

SAGA

2 - WAY ACTIVE SPEAKER SYSTEM

*MODELOS ATIVOS
COMPATÍVEIS COM SISTEMA BLUETOOTH



CAIXAS ATIVAS COM SAÍDA PARA ESCRAVA

100W RMS **6"**

150W RMS **8"**

200W RMS **10"**

250W RMS **12"**

300W RMS **15"**

CAIXAS PASSIVAS

50W RMS **6" P**

75W RMS **8" P**

100W RMS **10" P**

130W RMS **12" P**

160W RMS **15" P**

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.

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.

"Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados". - Resolução 680.

RISCO DE FOGO E CHOQUE ELÉTRICO

- Antes de conectar este produto a rede, sempre tenha certeza de 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.
- Nunca deixe que qualquer líquido, como também qualquer objeto, entre no produto. Neste caso desconecte imediatamente da energia 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.
- 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!

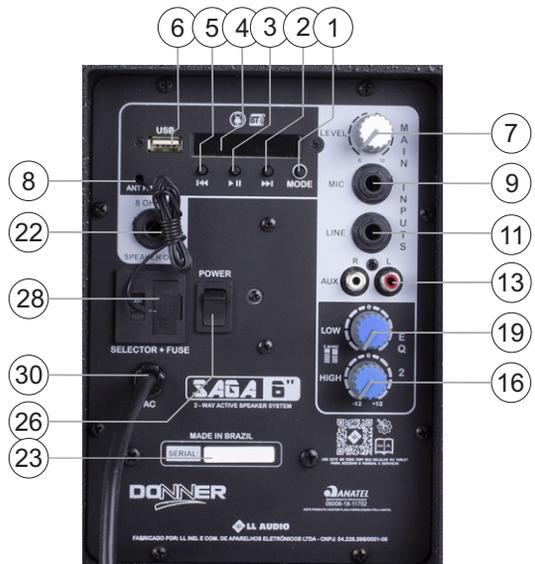
Nunca abra este aparelho, caso seja necessário, envie para os postos autorizado.



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

Este produto pode gerar pressões acústicas muito altas que são perigosas 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.

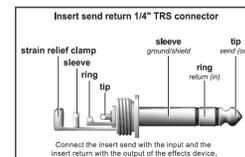
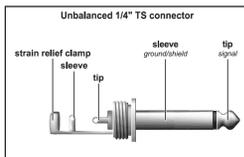
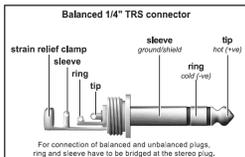
PAINEL DE CONTROLE E CONEXÕES



PAINEL DA SAGA 06



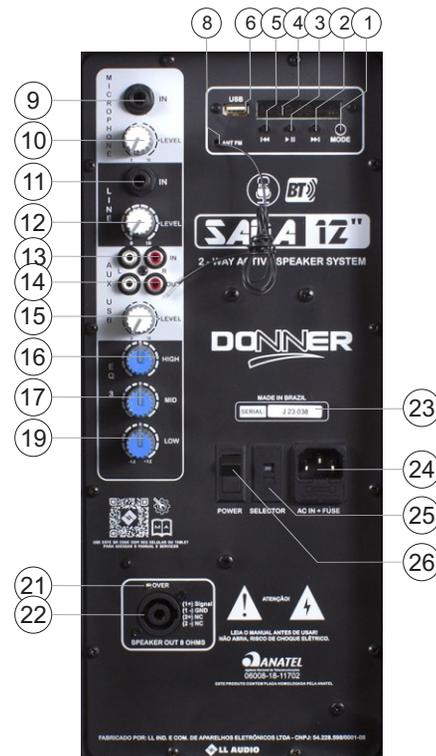
PAINEL DA SAGA 08



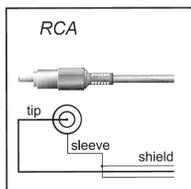
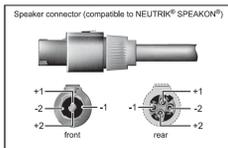
PAINEL DE CONTROLE E CONEXÕES

