

# PÓLIZA DE GARANTÍA

PRODUCTO: CABEZA MÓVIL

MODELO: S-TECHNOBALL  
MARCA: SCHALTER

El producto que usted ha adquirido cuenta con una garantía de 3 meses por defectos de fabricación, a partir de la fecha de adquisición otorgada por: Schalter Communications, S.A. DE C.V.

## CONDICIONES

1. Para hacer efectiva esta garantía, usted debe presentar la póliza de garantía debidamente llenada y sellada por la tienda o unidad vendedora junto con el producto.
2. La empresa se compromete a reparar todo el producto o a cambiar las piezas y componentes defectuosos que se llegaran a requerir, sin ningún cargo para el consumidor, incluyendo la mano de obra, siempre y cuando la falla sea atribuible a algún defecto de fabricación.
3. Los gastos de transportación derivados del cumplimiento con esta póliza dentro de la red de servicio corren sin ningún cargo para el consumidor.
4. El tiempo de reparación en ningún caso será mayor de 30 días hábiles contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios donde pueda hacerse efectiva la garantía; transcurrido este término

Schalter Communications, S.A. DE C.V. procederá a efectuar el cambio por un producto nuevo o equivalente.

5. Se pueden adquirir refacciones y partes en los talleres de servicio :  
Schalter Communications, S.A. de C.V.  
Av. Colón #206 Int. L-9  
Col. Centro, Monterrey, N.L.  
C.P. 64000

## ESTA GARANTÍA NO SERÁ VÁLIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS

1. Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
2. Cuando el producto no se haya utilizado de acuerdo al instructivo del que se acompaña el producto adquirido.
3. Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas ajenas a Schalter Communications, S.A. DE C.V.

En caso de extravío de la póliza de garantía, se puede solicitar la reposición en la tienda donde adquirió el producto.

IMPORTADO POR:  
SCHALTER COMMUNICATIONS S.A. DE C.V.  
AV. COLÓN # 206 INT. L-9  
COL. CENTRO.  
MONTERREY, NUEVO LEÓN C.P. 64000  
RFC: SCO100310QS4

CENTRO DE ATENCION A CLIENTES  
Tel: 8184009000

## MANUAL DE USUARIO LEA CUIDADOSAMENTE ESTE INSTRUCTIVO

# S-TECHNOBALL

CABEZA MÓVIL



MADE IN CHINA  
HECHO EN CHINA



**Por favor lea cuidadosamente este manual antes de hacer uso de su equipo.**

⚠ Conserve este manual para futuras referencias. ⚠

---

---

## **SOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

Los siguientes son algunos problemas que pueden ocurrir durante el funcionamiento, estas son algunas sugerencias para su fácil funcionamiento.

### **A. La unidad no funciona, no enciende la luz y el ventilador no funciona.**

1. Revise la conexión y el botón de encendido, el fusil principal.
2. Revise el voltaje principal en el conector principal.
3. Revise el LED de encendido.

### **B. El controlador DMX no funciona.**

1. El LED DMX debe estar encendido, si no, revise los conectores DMX, revisando que estén conectados correctamente.
2. Si el LED DMX está encendido y no funciona el canal, revise la configuración de la dirección y la polaridad del DMX.
3. Si tiene problemas intermitentes en la señal DMX, revise los pines en los conectores o en la unidad o en otra que esté conectada.
4. Trate de usar otro controlador DMX.
5. Revise si los cables DMX están cerca, a lo largo o al lado de cables de alto voltaje, ya que esto puede causar algún daño entre ellos.

### **C. Uno de los canales no trabaja correctamente.**

1. El motor puede estar dañado o el cable conectado a la unidad estar roto.
2. El conductor del motor en la unidad puede estar fuera de condición.



