

**Lenox**<sup>®</sup>  
sound

**AUTO-RÁDIO +  
USB/CARTÃO  
DE MEMÓRIA  
AR-562**



Rádio FM estéreo com sintonia estéreo PLL  
Memorização automática de emissoras  
Painel frontal destacável  
Entradas auxiliar, USB e cartão de memória

**Lenox**<sup>®</sup>  
sound

**MANUAL DO USUÁRIO**

## Parabéns!

Você acaba de se tornar proprietário de um aparelho de alta qualidade, o **Auto-Rádio + USB/Cartão de Memória AR-562**. 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, 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 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 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@lenoxxsound.com.br](mailto:sac@lenoxxsound.com.br). Você também pode consultar nosso site, [www.lenoxxsound.com.br](http://www.lenoxxsound.com.br). A garantia é válida somente em território brasileiro.

**Lenoxx**<sup>®</sup>  
sound

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

<b>Aspectos gerais</b>	
<i>Especificações elétricas</i>	12V CC
<i>Impedância apropriada para alto-falantes</i>	4 Ω
<i>Potência máxima de saída de áudio</i>	60W RMS (4 x 15W RMS)
<i>Consumo</i>	5 A (máximo)
<i>Consumo em stand-by</i>	10 mA
<i>Dimensões (A x L x P)</i>	50 x 178 x 97 mm
<b>Rádio FM</b>	
<i>Faixa de frequência</i>	87,5 a 108 Mhz
<i>Sensibilidade</i>	4 μV
<i>Relação sinal/ruído</i>	30 dB
<i>IF</i>	10,7 MHz
<b>USB/Cartão de memória</b>	
<i>Formatos de arquivo</i>	MP3
<i>Velocidade</i>	padrão: 128 Kbps
<i>Capacidade</i>	4 GB
<b>Acessórios inclusos</b>	
	Luva de montagem
	Moldura decorativa
	Cabo de ligação
	Manual do Usuário

Projeto e especificações técnicas sujeitos a alterações sem prévio aviso [CQ\_Rev.02a\_Nov\_12].



## ÍNDICE

<b>Instalação</b> _____	<b>2</b>	<b>Operações Básicas</b> _____	<b>12</b>
Notas preliminares _____	2	Ligar/desligar o aparelho . . . . .	12
MONTAGEM FRONTAL _____	2	Soltar o painel frontal . . . . .	12
Como instalar o AR-562 . . . . .	2	Ajustar o volume. . . . .	12
Como desinstalar o AR-562. . . . .	4	Escolher o modo . . . . .	12
MONTAGEM POR TRÁS _____	4	Ajustar o relógio. . . . .	12
COLOCAÇÃO E RETIRADA DO PAINEL FRONTAL _____	5	Escolher a equalização. . . . .	12
Como retirar o painel . . . . .	5		
Como colocar o painel. . . . .	5		
Precauções . . . . .	6		
INSTRUÇÕES EXPRESSAS DE INSTALAÇÃO _____	7	<b>Modo Rádio</b> _____	<b>13</b>
Pré-requisitos _____	7	Como selecionar a faixa de onda desejada . . . . .	13
ESQUEMA DE FIAÇÃO _____	8	Sintonia automática de emissoras . . .	13
		Sintonia manual de emissoras. . . . .	13
		Memorização manual de emissoras. . .	13
		Memorização automática de emissoras 13	
		Introdução a emissoras pré-sintonizadas . . . . .	13
		Como ouvir uma emissora memorizada 13	
<b>Conheça o seu Aparelho</b> _____	<b>9</b>	<b>Modos USB e Cartão de Memória</b> _____	<b>14</b>
Tecla RELEASE . . . . .	9	Como inserir e retirar um dispositivo USB ou um cartão de memória . . . . .	14
Tecla POWER/MOD . . . . .	9	Como iniciar e pausar a reprodução de uma faixa . . . . .	14
Tecla DISP . . . . .	9	Como ouvir 10 segundos de cada faixa . 14	
Tecla ► . . . . .	9	Como repetir uma faixa . . . . .	14
Botão SEL/ENT . . . . .	9	Como repetir todas as pastas . . . . .	14
Como controlar o volume . . . . .	9	Como reproduzir faixas em ordem aleatória . . . . .	14
Como selecionar modo de áudio . . .	10	Como saltar para outras faixas . . . . .	14
Como selecionar a região . . . . .	10	Como saltar para outras pastas . . . . .	14
Display LCD . . . . .	10		
Conector USB . . . . .	10		
Entrada Auxiliar . . . . .	10		
Tecla 6/DIR + . . . . .	10		
Tecla 5/DIR – . . . . .	10		
Tecla 4/RDM . . . . .	10		
Tecla 3/RPT . . . . .	11		
Tecla 2/INT . . . . .	11		
Tecla 1/►   . . . . .	11		
Tecla ◀◀ . . . . .	11		
Tecla AS/PS . . . . .	11		
Memorização automática de emissoras . . .	11		
Introdução às emissoras pré-sintonizadas . 11			
Tecla BAND . . . . .	11		
Tecla RESET . . . . .	11		
Conector cartão de memória . . . . .	11		
		<b>Identificação e Resolução de Problemas</b> _	<b>15</b>
		<b>Especificações Técnicas</b> _____	<b>16</b>

