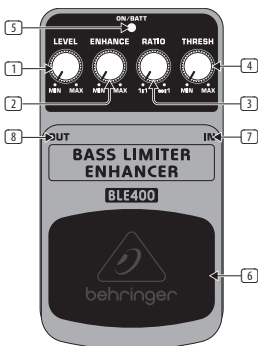


# BASS LIMITER ENHANCER BLE400

Ultimate Dynamics Effects Pedal

EN



Thank you for showing your confidence in us by purchasing the Behringer BASS LIMITER ENHANCER BLE400. This ultimate effects pedal is specifically designed to smoothen harsh volume peaks when using dynamic slaps or other playing styles. Thanks to its high-performance features you get full dynamics and tone control for absolute flexibility and limitless creative options.

A limiter reduces the dynamic range of a signal. This means that signal peaks will be attenuated and the level differences between loudest and softest playing are reduced. This results in a more powerful and pressure-rich tone. The loss of high frequencies due to compression can be compensated by using an enhancer that adds high-frequency harmonics to the sound.

## Controls

- 1 The **LEVEL** control adjusts the output level.
- 2 Turn up the **ENHANCE** control to achieve more presence and bass clarity.
- 3 The **RATIO** control determines the amount of compression when the chosen threshold (see below) value is exceeded.
- 4 Use the **THRESH**(old) control to define a level threshold. When this value is exceeded by the input signal, the BLE400 starts limiting with the chosen amount of ratio.
- 5 The **ON/BATT** LED illuminates when the effect is activated. It also serves as a battery level indicator.
- 6 Use the footswitch to activate/deactivate the effect.
- 7 Use this ¼" TS **IN** connector to plug in the instrument cable.
- 8 The ¼" TS **OUT** connector sends the signal to your amp.

Use the **DC IN** connection at the front of the unit to plug in a 9 V power supply (not included).

## 2 BASS LIMITER ENHANCER BLE400

The **BATTERY COMPARTMENT** is located underneath the pedal cover. To install or replace the 9 V battery, press the hinges with a ballpen and remove the pedal cover. Be careful not to scratch the unit.

EN

◆ **The BLE400 has no on/off switch. As soon as you insert the jack into the in connector, the BLE400 begins running. When not using the BLE400, remove the jack from the in connector. This extends the life of the battery.**

The **SERIAL NUMBER** is located at the bottom.

### Safety Instructions

Do not use near water, or install near heat sources. Use only authorized attachments/accessories. Do not service product yourself. Contact our qualified servicing personnel for servicing or repairs, especially when power supply cord or plug is damaged.

### Limited Warranty

For the applicable warranty terms and conditions and additional information regarding Music Tribe's Limited Warranty, please see complete details online at [community.musictribe.com/pages/support#warranty](http://community.musictribe.com/pages/support#warranty).

### Specifications

#### In

Connector	¼" TS
Impedance	500 kΩ

#### In

Connector	¼" TS
Impedance	1 kΩ

#### Power Supply

9 V , 100 mA regulated

#### Behringer PSU-SB

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.

### 3 BASS LIMITER ENHANCER BLE400

Gracias por mostrar su confianza en nosotros al comprar Behringer BASS LIMITER ENHANCER BLE400. Este pedal de efectos definitivo está diseñado específicamente para suavizar los picos de volumen bruscos cuando se utilizan bofetadas dinámicas u otros estilos de interpretación. Gracias a sus características de alto rendimiento, obtiene una dinámica y un control de tono completos para una flexibilidad absoluta y opciones creativas ilimitadas.

ES

Un limitador reduce el rango dinámico de una señal. Esto significa que los picos de señal se atenuarán y se reducirán las diferencias de nivel entre la reproducción más fuerte y la más suave. Esto da como resultado un tono más potente y rico en presión. La pérdida de altas frecuencias debido a la compresión se puede compensar utilizando un potenciador que agrega armónicos de alta frecuencia al sonido.

## 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**(old) 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.

## 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.

## Garantía Limitada

Si quiere conocer los detalles y condiciones aplicables de la garantía así como información adicional sobre la Garantía limitada de Music Tribe, consulte online toda la información en la web [community.musictribe.com/pages/support#warranty](http://community.musictribe.com/pages/support#warranty).

## Especificaciones

### En

Conector	¼" TS
Impedancia	500 kΩ

ES

### En

Conector	¼" TS
Impedancia	1 kΩ

### Fuente de alimentación

9 V , 100 mA regulada

### Behringer PSU-SB

Estados unidos / Canadá	120 V~, 60 Hz
China/Corea	220 V~, 50 Hz
U.K./Australia	240 V~, 50 Hz
Europa	230 V~, 50 Hz
Japón	100 V~, 50 – 60 Hz
Conector de alimentación	Toma de CC de 2 mm, centro negativo
Batería	9 V tipo 6LR61
El consumo de energía	30 mA

### Físico / Peso

Dimensiones (Al x An x P)	aprox. 54 x 70 x 123 mm (2.1 x 2.8 x 4.8")
Peso	aprox. 0.33 kg (0.7 lbs)

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.

