

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 TRITON BAR RGB



SOPORTE TÉCNICO

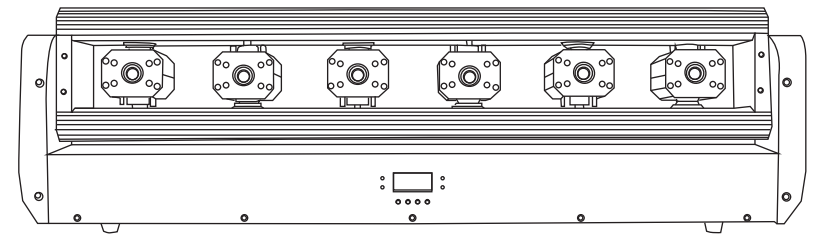
Servicio directo en nuestras instalaciones.
Reparación, calibración y pruebas con refacciones originales.
Servicio de Lunes a Viernes de 9:00 a 18:00 hrs.
Técnicos calificados ofreciendo el mejor servicio.
Para cualquier sugerencia, consulta o comentario comuníquese con nosotros, un especialista lo atenderá resolviendo cualquier duda.



ATENCIÓN AL CLIENTE

Av. Azcapotzalco-La Villa, Bodega 2,
Colonia Barrio de San Marcos,
Delegación Azcapotzalco, C.P. 02010,
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





ESPECIFICACIONES

DESTELLADOR ELECTRÓNICO

MODELO: TRITON BAR RGB

CARACTERÍSTICAS: Barra Láser con Tildeo y 6 Paneos Independientes

FUENTE DE ILUMINACIÓN: 6 Láser RGB de 1 Watt

(Rojo 250mW+Verde 150mW+Azul 600mW)

ÁNGULO DE PANEO: 230°

ÁNGULO DE TILDEO: 140°

ÁNGULO DE DISPERSIÓN: 1°

MODO DE CONTROL: DMX, Automático y Sensible al Audio

CANALES DMX: 14 y 35 Canales

DISPLAY: Display LCD a Color

PROTECCIÓN: IP20

VOLTAJE: AC-90-220 Volts

CONSUMO: 180 Watts

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 enfrié, 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.



Este símbolo tiene el propósito de alertar al usuario de la presencia de **VOLTAJE PELIGROSO** que no tiene aislamiento de la caja y que puede tener una magnitud suficiente para constituir riesgo de descarga eléctrica.



Este símbolo tiene el propósito de alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes sobre la operación y mantenimiento en la documentación que viene con el producto.

PRECAUCIÓN: Para disminuir el riesgo de choque eléctrico NO quite la cubierta, no hay piezas adentro que el usuario pueda reparar, deje todo el mantenimiento a los técnicos calificados.

ADVERTENCIA: Para prevenir un choque eléctrico ó riesgo de incendios, NO exponga este aparato a la lluvia o a la humedad. No arroje agua ó cualquier otro líquido sobre ó dentro de su unidad. Antes de utilizarlo lea todas las advertencias en la guía de operación.

LISTA DE COMPONENTES DEL EMPAQUE

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

CANAL	FUNCIÓN	DATOS	DESCRIPCIÓN
CH10	Paneo	0-255	Paneo
CH11	Paneo Fino	0-255	Paneo Fino
CH12	Ángulo Z	0-255	Selección del ángulo general del eje Z
CH13	Speed	0-255	Selección de velocidad general del eje YZ (solo canales CH10 / CH12)
CH14	Reset	0-255	Sin Función
		128-255	Reset

MENÚ DEL SISTEMA

DMX Addr — **A001-A512** — *Ajuste de Dirección DMX*

Channel Mode — **14CH** — **35CH**

Mode Select — **DMX-512**
Master — *(configuración del host)*
Slave1 — *(consistencia del esclavo)*
Slave2 — *(aleatoriedad aleatoria)*

Auto Mode — **Auto** — *16 selección de efectos dinámicos autopropulsados*
Speed — *9 opciones de velocidad dinámica*

