

GPS Bluetooth com software de navegação

Manual de utilizador do software

Software User Manual (GBGPS201W3)



©2004 IOGEAR. All Rights Reserved. PKG-M0129P

IOGEAR, the IOGEAR logo, MiniView, VSE are trademarks or registered trademarks of IOGEAR, Inc. Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation. IBM is a registered trademark of International Business Machines, Inc. Macintosh, G3/G4 and iMac are registered trademarks of Apple Computer, Inc. IOGEAR makes no warranty of any kind with regards to the information presented in this document. All information furnished here is for informational purposes only and is subject to change without notice. IOGEAR, Inc. assumes no responsibility for any inaccuracies or errors that may appear in this document.

Índice

Bem-vindo	02
Requisitos do sistema	03
Software de navegação	04
Características do software	04
Instalação do software	06
Carregamento dos mapas	14
Configuração do software para utilização com a unidade de GPS	20
Verificar ligação ao satélite GPS	34
Utilização do software de navegação	38
Introdução – Primeiros passos	38
Parte I – O menu Ficheiro (File)	45
Parte II – O menu Ferramentas (Tools)	81
Parte III – O menu Ver (View)	93
Resolução de problemas	100
Especificações	103

Índice

Assistência técnica	105
Declaração de interferência de rádio e televisão	106
Garantia limitada	107

Bem-vindo

Obrigado por ter comprado o sistema GPS Bluetooth da IOGEAR. Esta unidade de GPS Bluetooth é um sistema de navegação em tempo real. O receptor GPS Bluetooth permite-lhe receber dados via satélite relativos ao seu posicionamento e estabelecer a ligação a dispositivos de computação portáteis através da especificação sem fios Bluetooth. Este sistema proporciona uma alta precisão e capacidades de rastreio fiáveis. O design de baixo consumo e a longa duração da bateria recarregável dão-lhe 25 horas de utilização contínua e elimina a necessidade de carregamentos constantes entre utilizações. Este dispositivo é portátil e leve, pelo que pode colocá-lo no painel de instrumentos ou em qualquer outro local com boa visibilidade a céu aberto.

Desta forma, nunca mais andará perdido!

Requisitos do sistema

Laptop/Desktop:

Windows ME/2000/XP

Um mínimo de 256 MB ao nível da RAM e pelo menos 512 MB de espaço disponível no disco rígido

Deve ser compatível com a norma Bluetooth e suportar o perfil SPP

Agenda electrónica (Pocket PC):

Necessita do Microsoft Pocket PC 2002 ou acima

A agenda electrónica deve ter um processador de pelo menos 266 MHz com um mínimo de 64 MB de espaço livre na memória principal

Recomendamos a utilização de um cartão de memória com pelo menos 64 MB de capacidade de armazenamento para que possa carregar os mapas adicionais
Deve ser compatível com a norma Bluetooth e suportar o perfil SPP

Características do software

- Instruções faladas em cada ponto de viragem para que possa concentrar a sua atenção na estrada
- Criação automática de um novo percurso para que possa chegar ao seu destino após ter virado no local errado
- Várias opções de percursos mais rápidos, mais curtos, locais ou principais para as situações de partilha do mesmo carro por várias pessoas
- Ecrã de orientação para manobras automáticas
- Visualização de mapas em tempo real
- Ecrã inteiro automático
- Apresentação detalhada de mapas com nomes de ruas
- Esquema de cores automático para condução diurna e nocturna
- Resumo 3D

Características do software

- Possibilidade de poder utilizar as teclas da sua agenda electrónica como teclas de atalho
- Capacidades especiais de segurança incluindo velocidade e alerta de nevoeiro
- Grande base de dados com locais de interesse (POI)
- Destinos favoritos e recentes
- Caixa de estado de fácil acesso com apresentação da hora prevista de chegada, a distância e a velocidade
- Gravação e reprodução de percursos
- Modo de demonstração para que possa fazer uma simulação da sua viagem
- Base de dados cartográfica Navteq

Instalação do software

Lista de verificação

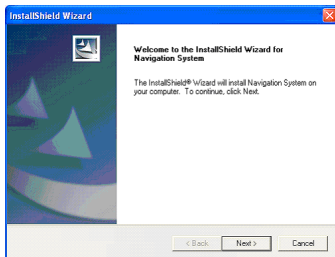
Antes de prosseguir, verifique o seguinte:

- Este guia parte do princípio de que já tem o Microsoft ActiveSync instalado e configurado para transferência de dados entre a sua agenda electrónica e o computador.
- Ligue a sua agenda electrónica ao computador através do respectivo suporte ou do cabo de sincronização

Instalação do software

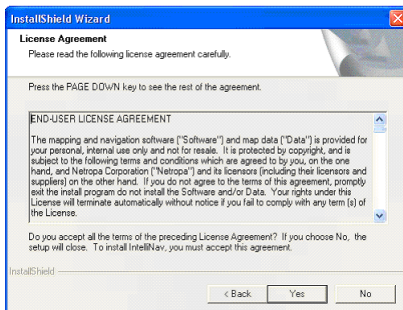
Instale o software

1. Introduza o CD de instalação que vem incluído na embalagem. O CD é iniciado e procede automaticamente à instalação.
2. assistente de instalação apresenta a janela mostrada em baixo. Clique em “Seguinte” (Next) para continuar.



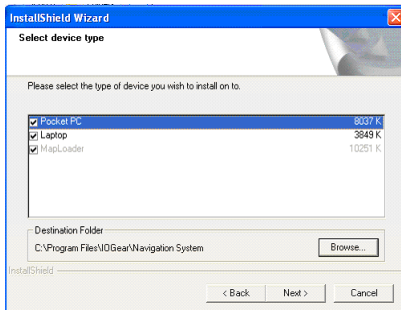
Instalação do software

3. Se aceitar o Acordo de licença, clique em Sim (Yes).



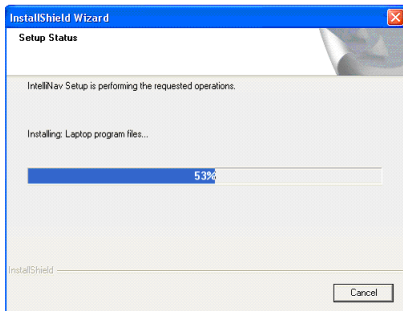
Instalação do software

4. Na janela seguinte, pode seleccionar a versão do software de navegação que pretende instalar. Faça a sua selecção em baixo e de seguida clique em Seguinte (Next).



