



MINI BEAM



MANUAL DE USUARIO

POR FAVOR LEA ESTE MANUAL ANTES DE
CONECTAR SU EQUIPO

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.

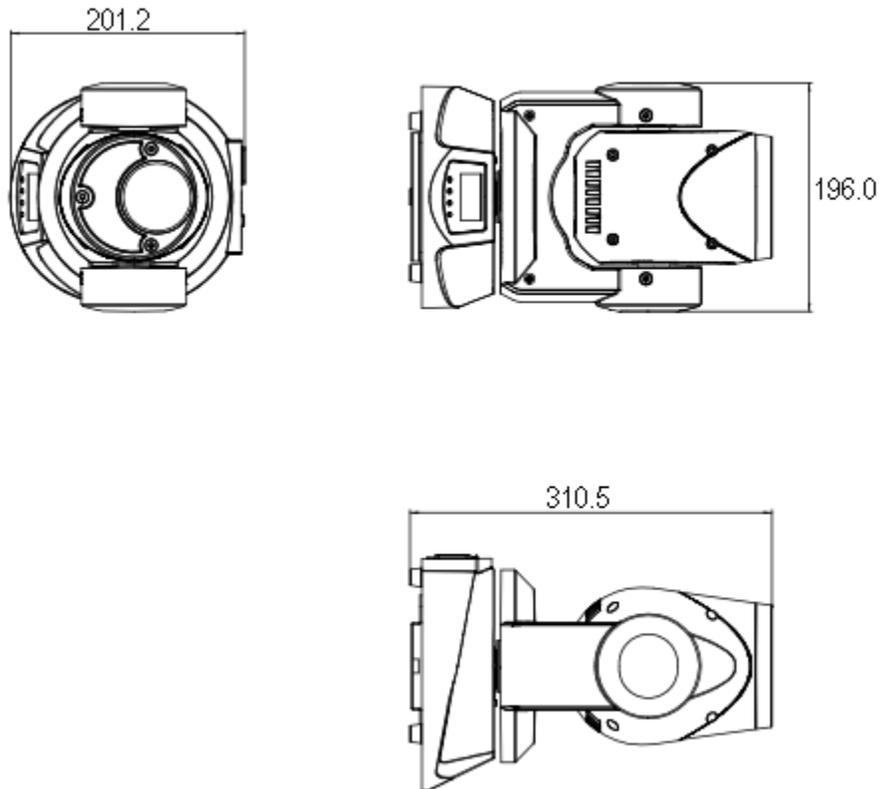
DESEMPACANDO: Gracias por comprar productos de leds Lite Tek. Cada producto ha sido probado a fondo y enviado en perfectas condiciones de operación. Cheque cuidadosamente que la caja de cartón donde se envía, no presente daños, esto puede haber ocurrido durante su transporte. Si el cartón aparece dañado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

INTRODUCCIÓN: El MINI BEAM es una cabeza móvil de led, es de uso interior. Es operado vía control DMX, y también puede trabajar solo, manual y automáticamente.

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

MEDIDAS



INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- Para reducir el riesgo de choque eléctrico o fuego, asegure bien las conexiones.
- Personal Calificado debe ser quien transporte acarree instale y opere este equipo, pero deben referirse a las instrucciones de este manual
- 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.
- No intente operar la unidad si está dañada.
- Esta unidad está capacitada para uso en interiores.
- 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 50º C o más.
- El equipo podría necesitar servicio por personal calificado cuando:
 1. El cable de alimentación eléctrica o las conexiones han sido dañadas
 2. El equipo ha sufrido una caída o ha sido salpicado con algún líquido.
 3. El equipo no funciona normalmente o presenta un marcado cambio en su funcionamiento.
- 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.
- El MINI BEAM tiene como propósito la proyección móvil de un haz de luz de 4 colores.
- Asegúrese de transportar el equipo en condiciones seguras para q no sufra daño durante la misma.
- 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, o si presenta alguna anomalía como indicios de corto circuito o golpes por caída o maltrato.

Conexión de señal

Atención! Un equipo sólo puede aceptar una entrada y una salida de señal DMX.

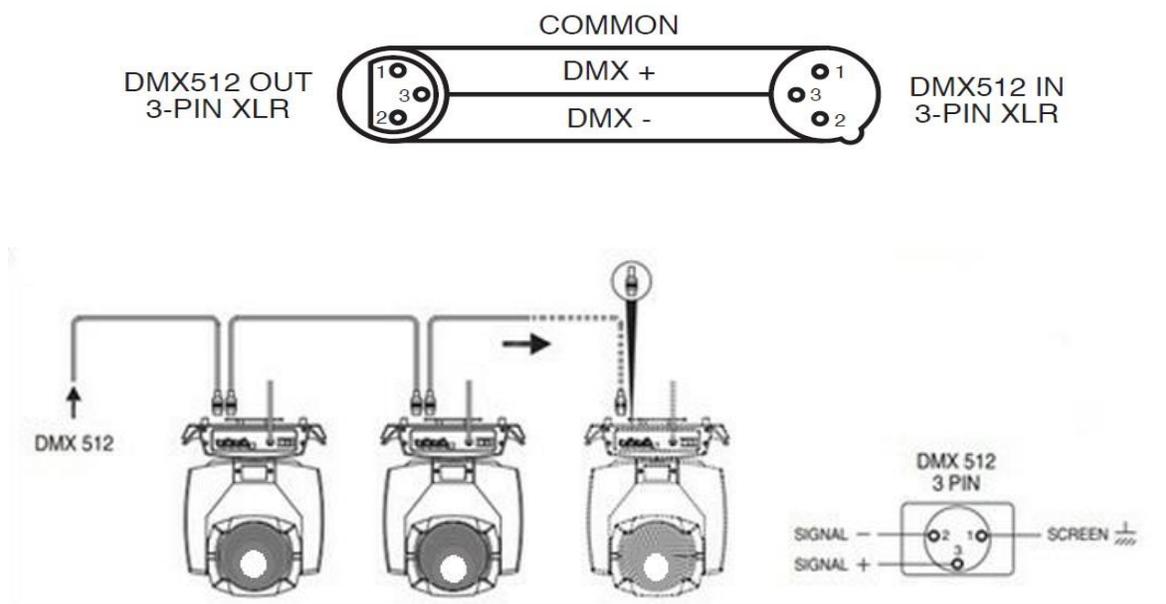
Conexión de señal en XLR: Pin 1 TIERRA; Pin 2 NEGATIVO; Pin 3 POSITIVO.

