





MANUAL DE USUARIO

PROFESSIONAL LIGHTING

INSTRUCCIONES GENERALES

Para optimizar la eficiencia de este producto, por favor lea cuidadosamente este manual de operación para familiarizarse con las operaciones básicas de su unidad. Estas instrucciones contienen información de seguridad importante con relación al uso y mantenimiento del producto.

DESEMPACANDO: Gracias por comprar productos de leds SUPERBRIGHT & LOUD. Cada producto ha sido probado a fondo y enviado en perfectas condiciones de operación. Cheque cuidadosamente que el empaque en ha viajado no presente daños, esto puede haber ocurrido durante su transporte. Si parece maltratado inspeccione cuidadosamente su equipo por cualquier daño y asegúrese que todos los accesorios necesarios para operar la unidad han llegado intactos.

INTRODUCCIÓN: El CIRCUS 200 es un estrobo de 86 leds SMD 5050 RGB de 8 secciones más 96 leds en color blanco para efectos. 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 bajo 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 50º C o más.
- El equipo podría necesitar servicio por personal calificado cuando:
 - El cable de alimentación eléctrica o las conexiones han sido dañadas
 - 2. El equipo ha sufrido una caída o ha sido salpicado con algún líquido.
 - 3. El equipo ha sido expuesto a lluvia o humedad.
 - 4. 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 200 trabaja a 4, 11, 32 y 39 canales DMX.
- Revise qué funciones ofrece en cada modo DMX para configurar el equipo en el modo que más le funcione.
- Asegúrese de conectar la unidad en un receptáculo adecuado al voltaje de operación de la misma. 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 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.

MENÚ DE CONFIGURACIÓN:

A001	A512	DIRECCION DMX
CH03	CH39	MODOS DMX
M000	M083	EFECTOS DE LOS LEDS RGB QUE FORMAN UN PANEL
S000	S255	VELOCIDAD DE EFECTOS RGB DE LENTO A RÁPIDO
Sound	Sound	MODO AUDIO RITMICO
R255	R000	INTENSIDAD MANUAL DE ROJO
G255	G000	INTENSIDAD MANUAL DE VERDE
B255	B000	INTENSIDAD MANUAL DE AZUL
W255	W000	INTENSIDAD MANUAL DE BLANCO
t000		TEMPERATURA DE LA LUMINARIA

Modo DMX 4 canales.

СН	Función	Descripción
1	000 – 255	Intesidad del ROJO
2	000 – 255	Intesidad del VERDE
3	000 – 255	Intesidad del AZUL
4	000 – 255	Intesidad del BLANCO

Modo DMX 11 canales.

СН	Función	Descripción
1	000 – 255	Dimmer
2	000 – 255	Shutter panel RGB
3	000 – 255	Velocidad de panel RGB
4	000 – 255	Macro RGB
5	000 – 255	Dimmer ROJO
6	000 – 255	Dimmer VERDE
7	000 – 255	Dimmer AZUL
8	000 – 255	Shutter blanco (estrobo)
9	000 – 255	Velocidad Macro estrobo blanco
10	000 – 255	Macro de efectos estrobo blanco
11	000 – 255	Dimmer BLANCO

Modo DMX 32 canales.

СН	Función	Descripción
1	000 – 255	intensidad de rojo 1
2	000 – 255	intensidad de verde 1
3	000 – 255	intensidad de azul 1
22	000 – 255	intensidad de rojo 8
23	000 – 255	intensidad de verde 8
24	000 – 255	intensidad de azul 8
25	000 – 255	intensidad de blanco 1
26	000 – 255	intensidad de blanco 2
27	000 – 255	intensidad de blanco 3
28	000 – 255	intensidad de blanco 4
29	000 – 255	intensidad de blanco 5
30	000 – 255	intensidad de blanco 6
31	000 – 255	intensidad de blanco 7
32	000 – 255	intensidad de blanco 8

Modo DMX 39 canales.

СН	Función	Descripción
1	000 – 255	Dimmer
2	000 – 255	Shutter RGB
3	000 – 255	Velocidad MACRO RGB
4	000 – 255	MACRO RGB
5	000 – 255	Intensidad ROJO 1
6	000 – 255	intensidad VERDE 1
7	000 – 255	Intensidad AZUL 1
8	000 – 255	intensidad de rojo 2
9	000 – 255	intensidad de verde 2
10	000 – 255	intensidad de azul 2
29	000 – 255	Shutter Blanco (ESTROBO)
30	000 – 255	Velocidad Macro Estrobo BLANCO
31	000 – 255	Macro Estrobo BLANCO
32	000 – 255	intensidad de blanco 1
33	000 – 255	intensidad de blanco 2
34	000 – 255	intensidad de blanco 3
35	000 – 255	intensidad de blanco 4
36	000 – 255	intensidad de blanco 5
37	000 – 255	intensidad de blanco 6
38	000 – 255	intensidad de blanco 7
39	000 – 255	intensidad de blanco 8

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Modelo: CIRCUS 200

Entrada: 120-240 V~ 50-60 Hz 210 W

Salida: $120-240 \text{ V}^{\sim} 50-60 \text{ Hz} 210 \text{ W} 1.75-0.875 \text{ A}$ 86 Leds SMD 5050 RGB + 96 Leds Blancos SMD 5050 Modos de Operación: DMX, Auto, Audio, Master/Slave

Modos DMX: 4, 11, 32 Y 39 Canales Estrobo: 1 a 30 Flashes por segundo

IP:20

INSTALACIÓN: Marca el área donde se colocará el soporte, verificando que estén niveladas las bases que se colocarán en la pared (utiliza el nivel y la cinta de medir). Perfora con un rotomartillo las marcas. Utiliza una broca dándole una profundidad de hasta 5 cm. Coloca los taquetes con los tornillos o pernos de fijación correspondientes. Fija los tornillos con la base en la pared. Los pernos de fijación son tornillos que tienen cabeza plana y hexagonal y eje cilíndrico roscado.





www.superbright.com.mx

PROFESSIONAL LIGHTING