

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Versão 1.0 Maio 2018



FM - USB - SD - RECORDING

COMPATÍVEL COM SISTEMA BLUETOOTH



CB 200

COMPACT POWER MIXER

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



POWERED MIXER 6

FM - USB - SD - BT - RECORDING
180W + 180W RMS

DONNER

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

- Antes de conectar este produto a rede elétrica, sempre tenha à certeza 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 rede 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!

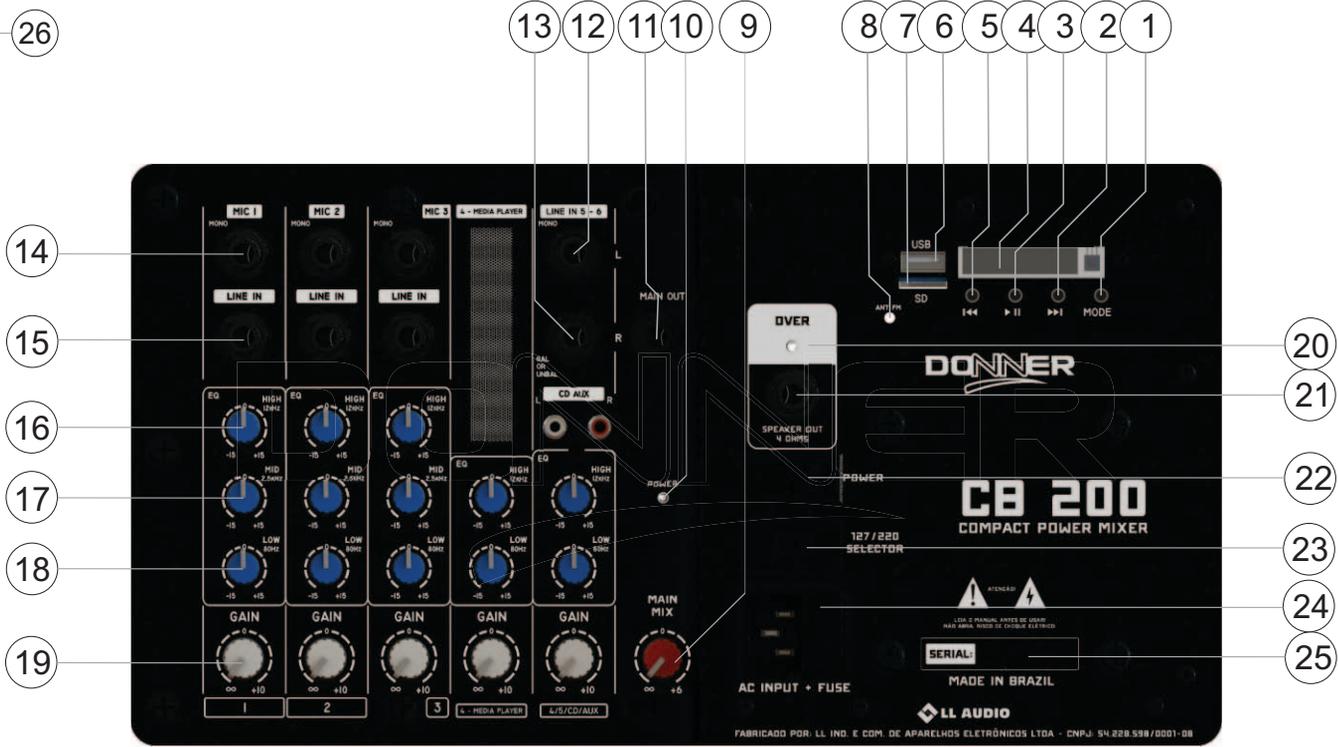
Para evitar choques elétricos nunca abra este aparelho, caso seja necessário enviar à rede de postos autorizados.

Este produto pode gerar pressões acústicas muito altas que são um perigo 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 FRONTAL



PAINEL TRASEIRO



INTRODUÇÃO

DONNER.

Parabéns por adquirir um equipamento

CB 200 é composto por um MIXER de 6 canais com um alto-falante de 8" e um tweeter piezo de 2" podendo fornecer até 100W RMS +100W RMS para uma saída amplificada.

Reproduz e grava arquivos no formato MP3 em PENDRIVE e micro SD CARD de até 32G formatados em FAT16 ou 32, conexões BT compatíveis com bluetooth 2.0 e 3.0 e possuem rádio FM.

Possuem gabinete plástico texturizado e de alta resistência, alça lateral e tela de proteção em aço carbono.

O painel de controle traseiro tem interface de fácil utilização.

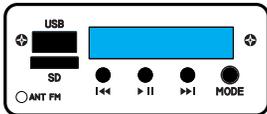
Possuem 3 entradas para microfones com conectores P10 e volumes independentes, entrada auxiliar com conector RCA estéreo com volume independente, saída MAIN OUT em nível de linha com conector P10, equalizador de três vias para canais com mic e line e de duas vias para canais MEDIA PLAYER e estéreo, volume master MAIN MIX.

DESCRIÇÃO

- A) - Alça lateral com ótima resistência mecânica.
- E) - Gabinete externo em plástico texturizado e de alta resistência.
- C) - Tela de proteção do conjunto eletroacústico em aço carbono.

