

Acordo de Usuário

Prezado Cliente, Agradecemos a sua preferência pelo nosso produto. De modo a evitar conflitos desnecessários, por favor, leia atentamente e aceite os termos deste acordo.

Instale o produto corretamente, assim eles não obstrui a visão do motorista. O fabricante não assume nenhuma responsabilidade de reparação de falha do produto ou danos devido à instalação incorreta do mesmo.

Os usuários devem respeitar os seguintes pontos quando usar o dispositivo. O fabricante não assume nenhuma responsabilidade por danos ou perdas econômicas por não cumpri-los.

- 1) Este produto deve ser usado apenas como referência. Por favor, respeite as leis de trânsito.
- 2) Operar o music player somente depois que o veículo parar. É proibido de operar durante a condução.
- 3) É proibido usar qualquer outra função durante a condução, com exceção de navegação.
- 4) O mapa pode ser ultrapassado devido a mudanças nas condições da estrada. Por favor, realize as atualizações quando possível.

O sistema de navegação, sendo um produto de alta tecnologia, possui um sistema operacional fornecido por terceiros. O fabricante não tem poupado esforços no desenvolvimento de hardware e software para garantir o funcionamento adequado do dispositivo. Se houver uma avaria, o fabricante não assume nenhuma responsabilidade de indenização por perdas e danos à propriedade e / ou pessoas, exceto como especificado no regulamento do controlo de qualidade.

Os mapas do navegador são fornecidos por terceiros e protegidos por lei. O usuário não deve usar ou copiar o mesmo para outros fins.

O fabricante, explícita ou implicitamente, não garante a exatidão e precisão dos mapas fornecidos com este dispositivo e não assume nenhuma responsabilidade de reparação por conta de danos pessoais e / ou perda da propriedade, devido às limitações dos mapas disponíveis.

Índice

Avisos.....	1
Informação de Instrução.....	1
Informações de segurança	1
Precauções.....	2
Dicas especiais.....	3
Introdução.....	5
Introdução as Funções.....	5
Acessorios.....	5
Ilustrações.....	5
Operações Básicas.....	7
Bateria e Carregador.....	7
Uso Básico.....	7
Conectar ao Computador.....	7
Navegação.....	9
Uso dos Fones Bluetooth.....	9
Reprodutor.....	10
Imagem.....	12
E-Book.....	13
Configuração do Sistema.....	14
Solução de problemas.....	15
Especificações técnicas.....	16

1. Avisos

1.1 Informação de Instrução

Este sistema de navegação por satélite adota os mapas mais avançados e detalhados que o levará ao seu destino com facilidade. Assim, para conhecer todas as vantagens deste produto, por favor leia este manual antes de usar.

Ilustrações



Advertência

O usuário deve respeitar as informações prestadas, para evitar qualquer ameaça à segurança pessoal.



Cuidado

O usuário deve respeitar as informações prestadas, para evitar danificar o dispositivo.



Conselhos

Informação adicional fornecida como uma referência.

O Sistema de Posicionamento Global (GPS) é gerenciado e mantido pelos EUA. Este sistema pode receber sinais de satélite. Usando este sistema e o veículo indutor, você pode especificar a localização atual e ajudá-lo a chegar ao seu destino.

O sistema de navegação pode selecionar uma rota econômica que nem sempre é a mais curta ou de circulação fluída. Além disso, o motorista pode chegar ao seu destino com o seu conhecimento das rotas ou atalhos.

Este dispositivo tem um mapa detalhado e instruções de voz. Em um cruzamento, por exemplo, o sistema irá lembrar a distância e direção a seguir.

1.2 Informação de Segurança

1. Ao dirigir não se esqueça de respeitar as regras de trânsito.

2. Como o sistema pode distrair o motorista, este não deverá operar o aparelho enquanto estiver dirigindo para evitar acidentes.
3. Não confie apenas no sistema de navegação por voz. Preste atenção aos sinais de trânsito já que os serviços de informações podem tornar-se desatualizadas ao longo do tempo. Fique em dia com as atualizações.
4. Alguns dados são omitidos do sistema devido a mudanças freqüentes. Preste atenção aos sinais de trânsito e à rodovia durante a condução.
5. O sistema de navegação se destina apenas a pôr à disposição do condutor de dados que lhe permite tomar decisões acertadas, portanto, não deve ser usado como um dispositivo de precisão. Alguns cálculos podem não ser precisos.

