

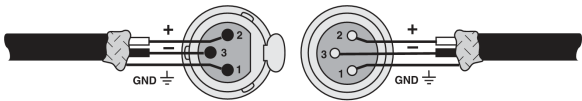


**R3 Multi-FLEX**

***FAST SET-UP***

## Entradas

Entradas balanceadas usuais (1-malha), (2+), (3-).  
**Já contam com HPF subsônico interno em 25Hz – não usar outro filtro nessa região! O desempenho dos graves será prejudicado!**  
 O ganho das entradas é fixo em 32dB (40x).  
 O nível de sinal para max. potência = +7dBu (1,7Vrms).



## Chave Stereo-Mono/Bridge

**Stereo:** para usar os dois canais separados; como em multi-vias  
**Mono/Bridge:** para usar os dois canais “linkados” com o mesmo sinal em **mono** ou **bridge** (O sinal de áudio poderá entrar em qualquer um dos dois canais).

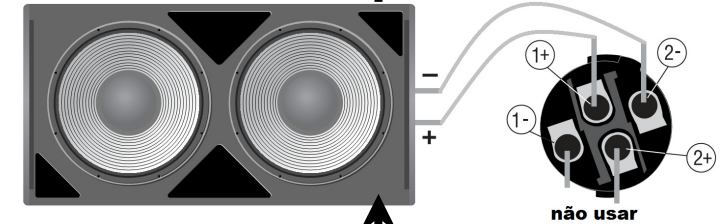
**Este Manual traz somente especificações de interesse imediato no processo de instalação e rápido início do uso.**

**Especificações técnicas detalhadas podem ser encontradas em:**

[www.amplificadoresnextpro.com.br](http://www.amplificadoresnextpro.com.br)

## Modo BRIDGE

Utilizamos apenas o Speakon 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 é específico para BRIDGE – muita atenção!**  
**3600W/4Ω ou 2800W/8Ω**



## Led BAD AC

Este equipamento **NÃO sofrerá nenhum dano** se for conectado a uma tensão incorreta muito alta, até o limite de 420Vac; Se isso acontecer, **ele não ligará, mantendo-se totalmente seguro**. Tal será indicado pelo led **Led BAD AC** piscando.

