



Manual do Proprietário

Caixa 412
MHA 2000

Desenvolvido pelo nosso Especialista de Produtos

Conteúdo

Início /Apresentação.....	3
Notas Importantes.....	4
Descrição da caixa / Ligando a caixa 412 MHA 2000.....	5
Solução de Problemas	6
Especificações Técnicas	6



Início

Parabéns por ter adquirido um produto Meteoro Amplifier.

Todos os nossos produtos são submetidos a um controle de qualidade cuidadoso, onde se checam todos os detalhes com carinho e atenção, aprovado pelo SGS Grou ,CE e INMETRO .

O nosso objetivo é atender as necessidades de músicos amadores à profissionais prontos para levar a música no Brasil para o mundo.

A caixa 412 MHA 2000, produz o som com fidelidade para utilizar com o cabeçote MHA 2000, modelo HÉLCIO AGUIRRA Signature .

Foi desenvolvida usando a mais alta tecnologia, todo o projeto foi testado passo a passo até o final para que pudesse ter o timbre e a qualidade dos produtos Meteoro .

José Luiz Ferreira
Diretor de Produto

Notas Importantes

Manutenção

- Para a limpeza diária utilize um pano limpo seco e macio ou use um pano umedecido com água .Para remover manchas use um detergente neutro e suave não abrasivo e seque em seguida com um pano limpo e seco.
- Nunca use nenhum tipo de solvente como álcool ,benzina , thinner, óleo que podem danificar seriamente o aparelho .

Cuidados Essenciais

- Não exponha a caixa direto ao sol nem coloque próximo à emissores de calor .Evite deixar em um carro ao sol, ou em outros extremos de temperatura.
- Ao conectar e desconectar cabos desligue o aparelho. Nunca segure no fio, segure nos Plugs. Isso evita danos ao Jack do aparelho e principalmente aos cabos.
- Fique atento nas saturações causadas devido aos ganhos excessivos na caixa, isso pode danificar os falantes.
- Ao transportar a caixa, deve-se colocar na posição vertical ou horizontal com a tela ortofônica (Frente) para baixo, para que não danifique os falantes.

O som está com ruído

- Verifique se a rede elétrica esta adequada trabalhando na tensão correta.
- Verifique se o cabo utilizado não está danificado
- Se a tomada utilizada não possui entrada de três pinos, utilize réguas ou adaptadores para não retirar o pino de terra que está nos aparelhos.
- Ao utilizar adaptadores de 2 pinos e o mesmo apresentar ruído, inverta o adaptador de posição na tomada.

Descrição da caixa 412 MHA 2000

Falantes-04 falantes de “12” com 75 Watts RMS cada

02 Saídas Mono na parte traseira: Impedância de 08 Ohms para utilização dos 04 falantes

Ligando a Caixa 412 MHA 2000

A caixa 412 MHA 2000 é Mono, foi projetada para utilizar com o cabeçote MHA 2000. Utilize **cabo paralelo(Mínimo 1,5mm)**, com plug P10 mono. Não utilize cabos para instrumentos musicais em geral, pode causar danos a caixa ou no cabeçote.

Primeiro conecte o cabo na caixa utilizando uma das saídas, logo após, conecte no cabeçote, que deve estar desligado, para não danificar o mesmo.

A outra saída da caixa, serve para extensão(quando utilizar duas caixas) em caso do amplificador estar longe da caixa, conectando uma caixa na outra.

Verifique se o cabo está bem conectado e se não há folga na saída da caixa.

Verifique a impedância do amplificador e ajuste para 8Ohms utilizando 01 caixa, ou 4 Ohms se utilizar duas caixas do mesmo modelo se necessário.

ATENÇÃO! Nunca utilizar as duas saídas da caixa nas duas saídas do amplificador.

Solução de Problemas

A caixa não funciona

- A caixa está conectada ?
- O cabo utilizado é de boa qualidade?

Não está saindo som do amplificador

- O ajuste do Volume não está baixo ? Ajuste o volume !
- Verifique se o seu cabo está em perfeitas condições de uso
- Toda equalização do cabeçote utilizado (Treble, Middle, Bass e Master) está aberta

Especificações Técnicas

Características principais:

- Potência de 300 watts RMS
- 04 Falantes de 12" 75 Watts RMS cada
- Impedância 8 Ohms
- Tela ortofônica em nylon
- Rodas especiais para transporte
- Madeira tipo compensado naval
- Revestimento em courvin especial
- Caixas retas e/ou anguladas
- Dimensões: 815x760x365mm
- Peso: 28 Kg
- Para uso com o MHA 2000