1.3 Precauções

De modo a evitar danos ou prejuízos, por favor leia e siga as instruções abaixo

1. Leia as instruções contidas neste manual.
2. Guarde este manual para referência futura.
3. Opere o dispositivo de acordo com as instruções.
4. Acessórios:

Utilize apenas acessórios originais, de modo a evitar danos ou acidentes.

5. Energia

Por favor use a voltagem adequada. Você deve desligar o carregador em dias chuvosos ou quando o dispositivo não for usado por algum tempo.

6. Proteja o cabo de energia.

Verifique se o cabo está longe do contato com os pés.

7. Instalação e Fiação

De modo a garantir a segurança, por favor, deixe o trabalho de instalação e ligações para profissionais.

8. Manutenção e substituição de peças

Por favor, deixe para o pessoal autorizado de manutenção e substituição de peças do produto.

9. Manter afastado de fontes de calor.

Por favor, não exponha o aparelho a luz solar direta ou temperaturas elevadas. Manter afastado do calor de máquinas, aquecedor ou qualquer outro objeto que emita calor.

10. Manter afastado de água ou umidade.

Por favor, não exponha à chuva ou lugares molhados por muito tempo.

11. Limpeza: Por favor, limpe o aparelho com um pano macio e seco após o desligamento. Não use solventes ou produtos químicos.

12. Por favor, desligue o aparelho e contacte imediatamente uma equipe técnica diante das seguintes condições

- Cabo ou conector danificado.

- A penetração de líquidos ou partículas no interior do produto.
- Se o dispositivo foi afetado devido a quedas, golpes ou operação inadequada.

13. LCD

Evite deixar cair ou bater o dispositivo. Se o LCD está danificado, não toque o líquido dele. Não aqueça ou risque o LCD.

1.4 Dicas especiais

1. O uso e posicionamento GPS podem ser afetadas pelo clima?

Sim, relâmpagos, nuvens, chuva, etc., Podem afetar os sinais e o uso do GPS.

2. Quais os fatores que podem afetar os sinais de GPS?

1) A mensagem de satélite SA está em DOD nos EUA. A precisão dos sinais GPS é diretamente controlada pela DOD desde os EUA. De forma a garantir a segurança, a precisão do sinal é menor para os civis do que para os militares, então, em áreas sensíveis, como uma base militar, o sinal pode ser interferido e a precisão de posicionamento será reduzido .

2) Os fatores climáticos (mau tempo pode reduzir a intensidade dos sinais e resultar em uma operação instável)

3) Eletricidade, eletromagnetismo, ondas sem fio e de campos magnéticos fortes podem causar interferências.

4) O sinal pode ser reduzido no interior de edifícios, veículos, papel de isolamento térmico, debaixo de árvores ou superfícies metálicas.

3. Por que o sinal GPS não pode ser recebido dentro de edifícios?

Os sinais podem ser facilmente obstruídas por construções e metais, por isso não podem penetrar em paredes de edifícios.

4. As membranas solares afetam o sinal do GPS?

Sim. Isso acontece devido a presença de metal nesse material.

5. Quanto tempo o GPS demora para localizar a posição depois de ser ligado?

Cerca de um minuto de atraso em iniciar o posicionamento GPS, se você estiver em uma área aberta, sem interferências. Inferior ou igual a cinco minutos é o tempo estabelecido em conformidade com os parâmetros de GB / T 19392-2003-5.3.

6. Qual é o tempo máximo de navegação? Quanto tempo demora para carregar?

A navegação em tempo máximo é de 3 a 4hrs com volume e brilho em 50%.

Tempo de carga: 3-3.5hrs em modo de repouso, o tempo pode variar em diferentes ambientes. O dispositivo também pode ser carregado estando ligado, porém a carga total demorará mais. É normal o aquecimento do aparelho durante a carga.

