

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

LED ZOOM BEAM WASH 4 EN 1 RGBW 15W

VEKTOR



SOPORTE TECNICO

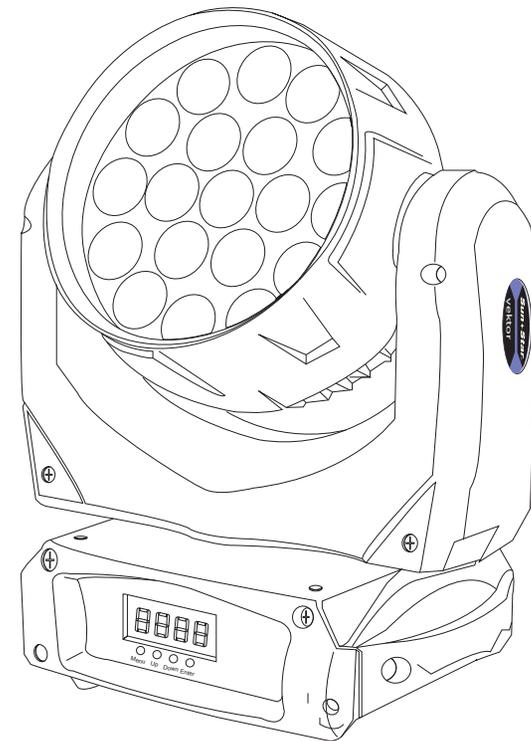
Servicio directo en nuestras instalaciones.
Reparación, calibración y pruebas con refacciones originales.
Servicio de Lunes a Viernes de 9:00 a 18:00 hrs.
Técnicos calificados ofreciendo el mejor servicio.
Para cualquier sugerencia, consulta o comentario comuniquese con nosotros, un especialista lo atendera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



ATENCIÓN AL CLIENTE

Av. Azcapotzalco-La Villa, Bodega 2,
Colonia Barrio de San Marcos,
Delegación Azcapotzalco, C.P. 02010,
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

LED ZOOM BEAM WASH 19 LEDs 15W (RGBW) 4 EN 1

MODELO: VEKTOR

MARCA: SUN STAR

CARACTERISTICAS: Cabeza Móvil Zoom Beam Wash

FUENTE DE ILUMINACION: 19 LEDs 15W (RGBW) 4 en 1

VOLTAJE: 127-220V ~ 50/60Hz

CONSUMO: 450W

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

PANEO: 540°

TILDEO: 270°

ANGULO BEAM: 8°-50°

ESTROBO: 1-25 veces/segundo

CANALES DMX: 16/24

DIRECCIONAMIENTO: Display LCD

DIMENSIONES: 38x26x47.5 cm

PESO: 7.5 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 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 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.

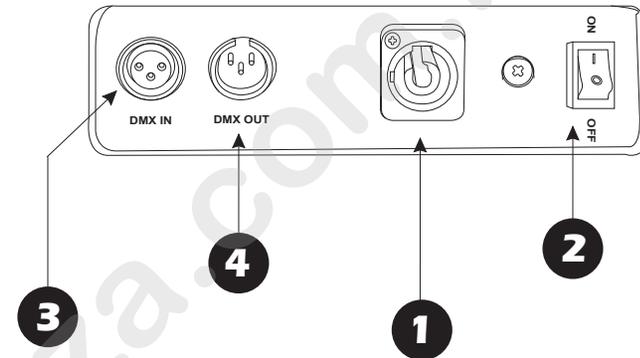
ADVERTENCIA: Para prevenir un choque eléctrico ó riesgo de incendios, NO exponga este aparato a la lluvia o a la humedad. No arroje agua ó cualquier otro líquido sobre ó dentro de su unidad. Antes de utilizarlo lea todas las advertencias en la guía de operación.

