

MANUAL DE INSTRUÇÕES



Modelo

HT-3000G2/HT-2500/
HT-2700/HT-5023

Manual de instruções

CONTEÚDO:

| | |
|--|----|
| Avisos importantes..... | 3 |
| 1. Características..... | 4 |
| 2. Conhecendo o aparelho..... | 4 |
| 3. Diagrama de conexão..... | 5 |
| 4. Símbolos principais..... | 5 |
| 5. Funções do controle remoto..... | 6 |
| 6. Menu principal..... | 7 |
| 7. Operações de rádio..... | 8 |
| 8. Função reprodução de áudio..... | 9 |
| 9. Função reprodução de vídeo..... | 11 |
| 10. Operação Bluetooth..... | 12 |
| 11. Configurações gerais..... | 13 |
| 12. Operação entrada auxiliar..... | 14 |
| 13. Controle de som no volante..... | 15 |
| 14. Gerenciamento de pastas e listas de reprodução..... | 15 |
| 15. Espelhamento de tela do celular..... | 15 |

Manual de instruções

AVISOS IMPORTANTES

Segurança no Trânsito:

- Sempre priorize a segurança no trânsito. Evite operar o sistema enquanto dirige. Use os controles de volume que permitem ouvir o som ambiente externo.

Parada Segura:

- Se tiver dificuldades em operar o sistema enquanto dirige, estacione em um local seguro antes de tentar usá-lo.

Cuidado com Crianças:

- Não permita que crianças operem o sistema para evitar acidentes ou danos.

Uso do Sistema de Navegação:

- Siga as regras de trânsito ao usar o sistema de navegação por satélite. Não confie apenas nele e mantenha atenção nas condições reais da estrada.

Manutenção e Instalação:

- Não tente instalar ou reparar o sistema sem treinamento adequado. Realizar essas operações de forma incorreta pode ser perigoso.

Proteção Contra Exposição:

- Evite expor o sistema à luz solar direta ou a substâncias nocivas. Isso pode danificar tanto o sistema quanto o veículo ou até causar lesões.

Cuidado com a Tela:

- Não utilize objetos pontiagudos ou duros na tela sensível ao toque. Pressionar ou riscar a tela pode danificá-la.

Ambiente Seguro:

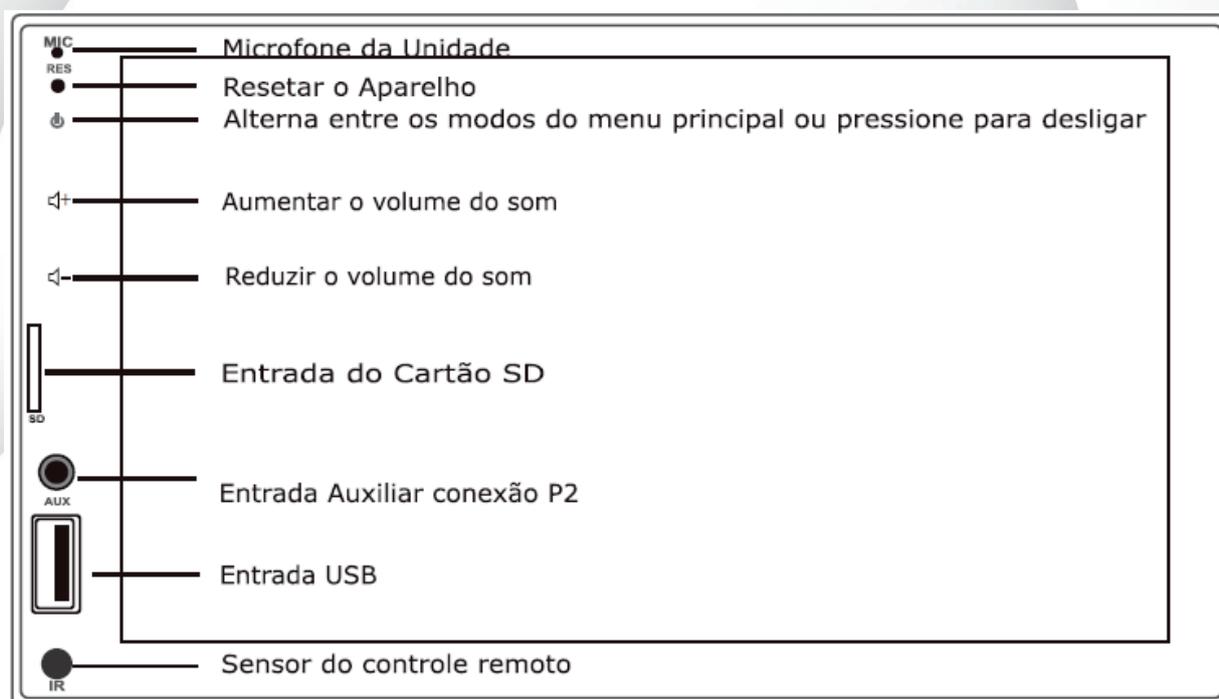
- Para evitar riscos de incêndio ou choques elétricos, não exponha o sistema a ambientes úmidos ou líquidos.