## 5 BASS LIMITER ENHANCER BLE400

Merci de la confiance que tu nous a prouvée en achetant une BLE400 Behringer. Cette pédale d'effet est conçue pour adoucir les crêtes les plus abruptes du signal de ta basse lorsque tu joues en slap ou de façon très dynamique. Ses performances exceptionnelles t'offrent un contrôle total sur la dynamique et le son à n de découpler ta créativité.

On utilise un limiteur pour réduire la dynamique des signaux. Le limiteur atténue les crêtes, ce qui revient à réduire l'écart entre les portions les plus fortes et les plus faibles de signal. Il en résulte un accroissement de la pression et de la puissance sonores. L'éventuelle perte d'aigus du fait de la compression peut-être compensée par la fonction enhanceur de la BLE400 qui ajoute des harmoniques hautes au signal.

FR

### Commandes et Connexions

- 1 La commande **LEVEL** détermine le niveau du signal de sortie.
- 2 Ouvre le bouton **ENHANCE** pour ajouter de la présence et de la clarté au son.
- 3 Le potentiomètre **RATIO** détermine l'intensité de la compression lorsque le signal dépasse le seuil choisi (voir ci-dessous).
- 4 Utilise la commande **THRESH**(old) pour définir un niveau seuil. La BLE400 limite les portions de signal dont le niveau dépasse le niveau seuil choisi.
- 5 La LED **ON/BATT** reste allumée tant que l'effet est actif. Elle sert également de témoin de l'état de la pile.
- 6 Appuie sur le commutateur pour activer ou désactiver l'effet.
- 7 Branche le câble de ton instrument dans l'entrée **IN** sur jack asymétrique.
- 8 Relie la sortie **OUT** sur jack asymétrique à l'entrée de ton ampli.

Utilise le connecteur **DC IN** pour le branchement d'un bloc d'alimentation de 9 V (non inclus).

Le **COMPARTIMENT PILE** est situé sous le capot de la pédale. Pour installer ou remplacer la pile 9 V, appuie sur les axes de la charnière avec un stylo-bille et retire le capot de la pédale en veillant à ne pas la rayer.

♦ **La BLE400 ne possède pas de commutateur marche/arrêt. C'est pourquoi elle fonctionne dès que tu insères un jack dans son entrée IN. Tant que tu n'utilises pas ta BLE400, débranche le jack de son entrée IN pour augmenter la durée de vie de la pile.**

Le **NUMERO DE SERIE** est situé sur la base de la pédale.

### Consignes De Securite

Ne pas utiliser ni installer à proximité de liquides ou de sources de chaleur. Utiliser exclusivement les accessoires autorisés. Ne pas réaliser de maintenance soi-même sur le produit. Contacter notre personnel technique pour tout service ou réparation, particulièrement si le cordon ou le connecteur du bloc d'alimentation est endommagé.

### Garantie Limitée

Pour connaître les termes et conditions de garantie applicables, ainsi que les informations supplémentaires et détaillées sur la Garantie Limitée de Music Tribe, consultez le site Internet [community.musictribe.com/pages/support#warranty](http://community.musictribe.com/pages/support#warranty).

## Caracteristiques Technique

### Dans

Connecteur	¼" TS
Impédance	500 kΩ

### Dans

Connecteur	¼" TS
Impédance	1 kΩ

FR

### Source de courant

9 V , 100 mA réglémenté

### Behringer PSU-SB

États-Unis/Canada	120 V~, 60 Hz
Chine/Corée	220 V~, 50 Hz
U.K./Australie	240 V~, 50 Hz
L'Europe	230 V~, 50 Hz
Japon	100 V~, 50 – 60 Hz

Câble d'alimentation Prise DC 2 mm, centre négatif

La batterie 9 V taper 6LR61

Consommation d'énergie 30 mA

### Physique/Poids

Dimensions (H x L x P)	environ. 54 x 70 x 123 mm (2.1 x 2.8 x 4.8")
Poids	environ. 0.33 kg (0.7 lbs)

La société Behringer apporte le plus grand soin à la fabrication de ses produits pour vous garantir la meilleure qualité. Des modifications nécessaires peuvent donc être effectuées sans notification préalable. C'est pourquoi les caractéristiques et la configuration physique des produits peuvent différer des spécifications et illustrations présentées dans ce manuel.

## 7 BASS LIMITER ENHANCER BLE400

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 druckvolleren Klang.

