

LED STAGE LIGHTING OPERATING MANUAL



CAUTION! Keep this device away from rain and moisture!

FOR YOUR OWN SAFETY, PLEASE READ THIS USER MANUAL CAREFULLY

BEFORE YOU INITIAL START - UP!



Deutsche Fassung

Thank you for using our LEDPAR light

NOTE: This manual contains important information

Installation and operation according to the requirements of the manual

At the same time, please keep this manual in a safe place for emergencies.

MENU FUNCTION:

Display	Function	Value	Function
<i>R00</i> <i>!</i>	DMX Address	001-512	DMX 8CH mode address
<i>d00</i> <i>!</i>	DMX Address	001-512	DMX 4CH mode address
<i>r255</i>	Red	0-255	R dimmer:from dark to bright 0-255
<i>G255</i>	Green	0-255	G dimmer:from dark to bright 0-255
<i>b255</i>	Blue	0-255	B dimmer:from dark to bright 0-255
<i>W255</i>	White	0-255	W dimmer:from dark to bright 0-255
<i>Fh99</i>	Strobe	01-99	Strobe range 0-100%
<i>c10</i> <i>!</i>	Macro Color	01-08	Build in macro color
<i>cc99</i>	Auto mode 1	01-99	Colors Jump Change mode
<i>dE99</i>	Auto mode 2	01-99	Colors Gradate Change mode
<i>cP99</i>	Auto mode 3	01-99	Colors Pulse Change mode
<i>SU0</i> <i>!</i>	Sound mode	01-99	Colors sound-Active mode

Startup steps for various modes

1. Auto mode

Mode 1.

Press the "MODE" key to find "*Fh0* *!*...*Fh99*", press the "UP" or "DOWN" key to select the speed, and then press the "ENTER" key to enter the full-bright strobe mode.

Mode 2.

Press the "MODE" key to find "*cL0* *!*...*cL08*", press the "UP" or "DOWN" key to select the speed, and then press the "ENTER" key to enter the full-bright strobe mode.

Mode 3.

Press the "MODE" key to find "*cc0* *!*...*cc99*", press the "UP" or "DOWN" key to select the speed, and then press the "ENTER" key to enter the full-bright strobe mode.

Mode 4.

Press the "MODE" key to find "*dE0* *!*...*dE99*", press the "UP" or "DOWN" key to select the speed, and then press the "ENTER" key to enter the full-bright strobe mode.

Mode 5.

Press the "MODE" key to find "*cP0* *!*...*cP99*", press the "UP" or "DOWN" key to select the speed, and then press the "ENTER" key to enter the full-bright strobe mode.

2. Sound mode

Press the "MODE" key to find "**500 1...5009**", press the "UP" or "DOWN" key to select the desired effect, and then press the "ENTER" key to enter the voice control mode.

3. Master - Slave Mode

Step 1. Connect the DMX OUT signal line of the host (No. 1 light) to the DMX IN of No. 2 light, and connect the DMX OUT of No. 2 light to the DMX IN of No. 3 light, and connect the No. 4 and No. 5 lights with this wheel push.

Step 2. Set the host to "self-propelled mode" or "voice control mode", the operation steps are the same as step 1.

Step 3. Set the slave to "**000 1**" or "**d00 1**", operation steps: press "MODE" key to find "**000 1**" or "**d00 1**" and then press "ENTER" key

4. DMX 512 Control mode

Press the "MODE" key to find "**000 1**" or "**d00 1**", then press the "UP" or "DOWN" key to find the corresponding DMX address code, and press the "ENTER" key (Note: DMX address code of DMX192, DMX240 and other consoles) The setting is generally in hexadecimal, that is, add 16 to the address value of the previous unit. For example: the address code of the No. 1 fixture is "**000 1**" The address code of the No. 2 fixture is $1+16=17$, that is, the address of the No. 3 fixture "**001 1**" The address code is "**0033**".,, Signal connection: connect the DMX OUT on the controller to the DMX IN of the No. 1 fixture with a signal line, the DMX OUT of the No. 1 fixture is connected to the DMX IN of the No. 2 fixture, and the DMX OUT of the No. 2 fixture Connect to the DMX IN of the No. 3 light, and push this wheel to connect the No. 4, No. 5... lights.

