

# BASS LIMITER ENHANCER BLE400

Ultimate Dynamics Effects Pedal

Vielen Dank für das Vertrauen, das Du uns mit dem Kauf des BEHRINGER BASS LIMITER ENHANCER BLE400 entgegengebracht hast. Dieses ultimative Effektpedal dient speziell zur Unterdrückung von plötzlich auftretenden Lautstärkespitzen, die beispielsweise beim Slappen oder bei anderen Spieltechniken entstehen können. Dank zahlreicher Features erlangst Du absolute Dynamik- und Klangkontrolle für ein Höchstmaß an Flexibilität und kreativen Möglichkeiten.

Ein Limiter reduziert den Dynamikumfang eines Signals. Lautstärkespitzen werden abgesenkt, wodurch der Unterschied zwischen den lautesten und leisesten Passagen eines Signals verringert wird. Auf diese Weise erlangt man einen wesentlich fetteren und druckvoller Klang.

## 1. Bedienungselemente



- [1] Der **LEVEL**-Regler bestimmt die Ausgangslautstärke.
- [2] Mit dem **ENHANCE**-Regler fügst Du dem Signal Brillanz und Obertöne hinzu.
- [3] Der **RATIO**-Regler regelt die Intensität der Kompression, sobald das Signal einen festgelegten Lautstärkepegel überschreitet (s.u.).
- [4] Der **THRESH(OLD)**-Regler bestimmt eine Pegelschwelle. Sobald der Lautstärkepegel des Eingangssignals diesen Wert überschreitet, beginnt der BLE400 das Signal mit der gewählten Intensität zu limitieren.
- [5] Die **ON/BATT**-LED leuchtet, sobald der Effekt aktiviert ist. Zusätzlich kannst Du den Batteriezustand überprüfen.
- [6] Der Fußschalter dient zum Aktivieren/Deaktivieren des Effekts.
- [7] Die 6,3-mm IN-Monoklinkenbuchse dient zum Anschluss des Instruments.
- [8] Die 6,3-mm OUT-Monoklinkenbuchse leitet das Signal an Deinen Verstärker weiter.

Der **DC IN**-Anschluss rechts am Gerät dient zum Anschluss eines 9 V Adapters (nicht im Lieferumfang enthalten).

Das **BATTERIEFACH** befindet sich unter dem Fußschalter. Um die Batterie einzubauen oder auszutauschen, drücke die Gelenke vorsichtig zusammen und entferne das Pedal. Achte darauf, das Gerät nicht zu zerkratzen.

- ◆ Der BLE400 hat keinen On/Off-Schalter. Der BLE400 ist betriebsbereit, sobald ein Kabel in der IN-Buchse steckt. Ziehe den Stecker aus der IN-Buchse, wenn der BLE400 nicht in Gebrauch ist. So verlängerst Du die Lebensdauer der Batterie.

Die **SERIENNUMMER** befindet sich auf der Unterseite des Geräts.

## 2. Sicherheitshinweise

Betriebe das Gerät nicht in der Nähe von Wasser oder Wärmequellen. Verwende bitte nur autorisiertes Zubehör. Führe bitte keinerlei Reparaturen am Gerät eigenständig durch. Reparaturen sind nur von qualifiziertem Fachpersonal vorzunehmen, insbesondere bei Beschädigungen des Netzkabels oder Netzsteckers.

## 3. Garantie

Unsere derzeitigen Garantiebedingungen erfährst Du unter <http://behringer.com>.

## 4. Technische Daten

| In                      |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Connector               | 1/4" TS                          |
| Impedance               | 500 kΩ                           |
| <b>Out</b>              |                                  |
| Connector               | 1/4" TS                          |
| Impedance               | 1 kΩ                             |
| <b>Power Supply</b>     |                                  |
| 9 V⎓, 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,<br>negative center |
| Battery                 | 9 V type 6LR61                   |
| Power consumption       | 30 mA                            |

| Physical/Weight           |  |
|---------------------------|--|
| Dimensions<br>(H x W x D) | approx. 54 x 70 x 123 mm<br>(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 übernimmt keine Haftung für Verluste, die Personen entstanden sind, die sich ganz oder teilweise auf hier enthaltene Beschreibungen, Fotos oder Aussagen verlassen haben. Technische Daten, Erscheinungsbild und andere Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. MIDAS, KLARK TEKNIK, TURBOSOUND, BEHRINGER, BUGERA und DDA sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der MUSIC Group IP Ltd. © MUSIC Group IP Ltd. 2015 Alle Rechte vorbehalten.