

Pop manual de instruções

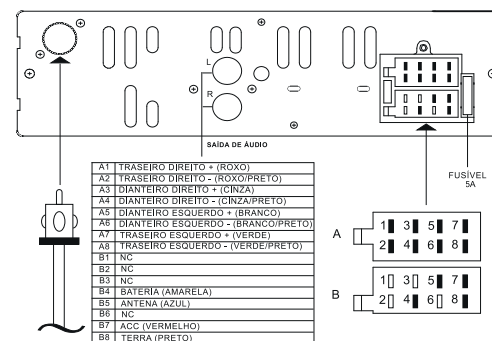
1. Instruções de Segurança

Esse aparelho é apropriado para veículos com sistema de fornecimento de energia de +12V, não instale-o em ônibus ou caminhões com voltagem +24V ou o aparelho será danificado. Não substitua o fusível sem a orientação adequada. O uso impróprio dos fusíveis pode causar fogo ou danos. Para garantir a segurança e o uso correto, recomenda-se que o aparelho seja instalado somente por profissionais. Não desmonte ou conserte o aparelho por conta própria. Contate seu revendedor de som automotivo para qualquer consulta. Para evitar danos, fogo ou choques elétricos causados por curto circuitos, mantenha o produto longe de água e de ambientes úmidos.

Observação:

- Quando o aparelho não estiver operando normalmente, pressione o botão Reset no painel. O aparelho irá retornar às configurações de fábrica.
- Quando a temperatura interna ou externa estiver mais alta ou mais baixa, ajuste a temperatura interior e, então, use o aparelho.
- Evite que o aparelho sofra impactos fortes, que podem danificar os componentes estruturais do aparelho.
- Utilize o aparelho de acordo com as instruções no manual. Operações não permitidas que danifiquem o produto não são cobertas pela garantia.

2. Diagrama de Ligações do Painel Traseiro

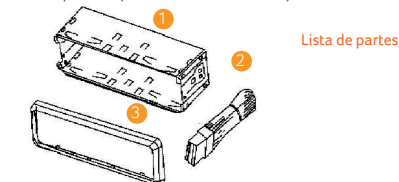


3. Passos de Instalação e Remoção

3.1 Instalação

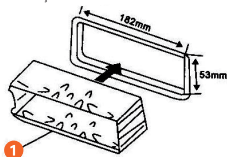
Essa é a instalação de segurança, consulte a ilustração e a instalação detalhada no passo a passo:

- Posicione o aparelho no local correto no carro e conecte-o como as referências do diagrama de ligações. Teste se o aparelho funciona corretamente.
- Depois do teste positivo, envolva o fio conectado com fita isolante para garantir que a fiação esteja isolada.
- Pressione os ganchos do conjunto 1 para dentro, ajuste-os para dentro do painel e fixe.
- Empurre o aparelho 2 na cinta de fixação de metal e trave-o.

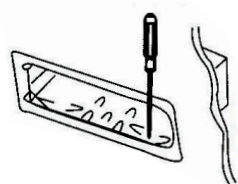


Lista de partes

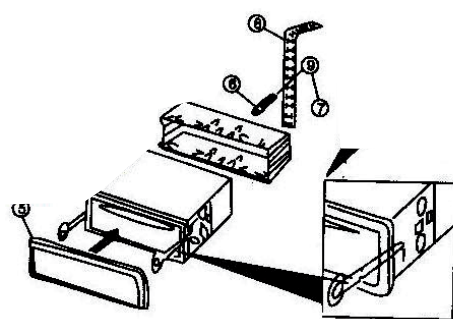
- Insera a cinta de fixação.



- Dobre as linguetas para fora para encaixar firmemente, se necessário.



- Aperte os parafusos do suporte da parte traseira e o chicote elétrico e fixe bem a unidade



Para remover, insira a chave entre o aparelho e a cinta de fixação e puxe o aparelho do painel

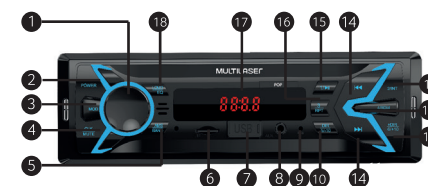
3.2 Desmontagem

Insera a chave de desmontagem no orifício até que a trava se abra; então, retire o aparelho e a chave.

