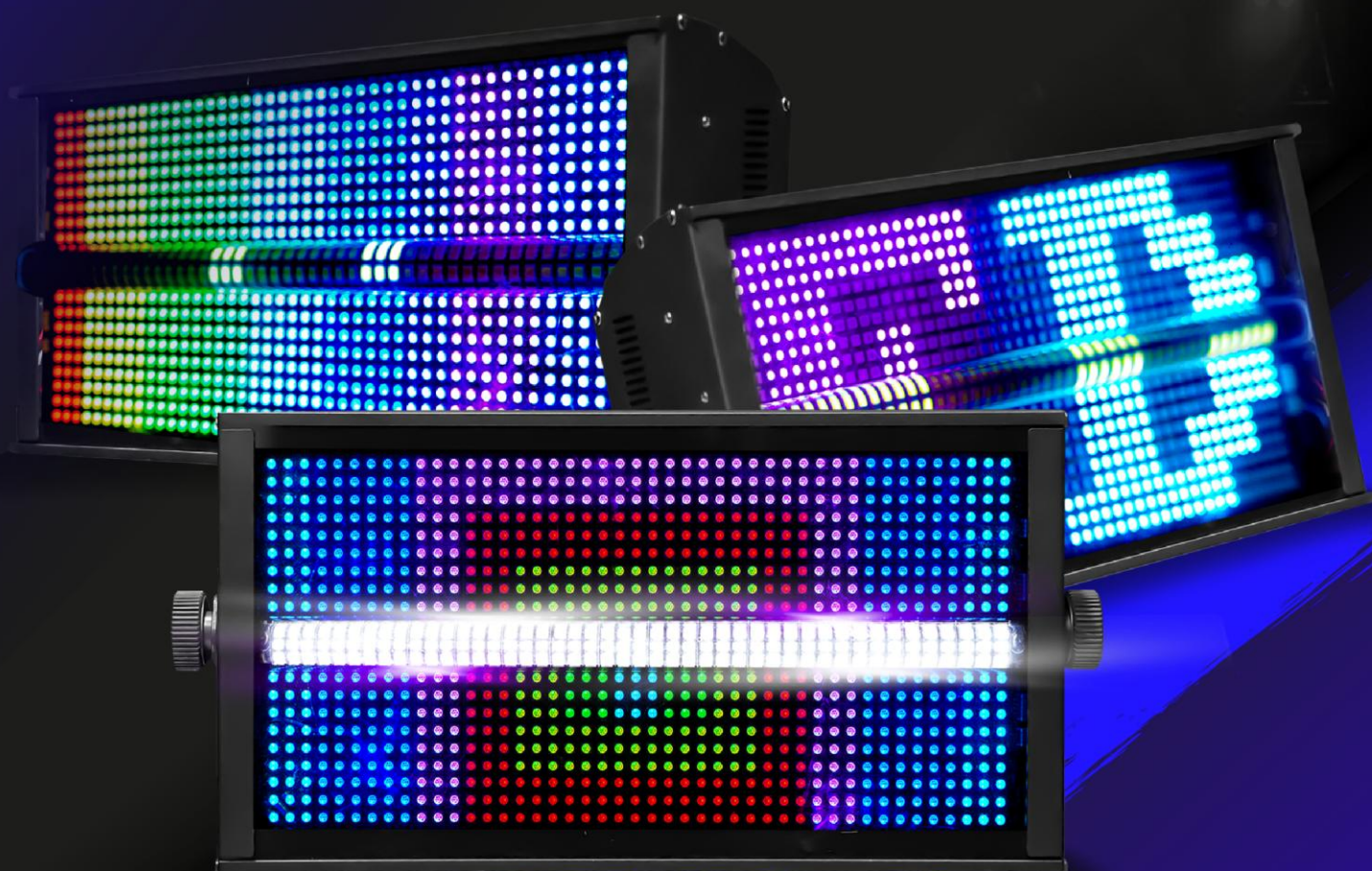




CIRCUS
3000



MANUAL DE USUARIO

PROFESSIONAL LIGHTING

ESPECIFICACIONES:

DESTELLADOR ELECTRONICO

MODELO: CIRCUS 300

VOLTAJE: 100-240vac 50-60hz.

CONSUMO: 280 W. 2.20 A.

PROTECCION: IP20

CARACTERISTICAS: Panel Estrobo LED RGB Full Color con Efectos, Letras Numeros, y Background

FUENTE DE ILUMINACION: 810 LEDS SMD RGB + 45 LEDS SMD BLANCO FRIO

MODOS DMX: Modo 1: **4 CH.** Modo 2: **12 CH.** Modo 3: **15CH.** Modo 4: **21CH.** Modo 5: **300CH.**

CONTENIDO: Case con 6 Pzs.

