



Cabeza móvil 7R 230WBSW



PLS 54

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Por favor, lea todo el manual antes de poner el producto en funcionamiento

Contenido

Sección 1. Para empezar

- ✧ Desembalaje

- ✧ Instrucciones de seguridad

Sección 2. Configurar

- ✧ Instalación
- ✧ Tablero de control
- ✧ Conexión del cabezal

Sección 3. Solución de problemas

- ✧ Solución de problemas

Sección 4. Referencia

- ✧ Menú de control
- ✧ Protocolo DMX
- ✧ Especificación

Sección 1. Para empezar

- ✧ Desembalaje
- ✧ Instrucciones de seguridad

Desembalaje

- accesorio de 1pc (instalada lámpara)
- 1pc Manual de usuario
- Cable de alimentación 1pc
- Cable de señal 1pc
- Omega Fast-lock 2pc (1/4 vuelta)

Gracias por usar el PLS 54. Cuidadosamente Desembale la caja y compruebe el contenido para asegurarse de que todas las partes están presentes y en buenas condiciones. Si algo está dañado durante el transporte, notificar inmediatamente y mantener el material de embalaje para la inspección. Otra vez, por favor, guarde la caja y todos los materiales de embalaje. Si el producto debe devolverse, es importante que el equipo se devuelva en el embalaje y la caja original del fabricante.

PELIGRO

Explicación de los Símbolos



El signo de exclamación dentro del triángulo equilátero intenta alertar al usuario de la presencia de instrucciones operativas y de mantenimiento importantes en texto que acompaña este producto.

El relámpago con cabeza de flecha dentro de un triángulo equilátero intenta alertar al usuario de la presencia de “tensiones peligrosas” no aisladas, dentro del producto, que pueden ser de suficiente magnitud como para constituir un riesgo para las personas, de descarga eléctrica.

Al usar este dispositivo electrónico, las precauciones básicas se deben tomar siempre, incluyendo las siguientes:

1. Leer todas las instrucciones antes de usar el producto.
2. No utilizar este producto cerca del agua (ej., cerca de un baño, de un lavador, de un fregadero de cocina, en un sótano mojado, o cerca de una piscina, etc).
3. Este producto debe ser utilizado solamente con un carro o un soporte que lo mantengan llano y estable y evitar el bamboleo.
4. Este producto, conjuntamente con los altavoces, puede ser capaz de producir niveles de sonido que podrían causar pérdida de oído permanente. No dejar funcionando durante un largo periodo de tiempo en un nivel de alto volumen o en un nivel que sea incómodo. Si experimentas alguna pérdida de oído o sientes un zumbido en los oídos, deberías consultar un médico.
5. El producto debe ser colocado de forma que se pueda mantener la ventilación apropiada.
6. El producto se debe situar lejos de fuentes de calor tales como radiadores, estufas, calefactores u otros dispositivos (incluyendo otros amplificadores) que dan calor.
7. El producto se debe conectar solamente como se describe en las instrucciones de funcionamiento o según lo marcado en el producto. Substituir el fusible solamente por un tipo especificado, tamaño, y el grado correcto.
8. El cable de alimentación debe: (1) ser indemne, (2) nunca compartir un enchufe o un cable con otros dispositivos, para no exceder el consumo soportado por el mismo, y (3) no dejar enchufada la unidad a la toma corriente cuando no se utiliza durante un largo periodo de tiempo.
9. Tener cuidado para que objetos no caigan en él y los líquidos no se derraman a través de las aberturas del recinto.
10. El producto debe ser controlado y reparado por personal calificado si:
 - A. Se ha dañado el cable de la fuente de alimentación o el enchufe.
 - B. algún objeto ha caído en el interior, o el líquido se ha derramado sobre el producto.
 - C. El producto se ha expuesto a la lluvia.
 - D. El producto no parece funcionar normalmente.
 - E. Se ha caído el producto, o se ha dañado el recinto.
11. Procure mantener el producto en buen estado y cuídalo más allá de lo descrito en las instrucciones de mantenimiento del usuario. Todo mantenimiento y control debe ser realizado por personal calificado

¡PRECAUCIÓN!

