

Manual do utilizador

NAVIGON 81xx

Português

Abril de 2008



O símbolo do contentor de lixo barrado com uma cruz significa que, no interior da União Europeia, o produto deve ser objecto de recolha selectiva no final do respectivo ciclo de vida. Esta norma aplica-se ao seu dispositivo, assim como a quaisquer acessórios marcados com este símbolo. Não deposite estes produtos nos contentores municipais, como se se tratasse de resíduos urbanos indiferenciados.

Redactores responsáveis

NAVIGON AG
Schottmüllerstraße 20A
D-20251 Hamburg

Os dados e indicações que constam desta documentação podem ser sujeitos a alterações 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 indicações técnicas, desenhos, etc., estão sujeitos à lei de protecção dos direitos de autor.

© 2008, NAVIGON AG

Todos os direitos reservados.

Índice

1	Introdução	6
1.1	Sobre o presente manual	6
1.1.1	Convenções.....	6
1.1.2	Símbolos.....	6
1.2	Instruções jurídicas	6
1.2.1	Garantia de qualidade	6
1.2.2	Produtos registados.....	7
1.3	Perguntas sobre o produto.....	7
2	Antes de iniciar	7
2.1	Volume de fornecimento	7
2.2	Descrição do NAVIGON 81xx	8
2.3	Indicações de segurança importantes.....	9
2.3.1	Indicações de segurança importantes para a navegação	9
2.3.2	Indicações de segurança importantes para o aparelho de navegação	9
2.3.3	Indicações de segurança para a colocação em serviço no carro ligeiro	10
2.4	Colocar o NAVIGON 81xx em funcionamento	11
2.4.1	Montar a fonte de alimentação	11
2.4.2	Carregar o acumulador.....	11
2.4.3	Cartão de memória	12
2.4.4	Colocar o sistema de navegação em funcionamento.....	13
2.5	Navegação com GPS.....	14
3	Ligar o NAVIGON 81xx	15
3.1	Opções da janela Início.....	16
4	Protecção por senha	16
4.1	Activar a protecção de palavra-passe	16
4.2	Alterar a palavra-passe	17
4.3	Desactivar a protecção de palavra-passe	17
4.4	Esqueceu a palavra-passe?	17
5	Comandar o NAVIGON 81xx	17
5.1	Volume do som	17
5.2	Informação	18
5.3	Teclado de software	21
5.3.1	Teclas especiais.....	21
5.3.2	Introduzir dados.....	22
5.4	Opções.....	23

5.5	Menus.....	23
6	Navegação.....	23
6.1	Iniciar a aplicação de navegação.....	24
6.2	Inserir um destino.....	25
6.2.1	Entrar um país de destino.....	25
6.2.2	Entrar um endereço de destino.....	26
6.2.3	Entrar um endereço de destino oralmente.....	27
6.2.4	Destino especial.....	27
6.2.5	Informações sobre o destino.....	31
6.2.6	Últimos destinos.....	31
6.2.7	Preferências.....	32
6.2.8	Contactos.....	32
6.2.9	Navegar para casa.....	33
6.2.10	Determinar um destino no mapa.....	33
6.2.11	Iniciar a navegação.....	34
6.3	Administrar destinos.....	35
6.3.1	Memorizar destino.....	35
6.3.2	Definir um destino como endereço próprio.....	35
6.4	Rotas com etapas.....	36
6.4.1	Introduzir o ponto de partida.....	36
6.4.2	Indicar pontos da rota.....	37
6.4.3	Processar pontos da rota.....	37
6.4.4	Administrar rotas.....	37
6.4.5	Calcular e mostrar a rota.....	38
6.4.6	Simular a rota.....	38
6.4.7	Iniciar a navegação.....	39
6.5	Opções do sistema de navegação.....	40
6.6	Trabalhar com o mapa.....	42
6.6.1	Material de mapas.....	42
6.6.2	Mapa no modo Visualização prévia.....	42
6.6.3	Mapa no modo Navegação.....	43
6.6.4	Reality View.....	46
6.6.5	Mapa no modo Procurar destino.....	47
6.7	Funções úteis.....	49
6.7.1	Chamada de emergência.....	49
6.7.2	Status GPS, memorizar a posição actual.....	49
6.7.3	Descrição do percurso.....	49
6.7.4	TMC (Informações de trânsito).....	51
6.7.5	Livro de percursos.....	52
7	Modulo mão livres.....	53
7.1	Ligação com um telemóvel.....	53
7.2	Atender uma chamada.....	54
7.3	Fazer uma chamada.....	54

7.3.1	Discar um número de telefone	54
7.3.2	Discar uma marcação rápida, ligar para casa	55
7.3.3	Chamar um contacto da lista telefónica	55
7.3.4	Chamar um dos últimos parceiros	55
7.3.5	Aceitar uma chamada do telemóvel	56
7.4	Durante uma chamada	56
7.4.1	Colocara aplicação de navegação no primeiro plano	56
7.4.2	Introduzir algarismos	56
7.4.3	Transferir a chamada ao telemóvel	56
7.4.4	Terminar a chamada	56
7.5	Configurar o módulo de mãos-livres	57
7.5.1	Seleccção abreviada	57
7.5.2	Ajustes mãos livres	57
7.5.3	Ajustes Bluetooth	58
7.6	Conexão com o telemóvel	59
7.6.1	Estabelecer a ligação através do aparelho de navegação	59
7.6.2	Estabelecer a ligação através do telemóvel	59
7.6.3	Terminar a ligação e apagar os dados da ligação	60
8	Música	60
8.1	Ficheiros apropriados	61
8.2	Abrir o MP 3-Player	61
8.3	Seleccionar um ficheiro áudio	61
8.4	Comandar o MP 3-Player	62
8.5	Música no fundo	63
9	Imagens	64
9.1	Ficheiros apropriados	64
9.2	Abrir o picture viewer	64
9.3	Seleccionar um ficheiro de imagem	64
9.4	Comandar o picture viewer	64
9.5	Modo de reprodução	65
10	Transmissor-FM	65
10.1	Configurar o transmissor-FM	66
11	Configurar o NAVIGON 81xx	66
12	Anexo	68
12.1	Dados técnicos	68
12.2	Identificação e número de série	69
12.3	Certificado de conformidade	69
13	Solução de problemas	70
14	Índice remissivo	72

1 Introdução

1.1 Sobre o presente manual

1.1.1 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: Salaria partes importantes do texto.

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

Sublinhado e em itálicos: Designações de elementos de comando do aparelho de navegação.

1.1.2 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 aos 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.

- ▶ Microsoft, Outlook, Excel e Windows são marcas registadas da Microsoft Corporation.
- ▶ NAVIGON é uma marca registada da NAVIGON AG.

1.3 Perguntas sobre o produto

Tem perguntas sobre o seu produto? Visite o nosso Webseite www.navigon.com e clique em "Support". Lá, encontrará uma área com as perguntas frequentes (FAQ Center) e os dados de contacto telefónico e por E-mail.

2 Antes de iniciar

2.1 Volume de fornecimento

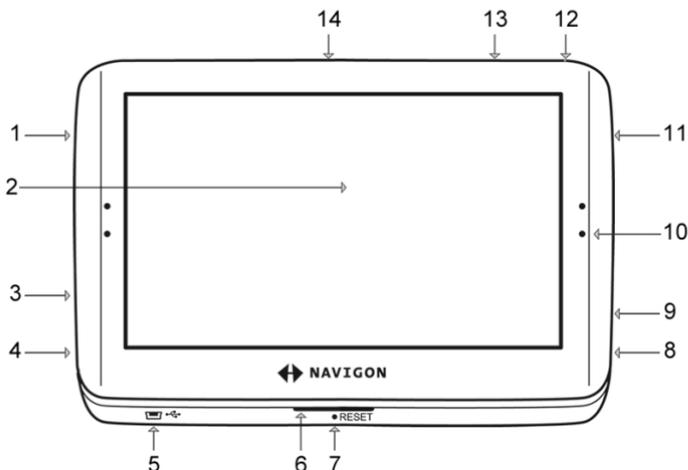
É favor verificar se o fornecimento está completo. Contacte imediatamente o vendedor que lhe vendeu o produto, se o fornecimento não estiver completo.

Com o produto adquirido, você recebeu:

- ▶ Aparelho de navegação **NAVIGON 81xx**
- ▶ Suporte para carro
- ▶ Cabo carregador para automóveis (fonte de alimentação 10-30V para isqueiro) com antena TMC integrada
- ▶ Fonte de alimentação (100-240V) com adaptadores de ficha
- ▶ Cabo-USB
- ▶ Cartão-SD com software e mapas de navegação (o cartão-SD já encontra-se no aparelho de navegação)
- ▶ o presente manual
- ▶ Folheto com instruções de instalação com desenhos

- ▶ CD com manuais (PDF; também em idiomas não impressos) e outros programas (**NAVIGON Fresh**) para actualizar o software e **NAVIGON Sync** para exportar endereços de Microsoft Outlook)
- ▶ Invólucro de tecido

2.2 Descrição do NAVIGON 81xx



- 1 ← Retroceder
- 2 Touchscreen
- 3 Lig/Desl o som
- 4 Conexão para antena GPS externa
- 5 Mini-bucha-USB para cabo-USB / fonte de alimentação / cabo carregador para automóveis
- 6 LED
- 7 RESET Reset
- 8 Bucha para auscultador
- 9 - mais baixo
- 10 Microfone
- 11 + mais alto
- 12 Stylus
- 13 Slot para cartão de memória-SD/SDHC
- 14 Lig/Desl

2.3 Indicações de segurança importantes

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

2.3.1 Indicações de segurança importantes para a navegação

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



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



Atenção: Observe o visor apenas quando se encontrar numa situação de trânsito 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.



Atenção: Verifique o assento correcto e fixo do suporte antes de cada viagem.



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 ou das setas.

2.3.2 Indicações de segurança importantes para o aparelho de navegação



Atenção: Proteja o aparelho contra humidade. Ele não é à prova de água e de salpicos.



Atenção: Nunca abra a caixa do aparelho de navegação.



Atenção: Não exponha o aparelho de navegação ao calor ou ao frio excessivo. Ele poderia ser danificado ou o seu funcionamento poderia ser prejudicado. (Vide "Dados técnicos", página 68)



Atenção: Só utilize o carregador fornecido ou um carregador admitido pelo fabricante para este aparelho de navegação.

Conecte o carregador a uma fonte de corrente apropriada. A tensão necessária consta no carregador e/ou na embalagem.



Nota: Não dobre o cabo. Observe que não possa ser danificado por objectos de arestas vivas.



Nota: Só utilize um pano húmido para limpar o aparelho de navegação.



Nota: Não retire a ficha da conexão, puxando no cabo. O cabo poderia ser danificado.



Nota: Para transportar o aparelho de navegação, utilize o invólucro de tecido fornecido, para proteger o touchscreen contra arranhões.



Nota: Faça uma cópia de segurança dos dados do cartão de memória fornecido. Pode fazer isso confortavelmente com o software **NAVIGON Fresh** que se encontra no CD juntado ou que pode ser baixado gratuitamente do Website www.navigon.com.



Nota: O cartão de memória deverá encontrar-se no aparelho durante a utilização do aparelho de navegação.



Nota: Só utilize cartões de memória-SD ou -MMC! Observe que os contactos do cartão de memória não sejam danificados ou fiquem sujos.

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



Atenção: Fixe o suporte, de maneira que possa ser bem visto e comandado facilmente pelo condutor. A vista do trânsito do condutor não deve ser prejudicada!



Atenção: Não fixe o suporte para o aparelho de navegação na área de funcionamento dos airbags.



Atenção: Não fixe o suporte muito próximo do volante ou de outros elementos de comando para evitar que o comando do veículo seja prejudicado.



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



Atenção: Não assente os cabos na proximidade directa de aparelhos relevantes para a segurança e de linhas de abastecimento.



Atenção: Verifique regularmente o assento fixo do suporte. A adesão da ventosa pode reduzir-se com o tempo.



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



Atenção: O cabo carregador para automóveis só deverá ser conectado em acendedores de cigarros que operem com uma tensão de 10-30V.



Atenção: Puxe a ficha de rede da alimentação de corrente do aparelho de navegação para fora do acendedor de cigarros, ao estacionar o aparelho. A fonte de alimentação integrada sempre consumo pequenas quantidades de corrente e poderia esgotar a bateria do veículo.

2.4 Colocar o NAVIGON 81xx em funcionamento

2.4.1 Montar a fonte de alimentação

A fonte de alimentação opera com uma tensão de 100 ~ 240V e vários adaptadores de ficha estão juntados. Assim, também poderá carregar o aparelho de navegação sem problemas no estrangeiro.

- ▶ Insira o adaptador de ficha apropriado para o seu lugar de estadia na guia da fonte de alimentação, até engatar.

2.4.2 Carregar o acumulador

Eventualmente, o acumulador não estará carregado inteiramente, depois de desembalar o aparelho de navegação. Recomendamos carregá-o inteiramente antes de utilizá-lo pela primeira vez.

- ▶ Conecte a fonte de alimentação no aparelho de navegação e numa tomada de corrente.



Nota: Insira a ficha-USB rápida e completamente no aparelho de navegação! (Vide "Solução de problemas", página 70)

Durante o carregamento, o LED no lado inferior do **NAVIGON 81xx** piscará em cor de laranja.

Quando o **NAVIGON 81xx** estiver completamente carregado, o LED se apagará.



Nota: Quando a função Bluetooth do **NAVIGON 81xx** estiver activada, o LED se acenderá em azul, também durante o carregamento.

Mais informações encontram-se no capítulo "Modulo mão livres" na página 53.



Nota: O tempo de carregamento dum acumulador vazio monta a cerca de 4-5 horas.

2.4.3 Cartão de memória

Um cartão de memória com o software e com os dados dos mapa já encontra-se no aparelho de navegação.

Pode copiar estes dados a um outro cartão de memória ou salvá-los no seu PC. Para tal, precisa do software **NAVIGON Fresh** que se encontra no CD juntado ou que pode copiar gratuitamente de www.navigon.com.

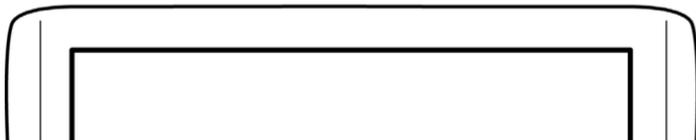
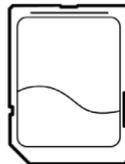
Os meios de memorização seguintes podem ser usados no **NAVIGON 81xx**:

- ▶ Cartão-SD com 2 GB, no máximo
- ▶ Cartões-SDHC

Retirar o cartão de memória

1. Desligue o aparelho de navegação. Prima a tecla  (*Liq/Desl*).
2. Pressione o cartão de memória levemente para o interior do aparelho, até o bloqueio se soltar.
3. Solte o cartão de memória. Agora, ela sobressai um pouco do aparelho.
4. Puxe o cartão de memória para fora do slot.

