



Som Automotivo Conversation com Bluetooth®

Manual do Usuário

Você acaba de adquirir um produto Leadership, testado e aprovado por diversos consumidores em todo Brasil.

Neste manual estão contidas todas as informações necessárias para a correta utilização do Som Automotivo Conversation com Bluetooth®.

Leia estas páginas com atenção antes de iniciar o uso do produto.

Índice

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA	3
DECLARAÇÃO DE DIREITOS AUTORAIS	3
NOTA DE ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE	3
PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS.....	4
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.....	5
VISÃO GERAL	6
FUNÇÕES BÁSICAS	9
SALVANDO ESTAÇÕES DE RÁDIO.....	12
CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS	12
MONTAGEM NO VEÍCULO	13
DIAGRAMA DA FIAÇÃO	14
SOLUÇÕES DE PROBLEMAS	15
GARANTIA	16

DECLARAÇÃO DE DIREITOS AUTORAIS

Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida de nenhuma maneira e sob nenhuma circunstância sem que haja permissão antecipada por escrito. Outras marcas registradas ou nomes mencionados neste manual são marcas registradas de suas respectivas empresas.

NOTA DE ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE

A Leadership tem uma política de atualização permanente de seus produtos e as informações nesse documento são passíveis de alterações sem prévio aviso. A Leadership não oferece garantias de qualquer natureza (implícitas ou explícitas) a respeito da precisão ou integridade deste documento e em nenhum caso deverá ser responsabilizado por lucro cessante ou por qualquer dano comercial, incluindo, mas não se limitando a dano especial, acidental, conseqüente ou outros.

AVISO: Mudanças ou modificações do equipamento, que não sejam aprovadas pelos responsáveis pela distribuição do produto podem afetar a autonomia do usuário em operar o equipamento.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Leia as instruções de segurança cuidadosamente e guarde esse manual para consultas futuras.

Este dispositivo é compatível com um sistema de alimentação veicular de +12V. Não tente instalá-lo em caminhões ou ônibus com sistema de +24V, pois ele poderá ser danificado.

Não substitua o fusível elétrico sem a orientação de um profissional. O uso incorreto dos fusíveis pode causar danos e provocar incêndios.

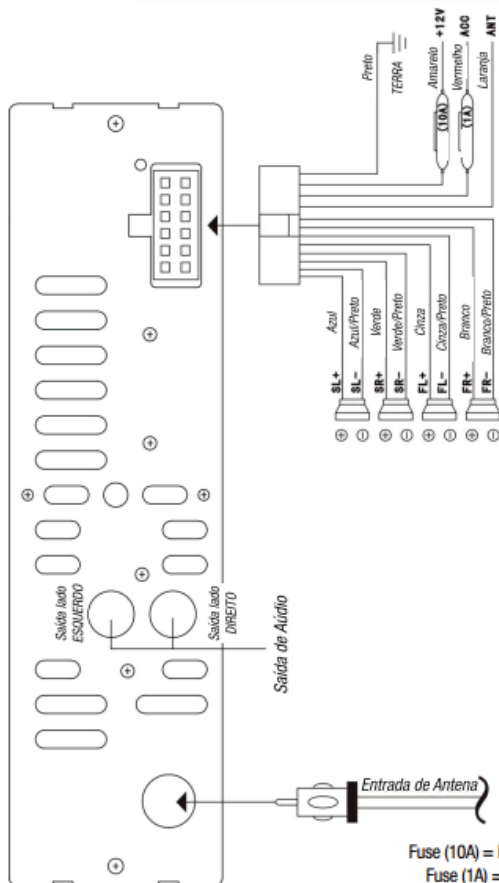
Para garantir a segurança e o uso normal do dispositivo, peça para que uma equipe profissional realize a instalação. Não desmonte nem tente reparar o dispositivo. Para obter informações de reparo, entre em contato com o suporte técnico da sua revendedora local de som automotivo.

Evite deixar o produto em ambientes úmidos e que ele entre em contato com água a fim de evitar choque elétrico provocado por curto circuito, como também para evitar quaisquer danos ou incêndios.

