

# *Bugera*

*THE SOUL OF VALVES*

**412H-BK**

**Manual de Instruções**

**Versão 1.0    janeiro 2007**



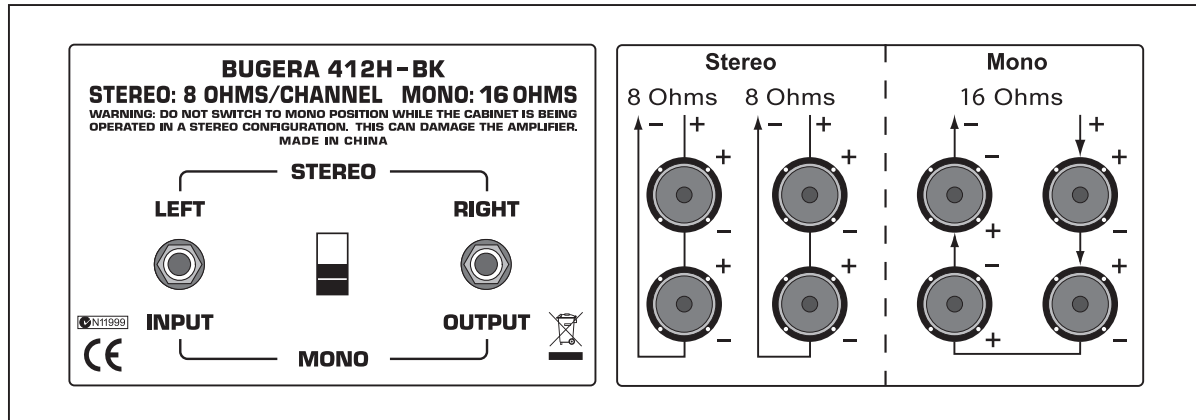
pt

[www.bugera-amps.com](http://www.bugera-amps.com)

Caro cliente,

Seja bem vindo ao grupo de utilizadores do BUGERA e muito obrigado pela sua confiança, que demonstrou ao adquirir o BUGERA. Apesar da ligação e do funcionamento do 412H-BK serem extremamente simples gostaríamos de abordar brevemente as características deste extraordinário altifalante.

- **O BUGERA 412H-BK dispõe da capacidade para reproduzir volumes de som extremos. Tenha em atenção que uma pressão acústica elevada não apenas cansa o aparelho auditivo, mas também pode provocar danos permanentes.**
- Por favor, desligue o amplificador e desconecte-o da tomada de rede antes de o ligar ao speaker cabinet.
- **Non modificare mai le regolazioni di BUGERA 412H-BK durante il funzionamento, poiché ciò può danneggiare l'amplificatore.**
- Selecciono o modo estéreo ou mono e ajuste o interruptor de acordo com essa selecção:  
Ligue o BUGERA 412H-BK em MONO, se pretender operar o 412H-BK com um transformador de saída. O altifalante terá então uma impedância de 16 Ohm. Utilize a ficha INPUT do BUGERA 412H-BK para a ligação do cabo do altifalante.  
Se dispuser de dois amplificadores ou de um transformador de saída estéreo, pode utilizar o 412H-BK também em dois canais. Para isso, comute o BUGERA 412H-BK para STEREO. O altifalante tem então uma impedância de 2 x 8 Ohm. Ligue o transformador de saída esquerdo com a ficha LEFT e o transformador de saída direito com a ficha RIGHT.
- Quando conectar o 412H-BK a um amplificador valvulado utilize o(s) conector(es) correspondente(s) no seu amplificador ou ajuste o selector de impedância para a impedância direita depois de desconectar o amplificador da tomada de rede.
- **Certifique-se de que ajustou a impedância do amplificador correctamente.**
- **Desconecte o amplificador da tomada antes de alterar os ajustes da impedância.**
- **Nunca utilize cabos de guitarra ou semelhantes para operar o 412H-BK. Utilize sempre cabos de altifalantes com um diâmetro mínimo de 2,5 mm.**
- **Nunca opere terminais tubulares sem carga. No caso da impedância do altifalante conectado ser diferente da regulação no amplificador, então uma parte da potência disponível passa para o altifalante e surge o risco de sobrecarregar o transformador de saída. Sobre este assunto, leia as instruções do seu amplificador.**



