

Rock4

manual de instruções

1. Avisos

Antes de começar a utilizar o aparelho de som, leia estas instruções cuidadosamente, em seguida, mantenha-as em um local acessível para futura referência.

Se necessário, consulte um técnico antes de instalar o aparelho de som para evitar danificar o produto ou seu veículo.

Usá-lo durante a condução pode resultar em acidentes. Se necessário, pare o carro ao manipular o aparelho de som.

Não ouça o aparelho de som muito alto. Defina um volume que permita ouvir sons externos ao dirigir. Volumes extremos também podem causar danos permanentes aos seus ouvidos.

Passa o menor tempo possível assistindo a tela. Fazer isso pode tirar a sua atenção da estrada, e resultar em acidentes.

Não desmonte ou adultere o aparelho de som, porque isso pode causar incêndios, acidentes ou choque elétrico. O uso ou instalação incorreta torna a garantia nula.

Somente para uso em carros com uma bateria de 12 V e um polo negativo (terra). Utilizar o aparelho de som para qualquer outra finalidade pode resultar em choque elétrico, dano ou incêndio. O aparelho de som foi projetado exclusivamente para uso em veículos.

Sempre utilize os fusíveis de proteção com os valores adequados. Ao substituir um fusível, certifique-se de que o novo fusível tem o mesmo valor nominal que aquele que você está substituindo.

Utilizar um fusível diferente pode causar incêndio ou danos.

Não bloqueie as saídas de ventilação do aparelho de som, já que isso pode fazer com que os seus circuitos sobreaqueçam, resultando em incêndio. Instale o aparelho de som adequadamente para garantir uma ventilação adequada. As saídas de ar ao redor da borda devem ser deixadas livres.

Certifique-se de conectar o aparelho de som corretamente.

As conexões incorretas podem resultar em incêndio ou outro dano.

Antes de ligar/instalar o aparelho de som, desconecte o polo negativo da bateria do carro. Isso ajuda a evitar choque elétrico ou curtos-circuitos.

Ao instalar o aparelho de som, nunca corte os cabos ou danifique o seu isolamento. Fazer isso pode resultar em curto circuito e incêndio.

Antes de fazer furos ou inserir parafusos na carroceria do seu veículo, certifique-se de não danificar os tubos ou fios elétricos do outro lado da tampa.

Não o conecte a quaisquer sistemas elétricos do seu veículo que operem a direção, freio ou qualquer outra função de segurança. Fazer isso pode resultar em perda de controle sobre o veículo, e pode causar incêndio.

Não instale o aparelho de som ou seus acessórios em um local onde eles possam impedi-lo de controlar a segurança do veículo, por exemplo, entre o volante e o câmbio.

Certifique-se de que os fios não enrolem em torno dos objetos vizinhos. Organize os cabos e fios de uma forma que não o impeçam de dirigir. Os fios que interferem com o seu movimento ou ficam pendurados no câmbio, freio, etc. podem ser extremamente perigosos. (Por exemplo, o cabo de conexão de um aparelho de som conectado à porta USB.)

Em caso de qualquer mau funcionamento, desligue o aparelho de som imediatamente, e consulte o seu distribuidor. Muitas falhas são muito fáceis de detectar (por exemplo, falta de som, mau cheiro, fumaça, um objeto externo dentro do produto etc.).

Certifique-se de que nenhum objeto externo entre no encaixe USB ou o slot do cartão de memória, já que isto pode causar dano fatal.

Ao conduzir os cabos de conexão, certifique-se de que o seu isolamento não seja danificado por quaisquer objetos metálicos afiados nas proximidades.

Não conecte quaisquer cabos quando o dispositivo estiver em funcionamento. Nunca ligue o sistema com o volume no nível máximo. O 'estouro' ou outro pico de ruído que pode ser ouvido ao ligar pode imediatamente causar dano irreparável aos alto-falantes.

A garantia não é aplicável para o dano causado por instalação ou uso irresponsável ou inadequado.

2. Precauções Limpeza

Utilize um pano macio e seco e uma escova para limpeza regular. Para remover manchas mais fortes, molhe o pano ligeiramente com água. Evite arranhar a superfície da tela; nunca limpe a tela quando o pano estiver seco, e não utilize um pano grosso para limpar a tela. Não utilize detergentes.

