

Manual do utilizador MobileNavigator 6

Data de referência Junho de 2006

Ficha Técnica

NAVIGON AG

Berliner Platz 11

D-97080 Würzburg

As informações e os dados que constam nos presentes documentos podem ser alterados sem aviso prévio. Sem a autorização expressa por escrito da NAVIGON AG, nenhuma parte dos presentes documentos deverá ser multiplicada para qualquer fim ou transferida, independente do tipo e do modo ou dos meios electrónicos ou mecânicos com que isso for efectuado. Todas as informações técnicas, desenhos, etc. estão sujeitos à protecção dos direitos autorais.

© Copyright 2006, NAVIGON AG

Todos os direitos reservados.

Índice do conteúdo

1	Introdução	3
1.1	Sobre o presente manual	3
1.1.1	Disposição	3
1.1.2	Convenções	3
1.1.3	Símbolos	3
1.2	Instruções jurídicas	4
1.2.1	Garantia de qualidade	4
1.2.2	Produtos registados	4
1.3	Apoio	4
2	Antes de iniciar	7
2.1	Pressupostos para a utilização do MobileNavigator 6 Symbian Edition	7
2.2	Instalação do software	8
2.2.1	Sem cartão de memória pré-instalado	8
2.2.2	Com cartão de memória pré-instalado	8
2.2.3	Registar e liberar o software	8
2.3	Ligação do receptor-GPS	9
2.4	Instalação do Hardware num veículo	10
2.5	Alimentação de energia do telefone	10
2.6	Alimentação de energia do receptor GPS	10
2.7	Navegação com GPS	11
2.8	Indicações de segurança importantes	11
2.8.1	Indicações de segurança importantes para a navegação	11
2.8.2	Indicações de segurança importantes para o receptor GPS	12
2.8.3	Indicações de segurança para a colocação em serviço no carro ligeiro	12
3	Utilização do software de navegação	13
3.1	Elementos de comando do telemóvel	13
3.2	Comando do software	14
3.2.1	Marcar e activar	14
3.2.2	Opções	14

3.2.3	Entrada de dados	14
3.2.4	Listas	16
3.2.5	Informação	17
4	Navegação	18
4.1	Generalidades sobre a navegação	18
4.1.1	Instruções de segurança e outras instruções	18
4.2	Inicializar o MobileNavigator 6 Symbian Edition	19
4.2.1	Inicialização do receptor GPS	19
4.2.2	Janela principal	20
4.3	Inserir um destino	21
4.3.1	Entrar um país de destino	21
4.3.2	Endereço de destino	21
4.3.3	Destino especial	22
4.4	Seleccionar um destino memorizado	26
4.4.1	Últimos destinos	26
4.4.2	Preferências	27
4.4.3	Utilizar dados de destino de SMS recebido	27
4.5	Navegar para casa	28
4.6	Iniciar a navegação	28
5	Trabalhar com o mapa	29
5.1	Seleccionar mapa	29
5.2	Mapa no Modo padrão	30
5.3	Mapa no Modo de navegação	31
5.3.1	Posição / GPS	37
6	Configurar MobileNavigator 6 Symbian Edition	38
6.1	Abrir a janela Ajustes	38
6.2	Generalidades	39
6.3	Navegação	39
6.4	Indicações	40
6.5	GPS	40
6.6	Meu endereço	40
6.7	Versão	41
7	Glossário	41
8	Índice remissivo	42

1 Introdução

1.1 Sobre o presente manual

1.1.1 Disposição

- ▶ Se você procurar uma informação determinada ou a explicação de uma palavra determinada, você poderá consultar as partes seguintes do manual:
- ▶ A partir da página 41 consta uma explicação de todos os termos técnicos e de todas as abreviações utilizados no Glossário.
- ▶ A partir da página 42 consta um Índice remissivo com indicação dos números das páginas.

1.1.2 Convenções

Para uma legibilidade melhor e para fins de esclarecimento, os estilos seguintes são utilizados no presente manual:

Negrito e itálico: Nomes próprios, designações de firmas e produtos.

VERSALETE: Janelas e nomes de diálogo.

Negrito: Designações de sensores de superfície, campos de introdução e outros elementos da superfície do utilizador.

[]: Designação duma tecla no telemóvel, p. ex. [OK].

< >: Designação duma tecla de função, cuja função é mostrada na linha inferior do visor, p. ex. <Opções>.

1.1.3 Símbolos

Os símbolos seguintes indicam determinadas partes do texto:



Instruções e dicas para o comando do software



Informações e explicações mais detalhadas



Avisos

1.2 Instruções jurídicas

1.2.1 Garantia de qualidade

Está reservado o direito a alterações da documentação e de software sem aviso prévio. A NAVIGON AG não se responsabiliza pela exactidão do conteúdo ou pelos danos resultantes da utilização do manual.

Agradecemos desde já qualquer indicação de erro ou sugestão de melhoramento, a fim de futuramente lhe podermos proporcionar produtos com ainda maior capacidade de desempenho.

1.2.2 Produtos registados

Todos os produtos e marcas registadas protegidos, eventualmente por terceiros, mencionados no manual, estão sujeitos sem excepção às regras dos direitos de marca de identificação válidos correspondentes e direitos de propriedade dos respectivos proprietários registados. Todos os produtos registados, nomes comerciais ou nomes de empresas aqui mencionados são ou podem ser produtos de marca ou produtos de marca registada dos seus respectivos proprietários. Todos os direitos que aqui não foram expressamente concedidos, estão reservados.

Da omissão de uma marca de identificação explícita de um produto de marca registada utilizado neste manual não poderá resultar a consideração de um qualquer nome como sendo livre do direito de terceiros.

- ▶ Windows e ActiveSync são marcas registadas da Microsoft Corporation.
- ▶ Navigon é uma marca registada da NAVIGON AG.

1.3 Apoio

Os nossos colaboradores de assistência podem ser contactados por telefone ou e-mail em muitos países.

Informações mais detalhadas constam nas páginas da Internet da NAVIGON AG (www.navigon.com) na parte de "Apoio".

Apoio telefónico



Nota: Todas as custas indicadas referem-se às chamadas da rede fixa do respectivo país.

Alemanha

Telefone: **01805-6284466**
Horas de serviço: Segunda a sábado das 8 às 20 horas (hora de Europa Central)
Custas: 0,12 €/min.

Bélgica

Telefone: **0900-70016**
Horas de serviço: Segunda a sexta das 8 às 20 horas (hora de Europa Central)
Custas: 0,45 €/min. + 0,05 €/chamada telefónica

Dinamarca

Telefone: **901-31033**
Horas de serviço: Segunda a sexta das 8 às 20 horas (hora de Europa Central)
Custas: 3,00 DKK/min.

Finlândia

Telefone: **0600-413414**
Horas de serviço: Segunda a sexta das 8 às 20 horas (hora de Europa Central)
Custas: 0,50 €/min.

França

Telefone: **0891-650065**
Horas de serviço: Segunda a sábado das 8 às 20 horas (hora de Europa Central)
Custas: 0,22 €/min.

Reino Unido

Telefone: **0905-8480701**
Horas de serviço: Segunda a sexta das 8 às 20 horas (hora de Europa Central)
Custas: 0,25 GBP/min.

Itália

Telefone: **166-205301**
Horas de serviço: Segunda a sexta das 8 às 20 horas (hora de Europa Central)
Custas: 0,40 €/min. + 0,09 €/chamada telefónica

Países Baixos

Telefone: **0900-0400468**
Horas de serviço: Segunda a sexta das 8 às 20 horas (hora de Europa Central)
Custas: 0,30 €/min. + 0,045 €/chamada telefónica

Noruega

Telefone: **820-33050**
Horas de serviço: Segunda a sexta das 8 às 20 horas (hora de Europa Central)
Custas: 3,26 NOK/min.

Áustria

Telefone: **0820-240437**
Horas de serviço: Segunda a sexta das 8 às 20 horas (hora de Europa Central)
Custas: 0,145 €/min.

