



LIGHTING

MANUAL DE USUARIO

SLS-B1940-IP65

CABEZA MÓVIL



LEA ATENTAMENTE ESTE MANUAL ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

ÍNDICE

	Página
1. Instrucciones de Seguridad	3
2. Especificaciones Técnicas	4
3. Datos Lux	5
4. Como controlar la unidad	5
5. Lista de canales DMX	7
6. Forma	22
7. Solución de problemas	23
8. Limpieza de accesorios	23

Declaración

El producto tiene buena capacidad y embalaje intacto cuando sale de fábrica. Toda persona debe cumplir con las advertencias y el manual, cualquier mal uso que cause los daños no está incluido en nuestra garantía y tampoco puede ser responsable de ningún mal funcionamiento o problema debido a ignorar el manual.

1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Conserve este manual del usuario para poder consultarlo en el futuro. Si vende la unidad a otro usuario, asegúrese de que también recibe este folleto de instrucciones.

- Desempaquete 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 del suministro de energía 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 sólo para uso en interiores. Úsela únicamente en un lugar seco.
- La unidad debe instalarse en un lugar con ventilación adecuada, al menos a 50 cm de las superficies adyacentes. Asegúrese de que no haya ninguna ranura de ventilación bloqueada.
- Desconecte la alimentación principal antes de reemplazar o reparar.
- Asegúrese de que no haya materiales inflamables cerca de la unidad mientras esté en funcionamiento, ya que existe riesgo de incendio.
- Utilice un cable de seguridad cuando arregle esta unidad. No manipular el equipo por la cabeza únicamente, sino siempre por la base.
- La temperatura ambiente máxima es -20° C / +40° C. No lo use donde la temperatura sea superior a esta. No toque la carcasa con las manos desprotegidas durante su funcionamiento. Apague la alimentación y espere unos 15 minutos para que la unidad se enfríe antes de reemplazarla o servirla.
- En caso de un problema operativo grave, deje de utilizar la unidad inmediatamente. Nunca intente reparar la unidad usted mismo. Las reparaciones realizadas por personas no cualificadas pueden provocar daños o fallos de funcionamiento. Por favor contacte con el centro de asistencia técnica autorizado más cercano.
- No toque ningún cable durante el funcionamiento ya que el alto voltaje podría provocar una descarga eléctrica.

ADVERTENCIA

- Para prevenir o reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio, no exponga la unidad a condiciones adversas.
- No abra la unidad dentro de los cinco minutos posteriores a su apagado.
- La carcasa, las lentes o el filtro deben sustituirse si están visiblemente dañados.
-

PRECAUCIÓN

No hay piezas que el usuario pueda reparar dentro de la unidad. No abra la carcasa ni intente realizar reparaciones usted mismo. En el improbable caso de que su unidad requiera servicio, 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 fijarse en un lugar fuera del alcance de la gente.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

FUENTES DE LUZ

19*40W 4IN1 RGBW LED

Ángulo de haz: 3.5°- 50°

Consumo de energía: 640 W

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

Dimensiones: 434*532*298mm

Peso neto: 22Kg

Embalaje cartón 1 en 1 medida: 56*42*64cm

Peso bruto: 25Kg

Flight Case 1in2 medida: 80*49.5*72cm

Peso bruto: 74Kg

PANORÁMICA (PAN) / INCLINACIÓN (TILT)

Panorámica (Pan): 540°/360°, Inclinación (Tilt): 270°

Resolución Panorámica/Inclinación: 8 / 16 bit

CONSTRUCCIÓN

Pantalla: Pantalla TFT colorida de 1.8 pulgadas, reversible de 180°, con Botón Táctil.

Toma de Entrada/Salida de Datos (Data In/Out): Tomas XLR de 3 pines con protección IP65.

Toma de Corriente (Power Socket): Tomas Power Con de entrada/salida con protección IP65.

