



Manual do utilizador NAVIGON 2100 | 2110 Português

Agosto de 2007



O símbolo de um contentor do lixo riscado em rodas significa, que o produto na união europeia deve ser colocado numa recolha de lixo separada. Isto é válido para o produto em si, assim como para todos os acessórios que estejam identificados com o símbolo. Estes produtos não podem ser deitados ao lixo doméstico a ser separado.

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.

© 2007, NAVIGON AG

Todos os direitos reservados.

Índice do conteúdo

1	Intro	dução .		6
	1.1	Sobre c	presente manual	6
		1.1.1	Convenções	6
		1.1.2	Símbolos	6
	1.2	Instruçõ	ões jurídicas	6
		1.2.1	Garantia de qualidade	6
		1.2.2	Produtos registados	7
	1.3	Assistê	ncia ao cliente	7
2	Antes	s de ini	ciar	10
	2.1	Volume	de fornecimento	10
	2.2	Descriç	ão do NAVIGON 2100 2110	11
	2.3	Colocar	o NAVIGON 2100 2110 em funcionamento	11
		2.3.1	Antes da primeira colocação em funcionamento	11
		2.3.2	Registar o sistema de navegação	12
		2.3.3	Colocar o sistema de navegação em funcionamento	13
		2.3.4	Outros	14
	2.4	Navega	ição com GPS	15
	2.5	Indicaçã	ões de segurança importantes	15
		2.5.1	Indicações de segurança importantes para a navegação	15
		2.5.2	Indicações de segurança importantes para o aparelho de navegação	16
		2.5.3	Indicações de segurança para a colocação em serviço no carro ligeiro	17
3	Utiliz	ação do	o software de navegação	18
	3.1	Volume	do som	18
	3.2	Informa	ção	18
	3.3	Teclado	o de software	19
	3.4	Listas		20
	3.5	Opções		20
	3.6	Menus		21
4	Prote	ecção d	a senha	21
	4.1	Activar	a protecção de palavra-passe	21
	4.2	Alterar	a palavra-passe	21

	4.3	Desacti	var a protecção de palavra-passe	22
	4.4	Ligar o	NAVIGON 2100 2110	22
		4.4.1	Esqueceu a palavra-passe?	22
5	Nave	gação		22
	5.1	Inicializa	ar o NAVIGON 2100 2110	23
		5.1.1	Inicialização do receptor GPS	23
	5.2	Inserir u	um destino novo	24
		5.2.1	Entrar um país de destino	24
		5.2.2	Endereço de destino	25
		5.2.3	Destino especial	26
		5.2.4	Destinos especiais no acesso rápido	28
		5.2.5	Informações sobre o destino	29
	5.3	Selecci	onar um destino memorizado	29
		5.3.1	Últimos destinos	29
		5.3.2	Preferências	30
	5.4	Navega	ir para casa	30
	5.5	Determinar um destino no mapa		30
	5.6	Iniciar a	a navegação	31
6	Admi	dministrar destinos32		
	6.1	Memori	zar destino	32
	6.2	Definir ı	um destino como endereço próprio	33
7	Rotas	s com e	etapas	33
	7.1	Planear	mento da rota	33
		7.1.1	Introduzir o ponto de partida	34
		7.1.2	Indicar pontos da rota	34
		7.1.3	Processar pontos da rota	35
	7.2	Adminis	strar rotas	35
		7.2.1	Memorizar a rota	35
		7.2.2	Carregar a rota	36
	7.3	Navega	ıção	36
		7.3.1	Calcular e mostrar a rota	36
		7.3.2	Simular rota	36
		7.3.3	Iniciar a navegação	37
8	Opçõ	es		38

9	Trab	alhar com o mapa	40
	9.1	Material de mapas	40
	9.2	Mapa no modo Visualização prévia	40
	9.3	Mapa no modo Navegação	42
	9.4	Mapa no modo Procurar destino	44
		9.4.1 Trabalhar no modo Procurar destino	46
10	Fung	ções úteis	47
	10.1	Status GPS, memorizar a posição actual	47
	10.2	Descrição do percurso	47
		10.2.1 Bloqueiar trajectos da rota	48
		10.2.2 Eliminar bloqueios e utilizar a rota original	48
	10.3	TMC (Informações de trânsito)	48
		10.3.1 Mostrar as informações de trânsito	48
		10.3.2 Ajustes informações de trânsito	49
	10.4	Livro de percursos	50
11	Conf	figurar o NAVIGON 2100 2110	51
12	Anex	KO	53
	12.1	Dados técnicos	53
	12.2	Identificação e número de série	54
	12.3	Certificado de conformidade	54
13	Índic	ce remissivo	55

1 Introdução

1.1 Sobre o presente manual

1.1.1 Convenções

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

Negrito e itálico:	Nomes próprios, designações de firmas e produtos.
VERSALETE:	Janelas e nomes de diálogo.
Negrito:	Salienta partes importantes do texto.
Sublinhado:	Designações de sensores de superfície, campos de introdução e outros elementos da superfície do utilizador.

1.1.2 Símbolos

Os símbolos seguintes indicam determinadas partes do texto:



Instruções e dicas para o comando do software



Informações e explicações mais detalhadas



Avisos

1.2 Instruções jurídicas

1.2.1 Garantia de qualidade

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

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

1.2.2 Produtos registados

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

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

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

1.3 Assistência ao cliente

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

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

Apoio telefónico



Nota: Todas as custas indicadas referem-se às chamadas da rede fixa do respectivo país. Para todas as chamadas com um telemóvel podem ser válidos outros preços.

Alemanha

Telefone: Horas de servico:	01805-6284466 Segunda a sábado das 8 às 20 horas (hora de
3	Europa Central)
Custas:	0,14 €/min.

Bélgica

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

Dinamarca

Telefone:	70-144839
Horas de serviço:	Segunda a sábado das 8 às 20 horas (hora de
-	Europa Central)
Custas:	Dependem do provedor de telefone

Finlândia

Telefone:	09-23114600
Horas de serviço:	Segunda a sábado das 9 às 21 horas
	(hora local)
Custas:	Dependem do provedor de telefone

França

Telefone:	0891-650065
Horas de serviço:	Segunda a sábado das 8 às 20 horas (hora de
	Europa Central)
Custas:	0,225 €/min.

Reino Unido

Telefone:	0871-2880154
Horas de serviço:	Segunda a sábado das 7 às 19 horas
	(hora local)
Custas:	0,10 GBP/min.

ltália

Telefone:	840-320231
Horas de serviço:	Segunda a sábado das 8 às 20 horas (hora de
	Europa Central)
Custas:	0,08€/min.

