

Wir möchten im Show Mode die zweite Funktion (zweite Zeile = FADE Funktion) um 4 Schritte erhöhen. Drücken Sie die Tastenkombination:

1 bis 8 SHOW MODE 2 > > >

Wiederholen Sie diesen Vorgang für alle Funktionen.

**Viel Spaß mit Ihrem Show.Cube C6!**

LCPRO® is a brand of

LC Handels GmbH Rothenberger Str. 52 48493 Wettringen – Germany

[www.lcpro.de](http://www.lcpro.de)

[trade@lcpro.de](mailto:trade@lcpro.de)

WEEE-Reg.: DE 40398897

Manual Version: 1.1 v. Dezember/2021



# LCPRO



---

Show.Cube C6

User manual V. 1.1

Please read the instructions carefully before use

## TABLE OF CONTENTS

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| 1.Safety Instructions .....                        | 3  |
| 2.Technical specifications.....                    | 4  |
| 3.Menu structure.....                              | 8  |
| 3.1 Control interface.....                         | 11 |
| 3.2 Method of operation.....                       | 12 |
| 4.DMX512 Console Control mode.....                 | 14 |
| 4.1 The Master/Slave control program setting ..... | 14 |
| 5.WIFI Operation Mode.....                         | 15 |
| 6.DMX512 Channel table.....                        | 16 |
| 7. Umweltschutz.....                               | 18 |
| 8. Sicherheitshinweise allgemein.....              | 19 |
| 9. Sicherheitshinweise Li-Ion Akku.....            | 23 |
| 10. IR Remote.....                                 | 25 |

um Akkukapazität zu sparen. Mit der IR Remote Fernbedienung stehen drei Modi zu Auswahl.

Unter Quick Color können Sie die Werte für jeden LED Chip R,G,B,W,A,UV frei vergeben. Drücken Sie als Beispiel „QUICK COLOR“ gefolgt von dem Button „R“ gefolgt von dem Button „DIM“ (hoch oder runter). Die Intensität der roten LED`s wird nun hoch oder herunter gedimmt. Diese Funktion lässt sich mit allen Farben beliebig durchführen. Mit den Tasten 0 bis 9 können Sie fest definierte Makro Farben aufrufen. Der Output der dadurch definierten Farbe beträgt hier immer 100%.

Mit Quick DMX können Sie schnell und bequem die DMX Adresse Ihres Show.Cube C6 verstellen oder voreinstellen. Gehen Sie dazu vor wie folgt:

Drücken Sie den Button „QUICK DMX“ gefolgt von drei Zahlen z.B. „0“- „0“- „1“, um die DMX Adresse 1 zu vergeben. ( „0“-„2“-„5“ für Adresse 25 usw.) 3. Denken Sie daran, vorab einmal den Button „Quick Color“ zu betätigen, um die Fernbedienung zu aktivieren.

Dieser Mode gibt die Funktionen des „Show Mode“ aus dem Gerät 1:1 wieder. Machen Sie sich bitte vorab mit den Funktionen am Gerät über das Display vertraut. Sie finden diese Funktion im Menü unter „Choose Pattern“ in dem Unterpunkt „Show“. Die einzelnen Funktionen des Show Modes lassen sich chronologisch über die Remote Fernbedienung aufrufen über den Befehl:

„SHOW MODE“ gefolgt von „1“ bis „8“ für die jeweilige Funktion. Um den Wert einer Funktion zu ändern nutzen Sie die Tasten: < oder >

### Beispiel:

27

## Statement

Wenn Sie die IR Remote Fernbedienung nutzen möchten sind folgende Dinge zu beachten:

1. Gehen Sie im Menü „System Setting “ unter den Punkt „6. IR Setting“ und setzen Sie den IR Mode auf YES.
2. Stellen Sie sicher, dass alle anderen Betriebsmodi deaktiviert sind.
3. Drücken Sie nun in Gerätenähe die „Quick Color“ Taste. Halten Sie die IR Remote Fernbedienung dazu in Richtung des IR Empfängers, welcher sich auf der Vorderseite des Gerätes befindet. Die Fernbedienung ist nun aktiv!