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

DISPLAY: Led

PUERTOS DMX: XLR IN Y XLR OUT.

POWERCON IN Y POWERCON 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 CIRCUS 300 es un estrobo de 810 leds SMD 5050 RGB mas 45 leds SMD 5050 Blanco Frio 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.

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 el fabricante o con un distribuidor autorizado.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Para reducir el riesgo de choque eléctrico o fuego, no exponga la unidad a lluvia o humedad.
- Personal Calificado debe ser quien transporte, acarree, instale y opere este equipo, pero deben referirse a las instrucciones de este manual
- No intente operar esta unidad si el cable de alimentación presenta daños o está roto. No intente remover o romper la punta de tierra física del cable de alimentación de voltaje. Esta punta es para reducir el riesgo de un choque eléctrico o fuego en caso de un corto interno.
- Desconecte la alimentación principal antes de hacer cualquier tipo de conexión.
- No remueva la tapa en ninguna circunstancia. No hay partes útiles dentro.
- Nunca opere su unidad si la cubierta es removida.
- Nunca conecte esta unidad a un dimmer.
- No intente operar la unidad si está dañada.
- Esta unidad está capacitada para uso en interiores.
- Durante largos periodos de desuso, desconéctela de la alimentación de voltaje.
- Siempre monte esta unidad en lugares seguros y estables.

- Los cables que conectan la unidad podrían ser dañados si se encuentran en el paso de personas o vehículos.
- Calor – es muy conveniente situar el equipo lejos de otros que producen o despiden calor, como radiadores o amplificadores, o en un ambiente de 50° C o más.
- El equipo podría necesitar servicio por personal calificado cuando:
El cable de alimentación eléctrica o las conexiones han sido dañadas

El equipo ha sufrido una caída o ha sido salpicado con algún líquido.

El equipo ha sido expuesto a lluvia o humedad.

El equipo no funciona normalmente o presenta un marcado cambio en su funcionamiento.

- 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., por lo que debe mantener una distancia libre no menor a 1 metro.
- **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.
- Mantener el dispositivo de desconexión fácilmente operativo.
- **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 vaya a conectar el dispositivo, se debe encontrar libre de obstáculos que puedan afectar la función de la clavija o el cordón de alimentación.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN:

- El CIRCUS 300 trabaja a 4, 12,15,21 Y 300 canales DMX.
- Revise qué funciones ofrece en cada modo DMX para configurar el equipo en el modo que prefiera.
- Asegúrese de conectar la unidad en un receptáculo adecuado al voltaje de operación de esta. El voltaje de alimentación es muy importante que se encuentre dentro del rango de operación, ya que, si es diferente, esto acortará el tiempo de vida del equipo.

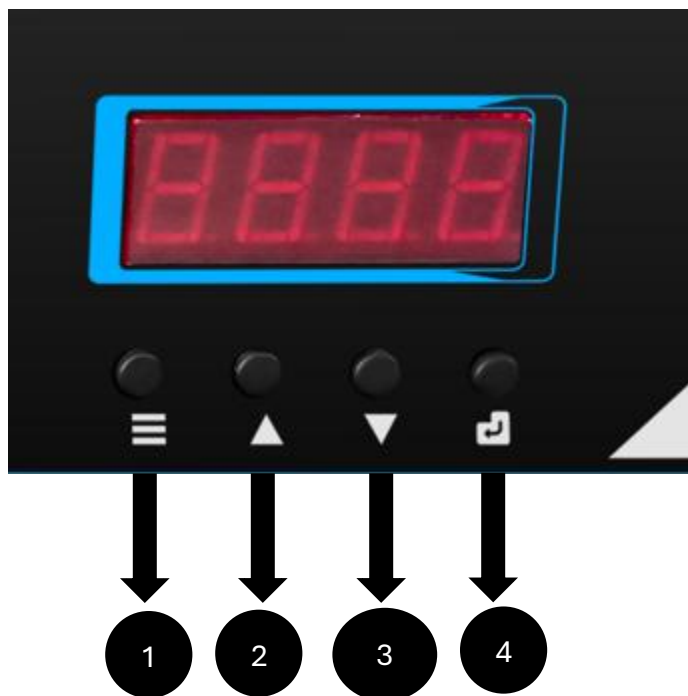
CONEXIÓN DE SEÑAL:

