

24 Moving Head Wash 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 Fixture	1PCS
Power Cord	1PCS
Light Hook Bracket	2PCS
User Manual	1PCS
Hook Screws	4PCS

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. Technical parameters

Voltage: AC100-240V; 50-60Hz

Light source: 24 PCS RGBW LEDs

Flicker: 1-30Hz

Control method: DMX512/Auto/Voice control/Master-Slave, supports RDM function

Channel patterns: CH7/CH13/CH99/CH105

Dimming curve: 0~100% linear dimming

Functions: Swing/Coloring/Beam

Color: Black

Lighting effects: Color wash/Light curtain/Swinging beam

Suitable environment: Indoor

4. Menu function operation instructions

After powering on, press the MENU key and the menu function list will appear in sequence; press the UP or DOWN key to modify the function parameters, and press the ENTER key to save the current function and parameters (after saving, it has power-off memory) .

A001	➡	A512	Modify the address code (A001~A512) up or down, save the confirmation key, and default A001.
CH 07	➡	CH 105	Switch CH07, CH13, CH99, and CH105 channels up or down, and confirm the key to save, and CH13 is the default.
E000	➡	E085	Switch up or down auto-propelled (E000~E085), confirm key to save, default E085.
S000	➡	S255	Modify the self-propelled speed (S000~S255) up or down, save the confirmation key, and S000 will be the default.
R255	➡	R000	Modify the brightness of the red lamp bead (R000~R255) up or down, and save the confirmation button, default R255.
G255	➡	G000	Modify the brightness of the green lamp bead up or down (G000~G255), confirm the key to save, G255 by default.
B255	➡	B000	Modify the brightness of the blue lamp bead (B000~B255) up or down, save the confirmation button, B255 by default.
W255	➡	W000	Modify the brightness of the white lamp bead up or down (W000~W255), confirm the key to save, the default W255.
Soud	➡		Modify the voice sensitivity (S000~S099) up or down, S009 is the default.
M000	➡	M255	Modify the motor parameters (M000~M255) up or down, confirm the key to save, the default is M128.
T000	➡		LED Display temperature, for example, T045 means that the current lamp temperature is 45°C; The 10K thermistor is not installed, and T000 is displayed.

5. DMX Channel Table

CH07 Channel Table

passage	Channel value	Basic functions
1	000-255	Y
2	000-255	Y speed
3	000-255	red
4	000-255	green
5	000-255	blue
6	000-255	white
7	000-255	reposition

CH13 channel table

passage	Channel value	Basic functions
1	000-255	Y
2	000-255	Y speed
3	000-255	Dimming
4	000-008	void
	009-255	Strobe (slow to fast)
5	000-255	Red
6	000-255	Green
7	000-255	Blue
8	000-255	White
9	000-002	void
	003-255	Mode (3 values per effect, 85 effects in total)
10	000-255	velocity
11	000-007	Mode 0
	008-011	Mode 1 (4 values and one effect, the same below)
	012-015	Mode 2

	248-251	Mode 61
	252-255	Pattern 62
12	000-255	Background dimming
13	000-255	reposition

CH99 channel table

passage	Channel value	Basic functions
1	000-255	Y
2	000-255	Y speed
3	000-255	R1
4	000-255	G1

5	000-255	B1
6	000-255	W1
...
95	000-255	R24
96	000-255	G24
97	000-255	B24
98	000-255	W24
99	000-255	Reposition

CH105 channel table

passage	Channel value	Basic functions
1	000-255	Y
2	000-255	Y speed
3	000-255	Dimming
4	000-008 009-255	void Strobe (slow to fast)
5	000-255	R1
6	000-255	G1
7	000-255	B1
8	000-255	W1
...
97	000-255	R24
98	000-255	G24
99	000-255	B24
100	000-255	W24
101	000-002 003-255	void Mode (3 values per effect, 85 effects in total)
102	000-255	velocity
103	000-007	Mode 0
	008-011	Mode 1 (4 values and one effect, the same below)
	012-015	Mode 2

	248-251 252-255	Mode 61 Pattern 62
104	000-255	Background dimming
105	000-255	reposition

24 schwenkbare Wallwasher-Leuchten

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
Lampenhakenhalterung	2PCS
Bedienungsanleitung	1PCS
Hakenschrauben	4PCS

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. Technische Parameter

Spannung: AC 100–240 V; 50–60 Hz

Lichtquelle: 24 RGBW-LEDs

Flimmern: 1–30 Hz

Steuerung: DMX512/Auto/Sprachsteuerung/Master-Slave, unterstützt RDM-Funktion

Kanalmodi: CH7/CH13/CH99/CH105

Dimmkurve: Lineares Dimmen von 0–100 %

Funktionen: Schwenken/Farbig/Strahl

Farbe: Schwarz

Lichteffekte: Farbig/Lichtvorhang/Schwebender Strahl

Geeignete Umgebung: Innenbereich

4. Bedienungsanleitung für die Menüfunktionen

Drücken Sie nach dem Einschalten die Taste MENU. Die Liste der Menüfunktionen wird der Reihe nach angezeigt. Drücken Sie die Taste UP oder DOWN, um die Funktionsparameter zu ändern, und drücken Sie die Taste ENTER, um die aktuelle Funktion und die Parameter zu speichern (nach dem Speichern wird ein Ausschaltsspeicher bereitgestellt).

