

FLOODCOLOR 3 DMX

User Manual / Instrucciones de Usuario



FLOODCOLOR 3 DMX

DMX LIGHTING EFFECT

EFFECTO DE LUCES DMX

English Version

Page 1

Versión Español

Página 11



This symbol on the product or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.



Este símbolo en su equipo o embalaje, indica que el presente producto no puede ser tratado como residuos domésticos normales, sino que deben entregarse en el correspondiente punto de recogida de equipos electrónicos y eléctricos. Asegurándose de que este producto es desechado correctamente, Ud. está ayudando a prevenir las consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación de este producto. EL reciclaje de materiales ayuda a conservar las reservas naturales. Para recibir más información, sobre el reciclaje de este producto, contacte con su ayuntamiento, su punto de recogida más cercano o el distribuidor donde adquirió el producto.

1	General Instruction.....	2
2	Main Features.....	2
3	Notice Information.....	2
3.1	Warnings	2
3.2	Copyright	3
4	Control and Functions.....	3/4
5	Operation Guide.....	5
5.1	Overall Intensity Adjustment	5
5.2	Master / Slave Modes	5
5.2.1	Master Mode	5
5.2.2	Slave Mode	6
5.2.2.1	DMX Address Setting	6
5.2.2.2	RGB / COLOR & BRIGHT / COLOR Mode....	7/8
6	Specifications.....	8
	Appendix I.....	9
	Appendix II.....	10

1 General Instruction

Thank you for purchasing our product FLOODCOLOR 3 DMX. This is a 3-channel DMX Rainbow Light device that can link up with more units for the application. It is a high-tech product with some special functions including Digital dimming control, Segment display, Power failure memory, and so on. Manufacturer offers detailed and helpful information with a table printed on the case. User should read this instruction manual carefully and thoroughly before use, as it gives important information regarding safety during use and maintenance.

2 Main Features

- RGB color mixing system.
- Full digital dimming system.
- Built-in DMX 512 dimmer.
- 3xR7S 500W 230V lamps.
- 1 / 2 / 3 DMX channels selectable.
- Preset color mixing by one DMX channel.
- Power failure memory.(EEPROM function)
- Color and Brightness under control by 2 DMX channel.
- Up to 16,000,000 colors under control by 3 DMX channel.

3 Notice Information

3.1 Warnings:

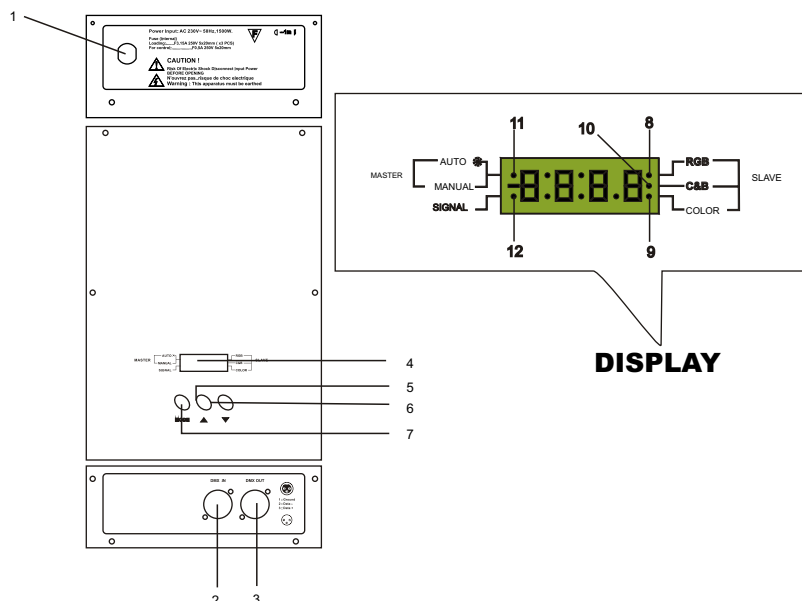
- The ground connection should be so essential.
- Disconnect main power before re-lamping.
- Do not make any inflammable liquids, water or metal objects enter the unit.
- Stop using the unit immediately in the event of serious operation problem and either contact the nearest dealer for a check.
- Do not attempt to dismantle or modify the unit.
- This unit must only be operated by adults, do not allow children play with it.
- After having removed the packaging, check that the unit is not damaged . If in doubt, do not use it and contact the local dealer without hesitation.
- Never use the unit under the following conditions: in places subject to excessive humidity, or vibration or bumps. In places with a temperature of over 45°C/113F.



3.2 Copyright:

All Rights Reserved. No part of this manual can be reproduced or transmitted in any form or by any means for any purpose without authorized permission.

