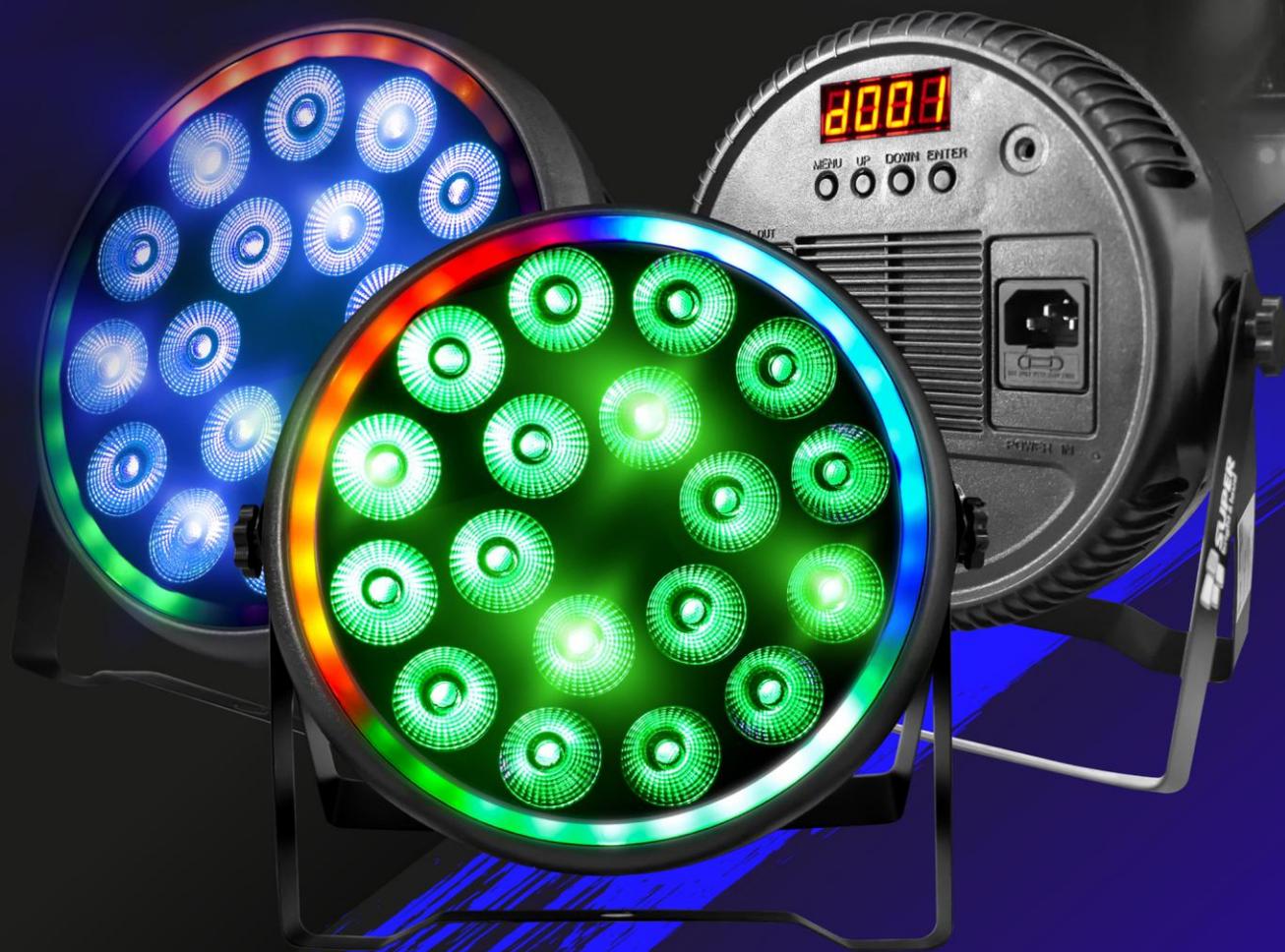


# HALO PAR



## MANUAL DE USUARIO

PROFESSIONAL LIGHTING

## ESPECIFICACIONES:

### DESTELLADOR ELECTRONICO

**MODELO:** HALO PAR

**VOLTAJE:** 100-240v 50/60Hz

**CONSUMO:** 100 W. 0.78 A

**PROTECCION:** IP20

**CARACTERISTICAS:** Par Led 18X7 RGBW + Aro Led RGBW

**FUENTE DE ILUMINACION:** 18 Leds de 7W RGBW + Aro Led RGB

**MODOS DMX:** Modo 1: **6 CH.** Modo 2: **10 CH.**

**MODO DE CONTROL:** DMX512 / Maestro-Esclavo / Ejecución Automática y Sensible al Audio.

**DISPLAY:** Led

**PUERTOS DMX:** XLR IN Y XLR OUT.

## INTRODUCCION

Gracias por Adquirir Equipos de **SUPER BRIGHT & LOUD** PRFESSIONAL LIGHTING. Estamos seguros de que nuestra calidad en los productos y servicios pueden satisfacerlo. Por su propia seguridad, lea este manual del usuario cuidadosamente antes de instalar el equipo.

