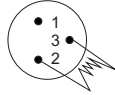


La terminación de la señal reduce los errores para evitar problemas de transmisión de señal e interferencia. Siempre es recomendable conectar una terminal DMX (Resistencia 120 ohm 1/4W) entre el pin2 (DMX-) y el pin3 (DMX+)



- 1.- Conectar el equipo en "daisy chain" por medio de fichas XLR desde la salida de un equipo a la entrada del siguiente, el cable no puede tener bifurcaciones en Y, la utilización de cable dañados o con soldaduras oxidadas pueden interferir con la señal.
- 2.- Los conectores de entradas y salidas DMX son pass through para mantener el circuito DMX cuando el equipo no está conectado a la alimentación.
- 3.- La salida dmx de la última unidad tiene que ser terminada con un conector terminal para reducir errores en la señal. Una resistencia de 120-ohm 1/4 W entre el pin 2 (dmx-) y el pin 3 (dmx +)
- 4.- Cada equipo necesita tener configurado el código de dirección para recibir la señal enviada por el controlador, el nº del código de dirección sea entre 0-511 (usualmente 0 & 1 son iguales a 1)
- 5.- Los conectores de 3 pines XLR son más comunes que los XLR de 5 pines.
XLR 3 pin: pin 1 GND: pin 2: señal negativa (-): pin 3: señal positiva (+)
XLR 5 pin: pin 1 GND: pin 2: señal negativa (-): pin 3: señal positiva (+)

ESPECIFICACIONES TECNICAS

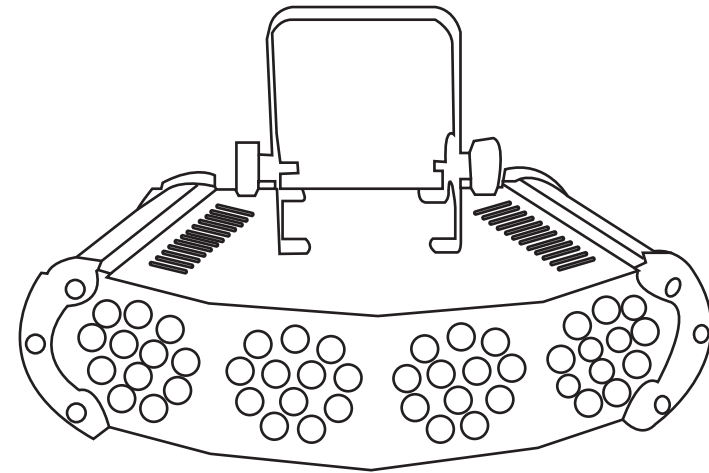
- Fuente Lumínica: 48x1w LEDs de alta luminiscencia 12 rojos, 12 verdes, 12 azules, 12 blancos
- Vida útil: 80000 horas
- Salida 660 lm
- Lux: 2900 a 2m distancia, ángulo 15°
- Lentes: 15°, 25°, 45°, opcional 15= narrow beam, 25= middle beam, 45= wide beam
- Cambiador de color, mezcla de color, estrobo, dim 0%-100, ajuste de velocidad, etc.
- DMX 512/Auto Run/ Maestro-esclavo
- Material: Cuero de aluminio
- Grado de protección: IP65
- Consumo eléctrico: 60W
- Voltaje: 127 V 60Hz
- Fuente de alimentación: Interna con swich automático
- Tamaño: 23.5 x 16.5 x 30 cm
- Peso: 4 Kg.

Nota: Las especificaciones y mejoras en el diseño de este equipo y manual están sujetas a cambio sin previo aviso.



Professional Lighting Equipment

IRIS



Manual de Usuario

SUN BOX SA DE CV

Calle Bolívar 66 C, Col. Centro Del. Cuauhtémoc CP 06080 Méx. D.F.

Manual de Usuario

MODELO: MEXICANO

MARCA: SUN STAR

VOLTAJE: 127 V 60 Hz

CONSUMO: 60W

FUENTE DE ILUMINACIÓN: 48 Leds de 1W 12 rojos, 12 verdes, 12 azules y 12 blancos

MODO DE CONTROL: (Audio rítmico, Automático maestro/ esclavo y DMX)

TIPOS DE EFECTOS: Moon Wash Led

TAMAÑO O DIMENSIONES: 23.5 cm x 16.5 cm x 30 cm

PESO: 4 Kg.

NUMERO DE CANALES DMX: 6 y 18

DESEMPACADO

Sun Star, le da las gracias por comprar este equipo. Por favor, lea detenidamente este manual de usuario antes de usar el producto. Guarde este manual para futuras consultas.

Todos los IRIS han sido probados y empaquetados en óptimas condiciones de operación.

