



# ILED-S2



Manual de Operación



# 1 TIPS DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA ! Para reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico o lesiones personales, siga estas instrucciones de seguridad importantes:

- Ésta cabeza móvil sólo puede ser operada por personal capacitado.
- Rango de voltaje: AC110V-120V/60Hz o AC200V -240V / 50Hz ( para ser seleccionado ).
- La unidad no debe colocarse cerca de materiales inflamables y debe mantenerse al menos a 1m de distancia de su área de proyección.
- La cabeza móvil sólo se debe utilizar en la temperatura ambiente de : - 15°C a 40°C , , la temperatura más alta de la superficie de la lámpara es de 60°C.
- Mantener lejos de sustancias líquidas y el ambiente húmedo.
- Antes de usar la cabeza móvil asegúrese de tener una buena tierra instalada.
- Para la instalación de las cabezales móviles, es preciso comprobar que el tornillo de fijación esté bien colocado al cable de seguridad y hacer una revisión periódica.
- Se recomienda no utilizar más de 10 horas continuas este equipo.
- La cabeza debe ser inspeccionado regularmente para checar accesorios y piezas de pasta , de una manera oportuna para prevenir accidentes o daños a la unidad.
- Los ventiladores de la cabeza móvil deben ser revisados semanalmente , ya que se acumula fácilmente el polvo , por lo que la limpieza semanal de todo el equipo es importante para su enfriamiento.

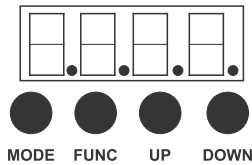
## 2.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. Voltaje: AC 110 / 240V/50 ~ 60 Hz
2. Consumo de energía: 230w
3. Cantidad de LED: 6 anillos de LED, 252 piezas x 0.5w LED´S blancos LED´S RGB 16 piezas x 9w con control DMX individual
4. Dimensiones: 500 x 340 x 425mm
5. Peso: 12 Kg

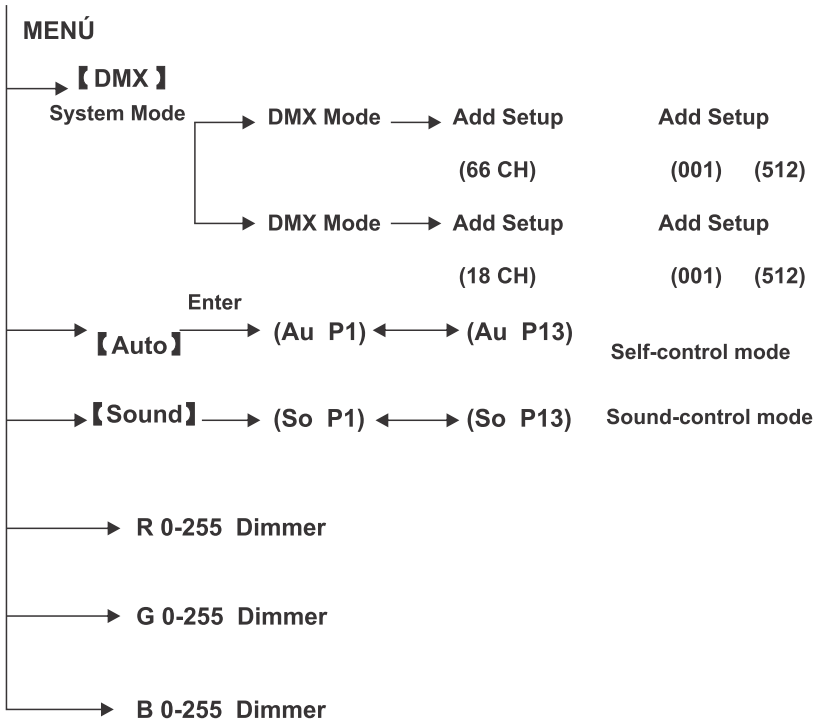
### 3.- FUNCIONES

1. Tipo de señal: DMX512
2. Canales: 66/18 canales DMX
3. Display: Digital
4. DMX, Sonido, Auto, Maestro / Esclavo
5. Dimmer / Strobe
6. Conectores DMX: 3 y 5 pines XLR de entrada y salida
7. Ventiladores: Súper silenciosos
8. Programa interno: Frecuencia de flash ajustable

### 4.- CÓDIGOS DE ACCESO POR MEDIO DE LA PANTALLA



#### MENÚ



## 5.- CANALES DMX

### 66 CANALES DMX

Ch66	Función	Valor	Descripción
Ch1	Rotación de Paneo	0-255	0-450°
CH2	Rotación de Tildeo	0-255	0-270°
CH3	Paneo Fino	0-255	Paneo Fino
CH4	Tildeo Fino	0-255	Tildeo Fino
CH5	Velocidad Pan/Tilt	0-255	de rápido a lento
CH6	Programa incluido	0-47	Sin Función
		48-63	Control individual
		64-79	LED chase
		80-95	LED run
		96-111	LED jump
		112-127	LED edacity
		128-143	LED grouping
		144-159	Imagen 1
		160-175	Imagen 2
		176-191	Imagen 3
		192-207	Imagen 4
		208-224	Imagen 5
		225-239	Imagen 6
240-255	Total program		
Ch7	Dimmer en las 252 pz de LED	0-255	de obscuro a brillante
Ch8	Strobo en las 252 pz de LED	0-255	de rápido a lento
Ch9	Primer anillo de Led	0-255	de obscuro a brillante
Ch10	Segundo anillo de LED	0-255	de obscuro a brillante
Ch11	Tercer anillo de LED	0-255	de obscuro a brillante
Ch12	Cuarto anillo de LED	0-255	de obscuro a brillante
Ch13	Quinto anillo de LED	0-255	de obscuro a brillante
Ch14	Sexto anillo de LED	0-255	de obscuro a brillante
Ch15	Global R	0-255	de obscuro a brillante
Ch16	Globar G	0-255	de obscuro a brillante
Ch17	Global B	0-255	de obscuro a brillante

