****

**BE-1940**

**Bee Eye de 19 LED de 40W RGBW**



Manual de Usuario

Por favor, lea las instrucciones cuidadosamente antes de usar



Explicación de los Símbolo

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

**PANEL LCD Y DEFINICIÓN DE TECLAS:**

**Tecla de menú:** entrar/volver al menú principal**.**

**Tecla arriba:** función de menú selección hacia arriba/incremento de parámetros.

**Tecla abajo:** función del menú hacia abajo, selección hacia abajo/disminución de parámetros.

**Tecla Enter:** seleccione la función de menú, confírmela y guárdela cuando se modifiquen los parámetros de la función de menú.

**LA FUNCIÓN DE MENÚ**

Después de encender y reiniciar la máquina, presione la tecla de menú para ingresar al menú principal (saldrá después de 30 segundos sin operación). Consulte el menú principal (hay 5 opciones en total) para obtener más detalles. Presione la tecla Arriba o Abajo para seleccionar el menú principal, ingrese con la tecla Enter para modificar los parámetros de función de cada menú y, a continuación, presione la tecla Enter para guardar los parámetros de función actuales después de la modificación (con memoria de apagado después de guardar).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Menú principal** | **Submenú** | **Descripción de la función del menú** |
| 1. Configuración del sistema | 1. Dirección DMX | Modifique el código de dirección DMX hacia arriba o hacia abajo (el rango opcional de código de dirección es 001-512) y presione la tecla Enter para guardar. El valor predeterminado es 001. |
| 2. Codificador | Modifique el encoder on/off hacia arriba o hacia abajo, guarde la tecla de confirmación y actívelo de forma predeterminada. |
| 3. Inversión X | Modifique la activación/desactivación de X-reversal hacia arriba o hacia abajo, y confirme para guardar, que está cerrado de forma predeterminada. |
| 4. Inversión en Y | Modifique la activación/desactivación de Y hacia arriba o hacia abajo y confirme para guardar, que está cerrado de forma predeterminada. |
| 5. Configuración avanzada |  |
| 2. Modo de operación | 1. Modo de operación | Seleccione el modo de ejecución DMX / Control por voz / Automático arriba o abajo, y presione la tecla Enter para guardar. Se selecciona el DMX predeterminado. |
| 2. Selección de canales | Seleccione los canales CH22, CH23, CH25, CH36, CH78, CH92, CH97, CH99 y CH101 hacia arriba o hacia abajo, y confirme para guardar. El valor predeterminado es CH25. |
| 3. Control manual | 1、X | Modifique el valor del parámetro de funcionamiento del motor X hacia arriba o hacia abajo (rango ajustable 000-255) y presione la tecla Enter para guardar. El valor predeterminado es 000. |
| 2, X ajuste fino | Modifique el valor del parámetro de ajuste fino del motor X hacia arriba o hacia abajo (rango ajustable 000-255) y presione la tecla Enter para guardar. El valor predeterminado es 000. |
| 3、Y | Modifique el valor del parámetro de funcionamiento del motor Y hacia arriba o hacia abajo (rango ajustable: 000-255) y presione la tecla Enter para guardar; El valor predeterminado es 128. |
| 4, y Ajuste fino | Modifique el valor del parámetro de ajuste fino del motor Y hacia arriba o hacia abajo (rango ajustable: 000-255) y presione la tecla Enter para guardar; El valor predeterminado es 000. |
| 5, velocidad XY | Modifique el valor del parámetro de velocidad de funcionamiento del motor XY hacia arriba o hacia abajo (rango ajustable: 000-255) y presione la tecla Enter para guardar; El valor predeterminado es 000. |
