



maps + more

Gebruikershandboek

Nederlands



De doorgestreepte container wil zeggen dat het product binnen de Europese Gemeenschap voor gescheiden afvalverzameling moet worden aangeboden aan het einde van de levensduur van het product. Dit geldt voor het apparaat, maar ook voor alle toebehoren die van dit symbool zijn voorzien. Bied deze producten niet aan bij het gewone huisvuil.

Impressum

NAVIGON AG

Schottmüllerstraße 20A

D-20251 Hamburg

De in deze documentatie aanwezige informatie en gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Zonder uitdrukkelijke toestemming van NAVIGON AG mag geen deel van deze documentatie voor enig doel worden vermenigvuldigd of overgebracht, onafhankelijk van het feit op welke manier of met welke middelen, elektronisch of mechanisch, dit geschiedt. Alle technische informatie, tekeningen enz. vallen onder de wet op bescherming van het auteursrecht.

© 2011, NAVIGON AG

Alle rechten voorbehouden.

Inhoudsopgave

1	Inleiding	8
1.1	Over dit handboek	8
1.1.1	Conventies	8
1.1.2	Symbolen	8
1.2	Juridische aanwijzingen	8
1.2.1	Garantie	8
1.2.2	Handelsmerken	8
1.3	Vragen over het product	9
2	Voordat u begint	9
2.1	Leveringsomvang	9
2.2	Beschrijving van het navigatieapparaat	10
2.3	Belangrijke veiligheidsaanwijzingen	10
2.3.1	Veiligheidsaanwijzingen voor de navigatie	11
2.3.2	Veiligheidsaanwijzingen voor het navigatieapparaat	11
2.4	Montage/demontage van het navigatiesysteem	12
2.4.1	Het navigatieapparaat demonteren	12
2.4.2	Het navigatieapparaat monteren	13
2.4.3	Geheugenkaart	14
2.5	Navigatie met GPS	15
3	Het navigatieapparaat in- en uitschakelen.....	15
3.1	In het voertuig gemonteerd apparaat	16
3.1.1	Het apparaat inschakelen	16
3.1.2	Screensaver	17
3.1.3	Het apparaat naar standby schakelen	17
3.1.4	Het apparaat uitschakelen	18
3.2	Niet gemonteerd apparaat	18
3.2.1	Het apparaat inschakelen	18
3.2.2	Screensaver	18
3.2.3	Het apparaat naar standby schakelen	18
3.2.4	Het apparaat uitschakelen	19
3.3	Eerste start van het navigatieapparaat	19
3.4	Handboek	20
3.5	Opties	21
4	Wachtwoordbeveiliging.....	21
4.1	Wachtwoordbeveiliging activeren	21
4.2	Wachtwoord wijzigen	21
4.3	Wachtwoordbeveiliging opheffen	22
4.4	Wachtwoord vergeten?	22

5	Het navigatiesysteem bedienen.....	22
5.1	Informatie	22
5.2	Software-toetsenbord	27
5.2.1	Speciale toetsen	27
5.2.2	Gegevens invoeren	28
5.3	Opties.....	29
5.4	Menu's.....	29
6	Spraakbesturing.....	29
6.1	Spraakbesturing activeren	30
6.2	Spraakbesturing gebruiken	30
6.3	Help.....	30
6.4	Deactivering van de spraakbesturing	30
6.5	Spraakbesturing configureren	31
7	Navigatie.....	31
7.1	Navigatietoepassing starten.....	32
7.2	Bestemming opgeven.....	33
7.2.1	Land van bestemming opgeven	34
7.2.2	Bestemming per spraakbesturing opgeven	34
7.2.3	Adres van de bestemming invoeren	35
7.2.4	Coördinaten invoeren	37
7.2.5	Bijzondere bestemming	38
7.2.6	Bijzondere bestemmingen in de snelle toegang	42
7.2.7	Informatie over de bestemming.....	43
7.2.8	Favorieten	43
7.2.9	Laatste bestemmingen.....	44
7.2.10	Geïmporteerde adressen: Outlook / internet	45
7.2.11	Geïmporteerde adressen uit het telefoonboek	45
7.2.12	Naar huis navigeren.....	46
7.2.13	Bestemming op de kaart bepalen.....	46
7.2.14	Routepreview.....	47
7.3	Bestemmingen beheren.....	49
7.3.1	Bestemming opslaan	49
7.3.2	Bestemming uit de lijst Favorieten wissen.....	49
7.3.3	Thuisadres vastleggen.....	50
7.3.4	Thuisadres wijzigen	51
7.4	Tracks en routes met etappes.....	51
7.4.1	Het startpunt opgeven.....	51
7.4.2	Routepunten opgeven.....	52
7.4.3	Routepunten bewerken.....	53
7.4.4	Routes beheren	53
7.4.5	Route of track laden.....	54
7.4.6	Route berekenen en weergeven	54
7.4.7	Route simuleren.....	55
7.4.8	Routepreview.....	55

8	Opties.....	57
9	Werken met de kaart.....	60
9.1	Selecteren van de navigatiekaart.....	60
9.2	Kaart in de modus Standaard.....	60
9.3	Kaart in de modus Preview.....	61
9.4	Kaart in de modus Navigatie.....	63
9.4.1	Navigatie in de modus Voertuig.....	63
9.4.2	Navigatie in de modus Voetganger.....	67
9.4.3	Navigatie in de modus Track.....	69
9.4.4	Navigatie in de modus Offroad.....	70
9.4.5	Opties van de kaart in de modus Navigatie.....	70
9.4.6	Navigatie beëindigen.....	70
9.5	Kaart in de modus Bestemming zoeken.....	71
9.5.1	Werken in de modus Bestemming zoeken.....	72
10	Nuttige functies.....	73
10.1	Routeprofielen.....	73
10.1.1	Instellingen van de routeprofielen.....	73
10.1.2	NAVIGON basisprofielen.....	74
10.1.3	Nieuw routeprofiel aanmaken.....	74
10.1.4	Routeprofiel selecteren.....	75
10.1.5	Routeprofielen beheren.....	75
10.2	MyPOIs: Eigen POI's.....	76
10.2.1	Eigen bestemmingen aanmaken.....	77
10.2.2	Pictogrammen voor eigen POI's.....	78
10.2.3	POI-Import: eigen POI's overbrengen naar het navigatieapparaat.....	78
10.3	Tracks.....	78
10.4	Parkeren in de buurt van de bestemming.....	80
10.5	In de omgeving.....	81
10.6	MyBest POI: POI's op de route.....	82
10.6.1	POI's op de route weergeven.....	82
10.6.2	Naar een van de bestemmingen navigeren.....	84
10.6.3	Categorieën vastleggen.....	84
10.7	NAVIGON Sightseeing.....	85
10.8	Sightseeing-routes.....	87
10.9	Noodhulp.....	88
10.10	GPS-status, actuele locatie opslaan.....	89
10.11	Blokkade.....	89
10.12	Routebeschrijving.....	90
10.13	TMC (Verkeersberichten).....	91
10.13.1	Preview TMC.....	91
10.13.2	Verkeersinformatie weergeven.....	93
10.13.3	Afzonderlijke melding in detail bekijken.....	95
10.13.4	Instellingen TMC.....	95
10.14	Logboek.....	96

11	Voertuig	97
11.1	Tankwaarschuwing	97
11.2	Optisch parkeersysteem (OPS), Achteruitrijhulp	98
11.3	Portierbewaking	99
11.4	Boordcomputer	100
11.4.1	De boordcomputer openen	100
11.4.2	Periode kiezen	100
11.5	Status	100
11.5.1	Het venster Status openen	100
11.5.2	Het venster Status configureren	101
11.6	Think Blue. Trainer	101
11.6.1	De trainer openen	101
11.6.2	Blue Index	102
11.6.3	Schakelen	102
11.6.4	Rijden	104
11.6.5	Verbruik	105
11.6.6	De trainer terugzetten	106
12	Media	106
12.1	De autoradio regelen	107
12.1.1	Frequentieband kiezen	108
12.1.2	Een bepaalde frequentie instellen	108
12.1.3	Een zender kiezen	108
12.1.4	Scan: De frequentieband doorzoeken	109
12.1.5	Geheugenlijst	109
12.2	Mediaspeler	110
12.2.1	Ondersteunde audiobestanden	112
12.2.2	Mediabron kiezen	112
12.2.3	Bestanden voor weergave selecteren	113
12.2.4	De weergavemodus kiezen	114
12.2.5	De weergave regelen	114
12.3	Opties voor radio en mediaplayer	115
12.3.1	Verkeersberichten (TP)	115
12.3.2	Geluid	115
12.3.3	Volume	116
12.4	Foto's	117
12.4.1	Geschiedte bestanden	117
12.4.2	De viewer openen	117
12.4.3	Een fotobestand kiezen	117
12.4.4	De viewer bedienen	118
12.4.5	De weergavemodus kiezen	118
12.5	Opties voor de viewer	118
12.5.1	Diashow (Diavoorstelling)	119
12.5.2	Achtergrond voor de screensaver	119

13	Handsfree-module	120
13.1	Bluetooth-verbinding	122
13.1.1	Bluetooth-apparaten zoeken en koppelen	122
13.1.2	Vanaf de mobiele telefoon koppelen	124
13.1.3	Apparaat verbinden	124
13.1.4	Mobiele telefoon activeren	126
13.1.5	Apparaat wissen	126
13.1.6	Telefoonboek importeren	127
13.1.7	Recente gesprekken importeren	128
13.2	Gesprek aannemen	128
13.3	SMS ontvangen	129
13.4	Bellen	130
13.4.1	Bellen via spraakinvoer	130
13.4.2	Een telefoonnummer kiezen	131
13.4.3	Een snelkiesnummer kiezen	131
13.4.4	Een contact uit het telefoonboek bellen	131
13.4.5	Een van de laatste gesprekspartners bellen	132
13.4.6	Gesprek van mobiele telefoon overnemen	132
13.5	Tijdens een gesprek	132
13.5.1	De navigatietoepassing naar de voorgrond halen	133
13.5.2	Cijfers invoeren	133
13.5.3	De microfoon uitzetten	133
13.5.4	Het gesprek aan de mobiele telefoon overgeven	133
13.5.5	Het gesprek beëindigen	133
13.6	Nuttige functies	134
13.6.1	Naar een contact uit het telefoonboek navigeren	134
13.6.2	Het postvak IN openen	134
13.7	De handsfreemodule configureren	135
13.7.1	Sneltoets	135
13.7.2	Instellingen	136
14	Het navigatiesysteem configureren	137
15	Bijlage	139
15.1	Technische gegevens van het navigatieapparaat	139
15.2	NAVIGON - Licentie bepalingen	140
15.3	Conformiteitsverklaring	144
16	Problemen oplossen	145
17	Trefwoordenregister	147

1 Inleiding

1.1 Over dit handboek

1.1.1 Conventies

Voor een betere leesbaarheid en ter verduidelijking worden in dit handboek de volgende schrijfwijzen gehanteerd:

Vet en cursie:	productnamen
KLEINE HOOFDLETTERS:	venster- en dialoognamen
Vet:	benadrukken van belangrijke tekstpassages
<u>Onderstreep:</u>	namen van knoppen, invoervelden en andere elementen van het gebruikersoppervlak
<u>Onderstreept en cursief:</u>	namen van bedieningselementen van het navigatieapparaat

1.1.2 Symbolen

De volgende symbolen verwijzen naar bepaalde tekstpassages:



Aanwijzingen en tips over de bediening van de software



Extra informatie en uitleg



Waarschuwingen

1.2 Juridische aanwijzingen

1.2.1 Garantie

Wij behouden ons het recht voor op inhoudelijke wijzigingen van de documentatie en van de software zonder voorafgaande kennisgeving. NAVIGON AG aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de juistheid van de inhoud of voor schade die voortvloeit uit het gebruik van het handboek.

Wij zijn steeds dankbaar voor verwijzingen naar fouten of voor verbeteringssuggesties, om u in de toekomst nog beter presterende producten te kunnen aanbieden.

1.2.2 Handelsmerken

Alle in het handboek vermelde en eventueel door derden beschermde handelsmerken zijn onbeperkt onderworpen aan de bepalingen van het

telkens geldende merkenrecht en de eigendomsrechten van de telkens geregistreerde eigenaars. Alle hier genoemde handelsmerken, handelsnamen of firmanamen zijn of kunnen handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van hun respectievelijke eigenaars zijn. Alle rechten die hier niet uitdrukkelijk worden toegekend zijn voorbehouden.

Uit het ontbreken van een expliciete vermelding van de handelsmerken die in dit handboek worden gebruikt, kan niet worden afgeleid dat een naam vrij is van rechten van derden.

- ▶ Microsoft, Outlook, Excel, Windows zijn gedeponeerde handelsmerken van de Microsoft Corporation.
- ▶ NAVIGON is een gedeponeerd handelsmerk van NAVIGON AG.

1.3 Vragen over het product

Heeft u vragen over uw product? Bezoek dan onze website www.navigon.com en klik op "Klantenservice". U vindt daar een bereik met vaak gestelde vragen (FAQ) en komt te weten hoe u telefonisch of per e-mail contact met ons kunt opnemen.

2 Voordat u begint

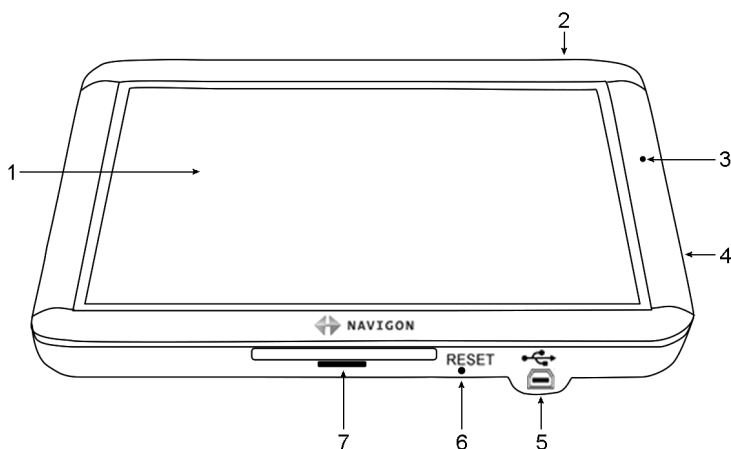
2.1 Leveringsomvang




Controleer a.u.b. of de levering compleet is. Neem onmiddellijk contact op met de dealer waar u het product heeft gekocht, als de levering niet compleet is.

Bij het door u gekochte product heeft u ontvangen:

- ▶ Navigatieapparaat
- ▶ Design-autohouder
- ▶ USB-kabel
- ▶ Installatiehandleiding met afbeeldingen

2.2 Beschrijving van het navigatieapparaat



- | | | |
|---|---|--|
| 1 | | Touchscreen |
| 2 |  | <u>Aan/Uit</u> |
| 3 | | Microfoon |
| 4 |  | Sleuf voor microSD-geheugenkaart |
| 5 |  | Mini-USB-bus voor USB-kabel / voedingsapparaat |
| 6 | RESET | Reset |
| 7 | | LED |

2.3 Belangrijke veiligheidsaanwijzingen

Lees a.u.b. in uw eigen belang de volgende veiligheidsaanwijzingen en waarschuwingen zorgvuldig door, voordat u uw navigatiesysteem in gebruik neemt.

2.3.1 Veiligheidsaanwijzingen voor de navigatie

Het gebruik van het navigatiesysteem geschiedt op eigen risico.



Opgelet! Bedien het navigatiesysteem niet terwijl u rijdt, om uzelf en anderen tegen ongevallen te beschermen!



Opgelet! Kijk alleen op het scherm als u zich in een veilige verkeerssituatie bevindt!



Opgelet! De wegmarkeringen en verkeersborden hebben voorrang op de instructies van het navigatiesysteem.



Opgelet! Volg de instructies van het navigatiesysteem alleen op als de omstandigheden en verkeersregels het toelaten! Het navigatiesysteem brengt u ook naar uw bestemming als u van de berekende route moet afwijken.



Opgelet! Wanneer u het navigatieapparaat in het voertuig gebruikt, mag u het alleen monteren in de meegeleverde autohouder.



Opgelet! Controleer voor elke rit of het navigatieapparaat correct en stevig in de houder zit.



Opmerking: Indien u de gesproken instructie eens niet begrepen heeft of niet zeker bent wat u aan het volgende kruispunt moet doen, kunt u zich aan de hand van de weergave met kaart of pijlen snel oriënteren.

2.3.2 Veiligheidsaanwijzingen voor het navigatieapparaat



Opgelet! Bescherm het apparaat tegen natheid. Het is niet water- en spatwaterdicht.



Opgelet! Open in geen geval de behuizing van het navigatieapparaat.



Opgelet! Stel het navigatieapparaat niet bloot aan overmatige hitte of kou. Het zou beschadigd kunnen raken of niet meer correct kunnen functioneren (zie "Technische gegevens", pagina 139).



Opgelet! Stel uw navigatieapparaat niet bloot aan sterke temperatuurschommelingen. Deze kunnen leiden tot condensvorming.



Opmerking: Maak een veiligheidskopie (backup) van de gegevens die zich in het interne geheugen van het navigatieapparaat bevinden. Dat kunt u zeer comfortabel doen met de software **NAVIGON Fresh** die u gratis kunt downloaden van de website www.navigon.com/fresh.

2.4 Montage/demontage van het navigatiesysteem

Met de installatie van het navigatieapparaat is al rekening gehouden in het voertuig. In het midden van het dashboard bevindt zich een sleuf voor de houder van het navigatieapparaat. Via deze houder wordt het apparaat van stroom voorzien. Verkeersinformatie ontvangt het apparaat via de antenne van de autoradio. Het apparaat kan worden gebruikt om de autoradio te bedienen en het krijgt voertuiggegevens zoals verbruik, tankinhoud, toerental enz. door.

2.4.1 Het navigatieapparaat demonteren

Wanneer u uw nieuwe voertuig in ontvangst neemt, is het navigatieapparaat al geïnstalleerd. Om diefstal te voorkomen, raden wij echter aan het navigatiesysteem niet gemonteerd te laten, wanneer u het voertuig parkeert.

Het navigatieapparaat uit de houder nemen



1. Druk op de knop bovenop de houder (zie afb.).
2. Trek de onderste rand van het navigatieapparaat een beetje van de houder weg.
3. Neem het apparaat naar boven toe eruit.

De houder wegnemen



1. Druk op de knop onderop de houder (zie afb.).
2. Houd de knop ingedrukt en neem de houder uit de opening.

De afdekking plaatsen

1. Plaats de afdekking op de opening.
2. Druk de afdekking helemaal in de opening.

2.4.2 Het navigatieapparaat monteren



Opgelet! Neem absoluut goed nota van alle veiligheidsaanwijzingen in het hoofdstuk "Belangrijke veiligheidsaanwijzingen", pagina 10.

De afdekking wegnemen

In het midden van het dashboard bevindt zich de opening voor de houder van het navigatieapparaat.

- Verwijder de afdekking op de opening in het dashboard.

De houder plaatsen

1. Plaats de houder passend op de daarvoor bestemde opening.
2. Druk de houder in de opening tot deze hoor- en voelbaar vastklikt.

Het navigatieapparaat in de houder plaatsen

Aan de achterkant van het navigatieapparaat ziet u een cirkel met twee uitsparingen.

1. Hang het navigatieapparaat met de bovenste uitsparing in de bovenste neus van de houder.
2. Druk het dan tegen de houder, zodat het vastklikt.

Het navigatieapparaat van stroom voorzien

Het navigatieapparaat wordt via de houder van stroom voorzien. Daarbij wordt ook de accu van het apparaat geladen, zodat het ook buiten het voertuig kan worden gebruikt, bijv. voor voetganger navigatie.

De LED op de onderkant van het navigatieapparaat is alleen actief, wanneer het navigatieapparaat via een oplaadapparaat wordt geladen of met een USB-kabel op een computer is aangesloten. In dit geval heeft de kleur van de LED de volgende betekenis:

- ▶ **Oranje:** Het apparaat wordt net geladen.
- ▶ **Groen:** De accu is helemaal vol opgeladen.

Tijdens het laden brandt de LED aan de onderkant van het navigatieapparaat oranje.

Wanneer de accu helemaal is opgeladen, brandt de LED groen.



Opmerking: De laadtijd bedraagt bij een lege accu ca. 3 uur.

De gebruiksduur met een volledig geladen accu bedraagt tot max. 3 uur, afhankelijk van de apparaatconfiguratie.

Verkeersberichten (TMC)

Het navigatiesysteem beschikt over een geïntegreerde TMC-ontvanger. Wanneer het in het voertuig is gemonteerd, kan het apparaat actuele verkeersinformatie ontvangen. Indien gewenst kan het de route dynamisch wijzigen, om bijv. een file te ontwijken.

2.4.3 Geheugenkaart

Een geheugenkaart is niet nodig om het navigatiesysteem te gebruiken, omdat alle gegevens die nodig zijn voor de navigatie, in het interne geheugen van het apparaat opgeslagen zijn.



Opmerking: Wanneer u extra navigatiekaarten koopt, moeten deze in het interne geheugen van het navigatieapparaat worden opgeslagen. Er wordt geen rekening gehouden met navigatiegegevens op de geheugenkaart. De sleuf voor geheugenkaarten is alleen bestemd voor media die u wilt weergeven met de media-player of de viewer.

Als u het navigatiesysteem met een USB-kabel op uw computer aansluit, wordt het interne geheugen als station 'NAVIGON' herkend. De sleuf voor de geheugenkaart wordt als station 'NAVIGON SD' herkend.

Gegevensopslag, software-updates en actualiseringen van de navigatiekaarten voert u snel en comfortabel uit met de software **NAVIGON Fresh**, die u gratis kunt downloaden van de website www.navigon.com/fresh.



Opgelet! Verwijder de geheugenkaart niet uit het apparaat, terwijl dit net toegang heeft tot de opgeslagen gegevens, bijv. bij het afspelen van muziek of bij het bekijken van foto's. Er zouden gegevens verloren kunnen gaan.



Opmerking: Een wissel van de geheugenkaart wordt alleen herkend bij ingeschakeld apparaat. Als de geheugenkaart niet wordt herkend, plaats deze dan nogmaals bij ingeschakeld apparaat.

2.5 Navigatie met GPS

GPS is gebaseerd op in totaal minimaal 24 satellieten, die rond de aarde draaien en daarbij voortdurend hun positie en hun tijd uitzenden. De GPS-ontvanger ontvangt deze gegevens en berekent uit de verschillende positie- en tijdinformatie van de verschillende satellieten zijn eigen geografische positie.

