

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1. En la función Activación por sonido, el equipo LED no funciona:
 - A) Puede ser que el sonido sea demasiado débil y no active el equipo LED, por favor, incremente el volumen de su fuente de sonido.
2. En modo DMX, el equipo LED no enciende y el indicador de señal DMX está pagado, revise lo siguiente:
 - A) Asegúrese que este en el menú sea el 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 equipo LED 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 láser 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 la los LED del equipo se ven tenues ó poco brillante al cabo de algún largo tiempo de encendido, puede que el tiempo de vida útil de los LED haya finalizado.



SOPORTE TECNICO

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



ATENCIÓN AL CLIENTE

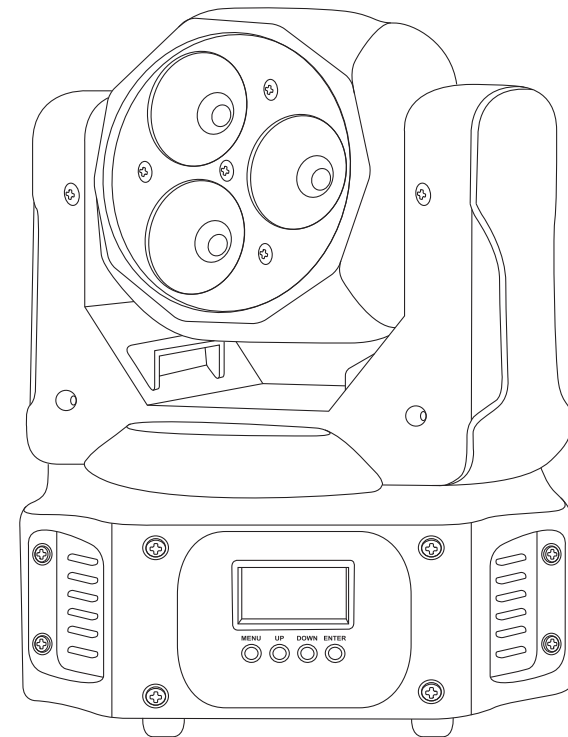
Lago Texcoco No. 112-K 3er. piso
Col. Anahuac - Delegacion Miguel Hidalgo - C.P. 11320 México, D.F.
Tels: (5255) 5709-2005 y (5255) 5709-1995
Para conocer más acerca de su equipo visite nuestra página:

www.sunstar.com.mx



Professional Lighting Equipment

CABEZA BEAM DOBLE SALIDA MOVIMIENTO INFINITO RGBW INFINITO





ESPECIFICACIONES

CABEZA BEAM DOBLE SALIDA MOVIMIENTO INFINITO RGBW

MODELO: *Infinito*

MARCA: *SUN STAR*

FUENTE DE ILUMINACION: *6 Leds 10W*

CARACTERISTICAS: *6 Leds 10W 4 en 1 RGBW*

VOLTAJE: *127V ~ 50/60Hz*

CONSUMO: *80W*

MODO DE CONTROL: *DMX, Audio Rítmico, Master/Slave y Automático*

DIRECCIONAMIENTO: *Display LCD*

CANALES DMX: *15 y 17*

DIMENSIONES: *12x21x12 cm*

PESO: *2 Kg*

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 LED 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 LED, por favor no lo desmonte 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 LED 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 LED tiene que instalarse a un metro de distancia de otros aparatos. Evite que otros elementos entren dentro del equipo LED, ya que pueden causar averías. Este equipo LED tiene que estar al menos 25 minutos apagado cada 3 horas de funcionamiento.

Después de que se enfríe, puede utilizarse de nuevo.