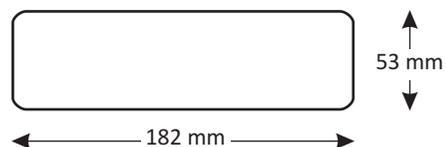
## INSTALAÇÃO

### 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 fredda súbita.
- Antes de afixar o aparelho de modo definitivo, conecte provisoriamente os fios e cabos e certifique-se de 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.

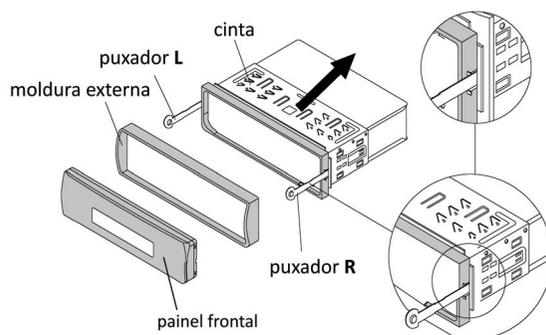
### MONTAGEM FRONTAL

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



### COMO INSTALAR O AR-562

- 1 Teste todas as conexões.
- 2 Certifique-se de que a ignição esteja desligada. Desconecte o cabo do terminal negativo da bateria do veículo.
- 3 Desconecte a fiação principal e a antena.
- 4 Pressione a tecla **REL** para soltar o painel frontal e retire o painel frontal. Veja "Como retirar o painel frontal" na página 5.
- 5 Levante a parte superior da moldura externa e puxe-a para fora para retirá-la.



## 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.
<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 AR-562. Pressione a tecla <b>RESET</b> para reinicializar o sistema. Veja página 11.

## MODOS USB e CARTÃO DE MEMÓRIA

**USB** No painel frontal do aparelho, há uma interface USB na qual você pode conectar um dispositivo USB.

**CARTÃO DE MEMÓRIA** Atrás do painel frontal, há uma interface na qual você pode inserir um cartão de memória.

Quando um dispositivo USB ou cartão de memória é conectado, o aparelho começa a buscar arquivos MP3 e, encontrando, passa a reproduzi-los.

### COMO INSERIR E RETIRAR UM DISPOSITIVO USB OU CARTÃO DE MEMÓRIA

- 1 Desligue o aparelho.
  - ♦ Para evitar possível perda de dados, recomendamos sempre desligar o aparelho antes de inserir ou retirar um dispositivo USB ou cartão de memória.
- 2 Para conectar um dispositivo USB, insira-o na interface USB localizada no painel frontal do aparelho.

Para conectar um cartão de memória, retire o painel frontal e insira o cartão no conector apropriado.

  - ♦ **ATENÇÃO.** Nunca conecte ao mesmo tempo um dispositivo USB e um cartão de memória. Inserir os dois dispositivos simultaneamente pode resultar em perda de dados.
- 3 Pressione uma ou mais vezes a tecla **PWR/MOD** para selecionar modo USB ou CARTÃO DE MEMÓRIA, 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

Pressione a tecla **▶▶** para saltar para a faixa seguinte; pressione a tecla **◀◀** para saltar para a faixa anterior.

