

Multi-Effect Stepless Moving Head Light



User Manual



In order to help you become more proficient in using the device faster, please read this user manual carefully before starting it for the first time!

1. Product Introduction

Multi-effect stage lighting designed for professional stages, theaters, concerts, bars and other places . With its excellent performance, advanced technology and rich and diverse functions, it can easily create gorgeous, professional-level lighting effects. Whether it is an artistic performance that pursues delicate light and shadow changes, or a commercial activity that needs to create a warm atmosphere, this device can respond flexibly and bring you stunning visual effects and the ultimate lighting experience. Its outstanding performance and reliable quality will surely make it an indispensable choice for all kinds of performance venues.

2. Technical Parameters

Working voltage: AC 100 V-240 V 50 / 60Hz

Lamp parameters: 4 red lights , 4 green lights, 4 blue lights, 4 white lights, 3 strobe lights, 3 red/green/blue laser lights, 28 colorful light strips

Cooling system: convection heat transfer, air cooling

Lens: High-precision optical lens

Beam Angle : 4 degrees

Dimming: 0~100% linear dimming

Strobe: 0 -20Hz

Control mode: International universal DMX512, 19/25 channels

Working mode: DMX512, master/slave, self-propelled, voice control

Scanning speed: horizontal 540°, vertical 180 °/ Z-axis infinite/ speed adjustable

Scanning fine-tuning: 8/16Bit

3. Precautions for safe use

3.1 Ensure that the insulation layer of the power cord is intact and do not connect it to other wires at will to avoid the risk of electric shock.

3.2 Please ensure that the lock is fastened and equipped with a safety rope. Check the installation regularly to ensure safety and stability.

3.3 Do not use this product in harsh environments such as extremely high temperature, high dust, corrosive gas, flammable gas or rain .

3.4 It is forbidden to work in an environment where the temperature exceeds 45 °C. Intermittent use can effectively extend the life of the lamp.

3.5 Avoid placing lamps in places where they are prone to loosening or vibration to reduce safety hazards .

3.6 In case of failure, it should be repaired by professionals. Do not disassemble or repair it privately to avoid electric shock or other dangers.

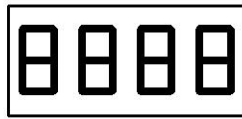
3.7 Do not look directly at the light source for a long time to prevent eye fatigue or discomfort.

3.8 When taking out this product, please dispose of the packaging bag and box properly to prevent children from playing with them.

3.9 Do not allow the power cord to come into contact with high temperature or sharp objects, and never pull the power cord to unplug the plug.

3.10 Do not use this product in harsh environments such as high temperature, high dust, corrosive gas, flammable gas or rain.

4. Button Description



MENU UP DOWN ENTER

Press the **MENU** key to select the operation mode, press the **UP/DOWN** key, and press the **ENTER** key to save.

5. Menu Description

First Level Menu	Secondary Menu	Describe
Addr	A 001~512	Address setting, console mode or slave mode
ChNd	19/25CH	Channel Mode
ShNd	d512	Console Mode
	Aut1	Self-propelled mode 1, fast and slow mixed self-propelled
	Aut2	Self-propelled mode 2, fast self-propelled
	Aut3	Self-propelled mode 3, slow self-propelled
	S oud	Voice control mode
SenS	0-100	Voice control sensitivity setting
Led	OFF/ON	Screen saver settings: Screen saver/Always on
Disp	NO/YES	Show Reverse: No/Yes
Pan	NO/YES	Horizontal Reverse: No/Yes
Tilt	NO/YES	Vertical Reverse: No/Yes
Uer	Vxxx	Program version number
Load	NO/YES	Reset to factory settings: No/Yes

Special instructions for the main menu

- ① If there is no operation on the button, wait for 5 seconds and it will automatically return to the main menu. If there is a DMX signal, the red dot on the display will flash.
- ② 2 or more identical lamps are connected with a 3-core signal line. Set any host as a demonstration program. The other machine automatically recognizes the signal and enters the slave mode, which is shared with the DMX mode. The address code of the slave mode is invalid.
- ③ RDM has automatic recognition function

6. DMX channel control

19CH	25CH	Illustrate	Channel Value	Functional Description
1	1	X-axis	0-255	X-axis movement 0° — 540 °
-	2	X-axis fine adjustment	0-255	X-axis fine adjustment
2	3	Y-axis	0-255	Y axis movement 0° — 180 °
-	4	Y-axis fine adjustment	0-255	Y-axis fine adjustment
3	5	X axis / Y axis Axis speed	0-255	Speed from fast to slow
4	6	Z-axis	0-127	0° — 360 ° travel positioning
			128-191	Rotate clockwise, from fast to slow
			192-255	Counterclockwise rotation, from slow to fast
5	7	Total dimming	0-255	0-100% linear dimming
6	8	Strobe	0-5	No function
			6-255	Strobe speed from slow to fast 1-20Hz
7	9	Beam Red 1	0-255	0-100% linear dimming
8	10	Beam Green 1	0-255	0-100% linear dimming
9	11	Beam Blue 1	0-255	0-100% linear dimming
10	12	Beam White 1	0-255	0-100% linear dimming
-	13	Beam Red 2	0-255	0-100% linear dimming
-	14	Beam Green 2	0-255	0-100% linear dimming
-	15	Beam Blue 2	0-255	0-100% linear dimming
-	16	Beam White 2	0-255	0-100% linear dimming
11	17	Red Laser	0-255	0-100% linear dimming
12	18	Green Laser	0-255	0-100% linear dimming
13	19	Blue Laser	0-255	0-100% linear dimming
14	20	White light strobe	0-5	No function
			6-255	Strobe speed from slow to fast 1-20Hz
15	21	Light Strip	0- 3	No function
			4 - 9	Light with red
			10 - 15	Light with green
			16 - 21	Light strip blue
			22 - 27	Light strip yellow
			28 - 33	Light strip purple
			34 - 39	Light strip cyan