Voor een positiebepaling die exact genoeg is, zijn de gegevens nodig van ten minste drie satellieten. Met de gegevens van vier of meer satellieten kan ook de hoogte boven de zeespiegel worden bepaald. De positiebepaling gebeurt daarbij tot op drie meter nauwkeurig.

Wanneer het navigatiesysteem uw positie heeft bepaald, kan deze positie als uitgangspunt dienst doen voor een routeberekening.

Het kaartmateriaal van uw navigatieapparaat bevat de geografische coördinaten van alle digitaal geregistreerde bijzondere bestemmingen (POI's), straten en plaatsen. Het navigatieapparaat kan zodoende een weg berekenen vanaf een beginpunt naar een bestemming.

De berekening van de actuele positie en de weergave ervan op de kaart geschiedt ca. één keer per seconde. Zo kunt u op de kaart zien waar u zich beweegt.

3 Het navigatieapparaat in- en uitschakelen

Het navigatieapparaat kent vier verschillende toestanden:

- ▶ **Aan:** Het navigatieapparaat is ingeschakeld en kan worden bediend.

- ▶ **Screensaver:** Het navigatieapparaat is ingeschakeld. U ziet echter alleen een screensaver. Zolang de screensaver te zien is, kan het apparaat niet worden bediend.

De screensaver is alleen beschikbaar, wanneer het apparaat in het voertuig is gemonteerd.

Wanneer u de screensaver inschakelt, terwijl een navigatie wordt uitgevoerd, hoort u verder de navigatie-instructies van het apparaat.

Wanneer bij het inschakelen van de screensaver het muziek wordt afgespeeld, is deze verder te horen.

- ▶ **Standby:** Wanneer u het navigatieapparaat naar standby schakelt, start het bij de volgende keer inschakelen zeer snel. Het verbruikt echter in de standby-modus altijd nog een geringe hoeveelheid energie. Afhankelijk van de laadtoestand kan de accu binnen enkele dagen tot weken leeg zijn.
- ▶ **Uit:** Als u het apparaat uitschakelt, verbruikt het geen energie. Het kan dan enkele maanden duren tot de accu helemaal leeg is. Opnieuw inschakelen zorgt voor een nieuwe start van het apparaat en duurt enige tijd (ca. 60 seconden). Uw instellingen en uw opgeslagen bestemmingen en routes blijven behouden.

Het in- en uitschakelgedrag van het navigatieapparaat is afhankelijk van het feit of het net in het voertuig is gemonteerd of niet.

3.1 In het voertuig gemonteerd apparaat

Wanneer het navigatieapparaat in het voertuig is gemonteerd, hoeft het niet in- of uitgeschakeld te worden.

3.1.1 Het apparaat inschakelen


Het navigatieapparaat wordt ingeschakeld, wanneer u de ontsteking inschakelt.



Opmerking: Het apparaat wordt ook ingeschakeld, wanneer het bij ingeschakelde ontsteking in het voertuig wordt gemonteerd.

Wanneer het navigatieapparaat tevoren op standby werd geschakeld, verschijnt het venster dat het laatst te zien was.

Wanneer het apparaat tevoren werd uitgeschakeld, duurt het enkele seconden tot de software opnieuw wordt gestart. Daarna wordt het venster **START** geopend.


Wanneer u het apparaat bij uitgeschakelde motor wilt inschakelen, druk dan zolang op de toets  (Aan/Uit) tot het apparaat wordt ingeschakeld.

3.1.2 Screensaver

De screensaver inschakelen

De screensaver is alleen onder de volgende voorwaarden beschikbaar:
Het apparaat is in het voertuig gemonteerd en ingeschakeld.

De ontsteking van het voertuig is ingeschakeld.

- ▶ Druk even op de toets  (Aan/Uit).

– of –

- ▶ Druk in het venster **START** op  (Uitschakelen).


De screensaver verschijnt. Hierop zijn datum, tijd en buitentemperatuur te zien.

Via de software **NAVIGON Fresh** kunt u een functie installeren waarmee u zelf kunt kiezen welke foto als screensaver moet worden gebruikt. **NAVIGON Fresh** kunt u gratis downloaden van de website www.navigon.com/fresh.



Ook op een zelf gekozen foto worden datum, tijd en buitentemperatuur getoond. Meer informatie vindt u in het hoofdstuk "Achtergrond voor de screensaver" op pagina 119.

De screensaver uitschakelen

- ▶ Druk even op de toets  (Aan/Uit).

– of –

- ▶ Druk op een willekeurig punt van het beeldscherm.

De screensaver verdwijnt. U ziet weer het venster dat actief was bij het inschakelen van de screensaver.



Opmerking: Standaard wordt de screensaver ook uitgeschakeld, wanneer u de sleutel uit het contact trekt.


3.1.3 Het apparaat naar standby schakelen

Wanneer u de sleutel uit het contact van het voertuig trekt, verschijnt na korte tijd een mededeling dat het apparaat binnenkort naar standby wordt geschakeld.

- ▶ Druk op Standby of wacht tot het apparaat vanzelf uitgaat.

3.1.4 Het apparaat uitschakelen


Wanneer het apparaat in het voertuig is gemonteerd, hoeft het eigenlijk niet uitgeschakeld te worden. Wanneer u het apparaat echter langere tijd niet meer wilt gebruiken, kunt u het toch uitschakelen.

- ▶ Druk zolang op de toets  (Aan/Uit) tot het apparaat wordt uitgeschakeld (ten minste 5 seconden).

3.2 Niet gemonteerd apparaat

Natuurlijk kunt u het apparaat ook in- en uitschakelen wanneer het niet in het voertuig is gemonteerd.

3.2.1 Het apparaat inschakelen

- ▶ Druk zolang op de toets  (Aan/Uit) tot het apparaat wordt ingeschakeld.

Wanneer het navigatieapparaat tevoren op standby werd geschakeld, verschijnt het venster dat het laatst te zien was.

Wanneer het apparaat tevoren werd uitgeschakeld, duurt het enkele seconden tot de software opnieuw wordt gestart. Daarna wordt het venster **START** geopend.

Wachtwoord vergeten?

Mogelijk heeft u de wachtwoordbeveiliging geactiveerd, maar kunt u zich het wachtwoord niet meer herinneren.

- ▶ Als u het wachtwoord heeft vergeten, gaat u te werk zoals beschreven in "Wachtwoord vergeten?" op pagina 22.



3.2.2 Screensaver

Wanneer het navigatieapparaat niet door het voertuig van stroom wordt voorzien, is de screensaver niet beschikbaar.

3.2.3 Het apparaat naar standby schakelen

- ▶ Druk even op de toets  (Aan/Uit).
– of –
- ▶ Druk in het venster **START** op  (Uitschakelen).
Er verschijnt een melding dat het apparaat binnen enkele seconden in de standby-modus wordt gezet.
- ▶ Wacht tot het apparaat in de standby-modus wordt gezet of druk op Standby.

3.2.4 Het apparaat uitschakelen

- ▶ Druk zolang op de toets  (Aan/Uit) tot het apparaat wordt uitgeschakeld (ca. 5 seconden).
 - of –
- 1. Druk even op de toets  (Aan/Uit) (max. 1 seconde).
Er verschijnt een melding dat het apparaat binnen enkele seconden in de standby-modus wordt gezet.
- 2. Druk op Uitschakelen.

3.3 Eerste start van het navigatieapparaat

Wanneer u het navigatieapparaat voor de eerste keer inschakelt, wordt u gevraagd de volgende instellingen vast te leggen:

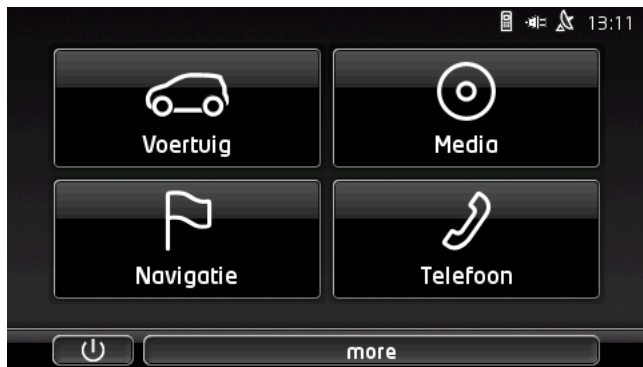
- ▶ de taal waarin u de software wilt gebruiken
- ▶ de lengte-eenheid voor afstandsgegevens
- ▶ het formaat van tijdinformatie
- ▶ het formaat van datum informatie
- ▶ de eenheid voor temperatuurinformatie

Wanneer u alle noodzakelijke informatie heeft opgegeven, verschijnt de volgende melding:


"Let erop, dat de wegenverkeerswet voorrang heeft boven de aanwijzingen van het navigatiesysteem. Bedien het apparaat niet tijdens het rijden."

- ▶ Wanneer u de tekst volledig gelezen en begrepen heeft, druk dan op OK.


Het venster **START** wordt geopend.



Vanuit het venster **START** heeft u toegang tot alle toepassingen van het navigatieapparaat:

- ▶  Navigatie, zie pagina 31
- ▶  Voertuig, zie pagina 97
- ▶  Media, zie pagina 106
- ▶  Telefoon, zie pagina 120



Opmerking: Het venster **START** kunt u vanuit bijna elk venster openen door op de knop  (Hoofdmenu) te drukken.

Opmerking: Als u het navigatieapparaat gedurende heel lange tijd niet heeft gebruikt, is de batterij eventueel helemaal ontladen.

Wanneer u een stekkervoeding gebruikt of uw apparaat heeft aangesloten op een PC, moet het apparaat eventueel eerst enkele minuten worden opgeladen voordat het kan worden ingeschakeld.



Wanneer u het navigatieapparaat correct in het voertuig plaatst, kan het niet meteen worden ingeschakeld. U moet het dan na ca. twee minuten met de hand inschakelen.

Oplaadapparaten en ander toebehoren is verkrijgbaar in de NAVIGON-onlineshop op www.navigon.com of bij de dealer.

3.4 Handboek

Op het navigatieapparaat is een uittreksel van dit handboek opgeslagen, waarin de belangrijkste functies van het navigatieapparaat worden beschreven.



Zo opent u het handboek:



1. Druk in het venster **START** op more > Handboek.

Het venster **INHOUDSOPGAVE** wordt geopend.


2. Druk op de naam van het hoofdstuk dat u wilt lezen.

De inhoud van het hoofdstuk wordt weergegeven.

Met de knoppen  (Omhoog) en  (Omlaag) kunt u telkens een beeldschermpagina omhoog of omlaag scrollen.

Met de knoppen  (Naar links) en  (Naar rechts) kunt u het vorige of volgende hoofdstuk openen.

- ▶ Druk op de knop Inhoudsopgave, om het venster Inhoudsopgave te openen.

- Druk op de knop  (**Sluiten**), om het handboek te sluiten en weer terug te keren naar het venster **START**.

3.5 Opties

In sommige vensters zijn er opties via welke u verdere functies kunt bereiken.



Een beschrijving van alle beschikbare opties vindt u in het hoofdstuk "Opties" op pagina 57.

4 Wachtwoordbeveiliging

Het navigatieapparaat kan door instellen van een wachtwoord worden beveiligd tegen gebruik door onbevoegden. Er wordt altijd gevraagd naar het wachtwoord, wanneer het apparaat niet in uw voertuig is gemonteerd en wordt ingeschakeld.

Zodra het apparaat in een voertuig is gemonteerd, wordt door het voertuig het individuele kengetal ervan doorgegeven. Zo kan het apparaat vaststellen of het in het 'goede' voertuig is gemonteerd. In dit voertuig wordt er slechts één keer naar het wachtwoord gevraagd.

4.1 Wachtwoordbeveiliging activeren

1. Druk in het venster **NAVIGATIE** op Opties > Instellingen > Opties > Wachtwoordbeveiliging.
Het venster **NIEUW WACHTWOORD** wordt geopend.
2. Voer in het veld Nieuw wachtwoord een wachtwoord in en druk op Verder.
3. Voer dit wachtwoord nog een keer in het veld Wachtwoord bevestigen in.
4. Druk op Inschakelen.



Opmerking: Het wachtwoord moet uit precies 4 cijfers bestaan.

4.2 Wachtwoord wijzigen

1. Druk in het venster **NAVIGATIE** op Opties > Instellingen > Opties > Wachtwoordbeveiliging.
Het venster **WACHTWOORD INVOEREN** wordt geopend.
2. Voer in het veld Wachtwoord invoeren het tot nu toe geldige wachtwoord in.
3. Druk op Wachtwoord wijzigen.
Het venster **NIEUW WACHTWOORD** wordt geopend.

4. Voer in het veld Nieuw wachtwoord een wachtwoord in en druk op Verder.
5. Voer dit wachtwoord nog een keer in het veld Wachtwoord bevestigen in.
6. Druk op Inschakelen.



Opmerking: Het nieuwe wachtwoord moet uit precies 4 cijfers bestaan.

4.3 Wachtwoordbeveiliging opheffen

1. Druk in het venster **NAVIGATIE** op Opties > Instellingen > Opties > Wachtwoordbeveiliging.
Het venster **WACHTWOORD INVOEREN** wordt geopend.
2. Voer in het veld Wachtwoord invoeren het tot nu toe geldige wachtwoord in.
3. Druk op Uitschakelen.

4.4 Wachtwoord vergeten?

Als u drie keer het wachtwoord foutief heeft ingevoerd, wordt een venster met aanwijzingen geopend, wat er nu moet worden gedaan.

- ▶ Volg de instructies op het beeldscherm.

5 Het navigatiesysteem bedienen

5.1 Informatie

Langs de bovenrand van vele vensters wordt de tijd weergegeven. Wanneer het apparaat in het voertuig is gemonteerd en de ontsteking ingeschakeld is, ziet u ook de buitentemperatuur.

Bovendien bevinden zich daar diverse pictogrammen die informatie aangeven.

GPS

Het pictogram **GPS** kan de volgende toestanden van de GPS-ontvangst weergeven:

Geen GPS (Geen symbool): De ingebouwde GPS-ontvanger is niet gereed voor gebruik. Neem contact met ons op, wanneer dit probleem zich langer voordoet (zie "Vragen over het product", pagina 9).



Geen signaal: De gegevens van minder dan drie satellieten worden ontvangen. De positie kan niet worden berekend.



GPS gereed: De gegevens van ten minste 3 satellieten worden ontvangen. De positie kan worden berekend.



Meer informatie over de GPS-status vindt u in het hoofdstuk "GPS-status, actuele locatie opslaan" op pagina 89.

Track

Het pictogram  (**Registratie track**) geeft aan dat momenteel een track wordt geregistreerd.






Meer informatie over tracks vindt u in het hoofdstuk "Tracks" op pagina 78.

Kompas

Het pictogram **Kompas** is alleen beschikbaar in het kaartaanzicht. Het geeft aan in welke richting u zich net beweegt. Het kan een van de volgende windstreken weergeven: N, NO, O, ZO, Z, ZW, W, NW.

Het pictogram Kompas tonen en verbergen

De weergave van het pictogram **Kompas** kan worden geactiveerd of gedeactiveerd.

- ▶ Druk in het venster **NAVIGATIE** op Opties > Instellingen > Navigatie.
- ▶ Blader met de knoppen  (Naar links) en  (Naar rechts) tot u de instelling Kompas tonen ziet.
De momenteel geldige waarde van de instelling is gemarkeerd (rood).
- ▶ Druk op de knop  (Wijzigen), om te wisselen tussen de waarden.
- ▶ Druk op OK.

Energie

Het pictogram **Energie** kan de volgende toestanden van de ingebouwde accu weergeven:



Het apparaat is in het voertuig gemonteerd en wordt door het voertuig van stroom voorzien. De batterij is helemaal opgeladen.



Het apparaat is in het voertuig gemonteerd en wordt door het voertuig van stroom voorzien. De batterij wordt net geladen.



Het apparaat is in het voertuig gemonteerd en wordt door het voertuig van stroom voorzien. De accu kan niet worden geladen, omdat de temperatuur ervan te hoog of te laag is.



Het apparaat wordt gevoed door zijn interne batterij. De laadtoestand van de batterij is voldoende.



Het apparaat wordt gevoed door zijn interne batterij. De laadtoestand van de batterij is zwak.

Verkeersberichten (TMC)

Het navigatiesysteem heeft een geïntegreerde TMC-ontvanger die actuele verkeersinformatie levert. Daardoor kan het navigatiesysteem indien gewenst de route dynamisch wijzigen, om bijv. een file te ontwijken.



Opmerking: Deze functie kan alleen worden gebruikt, wanneer in het land waarin u reist, verkeersinformatie via TMC wordt uitgezonden. Dat is niet in alle landen het geval.

Het pictogram **TMC** kan de volgende toestanden van de TMC-ontvangst weergeven:



Zender wordt gezocht (in rode kleur): De TMC-ontvanger is gereed voor ontvangst, maar vindt geen zender die TMC-signalen uitzendt. Er is geen verkeersinformatie aanwezig.



Zender wordt gezocht: De TMC-ontvanger is gereed voor ontvangst, maar vindt geen zender die TMC-signalen uitzendt. Er is echter nog verkeersinformatie aanwezig. Dat kan bijv. voorkomen als u net door een tunnel rijdt.



TMC op stand-by (in grijze kleur): Verkeersinformatie kan worden ontvangen.



Opmerking: De TMC-ontvanger gebruikt de antenne van de autoradio. Het pictogram **Zender wordt gezocht** kan daarom ook verschijnen, wanneer het navigatieapparaat niet in het voertuig is gemonteerd.



Een uitgebreide functiebeschrijving van uw TMC-module vindt u in het hoofdstuk "TMC (Verkeersberichten)" op pagina 91.

Verkeersberichten (TP)

De autoradio kan de weergave van muziek of navigatie-instructies wegdraaien en in plaats daarvan verkeersberichten laten horen, wanneer deze ontvangen wordt.

Het pictogram **TP** kan de volgende toestanden weergeven:

Geen TP (Geen symbool): Het apparaat laat geen verkeersberichten horen.



TP op stand-by (wit): Het apparaat laat verkeersberichten horen. Wanneer het verkeersbericht beëindigd is, wordt weer de oorspronkelijke geluidsbron gebruikt.



Zender wordt gezocht (rood): Er wordt gezocht naar een zender die verkeersberichten uitzendt.

Bluetooth / Telefoon

Het navigatieapparaat beschikt over een geïntegreerde Bluetooth-handsfreemodule. Zo kunt u het ook als handsfreeset voor maximaal twee mobiele telefoons met Bluetooth-functie gebruiken.

Het pictogram Telefoon kan de volgende toestanden van de handsfreemodule weergeven:

Geen Bluetooth (Geen symbool): de Bluetooth-functie is uitgeschakeld.



Niet verbonden (rode mobiele telefoon): het navigatieapparaat heeft geen Bluetooth-verbinding met een ander apparaat.



Verbonden (witte mobiele telefoon): het navigatieapparaat is verbonden met een mobiele telefoon en kan als handsfreeset worden gebruikt. Het cijfer geeft aan welke van de beide telefoons momenteel actief is.



Lopend gesprek (groene mobiele telefoon): de handsfreemodule van het navigatiesysteem wordt op dat moment gebruikt om te telefoneren. Het cijfer geeft aan via welke van de beide telefoons het gesprek wordt gevoerd.



Headset: een headset is verbonden. U hoort alle instructies van het navigatiesysteem via de headset. De telefoniefuncties van de handsfreemodule staan niet ter beschikking.

Geluid uitschakelen

Het pictogram Geluid uitschakelen kan de volgende toestanden weergeven:

Geen symbool: Het geluid van de navigatietoepassing is niet uitgeschakeld.



Geluid uitschakelen: Het geluid van de navigatietoepassing is uitgeschakeld. Wanneer u zich in een navigatie bevindt, hoort u geen rij-instructies.



Opmerking: Dit pictogram geeft alleen aan dat het geluid van de navigatie-instructies is uitgeschakeld. Het zegt niets over het volume van de handsfreeset.



Hoe u het volume van de navigatie-instructies regelt, is beschreven in het hoofdstuk "Navigatie in de modus Voertuig", deel "Volume", op pagina 66.

Logboek

Het pictogram Logboek kan de volgende toestanden weergeven:

Geen symbool: Het logboek is gedeactiveerd. De ritten worden niet geregistreerd.



Logboek: Het logboek is geactiveerd. Vóór elke navigatie wordt u gevraagd om de benodigde gegevens voor registratie in het logboek te verschaffen (reden van de rit, km-stand, ...). Maar u kunt de registratie van de rit ook onderdrukken.



Een beschrijving van het logboek vindt u in het hoofdstuk "Logboek" op pagina 96.

Media

Wanneer het navigatieapparaat in het voertuig is gemonteerd en door het voertuig van stroom wordt voorzien, kan het de ingebouwde autoradio regelen. Het pictogram **Media** geeft dan aan welke geluidsbron momenteel actief is.

Geen symbool: De radio is uitgeschakeld of het navigatieapparaat wordt niet door het voertuig van stroom voorzien.



FM: De actuele geluidsbron is de radio. Deze is ingesteld op FM-ontvangst.



AM: De actuele geluidsbron is de radio. Deze is ingesteld op AM-ontvangst.



AUX-IN audio: De actuele geluidsbron is een extern apparaat dat is aangesloten op de AUX-aansluiting van de autoradio.



BT-Audio: De actuele geluidsbron is een extern apparaat (mobiele telefoon of smartphone), dat via Bluetooth is verbonden met het navigatieapparaat.



CD: De actuele geluidsbron is de CD die in de autoradio is geplaatst.



SD-kaart: De actuele geluidsbron is de microSD-kaart die in het navigatieapparaat is geplaatst.

5.2 Software-toetsenbord

Wanneer tekst invoeren nodig zijn, verschijnt op het beeldscherm een software-toetsenbord.

Op het software-toetsenbord kunt u alles met uw vinger invoeren. Er kunnen alleen hoofdletters worden ingevoerd.

Bij de invoer van bestemmingsgegevens hoeft u geen speciale tekens en accenten in te voeren. Het navigatiesysteem vult deze tekens automatisch voor u aan. Als u bijv. naar de plaats "Bärnau" zoekt, dan voert u gewoon "Barnau" in. Speciale tekens kunnen bij de benoeming van opgeslagen bestemmingen en routes handig zijn.

