



alienpro.com.mx



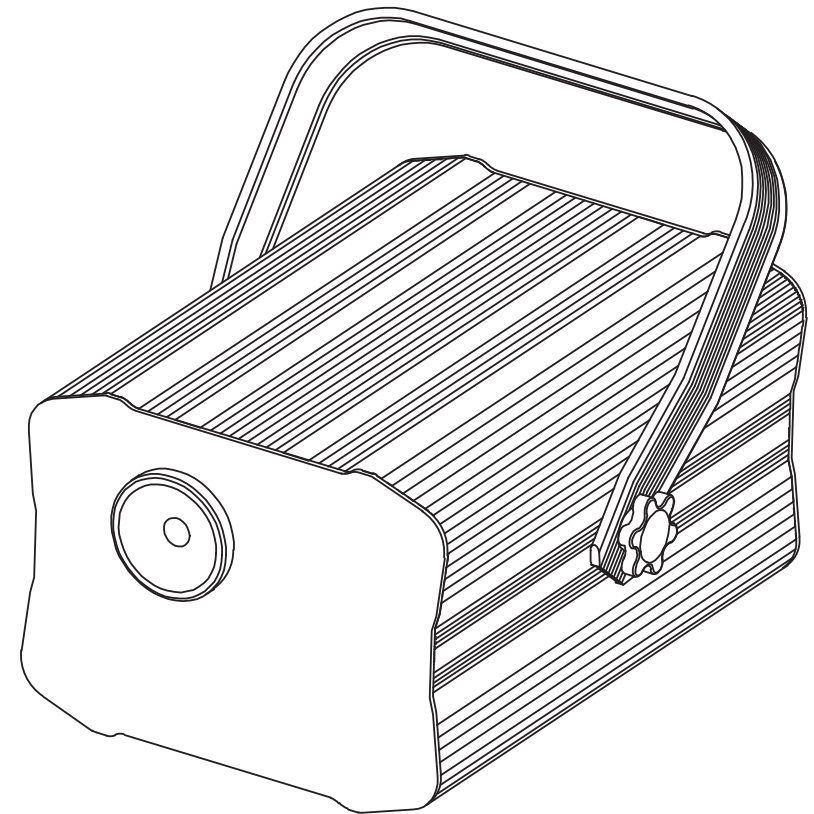
alienpromx1



Alien Pro



Alienpro_mx



LÁSER

VIA RGB2W

MANUAL DE USUARIO



Mantenimiento

Es importante mantener su equipo limpio siguiendo las siguientes recomendaciones:

- Limpie el lente reflector mensualmente para mantenerlo libre de polvo, suciedad o líquido de humo.
- Utilizar un líquido profesional para limpieza de vidrio/cristal y un paño suave.
- Mantener el equipo limpio permitirá que el láser conserve su brillo intenso y extenderá su tiempo de vida.

Producto: Procesador de efectos lumínicos
Marca: Alienpro
Modelo: Láser Via RGB 2W

IMPORTADOR:
LEDMANIA, S.A. DE C.V.
INSURGENTES SUR 1425 PISO 2 OFICINA D
COL. INSURGENTES MIXCOAC, BENITO JUÁREZ,
C.P. 03920, CIUDAD DE MÉXICO
R.F.C. LED121010V64

HECHO EN CHINA

www.alienpro.com.mx

8



Introducción

Gracias por elegir nuestro equipo de iluminación Via RGB 2W. Lea las instrucciones antes de iniciar la operación para garantizar su uso correcto, evitando así daños y/o accidentes. Conserve este manual para futuras referencias.