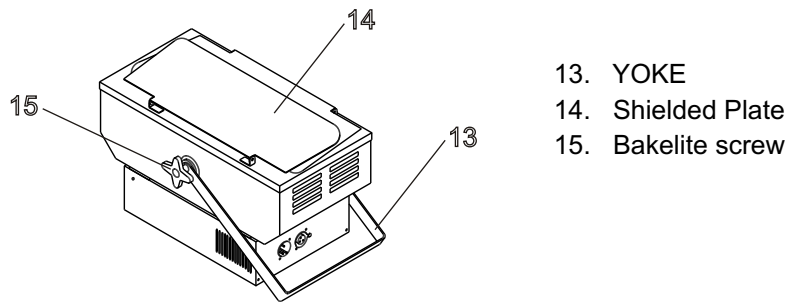
4 Controls and Functions



1. Power Input:
AC 230V~50Hz, 1500W
2. DMX Input:
This connector accepts DMX input signal.
3. DMX Output:
To send DMX input signal through to the next DMX device.
4. Segment Display:
Reads current function mode or activity.
5. Up button:
Press this button to increase relevant values or to select relative options.
6. Down button:
To decrease relevant values or to select relative options.
7. MODE button:
This button is used to select different function modes as user's requirement.
8. RGB LED:
When this LED is lit, the FLOODCOLOR 3 DMX is in RGB mode.
9. COLOR LED:
When this LED is lit, the FLOODCOLOR 3 DMX is in COLOR mode.



10. C&B LED:
When this LED is lit, the FLOODCOLOR 3 DMX is in C&B mode.
11. AUTO/MANUAL LED:
When this LED flashes, it just means the unit is in AUTO mode. While the LED is "ON", that will just mean the unit is in MANUAL mode.
12. DMX SIGNAL LED:
This LED will flash repeatedly when the unit is receiving a DMX signal.



13. YOKE
14. Shielded Plate
15. Bakelite screw

5 Operation Guide

Quick operation for reference

MODE	MASTER DIMMER	▲ / ▼	d:050 - d:1 00	
MODE +	SLAVE	FUNCTION	DMX ADDRESS (R:001-R:512)	
			EXAMPLE 1:	EXAMPLE 2:
			R:001 CH 1.BLUE CH 2. RED CH 3.GREEN	R:168 CH 168.BLUE CH 169. RED CH 170.GREEN
			R:001 CH 1.COLOR CH 2. BRIGHT	R:58 CH 58.COLOR CH 59. BRIGHT
▲ +	MASTER	COLOR (1 CH. DMX)	R:001 CH 1.COLOR	
			R:512 CH 512.COLOR	
			MODE +	
			BLUE	
▼	MANUAL	MODE + ▲ ▼	RED	
			GREEN	
			CHASE PROGRAMS	
			CHASE SPEED	
▼	AUTO	MODE + ▲ ▼	FADE TIME	
			1:000 - 1:1 00	
			2:000 - 2:1 00	
			3:000 - 3:1 00	
▼	AUTO	MODE + ▲ ▼	P:01 - P:1 0-P:RU	
			5P:01 - 5P:99	
			F:000 - F:1 00	
			Linkup function: When two or more units are linked, the first shall be assigned to master, and the others be Slave and can dispense with DMX address setting.	

LED display & relevant functions:

LED Display	Relevant Functions
R:001 - R:512	DMX address setting
d:050 - d:1 00	Master dimmer intensity
1:000 - 1:1 00	Intensity of Ch. 1
2:000 - 2:1 00	Intensity of Ch. 2
3:000 - 3:1 00	Intensity of Ch. 3
P:01 - P:1 0-P:RU	Chase programs
5P:01 - 5P:99	Chase speed
F:000 - F:1 00	Fade time



5.1 Master dimmer Intensity Adjustment:

- (1) Turn on the main power before starting your operation.
- (2) Press and hold down MODE button for a short while, the segment display will show you "d:xxx".
- (3) The "xxx" on the display just means the current overall intensity level, and relevant level can be adjusted within the range of 050 ~100 (%) .
- (4) User can select wanted level by pressing the UP/DOWN button, each tapping will increase/decrease relevant level once.

When adjusting the master dimmer intensity and the power voltage exceeds the rated voltage, the dimming level should be decreased to protect the lamp and prolong its life. And if the power voltage raises 10%, the dimming level should be lower 20%. If the power voltage is lower than the rated voltage, the dimming level should be set 100%.

5.2 Master/Slave Modes:

While holding down the MODE button and press UP/DOWN button, user can switch

5.2.1 Master Mode

Do as the above operation guide says, user can enter the Master mode. Then press the MODE button to switch between Manual mode and Auto mode.