Suécia

Telefone: **0900-1001110**
Horas de serviço: Segunda a sexta das 8 às 20 horas (hora de Europa Central)
Custas: 4,00 SEK/min.

Suíça

Telefone: **0848-662544**
Horas de serviço: Segunda a sexta das 8 às 20 horas (hora de Europa Central)
Custas: 08 - 17 hs: 0,11 CHF/min.
17 - 22 hs: 0,09 CHF/min.
22 - 08 hs: 0,06 CHF/min.

Espanha

Telefone: **807-001205**
Horas de serviço: Segunda a sexta das 8 às 20 horas (hora de Europa Central)
Custas: 08 - 20 hs: 0,356 €/min. + 0,104 €/chamada
20 - 08 hs: 0,288 €/min. + 0,104 €/chamada

EUA

Telefone: **+1-888-8480701**
Horas de serviço: Segunda a sexta das 8 às 20 horas (hora de Europa Central)
Custas: gratuito

Outros países

Telefone: **+43-820-8888-10**
Horas de serviço: Segunda a sexta das 8 às 20 horas (hora de Europa Central)
Custas: Dependem do provedor de telefone

Apoio por e-mail

Dinamarquês: support.dk@navigon.com
Alemão: support.de@navigon.com
Inglês: support.uk@navigon.com
Finlandês: support.fin@navigon.com
Francês: support.fr@navigon.com
Italiano: support.nl@navigon.com
Holandês: support.it@navigon.com
Norueguês: support.no@navigon.com
Sueco: support.se@navigon.com
Espanhol: support.es@navigon.com

2 Antes de iniciar

2.1 Pressupostos para a utilização do MobileNavigator 6 Symbian Edition

Antes de poder navegar com **MobileNavigator 6 Symbian Edition**, os pressupostos seguintes deverão ser satisfeitos:

- ▶ Você possui um dos telemóveis especificados para a **MobileNavigator 6 Symbian Edition**. Uma lista destes

telefones consta sob www.navigon.com na área **SERVIÇO E APOIO/COMPATIBILIDADE**.

- ▶ Você possui um receptor GPS para Bluetooth que domina o protocolo-NMEA. Este receptor vende-se no comércio ou online na NAVIGON sob www.navigon.com.

Para a utilização num veículo, recomenda-se colocar o telemóvel num suporte especial, para que o visor sempre seja bem visível. Este suporte vende-se no comércio ou online na NAVIGON sob www.navigon.com.

2.2 Instalação do software

2.2.1 Sem cartão de memória pré-instalado

No DVD-ROM **MobileNavigator 6** encontra-se um **Installer-Tool** que o guia na instalação e na transferência de mapas a um cartão de memória.

Proceda da maneira seguinte:

1. Coloque o cartão de memória no leitor de cartões.
2. Coloque o DVD **MobileNavigator 6** na sua unidade de DVD.
O **Installer-Tool** se inicializa automaticamente.
3. Siga as instruções no visor.



Nota: Se o **Installer-Tool** não se inicializar automaticamente, abra o Windows-Explorer. Selecione o directório da sua unidade de DVD e faça um clique duplo no arquivo "Start.exe".

2.2.2 Com cartão de memória pré-instalado

Se na compra recebeu um cartão de memória pré-instalado, só precisa colocar este cartão no seu telemóvel.

2.2.3 Registrar e liberar o software

Na primeira inicialização do sistema de navegação **MobileNavigator 6** no seu telemóvel, abrir-se-á uma janela, intimando-o a fazer o registo. Para o registo será necessário o **número de série** (Serial Number). Ele consta no **Registration Card** que encontra-se na caixa do DVD **MobileNavigator 6**.

O registo **só** poderá ser efectuado **online**, através dum ligação da Internet.

1. Pressione **<Registo>**.
2. Introduza o seu **número de série** (Serial Number).
3. Pressione **<Registo>**.
O número de série é verificado.
4. Introduza o seu prenome, apelido e o endereço de e-mail.
5. Pressione **<Registo>**.

Após a transferência dos dados, o processo de registo será concluído e a janela principal do software de navegação **MobileNavigator 6** será mostrada.

Durante o registo, será criada uma conta **MyNavigon**. Logo após o registo, um e-mail com os seus dados de acesso será enviado ao seu endereço de e-mail indicado.



Nota: Guarde o **número de série** e os dados de acesso para a sua conta MyNavigon num lugar seguro, pois eventualmente poderá precisá-los mais uma vez, p.ex. para uma instalação nova no seu telemóvel.

2.3 Ligação do receptor-GPS



Nota: Para a navegação com **MobileNavigator 6 Symbian Edition**, precisa dum receptor GPS para Bluetooth que domina o protocolo-NMEA. Este receptor venda-se no comércio ou online na NAVIGON sob www.navigon.com.

1. Ligue o receptor GPS.
2. Coloque o receptor GPS bem na frente abaixo do pára-brisas horizontalmente no painel de instrumentos.

Logo que o **MobileNavigator 6** precisar de dados GPS, será estabelecida uma ligação Bluetooth ao receptor GPS.

Se o receptor GPS não for reconhecido, uma janela de diálogo aparecerá. Aqui, poderá indicar ou deixar buscar o receptor GPS. (também vide "**GPS**", página 40).

Informações mais detalhadas constam **no manual** do seu receptor GPS.



Nota: A recepção GPS pode ser prejudicada por um vidro com aquecimento do pára-brisas ou por um vidro revestido por meio de vapor metálico. Neste caso, utilize uma antena exterior. A antena exterior vende-se no nosso Apoio ou na nossa loja-online ou no comércio.

2.4 Instalação do Hardware num veículo

Suporte do telefone

Para uma operação segura do aparelho de navegação num veículo, recomendamos utilizar um suporte especial para o seu telemóvel. Assim, poderá assegurar que o visor sempre esteja bem visível e que as indicações do sistema de navegação sejam bem entendidas.

Um suporte especial para o seu telemóvel vende-se no comércio.

Um suporte universal para todos os tipos de telefone também vende-se online na NAVIGON sob www.navigon.com.

Devido à grande variedade de suportes diferentes, a sua instalação não pode ser descrita aqui. É favor informar-se no manual do suporte.

2.5 Alimentação de energia do telefone

Particularmente durante viagens longas, recomenda-se conectar o telemóvel a uma alimentação de energia externa.

Cabos de carregamento para a conexão no acendedor de cigarros para quase todos os telemóveis vendem-se no comércio. Muitas vezes, estes cabos também podem ser encomendados online do fabricante do seu telemóvel.

Para alimentar vários aparelhos com corrente, através do acendedor de cigarros do seu carro, utilize um adaptador múltiplo que vende-se no comércio. Um adaptador tripolo também vende-se online na NAVIGON sob www.navigon.com.

2.6 Alimentação de energia do receptor GPS

Particularmente durante viagens longas, recomenda-se conectar o receptor GPS a uma alimentação de energia externa.

Cabos de carregamento para a conexão no acendedor de cigarros para quase todos os receptores GPS vendem-se no comércio. Muitas vezes, estes cabos também podem ser encomendados online do fabricante do seu telemóvel.

Para alimentar vários aparelhos com corrente, através do acendedor de cigarros do seu carro, utilize um adaptador múltiplo que vende-se no comércio. Um adaptador tripolo também vende-se online na NAVIGON sob www.navigon.com.

2.7 Navegação com GPS

O **Global Positioning System** (GPS) basea-se num total de 24 satélites, que circundam a Terra emitindo continuamente a sua posição e a hora. O receptor GPS recebe estes dados e calcula a sua posição geográfica dos diversos dados de posição e do horário dos satélites diferentes.

Para determinar a posição com uma exactidão suficiente, dados de pelos menos três satélites são necessários. Com os dados de 4 ou mais satélites, também pode ser averiguada a altitude sobre o nível do mar. A determinação da posição efectua-se deste modo até exactamente 3 metros.

Quando o **MobileNavigator 6** tiver determinado a sua posição, esta posição pode assim servir de ponto de saída para um cálculo de percurso.

O material de mapas no servidor da contém os dados geográficos de todos os destinos especiais, ruas e cidades recolhidos digitalmente. Desta forma, o sistema de navegação pode calcular o percurso de um ponto de saída até um ponto de destino.