CH 18	Rojo	RGB LED	0-255	From dark to bright		
CH 19	Verde		0-255	From dark to bright		
CH 20	Azul		0-255	From dark to bright		
CH 21		Por cada uno de los 16 LEDS esta asignado 3 canales para cada color RGB	0-255	From dark to bright		
CH 22			0-255	From dark to bright		
CH 23			0-255	From dark to bright		
CH 24			0-255	From dark to bright		
CH 25			0-255	From dark to bright		
CH 26			0-255	From dark to bright		
.....			0-255	From dark to bright		
.....						
CH63			R	16 LEDS RGB	0-255	From dark to bright
Ch64			G		0-255	From dark to bright
Ch65	B	0-255	From dark to bright			
CH66	Reset		250-253	Reset		

## 18 CANALES DMX

Ch18	Función	Valor	Descripción
Ch1	Rotación de Paneo	0-255	0-450°
CH2	Rotación de Tildeo	0-255	0-270°
CH3	Paneo Fino	0-255	Paneo Fino
CH4	Tildeo Fino	0-255	Tildeo Fino
CH5	Velocidad Pan/Tilt	0-255	de rápido a lento
CH6	Programa incluido	0-47	Sin Función
		48-63	Control individual
		64-79	LED chase
		80-95	LED run
		96-111	LED jump
		112-127	LED edacity
		128-143	LED grouping
		144-159	Imagen 1
		160-175	Imagen 2
		176-191	Imagen 3
		192-207	Imagen 4
		208-224	Imagen 5
		225-239	Imagen 6
240-255	Total program		

Ch7	Dimmer en las 252 pz de LED	0-255	de oscuro a brillante
Ch8	Strobo en las 252 pz de LED	0-255	de rápido a lento
Ch9	Primer anillo de Led	0-255	de oscuro a brillante
Ch10	Segundo anillo de LED	0-255	de oscuro a brillante
Ch11	Tercer anillo de LED	0-255	de oscuro a brillante
Ch12	Cuarto anillo de LED	0-255	de oscuro a brillante
Ch13	Quinto anillo de LED	0-255	de oscuro a brillante
Ch14	Sexto anillo de LED	0-255	de oscuro a brillante
Ch15	Global R	0-255	de oscuro a brillante
Ch16	Globar G	0-255	de oscuro a brillante
Ch17	Global B	0-255	de oscuro a brillante
Ch18	Reset	250-253	Reset

## 6.-RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

A continuación una lista de problemas y resoluciones, sólo debe ser reparado por personal profesional calificado.

EL LED no trabaja.

a) Comprobar la vida útil del LED , si se requiere, cambiarlo

b ) Verificar si los circuitos LED no están mal conectados

2 . El haz aparece o es irregular

a) El LED se acerca tal vez a la vida de servicio , y luego cambiarla, o limpiar los componentes ópticos. .

b ) El LED tiene una acumulación de polvo, por lo que el LED y otras partes dentro de la lámpara debe ser limpiados periódicamente.

3 . Pantalla LCD funciona de forma intermitente

a) Comprobar si el ventilador esta funcionando

b ) Revisar la conexión del control de la temperatura de respuesta interno está apagado

e) Comprobar si el circuito es bueno y contactar adecuadamente

4 . La luminaria npo se puede encender o controlar desde el controlador

a) Compruebe la dirección stru1ing numeral y la conexión de circuito de control de la comunicación

b ) La tecla correspondiente al canal de control está abierta o no

e) Comprobar que el fusible de toma de entrada de la fuente de alimentación está roto.

## **7.- LIMPIEZA**

Para asegurarse de un buen funcionamiento de la cabeza móvil, debe mantener limpio:

Todos los filtros de los ventiladores y la lente, no utilice ningún tipo de detergente soluble cuando realice la limpieza del filtro y la lente, así evitará el daño al LED.

## **8.- DESPUÉS DEL SERVICIO**

1. Nuestra empresa ofrece consultoría técnica a los clientes.
2. Si la máquina está mal y necesita reparaciones, por favor informe sobre el daño sufrido por el equipo, recuerde que si la información es verídica podemos darle un mejor servicio y un buen diagnóstico del problema de sus máquinas.
3. Adicional a su equipo, trae también, los siguientes accesorios:

Accesorios: 1 cable de alimentación

Un cable de señal

Un manual del usuario

Dos soportes para colgar

Un cable de Seguridad



**Iluminación. Video y Tecnología. S.A. de C.V.**

Saratoga No. 904 Col. Portales Sur,  
Deleg. Benito Juárez, México, D.F., C.P. 03300  
[www.integraled.com.mx](http://www.integraled.com.mx)

---