



---

**ECOPAR**



**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 ECOPAR es un proyector de Leds, DMX. Es operado vía control DMX, y también puede trabajar solo manual y automáticamente.

### INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- 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 la interconexión son correctas y seguros del aparato en sistemas multimedia.

**ADVERTENCIA:** Para evitar daños, este aparato tiene que estar firmemente anclado al suelo/pared según las instrucciones de instalación.

- 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 vaya a conectar el dispositivo, se debe encontrar libre de obstáculos que puedan afectar la función de la clavija o el cordón de alimentación.

**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**

## **INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN**

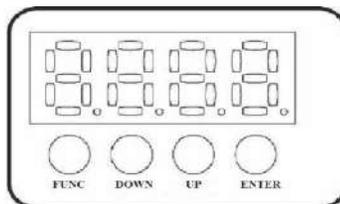
- El Ecopar tiene como propósito la decoración iluminando de color las áreas deseadas, uso en interiores.
- Asegúrese de transportar el equipo en condiciones seguras para que no sufra daño durante la misma.
- No exponga el equipo a calor excesivo, humedad y ambientes con mucho polvo.
- Asegúrese de que 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 alteración.

## 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.



## MENU DE CONFIGURACIÓN



DISPLAY		FUNCION
A001	A512	Dirección DMX a 7 canales Modo 1
d001	d512	Dirección DMX a 7 canales Modo 2
r000	r255	Intensidad de Rojo 000-255
G000	g255	Intensidad de Verde 000-255
b000	b255	Intensidad de Azul 000-255
u000	u255	Intensidad de Blanco 000-255
FH01	FH99	Velocidad manual de estrobo
CL01	CL15	Selección de Color Pregrabado
CC01	CC99	Velocidad Cambia Color de lento a rápido
dE00	dE99	Velocidad Cambia Color y Fade lento a rápido
CP01	CP99	Velocidad de Fade de lento a rápido
SU01	SU02	Modos Audio rítmicos

**CARTA DMX: MODO d001 CANALES DMX**

<b>CANAL FUNCION</b>	<b>VALOR DMX</b>	<b>FUNCION</b>
1 DIMMER	0 – 255	INTENSIDAD GENERAL
2 ESTROBO	0 – 255	ESTROBO GENERAL
3 MACROS	0 – 050	SIN FUNCIÓN
	51– 100	CAMBIO DE COLOR
	101 – 150	COLOR FADE 1
	151 – 200	COLOR FADE 2
	201 – 255	CAMBIO DE COLOR AUDIO RITMICO
4 MACRO SPEED	0 – 255	VELOCIDAD DE MACRO
5 ROJO	0 – 255	INTENSIDAD DE COLOR ROJO
6 VERDE	0 – 255	INTENSIDAD DE COLOR VERDE
7 AZUL	0 – 255	INTENSIDAD DE COLOR AZUL

**CARTA DMX: MODO A001 CANALES DMX**

<b>CANAL FUNCION</b>	<b>VALOR DMX</b>	<b>FUNCION</b>
1 DIMMER	0 – 255	INTENSIDAD GENERAL
2 ROJO	0 – 255	INTENSIDAD DE COLOR ROJO
3 VERDE	0 – 255	INTENSIDAD DE COLOR VERDE
4 AZUL	0 – 255	INTENSIDAD DE COLOR AZUL
5 ESTROBO	0 – 255	ESTROBO GENERAL
6 MACROS	0 – 050	SIN FUNCIÓN
	51– 100	CAMBIO DE COLOR
	101 – 150	COLOR FADE 1
	151 – 200	COLOR FADE 2
	201 – 255	CAMBIO DE COLOR AUDIO RITMICO
7 MACRO SPEED	0 – 255	VELOCIDAD DE MACRO

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

Modelo: ECOPAR

Voltaje: 120-240 V 50-60Hz 190 W

LED: 54 Leds de 3Watts, 3 en 1

Angulo de proyección: 25°

Cuenta con cables de interconexión de AC y señal DMX

Colores: Mezcla de Colores RGB

Dimmer: Lineal 0-100 %

Tiempo de vida de led 50,000 horas

Configuración a través de panel de control de 4 dígitos y 4 botones

Modos de Operación: DMX, Audio, Auto

Modos DMX: 2 modos de 7 Canales

Posición de Trabajo: Cualquier posición segura

Gabinete de aluminio color negro

Peso: 2.5 Kgs

Dimensiones: 25.5(L) x 25.5(W) x 36.5(H) mm (empacada)

IP20

 DESTELLADOR ELECTRONICO	Modelo: <b>ECOPAR</b> Hecho en: CHINA
Especificaciones Eléctricas: 120-240 V~ 50-60 Hz 190 W	
<b>Producto Importado por:</b> Mubarzia S.A. DE C. V. Calle 21 Norte #3203 Int. B Col. Las Cuartillas C.P. 72050. Puebla, Puebla, México. RFC: MUB190704MT2	
<b>*VEASE INSTRUCTIVO ANEXO*</b>	