

FAN SHAPED LIGHT

User's Manual



Thank you for using our products:

This manual contains important information about product use, installation and maintenance methods. Please read it carefully, install and operate as required, and please keep the manual properly for emergency. When this product is delivered, the performance and packaging are complete. All users shall strictly follow the warnings and operating instructions stated in this specification. Any damage caused by misuse is not within the Company's warranty. This manual is subject to technical changes without prior notice.



CAUTION
DO NOT OPEN THE HOUSING
SHOCK HAZARD



Please read this manual carefully before operating this product.

●Instructions for use:

When you receive the equipment, open the package and check whether the contents are complete and intact. If not, please inform the carrier immediately ; if it shows that the package is damaged, keep the package. Keep the packaging and all packing materials so that the devices can be transported safely.

●Packing list:

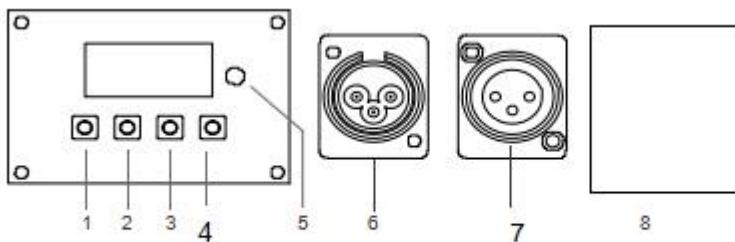
After unpacking,Please check the product is qualified,Count all accessories.

No.	Name	Quantity
1	FAN SHAPED Light	1
2	Lamp hook bracket	2
3	SCREW	4
4	Power cord	1
5	Instruction manual	1

●Safety Precaution

- Do not use power cords with damaged insulation, and do not lap the power cord on other wires.
- The lamps and lanterns are cooled by strong wind, which is easy to accumulate dust, and must be cleaned once a month, especially the heat dissipation air outlet, otherwise it will be blocked by accumulated dust, leading to poor heat dissipation and making the lamps and lanterns appear abnormal.
- When installing the lamps and lanterns, the fixing screws must be tight, and with the addition of safety cable, and check regularly.
- When installing and positioning the light, any point on the surface of the light and any inflammable and explosive materials, keep the minimum distance of 10 meters, the distance from the irradiated material is 2.5 meters, please do not install the light directly on the surface of the combustible material.
- It is recommended that the continuous working time of the light should not exceed 10 hours, and the interval between successive starts of the light should not be less than 10 minutes, otherwise it will not be triggered properly due to the overheating protection of the bulb.
- Take care to clean the fan and fan mesh as well as the lens from time to time. To ensure the ventilation effect and lighting effect of the fixture.

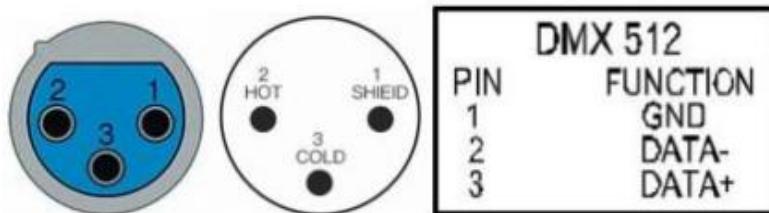
- Intermittent use will effectively prolong the life of this fixture.
- Keep away from children and mentally disabled persons.
- Take care to clean the fan and fan mesh as well as the lens from time to time. To ensure the ventilation effect and lighting effect of the fixture.
- Please do not use organic solvents such as alcohol to rub the light shell to avoid damage.
- To ensure the service life of the product, this product should not be placed in a damp or leaky place, not to mention the temperature of more than 60 degrees above the environment work.



