

## 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 NC AP (Amplificadas)

### 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.**

As entradas de LINHA e MIC são independentes, com controle de ganho.

Amplificador com equalizador de graves e agudos, exceto no modelo NC8 AP.

A saída de linha "LINE OUT" pode ser utilizada para a continuidade do sinal, por exemplo para ligar outra caixa amplificadora. Esta saída de linha é pré-amplificada, porém não é equalizada.

As caixas possuem circuito de limitação com visualização através do LED de CLIP. Deve-se evitar que a caixa opere com este LED aceso.



Informações adicionais	Unidades	NC8 AP	NC10 AP	NC12 AP	NC15 AP
Dimensões da caixa (C x L x A)	cm	23 x 29,5 x 41,5	27 x 35 x 50	32 x 43 x 58,5	38,5 x 45 x 69
Dimensões da embalagem (C x L x A)	cm	28 x 33,5 x 46	32,5 x 39,5 x 54	36,5 x 46 x 63	42 x 50,5 x 74
Peso total da caixa	kg	9,5	15	19,5	28
Diâmetro do ímã do alto-falante	mm	102	134	147	169
Diâmetro da bobina do alto-falante	in	1 1/4	1 3/4	2	2,5
Entrada(s) de MIC		1	1	1	2 (independentes)
		XLR+P10	XLR+P10	XLR+P10	XLR+P10
Entrada de LINHA		1	1	1	1
		RCA	XLR+RCA	XLR+RCA	XLR+RCA
Saída de LINHA pré-amplificada		1	1	1	1
		XLR+P10	XLR+P10	XLR+P10	XLR+P10



Especificações técnicas	Unidade	NC8 AP	NC10 AP	NC12 AP	NC15 AP
Potência	W (RMS)	80	150	200	250
Programa Musical	W (Musical)	160	300	400	500
Número de vias	---	2	2	2	2
Resposta de frequência@-10dB	Hz	66 @ 20.000	54 @ 20.000	45 @ 20.000	42 @ 20.000
Frequência de ressonância (Fb)	Hz	86	63	52	53
Tensão de alimentação (50/60Hz)*	Volts	110	110/220	110/220	110/220

### ATENÇÃO

Selecione a voltagem correta através da chave seletora presente no painel traseiro da caixa(110V/220V).

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.