Observação:

- Não instale o aparelho em um lugar que possa atrapalhar a condução ou machucar o passageiro em caso de frenagem de emergência.
- Para fazer a instalação correta use apenas nossos acessórios para evitar danos. Se for necessário o uso de brocas ou se houver alguma mudança necessária durante o processo de instalação, entre em contato com o revendedor mais próximo.

4. Funções do Painel



- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| 1 Volume / Ajuste de áudio | 10 -DIR/5/- 10 |
| 2 Ligar/Desligar | 11 +DIR/6/+ 10 |
| 3 Modo | 12 4 / Botão aleatório |
| 4 Mudo/CLK | 13 2 / INT |
| 5 Função relógio / Mudo | 14 Avançar / Retroceder |
| 6 Entrada Micro SD | 15 Reproduzir / Pausar |
| 7 Entrada USB | 16 3 / Botão repetir |
| 8 Entrada auxiliar | 17 Display |
| 9 Reset | 18 Equalizador |

5. Operação básica

Ligar/Desligar

No modo de espera, pressione e segure o botão 1 (2 segundos) para desligar; pressione novamente o botão 1 para ligar.

Modo

Com o rádio ligado, pressione o botão 7 para navegar entre as opções.

FM > LIN > USB > SD > FM (Observação: certifique-se de que as funcionalidades desejadas estão disponíveis, do contrário, não serão exibidas) Status padrão: FM.

Volume

Gire o botão 1 para a esquerda/direita para diminuir ou aumentar o volume.

Vol Class: 0 ~ 40

Codificador de seleção

Pressione o botão 1 repetidamente, para mostrar:

"BASS > TREBLE > BALANCE > EQ > VOL"

BASS: Gire o botão para a esquerda/direita para diminuir/aumentar o Bass. Intervalo de Bass: -6 ~ +6.

TREBLE: Gire o botão para a esquerda/direita para diminuir/aumentar o Treble. Intervalo de Treble: -6 ~ +6.

BALANCE: Controla o balanço dos alto-falantes direitos/esquerdos, gire para a direita pra aumentar desse lado e diminuir do outro, e para a esquerda para aumentar desse lado e diminuir o outro. Intervalo de balanço de alto-falantes: L6 ~ R6.

EQ: Gire o botão 1 para navegar entre POP > ROCK > JAZZ > CLAS > NORM > COU

VOL: Gire o botão para a esquerda/direita para diminuir/aumentar o volume. Intervalo de Volume: 0 ~ 40

Mudo / Luz do Botão

Com o rádio ligado, pressione o botão 3 para ligar/desligar a função mudo.

A luz do botão fica ligada por padrão. Pressione e segure o botão 3 (2 segundos) para desligar a luz do botão, pressione e segure novamente 3 (2 segundos) para ligá-la.

Função FM

Varredura Automática (SCAN)

No modo FM, pressione o botão 4 para iniciar a varredura automática.

A estação de rádio encontrada será tocada por 1 segundo e salva; em seguida, a varredura procederá para a próxima estação. Para parar a função de varredura, pressione o botão 4 novamente.

Sintonia de estação de rádio, ajuste fino da frequência de rádio e varredura semi-automática (PREV/NEXT)

Pressione 5 para voltar as estações de rádio, pressione e segure 5 (2 segundos) para procurar estações de rádio anteriores.

Pressione 6 para avançar as estações de rádio, pressione e segure 6 (2 segundos) para procurar as próximas estações de rádio.

MULTILASER

Acompanhe a gente!
www.multilaser.com.br

Ajuste fino do modo de frequência: pressione os botões **13** e **14** para retroceder e avançar (0.1MHz).

Salvar estação de rádio manualmente

Pressione e segure um número para salvar a estação de rádio atual na posição respectiva. Os botões numéricos podem ser usados sozinhos, continuamente ou misturados.

Número único

1. Pressione e segure o número 2 para salvar a estação de rádio atual em P02; repita o processo para outros números.

2. Pressione o número 2 e, em seguida, pressione e segure (2 segundos) o número 2 novamente para salvar a estação de rádio atual em P22; repita o processo para outros números.

3. Pressione o número 2 e, em seguida, pressione e segure (2 segundos) o número 3 para salvar a estação de rádio atual em P23; repita o processo para outros números.