- ♦ O display mostrará o número da faixa atual.

### COMO SALTAR PARA OUTRAS PASTAS

Pressione a tecla **5/DIR-** para saltar para a pasta anterior. Pressione a tecla **6/DIR+** para saltar para a pasta seguinte.

- ♦ O display mostrará o número da faixa atual.

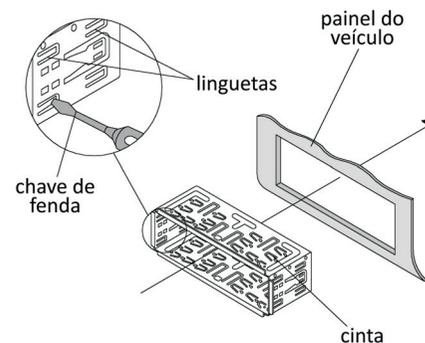
6 Insira os dois puxadores que acompanham o aparelho para soltar as linguetas no interior da cinta do aparelho a fim de retirá-lo.

- ♦ Um puxador está marcado "R" (Right = lado direito) e o outro "L" (Left = lado esquerdo). Insira-os o mais fundo possível (com as saliências voltadas para cima) nas ranhuras apropriadas localizadas no meio dos lados direito e esquerdo do aparelho.

7 Retire a cinta deslizando-a para trás do aparelho.

8 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.



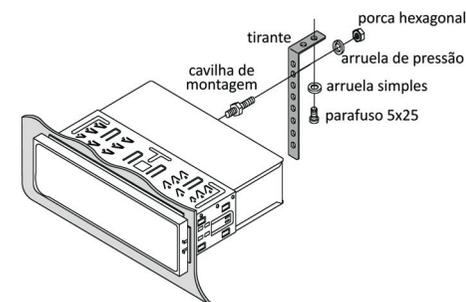
9 Reconecte a fiação principal e a antena, tomando cuidado para não prender nenhum fio ou cabo.

10 Insira o aparelho na cinta até que trave.

11 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.

12 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.

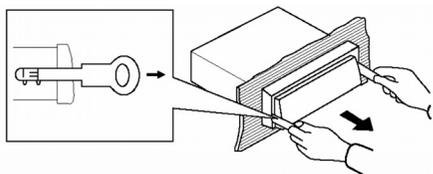


13 Reconecte o cabo do terminal negativo da bateria do veículo.

14 Recoloque a moldura externa.

## COMO DESINSTALAR O AR-562

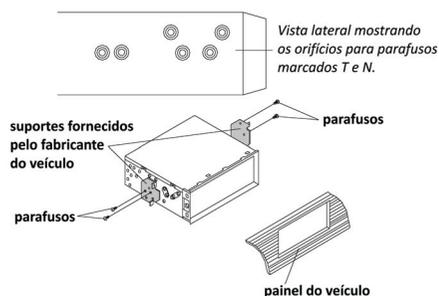
- 1 Certifique-se de que a ignição esteja desligada e desconecte o cabo do terminal negativo da bateria.
- 2 Caso esteja afixado, retire o tirante na parte traseira do aparelho.
- 3 Levante a parte superior da moldura exterior e puxe-a para fora para retirá-la.
- 4 Insira os dois puxadores nas ranhuras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



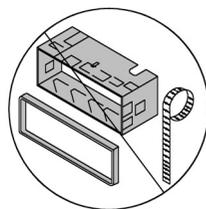
## MONTAGEM POR TRÁS

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 e solte a tecla **PWR/MOD** uma ou mais vezes até que a tela mostre informações como faixa de onda, frequência da emissora.

### COMO SELECIONAR A FAIXA DE ONDA DESEJADA

Pressione a tecla **BAND** para alternar entre as várias faixas de onda disponíveis, conforme abaixo.



### SINTONIA AUTOMÁTICA DE EMISSORAS

Pressione e solte a tecla **▶▶**: o aparelho sintonizará automaticamente a emissora de frequência imediatamente acima da atual.

Pressione e solte a tecla **◀◀**: o aparelho sintonizará automaticamente a emissora de frequência imediatamente abaixo da atual.