			40 - 45	Light strip white
			46 -255	30 kinds of light strip water effects
16	22	Light strip speed	0 -255	Light strip speed from slow to fast
17	23	Beam/Laser/Strobe Combination Effects	0-5	No function
			6-55	Self-propelled effect 1
			56-105	Self-propelled effect 2
			106-155	Self-propelled effect 3
			156-205	Self-propelled effect 4
			206-255	Voice control effects
18	24	Macro Function	0-55	No function
			56-155	Self-propelled effect of the whole lamp
			156-255	Sound control effect of the whole lamp
19	25	Reset	000-2 5 0	No function
			25 1 -255	Wait 5 seconds, the motor resets

Multieffekt Moving Head Licht

Benutzerhandbuch



Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der ersten Inbetriebnahme sorgfältig durch, damit Sie den Umgang mit dem Gerät besser beherrschen!

1. Produkteinführung

Dieses Produkt ist eine leistungsstarke, multifunktionale Bühnenbeleuchtung mit mehreren Effekten, die für professionelle Bühnen, Theater, Konzerte und Bars entwickelt wurde. Mit hervorragender Leistung, fortschrittlicher Technologie und einer Vielzahl von Funktionen lassen sich problemlos brillante, professionelle Lichteffekte erzielen. Ganz gleich, ob Sie bei künstlerischen Darbietungen feinfühliges Licht- und Schattenveränderungen anstreben oder bei kommerziellen Aktivitäten eine warme Atmosphäre schaffen wollen, dieses Gerät kann flexibel eingesetzt werden, um Ihnen schockierende visuelle Effekte und das ultimative Lichterlebnis zu bieten. Seine hervorragende Leistung und zuverlässige Qualität machen es zu einer unverzichtbaren Wahl für alle Arten von Veranstaltungsorten.

2. Technische Parameter

Betriebsspannung: AC100V-240V 50/60Hz

Lampenparameter: 4 rotes Licht, 4 grünes Licht, 4 blaues Licht, 4 weißes Licht, 3

Stroboskoplicht, 3 rot/grün/blau LS, 28 magische Lichtstreifen

Wärmeabfuhrsystem: Konvektionswärmeübertragung, luftgekühlt

Linse: Hochpräzise optische Linse

Abstrahlwinkel: 4 Grad

Dimmen: 0~100% linear dimmen

Stroboskop: 0-20Hz

Steuerungsmodus: internationales allgemeines DMX512, 19/25 Kanäle

Arbeitsmodus: DMX512, Master/Slave, selbstgesteuert, sprachaktiviert

Abtastgeschwindigkeit: horizontal 540°, vertikal 180° / Z-Achse unendlich / Geschwindigkeit einstellbar

Feineinstellung der Abtastung: 8/16Bit

3. Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Verwendung

3.1 Vergewissern Sie sich, dass die Isolierung des verwendeten Netzkabels intakt ist, und überlappen Sie sich nicht mit anderen Kabeln, um die Gefahr eines Stromschlags zu vermeiden.

3.2 Vergewissern Sie sich, dass die Befestigungsschlösser angezogen und mit Sicherheitskabeln versehen sind. Überprüfen Sie die Installation regelmäßig, um Sicherheit und Stabilität zu gewährleisten.

3.3 Verwenden Sie dieses Produkt nicht in rauen Umgebungen wie extrem hohen Temperaturen, starkem Staub, korrosiven Gasen, entflammenden Gasen oder Regen.

3.4 Es ist verboten, in einer Umgebung zu arbeiten, in der die Temperatur 45°C übersteigt. Eine intermittierende Verwendung kann die Lebensdauer der Lampe effektiv verlängern.

3.5 Um Sicherheitsrisiken zu vermeiden, sollten die Lampen nicht an Stellen angebracht werden, an denen sie sich lockern oder vibrieren können.

3.6 Reparaturen sollten im Falle einer Fehlfunktion von Fachleuten durchgeführt werden. Um einen elektrischen Schlag oder andere Gefahren zu vermeiden, sollten Sie das Gerät nicht selbst zerlegen oder reparieren.

3.7 Schauen Sie nicht über einen längeren Zeitraum direkt auf den Leuchtkörper, um eine Ermüdung der Augen zu vermeiden.

3.8 Wenn Sie dieses Produkt herausnehmen, entsorgen Sie bitte den Verpackungsbeutel und den Karton ordnungsgemäß, um zu verhindern, dass Kinder damit spielen.

