

Manual do utilizador
NAVIGON 72xx
Português

Agosto 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 72xx	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 72xx em funcionamento	11
2.4.1	Montagem do sistema de navegação no veículo	11
2.4.2	Antena TMC	13
2.4.3	Cartão de memória	13
2.5	Navegação com GPS.....	14
3	Ligar o NAVIGON 72xx	14
3.1	Opções	15
4	Protecção por senha	15
4.1	Activar a protecção de palavra-passe	16
4.2	Alterar a palavra-passe	16
4.3	Desactivar a protecção de palavra-passe	16
4.4	Esqueceu a palavra-passe?.....	17
5	Comandar o NAVIGON 72xx	17
5.1	Informação	17
5.2	Teclado de software	19
5.2.1	Teclas especiais	19
5.2.2	Introduzir dados	20
5.3	Opções	21
5.4	Menus.....	21

6	Navegação	22
6.1	Iniciar a aplicação de navegação	22
6.2	Inserir um destino	23
6.2.1	Entrar um país de destino	24
6.2.2	Introduzir o endereço de destino	24
6.2.3	Entrar um endereço de destino oralmente	25
6.2.4	Destino especial	26
6.2.5	Informações sobre o destino	30
6.2.6	Últimos destinos	30
6.2.7	Preferências	30
6.2.8	Endereços importados	31
6.2.9	Navegar para casa	32
6.2.10	Determinar um destino no mapa	32
6.2.11	Iniciar a navegação	33
6.3	Administrar destinos	34
6.3.1	Memorizar destino	34
6.3.2	Definir um destino como endereço próprio	34
6.4	Rotas com etapas	35
6.4.1	Introduzir o ponto de partida	35
6.4.2	Indicar pontos da rota	36
6.4.3	Processar pontos da rota	36
6.4.4	Administrar rotas	36
6.4.5	Calcular e mostrar a rota	37
6.4.6	Simular a rota	37
6.4.7	Iniciar a navegação	38
6.5	Opções	39
6.6	Trabalhar com o mapa	41
6.6.1	Seleccção do mapa de navegação	41
6.6.2	Mapa no modo Visualização prévia	41
6.6.3	Mapa no modo Navegação	42
6.6.4	Reality View PRO	46
6.6.5	Mapa no modo Procurar destino	47
6.7	Funções úteis	49
6.7.1	Ajuda rápida	49
6.7.2	Status GPS, memorizar a posição actual	50
6.7.3	Bloqueio	50
6.7.4	Descrição do percurso	51
6.7.5	TMC (Informações de trânsito)	52
6.7.6	Livro de percursos	54

7	Modulo mão livres	55
7.1	Ligação com um telemóvel.....	55
7.2	Atender uma chamada	56
7.3	Fazer uma chamada	56
7.3.1	Discar um número de telefone	57
7.3.2	Discar uma marcação rápida.....	57
7.3.3	Chamar um contacto da lista telefónica	57
7.3.4	Chamar um dos últimos parceiros.....	57
7.3.5	Aceitar uma chamada do telemóvel	58
7.4	Durante uma chamada.....	58
7.4.1	Colocara aplicação de navegação no primeiro plano.....	58
7.4.2	Introduzir algarismos	58
7.4.3	Transferir a chamada ao telemóvel	58
7.4.4	Terminar a chamada	58
7.5	Configurar o módulo de mãos-livres	59
7.5.1	Seleção abreviada	59
7.5.2	Ajustes mãos livres.....	59
7.5.3	Função Bluetooth	60
7.6	Conexão com o telemóvel.....	60
7.6.1	Estabelecer a ligação através do aparelho de navegação.....	61
7.6.2	Estabelecer a ligação através do telemóvel.....	61
7.6.3	Terminar a ligação e apagar os dados da ligação.....	62
8	Configurar o NAVIGON 72xx.....	62
9	Anexo.....	64
9.1	Dados técnicos.....	64
9.2	Identificação e número de série	65
9.3	Certificado de conformidade	65
10	Solução de problemas.....	65
11	Índice remissivo.....	67

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:

<i>Negrito e itálico:</i>	Designações de produtos.
VERSALETE:	Janelas e nomes de diálogo.
Negrito:	Salienta partes importantes do texto.
<u>Sublinhado:</u>	Designações de sensores de superfície, campos de introdução e outros elementos da superfície do utilizador.
<u><i>Sublinhado e em itálicos:</i></u>	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 melhoria, 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

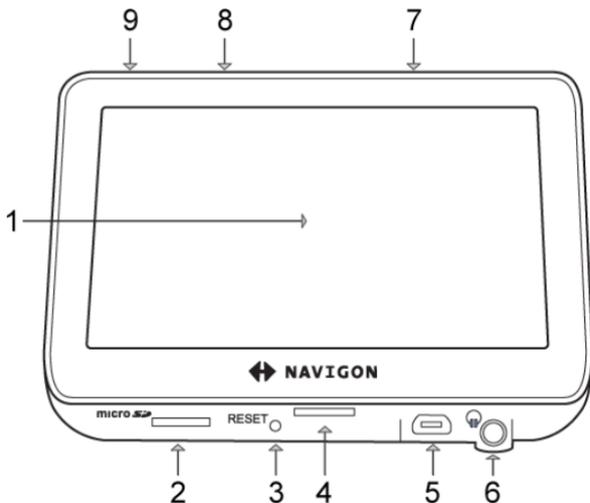
É favor verificar se o fornecimento está completo. Contacte imediatamente o vendedor que lhe vendeu o produto, se o fornecimento não estiver completo.

Com o produto adquirido, você recebeu:

- ▶ Aparelho de navegação **NAVIGON 72xx**
- ▶ Suporte para automóveis (em peças, vide "Montar o suporte", página 11)
- ▶ Cabo carregador para automóveis (fonte de alimentação 10-24V para isqueiro) com antena MC integrada
- ▶ Cabo-USB
- ▶ Folheto com instruções de instalação com desenhos

- ▶ DVD com o conteúdo seguinte:
 - ▶ Manuais como ficheiros-PDF
 - ▶ **NAVIGON Fresh**, com o qual poderá manter o seu sistema de navegação actualizado e aproveitar de serviços suplementares
 - ▶ **NAVIGON Sync**, com o qual poderá transmitir endereços de contacto de Microsoft Outlook ao seu sistema de navegação
 - ▶ Informações sobre acessórios úteis

2.2 Descrição do NAVIGON 72xx



- 1 Touchscreen
- 2 Slot para cartão de memória-MicroSD
- 3 RESET Reset
- 4 LED
- 5 Mini-bucha-USB para cabo-USB / cabo carregador para automóveis
- 6 Bucha para auscultador
- 7 Conexão para antena GPS externa
- 8 Microfone
- 9 Liq/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 64)



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: Sempre faça uma cópia de segurança dos dados na memória interna do aparelho de navegação. Pode fazer isso confortavelmente com o software **NAVIGON Fresh** que se encontra no DVD juntado ou que pode ser baixado gratuitamente do Website www.navigon.com.

