



MODELO: MCZM-03

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: 100-240V~ 60Hz 3A

Potencia: 400 W

Fuente de luz 1: 624 leds 0.5 W 5050 RGB
Fuente de luz 2: 78 leds 2W 7070 blanco

Dimmer: lineal del 0 al 100 %

Características: Control de 52+13 segmentos

Canal: 4 / 11 / 169CH

Modo de control: DMX512, AUTOMÁTICO, MAESTRO-ESCLAVO, AUDIO RÍTMICO

Grado de protección: IP65

1. Advertencias

Para evitar o reducir el riesgo de descargas eléctricas o incendios, no exponga el dispositivo a la lluvia ni a ambientes húmedos.

No abra la unidad dentro de los cinco minutos posteriores a su apagado.

Reemplace la carcasa, las lentes o los filtros UV si presentan daños visibles.

2. Precauciones

No hay partes reparables por el usuario dentro de la unidad. No intente abrir la carcasa ni realizar reparaciones por su cuenta. En caso de que su unidad necesite servicio, póngase en contacto con su distribuidor más cercano.

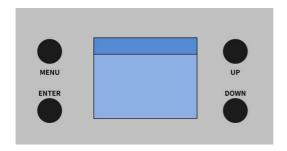
3. Instalación

El dispositivo debe instalarse utilizando los orificios para tornillos en el soporte. Asegúrese de que la unidad esté firmemente fijada para evitar vibraciones o deslizamientos durante el funcionamiento. La estructura a la que se va a fijar el dispositivo debe ser lo suficientemente segura como para soportar un peso 10 veces superior al peso del dispositivo.

Además, utilice un cable de seguridad que soporte 12 veces el peso del dispositivo al realizar la instalación.

La instalación debe ser realizada por profesionales en un lugar donde no esté al alcance del público ni haya posibilidad de que alguien pase debajo o cerca del dispositivo.

4. Definición del panel de visualización y de los botones



Tecla de menú: Seleccionar función Tecla arriba: Aumentar parámetro Tecla abajo: Disminuye el parámetro Botón Confirmar: Confirmar y quardar

5. Función del menú

Después de encender el dispositivo, presione la tecla de menú y aparecerá la lista de funciones en secuencia.

Utilice las teclas de arriba o abajo para modificar los parámetros de la función seleccionada.

Una vez realizados los ajustes, presione la tecla de confirmación para guardar la función y los parámetros actuales.

Después de guardar, los ajustes se conservarán incluso cuando el dispositivo se apague.

A001	+	A512	Modifique el código de dirección hacia arriba o hacia abajo (A001~A512) y presione la tecla de confirmación para guardar, modo consola o modo esclavo			
CH11	+	CH169	Cambie hacia arriba o hacia abajo los tres canales CH04, CH11 y CH169. Presione la tecla de confirmación para guardar. El valor predeterminado es CH11.			
R255	+	R001	Modifique el brillo de la lámpara roja hacia arriba o hacia abajo (R001~R255), presione la tecla de confirmación para guardar, el valor predeterminado es R255.			
G255	→	G001	Modifique el brillo de la lámpara verde hacia arriba o hacia abajo (G001~G255), presione la tecla de confirmación para guardar, el valor predeterminado es G255.			
B255	+	B001	Modifique el brillo de la lámpara azul hacia arriba o hacia abajo (B001 ~ B255), presione la tecla de confirmación para guardar, el valor predeterminado es B255.			
W255	→	W001	Modifique la corriente de la lámpara blanca (W001-W255) hacia arriba o hacia abajo, presione la tecla de confirmación para guardar, el valor predeterminado es W255.			
FH9 9	→	FH01	Modifique la velocidad del estroboscopio medio incorporado (FH01~FH99) hacia arriba o hacia abajo, confirme y guarde.			
CC01	→	CC64	Modifique los 64 efectos RGB incorporados (CC01 ~CC64) hacia arriba o hacia abajo. Cambie los efectos incorporados hacia arriba y hacia abajo, confirme y guarde.	Pulsació n corta para entrar al submenú	Efectos incorporados Velocidad Modificar la velocidad de ejecución de los efectos incorporados	

CE01	→	CE42	Modifique los 42 efectos de luz blanca neutra incorporada (CE01 ~ CE42) hacia arriba o hacia abajo. Cambie los efectos incorporados hacia arriba y hacia abajo, confirme y guarde.		hacia arriba o hacia abajo SP99-SP01 Aceptar Guardar.
CF01	→	CF04	Modifique los 4 efectos de mezcla intermedia incorporados (CF01 ~CF04) hacia arriba o hacia abajo. Cambie los efectos incorporados hacia arriba y hacia abajo, confirme y guarde.		
SU01	→	SU04	Modifique hacia arriba o hacia abajo, 4 efectos integrados controlados por voz (SU01 ~ SU04), cambie los efectos integrados hacia arriba o hacia abajo, confirme y guarde. Cambie los efectos incorporados hacia arriba y hacia abajo, confirme y guarde.		

