

MANUAL DE INSTRUÇÕES

VERSÃO 1.0 Maio 2017



AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA CLASSE AB 200+200W RMS @ 4 OHMS



Use o QR Code para consultar os postos autorizados no seu celular ou tablet
ou acesse o site www.llaudio.com.br



Parabéns pela sua ótima escolha! Você está agora junto com a **NCA** na vanguarda da tecnologia em áudio.

Os amplificadores **NCA** da linha **PWM 2** canais possuem dois poderosos amplificadores classe AB que garantem o melhor desempenho em termos de qualidade de reprodução de sinais em toda a faixa de frequências de áudio, podendo fornecer até **200 Watts RMS** de potência por canal em **4 Ohms**.

Tipicamente é usado **2** caixas de **140W RMS** por canal em **8 Ohms**. Totalizando 4 caixas, ou uma caixa por canal de **4 Ohms 250W RMS**. Recomendamos usar sempre caixas maiores que a potência total do amplificador para uma vida útil maior do conjunto eletro-acústico.

Também é possível usar linhas de **70V** e **210V** usando transformadores **tronco** em suas saídas de 4 Ohms 200W RMS.

PAINEL FRONTAL

1) POWER - Chave liga/desliga.

2) TURBO - Saída de ar.

3, 8) CLIP - Este LED quando aceso indica que o sinal em sua saída está no nível máximo e é recomendado que se diminua o volume do aparelho.

4, 7) ON - Este LED independente por canal quando aceso indica que o amplificador está ligado.

5, 6) OVER - LED de indicação das proteções OVER (sobrecarga ou curto circuito) que quando aceso indica que o canal foi desligado para sua proteção.

9) CHA - Volume do canal A do aparelho.

10) CHB - Volume do canal B do aparelho.

PAINEL TRASEIRO

11) IN CHB - Entrada de sinal do canal B. Conector do tipo P10 que aceita sinais de entrada de até 775mV RMS (0 dBm).

12) SEND CHB - Saída do sinal de entrada do canal B. Conector do tipo P10.

13) SEND CHA - Saída do sinal de entrada do canal A. Conector do tipo P10.

14) IN CHA - Entrada de sinal do canal A. Conector do tipo P10 que aceita sinais de entrada de até 775mV RMS (0 dBm).

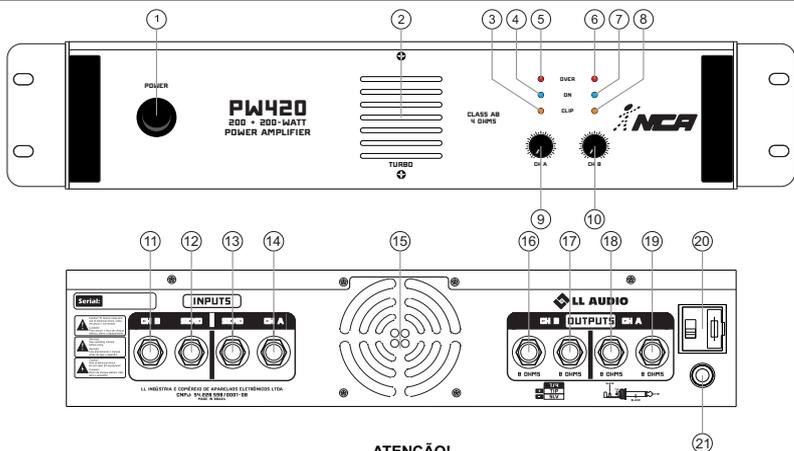
15) TURBO - Entrada de ar do ventilador de refrigeração forçada.

16, 17) OUTPUT CHB - Saídas do canal B. Conector do tipo P10.

18, 19) OUTPUT CHA - Saídas do canal A. Conector do tipo P10.

20) COMBO - Chave 110/220V e Porta fusível.

21) - Cabo de ligação à rede elétrica (AC)



ATENÇÃO!

Para evitar a invalidação da garantia deste produto e para sua própria segurança, recomendamos que se leia este manual cuidadosamente antes de operar este produto.