Inserir o cartão de memória



1. Coloque o cartão de memória no aparelho (vide a figura).
2. Insira-o no aparelho, até ele engatar.



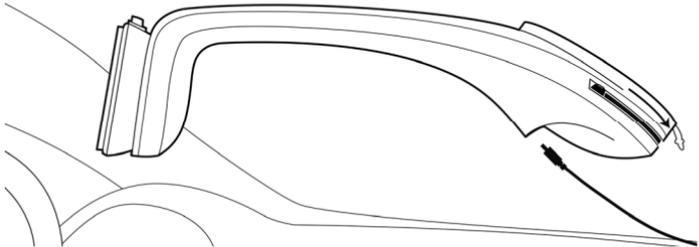
Nota: O aparelho de navegação só funcionará, quando o cartão de memória conter o software de navegação e os dados do mapa.

2.4.4 Colocar o sistema de navegação em funcionamento



Atenção: É favor sempre observar todas as instruções de segurança do capítulo "Indicações de segurança importantes", página 9.

Fixar o suporte



1. Limpe o lugar no pára-brisas, no qual deseja fixar o suporte. Ele deverá estar seco, limpo e livre de gordura.
2. Coloque o suporte fornecido com a ventosa no pára-brisas.
3. Pressione a alavanca na ventosa para a frente.

Alimentar o aparelho de navegação com corrente

No volume de fornecimento do **NAVIGON 81xx** encontra-se um cabo carregador para automóveis, com o qual poderá alimentar o aparelho de navegação com corrente, por meio do acendedor de cigarros do seu carro.

Conecte o cabo carregador para automóveis no acendedor de cigarros do veículo e na minibuca-USB do suporte. O aparelho de navegação será alimentado, logo que for colocado no suporte.



Nota: Logo que o aparelho de navegação estiver inserido no suporte, ele só poderá ser alimentado através do suporte. Então, a bucha USB no aparelho de navegação não exercerá uma função.



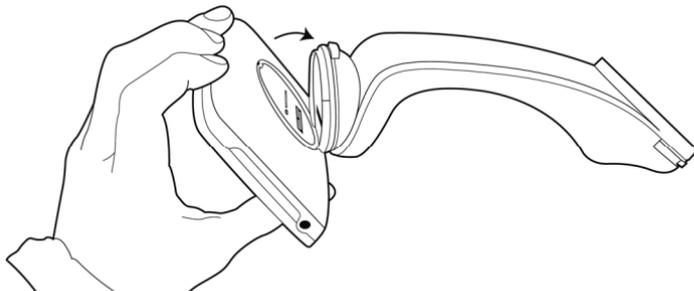
Atenção: O cabo carregador para automóveis só deverá ser conectado em acendedores de cigarros que operem com uma tensão de 10-30V.

Antena TMC

O **NAVIGON 81xx** dispõe dum receptor-TMC integrado. A antena TMC está integrada no cabo carregador para automóveis. Logo que o aparelho for colocado no suporte, ele poderá receber informações de trânsito actuais. Caso necessário, ele poderá modificar a rota dinamicamente, p. ex. para evitar um congestionamento.

Colocar o aparelho de navegação no suporte

No lado traseiro do aparelho de navegação encontra-se um anel que cabe no anel do suporte do aparelho.



1. Alinhe o anel do suporte do aparelho, de maneira que o botão se encontre no lado superior.
2. Vire o lado superior do aparelho de navegação um pouco para a sua direcção.
3. Coloque o entalhe no anel do aparelho de navegação no anel do suporte. (vide a figura)
4. Pressione o aparelho contra o suporte, até ele engatar com um ruído.

Tirar o aparelho de navegação do suporte

1. Pressione o botão no lado superior do suporte do aparelho.
2. Vire o aparelho de navegação um pouco para a sua direcção.
3. Retire-o do suporte.

2.5 Navegação com GPS

GPS basea-se num total de pelo menos 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 quatro ou mais satélites, também pode ser averiguada a altitude sobre o nível

do mar. A determinação da posição efectua-se deste modo até exactamente três metros.

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

O material de mapas do seu aparelho de navegação 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.

3 Ligar o NAVIGON 81xx

1. Prima a tecla  (*Liq/Desl*).
Se a protecção de palavra-passe esteve activada, a janela **INTRODUZIR A SENHA** se abrirá.
2. Introduza a palavra-passe.
3. Toque em **OK**.
A janela **INÍCIO** abre-se.



Nota: Ao ligar o **NAVIGON 81xx** pela primeira vez, será intimado a determinar os ajustes seguintes:

- ▶ o idioma, no qual você deseja comandar o software
- ▶ a unidade de comprimento para as distâncias indicadas
- ▶ o formato do horário indicado

Da janela **INÍCIO**, pode acessar todas as aplicações do **NAVIGON 81xx**:

- ▶ **Navegação**, vide a página 23
- ▶ **Música**, vide a página 60
- ▶ **Imagens**, vide a página 64
- ▶ **Telefone** (Modulo mão livres), vide a página 53
- ▶ **Transmissor-FM**, vide a página 65. Esta aplicação é acessada através das opções da janela **INÍCIO**.



Nota: Se não tiver utilizado o **NAVIGON 81xx** durante muito tempo, a bateria poderá estar inteiramente esgotada.

Neste caso, o aparelho deverá ser carregado por cerca de 10 minutos, antes de poder ser ligado.

Esqueceu a palavra-passe?

Se tiver esquecido a palavra-passe, proceda como descrito em "Esqueceu a palavra-passe?" na página 17.

3.1 Opções da janela Início

Através do sensor de superfície Opções, pode aceder outras funções.

1. Toque em Opções, para abrir a lista de opções.
2. Toque na função que você deseja executar.
 - ▶ Se você quiser fechar a lista das opções sem executar uma função, toque novamente em Opções.

Protecção por senha: O aparelho de navegação pode ser protegido contra utilização não autorizada, ajustando uma palavra-passe. (vide a página 16)

Informações sobre o produto: Mostra os números das versões e as informações de Copyright do hardware e do software.

Calibração do touchscreen: Se o touchscreen não reagir exactamente aos toques, ele poderá ser calibrado novamente. Siga as instruções no visor.

Ajustes: Aqui são feitos os ajustes que se aplicam a todas as aplicações do **NAVIGON 81xx**, como por exemplo idioma, brilhância ou formato do horário. Informações detalhadas constam no capítulo "Configurar o NAVIGON 81xx " a partir da página 66.

Ajustes de fábrica: Coloca todos os ajustes no estado de fornecimento. Rotas e destinos memorizados não são apagados. O software é inicializado novamente e comporta-se como na primeira inicialização após a compra. (vide "Ligar o NAVIGON 81xx", página 15)

Transmissor-FM: Pode ouvir comandos e ouvir música do **NAVIGON 81xx** através da instalação de som do rádio do carro. (vide a página 65)

4 Protecção por senha

O aparelho de navegação pode ser protegido contra utilização não autorizada, ajustando uma palavra-passe.

4.1 Activar a protecção de palavra-passe

1. Na janela **INÍCIO**, toque em Opções > Protecção por senha. A janela **SENHA NOVA** abre-se.
2. Introduza uma palavra-passe no campo Senha nova.
3. Introduza esta senha novamente no campo Confirmar a senha nova.

4. Toque em Activar.



Nota: A palavra passe deve consistir em exactamente 4 algarismos.

4.2 Alterar a palavra-passe

1. Na janela **INICIO**, toque em Opções > Protecção por senha.
A janela **INTRODUZIR A SENHA** abre-se.
2. Introduza a palavra-passe actualmente válida no campo Introduzir a senha.
3. Toque em Alterar a senha.
A janela **SENHA NOVA** abre-se.
4. Introduza uma palavra-passe no campo Senha nova.
5. Introduza esta senha novamente no campo Confirmar a senha nova.
6. Toque em Activar.



Nota: A palavra passe nova deve consistir em exactamente 4 algarismos.

4.3 Desactivar a protecção de palavra-passe

1. Na janela **INICIO**, toque em Opções > Protecção por senha.
A janela **INTRODUZIR A SENHA** abre-se.
2. Introduza a palavra-passe actualmente válida no campo Introduzir a senha.
3. Toque em Desactivar.

4.4 Esqueceu a palavra-passe?

Se tiver esquecido a palavra-passe, proceda como segue:

1. Toque em Informação.
2. Siga as instruções no visor.

5 Comandar o NAVIGON 81xx

5.1 Volume do som

Na caixa do **NAVIGON 81xx** encontram-se as teclas seguintes (vide "Descrição do NAVIGON 81xx", página 8):

- mais baixo
- + mais alto
-  Lig/Desl o som

Com estas teclas, pode regular o volume do som da aplicação que está a ouvir.

Durante uma chamada

Com as teclas, o volume do som da chamada é influenciado.

Se um ficheiro áudio estiver a ser reproduzido, esta reprodução será colocada no modo mudo pela duração do telefonema.

Se uma navegação estiver a ser efectuada, os comandos orais serão colocados no modo mudo pela duração do telefonema.

Durante uma navegação

As teclas influenciam o volume do som dos comandos de navegação.

Se um ficheiro áudio estiver a ser reproduzido, as teclas também influenciarão o volume do som do MP3-Player.

Durante a reprodução dum ficheiro áudio

As teclas influenciam o volume do som do MP 3 - Player.

Outros casos

Em todos os outros casos as teclas não têm efeito.

5.2 Informação

Na aresta superior de muitas janelas encontram-se vários ícones que indicam informações.

GPS

O ícone GPS só está visível na aplicação de navegação. Ele pode indicar os seguintes estados da recepção GPS:

Sem GPS (Sem símbolo): O receptor GPS integrado não está pronto para entrar em serviço. Consulte a assistência técnica, se este problema perdurar.



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 "Status GPS, memorizar a posição actual" na página 49.

Bússola

O ícone **Bússola** só está visível na aplicação de navegação. Ele indica a direcção da sua deslocação actual. Ele pode mostrar os seguintes pontos cardiais: N, NO, O, SO, S, SW, W, NW.

TMC (Informações de trânsito)

No **NAVIGON 81xx** está integrado um receptor-TMC que fornece informações de trânsito actuais ao sistema de navegação. Caso necessário, ele poderá modificar a rota dinamicamente, p. ex. para evitar um congestionamento.



Nota: Esta função só poderá ser utilizada, e informações de trânsito forem transmitidas por TMC no país em que está a viajar. Isso não é o caso em todas os países.

O ícone **TMC** só está visível na aplicação de navegação. Ele pode indicar os estados seguintes da recepção-TMC:



Procurando emissora: O receptor-TMC está pronto para a recepção, mas não encontra um emissor que emita sinais-TMC. Não há informações de trânsito.



Procurando emissora: O receptor-TMC está pronto para a recepção, mas não encontra um emissor que emita sinais-TMC. Mesmo assim, há informações de trânsito. Isso poderá ser o caso, por exemplo, se estiver a passar por um túnel.



TMC pronto: Indicações de tráfego podem ser recebidas.

Nota: A antena TMC está integrada no cabo carregador para automóveis. Por isso, o ícone **Procurando emissora** também pode aparecer nos casos seguintes:



- ▶ O **NAVIGON 81xx** encontra-se no suporte do aparelho, mas o cabo carregador para automóveis não está conectado no suporte do aparelho.
- ▶ O **NAVIGON 81xx** não foi colocado no suporte do aparelho e o cabo carregador para automóveis não está conectado ao aparelho de navegação.



Uma descrição da função TMC encontra-se no capítulo "TMC (Informações de trânsito)" na página 51.

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 inteiramente carregada.
-  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.

Bluetooth / Telefone

O **NAVIGON 81xx** dispõe dum módulo mãos livres-Bluetooth. Ele também pode ser utilizado como dispositivo "mãos livres" para um telemóvel com Bluetooth.

O LED no lado inferior do **NAVIGON 81xx** se acenderá em azul, quando a função Bluetooth estiver activada. Mais informações encontram-se no capítulo "Modulo mão livres" na página 53.

O ícone Telefone pode indicar os estados seguintes do módulo mãos livres:

Sem Bluetooth (Sem símbolo): A função Bluetooth está desactivada.



Não ligado (telemóvel vermelho): O **NAVIGON 81xx** não tem um ligação Bluetooth a um outro aparelho.



Ligado (telemóvel branco): O **NAVIGON 81xx** está ligado a um telemóvel e pode ser utilizado como dispositivo de mãos livres.



Chamada em progresso (telemóvel verde): O módulo de mãos livres do **NAVIGON 81xx** está a ser utilizado para um telefonema.

Transmissor-FM

O **NAVIGON 81xx** dispõe dum receptor-FM integrado. Assim, poderá ouvir todas as emissões áudio através dos alto-falantes do rádio do carro. Isso se aplica aos comandos de navegação, à música do MP 3-Player e aos telefonemas feitos através do módulo mãos livres.

O ícone Transmissor-FM pode indicar os estados seguintes do acumulador integrado:

Sem sinal (Sem símbolo): O transmissor FM está desligado.



Transmissor-FM: O transmissor FM está ligado. As emissões áudio do aparelho podem ser ouvidas através do rádio do carro. Para tal, o rádio deverá estar ajustado à frequência do transmissor FM e o **NAVIGON 81xx** não deve estar muito distante da antena do carro.



Uma descrição da função do transmissor FM encontra-se no capítulo "Transmissor-FM" na página 65.

Modo mudo

O ícone **Modo mudo** só está visível na aplicação de navegação. Ele pode indicar os estados seguintes:

Sem símbolo: A aplicação de navegação não está no modo mudo.



Modo mudo: A aplicação de navegação está no modo mudo. Se actualmente estiver numa navegação, não ouvirá comandos de navegação.



Nota: Este ícone só mostra que os comandos de navegação estão no modo mudo. Ele não informa sobre o MP3-Player ou o dispositivo de mãos livres.

5.3 Teclado de software

Se entradas de texto forem necessárias, um teclado de software aparecerá no visor.

No teclado de software, pode fazer todas as entradas com o dedo. Só podem ser introduzidas letras maiúsculas.

Não é necessária a utilização de caracteres especiais ou acentuação para a introdução de nomes de lugares e de ruas. O sistema de navegação entrará estes caracteres automaticamente. Se você por exemplo procurar o lugar "Würzburg", então insira simplesmente "WURZBURG". Caracteres especiais podem ser úteis nas designações de destinos e rotas memorizados.

5.3.1 Teclas especiais



introduz um espaço vazio.



apaga o carácter antes da marca de introdução.



abre o teclado com algarismos.

Alfabeto latino, cirílico e grego

ABC abre o teclado com o alfabeto latino.

АБВ abre o teclado com o alfabeto cirílico.

ΑΒΓ abre o teclado com o alfabeto grego.

Para a introdução de endereços ou de designações de destinos especiais, por padrão abre-se o teclado com o alfabeto do respectivo país.

Se quiser memorizar um destino nas preferências ou introduzir uma categoria de destinos especiais ou um país, por padrão se abrirá o teclado com o alfabeto do idioma da superfície do utilizador.

