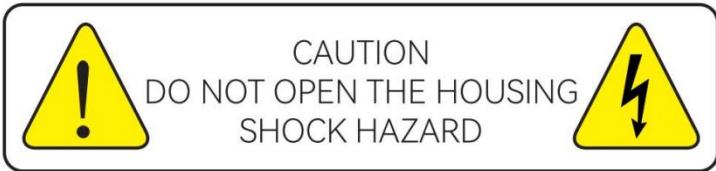


# USER MANUAL



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:

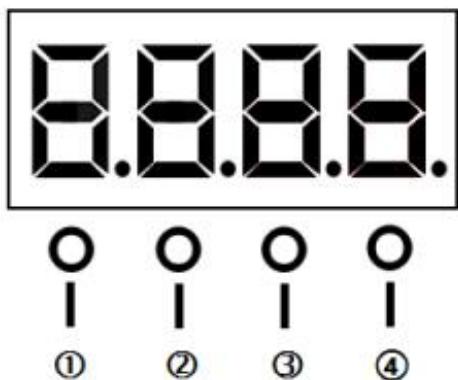
Voltage: AC100-240V, 50/60Hz

Light source: 7PCS RGB3in1 lamp beads

Channel:3/5/8/21/23 CH

Control mode: DMX/Auto/Master-Slave/Sound Control

### 1. Key button description



①: Function key ②: Plus key ③: Minus key ④: Confirm key

### 2. Menu:

NO.	Show	Value	Description
1	A001	001 ~ 512	512 Address setting
2	Chnd	3CH	Select channel mode. Press the confirm key to enter the secondary menu to select 3/5/8/21/23 CH
		5CH	
		8CH	
		21CH	
		23CH	
3	r255	000 ~ 255	Adjust from dark to light. The larger the value, the brighter the red.
4	g255	000 ~ 255	Adjust from dark to light. The larger the value, the brighter the green.
5	b255	000 ~ 255	Adjust from dark to light. The larger the value, the brighter the blue.

6	F000	000 ~ 255	RGB 3 colors strobe, speed from slow to fast.
7	CL01	CL01 ~ CL07	01-07 is color options, Maintain one color output. 01 red; 02 green; 03 blue; 04 yellow; 05 purple; 06 cyan; 07 RGB all bright
8	EF01	EF01~EF30	Auto
		SP01 ~ SP09	Press the confirm button to set the speed 01-09. The larger the value, the faster the speed.
9	SE01	SE01 ~ SE03	01-03 is the sound control effect
		SE01 ~ SE15	Press the OK button to set the sensitivity from SE01 to SE15. The larger the value, the higher the sensitivity. 01-15 is also the sound control effect, with 15 built-in effects.
10	dL02	dL00 ~ dL04	Dimming speed, the larger the data value, the slower

### 3. Channel description

#### 3 Channel

Ch	Value	Instruction
1	000-255	Red dimming, the larger the value, the brighter it is
2	000-255	Green dimming, the larger the value, the brighter it is
3	000-255	Blue dimming, the larger the value, the brighter it is

#### 5 Channel

Ch	Value	Instruction
1	000-255	total dimming, the larger the value, the brighter it is
2	000-255	Total strobe frequency. The larger the value, the faster the strobe frequency.
3	000-255	Red dimming, the larger the value, the brighter it is
4	000-255	Green dimming, the larger the value, the brighter it is
5	000-255	Blue dimming, the larger the value, the brighter it is

## 8 Channel

Ch	Value	Instruction
CH1	000-255	total dimming, the larger the value, the brighter it is
CH2	000-255	Total strobe frequency. The larger the value, the faster the strobe frequency.
CH3	000-255	0 - 4: No effect 5 - 9: Static color 10 - 14: Breathing 15 - 19: Jump 20 - 24: Gradient 25 - 29: Pulse 30 - 37: Effect 1 38 - 45: Effect 2 46 - 53: Effect 3 54 - 61: Effect 4 62 - 69: Effect 5 70 - 77: Effect 6 78 - 85: Effect 7 86 - 93: Effect 8 94 - 101: Effect 9 102 - 109: Effect 10 110 - 117: Effect 11 118 - 125: Effect 12 126 - 133: Effect 13 134 - 141 : Effect 14 142 - 149 : Effect 15 150 - 157 : Effect 16 158 - 165 : Effect 17 166 - 173 : Effect 18 174 - 181 : Effect 19

