DESTELLADOR DE LUZ - CABEZA MÓVIL

PULSAR 120

MODELO: CM048

Lea este manual antes de operar el dispositivo de iluminación

¡Gracias por elegir nuestro equipo de iluminación LED para escenarios! Antes de comenzar, lee detenidamente las instrucciones del manual, que contienen información esencial sobre la instalación y el uso del equipo.

Sigue las indicaciones al utilizar los accesorios y guarda el manual en un lugar accesible. Si tienes alguna pregunta, no dudes en contactarnos. ¡Esperamos que disfrutes de tu experiencia con nuestro producto!

Instrucciones de Seguridad:

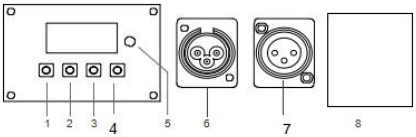
- Asegúrate de que el voltaje esté dentro de los límites indicados en el manual para evitar daños por voltajes excesivos o insuficientes.
- No mires directamente a la fuente de luz para proteger tus ojos.
- Instala la lámpara en un lugar protegido del calor, la humedad y la suciedad. Mantén una distancia mínima de 0,5 metros entre la lámpara y el objeto o área a iluminar, y asegúrate de que no haya materiales inflamables o explosivos cerca.
- Usa cables de alta seguridad para la conexión de la lámpara.
- Familiarízate con las funciones del equipo antes de usarlo.
- El uso inadecuado puede causar daños. Es recomendable que el equipo sea operado por profesionales. No muevas la lámpara mientras esté en uso.
- No cambies los accesorios sin conocimiento, ya que esto puede causar cortocircuitos.
- El fabricante no se hace responsable de daños por manipulación incorrecta y la garantía quedará anulada.

Parámetros técnicos:

- Voltaje: 85-265V~ 60Hz
- Potencia Nominal: 120W
- **Fuentes de Luz:**
- Fuente de Luz 1: 6 LEDs de 15 W
- Fuente de Luz 2: 3 láseres rojos de 100 mW
- Fuente de Luz 3: 3 láseres verdes de 50 mW
- Fuente de Luz 4: 126 LEDs 5050
- Modos de control: DMX512, autopropulsado, control por voz, maestro-esclavo
- Canales: 20/57CH

- Características:
- Atenuación: Atenuación lineal de 32 bits (0 ~ 100%)
- Funciones: Purpurina, tinte, efecto, cabeza móvil
- Temperatura de Trabajo: -30 ℃ ~ 50 ℃
- Frecuencia Estroboscópica: 1-30 Hz
- Método de Conexión: Entrada/salida de alimentación DMX512
- Grado de Impermeabilidad: IP20

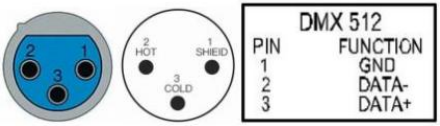
Descripción de la clave



1. MENU 2.UP 3.DOWN 4.ENTER 5.DISPLAY SCREEN 6.D M X IN 7.D M X OUT 8.POWER

- **Aquí tienes una redacción breve del texto:**

El sistema DMX gestiona la conexión de señales mediante un conector de tres pines DMX512.

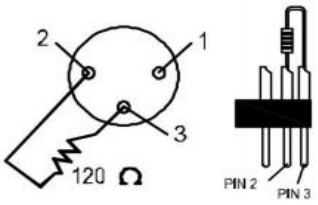


Para controlar la lámpara con un controlador DMX, sigue estos pasos:

Configura el Código de Dirección DMX: Presiona el botón MENU y selecciona la opción de menú correspondiente. Presiona ENTER para acceder. Usa los botones ARRIBA/ABAJO para ajustar el código de dirección DMX (1-512). El valor de fábrica estará configurado en un valor específico. Después de ajustar, mantén presionado el botón ENTER.

Conecta los Dispositivos: Conecta el puerto de salida de la consola DMX512 al puerto de entrada DMX del primer esclavo. Luego, conecta el puerto de salida DMX del primer esclavo al puerto de entrada DMX del segundo esclavo, y así sucesivamente hasta conectar todos los esclavos.

Uso del Terminal DMX-512 (Conexión en Bucle): Para instalaciones a larga distancia o en entornos eléctricos ruidosos, utiliza un terminal DMX para evitar interferencias. El terminal DMX está compuesto por un conector XLR de 2 hilos y 3 hilos con una resistencia de 120 Ω. Conéctalo al puerto de salida XLR del último dispositivo en la cadena.

