

Suggested Settings

HBK-1058

07/13

Blackstar[®]
AMPLIFICATION

LT-BOOST
CLASSIC BOOST

Owner's Manual

Blackstar Amplification Ltd, Beckett House, 14 Billing Road, Northampton, NN1 5AW, UK
For the latest information go to: www.blackstaramps.com

The specifications and information in this publication are subject to change without prior notice.

the sound in your head

Warning!

Important safety information!

Read the following information carefully. Save all instructions for future reference.

Do not open the equipment case. There are no user serviceable parts in this equipment. Refer all servicing to qualified service personnel.

Unauthorised modification of this equipment is expressly forbidden by Blackstar Amplification Limited.

Do not expose this apparatus to rain, liquids or moisture of any type.

Only use an approved Blackstar DC adapter. Unplug the DC adapter from the mains supply when not in use.

Introduction

Thank you for purchasing this Blackstar effects pedal. Like all our products this pedal is the result of countless hours of painstaking Research and Development by our world-class design team. Based in Northampton (UK), the Blackstar team are all experienced musicians themselves and the sole aim of the development process is to provide guitarists with products which are the ultimate tools for self-expression.

All Blackstar products are subjected to extensive laboratory and road testing to ensure that they are truly uncompromising in terms of reliability, quality and above all TONE.

If you like what you hear and want to find out more about the Blackstar range of products please visit our website at www.blackstaramps.com.

Thanks!

The Blackstar Team

Features

The LT BOOST's gain circuit is designed to push your guitar amp into smooth overdrive and has been refined to ensure the maximum delivery of your dynamics and tone.

This is an extremely flexible pedal and can be used into a clean amp as a volume boost, an additional equalisation stage, or to drive your amplifier into dynamic overdrive.



All electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.



Controls

1. Bass

The tone circuit on the LT BOOST is known as a 'cut and boost' circuit. As the name suggests this allows a range of frequencies to be reduced (i.e. cut) or increased (i.e. boosted). The bass control adjusts the amount of cut or boost that will be applied to the bass frequencies of your tone. In the '12 o'clock position' the amount of bass is neither cut nor boosted. Turn the control left to cut the amount of bass, or right to increase the amount of bass.

2. Treble

Similarly, the treble control adjusts the amount of cut or boost that will be applied to the treble frequencies of your tone. In the '12 o'clock position' the amount of treble is neither cut nor boosted. Turn the control left to cut the amount of treble, or right to increase the amount of treble.

3. Gain

The Gain knob controls the amount of gain boost that is applied to the guitar signal. At low levels, a boosted clean sound will be achieved and your amp will sound more dynamic and full. As the Gain control is increased the amplifier will start to overdrive and the resulting distortion will be rich in harmonics and compression.

4. Effect On/Off Switch

Press this switch to turn the effect on or off.

5. Effect On/Off LED

When the LED is on the pedal is on. When the LED is not on the pedal is off.

6. Input

Plug your guitar in here. Always use a good quality screened guitar lead. To maximise battery life unplug your cable from the pedal when not in use.

7. Output

This output is designed to be connected either directly to the input of your amplifier or to the input of another pedal in your signal chain. Always use a good quality screened guitar lead.

8. DC Inlet

For the input of a 9V DC adapter. Always use a Blackstar approved 9V adapter.

9. Battery Compartment

Insert a 9V PP3 battery here. When the Effect On/Off LED begins to glow less brightly you should change the battery.

Technical Specification

Power: 9V DC / PP3 Battery

Maximum Current Draw: < 20mA

Controls: Bass, Treble, Gain

Switches: On/Off Switch

Indicators: Effect On/Off LED

Jacks: Input, Output

Dimensions (mm): W 60 x H 54.5 x D 122

Weight: 450g

WARNUNG!

Wichtige Sicherheitsinformationen!

Lesen Sie sich bitte die folgenden Informationen gründlich durch. Bewahren Sie alle Bedienungsanleitungen auf, um zukünftig nachschlagen zu können.

