

Lenox[®]
sound

**AUTO-RÁDIO +
USB/SD PLAYER
AR-561**



Rádio AM/FM estéreo com sintonia automática

Entrada Auxiliar

Lenox[®]
sound

MANUAL DO USUÁRIO

Parabéns!

Você acaba de se tornar proprietário de um aparelho de alta qualidade, o **Auto-Rádio + USB/SD Player AR-561**. 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 Lenoxx

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 e pilhas (quando fornecidas);
- 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 SOUND** mais próxima (ida e volta).

NOTA. A Lenoxx Sound 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 sobre os produtos Lenoxx Sound, efetuar reclamações e obter informações da nossa rede de serviços autorizados, favor entrar em contato com o nosso serviço de atendimento pelo telefone **(11) 3339-9954** (São Paulo) ou DDG **0800-77-29-209** (demais localidades), ou pelo e-mail **sac@lenoxxsound.com.br**. Consulte nosso site: **www.lenoxxsound.com.br**. A garantia é válida somente em território brasileiro.

Lenoxx[®]
sound

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Aspectos gerais	
<i>Especificações elétricas</i>	12V CC
<i>Potência contínua de saída de áudio</i>	40W RMS (4 x 10W RMS)
<i>Potência máxima de saída de áudio</i>	60W RMS (4 x 15W RMS)
<i>Consumo</i>	5A (máximo)
<i>Dimensões (A x L x P)</i>	50 x 178 x 120 mm
<i>Peso</i>	0,5 kg
Rádio FM	
<i>Faixa de frequência</i>	87,5 a 108 Mhz
<i>Sensibilidade</i>	10 µV
<i>Relação sinal/ruído</i>	30 dB
<i>IF</i>	10,7 MHz
Rádio AM	
<i>Faixa de frequência</i>	530 a 1710 kHz
<i>Sensibilidade</i>	36 dBµ
<i>Relação sinal/ruído</i>	20 dB
<i>IF</i>	450 kHz
USB/SD	
<i>Formatos de arquivo</i>	MP3 e WMA
<i>Velocidade</i>	padrão: 128 Kbps
<i>Capacidade</i>	4GB
Acessórios inclusos	
	Luva de montagem
	Moldura decorativa
	Cabo de ligação
	Manual do usuário

Projeto e especificações técnicas sujeitos a alterações sem prévio aviso [CQ_Rev.02_Dez_11].

ÍNDICE

Instalação _____	3	Operações Básicas _____	13
Notas preliminares _____	3	Ligar/desligar o aparelho	13
Montagem frontal _____	3	Soltar o painel frontal	13
Como instalar o AR-561 _____	3	Ajustar o volume.	13
Como desinstalar o AR-561 _____	5	Escolher o modo	13
Montagem por trás _____	5	Intensificar sons graves	13
Colocação e retirada do painel frontal ____	6	Ajustar o relógio	13
INSTRUÇÕES EXPRESSAS DE INSTALAÇÃO ____	7	Escolher a equalização.	13
ESQUEMA DE FIAÇÃO _____	8		
Conheça o seu Aparelho _____	9	Modo Rádio _____	14
Tecla RELEASE	9	Como selecionar a faixa de onda desejada	14
Tecla POWER	9	Como sintonizar uma emissora	14
Botão de volume/tecla SEL	9	Como memorizar uma emissora	14
Display TFT	10	Como ouvir uma emissora memorizada	14
Botão de sintonia e Tecla BND/7/ENT.	10	Memorização automática de emissoras	14
Tecla MUT.	10	Mono/estéreo.	14
Tecla LOC	10		
Tecla MO/ST	10	Modos USB e SD/MMC _____	15
Tecla LOUD	10	Como inserir e retirar um dispositivo USB	
Conector SD/MMC	10	ou cartão SD	15
Tecla AS/PS.	11	Como iniciar e pausar a reprodução	
Tecla MODE	11	de uma faixa	15
Tecla 6/DIR ▲	11	Como ouvir 10 segundos de cada faixa	15
Tecla 5/DIR ▼	11	Como repetir uma faixa	15
Tecla 4/RDM	11	Como reproduzir faixas em ordem aleatória	15
Tecla 3/RPT.	11	Como saltar para outras faixas.	15
Tecla 2/INT.	11		
Tecla 1/▶ 	11	Identificação e Resolução de Problemas _	16
Conector USB	12		
Tecla DSP	12	Especificações Técnicas _____	17
Entrada Auxiliar	12		
Tecla EQ.	12		
Tecla RESET.	12		

