

## TERMO DE GARANTIA

### Prezado Consumidor:

O **DISTRIBUIDOR AUTORIZADO LENOXX** assegura ao proprietário-consumidor deste aparelho garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação que nele se apresentar no prazo legal de 90 (noventa) dias mais 90 (noventa) dias de cortesia, totalizando 180 (cento e oitenta) dias, contados a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda, desde que tenha sido instalado e utilizado conforme orientações contidas no Manual do Usuário e exclusivamente para uso doméstico.

O **DISTRIBUIDOR AUTORIZADO LENOXX** restringe sua responsabilidade à substituição das peças defeituosas desde que, a critério de seu técnico credenciado, se constatem falhas em condições normais de uso.

### NÃO ESTÃO COBERTOS PELA GARANTIA:

- 1 materiais plásticos, gabinetes, antenas, pilhas (quando fornecidas), cabos de ligação (cortados, rompidos ou indevidamente isolados) e conectores danificados no ato da instalação ou desinstalação do aparelho;
- 2 a eliminação de interferências externas ao produto, que prejudiquem seu desempenho, correção de problemas de recepção inerentes ao local ou decorrentes do uso de antenas inadequadas;
- 3 o transporte, mão de obra e remoção de produtos para conserto e/ou instalação e atendimento em domicílio;
- 4 o atendimento em cidades que não possuam serviços autorizados, sendo as despesas e riscos de transporte de ida e volta do aparelho à autorizada de total responsabilidade do consumidor.

### O DISTRIBUIDOR AUTORIZADO LENOXX DECLARA A GARANTIA NULA OU SEM EFEITO:

- 1 se o aparelho sofrer qualquer dano provocado por queda, acidentes, agentes da natureza;
- 2 se for usado em desacordo com o Manual do Usuário;
- 3 se for ligado a rede elétrica imprópria;

- 4 em caso de flutuações excessivas de energia elétrica;
- 5 em caso de uso comercial/profissional;
- 6 se forem utilizadas mídias não originais;
- 7 se o número de série for removido ou rasurado;
- 8 em caso de rasura da Nota Fiscal, ou na ausência da apresentação desta;
- 9 se o aparelho for alterado, apresentar sinais de violação, ajuste ou conserto por pessoa não credenciada pelo **DISTRIBUIDOR AUTORIZADO LENOXX**;
- 10 se o produto adquirido provier de venda no estado, caracterizada por meio de Nota Fiscal de Venda, ou ainda se o preço de venda for muito inferior ao praticado pelo mercado;
- 10a no caso de venda no estado ou mostruário, não nos responsabilizamos pela ausência de quaisquer acessórios.

O **DISTRIBUIDOR AUTORIZADO LENOXX** obriga-se a prestar os serviços acima referidos somente nas localidades onde mantiver oficinas de serviços, próprias ou especificamente autorizadas, para atender este aparelho. O proprietário-consumidor será, portanto, o único responsável pelas despesas e riscos de transporte deste aparelho à oficina autorizada **LENOXX** mais próxima (ida e volta).

**NOTA.** A **LENOXX** se isenta de qualquer responsabilidade decorrente da aquisição da chamada garantia estendida perante qualquer seguradora/revenda. O prazo de garantia se restringe ao total acima mencionado.

### SAC – SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE

Para elucidar qualquer dúvida ou efetuar reclamações, favor contatar o nosso serviço de atendimento pelo telefone (11) 3339 · 9954 (São Paulo) ou DDG 0800 · 77 · 29 · 209 (demais localidades) – seg. a qui. das 8h00 às 17h30 e sex. das 8h00 às 16h30 – ou envie e-mail para [sac@lenoxx.com.br](mailto:sac@lenoxx.com.br). Você também pode consultar nosso site, [www.lenoxx.com.br](http://www.lenoxx.com.br). A garantia é válida somente em território brasileiro.

**Lenoxx**

**Lenoxx**

# CAIXA AMPLIFICADORA MULTIUSO COM KARAOKÊ E BLUETOOTH CA-309



Entradas Auxiliar · Guitarra · Microfone  
Sistema microfone sem fio (incluído) · Equalização pessoal de áudio  
Reproduz arquivos MP3 em dispositivo USB ou cartão SD  
Funciona na rede elétrica ou com bateria

## MANUAL DO USUÁRIO

Parabéns!