LISTA DE COMPONENTES DEL EMPAQUE

1. 1 CABEZA MOVIL ZOOM BEAM WASH
2. 1 CABLE DE PODER
3. 1 MANUAL DE USUARIO
4. 1 POLIZA DE GARANTIA
5. OMEGAS

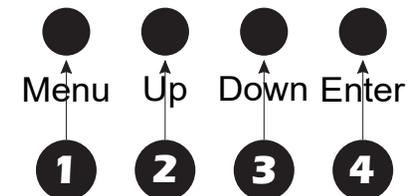
CH2	Paneo fino	0-255	Ajuste de Paneo Fino
CH3	Tildeo	0-255	0-270 grados
CH4	Toldeo fino	0-255	Ajuste de Tildeo Fino
CH5	Velicidad de Paneo/Tildeo	0-255	Velocidad de Lento a Rapido
CH6	ZOOM	0-255	Ajuste de Zoom abierto y cerrado
CH7	Atenuador	0-255	Atenuador lineal de oscuro a brillante
CH8	Estrobo	0-3	Abierto
		4-95	De Lento a Rapido
		96-176	Modo Aleaorio
		177-255	Modo Trueno
CH9	Atenuador R1	0-255	Ajuste de atenuacion Rojo 1
CH10	Atenuador G1	0-255	Ajuste de atenuacion Verde 1
CH11	Atenuador B1	0-255	Ajuste de atenuacion Azul 1
CH12	Atenuador W1	0-255	Ajuste de atenuacion blanco 1
CH13	Atenuador R2	0-255	Ajuste de atenuacion Rojo 2
CH14	Atenuador G2	0-255	Ajuste de atenuacion Verde 2
CH15	Atenuador B2	0-255	Ajuste de atenuacion Azul 2
CH16	Atenuador W2	0-255	Ajuste de atenuacion Blanco 2
CH17	Atenuador R3	0-255	Ajuste de atenuacion Rojo 3
CH18	Atenuador G3	0-255	Ajuste de atenuacion Verde 3
CH19	Atenuador B3	0-255	Ajuste de atenuacion Azul 3
CH20	Atenuador W3	0-255	Ajuste de atenuacion Blanco 3
CH21	Exposición de efecto integrado	0-24	Efecto integrado 1
		25-49	Efecto integrado 2
		50-74	Efecto integrado 3
		75-124	Efecto integrado 4
		125-149	Efecto integrado 5
		150-174	Efecto integrado 6
		175-199	Efecto integrado 7
		200-224	Efecto integrado 8
		225-255	Efecto integrado 9
CH22	Velocidad de Efecto	0-255	De Rapido a Lento
CH23	Macro	0-49	Trabaja del CH 1 a CH 12
		50-99	Exposición de efecto
		100-149	Automático 1
		150-199	Automático 2
		200-255	Audio Rítmico Activado
CH24	Reseteo	0-99	Sin Función
		100-250	Sin Función
		250-255	Reseteo despues de 3 segundos

PANEL TRASERO



1. ENTRADA DE ALIMENTACION POWERCON
2. BOTON DE ENCENDIDO
3. ENTRADA DMX CONECTORES XLR
4. SALIDA DMX CONECTORES XLR

LCD DISPLAY



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

MENU DEL SISTEMA

DMX Address Set	—————	Dirección DMX
Work Mode Set	DMX512	— Modo DMX
	Slow	— Modo Auto Lento
	Fast	— Modo Auto Rápido
	Sound	— Modo Audio Rítmico
	Slave	— Modo Esclavo
Invert PAN	Off	— Paneo Invertido Apagado
	On	— Paneo Invertido Encendido
TILT INVERSE	Off	— Tildeo Invertido Apagado
	On	— Tildeo Invertido Encendido
Display Set	Yes	— Display siempre encendido
	No	— Display apagado despues de 20 segundos
Channel Mode Set	24 CH Mode	— Modo 24 Canales
	16 CH Mode	— Modo 16 Canales
Restore Factory Settings	—————	Restaurar valores de fábrica
Reset	—————	Modo de descanso despues de 3 segundos

CANALES DMX-512

16 Canales

CANAL	FUNCION	DIRECCION	DESCRIPCION
CH1	Paneo	0-255	0-540 grados
CH2	Paneo fino	0-255	Ajuste de Paneo Fino
CH3	Tildeo	0-255	0-270 grados
CH4	Toldeo fino	0-255	Ajuste de Tildeo Fino
CH5	Velicidad de Paneo/Tildeo	0-255	Velocidad de Rapido a Lento
CH6	Atenuador	0-255	Atenuador lineal de oscuro a brillante
CH7	Estrobo	0-3	Abierto
		4-95	De Lento a Rapido
		96-176	Modo Aleaorio
		177-255	Modo Trueno
CH8	Atenuador R	0-255	Ajuste de atenuacion Rojo
CH9	Atenuador G	0-255	Ajuste de atenuacion Verde
CH10	Atenuador B	0-255	Ajuste de atenuacion Azul
CH11	Atenuador W	0-255	Ajuste de atenuacion blanco
CH12	ZOOM	0-255	Ajuste de Zoom abierto o cerrado
CH13	Exposición de efecto integrado	0-24	Efecto integrado 1
		25-49	Efecto integrado 2
		50-74	Efecto integrado 3
		75-124	Efecto integrado 4
		125-149	Efecto integrado 5
		150-174	Efecto integrado 6
		175-199	Efecto integrado 7
		200-224	Efecto integrado 8
		225-255	Efecto integrado 9
CH14	Velocidad de Efecto	0-255	De Rapido a Lento
CH15	Macro	0-49	Trabaja del CH 1 a CH 12
		50-99	Exposición de efecto
		100-149	Automático 1
		150-199	Automático 2
		200-255	Audio Rítmico Activado
CH16	Reseteo	0-99	Sin Función
		100-250	Sin Función
		250-255	Reseteo despues de 3 segundos

24 Canales

CANAL	FUNCION	DIRECCION	DESCRIPCION
CH1	Paneo	0-255	0-540 grados