Information:

Wenn das Gerät ein anderes Signal empfängt (W-DMX/DMX/WiFi) ist die IR Schnittstelle automatisch deaktiviert und reagiert u.u. nicht! Trennen Sie alle externen Signale, um mit der IR Remote Fernbedienung arbeiten zu können. Sollten Sie nur den „SET DMX“ oder „QUICK SHOW“ Mode verwenden wollen, drücken Sie bitte vorab die „Quick Color“ Taste, um das Gerät mit der IR Fernbedienung zu koppeln. Der Power-Button oben links auf der Remote Fernbedienung schaltet den Show.LED C6 in den Standby Modus oder reaktiviert den Output der Leuchte. Der Button schaltet die Leuchte nicht komplett ab oder an. Nutzen Sie diese Funktion vor Veranstaltungsbeginn,

26

FOR YOUR OWN SAFETY, PLEASE READ THIS USER MANUAL CAREFULLY  
BEFORE POWERING OR INSTALLING

This device has left our premises in absolutely perfect condition. In order to maintain this condition and to ensure a safe operation, it is absolutely necessary for the user to follow the safety instructions and warning notes written in this manual.

The manufacturer will not accept liability for any resulting damages caused by the non-observance of this manual or any unauthorized modification to the device.

Please consider that damages caused by manual modifications to the device are not subject to warranty.

**Please read the instructions carefully, which contains important information about assembly, operation and maintenance.**

### 1.Safety Instructions



#### Attention

- This fixture was designed for indoor use only, do not expose this unit to rain or use near water.

3

- Not allowed the circular board stacked, please take it gently to avoid the deformation of the circular board, components damage, pad off or other bad situations.
- Power input range 12-36V, The input would be different as different light board. Pls consult while using in order to avoid the unnecessary economic losses caused by the burn out of board or lamp as the improper usage of power. Positive and negative power cannot be reversed.
- Take the edge of PCB board while assembly instead of the component central, to avoid the pad off or damage caused by the force.
- All terminals should be connected in the correct way according to process requirements, pay attention to the direction and polarity.
- Try not to operate while charging or plug the cable, to avoid short circuits or damage to components.
- Try to be antistatic.
- It is not within the scope of return if customer operation errors or other man-made burnout defect, maintenance costs are charged for the corresponding components.

## 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.

## 2. Technical specifications

Dämpfen (Ausgasung) Umgehend den Raum verlassen und Frischluft zuführen – umgehend einen Arzt aufsuchen! Aufnahme von Flüssigkeiten (Leckage) Umgehend Erbrechen herbeiführen – umgehend einen Arzt aufsuchen! Hautkontakt mit Flüssigkeiten (Leckage) Umgehend viel mit lauwarmen Wasser für mindestens 30 Minuten waschen – ggfls. einen Arzt aufsuchen – betref fene Kleidung vor erneuter Verwendung waschen! Augenkontakt mit Flüssigkeiten (Leckage) Umgehend mit viel lauwarmen Wasser für mindestens 30 Minute waschen – dabei auch die Augenlider mit ein - beziehen und darauf achten, dass das unbeteiligte Auge keinen Kontakt zum kontaminierten Wasser erhält – um - gehend einen Arzt aufsuchen!

Der Betrieb ist ausschließlich für den Batteriebetrieb ausgelegt. Bitte betreiben Sie das Gerät nicht am lokalen Stromnetz. Vermeiden Sie den Gebrauch über Direktanschluss an das AC Stromnetz, da dies den Akku schädigen kann. Der dauerhafte Gebrauch über Direktanschluss an das AC Stromnetz ist nicht zulässig. Bitte verwenden Sie dazu den Show.LED C6 WIRED (Modell ohne Akku)