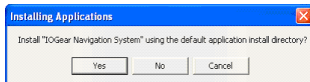
Instalação do software

5. Aguarde alguns momentos enquanto os ficheiros de instalação são transferidos para o computador.



Instalação do software

6. Se assinalou a caixa “Pocket PC”, obterá uma mensagem semelhante à da imagem em baixo. Se desejar instalar o programa na memória principal da sua agenda electrónica, clique em Sim (Yes).

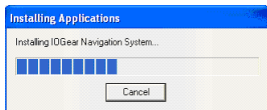


No entanto, se quiser instalar o software de navegação num outro local, clique em Não (No). Ser-lhe-á então apresentada uma janela onde pode especificar o local onde pretende instalar os ficheiros do programa. Faça a sua selecção e de seguida clique em OK.



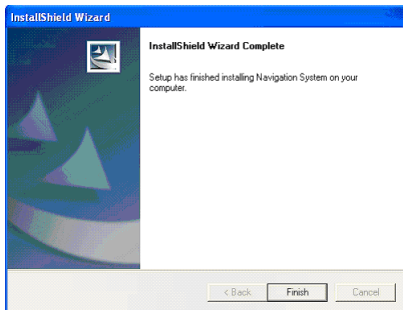
Instalação do software

7. O software prepara os ficheiros para instalação na sua agenda electrónica.
8. Consulte a sua agenda electrónica para informações adicionais sobre como concluir a instalação do programa.



Instalação do software

9. Clique em Concluir (Finish) para concluir a instalação e passar à secção seguinte.



Carregamento dos mapas

1. Depois de carregado o software cartográfico, pode seleccionar os mapas que deseja instalar no seu dispositivo. Existem dois métodos para instalação dos mapas - por região ou por cidade. Se tiver menos de 64 MB de capacidade de armazenamento, recomendamos a instalação dos mapas “Por cidade” (By City). No entanto, se tiver espaço de armazenamento suficiente, pode instalar os seus mapas utilizando a opção “Por região” (By Region).

Se olhar para o lado direito, poderá seleccionar o Local de destino (Target

Location) para onde pretende carregar os mapas (na sua agenda electrónica ou no computador). Nesta janela, poderá também ver a capacidade de armazenamento disponível no local seleccionado e o tamanho em megabytes dos mapas seleccionados. here the available storage space of your selected location, and the size in megabytes of your selected maps.

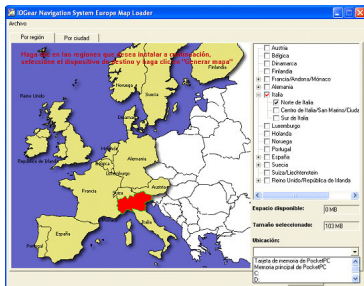
Nota: Ao seleccionar as áreas dos mapas a instalar, o software de navegação constrói um mapa juntando todas as áreas. Se desejar juntar mais áreas posteriormente, o software de navegação terá de reconstruir todo o mapa; por isso terá de seleccionar todos os mapas que escolheu anteriormente para além do mapa que pretende acrescentar.

Carregamento dos mapas

Método 1 - Por região:

Com esta opção, pode instalar mapas para todo um estado. Se o estado que escolheu tiver um sinal “+”, isto significa que pode optar por instalar apenas algumas partes desse estado (tal como mostra a figura abaixo). Para carregar o mapa de todo um estado, basta certificar-se de que todas as caixas por baixo do sinal “+” estão assinaladas.

Depois de seleccionados todos os mapas pretendidos, clique em Criar mapa “Generate map” para iniciar a instalação do mapa.



2. Alternativamente, se o seu computador/agenda electrónica tiver um espaço de armazenamento limitado, pode carregar os

Carregamento dos mapas

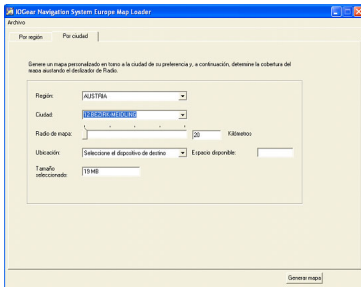
mapas utilizando a opção Por cidade (By City).

Método 2 - Por cidade:

Comece por escolher uma região (um estado) para o mapa pretendido. De seguida, seleccione a cidade e o raio no mapa no qual pretende utilizar o sistema de GPS.

Em Local de destino (Target Location), especifique o local para onde pretende carregar os mapas. Quando estiver pronto para iniciar

a instalação do mapa, clique em Criar mapa (Generate Map).



The screenshot shows the 'IDGear Navigation System Europe Map Loader' window. It has a title bar with standard Windows icons. Below the title bar, there are two tabs: 'Por región' and 'Por ciudad', with 'Por ciudad' being the active tab. The main area contains instructions in Spanish: 'Genere un mapa personalizado en torno a la ciudad de su preferencia y, a continuación, defina la cobertura del mapa ajustando el deslizador de Radio.' Below this, there are several input fields: 'Región:' with a dropdown menu showing 'AUSTRIA'; 'Ciudad:' with a dropdown menu showing 'INNSBRUCK'; 'Radio de mapa:' with a slider and a text box showing '20 Kilómetros'; 'Ubicación:' with a dropdown menu showing 'Seleccione el dispositivo de destino' and an 'Espacio disponible:' text box; and 'Tamaño seleccionado:' with a text box showing '15 MB'. At the bottom right, there is a button labeled 'Generar mapa'.

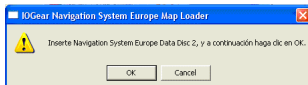
Carregamento dos mapas

3. O software de instalação inicia a instalação dos seus mapas.

Carregamento dos mapas

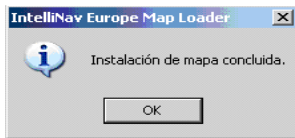
- Dependendo das selecções feitas, pode ser-lhe pedido que introduza o CD que contém os dados cartográficos. Introduza o CD em questão e clique em OK para prosseguir.

Nota: Seja paciente uma vez que a instalação de um mapa pode demorar até 30 minutos, dependendo do tamanho dos mapas a serem carregados.



Carregamento dos mapas

5. Quando a instalação estiver concluída, verá uma janela como esta:



Configuração do software

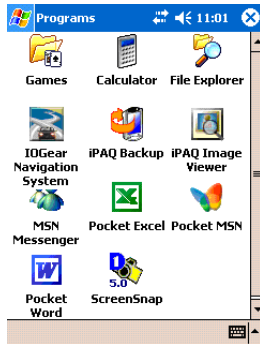
Lista de verificação

Antes de prosseguir, verifique o seguinte:

- A unidade Bluetooth está ligada e com uma boa visibilidade a céu aberto
- Certifique-se de que tem o software de navegação instalado no dispositivo
- Certifique-se de que instalou todos os mapas pretendidos

Configuração do software

1. Estabeleça uma ligação através da porta série Bluetooth entre o seu computador/agenda electrónica e a sua unidade de GPS Bluetooth, tal como se descreve no “Guia de instalação rápida do hardware.” Se não efectuar esta ligação, o software não conseguirá encontrar a unidade de GPS.
2. Vá até à pasta Programas (Programs) existente na sua agenda electrónica e prima o ícone do mapa aí existente para carregar o software de navegação.