| 6, enfoque | Modifique el valor del parámetro de operación del motor de enfoque hacia arriba o hacia abajo (rango ajustable 000-255) y presione la tecla Enter para guardar, y el valor predeterminado es 000. |
| 7. Gira el espejo | Modifique el valor del parámetro del espejo giratorio hacia arriba o hacia abajo (rango ajustable 000-255) y presione OK para guardar. El valor predeterminado es 000. |
| 8. Atenuación | Modifique el valor del parámetro de atenuación hacia arriba o hacia abajo (rango ajustable: 000-255) y presione la tecla Enter para guardar; El valor predeterminado es 255. |
| 9, estroboscópico | Modifique el valor del parámetro estroboscópico hacia arriba o hacia abajo (rango ajustable 000-255) y presione la tecla Enter para guardar. El valor predeterminado es 000. |
| 10. El primer plano es rojo | Modifique el valor de corriente roja hacia arriba o hacia abajo (rango ajustable: 000-255) y presione la tecla Enter para guardar; El valor predeterminado es 255. |
| 11. El primer plano es verde | Modifique el valor de corriente verde hacia arriba o hacia abajo (rango ajustable: 000-255) y presione la tecla Enter para guardar; El valor predeterminado es 255. |
| 12. El primer plano es azul | Modifique el valor de corriente azul hacia arriba o hacia abajo (rango ajustable: 000-255) y presione la tecla Enter para guardar; El valor predeterminado es 255. |
| 13. El primer plano es blanco | Modifique el valor de corriente de blancos hacia arriba o hacia abajo (rango ajustable: 000-255) y presione la tecla Enter para guardar; El valor predeterminado es 255. |
| 14. Temperatura de color | Modifique la temperatura de color hacia arriba o hacia abajo (rango ajustable 000-255) y presione OK para guardar. El valor predeterminado es 000. |
| 15. Teñido | Modifique el valor de teñido de color hacia arriba o hacia abajo (rango ajustable: 000-255) y presione la tecla Enter para guardar; El valor predeterminado es 000. |
| 16, desalinización | Modifique el valor del dimmer de color hacia arriba o hacia abajo (rango ajustable: 000-255) y presione OK para guardar; El valor predeterminado es 000. |
| 17. Traducción | Modifique el valor de traducción hacia arriba o hacia abajo (rango ajustable: 000-255) y presione la tecla Enter para guardar; El valor predeterminado es 000. |
| 18. Patrones | Modifique el valor de teñido de color hacia arriba o hacia abajo (rango ajustable: 000-255) y presione la tecla Enter para guardar; El valor predeterminado es 000. |
| 19. Imágenes en movimiento | Modifique la animación de color hacia arriba o hacia abajo (rango ajustable: 000-255) y presione la tecla Enter para guardar; El valor predeterminado es 000. |
| 20. Velocidad | Modifique la velocidad hacia arriba o hacia abajo (rango ajustable 000-255) y presione la tecla Enter para guardar. El valor predeterminado es 000. |
| 21. El color de fondo es rojo | Modifique el valor de corriente roja hacia arriba o hacia abajo (rango ajustable: 000-255) y presione la tecla Enter para guardar; El valor predeterminado es 000. |
| 22. El color de fondo es verde | Modifique el valor de corriente verde hacia arriba o hacia abajo (rango ajustable 000-255) y presione la tecla Enter para guardar. El valor predeterminado es 000. |
| 23. El color de fondo es azul | Modifique el valor de corriente azul hacia arriba o hacia abajo (rango ajustable: 000-255) y presione la tecla Enter para guardar; El valor predeterminado es 000. |
