



WASH 108*3W



MANUAL DE USUARIO

INSTRUCCIONES GENERALES

Para optimizar la eficiencia de este producto, por favor lea cuidadosamente este manual de operación para familiarizarse con las operaciones básicas de su unidad. Estas instrucciones contienen información de seguridad importante con relación al uso y mantenimiento del producto.

DESEMPACANDO: Gracias por comprar productos de leds Lite Tek. Cada producto ha sido probado a fondo y enviado en perfectas condiciones de operación. Cheque cuidadosamente que la caja de cartón donde se envía, no presente daños, esto puede haber ocurrido durante su transporte. Si el cartón aparece dañado inspeccione cuidadosamente su equipo por cualquier daño y asegúrese que todos los accesorios necesarios para operar la unidad han llegado intactos.

INTRODUCCIÓN: El WASH 108*3W es una cabeza móvil inteligente, DMX. Es operado vía control DMX, y también puede trabajar sólo manual y automáticamente.

ADVERTENCIA: Para prevenir el riesgo de cualquier choque eléctrico o fuego, no exponga la unidad a lluvia o humedad.

PRECAUCIÓN: No hay partes útiles dentro de la unidad. No intente repararlo usted mismo; si lo hace, perderá la garantía. En el improbable caso de que su unidad requiera servicio, por favor contacte con el fabricante o con un distribuidor autorizado.

POR FAVOR RECICLE LA ENVOLTURA DE CARTÓN LO MÁS POSIBLE

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Para reducir el riesgo de choque eléctrico o fuego, no exponga la unidad a lluvia o humedad
- Personal Calificado debe ser quien transporte acarree instale y opere este equipo, pero deben referirse a las instrucciones de este manual
- No derrame agua o algún otro líquido dentro o sobre su unidad
- Asegúrese de conectar la unidad en un receptáculo adecuado al voltaje de operación de la misma.
- No intente operar esta unidad si el cable de alimentación presenta daños o está roto. no intente remover o romper la punta de tierra física del cable de alimentación de voltaje. esta punta es para reducir el riesgo de un choque eléctrico o fuego en caso de un corto interno.
- Desconecte la alimentación principal antes de hacer cualquier tipo de conexión.
- No remueva la tapa bajo ninguna circunstancia. No hay partes útiles dentro.
- Nunca opere su unidad si la cubierta es removida.
- Nunca conecte esta unidad a un dimmer.
- Siempre asegúrese de utilizar esta unidad en áreas donde le permita la ventilación adecuada, por lo menos 50 cm. de una pared.
- No intente operar la unidad si está dañada.
- Esta unidad está capacitada para uso en interiores, si sufre daños por uso en exteriores usted pierde la garantía.
- Durante largos periodos de desuso, desconéctela de la alimentación de voltaje.
- Siempre monte esta unidad en lugares seguros y estables.
- Los cables que conectan la unidad podrían ser dañados si se encuentran en el paso de personas o vehículos.
- Calor – es muy conveniente situar el equipo lejos de otros que producen o despiden calor, como radiadores o amplificadores, o en un ambiente de 50° C o más.

