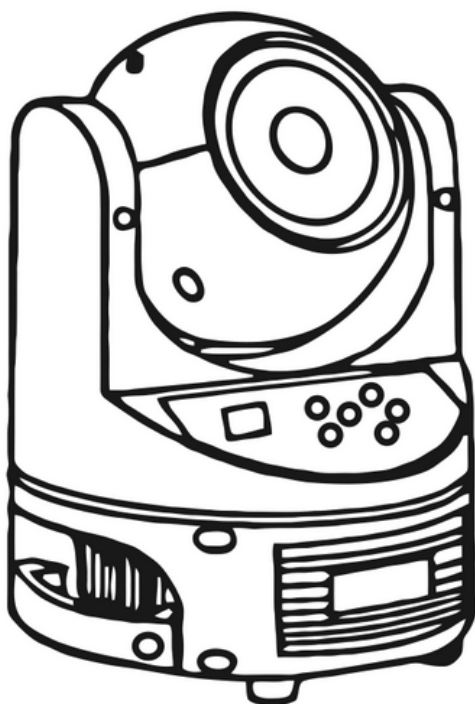

60W BEAM MOVING HEAD

Modelo: SLS-MBEAM 60W RGBW



Manual de usuario

Lea atentamente las instrucciones antes de usar.

1. Instrucciones de seguridad	2-3-4
2Epecificaciones tecnicas	5
3.Como usar el producto.....	9
4. Canales DMX	9-10
5 Solución de problemas.....	11-12
6 Limpieza del producto.....	12

Estado

El producto tiene una buena capacidad y un embalaje intacto al salir de la fábrica. Todos los usuarios deben cumplir con las advertencias y el manual. Cualquier mal uso que cause daños no está incluido en nuestra garantía y tampoco nos hacemos responsables de ningún mal funcionamiento o problema debido a ignorar el manual.

1.Instrucciones de seguridad

Conserve este manual del usuario para futuras consultas. Si vende la unidad a otro usuario, asegúrese de que también reciba este manual de instrucciones.

- Empaque y verifique cuidadosamente que no haya daños durante el transporte antes de usar la unidad.
- Antes de usar, asegúrese de que el voltaje y la frecuencia de la fuente de alimentación coincidan con los requisitos de energía de la unidad.
- Es importante conectar a tierra el conductor amarillo/verde para evitar descargas eléctricas.
- La unidad es solo para uso en interiores. Únicamente en un lugar seco. La unidad debe instalarse en un lugar con ventilación adecuada, a una distancia mínima de 50 cm de las superficies adyacentes.
- Asegúrese de que no haya ranuras de ventilación bloqueadas.
- Desconecte la alimentación principal antes de reemplazarla o realizar tareas de mantenimiento.
- Asegurese de que no haya materiales inflamables cerca de la unidad mientras este en funcionamiento, ya que existe peligro de incendio.
- Utilice un cable de seguridad para fijar esta unidad. No manipule la unidad sujetándola únicamente por la cabeza, sino siempre por la base.
- La temperatura ambiente máxima es T_a : 40 °C. No lo utilice en lugares con temperaturas superiores a esta. La temperatura de la superficie de la unidad puede alcanzar hasta 85 °C. No toque la carcasa con las manos desnudas durante su funcionamiento. Apague la unidad y espere unos 15 minutos para que se enfríe antes de reemplazarla o repararla.
- La temperatura ambiente máxima es T_a : 40 °C. No lo utilice en lugares con temperaturas superiores a esta. La temperatura de la superficie de la unidad puede alcanzar hasta 85 °C. No toque la carcasa con las manos desnudas durante su funcionamiento. Apague la unidad y espere unos 15 minutos para que se enfríe antes de reemplazarla o repararla.
- No toque ningún cable durante el funcionamiento ya que el alto voltaje podrá causar una descarga eléctrica.

Advertencia:

- Para evitar o reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio, no exponga la unidad a la lluvia ni a la humedad.

- No abra la unidad dentro de los cinco minutos siguientes a haberla apagado.
- La carcasa, las lentes o el filtro ultravioleta deben sustituirse si están visiblemente dañados.

