

LED Mini 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 purchasing this product. Please read user Manual for safety and operations information before using the product. Keep this manual for future reference. This product can create perfect LED Mini Moving head light programs and effects since it has passed a series of strictly tests before delivery. Please check the attachments listed on the page after opening the carton. In the event of carton damage or attachment missing in transit, please contact your dealer or our after sales service department.

Attachments

1. LED Mini Moving head Light: 1PCS
2. Power cable: 1PCS
3. User Guide: 1PCS
4. Screws: 2PCS
5. Bracket: 1PCS

Notice

1. Before using this unit be sure the voltage and frequency of power supply match the power requirements of the fixture.
2. Do not remove the cover under any conditions.
3. Disconnect main power before servicing and maintenance.
4. Working environment temperature:-20°C~40°C
5. Do not turn on and off the unit frequently.
6. Do not connect the device to any dimmer pack and do not operate this unit when its cover removed.
7. Do not look directly at the LED light beam while the fixture is on.
8. This unit is intended for indoor use only and should be prevented form water, moisture and shake.
9. Do not remove or break the warranty label, otherwise it void the warranty.
10. 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. Voltage: AC100~240V(50HZ/60HZ)
2. Working Modes: Sound Active, AUTO, DMX, Master-Slave
3. Color: RGBW Mixing and Multi colors
4. Pan/Tilt: 540°/180°

5. Strobe/Dimmer: Variable electronic
6. Electronic Dimming: 0-100%
7. Built in Microphone
8. DMX-512 Control
9. Multi-channel mode
10. Control channel: 9/14
11. Size: L*W*H=225*225*270mm;
12. Weight: 4.3Kg

Front Panel

- 1、MENU: To select menu or exit
- 2、UP: Increase parameter
- 3、DOWN: decrease parameter
- 4、ENTER: Confirm or enter submenu



How to set the unit:

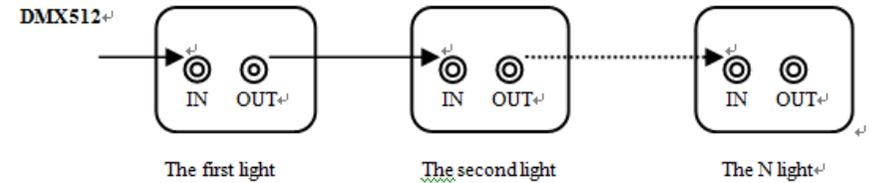
MENU(MODE/ESC)		Function
d001		DMX512 Mode
∩AFA	∩StS→Srun	Sound Active
	∩STc→Crun	Stand alone mode
	SLAu→Son	Slave mode
	∩ASL→SLoU	Slow auto mode
	FASt	AUTO run to fast
PAN→rPAN		Pan Reverse. Use the "UP" and "down" to choose "Pan", then touches "ENTER" to confirm it
tiL→rliL		Tilt Reverse. Use the "UP" and "down" to choose "tit", then touches "ENTER" to confirm it
diS→rdiS		Display inversion
14CH→9CH		14 or 9 channel
PA54→PA36→PA18		Pan angle
Ti27→li18→li09		Tilt angle
rESt		Fixture reset
LoAd		Factory Settings

How to control the fixture

1、 DMX512 controller

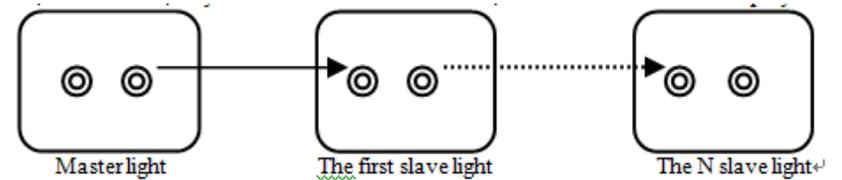
The fixture have function is that auto recognizing DMX or slave signal: The fixtures only accepts the DMX512 signal of international standard to control the system. When you run the chase, all The fixture must be set the

same channel mode (uses CH9 or CH14 channel mode),Then according to connect you need the fixtures as the below, then turn on the power, the fixtures will begin to work and all the fixtures play "1", in this times the all the fixtures have accept the DMX512 signal.



2、 Master/slave operation

The fixture will allow you to link 30 fixtures together and operate without a controller. and all The fixtures must be set the same channels(uses CH9 or CH14 channels), Then according to connect you need the fixtures as the below, then turn on the power, the fixtures will begin to work, in this mode, only one be set master fixture and , other all fixtures face LED play "Strobe"



DMX Operation

The unit have two DMX channel mode

1、 9 Control channel mode

Channel	Value	Function
CH1	000~255	PAN
CH2	000~255	TILT
CH3	000~007	Closed the light
	008~134	Dimmer:0~100%
	135~239	Strobe from slow to fast
	240~255	Switch
CH4	000~255	Red Dimmer:0~100%
CH5	000~255	Green Dimmer:0~100%
CH6	000~255	Blue Dimmer:0~100%
CH7	224~235	White Dimmer:0~100%
CH8	000~255	PAN/TILT Speed
CH9	150~200	Reset

2、 14 Control channel mode

Channel	Value	Function
---------	-------	----------

CH1	0~255	PAN
CH2	0~255	PAN FINE
CH3	0~255	TILT
CH4	0~255	TILT FINE
CH5	0~255	PAN/TILT Speed
CH6	0~007	Closed the light
	8~134	Dimmer:0~100%
	135~239	Strobe
	240~255	Switch
CH7	0~255	RED LED Dimmer:0~100% brightness is from dark to bright
CH8	0~255	GREEN LED Dimmer:0~100% brightness is from dark to bright
CH9	0~255	BLUE LED Dimmer:0~100% brightness is from dark to bright
CH10	0~255	WHITE LED Dimmer:0~100% brightness is from dark to bright
CH11	0~231	0~7 Select color
		8~231 Built in color
	232~255	Seven colors Jumping
CH12	000~255	Seven colors jumping (speed from slow to fast)
CH13	0~7	Custom control
	8~63	Moving head light working in fast
	64~127	Moving head light working in slow
	128~191	Moving head light working in Sound1Active
	192~255	Moving head light working in Sound2Active
CH14	150~200	Reset

Troubleshooting

Following are few common problems that may occur during operation . Here are some suggestions for easy troubleshooting:

- 1、 If the power supply indicator does not light up and the fixture does not work, please check the power supply And the input voltage.
- 2、 In the Master-slave operation, slave unit don't function, please check as below :
 - A. Make sure to there is only one master in the chain and others are set in slave mode(All slaves must set in the "A001" and must in the same channel mode)
 - B. Make sure to control the unit without DMX console controlling.
 - C. Make sure to take a good quality power cable and connection.
- 3、 In the DMX MODE operation the fixture is off and the DMX signal indicator is unlighted , please check as below:
 - A. Make sure to set up the DMX mode.
 - B. Make sure to have a good connection
- 4、 In DMX operation, the unit can not be controlled by the DMX console, but the DMX signal indicator is

flashing, please make sure the DMX console and have the same channel.

