Inhalt vollständig und intakt. Falls nicht, informieren Sie bitte umgehend den Spediteur und bewahren Sie das Paket auf, wenn zeigenSchaden. Bewahren Sie die Verpackung und alle Verpackungsmaterialien für den sicheren Transport von die Ausrüstung.

Strahllampe: 1
Handbuch: 1
Netzkabel: 1

Verriegeln: 2
Signalleitung: 1

Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen

Wenn die Stromversorgung angeschlossen ist und der Schalter eingeschaltet ist, wird "RST" angezeigt. Umzug Scheinwerfer werden zurückgesetzt. Bitte operieren Sie nicht. Wenn der Strom eingesteckt ist und Wenn der Schalter eingeschaltet ist, wird "RST" angezeigt.

Schaltung Die bewegliche Scheinwerfer wird zurückgesetzt. Bitte operieren Sie nicht.

(1) Es muss in die Erdungsstromsteckdose gesteckt werden, die nur für den Innengebrauch bestimmt ist;

(2) Um Feuer- oder Stromschlaggefahren zu vermeiden, setzen Sie dieses Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aus Nass. Achten Sie während des Betriebs darauf, dass sich keine brennbaren Gegenstände in der Nähe des Geräts befinden.

(3) Installieren Sie das Gerät an einem gut belüfteten Ort, der mindestens 50 von jeder Oberfläche entfernt ist Cm, stellen Sie sicher, dass der Lüftungsschlitz nicht blockiert ist.

(4) Bitte trennen Sie das Gerät vor jedem Betrieb von der Stromversorgung oder Wartung.

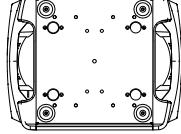
(5) Die Umgebungstemperatur sollte 40 °C, und die maximale Umgebungstemperatur nicht überschreiten. Die Temperatur sollte 45° C betragen. Betrieb der Geräte bei höheren Temperaturen.

- (6) Im Falle eines Ausfalls das Gerät sofort stoppen und nicht reparieren Ausrüstung selbst. Eine unsachgemäße Wartung kann Schäden und Ausfälle verursachen. Wenden Sie sich an den technischen Support, um dies zu vereinbaren. Verwenden Sie nur die gleichen Ersatzteile wie das Original Teile, um sicherzustellen, dass das Netzkabel nicht blockiert oder beschädigt wird;
- (7) Setze deine Augen nicht dem Licht aus. Für empfindliche Menschen kann starkes Licht ein Anzeichen von Anfällen;
- (8) Lampen und Laternen werden nur zur Dekoration verwendet und sind nicht geeignet für gewöhnliche Haushaltsbeleuchtung;
- (9) Ersetzen Sie die Sicherung: Trennen Sie das Gerät vom Netzteil. Sichern Sie die Sicherung Entfernen Sie den Seidensitz aus seiner ursprünglichen Position. Nehmen Sie die Brennen Sie die Sicherung und ersetzen Sie sie durch Sicherungen mit den gleichen Eigenschaften. Drehen Sie die Schrauben erneut und schließen Sie das Gerät an das Netzteil an.
- (10) Warnung: Wenn die Sicherung nach dem Austausch noch brennt, stoppen Sie bitte Verwendung; Bitte kontaktieren Sie den Kundendienst für weitere Anweisungen. Weiter verwenden kann kann schwere Schäden verursachen;
- (11) Fixieren Sie das Gerät mit den Schraubenlöchern auf der Halterung. Stellen Sie sicher, dass die Ausrüstung ist fest befestigt, um Stop Vibration und Bewegung während des Betriebs zu verhindern, Überprüfen Sie immer, ob die Struktur fest genug ist, um mindestens das 10-fache Gewicht der Ausrüstung tragen;
- (12) Die Ausrüstung muss von Fachleuten an Orten außerhalb der Reichweite der Menschen befestigt werden, Niemand kann unter oder über dem Fußweg passieren;
- (13) Schrott von Produkten: Dieses Zeichen zeigt an, dass dieses Produkt nicht geworfen werden darf In den Haushaltsmüll des Landes. Um die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu schützen, sollten Abfälle verantwortungsbewusst recycelt, um das nachhaltige Recycling von Ressourcen zu unterstützen Nutzung. Wenn Sie gebrauchte Elektrogeräte recyceln müssen, gehen Sie bitte zu Wenden Sie sich an den Händler, der das Produkt gekauft. Sie werden das ökologische Recycling von Produkten sicherstellen;

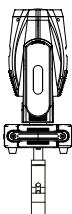


Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt in Betrieb nehmen.

