

Mini Gobo Moving head Light



User Manual

(English/Deutsch/Français/ Español/ lingua italiana)

Please read the instructions carefully before use

Bitte lesen Sie die Anweisungen sorgfältig vor Benutzung
S'il vous plaît lire attentivement les instructions avant d'utiliser
Por favor, lea las instrucciones cuidadosamente antes de usar
Si prega di leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso

General instructions

Unpacking:

Thank you for choosing our company's products, in order to make you safe, fast and easy to use this product, please read the "user manual" before using the device, and strictly in accordance with "user manual" to install or use the device, In case of any doubt during the process, please feel free to contact with us or the distributor, meanwhile, we welcome your valuable suggestion, we will be happy to provide you with high-quality consulting and after-sales service.

Attachments:

- | | |
|--------------------------------------|----------------------|
| 1. Mini Gobo Moving head Light: 1PCS | 2. Power cable: 1PCS |
| 3. Bracket: 1PCS, Screw: 2PCS | 4. User Guide: 1PCS |

Notice:

1. Before using this unit Please look round the manual for ensure the product can be used normally be sure the voltage and frequency of power supply match the power requirements of the fixture.
2. Do not place the product in unstable places.
3. The power supply should not exceed the range specified in the manual of +/- 10%
4. Working environment temperature:-20℃~40℃
5. After power off, if it is need used again, please cool down over 20 minutes.
6. For guarantee the life of product, please don't put it on the wet place and also not use it in the place over 40 degree.
7. This unit is intended for indoor use only and should be prevented form water, moisture and shake.
8. Always replace with the exact same type fuse, replacement with anything other than the specified fuse can cause fire or electric shock and damage your unit, and will void your manufactures warranty.

Technical Specification:

- 1、Applicable power: AC100-240V (50HZ / 60HZ)
- 2、LED light source: imported high-brightness LED white light beads.
- 3、Color: 8 colors
- 4、Focusing: manual focus
- 5、Beam angle: 11 °
- 6、Pattern: 8 patterns, adjustable speed.
- 7、Horizontal / vertical rotation angle: horizontal 540 °, vertical 180 °.
- 8、Strobe / dimming: electronic variables.
- 9、Electronic linear dimming: 0-100%
- 10、Working mode: automatic, voice control, DMX512, master-slave.

11、Channel mode: 9/11 two control channel mode.

12、Size: L * W * H = 280 * 210 * 260mm;

13、Weight: 3.4KG

Front Panel:

- 1, MENU: select program function
- 2: UP: Select the menu up
- 3, DOMN: Select the menu down
- 4, ENTER: confirm the selected function

Menu functions and function settings:

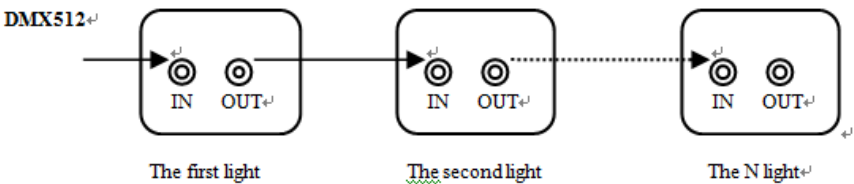
MENU	Function setting description
Addr	Select DMX Address (1~512) : Press "ENTER" to enter, press "UP" and "DOWN" to select, then press "ENTER" to confirm
Chnd	Channel mode: The lamp has 9CH / 11CH two channel mode, press "ENTER" to enter, press "UP" or "DOWN" to select mode, press "ENTER" to confirm the selected mode.
Shnd	Show mode: The unit has Sh 0 ~ Sh 4 five show modes, press ENTER to enter, press UP or DOWN to select mode, press ENTER key to confirm the selected mode.
dind	Dimming mode: The unit has five dimming modes, press ENTER to enter, press UP or DOWN to select mode, press ENTER to confirm the selected mode
SLnd	Slave selection mode: The unit has SL 1 ~ SL 2 two slave mode, press UP or DOWN to select, usually select SL 1, press ENTER key to confirm
Soun	Voice control selection: Press ENTER to enter, press UP or DOWN to select“on”or“OFF”, “on”to activate voice control, “OFF”to turn voice control off, press ENTER key to confirm selection
SenS	Voice control sensitivity selection (0 ~ 100): Press ENTER to enter, press UP or DOWN to modify the value to select sensitivity, press ENTER key to confirm
Pint	X-axis forward and reverse rotation selection: Press ENTER to enter, press UP or DOWN to select "on" or "yes", "on" is forward rotation, "yes" is reverse rotation, press ENTER to confirm selection
tint	Y axis forward and reverse rotation selection: press ENTER to enter, press UP or DOWN to select "on" or "yes", "on" is forward rotation, "yes" is reverse rotation, press ENTER to confirm selection
Led	The display backlight is always on or off Select: Press ENTER to enter, press UP or DOWN to select, "on" is always on, "off" is off.
disp	Display forward or inverted display selection: "disp" is the positive display, "dsip" is the

	inverted display, press the ENTER key to select.
test	Auto test: please User no set it
tenp	Light source surface temperature detection: Press the "ENTER" key to enter the system, view the device light source surface temperature at this time.
rSet	Fixture Reset: press “ENTER” to Reset the fixture.

How to control the fixture:

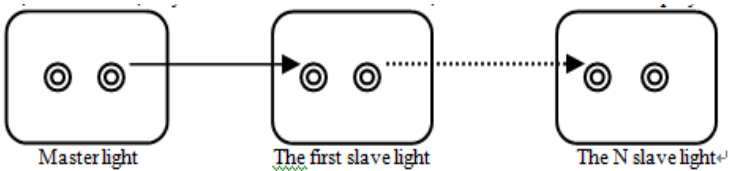
1、DMX512 controller

Use the international standard DMX512 console, as shown below, with a signal cable to connect the console and the light. Note: All connected lights must be set to the same channel (9CH or 11CH) mode; otherwise, the lights will not be synchronized. After connecting the fixture and the console, turn on the power to all devices, the fixtures begins to work and reset. After the fixture is reset, all the fixtures should display one of the same address codes (1 to 512), indicating that the fixture has received a signal from the DMX512 and the console can control the operation of the light.



2、Master/slave operation

According to the scene needs, use the signal line to connect the lamp as shown the below ; all the lamps must be set in the same channel mode (9CH / 11CH) ; otherwise, the equipment will be out of step; after the lamps are connected, turn on the power of all the lamps , The fixtures will select one of the mainframes, the mainframe will show as Sh 0, and the display screens of all the other slaves will be uniformly displayed as SL 1 or SL 2. At this time, all the fixture will work synchronously with the mainframe.



DMX512 Channel Control Function Instructions

Channel		Value	Function
9CH	11CH		
CH1	CH1	000~255	Control light horizontal rotation (X axis)
	CH2	000~255	Fine-tune the light horizontal rotation (X-axis fine-tuning)
CH2	CH3	000~255	Control the vertical rotation of light (Y axis)
	CH4	000~255	Fine-tune the light vertical rotation (Y-axis fine-tuning)
CH3	CH5	000~127	Control light color selection
		128~189	Control light color wheel rotation speed, rotation speed changes from fast to slow
		190~193	Color wheel stops turning
		194~255	Control light color wheel rotation, rotation speed from slow to fast change
CH4	CH6	000~063	Control Gobo selection
		064~127	Control Gobo jitter selection
		128~189	Control light Gobo wheel rotation speed, rotation speed changes from fast to slow
		190~193	Gobo wheel stops rotating
		194~255	Control light Gobo wheel rotation speed, rotation speed from slow to fast change
CH5	CH7	000~007	Control light is off, the light is off
		008~015	Turn on the light
		016~131	Control the light strobe speed, strobe speed changes from slow to fast
		132~139	Turn on the light
		140~181	Control light quickly closed, slowly open
		182~189	Turn on the light
		190~231	The control light turns on quickly , turns off slowly.
		232~239	Turn on the light
		240~247	Control light random stroboscopic .
		248~255	Turn on the light
CH6	CH8	000~255	Adjust the fixture brightness: 0 ~ 100%
CH7	CH9	000~255	Control X-axis / Y-axis rotation speed, rotation speed changes from fast to slow

CH8	CH10	000~069	No Function
		070~079	The light shut off when the X / Y axis is rotated
		080~089	No Function
		090~099	Lights turn off when the color wheel is turned
		100~109	No Function
		110~119	The light shut off when the gobo is turned
		120~199	No Function
		200~209	Reset
		210~249	No Function
		250~255	Voice control function
CH9	CH11	000~020	Standard lighting effects
		021~040	Stage lighting effects
		041~060	TV lighting effects
		061~080	Architectural lighting effects
		081~100	Theater lighting effects
		101~255	Default standard lamp effect

Troubleshooting

When the following problems occur on the device, follow the prompts to troubleshoot the problem:

- The fixture is off or the fixture is not working: Check if the power switch, power cable, etc. are intact, plug and socket are plugged together, and check if the device settings and input voltage are correct.
- In master-slave mode, lamps do not work or are not responding or are not synchronized. Please check the following tips:
 - Confirm whether the connected device has only one host, the host display shows "Sh 0", and the rest for the slave, the display shows "SL 1" or "SL 2", otherwise the slave should be set to the unified mode.
 - Confirm whether the channel settings of all slaves are unified (CH9 or CH11).
 - Confirm that all fixtures horizontal rotation is set to the "on" state of "Pan" and whether the vertical rotation is set to the "on" state of "tit".
 - Check the signal cable is intact.
 - Turn off the power 3-5 seconds, then restart the power.
- In the DMX512 mode, the fixture does not work or no response or not synchronized, please check the following tips:
 - Confirm that all devices are set in the unified channel control mode (CH9 or CH11).
 - Check if the equipment has received the DMX512 signal (when receiving 512 signals, the display shows

the same address code: one of 1 ~ 512), and check whether the cable is intact.

