



PLS-54W

12 LED Wash
+
12 LED BEAM



Manual de Usuario



Lea atentamente las instrucciones antes de utilizar los productos y
consérvelas correctamente para futuras consultas.

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.

Instrucciones de seguridad:

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



MENU UP DOWN ENTER
A B C D

A. MENU
B. ARRIBA
C. ABAJO
D. CONFIRMACIÓN

Instrucciones de operación

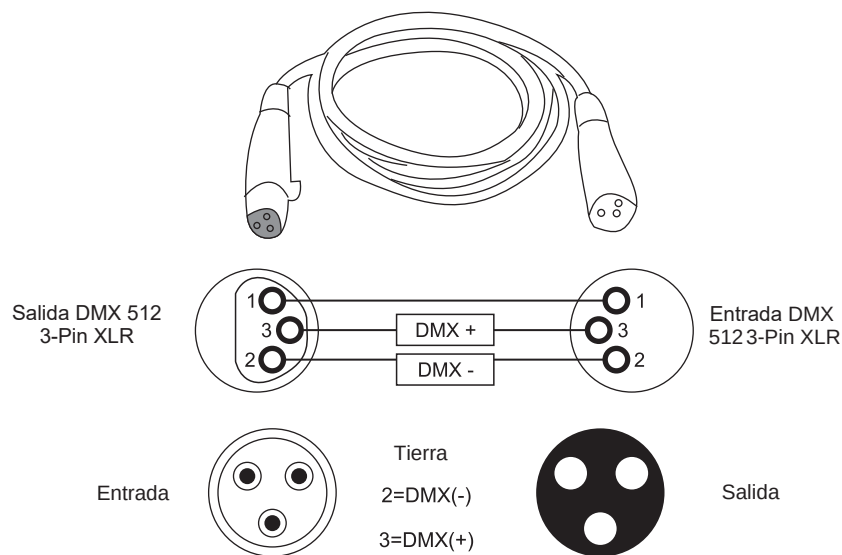
Después de mirar, presione A (MENU) Ingrese al menú principal
Presione B (UP) o C (DOWN) para seleccionar el submenú y luego presione D (ENTER) para asegurarse.

Tabla de colores de fondo RGB 3 en 1:

Valor	Color
0-6	R: 000 G: 000 B: 000
7-13	R: 51 G: 000 B: 000
14-20	R: 102 G: 000 B: 000
21-27	R: 153 G: 000 B: 000
28-34	R: 204 G: 000 B: 000
35-42	R: 255 G: 000 B: 000
43-48	R: 000 G: 51 B: 000
49-55	R: 000 G: 102 B: 000
56-62	R: 000 G: 153 B: 000
63-69	R: 000 G: 204 B: 000
70-76	R: 000 G: 255 B: 000
77-83	R: 000 G: 000 B: 51
84-90	R: 000 G: 000 B: 102
91-97	R: 000 G: 000 B: 153
98-104	R: 000 G: 000 B: 204
105-111	R: 000 G: 000 B: 255
112-118	R: 51 G: 51 B: 000
119-125	R: 102 G: 102 B: 000
126-132	R: 153 G: 153 B: 000
133-139	R: 204 G: 204 B: 000
140-146	R: 255 G: 255 B: 000
147-153	R: 51 G: 000 B: 51
154-160	R: 102 G: 000 B: 102
161-167	R: 153 G: 000 B: 153
168-174	R: 204 G: 000 B: 204
175-181	R: 255 G: 000 B: 255
182-188	R: 000 G: 51 B: 51
189-195	R: 000 G: 102 B: 102
196-202	R: 000 G: 153 B: 153
203-209	R: 000 G: 204 B: 204
210-216	R: 000 G: 255 B: 255
217-223	R: 51 G: 51 B: 51
224-230	R: 102 G: 102 B: 102
231-237	R: 153 G: 153 B: 153
238-244	R: 204 G: 204 B: 204
245-255	R: 255 G: 255 B: 255

