

BEHRINGER V-TONE BASS BDI21

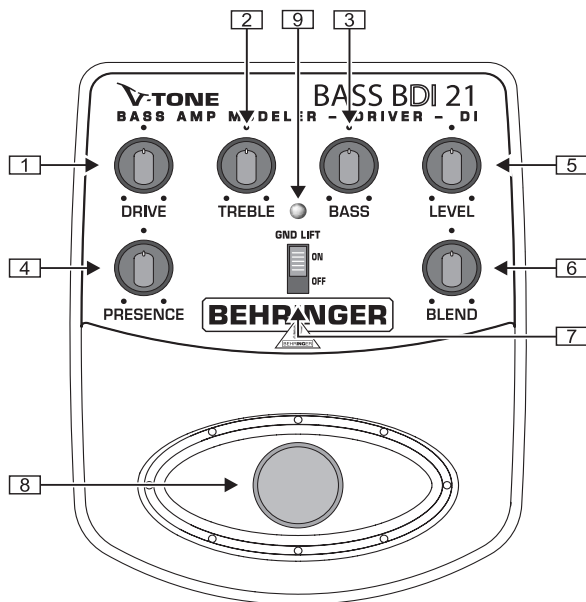
BEM-VINDO À BEHRINGER

Obrigado por demonstrar sua confiança em nossa empresa comprando o V-TONE BASS BDI21. Este driver de alta qualidade para baixos foi criado para baixistas com necessidades diversas e abrangentes. A emulação de válvula integrada produz o som e resposta de um amplificador valvulado para baixos com microfone, enquanto o EQ de 2 bandas (com controle de presença) e o controle dedicado do driver permite criar qualquer tom de baixo que você desejar, de antigo ao moderno. Além disso, o BDI21 funciona com uma caixa padrão de injeção directa ultra-transparente quando utilizada no modo de desvio.

A caixa DI (Injeção Directa) permite que você envie um sinal directamente de uma saída não balanceada de alta impedância (como um baixo eléctrica) e a conecte à entrada balanceada de microfone de um console de mixagem.

Seja para palco, gravação, ensaio ou aquecimento, o V-TONE BASS BDI21 da BEHRINGER é a opção natural para aqueles que estejam buscando excelente tom com uma configuração simples.

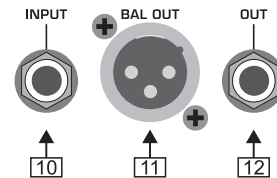
ELEMENTOS DE CONTROLO



Elementos de controlo

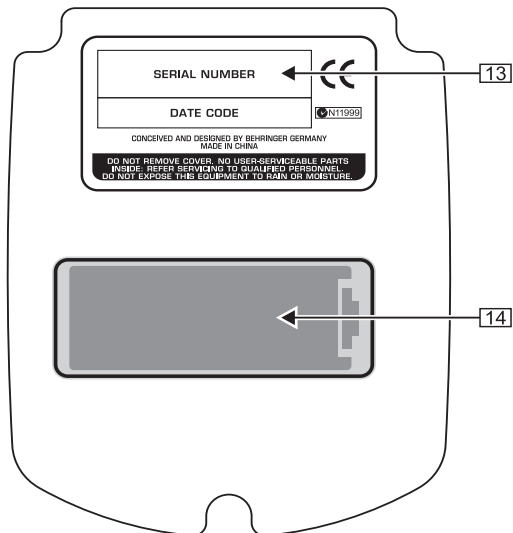
- 1 O controlo *DRIVE* ajusta a quantidade total de ganho e overdrive, similar ao controlo da secção de saída de um amplificador valvulado.
- 2 O controlo *TREBLE* actua na faixa de altas frequências do sinal (+/-12 dB).
- 3 O controlo *BASS* permite reforçar/atenuar a faixa de baixas frequências (+/-12 dB).
- 4 O controlo *PRESENÇA* reforça o conteúdo harmónico superior para uma extremidade superior mais suave e mais de ataque.
- 5 O controlo *LEVEL* ajusta o nível de saída do BDI21.
- 6 O controlo *BLEND* ajusta a quantidade de emulação de válvula. O circuito de emulação de válvula fornece o som valvulado real de um amplificador de baixo valvulado e com microfone.
- 7 Quando activado, o *GND LIFT* desconecta a conexão terra entre a entrada e saída. Dependendo do aterragem do equipamento conectado, isto pode eliminar zumbido ou loops de terra.