Configuração do software

3. Aquando do arranque, é apresentada uma mensagem de aviso relativa às etapas a seguir para garantir a sua segurança durante a utilização do equipamento GPS. Basta clicar em OK para continuar.



Configuração do software

4. Se já estabeleceu a sua posição através do GPS, o mapa apresentará a sua localização actual. Caso contrário, apenas será apresentada a última localização conhecida.



Configuração do software

Os ícones visíveis no ecrã permitem-lhe alterar rapidamente as definições utilizadas com maior frequência ao nível do seu software de navegação.



Permite-lhe activar/desactivar os comandos falados



Permite-lhe introduzir um destino, alterar o ângulo de visualização do mapa, alterar o percurso/opções de visualização, definir o alerta de velocidade, gravar informação sobre o percurso, ajustar o volume e visualizar a informação GPS.



Visualizar a informação GPS



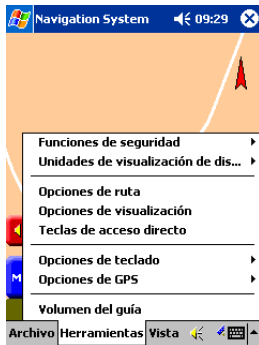
Alterar a sua orientação

Configuração do software

Na parte inferior do ecrã, existem três menus à sua escolha: **Ficheiro (File)**, **Ferramentas (Tools)** e **Menu (Menu)**. Para uma explicação mais detalhada destes menus, consulte a página 41.

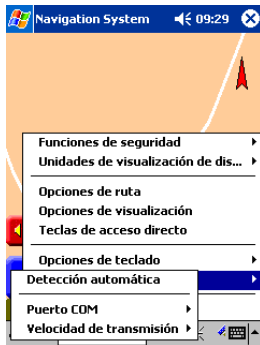
Configuração do software

5. A primeira coisa a fazer é configurar o software de navegação para que este detecte a unidade de GPS Bluetooth. Para o fazer, clique em Ferramentas (Tools) e vá até Opções GPS (GPS Options).



Configuração do software

6. Seleccione Detectar automáticamente (Auto Detect).



Configuração do software

7. O software de navegação inicia a operação de detecção da sua unidade de GPS. Basta clicar em OK para iniciar a operação de pesquisa.



IGear Navigation System

Puerto GPS/Verificador Baud

Reconecte su receptor de GPS.
Presione OK para proceder

OK

Cancelar



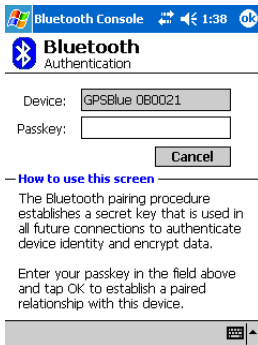
Configuração do software

8. Nesta etapa, se a sua agenda electrónica não tiver estabelecido uma ligação com o seu sistema GPS Bluetooth, pode obter uma janela onde são apresentados todos os dispositivos Bluetooth ao seu alcance. Se tal for o caso, seleccione o GPS Bluetooth e clique em OK. No entanto, se após várias tentativas o software de navegação não conseguir encontrar o seu sistema de GPS, certifique-se de que seguiu o procedimento descrito no *Guia de instalação rápida do hardware* para estabelecer uma ligação de porta série entre o seu dispositivo e a unidade de GPS.



Configuração do software

Pode também ser-lhe pedido que introduza uma senha ou código PIN. Se tal acontecer, introduza “0000” (quatro zeros) e de seguida clique em OK.



The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "Bluetooth Console" with a standard Windows logo icon. The title bar also contains a Bluetooth icon, a speaker icon, and a timer showing "1:38". Below the title bar, the main heading is "Bluetooth Authentication" with a Bluetooth symbol icon. The dialog contains two input fields: "Device:" with the text "GPSBlue 080021" and "Passkey:" which is currently empty. A "Cancel" button is located below the "Passkey:" field. At the bottom of the dialog, there is a section titled "How to use this screen" which contains two paragraphs of instructional text. The bottom of the dialog features a gray bar with a keyboard icon and an upward-pointing arrow.

Bluetooth Console 1:38 ok

Bluetooth
Authentication

Device: GPSBlue 080021

Passkey:

Cancel

— **How to use this screen** —

The Bluetooth pairing procedure establishes a secret key that is used in all future connections to authenticate device identity and encrypt data.

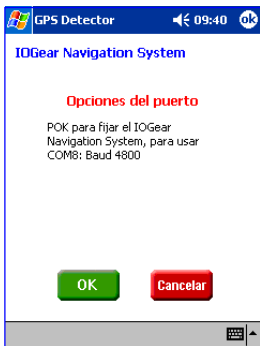
Enter your passkey in the field above and tap OK to establish a paired relationship with this device.

Configuração do software

- Quando o software detectar o seu sistema de GPS, basta clicar OK para confirmar as definições.



Configuração do software



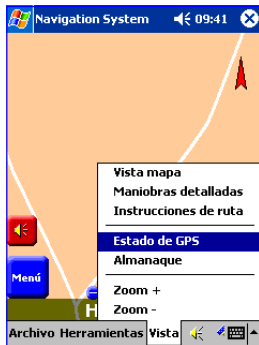
Configuração do software

10. Após estabelecida a ligação → unidade de GPS, poderá visualizar o mapa. Passe → secção seguinte “Verificar a ligação ao satélite GPS.”



Verificar ligação ao satélite GPS

1. A etapa seguinte consiste em verificar se a unidade de GPS estabeleceu a sua posição. Para tal, clique em Ver > Informação GPS (View > GPS Info).



Verificar ligação ao satélite GPS

2. Se a unidade de GPS tiver estabelecido a sua posição, verá algo semelhante à janela seguinte. As barras verdes indicam os satélites aos quais a unidade de GPS está ligada. As barras vermelhas indicam que não foi estabelecida ligação a um satélite específico. Para poder utilizar o sistema de GPS, terá de estar ligado a pelo menos três (3) satélites.