### Bedienungselemente

DE

- 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(ol)d**-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.

### 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.

### Beschränkte Garantie

Die geltenden Garantiebedingungen und zusätzliche Informationen bezüglich der von Music Tribe gewährten beschränkten Garantie finden Sie online unter [community.musictribe.com/pages/support#warranty](https://community.musictribe.com/pages/support#warranty).

## Technische Daten

### Im

Verbinder	¼" TS
Impedanz	500 kΩ

### Im

Verbinder	¼" TS
Impedanz	1 kΩ

### Energieversorgung

9 V , 100 mA reguliert

### Behringer PSU-SB

USA/Kanada	120 V~, 60 Hz
China/Korea	220 V~, 50 Hz
Großbritannien/Australien	240 V~, 50 Hz
Europa	230 V~, 50 Hz
Japan	100 V~, 50 – 60 Hz
Stecker	2 mm DC-Buchse, negatives Zentrum
Batterie	9 V Typ 6LR61
Energieverbrauch	30 mA

### Körper/Gewicht

Maße (H x B x T)	ca. 54 x 70 x 123 mm (2,1 x 2,8 x 4,8").
Gewicht	ca. 0,33 kg (0,7 lbs)

Behringer ist ständig bestrebt, die höchsten professionellen Standards aufrechtzuerhalten. Als Ergebnis dieser Bemühungen können von Zeit zu Zeit ohne vorherige Ankündigung Änderungen an bestehenden Produkten vorgenommen werden. Spezifikationen und Aussehen können daher von den aufgeführten oder abgebildeten abweichen.



## 9 BASS LIMITER ENHANCER BLE400

Muito obrigado pela confiança que demonstrou em nós com a compra do Behringer BASS LIMITER ENHANCER BLE400. Este Pedal de Efeitos de última geração destina-se especialmente a suprimir os picos agudos de intensidade sonora, que podem, por exemplo, alterar certas técnicas de reprodução. Graças às inúmeras características, obtém um controlo dinâmico absoluto do som para a máxima flexibilidade e possibilidades criativas.

Um limitador reduz o alcance dinâmico de um sinal. Os picos de intensidade sonora diminuem, o que diminui a diferença entre as passagens altas e baixas de um sinal. Deste modo, obtém um som consideravelmente encorpado e poderoso.

### Comandos

- 1 O regulador **LEVEL** regula a intensidade sonora de saída.
- 2 om o regulador **ENHANCE**, acrescenta ao sinal brilho e som.
- 3 O regulador **RATIO** regula a intensidade da compressão, logo que o sinal ultrapasse um determinado nível de intensidade sonora (ver adiante).
- 4 O regulador **THRESH**(old) determina o limiar do nível. Logo que o nível de intensidade sonora do sinal de entrada ultrapassar este valor, o BLE400 começa a limitar o sinal com a intensidade seleccionada.
- 5 O LED **ON/BATT** acende-se logo que o efeito sonoro esteja activado. Adicionalmente, pode verificar o estado da pilha.
- 6 O interruptor de pedal destina-se a activar/desactivar os efeitos.
- 7 A conexão mono **IN** de 6,3 mm serve para ligar o instrumento.
- 8 A conexão mono **OUT** de 6,3 mm transmite o sinal para o seu amplificador.

A ligação **DC IN** destina-se a ligar um adaptador de 9 V (não fornecido).

O **COMPARTIMENTO PARA PILHAS** encontra-se por baixo do interruptor de pedal. Para inserir ou trocar as pilhas, comprima cuidadosamente as patilhas com uma esferográfica e retire o pedal. Tenha cuidado para não riscar o aparelho.

◆ **O BLE400 não tem um interruptor On/Off . O BLE400 está pronto a funcionar logo que é ligado um cabo na tomada IN. Retire a ficha da tomada IN quando o BLE400 não estiver a ser utilizado. Assim, prolonga a duração da pilha.**

O **NÚMERO DE SÉRIE** encontra-se na parte inferior do aparelho.

### 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.

### Garantia Limitada

Para obter os termos de garantia aplicáveis e condições e informações adicionais a respeito da garantia limitada do Music Tribe, favor verificar detalhes na íntegra através do website [community.musictribe.com/pages/support#warranty](https://community.musictribe.com/pages/support#warranty).

