



## *Manual de instruções*

*DV0910 – Reprodutor de DVD / VCD / DIVX / MP4 / MP3  
/ WMA / CD / CD-R / CD-RW / JPEG, com tela de LCD de  
3 polegadas, painel frontal destacável, entradas auxiliar,  
USB, SD, SDHC e MMC.*

# Índice

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| WWW.ICONEELETRONICOS.COM.BR.....      | 1     |
| CONEXÃO ORIGINAL COM O SEU CARRO..... | 2     |
| PRECAUÇÕES.....                       | 3     |
| DIAGRAMA.....                         | 4     |
| REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DO DV0910.....   | 5     |
| FUNÇÕES DAS TECLAS E BOTÕES.....      | 6     |
| OPERAÇÕES BÁSICAS.....                | 7-8   |
| OPERAÇÃO DO RÁDIO.....                | 9     |
| OPERAÇÃO DO DVD PLAYER.....           | 10-12 |
| OPERAÇÃO DE DISCOS MISTOS.....        | 13    |
| OPERAÇÃO DE CD/VCD.....               | 14    |
| OUTRAS OPERAÇÕES.....                 | 15    |
| MANUTENÇÃO.....                       | 16    |
| CONTROLE REMOTO.....                  | 17    |
| GUIA DE SIMPLES PROBLEMAS.....        | 18    |
| ESPECIFICAÇÕES.....                   | 19    |

## **[www.iconeeletronicos.com.br](http://www.iconeeletronicos.com.br)**

Muito obrigado por adquirir um produto Ícone. Gostaríamos de lhe apresentar nosso portal de relacionamentos na Internet, através do site [www.iconeeletronicos.com.br](http://www.iconeeletronicos.com.br). Lá, é possível se cadastrar para receber lançamentos e novidades da Ícone, além de interagir com outros consumidores, solicitar suporte técnico e muito mais. Não deixe de acessar e registrar sua opinião sobre nossos produtos e serviços.

## Conexão original com o seu carro

O DVD Player da Ícone, modelo DV0910, utiliza a mais recente tecnologia automotiva e segue todas as recomendações das fabricantes de veículos. O sistema de conexão tem o padrão internacional adotado pelas montadoras de veículos, batizado de ISO 16 vias.

Na parte traseira do DV0910, há dois conectores. Eles devem receber a preparação de som do seu veículo. Caso haja necessidade de fazer a preparação de som no seu veículo, peça que o seu instalador tenha a máxima atenção na montagem do chicote elétrico, a fim de evitar danos tanto ao seu carro quanto ao DV0910. O diagrama de conexão segue o padrão internacional e é ilustrado pela figura abaixo:



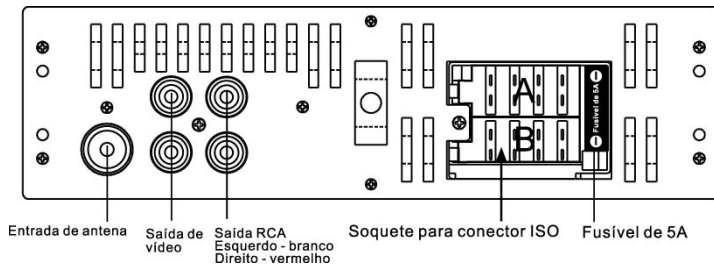
## Precauções

---

- Para evitar curto circuito no sistema elétrico do seu veículo, lembre-se de desconectar o cabo da bateria antes de iniciar a instalação.
- Esse produto funciona apenas com 12V e terra negativo. Verifique a tensão do seu veículo antes de instalar o DV0910.
- Remova os dois parafusos de transporte, localizados na parte superior do DVD Player.
- Nunca ligue dois alto-falantes na mesma saída. Esse erro provoca dano imediato ao DVD Player, sem cobertura de garantia.
- Esse produto não aceita alto-falantes com impedância abaixo de 4 ohms ou acima de 10 ohms.
- Quando for instalar esse DVD Player com alto-falantes usados, verifique as condições técnicas deles. Em caso de problemas, o DVD Player será danificado.
- Não bloqueie as saídas de calor do DVD Player. Esse procedimento pode causar super aquecimento ou fogo.
- Nunca substitua o fusível com valor diferente do original.
- Sempre faça uma dupla checagem antes de ligar o produto pela primeira vez. Esse simples processo, reduz significativamente a chance de danos ao produto, devido a erros na instalação.
- Após completar a instalação, reconecte a bateria do veículo e pressione a tecla RESET do DVD Player.

