

NAVEG

MANUAL DO USUÁRIO

Auto-rádio com Sensor de Estacionamento

NVS3029



LEIA ESTE MANUAL ANTES DE
INSTALAR E USAR



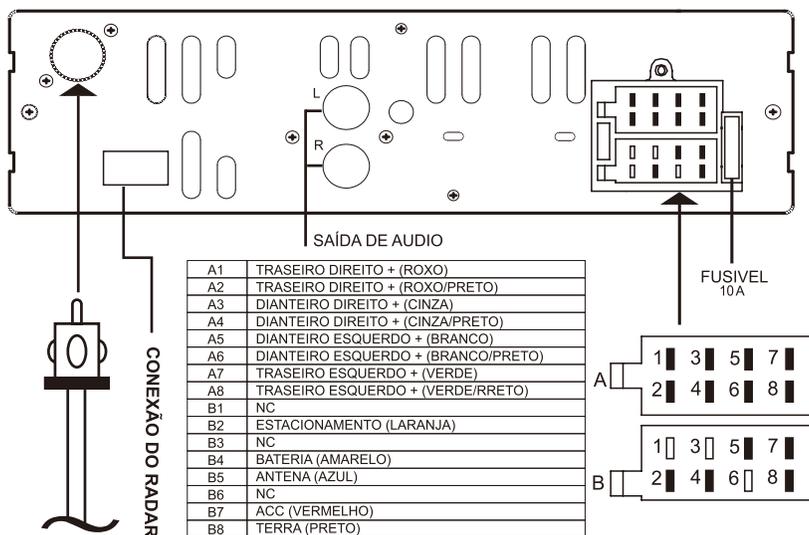
Instrução de Segurança

- ★ Este aparelho é adequado para o sistema de alimentação de +12V do veículo, por favor, não instale a unidade em um caminhão ou ônibus de +24V, ou o aparelho será danificado.
- ★ Favor não substituir o fusível sem ajuda profissional. O uso indevido dos fusíveis pode causar danos ou incêndio.
- ★ Para garantir a segurança e o uso normal, instalar com pessoal profissional. Não desmonte ou repare o aparelho você mesmo. Favor entrar em contato com suas estações de venda de áudio para carros profissional para consultas.
- ★ Para evitar choque elétrico causado por curto-circuito, ou então qualquer dano ou incêndio, favor proteger o produto de ambientes úmidos ou da água.

Observação:

1. Quando o aparelho estiver em operação anormal, pressione a tecla Reset no painel. o aparelho será reconfigurado com as definições de fábrica.
2. Quando a temperatura no interior do carro estiver mais alta ou mais baixa, ajuste a temperatura interna e, então, utilize o aparelho.
3. Evite que o aparelho sofra um impacto muito forte, o que causará danos a componentes estruturais do aparelho
4. Opere a unidade de acordo com o manual de instruções. A operação ilegal com danos não é coberta pela garantia.

Diagrama de Fiação do Painel Traseiro



Etapas para Instalação e Remoção

Instalação

Esta é uma instalação de segurança. Consulte a ilustração e a instalação detalhada passo a passo:

1. Coloque o aparelho na posição direita no carro, conecte-a de acordo com o diagrama de fiação, teste se o aparelho funciona adequadamente.
2. Depois que o teste estiver OK, passe fita isolante no fio para garantir que a fiação fique bem isolada.
3. Pressione o gancho do conjunto 1 para dentro, insira o conjunto 1 no painel e fixe-o.
4. Coloque o aparelho 2 na armação de metal e trave-o.