C. Check the console is normal, set up correctly.

4. The device does not have a sound control response:

A. Check whether the device's audio control sensitivity settings are correct. For details, see the “Device Menu Functions and Setting Instructions” section.

B. Check whether the device MIC is connected good.

The above method still can not solve the problem, please contact the dealer or our company's after-sales department.

Fixture cleaning

The cleaning of internal must be carried out periodically to optimize light output. Cleaning frequency depends on the environment in which the fixture operates: damp, smoking or particularly dirty surrounding can cause greater accumulation of dirt on the fixture's optics.

- Clean with soft cloth using normal glass cleaning fluid.
- Always dry the parts carefully.
- Clean the external optics at least every 20 days. Clean the internal optics at least every 30/60 days.

Statement

The product undergoes rigorous testing before delivery, with good performance, complete accessories, and undamaged packaging. All users must strictly abide by the "User Manual" to use this product, otherwise we are not responsible for any product quality problems caused by ignoring the "User Manual"! If you purchase our products and have quality problems during normal use and need to be repaired, please contact the dealer nearest to you or our after-sales service department and we will be happy to assist you.

Allgemeine Anweisungen

Auspacken:

Vielen Dank für den Kauf dieses Produkts. Bitte lesen Sie Gebrauchsanleitung für die Sicherheit und Betriebsinformationen, bevor Sie das Produkt verwenden. Behalten Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen. Dieses Produkt kann perfekte Lichtprogramme und Effekte von automatisch rotierenden Mini LED Bühne Muster Lampe schaffen, da es eine Reihe von strengen Tests vor der Auslieferung bestanden hat. Bitte überprüfen Sie nach dem Öffnen des Kartons die aufgelisteten Attachments auf der Seite. Falls es Beschädigung des Kartons oder Fehlen der Attachment gibt, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder unseren Kundendienst.

Anhänge:

- | | |
|---|---------------------------|
| 1. Mini Gobo Moving Head Licht: 1 Stück: 1PCS | 2. Netzkabel: 1 STÜCKE |
| 3. Feste Halterung : 1 Stück, Schraube: 2 Stück | 4. Benutzerhandbuch: 1PCS |

Hinweis:

1. Vor der Verwendung dieses Geräts Bitte lesen Sie sich das Handbuch durch, um sicherzustellen, dass das Produkt normal verwendet werden kann. Vergewissern Sie sich, dass die Spannung und Frequenz des Netzteils mit den Strombedarf des Geräts übereinstimmen.
2. Stellen Sie das Produkt nicht an instabilen oder wackeligen Orten auf.
3. Die Stromversorgung sollte den im Handbuch angegebenen Bereich von +/- 10% nicht überschreiten
4. Arbeitsumgebungstemperatur: -20 °C ~ 40 °C
5. Nach dem Ausschalten, wenn es wieder benötigt wird, bitte über 20 Minuten abkühlen.
6. Um die Lebensdauer des Produkts zu gewährleisten, verwenden Sie es nicht an feuchten Orten und verwenden Sie es nicht in mehr als 40 Grad.
7. Dieses Gerät ist nur für den Gebrauch in geschlossenen Räumen vorgesehen und sollte vor Wasser, Feuchtigkeit und Erschütterungen geschützt werden.
8. Ersetzen Sie immer durch die Sicherung des gleichen Typs, der Austausch mit einer anderen als der angegebenen Sicherung kann einen Brand oder Stromschlag verursachen und das Gerät beschädigen, und Ihre Herstellergarantie erlischt.

Technische Spezifikation:

- 1, Anwendbare leistung: AC100-240 V (50 HZ / 60 HZ)
- 2, LED-Lichtquelle: importierte High-Brightness LED-Weißlichtperlen.
- 3, Farbe: 8 Farben
- 4, Fokus: manueller Fokus
- 5, Strahlwinkel: 11 °
- 6, Muster: 8 Arten Muster, die Umwandlungsgeschwindigkeit ist justierbar.

- 7, Horizontal / vertikal Drehwinkel: horizontal 540 °, vertikal 180 °.
- 8, Strobe / Dimmen: elektronische Variablen.
- 9, elektronische lineare Dimmung: 0-100%
- 10, Arbeitsmodus: automatisch, Sprachsteuerung, DMX512, Master-Slave.
- 11, Kanalmodus: 9/11 zwei Steuerkanalmodus.
- 12, Größe: L * W * H = 280 * 210 * 260mm;
- 13, Gewicht: 3,4 kg

Frontblende:

- 1, MENU: Wählen Sie die Programmfunktion
- 2: UP: Wählen Sie das Menü nach oben
- 3, DOMN: Wählen Sie das Menü aus
- 4, ENTER: Bestätigen Sie die ausgewählte Funktion

Menüfunktionen und Funktionseinstellungen:

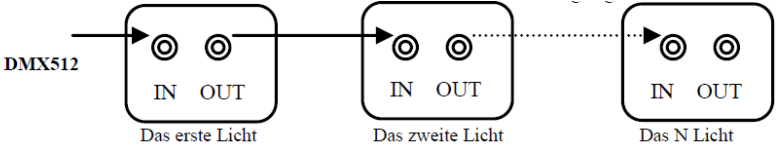
SPEISEKARTE	Beschreibung der Funktionseinstellung
Addr	Wählen Sie die DMX-Adresse (1 ~ 512): Drücken Sie "ENTER" zur Eingabe, drücken Sie "UP" und "DOWN" zur Auswahl und drücken Sie dann "ENTER" zur Bestätigung
Chnd	Kanalmodus: Die Lampe hat den 9CH / 11CH Zweikanalmodus, drücken Sie "ENTER" zur Eingabe, drücken Sie "UP" oder "DOWN", um den Modus auszuwählen, drücken Sie "ENTER", um den ausgewählten Modus zu bestätigen.
Shnd	Show-Modus: Das Gerät hat Sh 0 ~ Sh 4 fünf Show-Modi, drücken Sie ENTER zur Eingabe, drücken Sie UP oder DOWN, um den Modus auszuwählen, drücken Sie die ENTER-Taste, um den ausgewählten Modus zu bestätigen.
dind	Dimm-Modus: Das Gerät verfügt über fünf Dimm-Modi, drücken Sie ENTER zur Eingabe, drücken Sie UP oder DOWN, um den Modus auszuwählen, drücken Sie ENTER, um den ausgewählten Modus zu bestätigen
SLnd	Slave-Auswahlmodus: Das Gerät hat SL 1 ~ SL 2 zwei Slave-Modus, drücken Sie UP oder DOWN zur Auswahl, normalerweise wählen Sie SL 1, drücken Sie die ENTER-Taste zur Bestätigung
Soun	Sprachsteuerung Auswahl: Drücken Sie ENTER zur Eingabe, drücken Sie UP oder DOWN, um "ON" oder "OFF" auszuwählen, "ON" um die Sprachsteuerung zu aktivieren, "OFF" um die Sprachsteuerung auszuschalten, drücken Sie die ENTER Taste zur Bestätigung.
SenS	Auswahl der Stimmsteuerungsempfindlichkeit (0 ~ 100): Drücken Sie ENTER zur

	Eingabe, drücken Sie UP oder DOWN, um den Wert zur Auswahl der Empfindlichkeit zu ändern, und drücken Sie zur Bestätigung ENTER
Pint	Vorwärts- und Rückwärtsdrehung der X-Achse: Drücken Sie ENTER zur Eingabe, drücken Sie UP oder DOWN, um "on" oder "yes" auszuwählen, "on" ist Vorwärtsdrehung, "yes" ist Rückwärtsdrehung, drücken Sie ENTER, um die Auswahl zu bestätigen
tint	Y-Achse Vorwärts- und Rückwärtsdrehung: Drücken Sie ENTER zur Eingabe, drücken Sie UP oder DOWN, um "on" oder "yes" auszuwählen, "on" ist Vorwärtsdrehung, "yes" ist Rückwärtsdrehung, drücken Sie ENTER zur Bestätigung.
Led	Die Hintergrundbeleuchtung des Displays ist immer an oder aus. Wählen: Drücken Sie ENTER zur Eingabe, drücken Sie UP oder DOWN zur Auswahl, "on" ist immer eingeschaltet, "off" ist ausgeschaltet.
disp	Anzeige vorwärts oder umgekehrt Display-Auswahl: "disp" ist die positive Anzeige, "dsp" ist die invertierte Anzeige, drücken Sie die ENTER-Taste zur Auswahl.
test	Auto-Test: Bitte Benutzer nicht einstellen
tenp	Erkennung der Oberflächentemperatur der Lichtquelle: Drücken Sie die Taste "ENTER", um das System aufzurufen und die Oberflächentemperatur der Geräte-Lichtquelle zu diesem Zeitpunkt anzuzeigen.
rSet	Fixture Reset: Drücken Sie "ENTER" um das Fixture zurückzusetzen.