Operação para propósitos em aplicações de formas diferentes das aqui citadas não serão cobertas pelo fabricante, A responsabilidade de outros tipos de instalação será atribuída ao instalador ou usuário.

RISCO DE FOGO E CHOQUE ELÉTRICO

- Antes de conectar este produto a rede elétrica, sempre tenha à certeza que a voltagem corresponde a que é especificada no produto.
- O aparelho não deve ser usado em locais com flutuação de tensão, luz solar direta e calor em excesso.
- Nunca exponha este produto a chuva ou umidade, nunca use em proximidade a água ou em uma superfície molhada.
- O aparelho não deve sofrer quedas, choques ou vibrações excessivas.
- Nunca deixe que qualquer líquido, como também qualquer objeto, entre no produto. Neste caso desconecte imediatamente da rede elétrica e envie para o posto autorizado.
- Nunca instale o produto sem ter corrente de ar adequada para refrigeração. Nunca obstrua as aberturas de entrada e saída de ar.
- No caso de o fusível externo precisar de substituição, só substitua por um do mesmo valor.
- Antes de tentar mover o produto depois que foi instalado, remova todas as conexões.
- Antes de ligar o equipamento, verifique se o volume dos canais estejam no mínimo ou fechados.
- Utilize somente cabos e conectores de boa qualidade, pois a maior parte dos problemas (intermitente ou não) são causados por cabos defeituosos.
- Ao retirar seu equipamento da embalagem, verifique se está tudo em ordem. Caso haja qualquer irregularidade, entre em contato com seu revendedor ou transportadora que lhe entregou o equipamento.

CUIDADO!

Para evitar choques elétricos nunca abra este aparelho, caso seja necessário enviar à rede de postos autorizados.

CERTIFICADO DE GARANTIA

Linha de produtos **LLAUDIO – DONNER – NCA – DREAM MUSIC**

Atenção: Este certificado é uma vantagem adicional oferecida ao Consumidor pela LLAUDIO.

Para que as Condições de garantia nele previstas tenham validade, é indispensável, no entanto, a apresentação do mesmo acompanhado da respectiva Nota Fiscal de compra do produto. Essa validade está também ligada ao cumprimento de todas as recomendações expressas no Manual de Instruções que acompanha o produto, cuja leitura é expressamente recomendada.

1 - Partes e peças que tem garantia legal de **(90 dias)** e garante este produto contra eventuais defeitos de fabricação que porventura venham a ocorrer no prazo de **3 (três)** meses.

Todo conjunto eletroacústico:

**o Alto-Falantes
o Tweeters
o Drivers**

Baterias: Internas de **12Volts** recarregáveis ou baterias de controle remoto, microfones e partes mecânicas, assim como: gabinetes, partes plásticas, cabos, knobs.

2 - Todos os produtos **não citados no item (1) acima** tem garantia complementar à legal **(90 dias)** e garante este produto contra eventuais defeitos de fabricação que porventura venham a ocorrer no prazo de **12 (doze) meses** para o restante, contado a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda do produto ao primeiro adquirente/consumidor. Essa Nota fiscal passa a fazer parte integrante deste Certificado. Excluem-se dessa garantia complementar os seguintes componentes: embalagem, e revisão geral.

3 - As partes, peças e componentes, objeto de execução descrita no item anterior, serão substituídos em garantia, desde que comprovado defeito por técnico habilitado pela fábrica.

4 - Constatado o eventual defeito de fabricação, o Consumidor deverá entrar em contato com um Serviço Autorizado indicado na relação em anexo ou entrar no site da empresa www.llaudio.com.br e localizar o posto autorizado mais próximo. O exame e reparo do produto, dentro do prazo de garantia só poderá ser efetuado pelos Postos de Serviços Autorizados, bem como encaminhamento para reparos e a retirada do produto desses. Postos de venda, ser, feitos exclusivamente pelo Consumidor, não estando nenhum revendedor autorizado a executar essas ações em seu lugar. Todos os eventuais danos ou demoras resultantes deverão observar a devida recomendação e a responsabilidade da LLAUDIO.

