

DUAL ZONE AMPLIFIER



GUIA DE USUÁRIO

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



ESTE PRODUTO CONTEM PLACA HOMOLOGADA PELA ANATEL

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, umidade 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 tipo.
- 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.

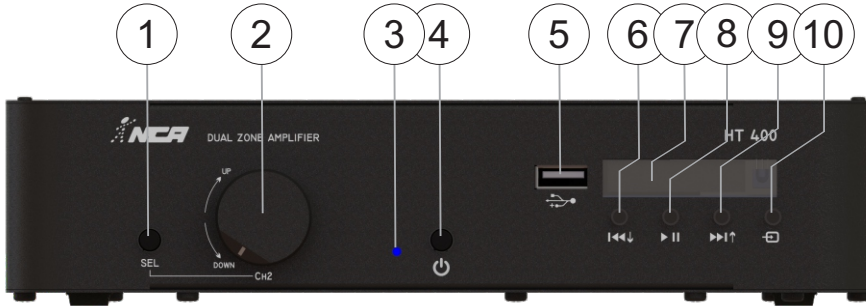
CUIDADO!

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

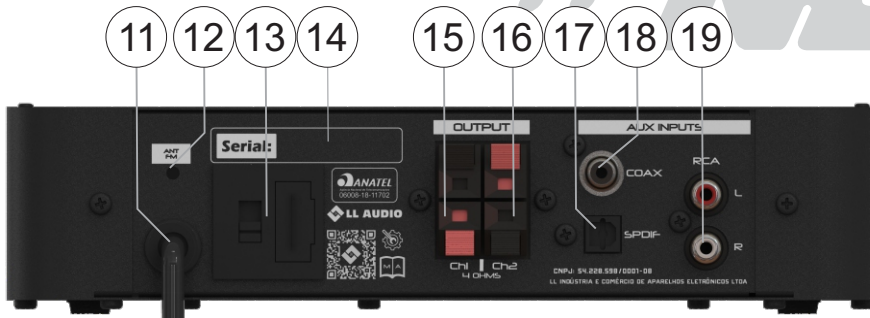
Este produto pode gerar pressões acústicas muito altas que são um perigo para o sistema de audição. Sempre evitar operações a níveis altos se houver pessoas muito próximas do produto (pelo menos 1 m de distância). Nunca exponha as crianças à fontes tão altas.

Evite choques, e contato de pessoas com a caixa, verifique sempre o local onde ela será instalada.

PAINEL FRONTAL



PAINEL TRASEIRO



Especificações Técnicas

Funções	HT 400
Entradas	
AUX RCA - L e R	X
USB	X
Antena FM	X
Entrada SPDIF - ÓTICA	X
ENTRADA COAXIAL AUDIO DIGITAL	X
USB/MMC	System MP3 áudio system Frequency characteristics \leq 20Hz 100Hz - 5dB 10Hz 20Hz - \leq 5dB The signal-to-noise ratio (MMC) of SD&USB / 35dB 1KHz (MP3), separating degree: > 35 dBSD&USB/MMC
Especificações Técnicas do Rádio	Entrada de USB com Leitura rápida Rádio com receptor FM estéreo, armazenamento de até 18 posições de memória automaticamente, (LCD) Controle remoto multifunção de até 8 metros. Mute SD&USB/MMC System MP3 áudio system
Faixa de frequência	87.5 a 108MHz MHz
Sensibilidade	7dBu, Grau de separação 10.7 MHz.
Relação Sinal Ruído	(MMC) of SD&USB / 35dB 1KHz (MP3), grau de separação: > 35 dB
Proteção	
Fusível	1A
Potência Máxima W RMS	50W RMS
Consumo Total	70W RMS
Capacitância da Fonte	4400uF
Resposta de Frequência	10 Hz a 20K Hz
Impedância de Entrada	RCA - 50 K Ohms, 10 Hz a 10 kHz
Alimentação VAC	127/220 (H) 65 (L) 240 (P) 195
Dimensões mm	
Peso Kg	\approx 1,30

Conectando via BLUE

- 1 - Habilite a função **MODE** para blue.
- 2 - Ative o **bluetooth** do seu **celular** e acione a função 3 - procurar dispositivos blue.
- 4 - Ao encontrar o dispositivo com o nome (**LL AUDIO**) selecionalo e aguardar o pareamento, PRONTO.

