



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



All rights reserved.

COLORSTAR FR

User Manual / Instrucciones de Usuario

COLORSTAR FR

A. Specification

1. Voltages: Ac230 V 50 Hz
2. Power: 300W
3. Lighting: HSD250/MSD250W lamp
4. DMX Channel : 3 channels
5. Signals: international standard DMX512
6. Control method: single mode / synchronic mode / controller mode
7. Colors: 7colors with white
8. FRESNEL lens incorporated



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.

B. Accessories

XLR control 2. Cable power 3. Cable this manual

C. Attention

1. Indoors only.
2. One must be familiar with lighting function before fix, perform and repair, many damages are caused by mal-perform.
3. Please carefully check if there is any damage caused in transportation as soon as unfold packing.
4. Before changing lamp, ensure power had been cut and off and lighting had fully cooled.
5. Open repairing cover, fit the lamp ,do not touch lamp directly.
6. Do not use light with cover open.
7. Lighting must be fix in place breezy , examine fans cover after fix.
8. Power the light , it will self-examine automatically , do not do and perform before self-examined over.
9. Do not shake light.

D. Single mode

- Light has 12 dip switches, and NO 12 is for standby.
- Disconnect controller switch all ip code off. Lighting is running in single mode.
- In single mode , lighting controlled by internal MIC televox.

E. Synchronic mode

- You can connect several lights without controller in synchronic mode .
- Turn one light the 10th ip on, other ips turned off, this light is a master machine.
- Turn other lights the 1st IP and 11 IP ON , other IPS turned OFF, these lights are slave machines.
- When the lighting is settled as a slave under DMX-512 or under synchronic mode with

- Conecte la salida DMX de la unidad Master a la entrada de la primera unidad slave con un cable XLR-XLR entonces conecta la salida de esa primera unidad slave a la entrada de la segunda y así sucesivamente en serie hasta llegar a la última unidad, completando la instalación. Todas las unidades funcionan en modo síncrono.

- En modo síncrono, todas las unidades e controlan mediante el micrófono interno de la unidad Master.

- En la instalación sólo debe haber una unidad Master para evitar mal funcionamiento o incluso averías.

F. Modo Controlador

Las unidades se controlan mediante señal DMX 512. Puede cambiar los dip 1 al 9 para ajustar la dirección de inicio para que el controlador seas capaz de manejar la unidad.

Conecte la salida del controlador DMX a la entrada de la primera unidad DMX, La salida de esta unidad a la entrada de la segunda, y así sucesivamente hasta conectar todas las unidades presentes en la cadena.

G. Ejecutando programas

Pase los dip 9 y 10 a ON, los otros a OFF, las unidad funcionará con los modo de programación interna.

H. Canales

Canal 1: color
Canal 2: strobo
Canal3: dimmer

I. Configuración de código

Los dip 1 a 9 son para configurar la dirección de inicio

Código 1= 1	Código 2= 2
Código 3= 4	Código 4= 8
Código 5= 16	Código 6= 32
Código 7= 64	Código 8= 128
Código 9= 256	

Por ejemplo: Pase los dip 1, 4 y 5 a ON, el código obtenido será: 1+8+16= 25

J. Mantenimiento

- Mantenga la unidad en un lugar seco y no la haga funcionar en ambientes húmedos.
- No opera la unidad durante periodos largos de tiempo, puede dañarse por sobret temperatura
- Mantenga limpias las rejillas de ventilación
- Limpie las lentes para obtener un efecto claro y diáfano
- No limpie la unidad con alcohol u otro disolventes.

COLORSTAR FR

A. Especificaciones

1. Alimentación : AC 230v 50 Hz
2. Potencia: 300W
3. Lámpara: HSD250/MSD250W
4. Canales DMX: 3 canales
5. Señal: Standard DMX 512
6. Método de control: Single / Síncrono/ con controlador
7. Colores: 7 colores más blanco
8. Lente FRESNEL incorporada



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.

B. Accesorios

Cable de alimentación. Cable de señal XLR-XLR. Manual

C. Atención

1. Para su uso sólo en interiores
2. El usuario debe familiarizarse con las funciones de la unidad antes de colocarla, operarla o repararla, muchos daños son causados por un mal uso.
3. Por favor, compruebe cuidadosamente si se ha producido algún daño durante el transporte tan pronto como desembale la unidad.
4. Antes de sustituir la lámpara, asegúrese que el cable está desconectado de la red y la bombilla se ha enfriado
5. Abra la tapa, coloque la nueva lámpara. NUNCA toque la lampara con los dedos directamente.
6. No use la unidad con la tapa abierta
7. La unidad debe ser colocada en un lugar aireado, examine los conductos de ventilación después de fijar la unidad.
8. Conecte la unidad, éste realizará un autochequeo , deje que termine antes de operar con ella.
9. No sacuda la unidad.

D. Modo Single

- La unidad incorpora 12 dip switchs, el número 12 es para standby.
- Desconecte el controlador y coloque todos los dip a off. La unidad funciona en modo Single.
- En modo single, el dispositivo es controlado por audio mediante el micro interno.

E. Modo Síncrono

- Puede conectar varios dispositivos sin controlador en modo síncrono.
- Pase el dip 10 a ON, los otros a OFF, este unidad actúa como Master.
- Pase al resto de unidades los dip 1 y 11 a ON, los otros a OFF, estas unidades actúan como esclavo
- Cuando la unidad se configura como esclavo bajo modo DMX o síncrono con el programa interno, pase el DIP 11 a ON, mientras el dispositivo se usa como Master en modo síncrono con el programa interno. Entonces el DIP 11 debe pasar a OFF.

inner program , turn on the NO 11 switch , while the lighting is used as a master under synchronic mode with inner program. Then the NO.11 switch should be OFF.

- Connect master machine's DMX output to 1st slave machine's input with XLR-XLR cable ,then connect 1st slave machine output to 2^{en} slave machine's input ,as so on ,connect all lights in serials ,finally , connect circle plug (enclosed with machine)to output of last slave machine . complete the connection , all lights running in synchronic mode .
- In synchronic mode ,all lights controlled by internal MIC telex of master machine .
- Only one master machine otherwise may caused unforeseen damage on internal circuit .

F. Controller mode

- lighting controlled by internal standard DMX512 signal , you can change 1st to 9th IP code setting by controller and to control several lightings .
- Connect DMX controller's output to the 1st lighting's DMX input , connect 1st lighting's output to 2nd lighting's DMX input , and so on ,connect all lightings in serials ,finally connect circle plug (enclosed with machine)to output of last lighting's output . connection completed.

G. Perform program

- turn lighting the 9th and 10th ON , other IP code turn OFF, lighting will run in it is internal program mode .

H. Channel

Channel 1: color
Channel 2: strobe
Channel 3: dimmer

I. IP code setting

Lighting have 10 IP switches , 1-9 are IP CODE.

Code 1=1Code2=2

Code 3=4 Code 4=8

Code 5=16 Code 6=32

Code 7=64 Code 8=128

Code 9=256

For example : turn the 1st code ON , the 4th ON , the 5th ON ,get lighting's IP CODE:

1+8+16=25

J. Maintains

1. keep lighting in dry place and do not working in moisture environment .
2. do not made light running for a long time in risk of hot damage .
3. made the fans grille cleaning.
4. Made the lens cleaning to get better effect .
5. Do not clear lighting shell by alcohol and other organic solvent.