SLS Sound Light Spain

LIGHTING

MANUAL DE USUARIO

SLS-BEAM 200-IP65

CABEZA MÓVIL



LEA ATENTAMENTE ESTE MANUAL ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

ÍNDICE

	Página
1. Instrucciones de Seguridad	3
2. Especificaciones técnicas	4
3. Panel de instrucciones	4
4. Hoja de canales DMX 14CH	5
5. Resolución de problemas	8
6. Después del servicio	8

1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

PELIGRO

Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, o daño a personas, es importante seguir estas instrucciones de seguridad.

- Los no profesionales no deben desmontar la cabeza móvil ni losaccesorios de iluminación del interior.
- Rango de voltaje: AC110V-120V/60Hz o AC200V-240V / 50HZ(para ser seleccionado).
- No irradie los materiales inflamables, los materiales inflamables y la cabeza móvil deben mantenerse al menos a 1 m de distancia.
- Lámparas utilizadas a temperatura ambiente: -15ºC +40ºC, temperatura máxima de la carcasa del dispositivo: 60ºC
- Mantener alejado de sustancias liquidas y entornos húmedos.
- Antes de usar las luces se debe garantizar una buena conexión a tierra, no se puede instalar la carga ni retirar ninguna pieza.
- Para la instalación de cabezas móviles, se deben fijar tornillos con cable de seguridad adicional y realizar una inspección periódica.
- No se recomienda que las jornadas de trabajo del dispositivo sean jornadas consecutivas de más de 10 horas.
- Debe dejar de usar las luces a tiempo cuando ocurran condiciones inusuales durante el proceso.
- Las piezas de la cabeza móvil de rotación, los accesorios externos y las piezas de pasta deben inspeccionarse periódicamente, comola posible aparición de piezas sueltas y tornillos, y deben reforzarse de manera oportuna para evitar accidentes.
- Las cabezas móviles tienen ventiladores para refrigerar, es fácilacumular polvo, por lo que debe limpiarlas semanalmente,especialmente la abertura de aire de refrigeración, de lo contrario,el polvo se obstruirá y provocará poca luz.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Cabeza móvil beam 1 LED blanco de 200 W
- Zoom: 1º a 6º
- Modo de control: DMX 512, maestro/esclavo activado por sonido, soporte RDM
- Consumo: 205 W
- Potencia: 200 W
- Canales DMX: 14
- Corriente PowerCON: in/out
- Señal DMX: 3 pins in/out
- Rueda de color: 13 colores + blanco, rotación con dirección y velocidad variable
- Dimensiones: 475 x 310 x 210 mm
- Peso neto: 11,38 Kg
- Protección: IP65

3. PANEL DE INSTRUCCIONES

Menú principal	Menú secundario	Menú de tres niveles / Parámetros
Dirección DMX	001-512	Ajustar dirección DMX
Configuración del sistema	Modo de ejecución	DMX / Auto / Sonido
	Modo de canales	14 CH
	Invertir Pan	Encendido / Apagado
	Invertir Tilt	Encendido / Apagado
	Corrección Hall	Encendido / Apagado
	Corrección Encoder	Encendido / Apagado
	Mantener señal	Encendido / Apagado
	Protector de pantalla	Encendido / Apagado
	Invertir pantalla	Apagado / Encendido / Auto
	Actualizar esclavo	Encendido / Apagado
	Idioma	Chino / Inglés
	Bloqueo de pantalla	Encendido / Apagado
	Micrófono	Sensibilidad 0-255
	Cargar predeterminados	

Menú principal	Menú secundario	Menú de tres niveles / Parámetros
Control manual	El modo de canal actual	0-255
Calibración (contraseña 6688)	Inicio Pan	0-255
	Fin Pan	0-255
	Inicio Tilt	0-255
	Fin Tilt	0-255
	Color	0-255
	Gobo	0-255
	Inicio de color dinámico	0-255
	Fin de color dinámico	0-255
	Inicio de prisma	0-255
	Fin de prisma	0-255
	Inicio de enfoque	0-255
	Fin de enfoque	0-255
	Reserva de energía	
	Cambiar contraseña	
	Reiniciar efecto	
Reinicio de sistema	Reiniciar movimiento	
	Reiniciar todo	
	Reiniciar información	
Información de sistema	Datos DMX	Recibir el valor de canal de la consola
	Información del sensor	Hall
		XEnco
		YEnco
	Hardware	21.10.00.0
	Software	22.13.00.0

4. HOJA DE CANALES DMX 14CH

Canales	Función	Valor DMX	Descripción
1	Pan	0-255	Movimiento de pan 540º
2	Pan fino	0-255	Ajuste fino de pan
3	Tilt	0-255	Movimiento de tilt 270º
4	Tilt fino	0-255	Ajuste fino de tilt
5	Velocidad pan, tilt	0-255	De rápido a lento
6	Atenuador LED	0-255	De oscuro a brillante
7	Atenuador estrobo	0-3	Sin función
		4-99	Estrobo sincrónico
		100-149	Estrobo de pulso
		150-199	Flash
		200-249	Estrobo aleatorio
		250-255	Encender luz

