

# lenoxx

MANUAL DO USUÁRIO



**BTconnect**  
CA-307

lenoxx

  
CONEXÃO  
USB

  
ENTRADA  
TF CARD

  
ENTRADA  
AUXILIAR

  
RÁDIO  
FM

Parabéns!

Você acaba de se tornar proprietário de um aparelho de alta qualidade: **Caixa Amplificada Portátil CA-307**.

Leia atentamente este Manual de Instruções para usufruir de toda 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 usar o aparelho.

### LIGAÇÃO À REDE ELÉTRICA

Este aparelho opera em uma ampla faixa de voltagem, de 100 a 240V CA. Desenrole o fio do adaptador bivolt e insira em uma tomada CA da rede elétrica.

**OBS:** Quando não for usar o aparelho por um longo período de tempo, remova o adaptador da tomada puxando pela base nunca pelo fio.

### CUIDADO:

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



### CUIDADOS COM A VENTILAÇÃO

Não obstrua os orifícios de ventilação deste aparelho.

### CUIDADOS COM LÍQUIDOS

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

## 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.

### SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE e REDE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Consulte o site [www.lennox.com.br](http://www.lennox.com.br) para ter acesso às informações atualizadas sobre a nossa rede de assistência técnica ou ligue para o nosso SAC: (11) 3339-9954 (capitais e regiões metropolitanas) ou 0800-772-9209 (demais localidades). Com isso, você terá fácil acesso à Assistência Técnica mais próxima da sua residência.

**lennox**

**lennox**

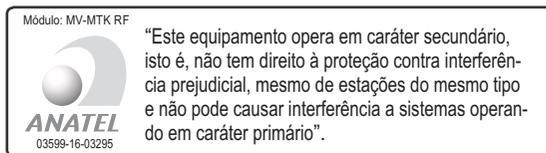
**lennox**

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

<i>Alimentação</i>	CC 5V
<i>Adaptador</i>	Entrada: CA 100~240V · 60 Hz Saída: CC 5V - 1,5A
<i>Potência de áudio</i>	120W RMS
<i>Bateria</i>	7,4V - 1800 mAh
<i>Resposta de Frequência</i>	100 Hz~20 KHz
<i>S/N Rádio</i>	≥ 95 dB
<i>Impedância</i>	4Ω
<i>Dimensões (A x L x P)</i>	300 x 430 x 150 mm
<i>Acessórios inclusos</i>	Carregador 5V-DC Alça Controle Remoto Manual do Usuário

Projeto e especificações técnicas sujeitos a alterações sem prévio aviso. [CQ\_Rev.00\_Fev\_21].

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



## CUIDADOS BÁSICOS

### Recomendações iniciais

Para evitar danos ou acidentes, leia atentamente todas as instruções deste manual antes de usar o aparelho.

Coloque sempre o aparelho sobre uma superfície plana, firme e livre de vibrações. Posicione o cabo do adaptador de forma que não fique prensado e nem possa ser pisoteado.

Não obstrua os orifícios de ventilação do aparelho.

Não coloque o produto sobre a luz direta do sol.

Evite umidade e poeira no local onde o aparelho for colocado.

Não exponha o aparelho a 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 adaptador) estejam corretas e em acordo com as instruções do fabricante.

Não coloque objetos sobre o aparelho e não cole nenhum tipo de adesivo.

### Energia elétrica

Não conecte o adaptador em tomadas sobrecarregadas, 'benjamim' ou extensão (**risco de incêndio**).

Nunca mexa no adaptador com as mãos molhadas (risco de choque elétrico).

Nunca puxe o adaptador pelo fio para retirá-lo da tomada; faça-o segurando o próprio adaptador.

Nunca abra o aparelho: risco de choque elétrico, e 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, e danos ao aparelho.

### Limpeza

Desligue o aparelho da tomada ao efetuar a limpeza.

Para remover o pó, limpe o aparelho com um pano seco, limpo e macio de preferência 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 solvente 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.

**ATENÇÃO** . Ouvir música acima de 85 decibéis pode causar danos ao sistema auditivo (*Lei Federal nº 11.291/06*).

## CARACTERÍSTICAS DO APARELHO

Alto-falante de alta sensibilidade, com excelente reprodução de som de altas, médias e baixas frequências.