1. MENU 2.UP 3.DOWN 4.ENTER 5.DISPLAY SCREEN 6.DMX IN 7.DMX OUT 8.POWER

● The DMX controls the connection of the signals

DMX512 Three-core Cannon seat



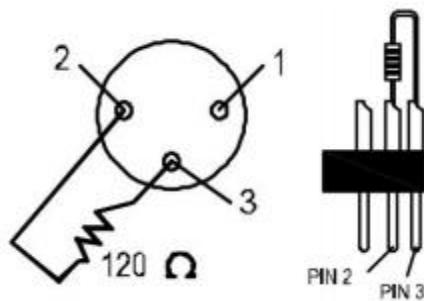
If you want to use the DMX controller to control the lamp, you must first set the DMX address code, ranging between 1 and 512, so that the lamp can receive the DMX signal.

Press the MENU button, select “**001**” menu choice. press the ENTER button to enter. Use UP / DOWN to select the DMX512 address code, and our factory value is set to “**001**”. After the address code is set, hold down the ENTER button.

Connect from the output port of the DMX512 console to the DMX input port of the first slave, and from the DMX output port of the first slave to the DMX input port of the second slave, and so on until all the slave is connected.

● DMX-512 connection with terminal (loop connection)

During the installation process, it is recommended to use the DMX terminal (loop connection) if the signal line is laid for a long distance, or in a noisy electrical environment, such as the dance hall. This can avoid the digital control signal turbidity due to electrical noise. The DMX terminal is composed of a simple XLR connector with 2 cores and 3 cores connecting a 120Ω resistance. Please insert the terminal into the XLR output port of the last product, please refer to the following figure.



● Technical Parameter:

Voltage: AC100~240V 50/60HZ

Light source:RGB LS: *6pcs

Control mode: DMX512, Auto, master-slave, voice control,

Channel: CH15、CH27

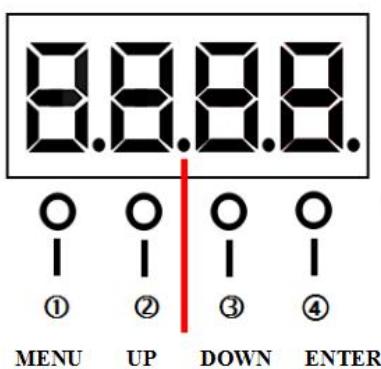
Connection method: DMX512 input/output/power input/output.

IP level: IP20

● Menu functions

After powering on and resetting the entire machine, press the menu button to enter the main menu (there is no operation on the main menu interface and exit after 30 seconds).

Please refer to the main menu menu menu for details (a total of 5 main menu options); Press the up or down keys to select the main menu, confirm the key to enter and modify the functional parameters of each menu, and then press the confirm key to save the current functional parameters (with power down memory after saving).



Project	No	Silk-Screen	Function
Button:	①	MENU	Enter / view the menu function
	②	UP	On the key
	③	DOWN	Under the key
	④	ENTER	Go to the selected function / determination key

Addr	d00 1~d5 12	512control
Chnd	15CH	15 Channel Mode
	27CH	27 Channel Mode
Soun	Soun	Sound mode
Auto	Auto	Auto ALL effect
SPED	001-010	Effect Auto speed
host	001-010	Motor Auto speed
SEnS	001-00	Sound sensitivity
LED	OFF	Screen display 5s black out
	on	Screen display always bright
d ISP	0U	Screen display reverse
	yes	Screen display forward
rEST	yes	Reset
	no	

●Master slave control

Two or more identical lighting fixtures are connected with a three core signal wire

using a DMA. All lighting fixtures are modified to any address code from **1** to **12**, and any one is set as the host, while the other lighting fixtures are set as the slave. All slave display screens do not flash; When using the host to adjust the gradient, pulse, jump, voice control, and self-propelled effects, all slaves synchronize the gradient, pulse, jump, voice control, and self-propelled effects.

●Special note:

1. Only one host can be set for a group of lighting fixtures. If there are multiple hosts, all lighting fixtures will flash randomly and not synchronize.
2. All lighting fixtures must be functional when the DMX512 console is turned off.

●DMX512 control

Set the address codes of all lighting fixtures and connect them in parallel with the DMX512 console using a three core signal wire. The address code stops flashing, indicating that the DMX512 console signal has been sent to the lighting fixture. According to the channel instructions, use the DMX512 console to control the relevant functions.