Países Baixos

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

Noruega

Telefone:	21547074
Horas de serviço:	Segunda a sábado das 8 às 20 horas (hora de Europa Central)
Custas:	Dependem do provedor de telefone

Áustria

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

Polónia

Telefone:	022-3981350
Horas de serviço:	Segunda a sábado das 8 às 20 horas (hora de
-	Europa Central)
Custas:	Dependem do provedor de telefone

Portugal

Telefone:	808-780051
Horas de serviço:	Segunda a sábado das 8 às 20 horas (hora de
-	Europa Central)
Custas:	Dependem do provedor de telefone

Suécia

Telefone:	085-2054918
Horas de serviço:	Segunda a sábado das 8 às 20 horas (hora de
	Europa Central)
Custas:	Dependem do provedor de telefone

Suíça

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

Espanha

Telefone:	902-882333
Horas de serviço:	Segunda a sábado das 8 às 20 horas (hora de Europa Central)
Custas:	0,0966 €/min.

Outros países

Telefone:	+49-221-2888-999
Horas de serviço:	Segunda a sábado das 8 às 20 horas (hora de
	Europa Central)
Custas:	Dependem do provedor de telefone

Apoio por e-mail

Dinamarquês:	support.dk@navigon.com
Alemão:	support.de@navigon.com
Inglês:	support.uk@navigon.com
Finlandês:	support.fin@navigon.com
Francês:	support.fr@navigon.com
Italiano:	support.it@navigon.com
Holandês:	support.nl@navigon.com
Norueguês:	support.no@navigon.com
Sueco:	support.se@navigon.com
Espanhol:	support.es@navigon.com
Polonês:	support.pl@navigon.com
Tcheco:	support.cz@navigon.com
Eslovaco:	support.sk@navigon.com
Húngaro:	support.hu@navigon.com (apenas em inglês)

2 Antes de iniciar

2.1 Volume de fornecimento

É favor verificar se o fornecimento está completo. Informe-nos **dentro de 14 dias após a compra**, se o fornecimento não estiver completo. Com o produto adquirido, você recebeu:

- ► Aparelho de navegação NAVIGON 2100 | 2110
- Suporte para carro
- Cabo carregador para automóveis (fonte de alimentação 12V para isqueiro) com antena TMC integrada
- Cartão-SD com sofware e mapas de navegação
- Instruções de instalação
- CD com manuais (PDF)



funcionamento

2.3.1 Antes da primeira colocação em funcionamento

Carregar o acumulador

No volume de fornecimento do **NAVIGON 2100 | 2110** encontra-se um cabo carregador para automóveis, com o qual poderá alimentar o

aparelho de navegação com corrente, por meio do isqueiro do seu carro.

o cabo carregador para automóveis é conectado na mini-buchai-USB



• no lado inferior do NAVIGON 2100 | 2110.



 Ligue o cabo carregador para automóveis ao aparelho de navegação e ao isqueiro do seu carro.

Durante o carregamento, o LED do **NAVIGON 2100 | 2110** acende a cor-de-laranja.

Quando o **NAVIGON 2100 | 2110** estiver completamente carregado, o LED acende a verde.



Nota: O tempo de carregamento de um acumulador vazio é de cerca 2-3 horas.

A duração de funcionamento de um acumulador completamente carregado é de cerca 3 horas.

Inserir o cartão de memória



 Coloque o cartão de memória fornecido no aparelho (ver a figura). Insira-o no aparelho, até ele engatar.

2.3.2 Registar o sistema de navegação

Recomendamos, que registe o seu sistema de navegação **NAVIGON 2100 | 2110** no Website daNAVIGON AG . Um registo oferece as seguintes vantagens:

- A pedido, recebe informações sobre os novos produtos.
- Pode descarregar as actualizações do Software NAVIGON fresh e manter o seu sistema de navegação actualizado.

 Pode obter o Software, por exemplo, para mapa de navegação para outros países online e gravar com NAVIGON fresh no seu sistema de navegação.

2.3.3 Colocar o sistema de navegação em funcionamento



Atenção: Tenha necessariamente em atenção as indicações de segurança do capítulo "Indicações de segurança importantes", página 15.

Montar o suporte



 Monte o suporte, como apresentado na figura. Não necessita de ferramenta.

Fixar o suporte



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

Fixar o aparelho de navegação no suporte

 Insira o aparelho de navegação no suporte para carro, inserindo-o primeiro nos narizes inferiores e basculando-o um pouco para trás até a peça de aperto engatar.

Alimentar o aparelho de navegação com corrente

 Ligue o cabo carregador para automóveis ao aparelho de navegação e ao isqueiro do seu carro.



Atenção: O cabo carregador para automóveis só deverá ser conectado em isqueiros que funcionam com uma tensão de 12 V.

Antena TMC

O **NAVIGON 2100 | 2110** dispõe de um receptor TMC integrado. A antena TMC está integrada no cabo carregador para automóveis. Não necessita de ligar uma antena TMC especial.**Ligar o aparelho de**

navegação

Prima a tecla (Lig/Desl/Prontidão) até surgir a indicação do ecrã.

2.3.4 Outros

Retirar o cartão de memória

- Desligue o aparelho de navegação. Para tal, prima a tecla (<u>Lig/Desl/Prontidão</u>) no mínimo 6 segundos.
- Pressione o cartão de memória levemente para o interior do aparelho, até o bloqueio se soltar.

Desconexão do aparelho de navegação

Pode desligar o aparelho de navegação de duas formas:

 Estado de repouso: prima a tecla apenas (<u>Lig/Desl/Prontidão</u>) por breves instantes.

O aparelho quase não consome energia. Após a seguinte ligação aparece o ecrã da mesma forma como antes da desconexão.

 Desligar: prima a tecla ⁽⁾ (<u>Lig/Desl/Prontidão</u>) no mínimo durante 6 segundos.

O aparelho quase não consome energia. Após a seguinte ligação aparece a seguinte mensagem:

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

Quando tocar no sensor de superfície <u>OK</u>, abre-se a **JANELA PRINCIPAL**.

2.4 Navegação com GPS

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

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

Quando o 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.

2.5 Indicações de segurança importantes

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

2.5.1 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.

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



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



Atenção: Puxe a ficha de rede da alimentação de corrente do aparelho de navegação, ao estacionar o aparelho. Se o aparelho de navegação estiver no modo de prontidão, ele continua a consumir corrente e pode descarregar a bateria do automóvel.



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.



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

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



Nota: Não dobre os cabos. Observe que não possam ser danificados por objectos de arestas vivas.



Nota: Só utilze 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: Faça uma cópia de segurança dos dados do cartão de memória fornecido.



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



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

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



Atenção: Fixe o suporte de forma a que não impeça a visibilidade do condutor.



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



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 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 12 V.

3 Utilização do software de navegação

3.1 Volume do som

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

Você iniciou uma navegação. O mapa está aberto no modo **Navegação** ou no modo **Procurar destino**.

1. Toque no sensor de superfície Volume do som.

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



Toque no sensor de superfície Volume do som.
 A barra do volume do som fecha-se.

3.2 Informação

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

GPS

O ícone GPS pode indicar os estados seguintes da recepção GPS.

Sem GPS: 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" na página 47.