Você acaba de se tornar proprietário de um aparelho de alta qualidade, a **Caixa Amplificadora Multiuso com Karaokê CA-309**. Leia atentamente este Manual de Instruções para que possa usufruir todas as funções do aparelho. Agradecemos a sua escolha, pois sua satisfação é a nossa maior meta.

*Distribuidor Autorizado Lennox*

## LEIA ANTES DE USAR O APARELHO

Para evitar danos ou acidentes, leia atentamente as instruções abaixo antes de instalar e usar o aparelho.

### LIGAÇÃO À REDE ELÉTRICA

Este aparelho dispensa ajuste de voltagem, pois opera em ampla faixa da rede de energia elétrica, de 100V a 240V CA. Desenrole o cabo de força e insira o plugue fêmea no soquete CA do aparelho e a outra ponta, com pinos, numa tomada CA da rede elétrica.

**OBS:** Quando não for usar o aparelho por longo período de tempo, remova o cabo de força da tomada, puxando sempre pelo plugue, nunca pelo fio.

### CUIDADO

Para evitar risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este aparelho a chuva ou umidade. Não abra o aparelho nem tente fazer qualquer reparo em seu interior. Se necessário, encaminhe o aparelho a um serviço autorizado.

### AC OPERATION

This set has no voltage selector switch and operates on a wide range of power supply voltages, from 100V to 240V AC. Unravel the AC power cord; insert one end into the AC socket on the set and the other end into a standard AC outlet.

**OBS:** When this appliance is not in use, unplug the AC power cord completely from AC power socket by pulling the plug. Never pull the power cord itself.

### WARNING

To prevent fire or shock hazard, do not expose this appliance to rain or moisture. Do not remove cover. There are no user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.



**CUIDADOS com a VENTILAÇÃO**  
Não obstrua os orifícios de ventilação deste aparelho.

**VENTILATION WARNING**  
Do not impede normal ventilation of this product's intended use.

**CUIDADOS COM LÍQUIDOS**  
Este aparelho não deve ser exposto a chuva, goteiras ou umidade. Não coloque sobre o produto vasos ou recipientes contendo líquido.

**DRIPPING WARNING**  
Do not expose this product to dripping or splashing. Do not place objects filled with liquid, such as vases, on top of this product.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

<i>Especificações elétricas</i>	CA: 100/240V, 50/60Hz CC: 12V
<i>Potência de consumo</i>	95W (máximo)
<i>Potência de áudio</i>	100W RMS (máximo)
<i>Sensibilidade</i>	700 mV
<i>Faixa de frequência</i>	62 Hz a 16kHz
<i>Frequência do microfone</i>	210,3 MHz
<i>Peso</i>	aparelho: 8,6 kg
<i>Dimensões (A x L x P)</i>	515 x 260 x 300 mm (com rodinhas)
<i>Acessórios inclusos</i>	1 microfone sem fio 1 cabo de força 1 Manual do Usuário

Projeto e especificações técnicas sujeitos a alterações sem prévio aviso. [CQ\_Rev.01\_Mai\_15].

*As figuras apresentadas neste manual são de caráter ilustrativo; não são necessariamente fiéis ao produto em si.*



## Modo BLUETOOTH

- 1 Pressione uma ou mais vezes a tecla **SOURCE** para selecionar o modo «BLUETOOTH».
  - ♦ O LED vermelho **BT** e o LED azul **SD/USB/AUX** começarão a piscar alternadamente.
- 2 Pressione a tecla **PAIR** do painel de controle.
  - ♦ O aparelho emitirá um sinal sonoro e o LED vermelho **BT** piscará rapidamente.
- 3 Selecione «Conectar» no aparelho externo para estabelecer a conexão.
- 4 Pressione a tecla **▶II** da CA-309 (ou do aparelho que estiver conectado a ela) para iniciar a reprodução de áudio disponível.
- 5 Pressione uma ou mais vezes as teclas **◀◀** e **▶▶** do aparelho para selecionar a faixa que deseja reproduzir.
- 6 Para encerrar a reprodução, pressione a tecla **SOURCE**, desfazendo a conexão Bluetooth e desconectando os aparelhos.
  - ♦ NOTA. A função Bluetooth funciona melhor num raio de até 10 metros, sem obstáculos.