Do teclado com o alfabeto cirílico ou grego poderá comutar ao teclado com o alfabeto latino. Também poderá introduzir muitos endereços transliterados ou no idioma da superfície do utilizador.

Exemplo: O idioma da superfície do utilizador é alemão. Deseja navegar para Moscovo. Agora, existem as possibilidades seguintes:

- ▶ "Москва" (cirílico)
- ▶ "Moskva" (transliterado)
- ▶ "Moskau" (alemão).



Nota: Só poderá introduzir os nomes das ruas e das cidades no idioma da superfície do utilizador, se também constarem assim no conjunto de dados do mapa.

Metafonias, acentos, outras letras

Para cada alfabeto, um outro teclado com caracteres especiais está disponível.

SYM abre o teclado com os caracteres especiais latinos.

ЁЙЪ abre o teclado com os caracteres especiais cirílicos.

ΑΙΩ abre o teclado com os caracteres especiais gregos.

Logo que introduzir um carácter especial, é apresentado automaticamente de novo o teclado de letras.



Nota: O alfabeto cirílico tem mais caracteres do que estão disponíveis no teclado cirílico. Os caracteres faltantes encontram-se no teclado com os caracteres especiais cirílicos.

5.3.2 Introduzri dados

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, aparecerá a maior cidade do país, cujo nome começa com a esta letra.

Logo depois de ter entrado a segunda letra, aparecerá uma lista que contém todas as cidades que começam com as letras introduzidas.

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.

Com os sensores de superfície  (Para cima) e  (Para baixo) você poderá movimentar-se na lista.

Para aceitar um registo da lista, é só tocar nele.

Logo que você aceitar um registo, a lista fecha-se.

5.4 Opções

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



Uma descrição de todas as funções encontra-se nos capítulos seguintes:

"Opções da janela Início", página 16

"Opções do sistema de navegação", página 40

5.5 Menus

Alguns sensores de superfície contém um menu que abre-se, quando os sensores forem activados.

Toque num ponto do menu para executar a sua função.

Se você quiser fechar o menu sem executar uma das suas funções, toque no sensor de superfície com a qual o menu foi aberto.

6 Navegação

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



Atenção: É favor sempre observar todas as instruções de segurança no capítulo "Indicações de segurança importantes", página 9.

Falha da recepção GPS

Se a recepção-GPS falhar, a navegação será parada. A aplicação de navegação fica no primeiro plano.

Logo que sinais-GPS forem recebidos novamente, o sistema de navegação reconhecerá se a sua posição se modificou. Pode assim simplesmente continuar a navegação.

Chegar ao destino

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

No mapa só será mostrada a sua posição actual (seta cor de laranja).

6.1 Iniciar a aplicação de navegação

Você ligou o aparelho de navegação e eventualmente introduziu a palavra-passe. A janela **INÍCIO** está aberta.

1. Toque em Navegação.

A aplicação de navegação será iniciada. Na primeira vez aparecerá a seguinte mensagem:

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

2. Depois de ter lido e entendido o texto inteiro, toque no sensor de superfície OK. Se você não quiser aceitar este aviso, toque no sensor de superfície Abortar, para terminar novamente a aplicação de navegação.

A janela **NAVEGAÇÃO** abre-se. De lá, pode aceder a todas as funções da aplicação de navegação.

- ▶ Toque em  (Música), para colocar o MP3-Player no primeiro plano.
- ▶ Toque em  (Telefone), para colocar o módulo mãos livres no primeiro plano.
- ▶ Toque em  (Retroceder), para colocar a janela **INÍCIO** novamente no primeiro plano.

Inicialização do receptor GPS

Logo que o aparelho de navegação estiver ligado, o receptor GPS será inicializado.

A primeira inicialização do receptor-GPS integrado só é efectuada após a primeira inicialização da aplicação de navegação. Ela pode durar até 20 minutos.



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.

Em cada ligamento seguinte do aparelho de navegação, a recepção GPS começará dentro de pouco tempo.

Se o aparelho de navegação não foi ligado durante mais de uma semana, a próxima inicialização poderá durar até 10 minutos.

No canto superior direito do visor encontra-se o ícone GPS. Logo que dados de pelo menos três satélites forem recebidos, o ícone mudará a

 (GPS pronto).



Nota: A forma mais rápida de inicializar é iniciar o trajecto antes da conclusão da inicialização.



Informações detalhadas sobre o ícone GPS constam no capítulo "GPS" na página 18.

Voltar à janela Navegação

A janela **NAVEGAÇÃO** se abrirá quando a aplicação de navegação for iniciada.

Se uma outra janela da aplicação de navegação estiver aberta, toque no sensor de superfície  (Retroceder). Você chegará à janela em que se encontrava antes.

- ▶ Toque tantas vezes no sensor de superfície  (Retroceder), até a janela **NAVEGAÇÃO** se abrir.

6.2 Inserir um destino

Sob Destino novo são inseridos todos os destinos, para os quais você ainda não navegou ou os quais você ainda não memorizou.

Aqui, você pode entrar um endereço, seleccionar um destino especial ou seleccionar um destino do acesso rápido.



Nota: Se inserir um destino pela primeira vez, será intimado a seleccionar o país no que o destino se encontra.

Sob Meus destinos no **NAVIGON 81xx** as listas seguintes de destinos ou endereços são postas à disposição:

- ▶ **ÚLTIMOS DESTINOS:** Destinos, aos quais você já navegou uma vez,
- ▶ **PREFERÊNCIAS:** todos os destinos que você memorizou no **NAVIGON 81xx**.
- ▶ **CONTACTOS:** todos os destinos importados de Microsoft Outlook.

6.2.1 Entrar um país de destino

Acima dos campos de introdução da janela **ENDEREÇO**, **DESTINO ESPECIAL NUMA CIDADE** und **DESTINO ESPECIAL NO PAÍS INTEIRO**

encontra-se o sensor de superfície País. Ele mostra a marca do país, do qual destinos de navegação podem ser indicados actualmente.

Se o seu destino encontrar-se num outro país, faça o seguinte:

1. Toque no sensor de superfície País.
A lista **PAÍSES NO MAPA** abre-se.
2. Toque no país, no qual o destino se encontra.
A lista **PAÍSES NO MAPA** fecha-se novamente.
No sensor de superfície é indicada a marca do país de destino.



Nota: Só os países cujos mapas se encontram no cartão-SD são postos à disposição para a selecção.

6.2.2 Entrar um endereço de destino

1. Na janela **NAVEGAÇÃO**, toque em Destino novo > Entrar o endereço.
Se quiser introduzir um endereço num país, no qual normalmente primeiro é indicada a rua (por exemplo EUA, Canadá, Austrália, África do Sul ...), o menu **SEQUÊNCIA DE ENTRADA** se abrirá.
- 1a Seleccione, se deseja introduzir primeiro a rua e a seguir a cidade (Rua primeiro) ou primeiro a cidade e a seguir a rua (Cidade primeiro).



Nota: A descrição seguinte assume, que seleccione Cidade primeiro como sequência para a introdução do endereço.

- A janela **ENDEREÇO** abre-se.
2. Introduza o nome ou o código postal do destino.
 3. Introduza o nome da rua de destino.
 4. Introduza o número da casa. Se não souber o número da casa, deixe o campo vazio.
Se não souber o número da casa, mas o número da próxima travessa, toque no campo Travessa e introduza o nome lá. Então, o sistema de navegação calculará uma rota ao cruzamento das duas ruas indicadas.



Nota: Não é necessário introduzir todos os dados do endereço.
Se você só introduzir a cidade, o aparelho de navegação calculará uma rota ao centro geográfico da cidade.
Se só entrar a cidade e a rua, mas não o número da casa e a travessa, o aparelho de navegação calculará a melhor rota a esta rua.

5. Toque em Iniciar a navegação.

Às vezes não é possível determinar o destino inequivocamente, por exemplo se houver a combinação indicada de nome da cidade e da rua várias vezes.

Neste caso, se abrirá uma janela, na qual todos os endereços que correspondam com os seus dados serão mostrados com informações suplementares.

Se o número da casa introduzido não estiver registado no mapa, a janela só conterá um endereço com o número da casa mais próximo à indicada.

- ▶ Toque no endereço ao qual você deseja navegar.
O mapa abre-se no modo **Visualização prévia**. O destino é mostrado neste mapa.



Informações sobre o início da navegação constam no capítulo "Iniciar a navegação" na página 34. É favor continuar a ler lá.

6.2.3 Entrar um endereço de destino oralmente

É particularmente confortável introduzir um endereço de destino por comando por voz.

1. Na janela **NAVEGAÇÃO**, toque em Comando por voz.

A janela **COMANDO POR VOZ** abre-se.

No lado superior é mostrado o país, do qual endereços podem ser introduzidos.

- ▶ Toque no país, se o seu endereço de destino encontrar-se num outro país. Siga as instruções do sistema de navegação.
Será perguntado pelos dados do endereços na ordem Cidade > Rua > Número da casa.
2. Siga as instruções do sistema de navegação.
Terminada a introdução do endereço, o mapa abre-se no modo **Visualização prévia**. O destino é mostrado no mapa.



Informações sobre o início da navegação constam no capítulo "Iniciar a navegação" na página 34. É favor continuar a ler lá.



Nota: A função **Comando por voz** não está disponível para todos os idiomas. Nos idiomas, para os quais esta função não está disponível, o sensor de superfície Comando por voz será substituído pelo sensor de superfície Mostrar o mapa.

6.2.4 Destino especial

Destinos especiais, também chamados de POI (**P**oint **O**f **I**nterest) são endereços úteis, classificados por 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 podem ser representados por um símbolo no mapa. Na janela **NAVEGAÇÃO**, toque em Opções > Ajustes > Destinos especiais, para ajustar as categorias a mostrar no mapa.

Destino especial na proximidade

Destinos especiais na proximidade são destinos 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: A recepção-GPS deve ser suficiente para a determinação da posição. Uma recepção-GPS suficiente pode ser reconhecida no

símbolo  (GPS pronto).

Mais informações encontram-se no capítulo "Inicialização do receptor GPS" na página 24.



Nota: No acesso rápido, são disponíveis 3 categorias de destinos especiais dos arredores actuais, que poderão ser procurados rapidamente sem outra introdução.

Mais informações encontram-se no capítulo "Destinos especiais no acesso rápido" na página 30.

1. Na janela **NAVEGAÇÃO**, toque em Destino novo > Destino especial > na proximidade.

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

2. Indique em qual categoria, você deseja encontrar um destino especial.

Se houver subcategorias para a categoria seleccionada, a lista Subcategoria se abrirá.

3. Indique a subcategoria, na qual você deseja encontrar um destino especial.

A lista Designação do destino abre-se. Ela contém os destinos especiais mais próximos da categoria indicada, classificados por distância.

4. Toque na designação do destino.

5. Toque em Iniciar a navegação.

Às vezes não é possível determinar o destino inequivocamente, por exemplo se houver vários restaurantes com o mesmo nome.

Neste caso, se abrirá uma janela, na qual todos os destinos que correspondam com os seus dados serão mostrados com informações suplementares.

- ▶ Toque no destino ao qual você deseja navegar.
O mapa abre-se no modo **Visualização prévia**. O destino é mostrado neste mapa.



Informações sobre o início da navegação constam no capítulo "Iniciar a navegação" na página 34. É favor continuar a ler lá.

Destino especial de significado nacional

Destinos especiais de significado nacional são aeroportos, coisas interessantes e monumentos de significado nacional, grandes portos e outros. Assim, você poderá encontrar p.ex. monumentos conhecidos, se você não souber em qual cidade eles se encontram.

1. Na janela **NAVEGAÇÃO**, toque em Destino novo > Destino especial > no país inteiro.

A janela **DESTINO ESPECIAL NO PAÍS INTEIRO** abre-se.

2. Indique em qual categoria, você deseja encontrar um destino especial.

A lista Designação do destino abre-se. Ela contém os destinos especiais da categoria indicada, em ordem alfabética.

3. Se a lista for muito comprida, introduza algumas letras do destino que busca, para reduzir a lista.
4. Toque na designação do destino.
5. Toque em Iniciar a navegação.

O mapa abre-se no modo **Visualização prévia**. O destino é mostrado neste mapa.



Informações sobre o início da navegação constam no capítulo "Iniciar a navegação" na página 34. É favor continuar a ler lá.

Destino especial numa determinada cidade

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

1. Na janela **NAVEGAÇÃO**, toque em Destino novo > Destino especial > numa cidade.

A janela **DESTINO ESPECIAL NUMA CIDADE** abre-se.

2. Introduza o nome ou o código postal do destino.
3. Indique em qual categoria, você deseja encontrar um destino especial.

Se houver subcategorias para a categoria seleccionada, a lista Subcategoria se abrirá.

4. Indique a subcategoria, na qual você deseja encontrar um destino especial.

A lista Designação do destino abre-se. Ela contém os destinos especiais mais próximos da categoria indicada, em ordem alfabética.

5. Toque na designação do destino.
6. Toque em Iniciar a navegação.

Às vezes não é possível determinar o destino inequivocamente, por exemplo se houver vários restaurantes com o mesmo nome.

Neste caso, se abrirá uma janela, na qual todos os destinos que correspondam com os seus dados serão mostrados com informações suplementares.

- ▶ Toque no destino ao qual você deseja navegar.
O mapa abre-se no modo **Visualização prévia**. O destino é mostrado neste mapa.



Informações sobre o início da navegação constam no capítulo "Iniciar a navegação" na página 34. É favor continuar a ler lá.

Destinos especiais no acesso rápido

No acesso rápido, 3 categorias de destinos especiais estão à disposição. Destinos na sua proximidade, que correspondem com uma destas categorias podem ser listados rapidamente, sem ter de fazer outras entradas.

- ▶ Na janela **NAVEGAÇÃO**, toque em Opções > Ajustes > Destinos especiais, para ajustar as categorias disponíveis no acesso rápido.

Nota: A recepção-GPS deve ser suficiente para a determinação da posição. Uma recepção-GPS suficiente pode ser reconhecida no



símbolo  (GPS pronto).

Mais informações encontram-se no capítulo "Inicialização do receptor GPS" na página 24.

1. Na janela **NAVEGAÇÃO**, toque em Destino novo.
O menu **DESTINO NOVO** abre-se.
Na área Acesso rápido são mostrados ícones das categorias, cujos destinos especiais estão à disposição no acesso rápido.
2. Toque na categoria, na qual você deseja encontrar um destino especial especial.
A lista Designação do destino abre-se. Ela contém os destinos especiais mais próximos da categoria indicada, classificados por distância.
3. Toque na designação do destino.

O mapa abre-se no modo **Visualização prévia**. O destino é mostrado neste mapa.



Informações sobre o início da navegação constam no capítulo "Iniciar a navegação" na página 34. É favor continuar a ler lá.

6.2.5 Informações sobre o destino

Informações mais detalhadas sobre muitos destinos indicados estão memorizadas no banco de dados do sistema de navegação.