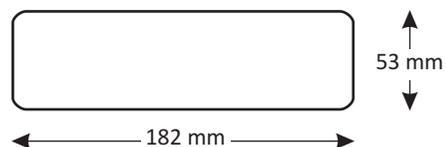
INSTALAÇÃO

NOTAS PRELIMINARES

- Escolha um local de montagem onde o aparelho não interfira com as funções normais do motorista e onde não possa machucar o passageiro em caso de freada súbita.
- Antes de afixar o aparelho de modo definitivo, conecte provisoriamente os fios e cabos e certifique-se que todos estão devidamente conectados e que o aparelho e o sistema funcionam corretamente.
- Para uma instalação adequada, use apenas as peças que acompanham com o aparelho. O uso de peças não autorizadas pode provocar defeitos de funcionamento.
- Consulte o seu revendedor caso a instalação requeira fazer furos ou outras modificações no veículo.
- Se o ângulo de instalação for superior a 30° em relação à horizontal, o aparelho poderá não funcionar de maneira ideal.
- Evite instalar o aparelho onde possa estar sujeito a temperaturas elevadas (como diretamente sob o sol) ou a poeira, sujeira ou vibrações excessivas.

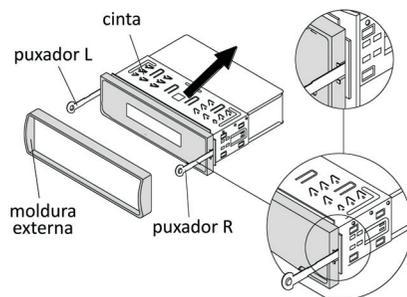
Montagem frontal

Este aparelho pode ser instalado em qualquer console ou painel de instrumentos que tenha uma abertura com as seguintes dimensões:



COMO INSTALAR O AR-561

- 1 Teste todas as conexões.
- 2 Certifique-se que a ignição esteja desligada. Desconecte o cabo do terminal negativo da bateria do veículo.
- 3 Desconecte a fiação principal e a antena.
- 4 Levante a parte superior da moldura externa e puxe-a para fora para retirá-la.
- 5 Insira os dois puxadores que acompanham o aparelho para soltar as linguetas no interior da cinta do aparelho a fim de retirá-lo.
 - ♦ Um puxador está marcado "R" (Right = lado direito) e o outro "L" (Left = lado esquerdo). Insira-os o mais fundo possível.



IDENTIFICAÇÃO E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problema	Possível causa
<i>O aparelho não liga ou não emite som</i>	O carro não está ligado. Cabos não estão conectados corretamente. O fusível está queimado. O botão volume está no mínimo. Tecla MUTE foi pressionada.
<i>Há muito chiado quando se ouve o rádio</i>	O cabo da antena não está conectado. Emissora com sinal muito fraco.
<i>As teclas de pré-sintonia não funcionam</i>	O cabo que conecta o aparelho à bateria soltou-se. A bateria do carro perdeu totalmente a carga.
<i>Nenhuma tecla funciona</i>	Mau funcionamento do microcomputador interno. Pressione a tecla RESET para reinicializar o sistema. Veja página 12.

MODOS USB e SD/MMC

COMO INSERIR E RETIRAR UM DISPOSITIVO USB OU CARTÃO SD

- 1 Desligue o aparelho.
 - ♦ Para evitar possível perda de dados, recomendamos sempre desligue o aparelho antes de inserir ou retirar um dispositivo USB ou cartão SD.
- 2 Para conectar um dispositivo USB, retire a tampa protetora sobre o conector **S** no painel frontal (veja páginas 9 e 12) e insira o dispositivo neste conector.