Technical Parameters

1.Voltage: AV100-240V, 50/60HZ

2.Fuse: 3A

3.Light source: 18 4-in-1 LED fixture heads

4.Channels: 4/8 channel

5.Control mode: DMX512, Auto mode, Sound control, Master-Slave

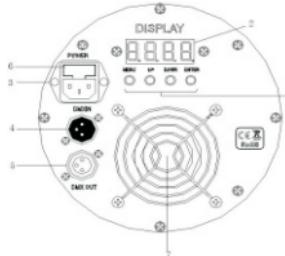
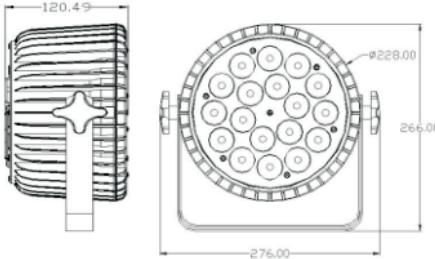
6.Net weight: 2.59kg

7.Inner box size: 25*16*26CM

Package instruction

When you receive the device, open the package and check that the contents are complete and intact. If not, please notify the carrier immediately and keep the packaging. If damage appears, retain the packaging and all packing materials for safe transport of the device.

- ✓ **Par lighting x 1**
- ✓ **Power cable x 1**
- ✓ **Manual x 1**
- ✓ **U-bracket x 2**
- ✓ **8mm 4-corner screws x 2**
- ✓ **10MM plastic gasket x 2**



- 1. Control buttons
- 2. Display
- 3. Power interface
- 4. Signal input
- 5. Signal output
- 6. Fuse
- 7. Fan cooling

Safety Instructions and Operating Instructions

The light can receive DMX512 signal, connect the DMX connector to the panel marked "DMX IN" light, then connect from "DMX OUT" to the "DMX IN" of the next light, and in turn connect to the "DMX IN" of the final light.

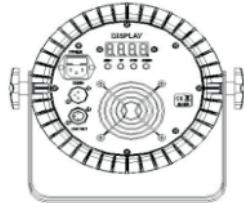
- (1) It must be inserted into a grounded power socket;
 - (2) To avoid the risk of fire or electric shock, do not expose the device to rain or moisture.
- During operation, make sure that there are no flammable objects attached to the device.
- (3) Install the equipment in a well-ventilated place, at least 50cm away from any surface to ensure ventilation
 - The slot is not clogged.
 - (4) Before any operation or maintenance, please disconnect the equipment from the power supply.
 - (5) The ambient temperature should not exceed 40 °C, the maximum ambient temperature is 45 °C, do not operate at higher temperatures
 - as equipment.
 - (6) In case of failure, stop using the equipment immediately, do not repair the equipment by yourself, improper maintenance
 - May cause damage and malfunction, please contact technical support to agree. Use only the same accessories as the original for
 - repairs or replacements, making sure the power cord is not clogged or damaged.
 - (7) Do not expose your eyes to light sources. For sensitive people, strong light may cause epilepsy.
 - signs of doing.
 - (8) The fixtures are only used for decoration and are not suitable for ordinary household lighting.
 - (9) Replacing the fuse: unplug the device from the power supply, use a screwdriver to remove the fuse holder from the original
 - position to remove. Take out the blown fuse, replace it with a fuse with the same characteristics, and set the
 - connected to the power supply.
 - (10) Warning: If the fuse is still blowing after replacing the fuse, please stop using it, about progress
- Step by step instructions, please contact customer service support, continued use may cause serious damage.

- (11) Fix the device with the screw holes on the bracket to ensure that the device is firmly fixed and prevent the operation process vibration and movement during the equipment that is at least 10 times the weight of the equipment.
- (12) The equipment must be fixed by professionals in places that people cannot reach, and no one can pass under or over the crosswalk.
- (13) Disposal of the product; this sign indicates that this product should not be thrown into household waste in European Community countries. To protect the environment and human health, support the sustainable reuse of resources by recycling waste responsibly. If you need to recycle used appliances, please go to the Appliance Hand Collection Center or contact the dealer where you purchased the product, they will ensure the ecological recycling of the product.