Energia

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

- O aparelho é alimentado por uma fonte de energia externa. A bateria está sendo carregada.
- **____**
 - O aparelho é alimentado pela sua bateria interna. O estado da carga da bateria é suficiente.
- O aparelho é alimentado pela sua bateria interna. O estado da carga da bateria é fraco.

Direção

O ícone <u>Direção</u> 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 2100 | 2110** está integrado um receptor-TMC que fornece informações de trânsito actuais ao sistema de navegação. Caso necessário, ele poderá modificar a rota dinamicamente, p. ex. para evitar um congestionamento.



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

O ícone TMC pode indicar os estados seguintes da recepção-TMC:

Sem símbolo: Um receptor TMC não está conectado ou o receptor TMC conectado não está pronto para a recepção.



Procurando emissora: O receptor-TMC está pronto para a recepção, mas não encontra um emissor que emite sinais-TMC.



TMC pronto: Indicações de tráfego podem ser recebidas.



Uma descrição da função TMC encontra-se no capítulo "TMC (Informações de trânsito)" na página 48.

3.3 Teclado de software

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

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

Não é necessária a utilização de caracteres especiais ou acentuação para a introdução de nomes de lugares e de ruas. O sistema de navegação entrará estes caracteres automaticamente. Se p.ex., estiver procurando a cidade "Würzburg", introduza simplesmente "WURZBURG". Caracteres especiais podem ser úteis nas designações de destinos e rotas memorizados.

Teclas especiais

🚽 introduz um espaço vazio.

apaga o carácter antes da marca de introdução.

123 abre o teclado numérico.

ABC

abre o teclado normal.

SYM abre o teclado de caracteres especiais. Logo que introduza um carácter especial, é apresentado automaticamente de novo o teclado de letras.

3.4 Listas

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

Logo depois de ter entrado a primeira letra, aparecerá a maior cidade do país, cujo nome começa com a esta letra.

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

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

Com os sensores de superfície poderá movimentar-se na lista.



Para baixo você

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

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

3.5 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 38.

3.6 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.

4 Protecção da senha

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



Nota: A protecção de palavra-passe só surtirá efeito, se o aparelho for desliado inteiramente, isso é, se a tecla \bigcirc (*Lig/Desl/Prontidão*) for

pressionada pelo menos por 6 segundos.

4.1 Activar a protecção de palavra-passe

- Na JANELA PRINCIPAL, toque em <u>Opções</u> > <u>Ajustes</u> > <u>Opções</u> > <u>Protecção da senha</u>. A janela SENHA NOVA abre-se.
- 2. No campo Senha nova introduza uma palavra-passe.
- 3. Introduza esta palavra-passe mais uma vez no campo <u>Confirmar a</u> <u>senha nova</u>.
- 4. Toque no sensor de superfície Activar.



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

4.2 Alterar a palavra-passe

- Na JANELA PRINCIPAL, toque em <u>Opções</u> > <u>Ajustes</u> > <u>Opções</u> > <u>Protecção da senha</u>. A janela PROTECÇÃO DA SENHA abre-se.
- 2. Introduza a palavra-passe actualmente válida no campo Senha.
- Toque no sensor de superfície <u>Alterar a senha</u>. A janela **SENHA NOVA** abre-se.
- 4. No campo Senha nova introduza uma palavra-passe.
- Introduza esta palavra-passe mais uma vez no campo <u>Confirmar a</u> senha nova.

6. Toque no sensor de superfície Activar.

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

4.3 Desactivar a protecção de palavra-passe

- Na JANELA PRINCIPAL, toque em <u>Opções</u> > <u>Ajustes</u> > <u>Opções</u> > <u>Protecção da senha</u>. A janela **PROTECÇÃO DA SENHA** abre-se.
- 2. Toque em Opções > Desligar a protecção.
- 3. Introduza no campo Senha a palavra-passe até agora válida.
- 4. Toque no sensor de superfície Desactivar.

4.4 Ligar o NAVIGON 2100 | 2110

- Prima a tecla (<u>Lig/Desl/Prontidão</u>).
 Se a protecção da palvra-passe estiver activada, abre-se a janela PROTECÇÃO DA SENHA.
- 2. Introduza a palavra-passe.
- 3. Toque no sensor de superfície OK.

4.4.1 Esqueceu a palavra-passe?

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

- 1. Toque no sensor de superfície Informação.
- 2. Siga as instruções no visor.

5 Navegação

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



Atenção: É favor sempre observar as instruções de segurança no capítulo "Indicações de segurança importantes", página 15.

Falha da recepção GPS

Se a recepção-GPS falhar, a navegação será parada. O software de navegação permanecerá aberto.

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 correspondente será emitida.

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

5.1 Inicializar o NAVIGON 2100 | 2110

1. Ligue o seu aparelho de navegação.

Se a protecção da palvra-passe estiver activada, abre-se a janela **PROTECÇÃO DA SENHA**.

- 2. Introduza a palavra-passe.
- 3. Toque no sensor de superfície OK.

Cada vez que o seu aparelho de navegação tiver sido desligado

inteiramente, isso é, se a tecla \bigcirc (*Lig/Desl/Prontidão*) tiver sido pressionada por pelo menos 6 segundos, a mensagem seguinte aparecerá após a inicialização do software:

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

- Depois de ter lido e entendido o texto inteiro, toque no sensor de superfície <u>OK</u>.
- Se você não quiser aceitar este aviso, toque no sensor de superfície <u>Abortar</u>, para terminar novamente o software de navegação.

A **JANELA PRINCIPAL** abre-se. Na **JANELA PRINCIPAL**, você poderá acessar todas as funções do aparelho de navegação.

5.1.1 Inicialização do receptor GPS

Nota: A primeira inicialização do receptor GPS integrado pode durar até 20 minutos.



Em cada ligamento seguinte do aparelho de navegação, a recepção GPS começará dentro dum minuto.

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

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

No canto superior direito do visor encontra-se o ícone <u>GPS</u>. Logo que dados de pelo menos 3 satélites forem recebidos, o ícone mudará a

🕅 GPS pronto.



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



Atenção: Se o aparelho de navegação estiver conectado ao acendedor de cigarros para a alimentação de corrente, puxe a fiche, antes de estacionar o carro por um período de tempo prolongado.

Uma vez que o receptor-GPs sempre consume corrente, a batteria do carro poderia ser esgotada.

Abrir a janela principal

A JANELA PRINCIPAL se abrirá quando o software de navegação for inicializado.

Se uma outra janela do software estiver aberta, toque no sensor de

superfície **(<u>Retroceder</u>)**. Você chegará à janela em que se encontrava antes.

Toque tantas vezes no sensor de superfície **(Retroceder**), até a **JANELA PRINCIPAL** se abrir.

5.2 Inserir um destino novo

Para o **NAVIGON 2100 | 2110** destinos novos são 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.

Se você inserir um destino novo pela primeira vez, a lista **Países no** MAPA se abrirá.

Toque no país, no qual o destino se encontra.