Para conectar um cartão SD, insira-o no conector **J** no painel frontal (veja páginas 9 e 10).
 - ♦ **ATENÇÃO.** Nunca conecte ao mesmo tempo um dispositivo USB e um cartão SD. Inserir os dois dispositivos simultaneamente pode resultar em perda de dados.
- 3 Pressione uma ou mais vezes a tecla **MODE** para selecionar modo USB ou modo SD/MMC, conforme for o caso.

COMO INICIAR E PAUSAR A REPRODUÇÃO DE UMA FAIXA

Para iniciar a reprodução, pressione e solte a tecla **1/▶||**. Para pausar a reprodução, pressione e solte novamente a tecla **1/▶||**. Para reiniciar a reprodução, pressione mais uma vez a tecla **1/▶||**.

COMO OUVIR 10 SEGUNDOS DE CADA FAIXA

Pressione a tecla **2/INT**. O aparelho reproduzirá os 10 segundos iniciais de cada faixa gravada no dispositivo. Para cancelar a função e ouvir uma faixa e as seguintes por inteiro, pressione a tecla **1/▶||**.

COMO REPETIR UMA FAIXA

Pressione a tecla **3/RPT** para reproduzir a faixa atual continuamente.

COMO REPETIR TODAS AS PASTAS

Pressione duas vezes a tecla **3/RPT** para reproduzir todas as pastas continuamente.

COMO REPRODUZIR FAIXAS EM ORDEM ALEATÓRIA

Pressione a tecla **4/RDM**. Para voltar ao modo normal de reprodução, pressione novamente a tecla **4/RDM**.

COMO SALTAR PARA OUTRAS FAIXAS

Gire o botão de volume para a direita para saltar para a faixa seguinte; gire para a esquerda para saltar para a faixa anterior.

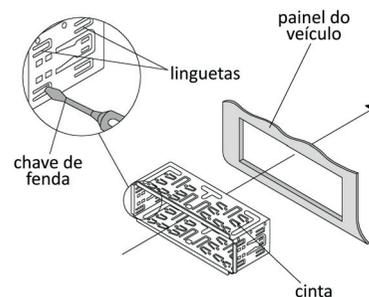
ou

Pressione a tecla **5▼** para saltar faixas para trás. Pressione a tecla **6▲** para saltar faixas para a frente.

- ♦ O display mostrará o número da faixa atual.

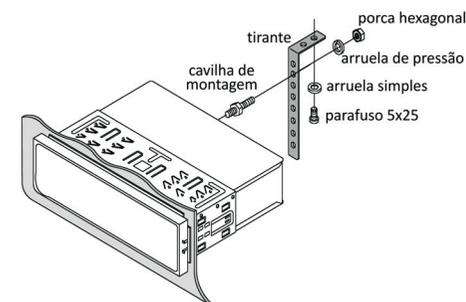
vel (com as saliências voltadas para cima) nas ranhuras apropriadas localizadas no meio dos lados direito e esquerdo do aparelho.

- 6 Retire a cinta deslizando-a para trás do aparelho.
- 7 Monte a cinta inserindo-a na abertura do painel de instrumentos ou do console do veículo. Com uma chave de fenda, abra as linguetas localizadas em torno da cinta para fixá-la firmemente no interior do painel ou console.
 - ♦ Nem todas as linguetas conseguirão fazer contato com a parte interna do orifício do painel ou console; portanto, selecione aquelas que serão mais eficientes nesse sentido.



- 8 Reconecte a fiação principal e a antena, tomando cuidado para não prender nenhum fio ou cabo.

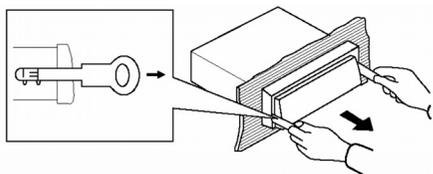
- 9 Insira o aparelho na cinta até que trave.
- 10 Use o tirante (incluso) para afixar a parte traseira do aparelho.
 - ♦ Use a porca hexagonal de 5 mm e a arruela de pressão (inclusas) para fixar uma extremidade do tirante à cavilha de montagem na parte de trás do aparelho. Se necessário, dobre o tirante para adequá-lo à área de montagem do veículo.
- 11 Em seguida, use o parafuso 5 x 25 mm e a arruela simples (inclusos) para afixar a outra extremidade do tirante a alguma peça sólida de metal do veículo debaixo do painel. O tirante também contribui para o aterramento adequado do sistema.