5.2.1 Speciale toetsen



voegt een spatie in.



wist het teken voor de cursor.



opent het toetsenbord met cijfers.

Latijnse, cyrillische, Griekse letters



opent het toetsenbord met Latijnse letters.

Opmerking: De layout voor het toetsenbord met Latijnse letters kan worden geconfigureerd.



- ▶ Druk in het venster **NAVIGATIE** op [Opties](#) > [Instellingen](#) > [Algemeen](#) > [Toetsenbord-layout \(Latijns\)](#).
- ▶ Geef op welke layout u wilt gebruiken ([QWERTZ](#), [QWERTY](#), [ABCDEF](#), [AZERTY](#)).



opent het toetsenbord met cyrillische letters.



opent het toetsenbord met Griekse letters.

Voor de invoer van adressen of namen van bijzondere bestemmingen wordt standaard het toetsenbord voor het schrift van het betreffende land geopend.

Als u een bestemming wilt opslaan in de Favorieten, of als u een POI-categorie of een land opgeeft, wordt standaard het toetsenbord voor de taal van het gebruikersoppervlak geopend.

Vanuit het toetsenbord voor cyrillische of Griekse letters kunt u ook omschakelen naar het toetsenbord voor Latijnse letters. Vele adressen kunt u dan ook getranslitererd of in de taal van het gebruikersoppervlak invoeren.

Voorbeeld: de taal van het gebruikersoppervlak is Nederlands. U wilt naar Moskou navigeren. U heeft de volgende mogelijkheden:

- ▶ "Москва" (cyrillisch)
- ▶ "Moskva" (getranslitererd)
- ▶ "Moskou" (Nederlands)



Opmerking: Straat- en plaatsnamen kunnen alleen in de taal van het gebruikersoppervlak worden ingevoerd, wanneer deze ook zo in het gegevensbestand van de kaart aanwezig zijn.





Opmerking: Er zijn altijd maximaal 2 schriften beschikbaar.

Speciale tekens, accenten, andere letters

Voor elk schrift is een ander toetsenbord met speciale tekens beschikbaar.

 opent het toetsenbord met Latijnse speciale tekens.

 opent het toetsenbord met cyrillische speciale tekens.

 opent het toetsenbord met Griekse speciale tekens.


Zodra u een speciaal teken heeft ingevoerd, verschijnt automatisch weer het toetsenbord met letters.

5.2.2 Gegevens invoeren





In veel gevallen zijn lijsten beschikbaar waaruit u een invoer kunt selecteren. Dat is bijv. het geval, wanneer u een plaats invoert.

Zodra u de eerste letter heeft ingevoerd, verschijnt de grootste plaats van het opgegeven land die begint met deze letter.

Zodra u meer letters invoert, verschijnt na elke invoer de eerste plaats die begint met de ingevoerde letter.

- ▶ Als de juiste plaats wordt weergegeven, drukt u op  (OK), om de invoer van de plaats af te sluiten.

U kunt altijd een lijst openen die alle plaatsen bevat waarvan de naam met de tot dusver ingevoerde letters begint of die de ingevoerde tekst in hun naam bevatten. Hoe meer letters u had ingevoerd, des te korter is de lijst.

- ▶ Druk op  (Lijst openen), om deze lijst weer te geven.
Met de knoppen  (Omhoog) en  (Omlaag) kunt u in de lijst bewegen.
- ▶ Druk op een invoer in de lijst, om deze invoer in het invoerveld over te nemen.
Zodra u een invoer heeft overgenomen, wordt de lijst gesloten. De invoer van de plaats is daarmee afgesloten.
- ▶ Druk op  (Lijst sluiten), om de lijst te sluiten zonder een invoer over te nemen.



Opmerking: De lijst wordt automatisch geopend, zodra deze nog maar 4 of minder invoeren bevat.

5.3 Opties

In sommige vensters zijn er opties via welke u verdere functies kunt bereiken.



Een beschrijving van alle beschikbare opties vindt u in het hoofdstuk "Opties" op pagina 57.

5.4 Menu's

Sommige knoppen bevatten een menu dat bij bediening van de knoppen wordt geopend.

- ▶ Druk op een menupunt, om de functie ervan uit te voeren.
Wanneer u het menu wilt sluiten zonder één van zijn functies uit te voeren, dan drukt u op de knop waarmee u het menu heeft geopend.

6 Spraakbesturing

Opmerking: De functie **Spraakbesturing** is niet in elke taal beschikbaar.




Bij talen waarin deze functie beschikbaar is, verschijnt in het venster **NAVIGATIE** de knop Spraakbesturing. Bij niet ondersteunde talen is de knop Spraakbesturing vervangen door de knop Kaart weergeven.


Vele functies van uw navigatieapparaat kunt u comfortabel per spraakbesturing opvragen.

6.1 Spraakbesturing activeren

In sommige vensters is de spraakbesturing vanzelf actief. Dat betreft vooral vensters waarin een antwoord van u wordt verwacht, bijv. wanneer nieuwe verkeersinformatie betrekking heeft op uw route.

6.2 Spraakbesturing gebruiken

Als de functies in een venster per spraakbesturing kunnen worden opgevraagd, verschijnt in de linker bovenhoek van het venster het pictogram  (**Spraakbesturing actief**).

Een enkel geluidssignaal en het pictogram  (**Spreeken**) geven aan dat het navigatiesysteem op uw spraakbesturing wacht.

- ▶ Spreek een commando.

U hoort het positieve bevestigingssignaal (twee hoge tonen), en de functie wordt uitgevoerd.

Als het navigatiesysteem uw instructie niet heeft verstaan of als u enige tijd niets zegt, is het negatieve bevestigingssignaal te horen (twee korte lage tonen).

- ▶ Spreek het commando nogmaals.

Als het navigatiesysteem u ook na meerdere herhalingen niet heeft verstaan, verschijnt de aanwijzing "Zeg Help".



Opmerking: Het geluid van navigatie-instructies, waarschuwingen en de media-player is uitgeschakeld, zolang spraakbesturingen van u worden verwacht.

6.3 Help

Zeg gewoon "Help", als u wilt weten welke spraakbesturingen op dat moment mogelijk zijn. In bijna alle vensters waarin spraakbesturing wordt ondersteund, zegt het navigatiesysteem u dan welke commando's u in het actuele venster kunt spreken.

6.4 Deactivering van de spraakbesturing

De spraakbesturing wordt onder de volgende omstandigheden gedeactiveerd:

- ▶ Als u het navigatieapparaat met de vinger bedient, terwijl een spraakinvoer van u wordt verwacht.
- ▶ Bij een binnenkomend gesprek en tijdens een lopend telefoongesprek, als het navigatieapparaat als handsfreeset wordt gebruikt.

6.5 Spraakbesturing configureren

U kunt configureren voor welke taken u spraakbesturing wilt gebruiken.

- Druk in het venster **NAVIGATIE** op Opties > Instellingen > Algemeen > Spraakbesturing gebruiken.

Geef op voor welke taken u spraakbesturing wilt gebruiken:

- Volledig: U kunt de volledige functie-omvang van de spraakbesturing gebruiken.
- Antwoorden: U kunt adressen opgeven en antwoorden op vragen van het navigatie-apparaat.
- Adressen opgeven: U kunt alleen adressen via spraakbesturing opgeven.



Meer informatie over het opgeven van een navigatiebestemming per spraakbesturing vindt u in het hoofdstuk "Bestemming per spraakbesturing opgeven", pagina 34.



Meer informatie over het bellen per spraakbesturing vindt u in het hoofdstuk "Bellen via spraakinvoer", pagina 130.

Het volume van de assistent voor de spraakbesturing kan onafhankelijk van het volume van de navigatie-instructies worden geregeld. Zo kunt u invoerverzoeken ook horen wanneer u het geluid van de navigatie-instructies heeft uitgeschakeld.

1. Druk in het venster **NAVIGATIE** op Opties > Instellingen > Algemeen > Volume van assistent.
2. Leg het volume van de assistent vast.



Opmerking: Informatie over de configuratie van het navigatiesysteem vindt u in het hoofdstuk "Het navigatiesysteem configureren" op pagina 137.

7 Navigatie

Het gebruik van het navigatiesysteem geschiedt op eigen risico.



Opgelet! Neem absoluut goed nota van alle veiligheidsaanwijzingen in het hoofdstuk "Belangrijke veiligheidsaanwijzingen", pagina 10.

Gestoorde GPS-ontvangst

Wanneer de GPS-ontvangst gestoord is (bijv. omdat u zich in een tunnel bevindt), wordt de navigatie voortgezet. Het navigatiesysteem berekent uw vermoedelijke positie dan uit de routegegevens en uw rijgedrag tot nu toe. Zodra weer GPS-signalen worden ontvangen, wordt de navigatie met werkelijke GPS-gegevens voortgezet.

Bereiken van de plaats van bestemming

Wanneer u de opgegeven bestemming heeft bereikt, wordt een dienovereenkomstige melding gesproken.

Op de kaart wordt dan alleen nog uw actuele locatie (rode pijl) en de eindvlag aangegeven.

7.1 Navigatietoepassing starten

U heeft het navigatieapparaat ingeschakeld. Het venster **START** is geopend.

- Druk op Navigatie.

Het venster **NAVIGATIE** wordt geopend. Van daaruit heeft u toegang tot alle functies van de navigatietoepassing.

Terug naar het venster Start

U komt op elk moment bij het venster **START**, wanneer u op de knop



(Start) drukt. De actuele toepassing wordt daardoor niet beëindigd.

Initialisatie van de GPS-ontvanger



Opmerking: Voor een correcte ontvangst van de GPS-gegevens heeft de GPS-ontvanger vrij zicht naar de satellieten nodig. Tunnels, zeer smalle straten tussen huizen of spiegelingen bij huisgevels kunnen de GPS-ontvangst sterk beperken of zelfs onmogelijk maken. Als de GPS-ontvanger of het navigatieapparaat zich in een voertuig bevindt, kan een voorruit met een metaallaagje of een voorruitverwarming de oorzaak zijn voor de slechte GPS-ontvangst.

Zodra het navigatieapparaat is ingeschakeld, begint de initialisatie van de GPS-ontvanger.


De eerste initialisatie van de geïntegreerde GPS-ontvanger vindt pas plaats, nadat de navigatietoepassing voor de eerste keer werd gestart. Dit kan tot 5 minuten duren.

Telkens wanneer daarna het navigatieapparaat wordt ingeschakeld, begint de GPS-ontvangst binnen korte tijd.

Wanneer het navigatieapparaat langer dan een week niet was ingeschakeld, kan de volgende initialisatie tot 10 minuten duren.



Opmerking: Direct nadat het pictogram GPS de toestand **GPS gereed** aangeeft, kan de nauwkeurigheid van de positiebepaling nog enkele minuten lang verminderd zijn.

In de rechter bovenhoek van het scherm ziet u het pictogram GPS. Zodra de gegevens van ten minste drie satellieten worden ontvangen, wisselt het naar  (GPS gereed).




Opmerking: De initialisatie slaagt het snelst, wanneer u niet begint te rijden voordat de initialisatie is voltooid.



Meer informatie over het pictogram GPS vindt u in het hoofdstuk "GPS" op pagina 22.

Terug naar het venster Navigatie

Het venster **NAVIGATIE** wordt geopend als de navigatietoepassing wordt gestart.

Als een ander venster van de navigatietoepassing geopend is, druk dan op  (Terug). U komt dan in het venster van waaruit u bent gekomen.

- ▶ Druk zo vaak op  (Terug) tot het venster **NAVIGATIE** geopend is.

7.2 Bestemming opgeven

Onder Nieuwe bestemming geeft u bestemmingen op waarheen u nog niet heeft genavigeerd of die u niet heeft opgeslagen. U kunt hier

- ▶ het adres van de bestemming opgeven (zie "Adres van de bestemming invoeren", pagina 35).
- ▶ de coördinaten van de bestemming opgeven (zie "Coördinaten invoeren", pagina 37).
- ▶ een bijzondere bestemming (POI) kiezen (zie "Bijzondere bestemming", pagina 38).
- ▶ een bestemming in de snelle toegang kiezen (zie "Bijzondere bestemmingen in de snelle toegang", pagina 42).



Opmerking: Als u voor de eerste keer een nieuwe bestemming opgeeft, wordt u gevraagd het land te selecteren waarin uw bestemming ligt.

Onder Mijn bestemmingen staan de volgende lijsten met bestemmingen of adressen ter beschikking:

- ▶ **FAVORIETEN:** alle bestemmingen die u ingevoerd en daarna opgeslagen heeft (zie "Favorieten", pagina 43).

In de lijst **FAVORIETEN** worden bovendien drie speciale bestemmingen opgeslagen:

- ▶ Mijn adres: het als thuisadres opgeslagen adres (zie "Thuisadres vastleggen", pagina 50).
- ▶ Mijn voertuig: De locatie van uw voertuig wordt automatisch opgeslagen, wanneer u het voertuig verlaat.
- ▶ Mijn startpunt: het startpunt van de laatste navigatie wordt automatisch opgeslagen.

- ▶ **LAATSTE BESTEMMINGEN:** bestemmingen waarnaar u al eens heeft genavigeerd (zie "Laatste bestemmingen", pagina 44).
- ▶ **GEÏMPORTEERDE ADRESSEN:** alle bestemmingen die u uit Microsoft Outlook of uit andere gegevensbronnen heeft geïmporteerd (zie "Geïmporteerde adressen: Outlook / internet", pagina 45 en "Geïmporteerde adressen uit het telefoonboek", pagina 45).

7.2.1 Land van bestemming opgeven

Linksboven in de vensters **ADRES**, **POI IN EEN PLAATS** en **POI IN HET HELE LAND** bevindt zich de knop Land. Deze laat de vlag zien van het land waarin momenteel bestemmingen voor navigatie kunnen worden opgegeven.

Wanneer uw bestemming in een ander land ligt, ga dan als volgt te werk:

1. Druk op de knop Land.
2. Voer de naam in van het land waarin uw bestemming ligt.
Op de knop wordt de vlag van het land van bestemming getoond.



Opmerking: Er kan alleen worden gekozen uit landen waarvan de kaart voor het navigatieapparaat beschikbaar is.

7.2.2 Bestemming per spraakbesturing opgeven

Heel comfortabel is het opgeven van de bestemming via spraakinvoer.

1. Druk in het venster **NAVIGATIE** op Spraakbesturing.
Het venster **SPRAAKBESTURING** wordt geopend.

Adres opgeven

2. Zeg "Adres".
Boven wordt het land aangegeven waarvoor adressen kunnen worden opgegeven.
 - ▶ Druk op het land, als uw adres van bestemming in een ander land ligt. Volg daarna de instructies van het navigatiesysteem.De adresgegevens worden in de volgorde **Stad > Straat > Huisnummer** opgevraagd.
3. Volg de instructies van het navigatiesysteem.
Als het opgeven van het adres is beëindigd, gaat de kaart open in de modus **Preview**. De bestemming wordt op de kaart weergegeven.

Bijzondere bestemming in de buurt opgeven

2. Zeg "POI in de omgeving".

3. Zeg welke categorie bijzondere bestemmingen u wilt (bijv. "Hotel"). Een lijst met hotels in de buurt wordt geopend.
4. Zeg het cijfer van het hotel waarheen u wilt navigeren.
Zeg "Omhoog" of "Omlaag", om in de lijst te bladeren.
Als u een bestemming heeft gekozen, wordt de kaart in de modus **Preview** geopend. De bestemming wordt op de kaart weergegeven.

Een favoriet of een adres uit het telefoonboek opgeven

2. Zeg "Mijn bestemmingen".
3. Een lijst wordt geopend. Deze bevat de bestemmingen van de lijst **FAVORieten**, bestemmingen die uit Outlook werden geïmporteerd en bestemmingen uit het telefoonboek van een verbonden mobiele telefoon.
4. Zeg het cijfer van de bestemming waarheen u wilt navigeren.
Zeg "Omhoog" of "Omlaag", om in de lijst te bladeren.
Als u een bestemming heeft gekozen, wordt de kaart in de modus **Preview** geopend. De bestemming wordt op de kaart weergegeven.



Informatie over de start van de navigatie vindt u in het hoofdstuk "Routepreview" op pagina 47. Lees daar a.u.b. verder.



Opmerking: De functie **Spraakbesturing** is niet voor elke taal beschikbaar. In de talen waarin deze functie niet beschikbaar is, wordt de knop Spraakbesturing vervangen door de knop Kaart weergeven.

7.2.3 Adres van de bestemming invoeren

1. Druk in het venster **NAVIGATIE** op Nieuwe bestemming > Adres invoeren.

Opmerking: De volgende beschrijving gaat uit van Stad eerst als volgorde voor de adresinvoer.

Als zich op het navigatieapparaat de kaart van een land bevindt waarin gewoonlijk eerst de straat wordt aangegeven (bijv. Zweden, Noorwegen, ...), dan kunt u ook Straat eerst als invoervolgorde kiezen.

U kunt de volgorde in het venster **NAVIGATIE** onder Opties > Instellingen > Algemeen > Volgorde van adresgegevens vastleggen.

Denk er echter aan dat de invoervolgorde Straat eerst niet voor alle landen mogelijk is. In dit geval moet u dan de stad eerst opgeven.

Het venster **ADRES** wordt geopend.

1. Voer de naam of de postcode van de plaats van bestemming in.
2. Voer de naam van de straat van bestemming in.

3. Voer het huisnummer in. Wanneer u het huisnummer niet kent, dan laat u het veld leeg.

Wanneer u het huisnummer niet kent, maar wel de naam van een dwarsstraat in de buurt, druk op het veld Dwarsstraat en voer daar deze naam in. Het navigatiesysteem berekent dan een route naar de kruising van de beide opgegeven straten.

Het venster **DETAILS BIJ BESTEMMING** wordt geopend.

Op de knop MyRoutes activeren staat of meerdere routevoorstellen moeten worden berekend (Ja) of niet (Nee).

- Druk op de knop MyRoutes activeren, om de instelling te wijzigen.



Opmerking: De knop MyRoutes activeren is alleen beschikbaar wanneer u alle adresgegevens heeft opgegeven. U kunt deze instelling echter ook onder Opties > Instellingen > Navigatie > MyRoutes activeren.

-
4. Druk op Navigatie starten, om naar het opgegeven adres te navigeren.

- of -

Druk op Parkeren, om een parkeerplaats in de buurt van uw bestemming te zoeken en daarheen te navigeren.

Soms kan de bestemming niet duidelijk worden bepaald, omdat de opgegeven combinatie van plaats- en straatnaam misschien vaker voorkomt.

In dit geval wordt een venster geopend waarin alle bij uw invoer passende adressen met extra informatie worden getoond.

- Druk op het adres waarheen u wilt navigeren.

Als het opgegeven huisnummer niet op de kaart geregistreerd is, bevat het venster alleen een adres met het huisnummer dat het dichtst bij het opgegeven huisnummer ligt.

De kaart gaat open in de modus **Preview**. De bestemming wordt op de kaart weergegeven.



Informatie over de start van de navigatie vindt u in het hoofdstuk "Routepreview" op pagina 47. Lees daar a.u.b. verder.

Opmerking: U hoeft niet alle adresgegevens in te voeren. U kunt ook

eerder op  (Navigatie starten) drukken.



Wanneer u alleen de stad invoert, zal het navigatieapparaat een route naar het stadscentrum berekenen.

Wanneer u alleen stad en straat, maar noch een huisnummer noch een dwarsstraat invoert, zal het navigatieapparaat de beste route naar deze straat berekenen.

7.2.4 Coördinaten invoeren

U kunt ook de geografische coördinaten van uw bestemming invoeren. De coördinaten kunt u als decimale graden of in graden, minuten en seconden opgeven.

1. Druk in het venster **NAVIGATIE** op Nieuwe bestemming > Coördinaten invoeren.

Het venster **COÖRDINATEN INVOEREN** wordt geopend.

Invoer als decimaal getal

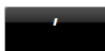
2. Voer de breedtegraad in.
Begin de invoer met een min-teken, als u een zuidelijke breedtegraad wilt invoeren.
3. Voer de lengtegraad in.
Begin de invoer met een min-teken, als u een westelijke lengtegraad wilt invoeren.

Invoer met minuten / seconden

2. Voer de breedtegraad in.
Gebruik voor de invoer van de eenheden de betreffende knoppen die op het toetsenbord verschijnen:



(graden),



(minuten),



(seconden).

De knop (N Z) naast het invoerveld geeft aan of het gaat om een noordelijke of zuidelijke breedtegraad. De actieve instelling is met een kleur gemarkeerd (rood).

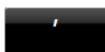
- Druk op de knop, als u de actuele instelling wilt wijzigen.

3. Voer de lengtegraad in.

Gebruik voor de invoer van de eenheden de betreffende knoppen die op het toetsenbord verschijnen:



(graden),



(minuten),



(seconden).

De knop (O W) naast het invoerveld geeft aan of het gaat om een oostelijke of westelijke lengtegraad. De actieve instelling is met een kleur gemarkeerd (rood).

- Druk op de knop, als u de actuele instelling wilt wijzigen.

Het venster **DETAILS BIJ BESTEMMING** wordt geopend.

Op de knop MyRoutes activeren staat of meerdere routevoorstellen moeten worden berekend (Ja) of niet (Nee).

- Druk op de knop MyRoutes activeren, om de instelling te wijzigen.

4. Druk op Navigatie starten, om naar het opgegeven adres te navigeren.

- of -

Druk op Parkeren, om een parkeerplaats in de buurt van uw bestemming te zoeken en daarheen te navigeren.



Opmerking: Als de bestemming waarvan u de coördinaten invoert, niet ligt op het wegennet dat de kaart bestrijkt, dan vindt de navigatie tot aan het dichtstbij gelegen wegpunt plaats in de modus die is vastgelegd door het gekozen routeprofiel. Vanaf dit punt wisselt het navigatiesysteem automatisch naar de modus **Offroad** (zie "Navigatie in de modus Offroad", pagina 70).

7.2.5 Bijzondere bestemming

Bijzondere bestemmingen, ook kortweg POI (Point Of Interest) genoemd, zijn handige adressen die volgens bepaalde criteria zijn geordend.

Tot de bijzondere bestemmingen behoren lucht- en veerboothavens, restaurants, hotels, tankstations, openbare voorzieningen, artsen, ziekenhuizen, winkelcentra en andere.

Bijzondere bestemmingen kunnen door een symbool op de kaart worden weergegeven. Druk in het venster **NAVIGATIE** op Opties > Instellingen > Weergave van kaart > Getoonde categorieën om in te stellen welke categorieën op de kaart worden weergegeven.