O cálculo da posição actual e a sua representação no mapa são efectuados uma vez por segundo. Assim, você poderá ver no mapa onde você se encontra.

2.8 Indicações de segurança importantes

No seu próprio interesse, leia atentamente as seguintes instruções de segurança e advertências antes de accionar o seu sistema de navegação.

2.8.1 Indicações de segurança importantes para a navegação

A utilização do sistema de navegação é realizada a risco próprio.



Atenção: Não utilize o sistema de navegação durante a viagem, proteja-se a si e aos outros evitando acidentes!



Atenção: Observe o ecrã apenas quando se encontrar numa situação de tráfego segura!



Atenção: O código de estrada e os sinais de trânsito têm supremacia em relação às indicações do sistema de navegação.



Atenção: Só siga as instruções do sistema de navegação, quando as circunstâncias e as regras de trânsito o permitirem! O sistema de navegação conduzi-lo-á ao seu destino, mesmo que seja necessário alterar o percurso planeado.



Nota: No caso de ter entendido as indicações verbais ou não estar seguro do que fazer no próximo cruzamento, pode orientar-se rapidamente através da apresentação do mapa e das setas.

2.8.2 Indicações de segurança importantes para o receptor GPS



Atenção: Verifique todos os equipamentos relevantes para a segurança no veículo após a instalação.



Atenção: Fixe o receptor-GPS, de maneira que uma operação de deslocação segura seja assegurada.

2.8.3 Indicações de segurança para a colocação em serviço no carro ligeiro



Atenção: Não fixe o suporte para o telemóvel ou o receptor GPS na área de funcionamento do airbag.



Atenção: Na instalação do suporte, sempre observe que não represente um risco de segurança, mesmo em caso de acidente.

3 Utilização do software de navegação

3.1 Elementos de comando do telemóvel



Teclas de função

Directamente abaixo do visor encontram-se a tecla de função direita e esquerda. Estas teclas de função executam a função mostrada acima no visor.

Teclas de navegação

Com as teclas de navegação, as funções [Para cima], [Para baixo], [Para a direita] e [Para a esquerda] podem ser executadas.

Tecla OK

Executa a função do elemento marcado.



Informações mais detalhadas constam no manual do utilizador do seu telemóvel.

3.2 Comando do software

3.2.1 Marcar e activar

Marcar

Em todas as janelas do **MobileNavigator 6**, um sensor de superfície ou um campo de entrada está salientado. Este elemento está no foco. Com as teclas de navegação, você pode deslocar o foco a um outro elemento da superfície do utilizador. O elemento marcado é o elemento com o foco.

Activar

Para activar o sensor de superfície com o foco, pressione a tecla [OK] do telemóvel.

3.2.2 Opções

Em algumas janelas existem opções, com as quais você pode acessar outras funções.

Pressione a tecla de função esquerda **<Opções>** para abrir a lista das opções.

Seleccionar

Utilize as teclas de navegação para marcar uma opção.

Pressione a tecla [OK] ou a tecla de função esquerda **<Seleccionar>** para executar a função marcada.

Para fechar a lista das opções sem executar uma opção, pressione a tecla de função direita **<Abortar>**.

3.2.3 Entrada de dados

Se for necessário introduzir um texto ou algarismos, um cursor aparecerá num campo de entrada no visor.

No teclado do seu telemóvel, você poderá fazer todas as entradas.

Uma vez que trata-se quase exclusivamente de algarismos ou nomes próprios, nas entradas no **MobileNavigator 6**, a funcionalidade-T0 do seu telemóvel está desactivada. Logo

que fechar o **MobileNavigator 6**, o teclado estará no estado em que esteve antes do início do software de navegação.

Letras

Tal como de habitude, cada tecla tem mais do que uma letra. Toque numa tecla tantas vezes quantas forem necessárias até surgir a letra desejada. (Por exemplo para inserir um "S", toque quatro vezes na tecla "PQRS".

Algarismos

Algarismos podem ser introduzidos, tocando na tecla correspondente do seu telemóvel tantas vezes quantas forem necessárias até surgir o algarismo, ou mantendo a tecla correspondente pressionada até o algarismo surgir.

Espaços, maiúsculas, caracteres especiais

A introdução de espaços, maiúsculas e caracteres especiais pode variar, dependendo do fabricante do telemóvel. É favor informar-se no manual do utilizador do seu telemóvel.

Na entrada de nomes de cidades ou ruas, não é necessário distinguir entre maiúsculas e minúsculas. Também não é necessário introduzir caracteres especiais e metafônias. O **MobileNavigator 6** também encontrará a cidade ou a rua, se você só entrar a letra básica. Se você procurar p.ex. a cidade de "München", só introduza "munchen".

Mas caracteres especiais ou metáfora podem ser convenientes na designação dos destinos ou das rotas a memorizar.

Apagar caracteres

O carácter directamente em frente do cursor pode ser apagado, pressionando a tecla [C].

Deslocar o cursor

Se desejar apagar um carácter que não o último ou desejar introduzir um carácter num outro local que não no fim, é necessário mover o cursor até o colocar no respectivo local. A posição do cursor no campo de entrada pode ser modificada com as teclas [Para a esquerda] e [Para a direita].

3.2.4 Listas

Em muitos casos surgem listas das quais pode seleccionar uma introdução. Isso será o caso, quando você entrar p.ex. uma cidade.

Logo depois de ter entrado a primeira letra, abaixo do campo de entrada correspondente aparecerá uma lista que contém todas as cidades que começam com a letra introduzida. Se mais de 10 registos forem encontrados, no fim da lista será mostrado o registo **Mais....** Selecciona este registo para deixar mostrar outros registos.

Se você entrar outras letras, a lista se adaptará às suas introduções. Ela sempre só contém registos que começam com o texto introduzido ou que contém o texto introduzido no seu nome. Quanto mais letras você introduzir, tanto menor ficará a lista.



Se um nome da rua ou dum destino especial consistir em várias palavras, você poderá introduzir o início de cada uma destas palavras. Para procurar p.ex. a rua "Friederich-Ebert-Straße", você poderá começar a entrada com "FRI..." ou "EBE".

Em caso de nomes de cidades que consistem em várias palavras, você só poderá entrar a primeira letra da primeira palavra.

No final, um registo da lista tem de ser aceite, marcando-o e pressionando a tecla [OK].

O foco desloca-se ao próximo elemento de comando da janela.

Se o próximo elemento de comando for um campo de entrada, o cursor piscará neste campo e você poderá introduzir os dados correspondentes.

3.2.5 Informação

Na aresta superior do visor encontram-se vários ícones que indicam informações.

GPS

O ícone **GPS** pode indicar os estados seguintes da recepção GPS:

 **Sem GPS** Actualmente, um receptor GPS não está ligado ao telemóvel.

 **Sem sinal** São recebidos dados de menos de três satélites. A posição não pode ser calculada.

 **GPS pronto** Os dados de pelo menos 3 satélites são recebidos. A posição pode ser calculada.



Informações mais detalhadas sobre o status de GPS constam no capítulo "Posição / GPS" na página 37.

Energia

O ícone Energia pode indicar os estados seguintes do acumulador integrado:

 O aparelho é alimentado por uma fonte de energia externa. A bateria está sendo carregada.

 O aparelho é alimentado pela sua bateria interna. O estado da carga da bateria é suficiente.

 O aparelho é alimentado pela sua bateria interna. O estado da carga da bateria é fraco.

Posição recebida

Se um SMS com os dados de posição for recebido, um envelope pequeno aparecerá no canto superior direito do visor ao lado do ícone **GPS**. Ele ficará visível, até você abrir a lista **POSIÇÃO RECEBIDA** (vide a página 27).

Se o software de navegação não estiver aberto no recebimento dum SMS com os dados de posição, ele abrir-se-á automaticamente.

4 Navegação

4.1 Generalidades sobre a navegação

4.1.1 Instruções de segurança e outras instruções

A utilização do sistema de navegação é realizada a risco próprio.