Please read this manual carefully before operating this product.

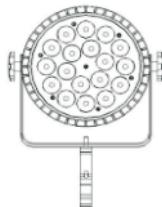
Step-by-step instructions for installing the bracket



**1. Instructs to install the U-bracket,
Fix with screws after installation**



**2. Indicates that the hook bracket
Mounted with U-bracket**



**3. Instructs to confirm your stand
Is the location installed correctly?**



**4. Instructs to confirm your stand
Is the location installed correctly?**

Note: The hook bracket is not included in the package

Master-slave mode console connection steps

Master-Slave Mode

Master-slave connection method:

Connect the "DMX OUT" of the host (No.1 light) to the "DMX IN" of No.2 light with a signal line, connect the DMX OUT of No.2 light to the DMX IN of No.3 light, and connect 4 with this wheel push. No. 5, 6, 7...lights.

Set the host to "auto mode" or "sound control mode", the operation steps refer to the (1), (2) in the start up steps.

The slave is set to "R001" or "d001", operation steps: press the "MODE" key to find "R001" or "d001" and then press "ENTER" key.

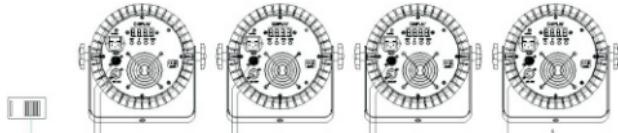
Console Mode

Console connection method:

Connect the "DMX OUT" on the controller to the "DMX IN" The DMX OUT on the No.1 fixture is connected to the DMX IN of the No.2 fixture, and this wheel pushes to connect the No. 4, No. 5, No. 6, No. 7...lights.

Press the "MODE" key to find "R001" or "d001", then press the "UP" or "DOWN" key to find the corresponding DMX address code, and press the "MENU" key (Note: DMX192, DMX240 and other consoles should be DMX The address code is generally set in hexadecimal, that is, add 16 to the address value of the previous unit. For example: the address code of the No.1 fixture is "R001" and the address code of the No.2 fixture is 1+16=17, that is, "A017" No.3 The address code of the fixture is "A033").

Master-slave mode console connection diagram



DMX 512 Control Mode: 8 Channel Model(A001)

Channel	Display	Function	
CH1	Dimmer	0-255	R, G, B, W dimmer:from dark to bright
CH2	R dimmer	0-255	R dimmer:from dark to bright
CH3	G dimmer	0-255	G dimmer:from dark to bright
CH4	B dimmer	0-255	B dimmer:from dark to bright
CH5	W dimmer	0-255	W dimmer:from dark to bright
CH6	Strobe	0-255	R, G, B, W strobe: from slow to fast
CH7	Function choice	0-50	DMX 8CH Control
		51-100	Different Colors Output
		101-150	Colors Jump Change
		151-200	Color Grade,
		201-250	Colors Pulse Change,
CH8	Function speed	251-255	Sound-Active

DMX 512 Control Mode: 4 Channel Model(D001)

Channel	Display	Function	
CH1	R dimmer	0-255	R dimmer:from dark to bright
CH2	G dimmer	0-255	G dimmer:from dark to bright
CH3	B dimmer	0-255	B dimmer:from dark to bright
CH4	W dimmer	0-255	W dimmer:from dark to bright

Deutsche Fassung

Vielen Dank, dass Sie unser LEDPAR-Licht verwenden

HINWEIS: Dieses Handbuch enthält wichtige Informationen

Installation und Betrieb gemäß den Anforderungen des Handbuchs

Gleichzeitig bewahren Sie bitte dieses Handbuch für Notfälle an einem sicheren Ort auf.