Posição GPS estabelecida:

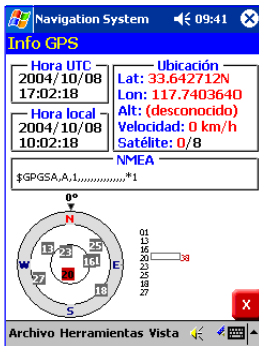
Neste caso, pode ver que a unidade de GPS está ligada a 5 satélites dos 8 disponíveis:



Verificar ligação ao satélite GPS

Posição GPS desconhecida:

Neste caso, pode ver que a unidade de GPS não estabeleceu a sua posição GPS e não está ligada a nenhum satélite (indicado pelas barras vermelhas).



Verificar ligação ao satélite GPS

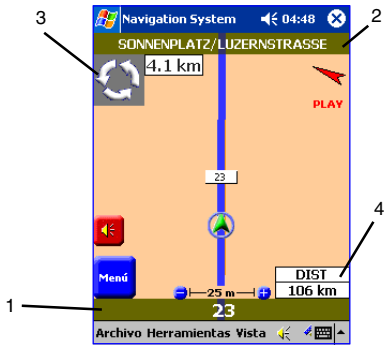
Se a sua unidade de GPS tiver problemas no estabelecimento de ligações aos satélites, experimente o seguinte:

- Mova a unidade de GPS para longe de quaisquer edifícios/estruturas altos
- Mova a unidade de GPS para longe de quaisquer objectos que possam interferir com os sinais sem fios
- Coloque a unidade de GPS num local com boa visibilidade a céu aberto (preferencialmente, ao ar livre)

Introdução – Primeiros passos

Visualização dos mapas

1. a sua posição actual
2. próxima rua onde deve virar
3. virar nesta direcção
4. milhas até chegar ao destino



Introdução – Primeiros passos

Ícones de atalho

Como pode ver na imagem acima, existem uma série de ícones de atalho no seu ecrã que lhe permitem aceder facilmente às tarefas mais comuns associadas ao seu software de navegação. Para aceder a todas as capacidades do software, clique nos menus **Ficheiro (File)**, **Ferramentas (Tools)** e **Ver (View)** existentes na parte inferior do ecrã (explicados mais à frente no manual).

Introdução – Primeiros passos

Na secção seguinte, explicaremos resumidamente a natureza destas funções e sua utilização.



Permite-lhe ligar/desligar o som do sistema de navegação



Permite-lhe ver informação sobre o estado do sistema de GPS



Permite-lhe alterar a orientação do mapa



: Prima o sinal mais para aplicar mais zoom a uma área



: Prima o sinal menos para aplicar menos zoom a uma área

Introdução – Primeiros passos

Ícones de estado da unidade de GPS

Estes ícones são apresentados na área do mapa e representam o seguinte:



Estado GPS: Ligado aos satélites



Estado GPS: A tentar nova ligação



Estado GPS: Não está ligado a um número suficiente de satélites

Introdução – Primeiros passos

Opções do mapa

Estes ícones permitem-lhe fazer o seguinte:



Apresenta a área circundante do *destino* seleccionado no mapa



Apresenta a sua *posição actual* no mapa



Para definir um endereço como Favorito, clique neste botão

Introdução – Primeiros passos

Visualização panorâmica do mapa

Se quiser ver as áreas em redor da sua posição actual no mapa, utilize a capacidade para visualização panorâmica. Para o fazer, prima a caneta sobre o ecrã da agenda electrónica e mantenha-a premida sobre o mapa deslocando-a na direcção que pretende ver, de seguida liberte a caneta. O mapa passará então a mostrar esse local. Para sair deste modo e voltar à sua posição actual, clique no X vermelho existente no canto inferior direito do ecrã.



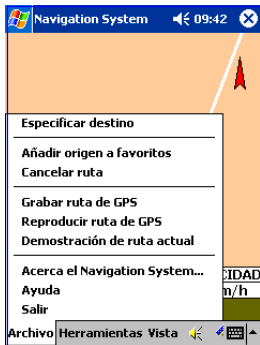
Introdução – Primeiros passos



Se premir a caneta sobre o ícone Menu, poderá aceder ao menu principal mostrado a seguir.



Parte I – O menu Ficheiro (File)



O MENU FICHEIRO (FILE)

1. Introduzir destino (Enter Destination) (Menu Ficheiro → Introduzir destino (File Menu → Enter Destination))

Esta opção permite-lhe definir um local e fornece-lhe instruções quarteirão a quarteirão. Como pode ver no menu em baixo, existem várias formas para definir um destino.

Dar-lhe-emos alguns exemplos como referência. Se continuar a precisar de ajuda, utilize o menu Ajuda (Help) existente no software de navegação indo até Ficheiro à Ajuda (File → Help).

Parte I – O menu Ficheiro (File)



A. Definir destino - Endereço (Set Destination – Address)

Ao seleccionar a opção Endereço (Address), são-lhe apresentadas as duas opções seguintes:

Rua (Street First) – A utilização desta opção proporciona um maior número de resultados mas é muito útil caso esteja com dificuldades em encontrar um determinado endereço
Cidade (City First) – Esta opção é muito útil porque limita o número de resultados da pesquisa à cidade que especificar

Parte I – O menu Ficheiro (File)



Parte I – O menu Ficheiro (File)

Rua (Street First)

Introduza o nome da rua e clique no botão OK verde.



Parte I – O menu Ficheiro (File)

Agora, introduza o número da casa pretendida, tendo em atenção o intervalo permitido. De seguida, clique no botão OK verde para prosseguir.

Nota: Se o seu endereço estiver fora do intervalo apresentado, é porque provavelmente não tem o mapa necessário para a área. Isto pode acontecer caso tenha carregado os mapas através da opção “Por cidade” (By city). Se for este o caso, carregue uma área maior para o seu mapa ou seleccione a opção “Por região” (By region) ao carregar o mapa.



Parte I – O menu Ficheiro (File)

O software de navegação apresentará uma lista dos endereços correspondentes. Como já mencionámos, a utilização da opção Rua (Street first) fornece um maior número de resultados. Selecione o endereço pretendido e clique em OK no canto superior direito.



Parte I – O menu Ficheiro (File)

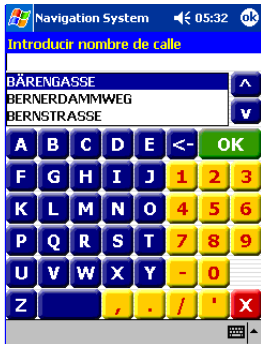
Cidade (City First)

Introduza o nome da cidade e clique no botão OK verde.



Parte I – O menu Ficheiro (File)

De seguida, introduza o nome da rua e clique em OK.



Parte I – O menu Ficheiro (File)

Introduza o número da casa, tendo em atenção o intervalo especificado.