Manual de instruções

1. Características

- Tela digital Touch Screen de 7" com resolução de 1080 P
- Full Touch Screen
- Sistema PAL./NTSC
- Troca de cores de iluminação dos botões
- Conexão USB e Cartão mini 5D
- Conexão com aparelhos celulares para ligações e músicas
- Compatível com RMVB, MPG4, DivX, AVI, MP3, MP4, MPS, MPEG, JPEG
- Espelhamento de celulares Android e IOS via USB (verificar compatibilidade)
- Conectividade com controles de som de volantes (Consulte suporte do veículo)
- Saídas auxiliares para telas sobressalentes
- Entrada para câmeras de estacionamento traseira;
- Rádio com 18 memórias de FM
- 4 saídas a fio 4x60W, 2 saídas RCA
- Controle Remoto multi-funções.

2. Conhecendo o aparelho



Manual de instruções

3. Diagrama de conexão



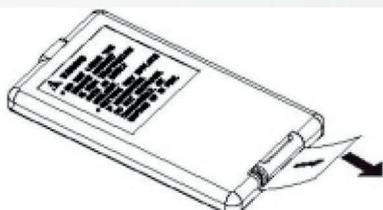
4. Símbolos principais

Tanto em modo de configuração, quanto em operação da unidade, será comum a aparição desses símbolos que veremos a seguir. Abaixo, as explicações das funções de cada um deles:

| | |
|---|---|
| RES / RST | Redefinir as configurações da unidade para inicial de fábrica. Para isso, basta pressionar esse botão com um objeto pontiagudo e fino. |
| / POWER | Quando a unidade estiver desligada, pressione para ligá-la. Com a unidade ligada, pressione brevemente para desligar. |
| M/N / MENU / SRC MODE / MOD / | Pressione para acessar o Menu Principal da unidade. |
| VOL / / VOL+ / VOL- / VOLUME / +/- | Para botões de controle giratório, gire para ajustar o nível de saída de som. Para controle de teclas, pressione repetidamente ou segure pressionado para ajustar o nível de som. |
| MUTE / / | Pressione para deixar a unidade em mudo, sem som. |
| EQ | Pressione para selecionar o modo de equalização predefinido desejado. |
| LOUD | Pressione para ligar ou desligar a função de ganho de volume (Loud). |
| AUX | Entrada de áudio e vídeo. Insira um dispositivo externo usando um cabo auxiliar para ouvir som ou assistir vídeos na unidade. |
| USB | Insira um dispositivo USB neste slot para reprodução de arquivos digitais. |
| MICRO SD / SD / MINI SD / | Insira um cartão SD nesta porta para reprodução de arquivos digitais. |
| BT | Pressione ou toque para acessar o modo de operação Bluetooth. |
| / PLAY | Nos modos USB, Cartão SD e música Bluetooth, pressione para iniciar, pausar ou retomar a reprodução. |
| BND / BAND | No modo rádio, pressione para selecionar a banda de rádio entre FM1, FM2 ou FM3 para transmissão. Quando a unidade estiver em outro modo de operação, pressione para mudar o modo de operação atual para rádio. |