(1) Manual Mode

- Press MODE button to select and enter the Manual mode.
- In this mode, the output of Channel 1, Channel 2 and Channel 3 (Blue, Red, Green) can be controlled manually.
- While holding down MODE button, press UP/DOWN button simultaneously , user can enter one of the next submenus : "1:xxx", "2:xxx" and "3:xxx".
- These submenus are respectively for the intensity adjustment of Channel 1, Channel 2, and Channel 3 (within the range of 001~100). And user can adjust relevant levels by pressing UP/DOWN button. Each tapping will change the level once.
- Channels and relevant Color lighting control list as below :
Channel 1 : BLUE Channel 2 : RED Channel 3 : GREEN



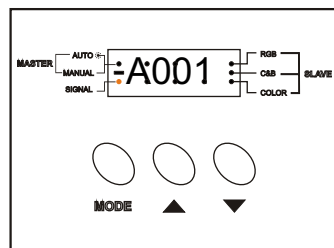
(2) Auto Mode

- In the same manner as above, press MODE button to enter the Auto mode.
- While holding down MODE button, press UP/ DOWN button at one time, user can enter one of the next submenus : "P:xx", "SP:xx", and " F:xxx" .
- These submenus are respectively for **Chase program select** (1-10 programs & a sequence of 10 programs available), **Chase Speed adjustment** (1-99 Chasing rates available), and **Fade Time adjustment** (Fade time 0~100% available).
- User can adjust relevant parameter by pressing UP/DOWN button. Each tapping will change relevant level once.

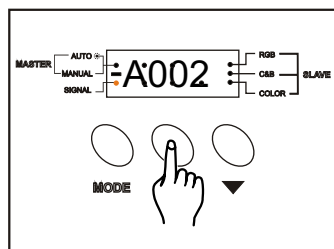
5.2.2 Slave Mode

After having entered this Slave Mode, relevant DMX Address can be changed within the range of 001~512. The function modes of RGB / COLOR & BRIGHT / COLOR can be selected by pressing the MODE button as user's desire.

5.2.2.1 DMX Addressing



1. Apply power to this unit, the Segment Display shows the current DMX address, the DMX SIGNAL LED begins flashing when a DMX signal is present.

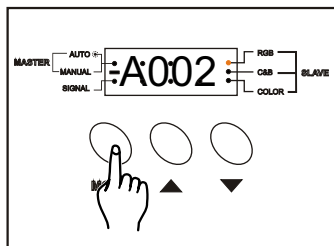


2. Press UP/DOWN button to select your desired DMX address. The address can be changed from 001 to 512.

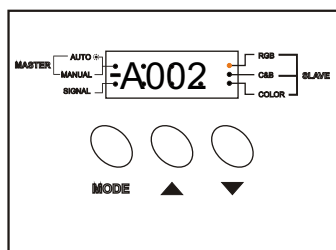


5.2.2.2 RGB / COLOR & BRIGHT / COLOR Modes

(1) RGB Mode

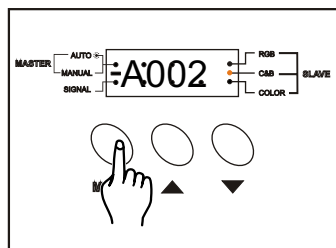


1. Tap MODE button until RGB LED is lit.

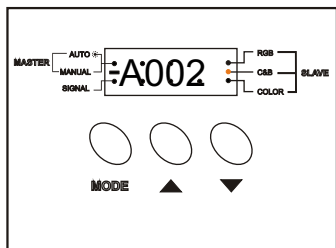


2. In RGB mode, this unit serves as a 3 DMX channel dimmer, Blue lighting is controlled by Channel 1, Red lighting by Channel 2 and Green lighting by Channel 3. You can adjust Red, Green or Blue lighting by 3 DMX channel for desired color.

(2) COLOR & BRIGHT Modes



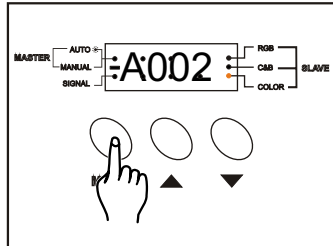
1. Tap MODE button until C & B LED is lit.



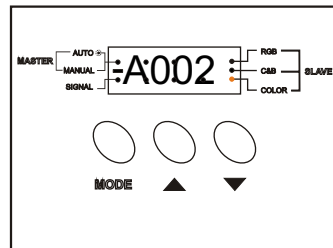
2. In COLOR & BRIGHT mode, this unit serves as a 2 DMX channel dimmer, color is controlled by the starting channel, brightness is controlled by the Channel1, and Brightness is controlled by Channel2.



(3) COLOR Mode



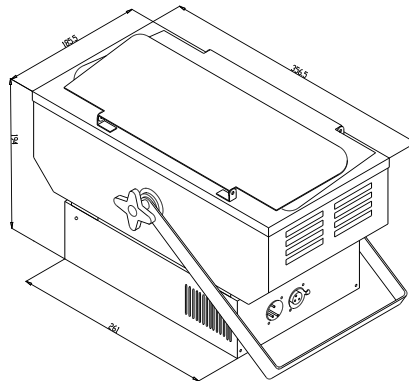
1. Tap MODE button until COLOR LED is lit.