No hay elementos manipulables dentro de la unidad. No abra la carcasa o intente cualquier reparación por su cuenta. Si excepcional problema ocurre, póngase en contacto con Departamento de post-venta relacionados o fabricante.

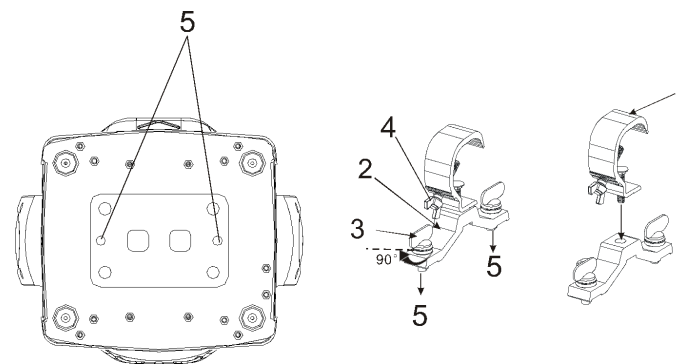
Cualquier daño que fue ocasionado por la violación de este manual es de seguro, nuestra empresa no responsabiliza.

Sección 2. Configurar

- ✧ Instalación
- ✧ Tablero de control
- ✧ Conexión

Instalación

- Esta máquina debe ser instalada a través de los orificios de la base. El cable de seguridad es imprescindible para fijar el accesorio bien. Asegurarse que el punto de sujeción y seguridad tienen la capacidad de soportar 3 veces el del producto, por lo menos.
- Esta máquina debe ser instalada por personal técnico calificado.

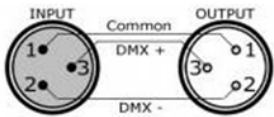


Tablero de control



Conexión

Los cables deben tener un conector XLR macho en un extremo y un conector XLR hembra en el otro extremo.



XLR de terminación: DMX es un protocolo de comunicación flexible, sin embargo, todavía, de vez en cuando, se producen errores. El XLR de terminación reduce errores de señal, y por lo tanto se recomienda en todas las circunstancias. Si usted está experimentando problemas con el comportamiento errático de la luminaria, sobre todo en tramos largos de cable señal, un terminador puede mejorar el rendimiento



Para construir su propio adaptador DMX: Coloca una resistencia de 120 ohmios, 1/4 watt y el alambre entre pines 2 y 3 del ultimo equipo conectado. También están fácilmente disponibles de minoristas especializados.

El cable de señal complementario puede transmitir señales a 20 aparatos de la unidad como máximo. Un amplificador de señal es imprescindible para conectar más luminarias

Sección 3. Solución de problemas

Problema	Probable cause(s)	Remedio
No hay respuesta del aparato cuando	Lámpara apagada	Comprobar los cables de energía
	Fusible primario	Reemplace el fusible
	Fusible secundario	Reemplace el fusible
no responde correctamente al controlador (modo de operación DMX)	Controlador no conectado	Conecte el controlador
	Direccionamiento incorrecto de los aparatos	Inspeccione el ajuste de la dirección en el aparato y controlador
	Conexión de enlace de datos	Inspeccionar cables y corregir malas conexiones o cables rotos.
	Conflicto entre el seguimiento y control de vectores	Eliminar la escena de fundido en controlador
	Enlace de datos no terminada	Enchufe de terminación en la salida del último aparato
	Aparato defectuoso o 2 dispositivos de transmisión en enlace	Accesorios uno de puente en un momento hasta que se recupere el funcionamiento normal: ambos conectores y conéctelos directamente

