



Manual do Usuário

MP5 Veicular

Modelo: Vg-MP5
Plataforma: C800D

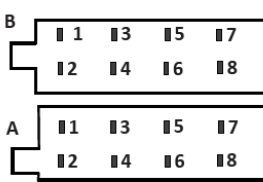
Avisos Importantes:

- ❑ Este equipamento destina-se apenas para a instalação em veículos com sistema elétrico de alimentação de 12 Volts (12VDC).
 - ❑ É recomendado profissionais qualificados para a adequada instalação deste equipamento de entretenimento. Uma instalação segura consiste em manter todas as conexões seguras, ou seja, devidamente isoladas, limpas e protegidas, a fim de evitar curtos-circuitos, pane elétrica, risco de incêndio e acidentes.
 - ❑ Não exponha este equipamento à água, qualquer líquido ou ambientes úmidos, não inserir artigos de metal ou outros objetos estranhos nos *slots* de memória. Isso pode acarretar graves danos ao equipamento.
 - ❑ Em caso de água, materiais estranhos que entrem no equipamento ou algum sinal de fumaça, desligue imediatamente a ignição do veículo, de forma segura a fim de evitar acidentes. Contate imediatamente um técnico qualificado para verificação.
 - ❑ Sem orientação técnica especializada, é proibido fazer substituição de fusíveis ou a utilização indevida de fusíveis. Caso contrário, pode causar danos ao equipamento, pane elétrica, risco de incêndio e acidentes.
 - ❑ Evite a exposição prolongada da tela de LCD à luz direta do sol.
 - ❑ Em caso de manchas ou poeira na tela, utilize sempre um pano macio e seco para a limpeza. Sempre desligue o equipamento durante qualquer procedimento de limpeza.
 - ❑ Não pressione a tela sensível ao toque (*Touch Screen*) com força excessiva, a fim de evitar danos ou rachaduras. Utilize uma caneta de toque, apropriada, para tocar a tela suavemente. Objetos metálicos ou pontiagudos são estritamente inadequados.
 - ❑ Este equipamento pode apenas reproduzir os tipos de arquivos de mídia suportados em seu projeto. Verifique os formatos de arquivos compatíveis na tabela de especificações técnicas.
 - ❑ Para evitar acidentes de trânsito não burle as leis de trânsito! É proibido assistir qualquer transmissão ou reprodução de vídeo durante a condução do veículo. Para desfrutar de todos os recursos deste equipamento, estacione em local adequado de forma segura antes e durante sua operação.
 - ❑ A desmontagem ou rompimento dos selos lacre de garantia (*void stickers*) implicam na perda total da garantia. Qualquer procedimento de manutenção deve ser realizado por assistência técnica especializada e credenciada. Contate seu revendedor para maiores informações.
-

Índice

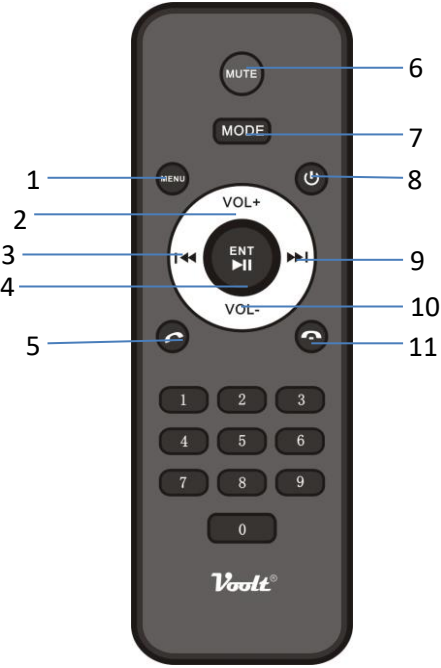
DIAGRAMA ELÉTRICO	4
CONTROLE REMOTO	4
PAINEL FRONTAL	5
PRINCIPAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	6
LIGANDO E DESLIGANDO	7
MENU PRINCIPAL.....	7
OPERAÇÃO BÁSICA.....	8
1. CÂMERA DE RÉ.....	8
2. ENTRADA DE ÁUDIO/VÍDEO(OPCIONAL)	8
3. BLUETOOTH	8
4. RÁDIO	11
5. CONFIGURAÇÕES.....	11
CONDIÇÕES PARA GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA GRATUITA.....	12
I - ABRANGÊNCIA E PRAZO DA GARANTIA:	12
II - LIMITES DA GARANTIA:	13
III - NÃO SÃO OBJETOS DESTA GARANTIA:	13