Os mais recentes chips de decodificação, com suporte a reprodução estável de Mp3 em Udisks ou cartões SD de até 8 GB.

Recepção de rádio FM: rádio digital de alta qualidade com busca automática de emissoras.

Entrada auxiliar de áudio para (plugue estéreo de 3,5) milímetros, permitindo conectar ampla gama de aparelhos.

Bateria com proteção de recarga para uma vida útil longa e estável.

Controle remoto infra vermelho de longo alcance.

Com cinto e alça para transporte, facilitando a mobilidade.

Conexão Blue connect.

## GRAVAÇÃO DO MICROFONE

- 1 Conecte um dispositivo de armazenamento externo (p.ex., pendrive **USB**).
- 2 Pressione e solte rapidamente a tecla **REC** para começar a gravar o áudio do microfone.

Mantenha o microfone a uma distância suficiente para evitar o fenômeno da microfonia (sons agudos estridentes).

O aparelho começa a gravar a partir do tempo indicado no display.

- 3 Durante uma gravação pressione novamente a tecla **REC** para finalizar e reproduzir a gravação efetuada.

As gravações são armazenadas no dispositivo externo (pendrive USB que você conectar ao aparelho).

- 4 Para apagar uma gravação pressione e segure a tecla **REC**.

## COMO SINTONIZAR UMA EMISSORA FM

- 1 Pressione uma ou mais vezes a tecla **MODE** para selecionar modo FM.
- 2 Ao ligar o aparelho pela primeira vez, pressione e solte a tecla **FM** para fazer uma varredura completa de todas as emissoras disponíveis.

A sintonia de todas as emissoras permanecerá na memória mesmo com o aparelho desligado.

- 3 Para sintonizar uma emissora de frequência abaixo da atual, pressione e solte a tecla **◀**.
- 4 Ou pressione e solte a tecla **▶**, para sintonizar a emissora memorizada com frequência acima da atual.
- 5 Você também pode digitar diretamente a frequência da emissora desejada, utilizando as teclas numéricas do controle remoto ou no painel do aparelho.

## BT CONNECT

- 1 Ligue o aparelho colocando a chave **LIGA/ DESLIGA** na posição «I».
- 2 Pressione a tecla **MODE** uma ou mais vezes até que o indicador «BT» acenda no display e comece a piscar.
- 3 Ative a função BT de seu telefone celular e inicie a busca de aparelho BT.
- 4 Quando o telefone celular indicar ter localizado o aparelho CA-307, clique sobre o nome para conectar ao CA-307.
- 5 Normalmente, a conexão com celulares não requer senha. Todavia, caso uma senha seja solicitada, digite **0000**.
- 6 Quando a conexão como celular for estabelecida, o aparelho emitirá um sinal sonoro e, ao mesmo tempo, o indicador «BT» no display deixará de piscar.

Neste momento, qualquer música que você reproduzir no celular será amplificada pela caixa CA-307.

**NOTA.** O CA-307 permite a conexão com apenas um aparelho transmissor de cada vez, o que requer sua desconexão para conectar-se com outro aparelho.

- 7 Desconexão: Pressione o botão **MODE** e selecione outra função ou quando inserido um USB ou SD contendo arquivo em Mp3. O aparelho irá desconectar a conexão BT e entrará no modo USB ou SD. Você também poderá voltar ao modo conexão BT pressionando a tecla **MODE** novamente.

**Nota:** De acordo com a versão do dispositivo «BT» alguns segundos são necessários para estabelecer a conexão.

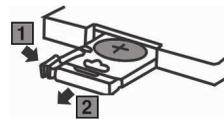
## CONTROLE REMOTO

Aponte o controle remoto na direção do sensor localizado no painel de controle, no máximo a 6 metros de distância.

- ◆ A distância operacional do controle remoto pode variar dependendo da luminosidade da sala.
- O controle remoto funciona em um ângulo de até 30° à esquerda e à direita do aparelho.
- O funcionamento do controle remoto pode ser prejudicado se ele for usado perto de outros aparelhos elétricos que gerem raios infravermelhos (ou de outro controle remoto).
- Não use este controle remoto ao mesmo tempo em que usa o controle remoto de outros aparelhos, pois os sinais podem se misturar.