Si el empaque parece tener algún daño, inspeccione todo el contenido y asegúrese de revisar que todo esté en perfecto estado.

Por favor contáctenos para darle instrucciones.

No regrese este producto a su proveedor sin contactar al centro de soporte primero.

INTRODUCCIÓN

El IRIS puede operar en tres modos diferentes; Control DMX, Auto Run en configuración Maestro/ Esclavo. El IRIS trae incorporados varios programas incluidos que puede usar tanto operando como una unidad dimmer como linkeado en configuración Maestro/Esclavo.

Para mejores resultados utilice niebla o efectos especiales de humo para mejorar las proyecciones de rayos de luz.

PRECAUCIÓN!

Para prevenir el riesgo de un conflicto eléctrico o fuego, no exponga esta unidad a la lluvia o a la humedad.

No mire directamente a la fuente de luz ya que puede causar severos daños en el ojo.

MENU DEL PANEL DE CONTROL INTEGRADO

El LCE 005 viene con un menú de navegación muy sencillo de operar. A continuación se detallará las funciones de cada comando y el menú. Por favor lea cuidadosamente la siguiente sección.

Modo 6 Canales

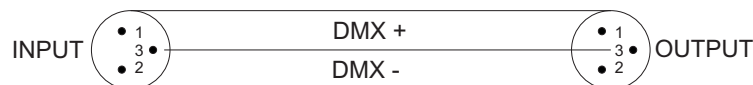
Canal	Valor dmx	Función
ch4	0--255	Blanco (0%--100%)
ch5	0--255	Velocidad (lento -- rapido)
ch6	0--15	Sin función
	16--31	Estrobo 1
	32--47	Estrobo 2
	48--63	Fundidor de color
	64--79	Cambio de color
	80--95	Mezcla
	96--111	Pot fade
	112--127	Modo Auto 1
	128--143	Modo Auto 2
	144--159	Modo Auto 3
	160--175	Modo Auto 4
	176--191	Modo Auto 5
	192--207	Modo Auto 6
	208--223	Modo Auto 7
224--239	Audio rítmico 1	
240--255	Audio rítmico 2	

INSTALACIÓN

- 1.- Este equipo puede instalarse en cualquier sitio, pero debe estar al menos a un metro de distancia de las personas. Por favor asegúrese de que este bien posicionada y conectada a tierra.
- 2.- Asegúrese de que la tensión nominal y frecuencia sean las adecuadas.
- 3.- CONECCIONES DMX512:

El DMX512 es ampliamente utilizado en control de la iluminación inteligente, con un máximo de 512 canales.

COMMON



ch18	128--143	Modo Auto 2
	144--159	Modo Auto 3
	160--175	Modo Auto 4
	176--191	Modo Auto 5
	192--207	Modo Auto 6
	208--223	Modo Auto 7
	224--239	Audio rítmico 1
	240--255	Audio rítmico 2

Addr - **Asigna la dirección DMX desde el panel de control**

- 1.- Presione ESC y las teclas UP o DOWN hasta ver "**Addr**" en el display y presione ENTER.
- 2.- Ahora verá "**Axxx**", donde "x" representa el address. Presione UP o DOW para encontrar el address deseada.

Auto - **Este menú le permitirá seleccionar el modo Auto deseado**

- 1.- Presione ESC y luego UP o hasta ver "**Auto**" en el display, luego presione ENTER.
- 2.- Ahora verá "**Autx**" en el display, seleccione uno de los 3 modos Auto con la teclas UP y DOWN.

Colo - **Este menú le permitirá seleccionar el modo de color deseado**

- 1.- Presione ESC y UP o DOWN hasta ver "Colo" en el display, luego presione ENTER.
- 2.- Las opciones "CoL X" ("X" representando un numero del 1 al 9) y "AtF" se mostraran en el display. Presione UP o DOWN para seleccionar entre un color estático o modo "AtF". Si selecciona un color estático presione ENTER para confirmar.
- 3.- "AtF" Cree su propio color mezclando y ajustando rojo, azul y verde manualmente. Seleccione "AtF" y presione ENTER. Vera las opciones "rxx" (Rojo), "Gxxx" (Verde), "bxxx" (Azul) y "Uxxx" (Blanco). Seleccione un color, presione ENTER y ajústelo entre 1 y 255 con los botones UP y DOWN.

