

**IPB-2**



**Barra de LED Wash de 8 segmentos, 24 piezas,**

**resistente al agua**



**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.

**Funcionamiento del Display:**

**Instrucciones de funcionamiento:**

Después de iniciar, presione A (MENÚ) para ingresar al menú principal.

Prensa B (ARRIBA) o C (ABAJO) para seleccionar el submenú,

y luego presione D (ENTER) para confirmar.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Modo** | **Programa** | **Descripción** |
| Auto mode | Auto | Sp 1-10 | Velocidad Auto 1-10 (Lento a Rápido) | Modo automático, ejecutando aleatoriamente todos los efectos |
| St 0-9 | strobo (Lento a Rápido)  |
| DMX mode | Addr | 6 CH | A001-A507 | Cada modo de canal es una dirección independiente, conectada a la consola y automáticamente al modo DMX. |
| 8 CH | A001-A505 |
| 11CH | A001-A502 |
| 48CH | A001-A465 |
| 52CH | A001-A461 |
| Show | Shou | Sh 1-53 | Programa 1-53 |
| Sp 1-10 | Velocidad del programa 1-10 (lento->rápido) |
| St 0-9 | Flash del programa 0-9 (lento->rápido) |
| Sound Mode | Soud | Sou1**~**2 | Sen1**-**9 | 2 modos de control por voz con sensibilidad ajustable |
| Slave | SLAV | Slave | Esclavo (desde la máquina, identifica automáticamente |
| Edit color | Colo | R000-255 | Rojo (0-100 %) |
| G000-255 | Verde (0-100 %) |
| B000-255 | Azul (0-100 %) |
| U000-255 | Blanco (0-100 %) |
| A000-255 | Ámbar (0-100 %) |
| P000-255 | UV (0-100%) |
| St0-9 | LED estroboscópico (lento->rápido) |
| Static colors | StAt | CL01**-**CL23 | color estático (los 23 colores estáticos son opcionales) |
| St0**-**9 | LED estroboscópico (lento->rápido) |
| Product Set | Set | dis | 10s | Configure el tiempo de retroiluminación del panel de visualización, 10 segundos para luz continua, valor predeterminado de fábrica de 10 segundos |
| 20s |
| 30s |
| 60s |
| on |
| temP | 50**~**70℃ | Configuración de temperatura, protección dentro de 50~65 ℃, más allá de cuyo rango comienza a reducirse la potencia de salida |
| dir | **--->** | Configure la dirección de la luz a la derecha |
| **<---** | Configure la dirección de la luz a la izquierda |
| InFr | on | La función de control remoto está configurada en ON |
| oFF | La función de control remoto está configurada en OFF |
| Send | yes | Función de transmisión con un solo clic para enviar el modo de canal al aparato actual y el valor de protección de temperatura a otros aparatos conectadas. (No hay otro controlador en la línea) |
| Send |  |
| Information | Info | ver | VVxx | Versión de Software |
| temp | XX C | Temperatura actual de la placa de la lámpara (grados °C) si falla la línea de detección de temperatura, indicador de arranque -RT-, se muestra el menú seror |

6 canales





|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |







11 canales

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CH1 | 0-255 | ALL Dimmer |
| CH2 | 0-255 | ALL Red 0-100% |
| CH3 | 0-255 | ALL Green 0-100% |
| CH4 | 0-255 | ALL Blue 0-100% |
| CH5 | 0-255 | ALL White 0-100% |
| CH6 | 0-255 | ALL Amber 0-100% |
| CH7 | 0-255 | ALL UV 0-100% |
| 0-9 | CH8 | Sin función | Strobo |
| 10-255 | Lento -> Rápido |
| CH 9 | 0-3 | CH2~7 Controla el color general | Efecto canal |
| 4-7 | Variedad 1 (CH2 ~ 7 Puede controlar el color del patrón) |
| 8-11 | Variedad 2 (CH2~7 Puede controlar el color del patrón) |
| 、、、 | 、、、 |
| 132-135 | Variedad 33 (CH2~7 Puede controlar el color del patrón) |
| 136-139 | Variedad 34 (color con efecto incorporado) |
| 140-143 | Variedad 33 (color con efecto incorporado) |
| 、、、 | 、、、 |
| 212-215 | Variedad 53 (color con efecto incorporado) |
| 216-219 | Efecto auto (operación cíclica 1~53) |
| CH10 | 0-255 | Velocidad del programa (lenta a rápida) efecto de velocidad |
| CH11 | 0-255 | Selección de color de fondo del efecto de patrón (consulte el final para obtener más detalles de la tabla de colores de fondo RGBWAUV) |

48 canales

8 canales

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CH1 | 0-255 | R1(0-100%) |
| CH2 | 0-255 | G1(0-100%) |
| CH3 | 0-255 | B1(0-100%) |
| CH4 | 0-255 | W1(0-100%) |
| CH5 | 0-255 | A1(0-100%) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CH6 | 0-255 | UV1(0-100%) |
| 、、、 | 、、、 | 、、、 |
| CH43 | 0-255 | R8(0-100%) |
| CH44 | 0-255 | G8(0-100%) |
| CH45 | 0-255 | B8(0-100%) |
| CH46 | 0-255 | W8(0-100%) |
| CH47 | 0-255 | A8(0-100%) |
| CH48 | 0-255 | UV8(0-100%) |