- 12 Reconecte o cabo do terminal negativo da bateria do veículo.
- 13 Recoloque a moldura externa.

COMO DESINSTALAR O AR-561

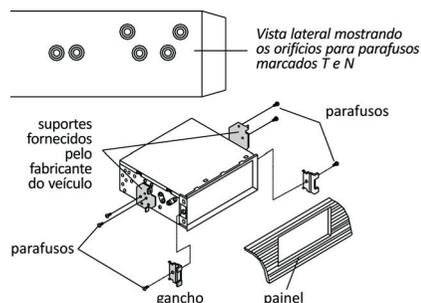
- 1 Certifique-se que a ignição esteja desligada e desconecte o cabo do terminal negativo da bateria.
- 2 Caso esteja afixado, retire o tirante na parte traseira do aparelho.
- 3 Levante a parte superior da moldura exterior e puxe-a para fora para retirá-la.
- 4 Insira os dois puxadores nas ranhuras localizadas no meio dos lados esquerdo e direito do aparelho e puxe o aparelho para fora.



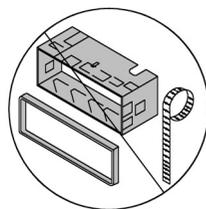
MONTAGEM POR TRÁS

Se o seu veículo for da marca Toyota ou Nissan, o método de fixação do aparelho muda. Siga as instruções abaixo:

- 1 Instale usando os orifícios para parafusos nas laterais do aparelho.
 - ♦ Orifícios marcados T para Toyota e N para Nissan.
- 2 Afixe o aparelho aos suportes fornecidos pelo fabricante do veículo, conforme mostra a figura abaixo.



- 3 Use uma chave de fenda para afrouxar os parafusos do gancho dos lados esquerdo e direito frontais do aparelho e remova o gancho.
- 4 Selecione uma posição em que os orifícios do suporte e os orifícios do aparelho fiquem alinhados. Insira parafusos (5 x 5) nos orifícios e aperte-os de ambos os lados.
 - ♦ A moldura externa, a luva e o tirante não são usados na montagem por trás.

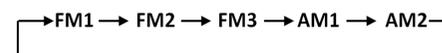


MODO RÁDIO

Para entrar em modo Rádio, pressione a tecla **MODE** uma ou mais vezes até que a tela mostre informações como faixa de onda, frequência e emissora de rádio.

COMO SELECIONAR A FAIXA DE ONDA DESEJADA

Pressione a tecla **BND/7/ENT** (o botão de sintonia) para alternar entre as várias faixas de onda disponíveis, conforme abaixo.



COMO SINTONIZAR UMA EMISSORA

Veja instruções referentes à tecla **BND/7/ENT** na página 10.

COMO MEMORIZAR UMA EMISSORA

As emissoras são armazenadas nas teclas de pré-sintonia 1 a 6. Cada tecla pode memorizar uma emissora de cada faixa, o que significa que até 30 emissoras podem ser armazenadas nas teclas de pré-sintonia.

- 1 Sintonize a emissora que deseja memorizar.
- 2 Pressione e mantenha pressionada por alguns segundos a tecla em que deseja memorizar essa emissora (1 a 6).

COMO OUVIR UMA EMISSORA MEMORIZADA

Pressione e solte a tecla de pré-sintonia em que foi memorizada a frequência da emissora que você deseja ouvir.

MEMORIZAÇÃO AUTOMÁTICA DE EMISSORAS

Veja instruções referentes à tecla **AS/PS** na página 11.

MONO/ESTÉREO

Pressione a tecla **MO/ST** para alternar entre sintonia monaural ou sintonia estéreo.