Öffnen Sie nicht das Gerätegehäuse. Dieses Gerät verfügt über keine benutzerbrauchbaren Teile. Alle Wartungsarbeiten sollten qualifiziertem Kundendienstpersonal überlassen werden.

Unberechtigte Änderungen dieses Geräts werden von Blackstar Amplification Limited ausdrücklich verboten.

Gegenstände aller Art dürfen nie in die Ventilationsschlitze des Gerätes geschoben werden.

Setzen Sie dieses Gerät weder Regen noch Flüssigkeiten noch sonstiger Feuchtigkeit aus.

Verwenden Sie nur den richtigen von Blackstar empfohlenen Netzadapter. Bei Nichtgebrauch des Geräts ziehen Sie den DC Adapter aus der Stromversorgung heraus.



Alle Elektro- und Elektronik-Altgeräte müssen getrennt vom Hausmüll über dafür staatlich vorgesehenen Stellen entsorgt werden.



Einführung

Wir danken Ihnen für den Kauf dieses Blackstar Effektpedals. Genau wie bei allen anderen Blackstar Produkten, ist auch dieses Pedal das Ergebnis unzähliger Stunden sorgfältiger Forschungs- und Entwicklungsarbeit, die von unserem erstklassigen Designteam in Northampton (UK) durchgeführt wurde. Alle Mitglieder des Blackstar Teams sind selbst erfahrene Musiker und haben es sich zum Ziel gesetzt, den Musikern die richtigen Produkte in die Hand zu geben, damit sie ihren Traum leben können.

Alle Blackstar Produkte durchlaufen ausführliche Tests um sicher zu stellen, dass sie zuverlässig funktionieren und eine kompromisslos gute Soundqualität liefern. Falls Ihnen dieses Gerät gefällt und Sie mehr über die Blackstar Produkte erfahren möchten, besuchen Sie uns bitte online unter www.blackstaramps.com.

Vielen Dank!

Das Blackstar Team

Eigenschaften

Die Gain-Schaltung des LT BOOST wurde konzipiert, um Ihren Gitarrenverstärker dezent zu übersteuern und Ihre eigene Spieldynamik optimal erhalten bleibt.

Dieses extrem flexible Pedal kann vor einen unverzerrten Verstärker verwendet werden, um die Lautstärke anzuheben, einen zusätzlichen externen EQ einzusetzen oder um Ihren Verstärker einen dynamischen Overdrive-Sound zu verpassen.

Regler

1. Bass

Der Tonschaltkreis auf dem LT-BOOST ist ein so genannter 'Cut and Boost' Schaltkreis. Wie der Name bereits sagt, können damit Frequenzbereiche reduziert (d.h. cut) oder angehoben (d.h. boost) werden. Drehen sie den Bass Regler in Richtung '-' um den Bass zu reduzieren, in Richtung '+', um den Bass anzuheben. In der „12-Uhr-Position“ wird der Bass weder verstärkt noch abgesenkt.

2. Treble

Ähnlich regelt das Treble-Poti, wieviel Cut oder Boost auf die hohen Frequenzen Ihres Effektsounds angewandt wird. Drehen sie den Treble Regler in Richtung '-' um die Höhen zu reduzieren, in Richtung '+', um die Höhen anzuheben. In der „12-Uhr-Position“ werden die Höhen weder verstärkt noch abgesenkt.

3. Gain

Der Gain-Regler steuert das Verstärkungsmaß für das Gitarrensignal. Bei niedrigen Werten erzielen Sie einen geboosteten Clean-Sound, der Ihren Verstärker dynamischer und mächtiger klingen lässt. Wenn Sie den Gain-Wert weiter anheben, wird der Verstärker übersteuert und der Anteil der Obertöne und Röhrensättigung und die daraus resultierende Verzerrung nimmt stark zu.