\*\*\*



## Modo MICROFONE

A caixa amplificadora CA-309 permite a conexão de dois microfones. Um no sistema sem fio e o outro conectado por fio, os quais podem ser usados simultaneamente.

- 1 Para usar o microfone sem fio que acompanha o aparelho, insira uma bateria de 9V (veja abaixo) e ligue-o colocando a chave localizada no corpo do microfone na posição «ON».
- 2 Para usar um microfone com fio (não incluso), insira o plugue do microfone na entrada **MIC** e ligue-o.
- 3 Para realizar os ajustes necessários no volume e tonalidade do som, use o painel de controle. Veja página 4.

### Como usar o microfone sem fio

- 1 Pressione levemente a trava do compartimento da bateria (localizado no corpo do microfone) e, ao mesmo tempo, puxe levemente a tampa para cima.
- 2 Insira no compartimento uma bateria de 9V DC (não inclusa), respeitando as polaridades: negativo **-** e positivo **+**.
- 3 Feche a tampa do compartimento. Quando ouvir um clique, a tampa estará corretamente recolocada.
- 4 Coloque a chave **ON/SB/OFF** do microfone na posição «ON».
  - ♦ O microfone não atua quando estiver na posição «SB».
- 5 Efetue os ajustes necessários usando o painel de controle. Veja página 4.
- 6 Para desligar, coloque a chave **ON/SB/OFF** na posição «OFF».
  - ♦ Retire a bateria do compartimento, caso não for usar o microfone por um longo período de tempo.

## RECOMENDAÇÕES BÁSICAS

### Cuidados na instalação

- ❑ Instale o aparelho sobre uma superfície plana, firme e livre de vibrações.
- ❑ Posicione o cabo de força de forma que não fique prensado e nem possa ser pisoteado.
- ❑ Não obstrua os orifícios de ventilação do aparelho.
- ❑ Para a dissipação do calor, é necessário uma área livre de pelo menos 5 cm nas laterais e 10 cm nas partes superior e traseira do aparelho.
- ❑ Não instale o aparelho sobre tapetes, almofadas ou outras superfícies fofas, que obstruam a ventilação.
- ❑ Não instale o aparelho sob a luz direta do sol ou em local muito quente.
- ❑ Evite umidade e poeira no local onde o aparelho for instalado.
- ❑ Não exponha o aparelho ao calor ou frio excessivo.
- ❑ Mudanças bruscas de temperatura em ambientes úmidos podem provocar condensação no interior do aparelho, o que poderá danificá-lo. Se isso ocorrer, aguarde uma hora antes de ligar o aparelho.
- ❑ Assegure-se de que todas as conexões elétricas (incluindo o plugue do cabo de força) estejam corretas e em acordo com as instruções dos fabricantes.
- ❑ Não coloque objetos sobre o aparelho e não cole nenhum tipo de adesivo.

### Energia elétrica

- ❑ Não conecte o cabo de força em tomadas sobrecarregadas, “benjamim” ou extensão (risco de incêndio).
- ❑ Para evitar risco de choque elétrico ou acidente, não conecte o aparelho à tomada enquanto estiver efetuando as conexões.
- ❑ Nunca mexa no cabo de força com as mãos molhadas (risco de choque elétrico).
- ❑ Nunca puxe o cabo de força para retirá-lo da tomada; faça-o segurando o plugue para não danificá-lo.
- ❑ Não abra o aparelho: risco de choque elétrico, danos ao aparelho e perda da garantia. Todo reparo no interior do aparelho deve ser realizado apenas por técnico autorizado.
- ❑ Nunca coloque objetos com água ou outro líquido sobre ou acima do aparelho para evitar risco de derramamento. Se isso ocorrer, desligue-o imediatamente da tomada e entre em contato com a assistência técnica.
- ❑ Nunca insira objetos estranhos (principalmente metálicos) nas aberturas do aparelho: risco de choque elétrico, incêndio e danos ao aparelho.