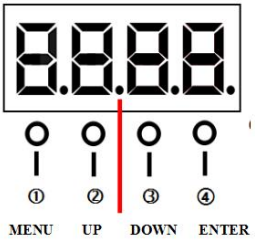


- **Funciones del menú**

Acceso al Menú Principal: Después de encender y reiniciar el equipo, presiona el botón de menú para acceder al menú principal. La interfaz del menú principal se cerrará automáticamente después de 30 segundos si no se realizan operaciones.

Navegación y Selección: Usa las teclas ARRIBA o ABAJO para navegar entre las 5 opciones del menú principal. Presiona la tecla de confirmación para seleccionar un menú y modificar los parámetros.

Guardar Parámetros: Una vez modificados los parámetros, presiona la tecla de confirmación para guardar los cambios. Los parámetros se guardarán incluso después de apagar el equipo.



Proyecto	No	Serigrafía	Función
Botón:	①	MENÚ	Ingresar/ver la función del menú
	②	ARRIBA	en la llave
	③	ABAJO	bajo la llave
	④	INGRESAR	Ir a la función seleccionada / clave de determinación

Función de menú:

Addr	d001-d512	control 512
CHnd	20CH	20controlar
	57CH	57controlar
Soun	Soun	Modo de sonido
Auto	Aut1	Efecto TODO automático
	Aut 2	Efecto de haz LED automático
	Aut 3	Efecto LAVADO automático
	Aut 4	Efecto LÁSER automático

SPEd	001-010	Efecto Velocidad automática
nost	001-010	Velocidad automática del motor
SEnS	001-100	Sensibilidad al sonido
LED	OFF	Pantalla 5s apagada
	On	Pantalla siempre brillante
disp	ou	Visualización de pantalla inversa
	Yes	Visualización de la pantalla hacia adelante
rESt	Yes	Reiniciar
	no	

● **Control maestro-esclavo**

Para conectar dos o más dispositivos de iluminación idénticos:

Conexión: Usa un cable de señal de tres núcleos y conéctalos mediante un DMX.

Configuración de Direcciones: Asigna un código de dirección único a cada dispositivo, desde “ d001 ” hasta “ d512 ”. Configura uno de ellos como anfitrión y los demás como esclavos.

Sincronización de Efectos: Los dispositivos esclavos no parpadearán por sí mismos. Cuando el anfitrión ajuste gradientes, pulsos, saltos, controles de voz y efectos autopropulsados, todos los esclavos sincronizarán estos ajustes.

● **Nota especial:**

Configuración del Host: Solo se puede configurar un dispositivo como anfitrión para un grupo de iluminación. Si hay múltiples anfitriones, los dispositivos de iluminación parpadearán aleatoriamente y no estarán sincronizados.

Funcionamiento con Consola DMX512 Apagada: Todos los accesorios de iluminación deben operar correctamente incluso cuando la consola DMX512 está apagada.

● **Control DMX512**

Configuración y Conexión de Dispositivos de Iluminación

Configuración de Direcciones: Ajusta los códigos de dirección en todos los dispositivos de iluminación.

Conexión en Paralelo: Conecta todos los dispositivos a la consola DMX512 en paralelo utilizando un cable de señal de tres núcleos.

Verificación de Señal: Cuando el código de dirección deje de parpadear, significa que la señal de la consola DMX512 se ha transmitido correctamente al dispositivo de iluminación.

Control de Funciones: Utiliza la consola DMX512 para controlar las funciones de los dispositivos según las instrucciones del canal.

Función del canal DMX 20CH:

Canal	Valor	Función Básica
1	0-255	Movimiento del Eje X
2	0-255	Movimiento del Eje Y
3	0	Sin acción
	1-127	Ejecución del movimiento Z
	128-255	Rotación infinita del eje Z
4	0-255	Velocidad del Motor
5	0-255	Atenuador Total
6	0-255	Estroboscópico
7	0-255	HAZ LED Rojo (Atenuación)
8	0-255	HAZ LED Verde (Atenuación)
9	0-255	HAZ LED Azul (Atenuación)
10	0-255	HAZ LED Blanco (Atenuación)
11	0-20	Láser brillante o apagado
	21-255	Luz estroboscópica del láser
12	0-255	5050 LED WASH Rojo (Atenuación)
13	0-255	5050 LED WASH Verde (Atenuación)
14	0-255	5050 LED WASH Azul (Atenuación)
15	0-255	Efecto Automático
16	0-255	Sonido del Efecto
17	0-255	Sensibilidad a la Velocidad del Efecto
18	0-10	Sin acción
	11-128	Movimiento automático
	129-255	Sonido del motor
19	0-255	Velocidad/Sensibilidad
20	250-255 (5s)	Reinicio del dispositivo

