

COSMO ROLLER



MANUAL DE USUARIO

PROFESSIONAL LIGHTING

ESPECIFICACIONES:

DESTELLADOR ELECTRONICO

MODELO: COSMO ROLLER

VOLTAJE: 100-240v 50-60 Hz.

CONSUMO: 110 W.

PROTECCION: IP20

CARACTERÍSTICAS: Efecto móvil LED: Roller Beam:3 X 41w RGBW / Cosmo LED 1 x 31 w RGBW / Laser Multipuntos de 23 mw. Rojo, Verde y Azul, / Estrobo ámbar 322 W / Tira Led RGB 5 W.

MODO DE CONTROL: Modo 1: 19 CH. **Modo 2:** 25 CH.

ANGULO DE PANEO: 540 grados.

ANGULO DE TILDEO: 180 grados.

MODO DE CONTROL: DMX512 / Maestro-Esclavo / Ejecución Automática y Sensible al Audio.

DISPLAY: Display LED.

PUERTOS DMX: XLR IN Y XLR OUT.

INTRODUCCION

Gracias por Adquirir Equipos de **SUPER BRIGHT & LOUD PROFESSIONAL LIGHTING**. Estamos seguros de que nuestra calidad en los productos y servicios pueden satisfacerlo. Por su propia seguridad, lea este manual del usuario cuidadosamente antes de instalar el equipo.

Para instalar, operar y mantener la seguridad del Equipo correctamente. Nosotros Sugerimos que la instalación y el funcionamiento sean realizados por el técnico siguiendo estrictamente las instrucciones.

PRECAUCIÓN: Mantenga este dispositivo alejado de la lluvia y la humedad
Desenchufe el cable de alimentación antes de abrir la carcasa.

Todas las personas involucradas en la instalación, operación y mantenimiento Debe de estar calificado.

Siga atentamente las instrucciones de este manual.

Por favor, compruebe cuidadosamente que no haya daños causados por el transporte.

Si hay alguno, consulte a su distribuidor y no instale el equipo.

2.- MONTAJE E INSTALACIÓN:

2.1 Precauciones: para mayor protección, monte los accesorios en áreas Libres de niños o personal no capacitado, aislando el área de trabajo para mayor comodidad y protección.

Antes de montar el accesorio en cualquier superficie, asegúrese de que la instalación

puede soportar una carga puntual mínima de 10 veces el peso del dispositivo.

La instalación de los accesorios siempre debe estar asegurada con un seguro secundario como un cable de seguridad adecuado.

Nunca se pare directamente debajo de la luminaria cuando monte, retire o mantenimiento de la luminaria, desde un techo, o colocada sobre una superficie plana y nivelada

Asegúrese de que el equipo se mantenga al menos a 0,5 m (1,5 pies) de distancia de cualquier inflamable (decoración, etc.)

Utilice e instale siempre el cable de seguridad como medidas para prevenir daños y/o lesiones accidentales en caso de que el soporte falle.

2.2 PUNTOS DE MONTAJE:

El montaje por encima de la cabeza requiere una amplia experiencia, incluso entre otros calculando los límites de carga de trabajo, un fino conocimiento de la material de instalación que se está utilizando, y la inspección periódica de seguridad de todos

No intente la instalación usted mismo, puede resultar una instalación incorrecta en lesiones corporales.

Asegúrese de completar todos los procedimientos de montaje e instalación antes de operar el equipo.

Conecte el cable de alimentación principal a la toma de corriente adecuada.

2.3 MONTAJE DE LA ABRAZADERA (OMEGA):

El efecto COSMO ROLLER proporciona un conjunto de soporte de montaje único que integra la parte inferior de la base, el 'soporte omega' incluido

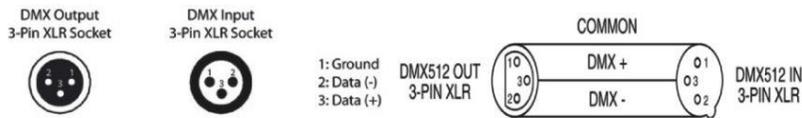
Cuando se realice el montaje en el truss, asegúrese de agregar un CLAMP o abrazadera nominal al soporte omega incluido con un tornillo M10

a través del orificio central del 'soporte omega'. Como seguridad extra

Asegúrese de conectar al menos un cable de seguridad con la clasificación adecuada a la truss o soporte, y Se coloque utilizando uno de los puntos de montaje del cable de seguridad.