5.2.1 Entrar um país de destino

Acima do canto superior direito do campo de entrada das janelas ENDEREÇO, DESTINO ESPECIAL NUMA CIDADE E DESTINO ESPECIAL IMPORTANTE PARA O PAÍS INTEIRO encontra-se o sensor de superfície País. Ele mostra a marca do país, do qual destinos de navegação podem ser indicados actualmente. Se o seu destino encontrar-se num outro país, faça o seguinte:

- Toque no sensor de superfície <u>País</u>. A lista **Países no mapa** abre-se.
- 2. Toque no país, no qual o destino se encontra.

A lista Países NO MAPA fecha-se novamente.

No ícone é indicada a marca do país de destino.



Nota: Só pode seleccionar países dos quais pelo menos uma parte for mostrada no mapa actualmente carregado.

5.2.2 Endereço de destino

1. Na JANELA PRINCIPAL, toque no sensor de superfície <u>Destino novo</u> > <u>Entrar o endereço</u>.

Se quiser introduzir um endereço nos EUA ou no Canadá (e tiver seleccionado o mapa correspondente), o menu **SEQUÊNCIA DE ENTRADA** se abrirá.

1a Seleccione, se deseja introduzir primeiro a rua e a seguir a cidade (<u>Rua primeiro</u>) ou primeiro a cidade e a seguir a rua (<u>Cidade</u> <u>primeiro</u>).



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

A janela **ENDEREÇO** abre-se.

- 2. Introduza o nome ou o código postal do destino.
- Introduza o nome da rua de destino. Também é possível entrar o nome dum objecto conhecido, p.ex. "Olympiastadion" ou "Torre Eiffel".
- Introduza o número da casa. Se não souber o número da casa ou se tiver entrado um objecto no passo precedente, deixe o campo vazio.

Se não souber o número da casa, mas o número da próxima travessa, toque no campo <u>Travessa</u> 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 uma rota ao centro da rua indicada. 5. Toque no sensor de superfície Iniciar a navegação.

O mapa abre-se no modo Visualização prévia.



Nota: Informações sobre o início da navegação constam no capítulo "Iniciar a navegação" na página 31. É favor continuar a ler lá.

5.2.3 Destino especial

Destinos especiais, também chamados de POI (Point Of 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 PRINCIPAL, toque em <u>Opções</u> > <u>Ajustes</u> > <u>Destinos</u> <u>especiais</u>, 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 ³²³ (**GPS pronto**). Mais informações encontram-se no capítulo "Status GPS" na página 47.



Nota: No acesso rápido, são disponíveis três 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 28.

 Na JANELA PRINCIPAL, toque no sensor de superfície <u>Destino novo</u> > <u>Destino especial</u> > <u>Na proximidade</u>.

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

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

Se houver subcategorias para a categoria seleccionada, a lista <u>Subcategoria</u> se abrirá.

 Indique a subcategoria, na qual você deseja encontrar um destino especial. A lista <u>Designação do destino</u> abre-se. Ela contém os destinos especiais mais próximos da categoria indicada, classificados por distância.

- 4. Toque na designação do destino.
- 5. Toque no sensor de superfície Iniciar a navegação.

O mapa abre-se no modo Visualização prévia.



Informações sobre o início da navegação constam no capítulo "Iniciar a navegação" na página 31. 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 PRINCIPAL, toque no sensor de superfície <u>Destino novo</u> > <u>Destino especial</u> > <u>No país inteiro</u>.

A janela **DESTINO ESPECIAL IMPORTANTE PARA O PAÍS INTEIRO** abrese.

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

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

- 3. Toque na designação do destino.
- 4. Toque no sensor de superfície Iniciar a navegação.

O mapa abre-se no modo Visualização prévia.



Informações sobre o início da navegação constam no capítulo "Iniciar a navegação" na página 31. 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 PRINCIPAL, toque no sensor de superfície <u>Destino novo</u> > <u>Destino especial</u> > <u>Numa cidade</u>.

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

2. Introduza o nome ou o código postal do destino.

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

Se houver subcategorias para a categoria seleccionada, a lista <u>Subcategoria</u> se abrirá.

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

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

- 5. Toque na designação do destino.
- 6. Toque no sensor de superfície Iniciar a navegação.

O mapa abre-se no modo Visualização prévia.



Informações sobre o início da navegação constam no capítulo "Iniciar a navegação" na página 31. É favor continuar a ler lá.

5.2.4 Destinos especiais no acesso rápido

No acesso rápido, três 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 PRINCIPAL, toque em <u>Opções</u> > <u>Ajustes</u> > <u>Destinos</u> <u>especiais</u> para ajustar as categorias disponíveis no acesso rápido.



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

símbolo ^{AS} (**GPS pronto**). Mais informações encontram-se no capítulo "Status GPS" na página 47.

 Na JANELA PRINCIPAL, toque no sensor de superfície <u>Destino novo</u>. O menu **DESTINO NOVO** abre-se.

Em baixo no menu, são representados ícones, cujos destinos especiais estão à disposição no acesso rápido.

 Toque na categoria, na qual você deseja encontrar um destino especial especial.

A lista <u>Designação do destino</u> 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.



Informações sobre o início da navegação constam no capítulo "Iniciar a navegação" na página 31. É favor continuar a ler lá.

5.2.5 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 no sensor de superfície <u>f()</u> (<u>Informações sobre o</u> <u>destino</u>).

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

- Toque no sensor de superfície <u>Abortar</u> para fechar a janela INFORMAÇÕES SOBRE O DESTINO.
- Toque no sensor de superfície (Mostrar no mapa) para ver o destino no mapa.

5.3 Seleccionar um destino memorizado

Sob <u>Meus destinos</u> no **NAVIGON 2100** | **2110** as listas seguintes de destinos ou endereços são postas à disposição:

- ÚLTIMOS DESTINOS: Destinos, aos quais você já navegou uma vez,
- PREFERÊNCIAS: todos os destinos que você memorizou no NAVIGON 2100 | 2110.

5.3.1 Últimos destinos

O **NAVIGON 2100 | 2110** memoriza os últimos 30 destinos, aos quais você já iniciou uma navegação na lista ÚLTIMOS DESTINOS.

- 1. Na JANELA PRINCIPAL, toque no sensor de superfície <u>Meus destinos</u> > <u>Últimos destinos</u>.
- 2. Toque no destino ao qual você deseja navegar.
- 3. Toque no sensor de superfície <u>Iniciar a navegação</u>.

O mapa abre-se no modo Visualização prévia.



Informações sobre o início da navegação constam no capítulo "Iniciar a navegação" na página 31. É favor continuar a ler lá.

5.3.2 Preferências

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

Na lista PREFERÊNCIAS podem ser memorizados até 300 destinos.



Informações sobre a memorização dum destino constam no capítulo "Memorizar destino" na página 32.

- 1. Na JANELA PRINCIPAL, toque no sensor de superfície <u>Meus destinos</u> > <u>Preferências</u>.
- 2. Toque no destino ao qual você deseja navegar.
- 3. Toque no sensor de superfície Iniciar a navegação.

O mapa abre-se no modo Visualização prévia.



