

**IPL -18**

**Para de 18 LED 6 EN 1 (RGBWAUV)**





**Manual de Instrucciones**

**Por favor lea este manual cuidadosamente antes de usarlo**

**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 al tomacorriente 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 cuídelo más allá de lo descripto en las instrucciones de mantenimiento del usuario. Todo mantenimiento y control debe ser realizado por personal calificado.

***IMPORTANTE:***

**El fabricante lo hará No aceptar responsabilidad por cualquier daño resultante causado por el incumplimiento de este manual o cualquier una tu modificación horizonizada del equipo.**

***Instrucciones de seguridad:***

* Para reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio, no exponga esta unidad a la lluvia ni a la humedad.
* • No derrame agua ni otros líquidos dentro o sobre la unidad.
* • Asegúrese de que la toma de corriente local coincida con el voltaje requerido para su unidad.
* • No intente utilizar esta unidad si el cable de alimentación está desgastado o roto. No intente quitar ni romper la clavija de conexión a tierra del cable eléctrico. Esta clavija se utiliza para reducir el riesgo de descarga eléctrica e incendio en caso de cortocircuito interno.
* • Desconecte de la red eléctrica antes de realizar cualquier tipo de conexión.
* • No retire la cubierta en ninguna circunstancia. No hay piezas que el usuario pueda reparar.
* • Nunca opere esta unidad cuando la cubierta esté removida.
* • Nunca conecte esta unidad a un regulador de intensidad.

Ventilación. Deje aproximadamente 15 cm (6”) entre este dispositivo y una pared.

* • No intente operar esta unidad si está dañada.
* • Esta unidad está diseñada para uso en exteriores e interiores.
* • Durante largos periodos de inactividad, desconecte la alimentación principal de la unidad.
* • Monte siempre esta unidad en un lugar seguro y estable.
* • Los cables de alimentación deben colocarse de manera que no haya riesgo de pisarlos ni de que queden atrapados por objetos colocados sobre ellos o contra ellos, prestando especial atención al punto en el que salen de la unidad.
* • Limpieza: el artefacto debe limpiarse únicamente según las recomendaciones del fabricante. Consulte la página 3 para obtener detalles sobre la limpieza.
* • Calor: el aparato debe ubicarse lejos de fuentes de calor, como radiadores, rejillas de calefacción, estufas u otros aparatos (incluidos amplificadores) que produzcan calor.
* • El aparato debe ser reparado por personal de servicio calificado cuando:
	1. El cable de alimentación o el enchufe están dañados.
	2. Han caído objetos o se ha derramado líquido en el interior del aparato.
	3. El aparato ha estado expuesto a la lluvia o al agua.
	4. El aparato no parece funcionar normalmente o muestra un cambio marcado en su rendimiento.

**Especificaciones Técnicas**

Fuente de luz: 18 LED 6 en 1 (RGBWUV)

Mezcla de Color: RGB (16.7 millones de colores)

Dimmer: 0-100% ajustable linealmente

Tasa IP: IP 65 para exteriores

Angulo del haz: 25°/45°

Control: DMX512, interfaces, protocolo de control RDM

6 / 10 Canales en modo estándar Maestro/Esclavo Sincrónico

Modo de control: DMX512 / Maestro-Esclavo / Automático / Sonido

Temperatura de trabajo:-10°C-40°C

Modo de operación:

* + - 1. Color Estático
			2. Cambio de Color
			3. Cambio de color Suave
			4. Aotomático
			5. Audiorítmico
			6. Maestro / Esclavo
			7. DMX

**Display**

**日** **.** **日** **.** **日**

 MENU UP DOWN ENTER

 A B C D

**Instrucciones de funcionamiento:**

***A. MENÚ***

***B. Aumentar***

***C. Disminuir***

***D. Confirmar***

Después de encender, presione la tecla "MENÚ" para que aparezcan las siguientes funciones una por una y luego presione la tecla de confirmación para confirmar. (Este orden es el nuevo orden de la máquina, si la luz ha usado otros modos y ha guardado el modo antes del apagado, mostrará el modo anterior al apagado nuevamente) otras funciones deben guardarse presionando la tecla "ENTER" después de la configuración, de lo contrario, el efecto de la configuración anterior al apagado no se producirá después del próximo arranque