Precaución:

No hay piezas que el usuario pueda reparar en el interior de la unidad. No abra la carcasa ni intente realizar reparaciones por su cuenta. En el improbable caso de que su unidad requiera servicio técnico, comuníquese con su distribuidor más cercano.

Instalación:

La unidad debe montarse a través de los orificios para tornillos en el soporte. Asegúrese siempre de que la unidad esté firmemente fijada para evitar vibraciones y deslizamientos durante el funcionamiento. Y asegúrese de que la estructura a la que está fijando la unidad sea segura y pueda soportar un peso de 10 veces el peso de la unidad. Además, utilice siempre un cable de seguridad que pueda soportar 12 veces el peso de la unidad al instalar el dispositivo.

El equipo debe ser reparado por profesionales y debe instalarse en un lugar fuera del alcance de otras personas.

2. Epecificaciones tecnicas

Fuentes de luz: 1pc 4in1 60w LED Beam Angle: 3.5°~45°

Consumo de energía: 130W

Voltage de potencia: AC 100-240V, 50/60Hz

Peso Neto: 6Kgs

Dimensiones carton 2en1 : 590x300x365mm Peso bruto: 13.5Kgs

Control

Canal DMX: Canal 18

Modos de control: DMX512/Master-Slave/Auto Run/Music

Pan/Tilt

Pan/Tilt: Rotación infinita

Pan/Tilt Resolución: 8/16 bit

Construcción

Mostrar: LCD Display

Toma de entrada/salida de datos: tomas XLR de 3 pines

Toma de corriente: entrada/salida de corriente

IP20

Características

Efecto macro de color excepcional

Regulador intensidad: 0~10 smooth dimming

Efectos estroboscópicos variables

Funcionamiento rápido, silencioso y sin parpadeos.

3. Como usar el producto

El DMX512 se utiliza ampliamente en el control de iluminación inteligente, con una controladora DMX 512, conectar varias luces juntas, entrada dmx y salida dmx, conectores XLR de 3 pines: Pin 1: GND, Pin 2: Señal negativa (-), Pin 3: Señal positiva

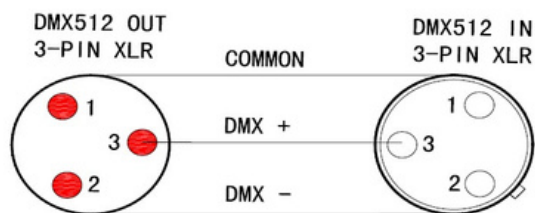
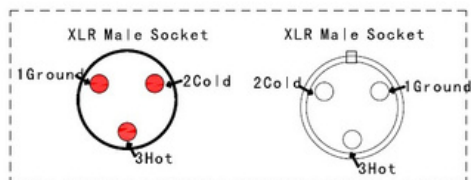


Figure2



XLR Pin Configuration	
pin1=	Ground
pin2=	Data Compliment (negative)
pin3=	Data true (positive)

1. Configuración de dirección DMX512 (configuración de dirección DMX)

Esta opción se utiliza para configurar la dirección de comunicación DMX. Pulse “Enter” para ingresar a la configuración. Pulse “UP” para aumentar el número de dirección. De lo contrario, “DOWN” para disminuir el número de dirección. Después de seleccionar la dirección, pulse “Enter”. Guarde y salga.

2. Modo de ejecución (configuración del modo de funcionamiento del equipo)

Esta opción se utiliza para configurar el modo de funcionamiento del cuerpo de la lámpara. Pulse “Enter” para entrar en la configuración. Pulse “UP” o “DOWN” para seleccionar el modo de funcionamiento. El modo de funcionamiento es “DMX512”, “Slow” y “Fast”. “”, “Sound” y “manual”, seleccione el modo de funcionamiento y pulse “Enter” para guardar y salir.

DMX512: Console operation mode.