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 o assento correcto e fixo do suporte antes de cada viagem. 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 10-24V.



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.

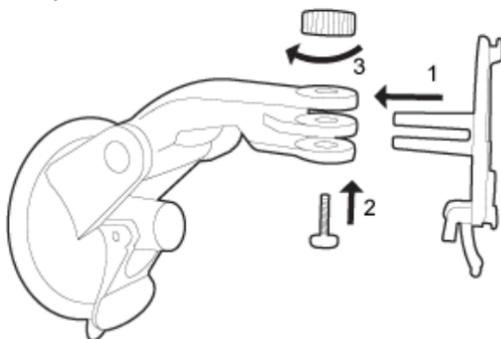
2.4 Colocar o NAVIGON 72xx em funcionamento

2.4.1 Montagem do sistema de navegação no veículo



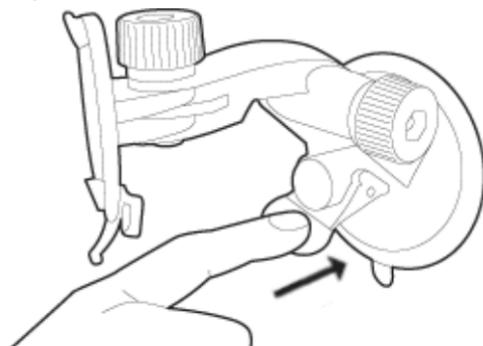
Atenção: É favor sempre observar todas as instruções de segurança no capítulo "Indicações de segurança importantes", página°9.

Montar o suporte



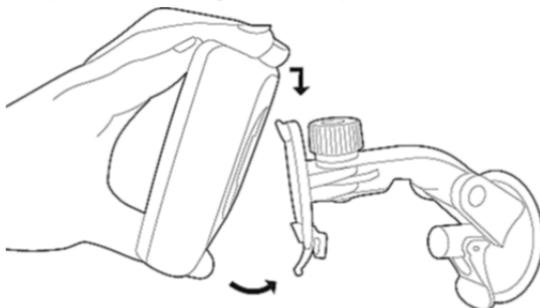
- ▶ Monte o suporte, como representado na figura. Para tal, ferramentas não são necessárias.

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. Abra a alavanca na ventosa do suporte, na medida do possível.
3. Coloque o suporte com a ventosa no pára-brisas.
4. Pressione a alavanca no sentido do pára-brisas.

Colocar o aparelho de navegação no suporte



No lado traseiro do **NAVIGON 72xx** encontra-se um círculo com dois entalhes.

1. Suspenda o aparelho de navegação com o entalhe superior no nariz superior do suporte. (vide a figura)
2. Pressione o aparelho contra o suporte, de maneira que engate.

Alimentar o aparelho de navegação com corrente

No volume de fornecimento do **NAVIGON 72xx** 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 minibucha-USB do aparelho de navegação.



Nota: Insira a ficha-USB rápida e completamente no aparelho de navegação! (vide "Solução de problemas", página 65)



Atenção: O cabo carregador para automóveis só deverá ser conectado em acendedores de cigarros que operem com uma tensão de 10-24V.

Durante o carregamento, o LED no lado inferior do aparelho de navegação piscará em cor de laranja.

Logo que o LED se acender em verde, o acumulador estará completamente carregado.



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

O período de operação com um acumulador inteiramente carregado monta a cerca de 3 horas.

Tirar o aparelho de navegação do suporte

No lado inferior da placa, na qual suspendeu o aparelho de navegação, encontra-se um grampo.

1. Puxe o grampo na sua direção, de maneira que o aparelho se solte do grampo.
2. Retire o aparelho do suporte, para o lado superior.

2.4.2 Antena TMC

O **NAVIGON 72xx** dispõe dum receptor-TMC integrado. A antena TMC está integrada no cabo carregador para automóveis. Logo que o cabo carregador para automóveis estiver conectado, o aparelho poderá receber informações de trânsito actuais. Caso necessário, ele poderá modificar a rota dinamicamente, p. ex. para evitar um congestionamento.

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. Protecções de dados, actualizações de software e actualizações do software de navegação realizam-se rapida e confortavelmente com **NAVIGON Fresh**, que se encontra no DVD juntado ou que pode ser baixado gratuitamente no Website www.navigon.com.

Os meios de memorização seguintes podem ser usados no **NAVIGON 72xx**.

- ▶ Cartões-MicroSD

Retirar o cartão de memória

1. Desloique o aparelho de navegação. Prima a tecla  (Liq/Des!).
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: A aplicação de navegação só funcionará, quando o cartão de memória conter o software de navegação e os dados do mapa.

2.5 Navegação com GPS

GPS baseia-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 pelo 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 72xx

1. Pressione a tecla  (*Liq/Desl*), até o aparelho se ligar. (aprox. 2 segundos)

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 **NAVEGAÇÃO** abre-se.



Nota: Ao ligar o **NAVIGON 72xx** 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



Nota: Se não tiver utilizado o **NAVIGON 72xx** durante muito tempo, a bateria poderá estar inteiramente esgotada.

Neste caso, o aparelho deverá ser carregado por cerca de 3 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.

Desligar o aparelho de navegação

- ▶ Pressione a tecla  (**Liq/Desl**), até o aparelho se ligar. (aprox. 2 segundos)



Nota: Se, ao desligar o aparelho, pressionar a tecla  (**Liq/Desl**) durante muito tempo (mais de aprox. 6 segundos), o aparelho reinicializará o software ao ligá-lo pela próxima vez. Os seus ajustes e os seus destinos e rotas memorizados serão mantidos.

3.1 Opções

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



Uma descrição de todas as funções disponíveis encontra-se no capítulo "Opções" na página 39.