## Dados Técnicos

### Dentro

Conector	¼" TS
Impedância	500 kΩ

### Dentro

Connector	¼" TS
Impedância	1 kΩ

### Fonte de energia

9 V , 100 mA regulamentado

### Behringer PSU-SB

EUA / Canadá	120 V ~, 60 Hz
China / Coreia	220 V ~, 50 Hz
RU / Austrália	240 V ~, 50 Hz
Europa	230 V ~, 50 Hz
Japão	100 V ~, 50 - 60 Hz
Conector de força	Conector DC de 2 mm, centro negativo
Bateria	9 V tipo 6LR61
Consumo de energia	30 mA

### Físico / Peso

Dimensões (A x P x P)	Aproximadamente. 54 x 70 x 123 mm (2,1 x 2,8 x 4,8 ")
Peso	Aproximadamente. 0,33 kg (0,7 lbs)

A empresa Behringer tem a preocupação contínua de assegurar os mais elevados padrões de qualidade. As modificações necessárias serão efectuadas sem aviso prévio. Assim, os dados técnicos e a apresentação do aparelho podem diferir dos dados mencionados e das figuras.

## 11 BASS LIMITER ENHANCER BLE400

Grazie per aver dimostrato la tua fiducia in noi acquistando il Behringer BASS LIMITER ENHANCER BLE400. Questo pedale per effetti definitivo è progettato specificamente per attenuare i picchi di volume duri quando si utilizzano schiacciati dinamici o altri stili di esecuzione. Grazie alle sue caratteristiche ad alte prestazioni ottieni dinamica completa e controllo del tono per una flessibilità assoluta e opzioni creative illimitate.

Un limitatore riduce la gamma dinamica di un segnale. Ciò significa che i picchi di segnale verranno attenuati e le differenze di livello tra l'esecuzione a volume più alto e a livello più basso vengono ridotte. Ciò si traduce in un tono più potente e ricco di pressione. La perdita di alte frequenze dovuta alla compressione può essere compensata utilizzando un potenziatore che aggiunge al suono armoniche ad alta frequenza.

### Controlli

- 1 Il controllo **LEVEL** regola il livello di uscita.
- 2 Alza il controllo **ENHANCE** per ottenere più presenza e chiarezza dei bassi.
- 3 Il controllo **RATIO** determina la quantità di compressione quando viene superato il valore di soglia scelto (vedi sotto).
- 4 Utilizzare il controllo **THRESH**(old) per definire una soglia di livello. Quando questo valore viene superato dal segnale di ingresso, il BLE400 inizia a limitare con la quantità di rapporto scelta.
- 5 Il LED **ON/BATT** si illumina quando l'effetto è attivato. Serve anche come indicatore del livello della batteria.
- 6 Usa l'interruttore a pedale per attivare/disattivare l'effetto.
- 7 Utilizzare questo connettore TS **IN** da ¼" per collegare il cavo dello strumento.
- 8 Il connettore ¼" TS **OUT** invia il segnale al tuo amplificatore.

Utilizzare la connessione **DC IN** nella parte anteriore dell'unità per collegare un alimentatore da 9 V (non incluso).

Il **VANO BATTERIE** si trova sotto il copripedale. Per installare o sostituire la batteria da 9 V, premere le cerniere con una penna a sfera e rimuovere il copripedale. Fare attenzione a non graffiare l'unità.

◆ **Il BLE400 non ha un interruttore di accensione/spegnimento. Non appena si inserisce il jack nel connettore in, il BLE400 inizia a funzionare. Quando non si utilizza il BLE400, rimuovere il jack dal connettore di ingresso. Questo allunga la vita della batteria.**

Il **NUMERO DI SERIE** si trova in basso.

### Istruzioni di sicurezza

Non utilizzare vicino all'acqua o installare vicino a fonti di calore. Utilizzare solo accessori/accessori autorizzati. Non riparare il prodotto da solo. Contattare il nostro personale di assistenza qualificato per assistenza o riparazioni, soprattutto quando il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati.

### Garanzia Limitata

Per i termini e le condizioni di garanzia applicabili e le informazioni aggiuntive relative alla garanzia limitata di Music Tribe, consultare online i dettagli completi su [community.musictribe.com/pages/support#warranty](https://community.musictribe.com/pages/support#warranty).

## Dati Tecnici

### Nel

Connettore	¼" TS
Impedenza	500 kΩ

### Nel

Connettore	¼" TS
Impedenza	1 kΩ

### Alimentazione elettrica

9 V , 100 mA regolamentato

### Behringer PSU-SB

USA/Canada	120V~, 60Hz
Cina/Corea	220V~, 50Hz
Regno Unito/Australia	240 V~, 50 Hz
Europa	230V~, 50Hz
Giappone	100 V~, 50 – 60 Hz

Connettore di alimentazione	Presa CC da 2 mm, centro negativo
Batteria	9 V tipo 6LR61
Consumo di energia	30 mA

### Fisico/peso

Dimensioni (A x L x P)	ca. 54 x 70 x 123 mm (2,1 x 2,8 x 4,8")
Peso	ca. 0,33 kg (0,7 libbre)

Behringer è costantemente impegnata a mantenere i più alti standard professionali. Come risultato di questi sforzi, di tanto in tanto possono essere apportate modifiche ai prodotti esistenti senza preavviso. Le specifiche e l'aspetto possono quindi differire da quelli elencati o mostrati.