4. Effekt Ein-/Ausschalter

Drücken Sie diesen Schalter, um den Effekt einzuschalten oder auszuschalten.

5. Effekt Ein-/Aus LED

Wenn der rote LED leuchtet, ist das Pedal eingeschaltet. Wenn der LED nicht nicht leuchtet, ist das Pedal ausgeschaltet.

6. Eingang

Schließen Sie Ihre Gitarre hier an. Bitte benutzen sie immer ein abgeschirmtes Gitarrenkabel von guter Qualität.

7. Ausgang

Verbinden Sie den Output mit der Eingangsbuchse Ihres Verstärkers.

8. DC-Buchse

Zum Anschluss eines 9 V Wechselstromnetzadapters. Verwenden Sie in jedem Fall ein von Blackstar empfohlenes Netzteil mit 9 V.

9. Batteriefach

Hier setzen Sie einen 9V-Block PP3 ein. Wenn die LED schwächer zu leuchten beginnt, sollten Sie die Batterie wechseln.

Technische Spezifikationen

Stromversorgung: 9V DC / PP3 Battery

Maximaler Stromverbrauch: < 20mA

Regler: Bass, Treble, Gain

Schalter: An-/Aus-Schalter

Anzeigen: LED Effekt An/Aus

Buchsen: Eingang, Ausgang

Abmessungen (mm): 60 x 54.4 x 122

Gewicht: 450g

ATTENTION!**ATTENTION!****Informations importantes relatives à la sécurité !**

Lisez les informations suivantes avec attention. Conservez ce manuel pour pouvoir vous y référer quand vous en aurez besoin.

Ne pas ouvrir le boîtier métallique de votre pédale. Vous ne trouverez pas de pièces détachées de rechange et les réparations doivent être effectuées par du personnel qualifié. Nous vous invitons donc à prendre contact avec votre revendeur habituel.

Les modifications non autorisées sont formellement interdites par Blackstar Amplification Limited.

Ne jamais introduire d'objets dans les fentes de ventilation de votre pédale Blackstar.

Ne pas exposer cet appareil à des substances liquides, ou à des taux d'humidité trop élevés.

Veillez à utiliser uniquement l'adaptateur secteur fourni par Blackstar. Débranchez l'adaptateur de la prise secteur quand vous ne l'utilisez pas.



Les éléments électriques et électroniques doivent être jetés séparément, dans les vide-ordures prévus à cet effet par votre municipalité.

**Introduction**

Merci d'avoir acheté cette pédale d'effets Blackstar. Comme tous nos produits cette pédale est le résultat de nombreuses heures de Recherche et Développement par notre équipe de spécialistes de classe mondiale. Basée à Northampton (GB) l'équipe Blackstar est composée de musiciens expérimentés et notre seul but est de fournir aux guitaristes des outils ultimes d'expression.

Tous les produits Blackstar sont sujets à des tests intensifs en laboratoire et sur scène pour assurer une qualité et une fiabilité sans faille, avec LE SON au rendez-vous !

Si vous aimez ce que vous entendez grâce à votre pédale Blackstar et que vous voulez en savoir plus sur notre gamme, connectez-vous sans plus attendre sur notre site : www.blackstaramps.com

Merci !

L'équipe Blackstar

Fonctions

Le circuit de gain de la LT BOOST est conçu pour saturer votre ampli guitare en douceur et a été affiné afin d'assurer un rendement maximal de la dynamique et de la couleur sonore.

C'est une pédale très polyvalente qui peut être utilisée avec des sons clairs comme un Volume Boost, un égaliseur à lampe ou comme overdrive à lampe.

Fonctionnalités

1. Bass (Basses)

Le circuit présent dans la LT-BOOST est un circuit « cut and boost ». Comme son nom l'indique, cela permet d'augmenter et de diminuer le niveau de basses. En position '12 heures' la quantité de basses est neutre. Tournez la commande à gauche pour réduire la quantité de graves, ou vers la droite pour booster le niveau des graves.