No se pueden mezclar colores	Mezcla de colores al azar	Apague la mezcla de colores al azar
Accesorio no restablece correctamente	Fallas electrónicas o mecánicas	Contactar con servicio técnico
Sin luz, lámpara corta intermitentemente, o se quema demasiado rápido	Falta de lámpara o soplado	Desconectar la luminaria y lámpara
	Luminaria o lámpara está demasiado caliente	Permita que el portalámpara se enfríen. Si el problema persiste, póngase en contacto con servicio técnico

Sección 4. Referencia

- ✧ Menú de control
- ✧ Protocolo DMX
- ✧ Especificación

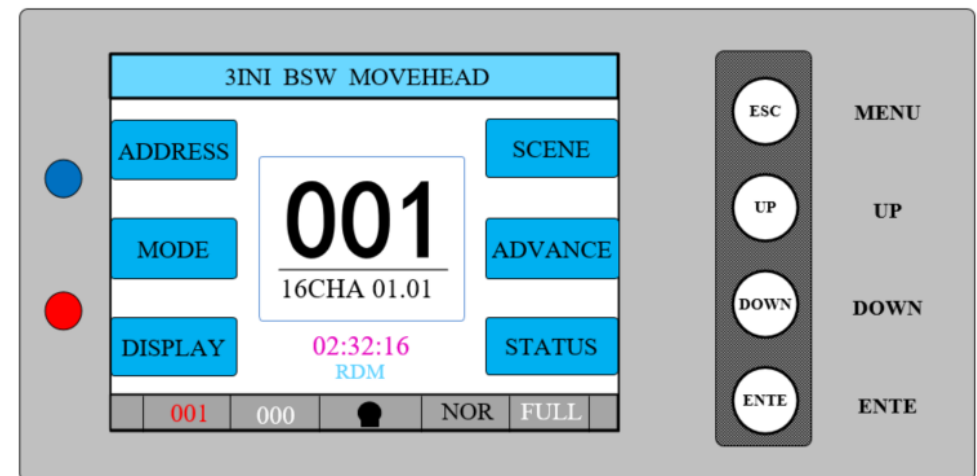
Menú de control

Control principal

El tablero de control en la base de la luminaria es la interfaz para acceder y controlar todas las funciones de la unidad. La pantalla es un LCD Táctil y le da una vista de código de las funciones y opciones.

Todos los cambios se pueden hacer usando la pantalla táctil

1. Interfaz principal



Sub Menu (Parametros)

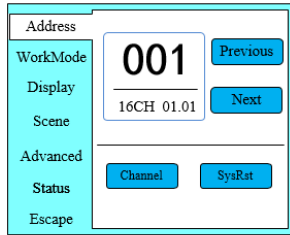


Figure 6-1 Address setting

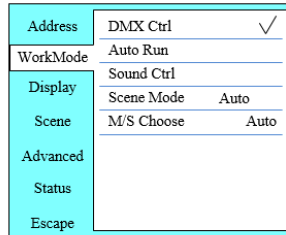


Figure 6-2 Run Settings

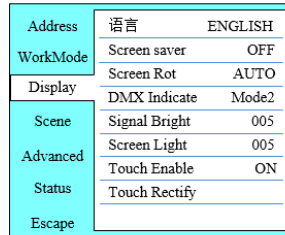


Figure 6-3 Display Settings

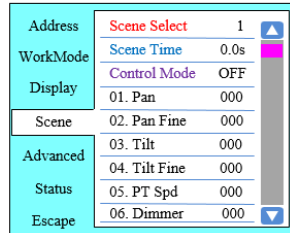


Figure 6-4 Scene Settings

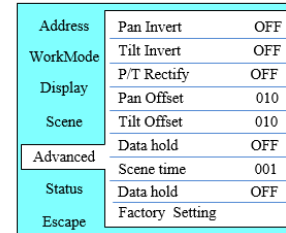


Figure 6-5 Advanced setting

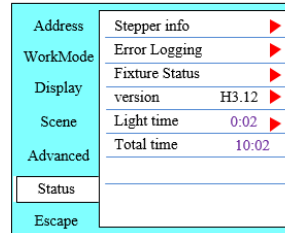


Figure 6-6 Status Settings

Figura 6 Menú de parámetros

1. Instrucciones de operación y parámetros

En la interfaz principal, puede ingresar a la interfaz de configuración de parámetros correspondiente seleccionando seis botones.