Ligações na parte posterior

## DADOS TÉCNICOS

Tipo de altifalante	4 x12" BUGERA Vintage Guitar Series, 12G50J4
Capacidade de carga (mono/stereo)	200 W / 100 W
Impedância (mono/stereo)	16 Ω / 8 Ω
Dimensões (L x A x P)	approx. 762 x 762 x 382 mm
Peso	approx. 38,6 kg

Trabalhamos constantemente para assegurar os melhores padrões de qualidade. 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.

### WARNING

THIS EQUIPMENT IS CAPABLE OF DELIVERING SOUND PRESSURE LEVELS IN EXCESS OF 90 dB, WHICH MAY CAUSE PERMANENT HEARING DAMAGE.

## REGISTO ONLINE

Por favor, após a compra, registre o seu aparelho BUGERA, logo possível, em <http://www.bugera-amps.com> usando a Internet e leia com atenção as condições de garantia. A empresa RED CHIP COMPANY LTD concede a garantia de um ano\* a partir da data de aquisição em caso de defeitos de material ou fabrico. Quando desejar, pode consultar as condições de garantia em versão portuguesa no seguinte endereço Internet <http://www.bugera-amps.com> ou solicitá-las através do seguinte número de telefone +49 2154 9206 4134. Se o produto BUGERA avariar, teremos todo o gosto em repará-lo o mais depressa possível. Por favor, dirija-se directamente ao revendedor BUGERA onde comprou o aparelho.

Se o revendedor BUGERA não estiver localizado nas proximidades, também se pode dirigir directamente às nossas representações BEHRINGER. Na embalagem original encontra-se uma lista com os endereços de contacto das representações RED CHIP COMPANY LTD (Global Contact Information/European Contact Information).

Se não constar um endereço de contacto para o seu país, entre em contacto com o nosso distribuidor exclusivo BEHRINGER Singapore (BEHRINGER Holdings (Pte) Ltd., Kim Seng Promenade #08-08, Great World City West Tower, Singapore 237994, Tel. +65 6845 1800, Fax +65 6214 0275). Na área de assistência da nossa página <http://www.bugera-amps.com> encontrará os respectivos endereços de contacto. Se o aparelho estiver registado nos nossos serviços com a data de compra, torna-se mais fácil o tratamento em caso de utilização da garantia.

Muito obrigado pela colaboração!

\* Para clientes dentro da União Europeia podem ser aplicáveis outros dispostos. Os clientes da UE poderão obter informações mais detalhadas junto do serviço de assistência ao cliente BEHRINGER Support Alemanha.

As especificações e a aparência estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A informação aqui veiculada está correcta no momento da impressão. Todas as marcas registadas (excepto BUGERA, o logótipo BUGERA e THE SOUL OF VALVES) mencionadas pertencem aos seus respectivos proprietários e não estão afiliadas com a RED CHIP COMPANY LTD. A RED CHIP COMPANY LTD não se responsabiliza por quaisquer danos que possam ser sofridos por qualquer pessoa que se baseie, tanto total como parcialmente, em qualquer descrição, fotografia ou afirmação aqui contidas. As cores e especificações podem variar ligeiramente em relação ao produto. Os produtos são comercializados exclusivamente através dos nossos revendedores autorizados. Este manual está protegido por direitos de autor. Nenhum excerto deste manual pode ser reproduzido ou transmitido em qualquer forma ou por qualquer meio, electrónico ou mecânico, inclusive mediante fotocópia ou gravação de qualquer género, para qualquer finalidade, sem a expressa autorização por escrito da RED CHIP COMPANY LTD. BUGERA-produtos são distribuídos exclusivamente pelo Grupo BEHRINGER, globalmente, e especificamente pela BEHRINGER International GmbH, na União Europeia.

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.  
(c) 2007 RED CHIP COMPANY LTD.  
Trident Chambers, Wickhams Cay, P.O. Box 146,  
Road Town, Tortola, British Virgin Islands.