Parte I – O menu Ficheiro (File)

O software de navegação apresenta os endereços correspondentes encontrados. Como pode ver a seguir, a opção Cidade (City first) ajudou a reduzir o número de resultados. Selecciono o endereço pretendido e clique em OK no canto superior direito.



Parte I – O menu Ficheiro (File)

B. Definir destino - Cruzamento (Set Destination – Intersection)

Com esta opção, pode introduzir o nome de duas ruas que se cruzem como destino

Introduza o nome da primeira rua e clique em OK.

Rua (Street First)

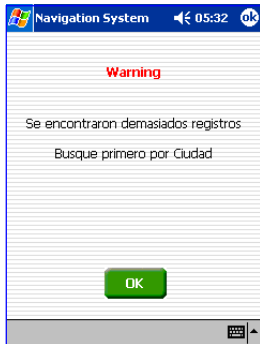
Não recomendamos a utilização desta opção para localização de um cruzamento, porque na maior parte das vezes o número de resultados apresentado é excessivo. No entanto, se apenas carregou uma pequena parte do mapa no seu dispositivo, já não terá este problema.

Parte I – O menu Ficheiro (File)



Parte I – O menu Ficheiro (File)

Como pode ver, é apresentado um grande número de resultados. Clique em OK para experimentar com a opção Cidade (City first).



Parte I – O menu Ficheiro (File)

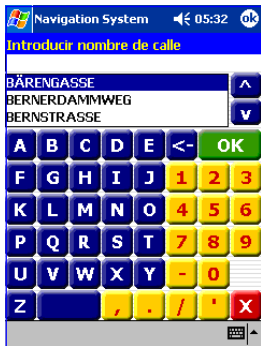
Cidade (City First)

Introduza o nome da rua e clique em OK.



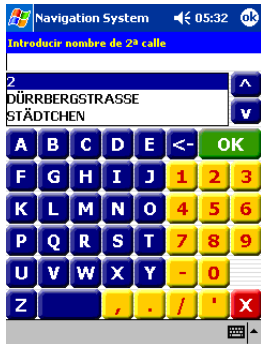
Parte I – O menu Ficheiro (File)

Introduza o nome da primeira rua e clique em OK.



Parte I – O menu Ficheiro (File)

Introduza o nome da segunda rua e clique em OK.



Parte I – O menu Ficheiro (File)

Neste caso, o software de navegação encontrou correspondência para o cruzamento em questão para além de que a utilização da opção Cidade (City first) ajudou a reduzir o número de resultados para apenas uma correspondência. Basta clicar em OK no canto superior direito para visualizar o mapa.

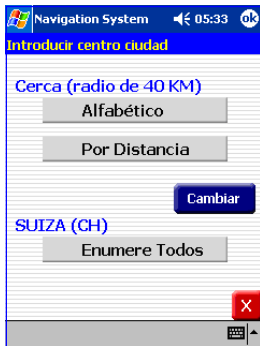


Parte I – O menu Ficheiro (File)

C. Definir destino - Centro da cidade (Set Destination - City Center)

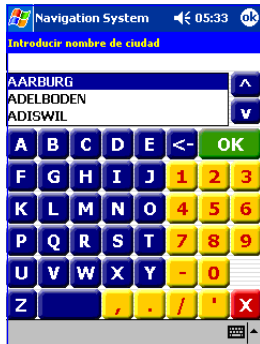
Esta opção permite-lhe encontrar os centros das cidades na sua área.

Como exemplo, vamos escolher a opção Alfabética (Alphabetical).



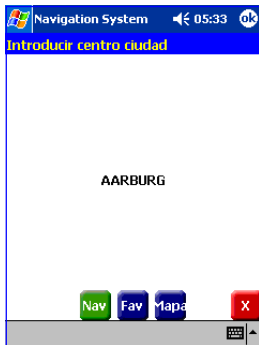
Parte I – O menu Ficheiro (File)

Introduza o nome da sua cidade e clique em OK



Parte I – O menu Ficheiro (File)

De seguida, clique no botão OK no canto superior direito. Se clicar no botão Nav na parte inferior do ecrã, o software de navegação apresentará um mapa do seu local de destino.



Parte I – O menu Ficheiro (File)

D. Definir destino - Pontos de interesse (Set Destination – Points of Interest)

O software de navegação dispõe de uma capacidade muito útil designada de Pontos de interesse (Points of Interest ou POI). Como pode ver na imagem em baixo, estes pontos de interesse estão classificados por categorias para um fácil acesso.

Como exemplo, iremos escolher a opção Atracção (Attraction).



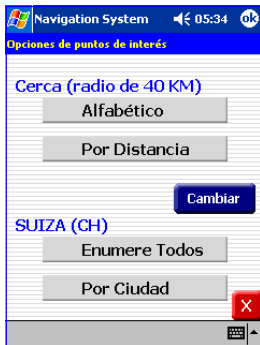
Parte I – O menu Ficheiro (File)

Em Atracção (Attraction) encontramos as sub categorias listadas em baixo. Vamos escolher Parque de diversões (Amusement Park) para o nosso exemplo.



Parte I – O menu Ficheiro (File)

Proceda à selecção na lista seguinte.
Vamos escolher a opção Alfabética
(Alphabetical) para vermos todos os
parques de diversão existentes próximo
da nossa área.



Parte I – O menu Ficheiro (File)

Faça a sua selecção na lista seguinte e de seguida clique em OK



Parte I – O menu Ficheiro (File)

Para visualizar o mapa do seu ponto de interesse, clique em OK no canto superior direito. Alternativamente, pode clicar no ícone Nav ou Map na parte inferior do ecrã.



Parte I – O menu Ficheiro (File)

E. Definir destino - Favoritos (Set Destination – Favorites)

Para escolher um destino que tenha já sido introduzido como um Destino favorito, clique nesta selecção. Faça a sua selecção a partir da lista apresentada e clique no ícone Nav ou Map existente na parte inferior do ecrã. **Nota: Pode editar ou eliminar uma entrada nesta janela clicando no ícone Edit ou Del respectivamente.**



Parte I – O menu Ficheiro (File)

F. Definir destino - Recente (Set Destination - Recent)

Uma vez que todos os destinos recentes utilizados estão armazenados neste local, se quiser definir um deles como destino, basta seleccioná-lo na lista seguinte e clicar no ícone Nav ou Map na parte inferior do ecrã para ver o mapa.

