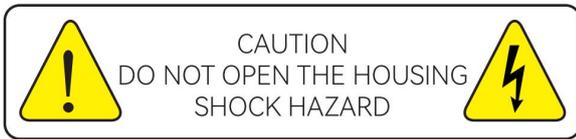


# LED Stage Lighting Equipment Manual



**Please read the manual carefully before use**



Please read this manual carefully before operating this product.

Thanks for using our LED Stage Lighting Equipment. Before using, please read the instruction carefully. The instruction include important installing and using information. Please use the fixtures following the instruction and keep the user manual properly .

Our product use engineering plastic shell which is new beautiful and can bear high temperature and high hardness metal body. Our product strictly follow the standard of CE and CCC to design and product. It conforms to the international standard DMX512 signal protocol. It 's can be use alone or connect together. It 's have rotation fast, low noise and multifunctional as the product's feature . It 's special for KTV,Dance hall, night club, Bar and so on.

## Safety Instruction

- Please keep this User Guide for future consultation.If you sell the unit to another user,be sure that they also receive this instruction booklet
- Unpack and check carefully there is no transportation damage before using the unit.
- Before operating,ensure that the voltage and frequency of power supply match the power requirements of the unit
- It's important to ground the yellow/green conductor to earth in order to avoid electric shock.
- The unit is for indoor use only.Use only in a dry location
- The unit must be installed in a location with adequate ventilation,at least 50cm from adjacent surfaces.Be sure that no ventilation slots are blocked
- Disconnect main power before replacement or servicing.
- Make sure there is no flammable materials close to the unit while operating as it is fire hazard.
- Use safety cable when fixes this unit.Don't handle the unit by taking its head only,But always by taking its base.
- Maximum ambient temperature is 40°C. Don't operate it where the temperature is higher than this.
- Unit surface temperature may reach up to 85°C.Don't touch the housing bare-hand during its operation.Turn off the power and allow about 15 minutes for the unit to cool down before replacing or serving.
- In the event of serious operating problem,stop using the unit immediately.Never try to repair the unit by yourself.Repairs carried out by unskilled people can lead to damage or malfunction.Please contact the nearest authorized technical assistance center.Always use the same type Spare parts.

### 1. **Warning**

- To prevent or reduce the risk of electrical shock or fire, do not expose the unit the rain or moisture.
- Do not open the unit within five minutes after switching off.
- The housing, the lenses, or the ultraviolet filter must be replaced if they are visibly damaged.

### 2. **Caution**

There are no user serviceable parts inside the unit.Do not open the housing or attempt any repairs yourself.In the unlikely event your unit may require service,Please contact your nearest dealer.

### 3. **Installation**

The unit should be mounted via its screw holes on the bracket.Always ensure that the unit is firmly fixed to avoid vibration and slipping white operating.And make sure that the structure to which you are attaching the unit is secure and is able to support a weight of 10 times of the unit's weight.Also always use a safety cable hold 12 times of the weight of the unit when installing the fixture.

The equipment must be fixed by professionals.And it must be fixed at a place where is out of the touch of people and has no one pass by or under it.

## Function description

Addr	d001–d512	512 Address setting
Chnd	13CH	13 Channel Settings
	11CH	11 Channel Settings
Slnd	Auto	Main engine self-propelled mode
	SL 1	Slave 1
	SL 2	Slave 2
Shnd	SH 0	Effect 0 (recommended)
	SH 1	Effect 1
	SH 2	Effect 2
	SH 3	Effect 3
Soud	OFF	Sound Activated off
	ON	Sound Activated on
Sens	0–99	Sound Activated sensitivity volume adjustment
Led	OFF	5The screen will be off in seconds
	ON	The screen is always on
Disp	ON	Show Reverse
	YES	Show Forward
Rpan	ON	X Motor forward rotation
	YES	X Motor reverse
Rtil	ON	Y Motor forward rotation
	YES	Y Motor reverse
Rest	YES	System reset
T000		temperature

## Channel Description

11CH	13CH	function	explain
1	1	Horizontal operation	0-255
	2	pan fine	0-255
2	3	Vertical operation	0-255
	4	Tilt Fine	0-255
3	5	Horizontal and vertical speed	0-255
4	6	Dimming	0-255
5	7	Stroboscopic	0-255
6	8	colour	
		0-139	Color selection
		140-197	Color is changing from fast to slow
		198-255	Color inversion from slow to fast
7	9	pattern	
		0-79	Fixed pattern
		80-159	Pattern dithering function
		160-202	Pattern reversal from fast to slow