So steuern Sie die Leuchte:

1、DMX512 controller

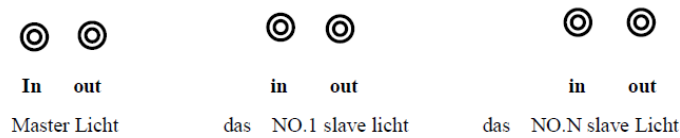
Verwenden Sie die internationale Standard-DMX512-Konsole, wie unten gezeigt, mit einem Signalkabel, um die Konsole und das Licht zu verbinden. Hinweis: Alle angeschlossenen Lichter müssen auf den gleichen Kanal eingestellt sein (9CH oder 11CH). Andernfalls werden die Lichter nicht synchronisiert. Nachdem Sie das Gerät und die Konsole angeschlossen haben, schalten Sie alle Geräte ein, die Geräte beginnen zu arbeiten und gehen zurück. Nach dem Zurücksetzen des Geräts sollten alle Geräte einen der gleichen Adresscodes (1 bis 512) anzeigen, um anzuzeigen, dass das Gerät ein Signal vom DMX512 empfangen hat und die Konsole den Betrieb des Lichts steuern kann.



Master / Slave-Betrieb

Je nach Bedarf, schließen Sie das Gerät gut an, wie in der folgenden Abbildung gezeigt, Hinweis: Alle

Lampen müssen auf den gleichen Kanalmodus (9CH / 11CH) eingestellt sein, da sonst das Gerät nicht synchronisiert wird. Nachdem die Lampen angeschlossen sind, werden alle Geräte eingeschaltet. Eines der Geräte wird als Host empfohlen, der Host wird als Sh 0 angezeigt und alle anderen Slaves werden als SL 1 oder SL 2 angezeigt. Zu diesem Zeitpunkt arbeiten alle Leuchten synchron mit der Haupteinheit.



DMX512 Channel Control Funktionsanweisungen

Kanal		Wert	Funktion
9CH	11CH		
CH1	CH1	000~255	Kontrolllicht horizontale Drehung (X-Achse)
	CH2	000~255	Horizontale Rotationsfeineinstellung (X-Achsen-Feineinstellung)
CH2	CH3	000~255	Kontrolle der vertikalen Drehung der Lampe (Feineinstellung der Y-Achse)
	CH4	000~255	Feinjustierung der vertikalen Strahlendrehung (Feinjustierung der Y-Achse)
CH3	CH5	000~127	Auswahl der Kontrolllichtfarbe
		128~189	Kontrolllicht Farbrad Drehzahl, Drehzahl wechselt von schnell zu langsam
		190~193	Das Farbrad hört auf zu drehen
		194~255	Kontrollieren Sie die Farbumwandlungsgeschwindigkeit des Farbrads, langsam bis schnell
CH4	CH6	000~063	Gobo wählen
		064~127	Gobo-Schütteleffekt wählen
		128~189	Kontrollieren Sie die Geschwindigkeit der Gobo-Transformation, wechseln Sie von schnell auf langsam
		190~193	Gobo stoppt den Wechsel
		194~255	Light Gobo-Konvertierungsgeschwindigkeit von langsamer zu schneller Geschwindigkeit
CH5	CH7	000~007	Das Kontrolllicht erlischt
		008~015	Mach das Licht an

		016~131	Steuern Sie die Blitzlichtgeschwindigkeit, die Blitzgeschwindigkeit ändert sich von langsam zu schnell
		132~139	Mach das Licht an
		140~181	DasKontrollleuchte schnell geschlossen, langsam geöffnet
		182~189	Mach das Licht an
		190~231	DasKontrollleuchten schalten sich schnell ein, langsam aus schließen
		232~239	Mach das Licht an
		240~247	Kontrolliertes Licht stroboskopisch zufällig
		248~255	Mach das Licht an
CH6	CH8	000~255	Passen Sie die Helligkeit des Geräts an: 0 ~ 100%
CH7	CH9	000~255	Steuern Sie die Rotationsgeschwindigkeit der X / Y-Achse, die Drehzahl ändert sich von schnell zu langsam.
CH8	CH10	000~069	Keine Funktion
		070~079	Das Licht wird ausgeschaltet, wenn die X / Y-Achse gedreht wird
		080~089	Keine Funktion
		090~099	Lichter werden ausgeschaltet, wenn das Farbrad gedreht wird
		100~109	Keine Funktion
		110~119	Wenn das Muster gedreht wird, wird das Licht ausgeschaltet.
		120~199	Keine Funktion
		200~209	Starten Sie neu
CH9	CH11	210~249	Keine Funktion
		250~255	Sprachsteuerungsfunktion
		000~020	Standard Lichteffekte
		021~040	Bühnenbeleuchtungseffekte
		041~060	TV-Lichteffekte
		061~080	Architektonische Lichteffekte
		081~100	Theater Lichteffekte
		101~255	Die Standard-Standardlichteffekte

Fehlerbehebung

Wenn die folgenden Probleme auf dem Gerät auftreten, befolgen Sie die Eingabeaufforderungen, um das Problem zu beheben:

1. Das Licht scheint nicht oder die Lampen funktionieren nicht: Überprüfen Sie, ob der Netzschalter, der Stecker / Sitz, das Netzkabel usw. intakt sind, ob Stecker und Steckdose zusammengesteckt sind und ob

die Geräteeinstellungen und die Eingangsspannung korrekt sind.

2. Im Master-Slave-Modus funktionieren die Lampen nicht oder reagieren nicht oder sind nicht synchronisiert. Bitte überprüfen Sie die folgenden Tipps:

A. Prüfen Sie, ob das angeschlossene Gerät nur einen Host hat, das Host-Display zeigt "Sh 0" und der Rest sind Slaves. Das Display zeigt "SL 1" oder "SL 2" an. Ansonsten sollte der Slave auf Unified-Modus eingestellt sein.

B. Bestätigen Sie, ob die Kanaleinstellungen aller Slaves einheitlich sind (CH9 oder CH11).

C. Vergewissern Sie sich, dass für alle Slaves die X- und Y-Achsen auf "Ein" stehen.

D. Überprüfen Sie, ob das Signalkabel intakt ist.

E. Schalten Sie die Stromversorgung 3-5 Sekunden aus und starten Sie das Gerät neu

3. Im DMX512-Modus funktioniert das Gerät nicht oder es ist keine Reaktion oder nicht synchronisiert. Bitte überprüfen Sie die folgenden Tipps:

A. Vergewissern Sie sich, dass alle Geräte im einheitlichen Kanalsteuerungsmodus (CH9 oder CH11) eingestellt sind.

B. Überprüfen Sie, ob das Gerät das DMX512-Signal empfangen hat (beim Empfang von 512 Signalen zeigt das Display den gleichen Adresscode an: eins von 1 ~ 512) und prüfen Sie, ob das Kabel intakt ist.

C. Überprüfen Sie, ob die Konsole normal ist, und richten Sie sie korrekt ein.

4. Das Gerät hat keine Tonsteuerungsantwort:

A. Überprüfen Sie, ob die Einstellungen der Audiosteuerungsempfindlichkeit des Geräts korrekt sind. Einzelheiten finden Sie im Abschnitt "Geräte-Menüfunktionen und Einstellungshinweise".

B. Überprüfen Sie, ob das MIC des Geräts korrekt angeschlossen ist.

Die obige Methode kann das Problem immer noch nicht lösen, bitte wenden Sie sich an den Händler oder die Kundendienstabteilung unseres Unternehmens.