### SINTONIA MANUAL DE EMISSORAS

Pressione e mantenha pressionada por dois segundos a tecla **◀◀** ou **▶▶**, até que o display mostre **MANUAL**. Em seguida, pressione a tecla **◀◀** ou **▶▶** até sintonizar a emissora desejada.

- ♦ Se a tecla **◀◀** ou **▶▶** não for pressionada após alguns segundos, o aparelho retorna ao modo de sintonia automática e o display mostrará **AUTO**.

### MEMORIZAÇÃO MANUAL DE EMISSORAS

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 18 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).

### MEMORIZAÇÃO AUTOMÁTICA DE EMISSORAS

Pressione e mantenha pressionada a tecla **AS/PS** 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.

### INTRODUÇÃO A EMISSORAS PRÉ-SINTONIZADAS

Pressione e solte a tecla **AS/PS** 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 novamente a tecla **AS/PS**.

### COMO OUVIR UMA EMISSORA MEMORIZADA

Pressione e solte a tecla de pré-sintonia (1 a 6) em que foi memorizada a frequência da emissora que você deseja ouvir.

## OPERAÇÕES BÁSICAS

### LIGAR/DESLIGAR O APARELHO

Para ligar o aparelho, pressione e mantenha pressionada por 2 segundos a **TECLA PWR/MOD** do painel frontal. Para desligar, repita a mesma operação.

### SOLTAR O PAINEL FRONTAL

Pressione o botão **RELEASE** no painel frontal. Veja detalhes na página 5.

### AJUSTAR O VOLUME

- Gire para a direita o botão de volume do painel frontal para aumentar o volume.
- Gire o botão para a esquerda para diminuir o volume.
  - ♦ 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).

### ESCOLHER O MODO

Pressione e solte a tecla **PWR/MOD** para alternar entre modo RÁDIO, USB, CARTÃO DE MEMÓRIA e AUX IN.

### 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

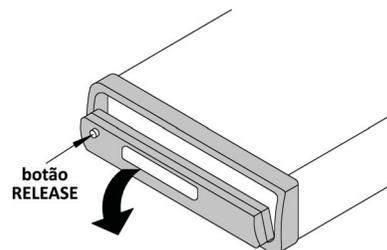
Uma equalização é uma configuração de sons graves, médios e agudos. Pressione a tecla **SEL** (o botão de volume) várias vezes até que o display mostre **EQ OFF**. Em seguida, gire o botão de volume para selecionar a equalização desejada, conforme abaixo:



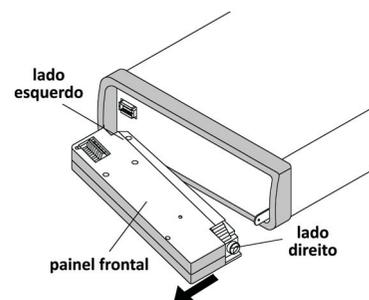
## COLOCAÇÃO E RETIRADA DO PAINEL FRONTAL

### COMO RETIRAR O PAINEL

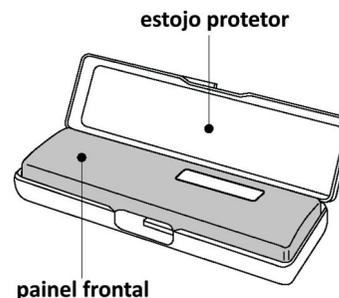
- 1 Pressione o botão **RELEASE** para soltar o painel frontal.



- 2 Para retirar o painel, puxe-o para cima, num pequeno ângulo em relação à horizontal. Depois, desencaixe o lado direito e, em seguida, o lado esquerdo.

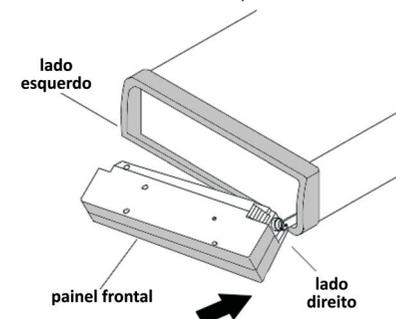


- 3 Para evitar risco e danos, guarde o painel no estojo imediatamente após retirá-lo.