Grado de Protección: IP65

CARACTERÍSTICAS

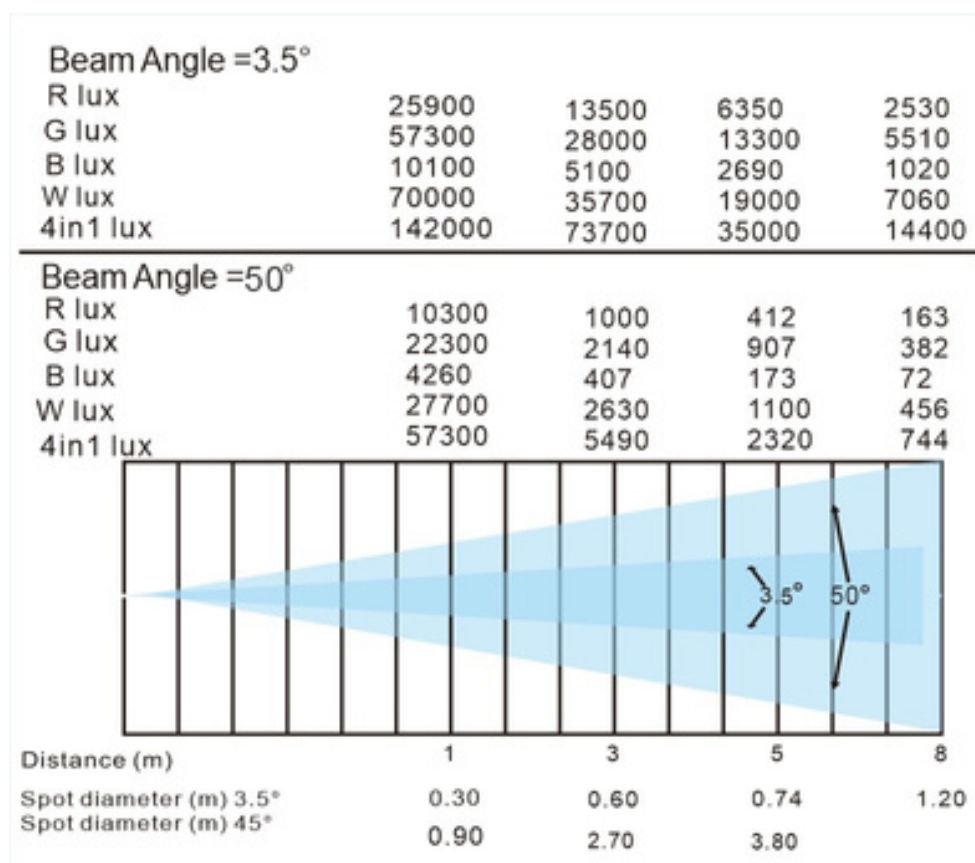
Control individual del LED, puede mostrar flechas, números, letras y patrones.

Sistema óptico de alta eficiencia, efecto de "flor" (flower effect) maravilloso más zoom.

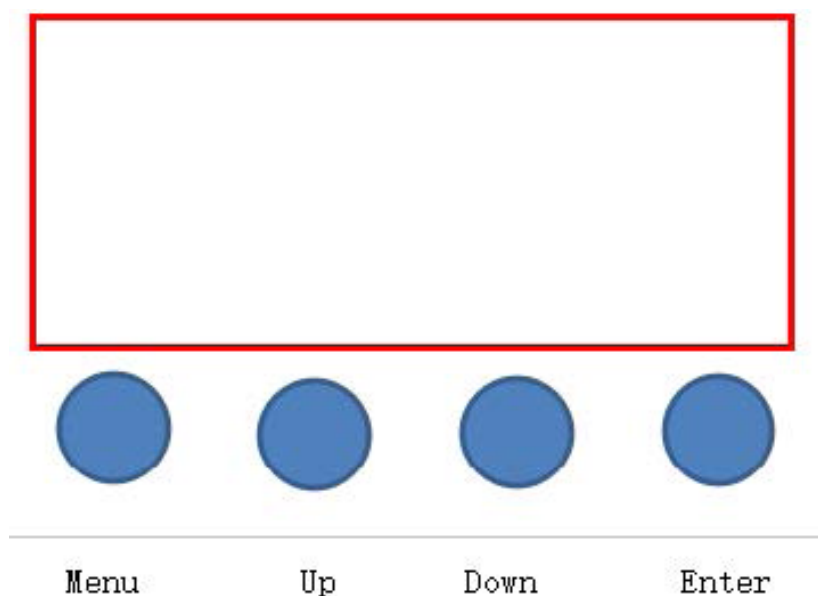
La velocidad de trabajo del ventilador es autoajustable con la temperatura del cabezal.

Protección de temperatura del LED y velocidad de funcionamiento del ventilador automática basada en la temperatura del cabezal.

3. DATOS DE LUX



4. COMO CONTROLAR LA UNIDAD



PANTALLA

- | | |
|--------|--|
| MENU | Para seleccionar funciones de programación |
| ABAJO | Para retroceder en las funciones seleccionadas |
| ARRIBA | Para avanzar en las funciones seleccionadas |
| ENTER | Para confirmar la función seleccionada |

ESTABLECER CÓDIGO DIRECCIÓN DMX

1. Presione "Menú" para "Establecer dirección DMX" y presione las teclas "ENTER" para ingresar
2. Muestra "Establecer dirección DMX Dirección DMX: 001", presione "ARRIBA" y "ABAJO" para modificar
3. Presione las teclas "ENTER" para guardar y salir. Presione las teclas "MENÚ" para no guardar y salir.

MENÚ	Grado Pan (Horizontal)	1. 540° 2. 360° Mic	Selección del ángulo de movimiento del eje X
	Sensibilidad	001-100	Ajuste de sensibilidad de control de sonido
	Idioma	Inglés	Chino
	Sin Señal	1.Apagón 2.Mantener	Establecer el estado cuando la máquina no tiene entrada de señal
	Configuración Ventilador	1.Auto 2.Bajo 3.Alto	
	Restablecer	Sí	No
	Predeterminado	Sí	No
	Ajustar	Password: Arriba, abajo, arriba, abajo	
		Pan	0-255
		Tilt	0-255
		Foco	0-255
		Rotación	0-255
		Rojo	0-255
		Verde	0-255
Azul		0-255	
Blanco	0-255		
Dirección	Configuración de 001 a 512		
Retroceso	Configuración de avance o retroceso	Pan	Sí
			No
		Tilt	Sí
			No
		Pantalla	Sí
			No
Información	1. Valor de canal		Cada canal muestra el valor CH
	2. Temp. °C		Muestra la temperatura del LED
	3. Versión de software XXX		Muestra el número de versión