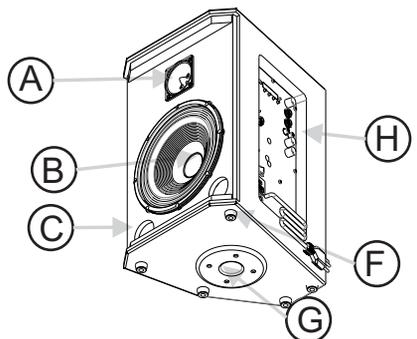
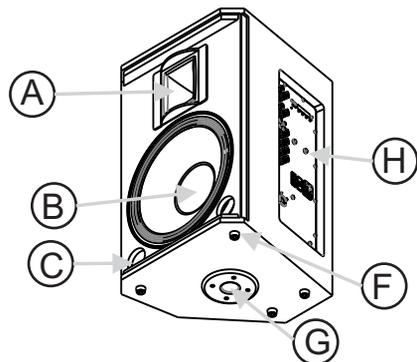


PAINEL DA SAGA 10



PAINEL DA SAGA 15 - OS CONTROLES NA SAGA 12 SÃO OS MESMOS



PAINEL DE CONTROLE E CONEXÕES

DONNER

INTRODUÇÃO

Parabéns por adquirir um equipamento DONNER.

A linha de caixas ativas DONNER é composta por um sistema amplificado projetado para oferecer ótima eficiência acústica.

Reproduz e grava arquivos no formato MP3 em PENDRIVE formatados em FAT16 ou 32, possuem rádio FM, conexão BT (BLUE) compatível com bluetooth 5.1.

São modelos, com potências de 50W RMS a 300W RMS com acústica precisa e detalhada, o que é garantido por frequências excepcionalmente lineares e respostas em fase.

Os modelos ativos são equipados com amplificadores classe AB no modelo de 6, 8 e 10 polegadas. Já os modelos 12 e 15 polegadas, possuem amplificadores classe D e compressor limiter, o que garante máxima eficiência e economia de energia.

Esta linha é composta pelos modelos:

ATIVOS

SAGA 06 - 100W RMS.

SAGA 08 - 150W RMS.

SAGA 10 - 200W RMS.

SAGA 12 - 250W RMS.

SAGA 15 - 300W RMS.

PASSIVOS

SAGA 06p - 50W RMS.

SAGA 08p - 75W RMS.

SAGA 10p - 100W RMS.

SAGA 12p - 130W RMS.

SAGA 15p - 160W RMS.

Possuem gabinete em madeira no formato trapezoidal com pintura epoxi de alta resistência, alças ergonômicas, suporte para pedestal e tela de proteção em aço carbono.

Podem ser usadas como monitor de palco.

O painel de controle traseiro tem interface de fácil utilização.

Todos os modelos possuem entradas para microfone com conectores P10, entradas para linha com conectores P10 ou RCA estéreo e muito mais.

DESCRIÇÃO

A) - CORNETA - Drive titânio nos modelos 12 e 15. (Tweeter Piezo no modelo de 6, 8 e 10 polegadas)

B) - WOOFER - Falante de graves.

C) - Duto de ar.

D) - Alças superior com ótima resistência mecânica.

E) - Gabinete externo no formato trapezoidal em madeira com pintura epoxi texturizada e de alta resistência.

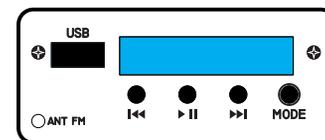
F) - Encaixe dos pés de borracha antiderrapante que acompanham a caixa.

G) - Encaixe do pedestal.

H) - Painel de Controle.

I) - Tela de proteção em aço carbono.

J) - Modo monitor.

PAINEL DE CONTROLEMÓDULO USB/FM

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 USB e ele já começara a reproduzir os arquivos encontrados na ordem de gravação.

É possível ainda pausar a reprodução, avançar ou voltar a música e controlar o volume de entrada no canal USB, o que é apenas recomendável se o volume do canal USB não conseguir obter o sinal desejado na saída da mesa, neste caso a gravação estará fora dos 0dB e

pode ser necessário ser feita uma calibração no sinal.

01) **MODE (REC MODE)** - Com toque curto, esta tecla seleciona qual o modo deseja utilizar: FM, USB e Bluetooth. Com toque longo você pode começar a gravar o que esta sendo reproduzido, e para terminar a gravação basta outro toque longo. Será gravado no formato MP3 um arquivo no PENDRIVE conectado ao modulo.