- 5、 If the unit is fail, please turn off the unit, then turn on again after 3 minutes.
- 6、 No response to the sound, please check as below:
 - A. Make sure to the fixture does receives DMX signal.
 - B. Check microphone to see if it is good by tapping the microphone.
- 7、 One of the channels is not working well, please check as below:
 - A. The stepper motor might be damaged or the cable connected to the PCB is broken.
 - B. The motor drive IC on the PCB might be out of condition.

After trying the above solution you still have a problem, please connect your dealer or our company for service.

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, smoky 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 has well capability and intact packing when leave factory. All users must strictly follow the "user manual" requirements for the use of the product, otherwise, we are not responsible for any product quality problems caused by ignoring the manual! If you buy our products, there are quality problems in normal use and need repair, please contact your nearest dealer or our after-sales service department, we will be happy to serve you.

Allgemeine Hinweise

Auspacken:

Vielen Dank für den Kauf dieses Produkts. Bitte lesen Sie Bedienungsanleitung für die Sicherheit und Betriebsinformationen, bevor Sie das Produkt verwenden. Bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen auf. Dieses Produkt kann perfekte LEDMiniMoving-head Licht Programme und Effekte zu erzeugen, da es eine Reihe von streng Prüfungenvor der Auslieferung durchlaufen hat. Bitte überprüfen Sie die auf der Seite aufgelistet Anhänge nach dem Öffnen des Kartons. Im Falle der Karton Beschädigungen oder fehlende Befestigung auf der Durchreise, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder unsere Kundendienstabteilung .

Anhänge:

- 1 * Kopf-bewegliches Stadiumslicht
- 1 * Kabel
- 1 * Halterung
- 2 * Schraube
- 1 * Bedienungsanleitung

Hinweis:

- Vor der Verwendung dieses Gerät sicher sein, die Spannung und Frequenz der Stromversorgung erfüllen die Leistungsanforderungen der Halterung.
- Entfernen Sie die Abdeckung unter allen Bedingungen nicht.
- Trennen Sie Hauptstromversorgung vor Wartung und Instandhaltung.
- Arbeitsumfeld: -20 °C ~ 40 °C
- Ein- und Ausschalten des Gerätes häufig nicht.
- Schließen Sie das Gerät an einen Dimmer anschließen und setzen Sie das Gerät nicht, wenn die Abdeckung entfernt wird.
- Schauen direkt an der LED-Lichtstrahl nicht, während das Gerät eingeschaltet ist.
- Dieses Gerät ist nur für den Innengebrauch bestimmt und sollte verhindert werden, bilden Wasser, Feuchtigkeit und schütteln.
- Unterlassen Sie entfernen oder brechen die Garantie-Label, ansonsten erlischt der Garantieanspruch.
- Immer mit der exakt gleichen Art Sicherung zu ersetzen, kann Ersatz mit einer anderen als der angegebenen Sicherung Brand oder Stromschlag verursachen und Schäden an Ihrem Gerät und zum Verlust der Herstellergarantie.

Technische Daten

- Voltage: AC100 ~ 240V (50Hz / 60Hz)
- Arbeitsmodi: Stichhaltiger Active, Selbst, DMX, MasterSlave

- Farbe: RGBW Mischund Multi Farben
- Pan / Tilt: 540 ° / 180 ° (8 Bit)
- Strobe / Dimmer: Variable elektronische
- Elektronische Dimmung: 0-100%
- Built Mikrofon
- DMX-512 Kontrolle
- MultiKanalModus
- Kontrol Kanal: 9/14
- Größe: 17.5 * 17.5 * 24cm;
- Weight: 2.7kg

VorPanel

- Menü(MODE / ESC): Um die Funktionen des Programms wählen
- Oben: Um nach vorn in der ausgewählten Funktionen gehen
- UNTEN: Um rückwärts in den gewählten Funktionen gehen
- ENTER: Um die ausgewählten Funktionen zu bestätigen



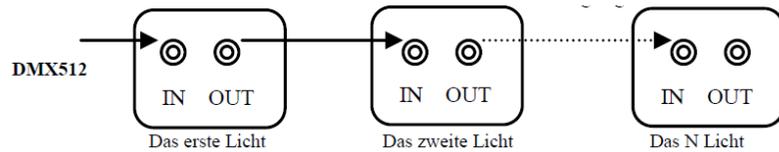
Wie Sie das Gerät eingestellt:

MENÜ(MODE/ESC)	Funktion	
d001	DMX512 Modus	
∩AFA	∩StS→Srun	Klang Actik
	∩STc→Crun	Stand-alone-Automatik-Modus
	SLAu→Son	Slave-Modus
	∩ASL→SLoU	AUTO laufen zu langsam
	FASt	AUTO laufen zu schnell
PAn→rPAn	Pan umge Verwenden Sie die "UP" und "DOWN", um "Pan" wählen, berührt dann "ENTER", um es zu bestätigen	
tiL→riL	Tilt umkehren Verwenden Sie die "UP" und "DOWN" nach "tit" wählen, berührt dann "ENTER", um es zu bestätigen	
diS→rdiS	Anzeige inversion	
14CH→9CH	14 oder 9 kanal	
PA54→PA36→PA18	Pan	
Ti27→li18→li09	Tilt	
rEst	Remise eine Null	
LoAd	Die Werkseinstellungen ist abgeschlossen Einschalten des Geräts zunächst	

Wie das Gerät zu kontrollieren

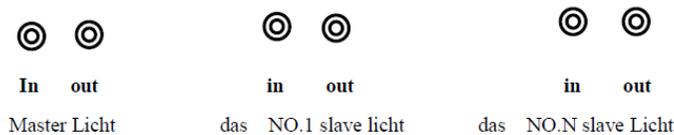
1、 DMX512 Kontroller

Verwenden Sie die DMX512-Signal für den internationalen Standardkontroller. Dann am letzten Gerät, verwenden Standard-XLR-Mikrofonkabel Kette Ihrer Einheiten miteinander über die XLR-Buchse an der Rückseite Schlitz jeder Einheit, bei längeren Kabel Lebensdauer empfehlen wir einen Terminator Wenn Sie den Chase laufen, müssen alle Befestigungen der Kette eingestellt werden in "A001" und in den gleichen Kanälen (9 oder 14 Kanäle) eingestellt, können Sie "MODE / ESC" zu "A001" aus und drücken Sie "ENTRR" auf "9CH" oder "14CH" Tasten "UP" oder "DOWN" zu wählen, und drücken Sie "ENTER" zur Bestätigung drücken.



