

# Moving Head Beam



# USER MANUAL



## TECHNICAL PARAMETERS

Voltage: AC110-220V, 50-60HZ

Channel: 11/13CH

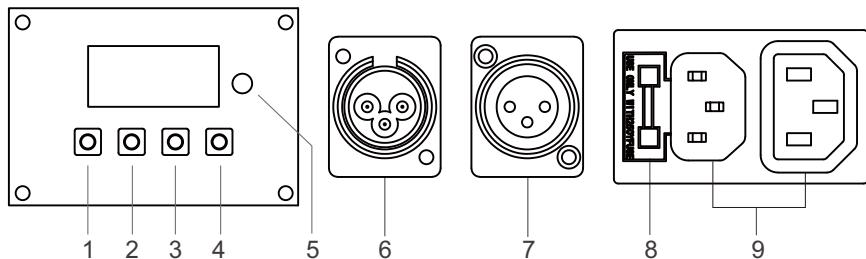
Light source: 1pcs white light lamp beads

Control mode: voice control, master-slave, self-propelled,  
DMX

X axis: 540 °

Y axis: 180 °

## LED DISPLAY



1.Menu    2.Up              3.Down    4.Enter    5.Display

6.Dmx in    7.Dmx Out    8.Fuse    9.Power

## UNPACKING INSTRUCTIONS

When you receive the device, unpack it, check that the contents are complete and intact, notify the carrier immediately if it shows damage, and keep all packing materials for safe transportation of the device.

1 pcs moving head

1 manual

1 power cord

1 bracket

1 Screws (installed on the machine)

# SAFETY INSTRUCTIONS AND OPERATING INSTRUCTIONS

After the power is plugged in and the switch is turned on, "rSt" is displayed. The moving headlights are being reset, please do not operate.

- (1) Plugged into a grounded power outlet for indoor use only.
- (2) Don't expose the device to rain or moisture, avoid the risk of fire or electric shock. Make sure that no flammable objects near the device.
- (3) Install the equipment in a well-ventilated place at least 50cm from any surface, and ensure that the ventilation slots are not blocked.
- (4) Disconnect the equipment from the power supply before any operation.
- (5) The ambient temperature should not exceed 40°C, and the maximum ambient temperature is 45°C. Don't operate the device at higher temperatures.
- (6) The equipment should be stopped immediately, if a fault occurs, and do not repair the equipment by yourself. Improper maintenance can result in damage and malfunction. Contact technical support for repair approval. Only the same accessories can be used with the original parts, and make sure the power cord is not blocked or damaged.
- (7) Do not expose your eyes to light sources, which can be a sign of a seizure in sensitive people.

- (8) The lamps are only used for decoration and not suitable for ordinary household lighting.
- (9) Replacing the fuse: Unplug the device from the power supply, remove the fuse holder from its original position with a screwdriver, take out the burnt fuse, replace the fuse with the same characteristics, then re-rotate the screw, and connect the device to the power supply superior.
- (10) **WARNING:** Stop using it if the fuse is still blowing after being replaced. Please contact customer support for further instructions, continued use may cause serious damage.



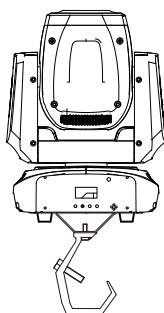
Please read this manual carefully before operating this product.

- (11) Fix the equipment with the screw holes on the bracket to ensure that the equipment is firmly fixed to prevent vibration and movement during operation, and always check whether the structure of the equipment is strong enough to withstand equipment that is at least ten times.
- (12) The equipment must be fixed by professionals in places that elders and children cannot reach, and no one can pass under or over the pedestrian crossing.
- (13) End-of-life of the product: This sign indicates that this product should not be thrown into household waste in European Community countries and that waste should be recycled to support the sustainable

recycling of resources in order to protect the environment and human health Utilize. If you need to recycle used electrical appliances, please go to an electrical appliance collection center or contact the dealer where you purchased the product to ensure the ecological recycling of the product.