Certifique-se que nenhum líquido entre no produto ou nos conectores!

3. Temperatura

Antes de ligar o aparelho de som, certifique-se de que a temperatura dentro do carro esteja entre -10°C e $+55^{\circ}\text{C}$, já que se garante que o produto funcione adequadamente apenas dentro da sua faixa de temperatura. Condições climáticas extremas podem danificar o produto.

4. Procurando o Local Certo Para A Instalação

Ao instalar o produto, certifique-se que ele não estará exposto a qualquer um dos seguintes itens:

Luz solar direta ou calor (por exemplo, próximo do sistema de aquecimento)

Umidade, alta umidade

Uma quantidade significativa de pó

Forte vibração

5. Utilizando o Conector USB/SD

Você pode conectar um dispositivo USB “pen drive”, aparelho de áudio MP3, aparelho de áudio MP4 ou dispositivos semelhantes para a porta USB. O slot do cartão de memória pode receber os cartões SD. O formato do arquivo suportado para reprodução: arquivos de áudio MP3.

Em alguns casos, não se garante que os dispositivos USB/SD externos funcionem adequadamente.

Os fabricantes ocasionalmente alteram o projeto interno dos seus produtos (por exemplo, substituir um chip utilizado no interior), o que não altera os principais parâmetros técnicos do produto, mas pode afetar a operação dos dispositivos projetados para um produto semelhante, mas de geração anterior. É, portanto, possível que os mesmos produtos de mesmo tipo produzam resultados diferentes.

Recomenda-se armazenar as faixas que você deseja tocar na pasta raiz. Você pode definir a ordem de reprodução das faixas, renomeando os arquivos ou adicionando um número na frente.

Somente armazene os arquivos em MP3 para reprodução no dispositivo de armazenamento; a presença de outros dados/arquivos pode deixar o aparelho de som mais lento, ou interferir na reprodução.

O aparelho de som detecta arquivos em MP3 armazenados em subpastas também, até o limite de 6 subpastas.

A fim de proteger os seus conectores da precisão, é importante sempre inserir e remover os dispositivos USB/SD em ângulo reto.

Se você inserir um dispositivo em um ângulo diferente, você pode danificar o encaixe da conexão no próprio aparelho de som.

Os cartões SD são preferidos a dispositivos USB, porque o seu design permite que você os conecte de uma forma mais segura e estável. Qualquer dano resultante de tal erro do usuário não é considerado como um defeito de fabricação, e não é coberto pela garantia.

Você pode deixar os cartões SD no encaixe de forma segura; o cartão se encaixa sob a tampa magnética fechada.

Avisos!

O fabricante não assume a responsabilidade por dados perdidos ou danificados, mesmo se tal perda ou dano ocorra durante a utilização do aparelho de som. Antes de conectar o dispositivo de armazenamento, recomenda-se criar um backup dos dados e faixas no seu computador pessoal.

6. Uso Adequado Dos Dispositivos USB/Cartões SD

Para evitar o mau funcionamento e erros, favor observar o seguinte:

Leia cuidadosamente as instruções do dispositivo de armazenamento USB/SD ou aparelho de som.

Não toque nos conectores com sua mão ou qualquer objeto; mantenha os conectores limpos.

Proteja o dispositivo USB/SD de choques fortes.

Não dobre, deixe cair, desmonte ou modifique estes dispositivos e proteja-os da umidade! Não utilize ou armazene os dispositivos nos seguintes locais:

Em qualquer lugar dentro do veículo, onde estejam expostos à luz solar direta ou alta temperatura.

Qualquer local com uma umidade elevada ou onde materiais corrosivos estejam presentes.

Coloque os dispositivos em um local onde eles não atrapalhem a direção.

Outras observações importantes:

Os dispositivos de memória USB/SD podem não funcionar adequadamente em temperaturas extremamente altas ou baixas.

Somente utilize dispositivos USB/SD de alta qualidade.

Dependendo do seu tipo e condição, mesmo esses produtos de alta qualidade nem sempre podem funcionar adequadamente. O funcionamento adequado destes dispositivos nem sempre é garantido.

Dependendo do tipo e condição do dispositivo USB/SD e as configurações utilizadas no software que codificou os arquivos MP3, o aparelho de som pode não detectar ou reproduzir certos arquivos.