3.9 Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht mit heißen oder scharfen Gegenständen in Berührung kommt, und ziehen Sie den Netzstecker niemals durch Ziehen am Kabel aus der Steckdose.

4. Beschreibung der Taste



MENU UP DOWN ENTER

Drücken Sie die Menütaste MENU, um den Betriebsmodus auszuwählen, drücken Sie die Tasten UP/DOWN, um zu addieren oder zu subtrahieren, drücken Sie ENTER, um zu bestätigen und zu speichern.

5. Beschreibung des Menüs

Primäres Menü	Sekundäres Menü	Beschreibung
Addr	A001~512	Adresseinstellung, Konsolenmodus oder Slavemodus
ChNd	19/25CH	Kanalmodus
ShNd	d512	Konsolenmodus
	Aut1	Selbstfahrmodus 1, gemischt mit schneller und langsamer Geschwindigkeit selbstfahrend
	Aut2	Selbstfahrmodus 2, schnell selbstfahrend
	Aut3	Selbstfahrmodus 3, langsam selbstfahrend
	Soud	Sprachsteuerungsmodus
SenS	0-100	Empfindlichkeitseinstellung der Sprachsteuerung
Led	OFF/ON	Bildschirmschoner-Einstellung: Bildschirmschoner / Immer an
Disp	NO/YES	Anzeige umkehren: Nein/Ja
Pan	NO/YES	Horizontale Umkehrung: Nein/Ja
Tilt	NO/YES	Vertikale Umkehrung: Nein/Ja
Uer	Vxxx	Programmversionsnummer
Load	NO/YES	Werkseinstellungen wiederherstellen: Nein/Ja

Besondere Hinweise zum Hauptmenü

- ① Keine Betätigung der Taste, 5 Sekunden warten, automatische Rückkehr zum Hauptmenü, mit DMX-Signal, Anzeige roter Punkt blinkt.
- ② 2 oder mehr identische Geräte, die mit 3-adrigen Signalkabeln verbunden sind, stellen einen

beliebigen Host als Demoprogramm ein, das andere Gerät erkennt automatisch das Signal und geht in den Slave-Modus, gemeinsam mit dem DMX-Modus, der Adresscode des Slave-Modus ist ungültig.

③ RDM verfügt über eine automatische Erkennungsfunktion.

6.DMX-Kanalsteuerung

19CH	25CH	Anweisungen	Kanalwert	Beschreibung der Funktion
1	1	X-Achse	0-255	Betrieb der X-Achse 0°- 540
-	2	Feineinstellung der X-Achse	0-255	Feineinstellung der X-Achse
2	3	Y-Achse	0-255	Betrieb der Y-Achse 0°- 180°
-	4	Feineinstellung der Y-Achse	0-255	Feineinstellung der Y-Achse
3	5	X-Achse/Y-Achse Geschwindigkeit	0-255	Geschwindigkeit von schnell bis langsam
4	6	Z-Achse	0-127	0°- 360° Hubpositionierung
			128-191	Drehung im Uhrzeigersinn, schnell bis langsam
			192-255	Drehung gegen den Uhrzeigersinn, langsam bis schnell
5	7	Totale Dimmung	0-255	0-100% linear dimmen
6	8	Stroboskop	0-5	Keine Funktion
			6-255	Stroboskopgeschwindigkeit von langsam bis schnell 1-20Hz
7	9	Strahl Rot 1	0-255	0-100% linear dimmen
8	10	Strahl Grün 1	0-255	0-100% linear dimmen
9	11	Strahl Blau 1	0-255	0-100% linear dimmen
10	12	Strahl Weiß 1	0-255	0-100% linear dimmen
-	13	Strahl Rot 2	0-255	0-100% linear dimmen
-	14	Strahl Grün 2	0-255	0-100% linear dimmen
-	15	Strahl Blau 2	0-255	0-100% linear dimmen
-	16	Strahl Weiß 2	0-255	0-100% linear dimmen
11	17	Rotes LS	0-255	0-100% linear dimmen
12	18	Grünes LS	0-255	0-100% linear dimmen
13	19	Blaues LS	0-255	0-100% linear dimmen
14	20	Weißlicht-Str	0-5	Keine Funktion

		oboskop	6-255	Stroboskopgeschwindigkeit von langsam bis schnell 1-20Hz
15	21	Lichtstreifen	0-3	Keine Funktion
			4-9	Lichtstreifen Rot
			10-15	Lichtstreifen Grün
			16-21	Lichtstreifen Blau
			22-27	Lichtstreifen Gelb
			28-33	Lichtstreifen Violett
			34-39	Lichtstreifen Cyan
			40-45	Lichtstreifen weiß
			46-255	30 Arten von Lichtern mit fließendem Wassereffekt
16	22	Geschwindigkeit des Lichtstreifens	0-255	Lichtbandgeschwindigkeit von langsam bis schnell
17	23	Strahl/LS/Stroboskop-Kombinationseffekt	0-5	Keine Funktion
			6-55	Selbstfahrende Wirkung 1
			56-105	Selbstfahrende Wirkung 2
			106-155	Selbstfahrende Wirkung 3
			156-205	Selbstfahrende Wirkung 4
			206-255	Sprachsteuerungseffekt
18	24	Makrofunktion	0-55	Keine Funktion
			56-155	Selbstfahrende Wirkung der gesamten Lampe
			156-255	Sprachaktivierte Effekte der gesamten Lampe
19	25	Zurücksetzen	000-250	Keine Funktion
			251-255	5 Sekunden warten, bis der Motor zurückgesetzt wird.