2、 Master / SlaveBetrieb

Die Halterung ermöglicht es Ihnen, 21 Geräte miteinander zu verbinden und ohne Controller betreiben. verwenden StandardXLRMikrofonkabel Kette Ihrer Einheiten miteinander über die XLR-Buchse an der Rückseite Schlitz jeder Einheit, bei längeren Kabel Lebensdauer empfehlen wir einen Terminator. Im Master / Slave-Modus, wählen Sie eine Einheiten als Master-Funktion, und drücken Sie "MODE / ESC", um run0 und drücken Sie "UP" oder "DomN", um "Soud" oder "slou" "oder" schnell ", und drücken Sie "ENTER", um es zu bestätigen, und all die anderen Vorrichtungen als SlaveEinheiten und alle SlaveEinheiten müssen in "A001" in den gleichen Kanälen (9/14 Kanäle) festgelegt und eingestellt werden. Schalten Sie das Gerät aus allem, dann alle Einheiten beginnt seine Arbeit.



Das Gerät hat zwei DMXKanalModus

1、 9 Kontrol Kanal Modus

Kanal	Wert	Funktion
CH1	000~255	PAN
CH2	000~255	TILT
CH3	000~7	Schloss das Licht
	008~134	Dimmer:0~100%

	135~239	Strobe von langsam bis schnell
	240~255	Schalter
CH4	000~255	Rot Dimmer:0~100%
CH5	000~255	Grün Dimmer:0~100%
CH6	000~255	Blau Dimmer:0~100%
CH7	224~235	Weiß Dimmer:0~100%
CH8	000~255	PAN/TILT Geschwindigkeit
CH9	150~200	Reset

2、 14 Kontrol Kanal Modus

Kanal	Wert	Funktion
CH1	0~255	PAN
CH2	0~255	PAN FINE
CH3	0~255	TILT
CH4	0~255	TILT FINE
CH5	0~255	PAN/TILT Geschwindigkeit
CH6	0~7	Schloss das Licht
	8~134	Dimmer:0~100%
	135~239	Strobe
	240~255	Schalter
CH7	0~255	ROT LED Dimmer: 0 ~ 100% Helligkeit von dunkel nach hell
CH8	0~255	Grün LED Dimmer: 0 ~ 100% Helligkeit von dunkel nach hell
CH9	0~255	Blau LED Dimmer: 0 ~ 100% Helligkeit von dunkel nach hell
CH10	0~255	Weiß LED Dimmer: 0 ~ 100% Helligkeit von dunkel nach hell
CH11	0~231	0 ~ 7 Farbe auswählen
		8~231 Eingebaute Farbe
	232~255	Sieben Farben gegenseitige Transformation
CH12	000~255	Sieben Farben gegenseitige Transformation (Geschwindigkeit von langsam bis schnell)
CH13	0~7	Benutzerdefinierte Steuerung
	8~63	Moving-head Licht schnell Arbeit
	64~127	Moving-head Licht langsame Arbeit
	128~191	Moving head light working in Sound Active1
	192~255	Moving head light working in Sound Active2
CH14	150~200	Reset

Fehlerbehebung

Im Folgenden sind einige Probleme, die während des Betriebs auftreten können. Hier sind einige Vorschläge zur einfachen

1, wenn die Stromversorgungsanzeige leuchtet nicht und das Gerät nicht funktioniert, überprüfen Sie bitte die Stromversorgung und der Eingangsspannung.

2, in der MasterSlaveBetrieb SlaveEinheit nicht funktionieren, überprüfen Sie bitte wie folgt:A. Make sicher, dass es nur einen Master in der Kette und andere sind im Slave-Modus eingestellt (Alle Slaves müssen in der "A001" eingestellt und muss in der gleichen KanalModus)B. Machen Sie das Gerät ohne DMX-Konsole steuern steuern.C. Tätigen sicher, dass Sie eine gute Qualität Netzkabel und Anschluss zu nehmen.

3, in der DMX-ModeBetrieb das Gerät ausgeschaltet ist und die Signalanzeige DMX ist unbeleuchtet:

A. Stellen Sie sicher, dass die DMXModus einrichten.

B. Stellen Sie sicher, dass Sie eine gute Verbindung haben

4. In DMX Betrieb, das Gerät con nicht von der DMX-Konsole gesteuert werden, aber die Signalanzeige DMX blinkt, stellen Sie bitte sicher, dass die DMX-Konsole und den gleichen Kanal.

5. Wenn das Gerät ausfallen, schalten Sie das Gerät dann wieder einschalten nach 3 Minuten.

6, keine Antwort auf den Klang, überprüfen Sie bitte wie folgt:A. Stellen Sie sicher, dass Sie das Gerät ein DMX-Signal empfängt, tut.B. Checken Sie dasMikrofon, um zu sehen, ob es gut durch Tippen auf das Mikrofon.

7. Einer der Kanäle nicht gut funktioniert, überprüfen Sie bitte wie folgt:

A. The Schrittmotor könnte beschädigt werden, oder die auf der Leiterplatte angeschlossenes Kabel ist defekt.

B. Die Motortreiber -IC auf der Leiterplatte kann nicht in Form sein.

GerätReinigungs

Die Reinigung der Innen müssen regelmäßig gereinigt werden, um die Lichtleistung zu optimieren. Die Häufigkeit der Reinigung hängt von der Umgebung, in der der Scheinwerfer betrieben: feuchte, verrauchte und besonders verschmutzte Umgebung führen zu größerer Verschmutzung auf den Linsen des Scheinwerfers führen. Nach dem Versuch der obigen Lösung haben Sie immer noch ein Problem haben, schließen Sie bitte Ihren Händler oder unser Unternehmen für den Service.

1. Reinigen Sie mit weichem Tuch und gewöhnlichem Glasreiniger.

2. Immerdie Teile gut abtrocknen.

3. Reinigen Sie die äußeren optischen Komponenten mindestens alle 20 Tage. Reinigen Sie die inneren Linsen mindestens alle 30/60 Tage.

Vorsicht

Es gibt keine zu wartenden Künste in der Halterung. Öffnen Sie das Gehäuse nicht und versuchen, selbst Reparaturen. Im unmögliche Situation, dass Ihr Gerät die Service benötigen, wenden Sie sich an Ihren Händler.

Allgemeine Hinweise

Auspacken:

Vielen Dank für den Kauf dieses Produkts. Bitte lesen Sie Bedienungsanleitung für die Sicherheit und Betriebsinformationen, bevor Sie das Produkt verwenden. Bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen auf. Dieses Produkt kann perfekte LEDMiniMoving-head Licht Programme und Effekte zu erzeugen, da es eine Reihe von strünger Prüfungenvor der Auslieferung durchlaufen hat. Vous devez vous inscrire à l'adresse suivante: Anhänge nach dem Öffnen des Kartons. Im Falle der Karton Beschädigungen oder fehlende Befestigung auf der Durchreise, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder unsere Kundendienstabteilung.

