



RAPTOR

STAGE LIGHTING

MANUAL DE USUARIO



**CABEZAL MOVIL LED
MODELO: M-ALF7X8**

MANUAL DE USUARIO E INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Lea atentamente ANTES DE USAR EL PRODUCTO, las instrucciones de funcionamiento para poder entender las funciones básicas que posee el producto.
- Este manual es de uso exclusivo para el usuario.
- La luminaria no debe ser abierta por el usuario, peligro de riesgo eléctrico.
- Por cualquier falla técnica comuníquese con el servicio técnico autorizado

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Ante de instalar o realizarle mantenimiento al equipo, se debe asegurar de apagar la energía que alimenta a la luminaria, asegúrese de que la misma este desenchufada.
- La luminaria es de uso interno unicamente, no se puede usar en el exterior o en ambientes húmedos.
- En ningún caso se debe usar la luminaria bajo el agua, o interperie.
- El personal que instala la luminaria y la opera debe ser personal idóneo, técnico que conozca el uso y los riesgos eléctricos.
- No se debe mirar de frente la luminaria, evitar el contacto prolongado de los ojos con la luminaria.
- Para limpiar la luminaria con un paño seco, se debe asegurar que la misma este desconectada de la red de 220V. No usar solventes abrasivos, dañara las partes plásticas y recubrimiento de las lentes.
- Se puede usar un pincel para limpiar el polvo sobre las lentes o papel tissue para remover el polvo.
- El producto se entrega en correcto funcionamiento, el importador no se hace responsable por el mal uso del producto o roturas producidas por su mala instalación, debido a que no leyo las instrucciones de seguridad e instalación.

CONSIDERACIONES DE INSTALACIÓN Y CERTIFICACIONES DE SEGURIDAD ELECTRICA

Las Luminarias están certificadas, de acuerdo a la Res 169/2018, por ello posee el sello St .

Luminaria Escénica con Cabezal Robótico

Origen: Fabricado en CHINA

MARCA: RAPTOR STAGE LIGHTING

Modelo: M-ALF7x8

Tensión: 110-240V ~

Potencia: 100W

Frecuencia: 50-60Hz

Clase I , IP20

Ta=40°C

Distancia mínima entre superficie y materiales inflamables: 0.3m

Temperatura de superficie extrema: 70°

Peligro: no se debe quitar ninguna tapa de la luminaria, los componentes deben ser reemplazados por el servicios técnico unicamente.

Riesgo de descarga eléctrica NO ABRIR.

Importa y Comercializa: Morandini Fernando y Beguiristain Ignacio S.H.

Santiso y Moscoso 433 Dto 5 Barrio General Bustos CP(5001)

Córdoba

CUIT N° 30-71418393-8



Para su instalación tener en cuenta que se deben usar los anclajes de fijación que la luminaria trae, asimismo, se debe disponer de un medio de sujeción redundante, a través de un cable resistente, para el caso que el método de sujeción principal se rompa.

Tener en cuenta que la distancia mínima entre la superficie y materiales inflamables: 0,3m

Especificaciones Tecnicas

MODELO	M-ALF7X8
FUENTE DE LUZ	7*10W LEDS 4 en 1 RGBW
ALIMENTACION	100/240V 50-60Hz
POTENCIA NOMINAL	150W
MODOS DE CONTROL	Automatico/Sonido/DMX/Maestro esclavo
PANEO	540º
TILT	270º
CANALES DMX	9/14
TAMAÑO	300*240*240
PESO N.	3.8 Kg
PARTES SEPARADAS INCLUIDAS	Cable de alimentacion x 1, Manija x 1, Tornillos x 2, Manual de usuario x 1

Instrucciones de panel de control:

- [MODE/ESC] Selección de menú / Salida de menú
- [UP] Desplazar Arriba
- [DOWN] Desplazar Abajo
- [ENTER] Para seleccionar y confirmar



Configuración:

Realice los siguientes pasos para configurar la dirección DMX.

1. Presione el botón MODE / ESC hasta que la pantalla muestre d ###, donde ### es un número entre 001 y 512.
2. Presione el botón ENTER para editar el valor mostrado.
3. Use los botones ARRIBA y ABAJO para cambiar el valor mostrado.
4. Presione el botón ENTER para guardar la nueva configuración de dirección. Alternativamente, presione el botón MODE / ESC para cancelar sus cambios.

Selección de modo

Realice los siguientes pasos para configurar el modo.

1. Presione el botón MODE / ESC hasta que la pantalla muestre SLoU, FASt, SrUn, crUn o Son.
2. Use los botones ARRIBA y ABAJO para cambiar la pantalla para mostrar una de las siguientes opciones:
nASL: modo maestro automático lento
nAFA: modo maestro automático rápido
nStS: modo maestro activado por sonido
nStc: no se utiliza, no seleccione
SLAu: modo de control esclavo / DMX
3. Presione el botón ENTER para guardar la nueva configuración de modo. Alternativamente, presione el botón MODE / ESC para cancelar sus cambios.

Pan Inversion

1. Presione el botón MODE / ESC hasta que la pantalla muestre PAN (paneo normal) o rPAN (pan invertido).
2. Use los botones ARRIBA y ABAJO para cambiar de PAN a rPAN o de rPAN a PAN.
3. Presione el botón ENTER para guardar la nueva configuración. Presione el botón MODE / ESC para cancelar sus cambios.