MENÜFUNKTION:

Anzeige	Funktion	Wert	Funktion
<i>r00</i> <i>1</i>	DMX-Adresse	001-612	DMX 8CH-Modusadresse
<i>d00</i> <i>1</i>	DMX-Adresse	001-612	DMX 4CH-Modusadresse
<i>r255</i>	Rot	0-255	R-Dimmer: von dunkel bis hell 0-255
<i>g255</i>	Grün	0-255	G-Dimmer: von dunkel bis hell 0-255
<i>b255</i>	Blau	0-255	B-Dimmer: von dunkel bis hell 0-255
<i>w255</i>	Weiß	0-255	W-Dimmer: von dunkel bis hell 0-255
<i>Fh99</i>	Blitz	01-99	Strobe-Bereich 0-100 %
<i>c10</i> <i>1</i>	Makrofarbe	01-08	Makrofarbe einbauen
<i>cc99</i>	Automatikmodus 1	01-99	Farbsprung-Änderungsmodus
<i>dE99</i>	Automatikmodus 2	01-99	Farbgradationsänderungsmodus
<i>cP99</i>	Automatikmodus 3	01-99	Farben Impulswechselmodus
<i>su0</i> <i>1</i>	Klangmodus	01-99	Farben Sound-Active-Modus

Startschritte für verschiedene Modi

2. Automatikmodus

Modus 1.

Drücken Sie die „MODE“-Taste, um „*Fh0* *1*...*Fh99*“ zu finden, drücken Sie die „UP“- oder „DOWN“-Taste, um die Geschwindigkeit auszuwählen, und drücken Sie dann die „ENTER“-Taste, um den Vollhell-Strobe-Modus aufzurufen.

Modus 2.

Drücken Sie die „MODE“-Taste, um „*c10* *1*...*cL08*“ zu finden, drücken Sie die „UP“- oder „DOWN“-Taste, um die Geschwindigkeit auszuwählen, und drücken Sie dann die „ENTER“-Taste, um den Vollhell-Strobe-Modus aufzurufen.

Modus 3.

Drücken Sie die „MODE“-Taste, um „*cc0* *1*...*cc99*“ zu finden, drücken Sie die „UP“- oder „DOWN“-Taste, um die Geschwindigkeit auszuwählen, und drücken Sie dann die „ENTER“-Taste, um den Vollhell-Strobe-Modus aufzurufen.

Modus 4.

Drücken Sie die „MODE“-Taste, um „*dE0* *1*...*dE99*“ zu finden, drücken Sie die „UP“- oder „DOWN“-Taste, um die Geschwindigkeit auszuwählen, und drücken Sie dann die „ENTER“-Taste, um den Vollhell-Strobe-Modus aufzurufen.

Modus 5.

Drücken Sie die „MODE“-Taste, um „**cP0 1...cP99**“ zu finden, drücken Sie die „UP“- oder „DOWN“-Taste, um die Geschwindigkeit auszuwählen, und drücken Sie dann die „ENTER“-Taste, um den Vollhell-Strobe-Modus aufzurufen.

2. Tonmodus

Drücken Sie die „MODE“-Taste, um „**sU0 1...sU09**“ zu finden, drücken Sie die „UP“- oder „DOWN“-Taste, um den gewünschten Effekt auszuwählen, und drücken Sie dann die „ENTER“-Taste, um den Sprachsteuerungsmodus aufzurufen.

3. Master-Slave-Modus

Schritt 1. Verbinden Sie die DMX OUT-Signalleitung des Hosts (Licht Nr. 1) mit dem DMX IN von Licht Nr. 2 und verbinden Sie den DMX OUT von Licht Nr. 2 mit dem DMX IN von Licht Nr. 3 und verbinden Sie Nr. 4 und Nr. 5 leuchtet mit diesem Raddruck.

Schritt 2. Stellen Sie den Host auf "Selbstfahrmodus" oder "Sprachsteuerungsmodus" ein, die Arbeitsschritte sind die gleichen wie in Schritt 1.