Informações sobre o início da navegação constam no capítulo "Iniciar a navegação" na página 31. É favor continuar a ler lá.

5.4 Navegar para casa

No **NAVIGON 2100 | 2110**, pode memorizar um endereço como endereço de origem. A navegação para lá pode ser iniciada a qualquer tempo, tocando num único sensor de superfície.

Se você tocar pela primeira vez no sensor de superfície <u>Para casa</u>, você será intimado a introduzir o seu endereço.



Informações detalhadas sobre a introdução do endereço próprio constam no capítulo "Definir um destino como endereço próprio" na página 33.

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

Se ainda não tiver introduzido o seu endereço, uma janela de diálogo o instruirá.

A navegação será iniciada. É aplicado o mesmo perfil da rota como na última navegação.

5.5 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 PRINCIPAL, toque em Mostrar o mapa.
- Toque no sensor de superfície (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 44.

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.

Toque no sensor de superfície (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 no sensor de superfície Navegar para lá.

O mapa abre-se no modo Visualização prévia.



Informações sobre o início da navegação constam no capítulo "Iniciar a navegação" na página 31. É favor continuar a ler lá.

5.6 Iniciar a navegação

O mapa está aberto no modo Visualização prévia.

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

Perfil da rota

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

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

Nota: Se você alterar as opções da rota, estas alterações também serão válidas para navegações futuras.



Para mostrar informações sobre a alteração de 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 > Mostrar a descrição do percurso.



Informações detalhadas sobre as funções da janela **DESCRIÇÃO DO PERCURSO** constam no capítulo "Descrição do percurso", página 47.

Iniciar a navegação

Toque no sensor de superfície <u>Iniciar a navegação</u> 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 você poderá iniciar a navegação.
- Toque no sensor de superfície <u>Abortar</u>. A JANELA PRINCIPAL abrese. O seu destino está memorizado na lista ÚLTIMOS DESTINOS.
- Toque no sensor de superfície <u>Demonstração</u>. A rota é calculada tomando o centro da cidade por ponto de partida. A seguir, a navegação será simulada nesta rota.

Toque no sensor de superfície (<u>Retroceder</u>), para terminar a demonstração.

6 Administrar destinos

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

6.1 Memorizar destino

- Indique um destino tal como é descrito no capítulo "Inserir um destino novo" na página 24. Não toque no sensor de superfície <u>Iniciar a navegação</u>!
- 2. Toque em Opções > Memorizar o destino

- OU -

- Seleccione um destino da lista ÚLTIMOS DESTINOS, como descrito no capítulo "Últimos destinos" na página 29. Não toque no sensor de superfície <u>Iniciar a navegação</u>!
- 2. Toque em <u>Opções</u> > <u>Memorizar como preferência</u>.
- 3. Insira um nome para o destino.
- Para definir o destino como endereço próprio, toque no sensor de superfície (Alterar). de maneira que o valor <u>Sim</u> esteja

superfície (<u>Alterar</u>), de maneira que o valor <u>Sim</u> esteja salientado em preto.

5. Toque no sensor de superfície Memorizar.

6.2 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 <u>Para casa</u> na **JANELA PRINCIPAL**.

- 1. Na lista **PREFERÊNCIAS**, seleccione o destino que deseja definir como endereço próprio. (vide o capítulo "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.

7 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.

7.1 Planeamento da rota

- Na JANELA PRINCIPAL, toque no sensor de superfície <u>Opções</u>. A lista das opções abre-se.
- Toque na opção <u>Plano da rota</u>.

A janela PLANO DA ROTA abre-se.

7.1.1 Introduzir o ponto de partida

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

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

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

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

1. Toque no campo Determinar o ponto de partida.

O menu Ponto de partida abre-se.

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

2. Toque no ponto do menu Posição actual.

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

- 2. Toque no sensor de superfície correspondente.
- Indique o ponto de partida. (vide a secção correspondente do capítulo "Navegação", página 22 seguintes.)
- 4. Toque no sensor de superfície Ponto de partida.

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

Modificar o ponto de partida

Toque no campo <u>Determinar o ponto de partida</u>.

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

7.1.2 Indicar pontos da rota

Os pontos da rota duma 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.

 Toque no sensor de superfície para o tipo de indicação do destino desejado.

- Introduza o ponto da rota. (vide a secção correspondente do capítulo "Navegação", página 22 seguintes.)
- 4. Toque no sensor de superfície Juntar.

Agora, o ponto da rota seleccionado é mostrado ao lado do seu número corrido.

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

7.1.3 Processar pontos da rota

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



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

Toque no ponto da rota que você deseja processar.

O menu contextual contém os sensores de superfície seguintes:

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

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



5

5

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

7.2 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.

7.2.1 Memorizar a rota

Agora, 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 no sensor de superfície Memorizar.

Agora, o destino foi registado na lista **ROTAS MEMORIZADAS**. A janela de diálogo fecha-se.

7.2.2 Carregar a rota

- 1. Toque no sensor de superfície Opções > Rotas memorizadas.
- 2. Toque na rota que você deseja carregar.
- 3. Toque no sensor de superfície Carregar a rota.

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

7.3 Navegação

Primeiro, a rota deve ser calculada. A seguir, pode iniciar ou fazer a simulação da navegação.

7.3.1 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.

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

1. Toque no sensor de superfície Mostrar a rota.

O mapa abre-se no modo Visualização prévia.

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

7.3.2 Simular rota

Também pode só fazer a simulação duma navegação.



Nota: Para uma simulação da rota não é necessária a recepção GPS. Só rotas com um comprimento máximo de 100 km poderão ser simuladas.

Você deixou calcular e mostrar uma rota.

Toque no sensor de superfície <u>Opções</u> > <u>Simulação</u>.

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 no sensor de superfície (<u>Retroceder</u>).
 A janela **PLANO DA ROTA** abre-se.

7.3.3 Iniciar a navegação

Você deixou calcular e mostrar uma rota.

Perfil da rota

O cálculo da rota baseia-se nas opções da rota.

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

Nota: Se você alterar as opções da rota, estas alterações também serão válidas para navegações futuras.



Informações sobre a alteração de ajustes individuais do perfil da rota serão mostradas, se voce tocar no sensor de superfície correspondente

Ajuda.

Descrição do percurso

Para ver uma descrição detalhada do percurso, toque em <u>Opções</u> > <u>Mostrar a descrição do percurso</u>.



Informações detalhadas sobre as funções da janela **DESCRIÇÃO DO PERCURSO** constam no capítulo "Descrição do percurso", página 47.

Iniciar a navegação

Toque no sensor de superfície <u>Iniciar a navegação</u> 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 você poderá iniciar a navegação.
- Toque no sensor de superfície <u>Abortar</u>. A JANELA PRINCIPAL abrese. O seu destino está memorizado na lista ÚLTIMOS DESTINOS.

8 Opções

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

- Toque no sensor de superfície <u>Opções</u> para abrir a lista das opções.
- ► Toque na função que você deseja executar.
- Se você quiser fechar a lista das opções sem executar uma função, toque novamente no sensor de superfície <u>Opções</u>.