Não se garante que o aparelho de som reproduza arquivos protegidos contra cópia (proteção dos direitos autorais legais).

O dispositivo de memória USB/SD pode precisar de um certo tempo antes que a reprodução possa começar. Se o dispositivo também inclui arquivos sem áudio, o tempo necessário para reprodução começar pode ser significativo.

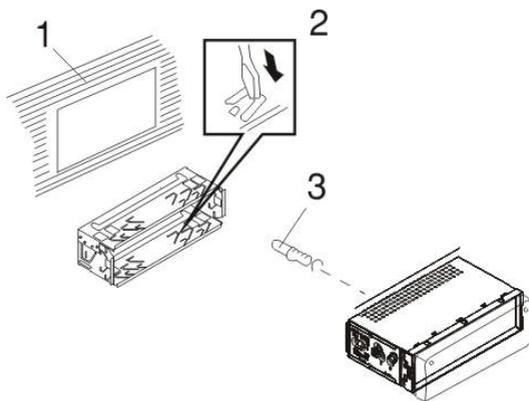
O produto pode reproduzir arquivos com extensão .mp3.

Não utilize esta extensão em arquivos que não contenham dados de áudio puro. O aparelho de som não pode processar estes dados sem áudio. O ruído emitido ao reproduzir estes arquivos pode danificar os alto-falantes e/ou amplificadores.

Não remova o dispositivo USB/SD enquanto a reprodução estiver em andamento. A fim de protegê-lo de um potencial dano, primeiro mude para uma fonte de sinal diferente, pressionando o botão **MODE**, e somente então, remova o dispositivo USB/SD.

Se você conectar um aparelho de som portátil ao invés de uma memória USB/SD através da porta USB, e o dispositivo possuir uma configuração MSC/MTP, escolha a opção MTP. As observações acima também se aplicam quando você se conectar a um aparelho de som.

7. Instalação

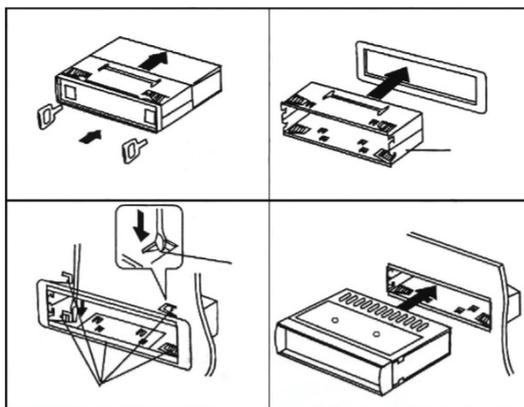


1. Painel

2. Suporte

Depois de inserir o suporte no painel, selecione a guia apropriada de acordo com a espessura do material do painel e curve-as para dentro para prender o suporte no local.

3. Parafuso.



1. Este aparelho de som deverá ser instalado por profissionais, se possível.

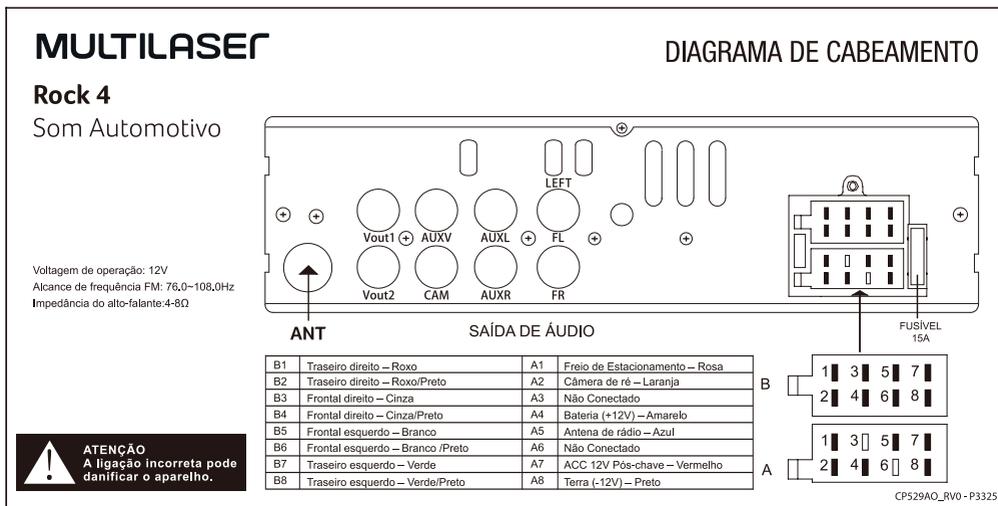
2. Por favor, instale os cabos rigorosamente de acordo com os desenhos e especificações. Ligações incorretas podem causar dano ao dispositivo.