Anhänge:

1 * Kopf-bewegliches Stadiumslicht 1 * Kabel 1 * Halterung 2 * Schraube 1 * Bedienungsanleitung

Hinweis:

1. Vor der Verwendung dieses Gerät sicher sein, die Spannung und Frequenz der Stromversorgung erfüllen die Leistungsanforderungen der Halterung.
2. Entfernen Sie die Abdeckung unter allen Bedingungennicht.
3. Trennen Sie Hauptstromversorgung vor Wartung und Instandhaltung.
4. Arbeitsumfeld: -20 °C ~ 40 °C
5. Ein- und Ausschalten des Gerätes häufignicht.
6. Schließen Sie das Gerät an einen Dimmer anschließen und setzen Sie das Gerät nicht, wenn die Abdeckung entfernt wird.
7. Schauen direkt an der LED-Lichtstrahl nicht, während das Gerät eingeschaltet ist.
8. Dieses Gerät ist nur für den Innengebrauch bestimmt und sollte verhindert werden, bilden Wasser, Feuchtigkeit und schütteln.
9. Unterlassen Sie entfernen oder brechen die Garantie-Label, ansonsten erlischt der Garantieanspruch.
10. Immer mit der exakt gleichen Art Sicherung zu ersetzen, kann Ersatz mit einer anderen als der angegebenen Sicherung Brand oder Stromschlag verursachen und Schäden an Ihrem Gerät und zum Verlust der Herstellergarantie.

Technische Daten

1. Tension: AC100 ~ 240V (50Hz / 60Hz)
2. Arbeitsmodi: Stichthaltiger actif, Selbst, DMX, MasterSlave
3. Farbe: RGBW Mischund Multi Farben

4. Pan / Tilt: 540 ° / 180 ° (8 bits)
5. Strobe / Dimmer: Variable elektronische
6. Elektronische Dimmung: 0-100%
7. Built Mikrofon
8. DMX-512 Kontrolle
9. MultiKanalModus
10. Kontrol Kanal: 9/14
11. Größe: 17,5 * 17,5 * 24cm;
12. Poids: 2,7 kg

VorPanel

- 1, Menü (MODE / ÉCHAP): Um die Funktionen des Programms wählen
- 2, Oben: Um nach vorn in der ausgewählten Funktionen gehen
- 3, dans UNTEN: Um rückwärts in den gewählten Funktionen gehen
- 4, ENTRÉE: Um die ausgewählten Funktionen zu bestätigen



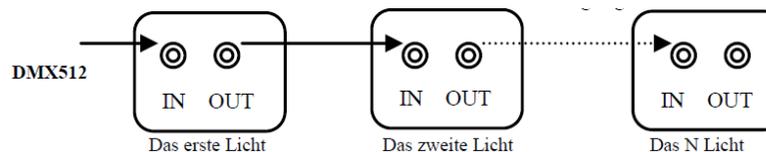
Comment définir l'unité:

MENU(MODE/ESC)	Fonction	
d001	DMX512 Mode	
∩AF A	∩StS→Srun	Son actif
	∩STc→Crun	Stand seul mode
	SLAu→Son	Esclave mode
	∩ASL→SLoU	Lent auto mode
	FAST	AUTO courir pour vite
PAn→rPAn	la poêleinclinaison Reverse. Utilisation la "UP" et "down" choisir "Pan", touche ensuite "ENTER" pour confirmer	
tiL→riiL	inclinaison Reverse. Utilisation la "UP" et "down" choisir "tit", touche ensuite "ENTER" pour confirmer	
diS→rdiS	Inversion d'affichage	
14CH→9CH	14 or 9 CH	
PA54→PA36→PA18	la poêle angle	
Ti27→li18→li09	inclinaison angle	
rEst	Fixation réinitialiser	
LoAd	Réglages d'usine	

Wie das Gerät zu kontrollieren

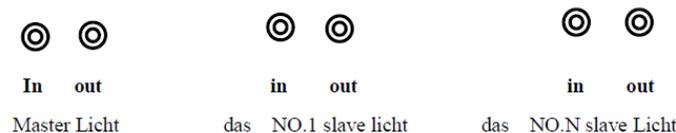
1, DMX512 Kontroller

Verwenden Sie die DMX512-Signal für den internationalen StandardKontroller. Dans la vente en ligne Norme-XLR-Mikrofonkabel Kette Ihrer Einheiten miteinander über die XLR-Buchse an der Rückseite Schlitz jeder Einheit, bei längeren Kabel Lebensdauer empfehlen wir einen Terminator Wenn Sie den Chase laufen, dans le cas où vous êtes dans la catégorie «A001» dans la catégorie «A001» et dans la catégorie «Kanälen» (9 oder 14 Kanäle), «MODE / ESC» «A001» aus und drücken Sie «ENTRR» auf «9CH» ou «14CH» "Tasten" UP "oder" DOWN "pour plus d'informations et pour" ENTER "sur Bestätigung drücken.



2, maître / esclaveBetrieb

Die Halterung ermöglicht es Ihnen, 21 Geräte miteinander zu verbinden und ohne Contrôleur betreiben. verwenden StandardXLRMikrofonkabel Kette Ihrer Einheiten miteinander über die XLR-Buchse und der Rückseite Schlitz jeder Einheit, bei längeren Kabel Lebensdauer empfehlen wir einen Terminator. Je suis Maître / Esclave-Modus, je suis maître des choses et Maître-Funktion, et je suis "MODE / ESC", um run0 et drücken Sie "UP" ou "DomN", um "Soud" ou "slou" "oder" schnell ", und drücken Sie" ENTRER ", um es zu bestätigen, und all dieen Vorrichtungen als SlaveEinheiten und alle SlaveEinheiten müssen in" A001 "in den gleichen Kanälen (9/14 Kanäle) festgelegt und eingestellt werden. Schalten Sie das Gerät aus allem , dann alle Einheiten commence sa seine Arbeit.



