

BLACK COUNTRY CUSTOMS™

HANDCRAFTED IN THE UK



BLACKHEATH

A linha de pedais de baixo da Black Country Customs nasceu do desejo de obter o melhor som de baixo possível.

O resultado de horas de dedicação fazendo testes e ouvindo os detalhes, cada pedal Black Country Customs é construído com os componentes de maior qualidade e resultado de uma engenharia impecável para durar anos em sua pedaleira.

O QUE É O “BLACKHEATH”

O pedal BLACKHEATH é um pedal de distorção de Baixo dedicado a dar ao baixista todas as distorções tonais buscadas em um pedal.

Apresentando 2 modos diferentes de Distorção e um efeito Overdrive (saturação), o BLACKHEATH entrega todos os sons desejados com distorções clássicas, desde uma distorção agressiva, passando por distorções como a de válvulas e indo a distorções mais sutis que são espetaculares para adicionar caráter aos sons limpos.

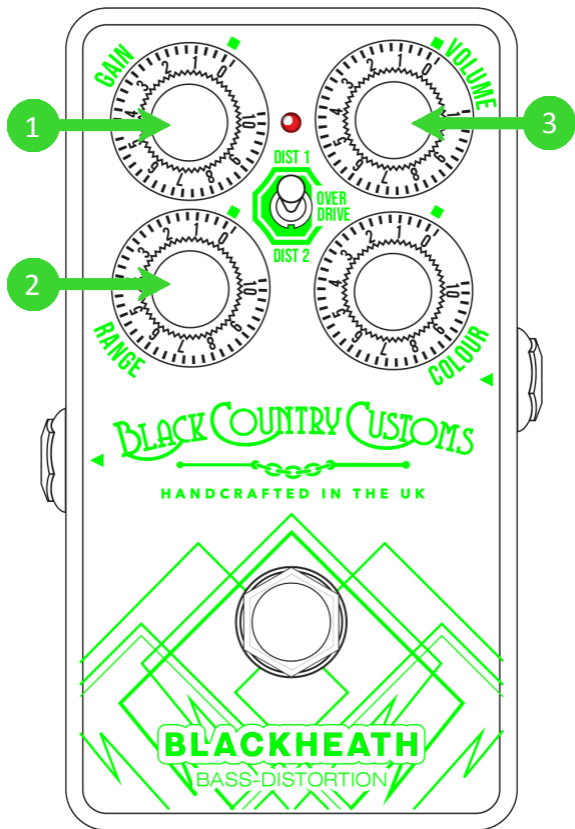
Cada um dos pedais BCC se encontra projetado para entregar os recursos que realmente são importantes:

- Operação transparente totalmente tamponada o tempo todo.
- Saída super alta, o que proporciona uma excelente interface entre o baixo e pedais ou amplificadores.
- Perda mínima do sinal no cabo.
- Volume consistente do Baixo em todos os ajustes.
- Integridade da fase do sinal.
- Carga consistente, excelente para pedais de volume passivos.
- Circuito de ultra baixo ruído.
- LED de três cores mostram o modo de operação.
- Troca de sons silenciosa.
- Baixo consumo de bateria.

DESENHO

Seu pedal foi desenhado de forma ergonómica por músicos, para músicos e para dar controle de todos os recursos necessários de forma rápida y efetiva.

As páginas seguintes mostram o funcionamento dos controles do BLACKHEATH e como trabalham em conjunto



1 GANHO

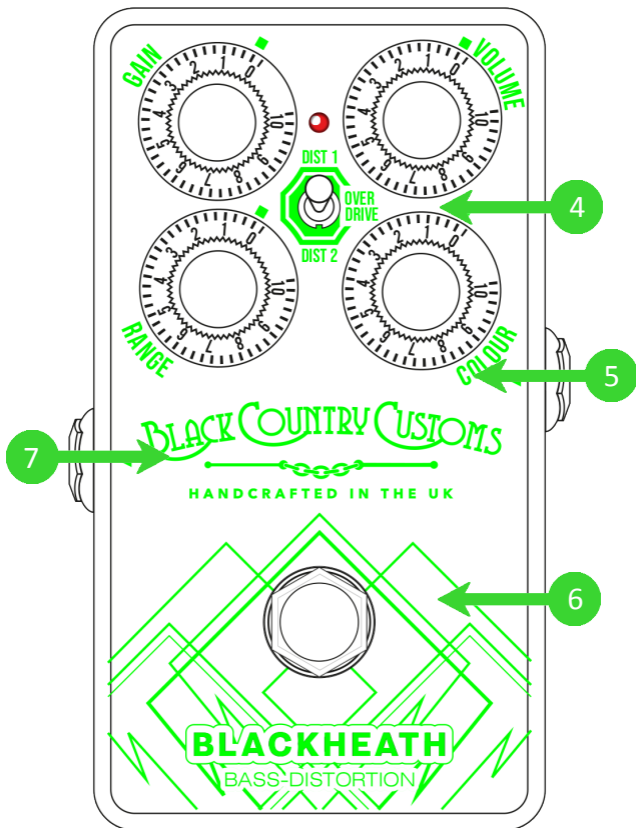
Controla a quantidade de saturação que vai para o circuito de distorção. Ajustes maiores entregam mais distorção e menores trazem só um pouco de sujeira ao som.