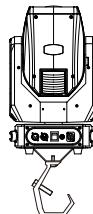
Installation instructions



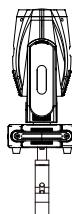
① Instruct to install the bow bracket, Fix with screws after installation.



② Indicates that the hook bracket is connected with the bowType support installation.



③ Indicate to confirm your bracket position Whether it is installed correctly.

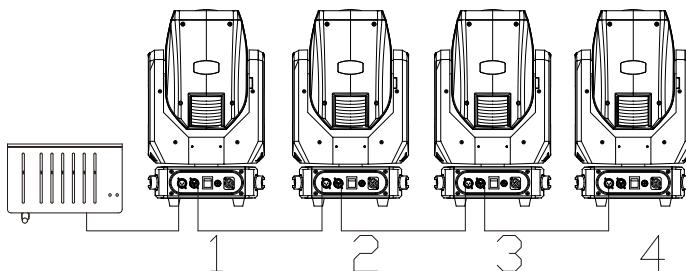


④ Indicate that your bracket is No, the installation was successful.

Note: hook types support is not included in the package

Startup steps of various modes:

1. Konsolenmodus und Master-Slave-Modus: DMX-Ausgang zu 1 Lampe dmxin; No.1 Lampe DMX Ausgang ist mit No.2 Lampe dmxin verbunden; Klicken Sie auf "Menü" Um "addr" zu finden, drücken Sie "Enter", zeigen Sie "A001", drücken Sie "up" oder "down" , um den Wert der Konsole auszuwählen; Einstellung der Master-Slave-Maschine: Nr. 1 Lampe ist als selbstfahrende oder Sprachsteuerung eingestelltFunktion entsprechend dem Startmodus; 2, 3, 4*** auf DMx512-Modus eingestellt: DMxAdresscode ist 001.



Menüstruktur:

Handbuch für die Hauptschnittstelle

- Einstellen --- Betriebsmodus
- DMX-Adresse
- Channel-Modus
- X-Umkehrung
- Y Umkehrung
- XY-Austausch
- XY-Encoder
- DMX-Signal
- Einschalten der Glühbirne
- Das Farbrad ändert sich linear
- Standardeinstellungen wiederherstellen
- System-Softwareeversion
- Kalibrierung zurücksetzen
- Sensorüberwachung
- Systemfehler
- Berechtigungseinstellung
- DMX-Überwachung
- Wechseln Sie zwischen Chinesisch und Englisch
- Bildschirmsdrehung
- aufstellen

Option	Beschreibung	
Betriebsart	DMX random	Slave-Status: Empfangen Sie das Signal von der Konsole oder dem Host
	Voice control	Host-Status: selbstfahrend und senden Sie das Signal an Der Sklave
	1-512	
DMX-Adresse		Drücken Sie "OK", um in den Bearbeitungsstatus zu gelangen. Wählen Sie zu diesem Zeitpunkt 100 Ziffern und drücken Sie die Aufwärts- und Abwärtstasten, um die Adressschlüssel. Drücken Sie erneut "OK", um die zehnstellige Bearbeitung auszuwählen. Drücken Sie erneut die Taste "OK", um ein wenig für die Bearbeitung auszuwählen. Presse erneut, um die Bearbeitung zu beenden
Kanal-Modus	Standard 16CH	
X-Umkehrung	aus	
	offen	

Y-Umkehrung	aus	
	offen	
XY-Austausch	aus	
	offen	Austauschanäle der XY-Achse (einschließlich Feineinstellung)
XY-Encoder	offen	Verwenden Sie einen Encoder (Optokoppler), um aus dem Tritt zu urteilen und Position automatisch korrigieren
	aus	Positionskorrektur ohne Encoder (Optokoppler)
DMX-Signal	behalten	Weiter wie bisher ausführen
	Lichtung	Der Motor kehrt in seine ursprüngliche Position zurück und hört auf zu laufen
Bildschirm	offen	Schalten Sie die Hintergrundbeleuchtung nach dem Leerlauf für 30 Sekunden aus
Sparer	aus	Hintergrundbeleuchtung immer eingeschaltet
Starten Sie die Blase	aus	Direkt nach dem Einschalten zurücksetzen, keine Glühbirne (muss verwendet werden) Menü oder Konsole zum manuellen Glühbirnen)
	offen	Nach dem Einschalten leuchtet die Glühbirne automatisch auf und Erst zurücksetzen, nachdem die Glühbirne erfolgreich aufleuchtet
Wiederherstellen Vorgabe Einstellungen		Drücken Sie OK, um das Bestätigungsdialogfeld anzuzeigen. Drücken Sie OK erneut, um die Standardeinstellungen wiederherzustellen