02) **▶▶** - 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.

03) **▶||** - **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.

04) **DISPLAY** - LED de informações do MEDIA PLAYER.

05) **◀◀** - 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.

06) **USB** - Entrada USB

08) **Antena do rádio FM**

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) selecione-lo e aguardar o pareamento, PRONTO.

Atenção!

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

07) **LEVEL** - Volume Master do modelo SAGA 06 e 08.

09) **MIC IN** - Entrada de sinal com conector do tipo P10.

10) **LEVEL** - Volume da entrada de microfone 1.

11) **LINE IN** - Entrada de linha com conector do tipo P10.

12) **LEVEL** - Volume da entrada de LINE.

13) **AUX IN** - Entrada de sinal auxiliar estéreo com conector do tipo RCA.

14) **AUX OUT** - Saída de sinal auxiliar estéreo com conector do tipo RCA.

15) **LEVEL** - Volume da entrada AUX IN.

16) **HIGH** - Controle de agudos.

17) **MID** - Controle de médios.

19) **LOW** - Controle de graves.

21) **LED OVER** - LED vermelho de OVER que indica curto circuito, DC na saída ou sobrecarga.

22) - **SPEAKER OUT** - Saída para caixa escrava, com conector SPEAKON nos modelos 12 e 15 polegadas e P10 nos modelos 06, 08 e 10 polegadas.

23) **SERIAL** - Numero serial da caixa.

24) **COMBO** - Porta fusível de proteção com alojamento para fusível reserva e entrada de alimentação 100/240V.

25) **127 / 220 VAC SELECTOR** - Chave seletora de voltagem 127 ou 220 volts

26) **POWER** - Chave liga/desliga.

27) **MASTER** - Volume master.

28) **SELECTOR + FUSE** - COMBO porta fusível de proteção com alojamento para fusível reserva e chave seletora de voltagem 127 ou 220 volts

29) - Controle remoto.

30) - Cabo de alimentação AC e pinos.

INSTALAÇÃO E UTILIZAÇÃO

O sistema ativo DONNER é de fácil instalação e utilização, requerendo apenas alguns cuidados comuns aos aparelhos eletrônicos em geral e equipamentos de áudio.

Estas recomendações estão relacionadas nos itens seguintes, e devem ser seguidas integralmente sempre que possível.

Tensão de Alimentação;
Local de instalação;
Ligação de sinais de entrada;
Segurança e cuidados especiais.

Seu equipamento é muito robusto, e sua durabilidade depende de cuidados relativamente simples, que garantirão sempre seu funcionamento perfeito.

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO

A alimentação é feita através da rede de corrente alternada (127 a 220 VAC) Verifique a tensão de alimentação e use a chave do item 25 e 28 para seleção.

O sistema possui fusível de proteção que romperá caso uma tensão de alimentação inadequada seja aplicada. Neste caso substitua sempre por fusível equivalente. Não use fios ou outros materiais em lugar de fusíveis, pois isto pode danificar seu equipamento.

LOCAL DE INSTALAÇÃO

O sistema ativo DONNER deve ser instalado em ambiente limpo, longe de locais com umidade excessiva e afastado de fontes intensas de calor. Como qualquer equipamento de áudio, deve-se evitar a proximidade excessiva com motores ou máquinas que possam gerar ruído eletrônico, evitando assim a possibilidade de captação de sinais indesejáveis.

A instalação do sistema deve permitir a livre circulação de ar.

O sistema deve ser montado sobre pedestal ou sobre superfícies sólidas e rígidas. Entretanto requer cuidados especiais com relação à poeira excessiva, que pode ser aspirada e com o tempo comprometer seu funcionamento.

LIGAÇÃO DE SINAIS DE ENTRADA

O amplificador possui conexões com conectores do tipo jack (P10), SPEAKON e RCA.

Deve-se utilizar sempre cabos blindados para as entradas, evitando com isto a captação de ruídos que prejudicam a reprodução perfeita de sinais. .

O único cuidado especial que deve ser tomado diz respeito à polaridade dos sinais ligados às entradas. Para evitar erros convém sempre usar cabos de ótima qualidade e no padrão IEC.

SEGURANÇA E CUIDADOS ESPECIAIS.