LUMIÈRE MOBILE À EFFETS MULTIPLES SANS ÉCHELLES

Manuel de l'utilisateur



Pour vous aider à maîtriser plus rapidement l'utilisation de cet appareil, veuillez lire attentivement ce manuel de l'utilisateur avant de le démarrer pour la première fois!

1. Présentation du produit

La lumière pour scène à effets multiples est conçue pour les scènes professionnelles, les théâtres, les concerts, les bars et autres lieux. Grâce à ses excellentes performances, sa technologie avancée et ses nombreuses et diverses fonctions, elle peut facilement créer des effets de lumière magnifiques et de niveau professionnel. Que ce soit pour une représentation artistique qui recherche des variations subtiles de lumière et d'ombre, ou pour une activité commerciale qui a besoin de créer une atmosphère chaleureuse, cet appareil peut répondre de manière flexible et vous offrir des effets visuels étonnants et une expérience de lumière ultime. Ses performances exceptionnelles et sa qualité fiable feront certainement de lui un choix indispensable pour toutes sortes de lieux de spectacle.

2. Paramètres techniques

- Tension de travail : AC 100 V - 240 V 50/60Hz
- Paramètres de la lampe : 4 lumières rouges, 4 lumières vertes, 4 lumières bleues, 4 lumières blanches, 3 lumières stroboscopiques, 3 lasers rouge/vert/bleu, 28 bandes lumineuses colorées
- Système de refroidissement : convection thermique, refroidissement par air
- Objectif : Objectif optique de haute précision
- Angle du faisceau : 4 degrés
- Régulation de l'intensité : Régulation linéaire de 0 à 100%
- Stroboscope : 0 - 20Hz
- Mode de contrôle : DMX512 international universel, 19/25 canaux
- Mode de fonctionnement : DMX512, maître/esclave, autonome, contrôle vocal
- Vitesse de balayage : horizontal 540°, vertical 180 °/ axe Z infini / vitesse réglable
- Ajustement fin du balayage : 8/16 bits

3. Précautions d'utilisation sûre

3.1 Assurez-vous que la couche d'isolation du cordon d'alimentation est intacte et ne le connectez pas à d'autres fils au hasard pour éviter tout risque de choc électrique.

3.2 Assurez-vous que le verrou est bien fermé et équipez-le d'une corde de sécurité. Vérifiez régulièrement l'installation pour garantir la sécurité et la stabilité.

3.3 N'utilisez pas ce produit dans des environnements hostiles tels que des températures extrêmes, une forte poussière, des gaz corrosifs, des gaz inflammables ou de la pluie.

3.4 Il est interdit de travailler dans un environnement où la température dépasse 45 °C. Une utilisation intermittente peut prolonger efficacement la durée de vie de la lampe.

3.5 Évitez de placer les lampes dans des endroits propices au desserrage ou aux vibrations pour réduire les risques pour la sécurité.

3.6 En cas de défaillance, il doit être réparé par des professionnels. Ne le démontez pas ou ne le réparez pas vous-même pour éviter tout risque de choc électrique ou autres dangers.

3.7 Ne regardez pas directement la source de lumière pendant une longue période pour éviter la fatigue ou la gêne oculaires.

3.8 Lorsque vous sortez ce produit, veillez à jeter correctement le sac et la boîte d'emballage pour empêcher les enfants de jouer avec.

3.9 Évitez que le cordon d'alimentation ne vienne en contact avec des objets chauds ou pointus et ne tirez jamais le cordon d'alimentation pour débrancher la fiche.

3.10 N'utilisez pas ce produit dans des environnements hostiles tels que des températures élevées, une forte poussière, des gaz corrosifs, des gaz inflammables ou de la pluie.

4. Description des boutons



MENU UP DOWN ENTER

Appuyez sur le bouton MENU pour sélectionner le mode de fonctionnement, appuyez sur les boutons HAUT/BAS et appuyez sur le bouton ENTER pour enregistrer.

5. Description du menu

Menu de premier niveau	Menu secondaire	Description
Addr	A 001~512	Paramétrage de l'adresse, mode console ou mode esclave
ChNd	19/25CH	Mode canal
	d512	Mode console

ShNd	Aut1	Mode autopulsé 1, autopulsé mixte rapide et lent
	Aut2	Mode autopulsé 2, autopulsé rapide
	Aut3	Mode autopulsé 3, autopulsé lent
	S oud	Mode commande vocale
SenS	0-100	Réglage de la sensibilité de la commande vocale
Led	OFF/ON	Paramètres de l'économiseur d'écran : Économiseur d'écran/Toujours activé
Disp	NO/YES	Afficher l'inversion : Non/Oui
Pan	NO/YES	Inversion horizontale : Non/Oui
Tilt	NO/YES	Inversion verticale : Non/Oui
Uer	Vxxx	Numéro de version du programme
Load	NO/YES	Réinitialisation aux paramètres d'usine : Non/Oui

Instructions spéciales pour le menu principal

① Si aucune opération n'est effectuée sur les boutons, après 5 secondes, le menu principal sera affiché automatiquement. Si un signal DMX est présent, le point rouge sur l'écran clignote.