Conexión de señal DMX

Conversión de 3-Pin XLR a 5-Pin XLR		
Conductor	XLR hembra de 3-Pin (Salida)	XLR macho de 5-Pin (Entrada)
Tierra	Pin 1	Pin 1
Complemento de datos (-Señal)	Pin 2	Pin 2
Datos verdaderos (+señal)	Pin 3	Pin 3
No se usa		Pin 4 No se usa
No se usa		Pin 5 No se usa



Especificaciones Técnicas

Canales DMX: 4/6/10/11/48
 Alimentación: 220V 50Hz 80W
 LED Wash: 12x3W 3in 1 RGB
 LED Beam: 12x3W Blanco Warm

Modos de operación

1- Color estático 2- Cambio de color 3- Desvanecimiento de color
 4- Automático 5- Audiorítmico 6- Maestro / Esclavo
 7- DMX

Modo	Programa		Descripción	
Auto mode	Auto	Sp 1-10	Auto Speed 1-10	Ejecuta todos los efectos al azar
		St 0-9	Strobe(from slow to fast)	
DMX mode	Addr	4 CH	A001-A509	Cada modo de canal es una dirección separada. Conecta la consola y entra automáticamente en modo DMX
		6 CH	A001-A507	
		11CH	A001-A502	
		48CH	A001-A465	
		54CH	A001-A459	
Show	Shou	Sh 1-3	Program Show 1-3	Efecto 1: Collección efectos Wash
				Efecto 2: Colección efectos Beam
				Efecto 3: Wash + beam
		Sp 1-10	Velocidad del programa 1-10 (de lento a rápido)	
		St 0-9	Programa Flash 0-9 (de lento a rápido)	
Sound mode	Soud	Sou 1-3	Sen1-9	3 modos de control por voz, sensibilidad ajustable
Slave	SLAV	Slave		Esclavo (identifica automáticamente al maestro)
Edit color	Colo	R000-255		Rojo (0-100%)
		G000-255		Verde (0-100%)
		B000-255		Azul (0-100%)
		U000-255		W (0-100%) beam brillo
		St 0-9		LED Strobe (Lento a Rápido)
Static colors	StAt	CL01-CL37		37 colores estáticos disponibles
		St 0-9		LED Strobe (de lento a rápido)
Product Set	Set	Dis	10s	Configure el tiempo de retroiluminación del panel de la pantalla de 10 segundos a iluminación continua, y el valor predeterminado de fábrica es de 10 segundos.
			20s	
			30s	
			60s	
			0n	
		Temp	50-60°C	Ajuste de protección por temperatura, protección dentro del rango de 50-60 más allá de este rango, comience a reducir la potencia de salida
		Dir	-->	Establecer la dirección de la luz a la derecha
			<--	Establecer la dirección de la luz a la izquierda
		InFr	0n	Activación de la función de control remoto
			OFF	Desactivación de la función de control remoto
Information	Info	Send	Yes	Enviar con una configuración de tecla y el modo de canal de todas las lámparas es el modo de canal del host actual
			Send	
		Ver	VVxx	Versión de Software
		Temp	XX c	Temperatura de lámpara. Si el circuito de detección falla el Display mostrará error

Tabla de canales DMX:

DMX MOD0 1: 4CH

CH1	0-255	ALL RED (0-100%)
CH2	0-255	ALL GREEN (0-100%)
CH3	0-255	ALL BLUE (0-100%)
CH4	0-255	ALL W (0-100%)

DMX MOD0 2: 6CH

CH1	0-255	Total Dimmer	Strobe
CH2	0-9	No Function	
	10-255	From Slow to fast	
CH3	0-255	ALL RED (0-100%)	
CH4	0-255	ALL GREEN (0-100%)	
CH5	0-255	ALL BLUE (0-100%)	
CH6	0-255	ALL W (0-100%)	