El cable de señal DMX debe ser un par trenzado con malla de uso profesional, 24 AWG, este, no debe de exceder los 300 metros de longitud, de necesitar mayor distancia es necesario utilizar un splitter Lite Tek de 8 salidas, el cual amplifica cada salida de señal.

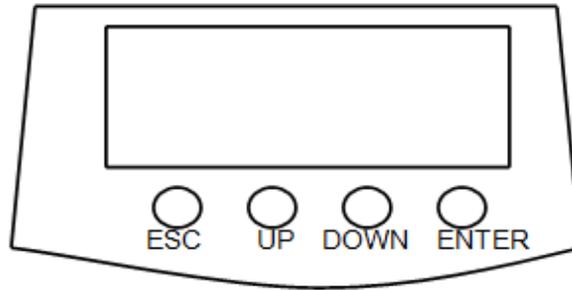
Nunca use una Y, i griega, para distribuir la señal, en este caso también debe usar un splitter Lite Tek de hasta 8 salidas amplificadas independientes.

Atención! No sobre cargue la línea de señal, cada línea puede tener hasta un máximo de 32 equipos, en este caso también debe usar un splitter Lite Tek de hasta 8 salidas amplificadas independientes.

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.



PANEL DE CONTROL



MENU	DISPLAY	DESCRIPCIÓN
Dmx: 13CH (PRESS ENTER)	Dmx: 13CH Add:xxx	Configurar dirección DMX, Con los botones UP y DOWN, cambie el valor hasta encontrar el deseado, Presione Enter para guardar.
Test (PRESS ENTER)	Test Auto	Presione Enter para Activar el modo de prueba Automático y guardar la configuración.
	Test Sound	Presione Enter para Activar el modo de prueba Audio rítmico y guardar la configuración.
Manual (PRESS ENTER)	Manual CH01: xxx ... Manual CH13: xxx	Configurar Manual, Con los botones UP y DOWN, cambie el valor hasta encontrar el canal que desea, el valor pues ajustarlo de 0 a 255, presione ENTER para guardar (CH01-CH15)
Option (PRESS ENTER)	Option Pan:Yes	X/Pan Invertir Pan: Yes: Invertido No: Normal
	Option Tilt:Yes	X/Tilt Invertir Tilt: Yes: Invertido No: Normal
	Option Sound:xxx	Ajuste de sensibilidad de Micro en Modo Audio Rítmico: UP/DOWN para ajustar 0-255, ENTER para guardar. 0 sensibilidad mínima 255 sensibilidad Máxima.

PassWord (PRESS ENTER)	PassWord UnLock	Quitar Password: presione ENTER, UP/DOWN para escoger 3 dígitos (default password is 988), ENTER to guardar password. Encienda después Apague, no necesita password.
	PassWord Lock	Poner Password: presione ENTER, UP/DOWN para escoger 3 dígitos (default password 988), ENTER to guardar password. Encienda después Apague, no necesita password.
Re- Def- (PRESS ENTER)	Configuración de Fábrica: presione ENTER para configurar y Reset.	
Reset (PRESS ENTER)	Reset: presione ENTER para Reset.	

CANALES DMX

CANAL FUNCION	VALOR DMX	FUNCION
1 PAN	0-255	Movimiento Horizontal
2 TILT	0-255	Movimiento Vertical
3 PAN FINO	0-255	Movimiento Horizontal fino
4 TILT FINO	0-255	Movimiento Vertical fino
5 VELOCIDAD PAN/TILT	0-255	Velocidad de Movimiento, de Lento a Rápido
6 DIMMER	0-255	Intensidad general
7 ROJO	0-255	Intensidad de Rojo
8 VERDE	0-255	Intensidad de Verde
9 AZUL	0-255	Intensidad de Azul
10 BLANCO	0-255	Intensidad de Blanco
11 ESTROBO	0-255	Estrobo, de lento a rápido
12 MODO AUTO Y AUDIO	1-128	Modo Automático
	129-255	Modo Audio rítmico
13 RESET	0-254	SIN FUNCIÓN
	255	RESET 3 SEG

ESPECIFICACIONES TECNICAS

VOLTAJE : AC110V-240V, 50/60Hz

CONSUMO: 80W

LÁMPARA: 1 LED DE 40W RGBW, 4 EN 1

ESTROBO: 1-10 VECES POR SEG

PAN: 540° (CORRECCIÓN ELECTRÓNICA)

TILT: 220° (CORRECCIÓN ELECTRÓNICA)

ANGULO DE PROYECCIÓN: 6°

MODOS DE OPERACIÓN: DMX512, AUDIO, AUTOMÁTICO, MASTER/SLAVE Y MANUAL.

CANALES DMX: 13

IP20

TEMPERATURA DE TRABAJO SEGURA: 0°C~35°C

PESO: 3.4kg

TAMAÑO: 201.4X196X317.4MM