② Deux ou plusieurs lampes identiques sont connectées avec un câble de signal à 3 conducteurs. Configurez n'importe quel hôte comme programme de démonstration. L'autre appareil reconnaît automatiquement le signal et passe en mode esclave, qui est partagé avec le mode DMX. Le code d'adresse en mode esclave n'est pas valide.

③ RDM a une fonction de reconnaissance automatique

6. Contrôle des canaux DMX

19C H	25C H	Illustration	Valeur du canal	Description fonctionnelle
1	1	Axe X	0-255	Mouvement de l'axe X 0° — 540 °
-	2	Réglage fin de l'axe X	0-255	Réglage fin de l'axe X
2	3	Axe Y	0-255	Mouvement de l'axe Y 0° — 180 °
-	4	Réglage fin de l'axe Y	0-255	Réglage fin de l'axe Y

3	5	Axe X / Axe Y Vitesse de l'axe	0-255	Vitesse de rapide à lente
4	6	Axe Z	0-127	Positionnement de déplacement 0° — 360 °
			128-191	Rotation dans le sens des aiguilles d'une montre, de rapide à lente
			192-255	Rotation dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, de lente à rapide
5	7	Gradation totale	0-255	0-100% de gradation linéaire
6	8	Stroboscope	0-5	Aucune fonction
			6-255	Vitesse du stroboscope de lent à rapide 1-20Hz
7	9	Faisceau rouge 1	0-255	0-100% de gradation linéaire
8	10	Faisceau vert 1	0-255	0-100% de gradation linéaire
9	11	Faisceau bleu 1	0-255	0-100% de gradation linéaire
10	12	Faisceau blanc 1	0-255	0-100% de gradation linéaire
-	13	Faisceau rouge 2	0-255	0-100% de gradation linéaire
-	14	Faisceau vert 2	0-255	0-100% de gradation linéaire
-	15	Faisceau bleu 2	0-255	0-100% de gradation linéaire
-	16	Faisceau blanc 2	0-255	0-100% de gradation linéaire
11	17	Laser rouge	0-255	0-100% de gradation linéaire
12	18	Laser vert	0-255	0-100% de gradation linéaire
13	19	Laser bleu	0-255	0-100% de gradation linéaire
14	20	Stroboscope à lumière blanche	0-5	0-100% de gradation linéaire
			6-255	Aucune fonction
15	21	Bande lumineuse	0- 3	Vitesse du stroboscope de lent à rapide 1-20Hz
			4 - 9	Aucune fonction
			10 - 15	Lumière avec rouge
			16 - 21	Lumière avec vert
			22 - 27	Bande lumineuse bleue
			28 - 33	Bande lumineuse jaune
			34 - 39	Bande lumineuse violette
			40 - 45	Bande lumineuse cyan
			46 -255	Bande lumineuse blanche
16	22	Vitesse de la bande lumineuse	0 -255	30 types d'effets d'eau de bande lumineuse

17	23	Effets combinés faisceau/laser/stroboscope	0-5	Vitesse de la bande lumineuse de lente à rapide
			6-55	Aucune fonction
			56-105	Effet autopropulsé 1
			106-155	Effet autopropulsé 2
			156-205	Effet autopropulsé 3
			206-255	Effet autopropulsé 4
18	24	Fonction macro	0-55	Aucune fonction
			56-155	Effet autopropulsé de toute la lampe
			156-255	Effet de contrôle sonore de toute la lampe
19	25	Réinitialiser	000-2 5 0	Aucune fonction
			25 1 -255	Attendez 5 secondes, le moteur se réinitialise

LUZ MÓVIL MULTIEFECTO SIN ESCALAS

Manual del usuario



Para ayudarlo a dominar el uso del dispositivo de manera más rápida, lea detenidamente este manual del usuario antes de encenderlo por primera vez.

1. Introducción del producto

La luz móvil multiefecto está diseñada para escenarios profesionales, teatros, conciertos, bares y otros lugares. Gracias a sus excelentes prestaciones, tecnología avanzada y funciones variadas y ricas, puede crear fácilmente efectos de iluminación impresionantes y de nivel profesional. Ya sea para una actuación artística que busca cambios sutiles de luz y sombra, o para una actividad comercial que necesita crear un ambiente cálido, este dispositivo puede responder de manera flexible y ofrecerle efectos visuales sorprendentes y una experiencia de iluminación extraordinaria. Sus extraordinarias prestaciones y calidad fiable sin duda la convierten en una opción indispensable para todos los tipos de lugares de espectáculo.