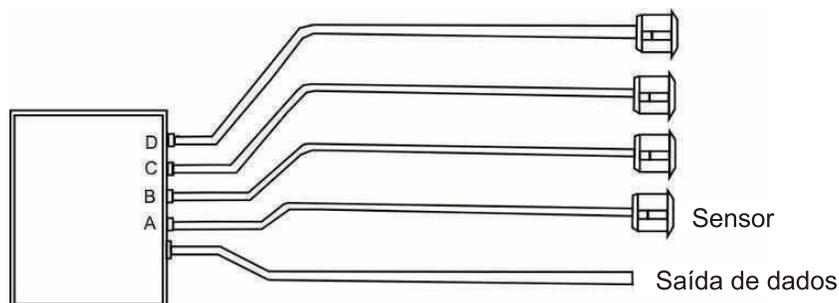
Desmontagem:

Insira a chave de desmontagem no orifício para chaves no dispositivo até que a trava do gancho se abra e, então, retire o dispositivo e a chave.

Observação:

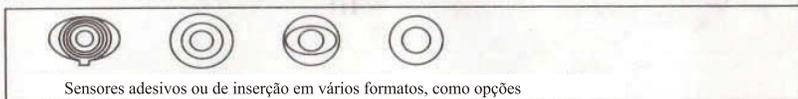
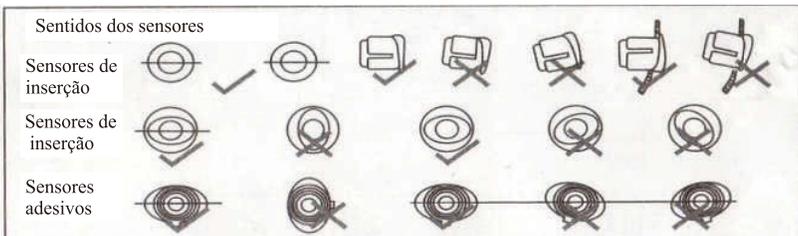
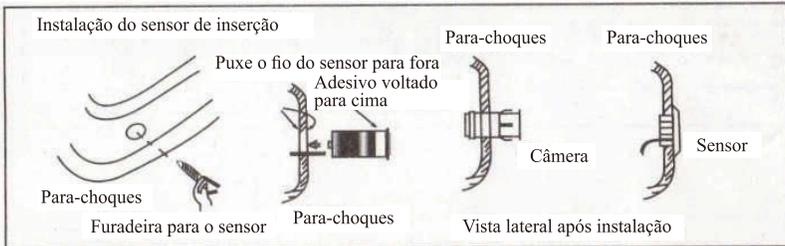
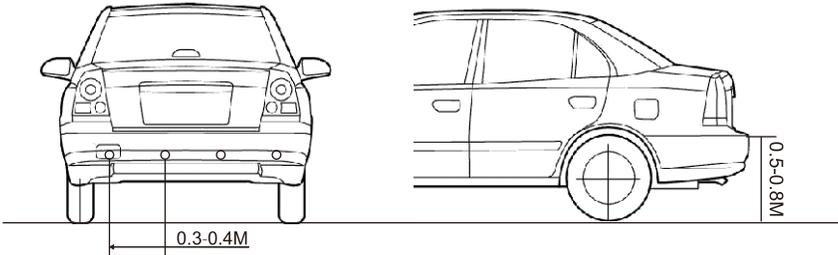
1. Não instale o dispositivo de modo que impeça a condução ou que possa ferir os passageiros devido a uma frenagem de emergência.
2. Para instalar o dispositivo adequadamente, use apenas os nossos acessórios, ou poderá haver danos desnecessários. Se for necessário furar ou fazer modificações durante o processo de instalação, entre em contato com o vendedor mais próximo.

Fiação do Sensor de Estacionamento:



Instalação

1. É necessário furar o para-choques e fixar as sondas nele.
2. Instalação correta considerando a direção e o ângulo da sonda.
3. O sentido da seta marcado na câmera deve ser verticalmente para cima.
4. Ligue a alimentação para certificar seu sentido antes da inserção no furo.
5. O sentido da seta na parte posterior da sonda deve ser verticalmente para cima, ou então a sonda detectará o chão e o alarme errado tocará.