DIAGRAMA ELÉTRICO

Conexões RCA na traseira do MP5 Automotivo			Diagrama Conector ISO10487		
RCA	Branco/L-OUT	Saída de áudio esquerda			
RCA	Amarelo/V-OUT1	Saída de vídeo 1			
RCA	Amarelo/CAMIN	Entrada vídeo câmera de ré			
RCA	Vermelho/R-OUT	Saída de áudio direita			
RCA	Amarelo/V-OUT2	Saída de vídeo 2			
RCA	Amarelo/CVBSIN	Entrada auxiliar de vídeo			
Pinagem Conector ISO10487 (16vias) / Setor B: Alto-falantes / Setor A: Alimentação e Sinais					
Pino	Cor do fio	Função	Pino	Cor do fio	Função
B1	Roxo	Alto-falante traseiro direito +	A1	Rosa	Sinal (entrada) câmera de ré +12V
B2	Roxo-Preto	Alto-falante traseiro direito -	A2	--	VAGO
B3	Cinza	Alto-falante dianteiro direito +	A3	Laranja-Preto	Sinal resistivo comando de volante
B4	Cinza-Preto	Alto-falante dianteiro direito -	A4	Amarelo	Alimentação da bateria +12V
B5	Branco	Alto-falante dianteiro esquerdo +	A5	Azul	Alimentação antena de rádio +12V
B6	Branco-Preto	Alto-falante dianteiro esquerdo -	A6	--	VAGO
B7	Verde	Alto-falante traseiro esquerdo +	A7	Vermelho	Sinal pós chave +12V
B8	Verde-Preto	Alto-falante traseiro esquerdo -	A8	Preto	Negativo da bateria