5 - Dentro do prazo de garantia, a troca de partes, peças e componentes eventualmente defeituosos será gratuita, assim como a mão de obra aplicada. Essa garantia não cobre, no entanto, atendimento domiciliar. Caso deseje ser atendido em sua casa, o Consumidor deverá antes entrar em contato com um dos Serviços Autorizados constantes na relação em anexo e consultá-lo sobre a prestação ou não do serviço e taxa de visita. A cobrança ou não dessa taxa fica a critério de cada Posto.

6 - Caso não haja Serviço Autorizado em sua localidade, o consumidor será responsável pelas despesas e pela segurança do transporte de ida e volta do produto a um Serviço Autorizado situado em outra localidade (exceto lojistas).

7 - Por tratar-se de garantia complementar, à legal (90 dias), fica convencionado que a mesma perderá totalmente a sua validade se ocorrer uma das hipóteses a seguir expressas:

- Se o defeito apresentado for ocasionado pelo mau uso do produto pelo consumidor ou por terceiros estranhos ao fabricante.

- Se o produto for examinado, alterado, adulterado, fraudado, ajustado, corrompido ou consertado por pessoa não autorizada pelo fabricante.

- Se ocorrer a ligação desse produto à instalações elétricas ou lugares inadequados, diferentes das recomendadas no manual de instruções ou sujeitas a flutuações excessivas.

- Se o dano tiver sido causado por acidente (queda) ou agentes da natureza, como raios, inundações, desabamentos, etc.

- Se a nota Fiscal da compra apresentar rasuras ou modificações.

8 - Estão excluídos desta garantia os eventuais defeitos decorrentes do desgaste natural do produto ou de negligência do Consumidor no cumprimento das instruções contidas no seu Manual de Instruções.

9 - Estão igualmente excluídos desta garantia os defeitos decorrentes do uso do produto fora das aplicações domésticas ou regulares para os quais foi projetado.

10 - Anote aqui o número serial do seu produto para sua segurança: _____

Atenção!

Obs.: Os defeitos ou danos causados por uso indevido, de acabamento externo do equipamento, de transporte ou pela abertura do equipamento não serão cobertos pela garantia.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA NACIONAL
DDG Discagem Gratuita
08000 141918

HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO
7:15 as 11:30 e 12:30 as 16:45



Especificações Técnicas

Entradas:

2 Entradas CHA e CHB com conectores P10

Saídas:

2 Saídas SEND com conector P10
2 Saídas OUTPUT CHA e CHB com 2 conectores P10 e (C.V.I.)*
(2 caixas de 8 Ohms 100 W RMS por canal)
(1 caixa de 4 Ohms 200 W RMS por canal)

Proteção:

CLIP
Alto-falantes
Fusível
OVER – Sobrecarga e curto

Potência máxima total (sem distorção): **200 + 200 W RMS em 4 Ohms**
Consumo total à potência máxima: 560 W RMS
Dimensões (mm): (H) 485 x (L) 90 x (P) 370
Peso (Kg): ~7,8

(C.V.I.)* - Controle de volume independente por canal.



FABRICADO POR: LL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE APARELHOS ELETRÔNICOS LTDA

Avenida Júlio Victorello, 345 – Distrito Industrial
FONE: [55] (0XX19) 3543-3444 - FAX: [55] (0XX19) 3543-3445 ou 08000-141918
Araras SP – CEP 13.609-586

CNPJ: 54.228.598/0001-08

Todas as especificações assim como, cor, aparência e conteúdo aqui contidos estão sujeitas a alterações sem prévio aviso. A informação aqui veiculada está correta no momento da impressão. A LL não se responsabiliza por quaisquer danos que possam ser sofridos por qualquer pessoa que se baseie, tanto total como parcialmente, em qualquer descrição, fotografia ou afirmação aqui contidas. As cores, especificações e texto podem variar ligeiramente em relação ao produto. Os produtos são comercializados exclusivamente através dos nossos revendedores autorizados. Os distribuidores e revendedores não atuam como representantes da LL e não têm, em absoluto, qualquer autorização para vincular a LL através de eventuais declarações ou compromissos explícitos ou implícitos.