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 **NAVEGAÇÃO**, toque em Opções > Ajustes > Opções > Protecção por senha.
A janela **SENHA NOVA** abre-se.
2. Introduza uma palavra-passe no campo Senha nova e toque em Continuar.
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 **NAVEGAÇÃO**, toque em Opções > Ajustes > 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 e toque em Continuar.
5. Introduza esta palavra-passe 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 **NAVEGAÇÃO**, toque em Opções > Ajustes > 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 introduzido uma palavra-passe incorrecta três vezes, uma janela com instruções se abrirá.

- ▶ Siga as instruções que surgem no ecrã.

5 Comandar o NAVIGON 72xx

5.1 Informação

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

GPS

O ícone **GPS** pode indicar os estados seguintes 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 50.

Bússola

O ícone **Bússola** 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 72xx** 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 as partes.

O ícone TMC 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: Informações de trânsito podem ser recebidas.



Nota: A antena TMC está integrada no cabo carregador para automóveis. Por isso, o ícone **Procurando emissora** também poderá aparecer, quando o cabo carregador para automóveis não estiver conectado no **NAVIGON 72xx**.



Uma descrição da função TMC encontra-se no capítulo "TMC (Informações de trânsito)" na página 52.

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 72xx** dispõe dum módulo mãos livres-Bluetooth. Ele também pode ser utilizado como dispositivo "mãos livres" para um telemóvel com Bluetooth.

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 72xx** não tem um ligação Bluetooth a um outro aparelho.



Ligado (telemóvel branco): O **NAVIGON 72xx** 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 72xx** está a ser utilizado para um telefonema.

Modo mudo

O ícone Modo mudo 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 volume do som do dispositivo de mãos livres.

5.2 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 procurar p.ex. a cidade de "Bärnau", só digite "BARNAU". Caracteres especiais podem ser úteis nas designações de destinos e rotas memorizados.

5.2.1 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. 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.



Nota: 2 teclados estão à disposição, no máximo.

Metafonias, acentos, outras letras

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

SYM abre o teclado com os caracteres especiais latinos.

ЙЦЫ abre o teclado com os caracteres especiais cirílicos.

ΑΪΩ abre o teclado com os caracteres especiais gregos.

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

5.2.2 Introduzir 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 introduzido a primeira letra, aparecerá a maior cidade do país, cujo nome começa com a esta letra.

Logo que introduzir outras letras, após cada introdução aparecerá a primeira cidade que começa com as letras introduzidas.

- ▶ Se a cidade correcta for mostrada, toque em  (OK), para concluir a introdução da cidade.

Sempre é possível abrir uma lista que contém todas as cidades que começam com as letras introduzidas até agora ou que contém o texto introduzido no seu nome. Quanto mais letras você introduzir, tanto menor ficará a lista.

- ▶ Toque em  (Abrir a lista), para mostrar esta lista.

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

- ▶ Toque num registo na lista para aceitar este registo no campo de introdução.

Logo que você aceitar um registo, a lista fecha-se. Com isso, a introdução da cidade está concluída.

- ▶ Toque em  (Fechar a lista), para fechar a lista, sem aceitar um registo.



Nota: A lista se abrirá automaticamente, logo que ela só conter 5 ou menos registos.

5.3 Opções

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



Uma descrição de todas as funções encontra-se no capítulo "Opções" na página 39.

5.4 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. 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 mensagem seguinte aparecerá:

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

- ▶ Depois de ter lido e entendido o texto inteiro, toque no sensor de superfície **OK**.
Se você não quiser aceitar este aviso, toque em **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  (**Telefone**), para colocar o módulo mãos livres no primeiro plano.
- ▶ Toque em  (**Navegação**), para colocar a janela **NAVEGAÇÃO** 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 17.

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 72xx** 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 introduziu e memorizou no **NAVIGON 72xx**.
- ▶ **ENDEREÇOS IMPORTADOS:** todos os destinos importados de Microsoft Outlook ou de outras fontes de dados.

6.2.1 Entrar um país de destino

No lado superior esquerdo nas janelas **ENDEREÇO**, **DESTINO ESPECIAL NUMA CIDADE** e **DESTINO ESPECIAL NO PAÍS INTEIRO** encontra-se o sensor de superfície País. Ele mostra as bandeiras 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.
2. Introduza a primeira letra do país do seu destino.
A lista **PAÍSES NO MAPA** abre-se. Ela mostra todos os países, para os quais um mapa está disponível e que começam com as letras introduzidas.
3. Toque no país, no qual o destino se encontra.
A lista **PAÍSES NO MAPA** fecha-se novamente.
No sensor de superfície é indicada a bandeira do país de destino.



Nota: Só os países cujos mapas estão disponíveis no aparelho de navegação são postos à disposição para a selecção.

6.2.2 Introduzir o endereço de destino

1. Na janela **NAVEGAÇÃO**, toque em Destino novo > Entrar o 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 cada 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.

- ▶ Toque no endereço ao qual você deseja navegar.

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 em OK para navegar para este endereço.

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^o33. 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 Comando por voz, toque em **NAVEGAÇÃO**.

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 neste mapa.



Informações sobre o início da navegação constam no capítulo "Iniciar a navegação" na página^o33. 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 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 Interest) 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 > Visualização do mapa > Categorias mostradas, 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 22.



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 29.

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. Não é possível indicar categorias, nas quais não há destinos na sua proximidade.

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.

Em vez do teclado, são mostradas as informações sobre este destino existentes no banco de dados do sistema de navegação. (vide "Informações sobre o destino", página 30)

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 33. 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 grande:

- ▶ Toque em  (Fechar a lista).

O teclado aparece.

- ▶ Introduza algumas letras do destino.

- ▶ Toque em  (Abrir a lista).

A lista só contém mais os destinos que começam com as letras introduzidas ou que contém estas letras.

4. Toque na designação do destino.

Em vez do teclado, são mostradas as informações sobre este destino existentes no banco de dados do sistema de navegação. (vide "Informações sobre o destino", página 30)

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 33. É favor continuar a ler lá.

Destino especial duma determinada cidade

Destinos especiais duma 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. Categorias nas quais não há destinos nesta cidade não poderão ser indicadas.

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. Se a lista for muito grande:

- ▶ Toque em  (Fechar a lista).

O teclado aparece.

- ▶ Introduza algumas letras do destino.

- ▶ Toque em  (Abrir a lista).

A lista só contém mais os destinos que começam com as letras introduzidas ou que contém estas letras.