52 Canales

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CH1 | 0-255 | R1(0-100%) |
| CH2 | 0-255 | G1(0-100%) |
| CH3 | 0-255 | B1(0-100%) |
| CH4 | 0-255 | W1(0-100%) |
| CH5 | 0-255 | A1(0-100%) |
| CH6 | 0-255 | UV1(0-100%) |
| 、、、 | 、、、 | 、、、 |
| CH43 | 0-255 | R8(0-100%) |
| CH44 | 0-255 | G8(0-100%) |
| CH45 | 0-255 | B8(0-100%) |
| CH46 | 0-255 | W8(0-100%) |
| CH47 | 0-255 | A8(0-100%) |
| CH48 | 0-255 | UV8(0-100%) |
| CH49 | 0-9 | Sin Función | Strobo |
| 10-255 | Lento**->**Rápido |
| Ch50 | 0-3 | CH2**~**7 Controla el color general | Canal de efectos |
| 4-7 | Variedad 1 (CH2 ~ 7 Puede controlar el color del patrón) |
| 8-11 | Variedad 2 (CH2~7 Puede controlar el color del patrón) |
| 、、、 | 、、、 |
| 132-135 | Variedad 33 (CH2~7 Puede controlar el color del patrón) |
| 136-139 | Variedad 34 (color con efecto incorporado) |
| 140-143 | Variedad 33 (color con efecto incorporado) |
| 、、、 | 、、、 |
| 212-215 | Variedad 53 (color con efecto incorporado) |
| 216-219 | Efecto autopropulsado (efecto de patrónde operación cíclica 1~53) |
| CH51 | 0-255 | Velocidad del programa (lenta a rápida) efecto de velocidad |
| CH52 | 0-255 | Selección de color de fondo del efecto de patrón (consulte el final para obtener más detalles de la tabla de colores de fondo RGBWAUV) |