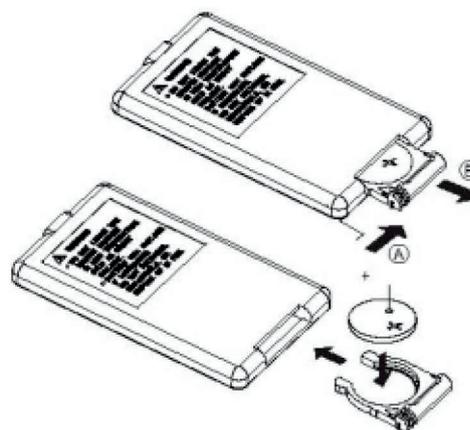
Manual de instruções

5. Funções do controle remoto



Atenção: Antes de utilizar o controle remoto, retire o plástico de proteção que está no compartimento da bateria.

Quando precisar substituir a bateria, siga as instruções conforme figura ao lado:



Liga/Desliga. Para desligar, pressione por alguns segundos

Escolher o tipo de mídia desejada entre os modos: USB, SD, AV, Radio, etc

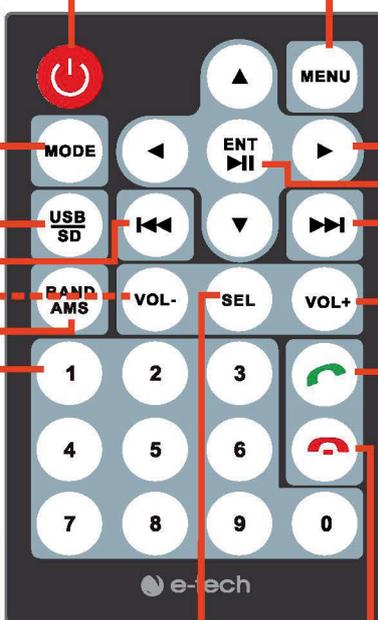
Accesse direto aos modos USB e SD Card quando uma mídia estiver inserida

Em modo USB/SD retroceder uma faixa. Se manter pressionado, retrocede rapidamente na mesma faixa. Em modo FM retrocede as estações da radio

Reduzir o volume do som

Em modo Radio, selecionar a Banda de Radio entre os modos FM1, FM2 ou FM3

As teclas de numeração 1 a 6 em modo Rádio, seleciona as estações pré-armazenadas. Em modo USB ou SD, pressione primeiro a tecla AMS e em seguida, pressione qualquer tecla digital de 1 a 0 para selecionar a música na pasta



Clique para ajustar as funções do audio entre Bass, Treble, Balanço e Fade. Para ajustar, basta usar as teclas de Volume

Acessar o Menu Principal da unidade

Setas de seleção. Para selecionar itens na tela para cima ou para baixo, para a direita ou esquerda

Confirmar a seleção após o uso das setas. Em modo USB ou SD, tocar ou pausar o som

Em modo USB/SD avançar uma faixa. Se manter pressionado, avança rapidamente na mesma faixa. Em modo FM avança as estações da rádio

Aumentar o volume do som

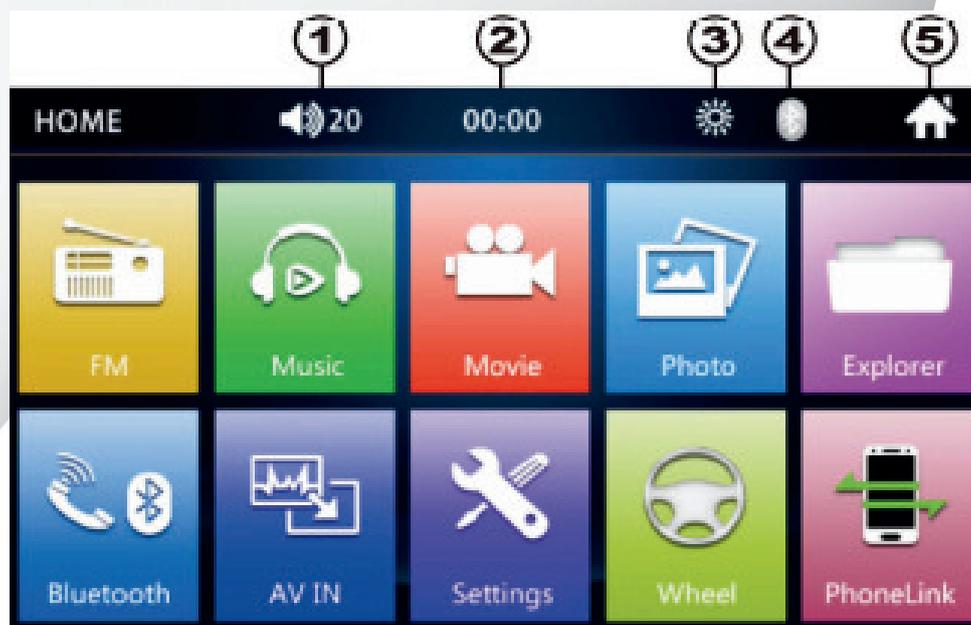
Atender ligações ou disar para o último número selecionado, quando um telefone celular estiver conectado

