

Seguridad

- Lea y conserve estas instrucciones.
- Ponga atención a todas las advertencias.
- Utilice el aparato únicamente para los fines descritos en este manual de usuario. El fabricante no se responsabilizará de los daños ocasionados por el uso inadecuado o indebido del mismo.
- Use únicamente los accesorios especificados por el fabricante.
- No derrame ningún líquido sobre el aparato. El aparato debe emplearse en lugares secos y lejos del agua.
- Evite utilizar el aparato en entornos próximos a fuentes de calor como llamas descubiertas, radiadores, tubos de calefacción, etc.
- Evite la exposición del aparato a la luz solar directa, polvo, humedad intensa, lluvia, vibraciones o golpes.
- No bloquee ningún orificio de ventilación. Instale el aparato de acuerdo a estas instrucciones de uso.
- No abra ni manipule el aparato. En el interior del mismo no existe ninguna pieza que pueda ser sustituida o reparada por el usuario. Toda reparación debe ser efectuada por técnicos cualificados.
- No intente modificar este producto, en particular las funciones de seguridad de los enchufes polarizados ni las de toma de tierra. Si la toma de corriente de su red eléctrica no es del tipo adecuado, consulte con un electricista cualificado para sustituirlo.
- Emplee el equipo únicamente con el adaptador de red suministrado por el fabricante. La utilización de otro adaptador de red distinto podría dañar el equipo.
- Verifique que la tensión indicada en el adaptador de red se corresponda con la tensión de red en el lugar de uso.
- Conecte siempre el aparato en una toma de red con conexión a tierra (si procede).
- Asegúrese de que el adaptador de corriente se encuentre en buenas condiciones y sea fácilmente accesible, ya que es el dispositivo de desconexión total del equipo.
- Proteja el cable eléctrico para evitar que personas lo pisen o estrangulen.
- Interrumpa inmediatamente el suministro eléctrico del aparato en caso de penetración de cualquier objeto sólido o líquido en el interior. En este caso, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica.
- Desconecte el aparato durante las tormentas eléctricas.
- En caso de no utilizar el equipo por un período prolongado de tiempo, desconecte el adaptador de red de la toma eléctrica para desconectar el equipo por completo.
- Limpie el aparato con un paño ligeramente húmedo, nunca mojado. Desconecte en todo caso el adaptador de red antes de proceder con la limpieza. No emplee productos corrosivos o abrasivos, así como alcoholes, disolventes o detergentes.



INTRODUCCIÓN

Gracias por adquirir la Mini Wash 7x 10W Quad LEDs. Usted acaba de adquirir una cabeza móvil LED de uso profesional. Para obtener el máximo rendimiento del aparato se recomienda leer todas las instrucciones de utilización provistas en este manual de usuario.

CONSEJOS DE SEGURIDAD, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

- Este aparato ha sido diseñado para uso profesional exclusivamente en interiores. No ha sido diseñado para un empleo ininterrumpido. Introduzca frecuentemente una pausa en el ciclo de utilización para prolongar la vida útil del aparato.
- No exponga el aparato a salpicaduras o goteo de ningún líquido. Podría dañar seriamente el aparato.
- La instalación del aparato ha de ser realizada siempre por un profesional. Seleccione un lugar que no esté expuesto a polvo, humedades ni temperaturas elevadas. Nunca exponga el aparato a la incidencia directa de una máquina de humo.
- Asegúrese de utilizar el aparato con una temperatura ambiente comprendida entre los 0°C y los 45°C. La humedad relativa ambiental no debe sobrepasar el 50%.
- Instale el aparato lejos del alcance de las personas. Use sistemas de fijación profesionales, de tal forma que el aparato no pueda vibrar ni balancearse.
- ¡PELIGRO DE INCENDIO! Respete una distancia mínima de 1 metro entre el aparato y la zona iluminada. Asegúrese de la inexistencia de cualquier material altamente inflamable en un radio mínimo de medio metro al aparato.
- Familiarícese con el funcionamiento del aparato. Solamente puede ser manejado por personas cualificadas. Los daños ocasionados por omisión de las instrucciones de seguridad anularán la garantía y el distribuidor no será responsable de dichos daños causados.
- El mantenimiento del aparato ha de hacerse regularmente por personal cualificado.
 Asegúrese de que los sistemas de refrigeración tales como ventiladores, rejillas, etc. están en todo momento libre de polvo y obstáculos. De no ser así, el aparato puede resultar gravemente dañado. Las averías provocadas por esta causa no estarán cubiertas por la garantía en ningún caso.
- Así mismo, el desgaste mecánico no está cubierto por la garantía del aparato.



CONEXIONADO DMX

 Esta unidad puede ser operada mediante un controlador estándar con protocolo DMX-512. Utilice los conectores XLR-3 de la unidad para realizar las conexiones DMX en cascada, comenzado desde el controlador DMX hasta la primera unidad y de esta a las siguientes.

ENTRADA DMX

Pin 1 - Masa

Pin 2 - Señal (-)

Pin 3 - Señal (+)



SALIDA DMX

Pin 1 - Masa

Pin 2 - Señal (-)

Pin 3 - Señal (+)

 Use un terminador de señal de DMX en la última unidad de la cadena, consistente en una resistencia de 120 ohm entre los pines de señal 2 y 3 en el último conector de la cadena DMX.