Canal		21 canales	
		23 canales	
		35 canales	
		78 canales	
		92 canales	
		97 canales	
		99 canales	
Modo		DMX 512	
		Auto	
		Sonido	
Manual	Maestro	Pan: 0-255	Control manual
		Tilt: 0-255	
		Enfocar: 0-255	
		Rotación: 0-255	
		Rojo: 0-255	
		Verde: 0-255	
		Azul: 0-255	
		Blanco: 0-255	
		Estrobo: 0-255	

5. LISTA DE CANALES DMX

Modelo 1 - 21CH

Canal	Pantalla	Función	Valor
1	Rojo	Atenuación rojo	0-255
2	Ajuste rojo	Ajuste rojo	0-255
3	Verde	Atenuación verde	0-255
4	Ajuste verde	Ajuste verde	0-255
5	Azul	Atenuación azul	0-255
6	Ajuste azul	Ajuste azul	0-255
7	Blanco	Atenuación blanco	0-255
8	Ajuste blanco	Ajuste blanco	0-255

Canal	Pantalla	Función	Valor
9	Temperatura de color	Sin función	0-15
		R 100%, G 50%, B 0%	16-35
		R 50%, G 100%, B 50%	36-55
		R 0%, G 100%, B 50%	56-75
		R 0%, G 50%, B 100%	76-95
		R 50%, G 0%, B 50%	96-115
		R 100%, G 0%, B 50%	116-135
		R 100%, G 50%, B 50%	136-155
		R 50%, G 50%, B 100%	156-175
		R 100%, G 100%, B 100%, W 100%	176-195
		2800K	196-205
		3200K	201-205
		3500K	206-210
		4000K	211-215
		4500K	216-220
		5000K	221-225
		5500K	226-230
		6000K	231-235
		6500K	236-240
		7000K	241-245
		7500K	246-250
		8000K	251-255
10	Color macro	No macro	0-9
		Color macro 1	10-19
		Color macro 2	20-29
		... (Color macro 10 números)	.....
		Color macro 24	240-249
		Color macro 25	250-255
11	Estrobo	Encendido luz	0-3
		Velocidad de estrobo sincrónica de lenta a rápida (1 Hz - 25 Hz)	4-203
		Estrobo aleatorio	204-255
12	Atenuador	Atenuación lineal de oscuro a brillante	0-255
13	Ajuste de atenuador	Control de ajuste del atenuador	0-255
14	Pan	Control de pan	0-255
15	Ajuste de pan	Control de ajuste de pan	0-255
16	Tilt	Control de tilt	0-255
17	Ajuste de tilt	Control de ajuste de tilt	0-255

Canal	Pantalla	Función	Valor
18	Modo atenuación	Modo 1	0-49
		Modo 2	50-99
		Modo 3	100-149
		Modo 4	150-255
19	Reinicio	No	0-250
		Reinicio en 5 segundos	251-255
20	Zoom	Zoom	0-255
21	Rotación de lente	0-60°	0-155
		Rotación infinita en sentido horario	156-205
		Rotación infinita en sentido antihorario	206-255

Modelo 2 - 23CH

Canal	Pantalla	Función	Valor
1	Pan	0-540°	0-255
2	Ajuste de pan	Ajuste 16 bit	0-255
3	Tilt	0-205°C	0-255
4	Ajuste de tilt	Ajuste 16 bit	0-255
5	Velocidad Pan/tilt	Velocidad de rápido a lento	0-255
6	Zoom	Ángulo de pequeño a grande	0-255
7	Rotación de lente	0-60°	0-155
		Rotación infinita en sentido horario	156-205
		Rotación infinita en sentido antihorario	206-255
8	Atenuador	Atenuación lineal de oscuro a brillante	0-255
9	Estrobo	Encendido luz	0-3
		Velocidad de estrobo sincrónica de lenta a rápida (1 Hz - 25 Hz)	4-203
		Estrobo aleatorio	204-255
10	Atenuación R	Atenuación lineal de oscuro a brillante	0-255
11	Atenuación G	Atenuación lineal de oscuro a brillante	0-255
12	Atenuación B	Atenuación lineal de oscuro a brillante	0-255
13	Atenuación W	Atenuación lineal de oscuro a brillante	0-255

Canal	Pantalla	Función	Valor
14	Temperatura de color	Sin función	0-15
		R 100%, G 50%, B 0%	16-35
		R 50%, G 100%, B 50%	36-55
		R 0%, G 100%, B 50%	56-75
		R 0%, G 50%, B 100%	76-95
		R 50%, G 0%, B 50%	96-115
		R 100%, G 0%, B 50%	116-135
		R 100%, G 50%, B 50%	136-155
		R 50%, G 50%, B 100%	156-175
		R 100%, G 100%, B 100%, W 100%	176-195
		2800K	196-205
		3200K	201-205
		3500K	206-210
		4000K	211-215
		4500K	216-220
		5000K	221-225
		5500K	226-230
		6000K	231-235
		6500K	236-240
		7000K	241-245
		7500K	246-250
		8000K	251-255
15	Color macro	No macro	0-9
		Color macro 1	10-19
		Color macro 2	20-29
		... (Color macro 10 números)	.....
		Color macro 24	240-249
		Color macro 25	250-255
16	Patrón estático	No	0-9
		Patrón 1 monocromo	10-12
		Patrón 2 monocromo	13-15
		 (3 números, 1 patrón)	.....
		Patrón 67 monocromo	208-210
		Patrón 1 color mezclado	211-213
		Patrón 2 color mezclado	214-216
		 (3 números, 1 patrón)	.....
		Patrón 14 color mezclado	250-252
		Patrón 15 color mezclado	253-255