Schritt 3. Stellen Sie den Slave auf „**R00 1**“ oder „**d00 1**“ ein, Arbeitsschritte: Drücken Sie die „MODE“-Taste, um „**R00 1**“ oder „**d00 1**“ zu finden, und drücken Sie dann die „ENTER“-Taste

4. DMX 512 Steuermodus

Drücken Sie die „MODE“-Taste, um „**R00 1**“ oder „**d00 1**“ zu finden, drücken Sie dann die „UP“- oder „DOWN“-Taste, um den entsprechenden DMX-Adresscode zu finden, und drücken Sie die „ENTER“-Taste (Hinweis: DMX-Adresscode von DMX192, DMX240 und andere Konsolen) Die Einstellung erfolgt generell hexadezimal, d. h. addieren Sie 16 zum Adresswert des vorherigen Geräts. Beispiel: Der Adresscode des Geräts Nr. 1 lautet „**R00 1**“ Der Adresscode des Geräts Nr. 2 lautet 1+16=17, dh die Adresse des Geräts Nr. 3 lautet „**R0 17**“ Der Adresscode lautet „**R033**“.) Signalverbindung: Verbinden Sie den DMX OUT des Controllers mit dem DMX IN des Geräts Nr. 1 mit einer Signalleitung, der DMX OUT des Geräts Nr. 1 ist mit dem DMX IN des Geräts Nr. 2 verbunden, und den DMX OUT der Leuchte Nr. 2 Verbinden Sie sich mit dem DMX IN der Leuchte Nr. 3 und drücken Sie dieses Rad, um die Leuchten Nr. 4, Nr. 5... anzuschließen.

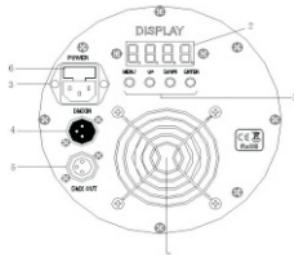
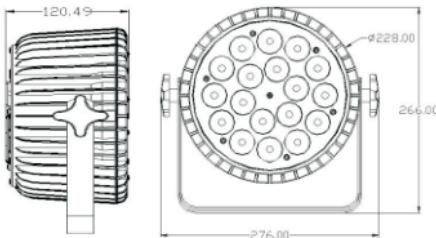
Technical Parameters

1. Spannung: AV100-240V, 50/60HZ
2. Sicherung: 3A
3. Lichtquelle: 18 4-in-1-LED-Befestigungsperlen
4. Kanal: 4/8 Kanal
5. Steuermodus: DMX512, Auto-Modus, Soundsteuerung, Master-Slave
6. Nettogewicht: 2,59 kg
7. Innere Boxgröße: 25 * 16 * 26CM

Paketanweisung

Wenn Sie das Gerät erhalten, öffnen Sie die Verpackung und überprüfen Sie den Inhalt auf Vollständigkeit und Unversehrtheit, falls nicht, benachrichtigen Sie bitte umgehend den Spediteur und bewahren Sie die Verpackung auf, falls Beschädigungen auftreten, bewahren Sie die Verpackung und alle Verpackungsmaterialien für einen sicheren Transport des Geräts auf.

- ✓ Gleichmäßige Beleuchtung x 1
- ✓ Stromkabel x 1
- ✓ Handbuch x 1
- ✓ U-Bügel x 2
- ✓ 8 mm 4-Eck-Schrauben x 2
- ✓ 10 mm Kunststoffdichtung x 2



1. Steuertasten
2. Anzeige
3. Stromschnittstelle
4. Signaleingang
5. Signalausgang
6. Sicherung
7. Lüfterkühlung

Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitung

Die Leuchte kann ein DMX512-Signal empfangen, verbinden Sie den DMX-Anschluss mit dem mit „DMX IN“ gekennzeichneten Bedienfeld, verbinden Sie dann „DMX OUT“ mit „DMX IN“ der nächsten Leuchte und verbinden Sie sich wiederum mit „DMX IN“ von das letzte Licht.