Para instalar, operar y mantener la seguridad del Equipo correctamente. Nosotros Sugerimos que la instalación y el funcionamiento sean realizados por el técnico siguiendo estrictamente las instrucciones.

**PRECAUCIÓN:** Mantenga este dispositivo alejado de la lluvia y la humedad  
Desenchufe el cable de alimentación antes de abrir la carcasa.

Todas las personas involucradas en la instalación, operación y mantenimiento Debe de estar calificado.

Siga atentamente las instrucciones de este manual.

Por favor, compruebe cuidadosamente que no haya daños causados por el transporte.

Si hay alguno, consulte a su distribuidor y no instale el equipo.

El HALO PAR es una luminaria de leds para baño de color, Es operado vía control DMX, y también puede trabajar sólo manual y automáticamente.

**ADVERTENCIA:** Para prevenir el riesgo de cualquier choque eléctrico o fuego, no exponga la unidad a lluvia o humedad, o calor excesivo.

**PRECAUCIÓN:** No hay partes útiles dentro de la unidad. No intente repararlo usted mismo; si lo hace, perderá la garantía. En el improbable caso de que su unidad requiera servicio, por favor contacte con un distribuidor autorizado o con el fabricante.

Favor de mantener la ventilación con una distancia mínima de 1 metro para que sea suficiente.

La ventilación no debe impedirse cubriendo las aberturas de ventilación con objetos, tales como periódicos, manteles, cortinas, etc.

**IMPORTANTE:** No situar el aparato sobre fuentes de flama viva, como pueden ser velas encendidas.

Favor de conectar a la toma de corriente de la red eléctrica con una conexión de puesta a tierra de protección.

Este símbolo no debe usarse para otras terminales de conexión de puesta a tierra



**ADVERTENCIA:** Para evitar daños, este aparato tiene que estar firmemente anclado al suelo/pared según las instrucciones de instalación.

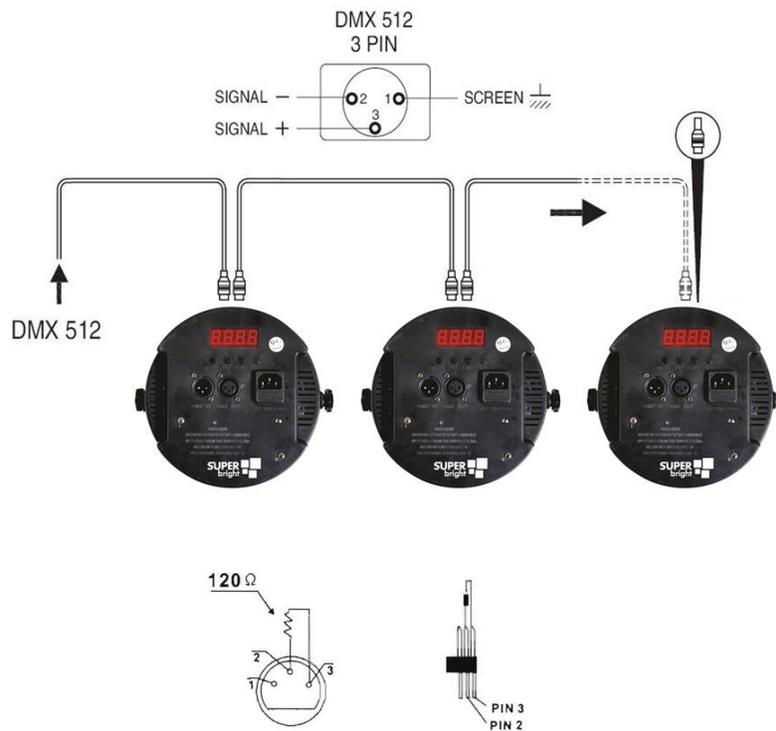
Favor de no exponer al goteo o el ingreso de agua, de igual forma no deben situar objetos llenos de líquidos como los vasos, sobre el aparato.

Donde se utilice como dispositivo de desconexión una clavija de red eléctrica o un conector de aparato, el dispositivo de desconexión debe permanecer fácilmente operativo.

- **La garantía se perderá si el equipo no es operado según el manual, o si presenta alguna anomalía como indicios de humedad, algún líquido, corto circuito o golpes por caída o maltrato.**

## Conexión de señal

Conecte el XLR macho de su primer cable de señal a la salida DMX512 del controlador y del otro lado conecte el XLR hembra al primer equipo en el conector macho de la base. Puedes conectar varios equipos en la misma cadena. Por favor vea el siguiente diagrama.



## Conexión DMX con Terminador

Para instalaciones donde el cable DMX ha recorrido una gran distancia o está en un ambiente eléctricamente ruidoso, como una discoteca, es recomendable usar un Terminador DMX. Esto ayuda a prevenir la corrupción de la señal digital de control por ruido eléctrico. El Terminador DMX es simplemente un conector macho XLR con una resistencia de 120 ohm conectada entre los pines 2 y 3, el cual es conectado al final de la línea de DMX en el último equipo.