| 24, el color de fondo es blanco | Modifique el valor de corriente de blancos hacia arriba o hacia abajo (rango ajustable 000-255) y presione la tecla Enter para guardar. El valor predeterminado es 000. |
| 25, reiniciar | Cuando el valor del parámetro es 150-255, se restablece toda la máquina. El valor del parámetro de la consola debe reducirse a 10 antes de que se envíe a 150-255. El valor del parámetro es inútil cuando es 000-149, por lo que no se puede restablecer. |
| 4. Configuración de pantalla | 1. Elección del idioma | Seleccione Chino /EN (inglés) hacia arriba o hacia abajo y presione la tecla Enter para guardar. El valor predeterminado es el chino. |
| 2. Configuración de pantalla invertida | Seleccione arriba o abajo para apagar/activar la configuración de visualización inversa y presione la tecla Enter para guardar, que está desactivada de forma predeterminada. |
| 3, configuración del protector de pantalla, | Seleccione la configuración del protector de pantalla de cerrar/abrir hacia arriba o hacia abajo y confirme para guardarlo, que está activado de forma predeterminada. |
| 4. Versión del software | 06MC |
| 5. Información | Configuración de cifrado | cerrar |
| Hora | 9999:00 |
| HALL | 0000110 |
| 6. Ajustes de fábrica | ¡Ingrese la contraseña para mostrar! Cámbielo a 138 hacia arriba o hacia abajo y luego presione la tecla Enter para ingresar a la configuración de fábrica. | 1. Calibración del eje X | Modifique el parámetro hacia arriba o hacia abajo (rango 000-255) y confirme para guardarlo. El valor predeterminado es 128. |
| 2, calibración del eje Y | Modifique el parámetro hacia arriba o hacia abajo (rango 000-255) y confirme para guardarlo. El valor predeterminado es 128. |
| 3, calibración de enfoque | Modifique el parámetro hacia arriba o hacia abajo (rango 000-255) y confirme para guardarlo. El valor predeterminado es 128. |
| 4, trazo de enfoque | Modifique el parámetro hacia arriba o hacia abajo (rango 000-255) y presione la tecla Enter para guardar. El valor predeterminado es 128. |
| 5, calibración rotativa | Modifique el parámetro hacia arriba o hacia abajo (rango 000-255) y confirme para guardarlo. El valor predeterminado es 128. |
| 6. Rojo | Modifique la corriente de la bombilla roja (032-255) hacia arriba o hacia abajo y presione la tecla Enter para guardar. El valor predeterminado es 252. |
| 7. Verde | Modifique la corriente de la bombilla verde hacia arriba o hacia abajo (032-255) y presione la tecla Enter para guardar. El valor predeterminado es 252. |
| 8. Azul | Modifique la corriente de la bombilla azul hacia arriba o hacia abajo (032-255) y presione la tecla Enter para guardar. El valor predeterminado es 252. |
| 9. Blanco | Modifique la corriente de la bombilla blanca hacia arriba o hacia abajo (032-255) y presione la tecla Enter para guardar. El valor predeterminado es 252. |
| 10. Corriente | Seleccione 000 /007 arriba o abajo, y confirme para guardar. El valor predeterminado es 004. |
| 11. Velocidad | Modifique el parámetro de velocidad (rango 001-007) hacia arriba o hacia abajo y presione OK para guardar. El valor predeterminado es 000. |
| 12、Logotipo | Seleccione 000 /001 arriba o abajo y confirme para guardar. El valor predeterminado es 000. |
| 13. Temperatura | Modifique el parámetro de temperatura (rango 045-075) hacia arriba o hacia abajo y confirme para guardarlo. El valor predeterminado es 065. |
| 14. Ventilador de temperatura | Seleccione arriba o abajo para apagar/encender el control del ventilador y presione la tecla Enter para guardar, que se desactivará de forma predeterminada. |
| 15、LED | LED-A/LED-B |

