



Mini Moving Head Light

User Manual



To help you quickly become proficient in using this software, please read this user manual carefully before your first launch!





1. Kind tips

Thank you for choosing our company's products. We solemnly promise that every product undergoes rigorous quality testing before being released to the market to ensure optimal performance. Upon receiving the product, please carefully open the packaging box and inspect all contents and accessories to ensure the product has not been damaged during transportation and is intact. If you find any damage or missing items, please contact us immediately, and we will handle it for you as soon as possible.

This manual is subject to technical changes without notice.

packing list


Lighting fixtures	1PCS
power cord	1PCS
Planar fixed bracket	1PCS
Bracket fixing screws	4PCS
User Manual	1PCS
remote control	1PCS

2. Safety Precautions

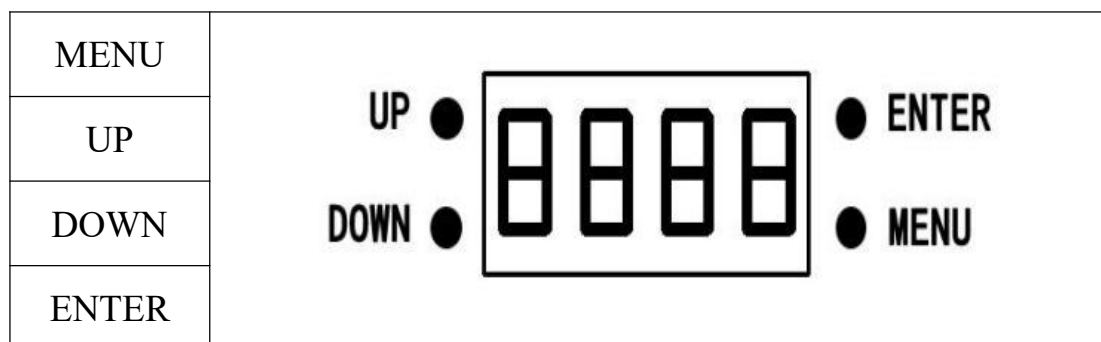
- To ensure safe use, the device plug must be inserted into a grounded socket to prevent electric shock and electrical malfunctions.
- Keep away from rain and moisture, and ensure there are no flammable objects around the equipment to reduce the risk of fire or electric shock.
- To ensure proper operation of the equipment, please install it in a well-ventilated area and ensure a minimum distance of 50 centimeters between it and the equipment.
- Before performing any operations or maintenance, ensure that the equipment power is disconnected for safety.
- The equipment should be used in an environment below 40°C, and the maximum temperature should not exceed 45°C.
- If the equipment malfunctions, please stop using it immediately and contact technical support for professional repair. Do not attempt to disassemble it yourself.
- Do not look directly at a light source for extended periods, as this may cause eye discomfort.
- Please note that this lighting fixture is designed for stage effects and is not suitable for everyday household lighting.
- During installation, ensure that the bracket screws are securely fastened to prevent vibration or movement during operation.
- For safety, please have a professional install the device in a location out of reach of children.



Do not disassemble the equipment casing while it is powered on to avoid electric shock.



3. Menu Button Instructions



3.1. You can cycle through the main menu by pressing the MENU key, and enter the sub-menu by pressing the ENTER key.

3.2. After setting the parameters, you need to press the ENTER key to save the function. After restarting, it will automatically enter the last setting function.

3.3. If the lighting fixture is operating in master/slave mode, the DMX console signal cable must be disconnected.

3.4. In DMX mode, the fourth decimal point " ." flashes to indicate that a DMX signal is received; if it does not flash, it indicates that there is no signal.

3.5. When multiple lamps are controlled by remote control, the slave remote control function must be turned off, and only the remote control function of one master lamp must be enabled.