Inversión de inclinación (tilt)

1. Presione el botón MODE / ESC hasta que la pantalla muestre tiL (inclinación normal) o rtiL (inclinación invertida).
2. Use los botones ARRIBA y ABAJO para cambiar de tiL a rtiL o de rtiL a tiL.
3. Presione el botón ENTER para guardar la nueva configuración. Alternativamente, presione el botón MODE / ESC para cancelar sus cambios.

Inversión de pantalla

1. Presione el botón MODE / ESC hasta que la pantalla muestre diS (pantalla normal) o rdiS (pantalla invertida).
2. Use los botones ARRIBA y ABAJO para cambiar de diS a rdiS o de rdiS a diS.
3. Presione el botón ENTER para guardar la nueva configuración. Alternativamente, presione el botón MODE / ESC para cancelar sus cambios.

Selección de canal DMX

1. Presione el botón MODE / ESC hasta que la pantalla muestre 9CH o 14CH.
2. Use los botones ARRIBA y ABAJO para cambiar el valor.
3. Presione el botón ENTER para guardar la nueva configuración. Alternativamente, presione el botón MODE / ESC para cancelar sus cambios.

Límite de ángulo de giro

Realice los siguientes pasos para limitar el ángulo máximo de giro a 180 °, 360 ° o 540 °.

1. Presione el botón MODE / ESC hasta que la pantalla muestre PA18, PA36 o PA54.
2. Use los botones ARRIBA y ABAJO para cambiar el valor.
3. Presione el botón ENTER para guardar la nueva configuración. Alternativamente, presione el botón MODE / ESC para cancelar sus cambios.

Límite del ángulo de inclinación

Realice los siguientes pasos para limitar el ángulo de inclinación máximo a 90 °, 180 ° o 270 °.

1. Presione el botón MODE / ESC hasta que la pantalla muestre ti09, ti18 o ti27.
2. Use los botones ARRIBA y ABAJO para cambiar el valor.
3. Presione el botón ENTER para guardar la nueva configuración. Alternativamente, presione el botón MODE / ESC para cancelar sus cambios.

Restablecimiento de accesorio

Realice los siguientes pasos para restablecer el aparato.

1. Presione el botón MODE / ESC hasta que la pantalla muestre rEst.
2. Presione el botón ENTER para reiniciar el aparato.

Reset de fábrica

Realice los siguientes pasos para configurar todos los valores a sus valores predeterminados de fábrica.

1. Presione el botón MODE / ESC hasta que la pantalla muestre LoAd.
2. Presione el botón ENTER para configurar todos los valores a sus valores predeterminados de fábrica.

MODO MAESTRO / ESCLAVO

Puede conectar en serie hasta 32 dispositivos idénticos y hacer que realicen las mismas funciones al mismo tiempo. El primer dispositivo debe configurarse en modo maestro y todos los demás dispositivos deben configurarse en modo esclavo. Tenga en cuenta que el último accesorio de la cadena debe tener un terminador DMX conectado al conector DMX OUT y la distancia total del enlace de datos en serie no más de 1640 pies (500 metros).

Cuando el modo de aparato se establece en nASL / SLoU, nAFA / FAST, o nStS / SrUn, se considera que está en un modo maestro.

Cuando se encuentra en el modo Maestro, cualquier accesorio conectado al modo Esclavo duplicará las acciones del accesorio Maestro.

Cuando el modo de dispositivo se establece en SLAu / Son, se considera que está en modo esclavo. Cuando está en modo Esclavo, el dispositivo duplicará las acciones de un dispositivo Maestro conectado.

Además, responderá a los comandos enviados desde un controlador DMX.

Modo 9 canales DMX

CANAL	VALOR	FUNCIÓN
1	0-255	IZQUIERDA - DERECHA (PAN)
2	0-255	ARRIBA - ABAJO (TILT)
3	0-255	POTENCIA GENERAL
4	0-255	POTENCIA ROJO
5	0-255	POTENCIA VERDE
6	0-255	POTENCIA AZUL
7	0-255	POTENCIA BLANCO
8	0-255	VELOCIDAD CANAL 1-2 (PAN-TILT)
9	0-255	RESET

Modo 14 canales DMX

CANAL	VALOR	FUNCIÓN
1	0-255	IZQUIERDA - DERECHA (PAN)
2	0-255	AJUSTE IZQUIERDA - DERECHA (FINE PAN)
3	0-255	ARRIBA - ABAJO (TILT)
4	0-255	AJUSTE ARRIBA - ABAJO (FINE TILT)
5	0-255	VELOCIDAD CANAL 1-2
6	0-255	POTENCIA GENERAL
7	0-255	POTENCIA ROJO
8	0-255	POTENCIA VERDE
9	0-255	POTENCIA AZUL
10	0-255	POTENCIA BLANCO
11	0-255	MEZCA DE COLORES
12	0-255	VELOCIDAD MEZLA COLOR
13	0-10	COMBINACION DE FUNCIONES
14	0-255	RESET



GRACIAS POR ADQUIRIR NUESTRO PRODUCTO