Aviso

- 1、 A sonda deverá estar bem conectada com a caixa principal.
A conexão feita de maneira errada causará alarmes anormais.
- 2、 Não pressionar, a fim de evitar danos ou curto-circuito;
- 3、 Não instale a sonda de forma muito apertada
- 4、 Mantenha a sonda no lugar para haver menos perturbação
- 5、 Mantenha a sonda limpa, sem gelo ou lama

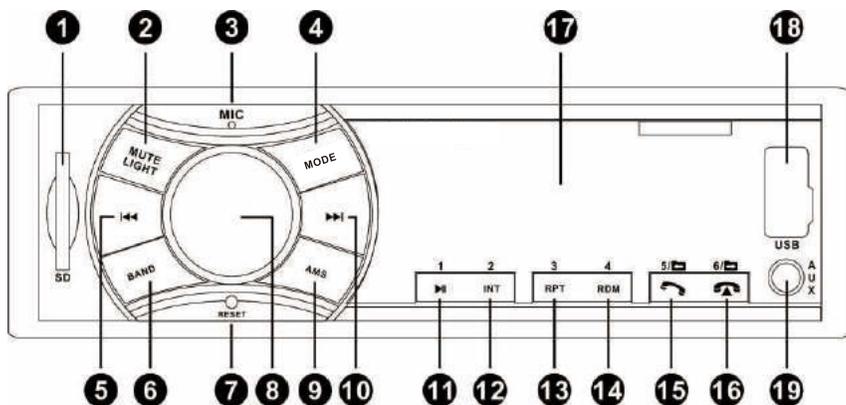
Solução de problemas

1. Nenhuma resposta: Verifique a alimentação
2. Mostrando “0.0M: Verifique se há algum obstáculo atrás do carro / boa conexão da sonda com a caixa principal/ fonte de perturbação forte, ou tensão de alimentação normal.

Características Principais:

- Visor LED, Teclas no painel
- Faixa de frequências de rádio: FM87.5MHz ~ FM108.0MHz
- Estação de rádio de 18pcs predefinida embutida
- Formato dos arquivos de mídia: WMA, MPEG1/2/2.5 camada 2/3
- Tipo da memória: USB、SD/MMC
- Leitura de memória completa quando plugada. Caso haja mais memórias ligadas, a leitura é feita na última, antecipadamente.
- Sistema de arquivos da memória: FAT16/FAT32
- Entrada de linha estéreo
- Modo de Equalização de Áudio
- Agudos/Graves, Função de ajuste do balanço de canais
- Saída Estéreo de 4 canais
- Funções de controle da antena telescópica
- Tecla iluminada
- Entrada de alimentação CC +12V
- Saída de alimentação embutida: 4X45W
- Mudança automática quando em marcha à ré;
- Exibição digital de distância do obstáculo
- A barra colorida mostra a direção do obstáculo
- Alarme de bipes
- Bluetooth

Desenho do Painel Dianteiro



Funções Principais

- | | | |
|-------------------|---|---------------------------------|
| ① Entrada para SD | ⑧ Botão Ligar / Desligar / Volume / Codificador | ⑭ Número 4/Reprodução aleatória |
| ② Mudo/Iluminação | ⑨ AMS | ⑮ Número 5/Atender Telefone |
| ③ Microfone | ⑩ ►► PRÓXIMO | ⑯ Número 6/Desligar Telefone |
| ④ Modo | ⑪ Número 1/Reproduzir/Pausa | ⑰ Tela de visualização |
| ⑤ ◀◀ ANTERIOR | ⑫ Número 2/Int | ⑱ Entrada USB |
| ⑥ Banda | ⑬ Número 3/RPT | |
| ⑦ Redefinição | | |

Operação básica

Ligar/desligar:

Com o dispositivo ligado, pressione e segure (2 segundos) Botão de volume para desligar (espera)

Com o dispositivo desligado, pressione rapidamente Botão de volume para ligar. Pressione rapidamente \odot no controle remoto para ligar/desligar (espera).