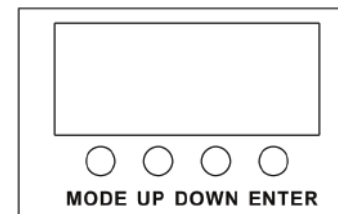
- Contenido del empaque:
1 Láser modelo Via RGB 2W
1 Cable de corriente
1 Manual de usuario

Especificaciones

Alimentación: 100-240V ~ 50/60Hz
Consumo: 50W
Color de láser:
-Rojo 638nm/500MW
-Verde 520nm/500MW
-Azul 450nm/1000MW

Patrones predeterminados de 2000 piezas
Escaneo: sistema de espejo vibratorio de 20 kpps
Modos de trabajo: DMX-512 / Automático / Audio-Rítmico / Maestro-Esclavo
Modo DMX: 6/34 CH
Sistema de enfriamiento: ventilador
Dimensiones: 20x15.2x11 cm
Peso NW/GW: 1.95/2.35 Kg
Para uso en interiores

Display LCD



MENU — ESC/ Seleccionar Modo
UP — Incrementar nivel de parámetros
DOWN — Reducir nivel de parámetros
ENTER — Enter/confirmar/guardar

www.alienpro.com.mx

1

Instrucciones de MENU



A1-512 con <DMX> = Modo DMX 34 CH

-Seleccione direccionamiento (address) con los botones "up" y "down", después presione ENTER.

A1-512 con DMX + INTR= Modo DMX 6 CH

-Seleccione direccionamiento (address) con los botones "up" y "down", después presione ENTER.

AL= Modo Automático, reproducir todos los programas seleccionados.

SE= Selección de programa.

SND= Modo Audio-Rítmico. Presione ENTER para aceptar.

Presione el botón "MODE" durante 3 segundos para entrar a la configuración del sistema. Realice la misma operación para regresar al menú principal.

- {SE1~15}: Biblioteca de patrones para selección
- {DR- ||}: Configuración de patrón (eje X)
- {DR- =}: Configuración de patrón (eje Y)
- {DR-=||}: Invertir patrón (ejes XY)
- {|| 10-100}: Selección de tamaño de patrón (eje X)
- {= 10-100}: Selección de tamaño de patrón (eje Y)
- {rOFF}: Sin función
- {OADJ}: Patrón de prueba

CH27	Zoom vertical	0-63	Control manual de zoom Y
		64-95	Control manual de efecto de zoom vertical 1
		96-127	Control manual de efecto de zoom vertical 2
	
		224-255	Control manual de efecto de zoom vertical 6
CH28	Sección de color	0	Color original
		1-255	Longitud de sección de color
CH29	Selección de patrón	0-7	Color original
		8-15	Rojo
		16-23	Amarillo
		24-31	Verde
		32-39	Cian
		40-47	Azul
		48-55	Púrpura
		56-63	Blanco
		64-95	Cambio de color rojo y verde
		96-127	Cambio de color cian, azul y púrpura
		128-159	Cambio de color (rango completo)
		160-191	Cambio de 7 colores
		192-223	Cambio de color progresivo
		224-255	Cambio de color en retroceso
		CH30	Puntos / Control de desconexión de puntos
64-127	Puntos de patrón conectados Línea de retorno desconectada		
128-159	Puntos de patrón conectados Línea de retorno conectada		
160-191	El patrón B será el punto de partida del patrón A El color mantendrá la configuración del patrón A		
192-255	El patrón B será el punto de partida del patrón A El color mantendrá la configuración del patrón B		
CH31	Control de función mixta de diseño gradual CH32 (debe trabajar con CH32)	Cuando el valor de CH32 es 0-63	Control manual de diseño gradual
		Cuando el valor de CH32 es 64-127, 160-191	Tiempo de retención cuando el patrón es un diseño gradual
		Cuando el valor de CH32 es 192-255	Conteo de puntos de diseño gradual
CH32	Control de diseño gradual (CH32 tiene que trabajar con CH31)	0-31	Control manual de diseño gradual progresivo
		32-63	Control manual de diseño gradual en retroceso
		64-95	Extensión de diseño gradual
		96-127	Zoom de diseño
		128-159	Zoom de diseño en ambos extremos
		160-191	Zoom de diseño de arriba hacia abajo
		192-223	Diseño gradual
224-255	Sección de diseño gradual		
CH33	Control de distorsión de patrón	0-255	Mayor valor indica menor distorsión del patrón
CH34	Rango de proyección	0-19	En cada sección, a mayor valor, el rango de proyección será menor
		20-39	
		