## Diagrama

O diagrama abaixo mostra a função de cada conexão do seu auto-rádio DVD Player. Consulte-o antes de fazer a instalação.

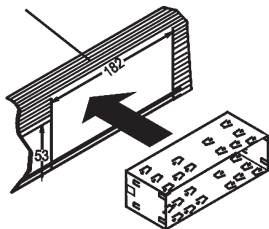


- A - Plugue dos alto-falantes
- 1 - Traseiro direito positivo
  - 2 - Traseiro direito negativo
  - 3 - Frontal direito positivo
  - 4 - Frontal direito negativo
  - 5 - Frontal esquerdo positivo
  - 6 - Frontal esquerdo negativo
  - 7 - Traseiro esquerdo positivo
  - 8 - Traseiro esquerdo negativo

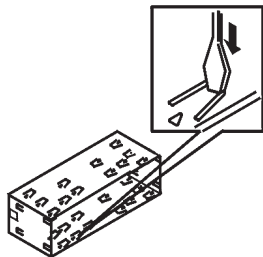
- B - Plugue de energia elétrica
- 1 - Livre
  - 2 - Livre
  - 3 - Livre
  - 4 - Bateria
  - 5 - Antena elétrica
  - 6 - Dimmer
  - 7 - Ignição
  - 8 - Terra

## Remoção e instalação do DV0910

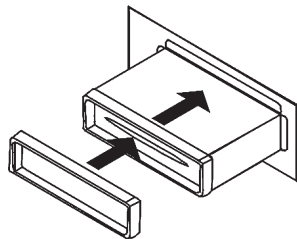
Atenção! Desconecte o terminal negativo da bateria do seu veículo, antes de iniciar a instalação. Consulte o manual do proprietário do veículo, para verificar o correto procedimento.



1. Após retirar o antigo autorrádio, assim como, a cinta metálica dele, insira a cinta metálica do seu novo DVD Player.



2. Com o auxílio de uma chave de fenda, aperte os dentes da cinta metálica, de forma de ela fique fixa no interior do painel do seu veículo.



3. Conecte o chicote do veículo aos conectores traseiros do seu DVD Player. Consulte o diagrama da página anterior, para evitar erros e danos ao produto.

# Funções das teclas e botões

1 – Quando pressionada por 3 segundos, liga ou desliga o DV0910. Quando o produto estiver ligado e a tecla for pressionada uma única vez, mantém o áudio, mas apaga o painel frontal. Essa função é chamada blackout.

2 – Codificador rotativo. Quando pressionado, acessa o menu ou confirma um ajuste. Quando girado, altera o nível do volume.

3 – Altera o modo de recepção entre local e distante.

4 – Reforço do som, chamado loudness.

5 – Alterna entre reprodução do som das emissoras de rádio entre mono e estéreo.

6 – Avança músicas ou frequências das emissoras de rádio.

7 – Tela de 3 polegadas.

8 – Memória 1 para emissoras de rádio ou caracteres do menu.

9 – Inclina o painel frontal, para inserção ou remoção de discos.

10 – Memória 2 para emissoras de rádio ou função para repetir a mesma música, durante a reprodução de discos, pen drives ou cartões de memórias.

11 – Entrada para cartões de memórias SD, SDHC ou MMC.

12 – Visualização do relógio.

13 – Com um rápido toque, muda o modo de reprodução. Se pressionado por 3 segundos, aciona a função mudo.

14 – APS – Memorização automática das emissoras de rádio. L/F – Alterna os modos de reprodução de áudio, de acordo com disponibilidade do disco de DVD.

15 – Retrocede músicas ou frequências das emissoras de rádio.

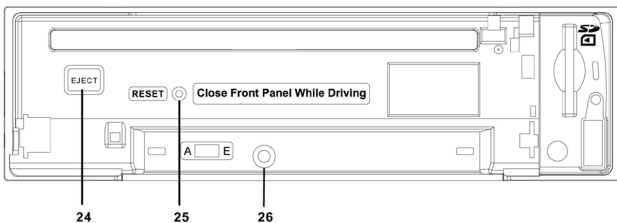
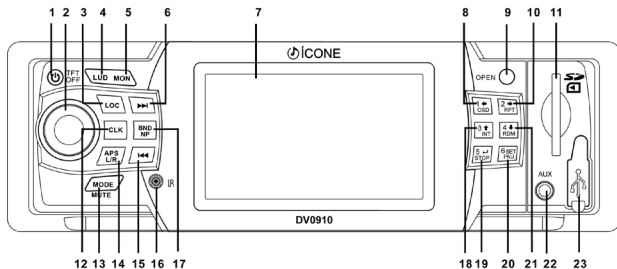
16 – Sensor do controle remoto.