- ♦ Se uma emissora estéreo tiver o sinal muito fraco, a qualidade da recepção às vezes pode ser melhorada selecionando-se o modo Mono.

OPERAÇÕES BÁSICAS

LIGAR/DESLIGAR O APARELHO

Depois de efetuadas todas as conexões, pressione a tecla **⏻** do painel frontal para ligar o aparelho. Pressione novamente a mesma tecla para desligá-lo.

SOLTAR O PAINEL FRONTAL

Pressione o botão **▲** **RELEASE** no painel frontal.

AJUSTAR O VOLUME

Gire para a direita o botão de volume do painel frontal ou pressione a tecla **VOL+** do controle remoto para aumentar o volume. Gire o botão para a esquerda ou pressione a tecla **VOL-** para diminuí-lo.

- ♦ A tela mostra o valor numérico do volume.
- ♦ **ATENÇÃO.** Ouvir música acima de 85 decibéis pode causar danos ao sistema auditivo (Lei Federal nº 11.291/06).

Para emudecer o som, pressione a tecla **MUTE**. Para reativar o som, pressione a tecla **MUTE** novamente.

ESCOLHER O MODO

Pressione sucessivamente a tecla **MODE** para alternar entre o modo Rádio, modo USB/SD e modo AUX IN.

INTENSIFICAR SONS GRAVES

Pressione e mantenha pressionada a tecla **LOUD** do painel frontal até a tela mostrar **LOUD**. Siga o mesmo procedimento para desativar a função.

AJUSTAR O RELÓGIO

- 1 Pressione e mantenha pressionada a tecla **DISP** até que as horas comecem a piscar no display.
- 2 Gire o botão de volume para ajustar as horas.
- 3 Pressione o botão de volume e, em seguida, gire-o para ajustar os minutos
- 4 Para confirmar o horário ajustado, pressione novamente a tecla **DISP**.

ESCOLHER A EQUALIZAÇÃO

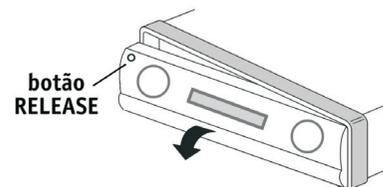
Uma equalização é uma configuração de sons graves, médios e agudos. Pressione sucessivamente a tecla **EQ** do painel frontal as diversas equalizações predefinidas.

→ CLAS → POP → ROCK → DSP OFF →

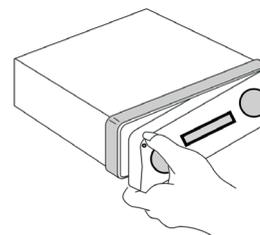
COLOCAÇÃO E RETIRADA DO PAINEL FRONTAL

COMO RETIRAR O PAINEL

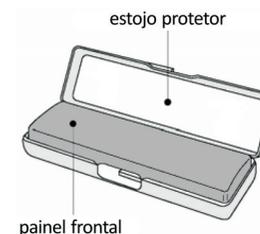
- 1 Pressione o botão **RELEASE** **▲** para soltar o painel frontal.



- 2 Para retirar o painel, puxe-o para o lado esquerdo, desencaixando-o das travas do lado direito.



- 3 Para evitar risco e danos, guarde o painel no estojo imediatamente após retirá-lo.



COMO COLOCAR O PAINEL

- 1 Aproxime o painel frontal do corpo do aparelho e encaixe-o cuidadosamente pelo lado direito.
- 2 Empurre o lado esquerdo do painel frontal em direção ao corpo do aparelho, encaixando-o neste.
 - ♦ Você ouvirá um "clique" quando o painel estiver corretamente encaixado.
 - ♦ Se o painel frontal não for colocado corretamente, as teclas de controle poderão não funcionar e o display poderá mostrar informações incompletas. Neste caso, pressione o botão **RELEASE** para soltar o aparelho novamente e coloque-o no lugar outra vez.