6. Toque na designação do destino.

Em vez do teclado, são mostradas as informações sobre este destino existentes no banco de dados do sistema de navegação. (vide "Informações sobre o destino", página 30)

7. Toque em Iniciar a navegação.

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

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 33. 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 > Generalidades, para ajustar as categorias disponíveis no acesso rápido.



Nota: As categorias para a função **Acesso rápido** são as mesmas, como as disponíveis para a função **Destinos especiais na rota**. (vide "Funções do mapa no modo Navegação", página 45)



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 22.

1. Na janela Destino novo, toque em **NAVEGAÇÃO**.
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.
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 33. 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 Opções > Info.

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 72xx** estiver ligado a um telemóvel, via Bluetooth.

Informações detalhadas sobre a ligação a um telemóvel constam no capítulo "Ligação com um telemóvel", na página 55.

6.2.6 Últimos destinos

O **NAVIGON 72xx** 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 33. 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°34.

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°33. É favor continuar a ler lá.



Nota: As preferências são representadas com uma bandeira pequena com a sua designação. Sob Opções > Ajustes > Visualização do mapa > Categorias mostradas pode ligar ou desligar a visualização das preferências.

6.2.8 Endereços importados

Com o software **NAVIGON Sync**, pode exportar os endereços de contacto memorizados em Microsoft Outlook no seu computador ao sistema de navegação.

Além disso, pode copiar o endereço introduzido em vários sistemas de planeamento de rotas na Internet directamente ao seu sistema de navegação. Esta função consta explicitamente na respectiva página da Internet, se ela for oferecida nesta página.



Nota: O software **NAVIGON Sync** encontra-se no DVD juntado.

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

1. Na janela **NAVEGAÇÃO**, toque em Meus destinos°> Endereços importados.
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°33. É favor continuar a ler lá.

6.2.9 Navegar para casa

No **NAVIGON 72xx**, pode memorizar um endereço como endereço de origem. A navegação para lá pode ser iniciada a qualquer tempo, tocando num único sensor de superfície.



Informações detalhadas sobre a introdução do endereço próprio constam no capítulo "Definir um destino como endereço próprio" na página°34.

- ▶ Na janela Para casa, toque em **NAVEGAÇÃO**.
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 Mostrar o mapa, toque em **NAVEGAÇÃO**.
Se na janela **NAVEGAÇÃO** o sensor de superfície Comando por voz estiver disponível, 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°33. É favor continuar a ler lá.

6.2.11 Iniciar a navegação

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

O destino de navegação é representado por uma bandeirinha. O percurso e o tempo de chegada presumível são mostrados.

- ▶ Toque em tempo de chegada para ver a duração presumível do percurso, em vez do tempo de chegada.

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°51.

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 **ENDEREÇOS IMPORTADOS** podem ser memorizados na lista **PREFERÊNCIAS**. Isso é particularmente conveniente, se você acessar este destino várias vezes.



Nota: As preferências são representadas com uma bandeira pequena com a sua designação. Sob Opções > Ajustes > Visualização do mapa > Categorias mostradas pode ligar ou desligar a visualização das preferências.

6.3.1 Memorizar destino

1. Introduza um destino. (vide "Introduzir o endereço de destino", página 24 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 **ENDEREÇOS IMPORTADOS**. (vide "Últimos destinos", página 30 ou "Endereços importados", página 31). **Não toque no sensor de superfície Iniciar a navegação!**
 2. Toque em Opções > Memorizar como preferência.
 3. Insira um nome para o destino.
 4. Toque em Memorizar.

6.3.2 Definir um destino como endereço próprio

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

Assim, 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 30)
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 Opções, toque em **NAVEGAÇÃO**.
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 planea 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 23 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 ponto de partida (sensor de superfície 0).

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 23 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"). Mas é possível introduzir um outro ponto da rota como ponto de partida.

- ▶ 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, o destino foi registado 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.

- ▶ 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. O percurso e o tempo de chegada presumível do percurso são mostrados para a rota inteira.

- ▶ Toque em tempo de chegada para ver a duração presumível do percurso, em vez do tempo de chegada.

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 baseia-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).



Nota: Se carregar rotas provenientes dum outro fornecedor do que a NAVIGON, o sensor de superfície Perfil da rota poderá estar inativo. Então, não será possível alterar o perfil da rota desta rota.

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 51.

Iniciar a navegação

- ▶ Toque em Iniciar a navegação.

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

6.5 Opções

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.

Ajuda rápida: abre uma janela, na qual encontram-se endereços e números de telefone de postos na sua proximidade, que podem ajudá-lo em caso de emergência. (vide Ajuda rápida, página 49)

Ajustes de fábrica: Coloca todos os ajustes no estado de fornecimento. Rotas e destinos memorizados são apagados. O software é inicializado novamente e comporta-se como na primeira inicialização após a compra. (vide "Ligar o NAVIGON 72xx", página 14)

Ajustes: Abre a janela **AJUSTES**. Lá poderá configurar o sistema de navegação. (vide "Configurar o NAVIGON 72xx", página 54)

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.

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

Descrição do percurso: Mostra uma descrição detalhadas da rota com todos os pontos, nos quais deverá virar. (vide "Descrição do percurso", página 51)

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 **Para casa** na janela **NAVEGAÇÃO**.

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

Juntar à rota: Abre o plano da rota. O endereço introduzido é juntado como ponto de partida da rota numa rota nova. (vide "Rotas com etapas", página 35)

Memorizar a rota: Abre uma janela, na qual você poderá memorizar a rota planeada sob uma designação determinada. (vide "Memorizar a rota", página 37)

Memorizar como preferência: Memoriza o destino indicado na lista **PREFERÊNCIAS**. (vide "Memorizar destino", página 34)

Memorizar o destino: Memoriza o endereço indicado na lista **PREFERÊNCIAS**. (vide "Memorizar destino", página 34)

Mostrar no mapa: Mostra o endereço indicado no mapa.

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. (vide "Rotas com etapas", página 35)

Protecção por senha: Abre uma janela, na qual a protecção da senha pode ser configurada. (vide "Protecção por senha", página 15)

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 numa 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. (vide "Status GPS, memorizar a posição actual", página 50)

Tráfego: Abre a janela **INFORMAÇÕES DE TRÂNSITO**, na qual as mensagens existentes são listadas. (vide "TMC (Informações de trânsito)", página 52)

6.6 Trabalhar com o mapa

6.6.1 Selecção do mapa de navegação

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 de vários continentes no cartão de memória do seu aparelho de navegação, o **NAVIGON 72xx** sempre só poderá trabalhar com os mapas dum continente.

