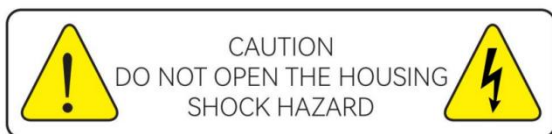


# USER MANUAL



Please read the manual carefully before use



Please read this manual carefully before operating this product.

## Installation and operating instructions:

- (1) Plugged into a grounded power outlet .
- (2) Install the equipment in a well-ventilated place at least 50cm from any surface, and ensure that the ventilation slots are not blocked.
- (3) Disconnect the equipment from the power supply before any operation.
- (4) The ambient temperature should not exceed 40°C, and the maximum ambient temperature is 45°C. Don't operate the device at higher temperatures.
- (5) The equipment should be stopped immediately, if a fault occurs, and do not repair the equipment by yourself. Improper maintenance can result in damage and malfunction. Contact technical support for repair approval. Only the same accessories can be used with the original parts, and make sure the power cord is not blocked or damaged.
- (6) Do not expose your eyes to light sources, which can be a sign of a seizure in sensitive people.
- (7) The lamps are only used for decoration and not suitable for ordinary household lighting.
- (8) Replacing the fuse: Unplug the device from the power supply, remove the fuse holder from its original position with a screwdriver, take out the burnt fuse, replace the fuse with the same characteristics, then re-rotate the screw, and connect the device to the power supply superior.
- (9 ) WARNING: Stop using it if the fuse is still blowing after being replaced. Please contact customer support for further instructions, continued use may cause serious damage.
- (10) Fix the equipment with the screw holes on the bracket to ensure that the equipment is firmly fixed to prevent vibration and movement during operation, and always check whether the structure of the equipment is strong enough to withstand equipment that is at least ten times.
- (11) The equipment must be fixed by professionals in places that elders and children cannot reach, and no one can pass under or over the pedestrian crossing.
- (12) End-of-life of the product: This sign indicates that this product should not be thrown into household waste in European Community countries and that waste should be recycled to support the sustainable recycling of resources in order to protect the environment and human health Utilize. If you need to recycle used electrical appliances, please go to an electrical appliance collection center or contact the dealer where you purchased the product to ensure the ecological recycling of the product.
- (13).Before cleaning the device, disconnect it from the power source if connected. Do not use harsh cleaners. Wipe off dust or dirt from the product with a clean cloth.  
We are not responsible for damage caused by incorrect handling, improper use or wear and tear.
- (14) We reserve the right to make technical modifications.

## Technical parameters:

Voltage: AC110-220V, 50-60HZ

Light source1: 6 PCS warm white COB LED

Light source2: 168 PCS of 5050 SMD RGB 3 in 1 LED

Channel: 15/33CH

Control mode: DMX512, Sound Activated, Master-slave, Auto.

## 1. Key button description



MENU: Function key    UP: Plus key    DOWN: Minus key    ENTER: Confirm key

## 2. Digital tube display menu description

(operation instructions: after "MENU" selects the function, press "ENTER" key to enter, Then press "UP" and "DOWN" to adjust the value, select the value and press "ENTER" to confirm).

NO.	Show	Value	Description
1	A001	001 ~ 512	512 Address setting
2	CHnd	15CH	512 Address setting-15 Channel
		33CH	512 Address setting-33 Channel
3	W255	000 ~ 255	Adjust from dark to light. The larger the value, the brighter the <b>warm white</b> .
4	R255	000 ~ 255	Adjust from dark to light. The larger the value, the brighter the <b>red</b> .
5	G255	000 ~ 255	Adjust from dark to light. The larger the value, the brighter the <b>green</b> .
6	B255	000 ~ 255	Adjust from dark to light. The larger the value, the brighter the <b>blue</b> .
7	F000	001 ~ 255	The strobe effect starts when the value is above 5, and the speed increases from slow to fast, with 255 being the fastest strobe speed.

8	CL01	01 ~ 20	20 built-in effects to choose from
9	Au01	Au01 ~ Au10	Built-in 10 kinds of auto effects, <b>UP</b> or <b>DOWN</b> switching effects.
		5000 ~ 5255	Press <b>ENTER</b> to enter the speed adjustment. The larger the value, the faster the speed.
10	Soud	Soud	Sound control mode setting
		SE01 ~ SE15	On the sound control interface, press the <b>ENTER</b> button to enter the voice control sensitivity adjustment interface. 01-15 is the sound control sensitivity adjustment. Press the up or down key to increase or decrease the value. The larger the value, the more sensitive the sound control.