- (1) Es muss in eine geordnete Steckdose eingesteckt werden;
- (2) Um Brand- oder Stromschlaggefahr zu vermeiden, setzen Sie das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aus. Stellen Sie während des Betriebs sicher, dass sich keine brennbaren Gegenstände am Gerät befinden.
- (3) Installieren Sie das Gerät an einem gut belüfteten Ort, mindestens 50 cm von allen Oberflächen entfernt, um die Belüftung zu gewährleisten
- Der Schlitz ist nicht verstopft,
- (4) Trennen Sie das Gerät vor jeder Bedienung oder Wartung von der Stromversorgung.
- (5) Die Umgebungstemperatur sollte 40 °C nicht überschreiten, die maximale Umgebungstemperatur beträgt 45 °C, nicht bei höheren Temperaturen betreiben als Ausstattung.
- (6) Stellen Sie im Falle eines Ausfalls die Verwendung des Geräts sofort ein, reparieren Sie das Gerät nicht selbst, unsachgemäße Wartung
- Kann Schäden und Fehlfunktionen verursachen, wenden Sie sich bitte an den technischen Support, um dies zu vereinbaren. Verwenden Sie für Reparaturen oder Ersatz nur das gleiche Zubehör wie das Original, und stellen Sie sicher, dass das Netzkabel nicht verstopft oder beschädigt ist.
- (7) Setzen Sie Ihre Augen keinen Lichtquellen aus, Bei empfindlichen Personen kann starkes Licht Epilepsie verursachen, Anzeichen dafür,
- (8) Die Leuchten dienen nur der Dekoration und sind nicht für die gewöhnliche Haushaltsbeleuchtung geeignet.
- (9) Sicherungswechsel: Gerät vom Stromnetz trennen, Sicherungshalter mit einem Schraubendreher vom Original lösen

Position zu entfernen, Nehmen Sie die durchgebrannte Sicherung heraus, ersetzen Sie sie durch eine Sicherung mit den gleichen Eigenschaften und stellen Sie die ein an die Stromversorgung angeschlossen.

(10) Warnung: Wenn die Sicherung nach dem Austausch immer noch durchbrennt, verwenden Sie sie bitte nicht mehr, über Fortschritt

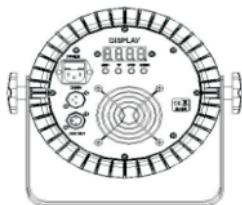
Schritt-für-Schritt-Anleitung, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst, die fortgesetzte Verwendung kann zu schweren Schäden führen.

- (11) Befestigen Sie das Gerät mit den Schrauberlöchern an der Halterung, um sicherzustellen, dass das Gerät fest sitzt und den Betrieb verhindert
 Vibration und Bewegung während der Ausrüstung, die mindestens das 10-fache der Ausrüstung wiegt.
- (12) Die Ausrüstung muss von Fachleuten an Orten befestigt werden, die Menschen nicht erreichen können, und niemand kann Fahren Sie unter oder über den Zebrastreifen.
- (13) Entsorgung des Produkts; Dieses Zeichen weist darauf hin, dass dieses Produkt in den Ländern der Europäischen Gemeinschaft nicht in den Haushalt geworfen werden darf. Unterstützen Sie zum Schutz der Umwelt und der menschlichen Gesundheit die nachhaltige Wiederverwendung von Ressourcen durch verantwortungsvolles Recycling von Abfällen. Wenn Sie gebrauchte Geräte recyceln müssen, wenden Sie sich bitte an die Sammelstelle für Gerätehand oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben. Dieser sorgt für die ökologische Wiederverwertung des Produkts.



Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt in Betrieb nehmen.

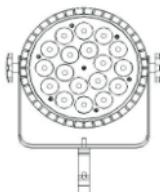
Schritt-für-Schritt-Anleitung für die Installation der Halterung



Weist an, die U-Halterung zu installieren,
 Nach der Installation mit Schrauben



Zeigt an, dass die Hakenhalterung
 Montiert mit U-Bügel



Weist an, Ihren Stand zu bestätigen
 Ist der Speicherort richtig installiert?



Weist an, Ihren Stand zu bestätigen
 Ist der Speicherort richtig installiert?