## 10. IR Remote



notwendige Ladevorgänge. Jeder Lade-/Entladevorgang verringert die Kapazität des Akkus. Laden Sie den Li-Ion Akku bevor Sie ihn lagern vollständig. Laden Sie den Li-Ion Akku spätestens alle 6-8 Wochen, auch wenn Sie das Gerät nicht einsetzen. Laden Sie den Li-Ion Akku ausschließlich mittels integriertem Ladegerät. Tiefenentladene Li-Ion Akkus sind defekt und können ausschließlich durch original Ersatz Li-Ion Akkus ersetzt werden. Wenden Sie sich dazu an den Support! Lagern Sie den Li-Ion Akku möglichst bei Raumtemperatur – eine Lagerung unter zu hohen oder zu niedrigen Temperaturen verringert die Kapazität des Li-Ion Akkus. Setzen Sie den Li-Ion Akku niemals mechanischen Schocks oder äußeren mechanischen Einflüssen aus. Bringen Sie den Li-Ion Akku niemals mit Flüssigkeiten jeglicher Art in Verbindung. Setzen Sie den Li-Ion Akku niemals Feuer oder offenen Flammen aus. Der Li-Ion Akku ist kein Spielzeug für Kinder und darf daher nicht in deren Hände gelangen. Wenden Sie sich bei Problemen mit dem Li-Ion Akku ausschließlich an einen vom Hersteller autorisierten Servicepartner. Verwenden Sie bei einem Defekt des Li-Ion Akkus ausschließlich original Ersatzteile, die Sie über den vom Hersteller autorisierten Servicepartner erhalten. Sollten Sie den Akku einmal austauschen müssen, so sichern Sie die Anschlüsse unbedingt gegen Kurzschluss. Ein Kurzschluss lässt hohe Ströme fließen was zu Ausgasungen oder gar zur Explosionen führen kann. Nichtbeachtung der zuvor genannten Punkte führt automatisch zum Verfall der Gewährleistung! Sollte es trotz Beachtung aller Punkte dennoch zu einem Problem mit dem Li-Ion Akku kommen, beachten Sie bitte folgende Hinweise. Keines der verwendeten Materialien ist nach OSHA Standard 29 CFR 1910 gesundheitsgefährdend – dennoch sollten folgende Punkte unbedingt befolgt werden: Einatmen von

## Source

Light source: 4PCS 12W RGBWA+UV High Power 6in1 LEDs

## Power

Input voltage range: 100–240V, 50~60Hz

Max power consumption: 50W

Battery: Li-Ion 12V 11,2Ah

Power Socket: Powercon in/out kompatibel

DMX Data In/Out socket: 3-pin XLR sockets

## OPTICAL SYSTEM

Beam angle: **20°**

## Features

Achieve smooth LED fading with built-in dimming curves

Color macros: 32 colors optional

Control: DMX512, Master/slave are available with signal cable or 2.4G Wireless control

Mobile WiFi Operation control: support Android 2.3/App iOS 4.3 above version (this function suitable for WiFi mainboard)

Mobile APP Name: LED LAMP

Static color selection (6 colors, dimming value 0-255) + strobe function (speed adjustable 0-20)

Sound control: three sound control model ( jump, gradient +jump, strobe ) + voice control sensitivity ( 0-100 ), can be set by menu or on remote.

### **Color function**

automatic color jump/gradient /mutation function (adjustable speed 1-20)

### **Strobe**

strobe with red background/green background/ blue strobe /amber background

(speed adjustable 0-20)

### **Electronic switch**

2.4G wireless: can turn on/off the 2.4G wireless power supply through the menu, or check through the upper left corner of the interface icon.

WiFi module: turn on/off the WiFi module power through the menu, or check through the upper left corner of the interface icon appears.