2. In COLOR mode, user can use one DMX channel to select desired color available.

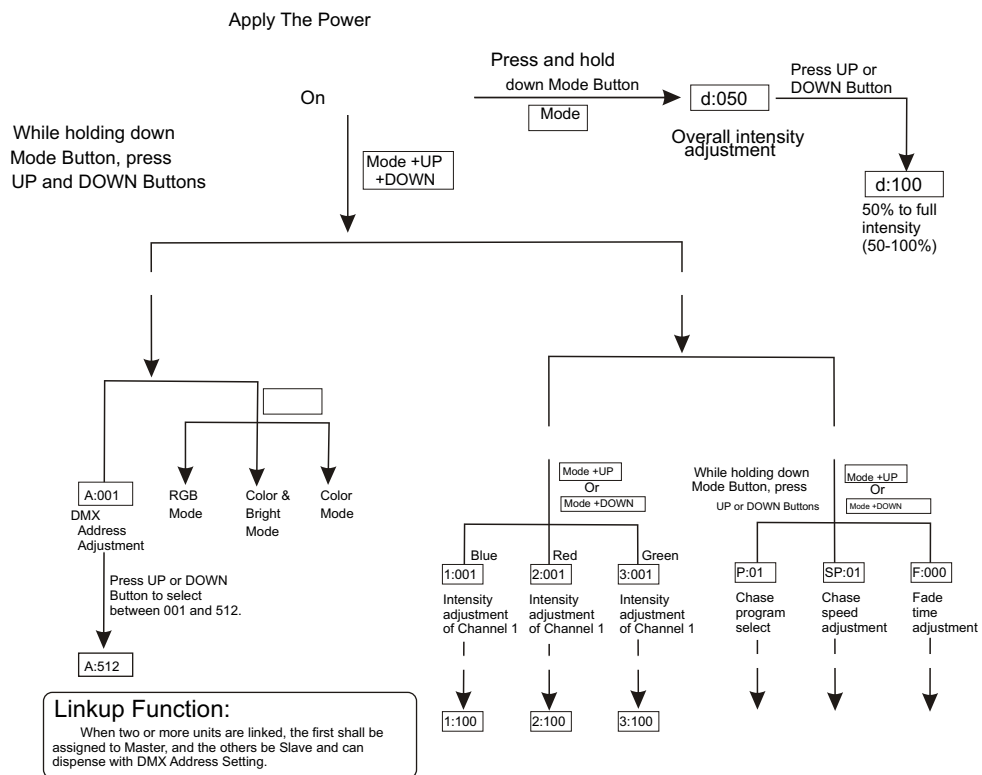
6 Technical Specification

Power Input	AC 230V~50Hz, 1500W
Lamp Type	3xR7S 230V 500W
Loading Fuse	F3.15A 250V 5x20mm
Fuse(control circuit)	F500mA 250V 5x20mm
DMX In/Out	3 pin female & male XLR socket
Dimensions	356x186x196mm
Weight(appro.)	7.6 Kg



Appendix I:

Setup Menu Structure



Appendix II:

RGB color and DMX value

DMXValue (Decimal)	Blue (Intensity,0-100%)	Red (Intensity,0-100%)	Green (Intensity,0-100%)	Color
00		0	0	Black
1-2	100	0	0	Blue
3-23	100	(N-2)x3	0	*
34	100	100	0	Blue & Red
35-65	100-(N-34)x3	100	0	*
66-69	0	100	0	Red
70-100	0	100	(N-69)x3	*
101	0	100	100	Red & Green
102-132	0	100-(N-101)x3	100	*
133-136	0	0	100	Green
137-167	(N-136)x3	0	100	*
168	100	0	100	Blue & Green
169-199	100	0	100-(N-168)x3	*
200-206	100	(N-199)x6	(N-199)x12	*
207	100	50	100	*
208-210	100-(N-207)x12	50+(N-207)x12	100	*
211	50	100	100	*
212-215	50-(N-211)x6	100	100-(N-211)x12	*
216-218	25-(N-215)x6	100	50-(N-215)x6	*
219-222	(N-217)x6	100	25-(N-219)x6	*
223-225	38+(N-223)x6	100	(N-221)x6	*
226-228	50+(N-225)x12	100	25+(N-225)x6	*
229	100	100	50	*
230-232	100	100-(N-229)x12	50+(N-229)x12	*
233	100	50	100	*
234-236	100-(N-233)x12	50-(N-233)x6	100	*
237	50	25	100	*
238-240	50-(N-237)x6	25-(N-237)x6	100	*
241-244	25-(N-241)x6	(N-239)x6	100	*
245-247	(N-243)x6	(N-239)x6	100	*
248-251	25+(N-247)x6	50+(N-247)x12	100	*
252-254	50+(N-251)x12	100	100	*
255	100	100	100	White

*NOTE:

1. " N " denotes DMX value(0-255).

For example:

If DMX value is 239, blue intensity will be $50-(239-237) \times 6 = 38\%$,
red intensity will be $25-(239-237) \times 6 = 13\%$, green intensity be 100%.

2. " * " denotes unnameable color.