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

PRECAUCION: 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

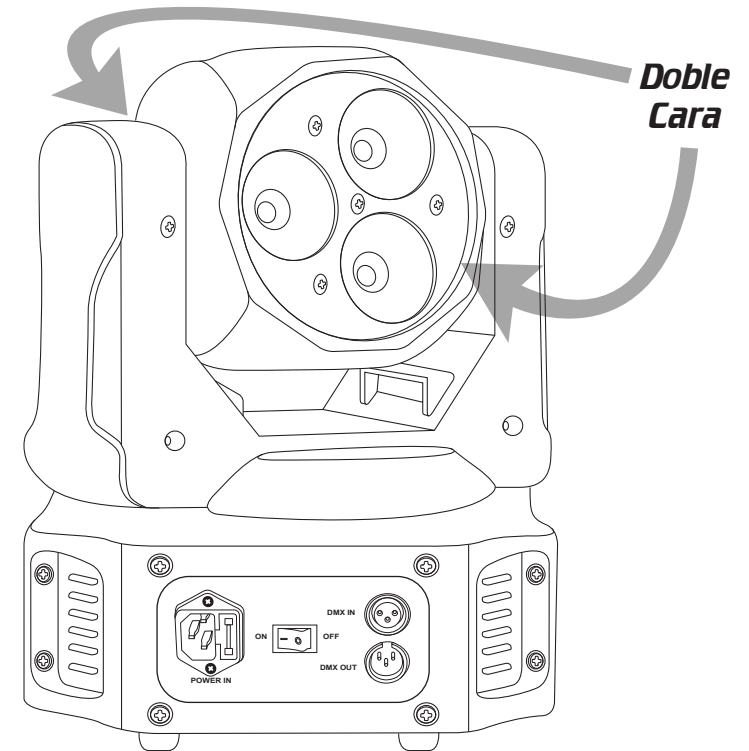
1. 1 CABEZA BEAM DOBLE SALIDA MOV. INFINITO
2. 1 CABLE DE PODER
3. 1 MANUAL DE USUARIO
4. 1 POLIZA DE GARANTIA
5. 1 SOPORTE

CABEZA BEAM DOBLE SALIDA MOVIMIENTO INFINITO

La Mini Cabeza Beam Infinito de SUN STAR® es una cabeza móvil con 6 potente2 leds que le permite crear varios efectos con un menú de 15 y 17 canales DMX.

17 Canales

CANAL	FUNCION	DIRECCION	DESCRIPCION
CH1	Paneo	0-255	Moviento de Paneo 0°-360°-Infinito
CH2	Paneo 16Bits	0-255	Paneo Fino
CH3	Tildeo	0-255	Moviento de Tildeo 0°-360°-Infinito
CH4	Tildeo 16Bits	0-255	Tildeo Fino
CH5	Velocidad de Paneo/Tildeo	0-255	Velocidad Paneo/Tildeo de Rápido a Lento
CH6	Estrobo	0-3	Apagado
		4-7	Abierto
		8-215	Efecto Estrobo de Rápido a Lento
		216-255	Abierto
CH7	Atenuación	0-255	Ajuste de Brillo de Oscuro a Brillante
CH8	Blanco	0-255	Ajuste de Brillo Blanco 0-100%
CH9	Verde	0-255	Ajuste de Brillo Verde 0-100%
CH10	Azul	0-255	Ajuste de Brillo Azul 0-100%
CH11	Rojo	0-255	Ajuste de Brillo Rojo 0-100%
CH12	Cambio de Color	0-255	Efecto Cambio de Color
CH13	Velocidad de Color	0-255	Ajuste de Velocidad Cambio de Color
CH14	Función Incorporada	0-255	Sin Función
CH15	Reseteo	245-255	Reseteo de Fábrica
CH16	Paneo	0-255	Detener Movimiento de Paneo Infinito
CH17	Tildeo	0-255	Detener Movimiento de Tildeo Infinito



PRECAUCIONES

1. No exponga a los ojos directamente la luz del equipo LED.
2. No encienda y apague el equipo con frecuencia.
3. Antes de utilizar este equipo asegúrese que la toma a tierra es correcta.
4. Este sistema está fabricado para utilizarse en espacios interiores, aléjese de la humedad y de vibraciones. Se debe utilizar siempre a una temperatura entre 18 y 30°, no se puede operar de forma continua más de 4 horas. De otra forma estaría acortando la vida del equipo.
5. No retire ó rompa el precinto de garantía ya que la perdería.
6. Siempre debe utilizar el mismo fusible de sustitución, solo utilice los específicos, de otra forma podría causar fuego ó provocar descargas eléctricas y dañar el equipo, además de perder la garantía del fabricante.
7. No abra la cubierta ni intente efectuar ninguna reparación, no hay piezas reparables por el usuario dentro del equipo.