Geräte Reinigung

Die Reinigung von innen muss regelmäßig durchgeführt werden, um die Lichtleistung zu optimieren. Die Reinigungshäufigkeit hängt von der Umgebung ab, in der das Gerät betrieben wird: Feuchtigkeit, Rauchen oder besonders schmutzige Umgebung kann zu einer stärkeren Ansammlung von Schmutz auf der Optik des Geräts führen.

- Mit einem weichen Tuch mit normaler Glasreinigungsflüssigkeit reinigen.
- Trocknen Sie die Teile immer sorgfältig ab.
- Reinigen Sie die externe Optik mindestens alle 20 Tage. Reinigen Sie die interne Optik mindestens alle 60 Tage.

Erklärung

Das Produkt wird vor der Auslieferung strengen Tests unterzogen, mit guter Leistung, komplettem Zubehör

und unbeschädigter Verpackung. Alle Benutzer müssen sich strikt an das "Benutzerhandbuch" halten, um dieses Produkt zu verwenden, andernfalls sind wir nicht verantwortlich für Produktqualitätsprobleme, die durch Benutzer verursacht werden, die das "Benutzerhandbuch" vernachlässigen! Wenn Sie unsere Produkte kaufen und während des normalen Gebrauchs Qualitätsprobleme haben und Reparaturen benötigen, wenden Sie sich bitte an den Händler in Ihrer Nähe oder unseren Kundendienst, und wir helfen Ihnen gerne weiter.

Instructions générales

Merci d'avoir choisi les produits de notre société, afin de vous rendre sûr, rapide et facile à utiliser ce produit, s'il vous plaît lire le "mode d'emploi" avant d'utiliser l'appareil, et strictement conformément au "manuel d'utilisation" pour installer ou utiliser l'appareil , En cas de doute au cours du processus, n'hésitez pas à nous contacter ou le distributeur, pendant ce temps, nous accueillons votre suggestion précieuse, nous serons heureux de vous fournir un conseil de haute qualité et un service après-vente.

Pièces jointes

1. Mini tête mobile de Gobo Lumière: 1PCS
2. Câble d'alimentation: 1PCS
3. Support: 1PCS, vis: 2PCS
4. Guide de l'utilisateur: 1PCS

Remarquer:

1. Avant d'utiliser cet appareil Veuillez regarder autour du manuel pour vous assurer que le produit peut être utilisé normalement. Assurez-vous que la tension et la fréquence d'alimentation correspondent aux exigences de puissance de l'appareil.
2. Ne placez pas le produit dans des endroits instables.
3. L'alimentation ne doit pas dépasser la plage spécifiée dans le manuel de +/- 10%
4. Température de l'environnement de travail: -20 °C ~ 40 °C
5. Après la mise hors tension, si vous avez besoin d'une nouvelle utilisation, attendez 20 minutes.
6. Pour garantir la vie du produit, s'il vous plaît ne le mettez pas sur le lieu humide et ne l'utilisez pas non plus dans l'endroit plus de 40 degrés.
7. Cette unité est destinée uniquement à un usage intérieur et doit être empêchée par l'eau, l'humidité et les secousses.
8. Remplacez toujours le même type de fusible Le remplacement par un autre fusible que le fusible spécifié peut provoquer un incendie ou une électrocution et endommager l'appareil, annulant ainsi la garantie du produit.

Spécifications techniques:

1. Puissance applicable: AC100-240V (50HZ / 60HZ)
2. Source de lumière LED: perles de lumière blanches importées haute luminosité LED.
3. Couleur: 8 couleurs
4. Mise au point: mise au point manuelle
5. angle de faisceau: 11 °
6. Image: 8 sortes, vitesse réglable.
7. Angle de rotation horizontal / vertical: horizontal 540 °, vertical 180 °.
8. Strobe / gradation: Variables électroniques.
9. gradation linéaire électronique: 0-100%

10, mode de fonctionnement: automatique, commande vocale, DMX512, maître-esclave.

11, mode canal: 9/11 deux canaux de contrôle en mode.

12, Taille: L * W * H = 280 * 210 * 260mm;

13, Poids: 3.4KG

Panneau avant:

- 1, MENU: sélectionner la fonction du programme
- 2: UP: Sélectionnez le menu en haut
- 3, DOMN: Sélectionnez le menu vers le bas
- 4, ENTRER: confirme la fonction sélectionnée

Fonction de menu et paramètres de fonction:

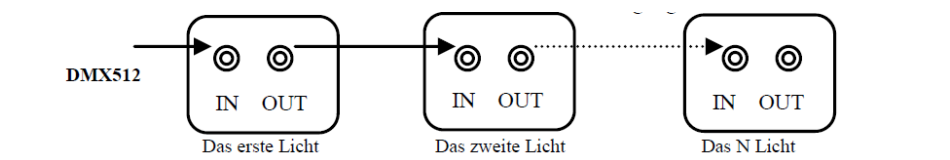
MENU	Description du paramètre de fonction
Addr	Sélectionner l'adresse DMX (1 ~ 512): Appuyer sur "ENTER" pour entrer, appuyer sur "UP" et "DOWN" pour sélectionner, puis appuyer sur "ENTER" pour confirmer
Chnd	Mode canal: La lampe a le mode deux canaux 9CH / 11CH, appuyez sur "ENTER" pour entrer, appuyez sur "UP" ou "DOWN" pour sélectionner le mode, appuyez sur "ENTER" pour confirmer le mode sélectionné.
Shnd	Mode d'affichage: La machine dispose de cinq modes d'affichage Sh 0 à Sh 4. Appuyez sur ENTER pour entrer, appuyez sur UP ou DOWN pour sélectionner le mode, et appuyez sur ENTER pour confirmer le mode sélectionné.
dind	Mode Gradation: Cet appareil dispose de cinq modes de variation, appuyez sur ENTER pour entrer, appuyez sur UP ou DOWN pour sélectionner le mode, appuyez sur ENTER pour confirmer le mode sélectionné
SLnd	Mode de sélection de l'esclave: L'appareil dispose du mode esclave SL 1 ~ SL 2, appuyez sur UP ou DOWN pour sélectionner, sélectionnez SL 1, appuyez sur la touche ENTER pour confirmer
Soun	Sélection du contrôle vocal: Appuyer sur ENTER pour entrer, appuyer sur UP ou DOWN pour sélectionner "on" ou "OFF", "on" pour activer le contrôle vocal, "OFF" pour désactiver le contrôle vocal, appuyer sur ENTER pour confirmer la sélection
SenS	Sélection de la sensibilité du contrôle vocal (0 ~ 100): Appuyer sur ENTER pour entrer, appuyer sur UP ou DOWN pour modifier la valeur pour sélectionner la sensibilité, appuyer sur la touche ENTER pour confirmer
Pint	Sélection de la rotation avant et arrière de l'axe X: Appuyer sur ENTER pour entrer, appuyer sur UP ou DOWN pour sélectionner "on" ou "yes", "on" pour la rotation avant, "yes" pour la rotation inverse, appuyer sur ENTER pour confirmer la sélection

tint	Sélection de la rotation avant et arrière de l'axe Y: appuyez sur ENTER pour entrer, appuyez sur UP ou DOWN pour sélectionner "on" ou "yes", "on" pour la rotation avant, "yes" pour la rotation inverse, appuyez sur ENTER pour confirmer la sélection
Led	Le rétroéclairage de l'écran est toujours activé ou désactivé. Sélectionnez: Appuyez sur ENTER pour entrer, appuyez sur UP ou DOWN pour sélectionner, "on" est toujours activé, "off" est désactivé.
disp	Afficher la sélection de l'affichage vers l'avant ou inversé: "disp" est l'affichage positif, "dsip" est l'affichage inversé, appuyez sur la touche ENTER pour sélectionner.
test	Auto-test: s'il vous plaît utilisateur pas défini
tenp	Détection de la température de la surface de la source lumineuse: Appuyez sur la touche "ENTER" pour entrer dans le système et voir la température de surface de la source de lumière de l'appareil à ce moment.
rSet	Fixture Reset: appuyez sur "ENTER" pour réinitialiser le fixture.

Comment contrôler l'appareil:

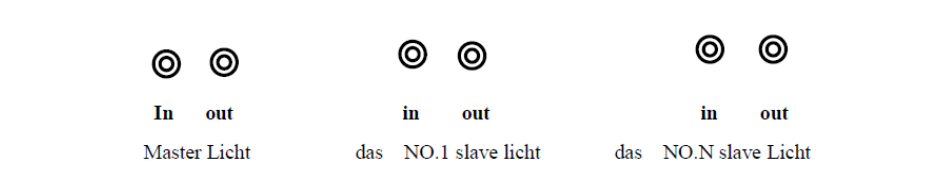
1, contrôleur DMX512

Utilisez la console standard internationale DMX512, comme indiqué ci-dessous, avec un câble de signal pour connecter la console et la lumière. Remarque: Toutes les lumières connectées doivent être réglées sur le même mode de canal (9CH ou 11CH); sinon, les lumières ne seront pas synchronisées. Après avoir branché l'appareil et la console, mettez tous les appareils sous tension, les appareils commencent à fonctionner et à se réinitialiser. Après la réinitialisation du projecteur, tous les appareils doivent afficher l'un des mêmes codes d'adresse (1 à 512), indiquant que le projecteur a reçu un signal du DMX512 et que la console peut contrôler le fonctionnement de la lampe.