**CONTROL MAESTRO-ESCLAVO**

Si conectas 2 o más equipos idénticos a través de la señal DMX, todos se modificarán a cualquier dirección entre 001 ~ 512, y cualquiera de ellos se puede configura como maestro, mientras que el resto serán esclavos (todas las pantallas de los esclavos no parpadean); Cuando el equipo maestro ajuste el dimmer, o cualquier otro efecto, todos los esclavos se sincronizan con este cambio.

**Atención especial:**

1. Solo se puede configurar un Maestro para un grupo de equipos. Si hay varios Master, todos los equipos parpadearán sin sincronización.

2. En este modo, los equipos deben usarse cuando la consola DMX512 esté apagada.

**CONTROL DMX512**

Se establecen las direcciones de todos los equipos y se conectan a la consola DMX512 a través del XLR de tres pines. La dirección dejará de parpadear, lo que indica que la señal de la consola DMX512 se ha enviado a los equipos. De acuerdo con las características de los canales seleccionados, la consola DMX512 controlará las funciones.

**Descripción del canal usando 22 canales:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **pasaje** | **Valor del canal** | **Función fundamental** |
| Uno | 000-255 | rojo |
| 2 | 000-255 | Ajuste fino rojo |
| Tres | 000-255 | verde |
| Cuatro | 000-255 | Ajuste fino verde |
| Cinco | 000-255 | azul |
| Seis | 000-255 | Ajuste fino azul |
| Siete | 000-255 | Blanco |
| Ocho | 000-255 | Ajuste fino blanco |
| Nueve | 000-255 | Temperatura de color lineal |
| 10 | 000-255 | Función de macro |
| 11 | 000-255 | estroboscópico |
| 12 | 000-255 | Atenuación total |
| 13 | 000-255 | Atenuación y ajuste fino |
| 14 | 000-255 | nivel |
| 15 | 000-255 | Ajuste fino horizontal |
| 16 | 000-255 | perpendicular/vertical |
| 17 | 000-255 | Ajuste fino vertical |
| 18 | 000-255 | función |
| 19 | 000-255 | Reinicio: Toda la máquina se restablece cuando el valor del parámetro está entre 250 y 255. El valor del parámetro de la consola debe colocarse por debajo de 10 antes de que se envíe a 250-255. El valor del parámetro entre 000 y 249 es inútil y no se puede restablecer. |
| 20 | 000-255 | centro de atención |
| 21 | 000-255 | rotar |
| 22 | 000-255 | vacío |

**Descripción del canal usando 23 canales:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **pasaje** | **Valor del canal** | **Función fundamental** |
| Uno | 000-255 | Eje X |
| 2 | 000-255 | Ajuste fino del eje X |
| Tres | 000-255 | Eje |
| Cuatro | 000-255 | Ajuste fino del eje Y |
| Cinco | 000-255 | Velocidad XY |
| Seis | 000-255 | centro de atención |
| Siete | 000-255 | rotar |
| Ocho | 000-255 | Atenuación total |
| Nueve | 000-255 | estroboscópico |
| 10 | 000-255 | resplandecer |
| 11 | 000-255 | luz verde |
| 12 | 000-255 | luz azul |
| 13 | 000-255 | luz blanca |
| 14 | 000-255 | Temperatura de color |
| 15 | 000-255 | Función macro de teñido/color |
| 16 | 000-255 | Efecto estático |
| 17 | 000-255 | Efecto dinámico |
| 18 | 000-255 | Velocidad de efecto dinámico |
| 19 | 000-255 | Color de fondo rojo |
| 20 | 000-255 | Color de fondo verde |
| 21 | 000-255 | Color de fondo de luz azul |
| 22 | 000-255 | Color de fondo claro blanco |
| 23 | 000-255 | Reinicio: cuando el valor del parámetro es 250-255, se restablece toda la máquina. El valor del parámetro de la consola debe reducirse a 10 antes de que se empuje a 250-255, y es inútil cuando el valor del parámetro es 000-249, por lo que no se puede restablecer. |