Tabla de Contenidos

1 Instrucciones Generales	12
2 Características Principales	12
3 Información importante	12
3.1 Avisos	12
3.2 Copyright	13
4 Controles y Funciones	13/14
5 Guía de Funcionamiento	15
5.1 Ajuste de Intensidad Total	15
5.2 Modos Master / Esclavo	15
5.2.1 Modo Master	15
5.2.2 Modo Esclavo	16
5.2.2.1 Configuración dirección DMX.....	16
5.2.2.2 Modo RGB / COLOR & BRIGHT / COLOR	
.....	17/18
6 Especificaciones	18
Apéndice I.....	19
Apéndice II.....	20

1 Instrucciones Generales

Gracias por la adquisición de nuestro producto FLOODCOLOR 3 DMX. Se trata de un dispositivo de iluminación de 3 canales DMX, el cual puede conectarse con más unidades. Es un producto de alta tecnología con algunas funciones especiales incluidas control digital de dimmerización, Pantalla de segmentos, memoria ante fallos de alimentación. El fabricante le ofrece información detallada en un tabla impresa en el chasis. Lea cuidadosamente las instrucciones, contienen información importante para su seguridad durante el uso y mantenimiento.

2 Características Principales

- Sistema de mezcla de colores RGB.
- Sistema de dimmerización totalmente digital.
- Dimmer DMX 512 incorporado.
- Lámparas 3xR7S 500W 230V
- 1 / 2 / 3 canales DMX seleccionables.
- Color programado en cada canal DMX
- Memoria ante fallos de alimentación.(Función EEPROM)
- Color y Brillo bajo el control de 2 canales DMX.
- Hasta 16.000.000 de colores bajo el control de 3 canales DMX

3. Información Importante

3.1 Avisos

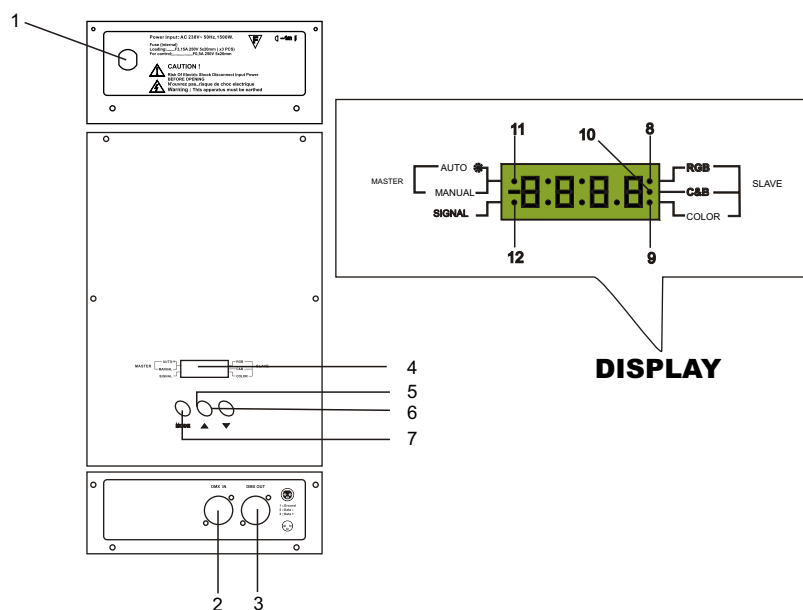
- Este producto debe ser conectado a tierra.
- Impida que líquidos inflamables, agua u objetos metálicos entren en la unidad.
- Deje de usar la unidad en el caso de problemas serios de funcionamiento y póngase en contacto con su distribuidor más cercano para su comprobación o contacte directamente con usted.
- Desconecte la alimentación antes de sustituir la lámpara.
- Después de desembalar la unidad, compruebe que no ha sido dañada. En caso de duda, contacte con su distribuidor más cercano.
- Esta unidad debe ser usada por adultos. No permita que los niños la manipulen o jueguen con ella.
- Nunca use la unidad bajo estas circunstancias: En lugares sujetos a excesiva humedad, vibraciones o golpes. con temperaturas superiores a 45° C/113° F
- No desmantele o modifique la unidad.



3.2 Copyright:

Reservados todos los derechos. Ninguna parte de este manual puede ser reproducida o transmitida de cualquier forma sin autorización.

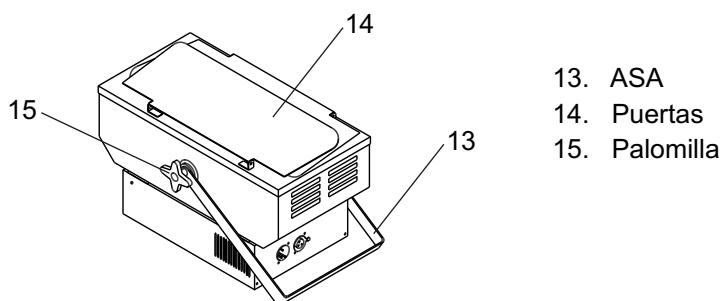
4 Controles y Funciones



1. Entrada de Alimentación:
AC 230 V 50 Hz, 1500 W
2. Entrada DMX:
Este conector acepta señales de entrada DMX
3. Salida DMX:
Envía la señal de entrada DMX al siguiente dispositivo DMX
4. Pantalla:
Muestra el modo de función presente o actividad
5. Botón Up:
Presione esta tecla para incrementar el valor o seleccionar las opciones
6. Botón Down:
Presione esta tecla para reducir el valor o seleccionar las opciones
7. Botón MODE:
Esta tecla se usa para seleccionar diferentes modos de funcionamiento a requerimiento del usuario.
8. LED RGB:
Cuando se ilumina este LED, el FLOODCOLOR 3 DMX está en modo RGB
9. LED COLOR:
Cuando se ilumina este LED, el FLOODCOLOR 3 DMX está en modo COLOR