3. O cabo de energia deverá estar conectado com a fiação de todas as outras partes.

4. Todos os fios expostos deverão ser isolados para evitar curto-circuito.

5. Todos os fios soltos deverão ser fixados na instalação.

9. Diagrama de Cabeamento



10. Principais Funções

Suporta a capacidade máxima de 32GB pendrive/ cartão Micro SD.

Suporta áudio nos formatos WMA, MP3, WAV, OGG, AAC, FLAC, AC3, MP2 etc.

Suporta a decodificação de múltiplos vídeos, incluindo AVI, MP4, TS, ASF, RMVB, FLV, RMVB, PMP, MPG etc.

Suporta múltiplos formatos de imagem como JPEG/GIF/BMP/PNG etc.

Suporta rádio FM

Suporta Saída AV

11. Operações Básicas

11.1 Liga/desliga

Pressione o botão **PWR/MUTE** para ligar o aparelho de som.

Da mesma forma, pressione-o por 2 segundos para desligar.

Dar partida no motor do seu veículo pode criar flutuações de tensão; portanto, somente ligue o aparelho de som quando o motor já estiver funcionando. Por outro lado, em primeiro lugar pare o motor, e somente então desligue o aparelho de som.

Quando você liga o aparelho de som, ele lembra-se dos últimos ajustes de volume e tom.

11.2 Alternando entre os modos

É possível escolher as seguintes fontes de sinal pressionando o botão MODO



Quando você ligar o aparelho de som, ele volta para a última fonte de sinal utilizada.

Se os encaixes de USB e SD estiverem vazios, apenas os modos radio FM/AUX/Bluetooth estarão disponíveis

Se for conectada uma unidade externa na porta USB e no encaixe SD, então a porta USB tem prioridade.

O aparelho de som sempre começa a reprodução a partir da última unidade externa conectada. Por exemplo, se você tiver um cartão de memória conectado à porta USB e o plugue em um cartão SD, o cartão torna-se ativo e a reprodução começa automaticamente.

11.3 Configurando o Volume

Gire o botão **SEL** para ajustar o volume para o nível desejado.

·Se o aparelho de som não estiver no modo de controle de volume no momento, então, continue pressionando o botão giratório até que você esteja no modo VOL.

·Você pode ajustar o volume entre 0 e 40. Quando o volume é definido para “0”, o alto-falante desliga.

·Se você não fizer nenhuma mudança durante 3 segundos, o aparelho de som volta automaticamente para a função anterior.

Pressione o botão **SEL** repetidamente para selecionar a configuração que você deseja ajustar:



Gire o botão **SEL** para ajustar as configurações conforme desejado

Se você não fizer nenhuma mudança durante 3 segundos, o aparelho de som volta automaticamente para a função anterior.

Por padrão o botão de volume ajusta:

BASS	Ajuste o grave (-15....00...+15)
TREBLE	Ajuste o agudo (-15....00...+15)
BALANCE	Ajuste o equilíbrio esquerdo/direito (L15...01/00/R01...15)
FADER	Ajuste o equilíbrio traseiro/dianteiro (R15...01/00/F01...15)
EQ	Ajuste CLASSIC/ROCK/POP/FLAT EQ DESLIGADO
LOUD OFF/ON	Ajuste VOLUME ALTO DELISGADO/LIGADO
VOLUME	Controle de volume (00-40)
BACKLIGHT	Ajuste da luz de fundo (00-15)
IDIOMA DO SISTEMA	Inglês, Português
BRILHO	Ajuste de brilho (02-100) Padrão:50
CONTRASTE	Ajuste de contraste (02-100) Padrão:50
MATIZ	Ajuste de Matiz (02-100) Padrão:50
SATURAÇÃO	Ajuste de Saturação (02-100) Padrão:50

11.4 Desabilitando o som do produto

Você pode desabilitar o som do produto imediatamente sem desligar o aparelho de som ou alterar o volume, pressionando o botão **PWR/MUTE**. Pressione o botão novamente ou gire o botão **SEL** para voltar ao volume original.