<u>Apagar todos</u>: Apaga todos os destinos da lista ÚLTIMOS DESTINOS. Agora, a lista está vazia. Uma janela de diálogo intima-o a confirmar o apagar.

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

Mais informações encontram-se no capítulo "Memorizar destino" na página 32.

Mostrar no mapa: Mostra o endereço indicado no mapa.

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

Mais informações encontram-se no capítulo "Configurar o " na página 50.

Livro de percursos: Abre a janela Livro de percursos. Aqui pode iniciar ou terminar o registo do livro de percursos.

Mais informações encontram-se no capítulo "Livro de percursos" na página 50.

- Rotas memorizadas: Abre uma janela, na qual poderá carregar uma rota já memorizada.
- <u>Status GPS</u>: Abre a janela **STATUS GPS**. Lá, poderá ver os detalhes sobre a recepção GPS. Também é possível memorizar os dados da posição actual.

Mais informações encontram-se no capítulo "Status GPS" na página 47.

- 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 <u>Para casa</u> na **JANELA PRINCIPAL**.
- <u>Calibração do touchscreen</u>: Abre uma janela, na qual pode calibrar (ajustar) o touchscreen novamente, se ele reagir inexactamente aos toques.
- Mostrar o mapa: Abre o mapa no modo **Procurar destino**. Aqui pode determinar um destino de navegação directamente no mapa.

Mais informações encontram-se no capítulo "Determinar um destino no mapa" na página 30.

- <u>Apagar</u>: Apaga o destino seleccionado da lista **PREFERÊNCIAS** ou a rota seleccionada da lista **ROTAS MEMORIZADAS**. Uma janela de diálogo intima-o a confirmar o apagar.
- Rota nova: Apaga o ponto de partida e todos os pontos da rota da janela PLANO DA ROTA, para que possa planear uma rota nova.

Eventualmente memoriza a rota planeada previamente!

- Informações sobre o produto: Abre uma janela que contem informações sobre a versão do software instalada.
- Memorizar a rota: Abre uma janela, na qual você poderá memorizar a rota planeada sob uma designação determinada.

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

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

Mais informações encontram-se no capítulo "Rotas com etapas" na página 33.

- Perfil da rota: Abre a janela **PERFIL DA ROTA**. Lá poderá ver e eventualmente alterar as opções para o cálculo da rota.
- <u>Simulação</u>: Faz a simulação duma navegação na roda indicada. Esta simulação também pode ser feita sem recepção-GPS. Só rotas com um comprimento máximo de 100 km poderão ser simuladas.
- <u>Alterar o nome</u>: Abre uma janela, na qual poderá alterar o nome do destino seleccionado ou a rota seleccinada.
- <u>Trâfego</u>: Abre a janela **INFORMAÇÕES DE TRÂNSITO**, na qual as mensagens existentes são listadas. Informações detalhadas constam no capítulo "TMC (Informações de trânsito)" a partir da página 48.
- Mostrar a descrição do percurso: Mostra uma descrição detalhadas da rota com todos os pontos, nos quais deverá virar.

Mais informações encontram-se no capítulo "Descrição do percurso" na página 47.

- <u>Ajustes de fábrica</u>: Abre uma janela, na qual pode resetar todos os ajustes aos ajustes de fábrica.
- <u>Apagar o destino</u>: Apaga o destino marcado da lista (ÚLTIMOS DESTINOS ou PREFERÊNCIAS). Uma janela de diálogo intima-o a confirmar o apagar.

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

Mais informações encontram-se no capítulo "Memorizar destino" na página 32.

<u>Juntar à rota</u>: Abre o plano da rota. O endereço entrado é juntado como primeiro ponto da rota duma rota nova.

Mais informações encontram-se no capítulo "Rotas com etapas" na página 33.

9 Trabalhar com o mapa

9.1 Material de mapas

Mesmo se tiver memorizado vários mapas de navegação no cartão de memória do seu aparelho de navegação, o **NAVIGON 2100 | 2110** sempre só poderá trabalhar com um mapa.

Toque em <u>Opções</u> > <u>Ajustes</u> > <u>Mapa actual</u>, para ver o mapa que está sendo utilizado. Lá, também poderá seleccionar um outro mapa.

9.2 Mapa no modo Visualização prévia

Você indicou um destino e tocou no sensor de superfície <u>Iniciar a</u> navegação.

- OU -

Planeou ou carregou uma rota e tocou no sensor de superfície Mostrar a rota.

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



1 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.

- 2 A rota está salientada em cor de laranja.
- 3 Um triângulo cor de laranja representa a posição actual.

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.

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

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

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

- Toque no sensor de superfície <u>Perfil da rota</u> para ver e eventualmente modificar os ajustes, nos quais o cálculo da rota se baseiam.
- Toque no sensor de superfície <u>Iniciar a navegação</u> para iniciar o percurso.

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 <u>Opções</u> > <u>Mostrar a descrição do percurso</u>, para ver uma descrição detalhada do percurso. (vide "Descrição do percurso", página 47)
- Toque no sensor de superfície (Procurar destino) para ver o mapa no modo Procurar destino. (vide "Mapa no modo Procurar destino", página 44)

9.3 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 No pequeno campo com seta é apresentada a segunda próxima acção através de curtas acções a efectuar por ordem.
- 4 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, uma representação de ponto substituirá a indicação da distância:



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

Se não tiver de virar durante muito tempo, 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.
- 5 A rota está marcada em cor de laranja.
- 6 A altura sobre o nível do mar e a velocidade actual são mostradas.
- 7 No campo Total, é mostrada a distância residual até o destino, a duração presumível do percurso e o tempo de chegada presumível.
- 8 Um triângulo cor de laranja indica a sua posição actual no mapa. Nisso, uma parte do mapa modifica-se continuamente para sempre mostrar a posição actual no centro do mapa.
- 9 Se estiver a navegar numa rota com várias etapas, no campo Etapa será mostrada a distância residual até o próximo destino intermediário, a duração presumível do percurso e o tempo de chegada presumível.
- 10 As faixas que o levam ao seu percurso são mostradas em cor de laranja.
- 11 No campo superior da estrada consta a designação da parte do percurso que você deverá percorrer a seguir.
- 12 No campo inferior da estrada consta a designação da parte do percurso, na qual encontra-se actualmente.



Nota: É possível configurar a indicação de muitas das áreas supra referenciadas sob <u>Opções</u> > <u>Ajustes</u> > <u>Ajustes</u> básicos</u>. 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 <u>Opções</u> > <u>Mostrar a descrição do percurso</u>, para ver uma descrição detalhada do percurso. (vide "Descrição do percurso", página 47)
- Toque no sensor de superfície (Procurar destino) para ver o mapa no modo Procurar destino. (vide "Mapa no modo Procurar destino", página 44)

Terminar a navegação

Toque no sensor de superfície (<u>Retroceder</u>) 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.