**Descripción del canal usando 25 canales:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **pasaje** | **Valor del canal** | **Función fundamental** |
| Uno | 000-255 | Eje X |
| 2 | 000-255 | Ajuste fino del eje X |
| Tres | 000-255 | Eje |
| Cuatro | 000-255 | Ajuste fino del eje Y |
| Cinco | 000-255 | Velocidad XY |
| Seis | 000-255 | centro de atención |
| Siete | 000-255 | rotar |
| Ocho | 000-255 | Atenuación total |
| Nueve | 000-255 | estroboscópico |
| 10 | 000-255 | resplandecer |
| 11 | 000-255 | luz verde |
| 12 | 000-255 | luz azul |
| 13 | 000-255 | luz blanca |
| 14 | 000-255 | Temperatura de color |
| 15 | 000-255 | teñir |
| 16 | 000-255 | Desvanecimiento del patrón |
| 17 | 000-255 | Traducción de patrones |
| 18 | 000-255 | Efecto estático |
| 19 | 000-255 | Efecto dinámico |
| 20 | 000-255 | Velocidad de efecto dinámico |
| 21 | 000-255 | Color de fondo de luz roja |
| 22 | 000-255 | Color de fondo verde |
| 23 | 000-255 | Color de fondo de luz azul |
| 24 | 000-255 | Color de fondo claro blanco |
| 25 | 000-255 | Reinicio: cuando el valor del parámetro es 250-255, se restablece toda la máquina. El valor del parámetro de la consola debe reducirse a 10 antes de que se empuje a 250-255, y es inútil cuando el valor del parámetro es 000-249, por lo que no se puede restablecer. |

**Descripción del canal usando 36 canales:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **pasaje** | **Valor del canal** | **Función fundamental** |
| Uno | 000-255 | rojo |
| 2 | 000-255 | Ajuste fino rojo |
| Tres | 000-255 | verde |
| Cuatro | 000-255 | Ajuste fino verde |
| Cinco | 000-255 | azul |
| Seis | 000-255 | Ajuste fino azul |
| Siete | 000-255 | Blanco |
| Ocho | 000-255 | Ajuste fino blanco |
| Nueve | 000-255 | Temperatura de color lineal |
| 10 | 000-255 | Función de macro |
| 11 | 000-255 | estroboscópico |
| 12 | 000-255 | Atenuación total |
| 13 | 000-255 | Atenuación y ajuste fino |
| 14 | 000-255 | nivel |
| 15 | 000-255 | Ajuste fino horizontal |
| 16 | 000-255 | perpendicular/vertical |
| 17 | 000-255 | Ajuste fino vertical |
| 18 | 000-255 | función |
| 19 | 000-255 | Reinicio: Toda la máquina se restablece cuando el valor del parámetro está entre 250 y 255. El valor del parámetro de la consola debe colocarse por debajo de 10 antes de que se envíe a 250-255. El valor del parámetro entre 000 y 249 es inútil y no se puede restablecer. |
| 20 | 000-255 | centro de atención |
| 21 | 000-255 | rotar |
| 22 | 000-255 | Rotación de patrones |
| 23 | 000-255 | Velocidad del efecto de patrón |
| 24 | 000-255 | Desvanecimiento del efecto de patrón |
| 25 | 000-255 | Efecto de patrón-Rojo |
| 26 | 000-255 | Efecto de patrón-Verde |
| 27 | 000-255 | Efecto de patrón-Azul |
| 28 | 000-255 | Efecto de patrón-blanco |
| 29 | 000-255 | Atenuación de patrones |
| 30 | 000-255 | Atenuación de fondo |
| 31 | 000-255 | Cambio de patrón |
| 32 | 000-255 | Traducción de patrones |
| 33 | 000-255 | Parpadeo de primer plano (inversión) |
| 34 | 000-255 | Luz estroboscópica de fondo (inversión) |
| 35 | 000-255 | Selección de fondo (invertida) |
| 36 | 000-255 | vacío |