Opmerking: Wanneer u eigen POI's heeft aangelegd, staan deze onder de categorie **MyPOIs** ter beschikking. Meer informatie over het aanmaken van eigen POI's vindt u in het hoofdstuk "MyPOIs: Eigen POI's", pagina 76.

Bijzondere bestemming in de buurt

Bijzondere bestemmingen in de buurt zijn bijzondere bestemmingen die zich in een bepaalde omtrek van uw actuele locatie bevinden. U kunt zo bijv. altijd gemakkelijk het volgende tankstation vinden, waar u zich ook bevindt.

Opmerking: De GPS-ontvangst moet voldoende zijn voor de positiebepaling. Voldoende GPS-ontvangst herkent u aan het symbool



(GPS gereed).



Wanneer de GPS-ontvangst niet voldoende is, worden bijzondere bestemmingen in de buurt van de laatst bekende positie gezocht. Wanneer er geen laatst bekende positie is, is de functie **POI in de omgeving** niet beschikbaar.

Meer informatie vindt u in het hoofdstuk "Initialisatie van de GPS-ontvanger" op pagina 32.



Opmerking: In de snelle toegang staan 3 categorieën bijzondere bestemmingen uit de actuele omgeving ter beschikking, waarheen snel en zonder verdere invoer kan worden gezocht.

Meer informatie vindt u in het hoofdstuk "Bijzondere bestemmingen in de snelle toegang" op pagina 42.

1. Druk in het venster **NAVIGATIE** op Nieuwe bestemming > POI zoeken > in de omgeving.

Het venster **POI IN DE OMGEVING** wordt geopend.

2. Geef op uit welke categorie u een bijzondere bestemming wilt zoeken. Categorieën waaruit in uw omgeving geen bestemming aanwezig zijn, kunt u niet opgeven.

Wanneer er voor de gekozen categorie subcategorieën zijn, wordt de lijst Subcategorie geopend.

3. Geef op uit welke subcategorie u een bijzondere bestemming wilt zoeken.

De lijst Bestemming wordt geopend. Deze bevat, op afstand gesorteerd, de bijzondere bestemmingen van de opgegeven categorie die het dichtst in de buurt liggen.

4. Als de lijst heel lang is:

- Druk op  (Lijst sluiten).

Het toetsenbord verschijnt.

- Voer enkele letters van de bestemming in.

- Druk op  (Lijst openen).

De lijst bevat alleen nog de bestemmingen die beginnen met de ingevoerde letters.



5. Druk op de naam van de bestemming.
Het venster **DETAILS BIJ BESTEMMING** wordt geopend.
Op de knop MyRoutes activeren staat of meerdere routevoorstellen moeten worden berekend (Ja) of niet (Nee).
 - ▶ Druk op de knop MyRoutes activeren, om de instelling te wijzigen.
6. Druk op Navigatie starten.
 - of -Druk op Parkeren, om een parkeerplaats in de buurt van uw bestemming te zoeken en daarheen te navigeren.
De kaart gaat open in de modus **Preview**. De bestemming wordt op de kaart weergegeven.



Informatie over de start van de navigatie vindt u in het hoofdstuk "Routepreview" op pagina 47. Lees daar a.u.b. verder.

Bijzondere bestemming van nationale betekenis

Bijzondere bestemmingen van nationale betekenis zijn luchthavens, bezienswaardigheden en monumenten van nationale betekenis, grotere havens e.d. Zo kunt u bijv. bekende bezienswaardigheden ook vinden, wanneer u niet weet bij welke plaats deze horen.

1. Druk in het venster **NAVIGATIE** op Nieuwe bestemming > POI zoeken > in het hele land.
Het venster **POI IN HET HELE LAND** wordt geopend.
2. Geef op uit welke categorie u een bijzondere bestemming wilt zoeken.
De lijst Bestemming wordt geopend. Deze bevat de bijzondere bestemmingen van de opgegeven categorie in alfabetische volgorde.
3. Als de lijst heel lang is:
 - ▶ Druk op  (Lijst sluiten).
Het toetsenbord verschijnt.
 - ▶ Voer enkele letters van de bestemming in.
 - ▶ Druk op  (Lijst openen).
De lijst bevat alleen nog de bestemmingen die beginnen met de ingevoerde letters of deze letters bevatten.
4. Druk op de naam van de bestemming.
Het venster **DETAILS BIJ BESTEMMING** wordt geopend.
Op de knop MyRoutes activeren staat of meerdere routevoorstellen moeten worden berekend (Ja) of niet (Nee).

- Druk op de knop MyRoutes activeren, om de instelling te wijzigen.
 - 5. Druk op Navigatie starten.
 - of -
 - Druk op Parkeren, om een parkeerplaats in de buurt van uw bestemming te zoeken en daarheen te navigeren.
- De kaart gaat open in de modus **Preview**. De bestemming wordt op de kaart weergegeven.



Informatie over de start van de navigatie vindt u in het hoofdstuk "Routepreview" op pagina 47. Lees daar a.u.b. verder.

Bijzondere bestemming uit een bepaalde plaats

Bijzondere bestemmingen uit een bepaalde plaats kunnen bij de navigatie naar een vreemde stad handig zijn.

1. Druk in het venster **NAVIGATIE** op Nieuwe bestemming > POI zoeken > in een plaats.

Het venster **POI IN EEN PLAATS** wordt geopend.

2. Voer de naam of de postcode van de plaats van bestemming in.
3. Geef op uit welke categorie u een bijzondere bestemming wilt zoeken. Categorieën waaruit in de opgegeven stad geen bestemmingen aanwezig zijn, kunt u niet opgeven.

Wanneer er voor de gekozen categorie subcategorieën zijn, wordt de lijst Subcategorie geopend.

4. Geef op uit welke subcategorie u een bijzondere bestemming wilt zoeken.

De lijst Bestemming wordt geopend. Deze bevat, alfabetisch gesorteerd, bijzondere bestemmingen van de opgegeven categorie.

5. Als de lijst heel lang is:

- Druk op  (Lijst sluiten).

Het toetsenbord verschijnt.

- Voer enkele letters van de bestemming in.

- Druk op  (Lijst openen).

De lijst bevat alleen nog de bestemmingen die beginnen met de ingevoerde letters of deze letters bevatten.

6. Druk op de naam van de bestemming.

Het venster **DETAILS BIJ BESTEMMING** wordt geopend.

Op de knop MyRoutes activeren staat of meerdere routevoorstellen moeten worden berekend (Ja) of niet (Nee).

- Druk op de knop MyRoutes activeren, om de instelling te wijzigen.

Soms kan de bestemming niet duidelijk worden bepaald, omdat er bijvoorbeeld in de opgegeven stad meerdere restaurants met dezelfde naam zijn.

In dit geval wordt een venster geopend waarin alle bij uw invoer passende bestemmingen met extra informatie worden getoond.

- Druk op de bestemming waarheen u wilt navigeren.

7. Druk op Navigatie starten.

- of -

Druk op Parkeren, om een parkeerplaats in de buurt van uw bestemming te zoeken en daarheen te navigeren.

De kaart gaat open in de modus **Preview**. De bestemming wordt op de kaart weergegeven.



Informatie over de start van de navigatie vindt u in het hoofdstuk "Routepreview" op pagina 47. Lees daar a.u.b. verder.

7.2.6 Bijzondere bestemmingen in de snelle toegang

In de snelle toegang staan 3 categorieën bijzondere bestemmingen ter beschikking. Bestemmingen in uw buurt die met een van deze categorieën overeenkomen, kunt u snel en zonder verdere invoer in een lijst laten weergeven.

- Druk in het venster **NAVIGATIE** op Opties > Instellingen > Algemeen, om in te stellen welke categorieën of subcategorieën in de snelle toegang ter beschikking staan.

Opmerking: De GPS-ontvangst moet voldoende zijn voor de positiebepaling. Voldoende GPS-ontvangst herkent u aan het symbool



(GPS gereed).



Wanneer de GPS-ontvangst niet voldoende is, worden bijzondere bestemmingen in de buurt van de laatst bekende positie gezocht. Wanneer er geen laatst bekende positie is, is de functie **POI in de omgeving** niet beschikbaar.

Meer informatie vindt u in het hoofdstuk "Initialisatie van de GPS-ontvanger" op pagina 32.

1. Druk in het venster **NAVIGATIE** op Nieuwe bestemming.

Het menu **NIEUWE BESTEMMING** wordt geopend.

In het bereik Snelle toegang zijn pictogrammen van de categorieën afgebeeld waarvan de bijzondere bestemmingen in de snelle toegang ter beschikking staan.

2. Druk op de categorie waaruit u een bijzondere bestemming zoekt.
Een lijst wordt geopend. Deze bevat, op afstand gesorteerd, de bijzondere bestemmingen van de opgegeven categorie die het dichtst in de buurt liggen.
3. Druk op de naam van de bestemming, om de navigatie daar naartoe te starten.
De kaart gaat open in de modus **Preview**. De bestemming wordt op de kaart weergegeven.



Informatie over de start van de navigatie vindt u in het hoofdstuk "Routepreview" op pagina 47. Lees daar a.u.b. verder.

7.2.7 Informatie over de bestemming



Over vele bestemmingen die u opgeeft, is meer informatie in de database van het navigatiesysteem opgeslagen.

Bij vele restaurants is bijv. een telefoonnummer opgeslagen. U kunt dan meteen daar bellen en bijv. een tafel reserveren.

Een van de hierboven beschreven vensters voor invoer van een bestemming is geopend.

- Druk op Opties > Info.

Het venster **INFORMATIE OVER BESTEMMING** wordt geopend. Het bevat alle informatie die in de database van het navigatiesysteem aanwezig is over de opgegeven bestemming.

- Druk op Sluiten, om het venster **INFORMATIE OVER BESTEMMING** weer te sluiten.
- Druk op  (Op kaart tonen), om de bestemming op de kaart te zien.
- Druk op  (Bestemming opslaan), om de bestemming in de lijst **FAVORIETEN** op te slaan.

7.2.8 Favorieten

Bestemmingen waar u steeds weer heen wilt rijden, kunt u opslaan in de lijst **FAVORIETEN**.

In de lijst **FAVORIETEN** kunnen maximaal 500 bestemmingen worden opgeslagen.



Informatie over het opslaan van een bestemming is te vinden in het hoofdstuk "Bestemming opslaan" op pagina 49.

1. Druk in het venster **NAVIGATIE** op Mijn bestemmingen > Favorieten.

2. Druk op de bestemming waarheen u wilt navigeren.
Het venster **DETAILS BIJ BESTEMMING** wordt geopend.
Op de knop MyRoutes activeren staat of meerdere routevoorstellen moeten worden berekend (Ja) of niet (Nee).
 - Druk op de knop MyRoutes activeren, om de instelling te wijzigen.
3. Druk op Navigatie starten.
 - of -Druk op Parkeren, om een parkeerplaats in de buurt van uw bestemming te zoeken en daarheen te navigeren.
De kaart gaat open in de modus **Preview**. De bestemming wordt op de kaart weergegeven.



Informatie over de start van de navigatie vindt u in het hoofdstuk "Routepreview" op pagina 47. Lees daar a.u.b. verder.



Opmerking: Favorieten worden op de kaart door een klein vlaggetje met hun naam weergegeven.

7.2.9 Laatste bestemmingen

Het navigatiesysteem slaat de laatste 12 bestemmingen waarheen u een navigatie heeft gestart, op in de lijst **LAATSTE BESTEMMINGEN**.

1. Druk in het venster **NAVIGATIE** op Mijn bestemmingen > Laatste bestemmingen.
2. Druk op de bestemming waarheen u wilt navigeren.
Het venster **DETAILS BIJ BESTEMMING** wordt geopend.
Op de knop MyRoutes activeren staat of meerdere routevoorstellen moeten worden berekend (Ja) of niet (Nee).
 - Druk op de knop MyRoutes activeren, om de instelling te wijzigen.
3. Druk op Navigatie starten.
 - of -Druk op Parkeren, om een parkeerplaats in de buurt van uw bestemming te zoeken en daarheen te navigeren.
De kaart gaat open in de modus **Preview**. De bestemming wordt op de kaart weergegeven.



Informatie over de start van de navigatie vindt u in het hoofdstuk "Routepreview" op pagina 47. Lees daar a.u.b. verder.

7.2.10 Geïmporteerde adressen: Outlook / internet

Met de software **NAVIGON Sync** kunt u contactadressen die u in Microsoft Outlook op uw computer heeft opgeslagen, naar uw navigatiesysteem exporteren.

Bovendien kunt u vanuit veel routeplanners op het internet het ingevoerde adres van de bestemming direct naar uw navigatiesysteem kopiëren. Deze functie is op de betreffende internetpagina duidelijk te zien, als zij door deze pagina wordt aangeboden.



Opmerking: **NAVIGON Sync** kunt u gratis downloaden van onze internetsite www.navigon.com/manuals.

Contacten waarvoor meerdere adressen zijn opgeslagen, verschijnen met elk adres een keer in de lijst **GEÏMPORTEERDE ADRESSEN**.

1. Druk in het venster **NAVIGATIE** op [Mijn bestemmingen](#) > [Geïmporteerde adressen](#) > [Outlook / internet](#).
2. Druk op het adres waarheen u wilt navigeren.
Het venster **DETAILS BIJ BESTEMMING** wordt geopend.
Op de knop [MyRoutes activeren](#) staat of meerdere routevoorstellen moeten worden berekend ([Ja](#)) of niet ([Nee](#)).
 - Druk op de knop [MyRoutes activeren](#), om de instelling te wijzigen.
3. Druk op [Navigatie starten](#).
- of -
Druk op [Parkeren](#), om een parkeerplaats in de buurt van uw bestemming te zoeken en daarheen te navigeren.
De kaart gaat open in de modus **Preview**. De bestemming wordt op de kaart weergegeven.



Informatie over de start van de navigatie vindt u in het hoofdstuk "Routepreview" op pagina 47. Lees daar a.u.b. verder.

7.2.11 Geïmporteerde adressen uit het telefoonboek

U kunt het telefoonboek van een via Bluetooth verbonden mobiele telefoon naar het navigatieapparaat importeren. Adressen uit het telefoonboek vindt u in de lijst **GEÏMPORTEERDE ADRESSEN UIT HET TELEFOONBOEK**.

1. Druk in het venster **NAVIGATIE** op [Mijn bestemmingen](#) > [Geïmporteerde adressen](#) > [Uit het telefoonboek](#).
2. Selecteer het gewenste contact uit het telefoonboek.

3. Druk op het adres waarheen u wilt navigeren.
Het venster **DETAILS BIJ BESTEMMING** wordt geopend.
Op de knop MyRoutes activeren staat of meerdere routevoorstellen moeten worden berekend (Ja) of niet (Nee).
 - ▶ Druk op de knop MyRoutes activeren, om de instelling te wijzigen.
4. Druk op Navigatie starten.
 - of -Druk op Parkeren, om een parkeerplaats in de buurt van uw bestemming te zoeken.
De kaart gaat open in de modus **Preview**. De bestemming wordt op de kaart weergegeven.



Informatie over de start van de navigatie vindt u in het hoofdstuk "Routepreview" op pagina 47. Lees daar a.u.b. verder.

7.2.12 Naar huis navigeren

U kunt een adres als thuisadres opslaan. De navigatie daar naartoe kan dan op elk moment door bedienen van één enkele knop worden gestart.




Meer informatie over het opslaan van het thuisadres vindt u in het hoofdstuk "Thuisadres vastleggen" op pagina 50.

- ▶ Druk in het venster **NAVIGATIE** op Naar huis.
Wanneer u uw adres nog niet heeft opgegeven, wordt u in een dialoogvenster daarop gewezen.
- De navigatie start. Hetzelfde routeprofiel als bij de laatste navigatie is van toepassing.

7.2.13 Bestemming op de kaart bepalen

U kunt de bestemming voor een navigatie direct op de kaart bepalen. Naast de plaatsen en straten kunt u zo ook bijzondere bestemmingen snel kiezen.

1. Druk in het venster **NAVIGATIE** op Kaart weergeven.
 - of -Wanneer spraakbesturing op uw navigatieapparaat en voor uw taal beschikbaar is:
 - ▶ Druk in het venster **NAVIGATIE** op Opties > Kaart weergeven.
2. Druk op  (Bestemming zoeken).
De kaart gaat open in de modus **Bestemming zoeken**.
3. Druk op het punt waarheen u wilt navigeren.



Opmerking: Hoe u het weergegeven kaartfragment zo verandert dat uw bestemming daarop goed zichtbaar is, kunt u nalezen in het hoofdstuk "Kaart in de modus Bestemming zoeken" op pagina 71.

Het punt van bestemming waarop u heeft gedrukt, verschijnt onder het dradenkruis.

In het onderste derde deel van het beeldscherm verschijnen de geografische coördinaten van het punt van bestemming en het betreffende adres.

4. Druk op  (OK).

Het venster **BESTEMMING OP DE KAART** wordt geopend. In de linker bovenhoek staan de gedetailleerde adresgegevens van het gekozen punt van bestemming.

5. Druk op Daarheen navigeren.

De kaart gaat open in de modus **Preview**. De bestemming wordt op de kaart weergegeven.



Informatie over de start van de navigatie vindt u in het hoofdstuk "Routepreview" op pagina 47. Lees daar a.u.b. verder.

7.2.14 Routepreview

De kaart is geopend in de modus **Preview**.

De navigatiebestemming is door een klein vlaggetje weergegeven.



Meer informatie vindt u in het hoofdstuk "Kaart in de modus Preview", pagina 61.

Routeprofiel

Aan de berekening van de route ligt een routeprofiel ten grondslag. Het actuele routeprofiel wordt rechtsboven aan de rand van de kaart weergegeven.

Routeprofielen houden rekening met karakteristieke eigenschappen en bijzonderheden van de verschillende manieren van voortbeweging. Een routeprofiel voor fietsen zal bijv. geen autosnelwegen bij de routeberekening betrekken, in plaats daarvan echter wel wegen die voor andere voertuigen zijn verboden. Bovendien worden met een fietsprofiel andere aankomsttijden berekend dan bijv. met een motor.



Opmerking: Als u een voetgangersprofiel kiest, wordt een speciaal voor voetgangers ontwikkelde manier van navigatie gestart (zie "Navigatie in de modus Voetganger", pagina 67).

- Druk op de knop Routeprofiel, als u een ander routeprofiel wilt kiezen.



Informatie over het aanmaken en kiezen van routeprofielen vindt u in het hoofdstuk "Routeprofielen" op pagina 73.

Routebeschrijving

- ▶ Als u een gedetailleerde routebeschrijving wilt zien, druk dan op Opties > Routebeschrijving.



Informatie over de functionaliteit van het venster **ROUTEBSCHRIJVING** vindt u in het hoofdstuk "Routebeschrijving" op pagina 90.

MyRoutes

Als de functie **MyRoutes** is geactiveerd, berekent het navigatiesysteem op basis van het actueel ingestelde routeprofiel tot max. drie routes en geeft deze in verschillende kleuren (blauw, groen, rood) en met een nummer op de kaart aan. Bij elke route is er een knop met hetzelfde nummer en een symbool in dezelfde kleur.

Bij de bepaling van de aankomsttijd of de rijduur houdt het navigatiesysteem rekening met andere factoren zoals bijv. dag van de week en tijdstip, vooral echter ook met uw rijstijl tot nu toe.

De route die het beste beantwoordt aan het gekozen routeprofiel, wordt met de tekst "MyRoute" gemarkeerd.



Opmerking: Ook als de functie **MyRoutes** is geactiveerd, kan soms voor een route geen of alleen een andere route worden berekend. Op de betreffende knop verschijnt dan Geen verder voorstel.

Navigatie starten

- ▶ Druk op de knop van de route die u voor de navigatie wilt gebruiken.

Als u een route kiest waarvoor verkeersbelemmeringen zijn gemeld, wordt mogelijk vóór de start van de navigatie het venster **PREVIEW TMC** geopend (zie "Preview TMC", pagina 91).

- ▶ Kies of u de oorspronkelijke route (Actuele route) of een omleiding (Alternatieve route) wilt gebruiken.

Geen GPS-ontvangst

Wanneer onvoldoende GPS-signaal wordt ontvangen verschijnt de volgende melding: "Wacht op GPS-signaal..."

U heeft de volgende mogelijkheden:

- ▶ Wacht. Zodra de GPS-ontvangst voldoende is voor de positiebepaling, wordt de route berekend en de navigatie begint.

- ▶ Druk op Annuleren. Het venster waarin u uw bestemming had opgegeven, wordt weer geopend. Uw bestemming is opgeslagen in de lijst **LAATSTE BESTEMMINGEN**.
- ▶ Druk op Demo. De route wordt met het centrum van de plaats van bestemming als uitgangspunt berekend. Vervolgens wordt de navigatie op deze route gesimuleerd.

Druk op  (**Terug**), om de demonstratie te beëindigen.



Opmerking: Als u de bestemming op de kaart had gekozen, is de knop Demo niet beschikbaar.

7.3 Bestemmingen beheren

Elke bestemming die u opgeeft en de bestemmingen uit de lijsten **LAATSTE BESTEMMINGEN** en **GEÏMPORTEERDE ADRESSEN** kunt u opslaan in de lijst **FAVORIETEN**. Dat is vooral zinvol wanneer u vaker naar deze bestemming gaat.



Opmerking: Favorieten worden op de kaart door een klein vlaggetje met hun naam weergegeven.

7.3.1 Bestemming opslaan

1. Geef een bestemming op (zie "Adres van de bestemming invoeren", pagina 35 of "Bijzondere bestemming", pagina 38). **Druk niet op de knop Navigatie starten!**
2. Druk op Opties > Bestemming opslaan.
- of -
1. Kies een bestemming uit de lijst **LAATSTE BESTEMMINGEN** of uit de lijst **GEÏMPORTEERDE ADRESSEN** (zie "Laatste bestemmingen", pagina 44 of "Geïmporteerde adressen: Outlook / internet", pagina 45). **Druk niet op de knop Navigatie starten!**
2. Druk op Opties > Als favoriet opslaan.
3. Voer een naam voor de bestemming in.
4. Druk op Opslaan.

7.3.2 Bestemming uit de lijst Favorieten wissen

1. Druk in het venster **NAVIGATIE** op Mijn bestemmingen > Favorieten. De lijst **FAVORIETEN** wordt geopend.
2. Kies de bestemming die u wilt wissen.
Het venster **DETAILS BIJ BESTEMMING** wordt geopend.
3. Druk op Opties > Bestemming wissen.