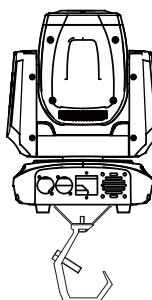
**Remote Control:** If you want to control the light by remote, please unplug the DMX cable and set Remote Control to ON. If you want to control the device via the menu, set the remote to off.

1



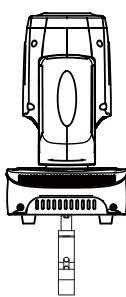
Install the bow bracket with the bow bracket

2



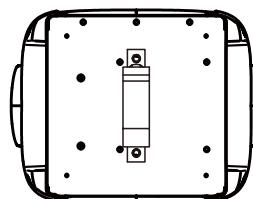
Confirm that the bracket position is installed correctly

3



Position is installed successfully Confirm whether the bracket

4



Install the bow bracket and fix it with screws

Hook brackets are not included in the package

# STARTUP STEPS FOR VARIOUS MODES

## 1. Automatic mode:

Press "menu" to find "SLND", press "enter", select "auto", and then press "enter" to start.

## 2. Automatic mode selection:

Press "menu" to find "shnd", press "enter" to select "sh0-sh5" to start.

## 3. Audio mode:

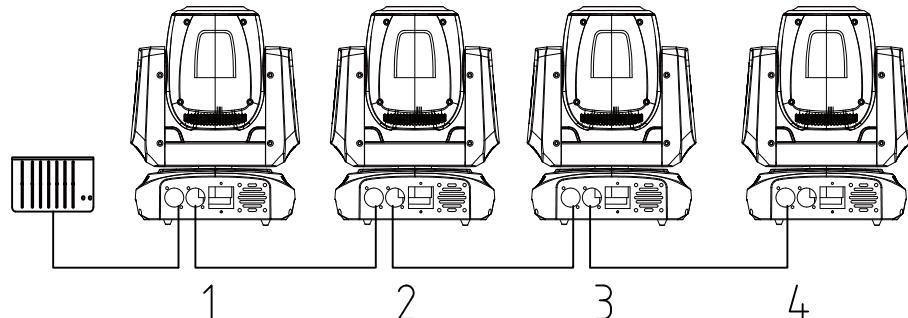
Press "menu" to find "sound", press "enter", select "on" or "off", then press "enter" to start, press "enter" to find "sense", press "up" or "down", and select "0-100" to change the speed of sound sensitivity

(the higher the value, the faster the speed; the lower the value, the slower the speed.)

# CONSOLE MODE AND MASTER-SLAVE MODE

Dmx out to No. 1 fixture dmx in; No. 1 fixture dmx out to No. 2 fixture dmx in; Press "menu" to find "addr", press "enter", display "a001" Press "Up" or "Down" to select the console the value of.

Master-slave setting: No. 1 lamp is set to self-propelled or voice-activated function according to the startup mode; 2, 3, 4\*\*\*\* are set to DMX512 mode: DMX address code is 001;



# SPEISEKARTE

EN

DE

Addr	d001-d512	512 address setting
CHnd	13CH	13 channel setting
	11CH	11 channel setting
SLnd	Auto	Mainengine self-propelled mode
	SL 1	Slave 1
	SL 2	Slave 2
SHnd	SH 0	Effect 0 (recommended)
	SH 1	Effect 1
	SH 2	Effect 2
	SH 3	Effect 3
	SH 4	Effect 4
	SH 5	Effect 5
Soud	OFF	Sound Control off
	ON	Sound Control on
SEnS	0-99	Volume adjustment of Sound control sensitivity
LEd	OFF	The screen will be off in 5 seconds
	ON	The screen is always on
dISP	no	Display reverse
	YES	Display forward
rPAN	no	X motor forward rotation
	YES	X motor reverse
rTiL	no	Y motor forward rotation
	YES	Y motor reverse
FoC	0-255	Focus motor positioning
REST	YES	System reset