## 13 BASS LIMITER ENHANCER BLE400

Bedankt voor het tonen van uw vertrouwen in ons door de Behringer BASS LIMITER ENHANCER BLE400 te kopen. Dit ultieme effectpedaal is speciaal ontworpen om harde volumepieken af te vlakken bij het gebruik van dynamische slaps of andere speelstijlen. Dankzij de hoogwaardige functies krijgt u volledige dynamiek en toonregeling voor absolute l exibiliteit en onbeperkte creatieve opties.

Een limiter verkleint het dynamisch bereik van een signaal. Dit betekent dat signaalpieken worden gedempt en de niveauverschillen tussen luidste en zachtste spelen worden verkleind. Dit resulteert in een krachtigere en drukrijkere toon. Het verlies van hoge frequenties als gevolg van compressie kan worden gecompenseerd door een versterker te gebruiken die hoogfrequente harmonischen aan het geluid toevoegt.

## Bediening

- 1 De **LEVEL**-regelaar regelt het uitgangsniveau.
- 2 Zet de **ENHANCE**-regelaar hoger voor meer aanwezigheid en helderheid van de bas.
- 3 De **RATIO**-regeling bepaalt de hoeveelheid compressie wanneer de gekozen drempelwaarde (zie hieronder) wordt overschreden.
- 4 Gebruik de **THRESH**(old)-regelaar om een niveaudrempel te definiëren. Wanneer deze waarde wordt overschreden door hetingangssignaal, begint de BLE400 te begrenzen met de gekozen hoeveelheid verhouding.
- 5 De **ON/BATT**-LED licht op wanneer het effect is geactiveerd. Het dient ook als indicator voor het batterijniveau.
- 6 Gebruik de voetschakelaar om het effect te activeren/deactiveren.
- 7 Gebruik deze ¼" TS **IN**-connector om de instrumentkabel in te pluggen.
- 8 De ¼" TS **OUT**-connector stuurt het signaal naar je versterker.

Gebruik de **DC IN**-aansluiting aan de voorkant van het apparaat om een 9 V-voeding aan te sluiten (niet meegeleverd).

Het **BATTERIJCOMPARTIMENT** bevindt zich onder de pedaalcover. Om de 9 V-batterij te plaatsen of te vervangen, drukt u met een balpen op de scharnieren en verwijdert u de pedaalcover. Pas op dat u het apparaat niet bekrast.

◆ De BLE400 heeft geen aan/uit-schakelaar. Zodra je de jack in de in-connector steekt, begint de BLE400 te draaien. Als u de BLE400 niet gebruikt, verwijdert u de jack uit de in-connector. Dit verlengt de levensduur van de batterij.

Het **SERIENUMMER** bevindt zich aan de onderkant.

## Veiligheidsinstructies

Niet in de buurt van water gebruiken en niet in de buurt van warmtebronnen installeren. Gebruik alleen geautoriseerde hulpstukken/accessoires. Voer zelf geen service aan het product uit. Neem contact op met ons gekwalificeerd onderhoudspersoneel voor onderhoud of reparaties, vooral wanneer het netsnoer of de stekker beschadigd is.

## Beperkte Garantie

Voor de toepasselijke garantievoorwaarden en aanvullende informatie met betrekking tot de beperkte garantie van Music Tribe, zie de volledige details online op [community.musictribe.com/pages/support#warranty](https://community.musictribe.com/pages/support#warranty).

## Technische Gegevens

### In

Connector	¼" TS
Impedantie	500 kΩ

### In

Connector	¼" TS
Impedantie	1 kΩ

### Stroomvoorziening

9 V , 100 mA gereguleerd

### Behringer PSU-SB

VS/Canada	120 V~, 60 Hz
China/Korea	220 V~, 50 Hz
VK/Australië	240 V~, 50 Hz
Europa	230 V~, 50 Hz
Japan	100 V~, 50 – 60 Hz
Stekker	2 mm DC-aansluiting, negatief centrum
Accu	9 V-type 6LR61
Energieverbruik	30 mA

### Physical/Weight

Dimensies (H x B x D)	ca. 54 x 70 x 123 mm (2,1 x 2,8 x 4,8").
Gewicht	ca. 0,33 kg (0,7 lbs)

Behringer streeft er voortdurend naar om de hoogste professionele normen te handhaven. Als gevolg van deze inspanningen kunnen er van tijd tot tijd wijzigingen worden aangebracht aan bestaande producten zonder voorafgaande kennisgeving. Specificaties en uiterlijk kunnen daardoor afwijken van de genoemde of getoonde.