Sound Mode — **Show** — *16 selección de efectos dinámicos de control por voz*

Sound Sense — **0-100** — *Selección de sensibilidad de voz*

Back Lights — **on/off** — *Mostrar interruptor de fondo*

Pan Inverse — **Yes/No** — *Interruptor reverso del eje Y*

Tilt Inverse — **Yes/No** — *Interruptor inverso del eje Z*

Auto Test — **Testing** — *Prueba automática de la lámpara (en modo DMX512)*

Fixture time — **0-9999** — *Tiempo de funcionamiento de la lámpara*

Software Version — **Version** — *Versión de software*

Motor Reset — **Yes/No** — *Restablecimiento del motor del eje YZ*

Default — *Restablecimiento de fábrica*

CANALES DMX-512

35 CANALES

CANAL	FUNCIÓN	DATOS	DESCRIPCIÓN
CH1	Control	0-7	El canal de la fuente de luz está cerrado y el canal del motor es controlable; CH7 \ CH8 \ CH9 \ CH10 \ CH11 \ CH15 \ CH19 \ CH23 \ CH27 \ CH31 \ CH35 Controlable
		8-255	Todos los canales están activados; CH2-CH35 está activado
CH2	Estrobo	0-255	Estrobo
CH3	Efectos	0-7	Inválido
		8-22	Efecto 1
		23-37	Efecto 2
		38-52	Efecto 3
		53-67	Efecto 4
		68-82	Efecto 5
		83-97	Efecto 6
		98-112	Efecto 7
		113-127	Efecto 8
		128-142	Efecto 9
		143-157	Efecto 10
		158-172	Efecto 11
		173-187	Efecto 12
		188-202	Efecto 13
		203-217	Efecto 14
		218-232	Efecto 15
		233-247	Efecto 16
		248-255	Programación interna activada por voz (motor controlado)
CH4	Velocidad	0-255	Velocidad de Lento a Rápido
CH5	Color	0-14	Sin Función
		15-255	Efecto de persecución de color (12 efectos de persecución de color)
CH6	Speed	0-255	Velocidad de seguimiento del color de lento a rápido (canal CH5 015-255 solamente)
CH7	Paneo	0-255	Paneo
CH8	Paneo Fino	0-255	Paneo Fino
CH9	Ángulo Z	0-255	Selección del ángulo general del eje Z, cuando el valor CH9 = 0 El control CH11 / CH15 / CH19 / CH23 / CH27 / CH31 es válido

14 Canales

CANAL	FUNCIÓN	DATOS	DESCRIPCIÓN
CH1	Control	0-7	El canal de la fuente de luz está cerrado y el canal del motor es controlable; CH10 \ CH11 \ CH12 \ CH13 \ CH14 controlable
		8-255	Todos los canales están activados; CH2-CH14 está activado
CH2	Rojo	0-255	Rojo 0-100%
CH3	Verde	0-255	Verde 0-100%
CH4	Azul	0-255	Azul 0-100%
CH5	Estrobo	0-255	Estrobo de Lento a Rápido
CH6	Efectos	0-7	Sin Función
		8-22	Efecto 1
		23-37	Efecto 2
		38-52	Efecto 3
		53-67	Efecto 4
		68-82	Efecto 5
		83-97	Efecto 6
		98-112	Efecto 7
		113-127	Efecto 8
		128-142	Efecto 9
		143-157	Efecto 10
		158-172	Efecto 11
		173-187	Efecto 12
		188-202	Efecto 13
		203-217	Efecto 14
		218-232	Efecto 15
		233-247	Efecto 16
		248-255	Programación incorporada activador activado por voz (motor controlable)
CH7	Velocidad	0-255	Velocidad de Lento a Rápido
CH8	Color	0-14	Sin Función
		15-255	Efecto de persecución de color (12 efectos de persecución de color)
CH9	Speed	0-255	Velocidad de seguimiento del color de lento a rápido (canal CH5 015-255 solamente)

Efecto de Color Chase Canal 12

Efectos	DATOS	DESCRIPCIÓN
	0-14	Inválido
	15-35	Efecto 1
	36-56	Efecto 2
	57-76	Efecto 3
	77-97	Efecto 4
	98-117	Efecto 5
	118-138	Efecto 6
	139-159	Efecto 7
	160-179	Efecto 8
	180-200	Efecto 9
	201-220	Efecto 10
	221-241	Efecto 11
242-255	Efecto 12	

CANAL	FUNCIÓN	DATOS	DESCRIPCIÓN
CH10	Speed	0-255	Selección de velocidad general del eje YZ (solo canales CH7 / CH9)
CH11	Ángulo Z1	0-255	Selección de ángulo Z1
CH12	Rojo 1	0-255	Rojo 1
CH13	Verde 1	0-255	Verde 1
CH14	Azul 1	0-255	Azul 1
CH15	Ángulo Z2	0-255	Selección de ángulo Z2
CH16	Rojo 2	0-255	Rojo 2
CH17	Verde 2	0-255	Verde 2
CH18	Azul 2	0-255	Azul 2
CH19	Ángulo Z3	0-255	Selección de ángulo Z3
CH20	Rojo 3	0-255	Rojo 3
CH21	Verde 3	0-255	Verde 3
CH22	Azul 3	0-255	Azul 3
CH23	Ángulo Z4	0-255	Selección de ángulo Z4
CH24	Rojo 4	0-255	Rojo 4
CH25	Verde 4	0-255	Verde 4
CH26	Azul 4	0-255	Azul 4
CH27	Ángulo Z5	0-255	Selección de ángulo Z5
CH28	Rojo 5	0-255	Rojo 5
CH29	Verde 5	0-255	Verde 5
CH30	5 Azul 5	0-255	5 Azul 5
CH31	Ángulo Z6	0-255	Selección de ángulo Z6
CH32	Rojo 6	0-255	Rojo 6
CH33	Verde 6	0-255	Verde 6
CH34	Azul 6	0-255	Azul 6
CH35	Reset	0-127	Sin Función
		128-255	Reset