7.3.3 Thuisadres vastleggen

U kunt dan de navigatie naar uw thuisadres altijd zeer snel starten door in het venster **NAVIGATIE** op Naar huis te drukken.



Precies één bestemming kunt u als thuisadres vastleggen. U kunt het adres handmatig invoeren of een bestemming kiezen uit de lijst **FAVORIETEN**.

Het thuisadres wordt in de lijst **FAVORIETEN** opgeslagen en daar kenbaar gemaakt door een huisje.





Opmerking: Ook op de kaart wordt het thuisadres weergegeven met een huisje.

Thuisadres invoeren

1. Druk in het venster **NAVIGATIE** op Naar huis.
Een venster met de volgende melding wordt geopend:
"Wilt u nu het adres invoeren?"
Wanneer u al favorieten heeft opgeslagen, luidt de melding:
"Wilt u het adres invoeren of kiest u uit de favorieten?"
De momenteel geldige waarde is gemarkeerd (rood).
► Wanneer Adres invoeren NIET gemarkeerd is, drukt u op  (Wijzigen).
2. Druk op OK.
Het venster **ADRES** wordt geopend.
3. Voer uw thuisadres in (zie ook "Adres van de bestemming invoeren", pagina 35).
4. Druk op  (Thuisadres), om het opgegeven adres als thuisadres op te slaan.

Thuisadres uit de favorieten kiezen

1. Druk in het venster **NAVIGATIE** op Naar huis.
Een venster met de volgende melding wordt geopend:
"Wilt u het adres invoeren of kiest u uit de favorieten?"
Wanneer u nog geen favorieten heeft opgeslagen, luidt de melding:
"Wilt u nu het adres invoeren?"
In dit geval moet u het thuisadres handmatig invoeren (zie "Thuisadres invoeren", pagina 50).
► Wanneer Favorieten NIET gemarkeerd is, drukt u op  (Wijzigen).

2. Druk op OK.
De lijst **FAVORIETEN** wordt geopend.
3. Kies de bestemming die u als thuisadres wilt vastleggen (zie ook "Favorieten", pagina 43).
Het venster **DETAILS BIJ BESTEMMING** wordt geopend.
4. Druk op  (Thuisadres), om het opgegeven adres als thuisadres op te slaan.

7.3.4 Thuisadres wijzigen

U kunt op elk moment een ander adres als thuisadres vastleggen.

Ga hiervoor als volgt te werk:

1. Wis uw thuisadres uit de lijst **FAVORIETEN** (zie "Bestemming uit de lijst Favorieten wissen", pagina 49).
2. Voer het nieuwe thuisadres in (zie "Thuisadres vastleggen", pagina 50).

7.4 Tracks en routes met etappes

U kunt de routeplanning ook uitvoeren, wanneer u geen GPS-ontvangst heeft, bijvoorbeeld comfortabel thuis. Aangemaakte routes kunt u opslaan om ze opnieuw te gebruiken en zo een willekeurig aantal routes plannen, bijvoorbeeld voor uw vakantie.

1. Druk in het venster **NAVIGATIE** op Opties.
De lijst met opties wordt geopend.
2. Druk op de optie Routes en tracks.
Het venster **ROUTES EN TRACKS** wordt geopend.

7.4.1 Het startpunt opgeven

Het startpunt van een route is het punt waarop u met de rit wilt beginnen. Dat hoeft niet altijd de actuele locatie te zijn: wanneer u al thuis een route voor een dagtocht op uw vakantiebestemming plant, kunt u bijv. uw hotel als startpunt van de route opgeven.

Het startpunt is alleen belangrijk, wanneer u een geplande route op de kaart wilt zien, maar momenteel geen GPS-ontvangst heeft of zich niet op het geplande startpunt bevindt. Het startpunt dat u opgeeft, heeft daarom ook het volgnummer "0".

Zodra u een navigatie start, wordt voor de routeberekening uw huidige locatie als startpunt gebruikt.

De eerste etappe is dus de rit naar het routepunt met het volgnummer "1".

1. Druk op het veld Startpunt vastleggen.

Het menu **STARTPUNT** wordt geopend.

Wanneer u uw actuele locatie als startpunt wilt opgeven:

2. Druk op het menupunt Actuele locatie.

Wanneer u een ander startpunt wilt opgeven:

2. Druk op de betreffende knop.
3. Geef het startpunt op (zie het betreffende deel van het hoofdstuk "Bestemming opgeven", pagina 33).

4. Druk op  (Startpunt instellen).

Het gekozen startpunt is nu naast de knop Q (Startpunt) te zien.

Startpunt wijzigen

- Druk op het startpunt (knop Q).

Het menu **STARTPUNT** wordt geopend. U kunt nu een ander startpunt opgeven. Ga te werk zoals hierboven beschreven.

7.4.2 Routepunten opgeven

De routepunten van een route zijn de bestemmingen waarheen u wilt navigeren.

Vóór elk routepunt is het volgnummer ervan op een knop zichtbaar.

1. Druk op het veld Routepunt toevoegen.

Het menu **ROUTE PUNT** wordt geopend.

2. Druk op de knop voor de gewenste manier om de bestemming op te geven.
3. Geef het routepunt op (zie het betreffende deel van het hoofdstuk "Bestemming opgeven", pagina 33).

4. Druk op  (Toevoegen).

Het gekozen routepunt is nu naast zijn volgnummer te zien.

Herhaal deze stappen voor elke verdere bestemming die u aan de route wilt toevoegen.

7.4.3 Routepunten bewerken

Routepunten kunnen uit een route worden gewist. De volgorde van de routepunten kan naar believen worden veranderd.



Opmerking: Het startpunt (volgnummer "0") kunt u noch verschuiven noch wissen. U kunt echter een ander routepunt tot startpunt maken, wanneer voor het startpunt niet de instelling Actuele locatie werd gekozen.

- ▶ Druk op het routepunt dat u wilt bewerken.

Het contextmenu bevat de volgende knoppen:



Routepunt naar voren: schuift het gekozen routepunt verder naar voren. (Voorbeeld: routepunt 2 wordt routepunt 1)



Routepunt naar achter: schuift het gekozen routepunt verder naar achter. (Voorbeeld: routepunt 2 wordt routepunt 3)



Wissen: wist het geselecteerde routepunt. Een dialoogvenster vraagt u om het wissen te bevestigen.

- ▶ Druk op het cijfer links naast de symbolen, wanneer u het contextmenu weer wilt sluiten.

7.4.4 Routes beheren

Elke geplande route kunt u onder een bepaalde naam opslaan.



Opmerking: Alleen het startpunt en de routepunten worden opgeslagen, maar niet de berekende route. Wanneer u een opgeslagen route laadt, moet deze vóór de navigatie opnieuw worden berekend.

Opgeslagen routes kunt u laden, een nieuwe naam geven of wissen.

Route opslaan

Het venster **ROUTES EN TRACKS** is geopend. U heeft het startpunt en ten minste één routepunt opgegeven.

1. Druk op Opties > Route opslaan.
2. Voer een naam in voor de route.

3. Druk op  (Opslaan).

De bestemming is nu opgenomen in de lijst **OPGESLAGEN ROUTES EN TRACKS**. Het dialoogvenster wordt gesloten.

7.4.5 Route of track laden

1. Druk op Opties > Opgeslagen routes en tracks.

De lijst **OPGESLAGEN ROUTES EN TRACKS** wordt geopend. Daarin worden alle opgeslagen routes en tracks in alfabetische volgorde weergegeven.

Een pictogram voor de naam geeft aan of het om een route () of om een track () gaat.

Als u een route wilt laden:

2. Druk op de route die u wilt laden.

3. Druk op  (Route laden).

Het venster **ROUTES EN TRACKS** wordt geopend. Het startpunt en de routepunten van de geladen route zijn genoteerd. Bij de start van de navigatie wordt het startpunt vervangen door de actuele positie. De navigatie gaat dan naar het eerste routepunt.

Als u een track wilt laden:

2. Druk op de track die u wilt laden.
3. Druk op Track laden.

Het venster **ROUTES EN TRACKS** wordt geopend. Als startpunt is de actuele locatie genoteerd. De geladen track is als routepunt 1 genoteerd. De navigatie gaat dan eerst naar het startpunt van de track.



Informatie over de navigatie langs geregistreerde tracks vindt u in het hoofdstuk "Navigatie in de modus Track" op pagina 69.

7.4.6 Route berekenen en weergeven

Een geplande route kan ook zonder GPS-ontvangst berekend en op de kaart weergegeven worden, zodat u een overzicht kunt krijgen over het traject.

Het venster **ROUTES EN TRACKS** is geopend. Het startpunt en ten minste één routepunt zijn genoteerd.

- Druk op Route weergeven.

De kaart gaat open in de modus **Preview**.

Het startpunt en de routepunten zijn door kleine vlaggetjes gemarkeerd. Voor elke etappe zijn de afstand en de vermoedelijke rijduur aangegeven.

7.4.7 Route simuleren

U kunt de navigatie op een geplande route ook alleen simuleren.



Opmerking: Voor een simulatie heeft u geen GPS-ontvangst nodig.

Als u een route met meerdere etappes heeft gepland, wordt alleen de eerste etappe gesimuleerd.

U heeft een route laten berekenen en weergeven.

1. Druk op **Opties** > **Simulatie**.

- ▶ Als een route met slechts één routepunt heeft gepland en de functie **MyRoutes** is geactiveerd, dan wordt u gevraagd een route voor de simulatie te kiezen.

De route wordt voor de simulatie opnieuw berekend.

2. Druk op de knop van de route waarop u de navigatie wilt simuleren.



Meer informatie over de functie **MyRoutes** vindt u in het hoofdstuk "MyRoutes" op pagina 56.

Simulatie beëindigen

De simulatie kan op elk moment worden beëindigd.

- ▶ Druk op  (**Terug**).

Het venster **ROUTES EN TRACKS** wordt geopend.

7.4.8 Routepreview

U heeft een route laten berekenen en weergeven. De kaart is geopend in de modus **Preview**.

Routeprofiel

Routeprofielen houden rekening met karakteristieke eigenschappen en bijzonderheden van de verschillende manieren van voortbeweging. Een routeprofiel voor fietsen zal bijv. geen autosnelwegen bij de routeberekening betrekken, in plaats daarvan echter wel wegen die voor andere voertuigen zijn verboden. Bovendien worden met een fietsprofiel andere aankomsttijden berekend dan bijv. met een motor.



Opmerking: Als u een voetgangersprofiel kiest, wordt een speciaal voor voetgangers ontwikkelde manier van navigatie gestart (zie "Navigatie in de modus Voetganger", pagina 67).

- ▶ Druk op de knop **Routeprofiel**, als u een ander routeprofiel wilt kiezen.



Informatie over het aanmaken en kiezen van routeprofielen vindt u in het hoofdstuk "Routeprofielen" op pagina 73.



Opmerking: Als u routes laadt die van een andere aanbieder dan NAVIGON komen, kunt u het routeprofiel van deze route mogelijkwerwijs niet wijzigen.

Routebeschrijving

Als u een gedetailleerde routebeschrijving wilt zien, druk dan op Opties > Routebeschrijving.



Informatie over de functionaliteit van het venster **ROUTEBSCHRIJVING** vindt u in het hoofdstuk "Routebeschrijving" op pagina 90.

MyRoutes

Als de functie **MyRoutes** is geactiveerd, berekent het navigatiesysteem op basis van het actueel ingestelde routeprofiel tot max. drie routes en geeft deze in verschillende kleuren (blauw, groen, rood) en met een nummer op de kaart aan. Bij elke route is er een knop met hetzelfde nummer en een symbool in dezelfde kleur.

Bij de bepaling van de aankomsttijd of de rijduur houdt het navigatiesysteem rekening met andere factoren zoals bijv. dag van de week en tijdstip, vooral echter ook met uw rijstijl tot nu toe.

De route die het beste beantwoordt aan het gekozen routeprofiel, wordt met de tekst "MyRoute" gemarkeerd.



Opmerking: De functie **MyRoutes** kan alleen worden gebruikt voor routes met maar één routepunt. Bij routes met twee of meer routepunten wordt maar één route berekend en weergegeven, onafhankelijk van het feit of u de functie heeft geactiveerd of niet.



Opmerking: Ook als de functie **MyRoutes** is geactiveerd, kan soms voor een route geen of alleen een andere route worden berekend. Op de betreffende knop verschijnt dan Geen verder voorstel.

Navigatie starten

- ▶ Druk op de knop van de route die u voor de navigatie wilt gebruiken.

Als u een route kiest waarvoor verkeersbelemmeringen zijn gemeld, wordt mogelijk vóór de start van de navigatie het venster **PREVIEW TMC** geopend (zie "Preview TMC", pagina 91).

- ▶ Kies of u de oorspronkelijke route (Actuele route) of een omleiding (Alternatieve route) wilt gebruiken.

Geen GPS-ontvangst

Wanneer onvoldoende GPS-signaal wordt ontvangen verschijnt de volgende melding: "Wacht op GPS-signaal..."

U heeft de volgende mogelijkheden:

- ▶ Wacht. Zodra de GPS-ontvangst voldoende is voor de positiebepaling, wordt de route berekend en de navigatie begint.
- ▶ Druk op Annuleren. De kaart gaat open in de modus **Preview**.

8 Opties

In sommige vensters zijn er opties via welke u verdere functies kunt bereiken.

- ▶ Druk op Opties.
- ▶ Druk op de optie die u wilt uitvoeren.
- ▶ Wanneer u de lijst met opties wilt sluiten zonder een optie uit te voeren, dan drukt u weer op Opties.

2D/3D: Wisselt tussen 2D- en 3D-modus. Het pictogram geeft de momenteel ingestelde modus weer.

Aan route toevoegen: Opent de routeplanning. Het opgegeven adres wordt als routepunt toegevoegd (zie "Tracks en routes met etappes", pagina 51).

Actuele bestemming overslaan: Druk op deze knop, om het volgende routepunt over te slaan. Deze knop is alleen actief, wanneer er nog minimaal 2 routepunten voor u liggen (zie "Tracks en routes met etappes", pagina 51).

Alles wissen: Wist alle bestemmingen van de lijst (**LAATSTE BESTEMMINGEN** of **FAVORIETEN**, afhankelijk van waar u de opties heeft geopend). De lijst is daarna leeg. Een dialoogvenster vraagt u om het wissen te bevestigen.

Als favoriet opslaan: Slaat de opgegeven bestemming in de lijst **FAVORIETEN** op (zie "Bestemming opslaan", pagina 49).

Bestemming opslaan: Slaat het opgegeven adres in de lijst **FAVORIETEN** op (zie "Bestemming opslaan", pagina 49).

Bestemming wissen: Wist de gekozen bestemming uit de lijst (**LAATSTE BESTEMMINGEN** of **FAVORIETEN**, afhankelijk van waar u de opties heeft geopend). Een dialoogvenster vraagt u om het wissen te bevestigen.

Blokkade: Opent een venster waarin u een voor u liggend deeltraject kunt blokkeren, om een route om dit traject heen te berekenen, omdat u bijv. op de radio heeft gehoord van een file op dit deeltraject (zie "Blokkade", pagina 89).

Dag/Nacht: Wisselt tussen de scherm-modi "Dag" en "Nacht". Het pictogram geeft de momenteel ingestelde modus weer.

Fabrieksinstellingen: Zet alle instellingen weer terug naar de toestand bij levering. Routes en opgeslagen bestemmingen worden gewist. De software wordt opnieuw gestart en gedraagt zich als bij de eerste start na aankoop (zie "Het navigatieapparaat in- en uitschakelen", pagina 15).

GPS-status: Opent het venster **GPS-STATUS**. Daar kunt u details over de GPS-ontvangst bekijken. U kunt ook de gegevens van de actuele locatie opslaan (zie "GPS-status, actuele locatie opslaan", pagina 89).

Handboek: Opent het handboek op het navigatieapparaat (zie "Handboek", pagina 20).

Herbenoemen: Opent een venster waarin u de naam voor de gekozen bestemming of de gekozen route kunt wijzigen.

Instellingen: Opent het venster **INSTELLINGEN**. Daar kunt u het navigatiesysteem configureren (zie "Het navigatiesysteem configureren", pagina 137).

Kaart weergeven: Opent de kaart in de modus **Standaard** (zie "Kaart in de modus Standaard", pagina 60).

Locatie opslaan: Opent het venster **BESTEMMING OPSLAAN ALS**. Daar kunt u uw actuele locatie onder een bepaalde naam in de lijst **FAVORIETEN** opslaan.

MyReport: Opent het venster **MYREPORT**. Daar kunt u wijzigingen bij verkeerscontrolesystemen en in de verkeersroutering bij NAVIGON melden.

MyRoutes: Opent de kaart in de modus **Preview**. U krijgt max. drie verschillende voorstellen over hoe u uw rit kunt voortzetten. Selecteer een van de aangeboden routes.

Nieuwe route: Wist het startpunt en alle routepunten uit het venster **ROUTES EN TRACKS**, zodat u een nieuwe route kunt plannen. Sla eventueel de voorheen geplande route op!

Noodhulp: Opent een venster waarin u snel en ongecompliceerd adressen en telefoonnummers van plaatsen in uw directe omgeving vindt die in noodsituaties nuttig kunnen zijn (zie "Noodhulp", pagina 88).

Op kaart tonen: Toont het opgegeven adres op de kaart.

Opgeslagen routes en tracks: Opent een venster waarin u een opgeslagen route of een track kunt laden.

Parkeren: Start het zoeken naar parkeerplaatsen in de buurt van de bestemming. Wanneer u heeft gekozen voor een parkeerplaats, kunt u er direct naartoe navigeren.

POI's op de route: Opent een lijst met bijzondere bestemmingen die op uw route liggen. Een hier weergegeven bestemming kunt u als tussenbestemming selecteren en u kunt naar deze bestemming navigeren (zie "MyBest POI: POI's op de route", pagina 82).

Productinformatie: Toont de versienummers en copyright-informatie van hardware en software.

Registratie starten, Registratie stoppen: Start of stopt de registratie van een track (zie "Tracks", pagina 78).

Route opslaan: Opent een venster waarin u de geplande route onder een bepaalde naam kunt opslaan (zie "Route opslaan", pagina 53).

Routebeschrijving: Toont een gedetailleerde beschrijving van de route met alle punten waar u moet afslaan (zie "Routebeschrijving", pagina 90).

Routeprofiel: Opent het venster **ROUTEPROFIEL**. Daar kunt u de opties voor de routeberekening bekijken en eventueel wijzigen.

Routes en tracks: Opent het venster **ROUTES EN TRACKS**. Daar kunt u routes plannen, geplande routes beheren en de navigatie op een geplande route starten (zie "Tracks en routes met etappes", pagina 51).

Sightseeing-routes: Opent het venster **SIGHTSEEING-ROUTES**. Daar kunt u een Sightseeing-route selecteren en de navigatie op een route starten (zie "Sightseeing-routes", pagina 87).

Simulatie: Simuleert een navigatie op de weergegeven route. Deze simulatie kunt u ook zonder GPS-ontvangst uitvoeren. Van routes met meerdere etappes wordt alleen de eerste etappe gesimuleerd.

Thuisadres: Slaat het gekozen adres op als uw thuisadres. U kunt dan de navigatie naar deze bestemming altijd zeer snel starten door in het venster **NAVIGATIE** op **Naar huis** te drukken.

Tussenbestemming: Stelt het gekozen punt als tussenbestemming in. De navigatie gaat dan eerst naar deze tussenbestemming. Daarna kunt u de navigatie naar uw oorspronkelijke bestemming voortzetten.

Verkeer: Opent het venster **VERKEERSBERICHTEN** waarin aanwezige meldingen in een lijst staan vermeld (zie "TMC (Verkeersberichten)", pagina 91).

9 Werken met de kaart

9.1 Selecteren van de navigatiekaart

Voor elk land is er een eigen navigatiekaart. Een navigatie kan echter naadloos over meerdere landen van een continent plaatsvinden, als op de opgeslagen kaarten een doorlopende route kan worden berekend.

Ook als kaarten van landen van andere continenten op het navigatieapparaat beschikbaar zijn, kan het altijd alleen werken met de kaarten van één continent.

Druk in het venster **NAVIGATIE** op Opties > Instellingen > Weergave van kaart, om te zien welke kaarten momenteel worden gebruikt. U kunt daar ook een ander continent kiezen, als kaarten van landen van andere continenten op het navigatieapparaat ter beschikking staan.

9.2 Kaart in de modus Standaard

De kaart bevindt zich altijd in de modus **Standaard**, wanneer u niet navigeert, geen route heeft berekend en geen bestemming op de kaart zoekt.

Onder de volgende omstandigheden gaat de kaart vanzelf naar de modus **Standaard**:

- ▶ U begint te rijden, terwijl het venster **NAVIGATIE** geopend is. Het wisselen gebeurt na korte tijd.
- ▶ U bereikt de bestemming van een navigatie in de modus **Voertuig**.

Zo opent u de kaart:

- ▶ Druk in het venster **NAVIGATIE** op Kaart weergeven.



Opmerking: Wanneer de GPS-ontvangst niet voldoende is om uw locatie te bepalen, wordt de kaart in de modus **Bestemming zoeken** geopend.



Typisch voor dit aanzicht zijn de volgende eigenschappen:

- ▶ In het midden van het onderste derde deel wordt uw actuele positie weergegeven (rode pijl). Het weergegeven kaartfragment past zich aan uw bewegingen aan, zodat uw positie altijd op het beeldscherm te zien is.
- ▶ De schaal van de kaart verandert afhankelijk van uw snelheid.

Opties van de kaart in de modus Standaard

- ▶ Druk op Opties.

Een venster met meerdere knoppen wordt geopend.

De belangrijkste functies voor de navigatie zijn bereikbaar via de knoppen met pictogrammen.

U treft verdere functies aan, wanneer u op een van de knoppen Bestemming, Route, Diensten of Algemeen drukt.



Een beschrijving van alle beschikbare opties vindt u in het hoofdstuk "Opties" op pagina 57.