17 – Seleção de banda para emissoras de rádio (AM/FM) ou sistema de cor para a reprodução de filmes.

18 – Memória 3 para emissoras de rádio ou função introdução para a reprodução de músicas.

19 – Memória 5 para emissoras de rádio ou função parar durante a reprodução de filmes.

20 – Memória 6 para emissoras de rádio, função pausa para a



reprodução de músicas ou menu de funções do DVD.

21 – Memória 4 para emissoras de rádio ou função randômica durante a reprodução de músicas.

22 – Entrada auxiliar de áudio e vídeo

23 – Entrada USB

24 – Tecla para ejetar discos

25 – Tecla para reiniciar os processadores do produto, a fim de solucionar problemas de funcionamento.

26 – Led de segurança que pisca de forma intermitente.

# Operações básicas

---

## 1. Ligar e desligar

Mantenha a tecla POWER pressionada por 3 segundos para ligar ou desligar o produto.

## 2. Blackout

Para manter a reprodução do áudio e apagar a tela de LCD, pressione uma única vez a tecla POWER.

## 3. Seleção de modo

Pressione a tecla MODE para alternar entre os seguintes modos de reprodução: rádio, disco, USB, cartões de memórias e entrada auxiliar de A/V.

## 4. Controle de som

A) Volume: Gire o codificador rotativo para aumentar ou diminuir o nível do volume.

B) Grave: Pressione o codificador rotativo até aparecer a indicação “BAS” na tela. Gire o codificador rotativo para ajustar o nível das frequências graves do som.

C) Agudo: Pressione o codificador rotativo até aparecer a indicação “TRE” na tela. Gire o codificador rotativo para ajustar o nível das frequências agudas do som.

D) Balanço: Pressione o codificador rotativo até aparecer a indicação “BAL” na tela. Gire o codificador rotativo para ajustar o balanço entre os alto-falantes direitos e esquerdos.

E) Fader: Pressione o codificador rotativo até aparecer a indicação “FAD” na tela. Gire o codificador rotativo para ajustar o balanço entre os alto-falantes dianteiros e traseiros.

F) Loudness: Pressione o codificador rotativo até aparecer a indicação “LOUD OFF ou LOUD ON” na tela. Gire o codificador rotativo para selecionar entre ON e OFF. ON significa ligado e OFF desligado. Quando a função estiver ligada, haverá um reforço no som. Uma outra forma de acionar a função loudness é manter a tecla LUD MON pressionada durante 3 segundos.

G) Equalizador: Para escolher uma equalização específica, ao invés de ajustar grave e agudo, pressione o codificador rotativo até aparecer a indicação “EQ OFF”. Gire o codificador rotativo para escolher uma das seguintes equalizações: POP, ROCK e CLASSIC.

## 5. Mudo

Mantenha a tecla MODE pressionada por 3 segundos para ativar a função mudo. Para desativar a função, gire o codificador rotativo ou pressione novamente a tecla MODE.



# Operações básicas

---

## 6. PIC, EQ, e ajustes de áudio

Mantenha o codificador rotativo pressionado até aparecer na tela SETUP, PIC, EQ ou AUDIO.

- A) SETUP – Pressione o codificador rotativo para entrar no modo de ajuste. As opções de ajuste são: ST (estéreo), TIME (relógio) e BEEP (sinal sonoro quando uma tecla é pressionada). Gire o codificador rotativo para ajustar cada opções e pressione-o para confirmar a escolha.
- B) PIC - Pressione a tecla RPT para entrar na função PIC e ajustar brilho, cor e contraste.
- C) EQ – Pressione a tecla RPT para entrar na função EQ e ajustar uma das equalizações pré-definidas.
- D) AUDIO – Pressione a tecla RPT para entrar na função AUDIO. É possível ajustar balanço, fader e loudness.