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

DESCRIPCION MENU DE OPERACIONES:

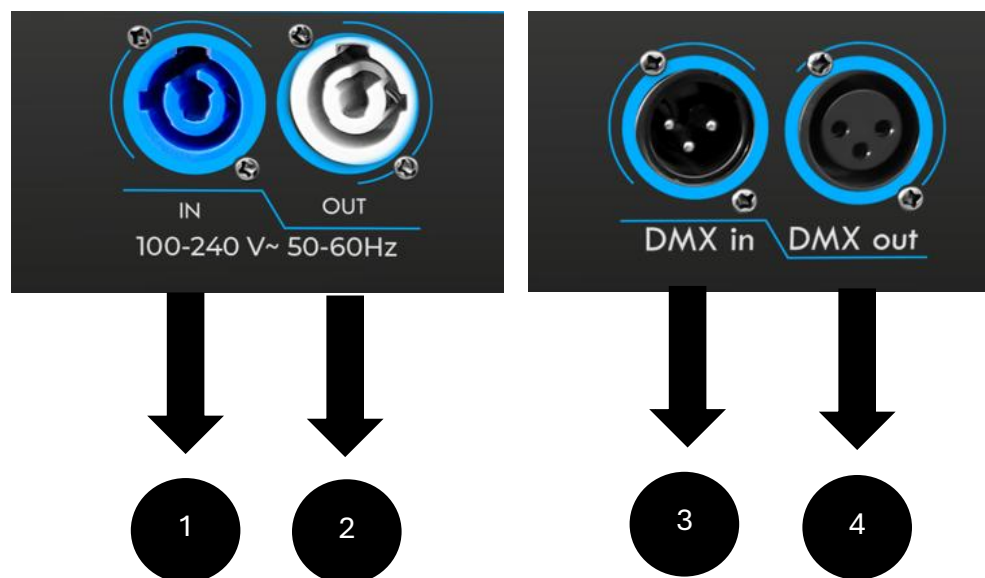
MENU	SUBMENU 1	SUBMENU 2	DESCRIPCION
A001	C004 012-015-021-300		Dirección y Cambio de Modos de operación DMX 512
R000	000-255		Dimmer Manual Rojo
G000	000-255		Dimmer Manual Verde
B000	000-255		Dimmer Manual Azul
F000	000-255		Dimmer Manual Blanco
FH00	00-99		Estrobo Manual
CC01	01-75	SP01-99	Macro 1 Manual y Control de Velocidad
CF01	01-50	SP01-99	Macro Manual Estrobo Blanco y Control de Velocidad
AU01	01-75	SP-01-99	Macro 2 Manual y Control de Velocidad
SU01	01-06	SE01-10	Modo Audio y Control de Sensibilidad
AC01	IN00-35	IC00-06	Control Manual de Letras Números y Colores
AC02	LN00-40	LC00-06	Sección Izquierda y Colores
	RN00-40	RC00-06	Sección Derecha y Colores

Panel de Control:



- 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.

Panel Trasero:



- 1.- ENTRADA DE ALIMENTACION POWERCON.
- 2.- SALIDA DE ALIMENTACION POWERCON.
- 3.-ENTRADA SEÑAL DMX XLR.
- 4.-SALIDA SEÑAL DMX XLR.

Canales DMX 512

MODO 4CH.

CANAL	FUNCION	VALORES DMX	DESCRIPCION
1	Rojo	000-255	Dimmer General Rojo
2	Verde	000-255	Dimmer General Verde
3	Azul	000-255	Dimmer General Azul
4	Blanco	000-255	Dimmer General Blanco

MODO 12 CH.

CANAL	FUNCION	VALORES DMX	DESCRIPCION
1	Dimmer	000-255	Dimmer General
2	Shutter	000-255	Estrobo de Lento a Rapido
3	Rojo	000-255	Dimmer Rojo
4	Verde	000-255	Dimmer Verde
5	Azul	000-255	Dimmer Azul
6	Blanco	000-255	Dimmer Blanco
7	Macro Caracteres	000-255	Cambio de Letras y Numeros
8	Colores Letras	000-035	Blanco
		036-071	Rojo
		072-107	Verde
		108-143	Azul

		144-179 180-215 216-251 252-255	Amarillo Magenta Cian Blanco
9	Caracteres Izquierdo	000-255	Selección de Caracteres Lado Izquierdo
10	Colores Lado Izquierdo	Checar Valores Canal 8	Selección de Colores Lado Izquierdo
11	Caracteres Derecho	000-255	Selección de Caracteres Lado Derecho
12	Colores Lado Derecho	Checar Valores Canal 8	Selección de Colores Lado Derecho

MODO:15CH.

