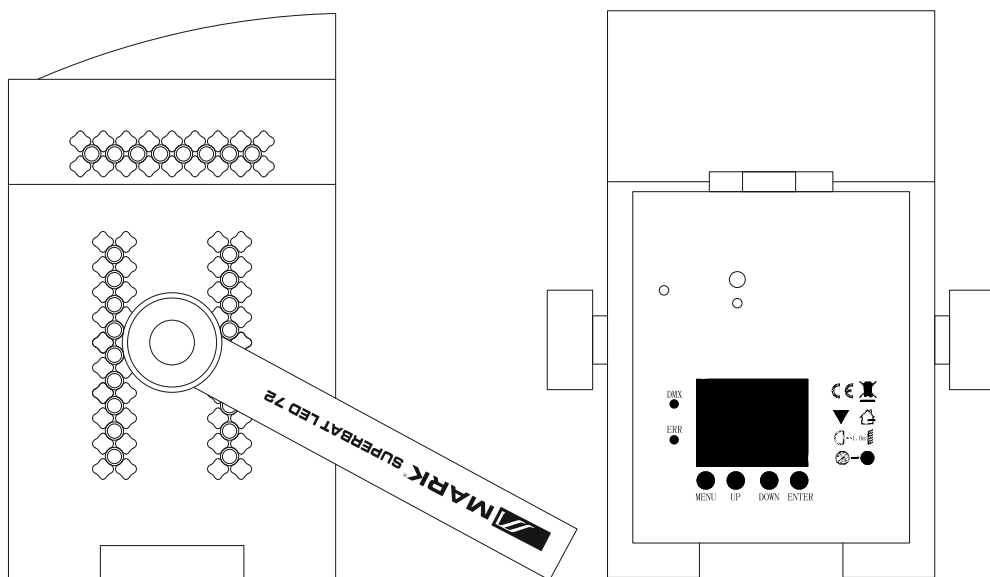




SUPERBAT LED 72

User Manual/Manual de Uso

Rev. 160601

1.Summary

Summary

Thanks you for purchasing **SUPERBAT LED 712**. Please, read these instructions carefully before begin and operate the fixture according to these instructions to avoid possible damages and accidents causing by misuse.

Product introduction

SUPERBAT LED 712 uses casting aluminum housing, designed in a fashion form. It adopts high power 4-in-1 LED, which refers to single LED is made of R,G,B, W, A, UV 6-in-1 LED, and long life span, low consumption, good color mixing effect and high brightness are the most prominent features. Each kind of LED can be independently dimmed. The built-in programs include dimming strobe, gradual change and fading. It performs low weight and consumption, stable capability and long life. Standard DMX 512 signal is requested.

2. Safety Instructions

Safety Notes



- Enquire the authorized technical people to repair the unit.
- Always make sure disconnect from the power source before setting up, serving and moving.
- Avoid direct eye exposure to the fixture when it is on.
- Make sure the power supply voltage are consistent with this device. Ensure the use of voltage is in the range of the technical parameters requested.
- Before the installation, please, check if the device is in good conditions and appears no damage.
- This device is designed for indoor.
- The fixture maybe mounted in any position provided there is adequate room for ventilation. Make sure there are no inflammable and explosive items in 0.5 meter around.
- Yellow/green cable cabling earthing safety, do not remove it

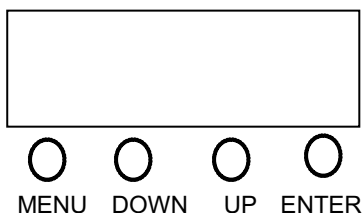
2. Features

- 6 x 12W each, RGBWA UV 6in1 LEDs
- Built-in battery
- Control mode: DMX, sound active, auto mode.
- 6/10 DMX channels
- 32 color macros
- Strobe effect

3. Mode configuration

There are 4 buttons located in the bottom of the LCD display when you check the menu configure of the bottom of light.

Show as follow:



Button	Function
<MENU>	Menu option
<DOWN>--<UP>	DOWN--UP
<ENTER>	Each operation to be confirmed

Note: Please choose "ENTER" return to the main menu to save the address code or mode after you set up. When the light is lighting, the display of the address code or mode is same as the last time when you operated.