Na janela **NAVEGAÇÃO**, toque em **Opções** > **Ajustes** > **Visualização do mapa** > **Países na**, para ver os mapas que estão a ser utilizados. Lá, também poderá seleccionar um outro continente, se mapas de países de outros continentes estiverem disponíveis no 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 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 e a duração presumível do percurso.
 - ▶ Toque em tempo de chegada para ver a duração presumível do percurso, em vez do tempo de chegada.
 - ▶ Toque novamente na caixa de informação, se quiser ver o tempo de chegada presumível.

A indicação destas informações pode ser configurada sob Opções > Ajustes > Navegação.

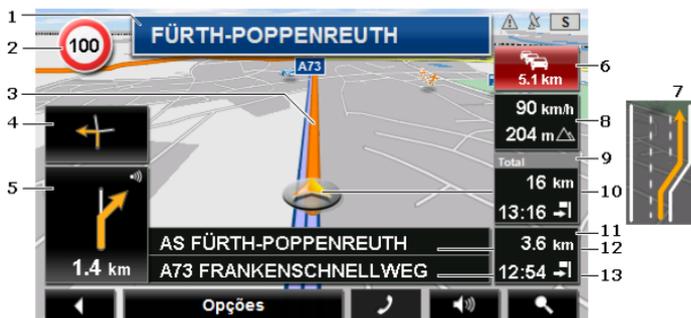
Se deixar mostrar uma rota com várias etapas, a rota e a duração presumível do percurso serão mostradas. As informações para as etapas individuais não poderão ser configuradas.

- ▶ 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 51)
- ▶ 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

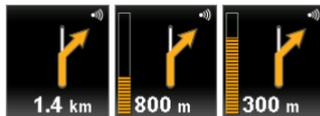
A navegação foi iniciada, depois de mostrar a rota no modo **Visualização prévia**.

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 Se existir um impedimento de tráfego na sua rota, surge a seguinte mensagem **Informações de trânsito**.

Se a distância for indicada no campo **Informações de trânsito**, uma rota de desvio ainda não foi calculada para o impedimento de trânsito correspondente.

- ▶ Toque no campo **Informações de trânsito**, para ver a mensagem inteira. Então, poderá determinar se uma rota alternativa deverá ser calculada (Evitar) ou não (Ignorar).

Se a distância não for indicada, todos os impedimentos indicados para a sua rota que levam a uma perda de tempo serão evitados.

- ▶ Toque no campo **Informações de trânsito**, para ver uma lista dos impedimentos de trânsito sinalizados para a sua rota. (vide "TMC (Informações de trânsito)", página 52)



Nota: O cálculo de rotas de desvio para evitar impedimentos de trânsito pode ser efectuado automaticamente. (vide "Ajustes informações de trânsito", página 53)

- 7 Em frente de muitos cruzamentos, as informações dos pontos 8 e 9 não serão mais mostradas. Em vez disso serão mostradas as faixas que levam ao seu destino.
 - ▶ Toque no campo para não mostrar mais as informações sobre a faixa de rodagem.
- 8 A altura sobre o nível do mar e a velocidade actual são mostradas.
- 9 No campo **Total**, é mostrada a distância residual até o destino e o tempo de chegada presumível.
 - ▶ Toque em tempo de chegada para ver a duração presumível do percurso, em vez do tempo de chegada.
 - ▶ Toque novamente na caixa de informação, se quiser ver o tempo de chegada presumível.
- 10 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.
- 11 Se estiver a navegar numa rota com várias etapas, no campo **Etapas** será mostrada a distância residual até o próximo destino intermediário e o tempo de chegada presumível.
 - ▶ Toque em tempo de chegada para ver a duração presumível do percurso, em vez do tempo de chegada.
 - ▶ Toque novamente na caixa de informação, se quiser ver o tempo de chegada presumível.
- 12 No campo superior da estrada consta a designação da parte do percurso que você deverá percorrer a seguir.
- 13 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> Navegação. 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 51)
- ▶ 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.

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 35)

Bloqueio: Toque neste sensor de superfície para bloquear uma parte do trajecto, isso é, para calcular uma rota em volta desta parte, p.ex. porque soube dum congestionamento nesta parte do trajecto. (vide "Bloqueio", página 50)

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.



Nota: As categorias para a função **Destinos especiais na rota** são as mesmas como as disponíveis para a função **Acesso rápido**. Pode ajustar estas categorias. (vide "Destinos especiais no acesso rápido", página 29)

6.6.4 Reality View PRO

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 nela. 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 está 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**. (vide "Memorizar destino", página 34)

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 26)

- ▶ 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 Ajuda rápida

Se chegar a um acidente ou tiver uma avaria, poderá ser necessário chamar ajuda rapidamente e indicar a posição actual ao posto competente.

- ▶ Toque em Opções > Ajuda rápida.

A janela **AJUDA RÁPIDA** abre-se.

Se a recepção GPS for suficiente para determinar a posição, o endereço e as coordenadas geográficas da sua posição actual serão mostrados.

- ▶ Toque em  (Mostrar no mapa), para ver a sua posição actual no mapa.

Na metade inferior da janela encontram-se os sensores de superfície para 4 categorias: Posto de gasolina, Polícia, Hospital, Farmácia.

- ▶ Toque no sensor de superfície correspondente.
O posto de ajuda mais próximo da categoria seleccionada é mostrado. A designação, o endereço, o número de telefone (caso conhecido), a distância e a direcção do posto de ajuda são indicados.

Existem as possibilidades seguintes:

- ▶ Toque em  (Chamar) para fazer uma chamada directa ao número indicado.
O sensor de superfície Chamar não estará disponível, se um número de telefone não estiver memorizado para o posto de ajuda ou se o aparelho de navegação não tiver uma ligação Bluetooth a um telemóvel.
- ▶ Toque em  (Mostrar no mapa) para ver a sua posição actual e o posto de ajuda no mapa. Assim, poderá receber uma vista geral da rota de acesso.
- ▶ Toque em Iniciar a navegação. Será guiado directamente ao posto de ajuda indicado.
- ▶ Com os sensores de superfície  (Para cima) e  (Para baixo) poderá seleccionar outros postos de ajuda da categoria seleccionada.
Os postos de ajuda estão classificados pela sua distância à sua posição actual.
- ▶ Com o sensor de superfície  (Retroceder), voltará à janela **AJUDA RÁPIDA**.