Além dos já mencionados nas seções anteriores, relacionamos alguns cuidados adicionais que, uma vez tomados, poderão evitar danos aos equipamentos e à própria saúde.

CHOQUE ELÉTRICO

As voltagens utilizadas para obter altas potências, e portanto presentes no interior e nas saídas dos amplificadores, são razoavelmente elevadas, e podem causar sérios danos à saúde, pelo que convém tomar medidas para evitá-los, como:

- Ligar os cabos de saída com o sistema desligados.
- Evitar passar cabos e usar equipamentos em ambientes úmidos.
- Não abrir ou inserir objetos nos módulos em funcionamento.

DANOS AOS EQUIPAMENTOS E AOS OUVIDOS

Quando se aciona a chave ON para ligar o sistema ativo, depois de algumas frações de segundo os sinais de saída são conectados às saídas. Este tempo é normalmente suficiente para estabilização dos níveis de sinal, protegendo as caixas acústicas e os próprios amplificadores. Entretanto, com ligações inadequadas ou no caso de caixas subdimensionadas, estas podem danificar-se antes que se perceba.

Além da sensação desagradável que ruídos repentinos muito elevados normalmente causam, podem ocorrer danos ao sistema auditivo dos operadores e mesmo de ouvintes que estejam muito próximos de caixas acústicas.

Por isso, deve-se sempre:

- Conectar sinais com os volumes dos amplificadores no mínimo.

CONTROLE REMOTO

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



 Botão liga/desliga o módulo USB/FM/

BLUE

 USB/SD: Pressione para parar/alterar entre a entrada USB e o cartão SD quando estiver os dois inseridos no equipamento e for aplicável *(Não temos SD CARD).

 Mudo

 MODE: Pressione esse botão para selecionar a função USB, 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 esta 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.

 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.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PASSIVAS

MODELO	SAGA 06P	SAGA 08P	SAGA 10P	SAGA 12P	SAGA 15P
Transdutores					
Frequências de baixos	WOOFER 6	WOOFER 8	WOOFER 10	WOOFER 12	WOOFER 15
Diâmetro Nominal	06" pol 152mm	08" pol 203mm	10" pol 254mm	12" pol 304mm	15" pol 385mm
Impedância Nominal	8 Ohms				
Frequências de médios	Tweeter Piezo	Tweeter Piezo	1" Drive Piezoelétrico	1" Drive Titanium	1" Drive Titanium
Especificações da Corneta	Bi Radial				
Cobertura nominal	45° H X 45° V	90° H X 45° V			
Frequência de corte	5 khz 6DB OCT	5 khz 6DB OCT	6 khz 6DB OCT	4 khz 6DB OCT	4 khz 6DB OCT
Impedância Nominal	8 Ohms				
GABINETE ACÚSTICO					
Tipo	Radiador Frontal Bassreflex				
Vias	2 vias - Tweeter/woofer	2 vias - Tweeter/woofer	2 vias - driver/woofer	2 vias - driver/woofer	2 vias - driver/woofer
Sensibilidade 1W@1m	90 dB 1mts	91 dB 1mts	94 dB 1mts	95 dB 1mts	96 dB 1mts
Resposta em frequência Hz	50 a 16khz	60 a 18khz	55 a 18khz	50 a 18khz	50 a 18khz
Impedância conjunto acústico	8 ohms				
Potência Progr. Musical	50W	80W	120W	130W	160W
Potência RMS	50 W 8 OHMS	75 W 8 OHMS	80 W 8 OHMS	130 W 8 OHMS	160 W 8 OHMS
Material	Madeira	Madeira	Madeira	Madeira	Madeira
Parte inferior do gabinete	Base 35MM / Pés Borracha	Base 35MM / Pés Borracha	Base 35MM/ pés de Borracha	Base 35MM/ pés de Borracha	Base 35MM/ pés de Borracha
Parte Superior do gabinete	Alça p/ transporte				
Parte lateral do gabinete	Conexões	Conexões	Conexões	Conexões	Conexões
Dimensões (mm)	(A) 355 (L) 295 (P) 231 (Embalado)	(A) 445 (L) 330 (P) 300 (Embalado)	(A) 500 (L) 340 (P) 340 (Embalado)	(A) 557 (L) 370 (P) 360 (Embalado)	(A) 635 (L) 445 (P) 407 (Embalado)
Peso (Kg)	3,91 Kg	5,50 Kg	7,80 Kg	12,10 Kg	15,60 Kg