		220-39	
		240-255	

CH16	Control de distorsión de patrón	0-255	Mayor valor indica menor distorsión del patrón
CH17	Tamaño de patrón	0-255	Selección de tamaño de patrón
CH18	Patrón B OFF/ON	0	Iluminación OFF/ON
		1-255	Patrón B encendido
CH19	Patrón fuera de rango / Tamaño de patrón	0-49	Patrón fuera de rango
		50-99	Patrón dentro de rango
		100-149	El patrón se oculta al salir del rango
		150-199	Acercamiento de patrón (zoom in). El patrón se oculta al salir del rango
		200-255	Reserva
CH20	Ángulo divergente	0-99	Menor valor indica una distancia mayor entre cada ángulo divergente. (Distancia positiva)
		100-199	Menor valor indica una distancia mayor entre cada ángulo divergente. (Distancia negativa)
		200-255	Reserva
CH21	Selección de patrón	0-255	Cada valor corresponde a un patrón.
CH22	Zoom de patrón	0	Sin Zoom
		1-31	Efecto Zoom 1
		32-47	Efecto Zoom 2
	
		224-255	Efecto Zoom 8
CH23	Rotación de patrón	0-63	Control manual de rotación
		64-95	Efecto de rotación 1
		96-127	Efecto de rotación 2
	
		224-255	Efecto de rotación 6
CH24	Movimiento horizontal	0-63	Control manual de movimiento horizontal
		64-95	Efecto de movimiento horizontal 1
		96-127	Efecto de movimiento horizontal 2
	
		224-255	Efecto de movimiento horizontal 6
CH25	Movimiento vertical	0-63	Control manual de movimiento vertical
		64-95	Efecto de movimiento vertical 1
		96-127	Efecto de movimiento vertical 2
	
		224-255	Efecto de movimiento vertical 6
CH26	Zoom horizontal	0-63	Zoom horizontal manual
		64-95	Efecto de zoom horizontal manual 1
		96-127	Efecto de zoom horizontal manual 2
	
		224-255	Efecto de zoom horizontal manual 6

Modo DMX 6CH

6CH					
Canal	Función	Valor DMX	Descripción		
CH1	Patrón A OFF/ON	0	OFF/ON		
		1-200	Modo 34CH		
		201-254	Modo 6CH		
		255	Patrón A Desactivado / Patrón B Activado		
CH2	Control de modo Automático / Audio-Rítmico	0-31	Reproducción automática de una escena. CH4 selecciona escena y CH3 librería de efectos		
		31-63	Reproduce automáticamente todas las escenas de la librería en ciclo. CH3 selecciona librería de efectos.		
		64-95	Reproducción automática de la mezcla		
		96-127	Reserva		
		128-159	Reproducción de una sola escena (Modo Audio-Rítmico). CH4 selecciona escena y CH3 librería de efectos		
		160-191	Reproducción de todas las escenas de la librería (Modo Audio-Rítmico). CH3 para seleccionar librería		
		192-223	Reproducción de efectos mixtos (Modo Audio-Rítmico)		
		224-255	Reserva		
		CH3	Selección de librería de efectos (15 valores por librería)	0-15	Librería 1
				16-31	Librería 2
.....				
192-223	Librería 15				
224-255	Librería 0				
CH4	Selección de escena	0-255	Cada valor corresponde a un patrón.		
CH5	Selección de color	0-31	Rango completo		
		32-63	Rojo		
		64-95	Verde		
		96-127	Amarillo		
		128-159	Azul		
		160-191	Rosa		
		191-223	Cian		
224-255	Blanco				
CH6	Velocidad de movimiento	0	Velocidad predeterminada		
		1-15	Patrones estáticos (algunos patrones se moverán lentamente)		
		16-255	Velocidad de lento a rápido		