Menu display		Function	Remark
Addr		Modify the address code using the UP or DOWN keys.	DMX mode
Chnd		Display the current working channel of the lighting fixture.	
Shou	d512	DMX working mode	Install lighting fixtures Operating mode
	Red	Beam light on	
	Gree	Pattern light on	
	Auto	Self-driving mode	
	Sou1	Voice control mode 1	
	Sou2	Voice control mode 2	
SEns	0-100	Adjust the voice control sensitivity using the UP or DOWN keys.	Voice control mode
SPE d	1-9	running speed	Speed control

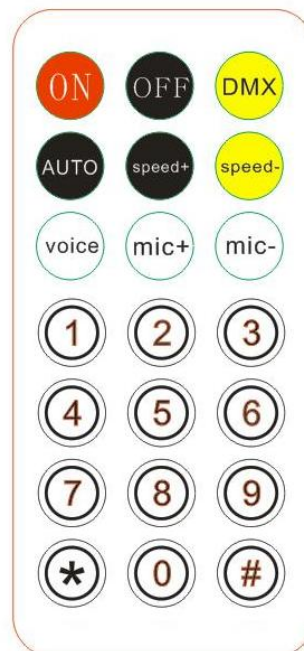
Led	ON	The display screen remains constantly lit.	Set the screen to turn on/off
	OFF	The LED display will turn off after 10 seconds.	
disp	OFF	Showing positive	Set the orientation of the display screen
	ON	Show reverse	
irC	ON	Enable remote control function	Remote control function settings
	OFF	Turn off remote control function	
rst	Yes/no	Manual reset	Reset

4. DMX Channel Table

CH	Function	DMX values	describe
1	X-axis	0-255	0-360 degree rotation
2	Y-axis	0-255	0-180 degree rotation
3	X-axis speed	0-255	Speed from fast to slow
4	Dot/pattern motor	0-9	No function
		10-255	The motor rotation speed increases from slow to fast
5	Master dimming	0-255	Linear dimming from dark to bright
6	flicker	0-9	No function
		10-255	The flickering speed increases from slow to fast.
7	LED dot	0-255	Linear dimming 0-100%
8	Pattern LED	0-255	Linear dimming 0-100%
9	Macro function control	0-50	No function
		51-150	Random self-driving
		151-250	Voice-controlled self-propelled
		251-255	Wait 3 seconds for the entire machine to reset.

5. Introduction to Remote Control Function

ON	Power On (Defaults to A1 Auto Mode)
OFF	Turn off the light
DMX	DMX mode
AUTO	Auto Mode, cycles function with each press.
speed+	Increase automatic change rate
speed-	Decrease automatic change rate
voice	Voice control mode
mic+	Increased voice control sensitivity
mic-	Reduced voice control sensitivity
1	Beam light on
2	Pattern light on
3	Auto mode
4	Sou1 voice control mode
5	Sou2 voice control mode
6/7/8/9 /0/#	No function





Mini Moving Head Licht

Benutzerhandbuch



Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der ersten Inbetriebnahme sorgfältig durch, damit Sie den Umgang mit diesem Produkt besser erlernen können!





1. Hinweis

Vielen Dank, dass Sie sich für die Produkte unseres Unternehmens entschieden haben. Wir versprechen feierlich, dass jedes Produkt strenge Qualitätstests durchlaufen hat, bevor es auf den Markt gebracht wird, um sicherzustellen, dass es den besten Leistungsstatus erreicht. Nachdem Sie das Produkt erhalten haben, öffnen Sie bitte sorgfältig den Karton und überprüfen Sie den Inhalt und die Ersatzteile, um sicherzustellen, dass das Produkt während des Transports nicht beschädigt wurde und intakt ist. Wenn Sie irgendwelche Schäden oder fehlende Teile finden, kontaktieren Sie uns bitte rechtzeitig, wir werden uns so schnell wie möglich darum kümmern.