2, opération maître / esclave

Selon les besoins de la scène, utilisez la ligne de signal pour connecter la lampe comme indiqué ci-dessous; toutes les lampes doivent être réglées dans le même mode de canal (9CH / 11CH); sinon, l'équipement sera en panne; après que les lampes soient connectées, allumez toutes les lampes, les appareils sélectionneront l'un des ordinateurs centraux, l'ordinateur central affichera Sh 0 et les écrans d'affichage de tous les autres esclaves seront affichés uniformément comme SL 1 ou SL 2. À ce moment, tout l'appareil fonctionnera de manière synchrone avec le mainframe.



DMX512 Channel Control Function Instructions

Canal		Valeur	Fonction
9CH	11CH		
CH1	CH1	000~255	Contrôle de la rotation horizontale de la lumière (axe X)
	CH2	000~255	Ajuster la rotation horizontale de la lumière (réglage fin de l'axe X)
CH2	CH3	000~255	Contrôler la rotation verticale de la lumière (axe Y)
	CH4	000~255	Ajuster la rotation verticale de la lumière (réglage fin de l'axe Y)
CH3	CH5	000~127	Sélection de la couleur de la lumière
		128~189	Contrôler la vitesse de rotation de la roue de couleur, la vitesse de rotation passe de rapide à lente
		190~193	La roue chromatique s'arrête de tourner
		194~255	Contrôler la rotation des roues de couleur, la vitesse de rotation du changement lent à rapide
CH4	CH6	000~063	Contrôlez la sélection des Gobos
		064~127	Contrôler la sélection de jitter Gobo
		128~189	Contrôlez la vitesse de rotation de la roue Gobo, la vitesse de rotation passe de rapide à lente
		190~193	La roue de gobo s'arrête de tourner
		194~255	Contrôlez la vitesse de rotation de roue de Gobo de lumière, la vitesse de lente à rapide
CH5	CH7	000~007	Le voyant de contrôle est éteint, la lumière est éteinte
		008~015	Allume la lumière
		016~131	Contrôlez la vitesse de stroboscope, la vitesse de stroboscope passe de lente à rapide
		132~139	Allume la lumière
		140~181	Voyant de contrôle rapidement fermé, lentement ouvert
		182~189	Allume la lumière
		190~231	Le voyant de contrôle s'allume rapidement, s'éteint lentement.

		232~239	Allume la lumière
		240~247	Contrôlez la lumière stroboscopique aléatoire.
		248~255	Allume la lumière
CH6	CH8	000~255	Ajuster la luminosité de l'appareil: 0 ~ 100%
CH7	CH9	000~255	Contrôlez la vitesse de rotation de l'axe X / axe Y, la vitesse de rotation passe de rapide à lente
CH8	CH10	000~069	Pas de fonction
		070~079	La lumière s'éteint lorsque l'axe X / Y est tourné
		080~089	Pas de fonction
		090~099	Les lumières s'éteignent lorsque la roue des couleurs est tournée
		100~109	Pas de fonction
		110~119	La lumière s'éteint lorsque le gobo est tourné
		120~199	Pas de fonction
		200~209	Réinitialiser
		210~249	Pas de fonction
		250~255	Fonction de contrôle vocal
CH9	CH11	000~020	Effets d'éclairage standard
		021~040	Effets d'éclairage de scène
		041~060	Effets d'éclairage TV
		061~080	Effets d'éclairage architectural
		081~100	Effets d'éclairage de théâtre
		101~255	Effet de lampe standard par défaut

Dépannage

Lorsque les problèmes suivants se produisent sur le périphérique, suivez les instructions pour résoudre le problème:

1. L'appareil est éteint ou l'appareil ne fonctionne pas: Vérifiez si l'interrupteur d'alimentation, le câble d'alimentation, etc. sont intacts, si la prise et la prise sont branchées et vérifiez si les réglages de l'appareil et la tension d'entrée sont corrects.
2. En mode maître-esclave, les lampes ne fonctionnent pas ou ne répondent pas ou ne sont pas synchronisées. Veuillez vérifier les astuces suivantes:
 - A. Confirmez si l'appareil connecté n'a qu'un seul hôte, l'affichage de l'hôte indique "Sh 0" et le reste pour l'esclave, l'écran affiche "SL 1" ou "SL 2", sinon l'esclave doit être réglé en mode unifié.
 - B. Vérifiez si les réglages des canaux de tous les esclaves sont unifiés (CH9 ou CH11).
 - C. Confirmez que la rotation horizontale de tous les appareils est réglée sur l'état "on" de "Pan" et si la

rotation verticale est réglée sur l'état "on" de "tit".

D. Vérifiez que le câble de signal est intact.

E. Éteignez l'alimentation 3-5 secondes, puis redémarrez l'alimentation.

3. En mode DMX512, les lumières ne fonctionnent pas ou ne répondent pas ou sont désynchronisées.

Veuillez vérifier les astuces suivantes:

A. Confirmez que tous les appareils sont réglés en mode de contrôle de canal unifié (CH9 ou CH11).

B. Vérifiez si l'équipement a reçu le signal DMX512 (lors de la réception de 512 signaux, l'écran affiche le même code d'adresse: un de 1 ~ 512), et vérifiez si le câble est intact.

C. Vérifiez que la console est normale, configurée correctement.

4. L'appareil n'a pas de réponse de contrôle du son:

A. Vérifiez si les paramètres de sensibilité du contrôle audio de l'appareil sont corrects. Pour plus de détails, reportez-vous à la section «Fonctions du menu de l'appareil et instructions de réglage».

B. Vérifiez si le périphérique MIC est bien connecté.

La méthode ci-dessus ne peut toujours pas résoudre le problème, veuillez contacter le revendeur ou le service après-vente de notre société.

Nettoyage de l'appareil

Le nettoyage interne doit être effectué périodiquement pour optimiser la production de lumière. La fréquence de nettoyage dépend de l'environnement dans lequel le luminaire fonctionne: l'humidité, le fait de fumer ou les environs particulièrement sales peuvent causer une plus grande accumulation de saleté sur les optiques du luminaire.

- Nettoyez avec un chiffon doux et du liquide de nettoyage pour verre ordinaire.
- Séchez toujours les pièces avec soin.
- Nettoyez les optiques externes au moins tous les 20 jours. Nettoyez l'optique interne au moins tous les 30/60 jours.

Déclaration

Le produit subit des tests rigoureux avant la livraison, avec de bonnes performances, des accessoires complets et un emballage intact. Tous les utilisateurs doivent respecter strictement le "Manuel de l'utilisateur" pour utiliser ce produit, sinon nous ne sommes pas responsables des problèmes de qualité du produit causés par l'ignorance du "Manuel de l'utilisateur"! Si vous achetez nos produits et que vous avez des problèmes de qualité lors d'une utilisation normale et que vous devez les réparer, veuillez contacter le revendeur le plus proche de chez vous ou notre service après-vente et nous serons ravis de vous aider.

Instrucciones generales

Desembalaje:

Gracias por elegir los productos de nuestra compañía, para hacer que este producto sea seguro, rápido y fácil de usar, lea el "manual del usuario" antes de usar el dispositivo y estrictamente de acuerdo con el "manual de usuario" para instalar o usar el dispositivo. En caso de cualquier duda durante el proceso, no dude en ponerse en contacto con nosotros o el distribuidor, mientras tanto, agradecemos su valiosa sugerencia, estaremos encantados de brindarle consultoría de alta calidad y servicio posventa.

Archivos adjuntos:

- 1. Mini cabeza móvil Gobo Luz: 1PCS
- 2. Cable de alimentación: 1PCS
- 3. Soporte: 1PCS, Tornillo: 2PCS
- 4. Guía del usuario: 1PCS

Aviso:

- 1. Antes de usar esta unidad Mire alrededor del manual para asegurarse de que el producto se pueda usar normalmente, asegúrese de que el voltaje y la frecuencia de la fuente de alimentación coincidan con los requisitos de alimentación del dispositivo.
- 2. No coloque el producto en lugares inestables.
- 3. La fuente de alimentación no debe exceder el rango especificado en el manual de +/- 10%
- 4. Temperatura del ambiente de trabajo: -20 °C ~ 40 °C
- 5. Después del apagado, si es necesario volver a usarlo, refresque durante 20 minutos.
- 6. Para garantizar la vida del producto, no lo coloque en el lugar mojado y tampoco lo use en el lugar más de 40 grados.
- 7. Esta unidad está diseñada solo para uso en interiores y debe evitarse con agua, humedad y sacudidas.
- 8. Reemplace siempre con el mismo tipo de fusible, el reemplazo con cualquier otro que no sea el fusible especificado puede provocar un incendio o una descarga eléctrica y dañar su unidad, y anulará la garantía de su fabricante.