# 11 CHANNEL

11CH	Function	description
1	Horizontal operation	0-255
2	Vertical operation	0-255
3	Horizontal and vertical running speed	0-255
4	Dimming	0-255
5	Strobe	0-255
6	Color	0-139 Colorselection 140-255 Automatic color change from slow to fast
7	Gobo	0-128 Fixed pattern
		128-255 Automatic pattern change from slow to fast
8	Prismmotorrunning	0-99 off 100-127 on 128-255 Prism rotation from fast to slow
9	Focusmotorrunning	0-255
10	Automode	0-59 Other channel effects
		60-75 Auto1 76-90Auto2
		91-105 Auto3 106-120Auto4
		121-135 Auto5 136-159Auto6
	SoundControlMode	160-175 Soundcontrol 1
		176-190 Soundcontrol 2
		191-205 Soundcontrol 3
		206-220 Soundcontrol 4
		221-235 Soundcontrol 5
		236-255 Soundcontrol 6
11	Reset	250-255 (5 seconds)

# 13 CHANNEL

13CH	Function	description
1	Horizontal operation	0-255
2	Horizontal fine-tuning	0-255
3	Vertical operation	0-255
4	Vertical fine-tuning	0-255
5	Horizontal and vertical running speed	0-255
6	Dimming	0-255
7	Strobe	0-255
8	Color	0-139 Color selection 140-255 Automatic color change from slow to fast
9	Gobo	0-128 Fixed pattern 129-255 Automatic pattern change from slow to fast
10	Prism motor running	0-99 off 100-127 on 128-255 Prism rotation from fast to slow
11	Focus motor running	0-255

	12	Automode	0-59 Other channel effects 60-75 Auto1 76-90 Auto2 91-105 Auto3 106-120 Auto4 121-135 Auto5 136-159 Auto6
		Sound Control Mode	160-175 Sound control 1 176-190 Sound control 2 191-205 Sound control 3 206-220 Sound control 4 221-235 Sound control 5 236-255 Sound control 6
	13	Reset	250-255 (5 seconds)

# TECHNISCHE DATEN

Spannung: AC110-220V, 50-60HZ

Kanal: 11/13CH

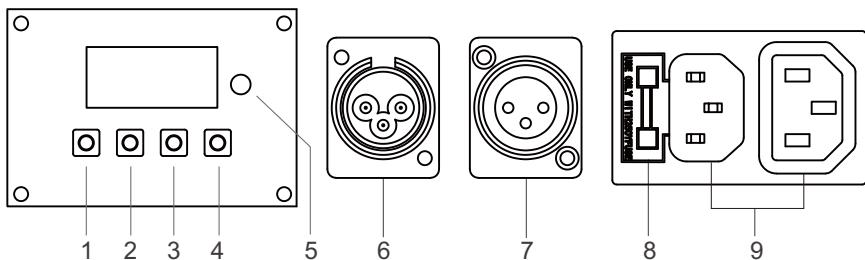
Lichtquelle: 1pcs weiße Licht Lampe Perlen

Steuermodus: Sprachsteuerung, Master-Slave,  
Selbstfahrend, DMX

X-Achse: 540 °

Y-Achse: 180 °

## LED-ANZEIGE



1.Menü    2.Up    3.Down    4.Enter    5.Display

6.Dmx in    7.Dmx Ausgang    8.Fuse    9.Power

## AUSPACKHINWEISE

Wenn Sie das Gerät erhalten, packen Sie es aus, überprüfen Sie den Inhalt auf Vollständigkeit und Unversehrtheit, benachrichtigen Sie sofort den Spediteur, wenn es Schäden aufweist, und bewahren Sie alle Verpackungsmaterialien für den sicheren Transport des Geräts auf.

EN

DE

1 Bühnenlicht	1 Bedienungsanleitung
1 Netzkabel	1 Halterung
1 Schrauben(an der Maschine angebracht)	

## SICHERHEITSHINWEISE UND BETRIEBSANLEITUNG

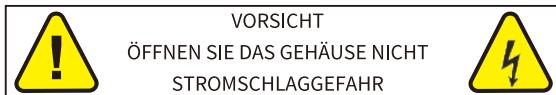
Installations- und Betriebsanleitung:

Nachdem der Strom angeschlossen und der Schalter eingeschaltet wurde, wird „rSt“ angezeigt. Die beweglichen Scheinwerfer werden zurückgesetzt, bitte nicht betätigen.