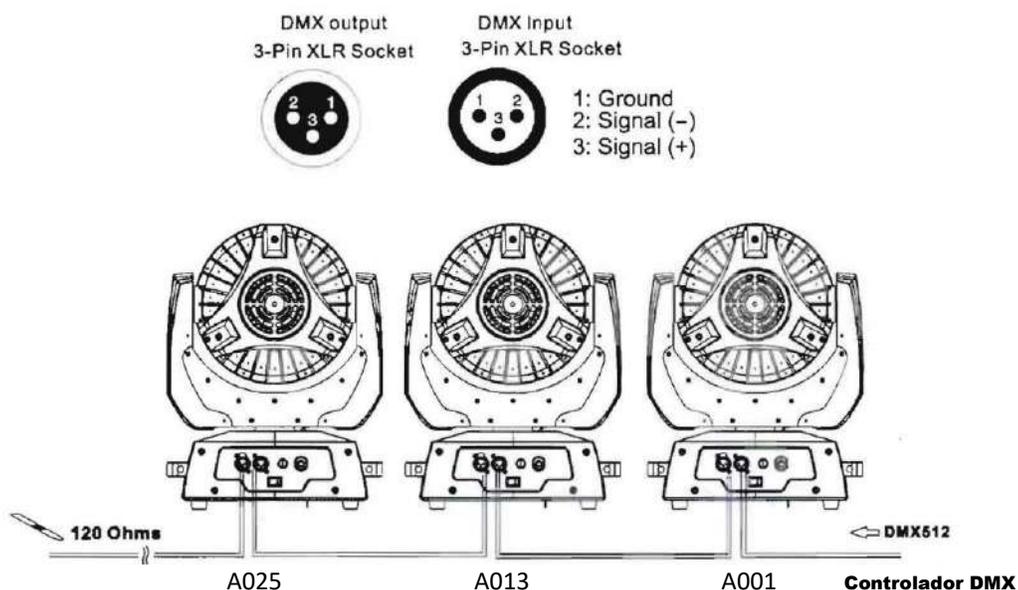
- El equipo podría necesitar servicio por personal calificado cuando:
 1. El cable de alimentación eléctrica o la clavija ha sido dañada
 2. El equipo ha sufrido una caída o ha sido salpicado con algún líquido.
 3. El equipo ha sido expuesto a lluvia o humedad.
 4. El equipo no funciona normalmente o presenta un marcado cambio en su funcionamiento.
- El interruptor multipolar se encuentra en la parte anterior de la base del dispositivo y tiene la función de encendido y apagado, el cual debe mantenerse fácilmente operativo.
- El voltaje de alimentación es muy importante que se encuentre dentro del rango de operación, ya que, si es diferente, esto acortará el tiempo de vida de la lámpara.
- Favor de mantener la ventilación con una distancia mínima de 1 metro para que sea suficiente.
- La ventilación no debe impedirse cubriendo las aberturas de ventilación con objetos, tales como periódicos, manteles, cortinas, etc.
- **IMPORTANTE:** No situar el aparato sobre fuentes de flama viva, como pueden ser velas encendidas.
- Tener cuidado si es que sitúa el aparato en lugares con climas tropicales y/o templados.
- Favor de conectar a la toma de corriente de la red eléctrica con una conexión de puesta a tierra de protección.
- Las instrucciones para el montaje e interconexión son correctos y seguros del aparato en sistemas multimedia.
- Favor de no exponer al goteo o el ingreso de agua, de igual forma no deben situar objetos llenos de líquidos como los vasos, sobre el aparato.
- Donde se utilice como dispositivo de desconexión una clavija de red eléctrica o un conector de aparato, el dispositivo de desconexión debe permanecer fácilmente operativo.

Instrucciones de operación

- La cabeza móvil WASH 108*3W tiene como propósito la decoración iluminando de color las áreas deseadas
- Asegúrese de transportar el equipo en condiciones seguras para q no sufra daño durante la misma.
- No cargue el equipo solo de la cabeza, podría sufrir daños mecánicos
- No exponga el equipo a calor excesivo, humedad y ambientes con mucho polvo.
- Asegúrese de que el equipo sea operado por personal que lo conoce y lo ha usado antes.
- Guarde el empaque original si necesita enviarlo alguna vez.
- No trate de hacerle cambios físicos sin la instrucción ni la supervisión de personal calificado.
- La garantía se perderá si el equipo no es operado según el manual, como indicios de corto circuito, golpes por caída o si presenta alguna

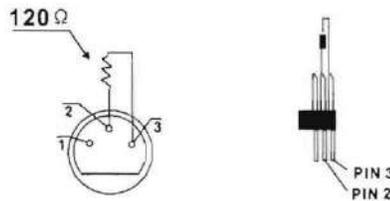
Conexión de señal

Conecte el XLR macho de su primer cable de señal a la salida DMX512 del controlador y del otro lado conecte el XLR hembra al primer equipo en el conector macho de la base. Puedes conectar varios equipos en la misma cadena. Por favor vea el siguiente diagrama.

