

# CIRCUSFX



## MANUAL DE USUARIO

PROFESSIONAL LIGHTING

# MANUAL DEL USUARIO

**POR FAVOR LEA ESTE MANUAL ANTES DE  
CONECTAR SU EQUIPO**

## ESPECIFICACIONES:

### **DESTELLADOR ELECTRONICO**

**MODELO: CIRCUS FX**

**VOLTAJE:** 100-240v 47-63 Hz.

**CONSUMO:** 150 W. 1.20 A

**PROTECCION:** IP20

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

**FUENTE DE ILUMINACION:** 800 LEDS SMD RGB

**MODOS DMX:** Modo 1: **3 CH.** Modo 2: **9 CH.** Modo 3: **10CH.**

**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 FX es un estrobo de 800 leds SMD 5050 RGB 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 FX trabaja a 3, 9 Y 10 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:

<b>MENÚ PRINCIPAL</b>	<b>SUBMENÚ 1</b>	<b>SUBMENÚ 2</b>	<b>DESCRIPCION</b>
Addr	D001/D512		Dirección DMX
CHAL	CH3/CH9/CH10		Selección del modo de canal
SOUD	CB50	01-50	Presione el botón de confirmación para ingresar al segundo nivel, use las teclas de flecha hacia arriba o hacia abajo para seleccionar el efecto autopropulsado (254) y luego presione el botón de confirmación para ingresar al tercer nivel. El menú de tercer nivel incluye velocidad s00-s50, color c000-c255 (la mayoría de los efectos admiten 255 estilos de color y el efecto no admitido cambia entre diferentes colores originales en función de los valores del intervalo). En el menú del tercer nivel, presione el botón confirmar para cambiar entre velocidad y color y guardar el tipo y la velocidad autopropulsados. Presione el botón de menú para volver al menú del segundo nivel.
	CC50	01-50	
	CD50	01-50	
	CE50	01-50	
	CF50	01-50	
	CG50	01-50	
	CH50	01-50	
	CJ50	01-50	
	SO01-SO99		Sonido activo
ESTADÍSTICAS	R000	R000-R255	Atenuador rojo
	G000	G000-G255	Atenuador verde
	B000	B000-B255	Atenuador azul

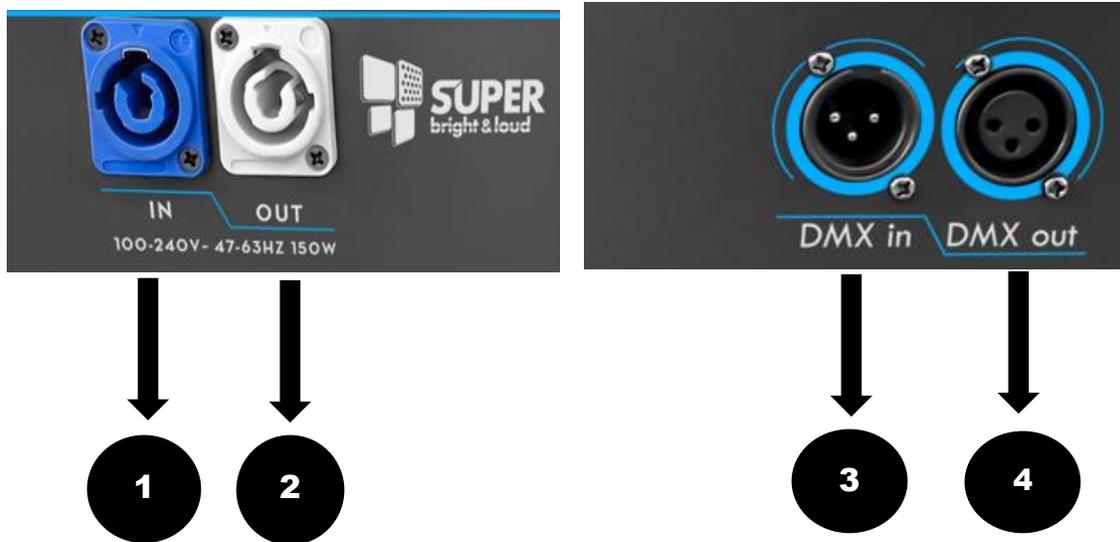
	C000	B000-B152	Char/número
	T000	T000-B255	Estrobo
Reposo	Encendido/Desactivado		Restablecer a fábrica

**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:**

<b>MODO 3CH.</b>			
<i>CANAL</i>	<i>FUNCION</i>	<i>VALORES DMX</i>	<i>DESCRIPCION</i>
1	Rojo	000-255	Dimmer Rojo
2	Verde	000-255	Dimmer Verde
3	Azul	000-255	Dimmer Azul

<b>MODO 9 CH.</b>			
<i>CANAL</i>	<i>FUNCION</i>	<i>VALORES DMX</i>	<i>DESCRIPCION</i>
1	Dimmer	000-255	Dimmer General
2	Shutter	000-255	Shutter Lento a Rapido
3	Direccion Imagen	000-255	Posición y Direccion de Imagen
4	Color	000-255	Color Area de Imagen RGB CYM
5	Macro FX	000-001 002 003 004 005 ..... 250 251	Macro 1 Macro 2 Macro 3 Macro 4 Macro 5 ..... Macro 250 Macro 251

		252 253 254 255	Macro 252 Macro 253 Macro 254 Activacion Audio
6	Velocidad Macro	000-255	Velocidad Macro de Lento a Rapido
7	Rojo Background	000-255	Rojo Color de Fondo
8	Verde Background	000-255	Verde Color de Fondo
9	Azul Background	000-255	Azul Color de Fondo

**MODO 10 CH.**

<b>CANAL</b>	<b>FUNCION</b>	<b>VALORES DMX</b>	<b>DESCRIPCION</b>
1	Dimmer	000-255	Dimmer General
2	Shutter	000-255	Estrobo de Lento a Rapido
3	Direccion Texto	000-255	Posicion y Direccion de Texto
4	Color	000-255	Color Area De Texto RGB CYM
5	Movimiento De Texto	000-200	Movimiento Aleatorio de Texto
		201-225	Movimiento a la Izquierda
		226-255	Movimiento a la Derecha
6	Letras, Números y Simbolos	000-255	Selección de Letras , Números y Simbolos
7	Velocidad	000-255	Velocidad Cambio de Texto

8	Rojo Background	000-255	Rojo Color de Fondo
9	Verde Background	000-255	Verde Color de Fondo
10	Azul Background	000-255	Azul Color de Fondo



**SUPER**  
bright & loud



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

PROFESSIONAL LIGHTING