2. Treble (Aiguës)

De façon identique, ce bouton permet d'augmenter et de diminuer le niveau des fréquences aiguës du signal. En position '12 heures' la quantité d'aigus est neutre. Tournez la commande à gauche pour réduire la quantité d'aigus, ou vers la droite pour booster le niveau des aigus.

3. Gain

Le bouton de Gain contrôle le niveau de gain boost qui est appliqué au signal de la guitare. À bas niveau, un son propre boosté sera délivré et votre ampli aura un son plus dynamique et plein. Au fur et à mesure que le gain augmente, l'amplificateur commence à saturer et la distorsion générée sera riche en harmoniques et en compression.

4. Effect On/Off Switch

Appuyez sur ce switch pour activer/désactiver l'effet.

5. Effect On/Off LED

Quand la LED rouge est allumée la pédale est en marche. Quand la LED est éteinte la pédale l'est aussi.

6. Input

Reliez le jack sortant de votre guitare à cette entrée.

7. Output

Cette sortie a été conçue pour être connectée soit à l'entrée de l'amplificateur soit à l'entrée d'une autre pédale de votre chaîne d'effets. Utilisez autant que possible un câble instrument blindé de bonne qualité.

8. Adaptateur DC

Pour l'entrée d'un adaptateur 9V DC. Toujours utiliser un adaptateur agréé Blackstar 9V.

9. Compartiment de la batterie

Insérez une pile 9V PP3 ici. Lorsque l'effet On / Off LED commence à briller de façon moins vive qu'à l'accoutumé, vous devez changer la pil

Spécifications techniques

Alimentation: 9V DC / PP3 Battery

Consommation Max: < 20mA

Contrôles: Bass, Treble, Gain

Switches: On/Off

Indicateurs: LED d'effet On/Off

Connecteurs: Input, Output

Dimensions (mm): 60 x 54.5 x 122

Poids: 450g

¡AVISO!

Información de seguridad importante

Lea con detenimiento la siguiente información. Guarde todas las instrucciones para futuras consultas.

No abra la caja del equipo. Este equipo no contiene piezas que puedan ser reparadas por el usuario. Para asuntos relacionados con el mantenimiento, dirijase al personal de mantenimiento cualificado.

La modificación no autorizada de este equipo queda expresamente prohibida por Blackstar Amplification Limited.

No introduzca nunca objetos de ningún tipo en las ranuras de ventilación de la carcasa del equipo.

No exponga este aparato a la lluvia, a líquidos ni a humedad de ningún tipo.

Utilice únicamente el adaptador de DC correcto aprobado por Blackstar. Desenchufe el adaptador de DC de la red eléctrica cuando no se esté utilizando.

Introducción

Gracias por comprar este pedal de efectos Blackstar. Como todos nuestros productos, este pedal es el resultado de incontables horas de investigación y desarrollo meticulosos por parte de nuestro equipo de diseño de calidad internacional. Con base en Northampton (Reino Unido), el equipo de Blackstar está formado en su totalidad por músicos experimentados, y el único objetivo del proceso de desarrollo es proporcionar a los guitarristas productos que sean lo último en herramientas para la autoexpresión.

Todos los productos Blackstar son sometidos a exhaustivas pruebas de laboratorio y de uso para garantizar que son verdaderamente inflexibles en cuanto a fiabilidad, calidad y sobre todo TONO.

Si le gusta lo que escucha y desea saber más sobre la gama de productos Blackstar, visite nuestro sitio web: www.blackstaramps.com.

¡Gracias!

El equipo de Blackstar

Características

El circuito de ganancia del LT BOOST está diseñado para llevar tu amplificador hacia una suave distorsión y ha sido diseñado para asegurar una máxima conservación de tu dinámica y tu tono.

Este pedal es sumamente flexible y puede utilizarse en un amplificador limpio como un realce de volumen, una ecualización de válvulas adicional, o para introducir su amplificador en overdrive de válvulas dinámicas.