### **System setting**

White Balance: appropriate adjustment for the brightness of RGBW+UV 6 colors

Show battery icon: can turn on/off the icon from the upper right corner of the screen

festen, dafür zugelassenen Träger oder einer entsprechenden Oberfläche vorzunehmen. Beachten Sie hierbei die Belastungsgrenze der gewählten Installations-Position (z.B. bei Stativen). Zur Befestigung des Gerätes ist die Öffnung des Produktbügels zu nutzen. Stellen Sie stets eine zweite, unabhängige Sicherung des Gerätes, z.B. durch ein Sicherungsseil her. Arbeiten am Gerät (z.B. Montage) sollten stets von einer stabilen und zulässigen Plattform aus stattfinden. Stellen Sie sicher, dass der Bereich unter Ihnen dabei abgesperrt ist.

**WARNUNG!** (Verletzungsgefahr durch Herabfallen)

Unvorschriftsmäßige Montage kann erheblich Verletzungen und Schäden verursachen! Die Installation des Gerätes sollte stets von erfahrenen Personen durchgeführt werden und muss unter Einhaltung der mechanischen und elektrischen Sicherheit in Ihrem Land erfolgen.

Bitte beachten Sie, dass die Nutzung dieses Gerätes an einem Dimmer nicht möglich ist!

## **9. SicherheitsHinweise LI-ION Akku**

Der in diesem Gerät integrierte Lithium-Ionen-Akku (Li-Ion) zeichnet sich durch seine Robustheit und Langlebigkeit aus. Dennoch gilt es den Akku richtig zu behandeln um eine lange und störungsfreie Lebens - dauer zu gewährleisten. Eine falsche Behandlung kann zu Leistungs - einbußen und Defekten sowie im äußersten Fall zu Rauchentwicklung, Feuer bis hin zur Explosion führen. Beachten Sie daher folgende Punkte sorgfältig:

Laden Sie den Li-Ion Akku vor jedem Einsatz vollständig. Vermeiden Sie nicht

Ein neues Produkt kann manchmal zu unerwünschten Gerüchen führen. Diese Reaktion ist normal und verschwindet nach einigen Minuten wieder.

Symbole auf Gerät und Verpackung:

 Das Blitzsymbol warnt den Nutzer vor nicht isolierter Spannung und der Gefahr eines Stromschlages.

 Das Ausrufezeichensymbol weist den Nutzer auf wichtige Wartungs- sowie Bedienungshinweise in der Bedienungsanleitung hin.

 Nur für den Innenbereich geeignet

Dieses Symbol legt den minimalen Abstand des zu beleuchtenden Objektes fest.

 Bedienungsanleitung lesen

Bitte lesen Sie die Warnhinweise und Empfehlungen sorgfältig durch und befolgen Sie diese, um einen gefahr- und reibungslosen Gebrauch zu gewährleisten.

### **Installation:**

Überprüfen Sie das Gerät vor der Verwendung unbedingt auf Schäden. Benutzen Sie die Originalverpackung oder eine geeignete Transport- oder Lagerverpackung, um das Produkt bei Nichtbenutzung optimal vor Einflüssen wie Staub, Feuchtigkeit etc. zu schützen. Das Gerät kann wahlweise stehend oder hängend installiert werden. Die Befestigung ist dabei stets an einem

through the menu, set to be off as the product without battery.

Display sleep: can be set to normally open or 5/ 10/ 15 seconds after the automatic turn off backlight of the display.

Infrared settings / Auto Lock: can be set on/off through the menu, check the icon whether show on display to know whether it is turn on or turn off.

### **Effect**

Color mixing

Premixed RGBW color mixing

### **Dimming**

16Bit Smooth dimming, 20K HZ refresh rate

### **Control**

Operating Modes: Wireless DMX, IRC, Auto/Sound Active

DMX Channel:6/10CH Control Options

### **Dimension & Weight**

Dimension: 250\*250\*245mm

Weight:5.0KG

### 3.Menu structure

| Menu             | Mode     | Function | Parameter |
|------------------|----------|----------|-----------|
| "Choose Pattern" | "Static" | (Color)  | (Dimming) |
|                  |          | RED      | 0-255     |
|                  |          | GREEN    | 0-255     |
|                  |          | BLUE     | 0-255     |
|                  |          | WHITE    | 0-255     |
|                  |          | AMBER    | 0-255     |
|                  |          | PURPLE   | 0-255     |
|                  |          | STROBE   | 0-20      |
|                  |          | ERASE    | ALL ZERO  |
|                  | "Macro"  | 1-32     |           |
|                  |          |          | (Speed)   |
|                  | "Show"   | "AUTO"   | 0-20      |
|                  |          | "FADE"   | 0-20      |
| "SNAP"           |          | 0-20     |           |