Observação:

1. Quando o dispositivo funcionar de maneira anormal, aperte a tecla Reset no painel, e o dispositivo será restaurado com as configurações de fábrica.
2. Quando a temperatura interna do carro for maior ou menor que a temperatura recomendada, ajuste-a e só depois ligue o dispositivo.
3. Evite impactos no dispositivo, caso contrário, seus componentes estruturais poderão ser danificados.
4. Opere o dispositivo de acordo com o manual de instruções. Danos decorrentes de operações ilegais não serão cobertos pela garantia

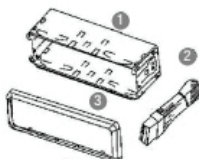
ESQUEMA ELÉTRICO PAINEL TRASEIRO



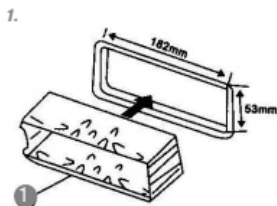
INSTALAÇÃO E REMOÇÃO

Para garantir uma instalação segura, consulte as ilustrações e o passo-a-passo detalhado:

1. Instale o dispositivo no lado direito do painel do carro e conecte-o aos chicotes elétricos/fios (Consulte o esquema elétrico como referência). Depois, verifique se o dispositivo está funcionando corretamente.
2. Se ele estiver funcionando corretamente, envolva o fio com fita isolante para garantir que toda a fiação esteja isolada de maneira adequada.
3. Pressione o conector do conjunto 1 para dentro, ajuste o conjunto 1 no painel e prenda-o.
4. Empurre o conjunto 2 no compartimento metálico e trave-o.



Lista de partes



Insira a cinta de fixação.

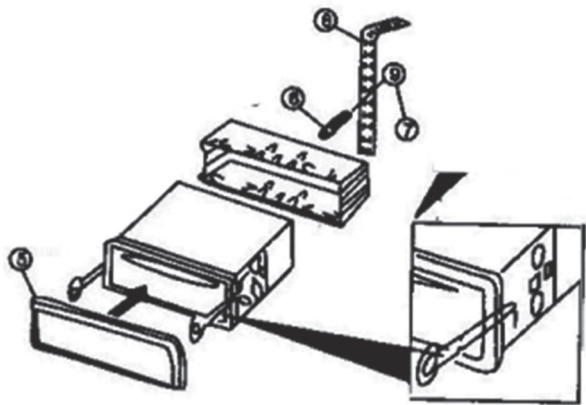


Dobre as linguetas para fora para encaixar firmemente, se necessário.

SOM AUTOMOTIVO CONVERSATION COM BLUETOOTH®

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.



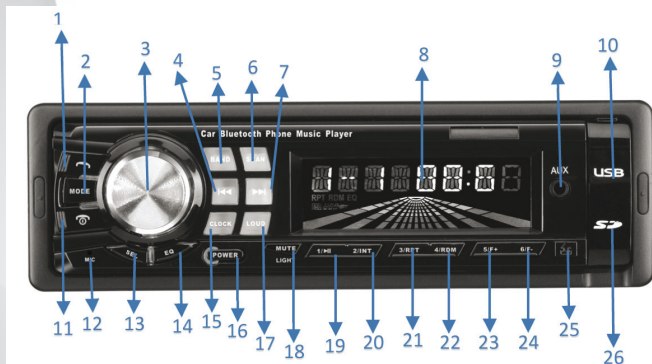
DESMONTAGEM

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

Observação

1. Não instale o aparelho em um lugar que possa atrapalhar a condução ou machucar o passageiro em caso de frenagem de emergência.
2. 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.

VISÃO GERAL



SOM AUTOMOTIVO CONVERSATION COM BLUETOOTH®

1. Atendimento de chamada.
2. MODE (Seletor de modo).
3. Volume.
4. PREV (VOLTAR).
5. Band-Scan (Banda/Varredura).
6. Scan (Localizador de estação automática).
7. NEXT (AVANÇAR).
8. Tela de Exibição / Relógio.
9. Entrada Auxiliar.
10. Entrada USB.
11. Encerrar Chamada
12. Microfone
13. SEL (Regulagem de Grave / Agudo / Frente e traseira).
14. Equalizador.
15. Relógio.
16. Power (Liga e desliga).
17. Loud (Reforço de graves e agudos).
18. Mute/Light (Mudo/Luz).
19. Botão Numérico 1/Play, Pause (Reproduzir/Pausar).
20. Botão Numérico 2/Introdução.
21. Botão Numérico 3/Repetir
22. Botão Numérico 4/Reprodução Aleatória.
23. Botão Numérico 5/Atender Chamada
24. Botão Numérico 6Mode Switch (Seletor de modo).
25. Botão pra liberar a frente do auto rádio.
26. Entrada de cartão SD

FUNÇÕES BÁSICAS

Ligar/Desligar

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

Modo

Quando o dispositivo estiver ligado, pressione o botão MODE para alternar entre as seguintes funções:

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

Volume

Quando o dispositivo estiver ligado, gire o codificador para aumentar/diminuir o volume.