- 8 Utilize o pedal para activar/desactivar todas as funções de tom (EQ, DRIVE, emulação de válvula). Quando desactivado, o BDI21 funciona apenas como caixa padrão DI transparente.
- 9 Este LED acende-se quando o efeito está activado (ver [8]).




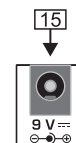
Conectores

- 10 Utilize este conector TS de 1/4" *INPUT* para conectar no cabo de instrumento de seu baixo ou outros instrumentos.
- 11 *BAL OUT* é a saída de nível de microfone balanceada do BDI21. Utilize um cabo XLR (microfone) balanceado de alta qualidade para conectar o driver a um console de mixagem.
- 12 O conector TS de 1/4" *OUT* não balanceado envia o sinal ao amplificador de baixo.



Parte inferior do BDI21

- 13 *NÚMERO DE SÉRIE*. O número de série do BDI21 está localizado na parte inferior.
 - 14 *COMPARTIMENTO DE BATERIA*. Abra a tampa para instalar ou substituir a bateria de 9 V (ver também o Capítulo "REQUISITOS DE ENERGIA").
-  O BDI21 é alimentado assim que você insere um plugue na *ENTRADA [INPUT]*. A bateria é "desconectada" quando o plugue é retirado. Por este motivo, o BDI21 não possui chave liga/desliga. Para prolongar a vida da bateria, sempre desconecte a entrada quando o driver não estiver em uso.



Conector da fonte de alimentação

- 15 Utilize a conexão *DC IN* para conectar uma fonte de alimentação de 9 V (não fornecida). Para maiores detalhes, ver Capítulo "REQUISITOS DE ENERGIA".

BEHRINGER V-TONE BASS BDI21

APLICAÇÕES

Utilizar com outros instrumentos

O BDI21 não se destina apenas para baixos. Você pode experimentá-lo com outros instrumentos (p.ex. violões/guitarras, teclados, etc.) para criar novos sons e aprimorar sua música. Queira certificar-se de que o nível de entrada não seja muito elevado para evitar sobrecarregar o BDI21.

Directo para um console de mixagem

Para aplicações ao vivo e em estúdio, você pode conectar XLR BAL OUT directamente à entrada de microfone de um console de mixagem. Certifique-se de não sobrecarregar a entrada utilizando o controlo de ganho do respectivo canal. Para maiores informações, consulte o manual do usuário de seu console de mixagem.

Utilizar sem instrumentos

Você pode utilizar o BDI21 sem um instrumento como um processador externo conectado a uma entrada ou a um caminho de efeito (aux envio/retorno) de seu console de mixagem para afectar o sinal de um canal específico. Desta forma pode-se aprimorar as trilhas existentes durante a mixagem. Para maiores informações, consulte o manual do usuário de seu console de mixagem.

REQUISITOS DE ENERGIA

Bateria:

Utilize bateria alcalina padrão de 9 V (não fornecida).
Consumo de energia: aprox. 25 mA

Alimentação:

ATENÇÃO: UTILIZE APENAS FONTE DE ALIMENTAÇÃO CC!

Caso contrário, você poderá danificar a unidade e anular a garantia.

Especificações da Fonte de Alimentação CC:

- 9 V DC (regulada), 50 mA mínimo
- plugue fêmea de 2 mm, centro negativo (-)

GARANTIA

Para todos os termos actuais de garantia, consulte nosso website no endereço <http://www.behringer.com>.