● CH15Channel instruction:

CH15Channel instruction:		
Channel	Basic function	Channel value
1	X Run	0-255
2	Y Run	0-255
3	No action	0
	Z Run	1-127
	Z:infinite rotation	128-255
4	Motor speed	0-255
5	Total dimmer	0-255
6	Strobe	0-255
7	Red LS bright or black	0-255
8	Green LS bright or black	0-255
9	Blue LS bright or black	0-255
10	Effect Auto	0-255
11	Effect Sound	0-255
12	Effect speed /sensitivity	0-255
13	No action	0-10
	Motor Auto	11-128
	Motor Sound	128-255
14	Motor speed/sensitivity	0-255
15	Reset	250-255 (5S)

● CH27 Channel instruction:

CH27Channel instruction:		
Channel	Basic function	Channel value
1	X Run	0-255
2	Y Run	0-255
3	No action	0
	Z Run	1-127
	Z:infinite rotation	128-255
4	Motor speed	0-255
5	Total dimmer	0-255
6	Strobe	0-255
7	Red LS 1 bright or black	0-255
8	Green LS 1 bright or black	0-255
9	Blue LS 1 bright or black	0-255
.....		
22	Red LS 6 bright or black	0-255
23	Green LS 6 bright or black	0-255
24	Blue LS 6 bright or black	0-255
25	No action	0-10
	Effect Auto	11-128
	Effect Sound	128-255
26	Effect speed /sensitivity	0-255
27	Reset	250-255 (5S)

● Attention:

Special precautions for installation: All suspended, suspended, high-altitude fixed, and horizontally placed lamps must be secured with a safety rope or other means for a second time during installation, in addition to the normal light hook fixation, to prevent falling and injuring people. The installation process without a second safety fix is a safety hazard and cannot be qualified for acceptance.

FAN SHAPED LICHTER

Benutzerhandbuch



Vielen Dank, dass Sie unsere Produkte verwenden:

Dieses Handbuch enthält wichtige Informationen über die Verwendung, Installation und Wartung des Produkts. Bitte lesen Sie es sorgfältig durch, installieren und bedienen Sie es wie erforderlich und bewahren Sie es für Notfälle auf. Wenn dieses Produkt geliefert wird, sind die Leistung und die Verpackung vollständig. Alle Benutzer müssen die in dieser Spezifikation angegebenen Warnhinweise und Bedienungsanweisungen strikt befolgen. Schäden, die durch Missbrauch verursacht werden, fallen nicht unter die Garantie des Unternehmens. Dieses Handbuch kann ohne vorherige Ankündigung technisch geändert werden.



VORSICHT
ÖFFNEN SIE DAS GEHÄUSE NICHT
STROMSCHLAGGEFAHR



Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor dem Gebrauch sorgfältig durch

● Hinweise zum Gebrauch:

Wenn Sie Ihr Gerät erhalten, öffnen Sie das Paket, um zu überprüfen, ob der Inhalt intakt ist. Wenn sie unvollständig ist, benachrichtigen Sie den Bevörderer unverzüglich; Wenn es zeigt, dass das Paket beschädigt ist, bewahren Sie das Paket auf. Bewahren Sie die Verpackung und alle Verpackungsmaterialien auf, damit die Geräte sicher transportiert werden können.

● Packliste:

Nach dem Auspacken überprüfen Sie bitte, ob das Produkt qualifiziert ist, und zählen Sie alle Zubehörteile.

Nr.	Name	Menge
1	FAN SHAPED Lichter	1
2	Lampenhaken	2
3	SCREW	4
4	Netzkabel	1
5	Gebrauchsanweisung	1