DMX Opération

1、 9 Mode de canal de contrôle

Canal	Valeur	Fonction
CH1	000~255	la poêle
CH2	000~255	inclinaison
CH3	000~007	Fermé la lumière
	008~134	variateur:0~100%
	135~239	Strobe de lent à rapide

	240~255	Commutateur
CH4	000~255	Rouge variateur:0~100%
CH5	000~255	Vert variateur:0~100%
CH6	000~255	Bleu variateur:0~100%
CH7	224~235	Blanc variateur:0~100%
CH8	000~255	la poêle / inclinaison La vitesse
CH9	150~200	Réinitialiser

2、 14 Mode de canal de contrôle

Canal	Valeur	Fonction
CH1	000~255	la poêle
CH2	000~255	la poêle Réglage fin
CH3	000~255	inclinaison
CH4	000~255	Inclinaison Réglage fin
CH5	000~255	la poêle / inclinaison La vitesse
CH6	000~007	Fermé la lumière
	008~134	variateur:0~100%
	135~239	Strobe de lent à rapide
	240~255	Commutateur
CH7	000~255	Rouge variateur:0~100%
CH8	000~255	Vert variateur:0~100%
CH9	000~255	Bleu variateur:0~100%
CH10	000~255	Blanc variateur:0~100%
CH11	000~231	0~7 Choisissez la couleur
		8~231 Construit en couleur
	232~255	Sept couleurs
CH12	000~255	Sept couleurs sautant (vitesse de lent à rapide)
CH13	000~007	Contrôle personnalisé
	008~063	Déplacement de la lumière de tête travaillant rapidement
	064~127	Déplacement de la lumière de la tête au ralenti
	128~191	Projecteur mobile travaillant dans Sound 1 Active
	192~255	Projecteur mobile travaillant dans Sound 2 Active
CH14	150~200	Réinitialiser

Fehlerbehebung

Im Folgenden sind einige Probleme, die während des Betriebs auftreten können. Hier sind einige Vorschläge zur einfachen

- 1, Wenn die Stromversorgungsanzeige leuchtet nicht und das Gerät nicht funktioniert, überprüfen Sie bitte die Stromversorgung und der Eingangsspannung.
- 2, In der MasterSlaveBetrieb SlaveEinheit nicht funktionieren, überprüfen Sie bitte wie folgt: A.Make sicher, dass es nur einen Master in der Kette und andere sind im Slave-Modus eingestellt (Alle Slaves müssen in der "A001" eingestellt und muss in der Gleichen KanalModus) B.Machen Sie das Gerät ohne DMX-Konsole steuern steuern.C.Tätigen sicher, dass Sie eine gute Qualität Netzkabel und Anschluss zu nehmen.
- 3, Dans DMX-ModeBetrieb das Gerät ausgeschaltet ist und die Signalanzeige DMX ist unbeleuchtet:
 - A. Stellen Sie sicher, dass die DMXModus einrichten.
 - B. Stellen Sie sicher, dass Sie eine gute Verbindung haben
- 4, Dans DMX Betrieb, das Gerät ne comprend pas de DMX-Konsole gesteuert werden, aber die Signalanzeige DMX blinkt, stellen Sie bitte sicher, dass die DMX-Konsole und den gleichen Kanal.
- 5, Wenn das Gerät ausfallen, schalten Sie das Gerät dann wieder einschalten nach 3 Minuten.
- 6, Keine Réponse de Klang, überprüfen Sie bitte wie folgt: A.Stellen Sie sicher, dass Sie das Gerät ein DMX-Signal empfängt, tut.B.Checken Sie dasMikrofon, um zu sehen, ob es gut durch Tippen auf das Mikrofon .
- 7, Einer der Kanäle nicht gut funktioniert, à propos de Sie bitte wie folgt:
 - A. Le Schrittmotor könnte beschädigt werden, oder die der Leiterplatte angeschlossenes Kabel ist defekt.
 - B. Die Motortreiber-IC auf der Leiterplatte kann nicht in Form sein.

GerätReinigungs

Die Reinigung der Innen müssen regelmäßig gereinigt werden, um die Lichtleistung zu optimieren. Die Häufigkeit der Reinigung hängt von der Umgebung, in der der Scheinwerfer betrieben: feuchte, verrauchte und besonders verschmutzte Umgebung führen zu größerer Verschmutzung auf den Linsen des Scheinwerfers führen.Nach dem Versuch der obigen Lösung haben Sie immer noch ein Probleme haben, schließen Sie bitte Ihren Händler ou unser Unternehmen für den Service.

1. Reinigen Sie mit weichem Tuch und gewöhnlichem Glasreiniger.
2. Immerdie Teile gut abtrocknen.
3. Reinigen Sie die äußeren optischen Komponenten mindestens alle 20 Tage. Reinigen Sie die inneren Linsen mindestens alle 30/60 Tage.

Vorsicht

Es gibt keine zu wartenden Künste in der Halterung. Öffnen Sie das Gehäuse nicht und versuchen, selbst Reparaturen. Im unmögliche Situation, dass Ihr Gerät die Service benötigen, wenden Sie sich an Ihren Händler.

Allgemeine Hinweise

Auspacken:

Vielen Dank für den Kauf meere Produkts. Las mejores noticias para las vacaciones de verano y las artes de la educación, desde el Progreso de la Ciencia. Bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen auf. Dieses Produkt kann perfekte LEDMiniMoving-head Licht Program y Effekte zu erzeugen, da es eine Reihe von streng Prüfungenvor der Auslieferung durchlaufen hat. Bitte überprüfen Sie die auf der Seite aufgelistet Anhänge nach dem Öffnen des Kartons. Im Falle der Karton Beschädigungen oder fehlende Befestigung auf der Durchreise, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder unsere Kundendienstabteilung.

Anhänge:

- 1 * Kopf-bewegliches Stadiumslicht
- 1 * Kabel
- 1 * Halterung
- 2 * Schraube
- 1 * Bedienungsanleitung

Hinweis:

1. Vor der Verwendung dieses Gerät sicher sein, die Spannung und Frequenz der Stromversorgung erfüllen die Leistungsanforderungen der Halterung.
2. Entregan Sie die Abdeckung unter allen Bedingungennicht.
3. Trennen SieHauptstromversorgung vor Wartung und Instandhaltung.
4. Arbeitsumfeld: -20 °C ~ 40 °C
5. Ein-und Ausschalten des Gerätes häufignicht.
6. Schließen Sie das Gerät einen Dimmer anschließen und setzen Sie das Gerät nicht, wenn die Abdeckung entfernt wird.
7. Schauen direkt an der LED-Lichtstrahlnicht, während das Gerät eingeschaltet ist.
8. Dieses Gerät ist nur für den Innengebrauch bestimmt und sollte verhindert werden, bilden Wasser, Feuchtigkeit und schütteln.
9. Unterlassen Sieentfernen oder brechen die Garantie-Label, ansonsten erlischt der Garantieanspruch.
10. Immer mit der exakt gleichen Art Sicherung zu ersetzen, kann Ersatz mit einer anderen als der angegebenen Sicherung Brand oder Stromschlag verursachen und Schäden an Ihrem Gerät und zum Verlust der Herstellergarantie.