Canal	Pantalla	Función	Valor
17	Patrón dinámico	No	0-9
		Patrón dinámico 1 monocromo	10-14
		Patrón dinámico 2 monocromo	15-19
		 (5 números, 1 patrón)	.....
		Patrón dinámico 30 monocromo	155-159
		Patrón dinámico 1 color mezclado	160-164
		Patrón dinámico 2 color mezclado	165-169
		 (5 números, 1 patrón)	.....
		Patrón dinámico 13 color mezclado	220-224
		Patrón dinámico 14 color mezclado	225-255
18	Velocidad de patrón dinámico	Avance, de rápido a lento (con 17CH)	0-127
		Retroceso, de lento a rápido (con 17CH)	128-255
19	Color de fondo R	Atenuación lineal de oscuro a brillante	0-255
20	Color de fondo G	Atenuación lineal de oscuro a brillante	0-255
21	Color de fondo B	Atenuación lineal de oscuro a brillante	0-255
22	Color de fondo W	Atenuación lineal de oscuro a brillante	0-255
23	Reset	No	0-250
		Reinicio en 5 seg.	251-255

Modelo 3 - 35CH

Canal	Pantalla	Función	Valor
1	Rojo	Atenuación rojo	0-255
2	Ajuste rojo	Ajuste rojo	0-255
3	Verde	Atenuación verde	0-255
4	Ajuste verde	Ajuste verde	0-255
5	Azul	Atenuación azul	0-255
6	Ajuste azul	Ajuste azul	0-255
7	Blanco	Atenuación blanco	0-255
8	Ajuste blanco	Ajuste blanco	0-255

Canal	Pantalla	Función	Valor
9	Temperatura de color	Sin función	0-15
		R 100%, G 50%, B 0%	16-35
		R 50%, G 100%, B 50%	36-55
		R 0%, G 100%, B 50%	56-75
		R 0%, G 50%, B 100%	76-95
		R 50%, G 0%, B 50%	96-115
		R 100%, G 0%, B 50%	116-135
		R 100%, G 50%, B 50%	136-155
		R 50%, G 50%, B 100%	156-175
		R 100%, G 100%, B 100%, W 100%	176-195
		2800K	196-205
		3200K	201-205
		3500K	206-210
		4000K	211-215
		4500K	216-220
		5000K	221-225
		5500K	226-230
		6000K	231-235
		6500K	236-240
		7000K	241-245
		7500K	246-250
		8000K	251-255
10	Color macro	No macro	0-9
		Color macro 1	10-19
		Color macro 2	20-29
		... (Color macro 10 números)	.....
		Color macro 24	240-249
		Color macro 25	250-255
11	Estrobo	Encendido luz	0-3
		Velocidad de estrobo sincrónica de lenta a rápida (1 Hz - 25 Hz)	4-203
		Estrobo aleatorio	204-255
12	Atenuador	Atenuación lineal de oscuro a brillante	0-255
13	Ajuste de atenuador	Control de ajuste del atenuador	0-255
14	Pan	Control de pan	0-255
15	Ajuste de pan	Control de ajuste de pan	0-255
16	Tilt	Control de tilt	0-255
17	Ajuste de tilt	Control de ajuste de tilt	0-255

Canal	Pantalla	Función	Valor
18	Modo atenuación	Modo 1	0-49
		Modo 2	50-99
		Modo 3	100-149
		Modo 4	150-255
19	Reinicio	No	0-250
		Reinicio en 5 segundos	251-255
20	Zoom	Zoom	0-255
21	Rotación de lente	0-60°	0-155
		Rotación infinita en sentido horario	156-205
		Rotación infinita en sentido antihorario	206-255
22	Rotación de patrón	No	0-9
		Patrón dinámico monocromo 1	10-14
		Patrón dinámico monocromo 2	15-19
		 (5 números 1 patrón)	.....
		Patrón dinámico color monocromo 30	155-159
		Patrón dinámico color mezclado 1	160-164
		Patrón dinámico color mezclado 2	165-169
			
		Patrón dinámico color mezclado 13	220-224
		Patrón dinámico color mezclado 14	225-255
23	Velocidad de efecto de patrón	No	0-9
		Avance, de rápido a lento (con canal 22)	10-132
		Retroceso, de lento a rápido (con canal 22)	133-255
24	Patrón de fundido	Patrón de fundido	0-255
25	Patrón inverso R	Patrón efecto R	0-255
26	Patrón inverso G	Patrón efecto G	0-255
27	Patrón inverso B	Patrón efecto B	0-255
28	Patrón inverso W	Patrón efecto W	0-255
29	Atenuación de patrón	Atenuación de patrón 0-100%	0-255
30	Atenuación de fondo	Atenuación de fondo 0-100%	0-255
31	Cambio de patrón	Control de cambio de patrón	0-255
32	Movimiento de patrón	Movimiento de patrón (con canal 22)	0-255
33	Estrobo de prospectos	Estrobo de prospectos	0-255
34	Estrobo de fondo	Estrobo de fondo	0-255
35	Selección de patrón de fondo	Selección de fondo	0-255