Modo

Com o dispositivo ligado, pressione rapidamente o botão **MODE** para alternar entre os seguintes estados:

FM→USB→SD→AUX→BT→FM (Observação: Certifique-se de que as funções solicitadas estejam na unidade. Caso contrário, o sistema passará por elas sem mostrá-las) Padrão: Rádio FM

Vol

Com o dispositivo ligado, gire o codificador para aumentar/abaixar o volume. No controle remoto, pressione rapidamente o botão **VOL-** para abaixar o volume, pressione rapidamente o botão **VOL+** para aumentar o volume. Intervalo do volume: 0 ~ 40

Seleção do Codificador

Com o dispositivo ligado, pressione rapidamente várias vezes o botão SEL. As 10 seleções abaixo aparecerão:

“BASS→TREBLE→BALANCE→FADER→LOUD→EQ→ST→DX→VOL”.

BASS (GRAVES): Controla os graves, gire o Codificador para a esquerda para reduzir o volume dos Graves; gire o Codificador para a direita para aumentar o volume dos Graves. Intervalo dos Graves: -7~+7.

TREBLE (AGUDOS): Controla os agudos, gire o Codificador para a esquerda para reduzir o volume dos Agudos; gire o Codificador para a direita para aumentar o volume dos Agudos. Intervalo dos Agudos: -7~+7.

BALANCE (BALANÇO): Controle o balanço E/D, gire o Codificador para a esquerda para aumentar o volume do falante esquerdo e abaixar o do direito; gire o Codificador para a direita para aumentar o volume do falante direito e abaixar o do esquerdo; Intervalo do Balanço D/E: L7 ~ R7 .

FADER: Controla o balanço dos falantes Dianteiros/Traseiros. Gire para a esquerda para aumentar o volume dos falantes traseiros e abaixar o dos dianteiros, gire para a direita para aumentar o volume dos falantes dianteiros e abaixar o dos traseiros. Intervalo do balanço Dianteiro/Traseiro: F7 ~ B7.

EQ (Equalizador): gire o codificador para alternar entre POP→ROCK→JAZZ→CLAS→NORM.

LOUD: Ligue/Desligue no Codificador.

ST: Alterna o Codificador entre “Estéreo → Mono”.

DX: Alterna o Codificador entre “DX → Local”.

VOL: gire o codificador para aumentar/abaixar o volume Intervalo do volume: 0 ~ 40.

Mudo

Com o dispositivo ligado, pressione rapidamente o botão **MUTE** para ligar/desligar o som.

Iluminação dos Botões

Com o dispositivo ligado, as luzes dos botões são iluminadas. Pressione e segure **MUTE** (2 segundos) para desligar, e pressione e segure **MUTE** (2 segundos) novamente para ligar.

No controle remoto, pressione rapidamente **LIGHT** para ligar/desligar a iluminação dos botões.

Função FM

Busca de canais de rádio

Na função de modo FM, pressione rapidamente o botão **AMS** para buscar automaticamente por canais e salvá-los.

Banda

Em modo de rádio, pressione rapidamente **BAND** para selecionar as bandas de rádio.

FM tem 3 bandas no total, 6 estações predefinidas para cada banda, estações correspondentes com os botões numéricos 1-6.

Ajuste fino do ponto de frequência e busca semiautomática de estações

Em modo de rádio, pressione rapidamente o botão **◀◀ PREV para voltar** (0,1 MHz), pressione o botão **◀◀ PREV** por 2 segundos para buscar retroativamente as estações até parar e tocar uma estação válida, pressione rapidamente o botão **▶▶ NEXT** para avançar (0,1 MHz), pressione o botão **▶▶ NEXT** por 2 segundos para buscar progressivamente as estações até parar e tocar uma estação válida.

