

MANUAL DE INSTRUÇÕES

VERSÃO 00 JUNHO 2019

SA 50



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



Amplificador Compacto 50W RMS 4 Ohms



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.

• Antes de conectar este produto a rede elétrica, sempre tenha à certeza que a voltagem corresponde a que é especificada no produto.

• 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.

• Nunca exponha este produto a chuva ou umidade, nunca use-o em proximidade a água ou em uma superfície molhada.

• Caso o fusível externo precisar de substituição, só substitua-o por outro equivalente.

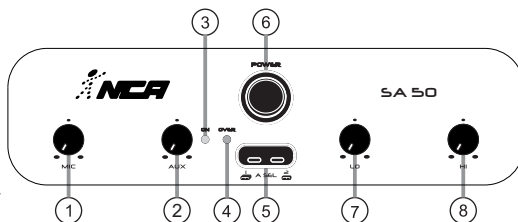
Introdução

OBRIGADO POR ADQUIRIR UM PRODUTO NCA!

O SA 50 foi desenvolvido com a mais alta tecnologia em engenharia e maquinário voltada para áudio. Possui design moderno, ótima resistência e durabilidade resultando em um excelente amplificador de som ambiente para atender as necessidades dos consumidores mais exigentes.

Fornece 50 Watts RMS e sua carga pode ser substituída por associações série ou paralelo, ou mistas, de modo que seus valores equivalentes sejam maiores ou iguais a 4 Ohms. Uma aplicação típica pode associar 02 cargas de 8 Ohms - 30 W, em paralelo maiores ou iguais a 4 Ohms.

Painel Frontal



01) MIC - Volume da entrada de microfone

02) AUX - Volume da entrada auxiliar

03) ON – Este LED (Azul) quando aceso, indica que o equipamento esta ligado

04) OVER - Este LED (vermelho), quando aceso, indica a presença de sobrecarga em sua saída, (Impedância menor que a especificada ou curto na saída), e a proteção eletrônica é acionada

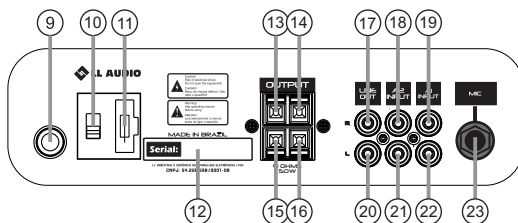
05) SEL - Esta chave quando estiver pressionada aciona o canal auxiliar 2 e quando não pressionada o canal auxiliar 1 esta acionado

06) POWER - Chave liga e desliga do amplificador

07) LO - Controle de graves do equalizador

08) HI - Controle de agudos do equalizador

Painel Traseiro



09) CABO AC - Cabo de alimentação do amplificador em rede AC 110/220V

10) 127/220V - Chave seletora de voltagem, deverá ser colocada na posição que corresponde à rede elétrica local (110V a 127V ou 220V)

11) FUSE - Porta fusível

12) SERIAL - Numero serial do produto

13,14,15,16) - OUTPUT - Saída de sinal + positivo (vermelho) e - negativo (preto)

17) LINE OUT - Saída de sinal R (não amplificado) para outro amplificador

18) AUX A2 - Entrada Auxiliar de sinal R

19) AUX A1 - Entrada Auxiliar de sinal R

20) LINE OUT - Saída de sinal L (não amplificado) para outro amplificador

21) AUX A2 - Entrada Auxiliar de sinal L

22) AUX A1 - Entrada Auxiliar de sinal L

23) MIC - Entrada para microfone

Cuidado!

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

Este produto quando conectado a caixas acústicas, pode gerar pressões acústicas muito altas que são prejudiciais ao sistema de audição. Sempre evitar operações a níveis altos se houver pessoas muito próximas do produto (pelo menos 1 m de distância).

Utilize somente cabos e conectores de boa qualidade, pois a maior parte dos problemas (intermitente ou não) são causados por cabos defeituosos.

CERTIFICADO DE GARANTIA

Linha de produtos **LLAUDIO – 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, 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 remotos, 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 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 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 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 fôrem à responsabilidade da LL Audio.

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 ilojistas).

7 - Por tratar-se de garantia complementar à legal (90 dias), fica convenicionado que a mesma perdera 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, 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

Potência total (RMS): 50 W @ 4 Ohms/30 W @ 8 Ohms
Equalização: 2 bandas - LOW e HIGH
Entradas: 01 MIC P10, 02 Aux RCA
Controles de volume independentes para o microfone e para entradas auxiliares
Saídas: 1 LINE OUT - RCA
Resposta de frequência: 10Hz a 20Khz
Distorção Harmônica Total: < 0,01% @ 100mV @ 1KHz
Consumo: 75W
Alimentação: 127/220V
Dimensões (mm): (H) 66 x (L) 240 x (P) 190
Peso (Kg): ~1,5



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.