**TABLA DE MENU:**

| <b>NUMERO</b> | <b>SIMBOLO</b> | <b>DESCRIPCION</b>  |
|---------------|----------------|---|
| 1             | A.001<br>d.001 | Asignación A para modo DMX de 10 ch.<br>Asignación d para modo DMX de 6 ch. |
| 2             | CH06/CH10      | 6/10 Selección de canales   |
| 3             | r: 000         | Color ROJO valores del 0 al 255   |
| 4             | g:000          | Color VERDE valores del 0 al 255  |
| 5             | b:000          | Color AZUL valores del 0 al 255   |
| 6             | U:000          | Color Blanco valores del 0 al 255   |
| 7             | FH:00          | Modalidad de estrobo (1-99) selección de velocidad                          |
| 8             | CL.01          | Selección manual de colores (1-14)  |
| 9             | CC.71          | Salto de Colores (1-99)   |
| 10            | de72           | Cambio de Colores modo Fade (1-99)  |
| 11            | CP.73          | Cambio de Colores Aro Led (1-99)  |
| 12            | SOU.9          | Control por Sonido (1-9) cambio de color y estrobo                          |

## Display de Operaciones :



- 1.- **MENU:** Accede a las funciones principales del equipo.
- 2.- **UP:** Desplaza las funciones hacia arriba.
- 3.- **DOWN:** Desplaza las funciones hacia abajo.
- 4.- **ENTER:** Selecciona la opción deseada del menú

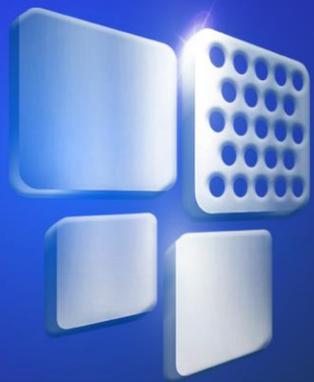
**Canales DMX:****MODO 6CH:**

| <i>CANAL</i> | <i>FUNCION</i>     | <i>VALORES DMX</i>   | <i>DESCRIPCION</i>   |
|--------------|--------------------|--|--|
| 1            | R                  | 000-255  | Dimmer Rojo  |
| 2            | G                  | 000-255  | Dimmer Verde   |
| 3            | B                  | 000-255  | Dimmer Azul  |
| 4            | W                  | 000-255  | Dimmer Blanco  |
| 5            | Macro Aro Led Halo | 000-003<br>004-010<br>011-020<br>021-030<br>031-040<br>041-050<br>051-060<br>061-080<br>081-100<br>101-150<br>151-200<br>201-255 | Sin Función<br>Aro Rojo<br>Aro Verde<br>Aro Azul<br>Aro Amarillo<br>Aro Magenta<br>Aro Cían<br>Macro 1<br>Macro 2<br>Macro 3<br>Macro 4<br>Macro 5 |
| 6            | Velocidad Macro    | 000-255  | Velocidad Macro de Lento a Rápido  |

**MODO 10 CH.**

| <i>CANAL</i> | <i>FUNCION</i> | <i>VALORES DMX</i>                       | <i>DESCRIPCION</i>   |
|--------------|----------------|--|--|
| 1            | Dimmer         | 000-255                                  | Dimmer General   |
| 2            | R              | 000-255                                  | Dimmer Rojo  |
| 3            | G              | 000-255                                  | Dimmer Verde   |
| 4            | B              | 000-255                                  | Dimmer Azul  |
| 5            | W              | 000-255                                  | Dimmer Blanco  |
| 6            | Shutter        | 000-255                                  | Estrobo Lento a Rápido   |
| 7            | Macro RGBW     | 000-050<br>051-100<br>101-150<br>151-200 | Sin Función<br>Activación Macro<br>Cambio de Color<br>Macro Fade |

|    |                       |  |  |
|----|-----------------------|--|--|
|    |                       | 201-250<br>251-255   | Macro Pulso<br>Activación Audio  |
| 8  | Velocidad             | 000-255  | Velocidad Macro<br>RGBW  |
| 9  | Macro Aro Led<br>Halo | 000-003<br>004-010<br>011-020<br>021-030<br>031-040<br>041-050<br>051-060<br>061-080<br>081-100<br>101-150<br>151-200<br>201-255 | Sin Función<br>Aro Rojo<br>Aro Verde<br>Aro Azul<br>Aro Amarillo<br>Aro Magenta<br>Aro Cían<br>Macro 1<br>Macro 2<br>Macro 3<br>Macro 4<br>Macro 5 |
| 10 | Velocidad             | 000-255  | Velocidad Macro<br>Aro Led Halo  |



**SUPER**  
bright & loud



[www.superbright.com.mx](http://www.superbright.com.mx)

PROFESSIONAL LIGHTING