Atenção: Não utilize o sistema de navegação durante a viagem, proteja-se a si e aos outros evitando acidentes!



Atenção: Observe o ecrã apenas quando se encontrar numa situação de tráfego segura!



Atenção: O código de estrada e os sinais de trânsito têm supremacia em relação às indicações do sistema de navegação.



Atenção: Só siga as instruções do sistema de navegação, quando as circunstâncias e as regras de trânsito o permitirem! O sistema de navegação conduzi-lo-á ao seu destino, mesmo que seja necessário alterar o percurso planeado.

Falha da recepção GPS

Se a recepção GPS estiver com interferências ou se desligar o receptor GPS antes de chegar ao destino, a navegação será parada. Mas o software de navegação permanecerá aberto.

Logo que o receptor estiver novamente pronto para o serviço, o sistema de navegação reconhecerá se a sua posição foi alterada, eventualmente solicitando uma rota nova. Pode assim simplesmente continuar a navegação.

Terminar a navegação

Se terminar a navegação antes de alcançar o destino, a **JANELA PRINCIPAL** se abrirá. Então, você poderá inserir um outro destino. Naturalmente, também pode continuar a navegação ao destino original, seleccionando-o da lista **ÚLTIMOS DESTINOS**.

Chegar ao destino

Quando você tiver alcançado o seu destino, uma mensagem correspondente será emitida.

Agora só a sua posição actual (seta cor de laranja) será indicada no mapa.

Pressione a tecla de função **<Voltar>** para fechar o mapa. Você acessará a **JANELA PRINCIPAL**.

Terminar o MobileNavigator 6

Se você quiser terminar o software de navegação, pressione a tecla de função **<Terminar>** na **JANELA PRINCIPAL**.

4.2 Inicializar o MobileNavigator 6 Symbian Edition

1. Ligue o seu telemóvel.
2. Inicialize o software **MobileNavigator 6**.



A inicialização do software poderá ser diferente, dependendo do fabricante do telemóvel. Informe-se no manual do utilizador do seu telemóvel.

Sempre que o software de navegação for inicializado, aparecerá a mensagem seguinte:

É favor observar que o código de trânsito tem supremacia sobre as instruções do sistema de navegação. Não comande o aparelho durante a viagem.

1. Depois de ter lido e entendido o texto inteiro, pressione **<OK>**.
2. Se você não quiser aceitar este aviso, pressione **<Terminar>**, para terminar novamente o software de navegação.

A janela principal abre-se.

Se o receptor GPS estiver ligado ao telemóvel, o ícone **GPS** aparecerá no canto superior direito do visor.

4.2.1 Inicialização do receptor GPS



A descrição da fixação e da ligação do receptor GPS com o telemóvel consta no capítulo "Ligação do receptor-GPS" na página 9.



Nota: A primeira inicialização do receptor GPS pode durar até 20 minutos. Em cada ligamento seguinte do aparelho de navegação, a recepção GPS começará dentro dum minuto. Se o receptor GPS não for ligado por mais de uma semana, a próxima inicialização poderá durar até 10 minutos.

Logo que o receptor GPS for ligado, ele será inicializado.

Se o receptor GPS estiver ligado ao telemóvel, o ícone **GPS** aparecerá no canto superior direito do visor. Ele pode mostrar três estados diferentes:



Sem GPS Um receptor GPS não está ligado ao telemóvel.



Sem sinal São recebidos dados de menos de três satélites. A posição não pode ser calculada.



GPS pronto Os dados de pelo menos 3 satélites são recebidos. A posição pode ser calculada.

Dentro de 15 segundos, o ícone mudará de **GPS** a **Sem sinal**.

Logo que dados de pelo menos 3 satélites forem recebidos, o ícone mudará de **GPS** a **GPS pronto**.



Nota: Se o ícone **GPS** mostrar o estado **GPS pronto** após muito menos de 20 minutos, deixe o aparelho de navegação ligado por pelo menos mais 15 minutos, para assegurar uma operação fiável do receptor.



Atenção: Se o receptor GPS estiver conectado a um acendedor de cigarros para ser alimentado com corrente, puxe a ficha antes de estacionar o veículo por um período de tempo prolongado.

Uma vez que o receptor-GPS sempre consome corrente, a bateria do carro poderia ser esgotada.



Informações detalhadas sobre o funcionamento e a alimentação de corrente do receptor GPS constam no manual do utilizador do receptor GPS.

4.2.2 Janela principal

Na janela principal, você poderá acessar todas as funções do aparelho de navegação.

Abrir a janela principal

Se uma outra janela estiver aberta, você sempre poderá voltar facilmente à janela principal.

1. Pressione a tecla de função **<Opções>**.
2. Seleccione **Menu principal**.

4.3 Inserir um destino

4.3.1 Entrar um país de destino

A procura de cidades e de destinos especiais só é possível dentro dum país determinado.

O país em questão é indicado no sensor de superfície **País** no canto isuperior direito do visor.

1. Se a cidade ou o destino especial encontrar-se num outro país do que no indicado, toque no sensor de superfície **País**.

Abaixo do sensor de superfície **País** são listados todos os países que constam no mapa actualmente carregado.

2. Marque o país, no qual o destino se encontra.
3. Pressione [OK].

4.3.2 Endereço de destino

1. Na **JANELA PRINCIPAL**, toque no sensor de superfície **Destino novo**.
2. Toque no sensor de superfície

A janela **ENDEREÇO** abre-se.

O campo de entrada **Cidade ou CEP** está marcado e o cursor está dentro deste campo.



Nota: Assegure-se que no ícone **País** esteja indicado o país, no qual o seu destino se encontra. (vide "Entrar um país de destino", página 21.)

1. Insira o destino no campo **Cidade ou CEP**. Pode introduzir ou o código postal ou o nome da cidade.
2. Introduza o nome da rua de destino no campo **Rua**.
3. Introduza o número da casa no campo **Número da casa**. Se não souber o número da casa, deixe o campo vazio.

4. Se não souber o número da casa, mas o número da próxima travessa, introduza este nome no campo **Travessa**. Então, o **MobileNavigator 6** calculará uma rota ao cruzamento das duas ruas indicadas.



Informações sobre o início da navegação constam no capítulo "Iniciar a navegação" na página 28. É favor continuar a ler lá.

Pressione <Opções> e seleccione

- ▶ **Mostrar mapa**, para mostrar o destino no mapa
- ▶ **Memorizar destino**, para memorizar o destino na lista **PREFERÊNCIAS**

4.3.3 Destino especial

Destinos especiais, também chamados de POI (**P**oint **O**f **I**nterest) constam nos dados existentes no servidor de mapas. Trata-se de endereços ou pontos no mapa categorizados segundo critérios determinados.

Dos destinos especiais fazem parte aeroportos e portos de barcos, restaurantes, postos de gasolina, estabelecimentos públicos, médicos, hospitais, shopping centers e outros.

Destinos especiais são representados por um símbolo no mapa e também podem ser introduzidos como destino para a navegação.

Destino especial da vizinhança actual

Destinos especiais na vizinhança actual são destinos especiais que encontram-se num raio determinado da sua posição actual. Assim, pode p.ex. sempre encontrar o próximo posto de gasolina, onde quer que você se encontre.



Nota: Destinos especiais da vizinhança actual podem apenas ser seleccionados quando o seu telemóvel estiver ligado a um receptor GPS e a recepção for suficiente para a determinação da sua posição.

1. Na **JANELA PRINCIPAL**, toque no sensor de superfície **Destino novo**.
2. Toque no sensor de superfície **Destino especial**.
3. Toque no sensor de superfície **Na proximidade**.

A janela **DESTINO ESPECIAL NA PROXIMIDADE** abre-se.

O campo **Categoria** está marcado.