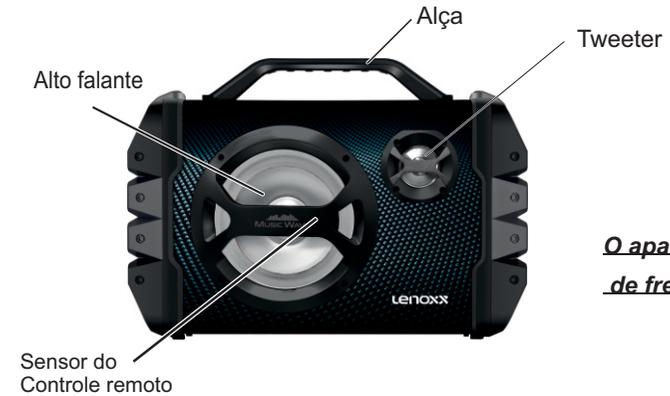
### Como trocar a bateria

- 1 Abra o compartimento da bateria pressionando a área chanfrada para a direita. Veja figura abaixo.

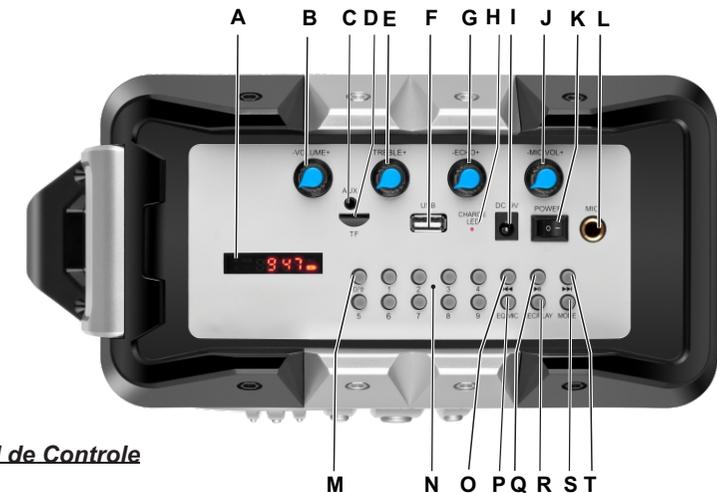


- 2 Ao mesmo tempo, puxe a bandeja da bateria para fora.
- 3 Insira na bandeja uma bateria de lítio CR 2025, com o polo positivo voltado para cima.
  - ◆ Colocar a bateria com a polaridade invertida pode danificar a bateria e, possivelmente, o controle remoto.
- 4 Empurre com cuidado a bandeja para dentro do controle.

## CONHEÇA O SEU APARELHO



*O aparelho visto de frente*



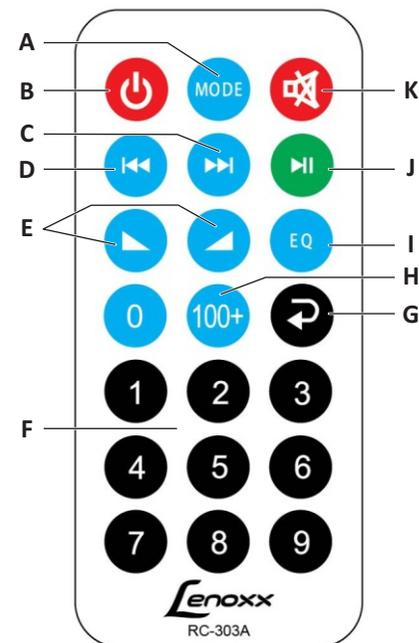
*Painel de Controle*

- A** Display LED  
Exibe informações sobre o funcionamento do aparelho.
- B** Botão **-VOLUME+**  
Gire para ajustar o volume.
- C** Entrada **AUX IN**  
Conecte aqui um aparelho externo de áudio por meio de um cabo com plugue P2 (3,5mm).
- D** Entrada **TF**  
Insira aqui um cartão de memória **MICRO SD** para reproduzir arquivos Mp3. O cartão deverá ter capacidade máxima de 4GB e estar formatado no padrão FAT32.
- E** Botão **-TREBLE+**  
Gire para ajustar a intensidade dos sons agudos em qualquer modo que o aparelho esteja operando.