10. LED C B:
Cuando este LED se ilumina, el FLOODCOLOR 3 DMX está en modo CyB
11. LED AUTO/MANUAL:
Cuando este LED parpadea, significa que la unidad está en modo AUTO
Mientras que si se enciende significa que está en modo MANUAL.
12. LED DMX SIGNAL:
Este LED parpadea repetidamente cuando la unidad recibe señal DMX.



13. ASA
14. Puertas
15. Palomilla

5 Guía de Funcionamiento

Guía rápida de funcionamiento

MODE		MASTER DIMMER		▲ / ▼		d:050 - d:1 00	
MODE + ▲ + ▼	SLAVE	FUNCTION	DMX ADDRESS (R:001-R:512)	EXAMPLE 1:	EXAMPLE 2:		
		RGB (3 CH . DMX)	▲ / ▼	R:050 CH 1.BLUE CH 2. RED CH 3.GREEN	R:168 CH 168.BLUE CH 169. RED CH 170.GREEN		
		C&B (2 CH . DMX)		R:001 CH 1.COLOR CH 2. BRIGHT	R:58 CH 58.COLOR CH 59. BRIGHT		
		COLOR (1 CH . DMX)		R:001 CH 1.COLOR	R:512 CH 512.COLOR		
+ ▼	MASTER	MANUAL	MODE + ▲ + ▼	BLUE + RED GREEN	▲ / ▼	1:000 - 1:1 00 2:000 - 2:1 00 3:000 - 3:1 00	
		AUTO	MODE + ▲ + ▼	CHASE PROGRAMS CHASE SPEED FADE TIME	▲ / ▼	P:01 - P:1 0-P:RU SP:01 - SP:99 F:000 - F:1 00	

Linkup function:
When two or more units are linked, the first shall be assigned to master, and the others be Slave and can dispense with DMX address setting.

Pantalla y Funciones relacionadas:

Display	Funciones
R:001 - R:512	Dirección DMX
d:050 - d:1 00	Intensidad dimmer
1:000 - 1:1 00	Intensidad canal 1
2:000 - 2:1 00	Intensidad canal 2
3:000 - 3:1 00	Intensidad canal 3
P:01 - P:1 0-P:RU	Programas Chase
SP:01 - SP:99	Velocidad Chase
F:000 - F:1 00	Tiempo de Fundido



5.1 Ajuste de Intensidad total

- (1) Encienda la unidad antes
- (2) Presione y mantenga la tecla MODE durante corto tiempo, la pantalla mostrará "d:xxx".
- (3) El valor "xxx" en la pantalla, significa el nivel total de intensidad, este nivel puede ser ajustado en un rango de 50 -100 %
- (4) El usuario puede encontrar el valor presionando las teclas UP/DOWN, cada pulsación incrementa o reduce el valor en 1.

NOTA

Cuando ajuste la intensidad de dimmer y la alimentación exceda del valor de referencia, el valor de dimmerización debería reducirse para proteger la lámpara. Si la tensión aumenta un 10%, el valor de dimmerización se debería reducir en un 20%. Si el voltaje es menor que el valor de referencia, la dimmerización se configura al 100%,

5.2 Modos Master/Esclavo

Mientras mantiene pulsada la tecla MODE y presione UP/DOWN, el usuario puede conmutar entre **modo Master** y **modo Slave** (esclavo)

5.2.1 Modo Master

Como se indica arriba, el usuario puede entrar en modo Master. Entonces presione la tecla MODE para conmutar entre modo Manual o Auto

(1) Modo Manual

- Presione la tecla MODE para seleccionar y entrar en modo Manual.
- En este modo la salida de los canales 1, 2 y 3 (Colores Azul, Rojo y Verde) puede ser controlada manualmente.
- Mientras mantiene pulsado la tecla MODE, pulse simultáneamente las teclas UP/DOWN para entrar en los submenús: "1:xxx", "2:xxx", "3:xxx".
- Estos submenús ajustan respectivamente la intensidad de los canales 1, 2 y 3 (en un rango de 001 - 100). El usuario puede ajustar los niveles al presionar las teclas UP/DOWN. Cada pulsación cambia el nivel en 1
- Los canales y los colores asignados respectivamente son:
Canal 1: AZUL Canal 2: ROJO Canal 3: VERDE



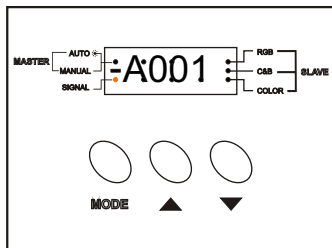
(2) Modo Auto

- Presione la tecla MODE para entrar en modo Auto
- Mientras mantiene pulsada la tecla MODE, presione UP/DOWN para entrar en uno de los siguientes submenús: "P:xx", "SP:xx" y "F:xxx"
- Estos submenús son, respectivamente, para Selección de programa de Chase (programas 1-10 y secuencia de los 10 programas disponibles) Ajuste de velocidad de Chase (entre 1-99), y Tiempo de fundido (0 - 100%)
- El usuario puede ajustar los parámetros presionando las teclas UP/DOWN. Cada pulsación cambia el valor en 1.