4. Utilize as teclas [Para a direita] e [Para a esquerda] para determinar a categoria, na qual deseja encontrar um destino especial.
5. Pressione [OK].
O campo **Subcategoria** está marcado.
6. Utilize as teclas [Para a direita] e [Para a esquerda] para determinar a subcategoria. Se não desejar determinar uma subcategoria, introduza **Todos**.
7. Pressione [OK].
O cursor pisca no campo **Designação**.
8. Se souber a designação dum destino especial (p.ex. nome dum restaurante), você poderá introduzir o nome inteiro ou parcial no campo **Designação**. Neste caso, introduza a categoria **Todos** na subcategoria **Todos**.
9. Se não souber o nome, deixe o campo vazio.
10. Pressione [OK].
Abaixo do campo **Designação** são listados todos os destinos da categoria / subcategoria introduzida encontrados numa área determinado em volta da sua posição actual.
11. Marque o destino ao qual você deseja navegar.
12. Pressione [OK].



Informações sobre o início da navegação constam no capítulo "Iniciar a navegação" na página 28. É favor continuar a ler lá.

Pressione <Opções> e seleccione

- ▶ **Mostrar mapa** para mostrar o destino no mapa
- ▶ **Memorizar destino** para memorizar o destino na lista **PREFERÊNCIAS**

Destino especial de significado nacional

Destinos especiais de significado nacional são aeroportos, coisas interessantes e monumentos de significado nacional, grandes portos e outros.

1. Na **JANELA PRINCIPAL**, toque no sensor de superfície **Destino novo**.
2. Toque no sensor de superfície **Destino especial**.
3. Toque no sensor de superfície **No país inteiro**.

A janela **DESTINO ESPECIAL IMPORTANTE PARA O PAÍS INTEIRO** abre-se.

O campo **Categoria** está marcado.



Nota: Assegure-se que no ícone **País** esteja indicado o país, no qual o seu destino se encontra. (vide "Entrar um país de destino", página 21.)

4. Utilize as teclas [Para a direita] e [Para a esquerda] para determinar a categoria, na qual deseja encontrar um destino especial.

5. Pressione [OK].

O cursor pisca no campo **Designação**.

6. Introduza a designação inteira ou parcial do destino especial.
7. Pressione [OK].

Abaixo do campo **Designação** são listados todos os destinos da categoria introduzida, cuja designação comece com ou que contenha as letras introduzidas.

8. Marque o destino ao qual você deseja navegar.
9. Pressione [OK].



Informações sobre o início da navegação constam no capítulo "Iniciar a navegação" na página 28. É favor continuar a ler lá.

Pressione <Opções> e seleccione

- ▶ **Mostrar mapa** para mostrar o destino no mapa
- ▶ **Memorizar destino** para memorizar o destino na lista **PREFERÊNCIAS**

Destino especial de uma determinada cidade

Destinos especiais duma cidade determinada podem ajudar na navegação numa cidade estranha.

1. Na **JANELA PRINCIPAL**, toque no sensor de superfície **Destino novo**.

2. Toque no sensor de superfície **Destino especial**.
3. Toque no sensor de superfície **Numa cidade**.
A janela **DESTINO ESPECIAL NUMA CIDADE** abre-se.
O cursor pisca no campo **Cidade ou CEP**.



Nota: Assegure-se que no ícone **País** (canto direito superior da janela) esteja indicado o país, no qual você está procurando um destino especial. (vide "Entrar um país de destino", página 21)

1. Introduza o nome ou o código postal da cidade.
2. Pressione [OK].
O campo **Categoria** está marcado.
3. Utilize as teclas [Para a direita] e [Para a esquerda] para determinar a categoria, na qual deseja encontrar um destino especial.
4. Pressione [OK].
O campo **Subcategoria** está marcado.
5. Utilize as teclas [Para a direita] e [Para a esquerda] para determinar a subcategoria. Se não desejar determinar uma subcategoria, introduza **Todos**.
6. Pressione [OK].
O cursor pisca no campo **Designação**.
7. Se souber a designação dum destino especial (p.ex. nome dum restaurante), você poderá introduzir o nome inteiro ou parcial no campo Designação. Neste caso, introduza a categoria **Todos** na subcategoria **Todos**.
8. Se não souber o nome, deixe o campo vazio.
9. Pressione [OK].
Abaixo do campo **Designação** são listados todos os destinos da categoria / subcategoria indicada, encontrados na cidade introduzida.
10. Marque o destino ao qual você deseja navegar.
11. Pressione [OK].



Informações sobre o início da navegação constam no capítulo "Iniciar a navegação" na página 28. É favor continuar a ler lá.

Pressione <Opções> e seleccione

- ▶ **Mostrar mapa** para mostrar o destino no mapa
- ▶ **Memorizar destino** para memorizar o destino na lista **PREFERÊNCIAS**

4.4 Seleccionar um destino memorizado

Sob **Meus destinos** no **MobileNavigator 6** as listas seguintes de destinos ou endereços são postas à disposição:

ÚLTIMOS DESTINOS: todos os destinos, aos quais você já navegou uma vez,

PREFERÊNCIAS: todos os destinos que você memorizou no **MobileNavigator 6**.

POSIÇÃO RECEBIDA: todos os destinos enviados pelo **MobileNavigator 6** ao telemóvel dum outro utilizador.

4.4.1 Últimos destinos

MobileNavigator 6 Symbian Edition memoriza os últimos 20 destinos, aos quais você já iniciou uma navegação na lista **ÚLTIMOS DESTINOS**. Você poderá seleccionar rapidamente estes destinos de navegação rapidamente, sem ter de introduzir novamente os dados indicados.

1. Na **JANELA PRINCIPAL**, toque no sensor de superfície **Destino novo**.
2. Toque no sensor de superfície **Meus destinos**.
3. Toque no sensor de superfície **Últimos destinos**.

A janela **ÚLTIMOS DESTINOS** abre-se.

4. Marque o destino ao qual você deseja navegar.
5. Pressione [OK].

A rota é calculada. Quando o cálculo estiver concluído, o mapa será indicado.



Informações sobre o início da navegação constam no capítulo "Iniciar a navegação" na página 28. É favor continuar a ler lá.

Pressione <Opções> e seleccione

- ▶ **Mostrar mapa** para mostrar o destino no mapa

- ▶ **Memorizar destino** para memorizar o destino na lista **PREFERÊNCIAS**
- ▶ **Apagar** para apagar o destino marcado da lista **ÚLTIMOS DESTINOS**

4.4.2 Preferências

Destinos que você deseja acessar várias vezes podem ser memorizados na lista **PREFERÊNCIAS**. Você poderá seleccionar rapidamente estes destinos de navegação rapidamente, sem ter de introduzir novamente os dados indicados.

1. Na **JANELA PRINCIPAL**, toque no sensor de superfície **Destino novo**.
2. Toque no sensor de superfície **Meus destinos**.
3. Toque no sensor de superfície **Preferências**.
A janela **PREFERÊNCIAS** abre-se.
4. Marque o destino ao qual você deseja navegar.
5. Pressione [OK].

A rota é calculada. Quando o cálculo estiver concluído, o mapa será indicado.



Informações sobre o início da navegação constam no capítulo "Iniciar a navegação" na página 28. É favor continuar a ler lá.

Pressione <Opções> e seleccione

- ▶ **Mostrar mapa** para mostrar o destino no mapa
- ▶ **Apagar** para apagar o destino marcado da lista **PREFERÊNCIAS**

4.4.3 Utilizar dados de destino de SMS recebido



Nota: Você só poderá utilizar os dados dos SMS que foram enviados pelo **MobileNavigator 6** dum telemóvel dum outro utilizador.

1. Na **JANELA PRINCIPAL**, toque no sensor de superfície **Destino novo**.
2. Toque no sensor de superfície **Meus destinos**.
3. Toque no sensor de superfície **Pos. recebidas**.
A janela **POSIÇÃO RECEBIDA** abre-se.

4. Marque o destino ao qual você deseja navegar.
5. Pressione [OK].
A rota é calculada. Quando o cálculo estiver concluído, o mapa será indicado.



Informações sobre o início da navegação constam no capítulo "Iniciar a navegação" na página 28. É favor continuar a ler lá.