7. Quais vantagens o GPS oferece?

Suporta um rápido posicionamento global, sinais estáveis, serviço gratuito, mapas detalhados para cada cidade, navegação guiada por voz durante toda a viagem, definição inteligente de rotas, sistema operacional Microsoft Windows CE. Net, Tela TFT sensível ao toque de 3.5" em cores e bateria LI-polymer recarregável de alta capacidade.

8. Normalmente, quantos satélites pode capturar o receptor de GPS?

Em condições normais, a maioria dos GPS podem capturar entre 8 e 12 satélites.

9. A música soa distorcida se o volume está muito alto? Arquivos WMA não podem ser reproduzidos, por quê?

Por favor, certifique-se que as músicas foram legalmente obtidas. Se não, haverá a presença de ruídos. Arquivos WMA estão protegidos por direitos autorais, e devem ser decodificados com o software correspondente, antes de serem reproduzidos.

10. Como impedir que o dispositivo falhe ao iniciar a moto?

Os usuários devem estar cientes de não conectar o GPS antes da moto estar ligada.

Introdução

Introdução às funções:

- >Navegação GPS.
- >Formatos de vídeo suportados: ASF, AVI, WMV, MP4, 3G.
- >Formatos de áudio suportados: WMA, MP3, WAV.
- >Soporta LRC e letras de músicas sincronizadas.
- >Formato E-book: suporta TXT.
- >Formatos de imagem suportadas: JPEG, BMP, PNG.
- >Suporta cartão SD/MMC.

2.2 Acessórios

Antes de usar, por favor, verifique se você tem todos os acessórios e tanto estes como o dispositivo estão em boas condições. Na ausência de qualquer acessório ou danos, contacte imediatamente a assistência técnica.

Acessórios:

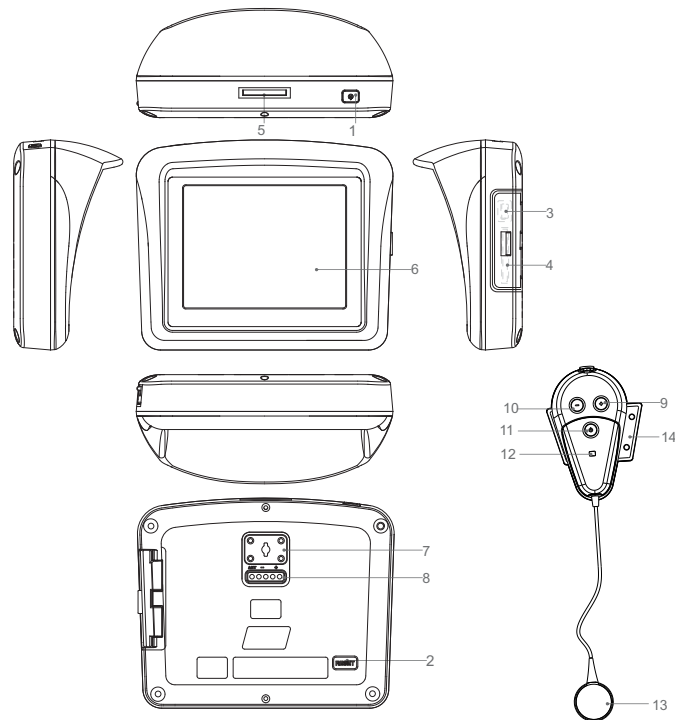
MOTO GPS	1 pc
MOTO GPS suporte fixo	1 pc
MOTO carregador	1 pc
Cabo USB	1 pc
Fone de ouvido Bluetooth	1 pc
Carregador de fones Bluetooth	1 pc
Manual do usuário	1 pc

2.3 Ilustrações

2.3.1 Aparência do dispositivo GPS:



Precaução: O fone de ouvido Bluetooth deve ser instalado no capacete.




- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. Botão Liga/ Desliga | Ligar / desligar / Modo Espera |
| 2. Reset | Se o dispositivo não funcionar ou não está funcionando corretamente, pressione este botão para reiniciar o sistema |
| 3. Porta Mini USB | Permite transferir dados do PC via cabo USB
Carregar o dispositivo através do carregador ou adaptador de moto |
| 4. Slot para cartão SD | |
| 5. Slot de bloqueio de suporte | |
| 6. Tela sensível ao toque | |
| 7. Slot de Fixação | Fixa o dispositivo ao suporte na moto. |
| 8. Fonte de alimentação externa | Conecta-se a uma fonte de alimentação externa |
| 9. Botão para aumentar o volume | |
| 10. Botão para diminuir o volume | |
| 11. Liga/desliga Fone | Pressione para ligar ou desligar o dispositivo Bluetooth |
| 12. Indicador: | Durante o carregamento, a luz é vermelha. Quando estiver totalmente carregada é verde.
Quando o dispositivo está ligado, mas o Bluetooth está desligado, a luz verde pisca. Quando o Bluetooth está ativado, a luz verde permanece acesa.
Quando a bateria está fraca, a luz vermelha pisca. |
| 13. Microfone | |
| 14. Clip | Permite prender o fone de ouvido Bluetooth no capacete. |

Operações básicas

Bateria e carregador

3.1.1 Alimentação

Este sistema de navegação GPS portátil tem duas vias de fornecimento de energia: bateria e tomada.


Quando o dispositivo não estiver conectado à tomada, a energia será fornecida pela bateria de lítio. O ícone  no canto superior direito na tela principal indica o estado da bateria.



Dicas

Dicas Em condições normais (em volume e iluminação para 50 %), a bateria pode durar de 2 a 3 horas quando totalmente carregada. Algumas funções utilizam mais energia, tais como reprodução de áudio / vídeo, mais brilho da tela, etc., as que podem reduzir a vida útil da bateria.

3.1.2 Adaptador para a motocicleta do GPS

1. Instalar GPS no suporte e verificar se os cabos estão conectados corretamente.
2. Verifique se os conectores à prova d'água estão devidamente protegidos para evitar a entrada de líquidos que podem causar curto-circuito.
3. Conecte a entrada da bateria da motocicleta. Prenda os fios para o corpo da moto para evitar incomodar o condutor.
4. Durante o carregamento, a unidade de GPS mostrará o ícone no  canto superior direito.

Uso Básico

3.2.1 Botão de alimentação

1. Ligar: Quando a bateria está completamente carregada ou o dispositivo está conectado, pressione o botão de alimentação durante 2 segundos ou mais.
2. Desligar: Quando o produto estiver ligado, pressione o botão de alimentação durante 2 segundos ou mais.
3. Modo de repouso: Quando o produto estiver ligado, pressione o botão uma vez para ativar o modo de espera. O GPS recupera automaticamente a última ação no retorno às suas funções normais.

3.2.2 Botão Reset

Quando o sistema não responde, pressione Reset na parte traseira do aparelho para reiniciá-lo. Siga este procedimento, nos seguintes casos:

1. Há atraso e estagnação para tentar alterar a interface
2. Nenhuma resposta ao tocar ícones;
3. O botão de alimentação não está disponível.



Atenção

Atenção! Salve seus dados antes de reiniciar o dispositivo.

3.2.3 Suporte fixo da motocicleta

Atenção: Fixe o GPS no lado direito da moto e que não perturbe a visibilidade do motorista. Certifique-se que os parafusos estão bem colocados no local correto para evitar acidentes de trânsito.



Atenção

Atenção! Não bloqueie a visão do motorista nem coloque o GPS sem fixá-lo corretamente.

3.2.4 Cartão de MemóriaSD/MMC

Insira o cartão de memória SD / MMC, e não retire-o durante uma operação.

Conectar ao computador

Conecte o dispositivo ao computador usando o cabo USB. Uma extremidade deve ser conectada ao GPS e outra ao computador.

1. Transmissão de Dados: Veja dois novos ícones de "disco removível" em "Meu Computador" depois de uma ligação com êxito, o primeiro é a memória interna, o cartão SD ou o segundo (Se o cartão SD não está inserido, o segundo álbum não está disponível).



Cuidado!

1. Por favor, não exclua ou modifique os dados na memória interna do dispositivo, pois isso pode afetar o funcionamento de algumas funções.
2. Para Sistemas operacionais baseados em Windows 98, é necessário instalar drivers.
3. Quando o GPS está ligado via USB, você não pode usar as funções principais.