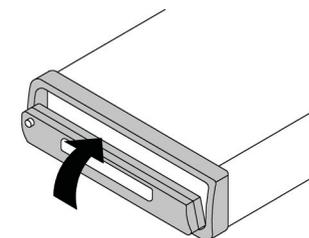


### COMO COLOCAR O PAINEL

- 1 Aproxime o painel frontal do corpo do aparelho e encaixe-o cuidadosamente pelo lado direito. Em seguida, encaixe o lado esquerdo.



- 2 Quando os dois lados estiverem encaixados, empurre o painel frontal em direção ao corpo do aparelho, até que trave. 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, inseticida etc.) entrar em contato com a superfície do painel.
- ❑ Não tente desmontar o painel.

### L Tecla 3/RPT

**MODO RÁDIO:** sintoniza a emissora memorizada na posição 3.

**MODO USB/CARTÃO DE MEMÓRIA:** permite repetir faixas, pastas ou todo o conteúdo do dispositivo USB ou cartão de memória.

### M Tecla 2/INT

**MODO RÁDIO:** sintoniza a emissora memorizada na posição 3.

**MODO USB/CARTÃO DE MEMÓRIA:** reproduz os 10 segundos iniciais de cada faixa de um dispositivo USB ou cartão de memória.

### N Tecla 1/▶

**MODO RÁDIO:** sintoniza a emissora memorizada na posição 1.

**MODO USB/CARTÃO DE MEMÓRIA:** inicia e pausa a reprodução do dispositivo.

### O Tecla ◀◀

**MODO RÁDIO:** sintoniza a emissora de frequência imediatamente abaixo da atual.

**MODO USB/CARTÃO DE MEMÓRIA:** salta para a faixa anterior.

### P Tecla AS/PS

#### MEMORIZAÇÃO AUTOMÁTICA DE EMISSORAS

Pressione e mantenha pressionada esta tecla por alguns segundos. O aparelho escaneará todas as emissoras da faixa selecionada e 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.

## 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**.

### Q Tecla BAND

Pressione uma ou mais vezes a tecla **BAND** para alternar entre as faixas de onda disponíveis, conforme abaixo:



### R Tecla RESET

O AR-562 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 5.
- 2 A tecla **RESET** fica numa reentrância do corpo do aparelho. Para pressioná-la, use uma caneta esferográfica ou objeto semelhante.

Se o aparelho não funcionar mesmo depois de pressionada a tecla **RESET**, use um cotonete umedecido com álcool isopropílico para limpar o soquete de contato do painel frontal.

### S Conector Cartão de Memória

Retire o painel frontal (veja “Como retirar o painel” na página 5) e insira aqui um cartão de memória contendo arquivos MP3 para reproduzir no AR-562. **OBS.** Capacidade máxima de armazenamento: 4GB.

## COMO SELECIONAR MODO DE ÁUDIO

1 Em modo RÁDIO, pressione uma ou mais vezes o botão de volume para alternar entre os modos de áudio que deseja ajustar.

- ♦ **BAS** (graves), **TRE** (agudos), **BAL** (balanço: equilíbrio entre alto-falantes esquerdo e direito), **FAD** (fader: equilíbrio entre alto-falantes dianteiro e traseiro), **LOUD** (intensificação dos sons graves), **EQ** (equalização), **DX/LOC** (em modo LOC, emissoras locais com sinal forte são impedidas de interferir no sinal de emissoras de sinal mais fraco), **MONO/ESTÉREO** e **VOL** (volume).

→ BAS → TRE → BAL → FAD → LOUD → EQ → DX → STEREO → VOL →

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

- ♦ **BAS**: de -7 a +7
- ♦ **TRE**: de -7 a +7
- ♦ **BAL**: de -10L a -10R
- ♦ **FAD**: de -10R a -10R
- ♦ **LOUD**: ON/OFF
- ♦ **EQ**: CLAS/POP/ROCK/EQ OFF

→ CLAS → POP → ROCK → EQ OFF →

- ♦ **LOC**: DX/LOC
- ♦ **MONO/STEREO**
- ♦ **VOL**: de 0 a 40

## COMO SELECIONAR A REGIÃO

Pressione e mantenha pressionado o de botão volume do painel frontal para acessar as opções de região de frequência disponível no AR-562. Em seguida, gire o botão de volume para direita para alternar entre as regiões (AREA-USA ou AREA-EUR), **Mantenha o aparelho em AREA-USA**. Regiões disponíveis:

- ♦ AREA-USA (região Brasil)
- ♦ AREA-EUR (região Europa)

## F Display LCD

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

## G Conector USB

Conecte aqui um dispositivo USB contendo arquivos MP3.