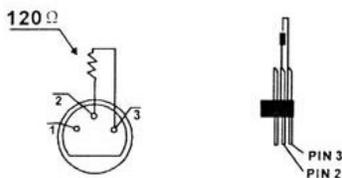
2.4 CONEXIÓN DE CONTROL DMX-512

Conecte el cable XLR suministrado a la salida XLR hembra de 3 pines de su controlador y el otro lado a la entrada XLR macho de 3 pines del cabezal. Puede encadenar varios cabezales móviles a través de la serie Vinculación. El cable necesario debe ser de dos núcleos, cable apantallado con XLR Conectores de entrada y salida. Consulte el diagrama a continuación.

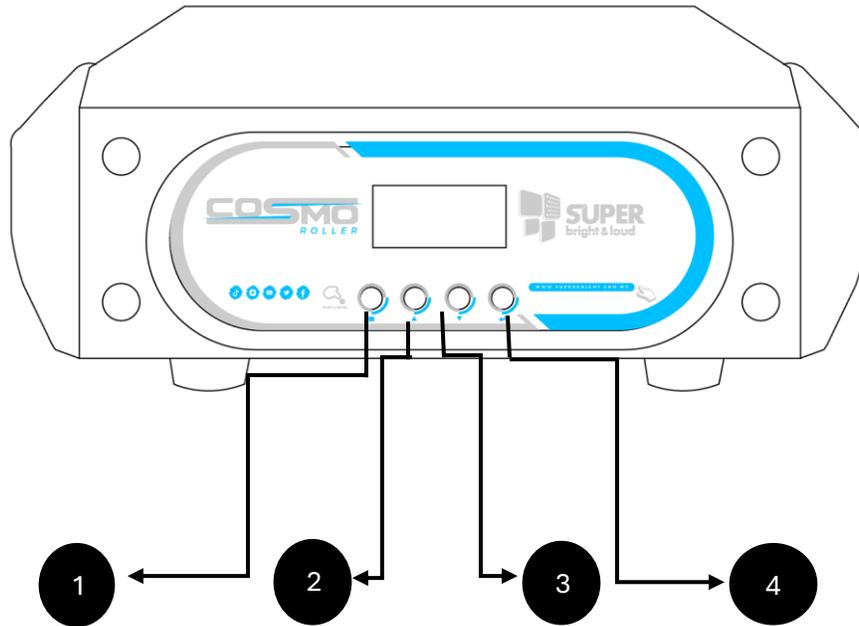


2.5 CONEXIÓN DMX-512 CON TERMINADOR DMX

Para instalaciones en las que el cable DMX tiene que recorrer una larga distancia o un ambiente eléctricamente ruidoso, como en una discoteca, es Se recomienda utilizar un terminador DMX. Esto ayuda a prevenir Corrupción de la señal de control digital por ruido eléctrico. El DMX TERMINADOR es simplemente un enchufe XLR MACHO con una resistencia de 120 conectada entre pines 2 y 3, que luego se conecta a la toma XLR de salida del último accesorio en la cadena. Consulte las ilustraciones a continuación.

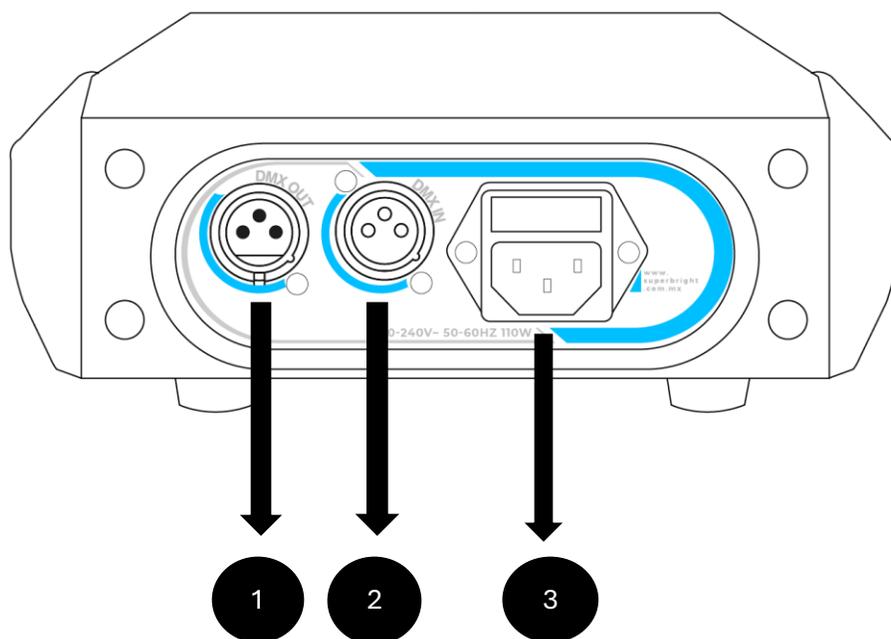


2.6 PANEL DE CONTROL:



- 1.- **MENU:** Accede a las funciones principales del equipo.
- 2.- **UP:** Desplaza las funciones hacia arriba.
- 3.- **DOWN:** Desplaza las funciones hacia abajo.
- 4.- **ENTER:** Selecciona la opción deseada del menú.