Quando o aparelho de som é desabilitado, a tela mostra um ícone de alto-falante atravessado em vermelho e o texto “MUTE”.

11.5 Menu

Durante a reprodução, pressione e segure o botão **SEL** para acessar o menu principal. Gire o botão para esquerda ou direita para alternar entre as opções.

RADIO	Alterna para a função Rádio
USB	Alterna para a função USB
SD	Alterna para a função SD
AUX	Alterna para a função Entrada Auxiliar
BT MUSIC	Alterna para a função Bluetooth
Configuração	Configuração do Idioma, Configuração do Relógio, Configuração do freio, Restaurar padrão de fábrica, Área de Rádio, Versão do Sistema, Formato de hora, Toque do botão

Enquanto estiver no menu de Configurações, pressione o botão **SEL** para selecionar e gire o para ajustar conforme desejado.

Configuração do Idioma	Inglês e Português. Padrão Português
Configuração do Relógio	Horas / Minutos / Segundos
Configuração do Freio	ON/OFF. Padrão: ON.
Restaurar padrão de fábrica	Restaura configuração de fábrica
Área de Rádio	USA1, USA2, Russia, Europa, Or. Médio.
Versão do Sistema	Exibe a versão do sistema
Formato de Hora	24H/12H. Padrão: 24H
Toque do botão	ON/OFF Padrão: ON.

11.6 Operação do rádio FM

Quando você liga o aparelho de som, o receptor de FM virá se ele for a última fonte de sinal selecionada ou se você tiver removido o último dispositivo USB ou cartão SD utilizado.

Se necessário, utilize o botão **MODE** para selecionar a função de receptor FM.

11.7 Sintonização e armazenamento automático

Para iniciar uma varredura e armazenar as estações FM atualmente disponíveis, pressione e segure o botão **BAND/AMS** por 2 segundos. Você pode acompanhar a varredura e o processo de memorização no mostrador.

Se houver canais suficientes disponíveis, o aparelho de som vai mover para FM2 e FM3 após preencher as seis memórias de armazenamento faixa FM1.

O produto pode armazenar até 18 estações de rádio FM. (FM1/FM2/FM3 com 6 canais cada).

Tenha em mente que o receptor pode pular as estações mais fracas, e você não pode influenciar a ordem em que as estações são armazenadas.

Se você deseja armazenar uma estação em uma memória de armazenamento em particular, você precisa sintonizar manualmente na sua frequência e armazená-la.

Se você estiver utilizando o receptor em um local distante do local onde você originalmente armazenou uma estação (por exemplo, quando você estiver viajando), você pode precisar procurar a mesma estação novamente em uma frequência diferente. As mesmas estações muitas vezes estão em frequências diferentes em diferentes localizações geográficas!

11.8 Selecionando uma frequência armazenada

Pressione o botão numérico equivalente para selecionar a estação de rádio desejada.

Antes de selecionar a estação desejada, verifique se a mesma foi armazenada na faixa FM atual. Caso seja necessário alterne entre as faixa de FM (FM1,FM2,FM3) pressionando o botão BAND.

11.9 Sintonização manual

Pressione o botão **◀◀ou▶▶** brevemente para sintonizar automaticamente na estação desejada, ou pressione e segure o botão **◀◀ou▶▶** para procurar manualmente as estações mais fortes. A varredura para quando o aparelho de som atinge a próxima estação disponível.

11.10 Reprodução de Música (USB/Micro SD)

Se você deseja ouvir faixas de MP3 a partir de um dispositivo de armazenamento USB/SD e o receptor FM está ativo no momento, você simplesmente precisa conectar o dispositivo USB ou inserir o cartão de memória. O aparelho de som o detecta e começa a reprodução automaticamente. A tela, então, mostra o número e o nome da música da faixa e o tempo decorrido.

- Se um dispositivo USB e um cartão SD estiverem conectados ao mesmo tempo, o aparelho de som vai reproduzir as faixas a partir daquela que você inseriu por último.

- Se o aparelho não emite som ou não reconhece a memória USB/SD, remova o dispositivo de armazenamento e conecte-o novamente. Se isso não funcionar, pressione o botão **BAND/AMS** para selecionar a fonte de sinal.