Modelo 4 - 78CH

Canal	Pantalla	Función	Valor
1	Rojo	Atenuación rojo	0-255
2	Ajuste rojo	Ajuste rojo	0-255
3	Verde	Atenuación verde	0-255
4	Ajuste verde	Ajuste verde	0-255
5	Azul	Atenuación azul	0-255
6	Ajuste azul	Ajuste azul	0-255
7	Blanco	Atenuación blanco	0-255
8	Ajuste blanco	Ajuste blanco	0-255
9	Temperatura de color	Sin función	0-15
		R 100%, G 50%, B 0%	16-35
		R 50%, G 100%, B 50%	36-55
		R 0%, G 100%, B 50%	56-75
		R 0%, G 50%, B 100%	76-95
		R 50%, G 0%, B 50%	96-115
		R 100%, G 0%, B 50%	116-135
		R 100%, G 50%, B 50%	136-155
		R 50%, G 50%, B 100%	156-175
		R 100%, G 100%, B 100%, W 100%	176-195
		2800K	196-205
		3200K	201-205
		3500K	206-210
		4000K	211-215
		4500K	216-220
		5000K	221-225
		5500K	226-230
		6000K	231-235
		6500K	236-240
		7000K	241-245
		7500K	246-250
		8000K	251-255
10	Color macro	No macro	0-9
		Color macro 1	10-19
		Color macro 2	20-29
		... (Color macro 10 números)	.....
		Color macro 24	240-249
		Color macro 25	250-255
11	Estrobo	Encendido luz	0-3
		Velocidad de estrobo sincrónica de lenta a rápida (1 Hz - 25 Hz)	4-203
		Estrobo aleatorio	204-255

Canal	Pantalla	Función	Valor
12	Atenuador	Atenuación lineal de oscuro a brillante	0-255
13	Ajuste de atenuador	Control de ajuste del atenuador	0-255
14	Pan	Control de pan	0-255
15	Ajuste de pan	Control de ajuste de pan	0-255
16	Tilt	Control de tilt	0-255
17	Ajuste de tilt	Control de ajuste de tilt	0-255
18	Modo atenuación	Modo 1	0-49
		Modo 2	50-99
		Modo 3	100-149
		Modo 4	150-255
19	Reinicio	No	0-250
		Reinicio en 5 segundos	251-255
20	Zoom	Zoom	0-255
21	Rotación de lente	0-60°	0-155
		Rotación infinita en sentido horario	156-205
		Rotación infinita en sentido antihorario	206-255
22	Atenuación LED R1	Atenuación LED R1	0-255
23	Atenuación LED G1	Atenuación LED G1	0-255
24	Atenuación LED B1	Atenuación LED B1	0-255
25	Atenuación LED R2	Atenuación LED R2	0-255
26	Atenuación LED G2	Atenuación LED G2	0-255
27	Atenuación LED B2	Atenuación LED B2	0-255
.....			
76	Atenuación LED R19	Atenuación LED R19	0-255
77	Atenuación LED G19	Atenuación LED G19	0-255
78	Atenuación LED B19	Atenuación LED B19	0-255

Modelo 5 - 92CH

Canal	Pantalla	Función	Valor
1	Rojo	Atenuación rojo	0-255
2	Ajuste rojo	Ajuste rojo	0-255
3	Verde	Atenuación verde	0-255
4	Ajuste verde	Ajuste verde	0-255
5	Azul	Atenuación azul	0-255
6	Ajuste azul	Ajuste azul	0-255
7	Blanco	Atenuación blanco	0-255
8	Ajuste blanco	Ajuste blanco	0-255
9	Temperatura de color	Sin función	0-15
		R 100%, G 50%, B 0%	16-35
		R 50%, G 100%, B 50%	36-55
		R 0%, G 100%, B 50%	56-75
		R 0%, G 50%, B 100%	76-95
		R 50%, G 0%, B 50%	96-115
		R 100%, G 0%, B 50%	116-135
		R 100%, G 50%, B 50%	136-155
		R 50%, G 50%, B 100%	156-175
		R 100%, G 100%, B 100%, W 100%	176-195
		2800K	196-205
		3200K	201-205
		3500K	206-210
		4000K	211-215
		4500K	216-220
		5000K	221-225
		5500K	226-230
		6000K	231-235
		6500K	236-240
		7000K	241-245
		7500K	246-250
		8000K	251-255
10	Color macro	No macro	0-9
		Color macro 1	10-19
		Color macro 2	20-29
		... (Color macro 10 números)	.....
		Color macro 24	240-249
		Color macro 25	250-255
11	Estrobo	Encendido luz	0-3
		Velocidad de estrobo sincrónica de lenta a rápida (1 Hz - 25 Hz)	4-203
		Estrobo aleatorio	204-255

