

# VINTAGE PHASER VP1

Authentic Vintage-Style Phase Shifter

Muchas gracias por la confianza que has depositado en nosotros al adquirir el VINTAGE PHASER VP1 de BEHRINGER. Este pedal de efecto de alta calidad ha sido diseñado para todos los músicos que quieren agregarle algo más a su sonido. Sus características excepcionales te proporcionan un auténtico desplazamiento de fase tridimensional, creando desde efectos de altavoz rotativo hasta impresionantes efectos tipo jet.

El phaser agrega una segunda señal desplazada de fase a la señal original. El sonido resultante es más denso y sobre todo más vivo. Este efecto se utiliza principalmente para guitarras y teclados hoy en día, pero en los '70s, se utilizaba también con muchos otros instrumentos, como los pianos eléctricos.

## 1. Controles



- 1 **RATE** determina la velocidad del efecto.
- 2 El interruptor **TONE** te permite elegir entre phaser con realimentación negativa (posición inferior) o positiva (posición superior). La realimentación negativa implica que la señal retardada es invertida antes de ser realimentada en la señal original, mientras que en la realimentación positiva no se invierte la señal. En este último caso, el efecto tiene un carácter más "desafinado", siendo ideal para efectos de vibrato.
- 3 El LED **STATUS** se ilumina al activar el efecto, y también sirve como indicador de la carga de la batería.
- 4 Al presionar el pedal se activa/desactiva el efecto.
- 5 Entrada jack de 6,3 mm para conectar tu instrumento.
- 6 Salida jack de 6,3 mm para enviar la señal al amplificador.

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

El **COMPARTIMENTO DE LA BATERÍA** se encuentra debajo de la cubierta superior del pedal. Para instalar o cambiar la batería de 9 V, presiona las bisagras laterales con un bolígrafo y retira la cubierta del pedal. Ten cuidado de no rayar la unidad.

- ❖ El VP1 no dispone de un interruptor de encendido/apagado. Tan pronto conectas tu instrumento en la entrada IN, el VP1 comienza a funcionar. Si no vas a utilizar el pedal, desconecta el cable de la entrada IN para prolongar la vida de la batería.

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

## 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

<b>In</b>		adaptador BEHRINGER PSU-SB-UK de 240 VAC (R.U.)
Conector	jack mono de 6,3 mm	
Impedancia	100 kΩ	
<b>Out</b>		adaptador BEHRINGER PSU-SB-UL de 120 VAC (EE.UU.)
Conector	jack mono de 6,3 mm	
Impedancia	15 kΩ	
<b>Suministro de corriente</b>		Conector de alimentación
	9 V $\overline{=}$ , 100 mA DC regulada	jack de 2 mm para DC, centro negativo
	adaptador BEHRINGER PSU-SB-CN de 220 VAC (China)	Batería
	adaptador BEHRINGER PSU-SB-EU de 230 VAC (Europa)	9 V tipo 6LR61
	adaptador BEHRINGER PSU-SB-JP de 100 VAC (Japón)	Consumo de corriente
	adaptador BEHRINGER PSU-SB-SAA de 240 VAC (Australia)	30 mA
<b>Dimensiones/Peso</b>		
Dimensiones (alt. x anch. x prof.)	aprox. 76 x 86 x 143 mm	
Peso	aprox. 0.39 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