PRECAUÇÕES

- ❑ Não deixe o painel frontal cair.
- ❑ Quando estiver retirando ou recolocando o painel frontal, não faça pressão sobre o display nem sobre as teclas e botões.
- ❑ Não toque nos contatos elétricos do painel frontal ou do corpo do aparelho, pois isso poderá provocar mau contato.
- ❑ Caso necessário, limpe os contatos elétricos usando apenas um pano seco, limpo e macio.
- ❑ Não exponha o painel frontal a temperaturas elevadas ou à luz direta do sol.
- ❑ Não deixe nenhuma substância volátil (benzina, thinner, inseticidas etc.) entrar em contato com a superfície do painel.
- ❑ Não tente desmontar o painel.

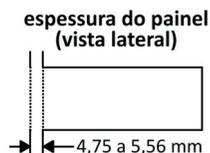
INSTRUÇÕES EXPRESSAS DE INSTALAÇÃO

PRÉ-REQUISITOS

Este aparelho pode ser instalado em qualquer painel que tenha a abertura medindo 182 x 53 mm.

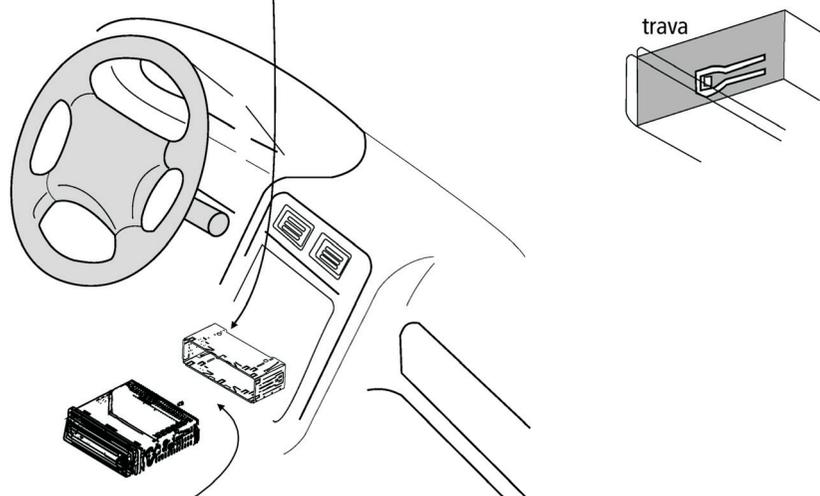


A espessura do painel deve ser entre 4,75 mm e 5,56 mm.



1 Insira a luva para montagem no painel e dobre as braçadeiras com uma chave de fenda.

Certifique-se que a trava esteja alinhada com a luva para montagem (e não projetando-se para fora).



2 Afixe a parte traseira do aparelho.

cavilha de montagem amortecedor de borracha

Após fixar a cavilha de montagem e o soquete conector, prenda a parte traseira do aparelho à carroceria do carro com o amortecedor de borracha.

S Conector USB

Conecte aqui um dispositivo USB contendo faixas MP3 ou WMA.

✦ Obs. Capacidade máxima de armazenamento: 1GB.

T Tecla DSP

Pressione para que o display mostre o relógio.

U Entrada Auxiliar

Conecte aqui um outro aparelho de áudio para que o mesmo seja amplificado nos alto-falantes do AR-561.

V Tecla EQ

Permite selecionar uma equalização (configuração de sons graves, médios e agudos). Pressione sucessivamente esta tecla alternar entre as diversas equalizações predefinidas.

→ CLAS → POP → ROCK → DSP OFF →

W Tecla RESET



O AR-561 deve ser reinicializado em três condições: ① Depois de efetuadas todas as conexões e antes de ligar o aparelho pela primeira vez; ② Se as teclas não estiverem funcionando; ③ A tela mostrar uma indicação de erro.

- 1 Retire o painel frontal. Veja "Como retirar o painel" na página 6.
- 2 A tecla **RESET** fica numa reentrância do corpo do aparelho. Para pressioná-la, use uma caneta esferográfica ou objeto semelhante.

K Tecla AS/PS

MEMORIZAÇÃO AUTOMÁTICA DE EMISSORAS

Pressione e mantenha pressionada esta tecla por alguns segundos. O aparelho escaneará todas as emissoras da faixa de onda selecionada e, em seguida, armazenará automaticamente nas teclas de pré-sintonia 1 a 6 as seis emissoras de sinal mais forte dessa faixa de onda. Ou seja, poderá armazenar até 18 emissoras FM e 12 emissoras AM.