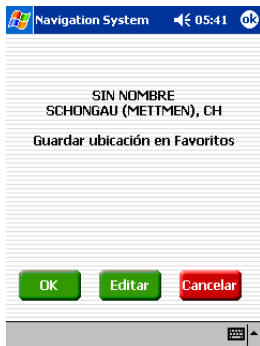


Parte I – O menu Ficheiro (File)

2. Guardar localização actual (Save Current Location) (Ficheiro → Guardar localização actual (File → Save Current Location)) – esta opção permite-lhe guardar a sua localização actual no mapa. Esta localização será guardada na sua pasta Favoritos (Favorites).



Parte I – O menu Ficheiro (File)



Parte I – O menu Ficheiro (File)

3. Cancelar percurso (Cancel Route)

(Ficheiro → Cancelar percurso (File → Cancel Route)) – Utilize esta opção para cancelar um percurso que tenha introduzido.

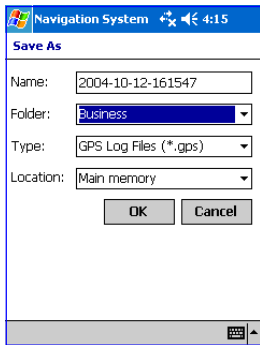
Sugestão: Para verificar se o percurso foi eliminado, clique em Ver → Lista de percursos (View → Route List), a qual deve mostrar uma janela vazia como esta:



Parte I – O menu Ficheiro (File)

4. Gravar percurso (Record Track)

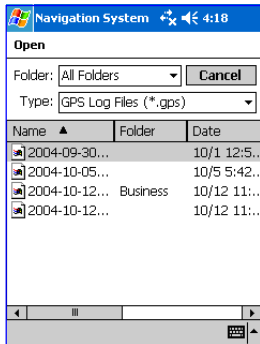
(Ficheiro → Gravar percurso (File → Record Track)) - Para gravar a sua viagem, clique em Gravar percurso (Record track) para ver a janela seguinte. Introduza a informação pedida e de seguida clique em OK para iniciar a gravação.



Parte I – O menu Ficheiro (File)

5. Reproduzir percurso (Play Track)

(Ficheiro → Reproduzir percurso (File → Play Track) – esta opção reproduz o percurso anteriormente gravado. Para reproduzir um percurso gravado, clique em Reproduzir percurso (Play track) e seleccione o ficheiro que pretende reproduzir. Sugestão: Para parar a reprodução do percurso, clique em Ficheiro → Parar percurso (File → Stop Track).



Parte I – O menu Ficheiro (File)

6. Iniciar demonstração (Start Demo) (Ficheiro → Iniciar demonstração (File → Start Demo))

Uma das mais úteis capacidades do software de navegação é a opção Demonstração (Demo), a qual lhe permite visualizar uma demonstração do percurso para um destino específico. Esta capacidade é muito útil caso necessite de ajustar/alterar as definições na sua agenda electrónica antes de iniciar a condução.

Sugestão: Se premir o botão Iniciar demonstração (Start Demo) e nada acontecer, tenha em atenção de que

é necessário especificar primeiro um destino.

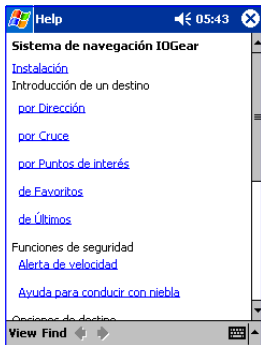
Parte I – O menu Ficheiro (File)

7. Acerca do sistema de navegação (About Navigation System) (Ficheiro → Acerca do sistema de navegação (File → About Navigation system)) – esta opção apresenta uma janela com informação acerca do software cartográfico



Parte I – O menu Ficheiro (File)

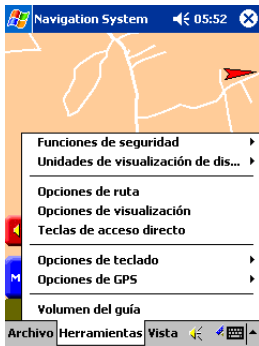
8. Ajuda (Help) (Ficheiro → Ajuda (File → Help)) – esta opção apresenta o conteúdo da ajuda interna do software de navegação. Esta é uma capacidade muito útil caso necessite de uma explicação rápida sobre como executar determinadas tarefas ao nível do software de navegação.



Parte I – O menu Ficheiro (File)

9. Sair (Exit) (Ficheiro → Sair (File → Exit)) – esta opção permite-lhe sair do programa e descarrega o mesmo da memória da sua agenda electrónica

Parte II - O menu Ferramentas (tools)



O MENU FERRAMENTAS (TOOLS)

1. Normas de segurança (Safety Features) (Ferramentas → Normas de segurança (Tools → Safety Features)) – ajudam-no a tornar a sua condução mais segura .

Alerta de velocidade (Speed Alert)
Se desejar receber um alerta sonoro sempre que atingir uma determinada velocidade limite, active o alerta de velocidade. Se definir esta opção para Auto (Auto), o software de navegação determina o limite de velocidade com base

Parte II - O menu Ferramentas (tools)

no tipo de estrada em que se encontra (rua, via rápida, etc.) No entanto, este alerta existe apenas para lhe facilitar a condução não existindo qualquer garantia relativamente à sua precisão. Recomendamos-lhe que cumpra todos os limites de velocidade, que respeite as normas de trânsito e que utilize o seu bom senso ao usar esta capacidade.

Condução com nevoeiro (Fog Driving)
Se activar esta opção, o software notificará-lo-á da aproximação de um cruzamento.



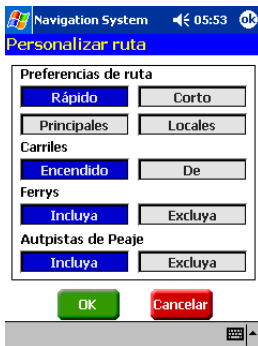
Parte II - O menu Ferramentas (tools)

2. Unidades de distância (Distance Units) (Ferramentas → Unidades de distância (Tools → Distance Units)) - esta opção permite-lhe alterar as unidades de distância apresentadas pelo seu software de navegação.