Forma de color RGBWAUV**:**

|  |  |
| --- | --- |
| Valor | Color |
| 0**-**3 | R**:**000G**:**000 B**:**000 W**:**000 A**:**000 UV**:**000 |
| 4**-**7 | R**:**20 G**:**000 B**:**000 W**:**000 A**:**000 UV**:**000 |
| 8**-**13 | R**:**71G**:** 000 B**:**000W**:**000 A**:**000 UV**:**000 |
| 12**-**15 | R**:**255G**:** 000 B**:**000W**:**000 A**:**000 UV**:**000 |
| 16**-**19 | R**:**000G**:** 20 B**:**000 W**:**000 A**:**000 UV**:**000 |
| 20**-**23 | R**:**255 G**:**71 B**:**000 W**:**000 A**:**000 UV**:**000 |
| 24**-**27 | R**:**000Generation **:**255B**:**000 W**:**000 A**:**000 UV**:**000 |
| 28**-**31 | R**:**000G**:** 000B**:** 20 W**:**000 A**:**000 UV**:**000 |
| 32**-**35 | R**:**000G**:** 000B**:** 71 W**:**000 A**:**000 UV**:**000 |
| 36**-**39 | R**:**000G**:** 000B**:** 255 W**:**000 A**:**000 UV**:**000 |
| 40**-**43 | R**:**000G**:** 000B**:**000 W**:** 20 A**:**000 UV**:**000 |
| 44**-**49 | R**:**000 G**:**000B**:** 000 W**:** 71 A**:**000 UV**:**000 |
| 48**-**51 | R**:**000G**:**000 B**:**000 W**:**255 A**:**000 UV**:**000 |
| 52**-**55 | R**:**000 G**:**000B**:** 153 W**:**000 A**:** 20 UV**:**000 |
| 56**-**59 | R**:**000 G**:**000B**:** 204 W**:**000 A**:** 71 UV**:**000 |
| 60**-**63 | R**:**000 G**:**000B**:** 255 W**:**000 A**:**255 UV**:**000 |
| 64**-**67 | R**:**000G**:** 000B**:** 000 W**:**000 A**:**000 UV**:**255 |
| 68**-**71 | R**:**20 G**:** 20 B**:** 000 W**:**000 A**:**000 UV**:**000 |
| 72**-**75 | R**:**71 G**:** 71 B**:** 000 W**:**000 A**:**000 UV**:**000 |
| 76**-**79 | R**:**20 G**:** 000B**:** 20 W**:**000 A**:**000 UV**:**000 |
| 80**-**83 | R**:**71 G**:** 000B**:** 71 W**:**000 A**:**000 UV**:**000 |
| 84**-**87 | R**:**255G**:** 000B**:** 255 W**:**000 A**:**000 UV**:**000 |
| 88**-**91 | R**:**000G**:** 20 B**:** 20 W**:**000 A**:**000 UV**:**000 |
| 92**-**95 | R**:**000G**:** 71 B**:** 71 W**:**000 A**:**000 UV**:**000 |
| 96**-**99 | R**:**000G**:** 255B**:** 255 W**:**000 A**:**000 UV**:**000 |
| 100**-**103 | R**:**255G**:**2 55 B**:**000 W**:**000 A**:**000 UV**:**000 |
| 104**-**107 | R**:**20 G**:** 000B**:** 000 W**:** 20 A**:**000 UV**:**000 |
| 108**-**111 | R**:**71 G**:** 000B**:** 000 W**:** 71 A**:**000 UV**:**000 |
| 112**-**115 | R**:**255G**:** 000 B**:**000 W**:**255 A**:**000 UV**:**000 |
| 116**-**119 | R**:**000G**:** 20 B**:** 000 W**:** 20 A**:**000 UV**:**000 |
| 120**-**123 | R**:**000G**:** 71 B**:** 000 W**:** 71 A**:**000 UV**:**000 |
| 124**-**127 | R**:**000G**:** 255B**:** 000 W**:**255 A**:**000 UV**:**000 |
| 128**-**131 | R**:**000G**:** 000B**:** 20 W**:** 20 A**:**000 UV**:**000 |
| 132**-**135 | R**:**000G**:** 000B**:** 71 W**:** 71 A**:**000 UV**:**000 |
| 136**-**139 | R**:**000G**:** 000 B**:**255 W**:**255 A**:**000 UV**:**000 |
| 140**-**143 | R**:**20 G**:** 000B**:** 000 W**:**000 A**:** 20 UV**:**000 |
| 144**-**147 | R**:**71 G**:** 000B**:** 000 W**:**000 A**:** 71 UV**:**000 |
| 148**-**151 | R**:**255G**:** 000 B**:**000 W**:**000 A**:**255 UV**:**000 |
| 152**-**155 | R**:**000G**:** 20 B**:** 000 W**:**000 A**:** 20 UV**:**000 |
| 156**-**159 | R**:**000G**:** 71 B**:** 000 W**:**000 A**:** 71 UV**:**000 |
| 160**-**163 | R**:**000G**:** 255B**:** 000 W**:**000 A**:**255 UV**:**000 |
| 164**-**167 | R**:**000G**:** 000B**:** 20 W**:**000 A**:** 20 UV**:**000 |
| 168**-**171 | R**:**000G**:** 000B**:** 71 W**:**000 A**:** 71 UV**:**000 |
| 172**-**175 | R**:**000 G**:**000 B**:**255 W**:**000 A**:**255 UV**:**000 |
| 176**-**179 | R**:**000G**:** 000B**:** 000 W**:** 20 A**:** 20 UV**:**000 |
| 180**-**183 | R**:**000G**:** 000B**:** 000 W**:** 71 A**:** 71 UV**:**000 |
| 184**-**187 | R**:**000G**:** 000 B**:**000 W**:**255 A**:**255 UV**:**000 |
| 188**-**191 | R**:**20 G**:** 000B**:** 000 W**:**000 A**:**000 UV**:** 20 |
| 192**-**195 | R**:**71 G**:** 000B**:** 000 W**:**000 A**:**000 UV**:** 71 |
| 196**-**199 | R**:**255G**:** 000 B**:**000 W**:**000 A**:**000 UV**:**255 |
| 200**-**203 | R**:**000G**:** 20 B**:** 000 W**:**000 A**:**000 UV**:** 20 |
| 204**-**207 | R**:**000G**:** 71 B**:** 000 W**:**000 A**:**000 UV**:** 71 |
| 208**-**211 | R**:**000G**:** 255B**:** 000 W**:**000 A**:**000 UV**:**255 |
| 212**-**215 | R**:**000G**:** 000B**:** 20 W**:**000 A**:**000 UV**:** 20 |
| 216**-**219 | R**:**000G**:** 000B**:** 71 W**:**000 A**:**000 UV**:** 71 |
| 220**-**223 | R**:**000 G**:**000 B**:**255 W**:**000 A**:**000 UV**:**255 |
| 224**-**227 | R**:**000G**:** 000B**:** 000 W**:** 20 A**:**000 UV**:** 20 |
| 228**-**231 | R**:**000G**:** 000B**:** 000 W**:** 71 A**:**000 UV**:** 71 |
| 232**-**235 | R**:**000G**:** 000 B**:**000 W**:**255 A**:**000 UV**:**255 |
| 236**-**239 | R**:**000G**:** 000B**:** 000 W**:**000 A**:** 20 UV**:** 20 |
| 240**-**243 | R**:**000G**:** 000B**:** 000 W**:**000 A**:** 71 UV**:** 71 |
| 244**-**255 | R**:**000G**:** 000 B**:**000 W**:**000 A**:**255 UV**:**255 |

 **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 |





**Especificaciones Técnicas**

Fuente de luz: 24 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

Canales DMX: 6/8/11/48/52

Modo de control: DMX512 / Color estático / Cambio de color / Cambio de color con dimmer / Automático / Maestro-Esclavo / Sonido

Temperatura de trabajo:-10°C-40°C