Função de reprodução de música USB - SD - MMC

Reproduzir - Pausar

Em modo de reprodução de música, pressione e segure (2 segundos) o botão **1/▶||** para pausar a reprodução da música atual. Pressione e segure (2 segundos) o botão **1/▶||** para continuar a reprodução da música atual.

Reprodução de músicas por varredura

Em modo de reprodução de música, pressione o botão **2/INT** para entrar em modo de varredura e tocar todas as músicas, pressione o botão **2/INT** para sair do estado de varredura e tocar músicas.

O tempo de varredura e pré-reprodução de cada música é de 5 segundos.

Reprodução de músicas por repetição

Em modo de reprodução de música, pressione o botão **3/RPT** para entrar em modo de repetição da música atual, o ícone RPT na tela piscará, e pressione o botão **3/RPT** para sair do estado de repetição de música, o ícone RPT parará de piscar.

Reprodução aleatória de músicas

Em modo de reprodução de música, pressione o botão **4/RDM** para entrar em modo de repetição de músicas aleatoriamente, e pressione o botão **4/RDM** para sair do modo de repetição de músicas aleatoriamente.

Voltar diretórios

Em modo de reprodução de música, pressione e segure (2 segundos) o botão **5/↶** para voltar o diretório.

Avançar diretórios

Em modo de reprodução de música, pressione e segure (2 segundos) o botão **6/↷** para avançar o diretório.

ANTERIOR/PRÓXIMA/Avanço rápido - Retrocesso rápido de músicas

Em modo de reprodução de músicas, pressione rapidamente o botão **◀◀ PREV** para voltar as músicas, pressione e segure (2 segundos) o botão **◀◀ PREV** para retroceder rapidamente a reprodução das músicas, pressione rapidamente o botão **▶▶ NEXT** para avançar as músicas, pressione e segure (2 segundos) o botão **▶▶ NEXT** para avançar rapidamente a reprodução das músicas.

Função Bluetooth

Pareamento Bluetooth

Atender chamadas

Em caso de telefone tocando, pressione rapidamente o botão  para atender a chamada

O celular suporta a função de, em caso de estado de espera, ligar e tocar automaticamente.

Finalização de chamadas - recusa de chamadas

Em estado de telefone em ligação, pressione rapidamente o botão  para finalizar a chamada.

Em caso de telefone tocando, pressione rapidamente o botão  para recusar a chamada.

Rediscagem

Em estado Bluetooth, pressione rapidamente o botão  para rediscar o último número discado.

Chamada privativa

Durante uma chamada, pressione rapidamente o botão **3/RPT** para transferir do modo de ligação via Bluetooth para o modo de ligação pelo celular (o áudio do carro ficará mudo automaticamente), e pressione rapidamente o botão **3/RPT** para transferir do modo de ligação pelo celular para o modo de chamada Bluetooth.

Reprodução de mp3 do celular

Em estado Bluetooth, pressione rapidamente o botão **1/▶|** para reproduzir/parar mp3 no celular (o celular deve ser colocado em modo de reprodução de música)

Em estado de reprodução de música via Bluetooth, pressione rapidamente o botão **◀◀ PREV** para voltar as músicas, e pressione rapidamente o botão **▶▶| NEXT** para avançar as músicas.

Desconectar / conectar celular via Bluetooth

Pressione o botão MODE até visualizar a função BT no visor. Depois ligue o bluetooth do seu celular e faça o pareamento.

Função ENTRADA DE LINHA estéreo

Modo AUX

Com o dispositivo ligado, pressione rapidamente o botão MODE para entrar em modo AUX, insira o cabo de áudio externa em AUX.