Modo DMX 34CH

34CH			
Canal	Función	Valor DMX	Descripción
CH1	Patrón A OFF/ON	0	OFF/ON
		1-200	Modo 34CH
		201-254	Modo 6CH
		255	Patrón A Desactivado / Patrón B Activado
CH2	Patrón fuera de rango / Tamaño de patrón	0-49	Patrón fuera de rango
		50-99	Patrón dentro de rango
		100-149	El patrón se oculta al salir del rango
		150-199	Acercamiento de patrón (zoom in). El patrón se oculta al salir del rango
		200-255	Reserva
CH3	Selección de librería de efectos (15 valores por librería)	0-15	Librería 1
		16-31	Librería 2
	
		192-223	Librería 15
		224-255	Librería 0 (Librería de efectos de APP para Smartphone)
CH4	Selección de patrón	0-255	Cada valor corresponde a un patrón.
CH5	Zoom de patrón	0	Sin Zoom
		1-31	Efecto Zoom 1
		32-47	Efecto Zoom 2
	
		224-255	Efecto Zoom 8
CH6	Rotación de patrón	0-63	Control manual de rotación
		64-95	Efecto de rotación 1
		96-127	Efecto de rotación 2
	
		224-255	Efecto de rotación 6
CH7	Movimiento horizontal	0-63	Control manual de movimiento horizontal
		64-95	Efecto de movimiento horizontal 1
		96-127	Efecto de movimiento horizontal 2
	
		224-255	Efecto de movimiento horizontal 6
CH8	Movimiento vertical	0-63	Control manual de movimiento vertical
		64-95	Efecto de movimiento vertical 1
		96-127	Efecto de movimiento vertical 2
	
		224-255	Efecto de movimiento vertical 6
CH9	Zoom horizontal	0-63	Zoom horizontal manual
		64-95	Efecto de zoom horizontal manual 1
		96-127	Efecto de zoom horizontal manual 2
	
		224-255	Efecto de zoom horizontal manual 6

CH10	Zoom vertical	0-63	Control manual de zoom Y
		64-95	Control manual de efecto de zoom vertical 1
		96-127	Control manual de efecto de zoom vertical 2
	
		224-255	Control manual de efecto de zoom vertical 6
CH11	Sección de color	0	Color original
		1-255	Longitud de sección de color
CH12	Cambio de color de patrón	0-7	Color original
		8-15	Rojo
		16-23	Amarillo
		24-31	Verde
		32-39	Cian
		40-47	Azul
		48-55	Rosa
		56-63	Blanco
		64-95	Cambio de color rojo, verde y azul
		96-127	Cambio de color cian, rosa y amarillo
		128-159	Cambio de color (rango completo)
		160-191	Cambio de 7 colores
		192-223	Cambio de color progresivo
		224-255	Cambio de color en retroceso
		CH13	Puntos / Control de desconexión de puntos
64-127	Puntos de patrón conectados Línea de retorno desconectada		
128-159	Puntos de patrón conectados Línea de retorno conectada		
160-255	Reserva		
CH14	Función mixta de CH15 (debe trabajar con CH15)	Cuando el valor de CH15 es 0-63	Control manual de diseño gradual
		Cuando el valor de CH15 es 64-127, 160-191	Tiempo de retención cuando el patrón es un diseño gradual
		Cuando el valor de CH15 es 192-255	Conteo de puntos de diseño gradual
CH15	Control de diseño gradual (CH15 tiene que trabajar con CH14)	0-31	Control manual de diseño gradual progresivo
		32-63	Control manual de diseño gradual en retroceso
		64-95	Extensión de diseño gradual
		96-127	Zoom de diseño
		128-159	Zoom de diseño en ambos extremos
		160-191	Zoom de diseño de arriba hacia abajo
		192-223	Diseño gradual
		224-255	Sección de diseño gradual