## Utilização

- **ATENÇÃO.** Ouvir música acima de 85 decibéis pode causar danos ao sistema auditivo (Lei Federal nº 11.291/06).
- Mantenha o aparelho afastado de fontes magnéticas e de qualquer outro aparelho que gere ruído eletrônico.
- Para proteger o aparelho, desligue-o da tomada durante tempestades com raios.
- Se o aparelho não funcionar corretamente em caso de descarga eletrostática, desligue-o, retire-o da tomada, aguarde alguns minutos e volte a ligá-lo.
- Interrompa o uso do aparelho se este não estiver funcionando corretamente. Desligue-o e consulte um técnico especializado.
- Retire o cabo de força da tomada em caso de viagens ou não utilização por longo tempo.
- As crianças devem ser supervisionadas para assegurar que não utilizem o aparelho como brinquedo.

## Limpeza

- Desligue o aparelho da tomada ao efetuar a limpeza.
- Para remover o pó, limpe o aparelho com um pano seco, limpo e macio (que não seja feito de algodão). Se necessário, apenas umedeça levemente o pano com água. As mesmas recomendações valem para a limpeza dos gabinetes.
- Nunca use substâncias voláteis (benzina, álcool, thinner e solventes em geral) no aparelho.

## Cuidados com o meio ambiente

### EMBALAGEM

A embalagem do produto foi idealizada de modo a ser reciclada (calços de isopor, sacos plásticos, caixa de papelão, papel). Proteja o meio ambiente destinando-a de maneira adequada. Em caso de dúvidas, informe-se com o departamento de limpeza de sua cidade e com recicladores.

### BATERIA

Descarte a bateria de acordo com a legislação CONAMA nº 257 de 30/06/99.

### PRODUTO

Este produto consiste em várias partes que podem ser recicladas se forem corretamente manuseadas por empresas especializadas. Na ocasião do descarte, informe-se sobre a legislação existente e dê correta destinação a ele.

- Proteja o nosso meio ambiente. Informe-se antes de jogar no lixo comum quaisquer desses materiais.

## Modo AUXILIAR

- 1 Conecte um aparelho externo (por exemplo, DVD Player, CD Player, MP3 Player, receptor digital etc.) nas entradas **AUX IN** (conexão RCA), localizadas na parte de trás do aparelho ou na entrada **AUX** (P2) no painel de controle do aparelho
  - ◆ **IMPORTANTE** Nunca use as duas entradas **AUX** simultaneamente.
- 2 Pressione uma ou mais vezes a tecla **SOURCE** até selecionar o modo «AUX».
- 3 Inicie a reprodução do aparelho externo.
- 4 Ajuste o volume e a tonalidade do som. Veja painel de controle, página 4.

## Modo GUITARRA

- 1 Conecte uma guitarra elétrica na entrada **GUITAR INPUT**.
- 2 Comece a tocar a guitarra.
- 3 Para realizar os ajustes necessários no volume e tonalidade do som, use o painel de controle. Veja página 4.

## Modos USB e SD

**IMPORTANTE.** Recomendamos, por precaução, *desligar o aparelho* todas as vezes que for conectar ou desconectar dispositivos USB/SD. Caso contrário, todo o conteúdo poderá ser apagado.

- 1 Insira um dispositivo USB no conector **USB** ou um cartão de memória SD/MMC no conector **SD/MMC** contendo arquivos MP3.
  - ◆ As faixas gravadas no dispositivo USB ou cartão de memória começarão a ser reproduzidas automaticamente.
- 2 Pressione uma ou mais vezes a tecla **SOURCE** até que o LED **SD/USB/AUX** acenda.
  - ◆ Pressione a tecla **▶||** para interromper temporariamente a reprodução. Pressione novamente a tecla **▶||** para reiniciar a reprodução.
- 3 Pressione a tecla **▶||** para interromper temporariamente a reprodução. Pressione novamente a tecla **▶||** para reiniciar a reprodução.
- 4 Ajuste o volume e a tonalidade do som. Veja painel de controle, página 4.
- 5 Para saltar ao início da faixa seguinte, pressione a tecla **▶▶**. Para saltar ao início da faixa anterior, pressione a tecla **◀◀**.
- 6 Para interromper a música ou desligar totalmente o aparelho, coloque a chave **LIGA/DESLIGA** na posição «OFF».
  - ◆ A CA-309 pode reconhecer até:  
USB: 4 GB  
SD: 2 GB
  - ◆ **NOTA.** Pode não ser possível ler todos os arquivos gravados se houver no dispositivo USB/SD um número muito grande de pastas ou outros arquivos que não sejam faixas de áudio.