		182 - 189 : Effect 20 190 - 197 : Effect 21 198 - 205 : Effect 22 206 - 213 : Effect 23 214 - 221 : Effect 24 222 - 229 : Effect 25 230 - 239 : Effect 26 240 - 245 : Sound Control 1 246 - 250 : Sound Control 2 251 - 255 : Sound Control 3
CH4	000-255	Auto effect speed fine-tuning
CH5	005-255	Self-propelled color selection, when 255, the color is controlled by CH6-8 channel
CH6	000-005	Red dimming, the larger the value, the brighter it is
CH7	006-016	Green dimming, the larger the value, the brighter it is
CH8	017-027	Blue dimming, the larger the value, the brighter it is

## 21 Channel

Ch	Value	Instruction
CH1	000-255	R1 red dimming, the larger the value, the brighter it is
CH2	000-255	G1 green dimming, the larger the value, the brighter it is
CH3	000-255	B1 blue dimming, the larger the value, the brighter it is
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
CH19	000-255	R7 red dimming, the larger the value, the brighter it is
CH20	000-255	G7 green dimming, the larger the value, the brighter it is
CH21	000-255	B7 blue dimming, the larger the value, the brighter it is

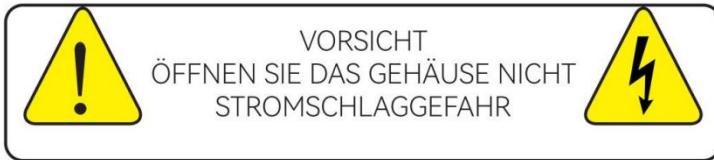
## 23 Channel

<b>Ch</b>	<b>Value</b>	<b>Instruction</b>
CH1	000-255	total dimming, the larger the value, the brighter it is
CH2	000-255	Total strobe frequency. The larger the value, the faster the strobe frequency.
CH3	000-255	R1 red dimming, the larger the value, the brighter it is
CH4	000-255	G1 green dimming, the larger the value, the brighter it is
CH5	000-255	B1 blue dimming, the larger the value, the brighter it is
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
CH1	000-255	R7 red dimming, the larger the value, the brighter it is
CH2	000-255	G7 green dimming, the larger the value, the brighter it is
CH3	000-255	B7 blue dimming, the larger the value, the brighter it is

# 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 Lüftungsschlitzte 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 Reparatur genehmigung 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. 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, Bedienung, Missbrauch oder Verschleiß entstehen.

(14) Technische Änderungen behalten wir uns vor.

## Technische Parameter:

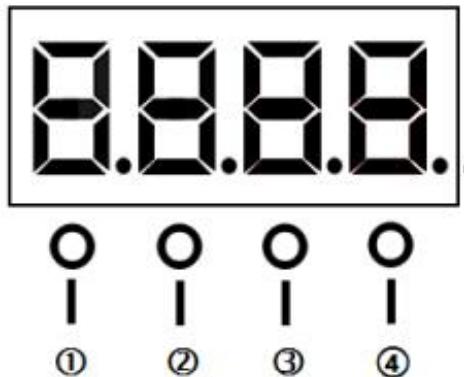
Spannung: AC100-240V, 50/60Hz

Lichtquelle: 7PCS RGB3in1-Lampenperlen

Kanal: 3/5/8/21/23CH

Steuermodus: DMX/Auto/Master-Slave/Soundsteuerung.

### 1. Beschreibung der Tasten



①: Funktionstaste ②: Plus-Taste ③: Minus-Taste ④: Bestätigungstaste

### 2. Menü

NO.	Zeigen	Wert	Anweisung
1	A001	001 ~ 512	512 Adresseinstellung
2	CH&d	3CH	Wählen Sie den Kanalmodus. Drücken Sie die Bestätigungstaste, um das sekundäre Menü aufzurufen und 3/5/8/21/23 CH auszuwählen.
		5CH	
		8CH	
		21CH	
		23CH	
3	r255	000 ~ 255	Von dunkel nach hell anpassen. Je größer der Wert, desto heller das <b>Rot</b> .
4	g255	000 ~ 255	Von dunkel nach hell anpassen. Je größer der Wert, desto heller das <b>Grün</b> .

5	b255	000 ~ 255	Von dunkel nach hell anpassen. Je größer der Wert, desto heller das <b>Blau</b> .
6	F000	000 ~ 255	RGB-3 Farben-Stroboskop, Geschwindigkeit von langsam bis schnell.
7	CL01	CL01 ~ CL07	01-07 sind Farboptionen. Behalten Sie eine Farbausgabe bei. 01 Rot; 02 Grün; 03 Blau; 04 Gelb; 05 Lila; 06 Cyan; 07 RGB alles hell
8	EF01	EF01~EF30	Auto
		SP01 ~ SP09	Drücken Sie die Bestätigungstaste, um die Geschwindigkeit von 01 bis 09 einzustellen. Je höher der Wert, desto höher die Geschwindigkeit.
9	SE01	Se01~Se03	01-03 ist der Soundsteuerungseffekt
		SE01~SE15	Drücken Sie die OK-Taste, um die Empfindlichkeit von SE01 bis SE15 einzustellen. Je höher der Wert, desto höher die Empfindlichkeit. 01-15 ist auch der Soundsteuerungseffekt mit 15 integrierten Effekten.
10	dL02	dL00 ~ dL04	Dimmgeschwindigkeit: Je höher der Datenwert, desto langsamer