Parte II - O menu Ferramentas (tools)

3. Opções de percurso (Route Options) (Ferramentas → Opções de percurso (Tools → Route Options)) – personalize o software para que este lhe dê instruções com base nas suas preferências. Segue-se uma breve descrição destas definições. Para mais informações, utilize o menu Ajuda (Ficheiro → Ajuda (File → Help))



Parte II - O menu Ferramentas (tools)

Método (Method)

Mais rápido (Quickest) – Esta opção fornece-lhe informações que lhe permitem chegar ao seu destino mais rapidamente (por exemplo, utilizando as vias rápidas para viagens longas evitando assim as congestionadas estradas locais)

Mais curto (Shortest) – Esta opção fornece-lhe informações com base no percurso mais curto em termos da sua distância física (pode não ser a opção mais rápida)

Principal (Major) – Esta opção dá-lhe informações tendo por base as estradas principais (se não quiser andar perdido em estradas desconhecidas)

Parte II - O menu Ferramentas (tools)

4. Opções de visualização (Display Options) (Ferramentas → Opções de visualização (Tools → Display Options))
Segue-se uma breve descrição destas definições. Para mais informações, utilize o menu Ajuda (Help) (Ficheiro → Ajuda (File → Help))



Parte II - O menu Ferramentas (tools)

Orientação do mapa (Map Orientation) – Altere esta definição tendo por base a sua orientação para uma melhor visualização do mapa

Esquema de cores (Color Scheme)
Auto (Auto) – altera o esquema de cores do ecrã para visualização diurna/nocturna ao nascer e pôr do sol, respectivamente.

Diurna (Day) – o ecrã encontra-se no modo de visualização normal para visualização diurna

Nocturna (Night) – o plano de fundo do mapa escurece e as linhas que assinalam as estradas ficam mais

claras para uma melhor visualização

Ecrã de orientação (Guidance Screen)
– se esta opção estiver definida para Auto (Auto) o mapa é ampliado quando se estiver a aproximar da área, caso contrário terá de clicar na área manualmente.

Ícones POI (POI Icons) – se esta opção estiver activada (On), serão apresentados ícones no mapa caso a sua condução esteja a ser feita com base nos pontos de interesse assinalados na base de dados cartográfica.

Parte II - O menu Ferramentas (tools)

Ver mapa em 3D (3D Map View) – pode alterar a forma de visualização do mapa para o modo 3D para uma visualização mais realista do mesmo

5. Opções de atalho (Hotkey Options) (Ferramentas → Opções de atalho (Tools → Hotkey Options)) – esta opção permite-lhe atribuir uma tarefa específica a um botão da sua agenda electrónica

Esta é uma capacidade muito útil do software uma vez que lhe permite atribuir uma tarefa específica a qualquer um dos botões da sua agenda electrónica para que possa executar funções ao nível do software de navegação com o simples premir de um botão.

Parte II - O menu Ferramentas (tools)

Para tal, basta seleccionar uma função da lista e clicar no botão da sua agenda electrónica que pretende atribuir a esta função. Após esta operação, deverá ver o botão # no separador designado como “Botão” (Button). Se quiser anular esta selecção, clique em Limpar botão (Clear Key) para limpar a função seleccionada ou clique em Limpar todos (Clear All) para limpar todas as funções atribuídas aos botões.

As funções que podem ser atribuídas aos botões de uma agenda electrónica são:

- Modo 3D (3D Mode)
- Posição actual (Current Position)
- Personalizar ícones POI (Customize POI Icons)
- Desvio (Detour)
- Opções de visualização (Display Options)
- Introduzir destino (Enter Destination)
- Ecrã inteiro (Fullscreen)
- Informação GPS (GPS Info)
- Menu (Menu)

Parte II - O menu Ferramentas (tools)

Cortar o som (Mute)

Norte/Para cima (North/Heading Up)

Activar/Desactivar ícones POI (POI Icons On/Off)

Lista de percursos (Route List)

Opções de percurso (Route Options)

Alerta de velocidade (Speed Alert)

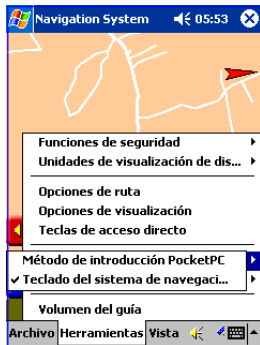
Volume (Volume)

6. Opções de introdução (Input Options) (Ferramentas → Opções de introdução (Tools → Input Options)) – estas opções permitem-lhe definir a forma como a informação é introduzida no sistema de navegação

Teclado do Pocket PC (Pocket PC Keyboard) – toda a informação introduzida pelo utilizador terá de ser introduzida através do teclado virtual da agenda electrónica (neste caso, premindo o ícone de teclado que vê no canto inferior direito da imagem em baixo).

Parte II - O menu Ferramentas (tools)

Teclado do sistema de navegação (Navigation System Keyboard) – esta opção permite a introdução da informação através do teclado interno do software de navegação. Esta é uma opção melhor uma vez que as teclas são apresentadas em tamanho maior na agenda electrónica, podendo utilizar na mesma o teclado do Pocket PC se o desejar.

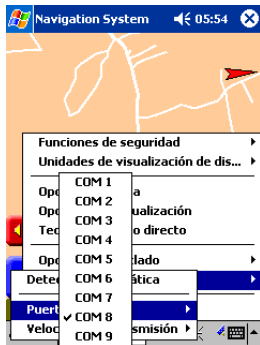


Parte II - O menu Ferramentas (tools)

7. Opções GPS (GPS Options)

(Ferramentas → Opções GPS (Tools → GPS Options)) – para selecção manual das definições para a sua unidade de GPS ou para definição da opção Detectar automaticamente (Auto Detect)

Nota: O número da porta COM é o número da porta de saída COM que o seu computador/agenda electrónica utiliza para ligar à unidade de GPS. Defina esta opção manualmente apenas se não tiver dúvidas quanto à porta COM utilizada pelo seu PC/agenda electrónica.



Part III - O menu Ver (View)

O MENU VER (VIEW)



Part III - O menu Ver (View)

1. Mapa (Map) (Ver → Mapa (View → Map)) -leva-o de volta à janela de visualização do mapa

2. Orientação (Guidance) (Ver → Orientação (View → Guidance)) - Amplia a sua posição actual e informa-o da próxima manobra (ex: virar → esquerda/direita).

Sugestão: Por predefinição, isto é feito automaticamente pelo sistema de navegação. Se quiser alterar esta situação, vá até: Ferramentas à Opções de visualização à Ecrã de orientação à Auto/Manual (Tools → Display Options → Guidance Screen à Auto/Manual).

Part III - O menu Ver (View)

3. Lista de percursos (Route List)

(Ver → Lista de percursos (View → Route List)) – apresenta instruções textuais sobre como chegar ao seu destino



Part III - O menu Ver (View)

4. Informação GPS (GPS Info) (Ver → Informação GPS (View → GPS Info)) – esta opção apresenta informação sobre o estado do GPS bem como outras informações úteis

NMEA - National Marine Electronics Association. Esta janela apresenta alguma da informação recebida pela unidade de GPS.