PANE LDE CONTROL

 Utilice el botón MODE/ESC para cambiar de función de menú. Cambie el valor con las teclas UP/DOWN. Utilice el botón ENTER para confirmar el valor deseado. Tras unos segundos, el display se apagará hasta que se presione de nuevo otro botón

MODOS DE FUNCIONAMIENTO

MODO DMX

Presione la tecla MENU/ESC hasta visualizar d001~d512. Presione la tecla ENTER.
La letra 'd' parpadeará. En este momento, utilice las teclas UP/DOWN para
establecer la dirección de inicio DMX. Presione de nuevo la tecla ENTER para
confirmar el valor. Ya puede controlar la unidad mediante un controlador DMX-512 a
partir de la dirección establecida.

MODO AUTÓNOMO

 Presione la tecla MENU tras el modo DMX y aparecerá uno de los siguientes modos autónomos. Cambie de modo con las teclas UP/DOWN. Confirme el modo deseado con la tecla ENTER.



• Puede enlazar fácilmente varias unidades para funcionar conjuntamente de forma autónoma. Utilice la conexión DMX para enlazar las unidades. Establezca la primera unidad en cualquiera de los modos automáticos. El resto de unidades deben estar en modo esclavo para que todas ellas sigan las órdenes de la primera unidad. Tenga en cuenta que solamente 1 unidad puede estar en modo automático en una misma cadena de señal DMX. De este modo, puede enlazar hasta 32 unidades. Utilizando duplicadores de señal DMX, puede enlazar un número ilimitado de unidades.

Modo	Función
MStC	Modo automático
MStS	Modo automático con sonido
FASt	Modo automático rápido
MASL	Modo maestro
SLAU	Modo esclavo

CONFIGURACIÓN DE LA UNIDAD

<u>INVERSIÓN DE PAN</u>

Presionelatecla MENU/ESC hasta visualizar PAN. Presione las teclas UP/DOWN.
 Aparecerá rPAN. El movimiento horizontal quedará invertido. Presione la tecla ENTER para confirmar el ajuste.

INVERSIÓN DE TILT

Presione la tecla MENU/ESC hasta visualizar tiL. Presione las teclas UP/DOWN.
 Aparecerá rtiL. El movimiento vertical quedará invertido. Presione la tecla ENTER para confirmar el ajuste.

NVERSION DEL DISPLAY

Presione la tecla MENU/ESC hasta visualizar diS. Presione las teclas UP/DOWN.
 Aparecerá rdiS. El display quedará invertido, adecuado para cuando trabaja con la unidad colgada del techo. Presione la tecla ENTER para confirmar el ajuste.

MODO DE CANALES DMX

 Presione la tecla MENU hasta que aparezca uno de los siguientes modos. Cambie de modo con las teclas UP/DOWN. Confirme el modo deseado con la tecla ENTER.

Modo DMX	<u>Funcion</u>
9CH	Modo DMX de 9 canales
14CH	Modo DMX de 14 canales



ÁNGULO DE PAN

• Presione la tecla MENU hasta que aparezca uno de los siguientes modos. Cambie de modo con las teclas UP/DOWN. Confirme el modo deseado con la tecla ENTER.

<u>Modo ángulo PAN</u>	<u>Función</u>	
PA54	540°	
PA36	360°	
PA18	180°	

ÁNGULO DE TILT

• Presione la tecla MENU hasta que aparezca uno de los siguientes modos. Cambie de modo con las teclas UP/DOWN. Confirme el modo deseado con la tecla ENTER.

Modo ángulo TILT	<u>Función</u>	
ti27	270°	
ti18	180°	
ti 9	90°	

RESET

 Presione la tecla MENU/ESC hasta visualizar rESt. Presione la tecla ENTER para confirmar la operación. Una vez finalice la operación de reset, la unidad volverá a estar operativa con la misma configuración que tenía anteriormente.

VALORES DE FÁBRICA

 Presione la tecla MENU/ESC hasta visualizar LoAd. Presione la tecla ENTER para confirmar la operación. La unidad entrará en modo reset. Una vez finalice la operación de reset, la unidad volverá a estar operativa con los valores originales de fábrica.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Fuente de luz: 7 LEDs de 10W RGBW 4 en 1

• Color: rojo, verde, azul y blanco

Canales: Los canales 9 y 14 son opcionales
Ángulo horizontal: 630/360/180 ajustable
Ángulo vertical: 180/90/45 ajustable

Atenuación electrónica: 0-100%

• Consumo: 150W

Voltaje: AC90-240V 50/60Hz



Protocolo DMX

Modo 9 canales			
Canal		Función	
1	0-255	Pan (Movimiento horizontal)	
2	0-255	Tilt (Movimiento vertical)	
	0-7	Sin efecto	
3	8-134	Intensidad	
3	135-239	Flash, de lento a rápido	
	240-255	Abierto	
4	0-255	Intensidad rojo	
5	0-255	Intensidad verde	
6	0-255	Intensidad azul	
7	0-255	Intensidad blanco	
8	0-255	Velocidad motor	
9	150-200	Reiniciar	

Modo 14 canales		
Canal		Función
1	0-255	Pan (Movimiento horizontal)
2	0-255	Pan fino (Movimiento horizontal)
3	0-255	Tilt (Movimiento vertical)
4	0-255	Tilt fino (Movimiento vertical)
5	0-255	Velocidad motor
	0-7	Sin efecto
6	8-134	Intensidad
0	135-239	Flash, de lento a rápido
l	240-255	Abierto
7	0-255	Intensidad rojo
8	0-255	Intensidad verde
9	0-255	Intensidad azul
10	0-255	Intensidad blanco
	0-7	Selección de color
11	8-231	Combinación de color
	232-255	Salto de color
12	0-255	Velocidad de color
13	0-142	Automático
	143-255	Control por sonido
14	150-200	Reiniciar



Menú