#### Hinweis! (Betriebsbedingungen)

Aufgrund der baulichen Eigenschaften ist das Gerät für den Betrieb im Innenbereich (IP20) konzipiert. Setzen Sie das Gerät niemals Regen, Feuchtigkeit oder Flüssigkeiten aus, da dies zu Beschädigungen führen kann.

Vibrationen, Staub oder Sonneneinstrahlung kann ebenso zu Beschädigungen führen, vermeiden Sie diese! Hinweis! (Stromversorgung) Überprüfen Sie unbedingt die Übereinstimmung der Gerätespannung mit Ihrer örtlichen Netzspannung. Die Absicherung Ihrer Netzsteckdose mit einem Fehlerstromschutzschalter (FI) ist unbedingt empfohlen.

Sollten Sie Ihr Gerät längere Zeit nicht benutzen oder Wartungsarbeiten vornehmen, trennen Sie das Gerät vom Netz, um Gefahren zu minimieren. Dasselbe gilt für Unwetterbedingungen wie Gewitter, Hochwasser etc.

#### Hinweis! (Störung bei Datenübertragung)

Verbinden Sie auf keinen Fall den DMX Ein- oder Ausgang mit fremden Signalwegen (z.B. Audio)! DMX Kabel ermöglichen einen störungsfreien Betrieb und höchstmögliche Übertragungssicherheit von Signaldaten. Benutzen Sie keine Mikrofonkabel!

#### Hinweis! (Kondensation)

Um Kondensation im Gerät zu vermeiden, sollte sich das Gerät vor Inbetriebnahme an die Umgebungstemperatur anpassen.

#### Hinweis! (Unerwünschte Gerüche)

des Herstellers ersetzt werden. Bei Nichtbeachtung kann es zu Brand- oder Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag kommen!

**GEFAHR!** (Für Babys und Kinder)

Entsorgen oder bewahren Sie anfallendes Verpackungsmaterial ordnungsgemäß! Verpackungsmaterial ist aufgrund von Erstickungsgefahr außerhalb der Reichweite von Babys und Kindern aufzubewahren.

Stellen Sie sicher, dass Kinder niemals unbeaufsichtigt das Gerät benutzen! Vergewissern Sie sich außerdem, dass Kinder keine (Klein-)Teile vom Gerät entfernen, da sie durch Verschlucken von Teilen ersticken könnten!

**WARNUNG!** (Hohe Lichtintensität – Augenverletzungen) Ein direkter Blick in die Lichtquelle ist unbedingt zu unterlassen!

**WARNUNG!** (Epilepsie) Stroboskopeffekte (Lichtblitze) können bei einigen Menschen Anfälle von Epilepsie auslösen. Entsprechend empfindliche Menschen sind zu warnen und sollten sich nicht in der Nähe entsprechender Geräte aufhalten.

**Hinweis!** (Brandgefahr durch Überhitzung)

Die maximal zulässige Umgebungstemperatur dieses Gerätes beträgt 40°C. Stellen Sie sicher, dass das Gerät an einem Ort mit ausreichender Belüftung platziert wird, außerhalb der Reichweite von direkten Wärmequellen, offenem Feuer und brennbaren Materialien und Flüssigkeiten. Ein Mindestabstand von 1 m ist hier zwingend erforderlich.