**Funciones del display (seleccione la función y luego presione la tecla D para confirmar)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Display** | **Función**  |
| A001(A001—A512) | DIRECCIÓN |
| CHND(6CH/10CH) | Modo de Canal 6/10 |
| CL01(CL01—CL32) | Modo Color estático mezclando (27 tipos) |
| CC99(CC01—CC99) | Modo de salto |
| EE99(EE01—EE99) | Patrón de mutación |
| FF99(FF01—FF99) | Modo degradado |
| ST99(ST01—ST99) | Confirmar color del Flash (27 tipos) |
| SOU1 (SOU1/2/3/4) | Modo Audirítmico: SOU1 Audiorítmico por saltar, SOU2 Audiorítmico mutación, SOU3 Audiorítmico cambio de color estrobo, SOU4 Audiorítmico salto+mutación +cambio de color en estrobo |
| R255(R000—R255) | Dimmer Manual Rojo |
| G255(G000—G255) | Dimmer Manual Verde |
| B255(B000—B255) | Dimmer Manual Azul |
| W255 (W000—W255) | Dimmer Manual Blanco |
| Y255(Y000—Y255) | Dimmer Manual Ambar |
| P255(P000—P255 | Dimmer Manual Púrpura |
| T000(OFF/60-100) | Temperatura del panel, configuración de reducción de potencia preestablecida (fábrica por defecto 60 grados) |

Observaciones:

En el modo A001, presione la tecla de confirmación para ingresar automáticamente al modo de ajuste actual, las teclas arriba y abajo para ajustar el valor y la tecla de confirmación para ajustar el color. Después de ajustar los parámetros, presione la tecla de menú para regresar y presione la tecla de confirmación para ajustar la máquina. Esta versión admite la función RDM.

**Descripción del canal DMX5126**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 6 canales | Valor | Descripción |
| 1 | 0-255 | Dimmer Rojo |
| 2 | 0-255 | Dimmer Verde |
| 3 | 0-255 | Dimmer Azul |
| 4 | 0-255 | Dimmer Blanco |
| 5 | 0-255 | Dimmer Ámbar |
| 6 | 0-255 | Dimmer Púrpura |

**Canal DMX51210** **descripción**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 10 canales | Valor | Descripcion |
| 1 | 0-255 | Dimmer Total |
| 2 | 0-255 | Dimmer Rojo |
| 3 | 0-255 | Dimmer Verde |
| 4 | 0-255 | Dimmer Azul |
| 5 | 0-255 | Dimmer Blanco |
| 6 | 0-255 | Dimmer Ámbar |
| 7 | 0-255 | Dimmer Púrpura |
| 8 | 0-10 | Luces apagadas |
| 11-255 | Velocidad del Flash (lenta a rápido) |
| 9 | 0-9 | Luces apagado |
| 10-50 | modo de mezcla de colores |
| 51-100 | modo de salto |
| 101-150 | modo degradado |
| 51-200 | patrón de mutación |
| 21-220 | Audiorístmico |
| 21-240 | Flash que cambia de color con el sonido |
| 21-255 | Cambios audiorítmicos |
| 10 | 0 | Luces apagado |
| 1-255 | Velocidad (lento a rápido) |

**Conexión Señal** **DMX**

|  |
| --- |
| **3 pines** **XLR** **a** **5 pines** **XLR** **Conversión** |
| Conductor | 3 pines XLR Hembra (Salida) | 5 pines XLR Macho (Entrada) |
| Tierra/Escudo | Pin 1 | Pin 1 |
|  Datos -(- señal) | Pin 2 | Pin 2 |
| Datos + (+ señal) | Pin 3 | Pin 3 |
| No utilizado |  |  Pin 4 |
| No utilizado |  |  Pin 5 |