- ♦ Obs. Capacidade máxima de armazenamento: 4GB.

## H Entrada Auxiliar

Conecte aqui um outro aparelho de áudio para que o mesmo seja amplificado nos alto-falantes do AR-562.

## I Tecla 6/DIR +

MODO RÁDIO: sintoniza a emissora memorizada na posição 6.

MODO USB/CARTÃO DE MEMÓRIA: salta para a pasta seguinte.

## J Tecla 5/DIR -

MODO RÁDIO: sintoniza a emissora memorizada na posição 5.

MODO USB/CARTÃO DE MEMÓRIA: salta para a pasta anterior.

## K Tecla 4/RDM

MODO RÁDIO: sintoniza a emissora memorizada na posição 4.

MODO USB/CARTÃO DE MEMÓRIA: reproduz as faixas em ordem aleatória.

## INSTRUÇÕES EXPRESSAS DE INSTALAÇÃO

### PRÉ-REQUISITOS

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

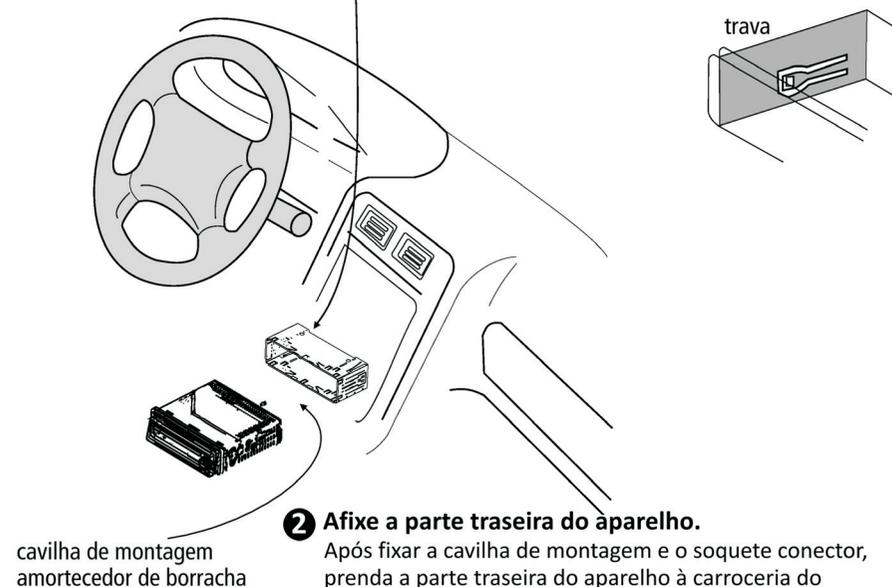


A espessura do painel deve ser entre 4,75 mm e 5,56 mm.