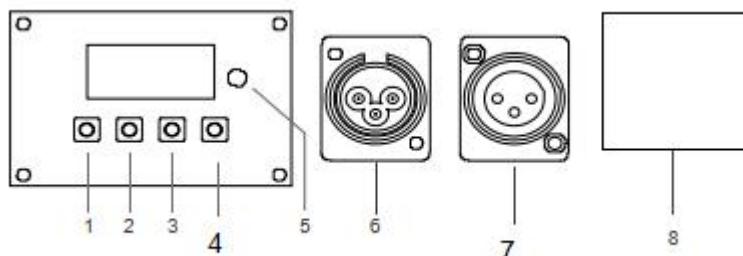
● Sicherheitsvorkehrungen

- Verwenden Sie keine Netzkabel mit beschädigter Isolierung, und überlappen Sie das Netzkabel nicht mit anderen Drähten.
- Die Lampen und Laternen werden durch starken Wind gekühlt, wodurch sich leicht Staub ansammeln kann, und müssen einmal im Monat gereinigt werden, insbesondere der Luftauslass für die Wärmeabgabe, da er sonst durch angesammelten Staub blockiert wird, was zu einer schlechten Wärmeabgabe führt und die Lampen und Laternen abnormal aussehen lässt.
- Bei der Installation der Lampen und Laternen müssen die Befestigungsschrauben fest angezogen und mit einem Sicherheitskabel versehen sein, was regelmäßig zu überprüfen ist.
- Bei der Installation und Positionierung der Leuchte, jeder Punkt auf der Oberfläche der Leuchte und alle brennbaren und explosiven Materialien, halten Sie den Mindestabstand von 10 Metern, der Abstand von dem bestrahlten Material ist 2,5 Meter, bitte installieren Sie die Leuchte nicht direkt auf der Oberfläche des brennbaren Materials.
- Es wird empfohlen, dass die kontinuierliche Betriebszeit der Leuchte 10 Stunden nicht überschreitet, und das Intervall zwischen aufeinanderfolgenden Starts der Leuchte sollte nicht weniger als 10 Minuten betragen, sonst wird sie aufgrund des Überhitzungsschutzes der Glühbirne nicht richtig ausgelöst.
Achten Sie darauf, den Lüfter und das Lüftergitter sowie die Linse von Zeit zu Zeit zu reinigen. So stellen Sie den Belüftungseffekt und die Lichtwirkung der Leuchte sicher.
- Intermittierender Gebrauch verlängert die Lebensdauer der Leuchte effektiv.
Halten Sie es von Kindern und geistig behinderten Personen fern.
Reinigen Sie den Lüfter und das Lüftergitter sowie die Linse von Zeit zu Zeit. So stellen

Sie den Belüftungseffekt und die Lichtwirkung der Leuchte sicher.

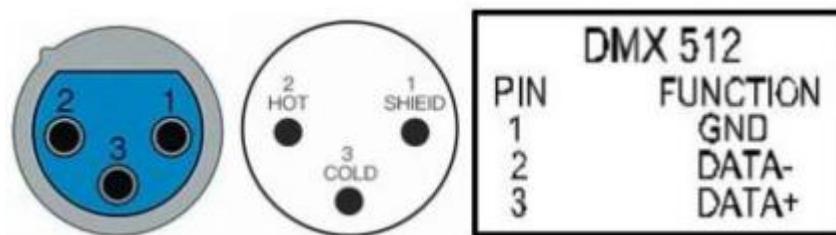
● Bitte verwenden Sie keine organischen Lösungsmittel wie z.B. Alkohol zum Abreiben des Leuchtengehäuses, um Schäden zu vermeiden.

● Um die Lebensdauer des Produkts zu gewährleisten, sollte dieses Produkt nicht an einem feuchten oder undichten Ort platziert werden, ganz zu schweigen von der Temperatur von mehr als 60 Grad über der Umgebung arbeiten.



1. Menü 2.Auf 3.Ab 4.Eingabe 5.Anzeige 6.Dmx-Eingang 7..Dmx-Ausgang
8.Stromversorgung

● Anschluss von DMX-Steuersignalen



Wenn Sie den DMX-Controller zur Steuerung der Lampe verwenden möchten, müssen Sie zunächst den DMX-Adresscode zwischen 1 und 512 einstellen, damit die Lampe das DMX-Signal empfangen kann.