# Operação do rádio

---

## 1. Escolha da banda

Pressione a tecla MOD para acessar a função rádio. Em seguida, para selecionar a banda desejada, pressione a tecla BND. Há 5 bandas disponíveis: FM1, FM2, FM3, AM1 e AM2.

## 2. Sintonizar emissoras

Quando estiver no modo rádio, pressione |<< ou >>| para procurar manualmente as emissoras de rádio. Para fazer a procura automática, mantenha pressionada as teclas |<< ou >>|.

## 3. Mono / Estéreo

Durante a reprodução de FM, pressione a tecla MON para selecionar entre estéreo e mono. Outra forma de escolher entre mono e estéreo é através do codificador rotativo. Pressione-o repetidamente até aparecer a indicação "ST ON". Há duas indicações com os seguintes significados: ST ON – Estéreo. ST OFF – Mono.

## 4. Recepção local e distante

Pressione a tecla LOC para selecionar recepção local. Quando ativada, essa seleção faz com que apenas as emissoras de rádio com sinais fortes sejam buscadas automaticamente.

## 5. Memorização de emissoras

Há teclas numéricas no controle remoto e no painel frontal do DV0910. Quando estiver ouvindo uma emissora e quiser memorizá-la, mantenha pressionada uma tecla numérica entre 1 e 6 para fazer a memorização. Para ouvir uma emissora memorizada, pressione a tecla numérica correspondente.

## 6. Memorização automática

A) Quando estiver ouvindo uma emissora de rádio, mantenha a tecla APS pressionada por 3 segundos. Haverá memorização automática para as 3 bandas de FM ou para as 2 de AM.

B) Pressione a tecla APS do painel frontal ou AMS do controle remoto para iniciar a reprodução de cada emissora sintonizada, durante 10 segundos. Para interromper a reprodução de cada emissora durante 10 segundos, pressione novamente as teclas APS ou AMS.

# Operação do DVD Player

---

## 1. Inserir ou ejetar disco

Pressione a tecla OPEN para abrir o painel frontal. Coloque um disco no compartimento. Certifique que a etiqueta ou serigrafia do disco está voltada para cima. O produto automaticamente iniciará a reprodução. Pressione a tecla EJECT, após abrir o painel frontal, para retirar o disco.

## 2. OSD (On screen display)

Pressione a tecla OSD para visualizar informações na tela, tais como, título do DVD, música, tempo de reprodução, dentre outras. Pressione novamente a tecla OSD para tirar as informações da tela.

## 3. Reproduzir DVD

A reprodução do DVD será automática, quando o disco for inserido. Utilize a tecla MENU/PBC do controle remoto para entrar nos ajustes e configurações do disco.

## 4. Reprodução do título

Pressione a tecla TITLE do controle remoto para que a primeira faixa do filme seja reproduzida.

## 5. Seleção de faixas

Pressione a tecla >>| e passe para a próxima faixa. Mantenha a tecla pressionada para avançar dentro da própria faixa. Pressione a tecla |<< e passe para a faixa anterior. Mantenha a tecla << pressionada para recuar dentro da própria faixa.

## 6. Seleção de áudio

Pressione a tecla AUDIO do controle remoto para escolher o idioma do áudio. Vale ressaltar que os idiomas disponíveis variam de acordo com o disco.

## 7. Seleção de legenda

Pressione a tecla SUB-T do controle remoto para selecionar a legenda com o idioma desejado. A disponibilidade de idiomas depende do disco.

## 8. Capítulo específico

Pressione a tecla GOTO do controle remoto para escolher o capítulo ou tempo específico do filme que deseja visualizar. A escolha

# Operação do DVD Player

---

deve ser feita com as teclas de setas laterais e numéricas do controle remoto. Para confirmar a escolha, pressione a tecla ENTER do controle remoto.

## 9. Zoom

Pressione a tecla ZOOM do controle remoto para ajustar o zoom desejado. Há sete possibilidades de zoom.

## 10. Câmera lenta

Pressione a tecla SLOW do controle remoto para reproduzir em câmera lenta. Existem duas velocidades disponíveis. Para voltar à velocidade normal de reprodução, pressione a tecla PLAY/PAUSE do controle remoto.

## 11. Ângulo

Pressione a tecla ANGLE do controle remoto para assistir ao filme em diferentes ângulos. Essa função depende do disco. Se o filme tiver esse recurso, a função funcionará normalmente.