### 3.Channel description

15CH			
CH	content	scale	Function and description
1	Dimming	0-255	0-100% linear dimming
2	Strobe Flash	0-3	no function
		4-255	Synchronous strobe
3	Warm White COB 1	0-255	warm white COB 1 dimming from dark to bright
4	Warm White COB 2	0-255	warm white COB 2 dimming from dark to bright
5	Warm White COB 3	0-255	warm white COB 3 dimming from dark to bright
6	Warm White COB 4	0-255	warm white COB 4 dimming from dark to bright
7	Warm White COB 5	0-255	warm white COB 5 dimming from dark to bright
8	Warm White COB 6	0-255	warm white COB 6 dimming from dark to bright
9	Red	0-255	LED red dimming from dark to bright
10	Green	0-255	LED green dimming from dark to bright
11	Blue	0-255	LED blue dimming from dark to bright
12	Macro Function	0 - 4	no function
		5-11	warm white COB effect 1
		12-18	warm white COB effect 2
		19 - 25	warm white COB effect 3
		****	*** Data increases by 6
		194 - 200	warm white COB effect 28

		201 – 207	warm white COB effect 29
		208 – 214	warm white COB effect 30
		215 – 239	warm white COB effect with auxiliary light effect
		240 – 244	sound control effect 1
		245 – 249	sound control effect 2
		250 – 255	sound control effect 3
13	Speed adjustment	0-127	warm white COB changes in the positive direction, the speed changes from slow to fast
		128-255	warm white COB effect changes in the reverse direction, the speed changes from slow to fast
	Sound control sensitivity adjustment	0-255	In sound control mode, 0-255 is used to adjust the sound control sensitivity
14	Auxiliary light effect	0 – 4	no function
		5-11	Auxiliary light effect 1
		12-18	Auxiliary light effect 2
		19 – 25	Auxiliary light effect 3
		****	*** Data increases by 6
		194 – 200	Auxiliary light effect 28
		201 – 207	Auxiliary light effect 29
		208 – 255	Auxiliary light effect 30
15	Speed adjustment	0-127	Auxiliary light effect changes in the positive direction, the speed changes from slow to fast
		128-255	Auxiliary light effect effect changes in the reverse direction, the speed changes from slow to fast

33CH			
CH	content	scale	Function and description
1	Dimming	0-255	0-100% linear dimming
2	Strobe Flash	0-3	no function
		4-255	Synchronous strobe
3	Warm White COB 1	0-255	warm white COB 1 dimming from dark to bright
4	Warm White COB 2	0-255	warm white COB 2 dimming from dark to bright
5	Warm White COB 3	0-255	warm white COB 3 dimming from dark to bright
6	Warm White COB 4	0-255	warm white COB 4 dimming from dark to bright
7	Warm White COB 5	0-255	warm white COB 5 dimming from dark to bright
8	Warm White COB 6	0-255	warm white COB 6 dimming from dark to bright
9	Red	0-255	LED red dimming from dark to bright
10	Green	0-255	LED green dimming from dark to bright
11	Blue	0-255	LED blue dimming from dark to bright

12	Warm White COB effect	0 - 4	no function
		5-11	warm white COB effect 1
		12-18	warm white COB effect 2
		19 - 25	warm white COB effect 3
		****	*** Data increases by 6
		194 - 200	warm white COB effect 28
		201 - 207	warm white COB effect 29
		208 - 214	warm white COB effect 30
		215 - 239	warm white COB effect with auxiliary light effect
		240 - 244	sound control effect 1
		245 - 249	sound control effect 2
		250 - 255	sound control effect 3
13	Speed adjustment	0-127	warm white COB changes in the positive direction, the speed changes from slow to fast
		128-255	warm white COB effect changes in the reverse direction, the speed changes from slow to fast
	Sound control sensitivity adjustment	0-255	In sound control mode, 0-255 is used to adjust the sound control sensitivity
14	Auxiliary light effect	0 - 4	no function
		5-11	Auxiliary light effect 1
		12-18	Auxiliary light effect 2
		19 - 25	Auxiliary light effect 3
		****	*** Data increases by 6
		194 - 200	Auxiliary light effect 28
		201 - 207	Auxiliary light effect 29
		208 - 255	Auxiliary light effect 30
15	Speed adjustment	0-127	Auxiliary light effect changes in the positive direction, the speed changes from slow to fast
		128-255	Auxiliary light effect effect changes in the reverse direction, the speed changes from slow to fast
16	R1	0-255	The first light is red (Auxiliary light)
17	G1	0-255	The first light is green (Auxiliary light)
18	B1	0-255	The first light is blue (Auxiliary light)
	.....		.....
31	R6	0-255	The sixth light is red (Auxiliary light)
32	G6	0-255	The sixth light is green (Auxiliary light)
33	B6	0-255	The sixth light is blue (Auxiliary light)

