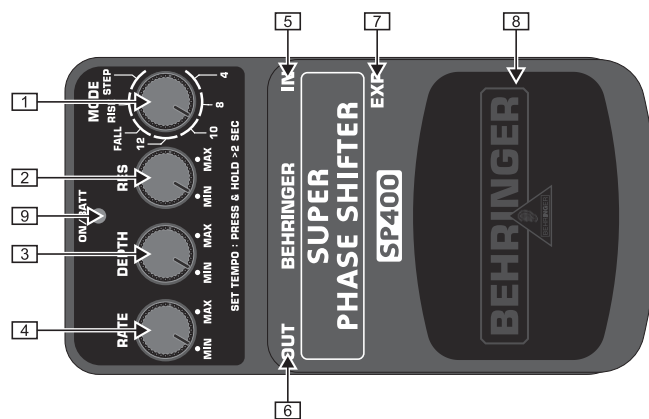


## SUPER PHASE SHIFTER SP400



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



Vista superior


- [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* 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.


## SUPER PHASE SHIFTER SP400



 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.

### ¡AVISO IMPORTANTE PARA LA INSTALACIÓN

 Al operar cerca de estaciones de radio muy potentes y fuentes de alta frecuencia, la calidad de sonido puede verse mermada. Aleje lo más posible el aparato del transmisor y utilice cables blindados magnéticamente para todas las conexiones.

## 2. GARANTÍA

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

## 3. ESPECIFICACIONES

IN	Conector	conector mono de 6,3 mm
	Impedancia	500 k $\Omega$
OUT	Conector	conector mono de 6,3 mm
	Impedancia	1 k $\Omega$
EXP	Conector	conector mono de 6,3 mm
Fuente de alimentación		9 V $\equiv$ , 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 (A x a x P)		aprox. 54 mm x 70 mm 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.

## 4. 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.**

Las especificaciones técnicas y apariencia del equipo está sujetas a cambios sin previo aviso. La información aquí contenida es correcta hasta el momento de impresión. BEHRINGER no es responsable de la veracidad y/o exactitud de la información, descripciones e ilustraciones aquí contenidas. Los colores y especificaciones pueden variar ligeramente del producto. Los productos se venden exclusivamente a través de nuestros distribuidores autorizados. Los distribuidores y comerciantes no actúan en representación de BEHRINGER y no tienen autorización alguna para vincular a BEHRINGER en ninguna declaración o compromiso explícito o implícito. La reproducción total o parcial de su contenido, por cualquier medio electrónico o impreso, incluyendo fotocopias y cualquier otro tipo de registro, debe contar con la autorización expresa de BEHRINGER International GmbH. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS. © 2007 BEHRINGER International GmbH. BEHRINGER International GmbH, Hanns-Martin-Schleyer-Str. 36-38, 47877 Willich-Muenchheide II, Alemania. Tel. +49 2154 9206 0, Fax +49 2154 9206 4903