



NANO Multi-FLEX

FAST SET-UP

Este Manual traz somente especificações de interesse imediato no processo de instalação e rápido início do uso.

Especificações técnicas detalhadas podem ser encontradas em:
www.amplificadoresnextpro.com.br

Usando os canais separadamente

Cada canal sai pelo seu próprio Speakon e cada cabo de 2 condutores transporta um só canal. As potências de saída estão marcadas no painel traseiro de cada modelo.

A menor impedância = 2Ω.


Usando em BRIDGE

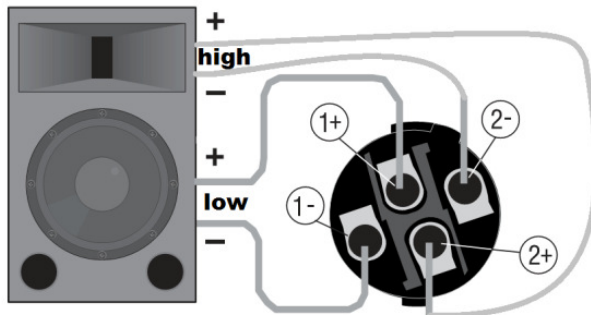
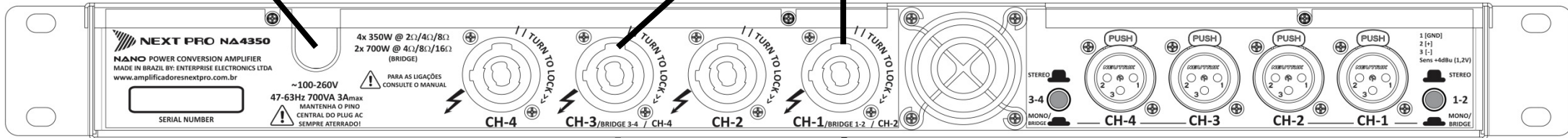
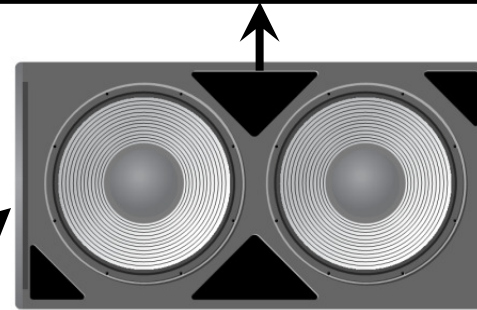
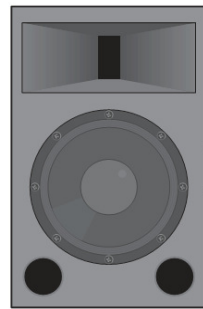
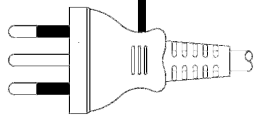
A conexão é feita por apenas um Speakon, usando cabo de 2 condutores, conforme a figura. A saída BRIDGE é sempre feita no canal ímpar. Por ex: com os canais 1-2 em BRIDGE, a saída é feita no conector do CH-1.

A chave *Stereo-Mono/Bridge* deverá estar **pressionada** (modo *mono/bridge*). O sinal de áudio poderá entrar em qualquer um dos dois canais.

O cabo de saída preparado desta maneira fica sendo específico para o uso em BRIDGE – muita atenção! Pois não servirá para nenhuma outra aplicação!

A menor impedância = 4Ω.


**NÃO CORTE O PLUG!
NÃO REMOVA O PINO CENTRAL!**
Isto poderá ocasionar o
CANCELAMENTO DA GARANTIA!



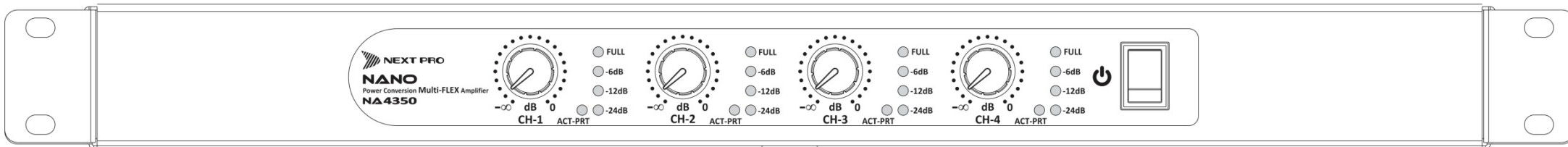
Usando dois canais com um único cabo

Para alimentar uma caixa em modo bi-amp 2-vias utilizando crossover eletrônico externo, é possível utilizar um único cabo PP de 4 condutores e uma única conexão Speakon e transportar os 2 canais por um único cabo (ch-1 → low e ch-2 → high). No caso do modelo de 4 canais, o agrupamento é somente possível entre os canais 1-2 e 3-4.

Atenção: as conexões "duplas" estão disponíveis apenas nas saídas ímpares (CH-1 e CH-3)

A chave *Stereo-Mono/Bridge* correspondente deverá estar **solta** (modo stereo).

A menor impedância = 2Ω.



Alimentação AC

De 100 à 260V sem qualquer diferença no desempenho!

É necessário **100V** no mínimo para iniciar. Funciona mesmo abaixo de 100V após iniciado, com mínimo de 65V, mas com redução da potência a fim de evitar excesso de corrente.

Observar a corrente exigida por cada modelo (impressa logo abaixo do cabo AC)



Sempre aterrar o pino central!

ATERRAMENTO É LEI FEDERAL (n. 11.337/2006)



UTILIZE SOMENTE CABOS, MULTICABOS E CONECTORES DE BOA QUALIDADE! TANTO DE ÁUDIO COMO DE ENERGIA ELÉTRICA!