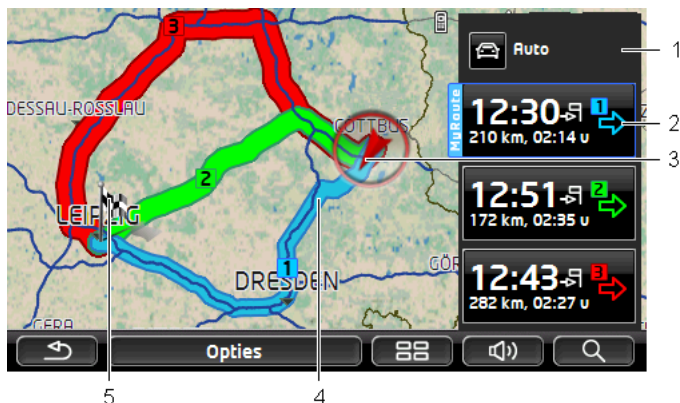
9.3 Kaart in de modus Preview

U heeft een bestemming opgegeven en op Navigatie starten gedrukt.

- of -

U heeft een route gepland of geladen en op Route weergeven gedrukt.

De kaart gaat open in de modus **Preview**.



- 1 Op de knop (Routeprofiel) wordt het actuele routeprofiel weergegeven. Het pictogram verduidelijkt de manier van voortbeweging die aan het profiel ten grondslag ligt (zie "Routeprofielen", pagina 73).
 - ▶ Druk op het symbool, om een ander routeprofiel te kiezen.

- 2 Bij elke route (blauw, groen, rood) is er een knop met hetzelfde nummer en een symbool in dezelfde kleur. Op elke knop worden de vermoedelijke aankomsttijd, het gehele rijtraject en de vermoedelijke rijduur van de betreffende route weergegeven.

Als voor een route verkeersinformatie aanwezig is, dan wordt het aantal meldingen in een klein verkeersbord op de knop weergegeven. De gemelde belemmeringen worden ook op de route weergegeven.

De route die het beste beantwoordt aan het gekozen routeprofiel, is met de tekst "MyRoutes" gemarkeerd.

Als de functie **MyRoutes** niet geactiveerd is, wordt maar één route weergegeven.

Zodra u op een knop drukt, wordt de navigatie op de betreffende route gestart.

- 3 De actuele positie wordt weergegeven (rode pijl).

Wanneer u een geplande of geladen route laat weergeven en het opgegeven startpunt is niet uw actuele positie, dan wordt de actuele positie op de preview mogelijkwerwijs niet weergegeven.

- 4 Als de functie **MyRoutes** is geactiveerd, worden in de kaart tot max. drie genummerde routes in verschillende kleuren (blauw, groen, rood) weergegeven.


In de volgende gevallen wordt maar één route weergegeven:

- De functie **MyRoutes** is gedeactiveerd.
- U heeft een route met meer dan één routepunt gepland.
- Een routeprofiel met het snelheidsprofiel Voetganger is actief.
- De route bevat een track.

- 5 De bestemming is gemarkeerd door een klein vlaggetje.


Wanneer u een geplande of geladen route laat weergeven, zijn het startpunt en elk routepunt met een vlaggetje gemarkeerd.

Bij een route met meerdere etappes worden voor iedere etappe het rijtraject en de vermoedelijke rijduur getoond.

- Druk op de knop  (Routeprofiel) (zie afb., punt 1), om een ander routeprofiel te kiezen.
- Om de navigatie te starten, drukt u op de knop van de route (zie afb., punt 2) die u voor de navigatie wilt gebruiken.

Wanneer u een geplande of geladen route laat weergeven, wordt evt. de route opnieuw berekend. Als startpunt wordt nu uw actuele locatie in de berekening opgenomen. De navigatie gaat eerst naar het eerste opgegeven routepunt.

- Druk op Opties > Routebeschrijving, om een gedetailleerde routebeschrijving te zien (zie "Routebeschrijving", pagina 90).

- Druk op  (Bestemming zoeken), om de kaart in de modus **Bestemming zoeken** te zien (zie "Kaart in de modus Bestemming zoeken", pagina 71).

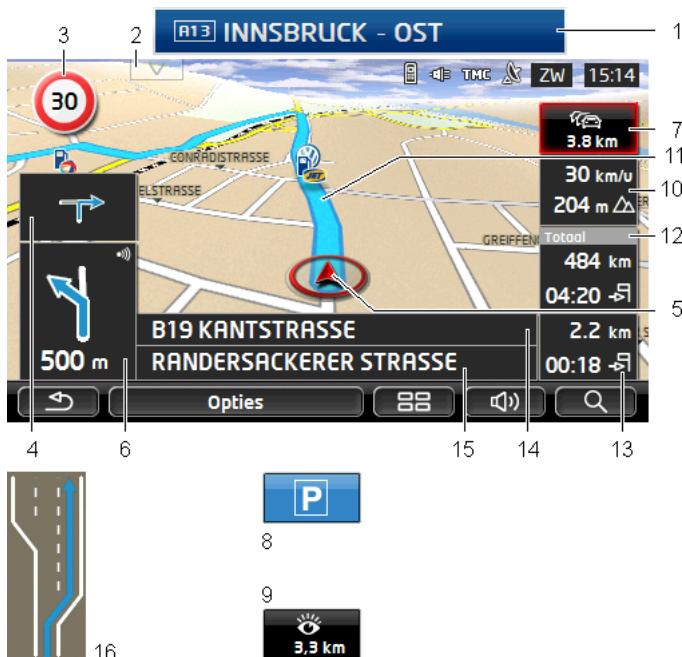
9.4 Kaart in de modus Navigatie

Op welke manier u naar uw bestemming wordt geleid, is afhankelijk van verschillende factoren (gekozen routeprofiel, huidige locatie, soort routeplanning, verkeersinformatie op de route enz.). Uw navigatiesysteem kiest automatisch de optimale manier van navigatie.

9.4.1 Navigatie in de modus Voertuig

Nadat de route op de kaart in de modus **Preview** was te zien, werd de navigatie gestart.

De kaart gaat open in de modus **Navigatie**.



- 1 Wanneer informatie over bewegwijzering die u moet volgen, aanwezig is, verschijnt deze bovenaan de beeldschermrand.

- Druk op de weergave, om de bewegwijzering te verbergen.

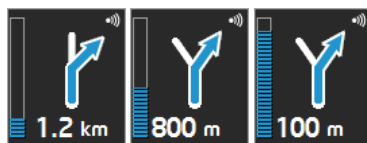
- 2 Opent de balk **POI's op de route** (zie "POI's op de route", pagina 82).
Wanneer net een bewegwijzering wordt getoond (zie punt 1), dan is deze knop niet zichtbaar.



Een beschrijving van de functie **POI's op de route** vindt u in het hoofdstuk "POI's op de route" op pagina 82.

- 3 Hier worden evt. geldende maximumsnelheden weergegeven.
4 In het kleine pijlveld wordt bij kort achter elkaar uit te voeren acties de tweede daarop volgende actie weergegeven.
5 Uw actuele positie is op de kaart te zien (rode pijl). Daarbij zorgt een continu veranderend kaartfragment ervoor, dat de actuele positie altijd op de kaart wordt weergegeven.
6 Het grote pijlveld laat een schematische weergave zien van de volgende kruising waar u moet afslaan. Daaronder is de afstand tot deze kruising aangegeven.

Wanneer u de kruising nadert, verschijnt behalve de afstands-informatie ook een balk:



Hoe verder de balk gevuld is, des te dichter bent u bij de kruising.

Wanneer u lang niet hoeft af te buigen, verschijnt alleen een pijl voor rechtdoor met afstands-informatie eronder, die aangeeft hoe ver u de betreffende weg moet volgen.

- ▶ Druk op het grote pijlveld, om een actuele rij-instructie te horen.
- 7 Wanneer een verkeersbelemmering op uw route is gemeld, verschijnt het veld **Verkeersberichten**.

Wanneer op het veld **Verkeersberichten** afstands-informatie wordt getoond, is nog geen omleidingsroute berekend rond de betreffende verkeersbelemmering.

- ▶ Druk op het veld **Verkeersberichten**, om het venster **PREVIEW TMC** te openen. Het toont een kaartfragment met het deeltraject waarop de melding betrekking heeft, alsmede een mogelijke omleiding.

Wanneer geen afstands-informatie te zien is, dan worden alle belemmeringen ontweken die op uw route gemeld zijn en tot tijdverlies leiden.

- ▶ Druk op het veld **Verkeersberichten**, om het venster **VERKEERSBERICHTEN** te openen (zie "Verkeersinformatie weergeven", pagina 93).



Opmerking: De berekening van omleidingsroutes rond gemelde verkeersbelemmeringen kan automatisch worden uitgevoerd (zie "Instellingen TMC", pagina 95).

- 8 Wanneer u uw bestemming nadert, verschijnt de knop Parkeren. Als u op het veld Parkeren drukt, heeft u twee mogelijkheden:
- ▶ U kunt een parkeerplaats kiezen van waaruit u dan te voet verder wilt gaan.
 - ▶ Als u uw voertuig al heeft geparkeerd, kunt u de actuele positie opslaan en de navigatie te voet voortzetten.



Een beschrijving van de functie Parkeren vindt u in het hoofdstuk "Parkeren in de buurt van de bestemming" op pagina 80.

- 9 Wanneer u een **NAVIGON Sightseeing**-bezienswaardigheid nadert, verschijnt in plaats van de hoogte boven het normaal nulpunt en de snelheid (punt 10) de knop NAVIGON Sightseeing. De afstands informatie op deze knop geeft aan hoe ver de bezienswaardigheid van u verwijderd is (hemelsbreed).

Als u op de knop NAVIGON Sightseeing drukt, wordt het venster **INFORMATIE OVER BESTEMMING** geopend (zie "Informatie over een NAVIGON Sightseeing-bezienswaardigheid weergeven", pagina 86).



Een beschrijving van de functie NAVIGON Sightseeing vindt u in het hoofdstuk "NAVIGON Sightseeing" op pagina 85.

- 10 Hier worden de hoogte boven het normaal nulpunt en de actuele snelheid weergegeven.
- 11 De route is in blauwe kleur gemarkeerd.
- 12 In het veld **Totaal** ziet u de resterende afstand tot de bestemming en de vermoedelijke aankomsttijd.
- ▶ Druk op aankomsttijd, als u in plaats daarvan de vermoedelijke rijduur wilt zien.
 - ▶ Druk nogmaals op de infobox, als u weer de vermoedelijke aankomsttijd wilt zien.
- 13 Wanneer u op een route met meerdere etappes navigeert, ziet u in het veld **Etappe** de resterende afstand tot de volgende tussenbestemming en de vermoedelijke aankomsttijd.
- ▶ Druk op aankomsttijd, als u in plaats daarvan de vermoedelijke rijduur wilt zien.
 - ▶ Druk nogmaals op de infobox, als u weer de vermoedelijke aankomsttijd wilt zien.
- 14 In het bovenste straatveld staat de naam van het deeltraject waarop u hierna moet gaan rijden.
- 15 In het onderste straatveld staat de naam van het deeltraject waarop u zich momenteel bevindt.

- 16 Voor vele kruisingen wordt de informatie uit de punten 10 en 12 verborgen. In plaats daarvan wordt getoond welke rijbanen naar uw bestemming leiden.

► Druk op het veld om de rijbaaninformatie te verbergen.




Opmerking: De weergave van veel van de hierboven genoemde bereiken kan via Opties > Instellingen > Navigatie worden geconfigureerd. Enkele weergaven werken alleen, wanneer de betreffende informatie in het kaartmateriaal beschikbaar is.



Opmerking: Wanneer u op het grote pijlveld drukt, wordt de actueel geldige rij-instructie herhaald.



Opmerking: Als u het wegnnet dat de kaart bestrijkt, verlaat, gaat de navigatie naar de modus **Offroad** (zie "Navigatie in de modus Offroad", pagina 70).

- Druk op Opties > Route > Routebeschrijving, om een gedetailleerde routebeschrijving te zien (zie "Routebeschrijving", pagina 90).
- Druk op  (Bestemming zoeken), om de kaart in de modus **Bestemming zoeken** te zien (zie "Kaart in de modus Bestemming zoeken", pagina 71).

Volume

Het volume van de gesproken rij-instructies kan tijdens de navigatie worden geregeld.

Wanneer het apparaat in het voertuig is gemonteerd:

- U kunt het volume op de radio regelen, wanneer net een navigatie-instructie wordt gesproken.

Druk evt. op het grote pijlveld (zie punt 6 van de afbeelding aan het begin van dit hoofdstuk). Dan wordt een actuele instructie gesproken.

Wanneer het apparaat niet in het voertuig is gemonteerd:

1. Druk op  (Volume).

De volumebalk wordt geopend. Deze bevat drie knoppen voor aanpassing van het volume:



(Harder),



(Zachter),



(Geluid aan/uit).

2. Druk weer op  (Volume) of wacht enkele seconden.

De volumebalk wordt gesloten.

Reality View

De kaart wisselt naar de modus **Reality View**, als u tijdens het rijden op een autoweg één van de volgende punten nadert:

- ▶ een knooppunt
- ▶ een splitsing van de autosnelweg
- ▶ de afrit waar u de autosnelweg moet verlaten



De modus **Reality View** laat heel duidelijk zien welke bewegwijzering en welke banen u moet volgen.


Deze weergave blijft onveranderd tot u het weergegeven punt bent gepasseerd. Daarna wisselt de kaart weer naar de modus **Navigatie**.

- ▶ Druk op een willekeurig punt van de kaart, om eerder naar de modus **Navigatie** te wisselen.



Opmerking: De modus **Reality View** is niet voor alle knooppunten en splitsingen van autosnelwegen beschikbaar. De beschikbaarheid is afhankelijk van het gebruikte kaartmateriaal.

9.4.2 Navigatie in de modus Voetganger

Deze modus wordt actief, wanneer u voor de navigatie een routeprofiel voor voetgangers heeft gekozen. Deze profielen herkent u aan het symbool  (**Voetganger**).

Nadat de route op de kaart in de modus **Preview** was te zien, werd de navigatie gestart.

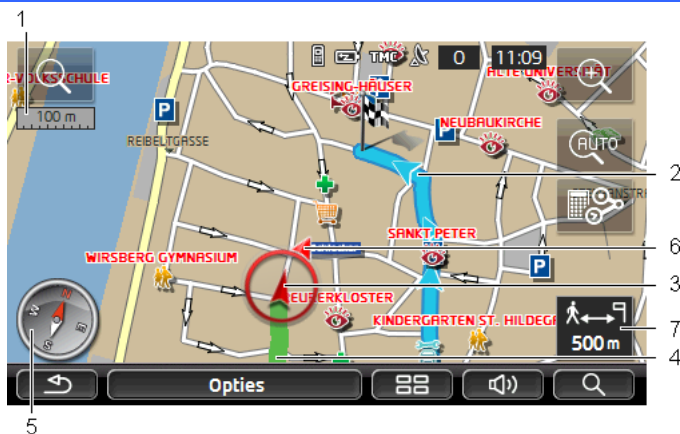
U krijgt een routevoorstel dat wordt berekend aan de hand van het gedigitaliseerde wegennet. Bovendien wordt aangegeven in welke richting uw bestemming zich bevindt. Als u de voorgestelde route verlaat, bijv. om een mooie weg door een park te nemen, ziet u toch altijd in welke richting uw bestemming ligt.

Opgelet:

- ▶ U krijgt geen navigatie-instructies. U krijgt echter een melding, als u de bestemming nadert.
- ▶ Het weergegeven kaartfragment past zich aan uw bewegingen aan, zodat uw positie altijd op het beeldscherm te zien is.
- ▶ Bij verlaten van de berekende route wordt de route niet automatisch opnieuw berekend.
- ▶ Als u op een route navigeert en er nog verdere routepunten volgen, dan wordt na de melding meteen de navigatie naar het volgende routepunt gestart.
- ▶ Er wordt geen rekening gehouden met verkeersinformatie.



Opmerking: Let er in de voetgangersmodus op dat u het apparaat zodanig in de hand heeft dat het bovenste gedeelte van het apparaat onbedekt blijft. Omdat zich daar de GPS-ontvanger bevindt, zou anders de GPS-ontvangst achteruit kunnen gaan.



- 1 Hier wordt de schaal van het weergegeven kaartfragment weergegeven. De lengte van de liniaal komt overeen met de weergegeven afstand.
- 2 De route die aan de hand van het gedigitaliseerde wegennet werd berekend, is in blauwe kleur gemarkeerd.
- 3 De actuele positie wordt weergegeven (rode pijl). U kunt zien in welke richting u zich beweegt.
- 4 Het traject dat u al heeft afgelegd, is in groene kleur gemarkeerd.
- 5 Het kompas geeft aan waar het noorden is.
- 6 De richting waarin uw bestemming ligt, wordt aangegeven (rode driehoek).

- 7 In dit veld ziet u de resterende afstand tot de bestemming (hemelsbreed).

De kaart bedienen



Uitzoomen: Het weergegeven kaartfragment wordt groter, maar u ziet minder details.



Inzoomen: Het weergegeven kaartfragment wordt kleiner, maar u ziet meer details.



Positie centreren: U kunt tijdens de voetgangersnavigatie het weergegeven kaartfragment verschuiven om de omgeving op de kaart te zien. Eventueel is dan uw actuele positie niet meer op het aangegeven kaartfragment te zien.

- Druk op de knop **Positie centreren**, als uw actuele positie niet meer op het weergegeven kaartfragment te zien is.

Uw actuele positie wordt weer op de kaart aangegeven.



Route herberekenen: Voert een nieuwe berekening van de route uit. Gebruik deze functie, als u ver van de berekende route bent afgedwaald en een nieuw routevoorstel wilt krijgen.

9.4.3 Navigatie in de modus Track

Deze modus wordt actief, wanneer u voor de navigatie een route met track heeft gepland (zie "Tracks en routes met etappes", pagina 51).

Nadat de route op de kaart in de modus **Preview** was te zien, werd de navigatie gestart.

Eerst gaat de navigatie van de actuele locatie naar het begin van de geladen track. Deze navigatie komt overeen met de navigatie van het gekozen routeprofiel (zie "Navigatie in de modus Voertuig", pagina 63, en "Navigatie in de modus Voetganger", pagina 67).

Zodra het eerste geregistreerde punt van de track is bereikt, gaat de navigatie naar de modus **Track**.


De navigatie in de modus **Track** functioneert net zoals de navigatie in de modus **Voetganger** (zie "Navigatie in de modus Voetganger", pagina 67).

Er zijn maar weinig verschillen:

- De functie **Route herberekenen** is niet beschikbaar.
- Als na de track nog verdere routepunten volgen, gaat de navigatie weer naar de oorspronkelijk gekozen modus.

9.4.4 Navigatie in de modus Offroad



Opmerking: Deze modus wordt niet actief, wanneer u voor de navigatie een routeprofiel voor voetgangers heeft gekozen. Deze profielen herkent u aan het symbool  (**Voetganger**).

Deze wordt ook niet actief, wanneer u langs een track navigeert (zie "Navigatie in de modus Track", pagina 69).

Als u een bestemming heeft opgegeven die buiten het gedigitaliseerde wegennet ligt, gaat de navigatie eerst in de modus **Voertuig** tot aan het punt van het gedigitaliseerde wegennet dat het dichtst bij de bestemming ligt. Van daaruit wordt de navigatie in de modus **Offroad** voortgezet.

Als de actuele positie aan het begin van de navigatie buiten het gedigitaliseerde wegennet ligt, gaat de navigatie eerst in de modus **Offroad** tot aan het dichtstbijzijnde punt van het gedigitaliseerde wegennet. Daarna wordt zij in de modus **Voertuig** voortgezet.

De navigatie in de modus **Offroad** functioneert net zoals de navigatie in de modus **Voetganger** (zie "Navigatie in de modus Voetganger", pagina 67).

Er zijn maar weinig verschillen:

- ▶ De afgelegde weg wordt niet weergegeven.
- ▶ De functie Route herberekenen is niet beschikbaar.

9.4.5 Opties van de kaart in de modus Navigatie

- ▶ Druk op Opties.

Een venster met meerdere knoppen wordt geopend.

De belangrijkste functies voor de navigatie zijn bereikbaar via de knoppen met pictogrammen.


U treft verdere functies aan, wanneer u op een van de knoppen Bestemming, Route, Diensten of Algemeen drukt.



Een beschrijving van alle beschikbare opties vindt u in het hoofdstuk "Opties" op pagina 57.

9.4.6 Navigatie beëindigen

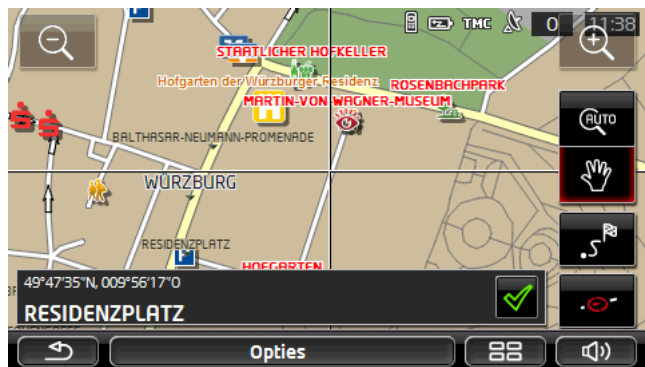
De navigatie wordt in alle modi op dezelfde manier beëindigd:

- ▶ Druk op  (**Terug**), om de navigatie te beëindigen. Een dialoogvenster vraagt u om een bevestiging.

9.5 Kaart in de modus Bestemming zoeken

De kaart bevindt zich altijd in de modus **Bestemming zoeken**, wanneer u een dradenkruis op de kaart ziet. In het adresveld vindt u de coördinaten en evt. de naam van de straat onder het dradenkruis.

Wanneer u net onderweg bent, verandert de kaart niet. Deze is altijd zo georiënteerd dat het noorden boven is.



Uitzoomen: Het weergegeven kaartfragment wordt groter, maar u ziet minder details.



Inzoomen: Het weergegeven kaartfragment wordt kleiner, maar u ziet meer details.



Zoomen: Wanneer deze knop actief is, kunt u met uw vinger een kaartfragment tekenen.

Tekent u het kaartfragment van linksboven naar rechtsonder, dan wordt het vervolgens naar beeldschermgrootte gezoomd.

Tekent u het kaartfragment van rechtsonder naar linksboven, dan wordt uit de kaart uitgezoomd.



Verschuiven: Wanneer deze knop actief is, kunt u met uw vinger het weergegeven kaartfragment veranderen. Schuif de kaart gewoon in de gewenste richting.



Hele route: Zoomt de kaart zo, dat de hele route zichtbaar is.



Actuele locatie: Kiest het weergegeven kaartfragment zo, dat de huidige locatie in het midden ligt.