- (1) An eine geerdete Steckdose nur für den Innengebrauch angeschlossen.
- (2) Setzen Sie das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aus, vermeiden Sie Brand- oder Stromschlaggefahr.  
Stellen Sie sicher, dass sich keine brennbaren Gegenstände in der Nähe des Geräts befinden.
- (3) Installieren Sie das Gerät an einem gut belüfteten Ort mindestens 50 cm von allen Oberflächen entfernt und stellen Sie sicher, dass die Lüftungsschlitzte nicht blockiert sind.
- (4) Trennen Sie das Gerät vor jedem Betrieb von der Stromversorgung.
- (5) Die Umgebungstemperatur sollte 40 °C nicht überschreiten, und die maximale Umgebungstemperatur beträgt 45 °C. Betreiben Sie das Gerät nicht bei höheren Temp-

eraturen.

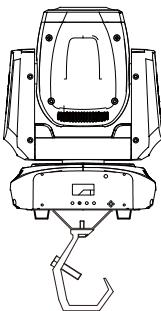
- (6) Das Gerät sollte sofort gestoppt werden, wenn ein Fehler auftritt, und das Gerät nicht selbst reparieren. Unsachgemäße Wartung kann zu Schäden und Fehlfunktionen führen. Wenden Sie sich an den technischen Support, um die Reparaturgenehmigung zu erhalten. Es darf nur das gleiche Zubehör mit den Originalteilen verwendet werden, und stellen Sie sicher, dass das Netzkabel nicht blockiert oder beschädigt ist.
- (7) Setzen Sie Ihre Augen keinen Lichtquellen aus, die bei empfindlichen Personen ein Zeichen für einen Krampfanfall sein können.
- (8) Die Lampen dienen nur der Dekoration und sind nicht für die gewöhnliche Haushaltsbeleuchtung geeignet.
- (9) Austausch der Sicherung: Gerät vom Stromnetz trennen, Sicherungshalter mit einem Schraubendrehер aus seiner ursprünglichen Position entfernen, durchgebrannte Sicherung herausnehmen, Sicherung mit gleichen Eigenschaften ersetzen, dann Schraube wieder drehen und anschließen das Gerät dem Netzteil übergeordnet.
- (10) **WARNUNG:** Verwenden Sie es nicht mehr, wenn die Sicherung nach dem Austausch immer noch durchbrrennt. Bitte wenden Sie sich für weitere Anweisungen an den Kundendienst. Eine fortgesetzte Verwendung kann zu schweren Schäden führen.



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

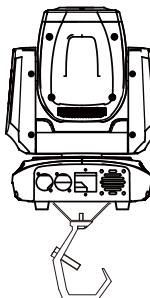
- (11) Befestigen Sie das Gerät mit den Schraubenlöchern an der Halterung, um sicherzustellen, dass das Gerät sicher befestigt ist, um Vibrationen und Bewegungen während des Betriebs zu vermeiden, und prüfen Sie immer, ob die Struktur des Geräts stark genug ist, um mindestens zehnmal dem Gerät standzuhalten .
- (12) Die Ausrüstung muss von Fachleuten an Stellen befestigt werden, die für ältere Menschen und Kinder nicht erreichbar sind, und niemand darf den Fußgängerüberweg unter- oder überqueren.
- (13) Ende der Lebensdauer des Produkts: Dieses Zeichen weist darauf hin, dass dieses Produkt in den Ländern der Europäischen Gemeinschaft nicht in den Hausmüll geworfen werden sollten und dass Abfälle recycelt werden sollten, um das nachhaltige Recycling von Ressourcen zu unterstützen, um die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu nutzen. Wenn Sie gebrauchte Elektrogeräte recyceln müssen, wenden Sie sich bitte an eine Sammelstelle für Elektrogeräte oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben, um eine umweltgerechte Verwertung des Produkts sicherzustellen.