Nota: Só são indicados os postos de ajuda a uma distância menor de 50 km da sua posição.

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. Toque em Memorizar.

6.7.3 Bloqueio

Durante a navegação, poderá bloquear uma parte do percurso a qualquer tempo, isso é deixar calcular uma rota em volta desta parte, p.ex. se o rádio informar sobre um congestionamento nesta parte do percurso.



Nota: O bloqueio só se aplica à navegação actual. Ele não surtirá mais efeito numa navegação nova.

De momento efectua uma navegação. O mapa está aberto no modo **Navegação**.

1. Toque num ponto qualquer do mapa.
São expostos sensores de superfície com diversas funções.
2. Toque em Bloqueio.
O menu **BLOQUEIO** abre-se.
3. Selecione quantos quilómetros deseja bloquear, a partir da sua posição actual.

A rota é calculada novamente. A parte do percurso bloqueada é evitada. Ela está caracterizada em cor vermelha no mapa.

Eliminar o bloqueio

1. Toque num ponto qualquer do mapa.
2. Toque em Desbloquear.

O bloqueio é eliminado. A rota é calculada novamente. Agora, a parte do percurso que foi desbloqueada pode ser considerada novamente no cálculo.

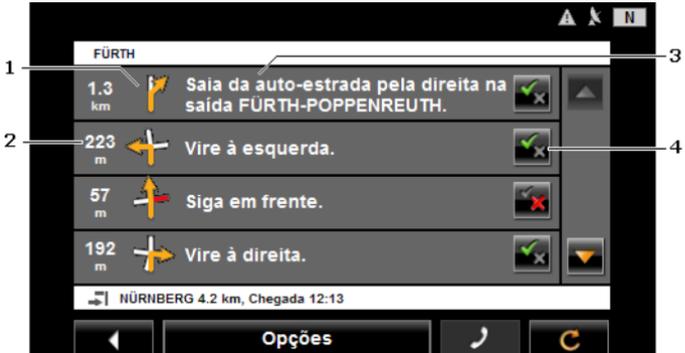
6.7.4 Descrição do percurso

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 Indica 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.

6.7.5 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.



Nota: Em muitos países europeus, TMC está disponível gratuitamente. Em alguns países, PremiumTMC sujeito a emolumentos é oferecido (exclusiva ou suplementarmente) e promete ser muito mais rápido e mais actual.

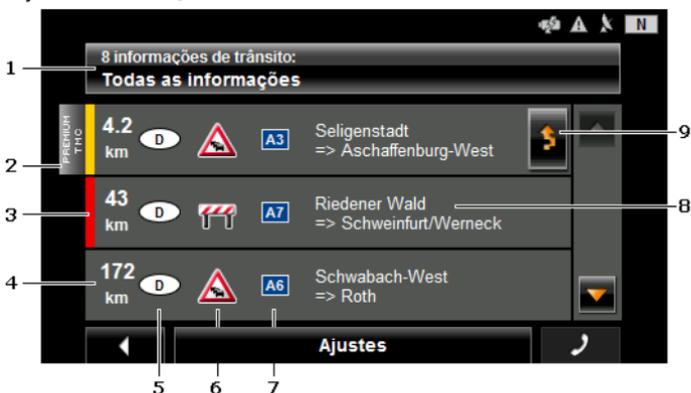
Pode assinar os serviços PremiumTMC na nossa página da Internet www.navigon.com.

Mostrar as informações de trânsito

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

- ▶ Toque em Opções > Tráfego.

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



- 1 O sensor de superfície Informações de trânsito mostra o tipo de informações de trânsito listadas e a quantidade de mensagens existentes.

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

- 2 Esta marcação indica que a mensagem correspondente é proveniente do provedor de PremiumTMC.
- 3 Aqui verá a gravidade do impedimento.
vermelho: O obstáculo impede passar pelo percurso. Isso poderá ser o caso se houver congestionamentos muito compridos ou bloqueios da rua.
amarelo: Não é impossível percorrer a rota, mas atrasos consideráveis são prováveis. Isso poderá ser o caso se houver congestionamentos ou bloqueios de uma ou várias faixas de rodagem.
Sem cor: O obstáculo não é considerado grave. Isso poderá ser o caso se tráfego congestionado num percurso muito curto foi sinalizado, se postes de socorro falharam ou se estacionamentos foram bloqueados.
- 4 Aqui verá a sua distância até o impedimento. Se o impedimento não encontrar-se na sua rota ou se uma rota de desvio foi calculada para este impedimento, a posição da mensagem na lista será indicada.
- 5 Aqui verá em qual país o impedimento existe. Esta informação não é mostrada nos países americanos.



Nota: A maioria das emissoras de rádio só dá informações de trânsito sobre o país delas. Por isso, sempre ajuste a emissora do país no qual você se encontra. (vide "Modo de sintonização", página 54)

- 6 O impedimento sinalizado é representado como sinal de trânsito.
- 7 Aqui é indicada a estrada afectada.
- 8 Aqui você vê em qual parte do percurso da estrada o impedimento se encontra.

- 9 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.

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

- ▶ Toque numa mensagem para ver os detalhes.
- ▶ Toque em  (Retroceder), para fechar novamente a janela **INFORMAÇÕES DE TRÂNSITO**.

Ajustes informações de trânsito

- ▶ Na janela Ajustes, toque em **INFORMAÇÕES DE TRÂNSITO**.

Na janela **AJUSTES 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 participação do aparelho de navegação indica que uma informação de trânsito se refere à sua rota. No visor, o campo Informações de trânsito indica a distância até o impedimento de trânsito avisado.

Toque no campo Informações de trânsito. Então, você poderá determinar se uma rota alternativa deverá ser calculada ou não.

6.7.6 Livro de percursos

Você pode deixar **NAVIGON 72xx** 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 > Ajustes > Navegação.

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 72xx** como dispositivo mãos livres para o seu telemóvel.

Abrir o módulo de mãos-livres

- ▶ Na aplicação de navegação, toque em  (Telefone).
A janela **MODULO MÃO LIVRES** abre-se.

Comandar o módulo de mãos-livres

Da janela **MODULO MÃO LIVRES**, todas as funções podem ser acessadas.

- ▶ 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 72xx** deve estar ligado a um telemóvel, para poder utilizar as funções de telefone.