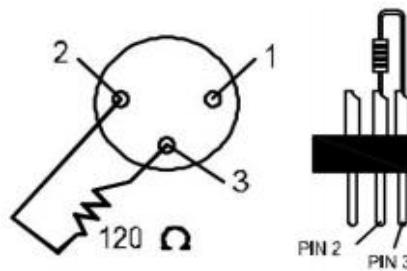
Drücken Sie die MENU-Taste, um die Menüoption "d001" auszuwählen. Drücken Sie zum Aufrufen die ENTER-Taste. Verwenden Sie UP/DOWN, um den DMX512-Adresscode auszuwählen, der werkseitig auf "d001" eingestellt ist. Sobald der Adresscode eingestellt ist, halten Sie die ENTER-Taste gedrückt.

Verbinden Sie den Ausgang der DMX512-Konsole mit dem DMX-Eingang des ersten Slaves, und den DMX-Ausgang des ersten Slaves mit dem DMX-Eingang des zweiten Slaves, und so weiter, bis alle Slaves angeschlossen sind.

● DMX-512-Verbindung mit Terminator erforderlich Schleifenverbindung

Wenn bei der Installation die Signalkabel über lange Strecken oder in laut elektrischen Umgebungen, wie z.B. in Tanzsälen, verlegt werden, kann die

DMX-Klemmen (Schleifenverbindungen) verwenden. Auf diese Weise kann die Beeinflussung des digitalen Steuersignals durch elektrisches Rauschen vermieden werden. DMX-Anschlüsse bestehen aus einfachen XLR-Anschlüssen (2 und 3 Pins), die mit einem $120\text{-}\Omega$ -Widerstand verbunden sind. Bitte stecken Sie den Abschlusswiderstand in den XLR-Ausgang des letzten Produkts, siehe Abbildung unten.



● Technische Parameter:

Spannung: AC100~240V 50/60HZ

Lichtquelle: RGB LS: *6pcs

Steuerungsmodus: DMX512, selbstgesteuert, Master-Slave, Sprachsteuerung

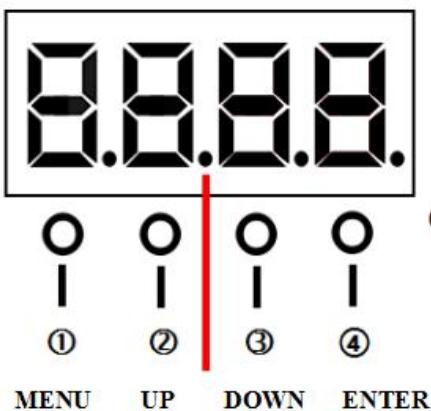
Kanal: CH15, CH27

Anschluss: DMX512 Eingang und Ausgang / Stromeingang und Ausgang.

IP Bewertung: IP20

● Die Menüfunktionen

Einschalten der Maschine zurücksetzen, drücken Sie die Menü-Taste, geben Sie das Hauptmenü (Hauptmenü-Schnittstelle ohne Betrieb nach 30 Sekunden zu verlassen), sehen Sie das Hauptmenü Menü (insgesamt 5 Hauptmenü-Optionen); nach oben oder unten-Taste, um das Hauptmenü zu wählen, bestätigen Sie die Taste, um das Menü der Funktionsparameter zu ändern, zu ändern und drücken Sie dann die Bestätigungstaste, um die aktuellen Funktionsparameter zu speichern (speichern mit Power-down-Speicher).



Project	No	Silk-Screen	Function
Button:	①	MENU	Eingabe / Ansicht der Menüfunktion
	②	UP	Obere Taste
	③	DOWN	Abwärtstaste
	④	ENTER	Zugang zur gewählten Funktion/Bestätigungsstaste

Addr	d00 1~d5 12	512 Adresseinstellung
Chnd	15CH	15 Kanalmodus
	27CH	27 Kanalmodus
Soun	Soun	Sprachgesteuerter Modus
Auto	Auto	Automatischer Effekt 1
SPEd	001.00	Automatischer Geschwindigkeit
host	001.00	Motor Geschwindigkeit
SEnS	001-100	Sprachgesteuerter Empfindlichkeit
LED	OFF	Bildschirm schaltet nach 5 Sekunden ab
	ON	Bildschirm immer an
d ISP	0U	Anzeige rückwärts
	YES	Anzeige vorwärts
rEST	YES	System zurücksetzen
	NO	