1



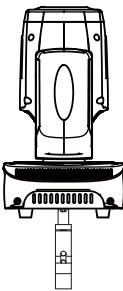
Installieren Sie die Bügelhalterung mit der Bogenhalterung

2



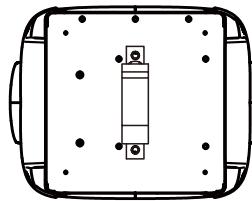
Vergewissern Sie sich, dass die Halterungsposition korrekt installiert ist

3



Position ist installiert  
erfolgreich Bestätigen Sie, ob die Klammer

4



Installieren Sie die Bügelhalterung und mit Schrauben befestigen

Hakenhalterungen sind nicht im Lieferumfang enthalten

## EINSCHALTVORGÄNGE FÜR VERSCHIEDENE MODIMODES

### 1. Automatikmodus:

Drücken Sie "Menü", um "SLND" zu finden, drücken Sie "Enter", wählen Sie "Auto" und drücken Sie dann "Enter", um zu starten.

### 2. Automatische Modus-Auswahl:

Drücken Sie "Menü", um "shnd" zu finden, drücken Sie

EN

DE

"enter", um "sh0-sh5" zu starten.

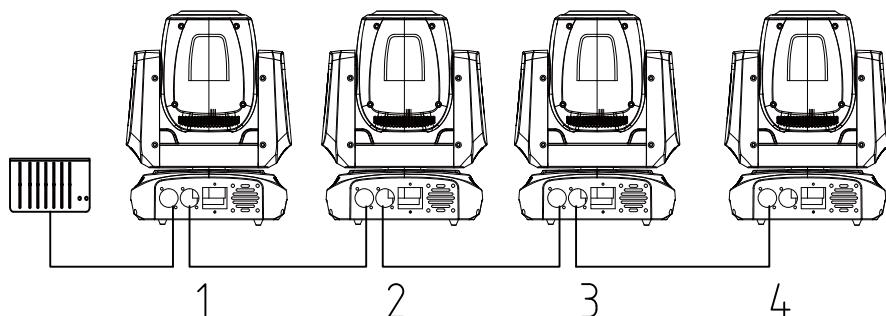
### 3. Audiomodus:

Drücken Sie "Menü", um "Sound" zu finden, drücken Sie "Enter", wählen Sie "on" oder "off", dann drücken Sie "enter", um "sense" zu finden, drücken Sie "up" oder "down", und wählen Sie "0-100", um die Geschwindigkeit der Geräuschempfindlichkeit zu ändern  
(je höher der Wert, desto schneller die Geschwindigkeit; je niedriger der Wert, desto langsamer die Geschwindigkeit.)

## KONSOLENMODUS UND MASTER-SLAVE-MODUS

dmx out to No. 1 fixture dmx in; No. 1 fixture dmx out to No. 2 fixture dmx in; Drücken Sie "menu", um "addr" zu finden, drücken Sie "Enter", Anzeige "a001" Drücken Sie "Up" oder "Down", um die Konsole auszuwählen, den Wert von

Master-Slave-Einstellung: Lampe Nr. 1 ist je nach Einschaltmodus auf Selbststeuerung oder Sprachaktivierung eingestellt; 2, 3, 4\*\*\*\* sind auf DMX512-Modus eingestellt:  
Der DMX-Adresscode ist 001;



# SPEISEKARTE

EN

DE

Addr	d001-d512	512Adresseinstellung
Kanal	13	13 Kanaleinstellung
	11	11 Kanaleinstellung
SLnd	Auto	Selbstfahrender Modus des Hauptmotors
	SL 1	Sklave1
	SL 2	Sklave2
Wirkung	SH 0	Wirkung 0 (recommended)
	SH 1	Wirkung 1
	SH 2	Wirkung 2
	SH 3	Wirkung 3
	SH 4	Wirkung 4
	SH 5	Wirkung 5
Soud	OFF	Tonsteuerung aus
	ON	Soundsteuerung an
SEnS	0-99	Lautstärkeeinstellung der Empfindlichkeit der Soundsteuerung
LEd	AUS	Der Bildschirm wird in 5 Sekunden ausgeschaltet
	AN	Der Bildschirm ist immer an
dISP	Nein	Rückseite anzeigen
	JA	Vorwärts anzeigen
rPAN	Nein	Vorwärtsdrehung des X-Motors
	JA	X-Motor rückwärts
rTiL	Nein	Vorwärtsdrehung des Y-Motors
	JA	Y-Motor rückwärts
FoC	0-255	Motorpositionierung fokussieren
REST	JA	Systemzurücksetzung