CANAL	FUNCION	VALORES DMX	DESCRIPCION
1	Dimmer	000-255	Dimmer General
2	Shutter	000-255	Estrobo Lento a Rapido
3	Rojo	000-255	Dimmer Rojo
4	Verde	000-255	Dimmer Verde
5	Azul	000-255	Dimmer Azul
6	Blanco	000-255	Dimmer Blanco
7	Macro 1	000-255	Macro 1 Figuras
8	Velocidad Macro 1	000-255	Velocidad de Lento a Rapido
9	Macro Blanco	000-255	Macro Linea Blanco
10	Velocidad Macro Blanco	000-255	Velocidad Macro Blanco de Lento a Rapido
11	Macro 2	000-255	Macro 2 Figuras
12	Velocidad Macro 2	000-255	Velocidad Macro 2 Lento a Rapido
13	Colores Macro 2	Checar Valores de colores modo 12 ch. CH 8	Colores Macro 2 RGB-CMY-W
14	Dimmer Background	000-255	Dimmer Color de Fondo
15	Color Background	000-010 011-036 037-072 073-108 109-144	Sin Funcion Rojo Verde Azul Amarillo

		145-180 181-216 217-255	Magenta Cian Blanco
--	--	-------------------------------	---------------------------

MODO: 21CH.

CANAL	FUNCION	VALORES DMX	DESCRIPCION
1	Dimmer	000-255	Dimmer General
2	Shutter	000-255	Estrobo General de Lento a Rapido
3	Rojo	000-255	Dimmer Rojo
4	Verde	000-255	Dimmer Verde
5	Azul	000-255	Dimmer Azul
6	Blanco	000-255	Dimmer Blanco
7	Macro 1	000-255	Macro Figuras
8	Velocidad Macro 1	000-255	Velocidad de Lento A Rapido
9	Macro Estrobo Blanco	000-255	Macro Estrobo Blanco Figuras
10	Velocidad Macro Estrobo Blanco	000-255	Velocidad De Lento a Rapido Macro Estrobo Blanco
11	Macro 2	000-255	Macro 2 Figuras
12	Velocidad Macro 2	000-255	Velocidad Macro 2 Lento A Rapido
13	Color Macros	Checar Valores de colores modo 12 ch. CH 8	Colores Macros 1 y 2
14	Dimmer Background	000-255	Dimmer Color de Fondo
15	Colores Background	Checar Valores de colores modo 15 ch. CH 15	Cambio de Colores de Fondo
16	Numeros y Letras	000-255	Selección de números y Letras 0 al 9 y A a la Z
17	Colores Numeros y Letras	Checar Valores de colores modo 12 ch. CH 8.	Cambio de Colores números y Letras
18	Numeros ,Letras y Signos Izquierdo	000-255	Selección de números, Letras y Signos Lado Izquierdo
19	Colores Lado Izquierdo	000-035 036-071 072-107 108-143	Blanco Rojo Verde Azul

		144-179 180-215 216-251 252-255	Amarillo Magenta Cian Blanco
20	Números, Letras, y Signos Derecho	000-255	Selección de números , Letras y Signos Lado Derecho
21	Colores Lado Derecho	000-035 036-071 072-107 108-143 144-179 180-215 216-251 252-255	Blanco Rojo Verde Azul Amarillo Magenta Cian Blanco

MODO: 300 CH.

PÍXEL

CANAL	FUNCION	VALORES DMX	DESCRIPCION
1	R 1	000-255	Rojo 1
2	G 1	000-255	Verde 1
3	B 1	000-255	Azul 1
4	R 2	000-255	Rojo 2
5	G 2	000-255	Verde 2
6	B 2	000-255	Azul 2
7	R 3	000-255	Rojo 3
8	G 3	000-255	Verde 3
9 *****	B 3 *****	000-255 *****	Azul 3 *****
268	R 90	000-255	Rojo 90
269	G 90	000-255	Verde 90
270	B 90	000-255	Azul 90
271	W 1	000-255	Blanco 1
272	W 2	000-255	Blanco 2
273 *****	W 3 *****	000-255 *****	Blanco 3 *****
298	W 28	000-255	Blanco 28
299	W 29	000-255	Blanco 29
300	W 30	000-255	Blanco 30



SUPER
bright & loud



www.superbright.com.mx

PROFESSIONAL LIGHTING