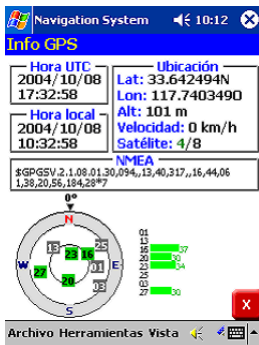
Hora UTC (UTC Time) – Tempo

Universal Coordenado

Hora local (Local Time) – A hora na sua área

Na opção **Localização (Location)**, pode também ver a sua Latitude, Longitude e Altitude.

Part III - O menu Ver (View)



Part III - O menu Ver (View)

5. Almanaque (Almanac) (Ver → Almanaque (View → Almanac)) – apresenta informação relativa ao Sol/à Lua



Navigation System 05:57

Almanaque

SOL

SUNRISE: 22:41:00 Local Time
SUNSET: 10:47:00 Local Time

LUNA

 **FASE ACTUAL:**
40.0 %
EDAD DE LA LUNA:
6 days 10 hrs 31 min
LUNA LLENA:
28/10/2004 3:07:33
PRÓXIMA LUNA NUEVA:
12/11/2004 14:26:36

Archivo Herramientas Vista

Part III - O menu Ver (View)

6. Ampliar/Reduzir (Zoom in/Zoom out) (Ver à + Zoom/- Zoom (View à Zoom +/Zoom -)) – clique nesta opção para ampliar/reduzir uma área. Alternativamente, pode também utilizar os ícones azuis +/- existentes na parte inferior do mapa.

Resolução de problemas

Para uma lista mais completa dos problemas e sua resolução/Perguntas frequentes, consulte as secções Resolução de problemas (Troubleshooting) e Perguntas frequentes (Frequently Asked Questions) no software de navegação (Ficheiro à Ajuda (File à Help)).

1. Durante a instalação dos mapas, obtenho uma mensagem de erro relacionada com a gravação dos ficheiros.

Isto pode dever-se a espaço insuficiente na memória no seu computador/agenda electrónica. Instale os mapas num outro local ou instale mais memória no seu dispositivo.

2. O meu sistema de GPS Bluetooth da IOGEAR não consegue estabelecer a posição.

Certifique-se de que a unidade se encontra no exterior, longe de edifícios ou estruturas altas ou de quaisquer objectos que possam causar interferências.

Resolução de problemas

Certifique-se também de que a unidade de GPS está totalmente carregada (o carregamento completo demora cerca de 3 horas).

Se mesmo assim não conseguir estabelecer a posição, faça a reposição da unidade de GPS tal como se descreve no Guia de instalação rápida do hardware.

3. A minha agenda electrónica não responde ou fica muito lenta após carregar o sistema de navegação.

Em primeiro lugar, certifique-se de que a sua agenda electrónica satisfaz os requisitos mínimos do sistema. Pode também aproveitar para verificar todos os programas em execução na sua agenda electrónica. Se tiver muitos programas em execução em segundo plano, estes podem estar a consumir a memória do sistema e assim tornar a sua agenda electrónica mais lenta.

Resolução de problemas

4. O software de navegação não é carregado para o meu PC/agenda electrónica.

Certifique-se de que a sua agenda electrónica satisfaz os requisitos mínimos do sistema.

5. Estou com problemas em estabelecer a comunicação Bluetooth entre o meu PC/agenda electrónica e a unidade de GPS.

Consulte o Guia de instalação rápida do hardware para mais instruções sobre como estabelecer a comunicação. Se continuar com problemas, consulte o Manual do utilizador do seu dispositivo Bluetooth.

Especificações

Função	GBGPS201
Tipo de antena	Antena cerâmica interna
Protocolos	Predefinição: Velocidade de transmissão NMEA-0183 (V2.20) bps
Temperatura de funcionamento	-20 C a +60 C
Transformador Número	3902A681
Tipo de bateria	Bateria de íões de lítio interna e recarregável
Consumo de energia	Funcionamento contínuo durante 25 horas após carregamento completo
Canais	8 canais para visualização
Frequência	L1, 1.575.42 MHz
Alimentação	
Voltagem	5V
Amperagem	<52mA
Ligações dos cabos	
Entrada	100-240 V ~ 400 mA
Saída	5V 2000mA

Especificações

Função	GBGPS201
Precisão (sem DGPS)	
Posição	5 m, CEP (50%) sem SA
Velocidade	0,1 m/seg sem SA
Tempo	+/- 400 nanossegundos (nominal)
Taxa de aquisição (a céu aberto, estacionário)	
Arranque a frio	< 120 seg, tempo médio
Arranque a quente	< 40 seg, tempo médio
Arranque a quente	< 12 seg, tempo médio
Reaquisição	1 seg, tempo médio
Condições dinâmicas	
Velocidade	< 505 m/seg
Aceleração	< 4 g
Altitude	< 18.000 m

Assistência técnica

Se você ainda tiver problemas depois de ler o Manual do usuário do produto e a seção Solução de problemas, entre em contato com o suporte técnico pelo telefone: 1-949-453-8782 ou, simplesmente visite o site da empresa em **www.iogear.com** e verifique se há versões mais recentes ou outras informações sobre o produto e/ou software.

Declaração de interferência em rádio e TV

AVISO!!! Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com o manual de instruções, poderá causar interferência em comunicações de rádio. O equipamento foi testado e aprovado como compatível com os limites para dispositivos de computação da Classe B de acordo com os termos da Subparte J da Parte 15 das normas da FCC, criados para oferecer proteção contra esse tipo de interferência durante a operação em ambiente comercial. A operação deste equipamento em área residencial pode causar interferência. Nesse caso, o usuário, às suas próprias custas, deverá tomar as providências necessárias para corrigir a interferência.

Garantia limitada

EM HIPÓTESE ALGUMA A RESPONSABILIDADE DIRETA DO FORNECEDOR DEVERÁ EXCEDER O PREÇO PAGO PELO PRODUTO, SE OCORREREM DANOS DIRETOS, INDIRETOS, ESPECIAIS, ACIDENTAIS OU CONSEQÜENTES, RESULTANTES DO USO DO PRODUTO, CD OU DE SUA DOCUMENTAÇÃO.

O fornecedor direto não concede garantias nem representações, expressas, implícitas ou legais, em relação ao conteúdo ou ao uso desta documentação, e não se responsabiliza por sua qualidade, seu desempenho, sua comercialização ou sua adequação para fins específicos.

O fornecedor direto também se reserva o direito de revisar ou atualizar o dispositivo ou a documentação, sem a obrigação de notificar qualquer pessoa ou entidade de tais atos. Para maiores esclarecimentos, consulte o fornecedor direto.



Informações para contato.

23 Hubble Irvine, CA 92618 (P) 949.453.8782 (F) 949.453.8785 www.iogear.com