

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1. En la función Activación por sonido, el Destellador Electrónico no funciona:

A) Puede ser que el sonido sea demasiado débil y no active el Destellador Electrónico, por favor, incremente el volumen de su fuente de sonido.

2. En modo DMX, el Destellador Electrónico no enciende y el indicador de señal DMX está apagado, revise lo siguiente:

A) Asegúrese que este en el menú adecuado para DMX

B) Compruebe que tiene una conexión correcta.

C) Compruebe que el cable de señal DMX está en óptimas condiciones.

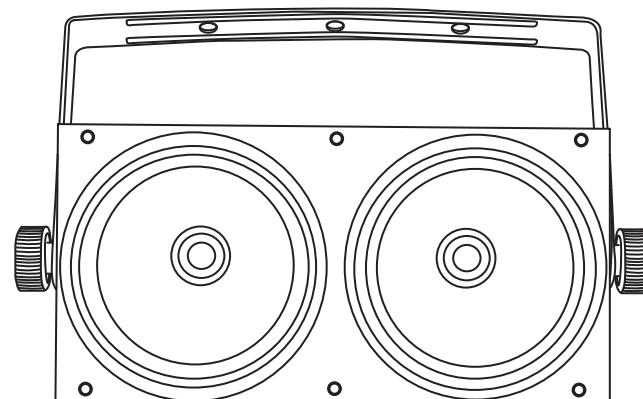
3. En modo DMX el Destellador Electrónico no funciona ó no puede ser controlado por el sistema DMX externo, pero el indicador DMX está parpadeando, por favor asegúrese que el sistema externo DMX y el equipo tiene el mismo canal DMX.

4. Si el equipo falla, por favor apáguelo y vuelva a encenderlo pasados 5 min. Si el problema persiste, por favor contacte a su vendedor o con el servicio técnico.

5. Si los destelladores del equipo se ven tenues ó poco brillante despues de un largo tiempo de encendido, puede que el tiempo de vida útil de los destelladores haya finalizado.

**Sun★Star®**  
Professional Lighting Equipment

## Destellador Electrónico BLINDER BOX 200 V2



### SOPORTE TÉCNICO

Servicio directo en nuestras instalaciones.

Reparación, calibración y pruebas con refacciones originales.

Servicio de Lunes a Viernes de 10:00 a 17:00 hrs.

Técnicos calificados ofreciendo el mejor servicio.

Para cualquier sugerencia, consulta o comentario comuníquese con nosotros, un especialista lo atenderá resolviendo cualquier duda.



### ATENCIÓN AL CLIENTE

Av. Azcapotzalco-La Villa, Bodega 4,

Colonia Barrio de San Marcos,

Delegación Azcapotzalco, C.P. 02020,

Ciudad de México

Tels: (5255) 5709-2005 y (5255) 5709-1995

Para conocer más acerca de su equipo visite nuestra página:

**[www.sunstar.com.mx](http://www.sunstar.com.mx)**



## ESPECIFICACIONES

### DESTELLADOR ELECTRÓNICO

**MODELO:** BLINDER BOX 200

**CARACTERÍSTICAS:** Blinder de 2 Celdas Blanco Frío y Blanco Cálido

**FUENTE DE ILUMINACIÓN:** 2 Led Cob de 100 Watts Blanco Frío y Blanco Cálido

**ÁNGULO DE DISPERSIÓN:** 60°

**VOLTAJE:** AC 90-220 Volts

**PROTECCIÓN:** IP20

**MODO DE CONTROL:** DMX, Automático y Sensible al Audio

**CANALES DMX:** 4 y 8 Canales

**DISPLAY:** Display 8 Segmentos

**PUERTOS DMX:** XLR IN Y OUT, POWER IN

**MEDIDAS:** 38X16X14 cm

**CONSUMO:** 200 Watts

**PESO:** 2.70 Kg.

### INTRODUCCIÓN

Sun Star, le da las gracias por comprar este equipo. Por favor, lea detenidamente este manual de usuario antes de usar el producto. Guarde este manual para futuras consultas. Este equipo puede recrear programas de Destellador Electrónico automáticamente ó mediante consolas ó software DMX. Este equipo ha pasado una serie de controles muy estrictos antes de su comercialización.

### NOTAS IMPORTANTES

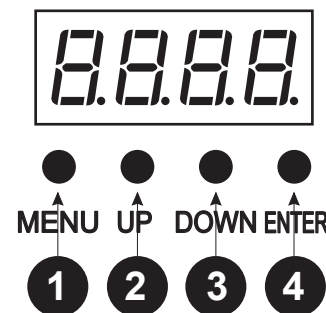
Recuerde utilizarlo conforme a las normas de funcionamiento, si detecta algún fallo en el Destellador Electrónico, por favor no lo desmantele ni abra por su cuenta, contacte antes con técnicos profesionales. Debe llamar a un instalador profesional ó dirigirse a donde lo haya comprado, para que le asesoren sobre el problema.