## 12. Sistema de cor

Pressione a tecla BND/NP do painel frontal para selecionar o sistema de cor. O produto vem de fábrica no modo automático. Portanto, somente há necessidade de pressionar a tecla BND/NP se algo estranho ocorrer, como por exemplo, perda da cor. Há três opções de sistema de cor: NTSC, PAL e Automático.

## 13. Programação de sequência

Pressione a tecla PROG do controle remoto. Utilize as teclas de setas para mover o cursor. As teclas numéricas serão utilizadas para digitar os trechos a serem programados. Pressione a tecla Enter para iniciar a reprodução da programação realizada.

## 14. Proteção anti-choque

O mecanismo do produto é eletrônico e armazena 5 segundos de filme, para evitar interrupções na reprodução, caso haja alguma vibração no interior do veículo.

## 15. Setup

Pressione a tecla SETUP do controle remoto e entre no menu de funções do produto.

# Operação do DVD Player

---

Os ícones a seguir aparecerão na tela:



General  
setup page



Speaker  
setup



Video  
setup page



Preference  
page

Da esquerda para a direita, as funções de cada ícone são:

## General Setup Page

A) TV Display: Durante a reprodução de vídeo, é possível escolher o formato de reprodução da tela, entre 16:9 ou 4:3. As opções são: NORMAL/PS (quando conectado a um monitor 16:9, as bordas laterais são cortadas), NORMAL /LB (quando conectado a um monitor 16:9, haverá barras negras no alto e embaixo da imagem, WIDE (para monitor 16:9).

B) ANGLE MARK: Essa função permite assistir aos filmes por diferentes ângulos, de acordo com a disponibilidade do disco.

C) OSD LANGUAGE: Escolha o idioma das mensagens que aparecem na tela.

D) CAPTIONS CAPTIONS: Essa função permite visualizar, em palavras, tudo o que está sendo falado durante a reprodução do disco, desde que haja disponibilidade do DVD reproduzido.

E) SCREEN SAVER: Se estiver ajustada em ON, haverá proteção de tela toda vez que a reprodução do disco for parada por mais de 3 segundos. Se ajustada em OFF, não haverá proteção de tela.

## Speaker Setup

Selecione o sistema de som desejado. Há duas opções, conforme abaixo:

LT/RT – Significa som estéreo nos canais esquerdo e direito, sem surround.

Estéreo – Significa som estéreo nos canais esquerdo e direito, com efeito surround.

## Video Setup Page

Através dessa opção, é possível ajustar matiz, brilho e contraste da tela.

## Preference Page

TV TYPE: Não se aplica ao DV0910.

# Operação de discos mistos

---

Para ouvir discos com múltiplos formatos de músicas, filmes ou fotos, tais como, MP3, WMA, JPEG ou DIVX, apenas coloque-o no produto. Haverá um menu com todo o conteúdo do disco, do lado direito da tela. O produto reproduzirá primeiramente os arquivos com áudio. Entretanto, você pode usar as teclas com setas do controle remoto para selecionar outro formato a ser reproduzido.

## 1. Arquivos de áudio

O produto suporta tanto WMA quanto MP3. Use as setas do controle remoto para selecionar pastas e arquivos desejados. A coluna da esquerda mostra as pastas. A coluna da direita mostra os arquivos.

## 2. Reprodução de fotos

Somente arquivos em jpeg são aceitos pelo DV0910. A coluna da esquerda se refere a pastas e a da direita aos arquivos. Use sempre as setas do controle remoto para selecionar a pasta e o arquivo desejado.

## 3. Reprodução de vídeo

O DV0910 reproduz vídeos gravados nos formatos MP4 e DIVX (.avi). Use as setas do controle remoto para selecionar a pasta e o arquivo desejado. A coluna da esquerda se refere a pastas e a da direita aos arquivos. Note que o DV0910 somente suporta as versões de 3.00 a 5.xx de DIVX.

## 4. Seleção de faixas

Pressione |<< ou >>| no painel frontal para avançar ou retroceder faixas. Os números das faixas aparecerão na tela. Mantenha pressionada a tecla |<< ou >>| para avançar ou retroceder dentro da mesma faixa.

## 5. Seleção de faixas

Pressione |<< ou >>| no painel frontal para avançar ou retroceder faixas. Os números das faixas aparecerão na tela. Mantenha pressionada a tecla |<< ou >>| para avançar ou retroceder dentro da mesma faixa.