Se o **NAVIGON 72xx** esteve ligado ao mesmo telemóvel, a ligação será estabelecida sem perguntar.



Nota: O estabelecimento automático da ligação pode ser configurado. (vide "Função Bluetooth", página 60)

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

- ▶ Bluetooth está desactivado no módulo de mãos-livres do **NAVIGON 72xx**.
Active Bluetooth. Assegure-se que o **NAVIGON 72xx** possa ser reconhecido por outros aparelhos Bluetooth. (vide "Função Bluetooth", página 60)
- ▶ 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 72xx** ainda nunca esteve ligado ao seu telemóvel.
Estabeleça a ligação manualmente. (vide "Conexão com o telemóvel", página 60)

Se o **NAVIGON 72xx** 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: Os comandos de navegação serão colocados no modo mudo durante um telefonema.

7.3 Fazer uma chamada

Com o **NAVIGON 72xx**, você pode fazer uma chamada de diversas maneiras:

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

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 59.

7.3.3 Chamar um contacto da lista telefónica

Pode discar números da lista telefónica do telemóvel ligado ao **NAVIGON 72xx**.

1. Na janela Lista telefónica, toque em **MODULO MÃO LIVRES**.
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 72xx** 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 72xx** 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 72xx** contém alguns ajustes que poderão ser adaptados individualmente.



Informações sobre o comando das janelas de ajuste constam em "Configurar o NAVIGON 72xx ", página 62.

7.5.1 Selecção abreviada

O módulo de mãos-livres do **NAVIGON 72xx** 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 deseja 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 houver uma ligação com um telemóvel, este sensor de superfície estará desactivado.
4. Toque no registo, cujo número deseja aceitar para a marcação rápida.
5. Tioque em OK.

Apagar uma marcação rápida

3. Toque no sensor de superfície Apagar.
4. Confirme o apagar da marcação rápida.

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 72xx**.

- ▶ 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.

Volume do som da campanha: O volume do som do toque pode ser ajustado, independente do volume do som dos comandos orais.

7.5.3 Função Bluetooth

- ▶ Na janela **MODULO MÃO LIVRES**, toque em Ajustes°> Função Bluetooth.
A janela **FUNÇÃO BLUETOOTH** abre-se.

Função 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 72xx** 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, logo que ele chegar ao alcance novamente (Sim ou Não).



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

Só se ambos os ajustes estiverem em Sim, será possível estabelecer uma ligação pelo telemóvel.

7.6 Conexão com o telemóvel



Nota: As funções Bluetooth do **NAVIGON 72xx** e do telemóvel devem estar configuradas correspondentemente, para poder estabelecer uma ligação Bluetooth entre os dois aparelhos.

Informações sobre a configuração do **NAVIGON 72xx** encontram-se no capítulo "Função Bluetooth" na página 60.

Informações sobre a configuração do telemóvel constam no manual correspondente.

O **NAVIGON 72xx** é capaz de estabelecer uma ligação com exactamente um telemóvel com Bluetooth.

Normalmente, o **NAVIGON 72xx** estabelecer automaticamente uma ligação com um telemóvel já ligado uma vez. Mas também pode utilizar esta função enquanto o **NAVIGON 72xx** 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 72xx**.
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 72xx**.
No **NAVIGON 72xx** abre-se a janela **AJUSTES BT**. Os dois aparelhos estabelecem uma ligação.
6. 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 72xx**.
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 72xx** 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 72xx** 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 72xx**. 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 72xx**.

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 72xx** 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 60).

8 Configurar o NAVIGON 72xx

A janela **AJUSTES** é o ponto de partida para todas as adaptações, com as quais pode ajustar as suas preferências no **NAVIGON 72xx**.

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: Navegação, Perfil da rota, Visualização do mapa e Generalidades.

- ▶ 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.

9 Anexo

9.1 Dados técnicos

Dimensões		115,6 x 74,8 x 18,7 mm
Peso		cerca de 177 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		Centrality Titan I 600 MHz
Sistema operacional		Microsoft Windows CE
Tela		Monitor a cores LDC-4,3" com Touch-Panel resistivo 480 x 272 Pixel (WQVGA) Formato oblongo, transmissivo
Memória	RAM	128 MB
GPS		sim (SiRF GRF3i+)
		Antena instalada Bucha MMCX para antena externa
TMC		sim
Teclas do aparelho		1 (<i>Liq/Desl</i>)
I/O	Teclado	Teclado de software
	Altifalante	sim
	Microfone	sim
	Auscultador	Ficha de jacke 3,5 mm
	Cartão de memória	MicroSD
	USB	USB 2.0
Bluetooth		instalado (CSR BlueCore 4) com supressor de eco
Alimentação de energia		através de bucha-USB
Acumulador	Tipo	Li-Ion, 1600 mAh
	Tempo de serviço	até 3 horas
Carregar	Electrónica	instalada
	Duração	cerca de 4-5 horas
Fonte de alimentação (acessório)	Entrada	100-240V ~ (corrente alternada, AC)
	Saída	1,2A 5V = (corrente contínua, DC)
Cabo carregador para automóveis	Entrada	10-24V = (corrente contínua, DC)
	Saída	1,2A 5V = (corrente contínua, DC)

9.2 Identificação e número de série

O sistema de navegação está equipado com várias identificações. (por exemplo marca-CE, número de série ...) Estas identificações encontram-se no lado traseiro do aparelho, abaixo duma cobertura no centro do entalho para o suporte. Nesta cobertura encontra-se o logotipo da NAVIGON.

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

1. Coloque a unha do dedo no entalhe do lado superior da cobertura.
2. Afaste a cobertura do aparelho, puxando.

Como colocar a cobertura novamente:

1. Coloque a cobertura correctamente.
2. Pressione a cobertura contra o aparelho, até ela engatar em todos os lados.

9.3 Certificado de conformidade

O aparelho **NAVIGON 72xx** descrito no presente manual está classificado com a marca-CE, entre outros.

Os produtos com a marca-CE correspondem com a directiva para equipamentos de radiocomunicações e equipamentos terminais de telecomunicações (R&TTE) (1999/5/CEE), com a directiva de compatibilidade electromagnética (89/336/CEE) e com a directiva baixa tensão (73/23/CEE) – alterada pela directiva 93/68/CEE – emitidas pela Comissão da Comunidade Europeia.