## 4. Kanalbeschreibung

### 3 Kanal

<b>Ch</b>	<b>Wert</b>	<b>Anweisung</b>
1	000-255	Rot wird gedimmt, je größer der Wert, desto heller ist es
2	000-255	Grün wird gedimmt, je größer der Wert, desto heller ist es
3	000-255	Blau wird gedimmt, je größer der Wert, desto heller ist es

### 5 Kanal

<b>Ch</b>	<b>Wert</b>	<b>Anweisung</b>
1	000-255	Gesamtdimmung: Je größer der Wert, desto heller
2	000-255	Gesamt-Blitzfrequenz: Je größer der Wert, desto schneller die Blitzfrequenz
3	000-255	Rotdimmung: Je größer der Wert, desto heller
4	000-255	Gründimmung: Je größer der Wert, desto heller
5	000-255	Blaues Dimmen, je größer der Wert, desto heller ist es

### 8 Kanal

<b>Ch</b>	<b>Wert</b>	<b>Anweisung</b>
CH1	000-255	Gesamtdimmung, je größer der Wert, desto heller
CH2	000-255	Gesamt-Blitzfrequenz. Je größer der Wert, desto schneller die Blitzfrequenz.
CH3	000-255	0 - 4: Kein Effekt 5 - 9: Statische Farbe 10 - 14: Atmend 15 - 19: Sprung 20 - 24: Farbverlauf 25 - 29: Pulsierend

		30 - 37: Effekt 1 38 - 45: Effekt 2 46 - 53: Effekt 3 54 - 61: Effekt 4 62 - 69: Effekt 5 70 - 77: Effekt 6 78 - 85: Effekt 7 86 - 93: Effekt 8 94 - 101: Effekt 9 102 - 109: Effekt 10 110 - 117: Effekt 11 118 - 125: Effekt 12 126 - 133: Effekt 13 134 - 141 : Effekt 14 142 - 149 : Effekt 15 150 - 157 : Effekt 16 158 - 165 : Effekt 17 166 - 173 : Effekt 18 174 - 181 : Effekt 19 182 - 189 : Effekt 20 190 - 197 : Effekt 21 198 - 205 : Effekt 22 206 - 213 : Effekt 23 214 - 221 : Effekt 24 222 - 229 : Effekt 25 230 - 239 : Effekt 26 240 - 245 : Soundsteuerung 1 246 - 250 : Soundsteuerung 2 251 - 255 : Soundsteuerung 3
CH4	000-255	Automatische Feineinstellung der Effektgeschwindigkeit
CH5	005-255	Selbstgesteuerte Farbauswahl, bei 255 wird die Farbe über

		den Kanal CH6-8 gesteuert
CH6	000-005	Rot wird gedimmt, je größer der Wert, desto heller
CH7	006-016	Grün wird gedimmt, je größer der Wert, desto heller
CH8	017-027	Blau wird gedimmt, je größer der Wert, desto heller

## 21 Kanal

Ch	Wert	Anweisung
CH1	000-255	R1 Rot wird gedimmt, je größer der Wert, desto heller ist es
CH2	000-255	G1 Grün wird gedimmt, je größer der Wert, desto heller ist es
CH3	000-255	B1 Blau wird gedimmt, je größer der Wert, desto heller ist es
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
CH19	000-255	R7 Rot wird gedimmt, je größer der Wert, desto heller ist es
CH20	000-255	G7 Grün wird gedimmt, je größer der Wert, desto heller ist es
CH21	000-255	B7 Blau wird gedimmt, je größer der Wert, desto heller ist es

## 23 Kanal

Ch	Wert	Anweisung
CH1	000-255	Gesamtdimmung, je größer der Wert, desto heller
CH2	000-255	Gesamt-Blitzfrequenz. Je größer der Wert, desto schneller die Blitzfrequenz.
CH3	000-255	R1 Rotdimmung, je größer der Wert, desto heller
CH4	000-255	G1 Gründimmung, je größer der Wert, desto heller
CH5	000-255	B1 Rotdimmung, je größer der Wert, desto heller
.....	.....	.....
.....	.....	.....

.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
CH1	000-255	R7 Rot wird gedimmt, je größer der Wert, desto heller ist es
CH2	000-255	G7 Grün wird gedimmt, je größer der Wert, desto heller ist es
CH3	000-255	B7 Blau wird gedimmt, je größer der Wert, desto heller ist es