2. Parámetros técnicos

- Voltaje de trabajo: AC 100 V - 240 V 50/60Hz
- Parámetros de la lámpara: 4 luces rojas, 4 luces verdes, 4 luces azules, 4 luces blancas, 3 luces estroboscópicas, 3 lasers rojo/verde/azul, 28 tiras de luz multicolor
- Sistema de refrigeración: convección térmica, refrigeración por aire
- Lente: Lente óptica de alta precisión
- Ángulo del haz: 4 grados
- Atenuación: Atenuación lineal de 0 a 100%
- Estroboscopio: 0 - 20Hz
- Modo de control: DMX512 internacional universal, 19/25 canales
- Modo de trabajo: DMX512, maestro/esclavo, autopropulsado, control de voz
- Velocidad de barrido: horizontal 540°, vertical 180 °/ eje Z infinito / velocidad ajustable
- Ajuste fino del barrido: 8/16 bits

3. Precauciones para el uso seguro

- 3.1 Asegúrese de que la capa de aislamiento del cable de alimentación esté intacta y no lo conecte a otros cables aleatoriamente para evitar el riesgo de descarga eléctrica.
- 3.2 Asegúrese de que el candado esté cerrado y equipado con una cuerda de seguridad. Verifique la instalación regularmente para garantizar la seguridad y la estabilidad.
- 3.3 No utilice este producto en ambientes adversos como temperaturas extremas, alto

polvo, gases corrosivos, gases inflamables o lluvia.

3.4 Está prohibido trabajar en un ambiente con una temperatura superior a 45 °C. El uso intermitente puede prolongar efectivamente la vida de la lámpara.

3.5 Evite colocar las lámparas en lugares propensos a aflojarse o vibrar para reducir los riesgos para la seguridad.

3.6 En caso de falla, debe ser reparado por profesionales. No desmonte o repare el dispositivo por su cuenta para evitar descargas eléctricas u otros peligros.

3.7 No mire directamente a la fuente de luz durante un largo período de tiempo para evitar la fatiga o la molestia ocular.

3.8 Cuando retire este producto, descarte adecuadamente la bolsa y la caja de embalaje para evitar que los niños jueguen con ellas.

3.9 No permita que el cable de alimentación entre en contacto con objetos calientes o punzantes y nunca tire del cable de alimentación para desenchufar el enchufe.

3.10 No utilice este producto en ambientes adversos como alta temperatura, alto polvo, gases corrosivos, gases inflamables o lluvia.

4. Descripción de los botones



MENU UP DOWN ENTER

Press the **MENU** key to select the operation mode, press the **UP/DOWN** key, and press the **ENTER** key to save.

5. Descripción del menú

Menú de primer nivel	Menú secundario	Descripción
Addr	A 001~512	Configuración de dirección, modo consola o modo esclavo
ChNd	19/25CH	Modo canal
ShNd	d512	Modo consola
	Aut1	Modo autopulsado 1, autopulsado mixto rápido y lento
	Aut2	Modo autopulsado 2, autopulsado rápido
	Aut3	Modo autopulsado 3, autopulsado lento
	S oud	Modo de control por voz
SenS	0-100	Configuración de sensibilidad del control por voz
Led	OFF/ON	Configuración del protector de pantalla: Protector

		de pantalla/Siempre encendido
Disp	NO/YES	Mostrar reverso: No/Sí
Pan	NO/YES	Reverso horizontal: No/Sí
Tilt	NO/YES	Reverso vertical: No/Sí
Uer	Vxxx	Número de versión del programa
Load	NO/YES	Restablecer configuración de fábrica: No/Sí

Instrucciones especiales para el menú principal

① Si no se realiza ninguna operación en los botones, después de 5 segundos se regresará automáticamente al menú principal. Si hay una señal DMX, el punto rojo en la pantalla parpadea.

② 2 o más lámparas idénticas se conectan con un cable de señal de 3 hilos. Configure cualquier host como programa de demostración. La otra máquina reconoce automáticamente la señal y entra en modo esclavo, que se comparte con el modo DMX. El código de dirección en modo esclavo no es válido.

③ RDM tiene una función de reconocimiento automático

③ RDM tiene una función de reconocimiento automático

6. Control de canales DMX

19C H	25C H	Ilustración	Valor canal	Descripción funcional
1	1	Eje X	0-255	Movimiento del eje X 0° — 540 °
-	2	Ajuste fino del eje X	0-255	Ajuste fino del eje X
2	3	Eje Y	0-255	Movimiento del eje Y 0° — 180 °
-	4	Ajuste fino del eje Y	0-255	Ajuste fino del eje Y
3	5	Eje X / eje Y Velocidad del eje	0-255	Velocidad de rápido a lento
4	6	Eje Z	0-127	Posicionamiento de recorrido de 0° — 360 °
			128-191	Girar en el sentido de las agujas del reloj, de rápido a lento
			192-255	Girar en el sentido contrario a las agujas del reloj, de lento a rápido
5	7	Atenuación total	0-255	Atenuación lineal de 0 a 100 %
6	8	Estroboscópico	0-5	Sin función
			6-255	Velocidad del estroboscopio de lento a rápido 1 a 20 Hz
7	9	Rayo rojo 1	0-255	Atenuación lineal de 0 a 100 %
8	10	Rayo verde 1	0-255	Atenuación lineal de 0 a 100 %
9	11	Rayo azul 1	0-255	Atenuación lineal de 0 a 100 %