Technische Daten

1. Voltaje: AC100 ~ 240V (50Hz / 60Hz)
2. Arbeitsmodi: Stichhaltiger Active, Selbst, DMX, MasterSlave
3. Farbe: RGBW Mischund Multi Farben

4. Pan / Inclinación: 540 ° / 180 ° (8 Bit)
5. Strobe / Dimmer: Elektronische variable
6. Elektronische Dimmung: 0-100%
7. Construido Mikrofon
8. DMX-512 Kontrolle
9. MultiKanalModus
10. Kontrol Kanal: 9/14
11. Größe: 17.5 * 17.5 * 24cm;
12. Peso: 2.7 kg

VorPanel

- 1, Menü (MODE / ESC): Um die Funktionen des Programms wählen
- 2, Oben: Um nach vorn in der ausgewählten Funktionen gehen
- 3, UNTEN: Um rückwärts in den gewählten Funktionen gehen
- 4, ENTER: Um die ausgewählten Funktionen zu bestätigen



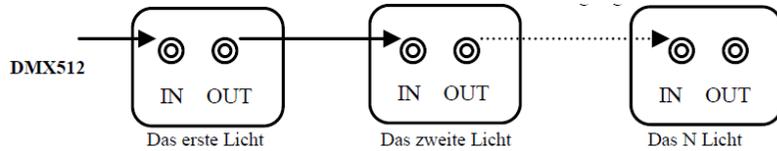
Cómo configurar la unidad:

MENÚ(MODO/ESC)	Función	
d001	DMX512 Modo	
∩AFA	∩StS→Srun	Sonido activo
	∩STc→Crun	Ser único modo
	SLAu→Son	Esclavo modo
	∩ASL→SLoU	Lento auto modo
	FAST	AUTO correr para ayunar
PAn→rPAn	Pan Reverse. Usa "UP" y "down" para elegir "Pan", luego toca "ENTER" para confirmarlo	
tiL→riiL	Tilt Reverse. Usa "UP" y "down" para elegir "Tilt", luego toca "ENTER" para confirmarlo	
diS→rdiS	Inversión de pantalla	
14CH→9CH	14 or 9 CH	
PA54→PA36→PA18	Panángulo	
Ti27→li18→li09	Tiltángulo	
rEst	Restablecer dispositivo	
LoAd	Ajustes de fábrica	

Wie das Gerät zu kontrollieren

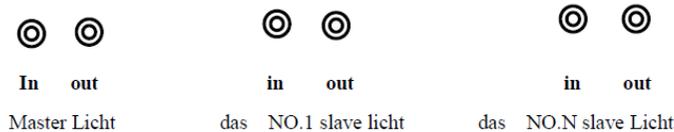
1, DMX512 Kontroller

Verwenden Sie die DMX512-Signal für internationalen Standardkontroller. Dann am letzten Gerät, verwenden Standard-XLR-Mikrofonkabel Kette Ihrer Einheiten miteinander über die XLR-Buchse an der Rückseite Schlitz jeder Einheit, bei längeren Kabel Lebensdauer empürense con Terminator Wenn Sie den Chase laufen, müssen alle Befestigungen der Kette eingestellt werden in "A001" und in den gleichen Kanälen (9 oder 14 Kanäle) eingestellt, können Sie "MODE / ESC" zu "A001" aus und drücken Sie "ENTRR" auf "9CH" oder "14CH "Tasten" UP "oder" DOWN "zu wählen, und drücken Sie" ENTER "zur Bestätigung drücken.



2, Maestro / SlaveBetrieb

Die Halterung ermöglicht es Ihnen, 21 Geräte miteinander zu verbinden und ohne Controlador betreiben. verwenden StandardXLRMikrofonkabel Kette Ihrer Einheiten miteinander über die XLR-Buchse an der Rückseite Schlitz jeder Einheit, bei längeren Kabel Lebensdauer empfehlen wir einen Terminator. Im Master / Slave-Modus, wählen Sie eine Einheiten als Master-Funktion, und drücken Sie "MODE / ESC", um run0 und drücken Sie "UP" oder "DomN", um "Soud" oder "slou" "oder" schnell ", und drücken Sie" ENTER ", um es zu bestätigen, und all die anderen Vorrichtungen als SlaveEinheiten und alle SlaveEinheiten müssen in" A001 "in den gleichen Kanälen (9/14 Kanäle) festgelegt und eingestellt werden. Schalten Sie das Gerät aus allem, dann alle Einheiten beginnt seine Arbeit.



DMX Operación

1, 9 Modo de canal de control

Canal	Valor	Función
CH1	000~255	PAN
CH2	000~255	TILT
CH3	000~007	Cerrado la luz
	008~134	Regulador de intensidad:0~100%
	135~239	Strobe de lento a rápido
	240~255	Cambiar
CH4	000~255	Rojo regulador de intensidad:0~100%

CH5	000~255	Verde regulador de intensidad:0~100%
CH6	000~255	Azul regulador de intensidad:0~100%
CH7	224~235	Blanco regulador de intensidad:0~100%
CH8	000~255	PAN/TILT velocidad
CH9	150~200	Reset

2, 14 Modo de canal de control

Canal	Valor	Función
CH1	000~255	PAN
CH2	000~255	PAN multa
CH3	000~255	TILT
CH4	000~255	TILT multa
CH5	000~255	PAN/TILT velocidad
CH6	000~007	Cerrado la luz
	008~134	Regulador de intensidad:0~100%
	135~239	Luz estroboscópica
	240~255	Cambiar
CH7	000~255	Rojo regulador de intensidad:0~100%
CH8	000~255	Verde regulador de intensidad:0~100%
CH9	000~255	Azul regulador de intensidad:0~100%
CH10	000~255	Blanco regulador de intensidad:0~100%
CH11	000~231	0~7 Seleccionar el color
		8~231 Construido en color
	232~255	Siete colores saltando
CH12	000~255	Siete colores saltando (velocidad de lenta a rápida)
CH13	000~007	Control del cliente
	008~063	Luz de la cabeza móvil trabajando en rápido
	064~127	Luz de la cabeza móvil trabajando en lento
	128~191	Luz de la cabeza móvil trabajando en "sonido 1 activo"
	192~255	Luz de la cabeza móvil trabajando en "sonido 2 activo"
CH14	150~200	Reiniciar

Fehlerbehebung

Im Folgenden sind einige Probleme, die während des Betriebs auftreten können. Hier sind einige Vorschläge zur einfachen

1, Wenn die Stromversorgungsanzeige leuchtet nicht und das Gerät nicht funktioniert, überprüfen Sie bitte die Stromversorgung und der Eingangsspannung.

2, In der MasterSlaveBetrieb SlaveEinheit nicht funktionieren, überprüfen Sie bitte wie folgt: A.Make sicher, dass es nur einen Master in der Kette und andere sind im Slave-Modus eingestellt (Todos los esclavos müssen in der "A001" eingestellt und muss in der gleichen KanalModus) B.Machen Sie das Gerät ohne DMX-Konsole steuern steuern.C.Tätigen sicher, dass Sie eine gute Qualität Netzkabel und Anschluss zu nehmen.