Pelo controle remoto, pressione o botão VOL- para diminuir o volume, e pressione o botão VOL+ para aumentar o volume.

Faixa de Volume: 0 ~ 40.

Codificador de seleção

Pressione o **botão 1** repetidamente, para mostrar:

“BASS > TREBLE > BALANCE > FADER > EQ > LOUD > VOL”

- **BASS (GRAVES):** Controla os graves. Gire o codificador para aumentar/diminuir os graves. Faixa de Graves: -7 ~ +7.
- **TREBLE AGUDOS):** Controla os agudos. Gire o codificador para aumentar/diminuir os agudos. Faixa de Agudos: -7 ~ +7.
- **BALANCE (EQUILÍBRIO):** Controla o equilíbrio dos autofalantes direito e esquerdo. Gire para a esquerda para aumentar o lado esquerdo e

diminuir o direito. Gire para a direita para aumentar o lado direito e diminuir o esquerdo. Faixa de equilíbrio dos autofalantes: Esquerdo 9 ~ Direito 9.

- **FADER (ATENUADOR):** Controla o equilíbrio dos autofalantes dianteiro e traseiro. Gire para a esquerda para aumentar o alto-falante traseiro e diminuir o dianteiro. Gire para a direita para aumentar o alto-falante dianteiro e diminuir o traseiro. Faixa de equilíbrio dos autofalantes dianteiro e traseiro: Dianteiro 9 ~ Traseiro 9

- **EQ: (EQUALIZADOR):** gire o codificador para alternar entre as funções POP > ROCK > JAZZ > CLAS > NORM.

- **LOUD (Reforço de graves e agudos):** Gire o codificador para direita ou para a esquerda para desligar esta função.

- **VOL:** Gire o codificador para aumentar/diminuir o volume. Faixa de Volume: 0 ~ 40.

EQ

Com o dispositivo ligado, pressione o botão EQ seguidamente para alternar entre as funções abaixo:

“POP > ROCK > JAZZ > CLAS > NORM”

Mute (Mudo)

Quando o dispositivo estiver ligado, pressione o botão MUTE para ligar/desligar o mudo.

Botão Light (Luz)

Quando o dispositivo estiver ligado, a configuração padrão é a de luz acesa. Pressione e segure o botão LIGHT (2 segundos) para desativar a luz, e pressione-o novamente para habilitar a luz.

Função Relógio.

Com o dispositivo ligado ou desligado, pressione o botão CLOCK para exibir o relógio (formato 24 horas), o qual sumirá se não houver nenhuma

operação nos próximos 3 segundos (10 segundos em modo de espera). Pressionar e segurar o botão por 2 segundos também fechará o relógio.

Método de ajuste das horas/minutos: Na função relógio, pressione e segure por 2 segundos o botão CLOCK. O valor "00:" será exibido, pressione << e >> para ajustar a hora, e depois pressione o botão CLOCK novamente. O valor ":00" será exibido, pressione << e >> para ajustar os minutos. Em seguida, pressione e segure o botão por 2 segundos para terminar a configuração.

Função FM

- Varredura Automática (SCAN)

Com o dispositivo ligado e na função FM, pressione e segure o botão BAND por 2 segundos para ativar a varredura automática.

As estações de rádio são visualizadas por 1 segundo. Ao encontrar uma estação efetivam a mesma é salva, e a varredura segue para a próxima estação.

Observações: Na função de varredura automática, todos os botões ficam inoperantes, com exceção do botão BAND. Pressione-o novamente para concluir a varredura automática.

- Band (Banda): No modo rádio, pressione o botão BAND para alternar entre as bandas de rádio.

A função possui um total de 5 bandas, cada uma com 6 estações pré-definidas. Ajuste as estações correspondentes com os botões numéricos 1-6.

Observações: As estações localizadas automaticamente estão salvas nas 5 bandas

- Ajuste fino do ponto de frequência e busca semiautomática das estações.

