

## Caro cliente

Primeiramente, estamos muito gratos pela sua opção em adquirir nossos produtos, esteja certo que exaustivas pesquisas foram realizadas para o desenvolvimento destes produtos. Esta linha de caixas acústicas destina-se a todas as aplicações que requeiram qualidade e eficiência.

# NINENIS®

## ELETRÔNICA

## Manual do Proprietário CAIXAS 12"

### Manual de instalação

Os gabinetes das caixas são fabricados em plástico injetado que podem ser utilizadas para diversas aplicações:

- pés de apoio, sobre uma base plana;
- em pedestal, encaixando-se o pedestal no orifício apropriado no fundo da caixa. Neste caso o pedestal pode estar afixado na parede, sobre a caixa-acústica NSUB 15, ou mesmo no solo;
- como "Spot" de palco (monitor) utilizando-se os inclinadores que acompanham a caixa;
- ou no sistema Fly, instalando-se suporte de ferro no formato de "U" abraçando a caixa na vertical, utilizando para fixar o suporte às roscas M8 que estão protegidas pelos plugs plásticos.

**Atenção: neste sistema nunca pendure uma caixa na outra, as roscas suportam apenas o peso de uma caixa.**

A conexão com o amplificador deverá ser feita através de conectores tipo "Speakon" de 2 vias (4 terminais). Utilize o terminal 1+ para o fio positivo e o terminal 1- para o fio negativo. Os terminais 2+ e 2- não são utilizados.

Há dois conectores no painel traseiro: INPUT e OUTPUT. Você pode utilizar a saída (output) para a continuidade do sinal, para ligar outra caixa, por exemplo



Especificações técnicas	Unidades	NA12/400	NC12/450	NC12/700
Potência	W (RMS)	200	220	350
Programa Musical	W (Musical)	400	450	700
Número de vias	---	2	2	2
Impedância Nominal	Ohms	8	8	8
Resposta de frequência@-10dB	Hz	45 @ 20.000	45 @ 20.000	45 @ 20.000
Sensibilidade(1W@1m)	dB SPL	94	94	95
Frequência de ressonância (Fb)	Hz	53	54	50



Informações adicionais	Unidades	NA12/400	NC12/450	NC12/700
Dimensões da caixa (C x L x A)	cm	32 x 43 x 58,5	32 x 43 x 58,5	32 x 43 x 58,5
Dimensões da embalagem (C x L x A)	cm	36,5 x 46 x 63	36,5 x 46 x 63	36,5 x 46 x 63
Peso total da caixa	kg	15,5	15,5	18,5
Diâmetro do imã do alto-falante	mm	147	147	169
Diâmetro da bobina do alto-falante	in	2	2	3
Conectores Entrada/Saída	---	Speakon	Speakon	Speakon

### ATENÇÃO

Nunca exceda a potência especificada acima. Usos indevidos, como excesso de potência que serão facilmente constatados quando da assistência do equipamento, e não são cobertos pela garantia.

Apesar dos gabinetes serem injetados em ABS de alta-qualidade, os mesmos estão suscetíveis a riscos e quebra se sofrerem choques violentos. Evite bater as caixas durante o transporte para mantê-las em perfeitas condições.

### GARANTIA

O prazo de garantia deste produto é de 6 meses a partir da data de aquisição, posto em nossa fábrica ou posto autorizado (consulte-nos). Essa garantia cobre apenas problemas oriundos da fabricação do produto, não incorrendo, portanto quando do mal uso do produto, como excesso de potência aplicada ou quedas e maltrato de transporte.