- <u>2D/3D</u>: Muda entre o modo-2D e 3D. O ícone do modo actualmente ajustado é mostrado em cor de laranja.
- <u>Dia/Noite</u>: Muda entre os modos do visor "Dia" e "Noite". O ícone do modo actualmente ajustado é mostrado em cor de laranja.
- <u>Destino intermediário</u>: 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 estará inactivo, se você ainda desejar percorrer menos de 2 pontos de rota.
- <u>Bloqueio</u>: Toque neste sensor de superfície para bloqueiar uma parte do trajecto, isso é, para calcular uma rota em volta desta parte, p.ex. porque soube dum congestionamento nesta parte do trajecto.

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

Destinos especiais na rota: Toque neste sensor de superfície para mostrar a destinos especiais na sua rota. Assim saberá rapidamente p.ex. a distância até a próxima área de descanço. Um destino mostrado também pode ser inserido como destino intermediário, se tocar no

sensor de superfície 🔛 (<u>Destino intermediário</u>) à direita do seu registo na lista.

9.4 Mapa no modo Procurar destino

O mapa sempre estará no modo **Procurar destino**, quando você ver um retículo nela.

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





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



<u>Reduzir o zoom</u>: 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.



<u>Deslocar</u>: 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.

9.4.1 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 no sensor de superfície (OK).

São expostos sensores de superfície com diversas funções.

<u>Navegar para lá</u>: 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: Adiciona o ponto da rota seleccionada como último ponto da rota planeada. Se o plano da rota não esteve aberto, o ponto seleccionado será o primeiro ponto da rota dum plano da rota novo.

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



Mais informações encontram-se no capítulo "Memorizar destino" na página 32.

<u>Buscar nos arredores</u>: Abre a janela **DESTINO ESPECIAL NA PROXIMIDADE**. Lá, poderá procurar destinos na proximidade do ponto indicado. (vide "Destino especial na proximidade", página 26)

- Toque no sensor de superfície (Procurar destino) para terminar o modo Procurar destino. Você voltará à janela, na qual este modo foi iniciado.
- Toque no sensor de superfície (Retroceder), para voltar à JANELA PRINCIPAL. Se você estiver numa navegação, será intimado a confirmar o aborto da navegação.

10 Funções úteis

10.1 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 <u>Opções</u> > <u>Status GPS</u>. A posição actual pode ser memorizada na lista **PREFERÊNCIAS**.
- Toque no sensor de superfície <u>Memorizar posição</u>.
 A janela de diálogo **MEMORIZAR O DESTINO SOB...** abre-se. O cursor pisca no campo Designação.
- 3. Insira um nome para o destino.
- 4. Indique se deseja ajustar a posição actual como endereço próprio.
- 5. Toque no sensor de superfície Memorizar.

10.2 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.

A mapa está aberto no modo Visualização prévia ou no modo Navegação.

Toque em <u>Opções</u> > <u>Mostrar a descrição do percurso</u>.

A janela Descrição do percurso abre-se.



- 1 Representação esquemática do próximo cruzamento, no gual você deve virar
- 2 Distância até este cruzamento
- 3 Designação da rota à qual você deve virar.
- 4 Indigue se você deseja passar pelo trajecto da rota correspondente.

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

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

10.2.1 Bloqueiar trajectos da rota

1. Toque nos trajectos da rota que não deseja percorrer, de maneira

🔀 (Proibir) apareça. que o ícone

2. Toque no sensor de superfície (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 no sensor de superfície (Retroceder) para fechar a janela DESCRIÇÃO DO PERCURSO novamente.

10.2.2 Eliminar bloqueios e utilizar a rota original

O bloqueio dos trajectos pode ser eliminado a gualquer tempo.

Na janela **Descrição do percurso**, toque em Opcões > Calcular a rota original.

10.3 TMC (Informações de trânsito)

Se um receptor TMC já estiver integrado no seu aparelho ou se tiver conectado um receptor TMC externo, o sistema de navegação disporá de informações de trânsito actuais. Caso necessário, ele poderá modificar a rota dinamicamente, p. ex. para evitar um congestionamento.

10.3.1 Mostrar as informações de trânsito

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

1. Toque em Opções > Trâfego.

A janela INFORMAÇÕES DE TRÂNSITO abre-se.

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

 Toque no sensor de superfície <u>Informações de trânsito</u> para determinar quais informações deverão ser mostradas.

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

▶ Toque numa mensagem para ver os detalhes.

O sistema de navegação pode <u>Evitar</u> (²⁰) ou <u>Ignorar</u> (¹⁰) os impedimentos na rota. O sensor de superfície <u>Evitar / Ignorar</u> mostra o respectivo staus.

- ► Toque no sensor de superfície para seleccionar o outro ajuste.
- Toque no sensor de superfície (<u>Retroceder</u>) para fechar a janela INFORMAÇÕES DE TRÂNSITO novamente.

10.3.2 Ajustes informações de trânsito

 Na janela INFORMAÇÕES DE TRÂNSITO, toque em Opções > Ajustes 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 no sensor de superfície <u>Modo de sintonização</u> e determine o ajuste do emissor, do qual as informações de trânsito serão recebidas.

- <u>Automaticamente</u>: 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.
- <u>Manter a frequência</u>: 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 no sensor de superfície <u>Cálculo novo</u> e determine como devem ser consideradas as mensagens de trânsito novas que influenciam a sua rota.

- <u>Automaticamente</u>: Uma rota alternativa é calculada automaticamente.
- <u>A pedido</u>: A mensagem é mostrada. Nesta janela, poderá determinar se uma rota alternativa deverá ser calculada ou não.

10.4 Livro de percursos

Você pode deixar **NAVIGON 2100 | 2110** manter um livro de percursos. O livro de percursos é registado no ficheiro "<u>Logbook.xls</u>". Ele pode ser aberto vom Microsoft Excel. Cada percurso registado é juntado a este ficheiro como registo novo no fim da tabela.

O ficheiro "<u>Logbook.x/s</u>" é criado no primeiro registo dum percurso no directório "MN6\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 2007*. O nome deste ficheiro é "<u>MN6DriversLog.bin</u>". Ele também encontra-se no directório "MN6\Logbook" no cartão de memória no aparelho de navegação.



Nota: Se o registo do livro de percursos estiver iniciado, cada movimento do veículo será registado, mesmo se não tiver iniciado uma navegação.

Iniciar o registo

- 1. Toque em Opções > Livro de percursos.
- 2. Faças as introduções necessárias.
- 3. Toque no sensor de superfície Iniciar.

Terminar o registo

- Toque em <u>Opções</u> > <u>Livro de percursos</u>.
- 2. Toque no sensor de superfície Parar.



Nota: Ao alcançar o destino duma navegação, uma janela de diálogo se abrirá. Indique se deseja terminar o registo do livro de percursos agora ou não.

11 Configurar o NAVIGON 2100 | 2110

A janela **AJUSTES** é o ponto de partida para todas as adaptações, com as quais você ajustará o **NAVIGON 2100 | 2110**, de acordo com as suas preferências.