Die Lüftungsschlitze des Geräts dürfen nicht abgeklebt, noch darf das Gerät abgedeckt werden.

|                 |           |               |          |       |
|-----------------|-----------|---------------|----------|-------|
|                 |           | "R-STRO"      | 0-20     |       |
|                 |           | "G-STRO"      | 0-20     |       |
|                 |           | "B-STRO"      | 0-20     |       |
|                 |           | "A-STRO"      | 0-20     |       |
|                 | "Sound"   |               | "SOUND1" | 0-100 |
|                 |           |               | "SOUND2" | 0-100 |
|                 |           |               | "SOUND3" | 0-100 |
|                 |           | (Options)     |          |       |
| "User Settings" | "Channel" | 006/010       |          |       |
|                 | "DMX512"  | (Addressed)   |          |       |
|                 |           | 001-512       |          |       |
|                 | "Follow"  | W-DMX RCVD    |          |       |
|                 |           | DMX512 RCVD   |          |       |
|                 |           | Syn Transmits |          |       |
|                 | "WiFi"    | (Mode)        |          |       |
| WiFi Icon       |           |               |          |       |

|                      |                           |                       |              |
|----------------------|---------------------------|-----------------------|--------------|
| "System Settings"    | "1.white Balance"         | (Color)               | (Brightness) |
|                      |                           | RED                   | 127-255      |
|                      |                           | GREEN                 | 127-255      |
|                      |                           | BLUE                  | 127-255      |
|                      |                           | WHITE                 | 127-255      |
|                      |                           | AMBER                 | 127-255      |
|                      |                           | UV                    | 127-255      |
|                      | "2.Show Battery Icon"     | YES/NO                |              |
|                      | "3.Display Sleep"         | Open/5Sec/10Sec/15Sec |              |
|                      | "4.Autolock"              | YES/NO                |              |
| "6.Infrared Setting" | ON/OFF                    |                       |              |
| "7.Wireless Setting" | ON/OFF (G3/G4 compatible) |                       |              |
| "8.Factory Reset"    | Password[▲▼▲▼]            |                       |              |

unterliegt der WEEE Richtlinie (Waste Electrical and Electronic Equipment) in ihrer jeweils aktuell gültigen Fassung. Die Entsorgung des Gerätes erfolgt über einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb oder Ihrer dafür zuständigen kommunalen Entsorgungsstelle. Die in Ihrem Land gültigen Vorschriften sind zu beachten!

### 8. Wichtige Sicherheitshinweise! Vor Anschluss sorgfältig lesen!

**GEFAHR!** (Elektrischer Schlag durch hohe Spannungen im Gerät)

Das Gehäuse darf nicht entfernt werden! Es befinden sich keine zu wartenden Teile im Gerät. Im Geräteinneren befinden sich Bauteile, welche unter hoher elektrischer Spannung stehen.

Überprüfen Sie das Gerät vor jeder Nutzung auf Beschädigungen oder das Fehlen von Komponenten, Schutzvorrichtungen oder Gehäuseteilen. Sollte entsprechendes auffallen, darf das Gerät nicht verwendet werden!

Überlassen Sie Wartungs- sowie Reparaturarbeiten einer qualifizierten Service Werkstatt oder wenden Sie sich an Ihren Händler. Bei einer Fehlfunktion des Gerätes ist der Betrieb zudem unverzüglich einzustellen, bis das Gerät von einer Fachperson repariert wurde!

**GEFAHR!** (Elektrischer Schlag bedingt durch Kurzschluss)

Veränderungen am Netzkabel oder am Netzstecker sind verboten. Im Falle von Beschädigungen des Netzkabels, muss dieses umgehend gegen ein original Ersatzteil

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 210~229 | Sounds control the jump variable effect + gradual variable effect                                                                                                                                                                       |
|    | 230~255 | Sounds control the strobe                                                                                                                                                                                                               |
| 10 | 0~255   | This channel's function are depending on the value of CH9:<br><br>When the value is 10~29, then the function is colors choose.<br><br>When the value is 30~189, then the function is speed control: 0 is the lowest,255 is the fastest. |

7. Umw  
eltschu  
tz  
Deutsc  
hland

Die

Firma LC Handels GmbH bemüht sich stets, die Belastung durch Verpackungen auf ein Minimum zu reduzieren. Die Verwendung von umweltfreundlichen und wiederverwertbaren Materialien ist dabei für uns von elementarer Bedeutung. Bitte führen Sie die Verpackungskomponenten nach Gebrauch den entsprechenden Verwertungen zu.