10	12	Rayo blanco 1	0-255	Atenuación lineal de 0 a 100 %
-	13	Rayo rojo 2	0-255	Atenuación lineal de 0 a 100 %
-	14	Rayo verde 2	0-255	Atenuación lineal de 0 a 100 %
-	15	Rayo azul 2	0-255	Atenuación lineal de 0 a 100 %
-	16	Rayo blanco 2	0-255	Atenuación lineal de 0 a 100 %
11	17	Láser rojo	0-255	Atenuación lineal de 0 a 100 %
12	18	Láser verde	0-255	Sin función
13	19	Láser azul	0-255	Velocidad del estroboscopio de lento a rápido 1 a 20 Hz
14	20	Luz estroboscópica blanca	0-5	Movimiento del eje X 0° — 540 °
			6-255	Ajuste fino del eje X
15	21	Tira de luz	0- 3	Sin función
			4 - 9	Luz con rojo
			10 - 15	Luz con verde
			16 - 21	Franja de luz azul
			22 - 27	Franja de luz amarilla
			28 - 33	Franja de luz violeta
			34 - 39	Franja de luz cian
			40 - 45	Franja de luz blanca
			46 -255	30 tipos de efectos de agua en la franja de luz
16	22	Velocidad de la tira de luz	0 -255	Velocidad de la franja de luz de lenta a rápida
17	23	Efectos combinados de luz láser/estroboscópica	0-5	Sin función
			6-55	Efecto autopropulsado 1
			56-105	Efecto autopropulsado 2
			106-155	Efecto autopropulsado 3
			156-205	Efecto autopropulsado 4
			206-255	Efectos de control por voz
18	24	Función macro	0-55	Sin función
			56-155	Efecto autopropulsado de toda la lámpara
			156-255	Efecto de control por sonido de toda la lámpara
19	25	Restablecer	000-2 5 0	Sin función
			25 1 -255	Espere 5 segundos, el motor se reinicia

LUCE A TESTA MOBILE MULTIEFFETTO SENZA GRADI

Manuale utente



Manuale utente



Per aiutarvi a diventare più esperti nell'uso del dispositivo in modo più rapido, leggere attentamente questo manuale utente prima di avviarlo per la prima volta!

1. Introduzione del prodotto

La luce per palcoscenico multieffetto è progettata per palcoscenici professionali, teatri, concerti, bar e altri luoghi. Grazie alle sue ottime prestazioni, alla tecnologia avanzata e alle funzioni ricche e diverse, può creare facilmente effetti di illuminazione lussuosi e di livello professionale. Sia per una performance artistica che cerca di ottenere sottili variazioni di luce e ombra, sia per un'attività commerciale che ha bisogno di creare un'atmosfera accogliente, questo dispositivo può rispondere in modo flessibile e offrire effetti visivi sorprendenti e un'esperienza di illuminazione estrema. Le sue prestazioni eccezionali e la qualità affidabile lo rendono sicuramente una scelta indispensabile per tutti i tipi di luoghi di spettacolo.

2. Parametri tecnici

- Tensione di lavoro: AC 100 V-240 V 50/60Hz
- Parametri della lampada: 4 luci rosse, 4 luci verdi, 4 luci blu, 4 luci bianche, 3 luci strobo, 3 laser rosso/verde/azzurro, 28 strisce luminose colorate
- Sistema di raffreddamento: convezione termica, raffreddamento aereo
- Obiettivo: Obiettivo ottico di alta precisione
- Angolo del raggio: 4 gradi
- Dimming: Dimming lineare 0~100%
- Strobe: 0 -20Hz
- Modalità di controllo: DMX512 internazionale universale, 19/25 canali
- Modalità di lavoro: DMX512, master/slave, autopropulsato, controllo vocale
- Velocità di scansione: orizzontale 540°, verticale 180 °/ asse Z infinito/ velocità regolabile
- Fine regolazione della scansione: 8/16Bit

3. Precauzioni per l'uso sicuro

3.1 Assicurarsi che lo strato di isolamento del cavo di alimentazione sia integro e non connetterlo a altri fili casualmente per evitare il rischio di scosse elettriche.

3.2 Assicurarsi che la serratura sia ben fissata e dotarsi di una corda di sicurezza. Controllare regolarmente l'installazione per assicurare la sicurezza e la stabilità.

3.3 Non utilizzare questo prodotto in ambienti avversi come temperature estreme, alta polvere, gas corrosivi, gas infiammabili o pioggia.

3.4 È vietato lavorare in un ambiente la cui temperatura supera 45 °C. L'uso intermittente può prolungare efficacemente la durata della lampada.

3.5 Evitare di posizionare le lampade in luoghi propensi a venire allentati o a vibrare per ridurre i rischi per la sicurezza.

3.6 In caso di guasto, deve essere riparato da professionisti. Non smontare o riparare il dispositivo in privato per evitare scosse elettriche o altri pericoli.

3.7 Non guardare direttamente la sorgente luminosa per un lungo periodo per prevenire la fatica o il disagio oculari.

3.8 Quando si toglie questo prodotto, disporre correttamente la busta e la scatola di imballaggio per impedire ai bambini di giocare con esse.