APRESENTAÇÃO

Parabéns! Você junto com a NCA na vanguarda da tecnologia em amplificadores compactos, potentes e seguros.

Os amplificadores compactos NCA contêm amplificadores classe AB para o melhor desempenho em termos de qualidade de reprodução de sinais em toda a faixa de frequências de áudio, podendo fornecer até 83 Watts musicais de potência.

Contam com MEDIA PLAYER, equalizador com 6 modos pré-definidos (NORMAL – JAZZ – ROCK – POP – CLASSIC e COUNTRY), reproduz arquivos no formato MP3 via PENDRIVE de até 128Gb formatados em FAT16 ou 32, conexão BT (BLUE) compatível com bluetooth 2.0 e 3.0, rádio FM e controle remoto total do MEDIA PLAYER.

Quando em modo de espera (standby) permitem a ligação do dispositiva via conexão bluetooth.

Modelos:

HT 400 – Dual Zone Amplifier

Dois canais de 41W musicais @ 4 Ohms (Recomendado para até 2 caixas) por canal
Entrada Auxiliar Estéreo com conector RCA, seleção e volume pelo controle remoto
Tecla SEL – de seleção do canal 2 para uso independente
Entrada Digital SPDIF e Coaxial

PAÍNEL FRONTAL

01) SEL – Chave de seleção do canal 2. Serve para usar o canal 2 como segunda zona independente do canal 1.

02) Ch2- Este é o volume master do canal 2 e permite que este canal tenha volume diferente do canal 1.

03) LED ON – Este led indica que o aparelho está ligado.

04) POWER – Chave Liga Desliga.

MÓDULO USB/FM/BT/AUX

HT 400



Este módulo reproduz a partir de um PENDRIVE arquivos comprimidos de áudio no formato MP3 de forma simples e objetiva. Basta plugar o PENDRIVE na entrada e ele já começara a reproduzir os arquivos encontrados na ordem de gravação. É feita uma busca na memória do PENDRIVE, encontra os arquivos nos formatos aceitos e reproduz.

É possível ainda pausar a reprodução, avançar ou voltar a música e controlar o volume do media player.

05) USB - Entrada USB

**06) ** - No modo USB, pressione esse botão para tocar a faixa anterior. Quando estiver no modo FM, pressione o botão para selecionar a estação anterior. Pressione durante 2 segundos para diminuir o volume.

Não utilize para recarregar qualquer dispositivo assim como um celular. Isto poderá danificar sua caixa e seu dispositivo.

Ao conectar a computadores pessoais a porta USB o amplificador reproduzirá o som do computador pela conexão PC.

07) DISPLAY - LED de informações do MEDIA PLAYER.

**08) ** - PLAY/PAUSE: No modo USB significa Tocar/Pausar. Quando estiver no modo FM, pressione o botão 3 segundos para escanear automaticamente as estações e gravá-las
Quando estiver no modo USB - Se pressionado por 3 segundos muda para a próxima pasta.

**09) ** - No modo USB, pressione esse botão para tocar a próxima faixa. Quando estiver no modo FM, pressione o botão para selecionar a próxima estação. Pressione durante 2 segundos para aumentar o volume.

10) MODE - Com toque curto, esta tecla seleciona

qual o modo deseja utilizar: FM, USB, AUX e Bluetooth.

Conectando via BLUE

- 1 - Habilite a função MODE para blue.
- 2 - Ative o bluetooth do seu celular e acione a função 3 - procurar dispositivos blue.
- 4 - Ao encontrar o dispositivo com o nome (LL AUDIO) selecioná-lo e aguardar o pareamento, PRONTO.