Canales	Función	Valor DMX	Descripción
8	13 colores + blanco	0-6	Blanco
		7-11	Color 1
		12-16	Color 2
		17-21	Color 3
		22-26	Color 4
		27-31	Color 5
		32-36	Color 6
		37-41	Color 7
		42-46	Color 8
		47-51	Color 9
		52-56	Color 10
		57-61	Color 11
		62-66	Color 12
		67-71	Color 13
		72-75	Luz blanca + Color 1
		76-79	Color 1 + Color 2
		80-83	Color 2 + Color 3
		84-87	Color 3 + Color 4
		88-91	Color 4 + Color 5
		92-95	Color 5 + Color 6
		96-99	Color 6 + Color 7
		100-103	Color 7 + Color 8
		104-107	Color 8 + Color 9
		108-111	Color 9 + Color 10
		112-115	Color 10 + Color 11
		116-119	Color 11 + Color 12
		120-123	Color 12 + Color 13
		124-127	Color 13 + Luz blanca
		128-189	Rotación antihoraria (Rápido a Lento)
		190-193	Detener rotación
		194-255	Rotación horaria (Lento a Rápido)
9	17 gobos + blanco	0-6	Punto de luz blanca
		7-10	Gobo 1
		11-14	Gobo 2
		15-16	Gobo 3
		17-18	Gobo 4
		19-22	Gobo 5
		23-26	Gobo 6
		27-30	Gobo 7
		31-34	Gobo 8
		35-38	Gobo 9
		39-42	Gobo 10
		43-46	Gobo 11

Canales	Función	Valor DMX	Descripción
9	17 gobos + blanco	47-50	Gobo 12
		51-54	Gobo 13
		55-58	Gobo 14
		59-62	Gobo 15
		63-66	Gobo 16
		67-70	Gobo 17
		71-77	Vibración de Gobo 1 de lento a rápido
		78-84	Vibración de Gobo 2 de lento a rápido
		85-91	Vibración de Gobo 3 de lento a rápido
		92-98	Vibración de Gobo 4 de lento a rápido
		99-105	Vibración de Gobo 5 de lento a rápido
		106-112	Vibración de Gobo 6 de lento a rápido
		113-119	Vibración de Gobo 7 de lento a rápido
		120-126	Vibración de Gobo 8 de lento a rápido
		127-133	Vibración de Gobo 9 de lento a rápido
		134-140	Vibración de Gobo 10 de lento a rápido
		141-147	Vibración de Gobo 11 de lento a rápido
		148-154	Vibración de Gobo 12 de lento a rápido
		155-161	Vibración de Gobo 13 de lento a rápido
		162-168	Vibración de Gobo 14 de lento a rápido
		169-175	Vibración de Gobo 15 de lento a rápido
		176-182	Vibración de Gobo 16 de lento a rápido
		183-189	Vibración de Gobo 17 de lento a rápido
		190-221	Rotación antihoraria de rápido a lento
		222-223	Detener la ejecución
		224-255	Rotación horaria de lento a rápido
10	Rueda de color	0-127	Sin función
		128-255	Efecto color
11	Prisma	0-127	Sin función
		128-255	Prisma abierto
12	Rotación de prisma	0-127	Indexación de prisma
		128-190	Rotación horaria de rápida a lenta
		191-192	Detener rotación
		193-255	Rotación antihoraria de lenta a rápida
13	Enfoque	0-255	0-100% de lejos a cerca
14	Reinicio	0-199	SIn función
		200-205	Reiniciar todo
		206-255	Sin función

5. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

A continuación, se presenta una lista de problemas, soluciones y procedimientos técnicos que deben ser gestionados exclusivamente por personal profesionalmente calificado.

1. No funciona la bombilla
a) Compruebe si se acerca la vida útil de las bombillas y luego cámbielas.
b) Verifique si los circuitos de las bombillas tienen fugas, pérdidas o están mal conectados

2. El rayo aparece negro
a) Es posible que las bombillas se acerquen a su vida útil, cambiar en ese caso. O también que los componentes ópticos estén sucios.
b) Las bombillas tienen acumulación de polvo, por lo que las bombillas y otras partes dentro de la lámpara deben limpiarse y hacer un mantenimiento periódicamente.

3. La lámpara de la computadora funciona de manera intermitente
a) Compruebe si la cabeza móvil funciona de forma natural y se ensucia.
b) Verifique que el enchufe de control de respuesta de temperatura interna esté apagado.
c) Compruebe si el circuito está bien.

4. La lámpara de la computadora no es controlada por el controlador durante la iluminación
a) Verifique la dirección inicial numérica (DMX) y la conexión del circuito de control de comunicación.
b) El botón de canal correspondiente del controlador está abierto o no. Compruebe si el fusible en el conector de entrada de la fuente de alimentación está roto.

6. DESPUÉS DEL SERVICIO

1. Nuestra empresa ofrece consultas técnicas a los clientes.

2. Si la máquina está mal y necesita reparación, consulte al S.A.T.

3. Además de la lámpara, los accesorios a juego también son los siguientes:
- Línea eléctrica (1 pieza opcional - clientes).

Nota: La empresa se reserva el derecho de cambiar las especificaciones relacionadas cuando se mejora el producto. Gracias por su comprensión.

SLS Sound Light Spain

LIGHTING

Avda. Arraona, 85 - Nave 2
08210 Barberà del Vallès (Barcelona)
Móvil: +34 638 626 631
www.soundlightspain.com