NL

## 15 BASS LIMITER ENHANCER BLE400

Tack för att du visade ditt förtroende för oss genom att köpa Behringer BASS LIMITER ENHANCER BLE400. Denna ultimata effektpedal är särskilt utformad för att jämna ut hårda volymtoppar när du använder dynamiska slag eller andra spelstilar. Tack vare de högpresterande funktionerna får du full dynamik och tonkontroll för absolut i exibilitet och obegränsade kreativa alternativ.

En begränsare minskar det dynamiska området för en signal. Detta innebär att signaltopparna kommer att dämpas och nivåskillnaderna mellan högsta och mjukaste spel minskas. Detta resulterar i en mer kraftfull och tryckrik ton. Förlusten av höga frekvenser på grund av kompression kan kompenseras genom att använda en förstärkare som lägger till högfrekventa övertoner till ljudet.

### Kontroller

- 1 **LEVEL**-kontrollen justerar utgångsnivån.
- 2 Vrid upp **ENHANCE**-kontrollen för att uppnå mer närvaro och basklarhet.
- 3 **RATIO**-kontrollen bestämmer komprimeringsmängden när det valda tröskelvärdet (se nedan) överskrids.
- 4 Använd **THRESH**(old) kontroll för att välja en tröskel. När detta värde överskrids av insignalen börjar BLE400 att begränsa med den valda mängden förhållande.
- 5 **ON / BATT**-lampan tänds när effekten aktiveras. Det fungerar också som en batterinivåindikator.
- 6 Använd fotpedalen för att aktivera / avaktivera effekten.
- 7 Använd denna IN ¼"TS **IN**-kontakt för att ansluta instrumentkabeln.
- 8 0 ¼"TS **OUT**-kontakten skickar signalen till din förstärkare.

Använd **DC IN**-anslutningen på enhetens framsida för att ansluta en 9 V strömförsörjning (ingår ej).

**BATTERIUTRYMMET** är placerat under pedalkåpan. För att installera eller byta ut 9 V-batteriet, tryck på gångjärnen med en kulkula och ta bort pedalskyddet. Var försiktig så att du inte repar enheten.

◆ **BLE400 har ingen på / av-omkopplare. Så snart du sätter in uttaget i ingången, börjar BLE400 att köra. När du inte använder BLE400 ska du ta ut uttaget från ingången. Detta förlänger batteriets livslängd.**

**SERIENUMMER** finns på botten.

### Säkerhets instruktioner

Använd inte i närheten av vatten eller installera nära värmekällor. Använd endast auktoriserade tillbehör / tillbehör. Underhåll inte produkten själv. Kontakta vår kvalificerade servicepersonal för service eller reparationer, särskilt när nätkabeln eller kontakten är skadad.

### Begränsad Garanti

Aby zapoznać się z obowiązującymi warunkami gwarancji i dodatkowymi informacjami dotyczącymi ograniczonej gwarancji Music Tribe, zapoznaj się ze wszystkimi szczegółami w trybie online pod adresem [community.musictribe.com/pages/support#warranty](https://community.musictribe.com/pages/support#warranty).

SE

## Tekniska Data

### Ut

Anslutning	¼" TS
Impedans	500 kΩ

### Ut

Anslutning	¼" TS
Impedans	1 kΩ

### Strömförsörjning

9 V , 100 mA reglerad

### Behringer PSU-SB

USA / Kanada	120 V ~, 60 Hz
Kina / Korea	220 V ~, 50 Hz
Storbritannien/Australien	240 V ~, 50 Hz
Europa	230 V ~, 50 Hz
Japan	100 V ~, 50 - 60 Hz

Strömkontakt 2 mm DC-uttag, negativt centrum

Batteri 9 V typ 6LR61

Energiförbrukning 30 mA

### Physical/Weight

Mått (H x B x D)	ungefär. 54 x 70 x 123 mm (2,1 x 2,8 x 4,8")
Vikt	ungefär. 0,33 kg (0,7 pund)

SE

Behringer strävar ständigt efter att upprätthålla högsta professionella standard. Som ett resultat av dessa ansträngningar kan modifieringar göras från tid till annan på befintliga produkter utan föregående meddelande. Specifikationer och utseende kan därför skilja sig från de som anges eller visas.



## 17 BASS LIMITER ENHANCER BLE400

Dziękujemy za okazanie nam zaufania, kupując Behringer BASS LIMITER ENHANCER BLE400. Ten ostateczny pedał efektów został specjalnie zaprojektowany do wygładzania ostrych szczytów głośności podczas korzystania z dynamicznych slapów lub innych stylów gry. Dzięki wydajnym funkcjom uzyskujesz pełną dynamikę i kontrolę tonów, co zapewnia absolutną elastyczność i nieograniczone możliwości twórcze.