Especificación técnica:

- 1. Fuente de alimentación aplicable: AC100-240V (50 HZ / 60 HZ)
- 2. Fuente de luz LED: cuentas de luz LED importadas de alto brillo LED.
- 3. Color: 8 colores
- 4. Enfoque: enfoque manual
- 5. ángulo del haz: 11 °
- 6. Patrón: 8 patrones, velocidad ajustable.
- 7. Ángulo de rotación horizontal / vertical: horizontal 540 °, vertical 180 °.
- 8. Strobe / Dimming: variables electrónicas.

- 9、regulación electrónica lineal: 0-100%
- 10、modo de trabajo: automático, control por voz, DMX512, maestro-esclavo.
- 11、Modo de canal: 9/11 dos modos de canal de control.
- 12、Tamaño: L * W * H = 280 * 210 * 260 mm;
- 13、Peso: 3.4KG

Panel frontal:

- 1, MENÚ: seleccione la función del programa
- 2, UP: selecciona el menú
- 3, DOMN: selecciona el menú
- 4, ENTER: confirmar la función seleccionada

Funciones de menú y configuración de funciones:

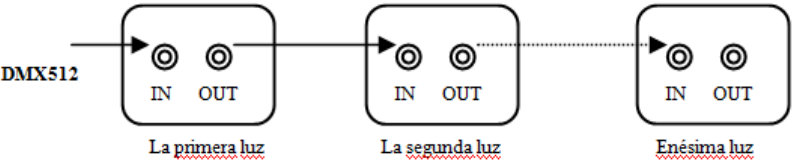
MENÚ	Descripción del ajuste de función
Addr	Seleccione la dirección DMX (1 ~ 512): presione "ENTER" para ingresar, presione "UP" y "DOWN" para seleccionar, luego presione "ENTER" para confirmar
Chnd	Modo de canal: la lámpara tiene el modo de dos canales 9CH / 11CH, presione "ENTER" para ingresar, presione "UP" o "DOWN" para seleccionar el modo, presione "ENTER" para confirmar el modo seleccionado.
Shnd	Modo Mostrar: La unidad tiene Sh 0 ~ Sh 4 cinco modos de espectáculo, presione ENTER para ingresar, presione ARRIBA o ABAJO para seleccionar el modo, presione la tecla ENTER para confirmar el modo seleccionado.
dind	Modo de atenuación: la unidad tiene cinco modos de atenuación, presione ENTER para ingresar, presione ARRIBA o ABAJO para seleccionar el modo, presione ENTER para confirmar el modo seleccionado
SLnd	Modo de selección del esclavo: la unidad tiene SL 1 ~ SL 2, dos modos esclavos, presione ARRIBA o ABAJO para seleccionar, por lo general, seleccione SL 1, presione la tecla ENTER para confirmar
Soun	Selección de control de voz: presione ENTER para ingresar, presione ARRIBA o ABAJO para seleccionar "on" u "OFF", "on" para activar el control de voz, "OFF" para apagar el control de voz, presione la tecla ENTER para confirmar la selección
SenS	Selección de sensibilidad de control de voz (0 ~ 100): presione ENTER para ingresar, presione ARRIBA o ABAJO para modificar el valor para seleccionar sensibilidad, presione la tecla ENTER para confirmar
Pint	Selección de rotación hacia adelante y hacia atrás del eje X: presione ENTER para ingresar, presione ARRIBA o ABAJO para seleccionar "on" o "sí", "on" es rotación hacia

	adelante, "sí" es rotación inversa, presione ENTER para confirmar la selección
tint	Selección de rotación hacia adelante y hacia atrás del eje Y: presione ENTER para ingresar, presione ARRIBA o ABAJO para seleccionar "on" o "sí", "on" es rotación hacia adelante, "sí" es rotación inversa, presione ENTER para confirmar la selección
Led	La luz de fondo de la pantalla está siempre encendida o apagada Seleccione: Presione ENTER para ingresar, presione ARRIBA o ABAJO para seleccionar, "on" está siempre encendida, "off" está desactivada.
disp	Mostrar selección de visualización hacia adelante o hacia atrás: "disp" es la visualización positiva, "dsip" es la visualización invertida, presione la tecla ENTER para seleccionar.
test	Prueba automática: por favor el usuario no lo configuró
tenp	Detección de temperatura de la superficie de la fuente de luz: Presione la tecla "ENTER" para ingresar al sistema, vea la temperatura de la superficie de la fuente de luz del dispositivo en este momento.
rSet	Restablecimiento del dispositivo: presione "ENTER" para restablecer el dispositivo.

Cómo controlar la luz:

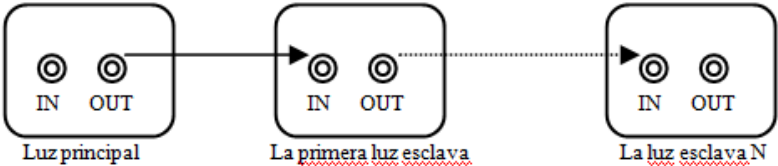
1, controlador DMX512

Use una consola estándar internacional DMX512, como se muestra en la figura siguiente, para conectar la consola y los accesorios con un cable de señal. Nota: Todas las luces conectadas deben estar configuradas en el mismo modo de canal (9CH o 11CH), de lo contrario, las luces no se sincronizarán. Después de conectar los dispositivos y las consolas, todos los dispositivos se encienden y los dispositivos comienzan a funcionar y restablecerse. Después de reiniciar el dispositivo, todos los dispositivos deben mostrar el mismo código de dirección (un grupo de 1 a 512) que indica que el dispositivo ha recibido una señal del DMX512 y que la consola puede controlar el funcionamiento de la luz.



2, operación Maestro / esclavo

De acuerdo con las necesidades de la escena, use la línea de señal para conectar la lámpara como se muestra a continuación; todas las lámparas deben configurarse en el mismo modo de canal (9CH / 11CH); de lo contrario, el equipo estará fuera de paso; después de que las lámparas estén conectadas, encienda la potencia de todas las lámparas, los dispositivos seleccionarán uno de los mainframes, el mainframe se mostrará como Sh 0, y las pantallas de todos los demás esclavos se mostrarán uniformemente como SL 1 o SL 2. En este momento, todo el dispositivo funcionará sincrónicamente con el mainframe.



Instrucciones de función de control de canal DMX512

Canal		Valor	Función
9CH	11CH		
CH1	CH1	000~255	Rotación horizontal de la luz de control (eje X)
	CH2	000~255	Afine la rotación horizontal ligera (ajuste fino del eje X)
CH2	CH3	000~255	Controla la rotación vertical de la luz (eje Y)
	CH4	000~255	Ajuste fino de rotación vertical (ajuste del eje Y)
CH3	CH5	000~127	Selección de color de luz de control
		128~189	Controle la velocidad de rotación de la rueda de color claro, la velocidad de rotación cambia de rápida a lenta
		190~193	La rueda de color deja de girar
		194~255	Controle la rotación de la rueda de color claro, la velocidad de rotación de cambio lento a rápido
CH4	CH6	000~063	Control de la selección Gobo
		064~127	Control de la selección de fluctuación de Gobo
		128~189	Luz de control Velocidad de rotación de la rueda Gobo, la velocidad de rotación cambia de rápida a lenta
		190~193	La rueda Gobo deja de girar
		194~255	Luz de control Velocidad de rotación de la rueda Gobo, velocidad de rotación de cambio lento a rápido
CH5	CH7	000~007	la luz está apagada
		008~015	Enciende la luz
		016~131	Velocidad de luz estroboscópica de control, velocidad estroboscópica de lenta a rápida
		132~139	Enciende la luz
		140~181	La luz de control se cerró rápidamente, se abrió lentamente
		182~189	Enciende la luz
		190~231	Las luces de control se encienden rápidamente, se apagan

			lentamente.
		232~239	Enciende la luz
		240~247	Control de luz al azar estroboscópico.
		248~255	Enciende la luz
CH6	CH8	000~255	Ajuste el brillo del dispositivo: 0 ~ 100%
CH7	CH9	000~255	Controle la velocidad de rotación del eje X / eje Y, la velocidad de rotación cambia de rápida a lenta
CH8	CH10	000~069	Sin función
		070~079	La luz se apaga cuando gira el eje X / Y
		080~089	Sin función
		090~099	Las luces se apagan cuando se gira la rueda de color
		100~109	Sin función
		110~119	La luz se apaga cuando se gira el gobo
		120~199	Sin función
		200~209	Reiniciar
		210~249	Sin función
CH9	CH11	250~255	Función de control de voz
		000~020	Efectos de iluminación estándar
		021~040	Efectos de iluminación de escenario
		041~060	Efectos de iluminación de TV
		061~080	Efectos de iluminación arquitectónicos
		081~100	Efectos de iluminación del teatro
		101~255	Efecto de lámpara estándar por defecto

Solución de problemas

Cuando ocurran los siguientes problemas en el dispositivo, siga las instrucciones para solucionar el problema:

1. El dispositivo está apagado o el dispositivo no funciona: verifique el interruptor de alimentación y el cable de alimentación está en buenas condiciones. Asegúrese de que el enchufe y el enchufe estén en buen contacto y confirme que la configuración del dispositivo y el voltaje de entrada sean correctos.
2. En el modo maestro-esclavo, las lámparas no funcionan o no responden o no están sincronizadas. Por favor, consulte los siguientes consejos:
 - A. Confirme si el dispositivo conectado tiene solo un host, la pantalla del host muestra "Sh 0", y el resto para el esclavo, la pantalla muestra "SL 1" o "SL 2"; de lo contrario, el esclavo debería configurarse en el modo unificado.

