

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 OMEGA 5



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,

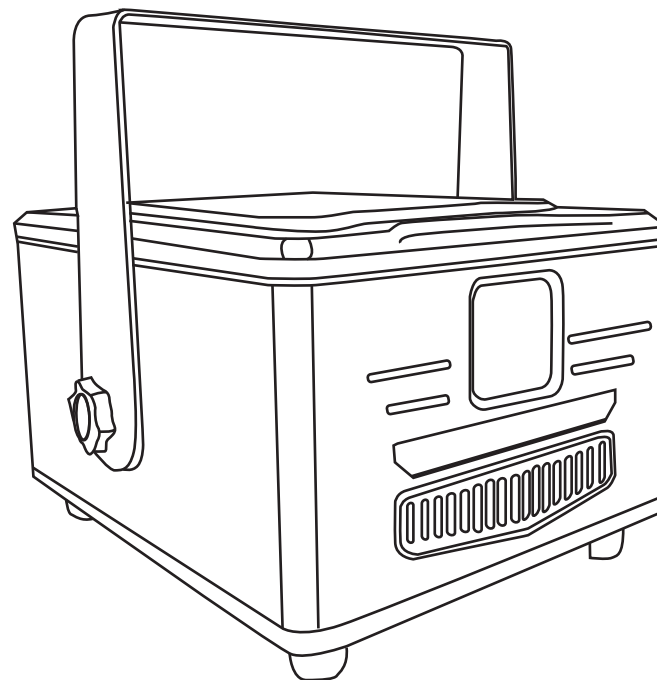
Delegación Azcapotzalco, C.P. 02020,

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





ESPECIFICACIONES

DESTELLADOR ELECTRÓNICO

MODELO: OMEGA 5

CARACTERÍSTICAS: Láser RGB de 5 Watts

FUENTE DE ILUMINACIÓN: Láser Verde 1500mw, Láser Rojo 2000mw, Láser Azul 2500mw

CANTIDAD DE PATRONES: 85 Patrones

PROTECCIÓN: IP20

VOLTAJE: AC 90-220 Volts

MODO DE CONTROL: DMX, Automático y Sensible al Audio

CANALES DMX: 21 y 40 Canales

DISPLAY: LCD

PUERTOS DMX: XLR IN y XLR OUT

CONSUMO: 6 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.

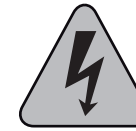
NOTAS IMPORTANTES

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 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 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.

CANAL	FUNCIÓN	DIRECCIÓN	DESCRIPCIÓN
CH13	Velocidad de barrido lineal	0-127	Selección de la velocidad de exploración de líneas
	Barrido puntual velocidad	128-255	Selección de la velocidad de exploración de puntos
CH14	Rotación Z	0-127	Selección del ángulo de rotación Z
		128-255	Selección de la velocidad de rotación Z
CH15	Rotación X	0-127	Selección del ángulo de rotación X
		128-255	Selección de la velocidad de rotación X
CH16	Rotación Y	0-127	Selección del ángulo de rotación Y
		128-255	Selección de la velocidad de rotación Y
CH17	Movimiento	0-127	Selección de la posición del movimiento horizontal
	Horizontal	128-255	Selección de la velocidad de movimiento horizontal
CH18	Movimiento vertical	0-127	Selección de la posición del movimiento vertical
		128-255	Selección de la velocidad de avance vertical
CH19	Zoom	0-127	Selección del tamaño fijo de la escala
		128-255	Selección de la velocidad del zoom
CH20	Dibujar gradualmente	1-255	Selección gradual de la velocidad de dibujo
CH21	Onda horizontal	1-127	Selección de la velocidad de las ondas
	Onda vertical	128-255	