2. Remover com segurança: Por favor, desconecte e remova o cabo USB uma vez que a transmissão de dados tenha terminado

Operações de funções

O aparelho suporta navegação, reprodução de áudio/vídeo, E-book, navegação de imagens e Bluetooth para sistemas de mãos livres. A interface principal tem esta aparência:



Navegação



4.1.1 Características do navegador

Este dispositivo possui um sistema de navegação inteligente que usa sinal de satélite GPS para estabelecer com precisão e mostrar a localização do veículo no Mapa. O sistema calculará automaticamente o melhor caminho quando definido o destino, que irá ajudá-lo a chegar com segurança e rapidez. Este sistema também fornece funções de mapas visuais, orientação por voz, etc

4.1.2 Usando o navegador







Por favor, leia atentamente as instruções do software de navegação.

4.2 Usar fone de ouvido Bluetooth


Antes de utilizar este dispositivo, verifique se o fone de ouvido Bluetooth está ligado (luz verde piscando). Toque no ícone Bluetooth para acessar a interface de ligação. Toque o ícone de Pesquisa  para encontrar um dispositivo. Selecione o fone de ouvido Bluetooth e toque no ícone  para fazer a ligação.



Função de cada tecla na interface de busca:

	Voltar	Volta ao menu anterior
	Seta para cima	Selecione o dispositivo anterior
	Seta para baixo	Selecione o dispositivo seguinte
	Parar pesquisa	
	Desconectar	Desconecte o dispositivo
	Nome do dispositivo	



3. Depois de estabelecer o vínculo, a luz verde do fone Bluetooth para de piscar e fica ligada. Ao retornar ao menu anterior, você pode ver que o ícone fica selecionado  o que significa que a conexão foi estabelecida corretamente. Quando o GPS está em modo de navegação, música ou vídeo, ou tocando na tela, você ouve a voz claramente transmitida.



No estado de ligação, pressione o botão de arranque para parar de receber sinal (o LED verde pisca), toque no botão iniciar para restaurar a recepção do sinal (o LED verde permanece ligado).

4. Quando o fone Bluetooth está ligado com o indicador azul iluminando rapidamente, ele vai tentar se conectar automaticamente com o último dispositivo conectado. Se você quiser procurar outro dispositivo, por favor, toque no botão liga/desliga do Bluetooth. O indicador azul piscará lentamente.



Dicas

Dica: 1. Ao usar o fone de ouvido na próxima vez, ligue-o. Não há necessidade de pesquisa. O fone de ouvido Bluetooth tentará estabelecer uma conexão com o último dispositivo conectado.
2. Quando a luz azul pisca rapidamente, significa que o fone de ouvido Bluetooth está estabelecendo uma conexão GPS. Durante este, o GPS não consegue localizar ou conectar um fone de ouvido.
3. Quando a luz azul pisca lentamente, por favor, toque no botão do fone de ouvido Bluetooth. A luz verde deixa de piscar lentamente e irá piscar rapidamente. Em seguida, o fone de ouvidos irá conectar ao GPS.

4.3 Reprodutor.

Toque no ícone no menu principal para acessar a interface de reprodução.



4.3.1 Música

1. Toque no ícone musical para acessar a interface de reprodução de áudio. Selecione a unidade "SD / MMC" ou "Flash", e toque duas vezes para abrir o arquivo que você quer reproduzir.

Função de cada ícone:

	Voltar	Voltar à página principal
	Seta para cima	Exibe a página anterior
	Seta para baixo	Exibe a próxima página
	Voltar	Subir nível de pastas



2. Toque no ícone CMF para abrir o leitor de música.

Função de cada ícone:

	Voltar	Voltar ao menu principal
	Tocar	Tocar a música
	Pausa	4.3.1 Música
	Parar	Parar a reprodução
	Repetir	Repetir tudo
	Aleatório	Mesclar as músicas
	Anterior	Tocar a música anterior
	Seguinte	Executar músicas seguintes
	Volume	Ajuste o volume movendo a barra
	Pesquisa	Define o tempo de reprodução
	Pasta	Acessa a pasta interface
	Letra	Área de amostra
	Área mostra o nome da música	



Tips

Dica: O leitor de música tem a função de sincronização de letras. Por favor, copie os arquivos com as letras (formato LRC) na mesma pasta das músicas e verifique se eles têm o mesmo.