Menu options

Mode option	User Setting	System setting	Info search
Static color option : Red 1-255 Green 1-255 Blue 1-255 White 1-255 Yellow 1-255 Violet 1-255 Strobe 1-255	Channel Mode : 6CH 10CH	Color balance setting : R 0-255 G 0-255 B 0-255 W 0-255 Y 0-255 V 0-255	LED panel temperature : ° C
Macro color option : C: 001-032	DMX address A: 000-512	Battery icon : open close	Mainboard temperature ° C
Auto-function setting : 1. Color change mode Speed: 001-020 2. Color auto Gradual Speed: 001-020 3. Color auto Mutation Speed: 001-020 4. Base color strobe mode 1 Speed: 001-020 5. Base color strobe mode 2 Speed: 001-020 6. Base color strobe mode 3 Speed: 001-020 7. Base color strobe mode 4 Speed: 001-020		Backlight setting Open 5 sec. 10 sec. 15 sec.	Light working time: 0000H
		Keyboard lock setting Close Open	
		Language : Chinese English	
		Fan control setting : AUTO High speed Mid-speed Low-speed	

4. DMX channel chart

Channel	6CH Mode		10CH Mode	
CH1	0 1-255	No action RED dimmer	0 1-255	No action All color dimmer
CH2	0 1-255	No action GREEN dimmer	0 1-255	No action Strobe
CH3	0 1-255	No action BLUE dimmer	0 1-255	No action RED dimmer
CH4	0 1-255	No action WHITE dimmer	0 1-255	No action GREEN dimmer
CH5	0 1-255	No action YELLOW dimmer	0 1-255	No action BLUE dimmer
CH6	0 1-255	No action Violet dimmer	0 1-255	No action WHITE dimmer
CH7			0 1-255	No action YELLOW dimmer
CH8			0 1-255	No action Violet dimmer
CH9			0-9 10-29 30-49 50-69 70-89 90-109 110-129 130-149 150-169 170-189 190-209 210-229 130-249 250-255	No action color mixing Color Auto run Color auto Gradual Color auto Mutation Color strobe with Red Color strobe with Green Color strobe with Blue Color strobe with White Color strobe with Yellow Color strobe with Violet Sound 1 Sound 2 Sound 3
CH10			0 1-255	No action Speed

5. Technical specifications

Voltage	100-240V AC 50-60Hz
POWER	140W
LEDs	6x12W RGBWA UV 6in1 LED
Macros color	32 macros
Strobe effect	1,2,3,4 effects with speed variation
Backlight setting	off, 5/210/15 seconds
Battery icon	on, off
Date input/output	3pin XLR-connection
Dimensions(L*W*H)	135*135*210mm
N.W	2.5 kg



Flightcase for 12 units
920 x 490 x 380 mm

1. Sumario

Sumario

Gracias por adquirir **SUPERBAT LED 712**. Por favor, lea estas instrucciones cuidadosamente, antes de comenzar a hacerlo funcionar, con el fin de evitar posibles daños y accidentes causados por su mala utilización.

Introducción al producto

Adopta LEDs 6 en 1 de alta potencia, esto es, cada LED incorpora los colores R , G , B , W, A, UV. Sus características más destacadas son su vida útil , bajo consumo , buen efecto de la mezcla de colores y alto brillo

Cada LED se puede regular de forma independiente. Los programas incorporados incluyen dimmerización, strobo , cambio gradual y fade.

Asimismo, es posible controlar la unidad con señal standard DMX 512.

2. Instrucciones de seguridad

Notas de seguridad



- Consulte sólo con personal autorizado para reparar la unidad.
- Asegúrese de desconectar la unidad de la alimentación antes de repararla o moverla.
- Evite la exposición directa de los ojos a la fuente lumínica.
- Asegúrese que la tensión de alimentación es compatible con este dispositivo. Asegúrese que la toma de red entra dentro de los parámetros técnicos de la unidad
Antes de la instalación, por favor, compruebe si el dispositivo está en buenas condiciones y no hay
ningún daño.
Este dispositivo está diseñado para su uso en interior
- El dispositivo puede ser montado en cualquier posición siempre que deje el espacio adecuado para la ventilación. Cerciórese que no existen artículos inflamables y explosivos 0,5 metros alrededor.
- El cable amarillo / verde es un cable de seguridad de toma de tierra , no lo retire

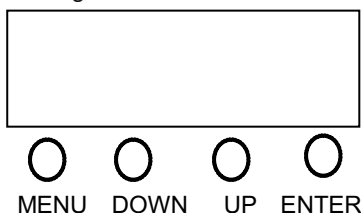
2. Características

- 6 LEDs RGBWA UV 6 en 1 de 12W cada uno
- Batería incorporada
- Modos de control: DMX, audio, auto.
- Canales DMX: 6/10
- 32 macros de color
- Efecto strobo

3. Configuración

Hay 4 botones localizados en la parte inferior de la pantalla LCD que permiten acceder al menú de configuración de la unidad.