CONEXIÓN A LA ENERGÍA

*Asegurese siempre de que va a conectar la luz a la tensión adecuada, según las especificaciones de este manual o en la etiqueta del producto.

*Nunca conecte la luz a un regulador de voltaje.

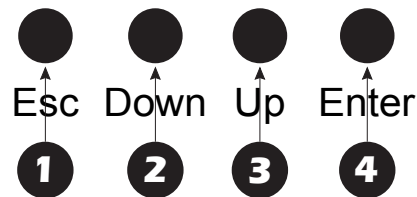
*Asegurese de que le cable de alimentación no esta roto, doblado o dañado.

*Nunca desconecte el aparato jalando o dando un tirón al cable de alimentación.

MENU

DMX ADDRESS	DMX	DMX dirección 0-512	
	Reload	Recargar	
	Reset	Resetear	
	LCD Setting	Ajuste de Display	
	MANUAL OPERATION	Pan	Movimiento Paneo de 0-255
		Tilt	Movimiento Tildeo de 0-255
		Shut	Estrobo de 0-255
		Dimming	Atenuación 0-255
		Manual Color	Colores 0-255
		Manual Gobo	Cambio de Colores 0-255
CHANNEL SET	15/17 Channel	15/17 Canales DMX	
TILT SETTING	Tilt <small>Forward Reverse</small>	Invertir Tildeo	
PAN SETTING	Pan <small>Forward Reverse</small>	Invertir Paneo	
RUN MODE	Auto	Modo de Operación Automático	
	Slow Auto	Modo de Operación Automático Lento	
	Display Ver.	Versión Software	
	Sound	Modo de Operación Audio Rítmico	
	Master/Slave	Maestro/Esclavo	

LCD DISPLAY



1. **ESC**: Accede a las funciones principales del menú.
2. **DOWN**: Desplazar hacia abajo las opciones.
3. **UP**: Desplazar hacia arriba las opciones.
4. **ENTER**: Selecciona la opción deseada del menú.

CANALES DMX-512

15 Canales

CANAL	FUNCION	DIRECCION	DESCRIPCION
CH1	Paneo	0-255	Moviento de Paneo 0°-360°-Infinito
CH2	Tildeo	0-255	Moviento de Tildeo 0°-360°-Infinito
CH3	Velocidad de Paneo/Tildeo	0-255	Velocidad Paneo/Tildeo de Rápido a Lento
CH4	Estrobo	0-3	Apagado
		4-7	Abierto
		8-215	Efecto Estrobo de Rápido a Lento
		216-255	Abierto
CH5	Atenuación	0-255	Ajuste de Brillo de Oscuro a Brillante
CH6	Blanco	0-255	Ajuste de Brillo Blanco 0-100%
CH7	Verde	0-255	Ajuste de Brillo Verde 0-100%
CH8	Azul	0-255	Ajuste de Brillo Azul 0-100%
CH9	Rojo	0-255	Ajuste de Brillo Rojo 0-100%
CH10	Cambio de Color	0-255	Efecto Cambio de Color
CH11	Velocidad de Color	0-255	Ajuste de Velocidad Cambio de Color
CH12	Función Incorporada	0-255	Sin Función
CH13	Reseteo	245-255	Reseteo de Fábrica
CH14	Paneo	0-255	Detener Movimiento de Paneo Infinito
CH15	Tildeo	0-255	Detener Movimiento de Tildeo Infinito