**Descripción del canal usando 78 canales:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **pasaje** | **Valor del canal** | **Función fundamental** |
| Uno | 000-255 | Inútil |
| 2 | 000-255 | Inútil |
| Tres | 000-255 | Inútil |
| Cuatro | 000-255 | Inútil |
| Cinco | 000-255 | Inútil |
| Seis | 000-255 | Inútil |
| Siete | 000-255 | Inútil |
| Ocho | 000-255 | Inútil |
| Nueve | 000-255 | Temperatura de color lineal |
| 10 | 000-255 | Función de macro |
| 11 | 000-255 | estroboscópico |
| 12 | 000-255 | Atenuación total |
| 13 | 000-255 | Atenuación y ajuste fino |
| 14 | 000-255 | nivel |
| 15 | 000-255 | Ajuste fino horizontal |
| 16 | 000-255 | perpendicular/vertical |
| 17 | 000-255 | Ajuste fino vertical |
| 18 | 000-255 | función |
| 19 | 000-255 | Reinicio: Toda la máquina se restablece cuando el valor del parámetro está entre 250 y 255. El valor del parámetro de la consola debe colocarse por debajo de 10 antes de que se envíe a 250-255. El valor del parámetro entre 000 y 249 es inútil y no se puede restablecer. |
| 20 | 000-255 | centro de atención |
| 21 | 000-255 | rotar |
| 22 | 000-255 | Atenuación del 1er LED de lámpara roja |
| 23 | 000-255 | Atenuación del 1er LED de la lámpara verde |
| 24 | 000-255 | Atenuación del 1er LED de la lámpara azul |
| 25 | 000-255 | Atenuación de la segunda cuenta de la lámpara roja |
| 26 | 000-255 | Atenuación de la segunda cuenta de la lámpara verde |
| 27 | 000-255 | Atenuación de la segunda cuenta de la lámpara azul |
| … | … | … … |
| 76 | 000-255 | La 19ª Atenuación de los LED de lámpara roja |
| 77 | 000-255 | La bombilla verde número 19 atenúa la luz. |
| setenta y ocho | 000-255 | La 19ª atenuación de los LED de lámpara azul |

**Descripción del canal usando 92 canales:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **pasaje** | **Valor del canal** | **Función fundamental** |
| Uno | 000-255 | Inútil |
| 2 | 000-255 | Inútil |
| Tres | 000-255 | Inútil |
| Cuatro | 000-255 | Inútil |
| Cinco | 000-255 | Inútil |
| Seis | 000-255 | Inútil |
| Siete | 000-255 | Inútil |
| Ocho | 000-255 | Inútil |
| Nueve | 000-255 | Temperatura de color lineal |
| 10 | 000-255 | Función de macro |
| 11 | 000-255 | estroboscópico |
| 12 | 000-255 | Atenuación total |
| 13 | 000-255 | Atenuación y ajuste fino |
| 14 | 000-255 | nivel |
| 15 | 000-255 | Ajuste fino horizontal |
| 16 | 000-255 | perpendicular/vertical |
| 17 | 000-255 | Ajuste fino vertical |
| 18 | 000-255 | función |
| 19 | 000-255 | Reinicio: Toda la máquina se restablece cuando el valor del parámetro está entre 250 y 255. El valor del parámetro de la consola debe colocarse por debajo de 10 antes de que se envíe a 250-255. El valor del parámetro entre 000 y 249 es inútil y no se puede restablecer. |
| 20 | 000-255 | centro de atención |
| 21 | 000-255 | rotar |
| 22 | 000-255 | Rotación de patrones |
| 23 | 000-255 | Velocidad del efecto de patrón |
| 24 | 000-255 | Desvanecimiento del efecto de patrón |
| 25 | 000-255 | Efecto de patrón-Rojo |
| 26 | 000-255 | Efecto de patrón-Verde |
| 27 | 000-255 | Efecto de patrón-Azul |
| 28 | 000-255 | Efecto de patrón-blanco |
| 29 | 000-255 | Atenuación de patrones |
| 30 | 000-255 | Atenuación de fondo |
| 31 | 000-255 | Cambio de patrón |
| 32 | 000-255 | Traducción de patrones |
| 33 | 000-255 | Parpadeo de primer plano (inversión) |
| 34 | 000-255 | Luz estroboscópica de fondo (inversión) |
| 35 | 000-255 | Selección de fondo (invertida) |
| 36 | 000-255 | Atenuación del 1er LED de lámpara roja |
| 37 | 000-255 | Atenuación del 1er LED de la lámpara verde |
| 38 | 000-255 | Atenuación del 1er LED de la lámpara azul |
| … | … | … … |
| 90 | 000-255 | La 19ª Atenuación de los LED de lámpara roja |
| 91 | 000-255 | La bombilla verde número 19 atenúa la luz. |
| 92 | 000-255 | La 19ª atenuación de los LED de lámpara azul |