## COMO USAR O SEU APARELHO

### Uso na rede elétrica

Este aparelho sai de fábrica com seleção automática de voltagem para rede elétrica de 100V a 240V, 50 ou 60 Hz.

- ♦ **ATENÇÃO:** conectar o aparelho a voltagem fora da especificada acima pode danificá-lo gravemente e implica perda da garantia.
- 1 Conecte o plugue fêmea do cabo de força no soquete localizado na parte de trás do aparelho e conecte o plugue macho a uma tomada da rede elétrica.
  - 2 Coloque a chave **LIGA/DESLIGA** na posição «AC ON».
  - 3 Para desligar o aparelho, coloque a chave **LIGA/DESLIGA** na posição «OFF».
    - ♦ Se não for usar o aparelho por um longo período de tempo, retire o cabo de força da tomada.

### Recomendações sobre a bateria

- A bateria tem autonomia de aproximadamente 2 horas, podendo variar para mais ou para menos dependendo da altura do volume.
- Recomendamos alternar esporadicamente entre o uso do aparelho na rede elétrica e com a bateria.
- Quando a carga da bateria estiver diminuindo, o indicador **POWER** começa a piscar. Também podem surgir falhas na reprodução do áudio, indicando a necessidade de recarregá-la.
- **IMPORTANTE** Para prolongar a vida útil da bateria, sempre carregue-a até a carga máxima.

### Uso com bateria

**IMPORTANTE.** Carregue a bateria por pelo menos 8 horas antes de usar o aparelho pela primeira vez.

### Como carregar a bateria

- 1 Conecte o plugue fêmea do cabo de força no soquete localizado na parte de trás do aparelho e conecte o plugue macho a uma tomada da rede elétrica de 100V a 240V, 50 ou 60Hz.
- 2 Mantenha a chave **LIGA/DESLIGA** na posição «AC ON».
  - ♦ Enquanto a bateria estiver carregando, **não conecte nenhum dispositivo à CA-309** para que o carregamento seja realizado da forma correta, obedecendo as 8 horas ininterruptas.
  - ♦ Os LEDs **POWER** e **CHARGE** ficarão acesos durante todo processo de carregamento da bateria.
- 3 Ao final do carregamento, desconecte o cabo de força da tomada e do soquete.
- 4 Mude a chave **LIGA/DESLIGA** para posição «DC ON».

## CONHEÇA O SEU APARELHO

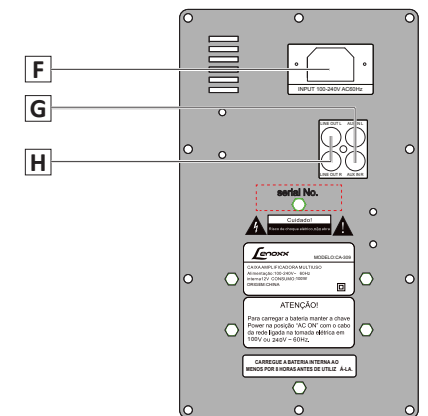
### Partes principais

- A** Alça para transporte
- B** Painel de controle  
Veja descrição completa do painel de controle na página 4.
- C** Tweeters
- D** Alto-falante
- E** Rodas para transporte