Canal	Pantalla	Función	Valor
12	Atenuador	Atenuación lineal de oscuro a brillante	0-255
13	Ajuste de atenuador	Control de ajuste del atenuador	0-255
14	Pan	Control de pan	0-255
15	Ajuste de pan	Control de ajuste de pan	0-255
16	Tilt	Control de tilt	0-255
17	Ajuste de tilt	Control de ajuste de tilt	0-255
18	Modo atenuación	Modo 1	0-49
		Modo 2	50-99
		Modo 3	100-149
		Modo 4	150-255
19	Reinicio	No	0-250
		Reinicio en 5 segundos	251-255
20	Zoom	Zoom	0-255
21	Rotación de lente	0-60°	0-155
		Rotación infinita en sentido horario	156-205
		Rotación infinita en sentido antihorario	206-255
22	Rotación de patrón	No	0-9
		Patrón dinámico monocromo 1	10-14
		Patrón dinámico monocromo 2	15-19
		 (5 números 1 patrón)	.....
		Patrón dinámico monocromo 30	155-159
		Patrón dinámico de color mezclado 1	160-164
		Patrón dinámico de color mezclado 2	165-169
		 (5 números 1 patrón)	.....
		Patrón dinámico de color mezclado 13	220-224
		Patrón dinámico de color mezclado 14	225-255
23	Velocidad de efecto de patrón	No	0-9
		Avance, de rápido a lento (con canal 22)	10-132
		Retroceso, de lento a rápido (con canal 22)	133-255
24	Patrón de fundido	Patrón de fundido	0-255
25	Patrón inverso R	Patrón efecto R	0-255
26	Patrón inverso G	Patrón efecto G	0-255
27	Patrón inverso B	Patrón efecto B	0-255
28	Patrón inverso W	Patrón efecto W	0-255
29	Atenuación de patrón	Atenuación de patrón 0-100%	0-255
30	Atenuación de fondo	Atenuación de fondo 0-100%	0-255
31	Cambio de patrón	Control de cambio de patrón	0-255
32	Movimiento de patrón	Movimiento de patrón (con canal 22)	0-255
33	Estrobo de prospectos	Estrobo de prospectos	0-255
34	Estrobo de fondo	Estrobo de fondo	0-255
35	Selección de patrón de fondo	Selección de fondo	0-255

Canal	Pantalla	Función	Valor
36	LED1 R	Atenuación LED1 R	0-255
37	LED1 G	Atenuación LED1 G	0-255
38	LED1 B	Atenuación LED1 B	0-255
.....			
90	LED19 R	Atenuación LED19 R	0-255
91	LED19 G	Atenuación LED19 G	0-255
92	LED19 B	Atenuación LED19 B	0-255

Modelo 6 - 97CH

Canal	Pantalla	Función	Valor
1	Rojo	Atenuación rojo	0-255
2	Ajuste rojo	Ajuste rojo	0-255
3	Verde	Atenuación verde	0-255
4	Ajuste verde	Ajuste verde	0-255
5	Azul	Atenuación azul	0-255
6	Ajuste azul	Ajuste azul	0-255
7	Blanco	Atenuación blanco	0-255
8	Ajuste blanco	Ajuste blanco	0-255

9	Temperatura de color	Sin función	0-15
		R 100%, G 50%, B 0%	16-35
		R 50%, G 100%, B 50%	36-55
		R 0%, G 100%, B 50%	56-75
		R 0%, G 50%, B 100%	76-95
		R 50%, G 0%, B 50%	96-115
		R 100%, G 0%, B 50%	116-135
		R 100%, G 50%, B 50%	136-155
		R 50%, G 50%, B 100%	156-175
		R 100%, G 100%, B 100%, W 100%	176-195
		2800K	196-205
		3200K	201-205
		3500K	206-210
		4000K	211-215
		4500K	216-220
		5000K	221-225
		5500K	226-230
		6000K	231-235
		6500K	236-240
		7000K	241-245
		7500K	246-250
		8000K	251-255