Systeminformationen

In der Option "Berechtigungseinstellung" wird eine Kennwortebene festgelegt, um zu verhindern, dass keine Profis aus Fehlbedienungen. Das Standardkennwort ist auf und ab. Drücken Sie "OK", um das Passwort zu bestätigen.

Option		Beschreibung
Software version		Aktuelle Softwareversion
Zurücksetzen Kalibrierung	X-Achse Kalibrierung	Nach Eingabe der Subschnittstelle wird die Reset-Position von X-Achsen- und Y-Achsen-Motoren können an die Zusammensetzung angepasst werden für den Fehler bei der Hardwareinstallation. Die Anpassung Bereich ist - 128 ~ + 127, + 0 bedeutet keine Einstellung.
	Y-Achse Kalibrierung	
	Farbe Kalibrierung	
	Muster Kalibrierung	

	Brennpunkt Kalibrierung	
	Verdunkelnd Kalibrierung	
Sensor Überwachung		Echtzeitüberwachung verschiedener Lichtschranken und Hallsensoren an der Lampe
Systemfehler		Aufforderung zur Systemfehlermeldung
DMX- Überwachung		Echtzeitüberwachung des Konsolensignals

Fehlermeldung	Beschreibung
Motor-Reset Fehler, seriell Port-Fehler	Das Fahrerboard reagierte nicht. Es stimmt etwas nicht mit dem serielle Kommunikationsschaltung zwischen der Anzeigetafel und der Fahrerplatine, oder es stimmt etwas nicht mit dem Fahrerbrett.
X-Achse Zurücksetzen fehlgeschlagen	Es stimmt etwas nicht mit dem X-Achsen-Lichtschranken oder X-Achsen-Motor
Y-Achse Zurücksetzen fehlgeschlagen	Y-Achsen-Lichtschranke oder Y-Achsenmotor hat Probleme
X-Achsen-Hallenfehler	Mit der x-Achse stimmt etwas nicht
Axis-Hall-Fehler	Mit der Y-Achsenhalle stimmt etwas nicht
Zurücksetzen der Farbdiskette misslungen	Mit der Farbscheibe oder dem Farbscheibenmotor stimmt etwas nicht
Diskette zurücksetzen Muster fehlgeschlagen	Mit der Musterfestplatte oder der Musterfestplatte stimmt etwas nicht Motor
Zurücksetzen des Fokus fehlgeschlagen	Mit der Fokussierhalle oder dem Fokussiermotor stimmt etwas nicht
Prismenfokus Fehler beim Zurücksetzen	Es gibt ein Problem mit der Prismenfokussierhalle oder der Prismenfokussierung Motor
Lampensteuerung Versagen	Versäumnis, die Glühbirne anzuzünden oder zu löschen, oder es stimmt etwas nicht mit das Licht Feuerzeug oder Glühbirne
Zu lange Zeit, um Einweichen, bitte Veränderung!	Wenn die kumulative Blasenzeit die maximal eingestellte Blasenzeit überschreitet im Menü Erweitert wird der Benutzer aufgefordert, die Aufnahme zu ändern. im Takt. Nachdem Sie die Blase gewechselt haben, löschen Sie die Blasenzeit im Menü "Erweitert", und die Blasenzeit wird erneut gezählt.