		203-255	The pattern rotates forward from slow to fast
8	10	Prism motor running	0-99 shut 100-127 open 128-255 The prism rotates clockwise from slow to fast
9	11	7-Color effect	0-127 shut 128-255 open
10	12	Self-propelled mode	0-29 Other channel functions
			30-59 self mode 1 60-89 self mode 2
			90-119 self mode 3 120-149self mode4
		Sound Activated	150-179 Sound Activated 1 180-209 Sound Activated 2 210-239 Sound Activated 3 240-255 Sound Activated 4

11	13	X-axis running	21-100
		Y-axis running	101-200
		reset	250-255 (5 second)

## Technical parameters:

Voltage: AC110-220V, 50-60HZ

Pattern: 7 patterns + white light

Color: 7 colors + white light

Prism: 6+12 prism

Channel: 11/13CH

Control mode: Sound activated, master-slave, auto,DMX

X axis : 540°

Y axis : 180°



**Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor Gebrauch sorgfältig durch**



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

Vielen Dank, dass Sie unsere LED-Bühnenbeleuchtungs-ausrüstung verwenden. Bitte lesen Sie vor der Verwendung die Anleitung sorgfältig durch.

Die Anleitung enthält wichtige Informationen zur Installation und Verwendung. Benutzen Sie bitte

Befolgen Sie die Anweisungen und bewahren Sie die Bedienungsanleitung ordnungsgemäß auf.

Unser Produkt verwendet eine technische Kunststoffschale, die neu und schön ist und Metallkörper mit hoher Temperatur und hoher Härte tragen kann. Unser Produkt befolgt strikt die CE- und CCC-Standards für Design und Produkt. Es entspricht dem internationalen Standard-DMX512-Signalprotokoll. Es kann allein verwendet oder miteinander verbunden werden.

Es ist schnell drehend, geräuscharm und multifunktional als Produktmerkmal. Es ist speziell für KTV, Dance Hall, Light Club, Bar und so weiter.

## Sicherheitsanleitung

- Bewahren Sie dieses Benutzerhandbuch bitte zum späteren Nachschlagen auf. Wenn Sie das Gerät an einen anderen Benutzer verkaufen, stellen Sie sicher, dass er diese Bedienungsanleitung ebenfalls erhält
  - Packen Sie das Gerät aus und überprüfen Sie es sorgfältig auf Transportschäden, bevor Sie es verwenden.
  - Stellen Sie vor dem Betrieb sicher, dass Spannung und Frequenz der Stromversorgung den Leistungsanforderungen des Geräts entsprechen
  - Es ist wichtig, den gelb/grünen Leiter zu erden, um Stromschläge zu vermeiden.
  - Das Gerät darf nur in Innenräumen verwendet werden. Verwenden Sie es nur an einem trockenen Ort
  - Das Gerät muss an einem Ort mit ausreichender Belüftung installiert werden, mindestens 50 cm von angrenzenden Flächen entfernt. Achten Sie darauf, dass keine Lüftungsschlitze blockiert sind
  - Trennen Sie die Hauptstromversorgung vor dem Austausch oder der Wartung.
  - Stellen Sie sicher, dass sich während des Betriebs keine brennbaren Materialien in der Nähe des Geräts befinden, da es zu Brandgefahr kommt.
  - Verwenden Sie ein Sicherheitskabel, wenn Sie dieses Gerät befestigen. Fassen Sie das Gerät nicht nur am Kopf an, sondern immer an der Basis.
  - Die maximale Umgebungstemperatur beträgt °C. Betreiben Sie es nicht bei höheren Temperaturen.
  - Die Oberflächentemperatur des Geräts kann bis zu 85 °C erreichen. Berühren Sie das Gehäuse während des Betriebs nicht mit bloßen Händen. Drehen Sie es
- Schalten Sie das Gerät aus und lassen Sie das Gerät etwa 15 Minuten abkühlen, bevor Sie es austauschen oder verwenden.
- Stellen Sie im Falle eines schwerwiegenden Betriebsproblems die Verwendung des Geräts sofort ein. Versuchen Sie niemals, das Gerät zu reparieren
- von Ihnen selbst durchgeführt werden. Reparaturen, die von nicht qualifiziertem Personal durchgeführt werden, können zu Schäden oder Fehlfunktionen führen.