Technische Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Packliste


Beleuchtungskörper	1PCS
Netzkabel	1PCS
Flache Montagehalterung	1PCS
Befestigungsschrauben für die Halterung	4PCS
Bedienungsanleitung	1PCS
Fernbedienung	1PCS

2. Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Verwendung

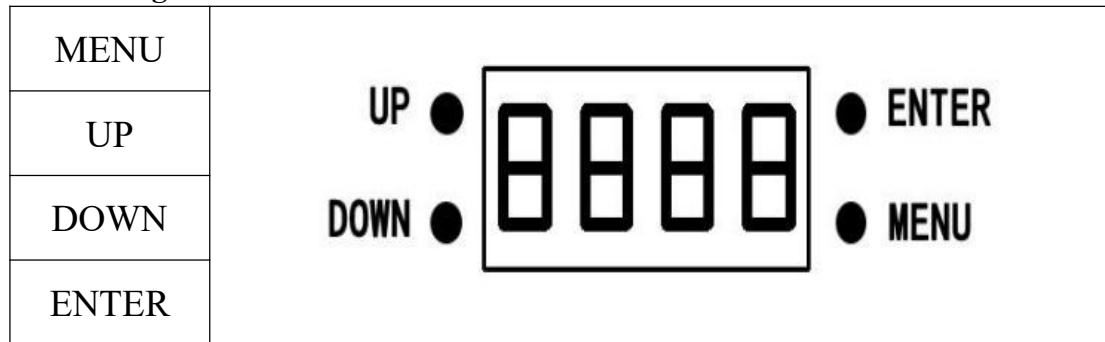
- Um einen sicheren Gebrauch zu gewährleisten, muss der Stecker des Geräts in eine geerdete Steckdose eingesteckt werden, um Stromschläge und elektrische Fehlfunktionen zu vermeiden.
- Halten Sie das Gerät von Regen und Feuchtigkeit fern und achten Sie darauf, dass sich keine brennbaren Gegenstände in der Nähe des Geräts befinden, um die Gefahr eines Brandes oder Stromschlags zu verringern.
- Um einen ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts zu gewährleisten, stellen Sie es an einem gut belüfteten Ort auf und achten Sie auf einen Mindestabstand von 50 cm.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie das Gerät aus Sicherheitsgründen von der Stromversorgung getrennt haben, bevor Sie es bedienen oder warten.
- Das Gerät sollte in einer Umgebung unter 40 °C verwendet werden und die maximale Temperatur darf 45 °C nicht überschreiten.
- Wenn das Gerät eine Störung aufweist, verwenden Sie es bitte nicht mehr und wenden Sie sich an den technischen Kundendienst, um es fachgerecht reparieren zu lassen; nehmen Sie es nicht selbst auseinander.
- Wenn Sie über einen längeren Zeitraum direkt in starke Lichtquellen blicken, kann dies zu Augenbeschwerden führen. Vermeiden Sie dies daher bitte.
- Bitte beachten Sie, dass diese Leuchte für Bühneneffekte konzipiert ist und sich nicht für die alltägliche Beleuchtung zu Hause eignet.
- Achten Sie bei der Installation darauf, dass die Schrauben der Halterung fest angezogen sind, um Vibrationen oder Bewegungen während des Betriebs zu vermeiden.
- Lassen Sie das Gerät aus Sicherheitsgründen von einem Fachmann an einem Ort installieren, der für Kinder schwer zugänglich ist.



Um einen Stromschlag zu vermeiden, darf das Gerätegehäuse nicht bei eingeschaltetem Gerät demontiert werden.



3. Anleitung für die Menüschaftfläche



3.1. Verwenden Sie die MENU-Taste, um durch das Hauptmenü zu navigieren, und drücken Sie ENTER, um ein Untermenü aufzurufen.

3.2. Nachdem Sie die Parameter eingestellt haben, drücken Sie erneut ENTER, um die Einstellungen zu speichern. Das System kehrt nach einem Neustart automatisch zu den zuletzt vorgenommenen Einstellungen zurück.