La configuración es la siguiente:



Botón	Función
<MENU>	Opciones de menú
<DOWN>--<UP>	Desplazamiento por los menú
<ENTER>	Cada operación debe ser confirmada

Nota: Por favor, elija "ENTER" para volver al menú principal y salvar la dirección o modo después de configurarlo. Al volver la encender la unidad, en pantalla aparece la última dirección almacenada o modo de funcionamiento.

Opciones de Menú

Opciones de menú	Config. de usuario	Config. sistema	Info
Colores estáticos : Rojo 1-255 Verde 1-255 azul 1-255 Blanco 1-255 Amar. 1-255 Violet 1-255 Strobe 1-255	Channel Mode : 6CH 10CH	Color balance setting : R 0-255 G 0-255 B 0-255 W 0-255 Y 0-255 V 0-255	Temperatura del panel LED: ° C
Opción macro color : C: 001-032	Direc. DMX A: 000-512	Icono batería: open close	Temperatura placa principal ° C
Auto-función : 1. Modo cambio de color Veloc.: 001-020 2. Color auto Gradual Veloc.: 001-020 3. Color auto Mutación Veloc.: 001-020 4. Base color strobo modo 1 Veloc.: 001-020 5. Base color strobo modo 2 Veloc.: 001-020 6. Base color strobo modo 3 Veloc.: 001-020 7. Base color strobo modo 4 Veloc.: 001-020		Retroiluminación Open 5 sec. 10 sec. 15 sec.	Horas de uso: 0000H
		Bloqueo de teclas Close Open	
		Config. ventilador : AUTO Veloc. alta Veloc. media Veloc. baja	

4. Cuadro de canales DMX

Canal	Modo 6 canales		Modo 10 canales	
CH1	0 1-255	Sin efecto Dimmer ROJO	0 1-255	Sin efecto Dimmer general
CH2	0 1-255	Sin efecto Dimmer VERDE	0 1-255	Sin efecto Strobo
CH3	0 1-255	Sin efecto Dimmer AZUL	0 1-255	Sin efecto Dimmer ROJO
CH4	0 1-255	Sin efecto Dimmer BLANCO	0 1-255	Sin efecto Dimmer VERDE
CH5	0 1-255	Sin efecto Dimmer amarillo	0 1-255	Sin efecto Dimmer AZUL
CH6	0 1-255	Sin efecto Dimmer UV	0 1-255	Sin efecto Dimmer BLANCO
CH7			0 1-255	Sin efecto Dimmer amarillo
CH8			0 1-255	Sin efecto Dimmer UV
CH9			0-9 10-29 30-49 50-69 70-89 90-109 110-129 130-149 150-169 170-189 190-209 210-229 130-249 250-255	Sin efecto Mezcla color Color Auto run Color auto Gradual Color auto Mutación Color strobo con Rojo Color strobo con Verde Color strobo con Azul Color strobo con Blanco Color strobo con Amarillo Color strobo con UV Audio 1 Audio 2 Sound 3
CH10			0 1-255	Sin efecto Velocidad

5. Especificaciones Técnicas

Voltage	100-240V AC 50-60Hz
POWER	140W
LEDs	6 LEDs x12W RGBWA UV 6 en1
Macros color	32 macros
Efecto strobo	1,2,3,4 efectos con variación de velocidad
Retroiluminación	off, 5/210/15 seconds
Icono batería	on, off
Datos input/output	XLR 3 pines
Dimensiones(Al*An*Pr)	135*135*210mm
Peso neto	2.5 kg



Flightcase para 12 unidades
920 x 490 x 380 mm

EQUIPSON, S.A.

Avda. El Saler, 14 - Pol. Ind. L'Alteró
46460 - Silla (Valencia) Spain

Tel. +34 96 121 63 01 Fax + 34 96 120 02 42

www.markpro.es /equipson@equipson.es