Ogranicznik zmniejsza dynamikę sygnału. Oznacza to, że szczyty sygnału zostaną stłumione, a różnice poziomów między najgłośniejszym i najcichszym odtwarzaniem zostaną zmniejszone. Skutkuje to mocniejszym i bogatszym w ciśnienie tonem. Utratę wysokich częstotliwości spowodowaną kompresją można zrekomensować za pomocą wzmacniacza, który dodaje do dźwięku harmoniczne o wysokiej częstotliwości.

### Sterownica

- 1 Regulator **LEVEL** reguluje poziom wyjściowy.
- 2 Podkręć pokrętkę **ENHANCE**, aby uzyskać większą obecność i wyrazistość basów.
- 3 Regulator **RATIO** określa stopień kompresji po przekroczeniu wybranej wartości progowej (patrz poniżej).
- 4 Użyj przycisku **THRESH**(old), aby zdefiniować próg poziomu. Gdy ta wartość zostanie przekroczona przez sygnał wejściowy, BLE400 zaczyna ograniczać z wybraną wartością ratio.
- 5 Dioda ON/BATT świeci się, gdy efekt jest aktywny. Służy również jako wskaźnik poziomu naładowania baterii.
- 6 Użyj przełącznika nożnego, aby włączyć/wyłączyć efekt.
- 7 Użyj tego złącza ¼" TS IN do podłączenia kabla instrumentu.
- 8 Złącze ¼" TS OUT przesyła sygnał do wzmacniacza.

Użyj złącza **DC IN** z przodu urządzenia, aby podłączyć zasilacz 9 V (brak w zestawie).

**KOMORA BATERII** znajduje się pod osłoną pedału. Aby zainstalować lub wymienić baterię 9 V, naciśnij zawiasy długopisem i zdejmij osłonę pedału. Uważaj, aby nie zarysować urządzenia.

♦ **BLE400 nie ma włącznika/wyłącznika. Jak tylko włożysz wtyczkę do złącza in, BLE400 zaczyna działać. Jeśli nie używasz BLE400, wyjmij wtyczkę ze złącza wejściowego. Wydłuża to żywotność baterii.**

**NUMER SERYJNY** znajduje się na dole.

### Instrukcje bezpieczeństwa

Nie używaj w pobliżu wody ani nie instaluj w pobliżu źródeł ciepła. Używaj tylko autoryzowanych załączników/akcesoriów. Nie naprawiaj produktu samodzielnie. Skontaktuj się z naszym wykwalifikowanym personelem serwisowym w celu serwisowania lub naprawy, zwłaszcza w przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego lub wtyczki.

### Ograniczona Gwarancja

Aby zapoznać się z obowiązującymi warunkami gwarancji i dodatkowymi informacjami dotyczącymi ograniczonej gwarancji Music Tribe, zapoznaj się ze wszystkimi szczegółami w trybie online pod adresem [musictribe.com/warranty](https://musictribe.com/warranty).

## Dane Techniczne

### W

Złącze	¼" TS
Impedancja	500 kΩ

### W

Złącze	¼" TS
Impedancja	1 kΩ

### Power Supply

9 V , 100 mA regulowane

### Behringer PSU-SB

USA/Kanada	120 V~, 60 Hz
Chiny/Korea	220 V~, 50 Hz
Wielka Brytania/Australia	240 V~, 50 Hz
Europa	230 V~, 50 Hz
Japonia	100 V~, 50 – 60 Hz
Złącze zasilania	gniazdo DC 2 mm, negatywne centrum
Bateria	9 V typ 6LR61
Pobór energii	30 mA

### Physical/Weight

Wymiary (wys. x szer. x gł.)	około. 54x70x123mm (2,1 x 2,8 x 4,8 cala).
Waga	około. 0,33 kg (0,7 funta)

Behringer nieustannie dąży do utrzymania najwyższych standardów zawodowych. W wyniku tych wysiłków od czasu do czasu mogą być wprowadzane modyfikacje istniejących produktów bez wcześniejszego powiadomienia. Specyfikacje i wygląd mogą zatem różnić się od wymienionych lub przedstawionych.

Music Tribe accepts no liability for any loss which may be suffered by any person who relies either wholly or in part upon any description, photograph, or statement contained herein. Technical specifications, appearances and other information are subject to change without notice. All trademarks are the property of their respective owners. Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Aston Microphones and Coolaudio are trademarks or registered trademarks of Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2021 All rights reserved.

---

Music Tribe 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, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Aston Microphones y Coolaudio son marcas comerciales o marcas registradas de Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2021 Reservados todos los derechos.