#### Entsorgung von Verpackungen:

Sorgen Sie dafür, dass Papierverpackungen, Kunststoffmaterial etc. getrennt den entsprechenden Verwertungen zugeführt werden. Beachten Sie die entsprechenden Entsorgungshinweise auf der Verpackung.

**Entsorgung von Batterien:** Batterien gehören nicht in den Müll! Bitte führen Sie Batterien den behördlichen Vorgaben entsprechenden Sammelstellen oder Entsorgungsstationen zu.

**Entsorgung Ihres Altgerätes:** Gerät nicht über den Hausmüll entsorgen! Dieses Gerät

|                    |           |                                                                                     |             |
|--------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| "Informations"     | "1. Wifi" |  |             |
|                    | "2. VER"  | Software:                                                                           | V2. 28. H2  |
|                    |           | Hardware:                                                                           | V2. 0UC-103 |
| "3. Serial Number" | 1220XXX   |                                                                                     |             |

### 3.1 Control interface



1. 1.8-inch FTF display: show menu functions and parameters;

2. Key definition

|               |                                                      |
|---------------|------------------------------------------------------|
| <b>MENU</b>   | Main Menu Function Select / Exit Submenu             |
| <b>▲ UP</b>   | Select Previous Menu / Parameter Increase by degrees |
| <b>▼ DOWN</b> | Choose the next menu / parameter decrease by degrees |
| <b>ENTER</b>  | Confirm the selected function / Enter the next menu  |

### 3.2 Method of operation

To select a preset function, press the MENU button to enter the main menu. The display will show the corresponding menu function. When the MENU button is pressed again, the next menu function will be selected. Such as repeatedly press the MENU button will continue to select each menu function, in the main menu mode or use the UP / DOWN also can be the main menu of choice, the choice is completed, press the ENTER button to determine or enter the next menu Features. If you are setting the system parameters, press the ENTER button will automatically return to the previous menu function status. The system parameters are automatically saved without pressing the Enter key.

#### Choose Pattern

Select "Choose Pattern", press the ENTER button to confirm, the display will show the corresponding function menu. Such as static color, macro color mixing, performance mode, voice mode. Use the UP / DOWN buttons to select between functions. If you press the ENTER button, the display will go to the next menu item, and press the Menu button to exit

12

|         |                                         |                                                  |
|---------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1       | 0~255                                   | Total dimmer for CH9 (0~9)                       |
| 2       | 0~9                                     | Strobe off                                       |
|         | 10~255                                  | Strobe: 10 lowest, 255 fastest                   |
| 3       | 0~255                                   | Red, the max depend on total dimmer              |
| 4       | 0~255                                   | Green, the max depend on total dimmer            |
| 5       | 0~255                                   | Blue, the max depend on total dimmer             |
| 6       | 0~255                                   | White, the max depend on total dimmer            |
| 7       | 0~255                                   | Amber, the max depend on total dimmer            |
| 8       | 0~255                                   | UV, the max depend on total dimmer               |
| 9       | 0~9                                     | Dimmer mode                                      |
|         | 10~29                                   | Color choose : CH10                              |
|         | 30~49                                   | Jump variable effect : CH10 control the speed    |
|         | 50~69                                   | gradual variable effect : CH10 control the speed |
|         | 70~89                                   | mutation effect: CH10 control the speed          |
|         | 90-109                                  | Red + strobe:CH10 control the speed              |
|         | 110-129                                 | Green + strobe:CH10 control the speed            |
|         | 130-149                                 | Blue + strobe:CH10 control the speed             |
|         | 150-169                                 | Amber + strobe:CH10 control the speed            |
|         | 170-189                                 | UV + strobe:CH10 control the speed               |
| 190~209 | Sounds control the jump variable effect |                                                  |

When the connection is successful, open the LED LAMP application software, and the color circle control interface will appear, and the corresponding mode operation can be carried out at this time.