PAÍNEL DE CONTROLE

MÓDULO USB/FM



Este módulo reproduz a partir de um PENDRIVE ou SD CARD arquivos comprimidos de áudio no formato MP3 de forma simples e objetiva. Basta Plugar o PENDRIVE na entrada USB ou o SD CARD na entrada SD e ele já começará a reproduzir os arquivos encontrados na ordem de gravação. É feita uma busca na memória do PENDRIVE ou SD CARD, encontra os arquivos nos formatos aceitos e reproduz.

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, cartão SD/MMC 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 ou CARTÃO SD conectado ao modulo.

02) ►|| - No modo USB/SD, 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/SD significa Tocar/Pausar. Quando estiver no modo FM, pressione o botão 3 segundos para escancear automaticamente as estações e gravá-las - Quando pressionado por 3 segundos muda para a próxima pasta.

04) DISPLAY - LED de informações do MEDIA PLAYER.

05) I<=< - No modo USB/SD, 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

07) SD CARD - Entrada para micro cartão de memória SD CARD.

08) Antena do rádio FM

Não utilize para recarregar qualquer dispositivo assim como um celular. Isto poderá danificar sua caixa e seu dispositivo.

Não conectar a computadores pessoais ou outros dispositivos por meio da porta USB.

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-o e aguardar o pareamento, PRONTO.

Atenção!

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

(9) MAIN MIX - Controle de volume Master do cabeçote e da saída MAIN OUT.

(10) POWER - Quando aceso, este LED indica que o aparelho está ligado.

(11) MAIN OUT - Saída de sinal em nível de linha do MIXER.

(12) LINE IN L - Entrada esquerda do canal estéreo L.

(13) LINE IN R - Entrada direita do canal estéreo R.

(14) MIC 1 - Conector do tipo P10 de entrada de microfone.

(15) LINE IN - Conector do tipo P10 de entrada de linha.

(16) HIGH - Controle de agudos do equalizador de 3 vias e de médios/agudos do equalizador de 2 vias que atua na voz e no MEDIA PLAYER e canal estéreo.

(17) MID - Controle de médios do equalizador de 3 vias.

(18) LOW - Controle de graves do equalizador de 3 vias e de médios/graves do equalizador de 2 vias que atua na voz e no MEDIA PLAYER e canal estéreo.

(19) GAIN - Controle nível de volume dos canais.

(20) OVER - Este LED vermelho quando aceso indica que houve um curto, uma sobrecarga ou há DC na saída.

(21) SPEAKER OUT 8 OHMS - Conector do tipo P10 de saída para a caixa escrava.

(22) POWER - Chave lig/desliga.

(23) 127/220V - Chave seletora de voltagem, deverá ser colocada na posição que corresponde à rede elétrica local (110V a 127V ou 220V).

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

(25) SERIAL - Este número é o serial do seu produto e caso haja necessidade de reparo ou dúvidas ele será solicitado pela empresa.

26) - Controle remoto.

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 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 fio 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) 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.

Se for usar mixer com P10 não balanceado:

IEC 268: pino 1=GROUND, pino 2= TIP, pino 3=GROUND

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 altos 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

CB 200

sistema acústico: bass reflex 2 vias
01 alto-falante de 8"
01 tweeter piezo elétrico 2"

Módulo Media Player:

Tela LCD de 2 polegadas,
Rádio FM com 18 posições de memória.
Entrada USB (pendrive) e MICRO SD CARD,
Controle Remoto e Change Folder.

Canais Mic e Line

canais mono:
MIC - Conector 1/4" TRS (P10)
LINE - Conector 1/4" TRS (P10)
Equalização de 03 vias: LOW, MID e HIGH
GAIN: controle de volume do canal

Canal estéreo:

LINE L (1/4" TRS - P10) L/ R
CD/AUX (RCA) L/R
Equalização de 03 vias: LOW e HIGH
GAIN: controle de volume do canal

Canal Master (Main Mix)

MAIN OUT : saída line out (P10)
controle de volume : MAIN MIX

Potência máxima total (sem distorção): 200W RMS @ 4 Ohms
Saídas SPEAKER conector P10 : 1 caixa de 8 Ohms 100 W RMS
Proteção: Caixa / Fusível / OVERLOAD – Sobrecarga e curto

Consumo total à potência máxima: 280 W RMS
Resposta de frequência: 60Hz a 18KHz
Alimentação: 127/220V
fusível : 2.5amper
Dimensões (mm): (H) 255 x (L) 460 x (P) 270
Peso (Kg): 8,90Kg

DONNER

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**) selecionalo e aguardar o pareamento, PRONTO.

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/SD/FM/BLUE
- USB/SD: Pressione para parar alterar entre a entrada USB e o cartão SD quando estiver os dois inseridos no equipamento.
- Mudo
- MODE: Pressione esse botão para selecionar a função USB/SD/MMC, FM ou Bluetooth.
- Quando estiver no modo USB/SD 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/SD.
- PREV: No modo USB/SD, 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/SD, 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/SD 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/SD seleccione diretamente o número da faixa. No modo FM, seleccione as estações salvas ou a estação que desejava.

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 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: _____

GARANTIA

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

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



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.