Desligar ou rejeitar uma ligação.

Manual de instruções

6. Menu principal

1. Toque para aumentar ou diminuir o volume do som da unidade.
2. Exibe a hora da unidade.
3. Toque para acessar ajustes visuais como brilho, core contraste da unidade.
4. Toque para acessar o menu Bluetooth a partir do telefone celular conectado.
5. Toque a qualquer momento para acessar o menu principal da unidade.



FM - Toque para iniciar a operação de rádio.

Music - Toque para reprodução e operação de músicas (quando um dispositivo USB ou SD Card com áudios inclusos estiver inserido)

Vídeo - Toque para reprodução e operação de vídeos (quando um dispositivo USB ou SD Card com vídeos inclusos estiver inserido)

Photo - Toque para reprodução e operação de fotos (quando um dispositivo USB ou SD Card com fotos inclusas estiver inserido)

Explorer - Toque para acessar listas de pastas ou listas de reprodução a partir de um dispositivo USB ou SD Card inserido

Manual de instruções

Bluetooth - Toque para funções Bluetooth (quando conectado a um telefone celular)

AV IN - Toque para acessar a tela de entrada auxiliar de áudio e vídeo (quando um dispositivo externo estiver conectado através do cabo padrão P2 AV).

Setting - Toque para configurações gerais da unidade.

Wheel - Toque para ajustes de configuração do volante.

PhoneLink - Toque para acessar a tela de espelhamento de telefone celular.

7. Operações de rádio

No **Menu Principal**, toque em **FM** para acessar as operações de rádio



1. Toque para acessar o Menu Principal.
2. Exibe o Volume atual em que a unidade esta operando atualmente.
3. Exibe o Relógio e o Calendário atual.
4. Toque para acesso direto as mídias USB ou SD Card quando inseridos na unidade.