Todos los aparatos eléctricos o electrónicos se deben desechar de forma distinta del servicio municipal de recogida de basura, a través de puntos de recogida designados por el gobierno o las autoridades locales.



Controles

1. Bass

El circuito de tono del LT-BOOST se conoce como un circuito de 'atenuación y realce'. Como sugiere el nombre, permite que se reduzca (es decir, atenúe) o se aumente (es decir, realce) una gama de frecuencias. En posición de '12 en punto' la cantidad de bajos no es ni recortada ni excesiva. Gira el control hacia la izquierda para reducir la cantidad de bajos, o hacia la derecha para incrementar la cantidad de bajos.

2. Treble

Igualmente, el control Treble ajusta la cantidad de atenuación o realce que se aplicará a las frecuencias agudas de su tono. En posición de '12 en punto' la cantidad de agudos no es ni recortada ni excesiva. Gira el control hacia la izquierda para reducir la cantidad de agudos, o hacia la derecha para incrementar la cantidad de agudos.

3. Gain

El control Gain ajusta la cantidad de ganancia que se aplica a la señal de guitarra. A niveles bajos, tu ampli se volverá más dinámico y con más cuerpo. A medida que el control Gain se incrementa tu amplificador comenzará a distorsionar y el sonido será rico en armónicos y compresión.

4. Conmutador de efecto On/Off

Presione este conmutador para activar o desactivar el efecto.

5. LED de efecto On/Off

Cuando el LED está encendido, el pedal está activado. Cuando el LED no está encendido, el pedal está desactivado.

6. Input

Conecta tu aquí. Utiliza siempre un cable apantallado de calidad.

7. Output

Esta salida está diseñada para conectarse directamente a la entrada de tu amplificador o la entrada de otro pedal en tu cadena de efectos. Recuerda usar siempre un cable apantallado de calidad.

8. Entrada DC

Para conectar un adaptador de 9V DC. Utiliza siempre un adaptador de 9V recomendado por Blackstar.

9. Compartimento para la batería

Coloca una batería PP3 de 9V aquí. Deberás reemplazar la batería cuando el LED de Encendido/Apagado comience a brillar con menos intensidad de lo habitual.

Especificaciones Técnicas

Potencia: 9V DC / PP3 Battery

Máximo consumo de corriente: < 20mA

Controles: Bass, Treble, Gain

Interruptores: Encendido/Apagado

Indicadores: LED de Encendido/Apagado

Jacks: Entrada, Salida

Dimensiones (mm): 60 x 54.5 x 122

Peso: 450g

安全上のご注意。



警告！

記載の注意事項を十分に理解し、厳守するとともに、本取扱説明書を必ず保管するようにしてください。



危険！ 製品内部には高電圧部が存在します。
△ このマークは、機器の内部に絶縁されていない「危険な電圧」が存在し、感電の危険があることを警告しています。
△ このマークは、注意喚起シンボルであり、取扱説明書などに、一般的な注意、警告、危険の説明が記載されていることを表しています。
△ 警告
この表示を無視して誤った取扱をすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を表示しています。



内部にはユーザーが交換可能な部品はありません。すべての修理、およびアフターサービスは、お買い上げ販売店、または正規のサービスマンにご相談下さい。
不正な改造は、Blackstar Amplification 社によって厳重に禁止されています。

DCアダプターのコードの上に重いものを乗せたりしないで下さい。DCアダプターやコードが破損して、火災、感電の原因となります。

雷が発生して雷鳴が聞こえるときは、すぐにDCアダプターをコンセントから抜いて、使用を中止して下さい。直接の落雷でなくとも、近距離に落雷があったときは、コンセントに高電圧が発生し、感電する危険があります。
雨や、いかなる液体、または水分（高湿度）にさらされた場所、状況での使用を禁止します。
濡れた手でDCアダプタープラグに触れないで下さい。感電の危険があります。