- B. Confirme si los ajustes de canal de todos los esclavos están unificados (CH9 o CH11).
- C. Confirme que todas las fijaciones de rotación horizontal estén configuradas en el estado "activado" de "Panorámica" y que la rotación vertical esté configurada en el estado "activado" de "tit".
- D. Verifique que el cable de señal esté intacto.
- E. Desconecte la alimentación entre 3 y 5 segundos, luego reinicie la alimentación.

3. En el modo DMX512, el dispositivo no funciona o no responde o no está sincronizado, consulte los siguientes consejos:

- A. Confirme que todos los dispositivos estén configurados en el modo de control de canal unificado (CH9 o CH11).
- B. Verifique si el equipo recibió la señal DMX512 (cuando recibe 512 señales, la pantalla muestra el mismo código de dirección: uno de 1 ~ 512) y verifica si el cable está intacto.
- C. Comprueba que la consola es normal, configurada correctamente.
4. El dispositivo no tiene una respuesta de control de sonido:

- A. Verifique si la configuración de sensibilidad del control de audio del dispositivo es correcta. Para más detalles, consulte la sección "Instrucciones de configuración y funciones del menú del dispositivo".
- B. Verifique si el dispositivo MIC está bien conectado.

El método anterior aún no puede resolver el problema. Póngase en contacto con el distribuidor o el departamento de postventa de nuestra compañía.

La limpieza

La limpieza de internos debe llevarse a cabo periódicamente para optimizar la salida de luz. La frecuencia de limpieza depende del entorno en el que funciona el dispositivo: humedad, humo o un entorno particularmente sucio pueden provocar una mayor acumulación de suciedad en la óptica del dispositivo.Clean

- Use limpiadores de vidrio ordinarios para limpiar las lámparas con un paño suave.
- Siempre seque las partes cuidadosamente.
- Limpie la óptica externa al menos cada 20 días. Limpie la óptica interna al menos cada 30/60 días.

Declaración

El producto se somete a pruebas rigurosas antes de la entrega, con buen rendimiento, accesorios completos y embalaje sin daños. Todos los usuarios deben cumplir estrictamente con el "Manual de usuario" para utilizar este producto; de lo contrario, no somos responsables de los problemas de calidad del producto causados por ignorar el "Manual de usuario". Si compra nuestros productos y tiene problemas de calidad durante el uso normal y necesita reparación, póngase en contacto con el distribuidor más cercano a usted o nuestro departamento de servicio posventa y estaremos encantados de ayudarle.

Istruzioni generali

Grazie per aver scelto i prodotti della nostra azienda, al fine di rendere sicuro, veloce e facile da usare questo prodotto, si prega di leggere il "manuale dell'utente" prima di utilizzare il dispositivo, e rigorosamente in conformità con "manuale utente" per installare o utilizzare il dispositivo , In caso di dubbi durante il processo, non esitate a contattare con noi o il distributore, nel frattempo, accogliamo con favore il vostro prezioso suggerimento, saremo lieti di fornirvi consulenza di alta qualità e servizio post-vendita.

allegati:

1. Luce capa commovente del Mini-modello: 1
2. Cavo di alimentazione: 1
3. Staffa: 1 PZ, Vite: 2
4. Guida dell'utente: 1

Avviso:

1. Prima di utilizzare questa unità, consultare il manuale per assicurarsi che il prodotto possa essere utilizzato normalmente. Assicurarsi che la tensione e la frequenza dell'alimentazione corrispondano ai requisiti di alimentazione del dispositivo.
2. Non posizionare il prodotto in luoghi instabili.
3. La tensione di alimentazione non deve superare l'intervallo specificato nel manuale +/- 10%
4. Temperatura dell'ambiente di lavoro: -20 °C ~ 40 °C
5. Dopo lo spegnimento, se è necessario riutilizzarlo, si consiglia di raffreddare per oltre 20 minuti.
6. Per garantire la vita del prodotto, si prega di non metterlo sul posto umido e anche di non utilizzarlo nel luogo oltre 40 gradi.
7. Questa unità è destinata esclusivamente all'uso in interni e deve essere impedita dall'acqua, dall'umidità e dalle scosse.
- Sostituire sempre con lo stesso tipo di fusibile, la sostituzione con qualsiasi altro dispositivo diverso dal fusibile specificato può causare incendi o scosse elettriche e danneggiare l'unità e invalidare la garanzia del produttore.

Specifica tecnica:

1. Potenza applicabile: AC100-240 V (50 HZ / 60 HZ)
2. Sorgente luminosa a LED: perle LED bianche ad alta luminosità importate.
3. Colore: 8 colori
4. Messa a fuoco: messa a fuoco manuale
5. angolo del fascio: 11 °
6. Grafica: 8 tipi di grafica, velocità regolabile.
7. Angolo di rotazione orizzontale / verticale: orizzontale 540 °, verticale 180 °.
8. Strobo / oscuramento: variabili elettroniche.
9. oscuramento lineare elettronico: 0-100%

10、modalità di lavoro: automatico, controllo vocale, DMX512, master-slave.

11、Modalità canale: 9/11 modalità a due canali di controllo.

12、Formato: L * W * H = 280 * 210 * 260mm;

13、Peso: 3,4 kg

Pannello frontale:

- 1, MENU: seleziona la funzione del programma
- 2, SU: selezionare il menu verso l'alto
- 3, DOMN: seleziona il menu in basso
- 4, ENTER: conferma la funzione selezionata

Funzioni del menu e impostazioni delle funzioni:

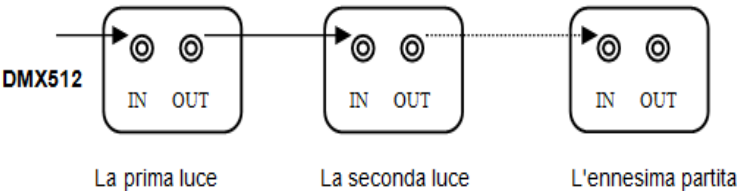
MENU	Descrizione delle impostazioni della funzione
Addr	Seleziona indirizzo DMX (1 ~ 512): premi "ENTER" per accedere, premi "UP" e "DOWN" per selezionare, quindi premi "ENTER" per confermare
Chnd	Modalità canale: la lampada ha la modalità a due canali 9CH / 11CH, premere "ENTER" per accedere, premere "UP" o "DOWN" per selezionare la modalità, premere "ENTER" per confermare la modalità selezionata.
Shnd	Modalità Show: L'unità ha Sh 0 ~ Sh 4 cinque modalità show, premere ENTER per entrare, premere UP o DOWN per selezionare la modalità, premere il tasto ENTER per confermare la modalità selezionata.
dind	Modalità dimmer: l'unità dispone di cinque modalità di regolazione della luminosità, premere ENTER per entrare, premere UP o DOWN per selezionare la modalità, premere ENTER per confermare la modalità selezionata
SLnd	Modalità di selezione Slave: l'unità ha la modalità SL 1 ~ SL 2 due slave, premere UP o DOWN per selezionare, in genere selezionare SL 1, premere il tasto ENTER per confermare
Soun	Selezione del comando vocale: premere ENTER per accedere, premere UP o DOWN per selezionare "on" o "OFF", "on" per attivare il comando vocale, "OFF" per disattivare il controllo vocale, premere il tasto ENTER per confermare la selezione
SenS	Selezione della sensibilità del controllo vocale (0 ~ 100): premere ENTER per entrare, premere UP o DOWN per modificare il valore per selezionare la sensibilità, premere il tasto ENTER per confermare
Pint	Selezione dell'asse X in avanti e indietro: premere ENTER per entrare, premere UP o DOWN per selezionare "on" o "yes", "on" è la rotazione in avanti, "yes" è la rotazione inversa, premere ENTER per confermare la selezione
tint	Selezione asse avanti e indietro asse Y: premere ENTER per entrare, premere UP o DOWN

	per selezionare "on" o "yes", "on" è rotazione avanti, "yes" è rotazione inversa, premere ENTER per confermare la selezione
Led	La retroilluminazione del display è sempre attiva o disattiva Selezionare: premere ENTER per accedere, premere UP o DOWN per selezionare, "on" è sempre attivo, "off" è disattivato.
disp	Visualizza la selezione del display in avanti o invertito: "disp" è il display positivo, "dsip" è il display invertito, premere il tasto ENTER per selezionare.
test	Test automatico: per favore Utente no impostato
tenp	Rilevamento della temperatura superficiale della sorgente luminosa: Premere il tasto "ENTER" per accedere al sistema, visualizzare la temperatura superficiale della sorgente luminosa del dispositivo in questo momento.
rSet	Ripristino fixture: premere "ENTER" per ripristinare il dispositivo.