Manual de instruções

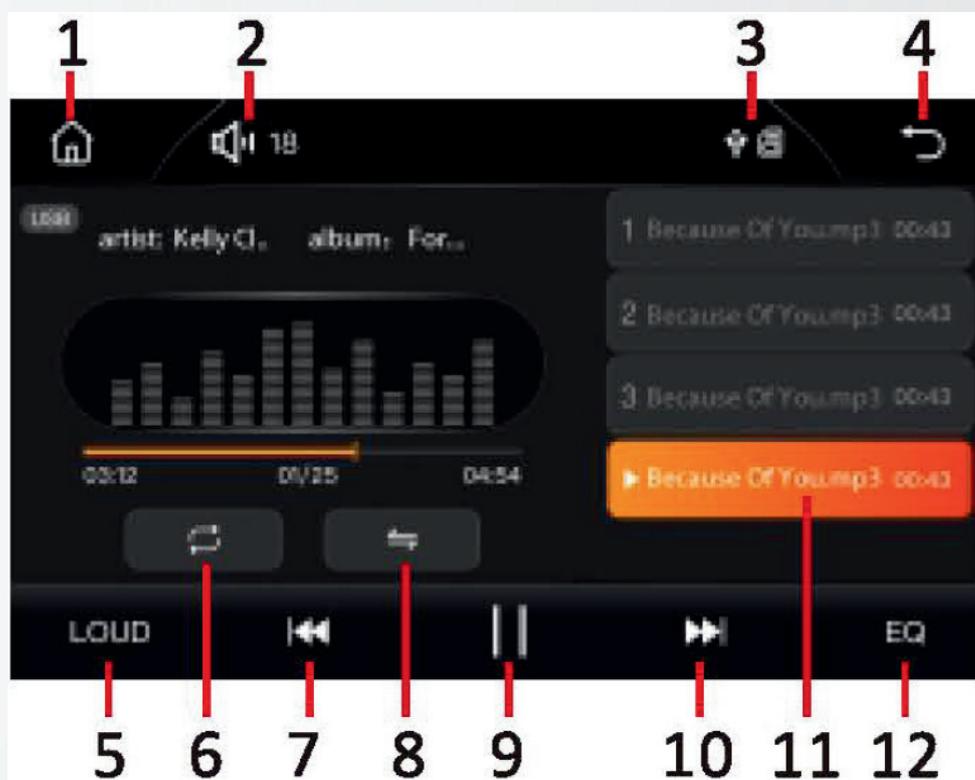
5. Toque para voltar ao modo de operação anterior.
6. Toque e segure para sintonizar a frequência de rádio posterior de forma manual.
7. Toque e segure para sintonizar a frequência de rádio anterior de forma manual.
8. Toque sobre a estação predefinida desejada de 1 a 6 para iniciar a transmissão da estação de rádio. Se desejar, segure por 3 segundos sobre a estação desejada de 1 a 6 para armazenar uma nova estação de transmissão atual e substituir a que já estava gravada.
9. Toque para selecionar a banda de rádio desejada entre FM1, FM2 ou FM3.
10. Toque em DX para selecionar a configuração local (LOC) para a recepção de estações de sinal fortes próximas.
11. Pressione EQ para ajustes de equalização geral do som, como por exemplo: graves, agudos, balanço e fade.
12. Toque para selecionar o modo estéreo (STJ ou mono na banda de rádio FM. Quando o sinal estéreo for recebido, o indicador "ST" será exibido na tela.
13. Toque para iniciar a transmissão das estações predefinidas na memória por alguns segundos. Toque novamente para interromper esta transmissão.
14. Pressione AS/ PS para verificação automática.

8. Função reprodução de áudio

No menu principal, toque no ícone **Music**.

Função disponível, desde que um dispositivo USB ou SD Card tenha sido inserido com arquivos em formato de áudio.

Manual de instruções



1. Toque para acessar o Menu Principal.
2. Exibe o Volume atual em que a unidade esta operando.
3. Toque para acesso direto as mídias USB ou SD Card quando inseridos na unidade.
4. Toque para voltar ao menu "lista de reprodução" ou ao modo de operação anterior.
5. Toque para ativar ou desativar a função Loud (ganho de potência no som).
6. Toque para ativar a função de repetir a mesma faixa.
7. Toque para retroceder uma faixa na reprodução. Mantenha pressionado para retroceder de forma rápida a mesma faixa.
8. Toque para reprodução aleatória de faixas (a unidade irá escolher aleatoriamente).
9. Toque para pausar a reprodução, toque novamente para voltar a reproduzir.
10. Toque para avançar uma faixa na reprodução. Mantenha pressionado para avançar de forma rápida a mesma faixa.