**Descripción del canal usando 97 canales:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **pasaje** | **Valor del canal** | **Función fundamental** |
| Uno | 000-255 | Inútil |
| 2 | 000-255 | Inútil |
| Tres | 000-255 | Inútil |
| Cuatro | 000-255 | Inútil |
| Cinco | 000-255 | Inútil |
| Seis | 000-255 | Inútil |
| Siete | 000-255 | Inútil |
| Ocho | 000-255 | Inútil |
| Nueve | 000-255 | Temperatura de color lineal |
| 10 | 000-255 | Función de macro |
| 11 | 000-255 | estroboscópico |
| 12 | 000-255 | Atenuación total |
| 13 | 000-255 | Atenuación y ajuste fino |
| 14 | 000-255 | nivel |
| 15 | 000-255 | Ajuste fino horizontal |
| 16 | 000-255 | perpendicular/vertical |
| 17 | 000-255 | Ajuste fino vertical |
| 18 | 000-255 | función |
| 19 | 000-255 | Reinicio: Toda la máquina se restablece cuando el valor del parámetro está entre 250 y 255. El valor del parámetro de la consola debe colocarse por debajo de 10 antes de que se envíe a 250-255. El valor del parámetro entre 000 y 249 es inútil y no se puede restablecer. |
| 20 | 000-255 | centro de atención |
| 21 | 000-255 | rotar |
| 22 | 000-255 | Atenuación del 1er LED de lámpara roja |
| 23 | 000-255 | Atenuación del 1er LED de la lámpara verde |
| 24 | 000-255 | Atenuación del 1er LED de la lámpara azul |
| 25 | 000-255 | Atenuación del 1er LED de lámpara blanca |
| … | … | … … |
| 94 | 000-255 | La 19ª Atenuación de los LED de lámpara roja |
| 95 | 000-255 | La bombilla verde número 19 atenúa la luz. |
| 96 | 000-255 | La 19ª atenuación de los LED de lámpara azul |
| 97 | 000-255 | La 19ª atenuación de los LED de lámpara blanca |

**Descripción del canal usando 99 canales:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **pasaje** | **Valor del canal** | **Función fundamental** |
| Uno | 000-255 | Eje X |
| 2 | 000-255 | Ajuste fino del eje X |
| Tres | 000-255 | Eje |
| Cuatro | 000-255 | Ajuste fino del eje Y |
| Cinco | 000-255 | Velocidad XY |
| Seis | 000-255 | centro de atención |
| Siete | 000-255 | rotar |
| Ocho | 000-255 | Atenuación total |
| Nueve | 000-255 | estroboscópico |
| 10 | 000-255 | Inútil |
| 11 | 000-255 | Inútil |
| 12 | 000-255 | Inútil |
| 13 | 000-255 | Inútil |
| 14 | 000-255 | Temperatura de color |
| 15 | 000-255 | teñir |
| 16 | 000-255 | Efecto estático |
| 17 | 000-255 | Efecto dinámico |
| 18 | 000-255 | Velocidad de efecto dinámico |
| 19 | 000-255 | Color de fondo de luz roja |
| 20 | 000-255 | Color de fondo verde |
| 21 | 000-255 | Color de fondo de luz azul |
| 22 | 000-255 | Color de fondo claro blanco |
| 23 | 000-255 | Reinicio: cuando el valor del parámetro es 250-255, se restablece toda la máquina. El valor del parámetro de la consola debe reducirse a 10 antes de que se empuje a 250-255, y es inútil cuando el valor del parámetro es 000-249, por lo que no se puede restablecer. |
| 24 | 000-255 | Atenuación del 1er LED de lámpara roja |
| 25 | 000-255 | Atenuación del 1er LED de la lámpara verde |
| 26 | 000-255 | Atenuación del 1er LED de la lámpara azul |
| 27 | 000-255 | Atenuación del 1er LED de lámpara blanca |
| … | … | … … |
| 96 | 000-255 | La 19ª Atenuación de los LED de lámpara roja |
| 97 | 000-255 | La bombilla verde número 19 atenúa la luz. |
| 98 | 000-255 | La 19ª atenuación de los LED de lámpara azul |
| 99 | 000-255 | La 19ª atenuación de los LED de lámpara blanca |