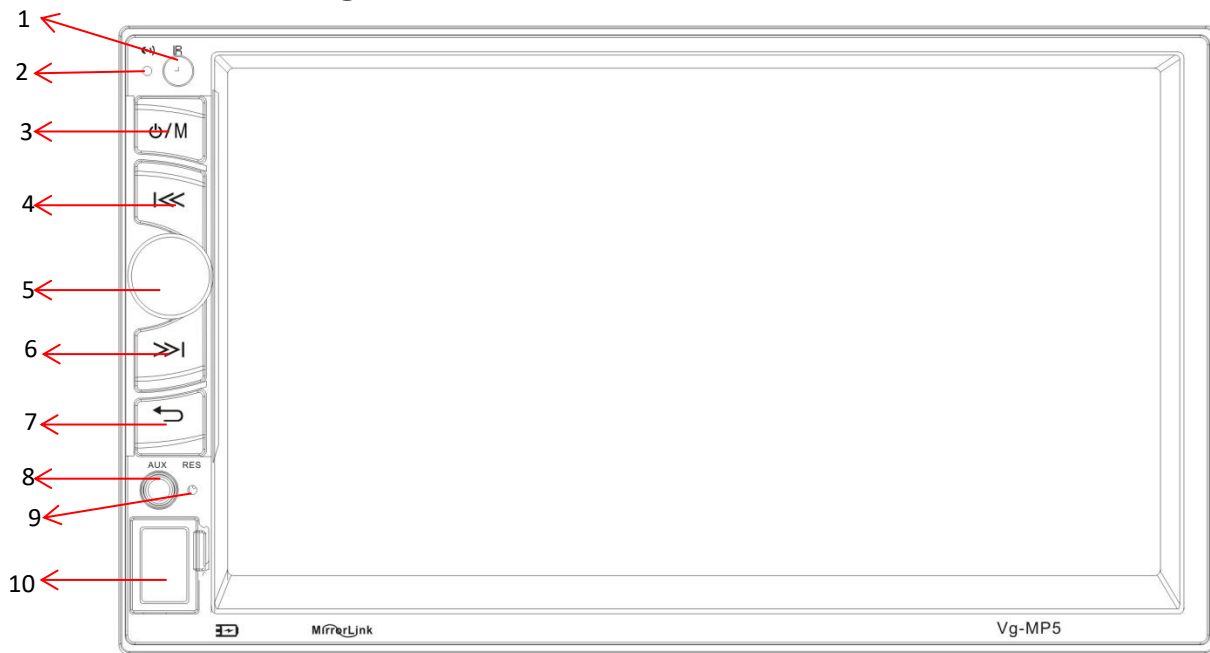


CONTROLE REMOTO



1. Menu
 2. Aumentar Volume
 3. Retroceder
 4. Play/Pause/ Confirmar
 5. Atender Chamada
 6. Mudo
 7. Mode
 8. Liga/Desliga
 9. Avançar
 10. Diminuir Volume
 11. Encerrar Chamada

PAINEL FRONTAL



1	Receptor IR (Controle Remoto)
2	Microfone interno
3	Liga/Desliga: Toque longo MODE: Toque curto
4	Retroceder
5	Ajuste de volume: Rotação Ajuste de equalização: Toque
6	Avançar
7	Retornar ao Menu
8	Entrada Auxiliar
9	RESET
10	Porta USB

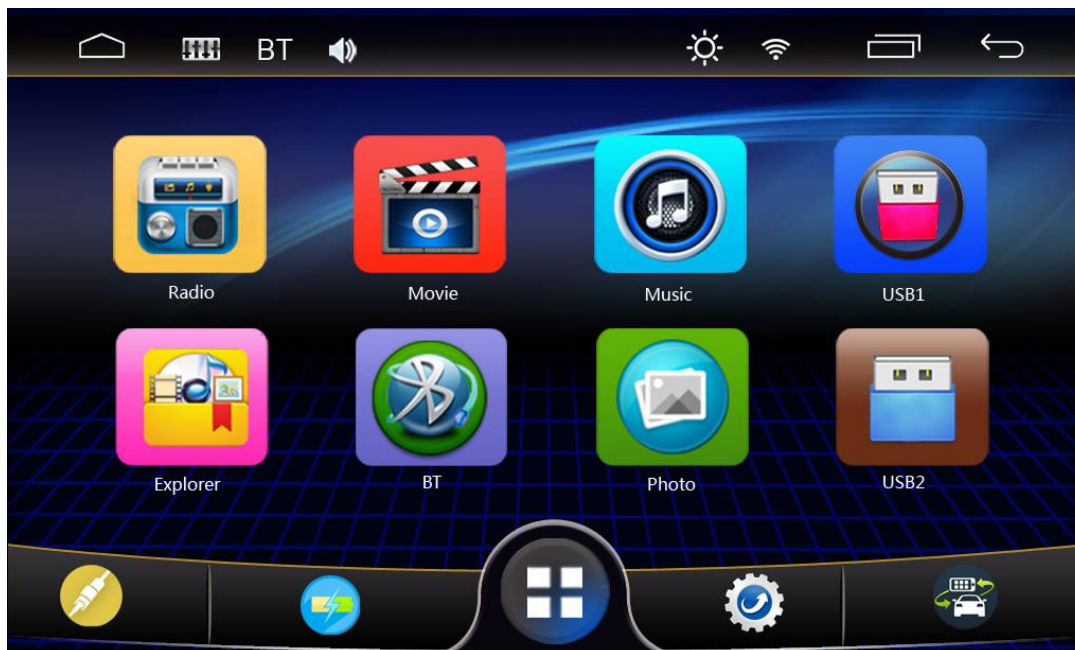
PRINCIPAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Tela LCD(800x480) 7" com *Touch Screen*
- *Slot* para cartão SD e porta USB 2.0
- Leitura de vídeo até 1080 linhas
- Formatos de Áudio Suportados:
MP3/WMA/WAV/MKV/FLAC/OGG/APE
- Formatos de Vídeo Suportados:
RM/RMVB/DVD(VOB)/VDC(DAT)/MP1/MP2/DIVX/XVID/
MP4/H263/H264/FLV/3GP/SWF/AVI/ASF/MJPEG
- Amplificador de áudio MOSFET: 4x25W rms/4x41 Wmax
Banda FM: 87.50MHz a 108.00MHz

LIGANDO E DESLIGANDO

É possível ligar ou desligar o aparelho pressionando o botão  ou apertando o botão ligar/desligar no controle remoto.