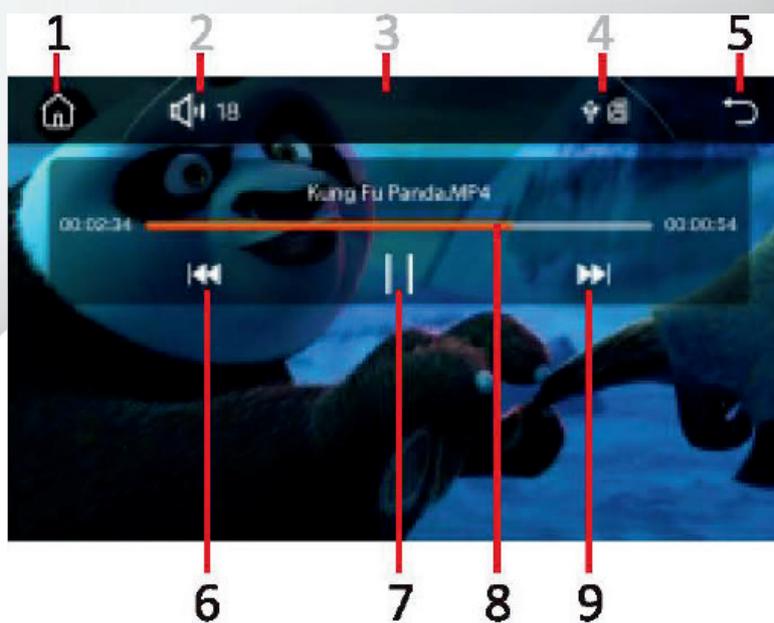
Manual de instruções

11. Toque para reproduzir de forma direta a música na lista de reprodução. A unidade irá exibir de forma destacada a faixa que estiver sendo reproduzida.

12. Pressione EQ para ajustes de equalização geral do som, como por exemplo: graves, agudos, balanço e fade.

9. Função reprodução de vídeo

No menu principal, toque no ícone Movie para assistir vídeos. Função disponível, desde que um dispositivo USB ou SD Card tenha sido inserido com arquivos em formato de vídeo.



1. Toque para acessar o Menu Principal.

5. Toque para voltar ao menu "lista de reprodução" ou ao modo de operação anterior.

6. Toque para retroceder uma faixa ou mantenha pressionado para retroceder rapidamente a faixa.

7. Toque para pausar a reprodução, toque novamente para voltar a reproduzir.

8. Segure e arraste sobre a barra de status do vídeo até o ponto desejado para reprodução.

9. Toque para avançar uma faixa ou mantenha pressionado para avançar rapidamente a faixa.

Manual de instruções

10. Operações Bluetooth

1. Acessar Bluetooth:

- No Menu Principal, toque no ícone Bluetooth para acessar as operações e configurações.

2. Emparelhamento Inicial: Antes de usar o Bluetooth pela primeira vez, é necessário emparelhar seu telefone celular. Siga os passos abaixo:

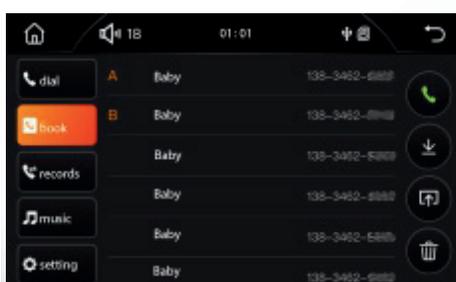
- Ative a função Bluetooth no seu telefone celular.
- No celular, inicie a busca por novos dispositivos Bluetooth.
- O dispositivo com o nome MPS-H-TECH deverá aparecer na lista de dispositivos encontrados.
- Caso solicitado, insira o código padrão **"0000"** ou **"8888"** no celular.
- O ícone de Bluetooth aparecerá na tela, indicando que a conexão foi bem-sucedida.

Após esses passos, o emparelhamento estará completo e o sistema estará pronto para uso.

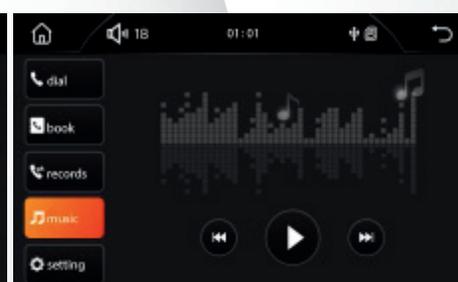
MENU DE DISCAGEM



LISTA DE CONTATOS



MENU DE MUSICAS BT

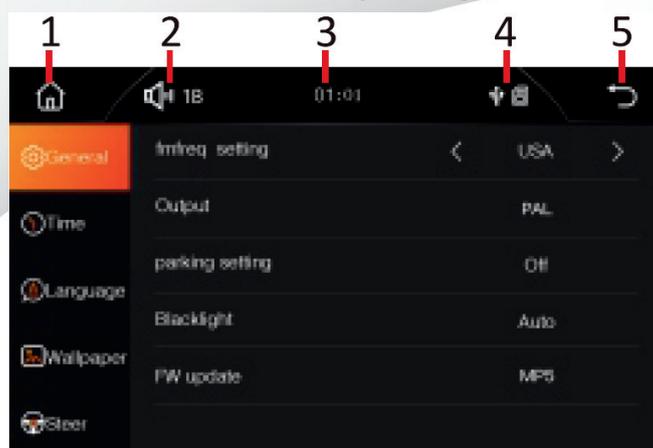


- Toque neste ícone  para inserir números de telefone para discar, a partir do teclado digital. Após inserido o número desejado, toque no ícone  para discar. Se desejar apagar o dígito, basta clicar em .
- Toque neste ícone  para rejeitar uma ligação recebida ou desligar uma ligação em curso.