Pressione <Opções> e seleccione

- ▶ **Mostrar mapa** para mostrar o destino no mapa
- ▶ **Memorizar destino** para memorizar o destino na lista **PREFERÊNCIAS**
- ▶ **Apagar** para apagar o destino marcado da lista **Posição RECEBIDA**

4.5 Navegar para casa

No **MobileNavigator 6**, pode memorizar um endereço como endereço de origem. A navegação para lá pode ser iniciada a qualquer tempo, tocando num único sensor de superfície.

Informações sobre a introdução do endereço próprio constam no capítulo "**Meu endereço**" na página 40.

1. Na **JANELA PRINCIPAL**, toque no sensor de superfície **Para casa**.

A rota é calculada. Quando o cálculo estiver concluído, o mapa será indicado.

Se o endereço próprio ainda não foi introduzido, aparecerá uma janela de diálogo com uma mensagem correspondente.

- 1a Toque em <**Opções**> e seleccione **Determinar** para introduzir o endereço próprio imediatamente.

- ou -

- 1b Pressione <**Voltar**> para voltar à **JANELA PRINCIPAL**.

4.6 Iniciar a navegação

Se tiver seleccionado um destino memorizado (vide "Seleccionar um destino memorizado", página 26) ou se tiver

pressionado o sensor de superfície **Para casa** na **JANELA PRINCIPAL** (vide "Navegar para casa", página 28), a rota será calculada imediatamente e o mapa será aberto.

Se introduzir um destino novo (vide "Inserir um destino", página 21), toque no sensor de superfície **Início**. A rota é calculada. A seguir, o mapa é mostrado no modo de navegação e você poderá começar a sua viagem.

O triângulo cor de laranja indica a sua posição actual. A rota está salientada em cor de laranja.



Nota: O cálculo da rota basea-se num assim chamado perfil da rota.

Informações sobre a alteração do perfil da rota constam no capítulo "Navegação" na página 39.

Sem recepção GPS?

Quando não é recebido um sinal GPS suficiente, surgirá a seguinte mensagem: "Esperando recepção GPS..."

Existem as possibilidades seguintes:

- ▶ Espere até a recepção GPS for suficiente. A navegação iniciar-se-á automaticamente.
- ▶ Pressione **<Abortar>**. A **JANELA PRINCIPAL** abre-se. O seu destino está memorizado na lista **ÚLTIMOS DESTINOS**.

5 Trabalhar com o mapa

5.1 Seleccionar mapa

O volume de fornecimento inclui outros mapas no DVD. Se desejar utilizar um destes mapas, transfira-o com a ajuda dum leitor de cartões a um cartão de memória.

Proceda como segue:

1. Coloque o DVD - **MobileNavigator 6** na unidade de DVD.
O **Installer-Tool** se inicializa automaticamente.
2. Clique em **Transferir o mapa**.
3. Siga as instruções no visor.
4. Coloque o cartão de memória no seu telemóvel.
5. Inicialize o software de navegação.

6. Na janela de ajustes **GENERALIDADES**, marque o registo **Mapa** e seleccione o mapa novo. (vide "**Generalidades**", página 39)

5.2 Mapa no Modo padrão

O mapa sempre estará no modo padrão, quando você não estiver executando uma navegação.

Mostrar a posição actual no mapa

1. Na **JANELA PRINCIPAL**, toque no sensor de superfície **Mostrar mapa**.
O mapa abre-se no modo padrão.
Um triângulo cor de laranja indica a sua posição actual no mapa.

Pressione <Opções> e seleccione

- ▶ **Memorizar destino** para memorizar os dados da sua posição actual na lista **PREFERÊNCIAS**
- ▶ **Enviar posição** para enviar os dados da sua posição por SMS ao telemóvel dum amigo que também instalou o **MobileNavigator 6**. Assim ele p. ex. começar imediatamente a navegação consigo sem precisar de introduzir os dados de destino.

Mostrar um destino novo no mapa

1. Introduza um destino novo, como descrito no capítulo "Inserir um destino" na página 21.
O destino está marcado.
2. Pressione <Opções> e seleccione **Mostrar mapa**.
O mapa abre-se no modo padrão.
Um círculo vermelho mostra o destino introduzido no mapa.

Modificar a parte do mapa

- ▶ **Deslocar**: Com as teclas de navegação [Para cima], [Para baixo], [Para a direita] e [Para a esquerda], pode movimentar-se no mapa.

- ▶ **1**  Zoom in: Pressione a tecla [1]. A secção do mapa mostrada ficará menor, mas a exactidão dos detalhes ficará maior.
- ▶ **2**  Zoom out: Pressione a tecla [2]. A secção do mapa mostrada ficará maior, mas a exactidão dos detalhes ficará menor.
- ▶ **3**  Centrar a posição: Pressione a tecla [3], se tiver deslocado o mapa e desejar mostrar a sua posição actual ou o destino novamente no centro do visor.

5.3 Mapa no Modo de navegação

Comandar o mapa

Todas as funções disponíveis durante a navegação podem ser executadas por meio de atalhos. Isso significa que as teclas numéricas [0 a 9] do telemóvel estão atribuídas a funções determinadas que serão executadas ao pressionar a tecla correspondente.

Pressione a tecla de função esquerda  para ver os atalhos disponíveis.

O menu **ATALHOS** abre-se.



Em cada sensor de superfície, a função correspondente está representada por um símbolo. No canto superior esquerdo consta a tecla atribuída à função.

Ao pressionar a tecla atribuída, esta função será executada directamente, sem ter de abrir previamente o menu **ATALHOS** (vide o capítulo seguinte).

A função do sensor de superfície marcado e a tecla atribuída estão descritas na margem inferior do menu.

Se você não executar uma função, o menu fechar-se-á após alguns minutos.

Os atalhos do mapa no Modo de navegação



Tecla [1] **Indicação**: Repete a última indicação oral.



Tecla [2] **Mudo**: Coloca o software de navegação no modo mudo, de maneira que não receberá mais indicações orais.

Accione este sensor de superfície mais uma vez, para suprimir o modo mudo.

Atenção: O próprio telemóvel não é colocado no modo mudo por esta função.



Tecla [3] **Informação sobre a rota**: Comuta durante a navegação entre a indicação da hora de chegada prevista, da duração restante do percurso e da distância restante até o destino.



Tecla [4] **Dia/Noite**: Comuta entre o modo diário e nocturno.



Tecla [5] **Mudar a visualização**: Abre o menu **VISUALIZAÇÃO DO MAPA**. Lá, poderá seleccionar uma outra visualização.

Pode pressionar as teclas de navegação [Para a direita] ou [Para a esquerda] para mudar a visualização sem ter de acessar o menu **VISUALIZAÇÃO DO MAPA**.



Tecla [6] **Modo de zoom**: Permite fazer zoom no mapa e deslocar a secção do mapa mostrada. (vide "Modificar a parte do mapa", página 30)



Tecla [7] **Enviar a posição**: Inicia o envio dos dados da sua posição actual por SMS.



Tecla [8] **Terminar a navegação**: Termina a navegação. Uma janela de diálogo o intima a confirmar isso.



Tecla [9] **Status GPS**: Abre a janela **Posição / GPS**. Lá, poderá ver os detalhes sobre a recepção GPS. Mais informações encontram-se no capítulo "**Posição / GPS**" na página 37.

Seleccionar a visualização

Logo que o sistema de navegação tiver calculado as primeiras indicações do percurso, o mapa abrir-se-á na visualização 2D. O tamanho da secção do mapa mostrada depende da sua velocidade. Quanto mais lento você conduzir, tanto menor ficará a secção do mapa mostrada e tanto maior ficará a exactidão dos detalhes.

Durante a navegação, pode seleccionar outras visualizações, das quais nem todas mostram um mapa, mas são apropriadas para um fim determinado. Um total de cinco visualizações está à disposição. Para seleccionar uma outra visualização, proceda como segue:

1. Pressione a tecla [5].
2. Toque no sensor de superfície com a visualização desejada.

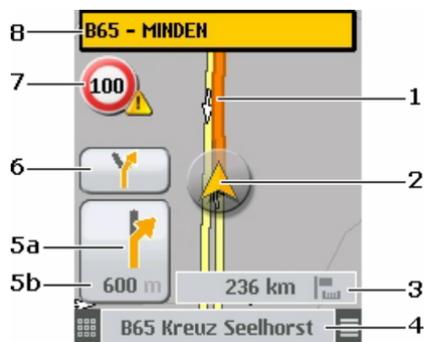


Nota: para mudar a visualização rapidamente no modo de navegação, também pode pressionar as teclas de navegação [Para a direita] ou [Para a esquerda].