Para muitos restaurantes, p.ex. um número de telefone está memorizado. Pode ligar directamente para lá e p.ex. reservar uma mesa.

Uma das janelas descritas acima está aberta para a introdução do destino.

- ▶ Toque em  (Informações sobre o destino).

A janela **INFORMAÇÕES SOBRE O DESTINO** abre-se. Ela contém todas as informações sobre o destino indicado, existentes no banco de dados do sistema de navegação.

- ▶ Toque no sensor de superfície Abortar, para fechar novamente a janela **INFORMAÇÕES SOBRE O DESTINO**.

- ▶ Toque em  (Mostrar no mapa) para ver o destino no mapa.

- ▶ Toque em  (Chamar) para fazer uma chamada directa ao número indicado.



Nota: A função Chamar só estará disponível, se o **NAVIGON 81xx** estiver ligado a um telemóvel, via Bluetooth.

Informações detalhadas sobre a ligação a um telemóvel constam no capítulo "Ligação com um telemóvel", na página 53.

6.2.6 Últimos destinos

O **NAVIGON 81xx** memoriza os últimos 12 destinos, aos quais você já iniciou uma navegação na lista **ÚLTIMOS DESTINOS**.

1. Na janela **NAVEGAÇÃO**, toque em Meus destinos > Últimos destinos.
2. Toque no destino ao qual você deseja navegar.
3. Toque em Iniciar a navegação.

O mapa abre-se no modo **Visualização prévia**. O destino é mostrado neste mapa.



Informações sobre o início da navegação constam no capítulo "Iniciar a navegação" na página 34. É favor continuar a ler lá.

6.2.7 Preferências

Destinos que você deseja acessar várias vezes podem ser memorizados na lista **PREFERÊNCIAS**.

Na lista **PREFERÊNCIAS** podem ser memorizados até 500 destinos.



Informações sobre a memorização dum destino constam no capítulo "Memorizar destino" na página 35.

1. Na janela **NAVEGAÇÃO**, toque em Meus destinos > Preferências.
2. Toque no destino ao qual você deseja navegar.
3. Toque em Iniciar a navegação.

O mapa abre-se no modo **Visualização prévia**. O destino é mostrado neste mapa.



Informações sobre o início da navegação constam no capítulo "Iniciar a navegação" na página 34. É favor continuar a ler lá.

6.2.8 Contactos

Com o programa **NAVIGON Sync** que se encontra no CD juntado, pode exportar os endereços de contacto memorizados em Microsoft Outlook no seu computador ao sistema de navegação.

Contactos, para os quais vários endereços estão memorizados, aparecerão uma vez com cada um dos endereços na lista de **CONTACTOS**.

1. Na janela **NAVEGAÇÃO**, toque em Meus destinos > Contactos.
2. Toque no endereço ao qual você deseja navegar.
3. Toque em Iniciar a navegação.

O mapa abre-se no modo **Visualização prévia**. O destino é mostrado neste mapa.



Informações sobre o início da navegação constam no capítulo "Iniciar a navegação" na página 34. É favor continuar a ler lá.

6.2.9 Navegar para casa

No **NAVIGON 81xx**, pode memorizar um endereço como endereço de origem. A navegação para lá pode ser iniciada a qualquer tempo, tocando num único sensor de superfície.

Se tocar pela primeira vez em Para casa, você será intimado a introduzir a sua morada.



Informações detalhadas sobre a introdução do endereço próprio constam no capítulo "Definir um destino como endereço próprio" na página 35.

- ▶ Na janela **NAVEGAÇÃO**, toque em Para casa.
Se ainda não tiver introduzido o seu endereço, uma janela de diálogo o instruirá.
A navegação será iniciada. É aplicado o mesmo perfil da rota como na última navegação.

6.2.10 Determinar um destino no mapa

Pode determinar o destino da sua navegação directamente no mapa. Assim, para além de cidades e ruas pode também seleccionar rapidamente destinos especiais.

1. Na janela **NAVEGAÇÃO**, toque em Opções > Mostrar o mapa.
2. Toque em  (Procurar destino).
O mapa abre-se no modo **Procurar destino**.
3. Toque no ponto ao qual deseja navegar.



Nota: Como modificar a parte mostrada do mapa para ver bem o destino, consta no capítulo "Mapa no modo Procurar destino" na página 47.

O ponto de destino em que tocou aparece abaixo do retículo.

No campo no terço inferior do visor são mostradas as coordenadas geográficas do ponto de destino e o endereço correspondente.

4. Toque em  (OK).
A janela **DESTINO NO MAPA** abre-se. No canto superior esquerdo são mostrados os dados detalhados do endereço do ponto de destino seleccionado.
5. Toque em Navegar para lá.
O mapa abre-se no modo **Visualização prévia**. O destino é mostrado neste mapa.



Informações sobre o início da navegação constam no capítulo "Iniciar a navegação" na página 34. É favor continuar a ler lá.

6.2.11 Iniciar a navegação

O mapa está aberto no modo **Visualização prévia**.

O ponto de navegação é representado por uma bandeirinha. O percurso e a duração presumível do percurso são mostrados.

Perfil da rota

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

- ▶ Para ver ou alterar este perfil da rota, toque em [Perfil da rota](#).



Nota: Se alterar o perfil da rota, estas alterações também serão válidas para navegações futuras.

Para mostrar informações sobre ajustes individuais do perfil da rota, toque no sensor de superfície correspondente  ([Ajuda](#)).

Descrição do percurso

- ▶ Para ver uma descrição detalhada do percurso, toque em [Opções >Descrição do percurso](#).



Informações detalhadas sobre as funções da janela **DESCRIÇÃO DO PERCURSO** constam no capítulo "Descrição do percurso", página 49.

Iniciar a navegação

- ▶ Toque em [Iniciar a navegação](#) ou inicie a viagem.

Sem recepção GPS

Quando não é recebido um sinal GPS suficiente, surgirá a seguinte mensagem: "Actualmente falta o sinal de GPS. A navegação será iniciada automaticamente, logo que a recepção GPS for suficiente."

Existem as possibilidades seguintes:

- ▶ Espere. Logo que a recepção-GPS for suficiente para a determinação da posição, a rota será calculada e a navegação começará.
- ▶ Toque em [Abortar](#). A janela, na qual introduziu o destino, se abrirá novamente. O seu destino está memorizado na lista **ÚLTIMOS DESTINOS**.
- ▶ Toque em [Demonstração](#). A rota é calculada tomando o centro da cidade por ponto de partida. A seguir, a navegação será simulada nesta rota.

Toque em  ([Retroceder](#)), para terminar a demonstração.



Nota: Se seleccionou o destino no mapa, o sensor de superfície Demonstração não estará disponível.

6.3 Administrar destinos

Cada destino que introduzir e os destinos da lista **ÚLTIMOS DESTINOS** e **CONTACTOS** podem ser memorizados na lista **PREFERÊNCIAS**. Isso é particularmente conveniente, se você acessar este destino várias vezes.

6.3.1 Memorizar destino

1. Insira um destino. (vide "Entrar um endereço de destino", página 26, ou "Destino especial", página 26). **Não toque no sensor de superfície Iniciar a navegação!**
2. Toque em Opções > Memorizar o destino
- OU -
1. Selecciona um destino da lista **ÚLTIMOS DESTINOS** ou da lista **CONTACTOS**. (vide "Últimos destinos", página 31 ou "Contactos", página 32). **Não toque no sensor de superfície Iniciar a navegação!**
2. Toque em Opções > Memorizar como preferência.
3. Insira um nome para o destino.
4. Para definir o destino como endereço próprio, toque em  (Alterar), de maneira que o valor Sim esteja salientado em cor branca.
5. Toque em Memorizar.

6.3.2 Definir um destino como endereço próprio

Pode definir exactamente um destino da lista **PREFERÊNCIAS** como endereço próprio.

Então, você sempre poderá iniciar a navegação a este destino rapidamente, tocando no sensor de superfície Para casa na janela **NAVEGAÇÃO**.

1. Na lista **PREFERÊNCIAS**, seccione o destino que deseja definir como endereço próprio. (vide "Preferências", página 32)
2. Toque em Opções > Endereço próprio.

Agora, o destino seleccionado está memorizado como endereço próprio. Na lista **PREFERÊNCIAS**, o endereço próprio está marcado com uma pequena casa.

6.4 Rotas com etapas

Também pode fazer um plano da rota sem recepção GPS, por exemplo confortavelmente em casa. Rotas planeadas podem ser memorizadas para serem utilizadas posteriormente e qualquer número de rotas pode ser planeado, p.ex. para as suas férias.

1. Na janela **NAVEGAÇÃO**, toque em Opções.

A lista das opções abre-se.

2. Toque na opção Plano da rota.

A janela **PLANO DA ROTA** abre-se.

6.4.1 Introduzir o ponto de partida

O ponto de partida duma rota é o ponto, no qual você deseja iniciar o percurso. Isso nem sempre tem de ser a posição actual: Se, em casa, você já planear uma rota para um passeio no seu lugar de férias, você poderá introduzir p.ex. o seu hotel como ponto de partida da rota.

O ponto de partida só é importante, se você quiser ver uma rota planeada no mapa, mas actualmente não tiver uma recepção GPS ou não se encontrar no ponto de partida planeado. Por isso, o ponto de partida introduzido tem o número corrido "0".

Logo que você iniciar uma navegação, a sua posição actual será utilizada como ponto de partida para o cálculo da rota.

A primeira etapa é assim a viagem até ao ponto de rota com o número corrido "1".

1. Toque no campo Determinar o ponto de partida.

O menu **PONTO DE PARTIDA** abre-se.

Se você quiser introduzir a sua posição actual como ponto de partida:

2. Toque no ponto do menu Posição actual.

Se você quiser introduzir um destino especial como ponto de partida:

2. Toque no sensor de superfície correspondente.
3. Indique o ponto de partida. (vide a secção correspondente do capítulo "Inserir um destino", página 25 seguintes.)
4. Toque em Ponto de partida.

Agora, o ponto de partida seleccionado é mostrado ao lado do sensor de superfície 0 (Ponto de partida).

Modificar o ponto de partida

- ▶ Toque no campo Determinar o ponto de partida.

O menu **PONTO DE PARTIDA** abre-se. Agora, você poderá introduzir um outro ponto de partida. Proceda como descrito acima.

6.4.2 Indicar pontos da rota

Os pontos da rota numa rota são os destinos para os quais você deseja navegar.

Em frente de cada ponto da rota, o seu número corrido consta num sensor de superfície.

1. Toque no campo Juntar um ponto de rota.
O menu **PONTO DA ROTA** abre-se.
2. Toque no sensor de superfície para o tipo de introdução de destino desejado.
3. Introduza o ponto da rota. (vide a secção correspondente do capítulo "Inserir um destino", página 25 seguintes.)
4. Toque em Juntar.
Agora, o ponto da rota seleccionado é mostrado ao lado do seu número corrido.

Repita estes passos para cada destino suplementar que deverá ser adicionado à rota.

6.4.3 Processar pontos da rota

Pontos da rota podem ser apagados numa rota. A sequência dos pontos da rota pode ser modificada, como desejado.



Nota: Não é possível deslocar ou apagar o ponto de partida (número corrido "0").

- ▶ Toque no ponto da rota que você deseja processar.
O menu contextual contém os sensores de superfície seguintes:



Ponto da rota para a frente: Desloca o ponto da rota seleccionado para a frente. (Exemplo: o ponto da rota 2 torna-se o ponto da rota 1)



Ponto da rota para trás: Desloca o ponto da rota seleccionado para trás. (Exemplo: o ponto da rota 2 torna-se o ponto da rota 3)



Apagar: Apaga o ponto da rota seleccionado. Uma janela de diálogo intima-o a confirmar o apagar.

6.4.4 Administrar rotas

Cada rota planeada pode ser memorizada sob uma designação determinada.



Nota: São apenas memorizados o ponto de partida e os pontos da rota, mas não a rota calculada. Quando carregar uma rota memorizada, esta terá de ser calculada novamente, antes da navegação.

Rotas memorizadas podem ser carregadas, apagadas ou a sua designação pode ser alterada.

Memorizar a rota

A janela **PLANO DA ROTA** está aberta. Você introduziu o ponto de partida e pelo menos um ponto da rota.

1. Toque em Opções > Memorizar a rota.
2. Introduza uma designação para a rota.
3. Toque em Memorizar.

Agora, a rota foi registada na lista **ROTAS MEMORIZADAS**. A janela de diálogo fecha-se.

Carregar rota

1. Toque em Opções > Rotas memorizadas.
2. Toque na rota que você deseja carregar.
3. Toque em Carregar a rota.

A janela **PLANO DA ROTA** abre-se. O ponto de partida e os pontos da rota da rota carregada estão registados.

6.4.5 Calcular e mostrar a rota

Uma rota planeada pode ser calculada sem recepção-GPS e ser mostrada no mapa para receber uma vista geral da rota.

A janela **PLANO DA ROTA** está aberta. Você introduziu o ponto de partida e pelo menos um ponto da rota.

1. Toque em Mostrar a rota.

O mapa abre-se no modo **Visualização prévia**.

O ponto de partida e os pontos de rota dados são assinalados com bandeirinhas. Para cada estapa está indicada a distância e a duração presumível do percurso. Além disso, estes dados são indicados para a rota inteira.

6.4.6 Simular a rota

Também pode só fazer a simulação duma navegação numa rota planeada.



Nota: Para uma simulação da rota não é necessária a recepção GPS. Se tiver planeado uma rota com várias etapas, só a primeira etapa será simulada.

Você deixou calcular e mostrar uma rota.

- ▶ Toque em Opções > Simulação.

A rota é calculada novamente para a simulação. Terminado o cálculo inicia-se a simulação.

Terminar a simulação

A simulação pode ser terminada a qualquer altura.

- ▶ Toque em  (Retroceder).

A janela **PLANO DA ROTA** abre-se.

6.4.7 Iniciar a navegação

Você deixou calcular e mostrar uma rota.

Perfil da rota

O cálculo da rota basea-se num perfil da rota.

Para ver ou alterar as opções da rota, toque no sensor de superfície Perfil da rota.



Nota: Se alterar o perfil da rota, estas alterações também serão válidas para navegações futuras.

Para mostrar informações sobre ajustes individuais do perfil da rota,

toque no sensor de superfície correspondente  (Ajuda).

Descrição do percurso

Para ver uma descrição detalhada do percurso, toque em Opções > Descrição do percurso.



Informações detalhadas sobre as funções da janela **DESCRIÇÃO DO PERCURSO** constam no capítulo "Descrição do percurso", página 49.

Iniciar a navegação

- ▶ Toque em Iniciar a navegação ou inicie a viagem.

Sem recepção GPS

Quando não é recebido um sinal GPS suficiente, surgirá a seguinte mensagem: "Actualmente falta o sinal de GPS. A navegação será iniciada automaticamente, logo que a recepção GPS for suficiente."

Existem as possibilidades seguintes:

- ▶ Espere. Logo que a recepção-GPS for suficiente para a determinação da posição, a rota será calculada e a navegação começará.

