

## 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 SPOT LINE



#### SERVICIO TÉCNICO

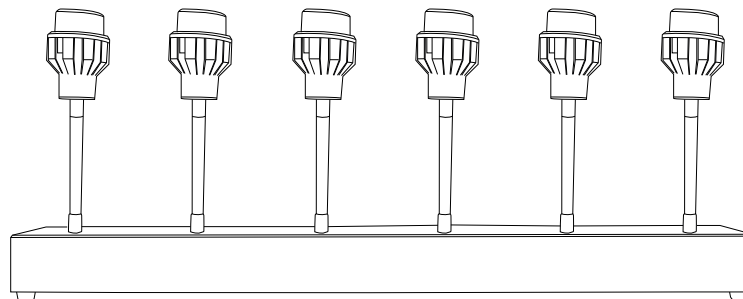
Servicio directo en nuestras instalaciones.

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: SPOT LINE

**CARACTERÍSTICAS:** Barra led spot con 6 led cálidos de 3200°K con zoom y direccionamiento manual

**FUENTE DE ILUMINACIÓN:** 6 led cálidos de 3200°K de 8 Watts

**EFFECTO:** Spot

**ÁNGULO DE DISPERSIÓN:** 15°-60°

**PROTECCIÓN:** IP20

**VOLTAJE:** 90-220 Volts

**MODO DE CONTROL:** DMX, Manual, Automático y Sensible al audio

**CANALES DMX:** 6 Y 10 Canales

**DISPLAY:** Display de 8 segmentos

**PUERTOS DMX:** XLR IN y XLR OUT

**PUERTOS DE CORRIENTE:** POWER IN Y POWER OUT

**MEDIDAS:** 65x29x6,5 cm

**CONSUMO:** 50 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.

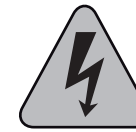
### NOTAS IMPORTANTES

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 involucran 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.



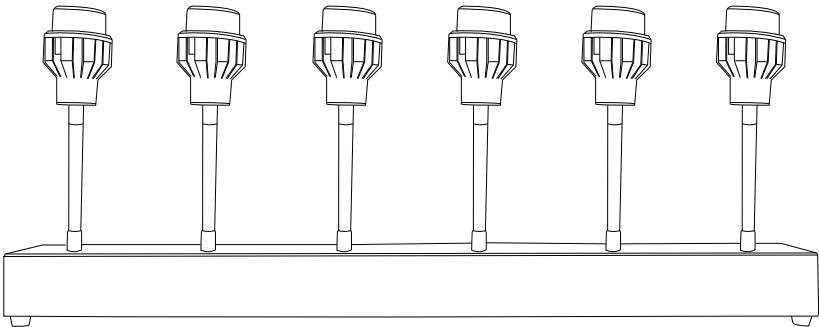
Este símbolo tiene el propósito de alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes sobre la operación y mantenimiento en la documentación que viene con el producto.

**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.

INSTRUCCIONES DE DISPLAY

DESTELLADOR ELECTRÓNICO  
SPOT LINE



Serie de numero	Serie de numero	Rango númeroico	Función	
1	A001	001-512	Ajuste del código de dirección DMX512	
2	10CH	6/10	Configuración de canales DMX512 6CH/10CH	
3	r255	0-255	Dimmer 1 de 0-100%	
4	G255	0-255	Dimmer 1 de 0-100%	
5	b255	0-255	Dimmer 1 de 0-100%	
6	u255	0-255	Dimmer 1 de 0-100%	
7	Y255	0-255	Dimmer 1 de 0-100%	
8	P255	0-255	Dimmer 1 de 0-100%	
9	F000	0-255	Estrobo, la velocidad aumenta de lenta a rápida.	
10	CL01	1-25	Salida de color Cobb + efecto	
11	EF01	0-15	Pulse la tecla para cambiar el efecto	Pulse la tecla OK para ajustar la velocidad SP01-SP15
12	Soud	/	Efecto de control por voz	Pulse el botón OK para ajustar la sensibilidad SE01-SE15