2. Pressione o Botão **1/||** para alternar entre a reprodução e pausa.

3. Pressione **⏮** e **⏭** repetidamente para mover para a próxima faixa ou para a anterior.

Se você pressionar e segurar estes botões por alguns segundos, você pode avançar ou recuar rapidamente a faixa atual.

4. Durante a reprodução, pressione o Botão **2/INT** para controlar a função de introdução, o aparelho de som reproduz os primeiros 10 segundos de cada faixa de MP3 disponível. Se você escolher reproduzir uma faixa inteira, pressione o Botão **2/INT** novamente para sair do modo de introdução e continue a reproduzir a faixa atual.

Se você pressionar o Botão **3/REP** durante a reprodução, o aparelho de som vai mudar o modo de repetição (Repetir, Reproduzir sequência, Repetição de tudo, Reproduzir uma vez).

Durante a reprodução, pressione Botão **4/LIST** para selecionar o tipo de arquivo a ser reproduzido, gire o botão **SEL** para alternar entre Música/Vídeos/Fotos, pressione **⏮** ou **⏭** para alternar entre o modo Micro SD/USB, pressione o botão **SEL** para confirmar, gire o para esquerda e para direita para escolher o formato desejado e pressione o novamente para confirmar.

Pressione e segure durante a reprodução, o produto irá reproduzir as faixas disponíveis de forma aleatória.

7. Pressione o Botão **5/-10** durante a reprodução, para retroceder 10 faixas.

8. Pressione o Botão **6/+10** durante a reprodução, para avançar 10 faixas.

11.11 Reprodução de Vídeo

1. Durante a reprodução de música, pressione e segure o botão **BAND/AMS** por 2 segundos para reprodução do vídeo USB/SD.

2. Durante a reprodução do vídeo, pressione **⏮️⏭️** repetidamente para mover para a faixa anterior ou próxima. Se você pressionar e segurar estes botões por alguns segundos, você pode avançar ou recuar rapidamente a faixa atual.

3. Durante a reprodução do vídeo, pressione o botão **3/RPT** para escolher o modo de (Reproduzir uma vez, reproduzir sequência, repetir, repetição de tudo).

4. Durante a reprodução do vídeo, pressione e segure o **BAND/AMS** para alternar entre o modo de saída, o vídeo passará a ser reproduzido na saída AV enquanto a tela LCD do produto permanecerá desligada. Pressione e segure o **BAND/AMS** para retornar a configuração anterior.

5. Durante a reprodução do vídeo, pressione o Botão **6/+10** para alternar entre Canal Esquerdo / Canal Direito / Stereo.

11.12 Entrada Auxiliar

Você pode conectar qualquer dispositivo com uma saída de fone de ouvido no painel frontal através de uma entrada estéreo de 3,5 mm.

Você pode ouvir estes dispositivos portáteis em boa qualidade através dos alto-falantes do rádio do seu carro se você selecionar o modo AUX, pressionando o botão **MODE/ A/V**.

Você pode conectar reprodutores de música, reprodutores de multimídia, reprodutores de CD/DVD, dispositivos de navegação, celulares, Dictafones etc.

12 Função Bluetooth

12.1 Sincronizando o Bluetooth

Primeiro, ligue o Bluetooth. O nome do Bluetooth da unidade é: CAR BT, e a senha de sincronização é: 0000.

Insira a senha na primeira sincronização, para sincronizar automaticamente posteriormente.

12.2 Atendendo Chamadas

Durante o estado de chamada, pressione o Botão **BAND/AMS** para atender. Aparelhos celular que suportam essa função em modo de espera, ligará automaticamente e começará a tocar.

12.3 Encerrando ou recusando Chamadas

Durante a ligação, pressione o Botão **MODE** para encerrar a chamada.

Durante o estado de chamada, pressione o Botão **MODE** para recusar a chamada.

12.4 Reprodução de MP3 em modo Bluetooth

No modo Bluetooth, pressione o Botão **1/▶▶** para reproduzir ou pausa a reprodução de MP3 no aparelho celular.

O aparelho celular deve estar no modo de reprodução de música)

No modo Bluetooth, pressione o Botão **◀◀PREV** retornar a faixa anterior e pressione o botão **▶▶NEXT** para avançar a próxima faixa.