Informações durante a navegação

Durante a navegação serão expostas diversas informações úteis para a viagem.

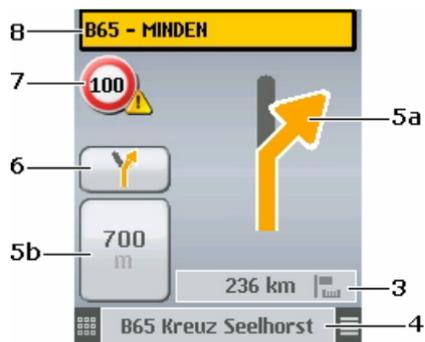
Visualização Mapa de navegação 2D

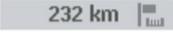
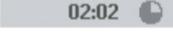


Visualização Mapa de navegação 3D



Visualização Representação de setas



- 1 A rota está marcada em cor de laranja.
- 2 Um triângulo cor de laranja indica a sua posição actual no mapa.
- 3 No campo de informação é mostrada uma das seguintes informações da rota:
 - ▶  14:12 Hora de chegada prevista.
 - ▶  232 km Distância restante
 - ▶  02:02 Duração do percurso presumível

Com a tecla [3] (Informação sobre a rota) pode mudar entre estas informações.

- 4 No campo da rua consta a designação do percurso a percorrer a seguir.

5a O campo de seta mostra uma representação esquemática do próximo cruzamento, no qual você deve virar.

5b Abaixo consta a distância a este cruzamento.

Quando aproximar-se do cruzamento, uma representação de ponto substituirá a indicação da distância:



Ao aproximar-se do cruzamento, mais pontos amarelos ficarão visíveis.

Se não tiver de virar durante muito tempo, só aparecerá uma seta recta, que indica a distância durante a qual deverá seguir o percurso da estrada.

- 6 Em caso de manobras a efectuar rapidamente, uma após a outra, no campo de seta pequeno será exposta a manobra após a manobra seguinte.

7 Na área **Limite de velocidade** eventualmente será mostrado um limite de velocidade. O limite de velocidade é mostrado na medida utilizada como unidade de velocidade no país em que você se encontra.

Este campo pode ser ocultado.

8 Se você dever seguir uma sinalização determinada, esta sinalização será exposta.



Atenção: A indicação do limite de velocidade e os avisos em caso de excesso de velocidade dependem dos ajustes feitos nas janelas de ajuste **INDICAÇÕES**. (vide "**Indicações**", página 40)



Atenção: As informações no material do mapa podem estar erradas devido a alterações de última hora (obras na via pública, etc.!) A situação do trânsito e a sinalização local têm prioridade em relação às informações do sistema de navegação.

Visualização Vista geral da rota

A visualização **VISTA GERAL DA ROTA** mostra a rota inteira no visor. Assim, terá uma vista geral sobre o percurso já percorrido ou o percurso a percorrer.

A rota está marcada em cor de laranja. O destino está marcado com uma bandeirinha.

Um triângulo cor de laranja indica a sua posição no mapa.

Visualização Informações sobre a rota

Esta visualização não mostra um mapa. Ela mostra várias informações em forma de tabela.

- ▶ **Veloc.:** A velocidade actual
- ▶ **Distância:** A distância restante até o destino indicado abaixo
- ▶ **Duração:** Duração restante do percurso até o destino indicado abaixo
- ▶ **Chegada:** Hora de chegada prevista no destino indicado abaixo
- ▶ **Destino:** Endereço ou designação do destino ao qual está navegando

5.3.1 Posição / GPS

Na janela **Posição / GPS** encontra-se um resumo sobre os dados que o sistema de navegação extrai ou calcula dos sinais GPS recebidos.

A janela **Posição / GPS** só pode ser mostrada durante uma navegação.

1. Pressione a tecla [9] do telemóvel.
(também vide: Os atalhos do mapa no , página 32)

Na janela **Posição / GPS** encontram-se as informações seguintes:

- ▶ **GMT:** Greenwich Mean Time: : A hora de Londres. Se você estiver num outro fuso horário, esta hora não corresponderá com a sua posição.
- ▶ **Satélites:** Número de satélites-GPS, dos quais actualmente são recebidos sinais. Para a averiguação da posição actual, sinais de pelo menos 3 satélites são necessários.
- ▶ **HDOP:** Uma cota para a qualidade da determinação da posição. Quanto menor o valor for, tanto mais exacta será a determinação da posição. Valores até 8 são aceitáveis para a navegação.
- ▶ **Longitude, Latitude:** As coordenadas da posição actual.
- ▶ **Altitude:** Altitude sobre o nível do mar. Para o cálculo da altitude, os sinais de pelo menos 4 satélites deverão ser recebidos.
- ▶ **Veloc.:** A velocidade actual

Pressione <Opções> e seleccione

- ▶ **Enviar posição** para enviar os dados da sua posição actual por SMS para o telemóvel dum amigo, no qual o **MobileNavigator 6** também esteja instalado. Assim a pessoa conhecida pode p. ex. começar imediatamente a navegação consigo sem precisar de introduzir os dados de destino. **Nota: O envio do SMS não é gratuito!** É favor informar-se no seu provedor de telemóvel sobre as custas do envio do SMS.
- ▶ **Memorizar posição** para memorizar os dados da sua posição actual na lista **PREFERÊNCIAS**.

6 Configurar MobileNavigator 6 Symbian Edition

6.1 Abrir a janela Ajustes

A janela **AJUSTES** é o ponto de partida para todas as adaptações, com as quais você ajustará o seu **MobileNavigator 6 Symbian Edition**, de acordo com as suas preferências.

1. Abra a **JANELA PRINCIPAL** (vide a página 21).
2. Pressione **<Opções>** e seleccione **Ajustes**.

A janela **AJUSTES** abre-se. Com as teclas de navegação [Para cima] e [Para baixo] pode movimentar-se na lista dos ajustes.

3. Toque no sensor de superfície
 - ▶ **Generalidades** se desejar modificar o mapa, o volume do som, o modo de poupança de energia, o idioma, o formato da hora ou a unidade da medida.
 - ▶ **Navegação** para ajustar o perfil da rote na qual o cálculo da rota deverá basear-se.
 - ▶ **Indicações** para ajustar se as indicações do sentido e os limites de velocidade deverão ser mostrados no mapa.
 - ▶ **GPS** para seleccionar o receptor GPS para Bluetooth, com ao qual o seu telemóvel será ligado, quando necessário.
 - ▶ **Meu endereço** para introduzir ou alterar o seu endereço.
 - ▶ **Versão** para mostrar informações sobre a sua versão de **MobileNavigator 6 Symbian Edition** utilizada, sobre o hardware utilizado (o seu telemóvel) e sobre a ocupação da memória.
4. Com as teclas de navegação [Para cima] ou [Para baixo], marque o ajuste que deseja alterar.
5. Pressione as teclas de navegação [Para a direita] ou [Para a esquerda] para atribuir um outro valor ao ajuste marcado.
6. Pressione a tecla de função **<Voltar>** para aceitar os valores dos ajustes.

A janela **AJUSTES** abre-se novamente.