3, In der DMX-ModeBetrieb das Gerät ausgeschaltet ist und die Signalanzeige DMX ist unbeleuchtet:

A. Stellen Sie sicher, dass die DMXModus einrichten.

B. Stellen Sie sicher, dass Sie eine gute Verbindung haben

4, En DMX Betrieb, das Gerät con la definición de DMX-Konsole gesteuert werden, aber die Signalanzeige DMX blinkt, stellen Sie bitte sicher, dass die DMX-Konsole y den gleichen Kanal.

5, Wenn das Gerät ausfallen, schalten Sie das Gerät dann wieder einschalten nach 3 Minuten.

6, Keine Antwort auf den Klang, überprüfen Sie bitte wie folgt: A.Stellen Sie sicher, dass Sie das Gerät ein DMX-Signal empfängt, tut.B.Checken Sie dasMikrofon, um zu sehen, ob e gut durch Tippen auf das Mikrofon .

7, Einer der Kanäle nicht gut funktioniert, überprüfen Sie bitte wie folgt:

A. El Schrittmotor könnte beschädigt werden, oder die auf der Leiterplatte angeschlossenes Kabel ist defekt.

B. Die Motortreiber -IC auf der Leiterplatte kann nicht en Form sein.

GerätReinigungs

Die Reinigung der Innen müssen regelmäßig gereinigt werden, um die Lichtleistung zu optimieren. Die Häufigkeit der Reinigung hängt von der Umgebung, in der der Scheinwerfer betrieben: feuchte, verrauhte und besonders verschmutzte Umgebung führen zu größerer Verschmutzung auf den Linsen des Scheinwerfers führen. Cada vez que se hace una visita, se puede ver un problema en él. Ihren Händler oder unser Unternehmen für den Service.

1. Reinigen Sie mit weichem Tuch und gewöhnlichem Glasreiniger.

2. Immerdie Teile gut abtrocknen.

3. Reinigen Sie die äußeren optischen Komponenten mindestens alle 20 Tage. Reinigen Sie die inneren Linsen mindestens alle 30/60 Tage.

Vorsicht

Es gibt keine zu wartenden Künste in der Halterung. Los mejores momentos de la noche y la noche, selbst Reparaturen. Situación unmögliche, dass Ihr Gerät die Service benötigen, wenden Sie sich an Ihren Händler.

Allgemeine Hinweise

Auspacken:

Vielen Dank für den Kauf muore Produkts. Bitte lesen Sie Bedienungsanleitung für die Sicherheit und Betriebsinformationen, bevor Sie das Produkt verwenden. Bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen auf. Dieses Produkt kann perfekte LEDMiniMoving-head Licht Programme und Effekte zu erzeugen, da es eine Reihe von streng Prüfungenvor der Auslieferung durchlaufen hat. Bitte überprüfen Sie die auf der Seite aufgelistet Anhänge nach dem Öffnen des Kartons. Im Falle der Karton Beschädigungen oder fehlende Befestigung auf der Durchreise, wenden Sie sich bitte e Ihren Händler oder unsere Kundendienstabteilung.

Anhänge:

1 * Kopf-bewegliches Stadiumslicht 1 * Kabel 1 * Halterung

2 * Schraube 1 * Bedienungsanleitung

Hinweis:

1. Vor derVerwendung dieses Gerät sicher sein, die Spannung und Frequenz der Stromversorgung erfüllen die Leistungsanforderungen der Halterung.
2. Entfernen Sie die Abdeckung unter allen Bedingungennicht.
3. Trennen SieHauptstromversorgung vor Wartung und Instandhaltung.
4. Arbeitsumfeld: -20 °C ~ 40 °C
5. Ein-und Ausschalten des Gerätes häufignicht.
6. Schließen Sie das Gerät an einen Dimmer anschließen und setzen Sie das Gerät nicht, wenn die Abdeckung entfernt wird.
7. Schauen direkt an der LED-Lichtstrahlnicht, während das Gerät eingeschaltet ist.
8. Dieses Gerät ist nur für den Innengebrauch bestimmt und sollte verhindert werden, bilden Wasser, Feuchtigkeit und schütteln.
9. Unterlassen Sieentfernen oder brechen die Garantie-Label, ansonsten erlischt der Garantieanspruch.
10. Immer mit der exakt gleichen Arte Sicherung zu ersetzen, kann Ersatz mit einer anderen als der angegebenen Sicherung Marchio oder Stromschlag verursachen und Schäden an Ihrem Gerät und zum Verlust der Herstellergarantie.

Technische Daten

1. Voltage: AC100 ~ 240V (50Hz / 60Hz)

2. Arbeitsmodi: Stichhaltiger Active, Selbst, DMX, MasterSlave

3. Carattere: RGBW Mischund Multi Farben
4. Pan / Tilt: 540 ° / 180 ° (8 bit)
5. Strobe / Dimmer: elettronica variabile
6. Elektronische Dimmung: 0-100%
7. Costruito Microfono
8. DMX-512 Kontrolle
9. MultiKanalModus
10. Kontrol Kanal: 9/14
11. Größe: 17,5 * 17,5 * 24 cm;
12. Peso: 2.7 kg

VorPanel

- 1, Menü (MODE / ESC): Um die Funktionen des Programms wählen
- 2, Oben: Um nach vorn in der ausgewählten Funktionen gehen
- 3, UNDEN: Um rückwärts in den gewählten Funktionen gehen
- 4, INVIO: Um die ausgewählten Funktionen zu bestätigen



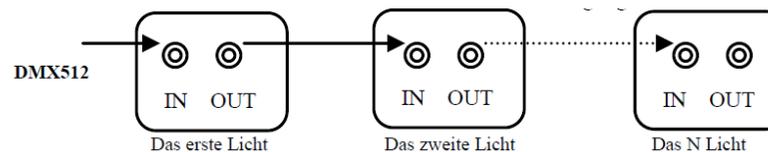
Come impostare l'unità:

MENU(MODALITÀ/ESC)	Funzione	
d001	DMX512 Modalità	
∩AFA	∩StS→Srun	Suono attivo
	∩STc→Crun	Modalità stand alone
	∩SLAu→Son	Modalità slave
	∩ASL→SLoU	Modalità automatica lenta
	FASt	AUTO correre veloce
PAn→rPAn	Pan Reverse. Usa "UP" e "down" per scegliere "Pan", quindi tocca "ENTER" per confermarlo	
tiL→riL	Tilt Reverse. Usa "UP" e "down" per scegliere "Tilt", quindi tocca "ENTER" per confermarlo	
diS→rdiS	Visualizza inversione	
14CH→9CH	14 or 9 CH	
PA54→PA36→PA18	Pan angolo	
Ti27→li18→li09	Tilt angolo	
rEst	Ripristino del dispositivo	
LoAd	Impostazioni di fabbrica	

Wie das Gerät zu kontrollieren

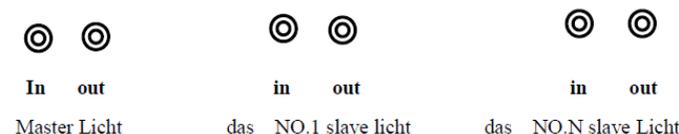
1, DMX512 Kontroller

Verwenden Sie die DMX512-Signal für den internationalen StandardKontroller.Dann am letzten Gerät, verwenden Standard-XLR-Mikrofonkabel Kette Ihrer Einheiten miteinander über die XLR-Buchse an der Rückseite Schlitz jeder Einheit, bei längeren Kabel Lebensdauer empfehlen wir einen Terminator Wenn Sie den Chase laufen, müssen alle Befestigungen der Kette eingestellt werden in "A001" und in den gleichen Kanälen (9 oder 14 Kanäle) eingestellt, können Sie "MODE / ESC" zu "A001" aus und drücken Sie "ENTRR" auf "9CH" oder "14CH "Tasten" UP "oder" DOWN "zu wählen, und drücken Sie "ENTER "zur Bestätigung drücken.