1. Configuración de la dirección DMX

Ingresa a la página que se muestra en la Figura 6-1, puede configurar la dirección DMX del dispositivo, el modo de canal, etc.

2. La configuración del menú del equipo optimiza la configuración de las direcciones.

A través de la página que se muestra en la Figura 6-2, se puede configurar el modo de funcionamiento del dispositivo y se puede controlar la lámpara. El dispositivo admite cuatro modos de funcionamiento (modo DMX, modo automático, modo audiorítmico y modo de escena). La configuración detallada de los parámetros se puede consultar en la sección anterior.

3. Configurar pantalla

El equipo es compatible con el idioma chino e inglés, pantalla invertida, etc. Ingrese los ajustes de parámetros correspondientes como se muestra en la Figura 6-3.

4. Escena

Ingresa a la página que se muestra en la Figura 6-4 (El canal que se muestra en la imagen es solo un ejemplo de la función, consulte la descripción de la tabla de canales en la siguiente sección para ver la tabla de canales específica de este producto), y el dispositivo ingresa al Modo de edición de escenas. Por ejemplo, en esta página, cuando la opción [Modo de control] está desactivada, el dispositivo no recibe datos de la consola DMX y los datos editados afectarán al dispositivo inmediatamente. Cuando se enciende, se recibe la señal de la consola y los datos de la consola se leen y se reflejan en la pantalla del canal correspondiente.

5. Establecer el parámetro de funcionamiento

Ingresa a la página que se muestra en la Figura 6-5, ajuste los parámetros de campo del equipo, facilite la instalación del accesorio, etc.

6. Estado e información

Al ingresar a la página que se muestra en la Figura 6-6, puede ver la información y el estado en tiempo real del dispositivo para obtener su estado de uso. Si el equipo necesita ir al service, proporcione la información de este estado que se muestra en la página como base para de datos.

Protocolo DMX (MODO DE 18CH)

Canal	Función	Efecto
CH1	Exploración	000 ~ 255 0-540 °
CH2	Exploración	000-255 0° - 270°
CH3	PAN fino	0-255 0-2 grado
CH4	TILT fino	0-255 0-1 grado
CH5	Velocidad de PAN/TILT	0-255 de rápido a lento
CAPÍTULO 6	Frost	127 0 quitar la escarcha 128-255 insertar helada
CH7	Luz estroboscópica	0-3 Colocar 4-103 de lento a rápido, pulso 104-107 Quitar 108-207 de lento a rápido, estroboscópico 208-212 Quitar 213-251 de lento estroboscópico rápido al azar 252-255 Quitar
CH8	Regulador de luz	0-255 0-100% intensidad
CH9	Color	0-4 abierto 5-9 Abierto + color 1 10-14 color 1 15-19 color 1 + 2 20-24 color 2 25 al 29 color 2 + 3 30-34 color 3 35-39 color 3 + 4 40-44 color 4 45-49 color 4 + 5 50-54 color 5 55-59 color 5 + 6 60-64 color 6 65-69 color 6 + 7 70-74 color 7 75-79 color 7 + 8 80-84 color 8 85-89 color 8 + 9 90-94 color 9 95-99 color 9 + 10 100-104 color 10 105-109 color 10 + 11 110-114 color 11 115-119 color 11 + color 12 120-124 color 12