Chnd -**Este menú le permitirá elegir el canal DMX deseado.**

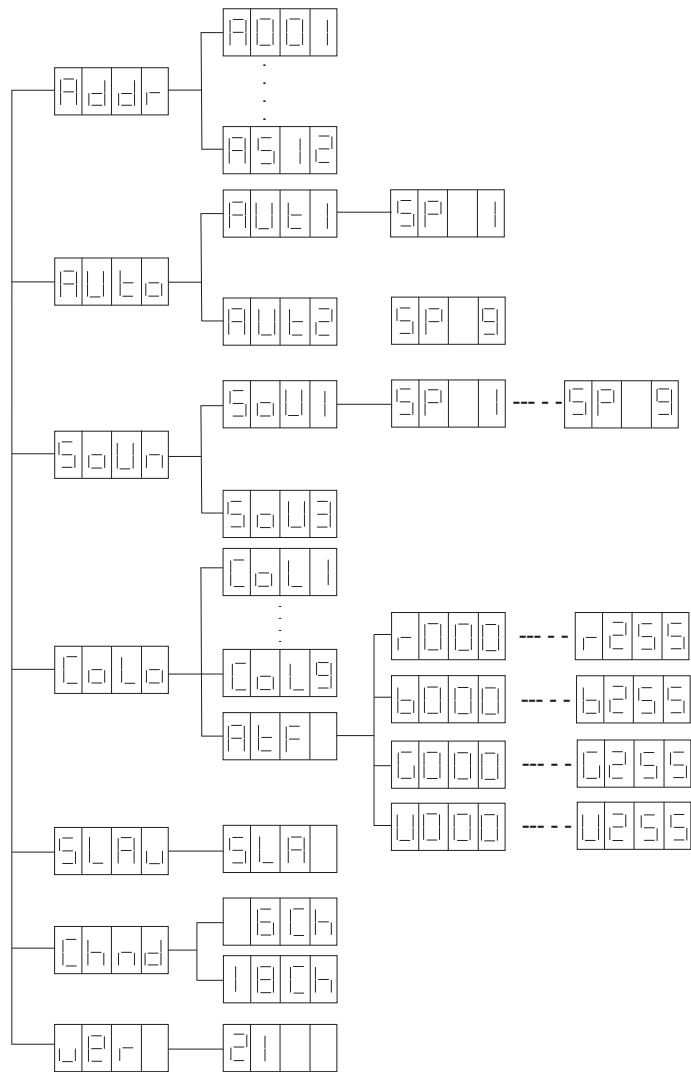
- 1.- Presione ESC y UP o DOWN hasta ver "Chnd" en el display, luego presione ENTER.
- 2.- Ahora vera "X Ch" en el display, donde "X" representa el modo de canal DMX presione UP o DOWN para buscar el modo de canal deseado.

Slav - **Con este menú puede seleccionar el modo Maestro / Esclavo deseado**

- 1.- Presione el botón MENU hasta ver "**Slav**" y luego ENTER.
- 2.- "**Sla**" aparecerá en el display, el modo Slave queda confirmado. Quedar esclavo de los modos Auto, Audi rítmico y Chase.

Ver - **Aquí verá la versión de software**

- 1.- Presione MENU hasta la opción "VER" aparezca. Luego presione ENTER y vera la versión de Software.
- 2.- Presione MENU de nuevo para salir de esta función.



MODO DE CONTROL DMX

Esta función le permitirá controlar las funciones individuales de las partes con un control estándar DMX-512 como el SUN STAR COMMANDER DMX.

- 1.- El IRIS utiliza dos modos de canal DMX
- 2.- Esto le permitirá crear sus propios programas
- 3.- Siga las instrucciones para asignar las direcciones DMX:

Modo 18 Canales

Canal	Valor dmx	Función
ch1	0--255	pot1 Rojo (0%--100%)
ch2	0--255	pot1 Verde (0%--100%)
ch3	0--255	pot1 Azul (0%--100%)
ch4	0--255	pot1 Blanco (0%--100%)
ch5	0--255	pot2 Rojo (0%--100%)
ch6	0--255	pot2 Verde (0%--100%)
ch7	0--255	pot2 Azul (0%--100%)
ch8	0--255	pot2 Blanco (0%--100%)
ch9	0--255	pot3 Rojo (0%--100%)
ch10	0--255	pot3 Verde (0%--100%)
ch11	0--255	pot3 Azul (0%--100%)
ch12	0--255	pot3 Blanco (0%-100%)
ch13	0--255	pot4 Rojo (0%--100%)
ch14	0--255	pot4 Verde (0%--100%)
ch15	0--255	pot4 Azul (0%-100%)
ch16	0--255	pot4 Blanco (0%--100%)
ch17	0--255	Velocidad (lento -rápido)
ch18	0 --15	Sin función
	16--31	estrobo 1
	32--47	estrobo 2
	48--63	Fundido de color
	64--79	Cambio de color
	80--95	mezcla
	96--111	pot fade
	112--127	Modo Auto 1