ESPECIFICAÇÕES

Entrada

Conector ¼" TS
Impedância 1 MΩ

Saída

Conector ¼" TS
Impedância 1 kΩ

Saída balanceada

Conector XLR
Impedância 200 Ω

Alimentação

9 V, >50 mA CC regulada
Conector de alimentação tomada CC de 2mm, centro negativo

Bateria

Consumo de energia 25 mA

Dimensões

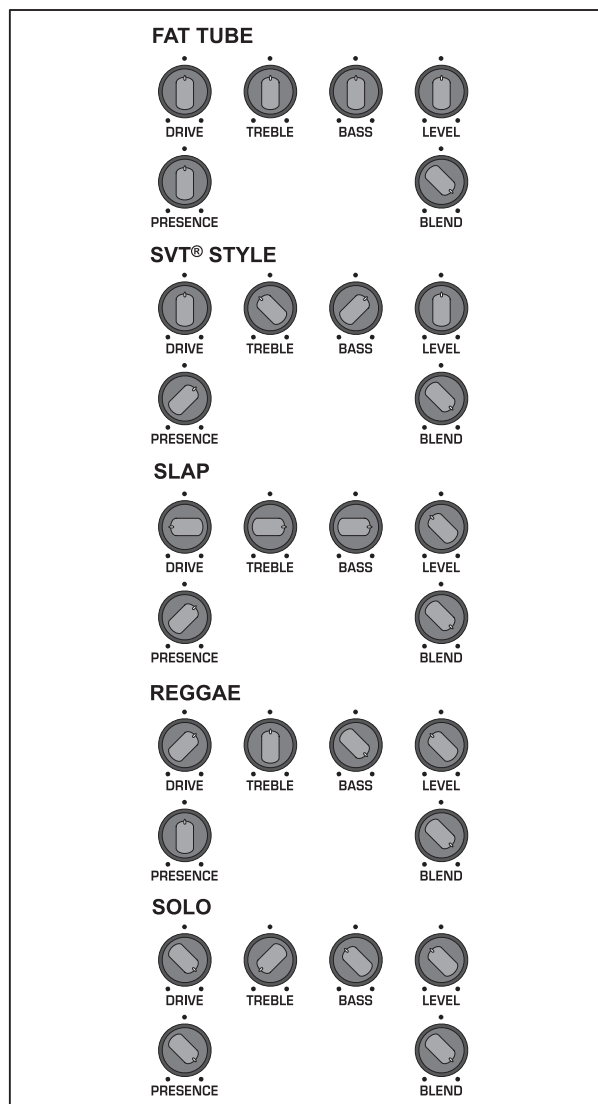
aprox. 5" (127 mm) x 39/10" (100 mm) x 2" (50 mm)

Peso

aprox. 460 g

A empresa BEHRINGER envia esforços contínuos no sentido de assegurar o maior standard de qualidade possível. Modificações necessárias serão realizadas sem aviso prévio. Os dados técnicos e a imagem do aparelho poderão, por este motivo, apresentar diferenças em relação às indicações e figuras fornecidas.

CONFIGURAÇÕES DE AMOSTRA



Reservado o direito de alterações técnicas e alterações na aparência do produto. Todas as indicações estão em conformidade com o estado actual existente quando da impressão. Os nomes de outras empresas, instituições ou publicações aqui representados ou mencionados e os seus respectivos logotipos são marcas de fábrica registradas dos seus respectivos proprietários. A sua utilização não representa, de forma alguma, uma pretensão da respectiva marca de fábrica ou a existência de uma relação entre os proprietários da marca de fábrica e a BEHRINGER®. Qualquer menção de configurações de amostra por parte de organizações comerciais ou em referência a organizações comerciais, destina-se apenas a fins informativos. Não implica nenhuma associação com a BEHRINGER, com as configurações de amostras mencionadas, nem implica recomendação ou endosso pela BEHRINGER, nem implica que as configurações de amostras mencionadas são necessariamente as melhores disponíveis para este fim. A BEHRINGER® não se responsabiliza pela exatidão e integridade das descrições, ilustrações e indicações contidas. As cores e especificações apresentadas podem apresentar ligeiras diferenças em relação ao produto. Os produtos BEHRINGER® são vendidos exclusivamente através de nossos distribuidores autorizados. Distribuidores e comerciantes não atuam como representantes BEHRINGER® e não possuem autorização para vincular a BEHRINGER® em nenhuma declaração ou compromisso explícito ou implícito. Este manual de Instruções está protegido por direitos de autor. Qualquer reprodução ou reimpressão, mesmo de excertos, e qualquer reprodução das ilustrações, mesmo de forma alterada, são permitidas apenas com a autorização por escrito da empresa BEHRINGER Spezielle Studiotechnik GmbH. BEHRINGER é uma marca de fábrica registrada.

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.
© 2004 BEHRINGER Spezielle Studiotechnik GmbH.
BEHRINGER Spezielle Studiotechnik GmbH,
Hanns-Martin-Schleyer-Str. 36-38,
47877 Willich-Münchheide II, Alemanha.
Tel. +49 2154 9206 0, Fax +49 2154 9206 4903