MENU PRINCIPAL



Funções disponíveis no MENU PRINCIPAL:



Rádio



Músicas



Vídeos



Imagens



Espelhamento



Navegação (Pastas/Arquivos)



Bluetooth



Auxiliar



Configurações



Informações

OPERAÇÃO BÁSICA

1. CÂMERA DE RÉ

A imagem da câmera de ré aparecerá automaticamente na tela quando a marcha ré do veículo for acionada, independente de qual função estiver em uso.

-Instalação: O cabo RCA de vídeo da câmera de ré deve ser conectado ao conector CAMIN, na parte traseira do equipamento.

2. ENTRADA DE ÁUDIO/VÍDEO(OPCIONAL)

Este equipamento pode transmitir Áudio e Vídeo de dispositivos externos. Através das entradas Auxiliares (RCA) encontradas na parte traseira do aparelho. A função Auxiliar pode ser acessada através da tecla MODE.

3. BLUETOOTH

Este equipamento pode se conectar via Bluetooth a dispositivos móveis, afim de realizar/atender chamadas telefônicas e transmitir áudio/músicas por *streaming*, de forma a serem reproduzidos nos alto falantes do veículo.



Após um dispositivo se conectar ao aparelho o ícone *Bluetooth* ficará verde, informando que há uma conexão ativa.

Os ícones   atendem e encerram uma chamada, respectivamente.

COMANDOS DE VOLANTE

Este equipamento pode receber sinais de comandos de volante originais de fábrica para executarem funções no aparelho. Apenas sinais de volante resistivos* podem ser compatíveis. Veículos cujos sinais de comandos de volante são transmitidos via rede CAN-BUS, necessitam de uma interface, fornecida por terceiros, para a adequada integração com este aparelho.



1. Após a adequada instalação, com a identificação dos fios de comando de volante originais de fábrica do veículo e conectados no pino 10 conforme diagrama elétrico deste aparelho, acesse a interface de configuração e escolha

uma função que deseja gravar. Ex: 

2. Após tocar uma função desejada na tela pressione e solte a função correspondente no volante do veículo.

3. Execute o mesmo procedimento para as demais funções do volante do veículo.

4. Toque em  para salvar as configurações realizadas.

5. Este procedimento deve ser realizado apenas a primeira vez que aparelho for instalado no veículo. Posteriormente esta configuração ficará armazenada na memória do aparelho.

*Sinal resistivo consiste em uma resistência elétrica fixa para cada função específica.

FUNÇÃO DVR

Este equipamento pode receber sinal de vídeo de uma câmera DVR instalada no veículo. As imagens serão apenas reproduzidas e não gravadas.

A função DVR pode ser executada juntamente com outras funções de áudio.

-Função DVR sendo executada juntamente com música ao fundo:



-Função DVR sendo executada juntamente com o rádio (FM):



4. RÁDIO



A função rádio sintoniza apenas bandas de FM. Esta é uma função intuitiva e de fácil uso. Estações favoritas podem ser memorizadas, após sintonizadas, pressionando e segurando a posição desejada na barra inferior.

5. CONFIGURAÇÕES



Nesta função pode-se alterar o idioma da interface, região para sintonia de rádio, imagem da tela de inicialização e a cor da iluminação/LEDs dos botões externos.

CONDIÇÕES PARA GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA GRATUITA

Para exercício dos direitos conferidos pela garantia é indispensável a apresentação à representante autorizada a respectiva Nota Fiscal de aquisição do produto no Brasil, acompanhada do presente Certificado de Garantia.

A manutenção da garantia também dependerá do cumprimento de todas as recomendações constantes neste Manual do Usuário, e outras instruções contidas que acompanharão o produto, cuja leitura é expressamente recomendada.

I - ABRANGÊNCIA E PRAZO DA GARANTIA:

O período total de garantia deste produto é de 12 meses assim distribuídos: 3 meses de garantia legal, de acordo com a legislação vigente e 9 meses de garantia complementar concedido como cortesia pelo fabricante.

Os acessórios dos produtos como câmeras, controle remoto, antenas, chicotes, cabos de conexão, adaptadores, etc. estão cobertos apenas pela garantia legal de 3 meses.