Cabos, multicabos e conectores de baixa qualidade ou em mau estado poderão provocar ruídos, oscilações e até acidentes. Poderão ainda acionar as proteções do amplificador.

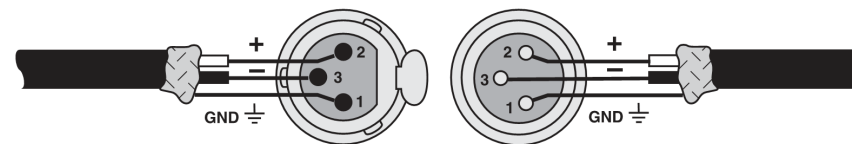
Se algum dano resultar do uso de cabos e conectores em más condições ou subdimensionados, este dano NÃO SERÁ COBERTO PELA GARANTIA!

As Entradas de Sinal

As entradas são balanceadas (1-malha), (2+), (3-). Sempre use o modo balanceado, caso contrário se perderá volume, podendo ainda surgir interferências e ruídos!

Todos os modelos NANO já contam com filtro HPF subsônico interno em 25Hz – não usar outro filtro nessa região! O desempenho dos graves será prejudicado!

A sensibilidade das entradas, ou seja, o nível de sinal necessário para obter a máxima potência é, em média, igual à +4dBu (1,2Vrms). Que é o mesmo valor usado pela maioria das mesas de som. Assim, quando o VU meter da mesa de som "bater" o seu "0dB" o amplificador entregará a sua potência total.



Chaves Stereo-Mono/Bridge

Posição STEREO: para usar os canais totalmente separados;

Posição MONO/BRIDGE: usada para "linkar" dois canais com o mesmo sinal. **Ex.1:** todas as saídas "linkadas" reproduzem o mesmo sinal. **Ex.2:** Reprodução em BRIDGE, que consiste em 2 canais alimentarem um único alto-falante, a fim de dobrar a potência. Em ambos os casos, a conexão de sinal poderá ser feita indiferentemente em qualquer canal do "link". Por ex: se os **CH-1** e **CH-2** estiverem "linkados" o sinal poderá entrar pela entrada 1 ou pela entrada 2, sem nenhuma diferença.

Certificado de Garantia Legal e Termos da Garantia Contratual

A **Enterprise Electronics Ltda** garante por

Série Pro-R: 5 anos totais (3 meses de Garantia Legal + 57 meses de Garantia Contratual Transferível);

Série Nano: 2 anos totais (3 meses de Garantia Legal + 21 meses de Garantia Contratual Transferível);

Série NanoBox: 1 ano total (3 meses de Garantia Legal + 9 meses de Garantia Contratual Não Transferível);

contados a partir da data de aquisição, conforme a Nota Fiscal de compra, a qualidade e o funcionamento dos produtos por ela fabricados e devidamente registrados. No caso das Séries **Pro-R** e **Nano**, se o produto for revendido, o tempo de **Garantia Contratual** restante poderá ser transferido ao novo proprietário por meio de um novo Registro, mas desde que o novo proprietário esteja de posse da Nota Fiscal original.

Para acionar a Garantia o produto deverá estar registrado e o produto defeituoso, com o seu número de série intacto, **deverá ser apresentado no ponto de revenda onde foi adquirido, acompanhado da Nota Fiscal**. Os componentes que apresentaram defeitos ou vícios de fabricação dentro do período da **Garantia Legal** (90 dias) serão repostos sem nenhum ônus por parte do consumidor. O prazo máximo para o reparo é o previsto em Lei (30 dias).

Termos da Garantia Contratual

A **Garantia Contratual** é complementar à Legal, ofertada mediante o Registro do produto e dependente de análise técnica. **Não serão cobertos pela Garantia Contratual** danos causados por uso indevido, imperícia ao operar o produto, instalação inadequada, acidentes, choques mecânicos, transporte inadequado, fenômenos naturais, má conservação e danos causados pela severa ação de intempéries. **A Garantia Contratual será encerrada** se for constatada alteração de quaisquer componentes, inclusive a remoção do plug ou do pino de terra do cabo de força, bem como quaisquer intervenções internas realizadas por pessoas não autorizadas e a remoção e/ou rasura do número de série. No período da **Garantia Contratual** eventuais despesas com o transporte do equipamento são de inteira responsabilidade do usuário e o prazo máximo para o reparo é de 30 dias.

Não são de responsabilidade da Enterprise Electronics Ltda danos causados a pessoas e/ou a outros equipamentos que sejam resultantes de instalação e/ou operação incorreta ou imprudente de qualquer produto fabricado pela Enterprise Electronics Ltda. A **Enterprise Electronics Ltda** também não se responsabiliza por eventuais perdas, danos, lucros cessantes e/ou prejuízos ocorridos ao usuário durante o período em que o equipamento necessitar de manutenção.

Todo equipamento fabricado pela **Enterprise Electronics Ltda** tem garantia de fornecimento de componentes de reposição, segundo as normas vigentes na legislação, mesmo para equipamentos fora da Garantia e independente de existir ônus por parte do usuário ou não.



Para ter pleno direito à Garantia Contratual é necessário fazer o Registro on-line do seu produto em: www.amplificadoresnextpro.com.br/index.php/registro

Dúvidas? Mande um e-mail para: suporte@amplificadoresnextpro.com.br – Enterprise Electronics Ltda – CNPJ 11.087.598/0001-14 – www.amplificadoresnextpro.com.br

Uma cópia digital deste Manual e do Certificado de Garantia podem ser obtidos em <http://www.amplificadoresnextpro.com.br/index.php/downloads/manuais>