6.2 Potência Amplificadora

Saídas	Saídas dos alto-falantes (certifique-se da selagem dos conectores)
Impedância do alto-falante	4 – 8 ohms
Potência máxima	12,5 W * 4 (em 4 ohms)

Problemas	Análise de causas	Soluções
Ruídos e distorção de som	Cabos do alto-falante pressionados pelos parafusos	Verifique os cabos do alto-falante
	Cabos do alto-falante estão em curto	Conecte os fios apropriadamente
Falha no Rádio	Antena não está levantada ou a conexão está ruim	Conecte a antena adequadamente e levante-a o máximo possível
	Sinal fraco	Gire a antena para a direção correta
Parou de funcionar	A CPU não funciona normalmente	Desligue o aparelho e ligue-o novamente
	Arquivos estão danificados	Pule esse arquivo e selecione o próximo

Números compostos

1. Pressione o número 4+ e, em seguida, pressione e segure o número 3 para salvar a estação de rádio atual em P07; repita o processo para outros números.

2. Pressione o número 4+ duas vezes seguidas e pressione e segure o número 3 para salvar a estação de rádio atual em P11; repita o processo para outros números.

Selecione a estação de rádio pelos números

No modo FM, pressione um número para mudar para a estação de rádio salva. Os números podem ser usados sozinhos, continuamente ou misturados.

Função de Reprodução de Música

Play/Pause

No modo de reprodução de música, pressione o botão **4** para pausar, e pressione novamente o botão **4** para reiniciar a reprodução.

Repetir música

No modo de execução de música, pressione e segure o botão **4** para navegar entre as opções "ALL > RAN > SIN > FOL > INT".

6.3 Geral

Saídas	Saídas de áudio Potência do controle do relé da antena elétrica
Controles de Tom	Bass ± 9 dB em 100 Hz Treble ± 9 dB em 10 kHz
Requisitos de energia	12 V DC bateria automotiva (pólo negativo)
Dimensões Aprox	178 · 50 · 130 mm (w/h/d)
Dimensões de montagem Aprox.	187 · 57 · 137 mm (w/h/d)
Massa	Aprox. 0.7 kg

RESOLUÇÃO 506 - ANATEL

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

"Este produto está homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução n° 242/2000

Imagens Ilustrativas.

Mudar de pasta/ PREV/NEXT

No modo de reprodução de música, pressione o botão **9** para voltar a música; pressione e segure o botão **9** (2 segundos) para voltar a pasta. Pressione o botão **6** para avançar a música; pressione e segure o botão **6** (2 segundos) para avançar a pasta.

Números

No modo de reprodução de música, os números podem ser usados sozinhos, continuamente, ou misturados.

Função Estéreo LINE IN

Modo AUX

Pressione o botão MODE para acessar o modo AUX. Fontes externas de áudio podem ser conectadas à porta AUX.

(Observação: os outros botões não têm função neste modo, exceto os botões POWER / MODE / MUTE / VOLUME)

7. Solução de Problemas

Caso se depare com algum dos problemas descritos na tabela a seguir, primeiro verifique se os fios estão conectados corretamente. Se estiverem e mesmo assim houver problemas, entre em contato com os provedores de serviço mais próximos.

Não desmonte o aparelho por conta própria.

6. Especificações

6.1 FM

Faixa de Sintonia	Intervalo de sintonia FM: 100 kHz comutável 76MHz - 108MHz
Terminal de antena	Conector de antena externa
Frequência Intermediária	10.7 MHz
Sensibilidade Utilizável	11 dBf
Seletividade	75 dB em 400 kHz
Relação sinal/ruído	65 dB (estéreo) 68 dB (mono)
Distorção harmônica em 1 kHz	0.7 % (estéreo), 0.5 % (mono)
Separação	33 dB em 1 kHz
Resposta de frequência	30 – 15,000 Hz

Problemas	Análise de causas	Soluções
Falha ao ligar Sem som	Não está ligado	Se a potência do veículo estiver instalada apropriadamente, gire o comutador para ACC
	Fusível queimado	Certifique-se de que não haja curto circuito na linha e substitua o fusível.
Falha ao ler o USB ou o cartão	Está mudo ou o volume está em zero	Ajuste o volume para a altura desejada.
	Fios não estão conectados corretamente	Verifique o diagrama de ligações e certifique-se de que os fios estejam propriamente conectados.
	Mau contato	Remova o dispositivo e insira-o novamente

Confiamos tanto em nosso produto que damos garantia de 1 ano. E nosso SAC é premiado porque resolve o seu problema rapidinho. Pode contar com a gente. **#tamojunto** :)

