



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

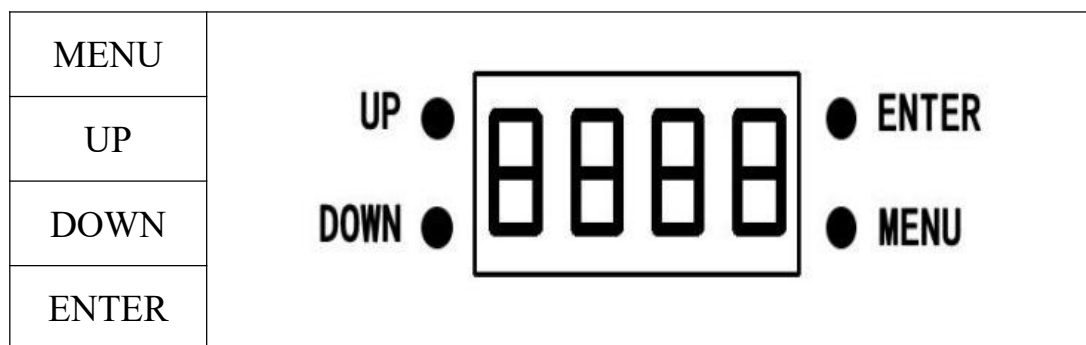
- To ensure safe use, the device plug must be inserted into a grounded socket to prevent electric shock and electrical malfunctions.
- Keep away from rain and moisture, and ensure there are no flammable objects around the equipment to reduce the risk of fire or electric shock.
- To ensure proper operation 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 | The beam of light is red and bright. | |
| | Gr EE | The beam of light is green and bright. | |
| | Blu E | The beam of light is blue and bright. | |
| | Whit | The beam of light is white and bright. | |
| | Aut1 | Auto-drive mode 1 (color change) | |
| | Aut2 | Auto-driving mode 2 (color gradient) | |
| | Aut3 | Auto-drive mode 3 (color pulse change) | |
| | 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 |
| SPEd | 1-9 | running speed | Speed control |

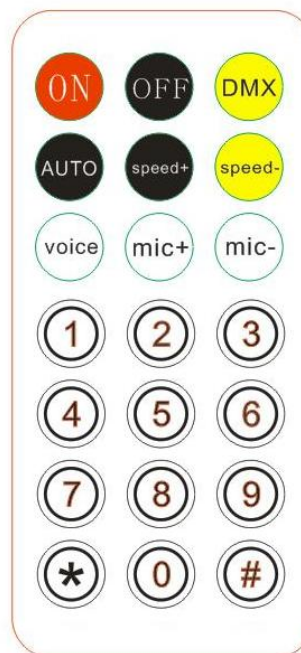
| | | | |
|-------------|---------------|---|---|
| Led | ON | The display screen remains constantly lit. | Set the screen to turn on/off |
| | OFF | The LED display will turn off after 10 seconds. | |
| disp | OFF | Showing positive | Set the orientation of the display screen |
| | ON | Show reverse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

4. DMX Channel Table

| CH | Function | DMX values | Function Description |
|-----------|-------------------------|-------------------|---|
| 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 | Master dimming | 0-255 | Linear dimming from dark to bright |
| 5 | flicker | 0-9 | No function |
| | | 10-255 | The flickering speed increases from slow to fast. |
| 6 | Dyed red | 0-255 | Red linear dimming 0-100 % |
| 7 | Dyed green | 0-255 | Green linear dimming 0-100 % |
| 8 | Dyed blue | 0-255 | Blue linear dimming 0-100 % |
| 9 | Dyed white | 0-255 | White linear dimming 0-100 % |
| 10 | Built-in dyeing effects | 0-15 | No function |
| | | 16-95 | Color jump |
| | | 96-177 | Color Gradient |
| | | 178-255 | Pulse staining |
| 11 | Macro function control | 0-15 | No function |
| | | 16 - 195 | Random self-driving |
| | | 1 96 - 250 | Voice-controlled self-propelled |
| | | 2 5 1 - 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 | Red wash light effect |
| 2 | Green wash light effect |
| 3 | Blue wash light effect |
| 4 | White wash light effect |
| 5 | Auto Mode 1 |
| 6 | Auto Mode 2 |
| 7 | Auto Mode 3 |
| 8 | Voice Control Mode 1 |
| 9 | Voice Control Mode 2 |
| */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