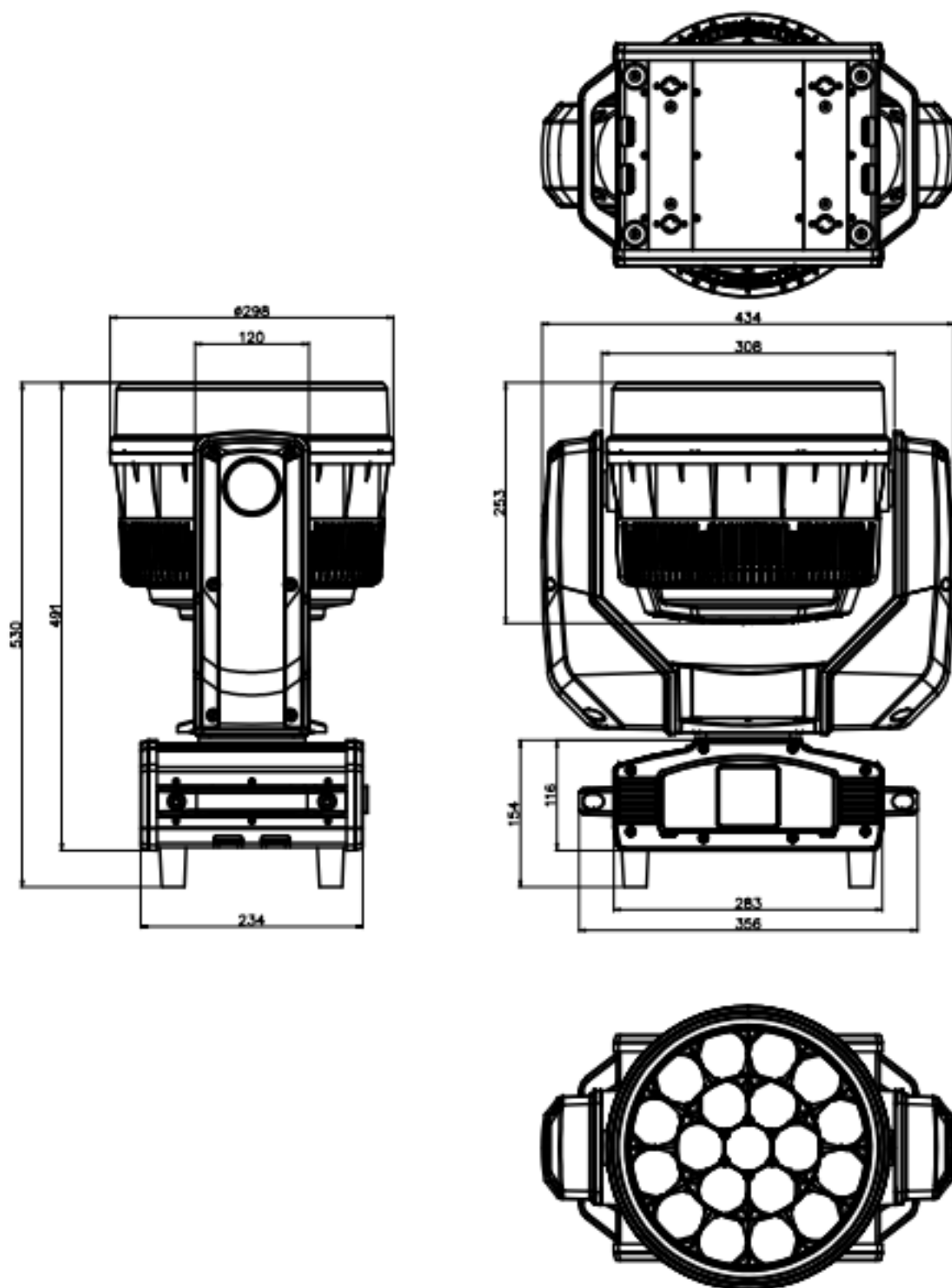
Canal	Pantalla	Función	Valor
10	Color macro	No macro	0-9
		Color macro 1	10-19
		Color macro 2	20-29
		... (Color macro 10 números)	....
		Color macro 24	240-249
		Color macro 25	250-255
11	Estrobo	Encendido luz	0-3
		Velocidad de estrobo sincrónica de lenta a rápida (1 Hz - 25 Hz)	4-203
		Estrobo aleatorio	204-255
12	Atenuador	Atenuación lineal de oscuro a brillante	0-255
13	Ajuste de atenuador	Control de ajuste del atenuador	0-255
14	Pan	Control de pan	0-255
15	Ajuste de pan	Control de ajuste de pan	0-255
16	Tilt	Control de tilt	0-255
17	Ajuste de tilt	Control de ajuste de tilt	0-255
18	Modo de atenuación	Modo 1	0-49
		Modo 2	50-99
		Modo 3	100-149
		Modo 4	150-255
19	Reinicio	No	0-250
		Reinicio en 5 segundos	251-255
20	Zoom	Zoom	0-255
21	Rotación de lente	0-60°	0-155
		Rotación infinita en sentido horario	156-205
		Rotación infinita en sentido antihorario	206-255
22	Atenuación LED1 R	Atenuación LED1 R	0-255
23	Atenuación LED1 G	Atenuación LED1 G	0-255
24	Atenuación LED1 B	Atenuación LED1 B	0-255
25	Atenuación LED1 W	Atenuación LED1 W	0-255
....			
94	Atenuación LED19 R	Atenuación LED19 R	0-255
95	Atenuación LED19 G	Atenuación LED19 G	0-255
96	Atenuación LED19 B	Atenuación LED19 B	0-255
97	Atenuación LED19 W	Atenuación LED19 W	0-255