3.3. Wenn die Leuchte im Master/Slave-Modus betrieben wird, muss das DMX-Konsolensignalkabel getrennt werden.

3.4. Im DMX-Modus signalisiert ein blinkender vierter Dezimalpunkt „.“ den Empfang eines DMX-Signals; kein Blinken bedeutet, dass kein Signal empfangen wird.

3.5. Wenn mehrere Leuchten mit einer Fernbedienung gesteuert werden, muss die Slave-Fernbedienungsfunktion deaktiviert sein; nur die Master-Fernbedienungsfunktion sollte aktiviert sein.

Menüanzeige		Funktion	Anmerkungen
Addr		Verwenden Sie die Tasten UP oder DOWN, um den Adresscode zu ändern.	DMX-Modus
Chnd		Zeigt den aktuellen Betriebskanal der Leuchte an.	
Shou	d512	DMX-Betriebsmodus	Stellen Sie den Betriebsmodus für die Leuchten ein.
	Red	Der Strahl leuchtet auf.	
	Gree	Das Muster leuchtet auf.	
	Auto	Automodus	
	Sou1	Sprachsteuerungsmodus 1	
	Sou2	Sprachsteuerungsmodus 2	
SEns	0-100	Stellen Sie die Empfindlichkeit der	Sprachsteuerungsm



		Sprachsteuerung mit den Tasten UP oder DOWN ein.	odus
SPEd	1-9	Betriebsgeschwindigkeit	Geschwindigkeitssteuerung
LEd	ON	Display bleibt beleuchtet	Display ein-/ausschalten
	OFF	LED-Display schaltet sich nach 10 Sekunden aus	
disp	OFF	Vorwärtsanzeige	Displayausrichtung einstellen
	ON	Rückwärtsanzeige	
irC	ON	Fernbedienungsfunktion aktivieren	Einstellungen der Fernbedienungsfunktionen
	OFF	Fernbedienungsfunktion deaktivieren	
rst	Yes/no	Manuelles Zurücksetzen	Zurücksetzen

4.DMX-Kanaltabelle

CH	Funktion	DMX-Wert	Funktionsbeschreibung
1	X-Achse	0-255	0-360 Grad Drehung
2	Y-Achse	0-255	0-180 Grad Drehung
3	Geschwindigkeit der X-Achse	0-255	Geschwindigkeit von schnell bis langsam
4	Punkt-/Mustermotor	0-9	Keine Funktion
		10-255	Motordrehzahl von langsam bis schnell
5	Gesamtdimmung	0-255	Lineares Dimmen von dunkel bis hell
6	Stroboskop	0-9	Keine Funktion
		10-255	Stroboskop von langsam bis schnell
7	Punkt-LED	0-255	Lineares Dimmen 0-100 %
8	Muster-LED	0-255	Lineares Dimmen 0-100 %
9	Makrofunktionssteuerung	0-50	Keine Funktion
		51-150	Zufälliger Selbstantrieb
		151-250	Sprachgesteuerter Selbstantrieb
		251-255	3 Sekunden warten für vollständiges Zurücksetzen



5. Einführung in die Funktionen der Fernbedienung

ON	Einschalten (Standard: A1-Automatikmodus)
OFF	Licht ausschalten
DMX	DMX-Modus
AUTO	Automatikfunktion: Mit jedem Tastendruck wird eine Funktion durchlaufen.
speed+	Die selbstfahrende Änderungsgeschwindigkeit erhöht sich
speed-	Die selbstfahrende Änderungsgeschwindigkeit verringert sich.
voice	Sprachsteuerungsmodus
mic+	Empfindlichkeit der Sprachsteuerung erhöhen
mic-	Empfindlichkeit der Sprachsteuerung verringern
1	Der Strahl leuchtet auf.
2	Das Muster leuchtet auf.
3	Automatikmodus
4	Sprachsteuerungsmodus 1
5	Sprachsteuerungsmodus 2
6/7/8/9 */0/#	Keine Funktion

