

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 LED 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 LED del equipo se ven tenues ó poco brillantes 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.
Técnicos calificados ofreciendo el mejor servicio.
Para cualquier sugerencia, consulta o comentario comuníquese con nosotros, un especialista lo atendera resolviendo cualquier duda.



ATENCIÓN AL CLIENTE

SUN BOX S.A. DE C.V.

Lago Texcoco No. 112-K 3er. piso Col. Anáhuac
Delegación Miguel Hidalgo - C.P. 11320 México, D.F.
Tels: (5255) 5709-2005 y (5255) 5709-1995

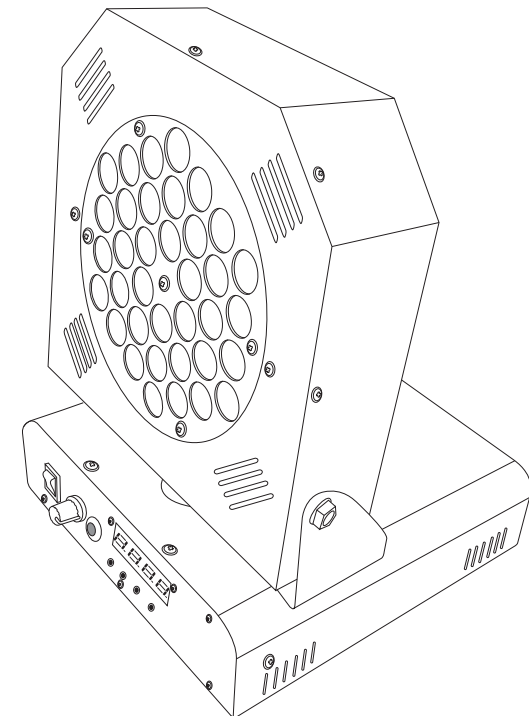
Para conocer más acerca de su equipo visite nuestra página:

www.sunstar.com.mx



Professional Lighting Equipment

WASH MOTION 36 X 3W HIGH POWER RGB HV-108 PLUS





ESPECIFICACIONES

PANEL DE LEDS RGB

Modelo: HV-108 PLUS

Marca: SUN STAR

Voltaje: 127V ~ 60Hz

Consumo: 150W

Fuente de iluminación: 36 LEDS de 3W (12 Rojos, 12 Verdes y 12 Azules)

Modo de control: Audio Rítmico, Automáticos y DMX

Peso: 7 Kg.

Canales DMX: 8

Dimensiones: 25.5x25.5x38.0 cm

Desempacado:

Sun Star le da las gracias por comprar el panel de LED RGB. Por favor lea detenidamente este manual de usuario antes de usar el producto. Guarde este manual para futuras consultas.

Todos los paneles de LED RGB han sido probados y empaquetados en óptimas condiciones de operación.

Si el empaque parece tener algún daño, inspeccione todo el contenido y asegúrese de revisar que todo este en perfecto estado.

Por favor contáctenos para darle instrucciones. No regrese este producto a su proveedor sin contactar al centro de soporte primero.

Introducción:

El panel de LED RGB de 8 canales en DMX puede operar en diferentes modos: DMX, audio-ritmico y pre-programas.

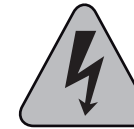
El panel de LED RGB viene con varios programas incluidos.

Para mejores resultados utilice niebla o efectos especiales de humo para mejorar las proyecciones de rayos de luz.

Peligro:

Para prevenir el riesgo de un conflicto eléctrico o fuego NO exponga esta unidad a la lluvia o a la humedad.

No mire directamente a la fuente de luz ya que puede causar severos daños en el ojo. Todas las personas que se involucren en la instalación, operación y mantenimiento de este dispositivo tienen que estar calificados 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 PANEL LED HV-108 PLUS
2. 1 CABLE DE PODER
3. 1 MANUAL DE USUARIO
4. 1 POLIZA DE GARANTIA

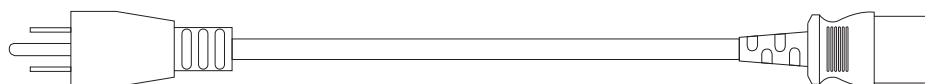
CANALES DMX-512

CANAL	FUNCION	DIRECCION	DESCRIPCION
CH1	DIMMER	0-255	Intensidad de Luz 0-100%
CH2	ROJO	0-255	Rojo intensidad ajustable
CH3	VERDE	0-255	Verde intensidad ajustable
CH4	AZUL	0-255	Azul intensidad ajustable
CH5	MOTOR	0-255	Control de Posición de Paneo
CH6	VELOCIDAD MOTOR	0-255	Ajuste de Velocidad de Paneo
CH7	ESTROBO	0-255	Estrobo velocidad ajustable 0-100%
CH8	FUNCIONES	001-019	Rojo
		020-039	Verde
		040-059	Azul
		060-079	Rojo, Verde
		080-099	Verde, Azul
		100-119	Azul. Rojo
		120-127	Rojo, Verde y Azul
		128-169	Cambio de 2 colores Azul Rojo Velocidad ajustable
		170-210	Cambio de 7 colores continuos velocidad ajustable
211-255	Cambio de 7 colores de grado velocidad ajustable		