A concordância com estas directivas implica a conformidade com as normas europeias seguintes:

EN 300328 V 1.71, EN 301489-1 V 1.6.1, EN 301489-3 V 1.4.1, EN 301489-17 V 1.2.1, EN 55022, EN 55024, EN 60950-1: 2001, EN 50371: 2002, EN 50332: 2003, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11

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.

10 Solução de problemas

Neste capítulo encontram-se soluções para problemas que poderão resultar no manejo do **NAVIGON 72xx**.

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 72xx. No visor é mostrada uma conexão a um computador.

ou

Conectei o NAVIGON 72xx 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 carregado rápida e completamente na bucha correspondente do **NAVIGON 72xx**. (vide "Descrição do NAVIGON 72xx", página 8)

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

O meu NAVIGON 72xx não reage mais, o visor está paralizado.

Faça um Reset. Para tal, existem duas possibilidades:

- ▶ Com um objecto fino, pressione a tecla Reset. (vide "Descrição do NAVIGON 72xx", página 8)

- OU -

1. Pressione a tecla  (Liq/Desl) pelo menos por 6 segundos.

Agora, o aparelho está desligado.

2. Pressione a tecla  (Liq/Desl), até o aparelho se ligar novamente (aprox. 2 segundos).

O software é reinicializado. Os seus ajustes e os seus destinos e rotas memorizados são mantidos.



Nota: Só utilize os acessórios expressamente previstos pela NAVIGON para o **NAVIGON 72xx**. A NAVIGON AG não se responsabiliza pelos erros ou danos resultantes da utilização de outros acessórios.

Acessórios apropriados vendem-se na www.navigon.com ou nas lojas autorizadas.

11 Índice remissivo

A

Ajuda rápida	49
Ajustes	
Configuração	62
Volume do som	45
Ajustes informações de trânsito	
Cálculo novo	54
Informações de trânsito	53
Modo de sintonização	54
TMC	53
Ajustes mãos livres	59
Ajustes Modulo mão livres	
Ajustes mãos livres	59
Apagar dados de ligação	62
Conexão com o telemóvel	60
Função Bluetooth	60
Seleção abreviada	59
Volume do som	55
Apoio	7

B

Bloqueio	46, 50, 51
Bluetooth	ver Modulo mão livres
Bússola	17

C

Cálculo novo	54
Cartão de memória	13
Chamada em progresso	
Aceitar	58
Introduzir algarismos	58
Mostrar o mapa	58
Terminar	58
Transferir	58
Chamadas recentes	57
Chamar	
Chamadas recentes	57
Discar o número	57
Lista telefónica	57
Seleção abreviada	57
Comando por voz	25
Conexão com o telemóvel	
Apagar dados de ligação	62

Conexão com o telemóvel	55, 60
Configuração	62
Convenções no manual	6

D

Desbloquear	50
Descrição do percurso	
Bloqueio	51
Mostrar	33, 38, 51
Destino	
Acesso rápido	29
Comando por voz	25
Descrição do percurso	33
Destino especial	26
na proximidade	26
no país inteiro	27
numa cidade	28
Destino novo	23
Do mapa	32
Endereço	24, 25
Endereço próprio	32, 34
Endereços importados	31
Iniciar a navegação	33
Memorizar	34
Meus destinos	23
Para casa	32, 34
Preferências	30
Sequência de entrada	24
Últimos destinos	30
Destino especial	
Acesso rápido	29
na proximidade	26
no país inteiro	27
numa cidade	28
Destino intermediário	45
Destino novo	23

E

Endereço próprio	32, 34
Endereços importados	31
Energia	12, 18
Entrada de dados	20
Entrar dados	20
Evitar o próximo ponto da rota	45

F

Função Bluetooth 60

G

Garantia 6
 GPS
 Falha da recepção 22
 Inicializar 22
 Símbolos 17
 Sinais 14

H

Hotline 7

I

Informações de trânsito
 Cálculo novo 54
 Modo de sintonização 54
 Mostrar 52
 Instruções de segurança 9

L

Lista telefónica 57
 Livro de percursos 54

M

Manual
 Convenções 6
 Símbolos 6
 Mapa
 Navegação 42
 Procurar destino 47
 Reality View 46
 Visualização prévia 41
 Marca registada 7
 Menu 21
 Meus destinos 23
 Modo de sintonização 54
 Modo mudo 19

Modulo mão livres

 Abrir 55
 Aceitar 58
 Ajustes 59
 Ajustes mãos livres 59
 Apagar dados de ligação 62
 Chamada chegando 56
 Chamada em progresso 58
 Chamadas recentes 57
 Chamar 56
 Conexão com o telemóvel 55, 60
 Discar o número 57
 Função Bluetooth 60
 Introduzir algarismos 58
 Lista telefónica 57
 Mostrar o mapa 58
 Seleção abreviada 57, 59
 Símbolos 18
 Terminar 58
 Transferir 58
 Volume do som 55

N**Navegação**

 Bloqueio 46, 50, 51
 Desbloquear 50
 Descrição do percurso 33, 38
 Destino intermediário 45
 Destinos especiais na rota 46
 Evitar o próximo ponto da rota 45
 Iniciar 33, 38
 Perfil da rota 33, 38
 POI 46
 Sem GPS 33, 39

NAVIGON 72xx

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

O

Opções 15, 21, 39

P

Para casa	32, 34
Perfil da rota	33, 38
Plano da rota	35
POI	
Acesso rápido	29
na proximidade	26
Na rota	46
no país inteiro	27
numa cidade	28
Pontos da rota	
Apagar	36
Juntar	36
Ordem	36
Ponto de partida	36
Posição actual	
Memorizar	50
Preferências	30, 34
Protecção por senha	15

R

Reality View	46
Rotas	
Administrar	36
Descrição do percurso	38
Iniciar a navegação	38
Memorizar	37
Mostrar	37
Perfil da rota	38
Planeamento	35
Ponto de partida	35
Pontos da rota	36
Simulação	37

S

Seleccção abreviada	59
Sequência de entrada	24
Serviço	7
Símbolos no manual	6
Simulação	
Iniciar	37
Sair	38
Software de navegação	
Iniciar	22
Sair	22
Solução de problemas	65
Status GPS	50

T

Teclado	19
Teclado de software	19
Telefone	ver Modulo mão livres
TMC	
Cálculo novo	54
Modo de sintonização	54
Mostrar	52
Símbolos	17

U

Últimos destinos	30, 34
------------------------	--------

V

Volume de fornecimento	7
Volume do som	45, 55