9.5.1 Werken in de modus Bestemming zoeken

1. Druk op het punt waarheen u wilt navigeren.

Het punt van bestemming waarop u heeft gedrukt, verschijnt onder het dradenkruis.

In het onderste derde deel van het beeldscherm verschijnen de geografische coördinaten van het punt van bestemming en het betreffende adres.

2. Druk op  (OK).

Er verschijnen knoppen met verschillende functies.

Daarheen navigeren: Start de navigatie naar het gekozen punt. Wanneer u zich net in een navigatie bevindt, wordt deze afgebroken.

MyReport: Opent het venster **MYREPORT**. Daar kunt u wijzigingen bij verkeerscontrolesystemen en in de verkeersroutering bij NAVIGON melden.


Tussenbestemming: Stelt het gekozen punt als tussenbestemming in. De navigatie gaat dan eerst naar deze tussenbestemming. Daarna kunt u de navigatie naar uw oorspronkelijke bestemming voortzetten.

Deze functie is alleen geactiveerd, wanneer u zich net in een navigatie bevindt.

Aan route toevoegen: Voegt het gekozen punt als laatste punt aan de routeplanning toe, zodat de navigatie daarheen plaatsvindt na de oorspronkelijke bestemming of na de andere routepunten.

Opslaan: Opent het venster **BESTEMMING OPSLAAN ALS**. U kunt een naam invoeren, onder welke het opgegeven punt in de lijst **FAVORIETEN** wordt opgeslagen (zie "Bestemming opslaan", pagina 49).

Zoeken in omgeving: Opent het venster **POI IN DE OMGEVING**. U kunt daar zoeken naar bestemmingen in de buurt van het opgegeven punt (zie "Bijzondere bestemming in de buurt", pagina 38).

- ▶ Druk op  (Terug), om de modus **Bestemming zoeken** te beëindigen. U komt weer in het venster van waaruit u deze modus heeft gestart.

10 Nuttige functies

10.1 Routeprofielen

Routeprofielen leggen karakteristieke eigenschappen en bijzonderheden van verschillende manieren van voortbeweging vast waarmee rekening moet worden gehouden bij de berekening van routes. Een routeprofiel voor fietsen zal bijv. geen autosnelwegen bij de routeberekening betrekken, in plaats daarvan echter wel wegen die voor andere voertuigen zijn verboden. Bovendien worden voor een fiets andere aankomsttijden berekend dan bijv. voor een motor.

10.1.1 Instellingen van de routeprofielen

Een routeprofiel bestaat uit meerdere instellingen:

- ▶ Snelheidsprofiel: legt de manier van voortbeweging vast (bijv. Fiets, Voetganger, Auto, ...).
- ▶ Soort route: legt de soort route vast die moet worden berekend (bijv. Korte route, Snelle route, ...).
- ▶ Rekening houden met filemeldingen: legt vast of bij de routeberekening rekening moet worden gehouden met verkeersinformatie.
- ▶ Autosnelwegen, Veerponten, Straten alleen voor aanwonenden: legt vast of dit soort wegen mogen worden gebruikt.
- ▶ Gebruik van tolwegen: legt vast of vignet- en tolplichtige wegen mogen worden gebruikt bij de routeberekening.
 - ▶ Druk op de knop  (Wijzigen).
Het venster **GEBRUIK VAN TOLWEGEN** wordt geopend.
 - ▶ Pas de afzonderlijke instellingen aan uw behoeften aan (Ja, Nee, Altijd vragen) (zie ook "Het navigatiesysteem configureren", pagina 137).
Als u de instelling Altijd vragen activeert, wordt u telkens als uw route over een tol- of vignetplichtige weg kan gaan, gevraagd om de betreffende instelling(en) vast te leggen.

Bij elke instelling is er een knop  (Help). Wanneer u daarop drukt, vindt u een nauwkeurige toelichting bij de betreffende instelling.

Het aantal mogelijke instellingen is afhankelijk van het gekozen snelheidsprofiel. Voor het snelheidsprofiel Voetganger zijn bijvoorbeeld de instellingen Autosnelwegen en Gebruik van tolwegen niet aanwezig.

10.1.2 NAVIGON basisprofielen

Voor elk snelheidsprofiel is al een basisprofiel gedefinieerd.



Fiets



Voetganger



Vrachtwagen



Motor



Auto

Het snelheidsprofiel van een basisprofiel kan niet worden gewijzigd. De andere instellingen kunt u aan uw behoeften aanpassen.

Basisprofielen kunnen geen nieuwe naam krijgen en kunnen niet worden gewist.


Om bijv. voor meerdere personenauto's te kunnen kiezen uit verschillende profielen, kunt u eigen routeprofielen aanmaken.

10.1.3 Nieuw routeprofiel aanmaken

U kunt eigen routeprofielen aanmaken. Dit is bijv. handig, wanneer u twee personenauto's in uw bezit heeft en maar een van de twee een vignet voor Oostenrijkse autosnelwegen heeft.



1. Druk op Opties > Instellingen.

Wanneer de kaart in de modus **Standaard** is geopend, druk dan op Opties > Algemeen > Instellingen.

2. Druk op de knop  (Actueel routeprofiel). Op deze knop kan ook een ander symbool zijn weergegeven.
3. Druk op de naam van het routeprofiel dat u als basis voor het nieuwe profiel wilt gebruiken.
4. Druk op Opties > Kopiëren.
5. Voer een naam voor het routeprofiel in.
6. Druk op Opslaan.
7. Pas het routeprofiel aan uw behoeften aan.
8. Druk op OK.

Het nieuwe routeprofiel verschijnt in de lijst **ROUTEPROFIELEN**.


10.1.4 Routeprofiel selecteren

1. Druk op Opties > Instellingen >  (Actueel routeprofiel).
Wanneer de kaart in de modus **Standaard** is geopend, druk dan op Opties > Route > Actueel routeprofiel.
2. Druk op de naam van het routeprofiel dat u wilt gebruiken.
3. Druk op  (Terug).

10.1.5 Routeprofielen beheren

Door de gebruiker gedefinieerde routeprofielen kunnen worden bewerkt, een nieuwe naam krijgen en worden gewist.

Routeprofiel bewerken

1. Druk op Opties > Instellingen.
Wanneer de kaart in de modus **Standaard** is geopend, druk dan op Opties > Algemeen > Instellingen.
2. Druk op de knop  (Actueel routeprofiel). Op deze knop kan ook een ander symbool zijn weergegeven.
3. Druk op de knop  (Wijzigen) naast het routeprofiel dat u wilt bewerken.
4. Leg de gewenste instellingen vast.
5. Druk op OK.

De instelling Gebruik van tolwegen bestaat uit meerdere afzonderlijke instellingen. U kunt bijv. voor elk land met vignetplichtige autosnelwegen vastleggen of u deze wegen wilt gebruiken voor de navigatie.

1. Druk op de knop  (Wijzigen) naast de instelling Gebruik van tolwegen.
Het venster **GEBRUIK VAN TOLWEGEN** wordt geopend.
2. Pas de afzonderlijke instellingen aan uw behoeften aan (Ja, Nee, Altijd vragen).
Als u de instelling Altijd vragen activeert, wordt u telkens wanneer de routepreview een route over een tolweg wil berekenen, gevraagd of u dit soort tolwegen wilt gebruiken. U kunt deze instelling dan ook vastleggen voor toekomstige ritten.

Routeprofiel nieuwe naam geven

1. Druk op Opties > Instellingen.
Wanneer de kaart in de modus **Standaard** is geopend, druk dan op Opties > Algemeen > Instellingen.
2. Druk op de knop  (Actueel routeprofiel). Op deze knop kan ook een ander symbool zijn weergegeven.
3. Druk op de naam van het routeprofiel dat u een nieuwe naam wilt geven.
4. Druk op Opties > Herbenoemen.
5. Voer de nieuwe naam voor het routeprofiel in.
6. Druk op Opslaan.



Opmerking: Basisprofielen kunnen geen nieuwe naam krijgen.

Routeprofiel wissen

1. Druk op Opties > Instellingen.
Wanneer de kaart in de modus **Standaard** is geopend, druk dan op Opties > Algemeen > Instellingen.
2. Druk op de knop  (Actueel routeprofiel). Op deze knop kan ook een ander symbool zijn weergegeven.
3. Druk op de naam van het routeprofiel dat u wilt wissen.
4. Druk op Opties > Wissen.
5. Een dialoogvenster vraagt u om het wissen te bevestigen.
6. Druk op Ja.



Opmerking: Basisprofielen kunnen niet worden gewist.

10.2 MyPOIs: Eigen POI's

U kunt bestanden met eigen POI's samenstellen. Het navigatiesysteem moet in een bepaalde map kunnen beschikken over deze bestanden.

Wanneer u eigen POI's voor de navigatie wilt selecteren, vindt u deze onder de POI's in de categorie **MyPOIs**. Elk bestand met eigen POI's wordt als subcategorie vermeld. Elke subcategorie kan een zelf aangemaakt pictogram hebben waarmee uw bestemmingen op de kaart worden weergegeven.

Het navigatieapparaat kan maximaal 10.000 POI's inlezen. Deze bestemmingen mogen in maximaal 40 subcategorieën zijn onderverdeeld.

10.2.1 Eigen bestemmingen aanmaken

1. Open een leeg document in een editor die bestanden in UTF8-code kan opslaan (bijv. MS Notepad, Microsoft Word).



Opmerking: De volgende beschrijving gaat uit van het gebruik van MS Notepad als editor. Bij gebruik van een andere editor kunnen het opslaan en de UTF-8-codering van het bestand (punt 4-9) afwijken van deze beschrijving.

2. Leg voor elke bestemming een gegevensrecord (een regel) in de volgende vorm aan:
 - ▶ Lengtegraad. Begin de invoer met een min-teken, als u een westelijke lengtegraad wilt invoeren. Het opgeven van de lengtegraad moet als decimaal getal gebeuren, het decimale scheidingsteken moet een punt zijn.
 - ▶ Komma (als lijstscheidingsteken)
 - ▶ Breedtegraad. Begin de invoer met een min-teken, als u een zuidelijke breedtegraad wilt invoeren. Het opgeven van de breedtegraad moet als decimaal getal gebeuren, het decimale scheidingsteken moet een punt zijn.
 - ▶ Komma (als lijstscheidingsteken)
 - ▶ Naam van de bestemming. De naam is willekeurig, maar mag geen komma bevatten. Wanneer het opgeven van een komma absoluut noodzakelijk is, zet dan een backslash ('\') voor de komma.
 - ▶ Komma (als lijstscheidingsteken)
 - ▶ PHONENUMBER=
 - ▶ Een telefoonnummer. Kan ook leeg blijven.
 - ▶ Tilde ('~')
 - ▶ Extra informatie. Kan ook leeg blijven.
 - ▶ Enter (om een nieuwe gegevensrecord te beginnen)

Het adres hoeft niet in de gegevensrecord te staan. Dit wordt automatisch weergegeven, wanneer u deze bestemming voor navigatie selecteert.

Voorbeeld:

9.94302,49.79906,NAVIGON AG,PHONENUMBER=+49 931~Best Navigation Devices

3. Herhaal stap 2 voor elke bestemming die u in dit bestand wilt opslaan.
4. Klik op Bestand > Opslaan.
5. Kies de map waarin u het bestand wilt opslaan.
6. Kies in het veld Bestandstype de optie Alle bestanden.

7. Voer in het veld Bestandsnaam een willekeurige naam in, gevolgd door '.csv', bijv. 'XYZ.csv'. Let erop dat de bestandsnaam in het navigatiesysteem als subcategorie verschijnt! Wanneer u dus een bestand onder de naam 'XYZ.csv' opslaat, dan verschijnen de bestemmingen van dit bestand in de subcategorie **XYZ**.
8. Kies in het veld Codering de optie UTF-8.
9. Druk op Opslaan.

10.2.2 Pictogrammen voor eigen POI's

Voor elke subcategorie van eigen POI's kunt u een pictogram aanmaken waarmee de bestemmingen van deze subcategorie op de kaart worden weergegeven.

Deze pictogrammen moeten grafische bestanden met de volgende eigenschappen zijn:

- bestandsformaat **bmp** (Bitmap) of **png** (Portable Network Graphic)
- grootte max. 40x25 pixels

De grafische bestanden moeten in dezelfde map als de bestanden met de POI's zijn opgeslagen.

De bestandsnaam moet hetzelfde zijn als de naam van de categorie.

Voorbeeld:

Bestemmingen van de subcategorie **XYZ** zijn in het bestand 'XYZ.csv' opgeslagen. Deze worden op de kaart weergegeven met het pictogram 'XYZ.bmp'.

10.2.3 POI-Import: eigen POI's overbrengen naar het navigatieapparaat

De door u aangemaakte bestanden met eigen POI's en de bijbehorende pictogrammen moeten nog worden overgebracht naar het navigatieapparaat. Dat kunt u zeer comfortabel doen met de software **NAVIGON Fresh** die u gratis kunt downloaden van de website www.navigon.com/fresh.

10.3 Tracks

U kunt elk willekeurig traject dat u aflegt, registreren, ook wanneer dit buiten het gedigitaliseerde wegennet ligt.

Zo kunt u bijv. een fietstocht registreren en later nog eens nafietsen.

Tracks worden in het dataformaat KML opgeslagen. KML is een wijd verbreid dataformaat. U kunt uw tracks bijv. ook in Google Earth op uw PC laten weergeven.

Een track registreren

U kunt een track registreren, als de kaart in de modus **Navigatie** of in de modus **Standaard** is geopend.

1. Druk op Opties > Diensten > Registratie starten.
Het venster **REGISTRATIE STARTEN** wordt geopend.
2. Voer een naam voor de geplande registratie in.



Opmerking: Voor het benoemen van tracks zijn alleen Latijnse letters beschikbaar.

3. Druk op Registratie starten.
Uitgaande van uw actuele locatie registreert het navigatieapparaat nu het gehele traject dat u aflegt.
Tijdens de registratie verschijnt langs de bovenste beeldschermrand het pictogram  (**Registratie track**).
Het geregistreerde traject wordt in de lijst **OPGESLAGEN ROUTES EN TRACKS** in het dataformaat KML opgeslagen. Van daaruit kan dit later op elk moment weer worden geladen.

Een registratie beëindigen

1. Druk op Opties > Diensten > Registratie stoppen.
De registratie wordt beëindigd. Het geregistreerde traject is in de lijst **OPGESLAGEN ROUTES EN TRACKS** in het dataformaat KML opgeslagen. Van daaruit kan dit op elk moment weer worden geladen.



Opmerking: Het registreren van een track wordt door uitschakelen van het navigatieapparaat alleen onderbroken. Als u de registratie wilt stoppen, moet u absoluut te werk gaan zoals hierboven beschreven.

Een track voor navigatie gebruiken

Opgeslagen tracks kunt u binnen een routeplanning laden (zie "Route of track laden", pagina 54).



Opmerking: Voor een routeplanning zijn alle tracks geschikt die in het dataformaat KML werden geregistreerd. Gebruik **NAVIGON Fresh**, om tracks van andere aanbieders op uw navigatiesysteem te laden.



Opmerking: Als u langs een geregistreerde track navigeert, wordt bij binnenkomende TMC-meldingen niet gecontroleerd of deze betrekking hebben op de track.

10.4 Parkeren in de buurt van de bestemming

Wanneer u uw bestemming nadert, verschijnt op het scherm de knop



(Parkeren). Deze knop blijft ook na bereiken van de bestemming zichtbaar, zolang u zich in de buurt van de bestemming bevindt en de kaart niet wordt gesloten.

De volgende scenario's zijn denkbaar:

Verder te voet

U ziet een parkeerplaats, parkeert uw voertuig en wilt te voet verder gaan naar de bestemming.

1. Druk op de knop  (Parkeren).

2. Druk op Voetgangersmodus.

De volgende mededeling verschijnt: "Uw locatie werd opgeslagen. U vindt deze in de lijst 'Favorieten' onder 'Mijn voertuig'. Zo vindt u altijd gemakkelijk de weg terug naar uw voertuig."

3. Druk op OK.

Op de kaart is de locatie van uw voertuig met een vlaggetje met ster gemarkeerd.

De navigatie gaat verder naar de bestemming in de modus **Voetganger**.

Parkeerplaats zoeken

U wilt naar een parkeerplaats in de buurt van de bestemming worden gebracht. Van daaruit wilt u te voet naar de bestemming gaan.

1. Druk op de knop  (Parkeren).

2. Druk op Parkeren in de buurt van de best.

Een lijst wordt geopend. Deze bevat mogelijke parkeerplaatsen, gerangschikt naar afstand van uw bestemming.

3. Druk op de parkeerplaats waar u uw voertuig wilt parkeren.

Meer informatie over deze parkeerplaats verschijnt.

4. Druk op Invoegen.

5. De navigatie gaat nu in de modus die overeenkomt met het gekozen routeprofiel, verder naar de gekozen parkeerplaats. Als u daar bent aangekomen, verschijnt de volgende mededeling: "Uw locatie werd opgeslagen. U vindt deze in de lijst 'Favorieten' onder 'Mijn voertuig'. Zo vindt u altijd gemakkelijk de weg terug naar uw voertuig."

6. Druk op **OK**.

Op de kaart is de locatie van uw voertuig met een vlaggetje met ster gemarkeerd.

De navigatie gaat verder naar de bestemming in de modus **Voetganger**.


Terug naar de bestemming

U heeft uw bestemming bereikt. De navigatie is beëindigd. Om een of andere reden bent u echter nog doorgereden, bijv. omdat u geen plek om te stoppen heeft gevonden. Nu wilt u weer naar de bestemming worden gebracht.

1. Druk op de knop  (**Parkeren**).
2. Druk op **Laatste bestemming**.

De navigatie gaat nu in de modus die overeenkomt met het gekozen routeprofiel, terug naar de oorspronkelijke bestemming.

NAVIGON Clever Parking: actuele informatie over parkeermogelijkheden

Enkele parkeermogelijkheden zijn gemarkeerd door een klein sterretje (bijv. ). Bij deze parkeermogelijkheden is verdere informatie bekend, zoals bijv. openingstijden of het aantal parkeerplekken voor gehandicapten of vrouwen.

Deze informatie is voor steeds meer parkeermogelijkheden beschikbaar. Regelmatige updates van deze informatie kunt u heel eenvoudig via de software **NAVIGON Fresh** aanschaffen.

NAVIGON Fresh kunt u gratis downloaden van de website www.navigon.com/fresh.



Opmerking: De functie **NAVIGON Clever Parking** is niet standaard beschikbaar. U kunt deze echter heel eenvoudig aanschaffen via de software **NAVIGON Fresh**. **NAVIGON Fresh** kunt u gratis downloaden van de website www.navigon.com/fresh.

10.5 In de omgeving

Tijdens de navigatie, of wanneer u de kaart via de knop **Kaart weergeven** heeft geopend, kunt u POI's, favorieten en verkeersinformatie van het zichtbare kaartfragment in een overzichtelijke lijst laten weergeven.



Opmerking: Deze functie is niet beschikbaar, wanneer de kaart in een van de modi **Bestemming zoeken**, **Preview** of **Reality View** geopend is.

1. Druk op een pictogram in de kaart dat een POI, een favoriet of verkeersinformatie weergeeft.
De lijst **IN DE OMGEVING** wordt geopend. U krijgt alle verkeersinformatie, POI's, favorieten die zich binnen een kleine omtrek rond het punt bevinden waarop u heeft gedrukt.
2. Druk op een invoer in de lijst, om gedetailleerde informatie erover te krijgen.

U heeft de volgende mogelijkheden:

- ▶ Druk op Tussenbestemming, om het gekozen punt als tussenbestemming in te stellen. De navigatie gaat dan eerst naar deze tussenbestemming. Daarna kunt u de navigatie naar uw oorspronkelijke bestemming voortzetten. De knop Tussenbestemming is alleen tijdens een navigatie beschikbaar.
- ▶ Druk op Navigatie starten, om naar het gekozen punt te navigeren.
- ▶ Druk op Annuleren, om de lijst weer te sluiten.


10.6 MyBest POI: POI's op de route



Opmerking: Deze functie is alleen beschikbaar tijdens een navigatie in de modus **Voertuig** (zie "Navigatie in de modus Voertuig", pagina 63).



U kunt 3 categorieën POI's vastleggen voor de functie **POI's op de route**. POI's die langs uw route liggen en binnen een van deze categorieën vallen, kunt u tijdens de navigatie snel weergeven en als tussenbestemming selecteren.

10.6.1 POI's op de route weergeven

1. Druk op de knop  (**POI's op de route**), die linksboven in de kaart verschijnt (zie punt 2 in "Navigatie in de modus Voertuig", pagina 63).


De balk **POI's op de route** wordt geopend.




Deze laat pictogrammen van de 3 opgegeven categorieën POI's zien. Voor elke categorie wordt de afstand tot de dichtstbijgelegen POI weergegeven. De markering op de route geeft bovendien aan of de POI zich in rijrichting rechts () of links () bevindt.

Opmerking: De balk **POI's op de route** wordt na enkele seconden weer gesloten.



Als de balk geopend moet blijven, drukt u op de knop  (Fixeren).

De knop verandert naar  (Gefixeerd).

2. Druk op een van de categorieën om een lijst met meer POI's van deze categorie weer te geven.




De lijst **POI's OP DE ROUTE** wordt geopend.



1. Langs de bovenste beeldschermrand zijn pictogrammen van de categorieën afgebeeld waarvan de bijzondere bestemmingen in de snelle toegang ter beschikking staan. Het pictogram van de actueel geselecteerde POI is gemarkeerd.
 - Druk op het pictogram van de categorie waarvan u de POI's wilt weergeven.
2. De lijst bevat, aflopend volgens de afstand (hemelsbreed) gesorteerd, de 5 dichtst bij uw route gelegen POI's van de opgegeven categorie. De dichtstbijzijnde POI staat dus als onderste invoer in de lijst.
3. Spraakbesturing: opent het venster **SPRAAKBESTURING**, waarin u het zoeken naar POI's per spraakbesturing kunt starten (zie ook "Spraakbesturing", pagina 29).



Opmerking: Als voor de taal van het gebruikersoppervlak spraakbesturing niet beschikbaar is, is de knop Spraakbesturing gedeactiveerd.




- 4 Bij elke POI in de lijst kan verdere informatie worden weergegeven.
 - ▶ Druk op de knop  (Info) rechts naast de desbetreffende POI (zie ook "Informatie over de bestemming", pagina 43).
- 5 Langs de linker beeldschermrand worden de route en uw actuele positie schematisch weergegeven. De markeringen op de route tonen de afstand van de bestemmingen in de lijst tot uw positie. De markeringen geven aan of de desbetreffende bestemming zich in rijrichting rechts () of links () bevindt.