- ▶ Toque em Abortar. A janela **NAVEGAÇÃO** abre-se.

6.5 Opções do sistema de navegação

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

- ▶ Toque em Opções, para abrir a lista de opções.
- ▶ Toque na função que você deseja executar.
- ▶ Se você quiser fechar a lista das opções sem executar uma função, toque novamente em Opções.

Ajustes: Abre a janela **AJUSTES**. Lá poderá configurar o sistema de navegação.

Mais informações encontram-se no capítulo "Configurar o NAVIGON 81xx" na página 52.

Alterar o nome: Abre uma janela, na qual poderá alterar o nome do destino seleccionado ou a rota seleccionada.

Apagar todos: Apaga todos os destinos da lista (**ÚLTIMOS DESTINOS** ou **PREFERÊNCIAS**, dependendo do lugar onde você abriu a opção). A seguir, a lista estará vazia. Uma janela de diálogo intima-o a confirmar o apagar.

Apagar: Apaga o destino seleccionado da lista **ÚLTIMOS DESTINOS** ou **PREFERÊNCIAS** ou a rota seleccionada da lista **ROTAS MEMORIZADAS**. Uma janela de diálogo intima-o a confirmar o apagar.

Chamada de emergência: Abre uma janela que indica a sua localização actual. Se o **NAVIGON 81xx** estiver ligado a um telemóvel, poderá estabelecer uma ligação directa com a central de emergência. Informações sobre a ligação a um telemóvel constam no capítulo "Modulo mão livres", na página 53.

Descrição do percurso: Mostra uma descrição detalhadas da rota com todos os pontos, nos quais deverá virar.

Informações detalhadas sobre as funções da janela **DESCRIÇÃO DO PERCURSO** constam no capítulo "Descrição do percurso", página 49.

Endereço próprio: Memoriza o endereço seleccionado como seu endereço. Assim, você sempre poderá iniciar a navegação a este destino rapidamente, tocando no sensor de superfície **NAVEGAÇÃO** na janela Para casa.

Juntar à rota: Abre o plano da rota. O endereço introduzido é juntado como ponto de partida da rota numa rota nova.

Mais informações encontram-se no capítulo "Rotas com etapas" na página 36.

Memorizar a rota: Abre uma janela, na qual você poderá memorizar a rota planeada sob uma designação determinada.

Mais informações encontram-se no capítulo "Memorizar a rota" na página 38.

Memorizar como preferência: Memoriza o destino indicado na lista **PREFERÊNCIAS**.

Mais informações encontram-se no capítulo "Memorizar destino" na página 35.

Memorizar o destino: Memoriza o endereço indicado na lista **PREFERÊNCIAS**.

Mais informações encontram-se no capítulo "Memorizar destino" na página 35.

Mostrar no mapa: Mostra o endereço indicado no mapa.

Mostrar o mapa: Abre o mapa no modo **Procurar destino**. Aqui pode determinar um destino de navegação directamente no mapa.

Mais informações encontram-se no capítulo "Determinar um destino no mapa" na página 33.

Perfil da rota: Abre a janela **PERFIL DA ROTA**. Lá poderá ver e eventualmente alterar as opções para o cálculo da rota.

Plano da rota: Abre a janela **PLANO DA ROTA**. Aqui, você pode planejar rotas, administrar rotas planeadas e iniciar a navegação numa rota planeada.

Mais informações encontram-se no capítulo "Rotas com etapas" na página 36.

Rota nova: Apaga o ponto de partida e todos os pontos da rota da janela **PLANO DA ROTA**, para que possa planejar uma rota nova.

Eventualmente memoriza a rota planeada previamente!

Rotas memorizadas: Abre uma janela, na qual poderá carregar uma rota já memorizada.

Simulação: Faz a simulação duma navegação na rota indicada. Esta simulação também pode ser feita sem recepção-GPS. Só será simulada a primeira etapa de rotas com várias etapas.

Status GPS: Abre a janela **STATUS GPS**. Lá, poderá ver os detalhes sobre a recepção GPS. Também é possível memorizar os dados da posição actual.

Mais informações encontram-se no capítulo "Status GPS, memorizar a posição actual" na página 49.

Tráfego: Abre a janela **INFORMAÇÕES DE TRÂNSITO**, na qual as mensagens existentes são listadas.

Informações detalhadas constam no capítulo "TMC (Informações de trânsito)" a partir da página 51.

6.6 Trabalhar com o mapa

6.6.1 Material de mapas

Existe um mapa de navegação para cada país. Uma navegação poderá ser efectuada através de vários mapas dum continente, se uma rota contínua puder ser calculada nos mapas memorizados.

Mesmo se tiver memorizado vários mapas em vários continentes no cartão de memória do seu aparelho de navegação, o **NAVIGON 81xx** sempre só poderá trabalhar com os mapas dum continente.

Na janela **NAVEGAÇÃO**, toque em Opções > Ajustes > Mapa actual, para ver os mapas que estão a ser utilizados. Lá, também poderá seleccionar um outro continente, se mapas de países de outros continentes estiverem memorizados no cartão de memória do aparelho de navegação.

6.6.2 Mapa no modo Visualização prévia

Você indicou um destino e tocou em Iniciar a navegação.

- OU -

Você planeou ou carregou uma rota e tocou em Mostrar a rota.

O mapa abre-se no modo **Visualização prévia**. A rota inteira é mostrada.



- 1 A rota está salientada em cor de laranja.
- 2 A posição actual é mostrada (seta cor de laranja).

Se deixar mostrar uma rota planeada ou carregada e o ponto de partida não for a sua posição actual, a posição actual eventualmente não será mostrada na visualização prévia.

- 3 O destino está marcado com uma bandeirinha.

Se você deixar mostrar uma rota planeada ou carregada, o ponto de partida e todos os pontos da rota estarão marcados com uma bandeirinha.

- 4 Numa pequena caixa de informação, é mostrado o percurso inteiro, a duração presumível do percurso e o tempo de chegada presumível.

Estas informações podem ser mostradas ou ocultadas com Opções > Ajustes > Ajustes básicos.

Se deixar mostrar uma rota com várias etapas, as informações para cada etapa também serão mostradas.

- ▶ Toque em Perfil da rota, para ver e eventualmente modificar os ajustes, nos quais o cálculo da rota se baseiam.

- ▶ Toque em Iniciar a navegação, para iniciar a viagem.

Se deixar mostrar uma rota planeada ou carregada, a rota eventualmente será calculada novamente. A sua posição actual será considerada no cálculo como ponto de partida. Primeiro, a navegação vai ao primeiro ponto da rota indicado.

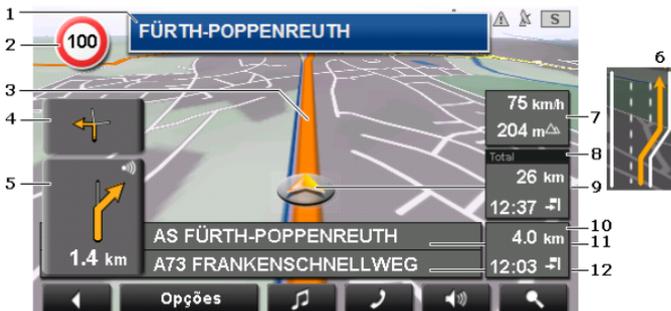
- ▶ Toque em Opções > Descrição do percurso, para ver uma descrição detalhada do percurso. (vide "Descrição do percurso", página 49)

- ▶ Toque em  (Procurar destino), para ver o mapa no modo **Procurar destino**. (vide "Mapa no modo Procurar destino", página 47)

6.6.3 Mapa no modo Navegação

A navegação foi iniciada, depois de mostrar a rota no modo **Visualização prévia**.

O mapa abre-se no modo **Navegação**.



- 1 Aqui é mostrada a sinalização que deve observar.
- 2 Aqui são mostrados eventuais limites de velocidade vigentes.
- 3 A rota está marcada em cor de laranja.
- 4 No pequeno campo com seta é apresentada a segunda próxima acção através de curtas acções a efectuar por ordem.
- 5 O campo de seta grande mostra uma representação esquemática do próximo cruzamento, no qual você deve virar. Abaixo consta a distância a este cruzamento.

Quando aproximar-se do cruzamento, além da indicação da distância aparecerá uma representação de ponto:



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

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

- ▶ Toque no campo de seta grande para ouvir a indicação verbal actual.
- 6 Em frente de muitos cruzamentos, as informações dos pontos 7 e 8 não serão mais mostradas. Em vez disso serão mostradas as faixas que levam ao seu destino.
 - 7 Aqui são mostradas altura sobre o nível do mar e a velocidade actual.
 - 8 No campo **Total**, é mostrada a distância residual até o destino, a duração presumível do percurso e o tempo de chegada presumível.
 - 9 A sua posição actual é mostrada no mapa (seta cor de laranja). Nisso, uma parte do mapa modifica-se continuamente para sempre mostrar a posição actual no centro do mapa.
 - 10 Se estiver a navegar numa rota com várias etapas, no campo **Etapas** será mostrada a distância residual até o próximo destino intermediário, a duração presumível do percurso e o tempo de chegada presumível.
 - 11 No campo superior da estrada consta a designação da parte do percurso que você deverá percorrer a seguir.
 - 12 No campo inferior da estrada consta a designação da parte do percurso, na qual encontra-se actualmente.



Nota: É possível configurar a indicação de muitas das áreas supra referenciadas sob Opções > Ajustes > Ajustes básicos. Algumas indicações só funcionarão quando as informações correspondentes estiverem disponíveis no material de mapas.



Nota: Se tocar num campo de seta, a indicação verbal actual será repetida.

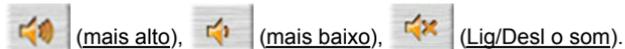
- ▶ Toque em Opções > Descrição do percurso, para ver uma descrição detalhada do percurso. (vide "Descrição do percurso", página 49)
- ▶ Toque em  (Procurar destino), para ver o mapa no modo **Procurar destino**. (vide "Mapa no modo Procurar destino", página 47)

Volume do som

O volume do som das indicações verbais do pode ser regulado durante a navegação.

1. Toque em  (Volume do som).

A barra do volume do som abre-se. Ela contém três sensores de superfície para regular o volume do som:



2. Toque novamente em  (Volume do som) ou espere alguns segundos.

A barra do volume do som fecha-se.



Nota: O volume do som também pode ser regulado com as teclas do aparelho de navegação. (Vide "Volume do som", página 17)

Terminar a navegação

Toque em  (Retroceder), para terminar a navegação. Uma janela de diálogo o intima a confirmar isso.

Funções do mapa no modo Navegação

Toque num ponto qualquer no mapa no modo **Navegação**. São expostos sensores de superfície com diversas funções.

2D/3D: Muda entre o modo 2D e 3D. O ícone mostra o modo actualmente ajustado.

Dia/Noite: Muda entre os modos do visor "Dia" e "Noite". O ícone mostra o modo actualmente ajustado.

Destino intermediário: Abre um menu para a introdução dum destino intermediário.

Então, a navegação primeiro irá a este destino intermediário. A seguir, a navegação continuará a viagem ao destino original.

Evitar o próximo ponto da rota: Toque neste sensor de superfície para omitir o próximo ponto de rota. Este sensor de superfície só estará activo, se você ainda desejar percorrer pelo menos 2 pontos de rota. (Vide "Rotas com etapas", página 36)

Bloqueio: Toque neste sensor de superfície para bloqueiar uma parte do trajecto, isso é, para calcular uma rota em volta desta parte, p.ex. porque soube dum congestionamento nesta parte do trajecto.

Toque novamente neste sensor de superfície, para eliminar o bloqueio.

Destinos especiais na rota: Toque neste sensor de superfície para mostrar a destinos especiais na sua rota. Assim saberá rapidamente p.ex. a distância até a próxima área de descanso. Um destino mostrado também pode ser inserido como destino intermediário, se tocar no sensor de superfície  (**Destino intermediário**) à direita do seu registo na lista.

6.6.4 Reality View

O mapa mudará ao modo **Reality View**, se você aproximar-se dum dos pontos seguintes durante um percurso na auto-estrada:

- ▶ dum cruzamento de auto-estrada
- ▶ dum trevo
- ▶ da saída, na qual deve sair da auto-estrada



O modo **Reality View** mostra claramente os sinais e as faixas que deverá seguir.

Esta indicação ficará inalterada, até ter passado pelo cruzamento de auto-estrada. A seguir, o mapa voltará ao modo **Navegação**.

- ▶ Toque num ponto qualquer no mapa para mudar mais rapidamente ao modo **Navegação**.



Nota: O modo **Reality View** não está disponível para todos os cruzamentos de auto-estrada e trevos. A disponibilidade depende do material de mapas utilizado.

6.6.5 Mapa no modo Procurar destino

O mapa sempre estará no modo **Procurar destino**, quando você ver um retículo nele. No campo de endereço encontram-se as coordenadas e eventualmente o nome da rua abaixo do retículo.

Se você estiver viajando, o mapa não se modificará. O norte sempre é mostrado em cima.



Aumentar o zoom: A parte do mapa mostrada ficará maior, mas menos detalhes serão mostrados.



Reduzir o zoom: A parte do mapa mostrada ficará menor, mas mais detalhes serão mostrados.



Zoom: Se este sensor de superfície estiver activo, você poderá desenhar uma parte do mapa com o pino ou com o dedo.

Desenhe a parte do mapa do lado superior esquerdo ao lado inferior direito. Então ela será adaptada ao tamanho do visor.

Desenhe a parte do mapa do lado inferior direito para o lado superior esquerdo. Assim, o zoom sairá do mapa.



Deslocar: Se este sensor de superfície estiver activo, você poderá modificar a parte do mapa mostrada com o pino ou com o dedo. Desloque o mapa para o sentido desejado.



Rota inteira: Mostra a rota inteira no mapa.



Posição actual: Selecciona a parte do mapa, mostrando a posição actual no centro.

Trabalhar no modo Procurar destino

1. Toque no ponto ao qual deseja navegar.
O ponto de destino em que tocou aparece abaixo do retículo.
No campo no terço inferior do visor são mostradas as coordenadas geográficas do ponto de destino e o endereço correspondente.
2. Toque em  (OK).
São expostos sensores de superfície com diversas funções.

Navegar para lá: Inicia a navegação ao ponto seleccionado. Se actualmente estiver numa navegação, ela será abortada.

Destino intermediário: Introduz o ponto seleccionado como destino intermediário. Então, a navegação primeiro irá a este destino intermediário. A seguir, a navegação continuará a viagem ao destino original.

Esta função só estará activa, se você estiver numa navegação.

Definir como destino: Junta o ponto seleccionado como último ponto do plano da rota, de maneira que este destino será acessado após o destino original ou após os outros pontos da rota. Esta função só é disponível durante uma navegação.

Memorizar: Abre a janela **MEMORIZAR O DESTINO SOB...** Pode introduzir uma designação, sob o qual o ponto indicado será memorizado na lista **PREFERÊNCIAS**.