Manual de instruções

11. Configurações gerais

- Toque em Setting no Menu Principal, para entrar na página de configurações gerais da unidade e ter acesso a vários ajustes de configuração.
 1. Toque para acessar o Menu Principal
 2. Exibe o Volume atual em que a unidade esta operando atualmente.
 3. Exibe o Relógio e o Calendário atual.
 4. Toque para acesso direto as mídias USB ou SD Card quando Inseridos na unidade.
 5. Toque para voltar ao modo de operação anterior.



Função 'General'

- **Definição de país ou área:** Permite definir a região onde o MPS será utilizado, ajustando a frequência de FM para melhor desempenho.
- **Out Put:** Define o sistema de exibição de vídeo entre os formatos PAL e NTSC.
- **Parking setting:** Ajusta as configurações para o acionamento da câmera de ré.
- **Back light:** Permite ajustar a iluminação de fundo e dos botões da unidade.
- **FW Upgrade:** Toque para verificar a versão do software instalado na unidade.

Manual de instruções

Função 'Time'

- Toque nesta função para ajustes de hora e calendário (ano, mês, dia, hora e minuto)

Função 'Language'

- Clique para definir o idioma a ser utilizado na unidade

Função 'Wallpaper'

- Toque para definir a imagem de fundo. Escolha uma entre as imagens predefinidas.

12. Operação entrada auxiliar

- No Menu Principal, toque no ícone AUX para acessar a entrada de dispositivo auxiliar (disponível apenas quando um dispositivo externo estiver conectado).
- Toque em qualquer parte da tela para ativar o Menu de Entrada Auxiliar.



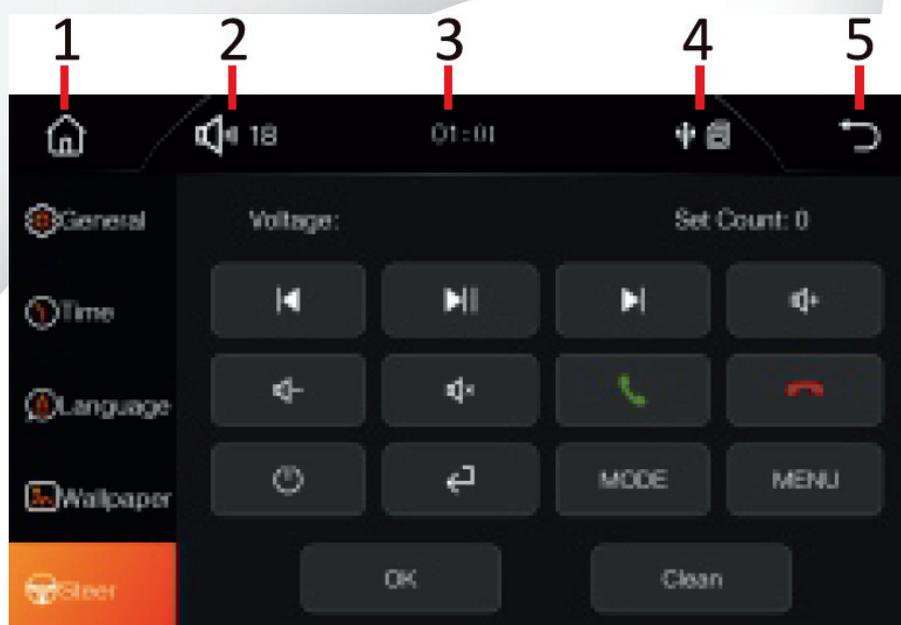
1. Toque para acessar o Menu Principal.
2. Exibe o volume atual em que a unidade está operando.
3. Toque para acesso direto às mídias USB ou SD Card, quando inseridos na unidade.
4. Toque para voltar ao modo de operação anterior.