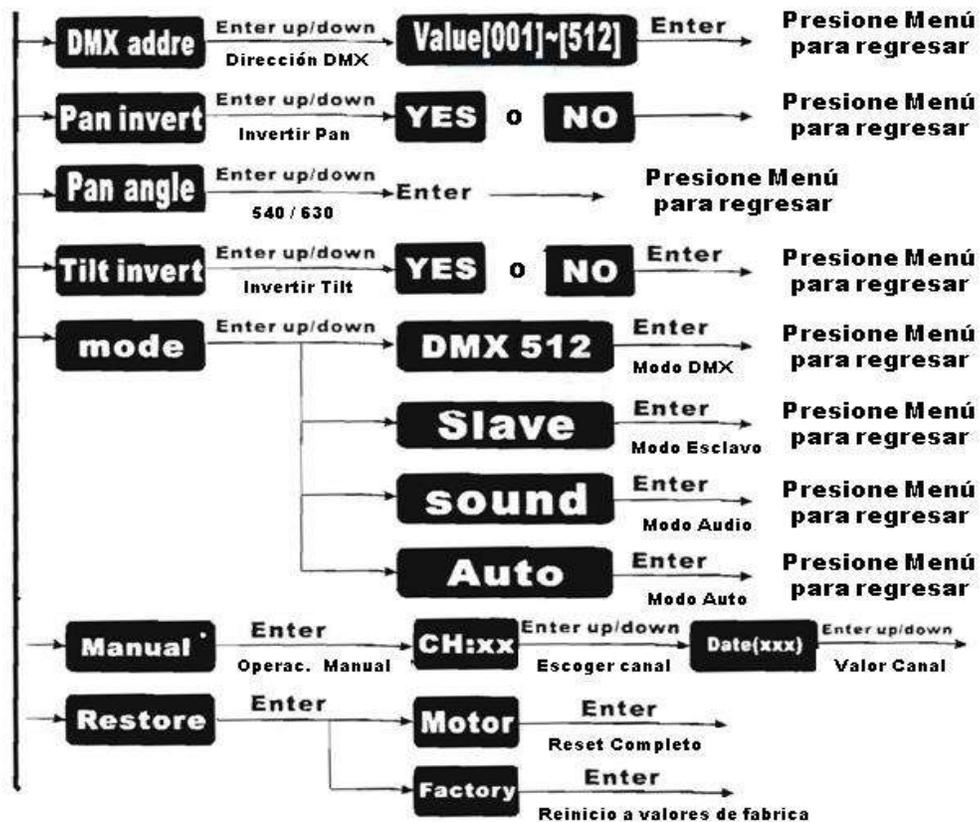


Conexión DMX con Terminador

Para instalaciones donde el cable DMX ha recorrido una gran distancia o está en un ambiente eléctricamente ruidoso, como una discoteca, es recomendable usar un Terminador DMX. Esto ayuda a prevenir la corrupción de la señal digital de control por ruido eléctrico. El Terminador DMX es simplemente un conector macho XLR con una resistencia de 120 ohm conectada entre los pines 2 y 3, el cual es conectado al final de la línea de DMX en el último equipo.



Menú de Configuración



El Display se cierra 30 seg. después de no tener operación

CARTA DMX:

CANAL FUNCION	VALOR DMX	FUNCION
1 PAN	0 – 255	MOVIMIENTO HORIZONTAL
2 TILT	0 – 255	MOVIMIENTO VERTICAL
3 DIMMER	0 – 255	LINEAL
4 ESTROBO	0 – 255	LINEAL
5 ROJO	0 – 255	INTENSIDAD DE ROJO
6 VERDE	0 – 255	INTENSIDAD DE VERDE
7 AZUL	0 – 255	INTENSIDAD DE AZUL
8 BLANCO	0 – 255	INTENSIDAD DE BLANCO
9 VELOCIDAD XY	0 – 255	LINEAL RAPIDO A LENTO
10 COLORES PREGRABADOS	0 – 4	SIN FUNCION
	5 – 9	ROJO
	10 – 14	NARANJA
	15 – 19	AMARILLO
	20 – 24	VERDE
	25 – 29	CYAN
	30 – 34	AZUL
	40 – 44	MAGENTA
	50 – 94	CAMBIO DE COLOR CHANGE
	100 – 149	ARCO IRIS FADE
	155 - 255	CAMBIO DE COLOR STEP
11 DEMO	0 – 127	SIN FUNCION
	128 – 255	DEMO
12 RESET	255	RESET TODOS LOS MOTORES

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Modelo: WASH 108*3W

Posición de Trabajo: Cualquier posición segura

Voltaje: 100-240 V~ 50-60 Hz 240 W

Colores: Mezcla de Colores RGBW

LED: 108pcs 3W LEDs, Rojo x24pcs; Verde x28pcs; Azul x28pcs; Blanco x28pcs

Peso: 9Kgs

Dimensiones: 340(L) x 220(W) x 450(H) mm

CARACTERÍSTICAS

108 piezas de led de 3 watt

Tiempo de vida de led 50,000 horas

Pan/Tilt de 8 bit

Pan 540/630 ° Tilt 265 °

Memoria de reposicionamiento por un movimiento accidental de la cabeza

Sistema de color Mezcla RGBW

Estrobo

Dimmer Lineal

Efecto de Arcoiris



MODELO: WASH 108*3W
HECHO EN: CHINA

DESTELLADOR ELECTRONICO



Especificaciones electricas:

100-240 V~ 50-60 Hz 240 W

Producto Importado por: Mubarzia S.A. DE C. V.
Calle 21 Norte #3203 Int. B Col. Las Cuartillas C.P. 72050. Puebla, Puebla, México.
RFC: MUB190704MT2

VEASE INSTRUCTIVO ANEXO