6. Control Maestro-Esclavo

Cuando dos o más lámparas idénticas están conectadas mediante una línea de señal DMX, se pueden configurar con cualquier código de dirección entre A001 y A512. Una lámpara se configura como "maestro" y las demás como "esclavas". En las lámparas esclavas, la pantalla A001 parpadea. Cuando el host utiliza efectos como gradiente, pulso, salto, control de voz y autopropulsión, todas las lámparas esclavas sincronizan estos efectos.

Atención especial:

- 1. Solo puede haber un host por grupo de lámparas.
- Si se conectan varios hosts, las lámparas parpadearán de manera aleatoria y sin sincronización.
- 2. Todas las lámparas y linternas deben estar en modo maestro y esclavo únicamente cuando la consola DMX512 esté apagada.

7. Ajustes de Fábrica

Con cualquier código de dirección entre A001 y A512, mantén presionada la tecla de menú durante 3 segundos para ingresar a la configuración de fábrica. Los ajustes de fábrica incluyen principalmente la potencia de salida de cada canal de la lámpara y los parámetros de envío.

Para salir del modo de ajustes de fábrica, mantén presionada la tecla de menú durante 3 segundos.

Tabla de configuración de fábrica:

	Table de comigaración de labrica.				
U002			La pantalla U002 significa entrar en modo de fondo		
R255	†	R050	Modifique la corriente de la lámpara roja (R050-R255) hacia arriba o hacia abajo, presione la tecla de confirmación para guardar, el valor predeterminado es R210.		
G255	1	G050	Modifique la corriente de la lámpara verde hacia arriba o hacia abajo (G050-G255), presione la tecla de confirmación para guardar, el valor predeterminado es G235.		
B255	†	B050	Modifique la corriente de la lámpara azul (B050-B255) hacia arriba o hacia abajo, presione la tecla de confirmación para guardar, el valor predeterminado es B235.		
W255	1	F050	Modifique la corriente de la lámpara blanca (W050-W255) hacia arriba o hacia abajo, presione la tecla de confirmación para guardar, el valor predeterminado es W225.		
SU01	1	SU40	Modifique la sensibilidad del control de sonido hacia arriba o hacia abajo (SU01~SU40), presione la tecla de confirmación para guardar, el valor predeterminado es SU35		
Irof	→	Iron	Interruptor de control remoto infrarrojo Iron control remoto encendido Irof control remoto apagado		
CH04	†	CH169	Cambie hacia arriba o hacia abajo entre los tres canales CH04, CH11 y CH169. Presione la tecla de confirmación para guardar. El valor predeterminado es CH11.		

Send	→	Send	Envíe los ajustes de fábrica de esta unidad hacia arriba o hacia abajo a todas las demás lámparas conectadas en paralelo con cables de señal de tres núcleos; Confirme los parámetros enviados
------	----------	------	--

8. Consola DMX512

Después de encender la unidad, se deben configurar los códigos de dirección de todas las lámparas. Conecte todas las lámparas en paralelo a la consola DMX512 utilizando cables de señal de tres hilos. Los indicadores de señal correspondientes a los códigos de dirección parpadearán, lo que indica que la señal de la consola DMX512 ha sido enviada a las lámparas. A continuación, utilice la consola DMX512 para controlar las funciones correspondientes según las instrucciones de cada canal.

A001 (4 canales)				
pasillo	Valor del canal	Descripción funcional		
CH1	0-255	Rojo		
CH2	0-255	Verde		
CH3	0-255	Azul		
CH4	0-255	Blanco		

A001 (11 canales)				
Canal	Parametro	Descripción de función		
CH1	0	Sin función		
	1-255	Dimmer maestro		
CH2	0	Sin función		
	1—255	Rojo		
CH3	0	Sin función		
	1-255	Verde		
CH4	0	Sin función		
	1-255	Azul		
CH5	0	Sin función		

	1-255	Blanco	
CH6	0	Sin función	
	1-255	Estrobo de lento a rápido	
	0-5	Sin función	
01.17	6-63	Modo de combinación de mezcla de colores	
CH7	64-127	Modo Automático	
	128-191	Mix de color	
	192-255	Audio rítmico	
CH8	0-255	Modo de control CH7	
CH9	0-255	Velocidad de cambio CH7	
CH10	0-5	Sin función	
СПІО	6-255	Macro de patrones	
CH11	0-255	Velocidad de cambio CH10	

A001 (169 canales)					
pasillo	Valor del canal	Descripción de función			
CH1	0-255	Rojo 1			
CH2	0-255	Verde 1			
CH3	0-255	Azul 1			
CH4	0-255	Rojo 2			
CH5	0-255	Verde 2			
CH6	0-255	Azul 2			
CH154	0-255	Rojo 52			
CH155	0-255	Verde 52			
CH156	0-255	Azul 52			
CH157	0-255	Blanco 1			
CH158	0-255	Blanco 2			

CH159	0-255	Blanco 3
CH167	0-255	Blanco 11
CH168	0-255	Blanco 12
CH169	0-255	Blanco 13

9. Escanea al QR para dar de alta tu garantía



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	
MODELO: MCZM-03	
REFERENCIA: PULSAR 400	
MARCA:MEGALUZ CONCERT	
FECHA DE COMPRA:	

SELLO DEL DISTRIBUIDOR AUTORIZADO