# BENUTZERHANDBUCH



Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor Gebrauch sorgfältig durch



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

## Installations- und Betriebsanleitung:

- (1) An eine geerdete Steckdose angeschlossen.
- (2) Installieren Sie das Gerät an einem gut belüfteten Ort mindestens 50 cm von allen Oberflächen entfernt und stellen Sie sicher, dass die Lüftungsschlitze nicht blockiert sind.
- (3) Trennen Sie das Gerät vor jedem Betrieb von der Stromversorgung.
- (4) Die Umgebungstemperatur sollte 40 °C nicht überschreiten, und die maximale Umgebungstemperatur beträgt 45 °C. Betreiben Sie das Gerät nicht bei höheren Temperaturen.
- (5) Das Gerät sollte sofort gestoppt werden, wenn ein Fehler auftritt, und das Gerät nicht selbst reparieren. Unsachgemäße Wartung kann zu Schäden und Fehlfunktionen führen. Wenden Sie sich an den technischen Support, um die Reparaturgenehmigung zu erhalten. Es darf nur das gleiche Zubehör mit den Originalteilen verwendet werden, und stellen Sie sicher, dass das Netzkabel nicht blockiert oder beschädigt ist.
- (6) Setzen Sie Ihre Augen keinen Lichtquellen aus, die bei empfindlichen Personen ein Zeichen für einen Krampfanfall sein können.
- (7) Die Lampen dienen nur der Dekoration und sind nicht für die gewöhnliche Haushaltsbeleuchtung geeignet.
- (8) Austausch der Sicherung: Gerät vom Stromnetz trennen, Sicherungshalter mit einem Schraubendreher aus seiner ursprünglichen Position entfernen, durchgebrannte Sicherung herausnehmen, Sicherung mit gleichen Eigenschaften ersetzen, dann Schraube wieder drehen und anschließen das Gerät dem Netzteil übergeordnet.
- (9) WARNUNG: Verwenden Sie es nicht mehr, wenn die Sicherung nach dem Austausch immer noch durchbrennt. Bitte wenden Sie sich für weitere Anweisungen an den Kundendienst. Die fortgesetzte Verwendung kann zu schweren Schäden führen.
- (10) Befestigen Sie das Gerät mit den Schraubenlöchern an der Halterung, um sicherzustellen, dass das Gerät sicher befestigt ist, um Vibrationen und Bewegungen während des Betriebs zu vermeiden, und prüfen Sie immer, ob die Struktur des Geräts stark genug ist, um mindestens zehnmal dem Gerät standzuhalten.
- (11) Die Ausrüstung muss von Fachleuten an Stellen befestigt werden, die für ältere Menschen und Kinder nicht erreichbar sind, und niemand darf den Fußgängerüberweg unter- oder überqueren.
- (12) Ende der Lebensdauer des Produkts: Dieses Zeichen weist darauf hin, dass dieses Produkt in den Ländern der Europäischen Gemeinschaft nicht in den Hausmüll geworfen werden sollten und dass Abfälle recycelt werden sollten, um das nachhaltige Recycling von Ressourcen zu unterstützen, um die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu nutzen. Wenn Sie gebrauchte Elektrogeräte recyceln müssen, wenden Sie sich bitte an eine Sammelstelle für Elektrogeräte oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben, um eine umweltgerechte Verwertung des Produkts sicherzustellen.
- (13) Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung vom Stromnetz Stromquelle, falls angeschlossen. Verwenden Sie keine scharfen Reinigungsmittel. Wischen Sie Staub oder Schmutz mit einem sauberen Tuch vom Produkt ab. Wir sind nicht verantwortlich für Schäden, die durch falsches Verhalten verursacht werden. Handhabung, unsachgemäße Verwendung oder Verschleiß.
- (14) Technische Änderungen vorbehalten.



## Technische Parameter:

Spannung: AC 110–220 V, 50–60 Hz

Lichtquelle 1: 6 warmweiße COB-LEDs

Lichtquelle 2: 168 5050 SMD RGB 3-in-1-LEDs

Kanäle: 15/33CH

Steuerungsmodus: DMX512, Musiksteuerung, Master-Slave, Auto.