MENÚ DEL SISTEMA

A001 DMX 512	A001-A512 Código de dirección	
Modo de Canal	Muestra el número de canales Selecciona el modo de canal	
Modo Automático	Aut0: Reproducir la lista completa Aut1 Aut 15 Seleccionar la lista de reproducción El número de listas está determinado por la descarga	El orden de efecto de de cada lista viene determinado por el orden de descarga
SP 50 Velocidad ajustada	SP00 SP99 Velocidad automática de lenta a rápida	
AP II Radio	PA II Lista de todos los programas P001 P255: Selección manual	
SoU0	SoU0: Reproducir la lista completa SoU1-So U Seleccionar la lista de reproducción El número de listas está determinado por la descarga	El orden de efecto de cada lista viene determinado por el orden de descarga
80DB Sonido sensibilidad	00DB 99DB Sensibilidad de baja a alta	
Pulsación larga ENTER para entrar en el menú de prueba, pulsación larga ENTER para salir del menú de prueba		
Menú de prueba	Prueba	Show to enter the hidden test menu
	XY inversa y XY conjunto de permutaciones	PHn1: Normal (XYSin desplazamiento) PHn2 : contrarioY (XYSin desplazamiento) PHn3 : contrarioXY (XYSin desplazamiento) PHn4 : contrarioX (XYSin desplazamiento) PHc1 : Normal (XYReemplazo) PHc2 : contrarioY (XYReemplazo) PHc3 : contrarioXY (XYReemplazo) PHc4 : contrarioX (XYReemplazo)
	H100 X Juego de tamaños de orientación	H010-H100 XDirección de pequeño a grande
	Y100 Tamaño de orientación Y ajustado	Y010-Y100 YDirección de pequeño a grande
	S100 Juego de tamaños de orientación XY	S010-S100 XYDirección de pequeño a grande
	SC15 Velocidad de escaneado ajustada	SC10 SC30 Velocidad de escaneado de lenta a rápida
	Co11 Juego de colores	Co01 Co 07: Co08:RGY Co09:RBP Co10:GBC Co11:RGB Co12:WYPC
	0208 Número de versión	

CANALES DMX-512

40 Canales

CANAL	FUNCIÓN	DIRECCIÓN	DESCRIPCIÓN
CH1	Luz	0	Sin Función
		1-255	La luz encendida es 1-100%
CH2	Modo de funcionamiento	0	Modo 512DMX por defecto
		27-127	Modo de marcha autónoma: Selecciona la velocidad de la marcha autónoma
		128-255	Modo de control por voz: Selecciona la sensibilidad del control por voz
CH3	Biblioteca de patrones Y Biblioteca de efectos	0-255	Seleccione la biblioteca de patrones y la biblioteca de efectos, y seleccione una biblioteca por cada 8 valores, como 0-7 para el primero, 8-15 para el segundo, 16-23 para el tercero...0-63 es la librería de 8 patrones, 64-127 es la librería de 8 efectos, y 128-255 es la librería de patrones incorporada
CH4	Elección del modelo	0-255	Seleccione un patrón, un patrón por cada 2 valores
	Selección de efectos	0-1	Reproducir todos los efectos de la biblioteca de efectos seleccionada
		2-255	Seleccione un paso de efecto de la biblioteca de efectos, uno por cada 2 valores
CH5	Horizontal posición	0-255	El valor por defecto para la posición horizontal es 128
CH6	Horizontal posición ajuste fino	0-255	La posición horizontal se ajusta con precisión y 128 es la posición media. posición
CH7	Posición vertical	0-255	El valor por defecto para la posición vertical es 128
CH8	Ajuste fino de la posición posición	0-255	La posición vertical es de ajuste fino y 128 es la posición media posición
CH9	Tamaño del patrón	0-255	Patrones de grande a pequeño seleccionar 100% -0%
CH10	Estrobo	1-255	Estrobo
CH11	Color	0-95	Selección de color fija, uno por cada cuatro valores
		96-255	Varíe la selección de la velocidad del color, seleccionando una por cada 32 valores
CH12	Sección de color	0-255	Seleccione el efecto de segmentación de color y utilice el canal de color CH11 canal juntos

21 Canales

CANAL	FUNCIÓN	DIRECCIÓN	DESCRIPCIÓN
CH1	Luz	0	Sin Función
		1-255	La luz encendida es 1-100%
CH2	Modo de funcionamiento	0	Modo 512DMX por defecto
		27-127	Modo de marcha autónoma: Selecciona la velocidad de la marcha autónoma
		128-255	Modo de control por voz: Selecciona la sensibilidad del control por voz
CH3	Biblioteca de patrones Y Biblioteca de efectos	0-255	Seleccione la biblioteca de patrones y la biblioteca de efectos, y seleccione una biblioteca por cada 8 valores, como 0-7 para el primero, 8-15 para el segundo, 16-23 para el tercero...0-63 es la librería de 8 patrones, 64-127 es la librería de 8 efectos, y 128-255 es la librería de patrones incorporada
CH4	Elección del modelo	0-255	Seleccione un patrón, un patrón por cada 2 valores
	Selección de efectos	0-1	Reproducir todos los efectos de la biblioteca de efectos seleccionada
		2-255	Seleccione un paso de efecto de la biblioteca de efectos, uno por cada 2 valores
CH5	Horizontal posición	0-255	El valor por defecto para la posición horizontal es 128
CH6	Horizontal posición ajuste fino	0-255	La posición horizontal se ajusta con precisión y 128 es la posición media. posición
CH7	Posición vertical	0-255	El valor por defecto para la posición vertical es 128
CH8	Ajuste fino de la posición posición	0-255	La posición vertical es de ajuste fino y 128 es la posición media posición
CH9	Tamaño del patrón	0-255	Patrones de grande a pequeño seleccionar 100% -0%
CH10	Estrobo	1-255	Estrobo
CH11	Color	0-95	Selección de color fija, uno por cada cuatro valores
		96-255	Varíe la selección de la velocidad del color, seleccionando una por cada 32 valores
CH12	Sección de color	0-255	Seleccione el efecto de segmentación de color y utilice el canal de color CH11 canal juntos

CANAL	FUNCIÓN	DIRECCIÓN	DESCRIPCIÓN
CH26	Posición vertical	0-255	Seleccione la posición vertical, y 128 es la posición media posición
CH27	Ajuste fino de posición vertical	0-255	La posición vertical está afinada y 128 es la posición media
CH28	Tamaño del patrón	0-255	Patrones de grande a pequeño seleccionar 100% 0%
CH29	Estrobo	1-255	Estrobo
CH30	Color	0-95	Selección de color fija, uno por cada cuatro valores
		96-255	Varíe la selección de la velocidad del color, seleccionando una por cada 32 valores
CH31	Sección de color	0-255	Seleccione el efecto de segmentación de color y utilice el canal de color CH11 canal juntos
CH32	Velocidad de barrido lineal	0-127	Selección de la velocidad de exploración de líneas
	Barrido puntual velocidad	128-255	Selección de la velocidad de exploración de puntos
CH33	Rotación Z	0-127	Selección del ángulo de rotación Z
		128-255	Selección de la velocidad de rotación Z
CH34	Rotación X	0-127	Selección del ángulo de rotación X
		128-255	Selección de la velocidad de rotación X
CH35	Rotación Y	0-127	Selección del ángulo de rotación Y
		128-255	Selección de la velocidad de rotación Y
CH36	Movimiento	0-127	Selección de la posición del movimiento horizontal
	Horizontal	128-255	Selección de la velocidad de movimiento horizontal
CH37	Movimiento vertical	0-127	Selección de la posición del movimiento vertical
		128-255	Selección de la velocidad de avance vertical
CH38	Zoom	0-127	Selección del tamaño fijo de la escala
		128-255	Selección de la velocidad del zoom
CH39	Dibujar gradualmente	1-255	Selección gradual de la velocidad de dibujo
CH40	Onda horizontal	0-127	Selección de la velocidad de las ondas
	Onda vertical	128-255	

CANAL	FUNCIÓN	DIRECCIÓN	DESCRIPCIÓN
CH13	Velocidad de barrido lineal	0-127	Selección de la velocidad de exploración de líneas
	Barrido puntual velocidad	128-255	Selección de la velocidad de exploración de puntos
CH14	Rotación Z	0-127	Selección del ángulo de rotación Z
		128-255	Selección de la velocidad de rotación Z
CH15	Rotación X	0-127	Selección del ángulo de rotación X
		128-255	Selección de la velocidad de rotación X
CH16	Rotación Y	0-127	Selección del ángulo de rotación Y
		128-255	Selección de la velocidad de rotación Y
CH17	Movimiento	0-127	Selección de la posición del movimiento horizontal
	Horizontal	128-255	Selección de la velocidad de movimiento horizontal
CH18	Movimiento vertical	0-127	Selección de la posición del movimiento vertical
		128-255	Selección de la velocidad de avance vertical
CH19	Zoom	0-127	Selección del tamaño fijo de la escala
		128-255	Selección de la velocidad del zoom
CH20	Dibujar gradualmente	1-255	Selección gradual de la velocidad de dibujo
CH21	Onda horizontal	1-127	Selección de la velocidad de las ondas
	Onda vertical	128-255	
CH22	Biblioteca de patrones y Biblioteca de efectos	0-255	Seleccione la biblioteca de patrones y la biblioteca de efectos, y seleccione una biblioteca por cada 8 valores, como 0-7 para el primero, 8-15 para el segundo, 16-23 para el tercero...0-63 es la librería de 8 patrones, 64-127 es la librería de 8 efectos, y 128-255 es la librería de patrones incorporada
CH23	Selección de efectos	0-255	Seleccione un patrón, un patrón por cada 2 valores
		0-1	Reproducir todos los efectos de la biblioteca de efectos seleccionada
		2-255	Seleccione un paso de efecto de la biblioteca de efectos, uno por cada cada 2 valores
CH24	Horizontal posición	0-255	Se selecciona la posición horizontal, y 128 es la posición intermedia
CH25	Horizontal posición ajuste fino	0-255	La posición horizontal se ajusta con precisión y 128 es la posición media