Come controllare il dispositivo:

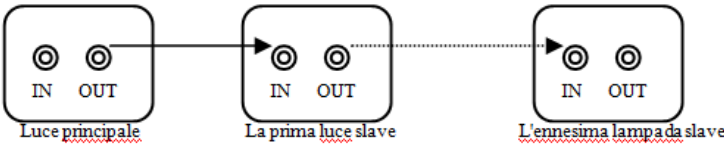
1、controller DMX512

Utilizzare la console DMX512 standard internazionale, come mostrato di seguito, con un cavo di segnale per collegare la console e la luce. Nota: tutte le luci collegate devono essere impostate sulla stessa modalità di canale (9CH o 11CH); altrimenti, le luci non saranno sincronizzate. Dopo aver collegato l'apparecchiatura e la console, accendere tutti i dispositivi, i dispositivi iniziano a funzionare e si ripristinano. Dopo che l'apparecchiatura è stata ripristinata, tutti gli apparecchi dovrebbero visualizzare uno degli stessi codici di indirizzo (da 1 a 512), a indicare che l'apparecchiatura ha ricevuto un segnale dal DMX512 e la console può controllare il funzionamento della luce.



2、operazione master / slave

In base alle esigenze della scena, utilizzare la linea del segnale per collegare la lampada come mostrato di seguito; tutte le lampade devono essere impostate nella stessa modalità canale (9CH / 11CH); altrimenti, l'attrezzatura sarà fuori fase; dopo che le lampade sono state collegate, accendere tutte le lampade, Gli apparecchi selezioneranno uno dei mainframe, il mainframe verrà mostrato come Sh 0 e le schermate di visualizzazione di tutti gli altri slave verranno visualizzate uniformemente come SL 1 o SL 2. In questo momento, tutto il dispositivo funzionerà in modo sincrono con il mainframe.



DMX512 Istruzioni per il controllo dei canali

Canale		valore	funzione
9CH	11CH		
CH1	CH1	000~255	Controllo della rotazione orizzontale della luce (asse X)
	CH2	000~255	Ottimizza la rotazione orizzontale della luce (messa a punto dell'asse X)
CH2	CH3	000~255	Controllo della rotazione verticale della luce (asse Y)
	CH4	000~255	Ottimizzare la rotazione verticale della luce (regolazione fine asse Y)
CH3	CH5	000~127	Controlla la selezione del colore della luce
		128~189	Controlla la velocità di rotazione della ruota dei colori, la velocità di rotazione cambia da rapida a lenta
		190~193	La ruota dei colori smette di girare
		194~255	Controllo della rotazione della ruota dei colori, velocità di rotazione da lenta a rapida
CH4	CH6	000~063	Controlla la selezione del gobo
		064~127	Controllo del jitter del gobo
		128~189	Spia di controllo Velocità di rotazione della ruota del gobo, la velocità di rotazione cambia da rapida a lenta
		190~193	La ruota del gobo smette di ruotare
		194~255	Spia di controllo Velocità di rotazione del gobo, la velocità di rotazione da lenta a cambio rapido
CH5	CH7	000~007	la luce è spenta
		008~015	Accendi la luce
		016~131	Controlla la velocità dello strobo, la velocità dello stroboscopio cambia da lenta a veloce
		132~139	Accendi la luce
		140~181	La luce di controllo si chiude rapidamente, si apre lentamente

		182~189	Accendi la luce
		190~231	La spia di controllo si accende rapidamente, si spegne lentamente.
		232~239	Accendi la luce
		240~247	Luce di controllo casuale stroboscopica.
		248~255	Accendi la luce
CH6	CH8	000~255	Regola la luminosità della luce: 0 ~ 100%
CH7	CH9	000~255	Controllo della velocità di rotazione dell'asse X / asse Y, la velocità di rotazione cambia da rapida a lenta
CH8	CH10	000~069	Nessuna funzione
		070~079	La luce si spegne quando l'asse X / Y viene ruotato
		080~089	Nessuna funzione
		090~099	Le luci si spengono quando si ruota la ruota dei colori
		100~109	Nessuna funzione
		110~119	La luce si spegne quando si gira il gobo
		120~199	Nessuna funzione
		200~209	Reset
		210~249	Nessuna funzione
		250~255	Funzione di controllo vocale
CH9	CH11	000~020	Effetti di luce standard
		021~040	Effetti di illuminazione scenica
		041~060	TV lighting effects
		061~080	Effetti di luce architettonica
		081~100	Effetti di luce del teatro
		101~255	Effetto lampada standard predefinito

Risoluzione dei problemi

Quando si verificano i seguenti problemi sul dispositivo, seguire le istruzioni per risolvere il problema:

1. L'apparecchiatura è spenta o l'apparecchiatura non funziona: verificare che l'interruttore di alimentazione, il cavo di alimentazione, ecc. Siano intatti, che la spina e la presa siano collegate e controllare che le impostazioni del dispositivo e la tensione di ingresso siano corrette.
2. Nella modalità master-slave, le lampade non funzionano o non rispondono o non sono sincronizzate. Si prega di controllare i seguenti suggerimenti:
- A. Verificare se il dispositivo connesso ha un solo host, il display host mostra "Sh 0", e il resto per lo slave, il

- display mostra "SL 1" o "SL 2", altrimenti lo slave deve essere impostato su unificato modalità.
- B. Confermare se le impostazioni del canale di tutti gli slave sono unificate (CH9 o CH11).
- C. Confermare che la rotazione orizzontale di tutti i dispositivi è impostata sullo stato "on" di "Pan" e se la rotazione verticale è impostata sullo stato "on" di "tit".
- D. Controllare che il cavo del segnale sia intatto.
- E. Spegnere l'alimentazione per 3-5 secondi, quindi riavviare l'alimentazione.
3. Nella modalità DMX512, l'apparecchiatura non funziona o nessuna risposta o non è sincronizzata, si prega di controllare i seguenti suggerimenti:
- A. Verificare che tutti i dispositivi siano impostati nella modalità di controllo del canale unificato (CH9 o CH11).
- B. Controllare se l'apparecchiatura ha ricevuto il segnale DMX512 (quando si ricevono 512 segnali, il display mostra lo stesso codice indirizzo: uno di 1 ~ 512) e controllare se il cavo è intatto.
- C. Controllare che la console sia normale, configurata correttamente.
4. Il dispositivo non ha una risposta di controllo del suono:
- A. Controllare se le impostazioni della sensibilità del controllo audio del dispositivo sono corrette. Per i dettagli, vedere la sezione "Funzioni del menu Dispositivo e istruzioni per l'impostazione".
- B. Controllare se il MIC del dispositivo è collegato correttamente.
- Il metodo sopra non può ancora risolvere il problema, si prega di contattare il rivenditore o il reparto post-vendita della nostra azienda.
1. Pulire con un panno morbido usando un normale detergente per vetri.
2. Asciugare sempre le parti con cura.
3. Pulire l'ottica esterna almeno ogni 20 giorni. Pulire l'ottica interna almeno ogni 30/60 giorni.

Dichiarazione

Il prodotto viene sottoposto a test rigorosi prima della consegna, con buone prestazioni, accessori completi e imballaggi integri. Tutti gli utenti devono attenersi rigorosamente al "Manuale dell'utente" per utilizzare questo prodotto, altrimenti non siamo responsabili per eventuali problemi di qualità del prodotto causati dall'ignorare il "Manuale dell'utente"! Se acquisti i nostri prodotti e riscontri problemi di qualità durante il normale utilizzo e hai bisogno di essere riparato, contatta il rivenditore più vicino a te o il nostro servizio post-vendita e saremo lieti di aiutarti.