INTRODUÇÃO ÀS EMISSORAS PRÉ-SINTONIZADAS

Pressione e solte esta tecla para que o aparelho sintonize por alguns segundos cada uma das emissoras armazenadas nas teclas de pré-sintonia. Quando chegar a uma emissora que você deseja continuar ouvindo, pressione a tecla **AS/PS**.

L Tecla MODE

Pressione para alternar entre modo Rádio, modo USB/SD e modo AUX IN.

- ✦ **OBS.** O modo USB/SD só será acionado se houver um dispositivo USB ou cartão SD inserido.

M Tecla 6/DIR ▲

RÁDIO: memória de pré-sintonia 6
USB/SD PLAYER: salta faixas para frente.

N Tecla 5/DIR ▼

RÁDIO: memória de pré-sintonia 5
USB/SD PLAYER: salta faixas para trás.

O Tecla 4/RDM

Rádio: memória de pré-sintonia 4
USB/SD Player: reproduz faixas em ordem aleatória.

P Tecla 3/RPT

RÁDIO: memória de pré-sintonia 3
USB/SD PLAYER: permite repetir faixas, passadas ou todo o conteúdo do dispositivo.

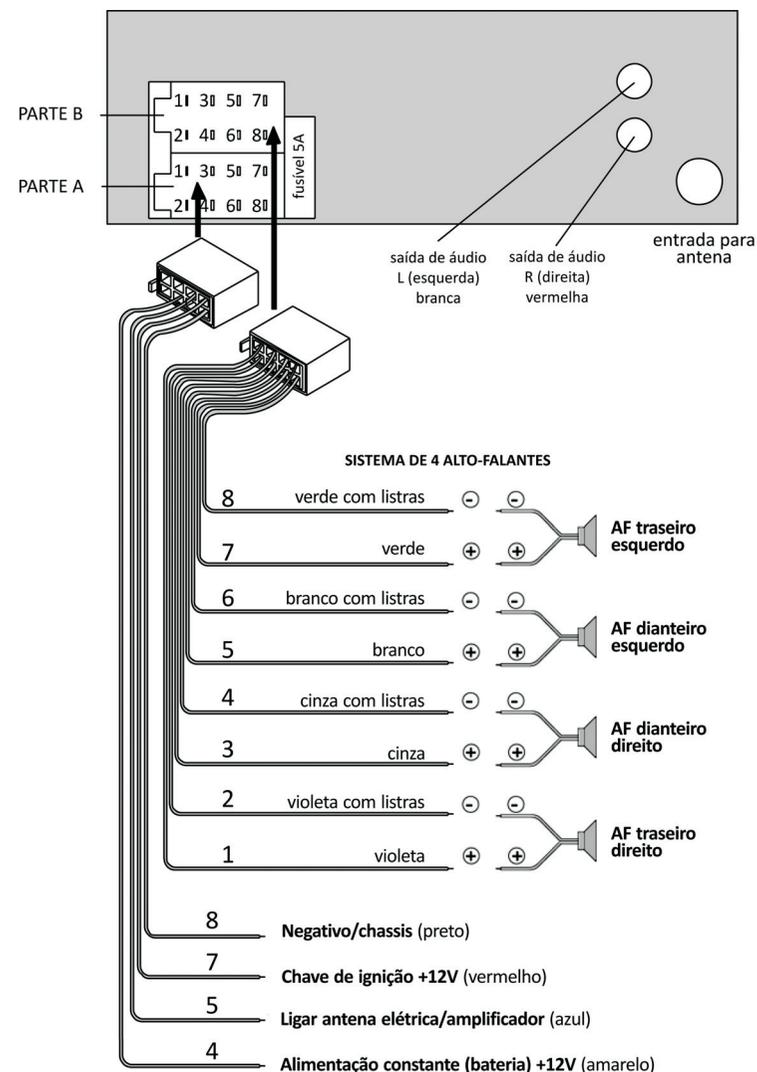
Q Tecla 2/INT

RÁDIO: memória de pré-sintonia 2
USB/SD PLAYER: reproduz os 10 segundos iniciais de cada faixa contida no dispositivo USB ou SD.