## 6. DMX512 Channel table

### 6CH Mode

| Channel | Value | Function     |
|---------|-------|--------------|
| 1       | 0~255 | Red dimmer   |
| 2       | 0~255 | Green dimmer |
| 3       | 0~255 | Blue dimmer  |
| 4       | 0~255 | White dimmer |
| 5       | 0~255 | Amber dimmer |
| 6       | 0~255 | UV dimmer    |

### 10CH Mode

| Channel | Value | Function |
|---------|-------|----------|
|---------|-------|----------|

to the previous menu mode. After selecting the parameters will be automatically saved.

## User Settings

Select "User Settings", press the ENTER button to confirm, the display will enter the channel option, use the UP / DOWN button to select "6Ch" (6 channel mode), "10Ch" (10CH channel mode) , Press the ENTER button again, the menu will automatically jump to the "DMX512" address setting mode, use the UP / DOWN button to adjust the desired address code between 1 and 512, the parameters will be automatically saved. When the DMX512 signal is received, "Connection" prompt will appear on the interface. If the DMX512 signal is disconnected, the interface will display "Disconnect". If you press ENTER or MENU, the display will exit to the previous menu mode.

## Slave mode

Select "Slave" and press the ENTER button to confirm, "OK!" Will be displayed. It indicates that it has entered the receiving mode of the slave. After selecting, the parameters will be saved automatically. When the master signal is received, the interface will display "Connection" prompt. If the master signal is disconnected, the interface will prompt "Disconnect" Or MENU button, the display will exit to the previous menu mode.

## System Settings mode

Select "System Settings", press the ENTER button to enter the next menu, use the UP / DOWN buttons to select a different setting between each set function, press the ENTER or MENU button, the display will exit to the previous one Level menu mode.

## 4. DMX512 Console Control mode

In the "User Settings" interface, press the ENTER button to confirm. "Channel" is displayed on the screen. Select "6Ch" (6-channel mode) or "10Ch" (10CH channel mode) using the UP / DOWN buttons and press the ENTER button to automatically jump to the "DMX512" Code setting), use UP / DOWN button, you can adjust the desired address code from 1 to 512, then you can receive DMX512 console control signal.

If you want to use this function, please refer to the following diagram to set the DMX512 address of the first 4 lamps:

6CH mode: 1: A001,2: A007,3: A013,4: A019

10CH mode: 1: A001,2: A011,3: A021,4: A031

In DMX512 console mode, if you need all fixtures to perform the same action in non-programming mode, you can set it as follows step :

Firstly, connect the first fixture to the console through the DMX cable as the Master, and set "Follow Setting" to "Syn Transmits" in "System Settings" .

Then other lamps receive the signal by wireless, you need to select the "W-DMX RCVD", at this time, the slave lamps doesn't matter with the DMX address number, no matter what the DMX address number is, it does not affect the signal Receive, you can also get permanent synchronization with the master's performance without delay.

### 4.1 The Master/Slave control program setting

When connecting multiple fixtures with Master/Slave mode, select "Slave" for the other fixtures except for the first fixtures and press "ENTER" button to confirm, "OK!" Will be displayed. It indicates that it has entered the receiving mode of the slave. After the

selection, the parameters will be saved automatically. When the master signal is received, the interface will display "Connection" prompt. If the DMX512 signal is disconnected, the interface will prompt "Disconnect" Or MENU button, the display will exit to the previous menu mode. The first lamp used as the host, you can choose all the performance modes, vice host by the host synchronization control perform the same action.

## 5. WIFI Operation mode

Download APP "LED LAMP" on APP Store:

In the "User Settings" interface, press the ENTER button, use the UP / DOWN button to select "WiFi" (WIFI mode), press the ENTER button, there will be a WiFi icon that WiFi module is turned on, then you can set by phone For connection control. Open the phone settings feature to find wireless and network WLAN items, connect LED\_XXX name device, as shown:

