

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.



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



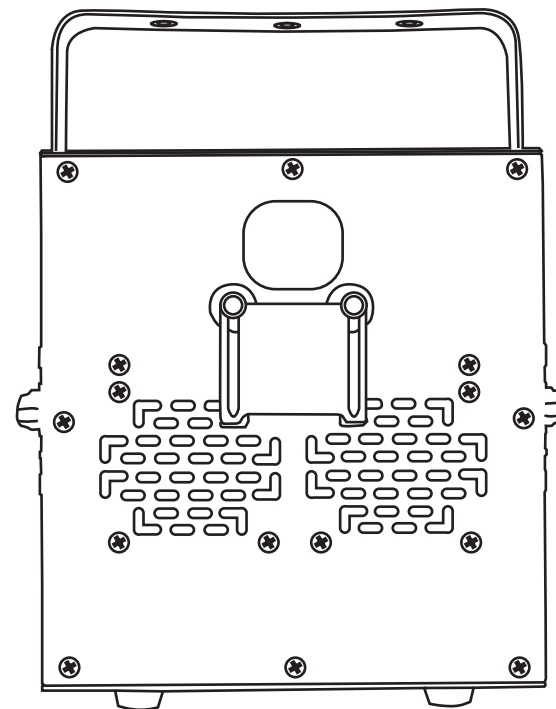
ATENCIÓN AL CLIENTE

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

Sun★Star®
Professional Lighting Equipment

Destellador Electrónico M6-ILDA





ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS:

MODELO: M6-ILDA

CARACTERÍSTICAS: Láser RGB de 6 Watts ILDA, DMX, Automático y Sensible al Audio

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

CANTIDAD DE PATRONES: 15 Grupos con 128 Patrones cada uno

SCANNER: 20 a 40 KPPS Ajustable

VOLTAJE: AC 90-220 Volts

PROTECCIÓN: IP20

MODO DE CONTROL: DMX, Automático, Sensible al Audio e ILDA, Ajuste de eje "X" y "Y"

CANALES: 12 y 16 Canales DMX

PUERTOS DMX: XLR IN y XLR OUT para DMX, ILDA IN y OUT Y RJ45 PARA ILDA

DISPLAY: LCD

MEDIDAS: 17x26x21.5 cm

PESO: 3.8 Kg

MEDIDAS DE CAJA: 28X31X26 cm

PESO DE CAJA: 4.6 Kg

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 equipo móvil automáticamente ó mediante consolas ó software DMX. Este equipo ha pasado una serie de controles muy estrictos antes de su comercialización.

NOTAS IMPORTANTES

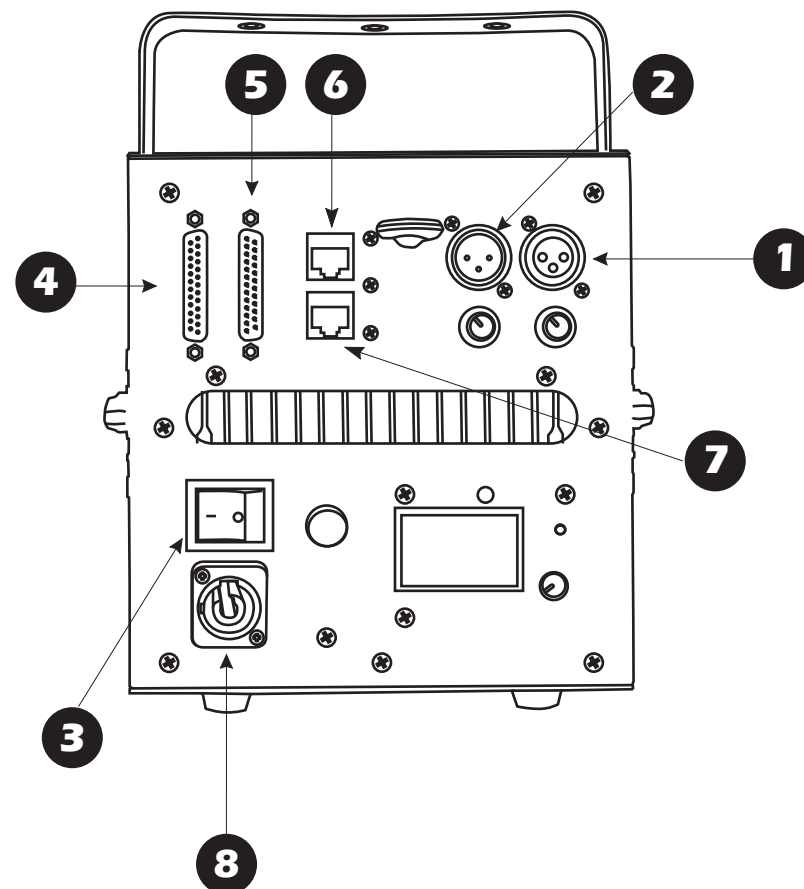
Acuérdese de utilizarlo conforme a las normas de funcionamiento, si detecta algún fallo en el equipo móvil, por favor no lo desmantele ni abra por su cuenta, contacte antes con técnicos profesionales. Debe llamar a un instalador profesional ó dirigirse a donde lo haya comprado, para que le asesoren sobre 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 equipo móvil 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 equipo móvil tiene que instalarse a un metro de distancia de otros aparatos. Evite que otros elementos entren dentro del equipo móvil, ya que pueden causar averías. Este equipo móvil tiene que estar al menos 25 minutos apagado cada 3 horas de funcionamiento.

Después de que se enfrié, puede utilizarse de nuevo.

Guarde el embalaje original para futuros traslados, así el equipo móvil 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.

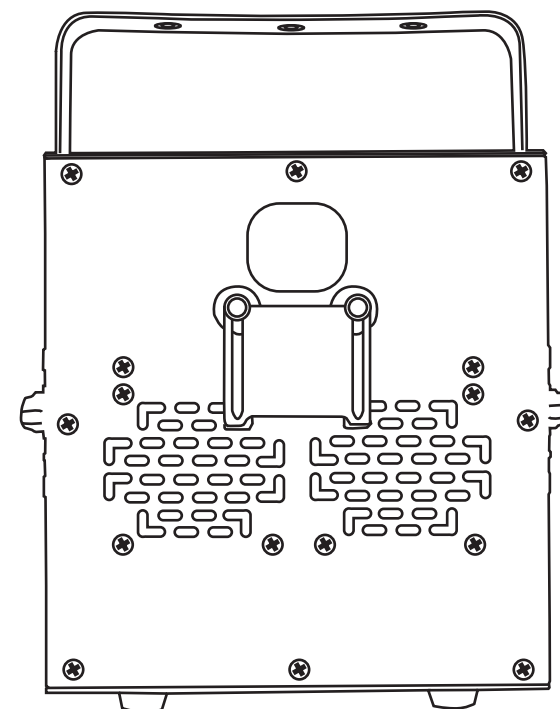
PANEL TRASERO



1. SALIDA DMX CONECTORES 3 PINES
2. ENTRADA DMX CONECTORES 3 PINES
3. SWITCH DE ENCENDIDO
4. ILDA OUT
5. ILDA IN
6. RJ45 IN
7. RJ45 OUT
8. ENTRADA DE CORRIENTE CONECTOR POWERCON

16 Canales

CANAL	FUNCION	DIRECCION	DESCRIPCION
CH1	Abierto	0	Apagado
		0-255	Abierto de 0-100%
CH2	Biblioteca de patrones y biblioteca de efectos	0-255	Seleccione la biblioteca de patrones y la biblioteca de efectos, cada 8 valores seleccione una biblioteca, como la primera es 0-7, la segunda es 8-15, la tercera es 16-23...0-63 es la biblioteca de 8 patrones, 64-127 es la biblioteca de 8 efectos y 128-255 es la biblioteca de patrones integrada
CH3	Elección de diseño	0-255	Seleccionar patrón, un patrón por cada 2 valores
	Efecto de elección	0-1	Reproduce todos los efectos de la biblioteca seleccionada
		2-255	Seleccione un paso de efecto para cada 2 valores en la biblioteca de efectos
CH4	Estrobo	0-255	Velocidad de estrobo
CH5	El nivel del móvil	0-127	Selección de posición de movimiento horizontal
		128-255	Selección de velocidad de movimiento horizontal
CH6	Movimiento vertical	0-127	Selección de posición de movimiento vertical
		128-255	Selección de velocidad de movimiento vertical
CH7	Color	0-95	Selección de colores fijos, uno por cada cuatro valores
		96-255	Cambiar selección de velocidad de color, uno por cada 32 valores
CH8	Zoom	0-127	Selección de tamaño fijo de zoom
		0-255	Selección de velocidad de acercamiento
CH9	Rotar Z	0-127	Girar selección de ángulo Z
		0-255	Selección de velocidad de rotación Z
CH10	Rotar X	0-127	Girar selección de ángulo X
		0-255	Selección de velocidad de rotación X
CH11	Rotar Y	0-127	Girar selección de ángulo Y
		0-255	Selección de velocidad de rotación Y
CH12	Modo de función	0-26	Velocidad automática predeterminada
		27-127	Modo autopropulsado: seleccione la velocidad autopropulsada
		128-255	Modo de voz: Seleccione la sensibilidad de voz
CH13	Velocidad de barrido de línea	0-127	Selección de velocidad de exploración de línea
	Velocidad de barrido de punto	128-255	Selección de velocidad de escaneo de puntos
CH14	Dibujar gradualmente	0-255	Selección de velocidad de gradiente
CH15	El nivel de la ola	0-127	Selección de velocidad de onda
	La onda vertical	128-255	
CH16	Tamaño del patrón	0-255	Los patrones se eligen de grande a pequeño.



LISTA DE COMPONENTES DEL EMPAQUE

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

MENU DEL SISTEMA

Function Mod	DMX-512 Mode	
	AutoMode	
	Music Mode4, ILDA Mode	
Show Listing	Choose List	
	All The List 001	
Play Show	Choose Show	
	AllThe Show 001	
Play Steup	Play Speed	Play Speed 50%
	Play Mode	Loop Play Random Play
Address Setup	Address Setup 001	
Channel Setup	Normal Mode	
	Expert Mode	
Laser Setup	Laser Setup	Scan Rate 20KPPS
	Scanner 20KPPS	Color Setup
	Color RGB	Single /
	Laser Analog	RGY
	Invert Normal	RBP
	Image Size XY	GBC
	Position XY	RGB
		WYPC
		Laser Type
		TTL Analog
		Bright Rmax:255
		Bright Gmax:255
		Bright Bmax:255
		Normal XY
		Invert X
		Invert Y
		Invert XY
		Scan Size X
		Scan Size Y
		Auto Size X
		Auto Size Y
		Position Setup
		Position X
		Position Y
General Setup	General Setup	Reset Default
	Reset Default	Yes
	Safety Protected	Yes
	Master Setup	Safety Protected
	Back Light	Turn On
	Display Setup	Turn Off
	About System	Master Setup
		Turn On
		Turn Off
		Back Light
		Normally On
		Delay 15S Off
		Languague
		Chinese
		English
		Display Setup
		Rotate 180 deg
		Normal Display
		Laser System 2.9
		Software
		Version 1.0/Ver 1.0
		XGD:2022031504H

CANALES DMX-512

12 Canales			
CANAL	FUNCION	DIRECCION	DESCRIPCION
CH1	Abierto	0	Apagado
		0-255	Abierto de 0-100%
CH2	Biblioteca de patrones y biblioteca de efectos	0-255	Seleccione la biblioteca de patrones y la biblioteca de efectos, cada 8 valores seleccione una biblioteca, como la primera es 0-7, la segunda es 8-15, la tercera es 16-23...0-63 es la biblioteca de 8 patrones, 64-127 es la biblioteca de 8 efectos y 128-255 es la biblioteca de patrones integrada
CH3	Elección de diseño	0-255	Seleccionar patrón, un patrón por cada 2 valores
	Efecto de elección	0-1	Reproduce todos los efectos de la biblioteca seleccionada
		2-255	Seleccione un paso de efecto para cada 2 valores en la biblioteca de efectos
CH4	Estrobo	0-255	Velocidad de estrobo
CH5	El nivel del móvil	0-127	Selección de posición de movimiento horizontal
		128-255	Selección de velocidad de movimiento horizontal
CH6	Movimiento vertical	0-127	Selección de posición de movimiento vertical
		128-255	Selección de velocidad de movimiento vertical
CH7	Color	0-95	Selección de colores fijos, uno por cada cuatro valores
		96-255	Cambiar selección de velocidad de color, uno por cada 32 valores
CH8	Zoom	0-127	Selección de tamaño fijo de zoom
		0-255	Selección de velocidad de acercamiento
CH9	Rotar Z	0-127	Girar selección de ángulo Z
		0-255	Selección de velocidad de rotación Z
CH10	Rotar X	0-127	Girar selección de ángulo X
		0-255	Selección de velocidad de rotación X
CH11	Rotar Y	0-127	Girar selección de ángulo Y
		0-255	Selección de velocidad de rotación Y
CH12	Modo de función	0-26	Velocidad automática predeterminada
		27-127	Modo autopropulsado: seleccione la velocidad autopropulsada
		128-255	Modo de voz: Seleccione la sensibilidad de voz