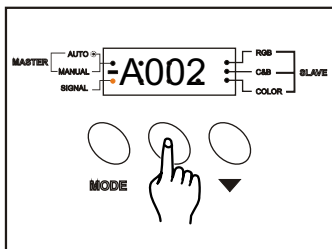
5.2.2 Modo Slave (Esclavo)

Después de haber entrado en modo Slave, la dirección DMX puede ser cambiada en un rango entre 001 - 512. Los modos de función RGB /COLOR y BRILLO / COLOR, pueden seleccionarse con la tecla MODE.

5.2.2.1 Configuración dirección DMX



1. Aplique alimentación a la unidad, el display muestra la dirección DMX actual, el LED DMX comenzará a parpadear cuando esté presente la señal DMX.

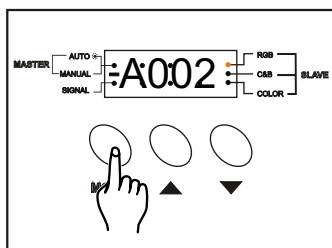


2. Presione el botón UP/DOWN para seleccionar la dirección DMX deseada. La dirección puede ser cambiada desde 001 a 512.

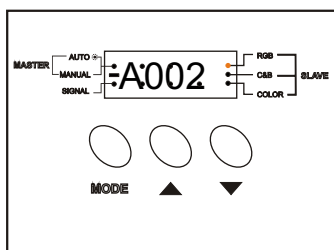


5.2.2.2 Modos RGB / COLOR y BRILLO / COLOR

(1) Modo RGB

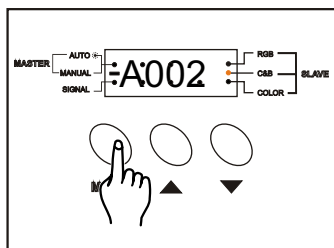


1. Pulse el botón MODE hasta que el LED RGB se encienda.

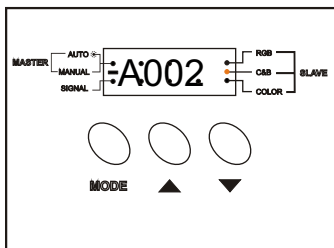


2. En modo RGB, esta unidad sirve como dimmer de 3 canales DMX, la luz azul se controla con el canal de inicio, la luz roja con el segundo canal y la verde con el tercero. Puede ajustar las luces azul, roja y verde con los tres canales DMX hasta lograr el color deseado.

(2) Modo COLOR y BRILLO



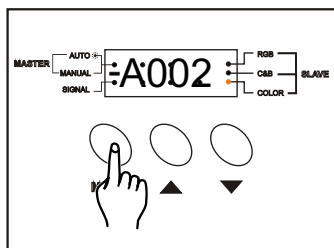
1. Pulse el botón MODE hasta que el LED C&B se ilumine.



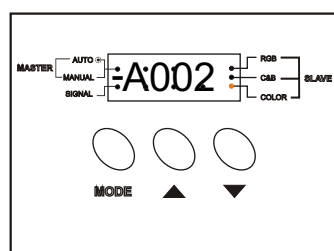
2. En modo COLOR y BRILLO esta unidad sirve como un dimmer de 2 canales DMX el color es controlado por el canal de inicio y el brillo por el segundo canal.



(3) Modo COLOR



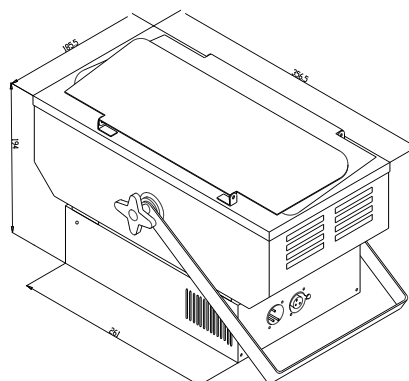
1. Pulse el botón MODE hasta que el LED COLOR se ilumine.