No modo rádio, pressione o botão << PREV para voltar (0,1MHz) e pressione e segure o botão << PREV por 2 segundos para voltar as

estações até parar e reproduzir uma estação válida.

Pressione o botão >> NEXT para avançar (0,1MHz), pressione e segure o botão >> NEXT por 2 segundos para avançar as estações até parar e reproduzir uma estação válida.

Funções de reprodução de música USB/ SD/ MMC

• Play/ pause (Reproduzir, pausar): No modo de reprodução de música, pressione o **botão 1** por 2 segundos para pausar a reprodução da música atual, e Pressione o **botão 1** por 2 dois segundos para continuar a reproduzir a música atual.

Reprodução de faixas por varredura

No modo de reprodução de música, pressione o **botão 2/INT** por 2 segundos para entrar na função de varredura e reproduzir todas as faixas. Pressione o **botão 2/INT** novamente por 2 segundos para sair da função varredura e reproduzir as faixas.

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

Reprodução de faixas pelo repeat (repetição).

No modo de reprodução de música, pressione o **botão 3/RPT** por 2 segundos para entrar na função de repetição da faixa atual. O ícone **RPT** piscará na tela. Pressione o **botão 3/RPT** novamente para parar de repetir a faixa atual, e o ícone RPT parará de piscar.

Reprodução de faixas pelo random (aleatórias).

No modo de reprodução de música, pressione o **botão 4/RDM** por 2 segundos para entrar no modo de reprodução de faixas aleatórias. Pressione o **botão 4/RDM** novamente para sair do modo de reprodução de faixas aleatórias.

Voltar Para a Pasta Anterior.

No modo de reprodução de música, pressione o **botão 5** por 2 segundos para voltar à pasta anterior.

Avançar Para a Próxima Pasta.

No modo de reprodução de música, pressione o **botão 6** por 2 segundos para avançar para a próxima pasta.

VOLTAR/AVANÇAR / avanço rápido, retrocesso rápido das faixas.

No modo de reprodução de música, pressione o botão << PREV para voltar para as faixas anteriores e pressione o botão << PREV por 2 segundos para o retrocesso rápido da faixa.

Pressione o botão >> NEXT para avançar as faixas e pressione o botão >> NEXT por 2 segundos para o avanço rápido das faixas.

Utilização dos Botões Numéricos.

No modo de reprodução de música, os botões numéricos podem ser utilizados sozinhos, em sequência ou misturados.

Exemplo:

- 1.Pressione o **botão 3/RPT** para reproduzir a 3ª faixa. Os outros botões numéricos funcionarão do mesmo modo.
- 2.Pressione o **botão 3/RPT** duas vezes para reproduzir a 33ª faixa. Os outros botões numéricos funcionarão do mesmo modo.
- 3.Pressione o **botão 3/RPT** e pressione o **botão 2/INT** em seguida para reproduzir a 32ª faixa. Os outros botões numéricos funcionarão do mesmo modo.

Função LINE IN Estéreo.

1.Modos Auxiliares: Com o dispositivo ligado, pressione o botão MODE para entrar no modo AUXILIAR. Conecte um cabo com conector P2 na entrada Auxiliar.

Observações: outros botões não terão funções quando estiverem nesse modo, exceto os botões POWER, MOED, MUTE, LOUD, CLOCK, ENCODER.

Bluetooth

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

É preciso inserir a senha apenas uma vez, e depois disso, o Bluetooth será sincronizado e conectado automaticamente.

- Atendendo Chamadas Quando a chamada estiver tocando, pressione o **botão 5** para atendê-la.

Celulares suportam a função que liga o dispositivo e toca a chamada automaticamente em modo de espera.

- Encerrando Chamadas, Rejeitando Chamadas: No modo de chamada, pressione o **botão 6** para encerrar a ligação.

Quando a chamada estiver tocando, pressione o **botão 6** para rejeitar a chamada.

- Rediscando: No modo Bluetooth, pressione o **botão 5** para rediscar o último número discado.

- Chamada confidencial: Durante uma chamada, pressione o **botão 3/RPT** para transferir do modo de chamada pelo Bluetooth para o modo de chamada pelo celular (o áudio do carro ficará mudo automaticamente), e pressione o **botão 3/RPT** novamente para transferir do modo de chamada pelo celular para o modo de chamada pelo Bluetooth.