Slow: Slow self-propelled mode

Fast: Fast self-propelled mode

Sound sound and auto run mode

manual: Manual mode for scene setting, online

3. Invertir PAN/TILT (ajuste inverso del eje XY)

Esta opción sirve para invertir la dirección del eje X/Y. Pulse “Enter” para ingresar a la configuración. Pulse “UP” o “DOWN” para invertir la selección del eje X/Y.

Seleccione “Yes” para indicar que el eje X/Y está invertido. Seleccione “NO” para indicar que el eje X/Y no está invertido.

Después de seleccionar la dirección, presione “Enter” para guardar y salir.

4. Configuración de pantalla (Configuración de pantalla)

Esta opción sirve para configurar la fuente de la pantalla LCD al revés, la visualización en chino e inglés y la retroiluminación del panel de visualización. Pulse “Enter” para entrar en la configuración. Pulse el botón “UP” o “DOWN” en la retroiluminación de la pantalla LCD para seleccionar el interruptor. Seleccione “Yes”. “ indica que la retroiluminación de la pantalla LCD está siempre encendida y apagada, y “NO” significa que no se activa ningún botón después de 20 segundos y se vuelve a activar cuando se activa algún botón. Después de seleccionar la configuración, pulse “Enter” para guardar y salir.

Invert Word	Font backwards
English/Chinese:	Chinese and English conversion
LCD Backlight on	LCD backlight turn-on setting

5. Configuración manual (Configuración del modo manual) Esta opción sirve para configurar los parámetros de la escena del cuerpo de la lámpara. Pulse “Enter” para guardar y ejecutar en línea. El modo de funcionamiento (Run Mode) del preacondicionador debe configurarse en manual, que es válido solo después de que se apague la alimentación. La próxima vez que lo encienda, podrá restaurar el estado de encendido anterior.

PAN	X-axis position
PAN_C	X-axis stepless control
PANMICO	X-axis fine-tuning
TILT	Y-axis position
TILT_C	Y-axis stepless control
TILTMICO	Y-axis fine-tuning
XY_SPEED	XY speed
DIM	Total dimming
STROBE	Strobe
DIM_R	Red dimming
DIM_G	Green dimming
DIM_B	Blue dimming
DIM_W	White dimming
STA_CH	Static effect

MOV_CH	dynamic effect
SHOW_SP	Effect speed
MACRO_CH	Macro function control

6、Ajuste de sensibilidad del sonido

Esta opción sirve para cambiar la sensibilidad del sonido del cuerpo de la lámpara. Pulse “Enter” para entrar en la configuración. Pulse “UP” o “DOWN” para seleccionar la sensibilidad de nivel 0~100. Después de seleccionar la sensibilidad, pulse “Enter” para guardar y salir.

7、Configuración del sistema (Configuración de parámetros del sistema)

Información del sistema (mensaje del sistema):

The version:V1	Software version number	
PAN Reset:	X-axis reset status display	Normal(正常)
Wrong(错误)		
TILT Reset:	Y axis reset status display	Normal(正常)
Wrong(错误)		

Default Settings: **reset**

Code Settings: **Password channel**

Cuando se utiliza el canal de contraseña, el usuario debe transferir la contraseña para ver y configurar los parámetros de ajuste fino XY y de balance de blancos de la lámpara.

La cantidad de contraseñas es 8. Presione “UP” o “DOWN” para ingresar. La contraseña de fábrica es “DOWN UP UP UP”.

UP UP UP UP”

PAN_INIT:	X-axis fine-tuning
TILT_INIT:	Y-axis fine-tuning
SET_R:	Red current
SET_G:	Green current
SET_B:	Blue current
SET_W:	White current

4. Canales DMX

Se configuran los códigos de dirección de todas las lámparas. Todas las lámparas están conectadas a la consola DMX512 en paralelo con las tres líneas de señal DMX. El código de dirección deja de parpadear, lo que indica que se han enviado señales de la consola DMX512 a las lámparas. La consola DMX512 se utiliza para controlar las funciones relevantes según las instrucciones del canal.

Atención especial: 1. Solo se puede configurar un host para un grupo de lámparas. Si hay varios hosts, todas las lámparas parpadearán aleatoriamente y no se sincronizarán.

