

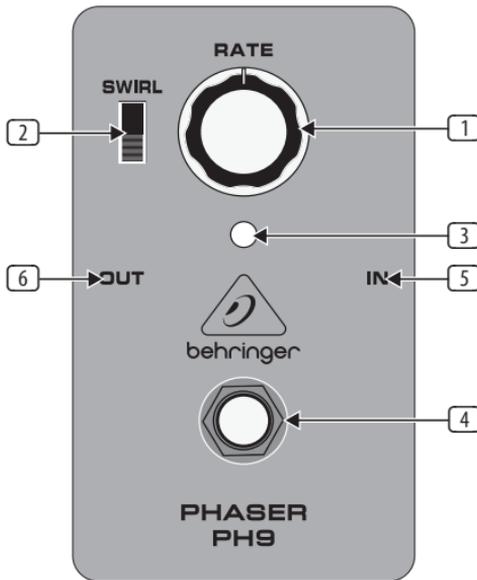
# PHASER PH9

Classic 90° Phase Shifter

Obrigado pela confiança que depositou em nós ao adquirir o BEHRINGER PHASER PH9. Este espectacular pedal de efeitos foi concebido para todos os músicos que procuram uma forma de incrementar o seu som. Graças às suas funcionalidades de elevado desempenho, pode criar efeitos phase-shifting com diferentes características, desde o moderno ao vintage.

Com o phaser, um segundo sinal de phase-shifted é adicionado ao áudio original do seu instrumento. O som resultante é mais encorporado e, acima de tudo, semelhante ao som ao vivo. Hoje em dia, este efeito é muito utilizado para sons de guitarra e teclados, mas também é utilizado extensivamente para outros instrumentos, como pianos eléctricos na década de 70.

## 1. Comandos



- 1 O controle **RATE** determina a velocidade do efeito de phase-shifting ou, por outras palavras, a taxa de efeito geral.
- 2 O botão **SWIRL** altera o carácter do phaser de moderno (posição superior) para vintage (posição inferior).
- 3 O **LED** acende-se quando o efeito é activado. Também serve como um indicador de nível de bateria.
- 4 Use o interruptor de pedal para activar/desactivar o efeito.
- 5 Use este conector 1/4" TS **IN** para ligar o cabo do instrumento.
- 6 O conector 1/4" TS **OUT** envia o sinal para o seu amplificador.

Use a ligação **DC IN** da unidade para ligar a uma fonte de alimentação 9 V (não incluída).

Para instalar ou substituir a pilha de 9 V, retire a parte inferior da unidade, desapertando os quatro parafusos.

♦ **O PH9 não tem um interruptor de ligação. Assim que insere a ficha no conector IN, o PH9 é ligado. Quando não o pretender utilizar, retire a ficha do conector IN. Isto prolonga a duração da bateria.**

O **NÚMERO DE SÉRIE** está localizado na parte inferior.

## 2. Instruções de Segurança

Não utilize na proximidade de água, nem instale perto de fontes de calor. Use apenas conexões e acessórios autorizados. Não repare o seu produto. Contacte o nosso pessoal qualificado para consertos ou reparações, especialmente se o cabo ou a tomada de alimentação estiverem danificados.

## 3. Garantia

Para conhecer os nossos termos de garantia actuais, por favor consulte o nosso site <http://behringer.com>.

## 4. Especificações

### In

Conector	¼" TS
Impedância	1 MΩ

### Out

Conector	¼" TS
Impedância	1 kΩ

### Fonte de alimentação

9 V $\overline{\sim}$ , 100 mA regulada

### BEHRINGER PSU-SB

EUA/Canadá	120 V $\overline{\sim}$ , 60 Hz
Europa/R.U./ Austrália	230 V $\overline{\sim}$ , 50 Hz
China/Coreia	220 V $\overline{\sim}$ , 50/60 Hz
Japão	100 V $\overline{\sim}$ , 50/60 Hz
Conector eléctrico	Ficha jack 2 mm DC, centro negativo
Bateria	9 V tipo 6LR61
Consumo de energia	10 mA

### Dimensões/Peso

Dimensões (A x L x P)	aprox. 56 x 113 x 69 mm
Peso	aprox. 0,24 kg

A BEHRINGER procura manter constantemente os mais elevados padrões profissionais. Como resultado desses esforços, podem ser realizadas regularmente modificações aos produtos existentes sem aviso prévio. As especificações e a aparência podem diferir do listado ou indicado.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APARÊNCIA ESTÃO SUJEITAS A MUDANÇAS SEM AVISO PRÉVIO E NÃO HÁ GARANTIA DE PRECISÃO. A BEHRINGER FAZ PARTE DE UM GRUPO CHAMADO MUSIC GROUP (MUSIC-GROUP.COM). TODAS AS MARCAS REGISTRADAS SÃO PROPRIEDADE DOS SEUS RESPECTIVOS PROPRIETÁRIOS. MUSIC GROUP NÃO SE RESPONSABILIZA POR QUALQUER PERDA QUE POSSA TER SIDO SOFRIDA POR QUALQUER PESSOA QUE ACREDITA TANTO COMPLETA QUANTO PARCIALMENTE EM QUALQUER DESCRIÇÃO, FOTO OU AFIRMAÇÃO AQUI CONTIDA. CORES E ESPECIFICAÇÕES PODEM VARIAR UM POUCO DO PRODUTO. OS PRODUTOS DA MUSIC GROUP SÃO VENDIDOS ATRAVÉS DE DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS APENAS. DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES NÃO SÃO AGENTES DA MUSIC GROUP E NÃO TÊM AUTORIDADE ALGUMA PARA OBRIGAR A MUSIC GROUP A QUALQUER TAREFA OU REPRESENTAÇÃO EXPRESSA OU IMPLÍCITA. ESTE MANUAL TEM DIREITOS AUTORAIS. PARTE ALGUMA DESTES MANUAL PODE SER REPRODUZIDA OU TRANSMITIDA DE QUALQUER FORMA OU MEIO, ELETRÔNICO OU MECÂNICO, INCLUINDO FOTOCÓPIA E GRAVAÇÃO DE QUALQUER TIPO, PARA QUALQUER INTENÇÃO, SEM A PERMISSÃO ESCRITA EXPRESSA DE MUSIC GROUP IP LTD. TODOS DIREITOS RESERVADOS.  
© 2012 MUSIC Group IP Ltd. Trident Chambers, Wickhams Cay, P.O. Box 146, Road Town, Tortola, Ilhas Virgens Britânicas