



RAZOR



MANUAL DE USUARIO

PROFESSIONAL LIGHTING

ESPECIFICACIONES:

DESTELLADOR ELECTRONICO

MODELO: RAZOR

VOLTAJE: 100-240vac 50-60hz

CONSUMO: 254 W. 2 A.

PROTECCION: IP20

CARACTERÍSTICAS: Efecto móvil LED: Razor Beam 9 Leds RGBW + Kaleido LED 4 LEDS RGBW + Tira Perimetral RGB + 3 Led Ambar

CONTENIDO: 1 Caja x Pieza

MODO DE CONTROL: **Modo 1:** 17 CH. **Modo 2:** 55 CH.

PANEO: Continuo

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

DISPLAY: Display Led

PUERTOS DMX: XLR IN Y XLR OUT.

POWERCON IN

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

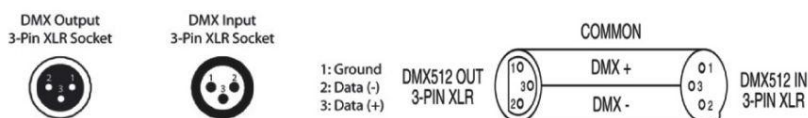
Cuando se realice el montaje en el truss, asegúrese de agregar un CLAMP o abrazadera nominal al soporte omega incluido con un tornillo M10 a través del orificio central del 'soporte omega'. Como seguridad extra

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

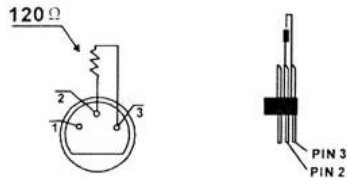
Conecte el cable XLR suministrado a la salida XLR hembra de 3 pines de su controlador y el otro lado a la entrada XLR macho de 3 pines del cabezal. Puede encadenar varios cabezales móviles a través de la serie

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.



Descripcion del Menu:

MENU	SUBMENU 1	SUBMENU 2	DESCRIPCION
Addr	A001-A512	X	Direccion DMX 512
CHnd	17CH. / 55 CH.	X	Modos de Operación DMX 512
SLnd	Auto / Soun	SL 1	Activacion Modo Automatico y Audio
SHnd	00-03	X	Macro
SPEd	000-100	X	Velocidad Macro
SEnS	000-100	X	Sensibilidad Audio
LEd	ON-OFF	X	Apagado De Display Despues De 5 Segundos
dISP	YES-NO	X	Inversion De Display
REST	YES-NO	X	Restablecimiento General Del Equipo

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 en el menú

Panel Trasero:



- 1.- ENTRADA SEÑAL DMX XLR
- 2.- SALIDA SEÑAL DMX XLR
- 3.- INTERRUPTOR DE ENCENDIDO / APAGADO
- 4.- ENTRADA DE ALIMENTACION POWERCON

Canales DMX 512:

17 CH.

CANAL	FUNCION	VALORES DMX	DESCRIPCION
1	Pan Continuo	000-127 128-191 192-255	Paneo Index Paneo Continuo Normal Paneo Continuo Reversa
2	Velocidad Pan	000-255	Velocidad Paneo Continuo
3	Dimmer	000-255	Dimmer General
4	Shutter	000-255	Estrobo De Lento a Rapido
5	R	000-255	Dimmer Rojo
6	G	000-255	Dimmer Verde
7	B	000-255	Dimmer Azul
8	W	000-255	Dimmer Blanco
9	Kaleido	000-255	Velocidad De Kaleido De Lento a Rapido
10	Tira R	000-255	Dimmer Rojo Tira
11	Tira G	000-255	Dimmer Verde Tira
12	Tira B	000-255	Dimmer Azul Tira
13	Shutter Ambar	000-255	Estrobo De Lento a Rapido Ambar
14	Macro FX	000-010 011-039 040-069 070-099 100-127 128-190 191-232 233-255	Sin Funcion Macro 1 Macro 2 Macro 3 Macro 4 Macro 5 Macro 6 Audio
15	Macro Razor	000-010 011-039 040-069 070-099 100-127 128-190 191-232 233-255	Sin Funcion Macro 1 Macro 2 Macro 3 Macro 4 Macro 5 Macro 6 Audio
16	Velocidad Macros	000-255	Velocidad Macros De Lento a Rapido
17	Reset	000-255	Restablecimiento General

55 CH.

CANAL	FUNCION	VALORES DMX	DESCRIPCION
1	Pan Continuo	000-127 128-191 192-255	Paneo Index Paneo Continuo Normal Paneo Continuo Reversa
2	Velocidad Pan	000-255	Velocidad de Paneo
3	Dimmer	000-255	Dimmer General
4	Shutter	000-255	Shutter De Lento a Rapido
5	R 1	000-255	Dimmer Rojo 1
6	G 1	000-255	Dimmer Verde 1
7	B 1	000-255	Dimmer Azul 1
8	W 1	000-255	Dimmer Blanco 1
*****	*****	*****	*****
37	R 9	000-255	Dimmer Rojo 9
38	G 9	000-255	Dimmer Verde 9
39	B 9	000-255	Dimmer Azul 9
40	W 9	000-255	Dimmer Blanco 9
41	Kaleido R	000-255	Kaleido Rojo
42	Kaleido G	000-255	Kaleido Verde
43	Kaleido B	000-255	Kaleido Azul
44	Kaleido W	000-255	Kaleido Blanco
45	Velocidad Kaleido	000-255	Velocidad Kaleido De Lento a Rapido
46	Dimmer Tira R	000-255	Dimmer Tira R
47	Dimmer Tira G	000-255	Dimmer Tira G
48	Dimmer Tira B	000-255	Dimmer Tira B
49	Shutter Ambar 1	000-255	Shutter De Lento a Rapido Ambar 1
50	Shutter Ambar 2	000-255	Shutter De Lento a Rapido Ambar 2
51	Shutter Ambar 3	000-255	Shutter De Lento a Rapido Ambar 3
52	Macro FX	000-010 011-039 040-069 070-099 100-127 128-190 191-232 233-255	Sin Funcion Macro 1 Macro 2 Macro 3 Macro 4 Macro 5 Macro 6 Audio
53	Macro Razor	000-010 011-039 040-069 070-099 100-127 128-190 191-232	Sin Funcion Macro 1 Macro 2 Macro 3 Macro 4 Macro 5 Macro 6

		233-255	Audio
54	Velocidad Macros	000-255	Velocidad De Lento a Rapido Macros
55	Reset	000-255	Restablecimiento General



SUPER
bright & loud



www.superbright.com.mx

PROFESSIONAL LIGHTING