DONNER

* A DONNER RESERVA-SE NO DIREITO DE FAZER ALTERAÇÕES SEM PRÉVIO AVISO.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ATIVAS					
MODELO	SAGA 06	SAGA 08	SAGA 10	SAGA 12	SAGA 15
Transdutores					
Frequências de baixos	WOOFER 6	WOOFER 8	WOOFER 10	WOOFER 12	WOOFER 15
Diâmetro Nominal	06" pol 152mm	08" pol 203mm	10" pol 254mm	12" pol 304mm	15" pol 385mm
Impedância Nominal	8 Ohms				
Frequências de médios	Tweeter Piezo	Tweeter Piezo	1" Drive Piezoelétrico	1" Drive Titanium	1" Drive Titanium
Especificações da Corneta	Bi Radial				
Cobertura nominal	45° H X 45° V	90° H X 45° V			
Frequência de corte	5 khz 6DB OCT	5 khz 6DB OCT	6 khz 6DB OCT	4 khz 6DB OCT	4 khz 6DB OCT
Impedância Nominal	8 Ohms				
GABINETE ACÚSTICO					
Tipo	Radiador Frontal Bassreflex				
Vias	2 vias - Tweeter/woofer	2 vias - Tweeter/woofer	2 vias - driver/woofer	2 vias - driver/woofer	2 vias - driver/woofer
Sensibilidade 1W@1m	90 dB 1mts	91 dB 1mts	94 dB 1mts	95 dB 1mts	96 dB 1mts
Resposta em frequência Hz	50 a 16khz	60 a 18khz	55 a 18khz	50 a 18khz	50 a 18khz
Impedância conjunto acústico	8 ohms				
Potência Progr. Musical	50W	80W	100W	125W	150W
Potência RMS	50 W 8 OHMS	80 W 8 OHMS	100 W 8 OHMS	125 W 8 OHMS	150 W 8 OHMS
Material	Madeira	Madeira	Madeira	Madeira	Madeira
Parte Inferior do gabinete	Base 35MM / Pés Borracha	Base 35MM / Pés Borracha	Base 35MM / pés de Borracha	Base 35MM / pés de Borracha	Base 35MM / pés de Borracha
Parte Superior do gabinete	Alça p/ transporte				
Parte lateral do gabinete	Amplificador	Amplificador	Amplificador	Amplificador	Amplificador
Amplificador de Potência					
Potência máxima	Class AB 4 Ohms 100W RMS 4 Ohms	Class AB 4 Ohms 150W RMS 4 Ohms	Class AB 4 Ohms 200W RMS 4 Ohms	Class D 4 Ohms 250W RMS 4 Ohms	Class D 4 Ohms 300W RMS 4 Ohms
Sistema de refrigeração	Interna Natural				
Equalizador 2 Vias +/- 15 dB	x	x	x		
Equalizador 3 Vias +/- 15 dB				x	x
Out power	50 W 8 OHMS	75 W 8 OHMS	80 W 8 OHMS	125 W 8 OHMS	150 W 8 OHMS
Alimentação	127 / 220VAC 60Hz				
Fusível	1.5A	1.5A	2.0A	2.0A	2.5A
Dimensões (mm)	(A) 355 (L) 295 (P) 231 (Embalado)	(A) 445 (L) 330 (P) 300 (Embalado)	(A) 500 (L) 340 (P) 340 (Embalado)	(A) 557 (L) 370 (P) 360 (Embalado)	(A) 635 (L) 445 (P) 407 (Embalado)
Peso (Kg)	4,95 Kg	7,20 Kg	9,00 Kg	14,30 Kg	18,40 Kg

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)** selecionado e aguardar o pareamento, PRONTO.

"Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados". - Resolução 680.

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.laudio.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 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 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: _____

GARANTIA

3 (três) meses para conjunto eletroacústico (Drive e Falante) e bateria 12V.

12 (doze) meses a partir da data de compra, com a apresentação da Nota Fiscal.

Atenção!

(Conjunto Eletroacústico tem garantia de três meses!)

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



DONNER

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.