2, Master / SlaveBetrieb

Die Halterung ermöglicht es Ihnen, 21 Geräte miteinander zu verbinden und ohne Controller betreiben.verwenden StandardXLRMikrofonkabel Kette Ihrer Einheiten miteinander über die XLR-Buchse an der Rückseite Schlitz jeder Einheit, bei längeren Kabel Lebensdauer empfehlen wir einen Terminator. Im Master / Slave-Modus, wählen Sie eine Einheiten als Master-Funktion, und drücken Sie "MODE / ESC", um run0 und drücken Sie "UP" o "DomN", um "Soud" oder "slou" "oder" schnell ", und drücken Sie "ENTRA ", e tutti i migliori e tutti gli altri sono Venerdì come SlaveEinheiten und alle SlaveEinheiten müssen in" A001 "in den gleichen Kanälen (9/14 Kanäle) festgelegt und eingestellt werden.Schalten Sie das Gerät aus allem , dann alle Einheiten inizia sine Arbeit.



DMX operazione

1、9 Controlla la modalità del canale

Controlla	Valore	Funzione
CH1	000~255	PAN
CH2	000~255	TILT
CH3	000~007	Chiuso la luce
	008~134	Oscuratore :0~100%

	135~239	Strobo da lento a veloce
	240~255	Interruttore
CH4	000~255	Rosso Oscuratore :0~100%
CH5	000~255	Verde Oscuratore :0~100%
CH6	000~255	Blu Oscuratore :0~100%
CH7	224~235	Bianca Oscuratore :0~100%
CH8	000~255	PAN/TILT velocità
CH9	150~200	Reset

2、 14 Controlla la modalità del canale

Controlla	Valore	Funzione
CH1	000~255	PAN
CH2	000~255	PAN BENE
CH3	000~255	TILT
CH4	000~255	TILT BENE
CH5	000~255	PAN/TILT velocità
CH6	000~007	Chiuso la luce
	008~134	Oscuratore :0~100%
	135~239	Strobo
	240~255	Interruttore
CH7	000~255	Rosso Oscuratore :0~100%
CH8	000~255	Verde Oscuratore :0~100%
CH9	000~255	Blu Oscuratore :0~100%
CH10	000~255	Bianca Oscuratore :0~100%
CH11	000~231	0~7 Seleziona colore
		8~231 Costruito a colori
	232~255	Sette colori che saltano
CH12	000~255	Sette colori che saltano (velocità da lenta a veloce)
CH13	000~007	Controllo del cliente
	008~063	La testa mobile si muove velocemente
	064~127	La testa mobile si muove lentamente
	128~191	Luce capa commovente funzionante in "Suono 1 attivo"
	192~255	Luce capa commovente funzionante in "Suono 2 attivo"
CH14	150~200	Reset

Fehlerbehebung

Im Folgenden sind einige Probleme, die während des Betriebs auftreten können. Hier sind einige Vorschläge zur einfachen

1, wenn die Stromversorgungsanzeige leuchtet nicht und das Gerät nicht funktioniert, überprüfen Sie bitte die Stromversorgung und der Eingangsspannung.

2, in MasterSlaveBetrieb SlaveEinheit nicht funktionieren, überprüfen Sie bitte wie folgt: A.Make sicher, dass es nur einen Master in der Kette und andere sind im Slave-Modus eingestellt (Tutti gli schiavi in "A001" eingestellt und muss in der gleichen KanalModus) B.Machen Sie das Gerät ohne DMX-Konsole steuern steuern.C.Tätigen sicher, dass Sie eine gute Qualität Netzkabel und Anschluss zu nehmen.

3, in DMX-ModeBetrieb das Gerät ausgeschaltet ist e die Signalanzeige DMX ist unbeleuchtet:

A. Stellen Sie sicher, dass die DMXModus einrichten.

B. Stellen Sie sicher, dass Sie eine gute Verbindung haben

4. In DMX Betrieb, das Gerät con nicht von DMX-Konsole gesteuert werden, aber die Signalanzeige DMX blinkt, stellen Sie bitte sicher, dass die DMX-Konsole und den gleichen Kanal.

5. Wenn das Gerät ausfallen, schalten Sie das Gerät dann wieder einschalten nach 3 Minuten.

6, keine Risposta auf den Klang, überprüfen Sie bitte wie folgt: A.Stellen Sie sicher, dass Sie das Gerät ein DMX-Signal empfängt, tut.B.Checken Sie dasMikrofon, um zu sehen, ob es gut durch Tippen auf das Mikrofon .

7. Einer der Kanäle nicht gut funktioniert, überprüfen Sie bitte wie folgt:

A. La Schrittmotor könnte beschädigt werden, oder die auf der Leiterplatte angeschlossenes Kabel è defekt.

B. Die Motortreiber -IC auf der Leiterplatte kann nicht in Form sein.

GerätReinigung

Die Reinigung der Innen müssen regelmäßig gereinigt werden, um die Lichtleistung zu optimieren. Die Häufigkeit der Reinigung hängt von der Umgebung, in der der Scheinwerfer betrieben: feuchte, verrauchte und besonders verschmutzte Umgebung führen zu größerer Verschmutzung auf Linsen des Scheinwerfers führen.Nach dem Versuch der obigen Lösung haben Sie immer noch ein Problem haben, schließen Sie bitte Ihren Händler oder unser Unternehmen für den Service.

1. Reinigen Sie mit weichem Tuch und gewöhnlichem Glasreiniger.

2. Immerdie Teile gut abtrocknen.

3. Reinigen Sie die äußeren optischen Komponenten mindestens alle 20 Tage. Reinigen Sie die inneren Linsen mindestens alle 30/60 Tage.

Vorsicht

Es gibt keine zu wartenden Künste in der Halterung. Öffnen Sie das Gehäuse nicht und versuchen, selbst Reparaturen. Im unmögliche Situation, dass Ihr Gerät die Service benötigen, wenden Sie sich un Ihren Händler.