# Operação de CD/VCD

---

## 1. Inserir e ejetar disco

Pressione a tecla OPEN par abrir o painel frontal. Coloque um disco com a etiqueta ou serigrafia voltada para cima. Para retirar o disco, abra o painel frontal e pressione a tecla EJECT.

## 2. Formato multisessão

O formato multisessão poderá ser automaticamente lido pelo DV0910. Basta inserir um disco que tenha esse formato.

## 3. Seleção de faixas

Pressione as teclas |<< ou >>| do painel frontal ou controle remoto para mudar de faixas. Para retroceder ou avançar dentro da mesma faixa, pressione |<< ou >>| por 2 segundos.

## 4. Seleção de áudio

Durante a reprodução de VCD, pressione a tecla AUDIO do controle remoto para mudar o idioma do áudio. A quantidade de idiomas depende do disco utilizado.

## 5. ESP – Memória anti-choque

O mecanismo do DV0910 da ÍCONE tem uma memória eletrônica, para evitar interrupções quando houver vibrações no interior do veículo. A memória armazena 10 segundos de conteúdo no formato VCD, 10 segundos no formato CD e 120 segundos de conteúdos gravados em MP3 ou WMA. Não há necessidade de ativar essa função. Ela é automática.

## 6. ID3 Tag

Se um arquivo de MP3 ou WMA tiver informações ID3 Tag, durante a reprodução, o DV0910 mostrará informações do diretório onde o arquivo está, nome da pasta, nome da música, nome do álbum e nome do artista.

# Outras operações

---

## 1. Entradas USB e SD/MMC

Insira um pen drive de até 8Gb na entrada USB ou um cartão de memória SD, SDHC ou MMC de até 8Gb na entrada para cartões de memórias. Para evitar falhas na leitura, sempre formate pen drive e cartões de memórias no modo FAT32. Os seguintes formatos de arquivos são reproduzidos através de pen drives ou cartões de memórias pelo DV0910: MP3, WMA, MP4, DIVX e JPEG.

## 2. Entrada frontal de áudio e vídeo

A entrada auxiliar frontal do DV0910 é de áudio e vídeo. Com um cabo P2 apropriado e não fornecido, conecte seus reprodutores portáteis de áudio e vídeo. Pressione a tecla MOD até aparecer AUX na tela. Ligue, então, o seu reprodutor externo. Use o codificador rotativo para aumentar ou reduzir o volume.

## 3. Saída de vídeo

A saída de vídeo está localizada na parte de trás do veículo. Ela é utilizada para reproduzir as imagens da tela do DV0910 em outros monitores que estejam instalados no interior do veículo. Acessórios utilizados na instalação de outros monitores não acompanham esse produto. Para selecionar o sistema de cor, pressione BND/NP.

## 4. Saída RCA

Existem saídas RCA para conexão de amplificadores ou equalizadores. Para encontrar as saídas, verifique o diagrama de instalação deste manual de instruções. Para fazer a instalação correta, siga a orientação do manual de instruções do amplificador ou equalizador.



# Manutenção

---

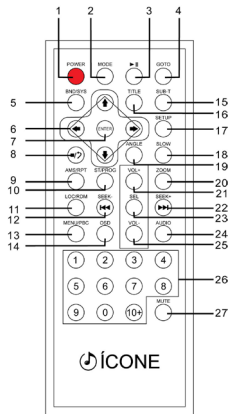
## **Limpeza do DV0910**

Use apenas pano seco para limpar o seu DV0910. Líquidos e produtos químicos danificam o produto.

## **Substituição de fusível**

Antes de substituir o fusível, verifique se as especificações estão corretas. Caso contrário, poderá haver sérios danos ao seu veículo ou DVD Player.

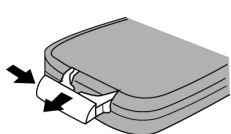
# Controle remoto



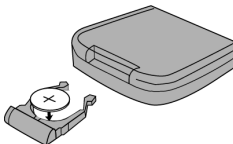
1 – Ligar ou desligar o produto  
2 – Modo de reprodução (rádio, cartão de memória, pen drive, entrada auxiliar, DVD, CD)  
3 – Reproduz ou pausa o CD/DVD  
4 – Vai para um ponto específico do DVD  
5 – Sistema de cor para DVD ou mudança de banda para emissoras de rádio  
6 – Teclas para navegação no menu de funções  
7 – Confirmação do ajuste  
8 – Para a reprodução  
9 – Memorização automática para emissoras de rádio ou repete a mesma música para CD, DVD ou arquivos de MP3 / WMA  
10 – Seleciona o modo estéreo ou mono durante a reprodução de emissoras de rádio ou faz a programação da ordem de capítulos de DVD  
11 – Seleciona o modo de sintonia automática