Mais informações encontram-se no capítulo "Memorizar destino" na página 35.

Buscar nos arredores: Abre a janela **DESTINO ESPECIAL NA PROXIMIDADE**. Lá, poderá procurar destinos na proximidade do ponto indicado. (vide "Destino especial na proximidade", página 28)

- ▶ Toque em  (**Procurar destino**), para terminar o modo **Procurar destino**. Você voltará à janela, na qual este modo foi iniciado.
- ▶ Toque em  (**Retroceder**), para voltar à janela **NAVEGAÇÃO**. Se você estiver numa navegação, será intimado a confirmar o aborto da navegação.

6.7 Funções úteis

6.7.1 Chamada de emergência

Se chegar a um acidente ou tiver um acidente, poderá ser necessário discar o número de emergência e indicar a posição actual.

- ▶ Toque em Opções > Chamada de emergência.

A janela **CHAMADA DE EMERGÊNCIA** abre-se. Se a recepção GPS for suficiente para determinar a posição, o endereço e as coordenadas geográficas da sua posição actual serão mostrados.

Se o **NAVIGON 81xx** estiver ligado a um telemóvel, poderá estabelecer uma ligação directa com a central de emergência.

- ▶ Toque no sensor de superfície Chamada de emergência (em cor vermelha).

Agora, será estabelecida a ligação à central de emergência. Se esta ligação falhar, uma janela de diálogo mostrará o número a discar no seu telemóvel para comunicar a central de emergência.



Nota: Em alguns países, a central de emergência só poderá ser acessada com o número de telefone indicado, se utilizar um telemóvel. Para chamadas da rede fixa eventualmente existe um outro número.

6.7.2 Status GPS, memorizar a posição actual

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

O status GPS pode acessado através de várias opções.

- ▶ Toque em Opções > Status GPS.

A posição actual pode ser memorizada na lista **PREFERÊNCIAS**.

1. Toque em Memorizar posição.
A janela de diálogo **MEMORIZAR O DESTINO SOB...** abre-se.
2. Insira um nome para o destino.
3. Indique se deseja ajustar a posição actual como endereço próprio.
4. Toque em Memorizar.

6.7.3 Descrição do percurso

Antes do início da navegação ou durante a navegação, pode deixar mostrar a qualquer tempo uma descrição detalhada do percurso da rota calculada. Nesta lista, todas as indicações constam numa tabela.

O mapa está aberto no modo **Visualização prévia**, no modo **Navegação** ou no modo **Reality View**.

- ▶ Toque em Opções > Descrição do percurso.

A janela **DESCRIÇÃO DO PERCURSO** abre-se.



- 1 Representação esquemática do próximo cruzamento, no qual você deve virar.
- 2 Distância até este cruzamento.
- 3 Comando oral e eventualmente designação da rota à qual você deve virar.
- 4 Indique se você deseja passar pelo trajecto da rota correspondente.



(Permitir): O trajecto correspondente pode ser uma parte da rota.



(Proibir): A rota não deve passar pelos trajectos correspondentes.

Bloqueiar trajectos da rota

1. Toque nos trajectos da rota que não deseja percorrer, de maneira que o ícone (Proibir) apareça.
2. Toque em (Modificar a rota).
O sistema de navegação calcula uma rota alternativa para evitar trajectos da rota. Na janela **DESCRIÇÃO DO PERCURSO**, as indicações do percurso são mostradas.
3. Toque em (Retroceder), para fechar novamente a janela **DESCRIÇÃO DO PERCURSO**.

Eliminar bloqueios e utilizar a rota original

O bloqueio dos trajectos pode ser eliminado a qualquer tempo.

- ▶ Na janela **DESCRIÇÃO DO PERCURSO**, toque em Opções > Calcular a rota original.

6.7.4 TMC (Informações de trânsito)

Devido ao seu receptor TMC integrado, o sistema de navegação disporá de informações de trânsito actuais. Caso necessário, ele poderá modificar a rota dinamicamente, p. ex. para evitar um congestionamento.

Mostrar as informações de trânsito

As mensagens de trânsito actuais podem ser acessadas através das opções de muitas janelas.

1. Toque em Opções > Tráfego.

A janela **INFORMAÇÕES DE TRÂNSITO** abre-se.

Acima da lista, o sensor de superfície Informações de trânsito mostra o tipo de informações de trânsito listadas e a quantidade de mensagens existentes.

2. Toque em Informações de trânsito, para determinar quais informações deverão ser mostradas.

Para cada informação de trânsito da lista são mostradas informações sobre o lugar e o tipo de impedimento.

- ▶ Toque numa mensagem para ver os detalhes.

O sistema de navegação pode Evitar () ou Ignorar () os impedimentos na rota. O sensor de superfície mostra o respectivo staus.

- ▶ Toque no sensor de superfície para seleccionar o outro ajuste.
- ▶ Toque em  (Retroceder), para fechar novamente a janela **INFORMAÇÕES DE TRÂNSITO**.

Ajustes informações de trânsito

- ▶ Na janela **INFORMAÇÕES DE TRÂNSITO**, toque em Opções > Tráfego.

Na janela **INFORMAÇÕES DE TRÂNSITO**, pode ajustar ou configurar o emissor TMC, para determinar se e como a recepção da informação de trânsito correspondente influenciará a sua rota.

Modo de sintonização

Toque em Modo de sintonização e determine o ajuste do emissor, do qual as informações de trânsito serão recebidas.

- ▶ Automático: Com os sensores de superfície de setas na área Emissor, poderá ajustar um outro emissor. O sistema procurará o mesmo emissor numa outra sequência, se a recepção ficar ruim.
- ▶ Manter o emissor: Com os sensores de superfície de setas na área Emissor, poderá ajustar um outro emissor. O sistema procurará o mesmo emissor numa outra frequência, se a recepção ficar ruim.

- ▶ **Manter a frequência:** Com os sensores de superfície de seta na área Emissor, poderá ajustar uma outra frequência. O sistema não procurará um outro emissor, se a recepção ficar ruim.

Cálculo novo

Toque em **Cálculo novo** e determine como devem ser consideradas as mensagens de trânsito novas que influenciam a sua rota.

- ▶ **Automaticamente:** Uma rota alternativa é calculada automaticamente. Você será informado sobre o cálculo novo da rota.
- ▶ **A pedido:** Uma janela abre-se, na qual será informado sobre o lugar e o tipo de impedimento de trânsito. Então, você poderá determinar se uma rota alternativa deverá ser calculada ou não.

6.7.5 Livro de percursos

Você pode deixar **NAVIGON 81xx** manter um livro de percursos. O livro de percursos é registado no ficheiro "*Logbook.xls*". Ele pode ser aberto vom Microsoft Excel. Cada percurso registado é juntado a este ficheiro como registo novo no fim da tabela.

O ficheiro "*Logbook.xls*" é criado no primeiro registo dum percurso no directório "Navigon\Logbook" no cartão de memória do aparelho de navegação. Se você apagá-lo ou removê-lo, uma arquivo novo será criado no próximo registo dum percurso.



Nota: Ao mesmo tempo, os percursos são registados num outro ficheiro, compatível com o programa **WISO Sparbuch**. O nome deste ficheiro é "*MN7DriversLog.bin*". Ele também encontra-se no directório "Navigon\Logbook" no cartão de memória no aparelho de navegação.

Registar percursos

Pode deixar registar automaticamente todos os percursos.

1. Na janela **NAVEGAÇÃO**, toque em **Opções > AjustesAjustes básicos**.
2. Coloque os ajustes **Livro de percursos** em **Sim**.
3. Toque em **OK**.

A partir de agora, todos os percursos serão registados, até você colocar o ajuste **Livro de percursos** em **Não**. Mesmo assim, é possível excluir percursos individuais do registo.

Antes do percurso

Se todos os percursos forem registados no livro de percursos, uma janela, na qual todas as informações necessárias para este percurso poderão ser introduzidas, se abrirá. Também poderá determinar que este percurso não seja registado.

- ▶ Se não quiser registar este percurso, toque em  (**Abortar**).

- OU -

1. No campo anotação no livro de percursos, introduza uma designação para este registo, por exemplo "Percurso ao cliente X".
2. Introduza a quilometragem.
3. Toque em motivo da viagem e seleccione um dos motivos possíveis.

7 Modulo mão livres

O módulo de mãos livres permite utilizar o **NAVIGON 81xx** como dispositivo mãos livres para o seu telemóvel.

Abrir o módulo de mãos-livres

- ▶ Na janela **INICIO**, toque em Telefone.

- OU -

- ▶ Na aplicação de navegação, toque em  (Telefone).

A janela **MODULO MÃO LIVRES** abre-se.

Comandar o módulo de mãos-livres

Pode ajustar o volume do módulo de mãos-livres independentemente do volume do sistema de navegação. Como ajustar o volume do som consta em "Volume do som", página 17.

- ▶ Toque em  (Música), para colocar o MP3-Player no primeiro plano.
- ▶ Toque em  (Navegação), para colocar aplicação de navegação no primeiro plano.
- ▶ Toque em  (Retroceder), para fechar o módulo de mãos-livres novamente e voltar a última janela aberta anteriormente.

7.1 Ligação com um telemóvel

O **NAVIGON 81xx** deve estar ligado a um telemóvel, para poder utilizar as funções de telefone.

Se o **NAVIGON 81xx** esteve ligado ao mesmo telemóvel, a ligação será estabelecida sem perguntar.

Se não for estabelecida uma ligação Bluetooth, isto pode ter várias razões.

- ▶ Bluetooth está desactivado no módulo de mãos-livres do **NAVIGON 81xx**.

Active Bluetooth. Assegure-se que o **NAVIGON 81xx** possa ser reconhecido por outros aparelhos Bluetooth. (vide "Ajustes Bluetooth", página 58)

- ▶ Bluetooth está desactivado no telemóvel ou colocado em "invisível".

Active Bluetooth no seu telemóvel. Assegure-se que o seu telemóvel possa ser reconhecido por outros aparelhos Bluetooth. Informações mais detalhadas constam no manual do seu telemóvel.

- ▶ Eventualmente o **NAVIGON 81xx** ainda nunca esteve ligado ao seu telemóvel.

Estabeleça a ligação manualmente. (vide "Conexão com o telemóvel", página 59)

Se o **NAVIGON 81xx** ainda não conseguir estabelecer uma ligação Bluetooth com o seu telemóvel, então dirija-se à assistência do fabricante do seu telemóvel.

7.2 Atender uma chamada

Quando se recebe uma chamada, a janela **CHAMADA CHEGANDO** abre-se. Será perguntado se deseja atender esta chamada. Se as informações correspondentes forem disponíveis, será mostrado o nome e o número da pessoa que deseja falar com você.

- ▶ Toque em Sim, se quiser atender a chamada.

A janela **CHAMADA EM PROGRESSO** abre-se.

- ▶ Toque em Não, se não quiser atender a chamada.



Nota: A reprodução do MP3-Player e os comandos orais serão interrompidos durante um telefonema.

7.3 Fazer uma chamada

Com o **NAVIGON 81xx**, você pode fazer uma chamada de diversas maneiras:



Nota: A reprodução do MP3-Player e os comandos orais serão interrompidos durante um telefonema.

7.3.1 Discar um número de telefone

1. Toque na janela **MODULO MÃO LIVRES** no sensor de superfície Teclado.
2. Introduza o número de telefone desejado.
3. Toque no sensor de superfície Discar o número.

7.3.2 Discar uma marcação rápida, ligar para casa

Podem ser configurados 4 sensores de superfícies para marcação rápida.

- ▶ Toque na janela **MODULO MÃO LIVRES** no respectivo sensor de superfície para marcação rápida.



Nota: Se um número ainda não foi introduzido para o sensor de superfície de marcação rápida ou se uma ligação Bluetooth com o telemóvel não estiver estabelecida, se abrirá a janela **MODIFICAR SEL. ABREV..**

Mais informações encontram-se no capítulo "Seleção abreviada" na página 57.

7.3.3 Chamar um contacto da lista telefónica

Pode discar números da lista telefónica do telemóvel ligado ao **NAVIGON 81xx**.

1. Na janela **MODULO MÃO LIVRES**, toque em Lista telefónica.
2. Toque no contacto que deseja contactar por telefone.
Se mais que um número de telefone estiver memorizado para este contacto, uma lista com todos os números de telefone memorizados para este contacto se abrirá.
3. Toque no número a discar.



Nota: A lista telefónica não será copiada duradouramente ao aparelho de navegação. Ela só estará à disposição do módulo de mãos-livres durante a ligação com o telemóvel.

7.3.4 Chamar um dos últimos parceiros



Nota: A lista **CHAMADAS RECENTES** contém chamadas efectuadas, recebidas e não atendidas. Chamadas recebidas e não atendidas só poderão ser discadas, se o número de telefone da pessoa que fez a chamada foi transferido.

1. Toque na janela **MODULO MÃO LIVRES** no sensor de superfície Chamadas recentes.
2. Toque no registo desejado.



Nota: A lista **CHAMADAS RECENTES** não será copiada duradouramente ao aparelho de navegação. Ela só estará à disposição do módulo de mãos-livres durante a ligação com o telemóvel.

7.3.5 Aceitar uma chamada do telemóvel

O **NAVIGON 81xx** receberá os telefonemas actuais do telemóvel, logo que uma ligação Bluetooth estiver estabelecida entre ambos os aparelhos.

7.4 Durante uma chamada

Está a telefonar através do módulo mãos livres. A janela **CHAMADA EM PROGRESSO** está aberta.

7.4.1 Colocara aplicação de navegação no primeiro plano

Pode colocar a aplicação navegação no primeiro plano, a qualquer tempo. Se o **NAVIGON 81xx** estiver a fazer uma navegação, assim você pode manter o mapa no primeiro plano durante a chamada.

- ▶ Toque no sensor de superfície  (Navegação).

Durante um telefonema, o ícone  (Chamada em progresso, telemóvel verde) será mostrado no canto superior direito do visor.

- ▶ Toque no sensor de superfície  (Telefone), para abrir a janela **CHAMADA EM PROGRESSO** novamente.

7.4.2 Introduzir algarismos

Pode introduzir algarismos durante uma chamada. Isso poderá ser necessário se um sistema telefónico quiser transferir a sua chamada.

1. Toque em Teclado.
2. Introduza os algarismos desejados.
3. Toque em  (Retroceder), para abrir a janela **CHAMADA EM PROGRESSO** novamente.

7.4.3 Transferir a chamada ao telemóvel

- ▶ Na janela **CHAMADA EM PROGRESSO**, toque em Opções > Transferir. Pegue o telemóvel e continue a chamada.

7.4.4 Terminar a chamada

- ▶ Na janela **CHAMADA EM PROGRESSO**, toque no sensor de superfície Terminar, para terminar a chamada.

7.5 Configurar o módulo de mãos-livres

O módulo de mãos-livres do **NAVIGON 81xx** contém alguns ajustes que poderão ser adaptados individualmente.



Informações sobre o comando das janelas de ajuste constam em "Configurar o NAVIGON 81xx ", página 66.