4.3.2 Vídeos

1. Tocar no ícone do vídeo na tela principal
2. Toque o ícone do arquivo para reproduzir

Função de cada ícone

	Voltar	Voltar ao menu principal
	Tocar	Tocar um arquivo
	Pausa	Pausa a reprodução
	Parar	Parar a reprodução
	Voltar Pasta	Voltar à pasta anterior
	Encaminhar	Reprodução para a frente
	Volume	Arraste o controle deslizante para ajustar
	Progresso	Ajuste o tempo de reprodução
	Temp	Tempo de reprodução
	Tempo Total	
	Nome do Vídeo	



Tips

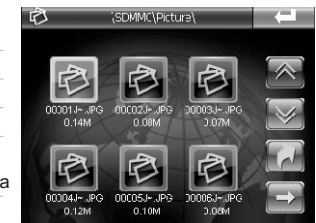
Dica: Na área de interface de reprodução, tocar duas vezes na tela para reproduzir vídeo em tela cheia. Toque duas vezes novamente para voltar à reprodução normal.

4.4 Imagem

Toque no ícone de Imagem para acessar a interface principal do navegador de imagens. Selecione a unidade "SD / MMC" ou "Flash", tocando duas vezes para exibir o arquivo.

Função de cada ícone:

	Voltar	Volta para o Menu principal
	Anterior	Página anterior
	Seguinte	Página seguinte
	Para cima	Pasta anterior
	Para frente	Mostrar imagens selecionadas ou na próxima



2. Toque no ícone para abrir o arquivo .

Função de cada ícone

	Esc	Retornar à interface principal
	Aumentar zoom	Ampliar
	Diminuir zoom	Afastar
	Girar	Girar 90 ° para a direita
	Apresentação	Inicia o modo de exibição
	Anterior	Imagem anterior
	Próximo	Imagem seguinte
	Voltar Pasta	Mudar de pasta



Função de cada ícone:

	Número	Exibe o número da página.
	Apagar	Apaga o último número
	Limpar	Eliminar todos os números
	Ir para	Vai para o número da página selecionada



Sistema

Toque o ícone do sistema na tela principal para configurar opções, tais como volume, data e hora, o brilho, idioma, sistema de computador, a calibragem da tela de toque, etc.

4.6.1 Volume

Toque o ícone de "volume" e os ícones para aumentar ou diminuir.

Toque ou para ativar ou desativar os tons de toque.

4.6.2 Energia

Clique no ícone de Energia para entrar na interface de configuração. O usuário pode verificar a barra de status para saber a energia, ao mesmo tempo, também pode clicar ou para definir o tempo para desligar automaticamente.

4.6.3 Configuração de Luz de fundo

Clique em «Luz de fundo» para entrar na configuração de luz de fundo. O usuário pode ajustar a luz com ou % ou pode clicar em ou para definições automáticas de luz de fundo por um tempo determinado.

4.6.4 Configuração de Data e Hora

Clique em «Data e Hora» para entrar na configuração de interface. A Barra de status mostra o tempo, data e fuso horário definido.

Clique «Hora», «Data», «Fuso horário» para configurar a hora, data e fuso horário. Você também pode clicar ou para configurar a hora, data e fuso horário. Através dos sinais GPS, a hora será ajustada e atualizada automaticamente, isso significa que o tempo vai retornar temporariamente ao ajuste de fábrica, após reinicializar o sistema. Assim que o GPS começa a navegar, o tempo vai renovar a hora. Por favor note que a definição do tempo deve ser compatível com a hora local.

4.6.5 Configuração do idioma

Clique no ícone de Idioma para definir o idioma que você precisa. Suporte Multi-idiomas. Chinês, Inglês, Italiano, Francês, Espanhol, Alemão, Português, etc.



Dicas

Dicas

No modo de tela cheia, toque duas vezes para retornar a tela normal.

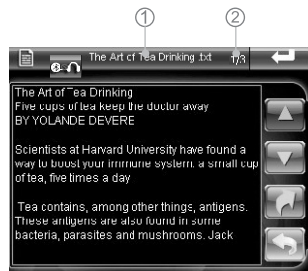
4.5 E-book

1. Toque o ícone "E-book" para acessar a interface de leitura. Selecione unidade "SD / MMC" ou "Flash". Toque duas vezes no arquivo que você deseja ler.