Os ajustes são acessíveis através das opções de muitas janelas.

Toque em <u>Opções</u> > <u>Ajustes</u>.

A janela **AJUSTES** tem vários sensores de superfície: <u>Mapa actual</u>, <u>Destinos especiais</u>, <u>Ajustes básicos</u> e <u>Perfil da rota</u>.

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

Os ajustes das janelas individuais estão distribuidos 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 (<u>Alterar</u>). Todos os valores possíveis são mostrados. O valor actualmente válido é salientado em preto.

 Toque no sensor de superfície (<u>Alterar</u>), para mudar entre os valores possíveis.

Alguns ajustes podem aceitar muitos valores diferentes. Estes ajustes

são reconhecidos no sensor de superfície 🛄 (<u>Lista</u>). O valor actualmente válido é mostrado.

1. Toque no sensor de superfície 🛄 (<u>Lista</u>).

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 no sensor de superfície OK.

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

Para cada ajuste existe um sensor de superfície (<u>Ajuda</u>). Se tocar nele, será mostrada uma explicação detalhada do respectivo ajuste. Janelas de ajustes podem ser fechadas de duas maneiras:

- Toque no sensor de superfície <u>Pronto</u>.
 Alterações feitas serão aceites.
- Toque no sensor de superfície <u>Abortar</u>.
 Alterações feitas não serão aceites.
 A janela **AJUSTES** abre-se novamente.

12 Anexo

12.1 Dados técnicos

Dimensões		102,6 x 79,5 x 18,7 mm
Peso		cerca de 153 g
Condioãos	Temperatura operação	-10°C a 60°C
operacionais	Temperatura armazenamento	-20°C a 70°C
	Humidade do ar	0% a 90%, não condensante
CPU		Samsung 2440-400Mhz
Sistema operacio	onal	Microsoft Windows [®] CE Net 5.0
- ~		Monitor a cores 3,5"-LCD com painel de toque resistivo
Ecrá		320 x 240 Pixel (QVGA)
		Formato horizontal, transmissivo
Momória	ROM	64 MB
Dimensões Peso Condições Iperacionais PU Sistema operacio Ecrã Aemória GPS MC /O Acumulador Carregar Cabo carregador para automóveis	RAM	64 MB
		instalado (SiRF GPS III, 20canais)
GPS		Antena instalada
		Bucha para antena externa
TMC		montada (GNS FM6)
	Teclado	Teclao de software
	stema operacional Mich sră 320 Form emória ROM 64 M RAM 64 M insta PS Ante Buct MC mon Cartão de memória SD, USB USB cumulador Tipo Li-lo Duração de funcionamento até 3	montado
CPU Sistema operacio Ecrã Memória GPS TMC I/O Acumulador Carregar Cabo	Cartão de memória	SD, MMC
	USB	USB 1.1
	Тіро	Li-lon, 1100 mAh
Acumulador	Duração de funcionamento	até 3 horas
Carregar	Sistema electrónico	instalado
	Duração	cerca de 2-3 horas
Cabo	Entrada	12V = (corrente contínua, CC)
carregador para automóveis	Saída	5V =, 1A (corrente contínua CC)

12.2 Identificação e número de série

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

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

Conduza um objecto afiado (por exemplo, uma faca ou uma chave de fendas pequena) na ranhura entre o aparelho e a cobertura do verso.

Rode o objecto de forma a que a cobertura abra.



Nota: Certifique-se, ao fechar a cobertura, que esta está bem colocada! Se a colocar incorrectamente, o altifalante pode ficar coberto..

12.3 Certificado de conformidade

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:

EN301489-1 EN301489-3

EN55022

EN55024

EN61000-3-2

EN61000-3-3

IEC 60950

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

13 Índice remissivo

Α

Ajustes	
Ajustes de fábrica	. 39
Calibração	. 39
Configuração	51
Informações sobre o produto	39
Volume do som	. 18
Ajustes de fábrica	39
Ajustes informações de trânsito	
Cálculo novo	.49
Informações de trânsito	49
Modo de sintonização	49
TMC	49
Apoio	7

В

Bloqueio		44,	48
----------	--	-----	----

С

Cálculo novo	49
Calibração	39
Cartão de memória 12,	14
Configuração	51

D

Descrição do percurso	
Bloqueio	. 48
Mostrar	, 47
Destino	
Acesso rápido	. 28
Descrição do percurso	. 32
Destino especial	. 26
Na proximidade	. 26
No país inteiro	. 27
Numa cidade	. 27
Destino novo	. 24
Do mapa	. 30
Endereço próprio 30	, 33
Entrar o endereço	. 25

Iniciar a navegação	31
Memorizar	32
Meus destinos	29
Para casa	30, 33
Preferências	30
Sequência de entrada	25
Últimos destinos	29
Destino especial	
Acesso rápido	28
Na proximidade	26
No país inteiro	27
Numa cidade	27
Destino intermediário	44
Destino novo	24
Destinos especiais na rota	44

Ε

Endereço próprio	30,	33
Energia11,	14,	18
Entrada de dados		20
Entrar dados		20
Evitar o próximo ponto da rota		44

G

Garantia	6
GPS	
Falha da recepção	22
Inicializar	23
Símbolos	18
Sinais	15

Н

otline7

Ī

49
49
48
39

Instruções d	e segurança	15
--------------	-------------	----

J

Janela	principal	 3

L

Livro de percursos	38.	50
	00,	00

Μ

Manual	
Símbolos	6
Мара	
Navegação	
Procurar destino	
Visualização prévia	
Marca registada	7
Menu	21
Meus destinos	
Modo de sintonização	

Ν

Navegação		
Bloqueio	44,	48
Descrição do percurso	32,	37
Destino intermediário		44
Destinos especiais na rota		44
Evitar o próximo ponto da rota.		44
Iniciar	31,	37
Perfil da rota	31,	37
Sem recepção GPS	32,	37
NAVIGON 2100 2110		
Cartão de memória	12,	14
Descrição		11
Energia	11,	14
Iniciar		23
Instalação		13
Registo		12
TMČ		14
Volume de fornecimento		10
NAVIGON fresh		12

0

Opções	20,	38
--------	-----	----

Ρ

Para casa	30.	33
Perfil da rota	31,	37
Plano da rota		33
POI		
Acesso rápido		28
Na proximidade		26
No país inteiro		27
Numa cidade		27
Pontos da rota		
Apagar		35
Indicar		34
Ordem		35
Posição actual		
Memorizar		47
Protecção da senha		21

R

Rotas	
Administrar	35
Calcular novamente	36
Descrição do percurso	37
Iniciar a navegação	37
Memorizar	35
Perfil da rota	37
Planeamento	33
Ponto de partida	34
Pontos da rota	34
Simulação	36

S

Seguência de entrada	25
Serviço	7
Símbolos no manual	6
Simulação	
Iniciar	36
Terminar	37
Status GPS	47

Т

19
19
49
49

Mostrar	48
Símbolos	19

V

Volume de fornecimento	10
Volume do som	18