• Chamada de voz: No modo Bluetooth, pressione o **botão 2/INT** para ativar a função de chamada de voz (**o celular deve suportar esta função**).

• Reprodução de música pelo celular: No modo Bluetooth, pressione o **botão 1** para iniciar/parar a reprodução de MP3 pelo dispositivo (celular deve estar em modo de música).

Pressione o **botão 2** e retorne para música anterior, e pressione o **botão 6** para avançar até a música desejada.

• Desconectar/conectar o celular pelo Bluetooth: Toque o **botão 4/RDM** para interromper a função Bluetooth, toque o **botão 4/RDM** novamente para conectar o Bluetooth (**apenas para os celulares sincronizados pelo Bluetooth**)

Especificações

Compatibilidade Bluetooth.....	Bluetooth v2.1
Taxa de Frequência	2402 ~ 2480 MHz
Sensibilidade de Recepção	- 82dBm
Saída Máxima de Potência.....	45*4(4 ohms)
Impedância dos Autofalantes	4 ~ 8 ohms
Frequência de Resposta	2402 ~ 20KHz
Relação sinal-ruído.....	>.65dB.
Controle de Volume	Graves ± 9 dB(100Hz)
.....	Agudos ± 9 dB(10KH) z
Faixa de Sintonização	87,5MHz ~ 108,0MHz
Sensibilidade do Uso	<25 dB.
Distorção harmônica	>.0,7 % (estéreo)
.....	>.0,5 % (mono)
Seletividade de sinal.....	<60 dB
Desequilíbrio do áudio.....	<0,1 dB
Requisitos de Potência.....	Bateria de carro CC +12V (terra/ negativo)
Peso Aprox.	0,7 kg

Solução de Problemas

Se você encontrar alguns dos problemas mostrados na tabela abaixo, verifique primeiramente se os fios estão conectados corretamente. Se os fios estiverem conectados corretamente, mas mesmo assim o dispositivo apresentar problemas, entre em contato com o serviço técnico mais próximo e não tente desmontar o dispositivo sozinho.

Problemas	Causa	Provável Soluções
Sem conexão Bluetooth	Sem função Bluetooth quando o celular está ligado	Verifique se o Bluetooth do celular está ligado, e se ele está sincronizado e conectado com o Bluetooth do dispositivo
Falha ao reproduzir mp3 no celular	O reprodutor de música do celular não está ligado	O reprodutor de música do celular precisa primeiramente estar ligado, só assim o áudio do carro poderá reproduzir música pelo Bluetooth
Falha ao tentar ligar o dispositivo	O dispositivo não está recebendo alimentação.	Se a fonte de alimentação do veículo estiver instalada corretamente, gire o botão de tensão para ACC
	O fusível está queimado.	Certifique-se de que não haja curto-circuito na linha e substitua o fusível.
Sem som	O dispositivo está com a função MUTE (mudo) acionada, ou o volume está totalmente desligado.	Verifique o esquema elétrico e certifique-se de que os fios estejam conectados corretamente.
	Os fios estão conectados incorretamente.	Retire o dispositivo e insira-o novamente

SOM AUTOMOTIVO CONVERSATION COM BLUETOOTH®

Problemas	Causa	Provável Soluções
Ruídos e distorção no som	Os cabos dos auto-falantes estão pressionados pelos parafusos	Verifique os cabos dos auto-falantes
	Os cabos dos auto-falantes estão em curto-circuito.	Conecte os cabos corretamente
Falha no Rádio	A antena não está estendida, ou a conexão está incorreta	Conecte a antena corretamente e estenda-a o máximo possível
	Sinal fraco	Gire a antena na direção apropriada.
Dispositivo não funciona	O SDCARD/USB não está funcionando normalmente	Desligue o dispositivo e ligue-o novamente
	Os arquivos estão danificados	Pule este arquivo e selecione próximo

GARANTIA

Consulte o cartão de garantia que acompanha o produto para instruções de uso da garantia e assistência técnica gratuita.

Para maiores Informações, dúvidas ou sugestões acesse nossos canais disponíveis no site:

www.leadership.com.br

Ou nosso CAT (Central de Atendimento Técnico):

suporte@leadership.com.br

Grande Rio (21) 3344-5400

Demais localidades 0800-722-2208



Leadership Goldship Noteship