Compruebe que el voltaje existente es el que necesita el aparato, observe que no hay fuentes de calor, a menos de medio metro de distancia, no instale el aparato a menos de 15 cm. de la pared, entre el Destellador Electrónico y la pared más próxima, debe de haber espacio para la ventilación, compruebe frecuentemente que el ventilador este funcionando y las rejillas estén libres. El aparato debe estar bien sujetado, procure colocar un cable de seguridad que aguante 10 veces el peso del equipo (no suministrado), compruebe que la instalación es segura. El Destellador Electrónico tiene que instalarse a un metro de distancia de otros aparatos. Evite que otros elementos entren dentro del Destellador Electrónico, ya que pueden causar averías. Este Destellador Electrónico tiene que estar al menos 25 minutos apagado por cada 3 horas de funcionamiento.

Después de que se enfríe, puede utilizarse de nuevo.

Guarde el embalaje original para futuros traslados, así el Destellador Electrónico irá bien protegido en su transporte, evitando con ello, cualquier tipo de daño producido por golpes. Todas las personas que se involucren en la instalación y operación del equipo, tienen que estar calificadas y seguir las instrucciones del presente manual.

## DISPLAY



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

### PRECAUCIONES

1. No exponga a los ojos directamente la luz del equipo móvil.
2. No encienda y apague el equipo con frecuencia.
3. Antes de utilizar este equipo asegúrese que la toma a tierra es correcta.
4. Este sistema está fabricado para utilizarse en espacios interiores, aléjese de la humedad y de vibraciones. Se debe utilizar siempre a una temperatura entre 18 y 30°, no se puede operar de forma continua más de 4 horas. De otra forma estaría acortando la vida del equipo.
5. No retire ó rompa el precinto de garantía ya que la perdería.
6. Siempre debe utilizar el mismo fusible de sustitución, solo utilice los específicos, de otra forma podría causar fuego ó provocar descargas eléctricas y dañar el equipo, además de perder la garantía del fabricante.
7. No abra la cubierta ni intente efectuar ninguna reparación, no hay piezas reparables por el usuario dentro del equipo.

### LISTA DE COMPONENTES DEL EMPAQUE

1. 1 DESTELLADOR ELECTRÓNICO
2. 1 CABLE DE PODER
3. 1 MANUAL DE USUARIO
4. 1 POLIZA DE GARANTIA

## 8 CANALES

| CANAL | FUNCIÓN             | DIRECCIÓN | DESCRIPCIÓN                  |
|-------|---------------------|-----------|------------------------------|
| CH1   | Dimmer General      | 0-255     | Dimmer General               |
| CH2   | Cálido 1            | 0-255     | Rojo de 0-100%               |
| CH3   | Frío 1              | 0-255     | Verde de 0-100%              |
| CH4   | Cálido 2            | 0-255     | Azul de 0-100%               |
| CH5   | Frío 2              | 0-255     | Blanco de 0-100%             |
| CH6   | Estrobo             | 0-255     | Estrobo de lento a rápido    |
| CH7   | Elección de Función | 0-50      | Control DMX 8CH.             |
|       |                     | 51-100    | Salida de diferentes colores |
|       |                     | 101-150   | Cambio de salto de colores.  |
|       |                     | 151-200   | Gradientes de Color          |
|       |                     | 201-250   | Cambio de Pulso de Color     |
|       |                     | 251-255   | Activación de Sonido         |
| CH8   | Velocidad           | 0-255     | Velocidad de lento a rápido  |

## 4 CANALES

| CANAL | FUNCIÓN | DIRECCIÓN | DESCRIPCIÓN      |
|-------|---------|-----------|------------------|
| CH1   | Dimmer  | 0-255     | Dimmer de 0-100% |
| CH2   | Dimmer  | 0-255     | Dimmer de 0-100% |
| CH3   | Dimmer  | 0-255     | Dimmer de 0-100% |
| CH4   | Dimmer  | 0-255     | Dimmer de 0-100% |

## MENÚ DEL SISTEMA

|             |                                  |                                                    |
|-------------|----------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>d001</b> | 001-512                          | Conjunto de direcciones DMX-512, modo de 4 canales |
| <b>A001</b> | 001-512                          | Conjunto de direcciones DMX-512, modo de 8 canales |
| <b>r255</b> | WW 000-512                       | UP, DOWN Cambiar brillo                            |
| <b>G255</b> | W 000-512                        | UP, DOWN Cambiar brillo                            |
| <b>b255</b> | WW 000-512                       | UP, DOWN Cambiar brillo                            |
| <b>u255</b> | W 000-512                        | UP, DOWN Cambiar brillo                            |
| <b>FH99</b> | Estrobo Flash 01-99              | UP, DOWN Cambiar la velocidad                      |
| <b>CL01</b> | Colores diferentes 01-08         | UP, DOWN Cambiar brillo                            |
| <b>CC99</b> | Cambio de salto de colores 01-99 | UP, DOWN Cambiar la velocidad                      |
| <b>DE99</b> | Gradiente de Color 01-99         | UP, DOWN Cambiar la velocidad                      |
| <b>CP99</b> | Pulso de Color 01-99             | UP, DOWN Cambiar la velocidad                      |
| <b>SU01</b> | Colores activos por sonido 01-99 | UP, DOWN Cambiar los efectos                       |