18CH	Features	DMX value	description
1	X axis	0~255	0~540°
2	X-axis stepless control	0~55	Pan rotation stop
		56~155	Promise rotation forward from slow to fast
		156~255	Promise rotation reversal from slow to fast
3	X-axis fine-tuning	0~255	16bit adjustable
4 5	Y axis Y-axis stepless control	0~255	0~360°
		0~55	Steady rotation stop
		56~155	Promise rotation forward from slow to fast
		156~255	Promise rotation reversal from slow to fast
6	Y-axis fine-tuning	0~255	16bit adjustable
7	XY speed	0~255	From fast to slow
8	Total dimming	0~255	Linear dimming from dark to light
9	Strobe	0~55	No function

		56~155	Synchronous strobe speed from slow to fast (1HZ~25HZ) Random strobe
		156~205	Lightning strobe Red dimming from dark
		206~255	to bright Green dimming from dark to
10	R dimming	0~255	bright Blue dimming from dark to bright
11	G diming	0~255	White dimming from dark to bright effect
12	B dimming	0~255	1 effect 2 effect 3 effect 4 effect 5 effect
13	W dimming	0~255	6 effect 7 effect 8 effect 9 effect 10 Effect
14	Static effect display	0~24	flow display, speed controlled by
		25~49	16 channels
		50~74	Effect 1, speed is controlled by 16
		75~99	channels
		100~124	Effect 2, speed controlled by 16
		125~149	channels
		150~174	Effect 3, speed is controlled by 16
		175~199	channels
		200~224	Effect 4, speed is controlled by 16
		225~249	channels
		250~255	
15	Dynamic effect display	0~49	
		50~99	
		100~149	
		150~255	
16	Light effect speed	0~255	From fast to slow
17	Macro function	0~49	No function

		50~99	Static effect display (built-in effect) for use with 14, 16, 8 channels
		100~149	Dynamic effect display (built-in effect) for use with 15, 16, 8 channels
		150~199	Auto run
		200~255	sound
18	Reset	0~250	No function
		251~255	Equipment reset, 3s effective.

5.Solución de problemas

A continuación se enumeran algunos problemas comunes que pueden ocurrir durante el funcionamiento. A continuación, se ofrecen algunas sugerencias para solucionarlos fácilmente:

A. La unidad no funciona, no hay luz y el ventilador no funciona.

- 1.Verifique la conexión de la alimentación y el fusible principal.
- 2.Mida la tensión de red en el conector principal.
- 3.Verifique el LED de encendido.

B. No responde al controlador DMX

1. El LED DMX debería estar encendido. Si no lo está, verifique los conectores y cables DMX para ver si se conectan correctamente.
2. Si el LED DMX está encendido y no hay respuesta al canal, verifique la configuración de la dirección y la polaridad DMX.
- 3.Si tiene problemas de señal DMX intermitente, verifique los pines de los conectores o del PCB de la unidad o de la anterior.

4. Intente utilizar otro controlador DMX.

5. Verifique si los cables DMX pasan cerca o junto a cables de alto voltaje que puedan causar daños o interferencias en el circuito de interfaz DMX.

C. Uno de los canales no está funcionando bien

1. El motor paso a paso podría estar dañado o el cable conectado a la PCB está roto.
2. Es posible que el circuito integrado de accionamiento del motor en la PCB esté averiado.

6. Limpieza del producto

La limpieza de las ópticas internas y externas y/o de los espejos debe realizarse periódicamente para optimizar la salida de luz. La frecuencia de limpieza depende del entorno en el que opera la luminaria: un entorno húmedo, con humo o especialmente sucio puede provocar una mayor acumulación de suciedad en las ópticas de la unidad.

- * **Limpiar con un paño suave y con un líquido limpiacristales normal.**
- * **Secar siempre las piezas con cuidado.**
- * **Limpiar la óptica externa al menos cada 20 días. Limpiar la óptica interna al menos cada 30/60 días.**



LIGHTING



+34 638626 631

www.soundlightspain.com