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 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.

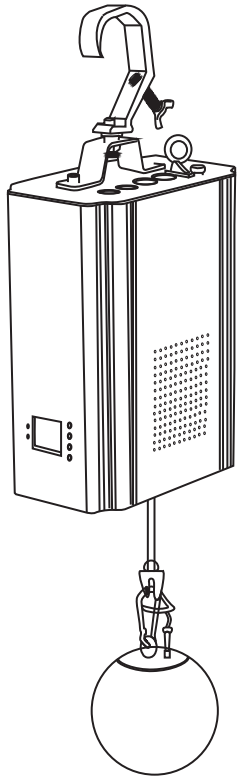
ATENCIÓN AL CLIENTE

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

Sun Star®
Professional Lighting Equipment

Destellador Electrónico
KNT BALL+W



Manual de Usuario

ESPECIFICACIONES

DESTELLADOR ELECTRÓNICO
MODELO: KNT BALL+W
CARACTERÍSTICAS: *Efecto con Motor y Esfera de Color RGBW con Movimiento Variable*
FUENTE DE ILUMINACIÓN: *3 Led RGBW de 3 Watts cada uno*
VOLTAJE: *AC 90-220 Volts*
PROTECCIÓN: *IP20*
MODO DE CONTROL: *DMX, Automático y Sensible al Audio*
CANALES DMX: *10 Canales*
DISPLAY: *Display LCD a Color*
PUERTOS DMX: *XLR IN y XLR OUT, Power In y Power Out*
DISTANCIA DE CABLE: *6 Metros*
CONSUMO: *100 Watts*
PESO: *6 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 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 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 intrucciones importantes sobre la operación y mantenimiento en la documentación que viene con el producto.

PRECAUCIÓN: Para disminuir el riesgo de choque electrico 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 húmedad. No arroje agua ó cualquier otro liquido sobre ó dentro de su unidad. Antes de utilizarlo lea todas las advertencias en la guía de operación.

LISTA DE COMPONENTES DEL EMPAQUE

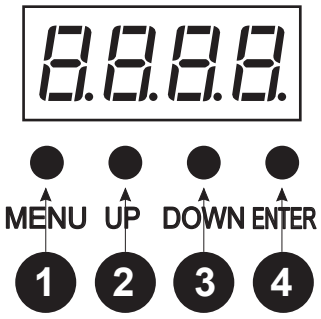
1. 1 DESTELLADOR ELECTRÓNICO
2. 1 CABLE DE PODER
3. 1 MANUAL DE USUARIO
4. 1 POLIZA DE GARANTIA
5. 1 SOPORTE METÁLICO

CANALES DMX-512

10 Canales

CANAL DMX	FUNCIÓN	DATOS	DESCRIPCIÓN
CH1	Altura de Elevación	0-255	Ajustar la altura del ascensor.
CH2	Ajuste fino de la altura de elevación	0-255	Ajuste fino
CH3	Velocidad de elevación	0-255	De Rápido a Lento
CH4	Dimmer	0-255	Dimmer de 0-100%
CH5	Rojo	0-255	Dimmer Rojo de 0-100%
CH6	Verde	0-255	Dimmer Verde de 0-100%
CH7	Azul	0-255	Dimmer Azul de 0-100%
CH8	Blanco	0-255	Dimmer Blanco de 0-100%
CH9	Estrobo	0-55	Abierto
		56-155	Estrobo 1 de Lento a Rápido
		156-205	Estrobo 2 de Lento a Rápido
		206-255	Estrobo 3 de Lento a Rápido
CH10	Reset	251-255	Restablecer en 6 segundos

DISPLAY



1. ***MENU***: 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.

DISPLAY

Lenguaje —— ***Establecer el idioma que se muestra***

English —— *Ingles.*

中文 —— *Chino.*

Protector de pantalla —— *Ajuste el contenido o el método de visualización de la pantalla después de no operación en 30 segundos.*

Close — *Mantenga la última página de operación, pantalla brillante.*

Mode 1 — *Pantalla apagada.*

Mode 2 — *Pantalla en negro, muestra el código de dirección de la aparato actual en la esquina inferior izquierda.*

Mode 3 — *Mostrar información de marca, código de dirección y modo de funcionamiento.*

Rotura de pantalla ———— *Fijar la dirección de visualización de la pantalla.*

Close — *No invertir la pantalla.*

Open — *Pantalla inversa.*

Automatic — *Detecta automáticamente la dirección de y cambia automáticamente la dirección de visualización.*

DMX indicar ———— *Configura el modo de indicación del indicador de señal DMX.*

Mode 1 — *Encendido/cuando hay señal, apagado/cuando no hay señal.*

Mode 2 — *Apagado/cuando hay señal, encendido/cuando no hay señal.*

Mode 3 — *Intermitente/ cuando hay señal, apagado/ cuando no hay señal.*

1-10 —— *10 niveles.*

Luz de pantalla —— *Configure el brillo de la luz de fondo de la pantalla después de 10 segundos sin operación, y estará todo encendido durante la operación*

1-10 —— *10 niveles.*