### 1. **Warnung**

- Um das Risiko eines Stromschlags oder Feuers zu vermeiden oder zu verringern, setzen Sie das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aus.
- Öffnen Sie das Gerät nicht innerhalb von fünf Minuten nach dem Ausschalten.
- Das Gehäuse, die Linsen oder der UV-Filter müssen bei sichtbaren Beschädigungen ausgetauscht werden.

### 2. **Vorsicht**

Das Gerät enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Öffnen Sie nicht das Gehäuse und versuchen Sie nicht, es selbst zu reparieren. In dem unwahrscheinlichen Fall, dass Ihr Gerät gewartet werden muss, wenden Sie sich bitte an Ihren nächsten Händler.

### 3. **Installation**

Das Gerät sollte über seine Schraubenlöcher an der Halterung montiert werden. Stellen Sie immer sicher, dass das Gerät fest befestigt ist, um Vibrationen und Verrutschen während des Betriebs zu vermeiden. Und stellen Sie sicher, dass die Struktur, an der Sie das Gerät befestigen, sicher ist und in der Lage ist, a zu tragen Gewicht des 10-fachen Gerätegewichts. Verwenden Sie außerdem immer ein Sicherheitskabel, das das 12-fache des Gerätegewichts hält, wenn Sie die Leuchte installieren.

Die Ausrüstung muss von Fachleuten repariert werden. Und sie muss an einem Ort befestigt werden, an dem sie von Menschen nicht berührt werden kann und an dem niemand vorbei oder darunter hindurchgehen kann.

# Bedienungsanleitung

Addr	d001–d512	512 Adresseinstellung
Chnd	13CH	13 Kanaleinstellungen
	11CH	11 Kanaleinstellungen
Slnd	Auto	Selbstfahrender Modus des Hauptmotors
	SL 1	Sklave 1
	SL 2	Sklave 2
Shnd	SH 0	Wirkung 0 (empfohlen)
	SH 1	Wirkung 1
	SH 2	Wirkung 2
	SH 3	Wirkung 3
Soud	OFF	Ton aktiviert aus
	ON	Ton aktiviert an
Sens	0–99	Tonaktivierte Empfindlichkeits- Lautstärkeinstellung
Led	OFF	5Der Bildschirm wird in Sekunden ausgeschaltet
	ON	Der Bildschirm ist immer an
Disp	ON	Rückseite anzeigen
	YES	Vorwärts anzeigen
Rpan	ON	X Vorwärtsdrehung des Motors
	YES	X Motor rückwärts
Rtil	ON	Y Vorwärtsdrehung des Motors
	YES	Y Motor rückwärts
Rest	YES	Systemzurücksetzung
T000		Temperatur

## Kanal Beschreibung

11CH	13CH	Funktion	erklären
1	1	Horizontaler Betrieb	0-255
	2	Pfanne gut	0-255
2	3	Vertikaler Betrieb	0-255
	4	Vertikaler Betrieb	0-255
3	5	Horizontale und vertikale Geschwindigkeit	0-255
4	6	Dimmen	0-255
5	7	Stroboskopisch	0-255
6	8	Farbe	
		0-139	Farbauswahl
		140-197	Die Farbe ändert sich von schnell zu langsam
		198-255	Farbinversion von langsam nach schnell
7	9	Aufbringen	
		0-79	Festes Muster
		80-159	Muster-Dithering-Funktion
		160-202	Musterumkehr von schnell nach langsam

		203-255	Das Muster dreht sich vorwärts von langsam nach schnell
8	10	Prismenmotor läuft	0-99 geschlossen 100-127 offen 128-255 Das Prisma dreht sich im Uhrzeigersinn von langsam nach schnell
9	11	7-Farben-Effekt	0-127 geschlossen 128-255 offen
10	12	Selbstfahrender LED-Modus	0-29 Andere Kanalfunktionen
			30-59 Selbstmodus 1
			60-89 Selbstmodus 2
			90-119 Selbstmodus 3 120-149 Selbstmodus 4
		Ton aktiviert	150-179 Klang Aktiviert 1 180-209 Ton Aktiviert 2 210-239 Ton Aktiviert 3 240-255 Ton aktiviert 4
11	13	X-Achse läuft	21-100
		Y-Achse läuft	101-200
		zurücksetzen	250-255 (5 zweite)

## **Technische Parameter:**

Spannung: AC110-220V, 50-60HZ

Muster: 7 Muster + weißes Licht

Farbe: 7 Farben + weißes Licht

Prisma: 6+12 Prisma

Kanal: 11/13CH

Steuermodus: Sound aktiviert, Master-Slave, selbstfahrend,DMX

X-Achse: 540°

Y-Achse: 180°