**Descripción del canal usando 101 canales:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **pasaje** | **Valor del canal** | **Función fundamental** |
| Uno | 000-255 | Eje X |
| 2 | 000-255 | Ajuste fino del eje X |
| Tres | 000-255 | Eje |
| Cuatro | 000-255 | Ajuste fino del eje Y |
| Cinco | 000-255 | Velocidad XY |
| Seis | 000-255 | centro de atención |
| Siete | 000-255 | rotar |
| Ocho | 000-255 | Atenuación total |
| Nueve | 000-255 | estroboscópico |
| 10 | 000-255 | Inútil |
| 11 | 000-255 | Inútil |
| 12 | 000-255 | Inútil |
| 13 | 000-255 | Inútil |
| 14 | 000-255 | Temperatura de color |
| 15 | 000-255 | teñir |
| 16 | 000-255 | Desvanecimiento del patrón |
| 17 | 000-255 | Traducción de patrones |
| 18 | 000-255 | Efecto estático |
| 19 | 000-255 | Efecto dinámico |
| 20 | 000-255 | Velocidad de efecto dinámico |
| 21 | 000-255 | Color de fondo de luz roja |
| 22 | 000-255 | Color de fondo verde |
| 23 | 000-255 | Color de fondo de luz azul |
| 24 | 000-255 | Color de fondo claro blanco |
| 25 | 000-255 | Reinicio: cuando el valor del parámetro es 250-255, se restablece toda la máquina. El valor del parámetro de la consola debe reducirse a 10 antes de que se empuje a 250-255, y es inútil cuando el valor del parámetro es 000-249, por lo que no se puede restablecer. |
| 26 | 000-255 | Atenuación del 1er LED de lámpara roja |
| 27 | 000-255 | Atenuación del 1er LED de la lámpara verde |
| 28 | 000-255 | Atenuación del 1er LED de la lámpara azul |
| 29 | 000-255 | Atenuación del 1er LED de lámpara blanca |
| … | … | … … |
| 98 | 000-255 | La 19ª Atenuación de los LED de lámpara roja |
| 99 | 000-255 | La bombilla verde número 19 atenúa la luz. |
| 100 | 000-255 | La 19ª atenuación de los LED de lámpara azul |
| 101 | 000-255 | La 19ª atenuación de los LED de lámpara blanca |

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

**Voltaje:** AC110 ~ 240V 50/60HZ

**LED:** 19 piezas de 40W (4 en 1)

**Modo de control:** DMX512, Auto, maestro-esclavo, Audiorítmico y función RDM.

**Canales:** CH22, CH23, CH25, CH36, CH78, CH92, CH97, CH99 y CH101.

**Dimmer:** Atenuación lineal de 32 bits 0 ~ 100%

**Características:** shaking + teñido + enfoque + patrón + rotación

**Temperatura de trabajo:** -30 ~ 50 °C

**Frecuencia del estrobo:** 1 ~ 30HZ

**Terminación:** metal, negro

**Conexión:** DMX512 entrada/salida/entrada de alimentación/salida.

**Grado IP**: IP20