LISTA DE COMPONENTES DEL EMPAQUE

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

## CANALES DMX-512

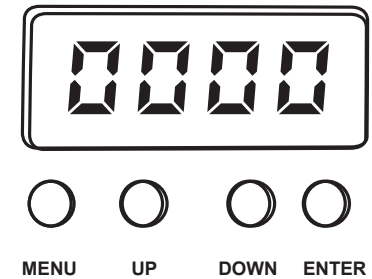
### 6 Canales

CANAL	FUNCIÓN	DIRECCIÓN	DESCRIPCIÓN
CH1	Dimmer 1	0-255	Dimmer 1 de 0-100%
CH2	Dimmer 2	0-255	Dimmer 2 de 0-100%
CH3	Dimmer 3	0-255	Dimmer 3 de 0-100%
CH4	Dimmer 4	0-255	Dimmer 4 de 0-100%
CH5	Dimmer 5	0-255	Dimmer 5 de 0-100%
CH6	Dimmer 6	0-255	Dimmer 6 de 0-100%

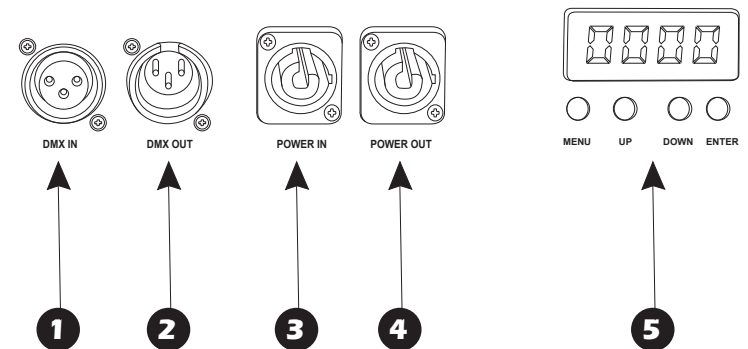
### 10 Canales

CANAL	FUNCIÓN	DIRECCIÓN	DESCRIPCIÓN
CH1	Dimmer General	0-255	Dimmer General de 0-100%
CH2	Dimmer 1	0-255	Dimmer 1 de 0-100%
CH3	Dimmer 2	0-255	Dimmer 2 de 0-100%
CH4	Dimmer 3	0-255	Dimmer 3 de 0-100%
CH5	Dimmer 4	0-255	Dimmer 4 de 0-100%
CH6	Dimmer 5	0-255	Dimmer 5 de 0-100%
CH7	Dimmer 6	0-255	Dimmer 6 de 0-100%
CH8	Flicker total	0-255	Flicker total
CH9		0-5	Sin efecto
		6-30	Selección de color integrada con 25 colores disponibles de 3 canales y 10 opciones
		31-44	Effecto 1
		45-59	Effecto 2
		60-74	Effecto 3
		75-89	Effecto 4
		90-104	Effecto 5
		105-119	Effecto 6
		120-134	Effecto 7
		135-149	Effecto 8
		150-164	Effecto 9
		165-179	Effecto 10
		180-194	Effecto 11
		195-209	Effecto 12
		210-224	Effecto 13
		225-244	Effecto 14
		245-250	Effecto 15
		251-255	Efecto de control de voz
CH10	Velocidad	0-255	Velocidad de efecto de lento a rápido

## PANEL TRASERO



- 1. MENU:** Accede a las funciones principales
- 2. UP:** Desplazar hacia arriba las opciones
- 3. DOWN:** Desplaza hacia abajo las opciones
- 4. ENTER:** Confirmación de opción



- 1. ENTRADA DMX CONECTORES CANON**
- 2. SALIDA DMX CONECTORES CANON**
- 3. ENTRADA DE CORRIENTE CONECTOR POWER-CON**
- 4. SALIDA DE CORRIENTE CONECTOR POWER-CON**
- 5. DISPLAY DE 8 SEGMENTOS**