Atenção!

Para remover o PENDRIVE pause a música para evitar a queima do dispositivo.

PAÍNEL TRASEIRO

11) - Cabo de energia AC.

12) FM - Antena do rádio FM

13) COMBO - Porta fusível de proteção com alojamento para fusível reserva e chave seletora de voltagem 127 ou 220 volts

14) SERIAL – Esta etiqueta contém o número serial do aparelho.

15) OUTPUT - Saídas de áudio do canal 1

Tipicamente usar (2) duas caixas de no mínimo 15W RMS @ 8 Ohms por canal.

Cor vermelha polaridade positiva.

Cor preta polaridade negativa.

16) OUTPUT - Saídas de áudio do canal 2

Tipicamente usar (2) duas caixas de no mínimo 15W RMS @ 8 Ohms por canal.

Cor vermelha polaridade positiva.

Cor preta polaridade negativa.

17) SPDIF – Entrada de áudio digital com conector SPDIF – Este sinal será reproduzido através do AUX.

18) COAXIAL – Entrada de áudio digital com conector COAXIAL – Este sinal será reproduzido através do AUX.

19) AUX – Entrada auxiliar estéreo com conector RCA.

CONTROLE REMOTO

O Controle remoto permite operar de forma simples as funções do rádio e do reprodutor Mp3 e pode controlar em até 8 metros.



 Botão liga/desliga o módulo USB/AUX/FM/BLUE



USB: Pressione para parar alterar entre a entrada USB quando estiver os dois inseridos no equipamento.

 Mudo



MODE: Pressione esse botão para selecionar a função USB/AUX/FM ou Blue.



Quando estiver no modo USB e pressionado este botão altera as seguintes funções de repetição: **RDO**: Reproduz as músicas aleatoriamente. **ALL**: Reproduz todo conteúdo e assim que é finalizado começa a reproduzir novamente. **FOOD**: Reproduz todo conteúdo da pasta e assim que é finalizado repete a mesma pasta. **ONE**: Repete apenas a música que está sendo tocada no momento em que a tecla é pressionada.



EQ: Equalizador pré-programado. Pressione esse botão para alterar a equalização entre NORMAL, JAZZ, ROCK, POP, CLASSIC e COUN. Função apenas para USB/BT.



PREV: No modo USB, pressione esse botão para tocar a faixa anterior. Pressione durante 3 para selecionar a pasta anterior. Quando estiver no modo FM, pressione o botão para selecionar a estação anterior.



NEXT: No modo USB, pressione esse botão para tocar a próxima faixa. Pressione durante 3 para selecionar a próxima pasta. Quando estiver no modo FM, pressione o botão para selecionar a próxima estação.



PLAY/PAUSE : No modo USB significa Tocar/Pausar, pressione o botão por 3 segundos para selecionar próxima pasta. Quando estiver no modo FM, pressione o botão 3 segundos para escanear automaticamente as estações e gravá-las.



Pressione esse botão para diminuir o volume .



Pressione esse botão para aumentar o volume .

0-9: Quando estiver no modo USB seleccione diretamente o número da faixa. No modo FM, seleccione as estações salvas ou a estação que deseja.

CERTIFICADO DE GARANTIA

Linha de produtos **LL AUDIO – DONNER – NCA – DREAM MUSIC**

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

Para que as Condições de garantia nele previstas tenham validade, é Indispensável 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 - As partes e peças abaixo 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 remotos, 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: embalagem, e revisão geral.

3 - As partes, peças e componentes, objeto da exceção 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 anexada 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 o encaminhamento para reparos e a retirada do produto desses Postos devem ser feitos exclusivamente pelo Consumidor, não estando nenhum revendedor autorizado a executar essas ações em seu lugar. Todos os eventuais danos ou demoras resultantes da não observância dessas recomendações fogem à 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 consulta-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 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: _____

ASSISTÊNCIA TÉCNICA NACIONAL
DDG Discagem Gratuita
08000 141918

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



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.