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

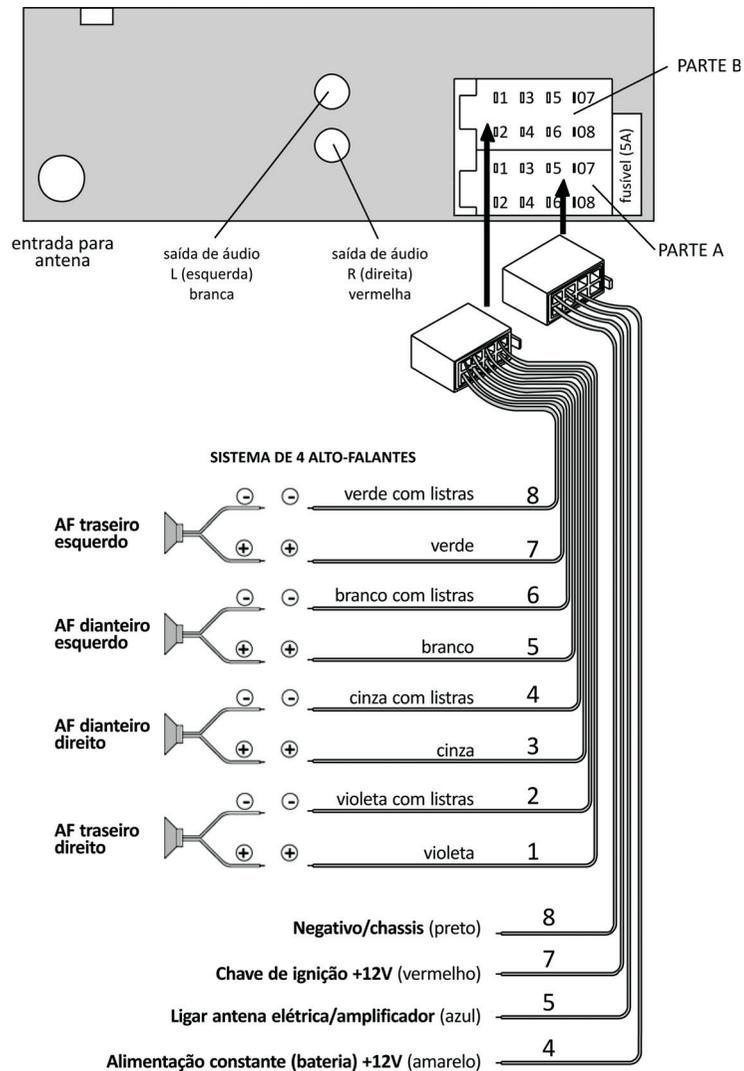
Certifique-se que a trava esteja alinhada com a luva para montagem (e não projetando-se para fora).



### 2 Afixe a parte traseira do aparelho.

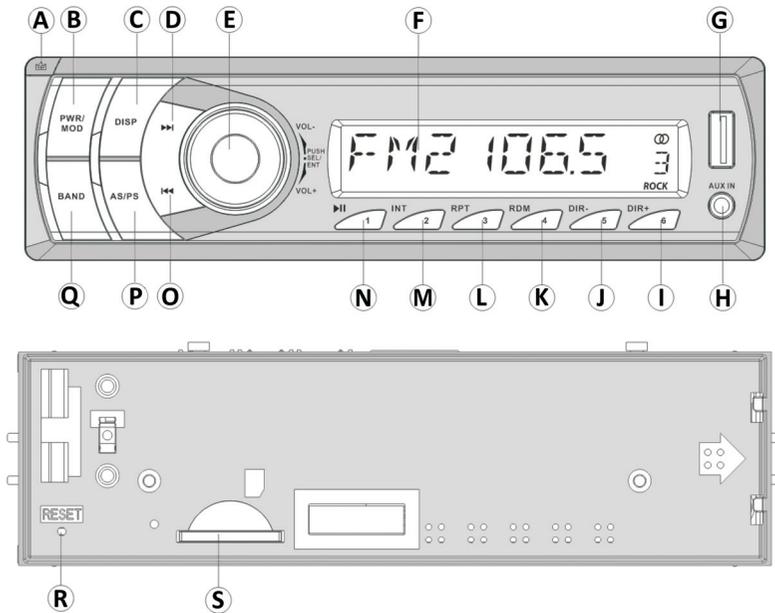
Após fixar a cavilha de montagem e o soquete conector, prenda a parte traseira do aparelho à carroceria do carro com o amortecedor de borracha.

## ESQUEMA DE FIAÇÃO



O fio 7 (alimentação do conector – PARTE A – o 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/MOD

Pressione e mantenha pressionada por 2 segundos para ligar e desligar o aparelho.

Pressione e solte uma ou mais vezes para alternar entre os modos RÁDIO, USB, CARTÃO DE MEMÓRIA e AUX IN.

### C Tecla DISP

Pressione para mostrar o relógio.

### D Tecla >>>

MODO RÁDIO: sintoniza a emissora de frequência imediatamente acima da atual.

MODO USB/CARTÃO DE MEMÓRIA: salta para a faixa seguinte.

### E Botão SEL/ENT

#### COMO 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).