



# **DESTELLADOR DE LUZ - CABEZA MÓVIL NEBULA 415**



**MODELO: CM045**

**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: AC85-265V~ 60Hz
- Potencia Nominal: 80W
- **Fuentes de Luz:**
- RGBW LED: 4 PCS de 10W cada uno
- Lámpara Cuatro en Uno: 1 unidad de 15W RGBW con lente caleidoscopio
- Luz Dorada: 2 PCS de 5W cada uno
- Láser:
  - 1 láser rojo de 100 mW
  - 1 láser verde de 100 mW
- Canales: 14/21CH
- Modos de control: DMX512, autopropulsado, control por voz, maestro-esclavo
- Eje X: 540 grados
- Eje Y: 180 grados

## **Descripción de la clave**

1. Menú/Menú: Interruptor de botón y regresa a la página anterior
2. arriba/arriba: representa, agregue las teclas
3. Down/Under: representa hacia abajo, reduzca la llave
4. Ingrese/Aceptar: presione la tecla para guardar los datos

**Función de menú:**

|            |            |                                                        |
|------------|------------|--------------------------------------------------------|
| DIRECCIÓN  | A001-A512  | código de dirección                                    |
| 21CH       | 21CH       | Selección del canal                                    |
| 14 canales | 14 canales |                                                        |
| ATO1       | ATO1       | Efecto uno autopropulsado                              |
| ATO2       | ATO2       | Efecto autopropulsado dos                              |
| SONIDO     | SND1-SND9  | Efecto de control de voz, sensibilidad de baja a alta. |
| CACEROLA   | SÍ NO      | Marcha atrás del motor horizontal                      |
| TIL1       | SÍ NO      | Motor vertical 1 marcha atrás                          |
| TIL2       | SÍ NO      | Motor vertical 2 marcha atrás                          |
| TIL3       | SÍ NO      | Motor vertical 3 marcha atrás                          |
| TIL4       | SÍ NO      | Motor vertical 4 marcha atrás                          |
| DISP       | SÍ NO      | Visualización inversa                                  |
| condujo    | SÍ NO      | La pantalla se apaga después de 5 segundos de espera.  |

**Función del canal DMX****14CH:**

| Canal | Función              | Valor | Descripción                                |
|-------|----------------------|-------|--------------------------------------------|
| 1     | Eje X                | 0-255 | Rotación de 0 a 540 grados.                |
| 2     | Velocidad del Eje XY | 0-255 | Velocidad del eje XY, de rápida a lenta.   |
| 3     | 4 Ejes Y             | 0-255 | Rotación de 0 a 180 grados en los 4 ejes Y |
| 4     | Atenuación Total     | 0-255 | Brillo total cambia de oscuro a brillante. |
| 5     | Estroboscópico       | 0-15  | Sin efecto.                                |

|    |                                        |         |                                                |
|----|----------------------------------------|---------|------------------------------------------------|
|    |                                        | 16-255  | Luz estroboscópica de lento a rápido.          |
| 6  | Haz de Luz Roja + Bola Mágica Roja     | 0-255   | Brillo cambia de oscuro a brillante.           |
| 7  | Haz de Luz Verde + Bola Mágica Verde   | 0-255   | Brillo cambia de oscuro a brillante.           |
| 8  | Haz de Luz Azul + Bola Mágica Azul     | 0-255   | Brillo cambia de oscuro a brillante.           |
| 9  | Haz de Luz Blanca + Bola Mágica Blanca | 0-255   | Brillo cambia de oscuro a brillante.           |
| 10 | Láser Rojo                             | 0-255   | El láser rojo cambia de oscuro a brillante.    |
| 11 | Láser Verde                            | 0-255   | El láser verde cambia de oscuro a brillante.   |
| 12 | Luz Dorada                             | 0-255   | La luz dorada cambia de oscura a brillante.    |
| 13 | Función Macro                          | 0-50    | Los canales 1-12 son válidos.                  |
|    |                                        | 51-150  | Autopropulsado 1.                              |
|    |                                        | 151-255 | Control por voz 1.                             |
| 14 | Reiniciar                              | 0-200   | Sin efecto.                                    |
|    |                                        | 201-255 | Reinicio del sistema (activado en 3 segundos). |

## 21CH:

| Canal | Función             | Valor | Descripción                                |
|-------|---------------------|-------|--------------------------------------------|
| 1     | Eje X               | 0-255 | Rotación de 0 a 540 grados.                |
| 2     | Velocidad del Eje X | 0-255 | Velocidad del eje X, de rápido a lento.    |
| 3     | Eje Y1              | 0-255 | Rotación de 0 a 180 grados.                |
| 4     | Eje Y2              | 0-255 | Rotación de 0 a 180 grados.                |
| 5     | Eje Y3              | 0-255 | Rotación de 0 a 180 grados.                |
| 6     | Eje Y4              | 0-255 | Rotación de 0 a 180 grados.                |
| 7     | Atenuación Total    | 0-255 | Brillo total cambia de oscuro a brillante. |

|    |                        |         |                                                    |
|----|------------------------|---------|----------------------------------------------------|
| 8  | Estroboscópico         | 0-15    | Sin efecto.                                        |
|    |                        | 16-255  | Luz estroboscópica de lento a rápido.              |
| 9  | Haz de Luz Roja        | 0-255   | La luz roja cambia de oscura a brillante.          |
| 10 | Haz de Luz Verde       | 0-255   | La luz verde cambia de oscura a brillante.         |
| 11 | Haz de Luz Azul        | 0-255   | La luz azul cambia de oscura a brillante.          |
| 12 | Haz de Luz Blanca      | 0-255   | La luz blanca cambia de oscura a brillante.        |
| 13 | Bola Mágica Luz Roja   | 0-255   | La luz roja teñida cambia de oscura a brillante.   |
| 14 | Bola Mágica Luz Verde  | 0-255   | La luz verde teñida cambia de oscura a brillante.  |
| 15 | Bola Mágica Luz Azul   | 0-255   | La luz azul teñida cambia de oscura a brillante.   |
| 16 | Bola Mágica Luz Blanca | 0-255   | La luz blanca teñida cambia de oscura a brillante. |
| 17 | Láser Rojo             | 0-255   | El láser rojo cambia de oscuro a brillante.        |
| 18 | Láser Verde            | 0-255   | El láser verde cambia de oscuro a brillante.       |
| 19 | Luz Dorada             | 0-255   | La luz dorada cambia de oscura a brillante.        |
| 20 | Función Macro          | 0-50    | Los canales 1-18 son válidos.                      |
|    |                        | 51-150  | Autopropulsado 1.                                  |
|    |                        | 151-255 | Control por voz 1.                                 |
| 21 | Reiniciar              | 0-200   | Sin efecto.                                        |
|    |                        | 201-255 | Reinicio del sistema (activado en 3 segundos).     |

**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 TELEFÓNICA CDMX: 553 197 8437**

**COBERTURA DE LA GARANTÍA:**

1. Se garantiza al cliente (usuario final), que el producto al que se refiere esta 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 surgen 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 del 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:** \_\_\_\_\_

**MODELO:** \_\_\_\_\_

**REFERENCIA:** \_\_\_\_\_

**MARCA:** \_\_\_\_\_

**FECHA DE COMPRA:** \_\_\_\_\_

SELLO DEL DISTRIBUIDOR  
AUTORIZADO