7.5.1 Selecção abreviada

O módulo de mãos-livres do **NAVIGON 81xx** contém quatro sensores de superfície de marcação rápida, os quais pode ocupar individualmente.

1. Na janela **MODULO MÃO LIVRES**, toque em Ajustes > Selecção abreviada.
A janela **MODIFICAR SEL. ABREV.** abre-se.
2. Toque no sensor de superfície de marcação rápida que deseje processar.

Introduzir ou processar uma marcação rápida

3. Toque no sensor de superfície Alterar.
4. Introduza a designação e o número para a marcação rápida seleccionada ou altere-a.
5. Toque em OK.

Aceitar um número da lista telefónica do telemóvel

3. Toque no sensor de superfície Da lista telefónica. Se não existir uma ligação a um telemóvel, este sensor de superfície estará desactivado.
4. Toque no registo, cujo número deseja aceitar para a marcação rápida.
5. Toque em OK.

Apagar uma marcação rápida

3. Toque no sensor de superfície Apagar.
4. Confirme que a marcação rápida deverá ser apagada.
A janela **MODIFICAR SEL. ABREV.** abre-se novamente. Na marcação rápida nem consta mais um número de telefone, nem uma designação.

7.5.2 Ajustes mãos livres

Na janela **AJUSTES MÃOS LIVRES** são feitos ajustes para as funções telefónicas do módulo de mãos-livres do **NAVIGON 81xx**.

- ▶ Na janela **MODULO MÃO LIVRES**, toque em Ajustes > Ajustes mãos livres.

A janela **AJUSTES MÃOS LIVRES** abre-se.

Volume do som da chamada: O volume do som do telefonema pode ser ajustado, independente do volume do som dos comandos orais e do MP3-Player.

Volume do som da campainha: O volume do som do toque pode ser ajustado, independente do volume do som dos comandos orais e do MP3-Player.

7.5.3 Ajustes Bluetooth

- ▶ Na janela **MODULO MÃO LIVRES**, toque em Ajustes > Ajustes Bluetooth.

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

Ajustes Bluetooth: Determine se a função Bluetooth deve estar activada (Sim ou Não).

Sem Bluetooth activado, o módulo de mãos-livres não estabelece uma ligação com um telemóvel.

Perceptível para todos: Determine se **NAVIGON 81xx** deve poder ser reconhecido por aparelhos com Bluetooth (especialmente telemóveis) (Sim ou Não).

Outros podem conectar: Determine se uma ligação com outros aparelhos deve poder ser iniciada (Sim ou Não).

Restabelecer a última ligação: Determine se a conexão ao último telefone ligado deve ser restabelecida automaticamente (Sim ou Não).

Exemplo: A conexão será interrompida, logo que sair do veículo. Ela poderá ser restabelecida, logo que você aproximar-se novamente do veículo.



Nota: Os ajustes Perceptível para todos, Outros podem conectar e Restabelecer a última ligação só surtirão efeito, se a função Bluetooth estiver activada.



Nota: Só se os ajustes Ajustes Bluetooth, Perceptível para todos e Restabelecer a última ligação estiverem em Sim, será possível estabelecer uma ligação Bluetooth pelo telemóvel.

7.6 Conexão com o telemóvel



Nota: As funções Bluetooth do **NAVIGON 81xx** e do telemóvel devem estar configuradas correspondentemente, para poder estabelecer uma ligação Bluetooth entre os dois aparelhos.

Informações sobre a configuração do **NAVIGON 81xx** encontram-se no capítulo "Ajustes Bluetooth" na página 58.

Informações sobre a configuração do telemóvel constam no manual correspondente.

O **NAVIGON 81xx** é capaz de estabelecer uma ligação com exactamente um telemóvel com Bluetooth.

Normalmente, o **NAVIGON 81xx** estabelece automaticamente uma ligação com um telemóvel já ligado uma vez. Mas também pode utilizar esta função enquanto o **NAVIGON 81xx** estiver ligado com um telemóvel para estabelecer uma ligação com outro telemóvel.

7.6.1 Estabelecer a ligação através do aparelho de navegação

1. Assegure-se que Bluetooth esteja activado no telemóvel e no **NAVIGON 81xx**.
2. Na janela **MODULO MÃO LIVRES**, toque em Ajustes > Conexão com o telemóvel > Ligação nova.

O aparelho de navegação busca todos os aparelhos com Bluetooth e faz uma lista de todos os aparelhos reconhecidos.

3. Toque na designação do seu telemóvel.
O aparelho de navegação o intima a introduzir uma palavra-passe.
4. No campo Código, introduza um código de quatro posições (qualquer números) e toque em OK.
O seu telemóvel o intima a introduzir uma palavra-passe.
5. Introduza a mesma palavra-passe como no **NAVIGON 81xx**.

No **NAVIGON 81xx** abre-se a janela **AJUSTES BT**. Os dois aparelhos estabelecem uma ligação.

Toque em  (Retroceder), para chegar novamente à janela **MODULO MÃO LIVRES**.

7.6.2 Estabelecer a ligação através do telemóvel



Nota: Se não souber como executar os passos seguintes no telemóvel, é favor consultar o manual do seu telemóvel.

1. Assegure-se que Bluetooth esteja activado no telemóvel e no **NAVIGON 81xx**.
2. Busque outros aparelhos Bluetooth com o seu telemóvel.

- O aparelho de navegação é reconhecido como **NAVIGON**.
3. Estabeleça uma ligação com o aparelho **NAVIGON** reconhecido.
O telemóvel o intima a introduzir uma palavra-passe.
 4. Introduza um código de quatro posições (qualquer números).
O **NAVIGON 81xx** o intima a introduzir uma palavra-passe.
 5. No campo Código, introduza a mesma palavra-passe como no telemóvel e toque em OK.
A janela **MODULO MÃO LIVRES** abre-se. Os dois aparelhos estabelecem uma ligação. Na margem inferior é mostrada a designação do telemóvel conectado.

7.6.3 Terminar a ligação e apagar os dados da ligação

Pode terminar a qualquer altura a ligação entre o **NAVIGON 81xx** e o telemóvel.



Nota: Não é necessário terminar a ligação manualmente. A ligação é desligada automaticamente, quando o telemóvel se distanciar cerca de 10 m do **NAVIGON 81xx**. Neste caso os dados de ligação são memorizados, de forma a que a ligação automática possa ser reiniciada, quando o telemóvel se aproximar novamente do **NAVIGON 81xx**.

1. Na janela **AJUSTES BT**, toque em Conexão com o telemóvel > Apagar dados de ligação.
Será intimado a confirmar a terminação da ligação.
2. Toque no sensor de superfície OK.



Nota: Terminada a ligação, o **NAVIGON 81xx** não poderá estabelecer automaticamente a ligação a um telemóvel, mesmo se for o mesmo telemóvel como na última ligação.

Será necessário estabelecer a próxima ligação com um telemóvel manualmente (vide o capítulo "Conexão com o telemóvel", página 59).

8 Música

O **NAVIGON 81xx** pode reproduzir ficheiros áudio memorizados no cartão de memória da aplicação de navegação.



Nota: Ouvir música durante muito tempo com volume muito alto pode prejudicar os seus ouvidos. Não coloque o altifalante do **NAVIGON 81xx** directamente na sua orelha!

8.1 Ficheiros apropriados

O MP 3-Player pode reproduzir ficheiros-MP 3 e WMA. Ficheiros protegidos contra reprodução de qualquer maneira (DRM, Digital Rights Management) não podem ser reproduzidos.

8.2 Abrir o MP 3-Player

Se a janela **INÍCIO** estiver aberta:

- ▶ Toque em Música.

Se o módulo de mãos livres ou outra aplicação de navegação estiver aberta:

- ▶ Toque no sensor de superfície  (Música) que se encontra na margem inferior de muitas janelas.

No Picture Viewer e no Transmissor-FM, o MP3-Player não pode ser aberto.

8.3 Seleccionar um ficheiro áudio

- ▶ Na janela **MÚSICA**, toque em Pasta.

A janela **PASTA ACTUAL** abre-se. Na parte superior é mostrado o nome da pasta actual. Em baixo disso são listados os ficheiros e as subpastas. Eles estão caracterizados, como segue:



Ficheiro de som: Só são mostrados os ficheiros que podem ser reproduzidos com o MP3-Player. (vide "Ficheiros apropriados", página 61)



Pasta: As subpastas da pasta actual são mostradas.

- ▶ Toque numa subpasta, para abri-la.



Nota: se a subpasta não conter ficheiros áudio reproduzíveis ou não conter subpastas, ela não poderá ser aberta.

- ▶ Toque em  (Um nível para cima), para abrir a pasta superior.
- ▶ Toque num ficheiro áudio para reproduzi-lo.
- ▶ Toque em Abortar, para fechar a janela **PASTA ACTUAL** sem seleccionar um ficheiro.

8.4 Comandar o MP 3-Player

Área de informação

Na área de informação da janela **MÚSICA** sempre são mostradas três trilhas.

- ▶ Última trilha tocada: posição do ficheiro na pasta, nome do título, intérprete
Se uma trilha ainda não foi tocada, aqui será mostrada a última trilha da pasta actual.
- ▶ Título actual: Nome do álbum, posição do ficheiro na pasta, nome do título, intérprete, progresso e duração
A trilha que está a ser reproduzida ou que será reproduzida se você tocar em  (**Reprodução**).
- ▶ Próximo título: posição do ficheiro na pasta, nome do título, intérprete
Se não houver uma próxima trilha, a primeira trilha da pasta actual será mostrada.

Se o nome do álbum e o intérprete não puderem ser deduzidos do ficheiro, eles não serão mostrados.

Se o nome da trilha não puder ser deduzido do ficheiro, em vez disso será mostrado o nome do ficheiro.

Elementos de comando

 **Reprodução:** Toca a trilha actual.

 **Parar:** Pára a reprodução.

 **Pausa:** Interrompe a reprodução.

  **Retrocesso:** Tocar brevemente: Salta à última trilha tocada.
Tocar por muito tempo: Retrocesso rápido na trilha actual.

  **Avanço:** Toque brevemente: Salta à próxima trilha
Toque duradouramente: Avanço rápido na trilha actual.

 **Retroceder:** Coloca a aplicação no primeiro plano, da qual abriu o MP3-Player. Uma reprodução actual não será terminada.

Modo de reprodução

O MP 3-Player toca todas as trilhas da pasta actual em ordem crescente.



Nota: Depois de tocar todas as trilhas, a reprodução começará novamente pelo início. Para terminar a reprodução de ficheiros áudio, é necessário tocar em  (**Parar**) e para interromper, é necessário tocar em  (**Pausa**).

- ▶ Toque em  (**Reprodução aleatória**), para reproduzir as trilhas em ordem casual.
- ▶ Toque novamente neste sensor de superfície, para voltar a reproduzir as trilhas em ordem crescente.

8.5 Música no fundo

Se o MP 3-Player estiver a reproduzir um ficheiro áudio e uma outra aplicação for colocada no primeiro plano, ele se comportará como segue:

Janela 'Início'

Continua-se a fazer tocar o ficheiro.

Software de navegação no primeiro plano

É continuado a tocar o ficheiro. Se comandos orais forem dados durante uma navegação, o volume do som do MP 3 -Player será reduzido durante o comando. Isso não se aplica, se o volume do som do MP 3 -Player ajustado for muito baixo.

Modulo mão livres no primeiro plano

Se uma chamada recebida for sinalizada ou se estiver a estabelecer uma ligação, a reprodução do ficheiro será interrompida. Terminado o telefonema, ela será continuada automaticamente.

Picture Viewer no primeiro plano

Continua-se a fazer tocar o ficheiro.

Transmissor-FM no primeiro plano

A reprodução do ficheiro só é interrompida para emitir um sinal de teste e é continuada automaticamente a seguir.

9 Imagens

O **NAVIGON 81xx** pode mostrar ficheiros de imagem memorizados no cartão de memória do software de navegação.

9.1 Ficheiros apropriados

O picture viewer pode reproduzir ficheiros-JPG, ficheiros-PNG e ficheiros-GIF (excepto ficheiros-GIF animados).

9.2 Abrir o picture viewer

O picture viewer só pode ser aberto na janela **INÍCIO**.

- ▶ Toque em Imagens.

9.3 Seleccionar um ficheiro de imagem

- ▶ Na janela **IMAGENS**, toque em Pasta.

A janela **PASTA ACTUAL** abre-se. Na parte superior é mostrado o nome da pasta actual. Em baixo disso são listados os ficheiros e as subpastas. Eles estão caracterizados, como segue:



Ficheiro de imagens: Só são mostrados os ficheiros que podem ser reproduzidos pelo picture viewer. (vide "Ficheiros apropriados", página 61)



Pasta: As subpastas da pasta actual são mostradas.

- ▶ Toque numa subpasta, para abri-la.



Nota: Se a subpasta não conter ficheiros de imagens apropriados e não conter subpastas, ela também não poderá ser aberta.

- ▶ Toque em  (Um nível para cima), para abrir a pasta superior.
- ▶ Toque num ficheiro de imagem para mostrá-lo.
- ▶ Toque em Abortar, para fechar a janela **PASTA ACTUAL** sem seleccionar um ficheiro.

9.4 Comandar o picture viewer

Área de informação

Na área de informação da janela **IMAGENS** são mostrados o ficheiro de imagem actual e o nome do ficheiro.

Elementos de comando



Full Screen: Mostra a próxima imagem no maior tamanho possível.



Continuar: Carrega a próxima imagem da pasta actual.



Voltar: Carrega a imagem precedente da pasta actual.



Slideshow: Mostra consecutivamente todas as imagens da pasta actual.



Sair: Fecha o picture viewer.

9.5 Modo de reprodução

Na janela **IMAGENS** pode iniciar dois modos de reprodução.

Full Screen

- ▶ Toque em  (Full Screen).

A imagem é escalada ao seu tamanho máximo. Com os sensores de

superfície  (Continuar) e  (Voltar), pode mudar às outras imagens da pasta actual.

- ▶ Toque no centro da imagem para fechar o modo de image inteira novamente.

Slideshow

- ▶ Toque em  (Slideshow).

Começando com a imagem actual, todas as imagens da pasta actual serão mostrados consecutivamente por alguns segundos. As imagens são escaladas ao seu tamanho máximo. Depois de mostrar todas as imagens da pasta, a representação continuará novamente pelo início.

- ▶ Toque no centro duma imagem, para fechar novamente o slideshow.

10 Transmissor-FM

O transmissor-FM permite ouvir todas as emissões acústicas do **NAVIGON 81xx** através dos auscultadores do rádio do carro. Isso se aplica aos comandos orais, à música do MP3-Player e aos telefonemas feitos através do módulo mãos-livres.



Atenção: A operação do transmissor-FM não é permitida nos países seguintes:

França, Grécia, Itália, Irlanda, Letónia, Malta, Noruega, Eslováquia, Hungria, Chipre.