2. En modo COLOR, puede usar un canal DMX para seleccionar el canal deseado.

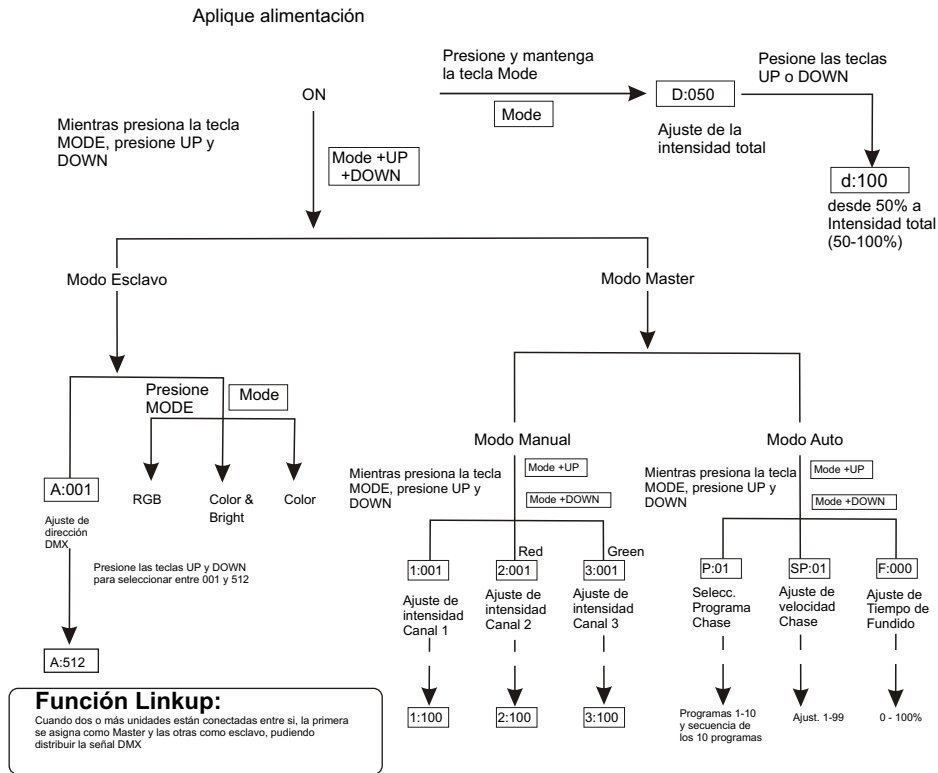
6. Especificaciones Técnicas

Alimentación	AC 230V~50Hz, 1500W
Tipo de Lámpara	3xR7S 230V 500W
Fusible de carga	F3.15A 250V 5x20mm
Fusible (Circuito de Control)	F500mA 250V 5x20mm
Entrada/Salida DMX	Conector XLR 3pines hembra-macho
Dimensiones	356x186x196mm
Peso (aprox.)	7.6 Kg



Apéndice I:

Estructura del Menú de Configuración



Apendice II:

El color puede ser cambiado por DMX. Para más detalles diríjase a la tabla siguiente.

Valor DMX (Decimal)	Azul (Intensidad, 0-100%)	Rojo (Intensidad, 0-100%)	Verde (Intensidad, 0-100%)	Color
0	0	0	0	Negro
1-2	100	0	0	Azul
3-23	100	(N-2)x3	0	*
34	100	100	0	Azul y Rojo
35-65	100-(N-34)x3	100	0	*
66-69	0	100	0	Rojo
70-100	0	100	(N-69)x3	*
101	0	100	100	Rojo y Verde
102-132	0	100-(N-101)x3	100	*
133-136	0	0	100	Verde
137-167	(N-136)x3	0	100	*
168	100	0	100	Azul y Verde
169-199	100	0	100-(N-168)x3	*
200-206	100	(N-199)x6	(N-199)x12	*
207	100	50	100	*
208-210	100-(N-207)x12	50+(N-207)x12	100	*
211	50	100	100	*
212-215	50-(N-211)x6	100	100-(N-211)x12	*
216-218	25-(N-215)x6	100	50-(N-215)x6	*
219-222	(N-217)x6	100	25-(N-219)x6	*
223-225	38+(N-223)x6	100	(N-221)x6	*
226-228	50+(N-225)x12	100	25+(N-225)x6	*
229	100	100	50	*
230-232	100	100-(N-229)x12	50+(N-229)x12	*
233	100	50	100	*
234-236	100-(N-233)x12	50-(N-233)x6	100	*
237	50	25	100	*
238-240	50-(N-237)x6	25-(N-237)x6	100	*
241-244	25-(N-241)x6	(N-239)x6	100	*
245-247	(N-243)x6	(N-239)x6	100	*
248-251	25+(N-247)x6	50+(N-247)x12	100	*
252-254	50+(N-251)x12	100	100	*
255	100	100	100	Blanco

NOTA:

1. " N " denota valor DMX (0-255).

Por ejemplo:

Si el valor DMX es 239, la intensidad azul será $50-(239-237) \times 6 = 38\%$, la intensidad roja $25-(239-237) \times 6 = 13\%$, y la intensidad verde 100%.

2. " * " denota un color sin nombre.





Equipson, S.A.
www.equipson.es
support@equipson.es



WORK[®]

All rights reserved.

http://acctech.ru/cat/teatralnye_prozhektory/