2.7 PANEL TRASERO:



- 1.- SALIDA SEÑAL DMX XLR.
- 2.- ENTRADA SEÑAL DMX XLR.
- 3.- ENTRADA DE ALIMENTACION AC.

2.8 Descripción del Menú Principal.

DESCRIPCION DEL MENU

<i>MENU</i>	<i>VALORES DEL MENU</i>	<i>DESCRIPCIÓN</i>
Addr	A001~512	Configuración de dirección, modo DMX 512
ChNd	19/25CH	Modo de canal DMX 512
ShNd	D512	Modo de plataforma de control
	Aut1	Modo automático 1, la velocidad lenta es mezclados con el modo automático
	Aut2	Modo Automático 2, Velocidad rápida
	Aut3	Modo Automático 3, Velocidad lenta
	Soud	Modo de control de sonido
SenS	0-100	Ajustes de sensibilidad de control por Sonido
Led	APAGADO/ENCENDIDO	Configuración de protector de pantalla / siempre Latente
Disp	NO/SÍ	Inversión del display -180° : No / Sí
PAN	NO/SÍ	Inversión Paneo No / Sí
TILT	NO/SÍ	Inversion Tilt No / Sí
Ver	Vxxx	Número de versión del programa
RESET	NO/SÍ	Restablecer a la configuración de fábrica: No / Sí

2.9 Canales DMX 512:

MODO 19 CH.

CANAL	FUNCION	VALORES DMX	DESCRIPCION
1	Pan	0-255	Paneo 540 Grados
2	Tilt	0-255	Tiltdeo 180 Grados
3	Velocidad PAN/TILT	0-255	Velocidad PAN/TILT
4	Velocidad Roller-Cosmo	0-255	Velocidad Motor ROLLER
5	Dimmer	0-255	Dimmer General
6	Shutter	0-255	Shutter de Rapido - Lento
7	Rojo	0-255	Dimmer ROJO
8	Verde	0-255	Dimmer VERDE
9	Azul	0-255	Dimmer AZUL
10	Blanco	0-255	Dimmer BLANCO
11	Laser Rojo	0-255	Laser Multipuntos ROJO
12	Laser Verde	0-255	Laser Multipuntos VERDE
13	Laser Azul	0-255	Laser Multipuntos AZUL
14	Shutter Ambar	0-255	Estrobo Ambar Lento a Rapido
15	Macro Aro Led	0-255	Macro Aro Led
16	Velocidad Macro Aro Led	0-255	Velocidad Macro Aro Led Lento a Rapido
17	Macro Roller Beam Led / Fx Cosmo	0-255	Macro Efecto Beam /Cosmo RGBW
18	Macro FX Pan/ Tilt	0-255	Macro PAN/TILT Multiefectos
19	RESET	0-255	Reset General

MODO 25 CH.

CANAL	FUNCION	VALORES DMX	DESCRIPCION
1	Pan	0-255	Paneo 540 Grados
2	Pan-Fino	0-255	Paneo 16 bits
3	Tilt	0-255	Tiltdeo 180 Grados
4	Tilt-Fino	0-255	Tiltdeo 16 bits
5	Velocidad PAN/TILT	0-255	Velocidad Pan/Tilt
6	Velocidad Roller-Cosmo	0-255	Velocidad Lento a Rápido Cosmo Roller
7	Dimmer	0-255	Dimmer General
8	Shutter	0-255	Estrobo Lento a Rapido
9	Rojo 1	0-255	Dimmer Rojo 1
10	Verde 1	0-255	Dimmer Verde 1
11	Azul 1	0-255	Dimmer Azul 1
12	Blanco 1	0-255	Dimmer Blanco 1
13	Rojo 2	0-255	Dimmer Rojo 2
14	Verde 2	0-255	Dimmer Verde 2
15	Azul 2	0-255	Dimmer Azul 2
16	Blanco 2	0-255	Dimmer Blanco 2
17	Laser Rojo	0-255	Laser Multipuntos Rojo
18	Laser Verde	0-255	Laser Multipuntos Verde
19	Laser Azul	0-255	Laser Multipuntos Azul
20	Shutter ámbar	0-255	Estrobo Ámbar Lento a Rápido
21	Macro Aro Led	0-255	Macro Aro Led FX
22	Velocidad Macro Aro Led	0-255	Velocidad Macro Aro Led
23	Macro Beam Led RGBW	0-255	Macro Beam Led RGBW Efectos.Gradual
24	Macro Pan/Tilt	0-255	Movimientos Graduales
25	RESET	0-255	Restablecimiento General



www.superbright.com.mx

PROFESSIONAL LIGHTING