



MANUAL DEL USUARIO
EL-150B

Gracias por utilizar las luminarias EL-150B. Por seguridad y una mejor operación, por favor lea este manual cuidadosamente antes de usar y operar este equipo, para que no ocurra ninguna lesión personal ni daño a la luminaria.

1 TECHNICAL PARAMETERS

POWER SUPPLIE

Input power:AC100-240V 50/60 Hz

Output LUX :1500 LUX at 3 meters

DMX channel:4/12channels

Movement: Pan/ Tilt: X axis540degree, Y axis 190degree

Control mode:DMX512/Master-Slave/Auto run/sound

Display: LED display

Color wheel: 7 color + open ,rainbow -flow effect

Gobo wheel: 7 gobo +open, gobo - flow effect, gobo shake

8 internal program , sound mode can control by DXM 512

Beam angle:13 degree

WEIGHT&SIZE

N.W: 2.5kgs

size: 17*16*29 cm

2 :MENU FUNCTION

1 Addr	DMX Address	001-512	
2 ChMd	DMX Mode	.=CH 4	
		.=CH 12	
3 SLMd	Run Mode	.=Master	
		.=Slave	
4 SHMd	Internal Program	.=001	
		.=002	
		.=003	
		.=004	
		.=005	
		.=006	
		.=007	
		.=008	
5 Soun	Sound Control	.=OFF	
		.=ON	
6 PAN	X Reverse	.=OFF	
		.=ON	
7 TIL	Y Reverse	.=OFF	
		.=ON	
8 dISP	Display Reverse	.=OFF	
		.=ON	
9 rFAC	Reset Default	.=OFF	
		.=ON	
10 rST	Reset Motor		

3:Function Mode

3.1 DMX address setting

With this function, you can adjust the desired DMX-address via the Control Board.
Select via the encoder.

Press the encoder, adjust the DMX address by turning the encoder.

Press the encoder to confirm.

Press the Mode/Esc-button in order return to the main menu.

Set DMX address

Display the DMX 512 value of each channel With this function you can display the DMX 512 value of each channel. The display automatically shows the channel with a value changing.

3.2 DMX Mode

The LED moving head have 4CH and 12CH

3.3 Run Mode

In the **【Run】** mode, you can chose **【Master】** mode and **【Slave】** mode.

3.4:Auto Play

With this function, you can run the 8 Inside program with master mode.

3.5 Sound

[Music control]With this function, you can run sound-controlled.

3.6 Pan Reverse

With this function you can reverse the Pan-movement.

3.7 Tilt Reverse

With this function you can reverse the Tilt -movement.

3.8 Display Reverse

With this function you can reverse the display-movement.

3.9:Reset Default

With this function, you can select restore factory set for ON or OFF, t he default is OFF.

3.10:Reset Motor

4: DMX CHANNELS

With this function, you can reset the device via the Control Board. You can select the different reset function by turning the encoder.

4.1 4 channel definition table

Channel	DMX Value	Function
1	000 - 255	X
2	000 - 255	Y
3	000-007	Empty
	008-047	Auto Play 1
	048-087	Auto Play 2
	088-127	Auto Play 3
	128-167	Auto Play 4
	168-207	Auto Play 5
	208-247	Auto Play 6
	248-255	Color Gobo Sound Control
4	000-007	Empty
	008-032	X/Y auto run 1
	033-058	X/Y auto run 2
	059-084	X/Y auto run 3
	085-110	X/Y auto run 4
	111-136	X/Y auto run 5
	137-162	X/Y auto run 6
	163-188	X/Y auto run 7
	189-239	X/Y auto run 8
	241-255	X/Y Sound Control

4.2 12 channel definition table

Channel	DMX Value	Function
1	000 - 255	X
2	000-255	X-Fine
3	000 - 255	Y
4	000-255	Y-Fine
5	000 - 255	XY SPEED
6	000-255	Dimmer(0-100%)
7	000-9	Shutter closed
	010-250	Strobe effect slow to fast
	251-255	Shutter open
8	000-023	Open(White)
	024-047	Color1
	048-071	Color2
	072-095	Color3
	096-119	Color4
	120-143	Color5
	144-167	Color6
	168-191	Color7
9	192-255	Color move back and forth(Slow to fast)
	000-011	Open(White)
	012-023	Gobo1
	024-035	Gobo2
	036-047	Gobo3
	048-059	Gobo4
	060-071	Gobo5
	072-083	Gobo6
	084-095	Gobo7
	096-111	Gobo1 shake slow to fast
	112-127	Gobo2 shake slow to fast
	128-143	Gobo3 shake slow to fast
	144-159	Gobo4 shake slow to fast
	160-175	Gobo5 shake slow to fast
	176-191	Gobo6 shake slow to fast
10	192-255	Gobo move back and forth(Slow to fast)
	000-007	Empty
	008-047	Auto Play 1
	048-087	Auto Play 2
	088-127	Auto Play 3
	128-167	Auto Play 4