## 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.

Dimensionar a fiação em **20A p/unidade**

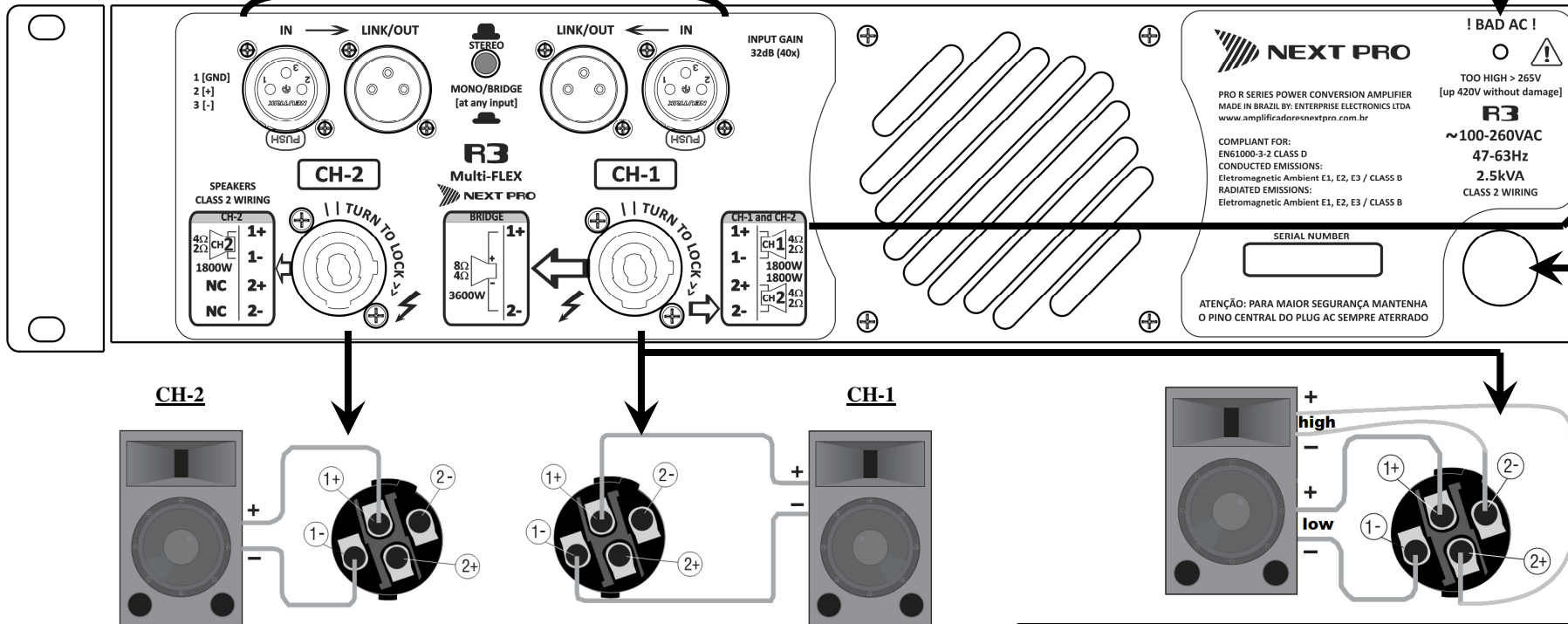


**Aterrar o pino central!**  
 Lei federal n. 11.337/2006

**Não corte o plug AC!**  
**Não remova o pino central!**  
**Isso poderá ocasionar o CANCELAMENTO DA GARANTIA!**

CH-1 → LOW

CH-2 → HIGH



**NEXT PRO**

PRO R SERIES POWER CONVERSION AMPLIFIER  
 MADE IN BRAZIL BY: ENTERPRISE ELECTRONICS LTDA  
[www.amplificadoresnextpro.com.br](http://www.amplificadoresnextpro.com.br)

COMPLIANT FOR:  
 EN61000-3-2 CLASS D  
 CONDUCTED EMISSIONS:  
 Electromagnetic Ambient E1, E2, E3 / CLASS B  
 RADIATED EMISSIONS:  
 Electromagnetic Ambient E1, E2, E3 / CLASS B

**! BAD AC !**

TOO HIGH > 265V  
 [up 420V without damage]

**R3**  
 ~100-260VAC  
 47-63Hz  
 2.5kVA  
 CLASS 2 WIRING

SERIAL NUMBER

ATENÇÃO: PARA MAIOR SEGURANÇA MANTENHA O PINO CENTRAL DO PLUG AC SEMPRE ATERRADO

## Usando as duas saídas (stereo ou dual/mono)

Cada canal sai pelo seu próprio Speakon e utilizamos cabos separados para **CH-1** e **CH-2**.  
 A chave *Stereo-Mono/Bridge* deverá estar **solta** (stereo) se os sinais forem diferentes ou **pressionada** (mono/bridge) se ambos os canais compartilharem do mesmo sinal.  
**ATENÇÃO:** se um dos canais operar sem carga (sem falante conectado) recomenda-se manter o respectivo volume **fechado!**

**1800W/2Ω | 1400W/4Ω | 800W/8Ω p/ canal**

## Usando os dois canais com um único cabo (exemplo: bi-amp)

Quando os dois canais devem seguir pelo mesmo cabo – ex: bi-amp com crossover ativo externo.