13 Índice de Desempenho

SINTONIZADOR FM

Faixa de frequência FM.....	76- 108.0 MHz
Sensibilidade utilizada.....	3,0 µV
Sensibilidade.....	30 dB S/N > 10 dB
Frequência de IF.....	10,7 MHz
Separação de canal.....	>45 dB
Nível de sinal/ruído.....	>50 dB

USB/SD

Sistema USB.....	USB 1,1/2,0
Corrente Máx.....	500 mA
Sistema de arquivo.....	FAT 32
Formato de áudio.....	WMA, MP3, WAV, OGG, AAC, FLAC, AC3, MP2
Formato de vídeo.....	AVI, MP4, TS, ASF, RMVB, FLV, PMP,MPG
Número de canais.....	4-CH, estéreo
Separação de canais.....	>55 dB
Nível de sinal/ruído.....	>60 dB

14 Parâmetros Gerais

Sistema de tensão do carro.....	12VCC
Tensão de Operação.....	14,4VDC(11 - 15V)
Canais do amplificador.....	4 CANAIS
Potência.....	25Wrms.
Impedância do alto-falante.....	4-8 Ohm
Faixa de frequência.....	20 - 20.000Hz
Saída do pré-amp.....	1,0V (R x RCA)
Regulação de tom.....	Bal, Fad, Pop, Rock, Clássico, Flat, Off
Operação Temperatura.....	-10°C... +55°C
Peso.....	Aproximadamente 0,7 kg
Dimensões do chassi.....	178 x 50 x 125 mm

15 Solução de Problemas

Antes de passar pela lista de verificação, verifique o diagrama de conexão da fiação em primeiro lugar. Se persistir qualquer um dos problemas após ter sido repassada a lista de verificação, consulte o seu fornecedor de serviço mais próximo.

Sintoma	Causas	Solução
Sem energia	A chave de ignição do carro não foi ligada	Se o fornecimento de energia estiver conectado adequadamente ao terminal do acessório do carro, mude a chave de ignição para ACC
	O fusível está estourado	Instale um novo fusível
Sem som	Volume está no mínimo	Ajuste o volume para o nível desejado
	A fiação não está adequadamente conectada	Verificar a conexão da fiação
	Estado Mudo	Desligue a função mudo
Som “pulando”	O ângulo de instalação é maior do que 30°	Ajuste o ângulo de instalação para menos de 30°
O botão de Operação não funciona	O microcomputador embutido não está operando adequadamente devido à interferência	Pressione o botão RESET ou instale novamente o painel frontal adequadamente.
O rádio ou a seleção automática não funciona	O cabo da antena não está conectado corretamente	Conecte o cabo da antena corretamente
	Os sinais estão fracos demais	Selecione a estação manualmente
Imagem colorida acromática	Erro no sistema de cores	Ajuste o sistema de cores correspondente

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 nº 242/2000, e atende aos requisitos técnicos aplicados.

Para maiores informações, consulte o site da ANATEL - www.anatel.gov.br

Este produto possui 1 ano de garantia a partir da data de venda. Nossa responsabilidade sobre esta garantia limita-se apenas à troca de qualquer produto encontrado com defeitos de fabricação desde que tenha sido utilizado corretamente.

Imagens Ilustrativas.



TERMOS DE GARANTIA

Esta garantia não cobre qualquer defeito do produto decorrente do uso e do desgaste natural ou decorrente da utilização inadequada, incluindo, sem limitações, o uso normal e habitual, de acordo com as instruções da Multilaser para o uso e a manutenção do produto.

Esta garantia não cobre defeitos do produto decorrente de instalações, modificações, reparos ou quando o produto for aberto por um profissional não autorizado pela Multilaser.

Esta garantia também não cobre defeitos no produto decorrentes do uso de acessórios ou outros dispositivos periféricos que não sejam originais da Multilaser projetados para o uso com o produto. Em caso de defeito de fabricação, desde que comprovado, a Multilaser limita-se a consertar ou substituir o produto defeituoso.

Este produto está garantido pela Multilaser pelo período de 1 ano.

O certificado somente terá validade com a apresentação da NF de compra. Leia com atenção os termos de garantia acima.

NF/Nº _____ Data da Compra _____ / _____ / _____

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** :)



MULTILASER

Acompanhe a gente!
www.multilaser.com.br
facebook.com/multilaser