● Die Master-Slave-Steuerung

Es gibt 2 oder mehr identische Lampen, die über eine dreiadrige DMX-Signalleitung verbunden sind, alle Lampen sind auf einen beliebigen Adresscode von **d00 1** bis **d5 12** eingestellt, eine von ihnen kann als Host

und die anderen Lampen als Slaves eingestellt werden, und alle Slaves werden nicht blinken; wenn die Fading-, Puls-, Sprung-, Sprachsteuerungs- und Selbstantriebseffekte mit dem Host eingestellt werden, werden alle Slaves mit den Fading-, Puls-, Sprung-, Sprachsteuerungs- und Selbstantriebseffekten synchronisiert.

● **Besonderer Hinweis:**

- 1, eine Gruppe von Geräten kann nur einen Host setzen, wenn es mehr als einen Host gibt, werden alle Geräte blinken und nicht synchronisiert sein.
- 2, alle Geräte müssen von der DMX512-Konsole entfernt sein, wenn der Master und der Slave wirksam sind.

● **Die DMX512-Steuerung**

Alle Lampen und Laternen Adresscode eingerichtet, alle Lampen und Laternen mit DMX drei-Kern-Signalleitung parallel zu den DMX512-Konsole angeschlossen ist, hört der Adresscode blinken, sagte DMX512-Konsole Signal wurde an die Lampen und Laternen gesendet, nach der Kanalbeschreibung des DMX512-Konsole, um die entsprechenden Funktionen zu steuern.

● **CH15 Kanalbeschreibung:**

Kanal	Kanalwert	Grundfunktion
1	0-255	X-Betrieb
2	0-255	Y-Betrieb
3	0	Keine Funktion
	1-127	Z-Betrieb
	128-255	Z stufenlos
4	0-255	Motordrehzahl
5	0-255	dimmen gesamt
6	0-255	Stroboskop
7	0-255	LS Rot dimmen
8	0-255	LS Grün dimmen
9	0-255	LS Blau dimmen
10	0-255	Selbstverstärkender Effekt
11	0-255	Sprachaktivierte Effekt
12	0-255	Geschwindigkeit/Empfindlichkeit Effekt
13	0-10	Keine Wirkung
	11-128	Effekt des selbstfahrenden Motors
	128-255	Effekt des geräuschaktivierten Motors

14	0-255	Motordrehzahl/Empfindlichkeit
15	250-255 (Sekunden)	Zurücksetzen

● CH27 Kanalbeschreibung:

Kanal	Kanalwert	Funktion
1	0-255	X-Betrieb
2	0-255	Y-Betrieb
3	0	Keine Funktion
	1-127	Z-Betrieb
	128-255	Z stufenlos
4	0-255	Motordrehzahl
5	0-255	Total dimmen
6	0-255	Stroboskop
7	0-255	LS Rot 1 dimmen
8	0-255	LS Grün 1 dimmen
9	0-255	LS Blau 1 dimmen
.....		
22	0-255	LS Rot 6 dimmen
23	0-255	LS Grün 6 dimmen
24	0-255	LS Blau 6 dimmen
25	0-10	Keine Wirkung
	11-128	Selbstverstärkender Effekt
	128-255	Sprachaktivierter Effekt
26	0-255	Geschwindigkeit/Empfindlichkeit Effekt
27	250-255 (Sekunden)	Zurücksetzen

● Achtung!

Installation von besonderen Vorsichtsmaßnahmen: alle hängenden, hängenden, Overhead fixiert, flache Lampen, zusätzlich zu den normalen Haken Befestigung in der Installation, muss die Sicherheit Seil oder andere Mittel der zweiten Sicherheit Befestigung hinzugefügt werden, um den Fall von Verletzungen zu verhindern. Fügen Sie nicht die zweite Sicherheit fixiert Installationsprozess ist ein potenzielles Sicherheitsrisiko, ist nicht qualifiziert Akzeptanz.