O período de garantia é contado a partir da data de recebimento do produto para os casos de compra não presencial (online ou televendas) e a partir da data de entrega ou instalação do produto quando o mesmo for adquirido de forma presencial em loja física por um revendedor.

Procedimentos de manutenção e assistência técnica não prorrogam o prazo de garantia do produto;

Verificado um eventual vício de fabricação dentro do período da garantia, o consumidor deverá entrar em contato com o SAC do fabricante solicitando as recomendações e procedimentos necessários. O exame técnico, laudo e o reparo do produto, dentro do prazo da garantia, só poderão ser efetuados em assistência técnica credenciada e autorizada pelo fabricante.

Durante o período de garantia a troca de unidades, partes, peças ou acessórios eventualmente viciados será gratuita, exceto os serviços de mão-de-obra necessária para desinstalação/remoção do equipamento do veículo quando o mesmo foi adquirido de forma não presencial (online ou televendas), observando-se o disposto no item IV, abaixo;

As unidades, partes, peças ou acessórios serão substituídos no prazo da garantia desde que fique comprovado o vício de matéria-prima e/ou fabricação, excluindo os casos do item II e III;

A constatação do vício poderá ser feita apenas pelo fabricante em laboratório técnico especializado e de acordo com os requisitos técnicos fornecidos pelo fabricante. As partes, peças e acessórios viciados substituídos serão fornecidos pelo próprio fabricante a seu critério e responsabilidade.

II - LIMITES DA GARANTIA:

Exclui-se da garantia o conserto de produtos viciados em decorrência:

- Do uso do produto em desacordo com a finalidade e aplicação para as quais foi projetado e desenvolvido;
- Do desgaste natural pelo uso comum;
- Da não observância do usuário do produto no cumprimento das orientações técnicas e/ou instruções de uso contidas no Manual do Usuário;
- Do uso inadequado do produto;
- Da violação, modificação ou adulteração do lacre ou selo de garantia no produto;
- Do conserto, ajuste ou modificação do produto por pessoas não autorizadas pelo fabricante;
- Da instalação inadequada ou executada de forma incorreta por profissional desqualificado, negligenciando as orientações técnicas contidas no manual do usuário;
- Da utilização do produto com outros equipamentos ou acessórios incompatíveis ou não recomendados pelo fabricante;
- De danos causados por eventos da natureza, sejam tais eventos previsíveis ou imprevisíveis;
- De danos causados por acidentes, ou quedas ou por atos ou eventos onde seja constatada a culpa ou dolo do consumidor ou de terceiros;
- De limpeza inadequada, ou uso de produtos de limpeza abrasivos, solventes, etc.

III - NÃO SÃO OBJETOS DESTA GARANTIA:

Os danos na embalagem e/ou no acabamento externo do produto, bem como manchas, riscos, trincas, mossas, etc.

O produto cuja respectiva Nota Fiscal de aquisição apresentar rasuras, modificações ou quaisquer irregularidades.

O fabricante e distribuidor não se responsabilizam por modificações e/ou adaptações de seus produtos durante a instalação em veículos incompatíveis ou outras finalidades. Sendo assim não será coberto pela garantia:

-
- Adaptações inadequadas para instalação de um Player;
 - Modificações / Alterações / Adaptações nos cabos, chicotes, antenas, adaptadores ou outros acessórios que acompanham o Player;
 - Modificações / Alterações / Adaptações nos fios, cabos, conectores, chicotes ou componentes originais do veículo aos quais o Player foi concebido e dimensionado para se conectar e interagir;
 - Erro, negligência, imperícia na instalação ou adaptação em desacordo com o diagrama elétrico apresentado neste Manual do Usuário.

IV - PRAZO LIMITE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA:

Conforme legislação vigente, o fabricante se compromete a solucionar vícios apresentados no prazo máximo de 30 dias, a partir do recebimento do produto pela assistência técnica credenciada à escolha do fabricante;

Conforme legislação vigente, a seu critério, o fabricante se compromete a substituir o produto sob vício por um outro novo igual ou equivalente no prazo máximo de 30 dias nos casos em que as peças necessárias para o reparo não estejam disponíveis para o mesmo, por quaisquer eventualidades previsíveis ou imprevisíveis, a partir do recebimento do produto pela assistência técnica credenciada.