Atenção: Informe-se sobre as disposições legais, antes de utilizar o transmissor-FM num outro país. A operação de transmissores-FM não é legal em todos os países.

O transmissor-FM é comandado através das opções da janela **INÍCIO**.

Ligar o transmissor-FM

1. Na janela **INÍCIO**, toque em Opções > Transmissor-FM.
 2. Toque em Lig..
 3. Siga as instruções no visor.
-



Nota: No rádio do carro deve estar ajustada a frequência indicada na janela **TRANSMISSOR-FM**. O aparelho de navegação não deve estar longe demais da antena do veículo, pois o transmissor-FM só é capaz de transmitir de poucos metros de distância.

Desligar o transmissor-FM

1. Na janela **INÍCIO**, toque em Opções > Transmissor-FM.
2. Toque em Desl..

10.1 Configurar o transmissor-FM

- ▶ Na janela **TRANSMISSOR-FM**, toque em Opções > Ajustes FM.
A janela **AJUSTES FM** abre-se.

Norma: Determine com quais ajustes o transmissor-FM deve fazer transmissões (Europa ou EUA).



Atenção: Nestas normas estão definidas, entre outras, as potências de emissão diferentes. Observe que nos países da União Europeia, não é permitido fazer transmissões com o ajuste EUA.

11 Configurar o NAVIGON 81xx

A janela **AJUSTES** é o ponto de partida para todas as adaptações, com as quais você ajustará o **NAVIGON 81xx**, de acordo com as suas preferências.

Os ajustes são acessíveis através das opções da janela **INÍCIO** e através das opções de muitas janelas da aplicação de navegação.

- ▶ Toque em Opções > Ajustes.

A janela **AJUSTES** da aplicação de navegação tem vários sensores de superfície: Mapa actual, Destinos especiais, Ajustes básicos e Perfil da rota.

- ▶ Toque num sensor de superfície para abrir a janela de ajustes correspondente.

Os ajustes das janelas individuais estão distribuídos sobre várias páginas do visor. Pode folhear com os sensores de superfície 

(Para a esquerda) e  (Para a direita).

Alguns ajustes só podem aceitar dois ou três valores diferentes. Estes ajustes são reconhecidos no sensor de superfície  (Alterar). Todos os valores possíveis são mostrados. O valor actualmente válido é salientado em cor branca.

- ▶ Toque em  (Alterar) para alternar entre os valores possíveis.

Alguns ajustes podem aceitar muitos valores diferentes. Estes ajustes são reconhecidos no sensor de superfície  (Lista). O valor actualmente válido é mostrado.

1. Toque em  (Lista).

Uma lista com dos valores possíveis abre-se. O valor actualmente válido está marcado.

2. Toque no valor desejado. Agora, ele está marcado.
3. Toque em OK.

A lista fecha-se. O valor novo é mostrado.

Para cada ajuste existe um sensor de superfície  (Ajuda). Se tocar nele, será mostrada uma explicação detalhada do respectivo ajuste.

Janelas de ajustes podem ser fechadas de duas maneiras:

- ▶ Toque em OK.
Alterações feitas serão aceites.
- ▶ Toque em Abortar.
Alterações feitas não serão aceites.

12 Anexo

12.1 Dados técnicos

Dimensões		134,5 x 84,4 x 21,9 mm
Peso		cerca de 265 g
Condições operacionais	Temperatura operação	-10°C a 60°C (14°F a 140°F)
	Temperatura armazenamento	-30°C a 70°C (-22°F a 158°F)
	Humidade do ar	0% a 90%, não condensante
CPU		Samsung 2443-533Mhz
Sistema operacional		Microsoft Windows CE 5.0
Tela		Monitor a cores LDC-4,8" com Touch-Panel resistivo 480 x 272 Pixel (WQVGA) Formato horizontal, transmissivo
Memória	ROM	512 MB
	RAM	128 MB
GPS		sim (SiRF GPS III, 20 canais) Antena instalada Bucha para antena externa
TMC		sim
Transmissor-FM		sim
Teclas do aparelho		5 (<i>Liq/Desl</i> , <i>Retroceder</i> , <i>mais baixo</i> , <i>mais alto</i> , <i>Liq/Desl o som</i>)
I/O	Stylus	Stylus de plástico
	Teclado	Teclado de software
	Altifalante	sim
	Microfone	sim
	Auscultador	Ficha de jacke 3,5 mm
	Cartão de memória	SD, SDHC, MMC
Alimentação de energia	USB	USB 2.0
	Bluetooth	eingebaut (CSR Bluecore 4)
		através da bucha-USB ou do suporte do aparelho
Acumulador	Tipo	Li-Ion, 1500 mAh
Carregar	Electrónica	instalada
	Duração	cerca de 4-5 horas
Fonte de alimentação	Entrada	100-240V ~ (corrente alternada, AC)
	Saída	1A, 5V = (corrente contínua, DC)
	Temperatura operação	0°C a 40°C (32°F a 104°F)
Cabo carregador para automóveis	Entrada	10-30V = (corrente contínua, DC)
	Saída	1A, 5V = (corrente contínua, DC)
	Temperatura operação	-10°C a 60°C (14°F a 140°F)

12.2 Identificação e número de série

O sistema de navegação está equipado com várias identificações, no verso, por baixo da cobertura. (Por exemplo, símbolo da CE, número de série, ...)

Se tiver que ver as identificações, proceda da seguinte forma:

1. Desloique o aparelho de navegação.
2. Retire o stylus e cartão de memória do aparelho.
3. Coloque a unha do polegar na fenda no lado inferior do aparelho e remova a cobertura do lado traseiro do aparelho.

Feche a parede traseira, como segue:

1. Coloque o suporte correctamente.
2. Pressione-o contra o aparelho, até ele engatar em todos os lados.
3. Coloque o stylus e o cartão de memória novamente no aparelho.



Nota: Recomendamos só remover a parede traseira, se o pessoal de serviço o intimar a fazê-lo.

12.3 Certificado de conformidade

O aparelho **NAVIGON 81xx** descrito no presente manual está classificado, como segue:



Ele está admitido para a operação nos países da União Europeia, na Suíça, na Noruega e nos países da América do Norte.

Pela presente, a NAVIGON AG declara, que o aparelho

NAVIGON 81xx corresponde com a directiva para aparelhos de rádio & telecomunicações (R&TTE) (1999/5/CE).

O certificado de conformidade encontra-se sob o endereço da Internet seguinte:

http://navigonuk.custhelp.com/cgi-bin/navigonuk.cfg/php/enduser/std_adp.php?p_faqid=222

O fabricante não se responsabiliza nem pelas alterações feitas pelo utilizador que afectem a conformidade do aparelho com a marca-CE, nem pelas consequências resultantes.

13 Solução de problemas

Neste capítulo encontram-se soluções para problemas que poderão resultar no manejo do **NAVIGON 81xx**.

A lista não pretende ser completa. As respostas para muitas perguntas constam nas páginas da Internet da NAVIGON AG. (Vide "Perguntas sobre o produto", página 7)

Conectei um carregador no NAVIGON 81xx. No visor é mostrada uma conexão a um computador.

ou

Conectei o NAVIGON 81xx no computador, mas ele não é reconhecido como disco removível.

A ficha-USB do carregador não está inteiramente inserida na caixa.

1. Puxe a ficha.

O aparelho de navegação é reinicializado. Aguarde o carregamento do software de navegação.

2. Insira a ficha-USB do carregador rápida e completamente na bucha correspondente do **NAVIGON 81xx**. (Vide "Descrição do NAVIGON 81xx", página 8)

A ficha-USB não está conectada correctamente. Vide acima.

Mudei o idioma da superfície do utilizador, e agora há outros sensores de superfície na janela Navegação.

A função **Comando por voz** não está disponível para todos os idiomas.

Nos idiomas, para os quais esta função está disponível, o sensor de superfície Comando por voz será substituído pelo sensor de superfície Mostrar o mapa.

Não recebe comandos de navegação.

ou

Quero ouvir música, mas não ouço um som.

As causas possíveis e a sua solução são:

▶ O transmissor-FM está em operação, mas o rádio está desligado ou está recebendo numa outra frequência.

Desligue o transmissor-FM. (Vide "Transmissor-FM", página 65)

▶ O **NAVIGON 81xx** está no modo mudo.

Prima a tecla  (Lig/Desl o som). (Vide "Descrição do NAVIGON 81xx", página 8)

O software não reage mais. O visor está paralizado.

ou

O software reage de maneira estranha às minhas introduções.

Faça um Reset do aparelho. Com isso, todos os componentes internos do aparelho de navegação serão colocados no estado inicial.

1. Mantenha a tecla  (*Liq/Desl*) pressionada e pressione ao mesmo tempo a tecla RESET. (Esta tecla está rebaixada. Utilize o stylus ou um clipe.)

O aparelho desliga-se. Espere alguns segundos.

2. Pressione a tecla  (*Liq/Desl*), para ligar o aparelho novamente.

O software está a ser carregado novamente. Logo que a janela **INÍCIO** aparecer, poderá voltar a utilizar o aparelho.

Não consigo ligar o aparelho de navegação.

As causas possíveis e a sua solução são:

- ▶ O aparelho de navegação esteve fora de serviço durante muito tempo. O acumulador está inteiramente descarregado.

Carregue o acumulador do **NAVIGON 81xx** por alguns minutos, antes de ligar.

- ▶ O aparelho de navegação está muito frio.

Coloque o **NAVIGON 81xx** no seu suporte. Assegure-se que a fonte de alimentação esteja conectada, antes de ligar o aparelho.

Quero discar um número da lista telefónica do meu telemóvel com o NAVIGON 81xx. O telemóvel sinaliza a conclusão da transferência de dados, mas indica que o NAVIGON 81xx ainda não está pronto para discar.

O **NAVIGON 81xx** tem de importar e converter os dados. Isso poder durar muito tempo, particularmente se as listas telefónicas forem muito compridas.

Também pode discar o número com o telemóvel e passar a chamada ao **NAVIGON 81xx**. (vide "Aceitar uma chamada do telemóvel", página 56)

14 Índice remissivo

A

Ajustes	
Configuração	66
Volume do som	17, 45
Ajustes Bluetooth	58
Ajustes de fábrica	16
Ajustes informações de trânsito	
Cálculo novo	52
Informações de trânsito	51
Modo de sintonização	51
TMC	51
Ajustes mãos livres	57
Ajustes Modulo mão livres	
Ajustes Bluetooth	58
Ajustes mãos livres	57
Apagar dados de ligação	60
Conexão com o telemóvel	59
Seleção abreviada	57
Volume do som	53
Apoio	7

B

Bloqueio	46, 50
Bluetooth	ver Modulo mão livres
Bússola	19

C

Cálculo novo	52
Calibração do touchscreen	16
Cartão de memória	12
Chamada de emergência	40, 49
Chamada em progresso	
Aceitar	56
Introduzir algarismos	56
Mostrar o mapa	56
Terminar	56
Transferir	56
Chamadas recentes	55
Chamar	
Chamadas recentes	55
Discar o número	54
Lista telefónica	55

Seleção abreviada	55
Conexão com o telemóvel	
Apagar dados de ligação	60
Conexão com o telemóvel	53, 59
Configuração	66
Contactos	32
Convenções no manual	6

D

Descrição do percurso	
Bloqueio	50
Mostrar	34, 39, 49
Destino	
Acesso rápido	30
Contactos	32
Descrição do percurso	34
Destino especial	27
na proximidade	28
no país inteiro	29
numa cidade	29
Destino novo	25
Do mapa	33
Endereço	26
Endereço próprio	33, 35
Iniciar a navegação	34
Memorizar	35
Meus destinos	25
Para casa	33, 35
Preferências	32
Sequência de entrada	26
Últimos destinos	31
Destino especial	
Acesso rápido	30
na proximidade	28
no país inteiro	29
numa cidade	29
Destino intermediário	46
Destino novo	25

E

Endereço próprio	33, 35
Energia	11, 13, 20
Entrada de dados	22
Entrar dados	22

Evitar o próximo ponto da rota 46

G

Garantia 6
 GPS
 Falha da recepção 23
 Inicializar 24
 Símbolos 18
 Sinais 14

H

Hotline 7

I

Imagens 64
 Informações de trânsito
 Cálculo novo 52
 Modo de sintonização 51
 Mostrar 51
 Informações sobre o produto 16
 Instruções de segurança 9

L

Lista telefónica 55
 Livro de percursos 52

M

Manual
 Convenções 6
 Símbolos 6
 Mapa
 Navegação 43
 Procurar destino 47
 Reality View 46
 Visualização prévia 42
 Marca registada 7
 Menu 23
 Meus destinos 25
 Modo de sintonização 51
 Modo mudo 21

Modulo mão livres

 Abrir 53
 Aceitar 56
 Ajustes 57
 Ajustes Bluetooth 58
 Ajustes mãos livres 57
 Apagar dados de ligação 60
 Chamada chegando 54
 Chamada em progresso 56
 Chamadas recentes 55
 Chamar 54
 Conexão com o telemóvel 53, 59
 Discar o número 54
 Introduzir algarismos 56
 Lista telefónica 55
 Mostrar o mapa 56
 Seleção abreviada 55, 57
 Símbolos 20
 Terminar 56
 Transferir 56
 Volume do som 53
 MP3-Player 60
 Música 60

N

Navegação

 Bloqueio 46, 50
 Descrição do percurso 34, 39
 Destino intermediário 46
 Destinos especiais na rota 46
 Evitar o próximo ponto da
 rota 46
 Iniciar 34, 39
 Perfil da rota 34, 39
 POI 46
 Sem GPS 34, 39

NAVIGON 81xx

 Cartão de memória 12
 Descrição 8
 Energia 11, 13
 Iniciar 15
 Instalação 13
 TMC 14
 Volume de fornecimento 7

O

Opções 16, 23, 40

P

Para casa 33, 35

Perfil da rota 34, 39

Picture Viewer 64

Plano da rota 36

POI

Acesso rápido 30

na proximidade 28

Na rota 46

no país inteiro 29

numa cidade 29

Pontos da rota

Apagar 37

Juntar 37

Ordem 37

Ponto de partida 37

Posição actual

Memorizar 49

Preferências 32, 35

Protecção por senha 16

R

Reality View 46

Rotas

Administrar 37

Descrição do percurso 39

Iniciar a navegação 39

Memorizar 38

Mostrar 38

Perfil da rota 39

Planeamento 36

Ponto de partida 36

Pontos da rota 37

Simulação 38

S

Seleção abreviada 57

Sequência de entrada 26

Serviço 7

Símbolos no manual 6

Simulação

Iniciar 38

Sair 39

Software de navegação

Iniciar 24

Sair 24

Solução de problemas 70

Status GPS 49

T

Teclado 21

Teclado de software 21

Telefone ver Modulo mão livres

TMC

Cálculo novo 52

Modo de sintonização 51

Mostrar 51

Símbolos 19

Transmissor-FM

Activar 66

Desactivar 66

Símbolos 20

U

Últimos destinos 31, 35

V

Volume de fornecimento 7

Volume do som 17, 45, 53