Einführung in die Produktparameter:

Stromversorgung:	AC110 ~ 240V, 50 / 60Hz
Dimmung:	0-100% lineares Dimmen
Stroboskopisch:	Doppelchip-Stroboskop (0,5-9 mal / s)
Zerstäubung:	0-100% lineare Zerstäubung
Fokussierung:	elektronische Fokussierung
Optische Linse:	hochpräzise geklebte optische Linse
Prismenscheibe:	eingebaute 2 Effektprismen, die sich nach vorne drehen können und rückwärts.
Farbe:	1 feste Farbscheibe, 13 Farben + weißes Licht, Regenbogeneffekt, Einstellbare Geschwindigkeit, Halbschritt-Farbeffekt
Regenbogen:	6 Farbchips mit hoher Helligkeit
Fixed Image:	1 feste Musterscheibe, 13 Muster + weißes Licht, kann gedreht werden in zwei Richtungen
Horizontales Scannen:	540 Grad (160-Bit-Präzisionsscanning) elektronisch Fehlerkorrektur
Vertikales Scannen:	280 Grad (160bit Präzisionsscanning) elektronisch Fehlerkorrektur
Kanalmodus:	16 internationale Standard-DMX512-Kanäle, Master-Slave-Modus
Anzeige:	Farbdisplay
Gleichrichter:	elektronischer Gleichrichter macht das Produkt leichter, heller, stabiler, mehr Umweltschutz und energiesparend 16CH DMX512

Kanaltabelle:

CH	Std.16CH
1	FARBE
2	STOP/STROBOSKOP
3	DIMMER
4	GOBO
5	PRISM1
6	PRISMA RT
7	PRISM2
8	FROST & IRIS
9	BRENNPUNKT
10	Pfanne
11	PAN FEIN
12	KIPPEN
13	FEINKIPPEN
14	PAN-TILT-ZEIT
15	ZURÜCKSETZEN
16	LAMPENSTEUERUNG

ZURÜCKSETZEN:

BIT	EFFEKT	Bemerkungen
128-255	KOMPLETTER RESET	Reset wird aktiviert, indem das nicht verwendete
0-127	UNGENUTZTES SORTIMENT	Reichweite und Aufenthalt 5 Sekunden.

LAMPENSTEUERUNG:

BIT	EFFEKT	Bemerkungen
101-255	LAMPE AN	Lampenschalter, der durch den ungenutzten
26-100	LAMPE AUS	Bereich geht und 5 Sekunden bleiben.
0-25	UNGENUTZTES SORTIMENT	

LAMPENSTEUERUNG:

BIT	EFFEKT
255	SCHNELLE ROTATION
.....
201	LANGSAME ROTATION
200	SCHNELLE ROTATION
.....
150	LANGSAME ROTATION
145-149	FARBE14 + WEISS
140	COLOUR14
135	COLOUR13 + COLOUR14
130	COLOUR13
125	COLOUR12 + COLOUR13
120	COLOUR12
115	COLOUR11+ COLOUR12
110	COLOUR11
105	COLOUR10+ COLOUR11
100	COLOUR10
95	COLOUR9+ COLOUR10
90	COLOUR9
85	COLOUR8+ COLOUR9
80	COLOUR8
75	COLOUR7+ COLOUR8
70	COLOUR7

65	COLOUR6+ COLOUR7
60	COLOUR6
55	COLOUR5+ COLOUR6
50	COLOUR5
45	COLOUR4+ COLOUR5
40	COLOUR4
35	COLOUR3+ COLOUR4
30	COLOUR3
25	COLOUR2+ COLOUR3
20	COLOUR2
15	COLOUR1+ COLOUR2
10	COLOUR1
5	WHITE +COLOUR1
0	WHITE

Instandhaltung:

Herunterfahren: Schalten Sie die Glühbirne für 10 Minuten aus, bevor Sie sie einschalten Fehler vor dem Herunterfahren. Lassen Sie den wärmeableitenden Ventilator schnell die bei der Nutzung der Leuchte entstehende Wärme abführen und so Verlängerung der Lebensdauer der Lampen und Laternen, insbesondere der Glühlampe. Um sicherzustellen, dass Lampen und Laternen stabil arbeiten können, Sie sollten sauber gehalten, demontiert und repariert oder gestartet werden Instandhaltung. Zuvor ist es sehr wichtig zu bestätigen, ob die Stromversorgung ist getrennt. Die Lampen sauber und sauber zu halten ist sehr wichtig. Bitte reinigen Sie regelmäßig, halten Sie nicht nur das Maximum ein Helligkeitsausgabe, verlängern aber auch die Lebensdauer von Lampen und Laternen. Es wird empfohlen, ein hochwertiges Glasreinigungsmittel zu verwenden. und reinigen Sie ein weiches Tuch zum Reinigen und verwenden Sie einen Staubsauger, um die Innenraum der Lampen mindestens ein halbes Jahr.