2 FAIXA

Controla a quantidade de distorção na ponta dos graves. Ajustando ao mínimo permite mais frequências graves dando ao pedal um som de grunhido forte. Um ajuste ao máximo remove um pouco das frequências graves e entrega sons mais justos e com mais pegada, mais voltados para as frequências medias.

3 VOLUME

Controla o nível da saída do sinal no pedal de distorção.



4 MODO

Altera a característica /tom da distorção.

DIST 1: Uma distorção agressiva similar aos clássicos pedais de distorção.

DIST 2: Uma distorção assimétrica que entrega uma distorção natural de válvulas.

OVERDRIVE: Menor ganho para uso mais sutil. Genial para adicionar um pouco de vida aos sinais limpos.

ENTRADA DO SINAL

5 Entrada para seu Bajo / Guitarra / Instrumento. Se encontra otimizada para um Baixo, mas pode aceitar outros instrumentos

FOOTSWITCH

6 Habilita y desabilita o pedal.

SAÍDA

7 A saída principal do efeito. Esta é uma saída tamponada de alta qualidade e baixo ruído.

Instale uma bateria de 9V de alta qualidade no pedal desparafusando a base do pedal e ajustando a bateria de maneira segura ao conector de baterias interno. Recoloque a base com os parafusos. Não aperte demais os parafusos para evitar espaná-los.

Quando o pedal não se encontre em uso, sempre é uma boa ideia remover o cabo da entrada para evitar desgaste excessivo da bateria.

Atenção – se o pedal não será usado por longo tempo, recomendamos retirar a bateria do compartimento para evitar desgaste ou um possível vazamento da bateria.

Alternativamente – e altamente recomendado é o uso de uma fonte de alimentação de boa qualidade e com especificação de DC 9V PSU.

ESPECIFICAÇÕES



Modelo: BLACKHEATH

Tipo de Efeito: DISTORÇÃO PARA BAIXO

Impedância de entrada: $1M\Omega$

Impedância de saída: 100Ω

Nível de ruído (Filtro 20-20KHz): $<50\mu V$

Resposta de Frequência em By-pass: 20-20KHz (+/- 0.5dB)

Impedância de Carga Mínima Recomendada: $10K\Omega$

Alimentação: Adaptador Regulado de 9V DC PSU (No Incluso), centro negativo, conector de 2.1x10mm.
Bateria interna de 9V PP3 inclusa (Se recomenda o tipo Alcalina)

Consumo de Corrente: $<10mA$

Vida de la bateria: 30 horas estimado – pode variar pela qualidade da bateria e constância de uso

Dimensões da unidade: 58.5 x 74 x 121.55mm,
2.3" x 2.9" x 4.8"

Peso Líquido: 0.38Kg, 0.8lbs

Dimensões com Embalagem: 78.5 x 114.5 a 158mm,
3.1" x 4.5" x 6.2"

Peso Bruto: 0.6Kg, 1.3lbs



This device complies with Part 15 of the FCC rules.

Operation is subject to the following two conditions:

- 1) This device may not cause harmful interference
- 2) This device must accept any interference received, that may cause undesired operation.

Warning: Changes or modification to the equipment not approved by Laney can void the user's authority to use the equipment.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for 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 and 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 product conforms to the requirements of the following European Regulations, Directives & Rules:

CE Mark (93/68/EEC), Low Voltage 2014/35/EU, EMC (2014/30/EU), RoHS (2011/65/EU), RED (2014/30/EU), ErP 2009/125/EU



In order to reduce environmental damage, at the end of its useful life, this product must not be disposed of along with normal household waste to landfill sites. It must be taken to an approved recycling centre according to the recommendations of the WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) directive applicable in your country.

SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, Laney Electronics Ltd. declares that the radio equipment is in compliance with Directives 2014/53/EU, 2011/65/EU, 2009/125/EU

Full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

support.laney.co.uk/approvals

BLACK COUNTRY CUSTOMS™



HANDCRAFTED IN THE UK