Nota: Todos os controles de áudio e vídeo devem ser executados diretamente no dispositivo conectado. Por se tratar de uma entrada AV (Áudio/Vídeo), a unidade não realiza controles.

Manual de instruções

13. Controle de som no volante

- **Atenção:** Iremos auxiliar na configuração e ajustes do controle de som no volante, para que o veículo possa se comunicar corretamente com o aparelho MP5 H-TECH. No entanto, a instalação dos cabos, assim como a identificação das cores dos fios do veículo, deve ser feita corretamente, utilizando o conhecimento técnico de um profissional qualificado ou o manual técnico do veículo. Lembre-se de que o aparelho é incompatível com veículos que possuem o sistema Rede CAN.
- No Menu Principal, toque no item Wheel (Direção) para iniciar a configuração.



- Toque para acessar o Menu Principal.
- Exibe o Volume atual em que a unidade esta operando atualmente.
- Exibe o Relógio e o Calendário atual.
- Toque para acesso direto as mídias USB ou SD Card quando inseridos na unidade.
- Toque para voltar ao modo de operação anterior.

Manual de instruções

- Em seguida, toque no botão correspondente na tela do MPS para gravá-lo. Após configurar a primeira tecla, repita o mesmo processo para todas as outras teclas desejadas.
- *Exemplo: Mantenha pressionado **simultaneamente** o botão "**volume +**" no volante e, em seguida, toque em "**volume +**" no aparelho*
- Toque em **OK** para confirmar a operação após concluir todo o procedimento
- Toque em **Clean** se desejar apagar e cancelar toda a configuração

13. Gerenciamento de pastas e lista de reprodução

No Menu Principal, toque em Explorer para gerenciar sua lista de reprodução.

1. Toque para acessar o Menu Principal.
2. Exibe o volume atual em que a unidade está operando.
3. Toque para voltar à lista de pastas anterior ou ao modo de operação anterior.
4. Toque no tipo de mídia que deseja acessar. Caso escolha músicas, seu dispositivo USB ou SD Card precisa estar gravado com arquivos de áudio.
5. Exibe a lista de pastas ou de reprodução. Clique na pasta ou no arquivo desejado para acessá-lo.

14. Espelhamento da tela do celular

- No Menu Principal, toque no ícone Phone-Link para entrar na função do espelhamento da tela. Essa função está disponível para telefones celulares que utilizem sistemas Android e IOS. Basta usar o cabo USB para conectar o telefone celular ao dispositivo. Depois de conectado e configurado, o usuário poderá reproduzir todo o conteúdo do telefone celular no MPS como filmes, músicas, fotos, etc.

Manual de instruções

- Para telefones com sistema 105, conecte o celular à unidade utilizando o próprio cabo USB do telefone celular.
- Quando solicitado, clique em "Permitir" ou "Confiar" na tela do smartphone.

Notas: O usuário não poderá controlar o iPhone tocando na tela do MP5, apenas celulares Android poderão ser controlados pela tela MP5.

Para telefones com sistema **Android**, configure o aparelho como "**Opções de Desenvolvedor**" e ative a "**Depuração USB**". As versões do Android podem variar; no entanto, desenvolvemos este passo a passo para te auxiliar:

- Acesse o menu "  **Configurar**" no aparelho **Android**.
- Ache a opção "  **Sobre o telefone**", geralmente essa é a última opção.
- Em seguida, vá até o "**Número da versão**", que geralmente também é a última opção. Clique diversas vezes seguidas sobre essa opção até aparecer uma notificação avisando que **você é um desenvolvedor**.
- Volte ao menu "  **Configurar**" e acessar a opção " { } **Programador**".
- Ative a opção "**Depuração USB**  "

Para um perfeito funcionamento desse recurso, conecte também o aparelho celular através do dispositivo Bluetooth, de forma que, além de visualizar a tela, possa ouvir o som do telefone celular através dos alto-falantes do veículo.

Para a primeira conexão, o usuário precisa **realizar o download** do aplicativo **Hi-Link**.

Quando o telefone for conectado através do cabo USB ao reproduzidor MP5 pela primeira vez, e o mesmo identificar que o smartphone não tenha o aplicativo Hi-Link instalado, uma caixa de diálogo de download aparecerá automaticamente.