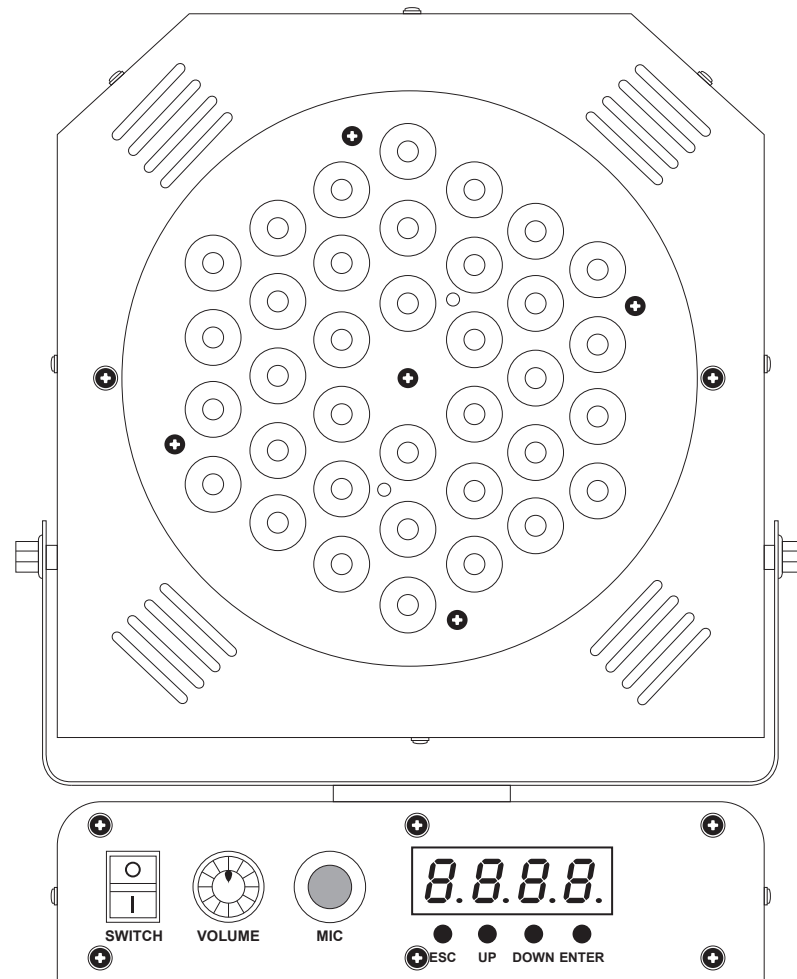
ALIMENTACIÓN

Su equipo LED está provisto de un cable de toma de corriente de tres hilos polarizado el cual deberá conectarse a una toma de corriente domestica de 127V / 60Hz.



PANEL DE LED HIGH POWER HV-108 PLUS

El HV-108 PLUS de SUN STAR® es un panel de 36 leds que le permite crear varios efectos con un menu de 8 canales pre-programados.



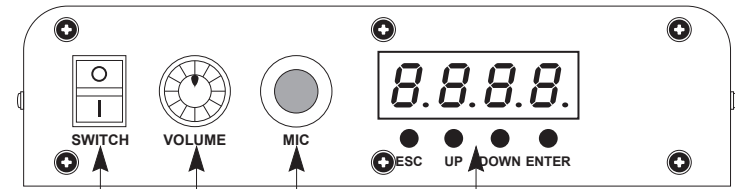
El panel HV-108 PLUS viene con un menú fácil de navegar del sistema. En la siguiente sección se detallan las funciones de cada comando en el menú del sistema.

Para acceder al menú principal, pulse el botón **ESC**. Pulse los botones **UP** o **DOWN** hasta llegar a la función que desea cambiar. Al llegar a la función que desea cambiar, pulse el botón **ENTER**. Cuando se selecciona una función use las teclas **UP** o **DOWN** para cambiar los ajustes de la función. Una vez que se realizan cambios pulse el botón **ENTER**.

MENU DEL SISTEMA

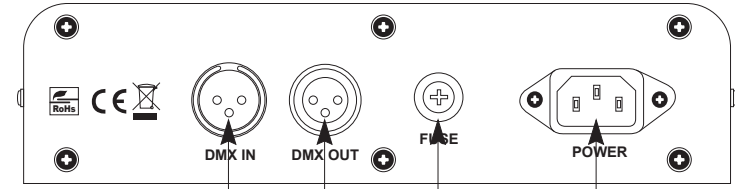
M E N U	d0XX	d001	Dirección DMX
		d512	
	AuXX	Au01	Rojo
		Au02	Verde
		Au03	Azul
		Au04	Rojo+Verde
		Au05	Verde+Azul
		Au06	Rojo+Azul
		Au07	Rojo+Verde+Azul
		Au08	Cambio automático de 2 colores Rojo, Azul
		Au09	Cambio automático de 7 colores continuos
		Au10	Cambio automático de 7 colores gradual
		So01	Audio rítmico cambio de 7 colores
		So02	Audio rítmico cambio de 7 colores estrobo
	StXX	St00	Velocidad estrobo 0 a 16
		St16	
	SPXX	SP01	Velocidad modo automático 1 a 16
		SP16	
r020	r255	Brillo Ajustable Rojo	
G020	G255	Brillo Ajustable Verde	
b020	b255	Brillo Ajustable Azul	
E0F	E0F	Motor detenido	
	E0n	Motor en marcha	
E000	E001	Motor Rápido	
	E002	Motor Lento	

PANEL FRONTAL



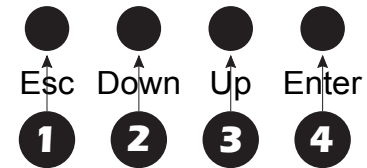
1. SWITCH DE ENCENDIDO
2. VOLUMEN AUDIORITMICO
3. MICROFONO
4. DISPLAY

PANEL TRASERO



1. ENTRADA DMX CONECTORES CANON
2. SALIDA DMX CONECTORES CANON
3. FUSIBLE
4. FUENTE DE ALIMENTACION 127V 60HZ

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.