57CH:

Canal	Valor	Función Básica
1	0-255	Movimiento del Eje X
2	0-255	Movimiento del Eje Y
3	0	Sin acción
	1-127	Ejecución del movimiento Z
	128-255	Rotación infinita del eje Z
4	0-255	Velocidad del motor
5	0-255	Atenuador Total
6	0-255	Estroboscópico
7	0-255	LED Rojo (Atenuación)
8	0-255	LED Verde (Atenuación)
9	0-255	LED Azul (Atenuación)
10	0-255	LED Blanco (Atenuación)
27	0-255	LED Rojo (Seis unidades, Atenuación)
28	0-255	LED Verde (Seis unidades, Atenuación)
29	0-255	LED Azul (Seis unidades, Atenuación)
30	0-255	LED Blanco (Seis unidades, Atenuación)
31	0-20	Láser Uno (Brillante o Apagado)
	21-255	Luz Estroboscópica del Láser Uno
36	0-20	Láser Seis (Brillante o Apagado)
	21-255	Luz Estroboscópica del Láser Seis
37	0-255	5050 LED Rojo (Atenuación)
38	0-255	5050 LED Verde (Atenuación)
39	0-255	5050 LED Azul (Atenuación)
52	0-255	5050 LED Rojo (Seis unidades, Atenuación)
53	0-255	5050 LED Verde (Seis unidades, Atenuación)
54	0-255	5050 LED Azul (Seis unidades, Atenuación)
55	0-10	Sin acción
	11-128	Efecto Automático
	129-255	Efecto de Sonido
56	0-255	Velocidad/Sensibilidad
57	250-255 (5s)	Reinicio del dispositivo

CERTIFICADO DE GARANTÍA LIMITADA:

PARA MÁS INFORMACIÓN COMUNICARSE CON EL IMPORTADOR:
IMPORTADOR: HUAMAI INTERNATIONAL MÉXICO SA DE CV
DOMICILIO: CALLE BOLÍVAR 67 DESPACHO 30,
CENTRO (ÁREA 8), CUAUHTÉMOC, CIUDAD DE
MÉXICO, MÉXICO, CP. 06080
RFC: HIM210212QC6

CENTRO DE ATENCIÓN TELÉFONICA CDMX:（ 56 ） 4163 4960

CENTRO DE SERVICIO TÉCNICO:

Av. Ceylán 493 Col. Industrial Vallejo Azcapotzalco, Ciudad de México C.P. 02300

COBERTURA DE LA GARANTÍA:

1. Se garantiza al cliente (usuario final), que el producto al que se refiere está garantía comienza a partir de la fecha del ticket o factura de compra o de la póliza de garantía.
2. La presente garantía cubre únicamente aquellos defectos que surgiesen como resultado del Uso normal del producto y no por aquellos que resultasen:

(A) Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.
(B) Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que le acompaña.
(C) Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante nacional, importador o comercializador responsable respectivo.

3. Si el cliente (usuario final) durante el período de garantía, pusiera en conocimiento al importador por medio del distribuidor autorizado la existencia de los defectos definidos anteriormente, a consideración del proveedor podrá según prefiera, reparar o reemplazar el producto si esta averiado, sin costo para el consumidor, para garantizar su funcionamiento de acuerdo con las especificaciones de este.
4. Este producto tiene una garantía limitada. Si el producto presenta defectos de fabricación, póngase en contacto con su distribuidor autorizado, antes de la fecha de caducidad de la garantía.
5. Para hacer válida esta garantía se deberá presentar el producto acompañado del ticket o factura de compra o de la póliza de garantía correspondiente debidamente sellada.
Para cualquier pregunta y para más información comunicarse a los teléfonos que refieren la garantía.
6. Para hacer válida la garantía en la Ciudad de México o en el interior de la República dirigirse con el distribuidor autorizado con quien se haya realizado la compra.

7. En caso de requerirse partes, componentes, consumibles y accesorios dirigirse con su distribuidor autorizado.

CERTIFICADO DE GARANTÍA:
DURACIÓN DE LA GARANTÍA: 1 AÑO
PRODUCTO: DESTELLADOR DE LUZ-CABEZA MÓVIL
MODELO: CM048
REFERENCIA: PULSAR 120
MARCA: MEGALUZ
FECHA DE COMPRA: _____

SELLO DEL DISTRIBUIDOR AUTORIZADO