		125-129 color 12 + color 13 130-134 color 13 135-139 color 13 + color 14 140-144 color 14 145-149 color 14 + abierto 150 a 199 de rápido a lento, adelante el flujo de 200-255 de lento flujo rápido y hacia atrás
CH10	GOBO	0-3 ABIERTO 4-7 GOBO 1 8-11 GOBO 2 12-15 GOBO 3 16-19 GOBOS 4 20-23 GOBO 5 24-27 GOBO 6 28-31 GOBO 7 32-35 GOBO 8 36-39 GOBO 9 40-43 GOBO 10 44-47 GOBO 11 48-51 GOBO 12 52-55 GOBO 13 56-59 GOBO 14 60-63 GOBO 15 64-67 GOBO 16 68-113 de rápido a lento, adelante el flujo de 114-117 parada 118-159 de lento al rápido flujo hacia atrás 160-166 de lento a rápido, gobo 2 temblores 167-172 de sacudida del gobo lento a rápido, 3 173-179 de sacudida del gobo lento a rápido, 4 180-185 de lento a rápido, gobo 5 temblor 186-191 de sacudida del gobo lento a rápido, 6 192-198 de sacudida del gobo lento a rápido, 7 199-204 de sacudida del gobo lento a rápido, 8 205-211 de sacudida del gobo lento a rápido, 9 212-217 de sacudida del gobo lento a rápido, 10 218-223 de sacudida del gobo lento a rápido, 11 224-230 de sacudida del gobo lento a rápido, 12 231-236 de sacudida del gobo lento a rápido, 13 237-243 de sacudida del gobo lento a rápido, 14 244-249 de sacudida del gobo lento a rápido, 15 250-255 de sacudida del gobo lento a rápido, 16
CH11	Gobo	abre 0-9 10-19 gobos 1 20-29 Gobo 2 30-39 Gobo 3 40-49 Gobo 4 50-59 Gobo 5 60-69 Gobo 6 70-79 Gobos 7 80-127 de rápido a lento

		128-185 de lento flujo rápido y hacia atrás 186-195 de lento a rápido, gobo 1 sacudida 196-205 de lento a rápido, gobo 2 temblores 206-215 de sacudida del gobo lento a rápido, 3 216-225 de sacudida del gobo lento a rápido, 4 226-235 de lento a rápido, gobo 5 temblor 236-245 de sacudida del gobo lento a rápido, 6 246-255 de sacudida del gobo lento a rápido, 7
CH12	Rotación de gobos	0 127 0-400-grado 128-187 de rápido a lento, 196-255 de lento a rápido y hacia atrás
CH13	Prisma 1	0-127 quitar prisma 1 128-255 insertar prisma 1
CH14	Prisma 2	0-127 quitar prisma 1 128-255 insertar prisma 2
CH15	Rotación de prisma	0 127 0-400-grados de rotación 128-187 de rápido a lento, 196-255 de lento a rápido y hacia atrás
CH16	ZOOM	0-255 de lejos a cerca
CH17	Amplificador	0-127 quitar amplificador 128-255 insertar amplificador
CH18	RESET	0-50 N/A 51-70 color

Especificación:

Lámpara halógena: 7R 230W

Pan 540°, Tilt 270°, corrección y reset fotoeléctrico

Obturador: control mecánico 1-13t/s y velocidad ajustable.

Temperatura color: 8000K

Control: DMX512

Canales: 18CH conmutable

Modo de control: DMX/sonido activo/auto

Rueda fija del Gobo: 16 + abierto, eléctrico enfoque y zoom

Rueda rotativa del Gobo: 7 + abierto, eléctrico foco y zoom

Rueda de color: 14 + abierto, efecto del arco iris

Rueda del efecto: 16 prisma + lente de gradiente de faceta 9

Ángulo de haz: 4.3 ° ~11.4 ° trazador de líneas del ajuste

Parámetros físicos:

Tamaño: 400 * 330 * 520 mm

Peso: 16,6 KG

