

# BASS LIMITER ENHANCER BLE400

Ultimate Dynamics Effects Pedal

Muchas gracias por la confianza que has depositado en nosotros al adquirir el BASS LIMITER ENHANCER BLE400 de BEHRINGER. Este pedal de efectos ha sido diseñado especialmente para suavizar picos de nivel al utilizar técnicas con mucha dinámica como el "slap". Sus excepcionales características te permiten tener control absoluto del sonido y la dinámica de manera flexible y creativa.

Un limitador reduce el rango dinámico de una señal, es decir, se atenúan los picos de señal y se reduce la diferencia entre señales con un nivel muy alto y señales con un nivel muy bajo, lo que resulta en un sonido más potente y compacto. La pérdida de altas frecuencias debida a la compresión se puede compensar utilizando un realzador (enhancer) que agregue armónicos a la señal.

## 1. Controles



- 1 **LEVEL** regula el nivel de salida.
- 2 Utiliza **ENHANCE** para darle más presencia y claridad al bajo.
- 3 El control **RATIO** determina la relación de compresión a aplicarse una vez superado el umbral (threshold) establecido.
- 4 Con **THRESH(oid)** se define el umbral a partir del cual se comenzará a comprimir la señal de acuerdo a la relación establecida mediante el control RATIO.
- 5 El LED **ON/BATT** se ilumina al activar el efecto, y también sirve como indicador de la carga de la batería.
- 6 Al presionar el pedal se activa/desactiva el efecto.
- 7 Entrada jack de 6,3 mm para conectar tu instrumento.
- 8 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 BLE400 no dispone de un interruptor de encendido/apagado. Tan pronto conectas tu instrumento en la entrada IN, el BLE400 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 Técnicas

In	
Connector	¼" TS
Impedance	500 kΩ

Out	
Connector	¼" TS
Impedance	1 kΩ

Power Supply	
	9 V $\overline{\text{---}}$ , 100 mA regulated
<b>BEHRINGER PSU-SB</b>	
USA/Canada	120 V~, 60 Hz
China/Korea	220 V~, 50 Hz
U.K./Australia	240 V~, 50 Hz
Europe	230 V~, 50 Hz
Japan	100 V~, 50 – 60 Hz
Power connector	2 mm DC jack, negative center
Battery	9 V type 6LR61
Power consumption	30 mA

Physical/Weight	
Dimensions (H x W x D)	approx. 54 x 70 x 123 mm (2.1 x 2.8 x 4.8")
Weight	approx. 0.33 kg (0.7 lbs)

BEHRINGER is constantly striving to maintain the highest professional standards. As a result of these efforts, modifications may be made from time to time to existing products without prior notice. Specifications and appearance may therefore differ from those listed or shown.

MUSIC Group no admite ningún tipo de responsabilidad por cualquier daño o pérdida que pudiera sufrir cualquier persona por confiar total o parcialmente en la descripciones, fotografías o afirmaciones contenidas en este documento. Las especificaciones técnicas, imágenes y otras informaciones contenidas en este documento están sujetas a modificaciones sin previo aviso. Todas las marcas comerciales que aparecen aquí son propiedad de sus respectivos dueños. MIDAS, KLARK TEKNIK, TURBOSOUND, BEHRINGER, BUGERA y DDA son marcas comerciales o marcas registradas de MUSIC Group IP Ltd. © MUSIC Group IP Ltd. 2015 Reservados todos los derechos.