#### 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.



# 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 4,

Colonia Barrio de San Marcos,

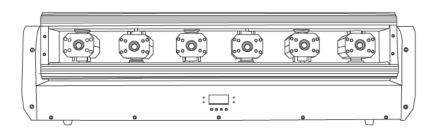
Delegación Azcapotzalco, C.P. 02020,

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



Manual de Usuario

# **ESPECIFICACIONES**

DESTELLADOR ELECTRÓNICO MODELO: TRITON BAR RGB

CARACTERÍSTICAS: Barra Láser con Tildeo y 6 Paneos Independientes

FUENTE DE ILUMINACIÓN: 6 Láser RGB

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: 127 Volts 60 Hz

#### 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 dete a alg fallo en el Destellador Electrónico, por favor no lo desmantele ni abra por su c nta, con acte antes con técnicos profesionales. Debe llamar a un instalador profesional ó igirse a donde lo haya comprado, para que le asesoren sobre el problema.

Compruebe que el voltaje existente es el que necesita el apara o, o serve que no hay fuentes de calor, a menos de medio metro de distancia, n insta aparato a menos de 15 cm. de la pared, entre el Destellador Electrónico y la ared más próxima, debe de haber espacio para la ventilación, compruebe frecuentemente ue el entilador este funcionando y las rejillas estén libres. El aparato debe estar bien sujeta o, procure colocar un cable de seguridad que aguante 10 veces el peso del eq ipo (no suministrado), compruebe que la instalación es segura. El Destellador Electróni o tiene que instalarse a un metro de distancia de otros aparatos. Evite que ot s lementos entren dentro del Destellador Electrónico, ya que pueden causar averí s E te Destellador Electrónico tiene que estar al menos 25 minutos apagado por cada horas e funcionamiento.

Después de que se enfrié, puede iliza se de nuevo.

Guarde el embalaje original para tur traslados, así el Destellador Electrónico irá bien protegido en su transporte evita do con ello, cualquier tipo de daño producido por golpes. Todas las personas que se i volucren en la instalación y operación del equipo, tienen que estar calificadas y segu s i strucciones 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 intrucciones importantes sobre la operación y mantenimiento en la documentación que viene con el producto.

**PRECAUCIÓN**: Para disminuir el riesgo de choque electrico 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 húmedad. No arroje agua ó cualquier otro liquido sobre ó dentro de su unidad. Antes de utilizarlo lea todas las advertencias en la guía de operación.

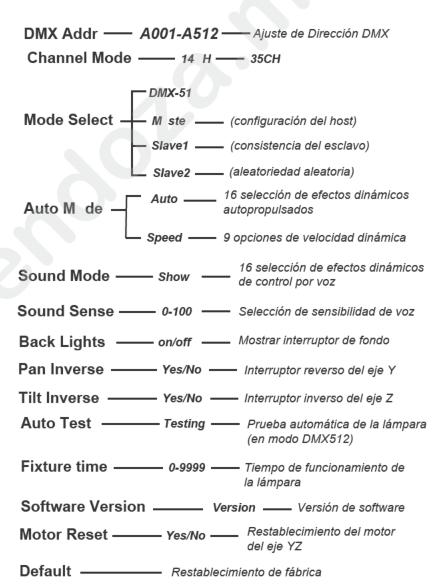
#### LISTA DE COMPONENTES DEL EMPAQUE

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

2 9

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 ej YZ (solo canales CH10 / CH12)	
OLI44	Darat	0-255	Sin Función	
CH14	Reset	128-255	Reset	