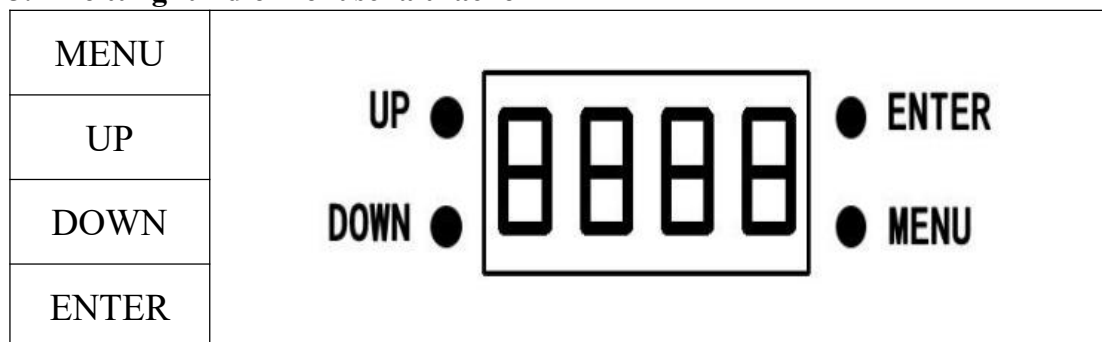
- Um einen sicheren Gebrauch zu gewährleisten, muss der Stecker des Geräts in eine geerdete Steckdose eingesteckt werden, um Stromschläge und elektrische Fehlfunktionen zu vermeiden.
- Halten Sie das Gerät von Regen und Feuchtigkeit fern und achten Sie darauf, dass sich keine brennbaren Gegenstände in 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 Menüschaltfläche



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 | Roter Strahl leuchtet | |
| | GrEE | Grüner Strahl leuchtet | |
| | BluE | Blauer Strahl leuchtet | |
| | Whit | Weißer Strahl leuchtet | |
| | Aut1 | Automatikmodus 1 (Farbsprung) | |
| | Aut2 | Automatikmodus 2 (Farbverlauf) | |
| | Aut3 | Automatikmodus 3 (Farbimpuls) | |
| Sou1 | Sprachsteuerungsmodus 1 | | |



| | | | |
|-------------|---------------|--|--|
| | Sou2 | Sprachsteuerungsmodus 2 | |
| SEns | 0-100 | Stellen Sie die Empfindlichkeit der Sprachsteuerung mit den Tasten UP oder DOWN ein. | Sprachsteuerungsmodus |
| 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 | Gesamtdimmung | 0-255 | Lineares Dimmen von dunkel bis hell |
| 5 | Stroboskop | 0-9 | Keine Funktion |
| | | 10-255 | Stroboskop von langsam bis schnell |
| 6 | Rot färben | 0-255 | Rotes lineares Dimmen 0-100 % |
| 7 | Grün färben | 0-255 | Grünes lineares Dimmen 0-100 % |
| 8 | Blau färben | 0-255 | Blaues lineares Dimmen 0-100 % |
| 9 | Weiß färben | 0-255 | Weißes lineares Dimmen 0-100 % |
| 10 | Integrierte Färbefeffekte | 0-15 | Keine Funktion |
| | | 16-95 | Färbesprung |
| | | 96-177 | Färbegradient |
| | | 178-255 | Färbepuls |





| | | | |
|----|-------------------------|---------|--|
| 11 | Makrofunktionssteuerung | 0-15 | Keine Funktion |
| | | 16-195 | Zufälliger Selbstantrieb |
| | | 196-250 | 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 | Rot färben | |
| 2 | Grün färben | |
| 3 | Blau färben | |
| 4 | Weiß färben | |
| 5 | Automatikmodus 1 | |
| 6 | Automatikmodus 2 | |
| 7 | Automatikmodus 3 | |
| 8 | Sprachgesteuerter Modus 1 | |
| 9 | Sprachgesteuerter Modus 2 | |
| */0/# | Keine Funktion | |