**ATENÇÃO:** esta conexão está disponível **apenas no Speakon do CH-1**

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

**ATENÇÃO:** se um dos canais operar sem carga (sem falante conectado) recomenda-se manter o respectivo volume **fechado!**

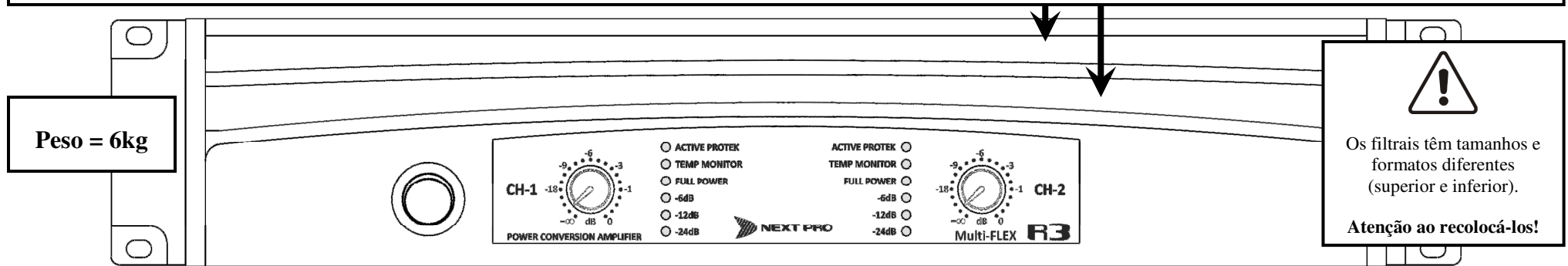
**Low → 2700W/2Ω ou 1600W/4Ω | High → 2700W/2Ω ou 1600W/4Ω**

## Entradas de ar e filtros



O fluxo de ar deste equipamento é da FRENTE para TRÁS – evite colocá-lo em um mesmo rack com aparelhos que tenham fluxo de ar contrário. Os filtros de ar (filtrais) podem ficar sujos após operarem em ambientes muito empoeirados. Retire-os com as mãos pela frente e lave-os com água e sabão neutro. Deixe secar à sombra.

**NÃO opere o equipamento SEM os filtros de ar! Isso poderá resultar no CANCELAMENTO DA GARANTIA!**



### Led's Active – Protek

Este equipamento possui sistemas que se auto-adaptam ao regime musical e as condições de trabalho existentes. Eles levam em consideração o tipo de programa, as caixas acústicas e suas diferentes impedâncias, cabos e conectores, o AC disponível, a temperatura ambiente, entre outras variáveis. Portanto, a intervenção das proteções é uma possibilidade bastante remota.

Se chegar a ocorrer, quase todas as proteções quando ativadas (exceto BAD AC) sinalizam pelos led's ACTIVE-PROTEK acendendo na cor **vermelha**. Todos os sistemas de proteção são auto-resetáveis e o equipamento somente não voltará a funcionar se o problema não for sanado;

Os problemas mais comuns capazes de interromper o funcionamento deste aparelho provém de caixas acústicas e/ou cabos e conectores com problemas, bem como tensão AC fora da faixa permitida (100-260V) ou de capacidade inadequada para o equipamento.



### Led's Temp Monitor

Um ambiente muito quente (acima de 45°C) combinado a um regime de trabalho excepcionalmente pesado poderá ocasionar a intervenção do TEMP MONITOR – se isso ocorrer **NÃO** haverá desativamento do áudio, mas poderá haver diminuição da potência disponível;

Para evitar essa situação é recomendável manter os filtros de ar sempre limpos (sem muita poeira aparente) e posicionar os rack's nos espaços mais frescos e ventilados que a instalação permitir;

O TEMP MONITOR é sinalizado por seus led's piscando na cor azul e **NÃO representa risco!**

Porém demonstra que a instalação não foi efetuada de maneira satisfatória para o trabalho em questão, sendo necessário maior atenção as recomendações fornecidas neste quadro.



**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 sub-dimensionados, este dano NÃO SERÁ COBERTO PELA GARANTIA!**

## 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](http://www.amplificadoresnextpro.com.br/index.php/registro)**