3.9 Non far toccare il cavo di alimentazione a oggetti caldi o appuntiti e non tirare mai il cavo di alimentazione per scollegare la spina.

3.10 Non utilizzare questo prodotto in ambienti avversi come alta temperatura, alta polvere, gas corrosivi, gas infiammabili o pioggia.

4. Descrizione dei pulsanti



MENU UP DOWN ENTER

Premere il tasto MENU per selezionare la modalità di operazione, premere i tasti SU/GIU e premere il tasto ENTER per salvare.

5. Descrizione del menu

Menu di primo livello	Menu secondario	Descrizione
Addr	A 001~512	Impostazione indirizzo, modalità console o modalità slave
ChNd	19/25CH	Modalità canale
ShNd	d512	Modalità console
	Aut1	Modalità semovente 1, semovente misto veloce e lento
	Aut2	Modalità semovente 2, semovente veloce
	Aut3	Modalità semovente 3, semovente lento
	S oud	Modalità controllo vocale
SenS	0-100	Impostazione sensibilità controllo vocale
Led	OFF/ON	Impostazioni salvaschermo: Salvaschermo/Sempre acceso
Disp	NO/YES	Mostra inversione: No/Sì

Pan	NO/YES	Inversione orizzontale: No/Sì
Tilt	NO/YES	Inversione verticale: No/Sì
Uer	Vxxx	Numero versione programma
Load	NO/YES	Ripristina impostazioni di fabbrica: No/Sì

Istruzioni speciali per il menu principale

① Se non si esegue alcuna operazione sui pulsanti, dopo 5 secondi si tornerà automaticamente al menu principale. Se c'è un segnale DMX, il punto rosso sul display lampeggia.

② 2 o più lampade identiche sono connesse con un cavo di segnale a 3 conduttori. Impostare qualsiasi host come programma dimostrativo. L'altra macchina riconosce automaticamente il segnale e entra in modalità slave, che è condivisa con la modalità DMX. Il codice indirizzo della modalità slave non è valido.

③ RDM ha una funzione di riconoscimento automatico

6. Controllo dei canali DMX

19C H	25C H	Illustrazione	Valore del canale	Descrizione funzionale
1	1	Asse X	0-255	Movimento asse X 0° — 540 °
-	2	Regolazione fine asse X	0-255	Regolazione fine asse X
2	3	Asse Y	0-255	Movimento asse Y 0° — 180 °
-	4	Regolazione fine asse Y	0-255	Regolazione fine asse Y
3	5	Velocità asse asse X/Y	0-255	Velocità da veloce a lento
4	6	Asse Z	0-127	Posizionamento corsa 0° — 360 °
			128-191	Rotazione in senso orario, da veloce a lento
			192-255	Rotazione in senso antiorario, da lento a veloce
5	7	Oscuramento totale	0-255	Dimmerazione lineare 0-100%
6	8	Strobo	0-5	Nessuna funzione
			6-255	Velocità strobo da lenta a veloce 1-20 Hz
7	9	Raggio rosso 1	0-255	Dimmerazione lineare 0-100%
8	10	Raggio verde 1	0-255	Dimmerazione lineare 0-100%
9	11	Raggio blu 1	0-255	Dimmerazione lineare 0-100%
10	12	Raggio bianco 1	0-255	Dimmerazione lineare 0-100%
-	13	Raggio rosso 2	0-255	Dimmerazione lineare 0-100%
-	14	Raggio verde 2	0-255	Dimmerazione lineare 0-100%

-	15	Raggio blu 2	0-255	Dimmerazione lineare 0-100%
-	16	Raggio bianco 2	0-255	Dimmerazione lineare 0-100%
11	17	Laser rosso	0-255	Dimmerazione lineare 0-100%
12	18	Laser verde	0-255	Dimmerazione lineare 0-100%
13	19	Laser blu	0-255	Nessuna funzione
14	20	Strobo luce bianca	0-5	Velocità strobo da lenta a veloce 1-20 Hz
			6-255	Nessuna funzione
15	21	Striscia luminosa	0- 3	Movimento asse X 0° — 540 °
			4 - 9	Luce con rosso
			10 - 15	Luce con verde
			16 - 21	Striscia luminosa blu
			22 - 27	Striscia luminosa gialla
			28 - 33	Striscia luminosa viola
			34 - 39	Striscia luminosa ciano
			40 - 45	Striscia luminosa bianca
			46 -255	30 tipi di effetti acqua della striscia luminosa
16	22	Light strip speed	0 -255	Velocità della striscia luminosa da lenta a veloce
17	23	Beam/Laser/Strobe Combination Effects	0-5	Nessuna funzione
			6-55	Effetto semovente 1
			56-105	Effetto semovente 2
			106-155	Effetto semovente 3
			156-205	Effetto semovente 4
			206-255	Effetti di controllo vocale
18	24	Macro Function	0-55	Nessuna funzione
			56-155	Effetto semovente dell'intera lampada
			156-255	Effetto di controllo del suono dell'intera lampada
19	25	Reset	000-2 5 0	Nessuna funzione
			25 1 -255	Aspettare 5 secondi, il motore si ripristina