

SUPER PHASE SHIFTER SP400

Ultimate Phase Shifter Effects Pedal

Muchas gracias por la confianza que has depositado en nosotros al adquirir el BEHRINGER SUPER PHASE SHIFTER SP400. Este pedal de efectos resume toda la historia de los efectos de phaser en un solo aparato, desde efectos de desfase estilo vintage hasta desquiciantes efectos modernos, todo al alcance de tu pie. Experimenta cualquier sonido, desde phasers multietapa clásicos hasta perturbadores efectos de desfase.

1. Controles



- 1 Usa el conmutador **MODE** para seleccionar el modo de efecto:
4/8/10/12: determinan el número de etapas del efecto de phaser. El sonido varía de sonidos de phaser vintage hasta efectos de desfase potentes y profundos.
FALL: este modo da la impresión de un efecto de phaser en descenso constante.
RISE: este modo suena como un efecto de phaser en ascenso permanente.
STEP: en este modo la modificación del filtro varía hacia arriba y hacia abajo en pasos definidos.
- 2 **RES**(onancia) controla la intensidad del efecto.
- 3 Con el control **DEPTH** controlas la profundidad de la modulación.
- 4 **RATE** determina la velocidad de modulación. Esta velocidad también puede establecerse mediante la función "tap" (pulsando el pedal) o mediante un pedal de expresión externo.
- 5 El conector 6,3 mm (**IN**) se conecta a tu instrumento.
- 6 El conector 6,3 mm (**OUT**) te permite enviar una señal mono al amplificador.
- 7 El conector 6,3 mm **EXP/CTL** te sirve para conectar dos tipos de pedales distintos:
 - Un conmutador de pie para usar en vez del pedal 8 y establecer la velocidad del LFO.
 - Un pedal de expresión para modular la velocidad, desde 0 (LFO detenido) hasta el valor máximo, determinado por la posición del control **RATE** 4.
- 8 Al presionar el pedal durante 2 o más segundos puedes establecer la velocidad (**RATE**) del efecto (el LED **ON/BATT** parpadea).
- 9 Si la función "tap" está activa, el LED parpadea.

El conector **DC IN** te permite enchufar a tu pedal un adaptador de corriente de 9 V (no incluido).

El **COMPARTIMIENTO DE LA PILA** se encuentra debajo de la tapa del pedal. Para colocar o sustituir la pila de 9 V (no incluida), presiona las bisagras con un bolígrafo y retira la tapa del pedal. Ten cuidado de no rayar la unidad.

❖ **La SP400 no tiene interruptor de encendido/apagado. Funciona en cuanto se enchufa en uno de los conectores IN. Si no usas la SP400, desenchufa la clavija. Al hacerlo, aumentas la vida útil de la pila.**

El **NÚMERO DE SERIE** se encuentra en la parte inferior del pedal.

❖ **En raras ocasiones la operación normal del pedal puede verse afectada por factores externos (como descargas electrostáticas), ocasionando alteraciones en el sonido o fallos en el funcionamiento. Si se diera el caso, reduce el nivel de los amplificadores conectados después del pedal y desconecta brevemente el conector de la entrada para reanudar la operación.**

2. Instrucciones de Seguridad

No utilizar ni instalar cerca de agua o fuentes de calor. Utiliza sólo accesorios y aditamentos autorizados. No intentes reparar el producto por ti mismo. Contacta a nuestro personal técnico cualificado para servicio y reparaciones, especialmente cuando la fuente o el cable de alimentación hayan sufrido algún daño.

3. Garantía

Para conocer nuestros términos de garantía actuales, visita nuestra página web: <http://behringer.com>.

4. Especificaciones Técnicas

In	
Conector	conector mono de 6,3 mm
Impedancia	500 kΩ

Out	
Conector	conector mono de 6,3 mm
Impedancia	1 kΩ

Exp/Ctl	
Conector	conector estéreo de 6,3 mm

Fuente de Alimentación	
	9 V $\overline{\text{---}}$, 100 mA regulada

BEHRINGER PSU-SB

EE.UU./Canadá	120 V~, 60 Hz
China/Corea	220 V~, 50/60 Hz
Europa/R.U./Australia	230 V~, 50 Hz
Japón	100 V~, 50 - 60 Hz

Conector de alimentación	Jack CC de 2 mm, centro negativo
Pila	9 V tipo 6LR61
Consumo de alimentación	60 mA

Dimensiones/Peso

Dimensiones (alt. x anch. x prof.)	aprox. 54 x 70 x 123 mm
Peso	aprox. 0.33 kg

BEHRINGER se esfuerza constantemente por mantener los más altos estándares profesionales. Como resultado de estos esfuerzos algunos productos pueden sufrir modificaciones sin previo aviso. Las especificaciones y la apariencia pueden variar de las arriba mencionadas y/o mostradas.

LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y LA APARIENCIA EXTERIOR ESTÁN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y NO PODEMOS GARANTIZAR LA TOTAL EXACTITUD DE TODO LO QUE APARECE AQUÍ. BEHRINGER FORMA PARTE DEL GRUPO MUSIC GROUP (MUSIC-GROUP.COM). TODAS LAS MARCAS REGISTRADAS SON PROPIEDAD DE SUS RESPECTIVOS DUEÑOS. MUSIC GROUP NO ACEPTA NINGÚN TIPO DE RESPONSABILIDAD POR POSIBLES DAÑOS Y PERJUICIOS SUFRIDOS POR CUALQUIER PERSONA QUE SE HAYA BASADO COMPLETAMENTE O EN PARTE EN LAS DESCRIPCIONES, FOTOGRAFÍAS O EXPLICACIONES QUE APARECEN EN ESTE DOCUMENTO. LOS COLORES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PUEDEN VARIAR LIGERAMENTE DE UN PRODUCTO A OTRO. LOS PRODUCTOS MUSIC GROUP SON COMERCIALIZADOS ÚNICAMENTE A TRAVÉS DE DISTRIBUIDORES OFICIALES. LOS DISTRIBUIDORES Y MAYORISTAS NO SON AGENTES DE MUSIC GROUP, POR LO QUE NO ESTÁN AUTORIZADOS A CONCEDER NINGÚN TIPO DE CONTRATO O GARANTÍA QUE OBLIGUE A MUSIC GROUP DE FORMA EXPRESA O IMPLÍCITA. ESTE MANUAL ESTÁ PROTEGIDO POR LAS LEYES DEL COPYRIGHT. ESTE MANUAL NO PUEDE SER REPRODUCIDO O TRANSMITIDO, NI COMPLETO NI EN PARTE, POR NINGÚN TIPO DE MEDIO, TANTO SI ES ELECTRÓNICO COMO MECÁNICO, INCLUYENDO EL FOTOCOPIADO O REGISTRO DE CUALQUIER TIPO Y PARA CUALQUIER FIN, SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE MUSIC GROUP IP LTD. RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS. © 2012 MUSIC Group IP Ltd. Trident Chambers, Wickhams Cay, P.O. Box 146, Road Town, Tortola, British Virgin Islands