### 1. Beschreibung des Menüs für die digitale Röhrenanzeige



**MENU:** Funktionstaste **UP:** Plus-Taste **DOWN:** Minus-Taste **ENTER:** Bestätigungstaste

### 2. Beschreibung des Menüs der digitalen Röhrenanzeige

(Bedienungshinweise: nach der Auswahl der Funktion durch „MENU“, drücken Sie die Taste „ENTER“, dann drücken Sie „UP“ und „DOWN“, um den Wert einzustellen, wählen Sie den Wert und drücken Sie „ENTER“ zur Bestätigung).

NR.	Anzeigen	Wert	Beschreibung
1	ADDR	001 ~ 512	512 Adresseinstellung
2	CHnd	15CH	512 Adresseinstellung – 15 Kanal
		33CH	512 Adresseinstellung – 33 Kanal
3	W255	000 ~ 255	Von dunkel nach hell einstellen. Je höher der Wert, desto heller das <b>Warmweiß</b> .
4	R255	000 ~ 255	Von dunkel nach hell einstellen. Je höher der Wert, desto heller das <b>Rot</b> .
5	G255	000 ~ 255	Von dunkel nach hell einstellen. Je höher der Wert, desto heller das <b>Grün</b> .

6	b255	000 ~ 255	Passen Sie den Wert von dunkel nach hell an. Je höher der Wert, desto heller das <b>Blau</b> .
7	F000	001 ~ 255	Der Stroboskopeffekt startet, wenn der Wert über 5 liegt, und die Geschwindigkeit steigt von langsam nach schnell an, wobei 255 die schnellste Stroboskopgeschwindigkeit ist.
8	CL01	01 ~ 20	20 integrierte Effekte zur Auswahl
9	Au01	Au01 ~ Au10	10 Arten von Autoeffekten integriert, <b>UP-</b> oder <b>DOWN-</b> Umschalteffekte.
		5000 ~ 5255	Drücken Sie die <b>ENTER</b> , um die Geschwindigkeitseinstellung zu aktivieren. Je höher der Wert, desto schneller die Geschwindigkeit.
10	Soud	Soud	Einstellung des Musiksteuerungsmodus
		SE01 ~ SE15	Drücken Sie auf der Soundsteuerungsoberfläche die <b>ENTER</b> , um die Empfindlichkeitseinstellung für die Sprachsteuerung aufzurufen. Die Empfindlichkeitseinstellung für die Soundsteuerung erfolgt über die Werte 01–15. Drücken Sie die Auf- oder Ab-Taste, um den Wert zu erhöhen oder zu verringern. Je höher der Wert, desto empfindlicher ist die Soundsteuerung.

### 3.Kanal Beschreibung

15CH			
NR.	Anzeigen	Wert	Beschreibung
1	Dimmen	0-255	0 - 100 % lineare Dimmung
2	Stroboskopblitz	0-3	keine Funktion
		4-255	Synchron-Strobe
3	Warmweiß COB 1	0-255	Warmweiß COB 1 dimmbar von dunkel nach hell
4	Warmweiß COB 2	0-255	Warmweiß COB 2 dimmbar von dunkel nach hell
5	Warmweiß COB 3	0-255	Warmweiß COB 3 dimmbar von dunkel nach hell
6	Warmweiß COB 4	0-255	Warmweiß COB 4 dimmbar von dunkel nach hell
7	Warmweiß COB 5	0-255	Warmweiß COB 5 dimmbar von dunkel nach hell

8	Warm White COB 6	0-255	Warmweißes COB 6, dimmbar von dunkel nach hell
9	Rot	0-255	LED rot, dimmbar von dunkel nach hell
10	Grün	0-255	LED grün, dimmbar von dunkel nach hell
11	Blau	0-255	LED blau, dimmbar von dunkel nach hell
12	Warmweißer COB-Effekt	0 – 4	Keine Funktion
		5–11	Warmweißer COB-Effekt 1
		12–18	Warmweißer COB-Effekt 2
		19 – 25	Warmweißer COB-Effekt 3
		****	*** Daten erhöhen sich um 6
		194 – 200	Warmweißer COB-Effekt 28
		201 – 207	Warmweißer COB-Effekt 29
		208 – 214	Warmweißer COB-Effekt 30
		215 – 239	Warmweißer COB-Effekt mit Zusatzlichteffekt
		240 – 244	Soundsteuerungseffekt 1
		245 – 249	Soundsteuerungseffekt 2
		250 – 255	Soundsteuerungseffekt 3
13	Geschwindigkeitsanpassung	0-127	Warmweißer COB-Effekt ändert sich in positiver Richtung, die Geschwindigkeit wechselt von langsam zu schnell.
		128-255	Warmweißer COB-Effekt ändert sich in umgekehrter Richtung, die Geschwindigkeit wechselt von langsam zu schnell.
	Empfindlichkeitsanpassung der Musiksteuerung	0-255	Im Musiksteuerungsmodus wird die Empfindlichkeit der Musiksteuerung über einen Wert von 0 – 255 eingestellt.
14	Zusatzlichteffekt	0 – 4	Keine Funktion
		5–11	Zusatzlichteffekt 1
		12–18	Zusatzlichteffekt 2
		19 – 25	Zusatzlichteffekt 3
		****	*** Daten erhöhen sich um 6
		194 – 200	Zusatzlichteffekt 28
		201 – 207	Zusatzlichteffekt 29
		208 – 255	Zusatzlichteffekt 30
15	Geschwindigkeitsanpassung	0-127	Der Zusatzlichteffekt ändert sich in positiver Richtung, die Geschwindigkeit wechselt von langsam zu schnell.
		128-255	Der Zusatzlichteffekt ändert sich in umgekehrter Richtung, die Geschwindigkeit wechselt von langsam zu schnell.