DMX MOD0 3: 11CH

CH1	0-255	Total Dimmer	Strobe
CH2	0-255	ALL RED (0-100%)	
CH3	0-255	ALL GREEN (0-100%)	Strobe
CH4	0-255	ALL BLUE (0-100%)	
CH5	0-255	ALL W (0-100%)	Strobe
CH6	0-9	No Function	
	10-255	From Slow to fast	
CH7	0-3	CH2-CH4 controls overall color	RGB Effect Channel
	4-7	Pattern 1 (CH2-CH4 can control pattern color)	
	8-11	Pattern 2 (CH2-CH4 can control pattern color)	
	...	...	
	148-151	Pattern 37 (CH1-CH4 can control pattern color)	
	152-155	Pattern 38 (built-in effect color)	
	156-159	Pattern 39 (built-in effect color)	
	...	...	
	224-227	Pattern 56 (built-in effect color)	
	228-231	Self-walking effect (loop running pattern effect 1-56)	
	232-235	Voice Mode 1 (Ch10 Channel Failure)	
	236-239	Voice Mode 2 (Ch10 Channel Failure)	
	240-255	Voice Mode 3 (Ch10 Channel Failure)	
CH8	0-255	RGB Program Speed (From Slow to fast) Effect Speed	Strobe
CH9	0-255	RGB Background color selection (see the final background color table for details)	
CH10	0-6	CH5 controls overall brightness	W-beam effect channel
	7-13	Built-in effect 1	
	14-20	Built-in effect 2	
	...	...	
	231-237	Built-in effect 39	
	238-255	Self-walking effect (cycle running built-in effect 1-33)	
CH11	0-255	W Program Speed (From Slow to fast) Effect Speed	

DMX MOD0 4: 48CH

CH1	0-255	R 1 (0-100%)
CH2	0-255	G 1 (0-100%)
CH3	0-255	B 1 (0-100%)
CH4	0-255	R 2 (0-100%)
CH5	0-255	G 2 (0-100%)
CH6	0-255	B 2 (0-100%)
...	...	...
CH34	0-255	R 12 (0-100%)
CH35	0-255	G 12 (0-100%)
CH36	0-255	B 12 (0-100%)
CH37	0-255	W 1 (0-100%)
...	...	...
CH48	0-255	W12 (0 - 100%)

DMX MOD0 5: 54CH

CH1	0-255	R 1 (0-100%)	Strobe
CH2	0-255	G 1 (0-100%)	
CH3	0-255	B 1 (0-100%)	Strobe
CH4	0-255	R 2 (0-100%)	
CH5	0-255	G 2 (0-100%)	Strobe
CH5	0-255	B 2 (0-100%)	
...	...	...	Strobe
CH34	0-255	R 12 (0-100%)	
CH35	0-255	G 12 (0-100%)	Strobe
CH36	0-255	B 12 (0-100%)	
CH37	0-255	W 1 (0-100%)	Strobe
...	...	...	
CH48	0-255	W 12 (0-100%)	Strobe
CH49	0-9	No Function	
	10-255	From Slow to fast	
CH50	0-3	CH2-CH4 controls overall color	RGB Effect Channel
	4-7	Pattern 1 (CH2-CH4 can control pattern color)	
	8-11	Pattern 2 (CH2-CH4 can control pattern color)	
	...	...	
	148-151	Pattern 37 (CH1-CH4 can control pattern color)	
	152-155	Pattern 38 (built-in effect color)	
	156-159	Pattern 39 (built-in effect color)	
	...	...	
	224-227	Pattern 56 (built-in effect color)	
	228-231	Self-walking effect (loop running pattern effect 1-56)	
	232-235	Voice Mode 1 (Ch10 Channel Failure)	
	236-239	Voice Mode 2 (Ch10 Channel Failure)	
	240-255	Voice Mode 3 (Ch10 Channel Failure)	
CH51	0-255	RGB Program Speed (From Slow to fast) Effect Speed	Strobe
CH52	0-255	RGB Background color selection (see the final background color table for details)	
CH53	0-6	CH5 controls overall brightness	W-beam effect channel
	7-13	Built-in effect 1	
	14-20	Built-in effect 2	
	...	...	
	231-237	Built-in effect 39	
	238-255	Self-walking effect (cycle running built-in effect 1-33)	
CH54	0-255	W Program Speed (From Slow to fast) Effect Speed	