



**15"**  
300W RMS

## GUIA DE USUÁRIO



USE ESTE QR CODE COM SEU CELULAR OU TABLET  
PARA ACESSAR O MANUAL E SERVIÇOS



**12"**  
250W RMS

# SGX

**2 - WAY ACTIVE SPEAKER SYSTEM**  
CAIXAS ATIVAS COM SAÍDA PARA ESCRAVA

**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.

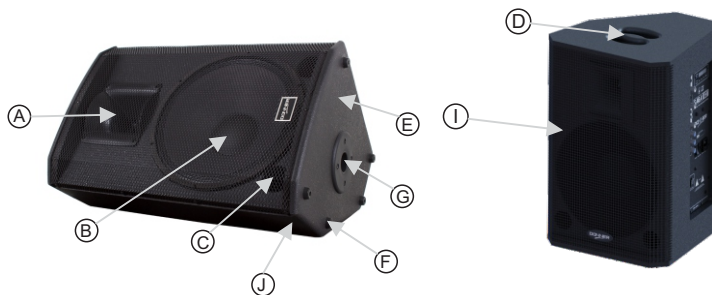
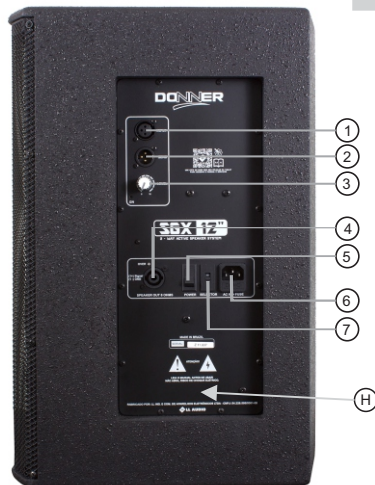
**RISCO DE FOGO E CHOQUE ELÉTRICO**

- 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.
- 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.

**PAINEL DE CONTROLE**



**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.

Os modelos SGX, com potências de 250W RMS E 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 D e compressor limiter integrados, o que garante máxima eficiência e economia de energia.

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.

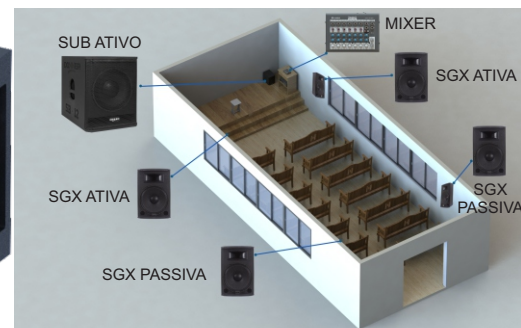
Possuem entrada para linha com conectores XLR, volume independente, saída auxiliar com conector XLR e saída para caixa escrava com conector SPEAKON.

**DESCRIÇÃO**

- A) CORNETA** - Drive titânio.
- 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.**

**PAÍNEL DE CONTROLE**

- 01) INPUT** – Entrada de linha com conector do tipo XLR.
- 02) SEND** – Saída de linha com conector do tipo XLR.
- 03) LEVEL** – Volume.
- 04) SPEAKER OUT** - Saída para caixa escrava, com conector SPEAKON.
- 05) POWER** - Chave liga/desliga.
- 06) COMBO** - Porta fusível de proteção com alojamento para fusível reserva e entrada de alimentação 100/240V.
- 07) 127 / 220 VAC SELECTOR** – Chave seletora de voltagem 127 ou 220 volts.



**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](http://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: \_\_\_\_\_

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ATIVAS		
MODELO	SGX 12	SGX 15
Transdutores		
Frequências de baixos	WOOFER 12	WOOFER 15
Diâmetro Nominal	12" pol 304mm	15" pol 385mm
Impedância Nominal	8 Ohms	8 Ohms
Frequências de médios	1" Drive Titanium	1" Drive Titanium
Especificações da Corneta	Bi Radial	Bi Radial
Cobertura nominal	45° H X 45° V	90° H X 45° V
Frequência de corte	4 khz 6DB OCT	4 khz 6DB OCT
Impedância Nominal	8 Ohms	8 Ohms
Gabinete acústico		
Tipo	Radiador Frontal Bassreflex	Radiador Frontal Bassreflex
Vias	2 vias - driver/woofer	2 vias - driver/woofer
Sensibilidade 1W@1m	95 dB 1mts	96 dB 1mts
Resposta em frequência hz	50 a 18khz	50 a 18khz
Impedância conjunto acústico	8 ohms	8 ohms
Potência Progr. Musical	125W	150W
Potência RMS	125 W 8 OHMS	150 W 8 OHMS
Material	Madeira	Madeira
Parte Inferior do gabinete	Base 35MM/ pés de Borracha	Base 35MM/ pés de Borracha
Parte Superior do gabinete	Alça p/ transporte	Alça p/ transporte
Parte lateral do gabinete	Amplificador	Amplificador
Amplificador de Potencia		
	Class D 4 Ohms	Class D 4 Ohms
Potencia máxima	<b>250W RMS 4 Ohms</b>	<b>300W RMS 4 Ohms</b>
Sistema de refrigeração	Interna Natural	Interna Natural
Equalizador 2 Vias	x	x
Equalizador 3 Vias	Atenuação +15 dB	Atenuação +15 dB
Out power	125 W 8 OHMS	150 W 8 OHMS
Alimentação	127 / 220VAC 50/60Hz	127 / 220VAC 50/60Hz
Fusível	2.0A	2.5A
Dimensões (mm)	(A) 557 (L) 370 (P) 360 (Embalado)	(A) 635 (L) 445 (P) 407 (Embalado)
Peso (Kg)	<b>14,30 Kg</b>	<b>18,40 Kg</b>

## 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: 04.228.598/0001-08

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.