Note: The hook bracket is not included in the package

Verbindungsschritte für die Konsole im Master-Slave-Modus

Master-Slave-Modus

Master-Slave-Verbindungs methode:

Verbinden Sie den „DMX OUT“ des Hosts (Licht Nr. 1) mit dem „DMX IN“ des Lichts Nr. 2 mit einer Signalleitung, verbinden Sie den DMX OUT des Lichts Nr. 2 mit dem DMX IN des Lichts Nr. 3, und verbinden Sie 4 mit diesem Radstoß. Nr. 5, 6, 7., Lichter.

Stellen Sie den Host auf „Auto-Modus“ oder „Musiksteuerungsmodus“ ein, die Bedienschritte beziehen sich auf (1), (2) in den Startschritten.

Der Slave ist auf „**R00 F**“ oder „**d00 F**“ eingestellt, Arbeitsschritte: Drücken Sie die „**MODE**“-Taste, um „**R00 F**“ oder „**d00 F**“ zu finden, und drücken Sie dann die „**ENTER**“-Taste.

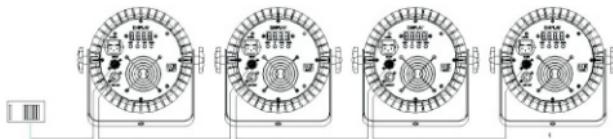
Konsolenmodus

Konsolenverbindungs methode:

Verbinden Sie den „DMX OUT“ am Controller mit dem „DMX IN“, Der DMX OUT am Gerät Nr. 1 ist mit dem DMX IN des Geräts Nr. 2 verbunden, und dieses Rad drückt, um die Nr. 4, Nr. 5, Nr. 6, Nr. 7., Lichter,

Drücken Sie die „**MODE**“-Taste, um „**R00 F**“ oder „**d00 F**“ zu finden, drücken Sie dann die „**UP**“- oder „**DOWN**“-Taste, um den entsprechenden DMX-Adresscode zu finden, und drücken Sie die „**MENU**“-Taste (Hinweis: DMX192, DMX240 und andere Konsolen sollten DMX sein Der Adresscode wird im Allgemeinen im Hexadezimalformat einge stellt, d. h. addieren Sie 16 zum Adresswert des vorherigen Geräts. Zum Beispiel: Der Adresscode des Geräts Nr. 1 ist „**R00 F**“ und der Adresscode des Geräts Nr. 2 Leuchte ist „**1+16=17**, also „**A017**“ Nr. 3 Der Adresscode der Leuchte ist „**R033**“).

Verbindungsdiagramm der Konsole im Master-Slave-Modus



DMX 512-Steuermodus: 8-Kanal-Modus (A001)

Channel	Kanal	Funktion	Funktion
CH1	Dimmer	0-255	R, G, B, W Dimmer: von dunkel bis hell
CH2	R-Dimmer	0-255	R Dimmer: von dunkel nach hell
CH3	G-Dimmer	0-255	G Dimmer: von dunkel nach hell
CH4	B-Dimmer	0-255	B Dimmer: von dunkel nach hell
CH5	W-Dimmer	0-255	W Dimmer: von dunkel nach hell
CH6	Blitz	0-255	R, G, B, W Blitz: von langsam bis schnell
CH7	Funktionsauswahl	0-50	DMX 8CH-Steuerung,
		51-100	Ausgabe in verschiedenen Farben
		101-150	Farben springen ändern,
		151-200	Farben graduiieren
		201-250	Farben Puls ändern,
		251-255	Sound-Aktiv
CH8	Geschwindigkeit	0-255	Geschwindigkeitsfunktion, von langsam bis schnell

DMX 512-Steuerungsmodus: 4-Kanal-Modus (D001)

Channel	Kanal	Funktion	Funktion
CH1	R-Dimmer	0-255	R Dimmer: von dunkel nach hell
CH2	G-Dimmer	0-255	G Dimmer: von dunkel nach hell
CH3	B-Dimmer	0-255	B Dimmer: von dunkel nach hell
CH4	W-Dimmer	0-255	W Dimmer: von dunkel nach hell