para emissoras de rádio ou faz a reprodução randômica para discos ou arquivos gravados em MP3 / WMA  
12 – Retrocede as músicas ou emissoras  
13 – Menu do DVD  
14 – Informações do DVD  
15 – Legenda  
16 – Inicia a reprodução do DVD  
17 – Menu de funções  
18 – Câmera lenta  
19 – Ajuste do ângulo de reprodução  
20 – Zoom para DVD  
21 – Aumenta o volume  
22 – Avança as músicas ou emissoras  
23 – Seleção de ajustes do som  
24 – Seleciona o áudio do DVD  
25 – Reduz o volume  
26 – Teclas para memorização ou sintonização de emissoras de rádios já memorizadas  
27 – Função MUDO

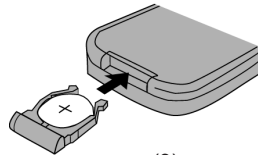
O auto-rádio DV0910 vem com controle remoto de fábrica. Uma bateria de lithium é inclusa. Caso haja necessidade de substituir a bateria, remova a tampa de trás do controle remoto (1), insira uma nova bateria de lithium, modelo CR-2025 (2), e fixe novamente a tampa traseira do controle remoto (3). As ilustrações estão a seguir:



(1)



(2)



(3)

A distância máxima para que o controle remoto funcione é 6 metros, desde que não haja obstrução entre ele e o painel frontal do seu DV0910. Não derrube, nem deixe o controle remoto exposto ao sol ou outra fonte de aquecimento.

## Guia de simples problemas

| SINTOMA                       | POSSÍVEL CAUSA / SOLUÇÃO  |
|-------------------------------|---|
| Não memoriza                  | Inversão na instalação. Peça para o seu instalador inverter as posições dos fios da bateria e ignição do seu carro.             |
| Não liga                      | Verifique o fusível. Verifique a instalação. Remova o painel frontal e mantenha a tecla RESET pressionada por 3 segundos.       |
| Erro no display ou inoperante | Remova o painel frontal e mantenha a tecla RESET pressionada por 3 segundos.  |
| Não sintoniza                 | Verifique se a antena está conectada e alimentada.  |
| Sintoniza com ruídos          | Verifique se a antena está alimentada e aterrada corretamente.  |
| Não insere discos             | Verifique se há disco no compartimento. Remova os parafusos de transportes, localizados na parte superior do chassis.           |
| Imagem cinzenta               | Verifique se o disco está em perfeitas condições de uso e sem riscos. Verifique se o sistema de cor está corretamente ajustado. |

# Especificações

## Geral

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Alimentação para funcionamento..... | 12 Volts DC, terra negativo                           |
| Saída para alto-falantes.....       | desenvolvida para 4 alto-falantes                     |
| Saída RCA.....                      | saída de baixo nível – 1000MV                         |
| Impedância de saída.....            | compatível com alto-falantes de 4 a 8 ohms            |
| Fusível.....                        | 10 amperes  |
| Dimensões.....                      | 178mm (largura), 165mm (profundidade) e 51mm (altura) |
| Peso.....                           | 1,95 quilos   |
| Potência de saída.....              | 4 X 40W   |

## DVD/VIDEO SYSTEM

Discos compatíveis...DVD, VCD 1.0/1.1/2.0/3.0, MP3, CD, CD-R, CD-RW, JPEG, DIVX

Sistema de vídeo..... AUTO / PAL / NTSC

Ângulo de montagem..... de 0 a 30

## Tela de LCD

Resolução..... 960 x 240 pixels

Brilho/Contraste..... 270cd/m<sup>2</sup>, 450

Ângulo de visão..... 80

Tempo de resposta..... Tr-30ms/Tf-10ms

Dimensão..... 3 polegadas

Formato..... 16:9

## FM

Faixa de sintonização..... 87,5 a 107,9MHz

Sensibilidade..... 12dBu

Separação estéreo em 1KHz..... 35dB

## AM

Faixa de sintonia..... 520 a 1620KHz

Sensibilidade..... 30dBu