Função de cada ícone

	Voltar	Voltar ao menu principal
	Anterior	Página anterior
	Seguinte	Página seguinte
	Mudar Pasta	Mostrar pasta de nível superior
	Ir para	Seleção de Página

- ① Nome do arquivo
- ② Página atual / total



2. Toque para ler uma página específica.

4.6.6 Informação do Sistema

Toque o ícone para ver uma informação detalhada do sistema.

1. Toque o ícone de calibração na caixa de informação para ajustar a tela de toque.

Toque o cursor no meio da tela e siga a seguinte seqüência:

para cima esquerda, para baixo esquerda, para baixo direita e para cima direita. Toque o meio da tela outra vez para finalizar a calibração.

2. Caso toque o ícone de "GPS Reset" na caixa de informação, o sistema automaticamente irá limpar os dados recebidos do Sinal de Ruído.

3. Toque o ícone "Reset de Fábrica" na caixa de informação para repor as configurações de fábrica.



Dica

DICA

Quando você acessa a interface para pesquisar sinal de GPS, se a pesquisa for muito lenta e não ache o sinal, toque GPS Reset para atualizar.

5. Solução de Problemas

Se o dispositivo não funciona corretamente, por favor verifique os seguintes sintomas.

Se não é possível solucionar o problema, por favor entre em contato com a assistência.

Problema	Razão	Método
Não liga	Falta de energia	Carregue a bateria
Desliga sozinho	Falta de energia	Carregue a bateria
Tela não responde	É preciso calibrar	Leia o capítulo 4.6.6 para calibrar a tela
Não há som	Volume muito baixo	Suba o volume do GPS o reproduzidor
	Conexão ruim com o fone	Conecte o fone corretamente
Touch e tela não funcionam corretamente	O sistema foi bloqueado	Pressione RESET para reiniciar o sistema
Não recebe sinal de GPS	Dependendo da intensidade do sinal, pode demorar. até 5 minutos para detectar o satélite.	
Informações de dados incorretos	Copiar os dados do mapa no cartão de memória outra vez. Entre em contato com a assistência técnica. Precisa ativar a senha ao usar o dispositivo novamente.	

6. Especificações

Dimensões	111.6*86.3*47.5mm		
Peso	Aproximadamente 209g		
Sistema	OS	Windows CE6.0	
	Processador	SiRF Atlas IV, CPU 500MHz, ARM11, DSP 250MHz.	
	DDR	64MB	
	Memória Interna	2GB	
Funções de Mídia	Memória Externa	MAX 8GB SD/MMC	
	Vídeos	ASF, AVI, Mp4, 3GP, WMV	
	Audio	Mp3, WMA, WAV	
	Imagens	JPEG, BMP, PNG	
Idiomas	E-book	TXT	
	Suporte para multi-idiomas	Chinês, Inglês, Italiano, Francês, Espanhol, Alemão, Português, etc.	
Power	Adaptador	INPUT DC 12-24V OUTPUT DC 5V /1.5A	
	Bateria	3.7V /1000mAH	
	Duração da bateria em uso contínuo	2-3 horas (quando o volume a o brilho estão ajustados em 50%)	
	Economia de Energia	Stand-by automático e proteção de tela	
Display	Especificações	3.5 TFT-LCD,+3.5 4-touchscreen resistente	
	Pixel	320*240 RGB	
Módulo GPS	Frequência	1575.42MHz	
	Canais	64 canais	
	Sensibilidade	-161 dBm	
	Precisão	Posição: < 10 metros	
	Tempo de Inicialização (condições climáticas)	Ensolarado:	3 segundos aproximadamente
		Nublado:	38 segundos aproximadamente
	Muito Nublado:	45 segundos aproximadamente	
Leitura do satélite	1 segundo		
Nº de satélites	8-12 satélites		
Bluetooth	Módulo Bluetooth interno	Suporta fones de ouvido Bluetooth	
Versão	Mapa	Atualização do Mapa no SD Card	
Temperatura	Recomendada	-20°C - 70°C	
USB	USB 2.0 alta velocidade		