	168-207	Auto Play 5
	208-247	Auto Play 6
	248-255	Color Gobo Sound Control
11	000-007	Empty
	008-032	X/Y auto run 1
	033-058	X/Y auto run 2
	059-084	X/Y auto run 3
	085-110	X/Y auto run 4
	111-136	X/Y auto run 5
	137-162	X/Y auto run 6
	163-188	X/Y auto run 7
	189-239	X/Y auto run 8
	241-255	X/Y Sound Control
12	250-255	RESET(10S)

• Precauciones Importantes



Este símbolo es usado para alertar al operador para que siga importantes procedimientos y precauciones detallados en la documentación



Este símbolo es utilizado para advertir al operador que "Voltajes peligrosos" no aislados se encuentran presentes dentro del equipo con riesgo de un golpe eléctrico. Importantes procedimientos y precauciones detallados en la documentación

1. **Guardar la caja y material de embalaje, aunque el equipo halla arribado en buenas condiciones.** Ante cualquier necesidad de traslado, use únicamente el embalaje de fabrica.

2. **Lea toda la documentación antes de operar su equipo.** Retenga toda la documentación para futuras consultas.

3. **Siga todas las instrucciones impresas en el chasis de la unidad para una operación correcta.**

4. **No derramar agua u otros líquidos dentro o sobre la unidad, u operar la unidad en presencia de líquido.**

No exponer el equipo a goteo y/o salpicaduras y no coloque objetos con líquido cerca del mismo.

5. **Asegurarse que la Tensión de pared este conforme a los requerimientos de tensión requeridas en el panel trasero del equipo.**

6. **No utilizar la unidad si el cable de alimentación eléctrica se encuentra quebrado o roto.** Los cables de alimentación deben ser ubicados de tal manera que no sean pisados o apretados por elementos, prestando especial atención a los enchufes, receptáculos y la salida de los equipos.

7. **Siempre opere la unidad con un cable de tierra CA conectado al sistema eléctrico de tierra.** Precauciones deben ser tomadas para obtener una buena tierra del equipo.

8. **La tensión de red debe ser la correcta y la misma que la especificada en la unidad.** Daños ocasionados por conectar a inadecuada tensión de CA no es cubierta por ninguna garantía..

9. **Apagar y desconectar la unidad del toma principal antes de realizar conexiones.**

10. **NO utilizar la unidad cerca de ningún artefacto generador de calor.**

11. **NO bloquear entradas y salidas de aire.** Debe estar en un ambiente donde halla libre circulación de aire. Evitar racks cerrados.

12. **NO remover su tapa.** Remover su tapa lo expondrá a tensiones peligrosas. No se encuentran partes reparables dentro de la unidad.

13. **NO llevar a masa ningún terminal rojo (vivo).** Nunca conectar una salida "vivo" (rojo) a masa u otra salida "vivo" (rojo).

14. **Información del Service.** El equipo debe ser reparado por el service autorizado cuando:
a. El cable de la fuente o el enchufe halla sido dañado.
b. Algún objeto o líquido halla sido introducido al equipo.
c. Halla sido expuesto a la lluvia.
d. No funcione correctamente, o exhiba algún cambio en su performance.
e. El equipo se halla caído, o su gabinete halla sido dañado.

15. **Para recibir servicio, contacte al Service Oficial de E-LIGHTING, o a su vendedor.**

16. **El tomacorriente debe estar cerca del equipo y ser de fácil acceso.**

Información Importante para la Seguridad



INSTALACIÓN:

Este equipo debe ser manipulado, instalado y operado por personal técnico idóneo

SERVICIO Y REPARACIÓN:

Ante la eventualidad que el equipo desarrolle algun problema, debe ser devuelto a un distribuidor autorizado, centro de reparación enviado directamente a fabrica. Debido a la complejidad del diseño y el riesgo de choque electrico, todas las reparaciones deben ser realizadas en centros autorizados por personal técnico calificado