

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Versão 0.1 Março 2018



MODELOS:

PRO 600 4Ω 150W RMS

PRO 800 4Ω 200W RMS

PRO 1200 4Ω 300W RMS

PRO 1600 4Ω 400W RMS

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



LL AUDIO

Leia cuidadosamente este manual de instruções na sua totalidade antes de operar este produto.

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 por ventura 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 por ventura 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: embalagens, e revisão geral.

3 - As partes, peças e componentes, objeto de exigência 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 Serviço Autorizados, bem como o encaminhamento para reparos e a retirada do produto desses Postos, deverão ser feitos exclusivamente pelo Consumidor, não estando nenhum revendedor autorizado a exigir essas ações em seu lugar. Todos os eventuais danos ou demoras resultantes da não observância dessas recomendações, gerem 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: _____

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

ASSISTÊNCIA TÉCNICA NACIONAL
DDG Discagem Gratuita
08000 141918

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



GARANTIA

A Garantia da linha LL é de 12 meses a partir da data de compra, com a apresentação da Nota Fiscal.

Atenção!!!

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

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

DESCRIÇÃO	PRO-600X	PRO-800X	PRO-1200X	PRO-1600X
Pot. RMS 4 ohms (total)	150W	200W	300W	400W
Pot. RMS 8 ohms (total)	75W	100W	150W	200W
Fator de Amortecimento	>200@8 ohms	>200@8 ohms	>200@8 ohms	>200@8 ohms
Classe do Amplificador	AB	AB	AB	AB
Capacitância da Fonte (uF)	8800	8800	8800	10800
Relação Sinal/Ruído	>120dB@0dBm	>120dB@0dBm	>120dB@0dBm	>120dB@0dBm
Faixa de Frequência	10 Hz a 30KHz – +/- 0,2 dB	10 Hz a 30KHz – +/- 0,2 dB	10 Hz a 30KHz – +/- 0,2 dB	10 Hz a 30KHz – +/- 0,2 dB
Dist. Harmônica Total	THD+N < 0,01% @ 100mV@1kHz			
Slew - Rate	>20 V/μs	>20 V/μs	>20 V/μs	>20 V/μs
Impedância de Entrada	10 KΩ, 10Hz a 10kHz			
Sensibilidade de Entrada	1Volt RMS para máxima amplitude de saída (2 dBm)	1Volt RMS para máxima amplitude de saída (2 dBm)	1Volt RMS para máxima amplitude de saída (2 dBm)	1Volt RMS para máxima amplitude de saída (2 dBm)
Alimentação Transformador	127 / 220 V			
Sensor de Temperatura	-	-	-	-
Rede Fusível 127V	2A	2A	3A	4A
Peso	5.61 Kg	6.12 Kg	7.14 Kg	8.16 Kg
Dimensões	(H) 485 x (L) 90 x (P) 370 1 unid.	(H) 485 x (L) 90 x (P) 370 1 unid.	(H) 485 x (L) 90 x (P) 370 1 unid.	(H) 485 x (L) 90 x (P) 370 1 unid.
Garantia	12 meses	12 meses	12 meses	12 meses

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.