### MENÚ DEL SISTEMA



# CANALES DMX-512

35 CANALES

33 CANALES					
CANAL	FUNCIÓN	DATOS	DESCRIPCIÓN		
CH1	Control	0-7	El canal de la fuente de luz está cerrado y el canal del moto controlable;CH7 \ CH8 \ CH9 \ CH10 \ CH11 \ CH15 \ CH19 CH23 \ CH27 \ CH31 \ CH35 Controlable		
	Control	8-255	Todos los canales están activados; CH2-CH35 está activado		
CH2	Estrobo	0-255	Estrobo		
		0-7	Inválido		
		8-22	Efecto 1		
		23-37	Efecto 2		
		38-52	Efecto 3		
		53-67	Efecto 4		
	[	68-82	Efecto 5		
	l [	83-97	Efecto 6		
CH3	Efectos	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 6		
		248-255	Programaci n in rna activada por voz (motor controlado)		
CH4	Velocidad	0-255	Vel cidad de Lento a Rápido		
	Color	0-14	Sin Función		
CH5		15-255	Efecto de persecución de color 12 efectos de persecución de colo		
CH6	Speed	0-255	Ve cidad 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		
СН9	Ángulo Z	0-255	Selección del ángulo general del eje Z, cuando el valor CH9 = 0El control CH11 / CH15 / CH19 / CH23 / CH27 / CH31 es válido		

# 14 Canales

CANAL	FUNCIÓN	DATOS	DE CR PCIÓN		
CH1	Control	0-7	El cana de fuente de luz está cerrado y el ca del m r es controlable; CH10 \ CH11 CH12 \ H13 \ CH14 controlable		
Citi		8-255	Todos los canales están activados; CH2 CH14 está activado		
CH2	Rojo	0-255	Rojo 0-100%		
CH3	Verde	025	Verde 0-100%		
CH4	Azul	0-2 5	Azul 0-100%		
CH5	Estrobo	0 255	Estrobo de Lento a Rápido		
		0-7	Sin Función		
		8-22	Efecto 1		
		23-37	Efecto 2		
		38-52	Efecto 3		
		53-67	Efecto 4		
	Efectos	68-82	Efecto 5		
		83-97	Efecto 6		
		98-112	Efecto 7		
		113-127	Efecto 8		
CH6		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		
01.10	Color	0-14	Sin Función		
CH8		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				
	DATOS	DESCRIPCIÓN		
	0-14	Inválido		
	15-35	Efecto 1		
	36-56	Efecto 2		
	57-76	Efecto 3		
	77-97	Efecto 4		
<b>-</b>	98-117	Efecto 5		
Efectos	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		

	de Color C <u>ha</u>	ise Canal 12	CANAI	FUNCIÓN	DATOS	DESCRIPCIÓN
	DATOS	DESCRIPCIÓN	CANAL	I-ONCION	DATUS	
	0-14	Inválido	CH10	Speed	0-255	Selecc ón e velocidad general del ej YZ (s lo canales CH7 / CH9
	15-35	Efecto 1	CH11	Ángulo Z1	0-255	Selección de ángulo Z1
ľ	36-56	Efecto 2	CH12	Rojo 1	0-255	Rojo 1
5	57-76	Efecto 3	CH13	Verde 1	0-25	Verde 1
	77-97	Efecto 4	CH14	Azul 1	0 25	Azul 1
$\vdash$			CH15	Ángulo Z2	25	Selección de ángulo Z2
L	98-117	Efecto 5	CH16	Rojo 2	0- 55	Rojo 2
L	118-138	Efecto 6	CH17	Verde	0-255	Verde 2
	139-159	Efecto 7	CH18	Azu 2	0-255	Azul 2
		Efecto 8	CH19	Ángulo Z	0-255	Selección de ángulo Z3
	160-179		CH20	Roj 3	0-255	Rojo 3
	180-200	Efecto 9	CH21	V rde 3	0-255	Verde 3
	201-220	Efecto 10	CH 2	Azul 3	0-255	Azul 3
	221-241	Efecto 11	CH2	Ángulo Z4	0-255	Selección de ángulo Z4
		l I	CH24	Rojo 4	0-255	Rojo 4
	242-255	Efecto 12	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
			300		128-255	Reset