## 33CH

NR.	Anzeigen	Wert	Beschreibung
1	Dimmen	0-255	0 – 100 % lineare Dimmung
2	Stroboskopblitz	0-3	keine Funktion
		4-255	Synchron-Strobe
3	Warmweiß COB 1	0-255	Warmweiß COB 1 dimmbar von dunkel nach hell
4	Warmweiß COB 2	0-255	Warmweiß COB 2 dimmbar von dunkel nach hell
5	Warmweiß COB 3	0-255	Warmweiß COB 3 dimmbar von dunkel nach hell
6	Warmweiß COB 4	0-255	Warmweiß COB 4 dimmbar von dunkel nach hell
7	Warmweiß COB 5	0-255	Warmweiß COB 5 dimmbar von dunkel nach hell
8	Warm White COB 6	0-255	Warmweißes COB 6, dimmbar von dunkel nach hell
9	Rot	0-255	LED rot, dimmbar von dunkel nach hell
10	Grün	0-255	LED grün, dimmbar von dunkel nach hell
11	Blau	0-255	LED blau, dimmbar von dunkel nach hell
12	Warmweißer COB-Effekt	0 – 4	Keine Funktion
		5-11	Warmweißer COB-Effekt 1
		12-18	Warmweißer COB-Effekt 2
		19 – 25	Warmweißer COB-Effekt 3
		****	*** Daten erhöhen sich um 6
		194 – 200	Warmweißer COB-Effekt 28
		201 – 207	Warmweißer COB-Effekt 29
		208 – 214	Warmweißer COB-Effekt 30
		215 – 239	Warmweißer COB-Effekt mit Zusatzlichteffekt
		240 – 244	Soundsteuerungseffekt 1
		245 – 249	Soundsteuerungseffekt 2
		250 – 255	Soundsteuerungseffekt 3
13	Geschwindigkeitsanpassung	0-127	Warmweißer COB-Effekt ändert sich in positiver Richtung, die Geschwindigkeit wechselt von langsam zu schnell.
		128-255	Warmweißer COB-Effekt ändert sich in umgekehrter Richtung, die Geschwindigkeit wechselt von langsam zu schnell.
	Empfindlichkeitsanpassung der Musiksteuerung	0-255	Im Musiksteuerungsmodus wird die Empfindlichkeit der Musiksteuerung über einen Wert von 0 – 255 eingestellt.
14	Zusatzlichteffekt	0 – 4	Keine Funktion
		5-11	Zusatzlichteffekt 1

		12-18	Zusatzlichteffekt 2
		19 - 25	Zusatzlichteffekt 3
		****	***      Daten erhöhen sich um 6
		194 - 200	Zusatzlichteffekt 28
		201 - 207	Zusatzlichteffekt 29
		208 - 255	Zusatzlichteffekt 30
15	Geschwindigkeitsanpassung	0-127	Der Zusatzlichteffekt ändert sich in positiver Richtung, die Geschwindigkeit wechselt von langsam zu schnell.
		128-255	Der Zusatzlichteffekt ändert sich in umgekehrter Richtung, die Geschwindigkeit wechselt von langsam zu schnell.
16	R1	0-255	Die erste Lampenperle rot
17	G1	0-255	Die erste Lampenperle grün
18	B1	0-255	Die erste Lampenperle blau
	.....		.....
31	R6	0-255	Die sechste Lampenperle rot
32	G6	0-255	Die sechste Lampenperle grün
33	B6	0-255	Die sechste Lampenperle