6.2 Generalidades

Na janela **GENERALIDADES** é possível fazer os ajustes seguintes:

- Mapa:** O mapa que o sistema de navegação está utilizando é mostrado. Se vários mapas de navegação estiverem disponíveis no cartão de memória inserido, você pode seleccionar um outro mapa.
- Volume do som:** Uma escala mostra o volume do som atual das indicações. Quanto mais pontos forem pretos, tanto mais altas serão as indicações orais.
- Iluminação:** Indique se o visor do telemóvel deverá ser iluminado.
- Modo de poupança de energia:** Indique se o visor só deverá ser iluminado durante as indicações, quando a carga for baixa.
- Idioma:** Aqui pode determinar o idioma desejado da superfície do utilizador do software e das indicações.
- Formato da hora:** Indique o formato de tempo em que o **MobileNavigator 6** deverá mostrar as horas e os tempos de chegada.
- Trajecto comprido:** Indique em que unidade o **MobileNavigator 6** deverá mostrar as distâncias a partir dum quilómetro ou duma milha.
- Trajecto curto:** Indique em que unidade o **MobileNavigator 6** deverá mostrar as distâncias menores de um quilómetro ou de uma milha.
- Informação sobre as despesas:** Indique se o **MobileNavigator 6** deverá mostrar um aviso ao executar uma função que causa despesas, p.ex. ao enviar a posição actual.

6.3 Navegação

- Perfil de velocidade:** Indique o perfil da viagem a utilizar.
- Tipo de rota:** Indique se uma **Rota rápida** ou uma **Rota curta** deve ser calculada.
- Autoestradas, Barcos, Estradas sujeitas à portagem:** Indique a via de trânsito que deseja utilizar (**Permitido**) ou não (**Evitar**).

6.4 Indicações

Mostrar as placas: Indique se devem ou não ser visualizadas informações sobre a sinalização a seguir durante a navegação.

Mostrar limites de velocidade: Indique se os limites de tempo deve ser mostrado sempre, só em caso de excesso ou nunca no mapa.

dentro da cidade: Indique o valor do excesso do limite de velocidade a partir do qual você será avisado com sinais sonoros dentro de localidades. Seleccione **Nunca**, se não desejar avisos acústicos.

fora da cidade: Indique o valor do excesso do limite de velocidade a partir do qual será avisado com sinais sonoros fora de localidades. Seleccione **Nunca**, se não desejar avisos acústicos.

6.5 GPS

Na janela **GPS**, pode seleccionar um receptor GPS com capacidade Bluetooth, ao qual o seu telemóvel se ligará, quando necessário.

1. Ligue o receptor GPS com capacidade Bluetooth.
2. Pressione **<Opções>** e seleccione **Alterar**.
O **MobileNavigator 6** iniciará a busca por aparelhos com os quais o seu telemóvel poderá estabelecer uma ligação Bluetooth e mostrará os aparelhos encontrados em breve.
3. Marque o nome do seu receptor GPS.
4. Pressione **<Seleccionar>** para utilizar este receptor-GPS.



Nota: A ligação ao receptor GPS só será estabelecida, quando dados GPS forem necessitados pela primeira vez.

6.6 Meu endereço

Aqui consta o endereço ao qual a navegação será iniciada, se você navegar **Para casa** (vide o capítulo "Navegar para casa", página 28).

Se ainda não tiver introduzido um endereço ou desejar alterar o endereço, proceda como segue:

1. Pressione **<Opções>** e seleccione **Determinar**.

2. Introduza um destino, como descrito no capítulo "Inserir um destino" na página 21.

6.7 Versão

Na janela **VERSÃO** são mostradas as informações seguintes sobre os dados dos mapas, a versão do software e o Copyright.

7 Glossário

GMT: GMT é a abreviatura de **Greenwich Mean Time**. GMT é o tempo de sol médio no meridiano zero. Teoricamente o sol passa pelo meridiano às 12:00 GMT na sua posição mais alta no céu. Até o início de 1972, GMT foi a hora mundial oficial. Mas uma vez que a rotação da terra não é uniforme, entretanto ela foi substituída pela UTC (**Universal Time Coordinated**), medida com relógios atómicos.

GPS: GPS é a abreviatura de **Global Positioning System**. GPS equaciona com o apoio de satélites a sua posição geográfica actual. Baseia-se num total de 24 satélites que giram em volta da terra e emitem sinais. O receptor GPS recebe estes sinais e equaciona, a partir das diferenças de distância eléctrica dos sinais, a distância entre cada um dos satélites e determina assim a sua posição geográfica actual em termos de longitude e latitude. Para definir uma posição são necessários sinais de pelo menos três satélites, a partir do quarto é também possível determinar a altitude actual. A determinação da posição efectua-se deste modo até exactamente 3 metros.

HDOP: HDOP é a abreviatura de **Horizontal Dilution of Precision**. HDOP dá a qualidade da determinação da posição. Teoricamente são possíveis valores de 0 a 50, e por regra vale: quanto mais pequeno for o valor, mais exacta é a determinação da posição (valor 0= nenhum desvio da posição real). Valores até 8 são aceitáveis para a navegação.

POI: POI é abreviatura de Point of interest (destino especial). Destinos especiais são parte integrante do mapa e podem ser lá apresentados. Dos destinos especiais fazem parte aeroportos e portos de barcos, restaurantes, hotéis, postos de gasolina e estabelecimentos públicos. Os destinos especiais podem ser utilizados como destinos de navegação.

8 Índice remissivo

A

Ajustes

Endereço próprio	40, 42
Formato da hora	41
Generalidades	40, 41
GPS.....	40
GPS.....	42
Idioma.....	41
Iluminação	41
Indicações.....	40
Informação sobre as despesas	41
Mapa.....	41
Meu endereço.....	40, 42
Modo de poupança de energia	41
Mostrar as placas.....	42
Mostrar limites de velocidade.....	42
Navegação	40
Navegação	41
Perfil de velocidade	41
Receptor GPS	42
Tipo de rota	41
Trajecto comprido	41
Trajecto curto.....	41
Versão.....	43
Versão.....	40
Volume do som.....	41
Ajustes	40
Apoio	6

C

Centrar a posição	33
-------------------------	----

D

Destino

Apagar	29, 30
Destino especial.....	24

Na proximidade.....	24
No país inteiro	25
Numa cidade	26
Iniciar a navegação	31
Memorizar..	24, 25, 26, 28, 29, 30
Meus destinos	28
Mostrar no mapa ...	24, 25, 26, 28, 29, 30
País.....	23
Preferências	29
Últimos destinos	28
Destino especial	
Na proximidade	24
Numa cidade	26
Destino especial	24
Destino especial	25
Disposição do manual	5

E

Endereço próprio.....	30, 40, 42
-----------------------	------------

F

Formato da hora	41
-----------------------	----

G

Garantia.....	6
GPS	
Receptor.....	11
GPS.....	42

H

Hotline.....	6
--------------	---

I

Idioma	41
--------------	----

Iluminação	41
Informação sobre as despesas 41	

M

Manual	
Disposição.....	5
Símbolos.....	5
Mapa	
Centrar a posição.....	33
Deslocar	33
Modo de navegação.....	35
Informações sobre a rota	38
Mapa de navegação 2D ...	36
Mapa de navegação 3D ...	36
Representação de setas...	36
Vista geral da rota	38
Modo padrão	32
Mostrar a posição actual	32
Seleccionar	31
Zoom	33
Mapa	41
Mapa:	31
Marca registada.....	6
Meu endereço	30, 40, 42
Meus destinos	28
MobileNavigator 6	
GPS.....	11
Pressupostos	9
Modo de navegação	
Informações sobre a rota	38
Mapa de navegação 2D.....	36
Mapa de navegação 3D.....	36
Representação de setas	36
Vista geral da rota	38
Modo de poupança de energia.	41
Mostrar as placas	42
Mostrar limites de velocidade..	42

N

Navegação	
Iniciar.....	31
Sem recepção GPS.....	31

Navegação	41
-----------------	----

P

País	23
Para casa	30
Perfil de velocidade.....	41
POI.....	24
Posição	
Actual.....	37, 38
Enviar por SMS.....	32, 39
Memorizar.....	32, 39
Posição / GPS	39
Pressupostos	9

S

Serviço	6
Símbolos no manual	5
Suporte.....	12

T

Tecla OK	15
Teclas de função	15
Teclas de navegação.....	15
Telefone	
Suporte	12
Tipo de rota	41
Trajecto comprido	41
Trajecto curto	41

V

Versão	43
Volume do som	41

Z

Zoom.....	33
-----------	----