R Tecla 1/▶

RÁDIO: memória de pré-sintonia 1
USB/SD PLAYER: inicia/pausa reprodução.

ESQUEMA DE FIAÇÃO



O fio 7 (fio de alimentação +12V) é ativado na posição de acessório (ACC) da chave de ignição. Caso não haja a posição de acessório, conecte o fio vermelho ao terminal da bateria +12V do carro, que permanece ativado ininterruptamente. Certifique-se de conectar primeiro o fio preto (negativo) à lataria do carro. **ATENÇÃO: este tipo de ligação poderá provocar o descarregamento da bateria.**

CONHEÇA O SEU APARELHO



A Tecla RELEASE ▲

Pressione para abrir e soltar o painel frontal.

B Tecla POWER ⏻

Pressione para ligar e desligar o aparelho.

C Botão de volume/tecla SEL

PARA CONTROLAR O VOLUME

Gire o botão de volume no sentido horário para aumentar o volume e no sentido anti-horário para diminuir.

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

PARA SELECIONAR MODO DE ÁUDIO

- 1 Pressione uma ou mais vezes o botão de volume para alternar entre os modos de áudio que deseja ajustar sucessivamente os vários modos de áudio.

- ♦ **VOL** (volume), **BASS** (graves), **TRE** (agudos), **BAL** (balanço: equilíbrio entre alto-falantes esquerdo e direito) e **FAD** (fader: equilíbrio entre alto-falantes dianteiro e traseiro).

→ VOL → BASS → TRE → BAL → FAD →

- 2 Quando o display mostrar o modo de áudio que deseja ajustar, gire o botão de volume para efetuar os ajustes desejados.

PARA ATIVAR/DESATIVAR A FUNÇÃO BIP

Para ativar/desativar a função bip (para que, cada vez que você pressionar uma tecla, o aparelho emita um bip), pressione e mantenha pressionado o botão de volume até que o display mostre a função **BIP**. Em seguida, gire o botão de volume para ativar ou desativar.

D Display TFT

O display de TFT mostra o estado atual do aparelho e todas funções nele executadas.

E Botão de sintonia e Tecla BND/7/ENT

COMO BOTÃO DE SINTONIA (BUSCA AUTOMÁTICA DE EMISSORAS)

Gire ligeiramente para a direita: o aparelho sintonizará automaticamente a emissora de frequência imediatamente acima da atual.

Gire ligeiramente para a esquerda: o aparelho sintonizará automaticamente a emissora de frequência imediatamente abaixo da atual.

COMO BOTÃO DE SINTONIA (BUSCA MANUAL DE EMISSORAS)

Pressione e mantenha pressionado o botão de sintonia por alguns segundos até que o display mostre **MANUAL**. Em seguida, gire o botão até sintonizar a emissora desejada.

COMO SELETOR DE FAIXA DE ONDA

Pressione uma ou mais vezes o botão de sintonia para alternar entre as faixas de onda disponíveis, conforme abaixo.

→ FM1 → FM2 → FM3 → AM1 → AM2 →

F Tecla MUT

Pressione para emudecer o aparelho. Pressione novamente para restaurar o som.

G Tecla LOC

Pressione para entrar em modo local. Com isso, emissoras locais com sinal forte são impedidas de interferir no sinal de emissoras de sinal mais fraco. Pressione novamente para retornar o modo normal. Esta função só existe em modo de busca automática de sintonia.

H Tecla MO/ST

Pressione para alternar entre modo monoaural e modo estéreo.

I Tecla LOUD

Pressione esta tecla para intensificar os sons graves. Pressione novamente para cancelar a função.

J Conector SD/MMC

Insira aqui um cartão SD contendo arquivos MP3 ou WMA para reproduzir no AR-561.

- ♦ Obs. Capacidade máxima de armazenamento: 1GB