- F** Entrada **USB**  
Conecte um dispositivo USB para efetuar gravações ou reproduzir arquivos Mp3. O dispositivo USB que deverá ter capacidade máxima de 8GB e estar formatado no padrão FAT32.
- G** Botão **-ECHO+**  
Gire para regular a intensidade de efeito eco do microfone.
- H** Indicador de carga da bateria.
- I** Entrada **DC**  
Conecte aqui o adaptador 9V DC (fonte) para carregar o aparelho.
- J** Botão **-MIC VOL+**  
Gire para ajustar o volume do microfone de acordo com sua preferência.
- K** Tecla **POWER**  
Coloque a chave na posição «I» para ligar o aparelho e na posição «O» para desligá-lo completamente.
- L** Entrada **MIC**  
Insira aqui o plugue P10 (6,35mm) de um microfone. (Microfone não fornecido).
- M** Tecla **0**   
Pressione e solte para selecionar o algarismo «0» em reprodução de faixas. Pressione e mantenha pressionado para acionar os efeitos de iluminação.
- N** Teclas **1 a 9**  
Teclas seletoras de número de faixa. Pressione o número da faixa desejada para reproduzi-la.
- O** Tecla **⏮**  
**MODO USB/SD.** Pressione e solte para voltar para faixa anterior.  
**MODO FM.** Pressione e solte para sintonizar a emissora com frequência abaixo da atual.

- P** Botão **MIC**  
Pressione e segure para priorizar o sinal de áudio do microfone.
- Q** Tecla **⏮**  
**MODO USB/SD/BT.** Pressione e solte para reproduz faixas gravadas ou pausar a reprodução.  
**MODO FM.** Pressione e solte para fazer uma varredura completa de todas as emissora disponíveis. A sintonia de todas as emissora permanecerá na memória mesmo com o aparelho desligado.
- R** Tecla **REC**  
Pressione para iniciar uma gravação, pressione novamente para reproduzir a gravação efetuada.  
Pressione e segure para apagar a gravação.
- S** Tecla **MODE**  
Pressione e solte para alternar entre modo USB/SD/AUX/FM e modo BT.
- T** Tecla **⏮**  
Em modo USB/SD, pressione e solte para saltar para a faixa seguinte.  
Em modo FM, pressione e solte para sintonizar a emissora com frequência acima da atual.

## CONHEÇA O SEU CONTROLE REMOTO



- A** Tecla **MODE**  
Pressione e solte para alternar entre modo USB/SD/AUX/FM e modo BT.
- B** Tecla **POWER**  
Pressione esta tecla para ligar ou desligar o aparelho.
- C** Tecla **⏮**  
**MODO USB/SD.** Pressione e solte para saltar para a faixa seguinte.  
**MODO FM.** Pressione e solte para sintonizar a emissora memorizada com frequência acima da atual.
- D** Tecla **⏮**  
**MODO USB/SD.** Pressione e solte para voltar para da faixa anterior.
- E** Teclas **⏮ (VOL-)** e **⏭ (VOL+)**  
Pressione sucessivamente para diminuir ou aumentar volume.
- F** Teclas numéricas **0 a 9**  
**MODO USB/SD.** Digite o número da faixa que deseja reproduzir. Por exemplo, pressione **1** e logo em seguida **2**; em dois segundos o aparelho começará a reproduzir a faixa 12.  
**MODO FM.** Digite a frequência da emissora que deseja sintonizar. Por exemplo, para sintonizar a frequência 107,5MHz, pressione sequencialmente as teclas **1,0,7 e 5**.
- G** Tecla **↺**  
Pressione e solte para selecionar entre quatro modos de reprodução: ALL (repetir das as faixas), RAN (reproduzir em ordem aleatoria), ONE (repetir uma faixa) e FOL (repetir todas as faixas da pasta).
- H** Tecla **100+**  
**MODO USB/SD.** Pressione e solte para acessar faixas multiplas de 100 diretamente.
- I** Tecla **EQ**  
Pressione e solte para selecionar entre as equalizações disponíveis. As opções são: «normal, Bass, Pop, Jazz etc».
- J** Tecla **⏮**  
Pressione para reproduzir ou pausar a reprodução de faixas.
- K** Tecla **⏮**  
Pressione para interromper o áudio. Pressione novamente para restaurar o áudio.