Modelo 7 - 99CH

Canal	Pantalla	Función	Valor
1	Pan	0-540°	0-255
2	Ajuste de pan	Ajuste de 16 bits	0-255
3	Tilt	0-205°	0-255
4	Ajuste de tilt	Ajuste de 16 bits	0-255
5	Velocidad XY	Velocidad de lenta a rápida	0-255
6	Zoom	Ángulo de pequeño a grande	0-255
7	Rotación de lente	0-60°	0-155
		Rotación infinita en sentido horario	156-205
		Rotación infinita en sentido antihorario	206-255
8	Atenuador	Atenuación lineal de oscuro a brillante	0-255
9	Estrobo	Encendido luz	0-3
		Velocidad de estrobo sincrónica de lenta a rápida (1 Hz - 25 Hz)	4-203
		Estrobo aleatorio	204-255
10	Atenuación R	Atenuación lineal de oscuro a brillante	0-255
11	Atenuación G	Atenuación lineal de oscuro a brillante	0-255
12	Atenuación B	Atenuación lineal de oscuro a brillante	0-255
13	Atenuación W	Atenuación lineal de oscuro a brillante	0-255
14	Temperatura de color	Sin función	0-15
		R 100%, G 50%, B 0%	16-35
		R 50%, G 100%, B 50%	36-55
		R 0%, G 100%, B 50%	56-75
		R 0%, G 50%, B 100%	76-95
		R 50%, G 0%, B 50%	96-115
		R 100%, G 0%, B 50%	116-135
		R 100%, G 50%, B 50%	136-155
		R 50%, G 50%, B 100%	156-175
		R 100%, G 100%, B 100%, W 100%	176-195
		2800K	196-205
		3200K	201-205
		3500K	206-210
		4000K	211-215
		4500K	216-220
		5000K	221-225
		5500K	226-230
		6000K	231-235
		6500K	236-240
		7000K	241-245
		7500K	246-250
		8000K	251-255

Canal	Pantalla	Función	Valor
15	Color macro	No	0-9
		Color macro 1	10-19
		Color macro 2	20-29
		... (Color macro 10 números)	....
		Color macro 24	240-249
		Color macro 25	250-255
16	Patrón estático	No	0-9
		Patrón 1 monocromo	10-12
		Patrón 2 monocromo	13-15
		 (3 números, 1 patrón)	....
		Patrón 67 monocromo	208-210
		Patrón 1 color mezclado	211-213
		Patrón 2 color mezclado	214-216
		 (3 números, 1 patrón)	....
		Patrón 14 color mezclado	250-252
		Patrón 15 color mezclado	253-255
17	Patrón dinámico	No	0-9
		Patrón dinámico 1 monocromo	10-14
		Patrón dinámico 2 monocromo	15-19
		 (5 números, 1 patrón)	....
		Patrón dinámico 30 monocromo	155-159
		Patrón dinámico 1 color mezclado	160-164
		Patrón dinámico 2 color mezclado	165-169
		 (5 números, 1 patrón)	....
		Patrón dinámico 13 color mezclado	220-224
		Patrón dinámico 14 color mezclado	225-255
18	Velocidad de patrón dinámico	Avance, de rápido a lento (con 17CH)	0-127
		Retroceso, de lento a rápido (con 17CH)	128-255
19	Color de fondo R	Atenuación lineal de oscuro a brillante	0-255
20	Color de fondo G	Atenuación lineal de oscuro a brillante	0-255
21	Color de fondo B	Atenuación lineal de oscuro a brillante	0-255
22	Color de fondo W	Atenuación lineal de oscuro a brillante	0-255
23	Reset	No	0-250
		Reinicio en 5 seg.	251-255
24	Atenuador R1 LED	Atenuación R1 LED	0-255
25	Atenuador G1 LED	Atenuación G1 LED	0-255
26	Atenuador B1 LED	Atenuación B1 LED	0-255
27	Atenuador W1 LED	Atenuación W1 LED	0-255
....			
96	Atenuador R19 LED	Atenuación R19 LED	0-255
97	Atenuador G19 LED	Atenuación G19 LED	0-255
98	Atenuador B19 LED	Atenuación B19 LED	0-255
99	Atenuador W19 LED	Atenuación W19 LED	0-255

6. FORMA



7. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

A continuación, hay una lista de problemas y soluciones, y otros trabajos mal gestionados los cuales, debe haber personal profesionalmente calificado para tratar.

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

1. Verifique la conexión de 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 debe estar encendido. De lo contrario, verifique los conectores DMX y los cables para ver si se conectan correctamente.
2. Si el LED DMX está encendido y no hay respuesta al canal, verifique la configuración de dirección y la polaridad DMX.
3. Si tiene problemas de señal DMX intermitente, verifique los pines en los conectores o en PCB de la unidad o de la anterior.
4. Trata de utilizar otro controlador DMX.
5. Compruebe si los cables DMX pasan cerca o al lado de cables de alto voltaje que puedan causar daños o interferencias en el circuito de interfaz DMX.

C. Uno de los canales no funciona correctamente

1. Es posible que el motor paso a paso esté dañado o que el cable conectado a la PCB esté roto.
2. Es posible que el CI de accionamiento del motor en la PCB esté fuera de condiciones.

8. LIMPIEZA DE ACCESORIOS

La limpieza de lentes y/o espejos ópticos internos y externos debe realizarse periódicamente para optimizar la salida de luz. La frecuencia de la limpieza depende del entorno en el que funciona el aparato: un entorno húmedo, con humo o especialmente sucio puede provocar una mayor acumulación de suciedad en las ópticas del equipo.

- Limpie con un paño suave usando un líquido limpiador de vidrios normal.
- Seque las piezas siempre con cuidado.
- Limpiar la óptica externa al menos cada 20 días.
- Limpiar la óptica interna al menos cada 30/60 días.



LIGHTING

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