**CANALES DMX**

**Modo de 18 canales**

Channel	Function	Description
1	X axis	0-255, 0-540°
2	X axis move	0-255
3	Y axis	0-255, 0-220°
4	Y axis move	0-255
5	X marco speed	0-255, From fast to slow
	Y marco speed	0-255, From fast to slow
6	Dimming	0-255,0-100%
7	Strobe	0-15, Turn on light
		16-255, From slow to fast
8	Red dimming	0-255, 0-100%
9	Green dimming	0-255, 0-100%
10	Blue dimming	0-255, 0-100%
11	White dimming	0-255, 0-100%
12	Red laser	0-15, Turn off lights
		16-249, From slow to fast
		250-255, Turn on light
13	Green laser	0-15, Turn off lights
		16-249, From slow to fast
		250-255, Turn on light
14	LED Strobe	0-15, Turn off lights
		16-255, From slow to fast
15	Lamp bead marco function	0-15, No function
		16-255, Marco function
16	Motor marco function	0-15, No function
		16-255, Marco function
17	Marco function speed	From slow to fast
18	Marco function	0-249, No function
		250-255,Reset (5 seconds)

**PANEL DE CONTROL**

**1. Pantalla LCD**

Para ver el control de las funciones.

**2. Menú**

Las diferentes funciones.

**3. Down**

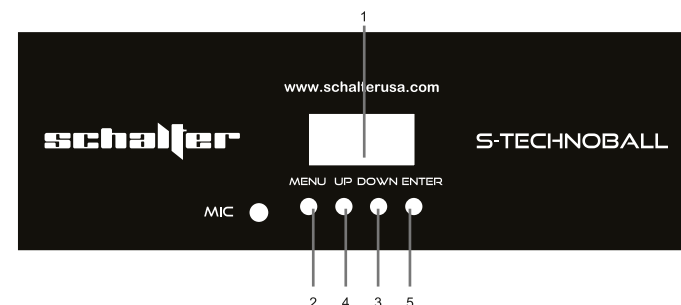
Para recorrer las opciones en el menú.

**4. Up**

Para reorren las opciones en el menú.

**5. Enter**

Para confirmar selección.



**CONFIGURAR LA DIRECCIÓN DMX**

1. Presione "Menu", "Set DMX Address" y después "Enter".
2. Al mostrar "Set DMX Address DMX Address: 001", presione "UP" y "Down" para recorrer.
3. Presione el botón "ENTER" para confirmar y salir, si presiona "MENU" no se salvará la configuración ni saldrá.

**INSTRUCCIÓN DE DISPLAY LCD**

ADDR	A001-A512	512 Controller setting
CHND	16CH	16 Channels setting
	18CH	18 Channels setting
SLND	MAST	Master mode
	SLAV	Controller mode
SHND	SOUD	
	AUTO	Speed SP0-SP9, voice control
		Auto mode
SENS	Acoustic sensitivity	0 close, 100 the most sensitive
BLND	YES	Standby mode on
	NO	Standby mode close
LED	ON	Screen on
	OFF	Screen off
DISP	YES	Reversal show
	NO	Corotation show
PAN	YES	X Motor Reversal
	NO	X Motor corotation
TILT	YES	Y Motor Reversal
	NO	Y Motor corotation
MANU		PAN
		TILT L-R,L-G
		FLASH
		RED,GREEN,BLUE,WHITE
		DIMMER
		STROBE
		Manual testing
TEST		Automatic test
VER	V104	Software version number
REST	YES	System reset

**CANALES DMX**

**Modo de 16 canales**

Channel	Function	Description
1	X axis	0-255, 0-540°
2	Y axis	0-255, 0-220°
3	X axis speed	0-255, From fast to slow
	Y axis speed	0-255, From fast to slow
4	Dimming	0-255,0-100%
5	Strobe	0-15, Turn on light
		16-255, From slow to fast
6	Red dimming	0-255, 0-100%
7	Green dimming	0-255, 0-100%
8	Blue dimming	0-255, 0-100%
9	White dimming	0-255, 0-100%
10	Red laser	0-15, Turn off lights
		16-249, From slow to fast
		250-255, Turn on light
11	Green laser	0-15, Turn off lights
		16-249, From slow to fast
		250-255, Turn on light
12	LED Strobe	0-15, Turn off lights
		16-255, From slow to fast
13	Lamp bead marco function	0-15, No function
		16-255, Marco function
14	Lamp bead marco function speed	From slow to fast
15	Motor marco function	0-15, No function
		16-255, Marco function
16	Motor marco function speed	From slow to fast