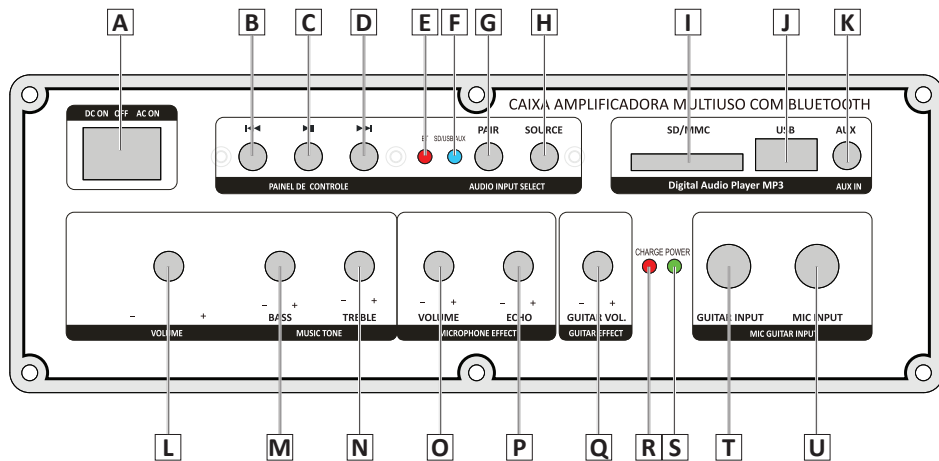


### Conexões na parte de trás

- F** Soquete do cabo de força
- G** Entradas **AUX IN** direita e esquerda  
Conecte aqui um dispositivo externo de áudio.
- H** Saídas de áudio direita e esquerda  
Conecte aqui outro aparelho para amplificar o áudio que estiver sendo reproduzido pela CA-309.



## O PAINEL DE CONTROLE



### A Chave **LIGA/DESLIGA**

Alterna entre os estados «OFF» (desligado), «AC ON» (ligado à rede elétrica 100~240V) e «DC ON» (ligado à bateria 12V).

### B Tecla **⏮**

Pressione para voltar ao início da faixa. Pressione outras vezes para voltar ao início de faixas anteriores.

### C Tecla **⏸**

Pressione para iniciar e pausar a reprodução de uma faixa MP3.

### D Tecla **⏭**

Pressione para avançar ao início da faixa seguinte.

### E LED indicador **BT**

Pisca em alternância com o LED **SD/USB/AUX** quando a conexão Bluetooth for ativada.

### F LED indicador **SD/USB/AUX**

Acende quando o aparelho estiver em modo «SD», «USB» ou «AUX».

### G Tecla **PAIR**

Pressione para controlar a conexão Bluetooth com outros aparelhos.

### H Tecla **SOURCE**

Pressione para alternar entre os modos «SD/USB/AUX» e «BLUETOOTH».

### I Conector de cartão **SD**

Insira aqui um cartão do tipo SD/MMC.

### J Conector **USB**

Insira aqui um dispositivo externo USB.

### K Entrada **AUX**

Conecte aqui um dispositivo externo de áudio por meio de um plugue P2.

### L Botão **VOLUME**

Gire para aumentar ou diminuir o volume de um dispositivo externo (USB, SD ou aparelhos conectados via AUX).

### M Botão **BASS**

Intensifica os sons graves no modo «SD/USB/AUX».

### N Botão **TREBLE**

Intensifica os sons agudos no modo «SD/USB/AUX».

### O Botão **VOLUME (MIC)**

Gire para aumentar ou diminuir o volume do microfone.

### P Tecla **ECHO (MIC)**

Gire para aumentar ou diminuir o efeito eco do microfone.

### Q Botão **VOLUME (GUITAR)**

Gire para aumentar ou diminuir o volume da guitarra.

### R LED indicador **CHARGE**

Acende quando o aparelho estiver ligado pela rede elétrica (AC ON), indicando que a bateria está sendo carregada.

### S LED indicador **POWER**

Acende quando o aparelho estiver ligado pela rede elétrica ou bateria.

### T Entrada para guitarra

Conecte aqui o plugue P10 (6,3mm) de uma guitarra elétrica.

### U Entrada para microfone

Conecte aqui o plugue P10 (6,3 mm) de um microfone.

## ENTRADAS E SAÍDAS NA PARTE DE TRÁS DO APARELHO