# 11KANAL

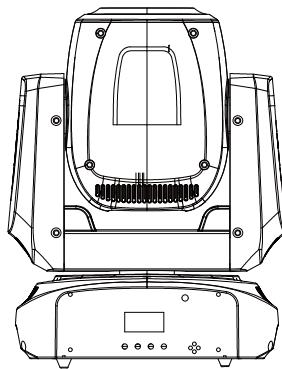
11CH	Funktion	Bezeichnung
1	Horizontaler Betrieb	0-255
2	Vertikaler Betrieb	0-255
3	Horizontale Und vertikale Laufgeschwindigkeit	0-255
4	Dimmen	0-255
5	Stroboskop	0-255
6	Farbe	0-139 Farbauswahl 140-255 Automatischer Farbwechsel von langsam nach schnell
7	Gobos	0-128 FestesMuster 128-255 Automatischer Musterwechsel von langsam nach schnell
8	Prismenmotor läuft	0-99 aus 100-127 an 128-255 Prismenrotation von schnell nach langsam
9	Fokusmotor läuft	0-255
10	Automatikmodus	0-59 Andere Kanaleffekte 60-75 Auto1 76-90 Auto2 91-105 Auto3 106-120 Auto4 121-135 Auto5 136-159 Auto6
	Sound-Control-Modus	160-175 Sound control 1 176-190 Sound control 2 191-205 Sound control 3 206-220 Sound control 4 221-235 Sound control 5 236-255 Sound control 6
11	Reset	250-255 (5 Sekunden)

# 13 KANAL

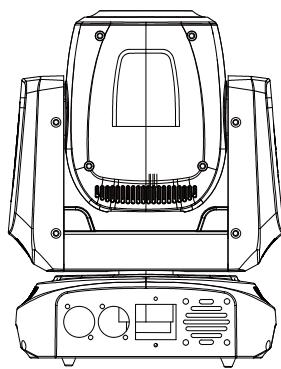
EN

DE

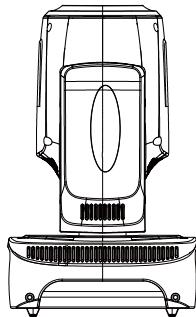
Kanal	Funktion	Bezeichnung
1	Horizontaler Betrieb	0-255
2	Horizontale Feinabstimmung	0-255
3	Vertikaler Betrieb	0-255
4	Vertikale Feinabstimmung	0-255
5	Horizontale und vertikale Laufgeschwindigkeit	0-255
6	Dimmen	0-255
7	Stroboskop	0-255
8	Farbe	0-139 Farbauswahl 140-255 Automatischer Farbwechsel von Langsam nach schnell
9	Gobos	0-128 Festes Muster 129-255 Automatischer Musterwechsel von Langsam nach schnell
10	Prismenmotor läuft	0-99 aus 100-127 an 128-255 Prismenrotation von schnell Nach langsam
11	Fokusmotor läuft	0-255
12	Automatikmodus	0-59 Andere Kanaleffekte 60-75 Auto1 76-90 Auto2 91-105 Auto3 106-120 Auto4 121-135 Auto5 136-159 Auto6
	Sound-Control-Modus	160-175 Sound control 1 176-190 Sound control 2
		191-205 Sound control 3 206-220 Sound control 4
		221-235 Sound control 5 236-255 Sound control 6
13	Zurückgesetzt	250-255 (5 Sekunden)



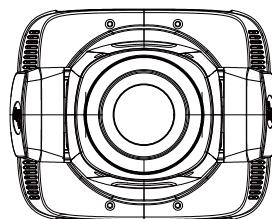
①



②



③



④