---

Music Tribe ne peut être tenu pour responsable pour toute perte pouvant être subie par toute personne se fiant en partie ou en totalité à toute description, photographie ou affirmation contenue dans ce document. Les caractéristiques, l'apparence et d'autres informations peuvent faire l'objet de modifications sans notification. Toutes les marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Aston Microphones et Coolaudio sont des marques ou marques déposées de Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2021 Tous droits réservés.

Music Tribe 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, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Aston Microphones und Coolaudio sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2021 Alle Rechte vorbehalten.

---

O Music Tribe não se responsabiliza por perda alguma que possa ser sofrida por qualquer pessoa que dependa, seja de maneira completa ou parcial, de qualquer descrição, fotografia, ou declaração aqui contidas. Dados técnicos, aparências e outras informações estão sujeitas a modificações sem aviso prévio. Todas as marcas são propriedade de seus respectivos donos. Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Aston Microphones e Coolaudio são marcas ou marcas registradas do Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2021 Todos direitos reservados.

---

Music Tribe non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni che possono essere subiti da chiunque si affidi in tutto o in parte a qualsiasi descrizione, fotografia o dichiarazione contenuta qui. Specifiche tecniche, aspetti e altre informazioni sono soggette a modifiche senza preavviso. Tutti i marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari. Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Aston Microphones e Coolaudio sono marchi o marchi registrati di Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2021 Tutti i diritti riservati.

EN

ES

FR

DE

PT

IT

## 20 BASS LIMITER ENHANCER BLE400

Music Tribe aanvaardt geen aansprakelijkheid voor enig verlies dat kan worden geleden door een persoon die geheel of gedeeltelijk vertrouwt op enige beschrijving, foto of verklaring hierin. Technische specificaties, verschijningen en andere informatie kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Alle handelsmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren. Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Aston Microphones en Coolaudio zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2021 Alle rechten voorbehouden.

---

Music Tribe tar inget ansvar för någon förlust som kan drabbas av någon person som helt eller delvis förlitar sig på någon beskrivning, fotografi eller uttalande som finns här. Tekniska specifikationer, utseenden och annan information kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör respektive ägare. Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Aston Microphones och Coolaudio är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2021 Alla Rättigheter reserverade.

---

Music Tribe nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty, które mogą ponieść osoby, które polegają w całości lub w części na jakimkolwiek opisie, fotografii lub oświadczeniu zawartym w niniejszym dokumencie. Specyfikacje techniczne, wygląd i inne informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Wszystkie znaki towarowe są własnością ich odpowiednich właścicieli. Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Aston Microphones i Coolaudio są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2021 Wszystkie prawa zastrzeżone.

NL

SE

PL

# FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION COMPLIANCE INFORMATION

**Behringer****BASS LIMITER ENHANCER BLE400**

Responsible Party Name: **Music Tribe Commercial NV Inc.**

Address: **122 E. 42nd St.1,  
8th Floor NY, NY 10168,  
United States**

Email Address: **legal@musictribe.com**

## **BASS LIMITER ENHANCER BLE400**

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This equipment complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

### **Important information:**

Changes or modifications to the equipment not expressly approved by Music Tribe can void the user's authority to use the equipment.



Hereby, Music Tribe declares that this product is in compliance with Directive 2014/30/EU, Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863/EU, Directive 2012/19/EU, Regulation 519/2012 REACH SVHC and Directive 1907/2006/EC.

Full text of EU DoC is available at <https://community.musictribe.com/>

EU Representative: Music Tribe Brands DK A/S

Address: Gammel Strand 44, DK-1202 København K, Denmark

UK Representative: Music Tribe Brands UK Ltd.

Address: 6 Lloyds Avenue, Unit 4CL London EC3N 3AX, United Kingdom

Batteries (battery pack or batteries installed) shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

EN

 **WARNING**

- As with all small batteries, the batteries used with this product should be kept away from small children who still put things in their mouths. If they are swallowed, promptly call your local poison control center.
- Always purchase the correct size and grade of battery most suitable for intended use.
- Replace all batteries of a set at the same time.
- Clean the battery contacts and also those of the device prior to battery installation.
- Ensure the batteries are installed correctly with the regard to polarity (+ and -).
- Always remove battery if consumed or if product is to be left unused for a long time.
- Replacement of a battery with an incorrect type that can defeat a safeguard! Replace only with the same or equivalent type!
- Risk of fire or explosion if the battery is replaced by an incorrect type.
- Disposal of a battery into fire or a hot oven, or mechanically crushing or cutting of a battery, that can result in an explosion;
- Leaving a battery in an extremely high temperature surrounding environment that can result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas; and
- A battery subjected to extremely low air pressure that may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.
- Attention should be drawn to the environmental aspects of battery disposal