(Observação: outros botões não funcionarão, exceto os botões POWER - MOED - MUTE - LOUD - CLOCK - CODIFICADOR)

Função Sensor de Estacionamento

Quando em marcha à ré, a unidade alternará automaticamente para o estado de monitor de radar, visor e voz no alto-falante conforme abaixo:

Número de série	Distância até o obstáculo	Área	Alarme	Tela de distância	Cor da tela
1	250 a 160 cm	Área Segura	não	25-16	Verde
2	160 a 100 cm	Área de Atenção	Bi--Bi--Bi-----	16-10	Verde
3	100 a 50 cm	Área de Atenção	Bi-Bi-Bi-----	10-05	Amarelo - Verde
4	50 a 00 cm	Área de Perigo	BiBiBi-----	00-03-04	Vermelho - Amarelo - Verde

Especificações

Padrão Bluetooth	Padrão Bluetooth v2.1
Faixa de Frequência	2402~2480MHz
Modulação	GFSK
Potência de transmissão de RF Máxima	4dBm
Faixa de controle de potência de RF	24 dB
Sensibilidade do Receptor	82dBm
Saída máxima de potência	45*4(4 ohms)
Impedância dos Falantes	4~8 ohms
Resposta de Frequência	20Hz~20KHz
Razão Sinal-Ruído	> 65dB
Controle de Volume	Grave ±9dB(100Hz)
	Agudo ±9dB(10KHz)
Faixa de Sintonia	87.5MHz~108.0MHz
Sensibilidade utilizável	<25 dB
Separação	<33 dB
Distorção Harmônica	> 0.7 % (estéreo)
	> 0.5 % (mono)
Seletividade do sinal	> 60 dB
Desequilíbrio de áudio	> 0.1 dB
Requisitos de Alimentação Elétrica	Bateria de carro de +12V CC
	(Terra negativo)
Dimensões aproximadas	178*50*130 mm (l/a/p)
Dimensões de montagem aproximadas	187*57*137 mm(l/a/p)
Peso	Aprox. 0,7 kg

Solução de Problemas

Se você se deparar com qualquer dos problemas mostrados na tabela abaixo, primeiro verifique se os fios estão corretamente conectados. Se os fios estiverem corretamente conectados, mas ainda houver problemas, entre em contato com os agentes de atendimento mais próximos e não desmonte a máquina você mesmo.

Falhas	Analisar Causas	Soluções
Sem Bluetooth	Sem função Bluetooth quando o celular está ligado	Verifique se o Bluetooth no celular está ligado, e se está pareado e conectado com o celular na unidade
Falha na reprodução de mp3 no celular	Reprodutor de música no celular desligado	O reprodutor de música no celular precisa ser primeiramente ligado, e o áudio do carro pode tocar as músicas via Bluetooth
Falha em ligar	Não há alimentação	Se a energia elétrica do veículo estiver adequadamente instalada, ponha a alavanca de mudança em ACC.
	Fusível queimado	Certifique-se de que não haja curto-circuito na linha e substitua o fusível.
Sem som	Função mudo ligada ou volume zerado	Ajuste o volume até o nível desejado.
	Fios incorretamente conectados	Verifique o diagrama de fiação e certifique que os fios estejam adequadamente conectados.
Falha na leitura de U Disk ou Cartão	Mau contato	Retire e reinsira o dispositivo.
Ruído e distorção do som	Os cabos dos falantes estão sendo pressionados por parafusos	Verifique os cabos dos falantes.
	Cabos dos falantes estão em curto-circuito	Conecte os fios adequadamente.
Falha do Rádio	A antena não está estendida ou a conexão está incorreta.	Conecte a antena adequadamente e estenda-a o mais longe possível.
	Sinal fraco	Gire a antena na direção correta.
Funcionamento interrompido	CPU não funciona normalmente.	Desligue a alimentação e ligue-a de novo.
	Arquivos danificados.	Pule esse arquivo e selecione o próximo arquivo.

Desmontagem:

Insira a chave de desmontagem no orifício para chaves no dispositivo até que a trava do gancho se abra e, então, retire o dispositivo e a chave.