注意

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が損傷を負う可能性が想定される内容及び物的損害の発生が想定される内容を表示しています。

電源コード（DCアダプタ）を抜き差しするときは、必ず電源プラグを持って行って下さい。コードが傷つき、火災、感電の原因となることがあります。

Blackstar社に承認されている、付属のDCアダプターのみを使用してください。また、本製品を使用しないときは、必ず電源コンセントからDCアダプターを抜いてください。

はじめに

BLACKSTAR エフェクトを購入いただき、ありがとうございます。この製品は、他の当社の製品同様、世界的に有名な設計チームにより、長期間にわたる徹底した研究、調査を元に設計されています。すべてのBLACKSTAR 製品は、品質、とりわけサウンドクオリティにおいて妥協をしないため、多くの検査機関での試験、およびロードテスト（実地テスト）を行なっています。

さらに他のBLACKSTAR製品に関して興味がある場合には、インターネットのサイトにぜひいらしてください。

URL: www.blackstaramps.com

BLACKSTARチームより感謝をこめて

主な特徴

LT・ブーストの回路はスムーズなオーバードライブ・トーンが出るよう設計されており、あなたのギターアンプからダイナミックなトーンを最大限に創り出すことが出来ます。

LT・ブーストは、クリーン系アンプのボリュームブースターとして、追加のイコライザー回路として、あるいはアンプのプリドライブーとしてなど、非常に自由度の高い使い方が可能です。

コントロールつまみ

1. BASS (ベース)

LT・ブーストのトーン回路では、低音域のブーストとカットをコントロールできます。

12時の位置でベースのカットもブーストも行いません。左に回すにつれてベースをカットし、右に回すにつれてベースをブーストします。

2. TREBLE (トレブル)

高音域の音色のブースト、カットをコントロールします。

このつまみが、“-” (マイナス) の領域では 高音域のカットを行い、“+” の領域では高音域のブーストを行いません。12時の位置でトレブルのカットもブーストも行いません。左に回すにつれてトレブルをカットし、右に回すにつれてトレブルをブーストします。

3. GAIN (ゲイン)

ゲインはギターからの信号のブーストの具合をコントロールします。低いレベルではクリーンにブーストされたサウンドで、アンプからの音はよりダイナミックなサウンドになります。

ゲインを高いレベルに回していくとオーバードライブし始め、ハーモニクスとコンプレッション感を効かせたディストーション・サウンドになります。

4. EFFECT ON/OFF SWITCH (エフェクト オン/オフ スイッチ)

このスイッチを押すたびにエフェクト オン→オフが切り替わります。

5. EFFECT ON/OFF LED (エフェクト オン/オフ LED)

このLEDが赤く点灯しているときはエフェクト・オンの状態で、消灯しているときはエフェクト・オフの状態です。

6. INPUT (インプット：ギター入力端子)

ギターをここに接続します。常に質のいいギター用シールドケーブルを使用してください。

7. OUTPUT (出力端子)

この出力端子は本製品とギターアンプや他のエフェクトペダルに接続するための端子です。

ノイズを軽減するために、歪系 (ディストーションやオーバードライブ) のペダルをエフェクト接続の先頭にもってくることをお勧めします。

また、質の良いギター用シールドケーブルを使用してください。

8. DC INLET (DC入力ジャック)

9V DCアダプターを接続します。常にブラックスター承認の9Vアダプターを使用しましょう。

9. BATTERY COMPARTMENT (バッテリー・コンパートメント)

9V PP3電池をここに入れてください。On/Off LEDの明るさが暗くなってきたら電池を交換して下さい。

スペック

電源: 9V DC / PP3 Battery

最大消費電流: < 20mA

コントロール: BOOST, BASS, TREBLE

スイッチ: On/Off スイッチ

インジケータ: EFFECT On/Off

端子: INPUT, OUTPUT

寸法(mm): 60 x 54.5 x 122

重量: 450g