A001	➡	A512	Ändern Sie den Adresscode (A001~A512) nach oben oder unten, speichern Sie den Bestätigungsschlüssel und verwenden Sie als Standard A001.
CH07	➡	CH105	Schalten Sie die Kanäle CH07, CH13, CH99 und CH105 nach oben oder unten und bestätigen Sie die Taste zum Speichern. CH13 ist der Standardkanal.
E000	➡	E085	Automatischer Antrieb (E000~E085) aktivieren/deaktivieren, Taste zum Speichern bestätigen, Standardeinstellung E085.
S000	➡	S255	Ändern Sie die Eigenantriebsgeschwindigkeit (S000~S255) nach oben oder unten, speichern Sie die Bestätigungstaste, und S000 wird als Standardwert festgelegt.
R255	➡	R000	Ändern Sie die Helligkeit der roten Lampenperle (R000~R255) nach oben oder unten und speichern Sie die Bestätigungstaste, Standardwert R255.
G255	➡	G000	Ändern Sie die Helligkeit der grünen Lampenperle nach oben oder unten (G000~G255), bestätigen Sie die Taste zum Speichern, standardmäßig G255.
B255	➡	B000	Ändern Sie die Helligkeit der blauen Lampenperle (B000~B255) nach oben oder unten und speichern Sie die Einstellung mit der Bestätigungstaste. Standardmäßig ist B255 eingestellt.
W255	➡	W000	Ändern Sie die Helligkeit der weißen Lampenperle nach oben oder unten (W000~W255), bestätigen Sie mit der Taste zum Speichern; Standardwert: W255.
Soud	➡		Ändern Sie die Sprachempfindlichkeit (S000~S099) nach oben oder unten, S009 ist der Standardwert.

M000	➡	M255	Ändern Sie die Motorparameter (M000~M255) nach oben oder unten und bestätigen Sie mit der Taste zum Speichern. Standardmäßig ist M128 eingestellt.
T000	➡		LED-Temperaturanzeige des Geräts

6. DMX-Kanaltabelle

CH07 Kanaltabelle

Kanal	Channel value	Grundfunktionalität
1	000-255	Y
2	000-255	Y-Geschwindigkeit
3	000-255	Rot
4	000-255	Grün
5	000-255	Blau
6	000-255	Weiß
7	000-255	Neuposition

CH13 Kanaltabelle

Kanal	Kanalwert	Grundfunktionalität
1	000-255	Y
2	000-255	Y-Geschwindigkeit
3	000-255	Dimmen
4	000-008 009-255	Leere Stroboskop (langsam bis schnell)
5	000-255	Rot
6	000-255	Grün
7	000-255	Blau
8	000-255	Weiß
9	000-002 003-255	Leere Modus (3 Werte pro Effekt, insgesamt 85 Effekte)
10	000-255	Geschwindigkeit
11	000-007	Modus 0
	008-011	Modus 1 (4 Werte und ein Effekt, ebenso wie unten)
	012-015	Modus 2

	248-251	Modus 61
	252-255	Muster 62
12	000-255	Hintergrundabdunklung
13	000-255	Neupositionierung

CH99 Kanaltabelle

Kanal	Kanalwert	Grundfunktionalität
1	000-255	Y
2	000-255	Y-Geschwindigkeit
3	000-255	R1
4	000-255	G1
5	000-255	B1
6	000-255	W1
.....
95	000-255	R24
96	000-255	G24
97	000-255	B24
98	000-255	W24
99	000-255	Neupositionierung

CH105 Kanaltabelle

Kanal	Kanalwert	Grundfunktionalität
1	000-255	Y
2	000-255	Y-Geschwindigkeit
3	000-255	Dimmen
4	000-008 009-255	Leere Stroboskop (langsam bis schnell)
5	000-255	R1
6	000-255	G1
7	000-255	B1
8	000-255	W1
.....
97	000-255	R24
98	000-255	G24
99	000-255	B24
100	000-255	W24
101	000-002 003-255	Leere Modus (3 Werte pro Effekt, insgesamt 85 Effekte)
102	000-255	Geschwindigkeit
103	000-007	Modus 0
	008-011	Modus 1 (4 Werte und ein Effekt, ebenso wie unten)
	012-015	Modus 2

	248-251	Modus 61
	252-255	Muster 62
104	000-255	Hintergrundabdunklung
105	000-255	Neupositionierung