

### Manual do Proprietário Gabinetes NA10G

#### Caro cliente

Primeiramente, estamos muito gratos pela sua opção em adquirir nossos produtos, esteja certo que exaustivas pesquisas foram realizadas para o desenvolvimento deste produto.

O divisor de frequência que acompanha este gabinete possibilita ao usuário a alteração de alguns parâmetros para proporcionar um excelente resultado final da caixa acústica, utilizando a marca e o modelo dos transdutores (alto-falantes e drives) e da combinação destes componentes, de acordo com tabela anexa.

Estes produtos saem de fabrica pré-ajustados, porém, o usuário deve seguir a tabela de indicação com ajustes correspondentes a fim de melhor adaptar o resultado final às suas necessidades

#### Ajuste inicial

O único **ajuste obrigatório** é o da impedância do woofer. Estes modelos podem operar na saída de graves em 8 ou 4 Ohms (neste caso pode ser utilizados um alto-falante de 8 Ohms ou um alto-falante de 4 Ohms).

Antes de qualquer outra atitude, proceda a este ajuste de acordo com a impedância final do seu alto-falante.

#### Otimização do sistema acústico

Siga a tabela de indicação de alto-falantes e drivers com ajustes correspondentes.

#### Conexões dos fios

Os fios azul e preto devem ser ligados ao alto-falante, nunca inverta a polaridade: azul = positivo e preto = negativo.

Os fios amarelo e preto devem ser ligados ao driver, também respeitando a polaridade: amarelo=positivo e preto=negativo.

#### Fixação dos transdutores no gabinete

Primeiramente solte o painel traseiro e a tela da caixa.

**DRIVER:** Solte o parafuso que se encontra na parte de trás do gabinete até que seja possível o encaixe perfeito do driver, rosqueie o mesmo no suporte preso à corneta da caixa, depois recoloque o parafuso na parte traseira da caixa.

OBS : a flange do driver deve ter rosca de 1 pol.

**ALTO-FALANTE:** Para alto-falantes de oito furos na carcaça apenas solte todos parafusos do baffle, encaixe o alto-falante de forma que os furos encaixem corretamente e prenda os oito parafusos.

Para alto-falantes de seis furos na carcaça solte todos os parafusos do baffle, prenda primeiramente os dois parafusos mais compridos, que estão no saco plástico, nos dois furos centrais, com arruelas e porcas, depois prenda os outros quatro parafusos também com arruelas e porcas.

Por fim, prenda o painel traseiro novamente com os parafusos que estão no saco plástico.

#### Características técnicas do divisor

Divisor de frequência passivo de 2 vias, 1 alto-falante e 1 driver de faixa estendida tipo titanium.





Configuração dos filtros: Linkwitz-Rylei.

Atenuação na saída do driver ( Hi ): ajustável 4 ou 6dB.

Impedância de saída: 8 Ohms na saída de driver (HI), e ajustável na saída de woofer (LO) 4 ou 8 Ohms.

Potência máxima admissível: 250 Watts RMS

Aplicação: caixa-acústica com 1 driver de faixa estendida de até 80 Watts RMS e um alto-falante de até 170 Watts RMS.

Alto-Falantes			Drivers		
Marcas	Modelo	Notch Filter Atuation	Marcas	Modelo	Atenuação do Driver
	K10134	9 dB		D2545TI	6 dB
	450W10	12 dB			4 dB
	10PW3	9 dB			4 dB

#### GARANTIA

O prazo de garantia deste produto é de seis meses desde que não sejam violadas nenhuma das características e aplicações acima e não seja detectado mau uso do gabinete plástico (posto fábrica).