10.6.2 Naar een van de bestemmingen navigeren

- ▶ Druk in de lijst op de POI waarheen u wilt navigeren.
De gekozen bestemming wordt als tussenbestemming ingevoegd.
De route wordt opnieuw berekend. Na het bereiken van de tussenbestemming wordt de navigatie naar de oorspronkelijke bestemming voortgezet.

10.6.3 Categorieën vastleggen

U kunt instellen welke 3 categorieën of subcategorieën beschikbaar zijn voor de POI's op de route.

1. Druk in de lijst **POI'S OP DE ROUTE** op Instellingen.
Het venster **INSTELLINGEN: POI'S OP DE ROUTE** wordt geopend.
2. Druk op de knop  (Lijst) naast de categorie die u wilt wijzigen.
De lijst met POI-categorieën wordt geopend.
Als er voor een categorie subcategorieën zijn, verschijnt links ernaast weer de knop  (Lijst). Druk hierop om de subcategorieën weer te geven.
3. Selecteer een categorie.
4. Druk op OK.
Het venster **INSTELLINGEN: POI'S OP DE ROUTE** wordt geopend.
5. Druk op OK.
6. De lijst **POI'S OP DE ROUTE** wordt geopend. Als er voor de nieuw geselecteerde categorie POI's op de route zijn, worden deze al in de lijst weergegeven.
7. Druk op  (Terug), om de lijst te sluiten.
De kaart wordt geopend.

10.7 NAVIGON Sightseeing

NAVIGON Sightseeing-bezienswaardigheden zijn een speciale categorie POI's. U kunt zich laten wijzen op deze bezienswaardigheden, wanneer u deze nadert.



Opmerking: Verwijzingen zijn alleen tijdens een navigatie mogelijk of wanneer de kaart in de modus **Standaard** geopend is.

Verwijzingen naar NAVIGON Sightseeing-bezienswaardigheden activeren

U kunt instellen of en hoe u wordt gewezen op **NAVIGON Sightseeing**-bezienswaardigheden.

1. Druk in het venster **NAVIGATIE** op Opties > Instellingen > Navigatie > Info over 'NAVIGON Sightseeing'-bestemmingen.

2. Selecteer een van de volgende instellingen:

- ▶ Nee: U wordt niet gewezen op **NAVIGON Sightseeing**-bezienswaardigheden.

- ▶ Alleen op beeldscherm: Als u een **NAVIGON Sightseeing**-bezienswaardigheid nadert, verschijnt op de kaart de knop



(**NAVIGON Sightseeing**), waarmee u het venster **INFORMATIE OVER BESTEMMING** kunt openen.

- ▶ Spraakinfo bij belangrijke bestemmingen: Bij buiten de regio bekende bezienswaardigheden wordt een beschrijving

voorgelezen zodra de knop  (**NAVIGON Sightseeing**) verschijnt.

- ▶ Spraakinfo bij alle bestemmingen: Bij alle bezienswaardigheden van de categorie wordt een beschrijving voorgelezen zodra de



knop (**NAVIGON Sightseeing**) verschijnt.

Opmerking: Bij de levering is slechts een beperkt aantal **NAVIGON Sightseeing**-bezienswaardigheden inbegrepen. Een update met nog veel meer bezienswaardigheden in 18 Europese landen met zeer uitvoerige informatie bij elke **NAVIGON Sightseeing**-bezienswaardigheid kunt u heel eenvoudig aanschaffen via de software **NAVIGON Fresh**. **NAVIGON Fresh** kunt u gratis downloaden van de website www.navigon.com/fresh.



Opmerking: Beschrijvingen kunnen niet in elke taal worden voorgelezen. In dit geval zijn de beide instellingen Spraakinfo bij belangrijke bestemmingen en Spraakinfo bij alle bestemmingen niet beschikbaar.





Opmerking: Tijdens een navigatie in de modus **Voetganger** krijgt u alleen een verwijzing, wanneer uw bestemming een **NAVIGON Sightseeing**-bestemming is en u uw bestemming nadert.

Informatie over een NAVIGON Sightseeing-bezienswaardigheid weergeven

- ▶ U heeft ingesteld dat u wilt worden geïnformeerd over **NAVIGON Sightseeing**-bezienswaardigheden (zie "Verwijzingen naar NAVIGON Sightseeing-bezienswaardigheden activeren", pagina 85).
- ▶ De kaart is in de modus **Navigatie** of in de modus **Standaard** geopend.

Wanneer u een **NAVIGON Sightseeing**-bezienswaardigheid nadert,

verschijnt op de kaart de knop  (**NAVIGON Sightseeing**). De afstands informatie op deze knop geeft aan hoe ver de bestemming van u is verwijderd (hemelsbreed). Afhankelijk van de instelling wordt bovendien een beschrijving van de bestemming voorgelezen.

- ▶ Druk op de knop  (**NAVIGON Sightseeing**).

Het venster **INFORMATIE OVER BESTEMMING** wordt geopend. Dit bevat naast een beschrijving ook andere informatie zoals bijv. adres, telefoonnummer of openingstijden.

U heeft de volgende mogelijkheden:

- ▶ Druk op  (**Spraakinfo**), om het voorlezen van de beschrijving te starten of te stoppen.
- ▶ Druk op  (**Op kaart tonen**), om de bezienswaardigheid op de kaart weer te geven.
- ▶ Druk op  (**Bestemming opslaan**), om de bezienswaardigheid in de lijst **FAVORIETEN** op te slaan.
- ▶ Druk op de afbeelding van de bezienswaardigheid, om het beeld in de maximale beeldmodus weer te geven.
Druk opnieuw op het beeld, om de maximale beeldmodus weer te sluiten.
- ▶ Tijdens een navigatie: druk op **Tussenbestemming** om de bezienswaardigheid als tussenbestemming in te voegen.
- ▶ Wanneer net geen navigatie plaatsvindt: druk op **Navigatie starten** om de navigatie naar deze bezienswaardigheid te starten.
- ▶ Druk op **Sluiten** om het venster **INFORMATIE OVER BESTEMMING** weer te sluiten en terug te keren naar het kaartaanzicht.

10.8 Sightseeing-routes

Sightseeing-routes zijn voorgedefinieerde routes met landschappelijk, cultureel of toeristisch interessante bestemmingen voor uitstapjes, die zijn gesorteerd op verschillende categorieën.



Opmerking: De navigatiesoftware bevat slechts een beperkt aantal sightseeing-routes. Een update met meer dan 100 sightseeing-routes kunt u via **NAVIGON Fresh** aanschaffen. De software **NAVIGON Fresh** kunt u gratis downloaden van de website www.navigon.com/fresh.

1. Druk in het venster **NAVIGATIE** op **Opties** > **Sightseeing-routes**.
Het venster **SIGHTSEEING-ROUTES** wordt geopend.
 2. Geef het land op waarin u wilt zoeken naar sightseeing-routes (zie "Bestemming opgeven", pagina 33).
 3. Geef op uit welke categorie u een route wilt zoeken.
De lijst **NAAM** wordt geopend. Deze bevat, alfabetisch gesorteerd, routes van de opgegeven categorie.
 4. Druk op de naam van de route.
Het venster **GEDETAILEERDE GEGEVENS OVER DE ROUTE** wordt geopend.
Daarin wordt de naam van de route, de lengte van de route, de vermoedelijke rijduur en een korte beschrijving van de route weergegeven.
 - ▶ Druk op **Info** om een uitvoerige beschrijving van de route te krijgen.
Druk op **Sluiten** om weer het venster **GEDETAILEERDE GEGEVENS OVER DE ROUTE** te openen.
- Op de knop **Beginnen bij...** staat op welk routepunt de route begint:
- ▶ **eerste:** u wordt vanaf uw actuele positie naar het geplande startpunt van de sightseeing-route geleid. Dan begint de navigatie op de gekozen route.
 - ▶ **dichtst bij:** U wordt vanaf uw actuele positie naar het gunstigst gelegen uitgangspunt voor de gekozen route geleid. Daar begint de navigatie op de gekozen route.
Het gunstigst gelegen uitgangspunt is
 - ▶ bij een rondreis het dichtstbijzijnde routepunt.
 - ▶ bij een andere reis het dichtstbijzijnde eindpunt (start of bestemming) van de route.
5. Druk op **Beginnen bij...**, om de telkens andere instelling te kiezen.
 6. Druk op **Route plannen**.
Het venster **ROUTES EN TRACKS** wordt geopend (zie ook: "Tracks en routes met etappes", pagina 51).

U kunt hier een overzicht van de afzonderlijke etappes op de gekozen route krijgen en zien in welke volgorde naar de etappes wordt gereden.



Opmerking: De lijst met routepunten in het venster **ROUTES EN TRACKS** dient alleen ter oriëntatie. U kunt hier niet de volgorde van de routepunten wijzigen, en ook geen routepunten wissen of nieuwe toevoegen.

- ▶ Druk op Route weergeven.

De kaart wordt geopend in de modus **Preview** en u kunt de navigatie op de route starten.



Meer informatie over de start van de navigatie en de kaart in de modus **Preview** vindt u in het hoofdstuk "Kaart in de modus Preview", pagina 61.

10.9 Noodhulp

Als u bij een ongeluk komt of als u pech heeft, kan het nodig zijn snel om hulp te bellen en de centrale mede te delen waar u zich precies bevindt.


- ▶ Druk in het venster **NAVIGATIE** op Opties > Noodhulp.

Wanneer u net bezig bent met een navigatie:

- ▶ Druk op Opties > Diensten > Noodhulp.

Het venster **NOODHULP** wordt geopend.

Als de GPS-ontvangst voldoende is voor de positiebepaling, worden het adres en de geografische coördinaten van uw huidige locatie weergegeven.

- ▶ Druk op  (Op kaart tonen), als u uw actuele locatie op de kaart wilt zien.




Op de onderste helft van het venster vindt u knoppen voor 4 categorieën: Tankstation, Politie, Ziekenhuis, Apotheek.

- ▶ Druk op de betreffende knop.

Het dichtstbijzijnde hulppunt van de gekozen categorie wordt weergegeven. U komt de naam, het adres en het telefoonnummer (indien bekend) te weten, en hoe ver het hulppunt van u verwijderd is.

U heeft de volgende mogelijkheden:

- ▶ Druk op de knop Kaart, om uw locatie en het hulppunt op de kaart te zien. Zo kunt u zich een overzicht over de weg daarheen verschaffen.
- ▶ Druk op Navigatie starten. U wordt dan direct naar het weergegeven hulppunt geleid.

- ▶ Met de knoppen  (Omhoog) en  (Omlaag) kunt u andere hulppunten van de gekozen categorie selecteren.
De hulppunten zijn gesorteerd op afstand vanaf uw huidige locatie.
- ▶ Met de knop  (Terug) komt u weer terug bij het venster **NOODHULP**.



Opmerking: Er worden uitsluitend hulppunten getoond die niet verder dan 50 km van uw locatie verwijderd zijn.

10.10 GPS-status, actuele locatie opslaan

In het venster **GPS-STATUS** vindt u een overzicht van de gegevens die het navigatiesysteem uit de ontvangen GPS-signalen berekent.

De GPS-status kan via de opties van vele vensters worden bereikt.

- ▶ Druk op Opties > GPS-status.

De actuele locatie kan in de lijst **FAVORIETEN** worden opgeslagen.

1. Druk op Locatie opslaan.
Het dialoogvenster **BESTEMMING OPSLAAN ALS** wordt geopend.
2. Voer een naam voor de bestemming in.
3. Druk op Opslaan.

10.11 Blokkade

U kunt tijdens de navigatie te allen tijde een voor u liggend deeltraject blokkeren, d.w.z. een route om dit deel heen laten berekenen, bijv. omdat u op de radio te horen heeft gekregen, dat er een file op dit deeltraject staat.



Opmerking: De blokkade heeft uitsluitend geldigheid voor de actuele navigatie. Bij een nieuwe navigatie is zij niet meer aanwezig.

U voert net een navigatie uit. De kaart is geopend in de modus **Navigatie**.

1. Druk op Opties.
Er worden knoppen met verschillende functies getoond.
2. Druk op Blokkade.
Het menu **BLOKKADE** wordt geopend. Het bevat knoppen met verschillende afstandgegevens.
3. Geef op welke afstand u wilt blokkeren.



Opmerking: Als u net op een autosnelweg rijdt, begint de omleidingsroute bij de volgende afrit. Op de knoppen is aangegeven tot welke afslag de blokkade geldt.

De route wordt opnieuw berekend. Er wordt om het geblokkeerde deeltraject heen gereden. Zij is op de kaart gemarkeerd (in rode kleur).

De blokkade opheffen

- Druk op Opties > Blokkade opheffen.

De blokkade wordt opgeheven. De route wordt opnieuw berekend. Het deeltraject waarvan de blokkade is opgeheven, kan weer in de berekening worden opgenomen.

10.12 Routebeschrijving

Voor de start van de navigatie of altijd tijdens de navigatie kunt u een gedetailleerde routebeschrijving van de berekende route laten weergegeven. In deze lijst zijn alle rij-instructies in tabelvorm weergegeven.

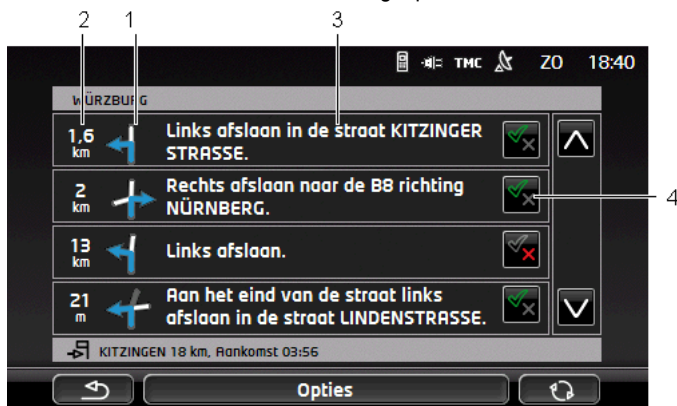
De kaart is geopend in de modus **Preview**:

- Druk op Opties > Routebeschrijving.

De kaart is in de modus **Navigatie** of in de modus **Reality View** geopend:

- Druk op Opties > Route > Routebeschrijving.

Het venster **ROUTEBSCHRIJVING** wordt geopend.






- 1 Schematische weergave van de volgende kruising waar u moet afslaan.
- 2 Afstand tot deze kruising.
- 3 Rij-instructie en evt. naam van de straat waarin u moet afslaan.
- 4 Geeft aan of u over het betreffende routetraject wilt rijden of niet.

(Toestaan): Het betreffende traject mag deel van de route zijn.

(Verbieden): De route mag niet over het betreffende traject lopen.

Routetrajecten blokkeren

1. Druk op de routetrajecten waar u niet over wilt rijden, zodat ernaast het pictogram  (**Verbieden**) verschijnt.
2. Druk op  (**Route wijzigen**).
Het navigatiesysteem berekent een omleidingsroute, zodat de routetrajecten worden ontweken. In het venster **ROUTEBSCHRIJVING** verschijnen de nieuwe rij-instructies.
3. Druk op  (**Terug**), om het venster **ROUTEBSCHRIJVING** weer te sluiten.

Blokkades opheffen en oorspronkelijke route gebruiken

De blokkering van de trajecten kunt u te allen tijde weer opheffen.

- Druk in het venster **ROUTEBSCHRIJVING** op **Opties** > **Oorspronkelijke route berekenen**.

10.13 TMC (Verkeersberichten)

Door zijn geïntegreerde TMC-ontvanger beschikt het navigatiesysteem over actuele verkeersinformatie. Het kan indien gewenst de route dynamisch wijzigen, om bijv. een file te ontwijken.

Opmerking: In veel Europese landen is TMC gratis beschikbaar. In enkele landen wordt (uitsluitend of extra) PremiumTMC tegen betaling van de kosten aangeboden, dat duidelijk sneller en actueler belooft te zijn.



De PremiumTMC-diensten van TrafficMaster (UK) en ViaMichelin (F) zijn al bij de levering inbegrepen.

Op andere PremiumTMC-diensten kunt u zich heel eenvoudig abonneren via de software **NAVIGON Fresh**. **NAVIGON Fresh** kunt u gratis downloaden van de website www.navigon.com/fresh.

10.13.1 Preview TMC


Als tijdens de navigatie nieuwe verkeersinformatie betrekking heeft op uw route, verschijnt langs de rechter beeldschermrand de knop **Verkeersberichten**.

Nieuwe berekening: Automatisch

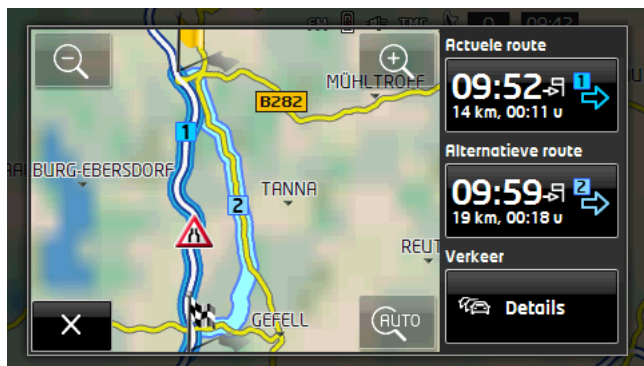
Als u voor de instelling **Nieuwe berekening** de waarde **Automatisch** heeft gekozen, dan bevat de knop geen afstands-informatie. Er wordt automatisch om de verkeersbelemmering heen gereden, wanneer de reistijd daardoor binnen aanvaardbare grenzen korter wordt. Anders wordt de verkeersinformatie genegeerd.


Nieuwe berekening: Op verzoek


Als u de waarde Op verzoek heeft gekozen, dan wordt op de knop de afstand tot de gemelde verkeersbelemmering weergegeven. De knop wordt rood, als de afstand minder dan 50 km bedraagt.

- ▶ Druk op de knop  (Verkeersberichten).

Het venster **PREVIEW TMC** wordt geopend. Het toont een kaartfragment met het deeltraject waarop de melding betrekking heeft. Als door de melding gevreesd moet worden voor aanzienlijke tijdverliezen, dan wordt ook een mogelijke omleiding weergegeven.



 **Uitzoomen:** Het weergegeven kaartfragment wordt groter, maar u ziet minder details.


 **Inzoomen:** Het weergegeven kaartfragment wordt kleiner, maar u ziet meer details.

 **Oorspronkelijk kaartfragment:** Het oorspronkelijke kaartfragment wordt weer weergegeven.

- ▶ Druk op de knop van de route die u verder wilt volgen.
- of -
- ▶ Druk op de knop Details.

Het venster **VERKEERSBERICHTEN** wordt geopend (zie "Verkeersinformatie weergeven", pagina 93).



Opmerking: Als u op een verkeerssymbool (in de afbeelding: ) in het kaartfragment van het venster **PREVIEW TMC** drukt, wordt een venster met detailinformatie over deze melding geopend (zie "Afzonderlijke melding in detail bekijken", pagina 95).

Nieuwe berekening: Op verzoek

Als u de waarde Op verzoek heeft gekozen, dan kan de knop ook in groene kleur verschijnen. In dit geval bestaat een verkeersbelemmering waar net omheen wordt gereden, niet meer.

- ▶ Druk op de knop  (Verkeersberichten).



Het venster **PREVIEW TMC** wordt geopend (zie boven). U kunt zich nu naar de oorspronkelijke route laten terugleiden of verder rijden op de omleiding.


10.13.2 Verkeersinformatie weergeven

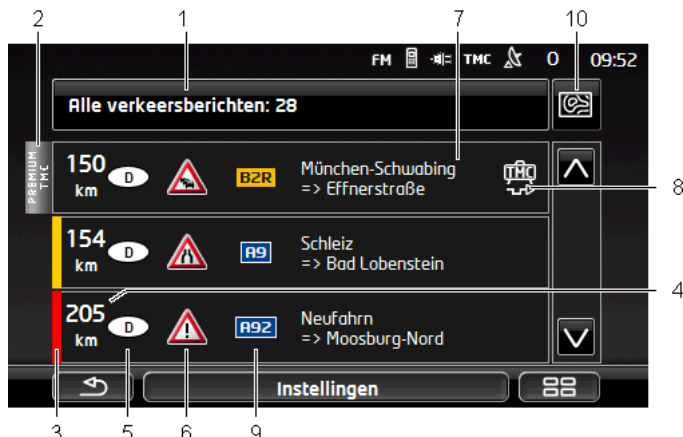
De actueel geldige verkeersinformatie kan via de opties van vele vensters worden bereikt.

- ▶ Druk in het venster **NAVIGATIE** op Opties > Verkeer.

Het venster **VERKEERSBERICHTEN** wordt geopend.

Met de knoppen  (Omhoog) en  (Omlaag) kunt u door de lijst van de meldingen bladeren.

- ▶ Druk op  (Terug), om het venster **VERKEERSBERICHTEN** weer te sluiten.






- 1 De knop Verkeersberichten laat zien wat voor soort verkeersinformatie in de lijst staat en hoeveel meldingen aanwezig zijn.

- Druk op Verkeersberichten, om vast te leggen welke meldingen worden weergegeven.
- 2 Deze markering geeft weer dat de betreffende melding van een PremiumTMC-provider afkomstig is.
- 3 Hier ziet u hoe ernstig de belemmering is:
Rood: Het getroffen deeltraject kan door de belemmering niet of slechts met aanzienlijk tijdverlies (meer dan 30 minuten) worden gepasseerd. Dat kan bijv. bij de blokkering van meerdere rijstroken tengevolge van een ongeval het geval zijn.
Geel: Het traject wordt door de belemmering niet onpasseerbaar, maar er dreigen vertragingen (10-30 minuten). Dat kan bijv. bij langzaam rijdend verkeer het geval zijn.
Geen kleur: De hindernis wordt als niet-ernstig ingeschaald. Dat kan bijv. het geval zijn, als er langzaam rijdend verkeer op een zeer kort traject wordt gemeld, als praatpalen uitgevallen zijn, of als parkeerplaatsen geblokkeerd zijn.
- 4 Hier ziet u hoever u van deze belemmering af bent. Wanneer de belemmering niet op uw route ligt, of als voor deze belemmering al een omleidingsroute berekend is, wordt de afstand hemelsbreed weergegeven.
- 5 Hier ziet u in welk land de belemmering optreedt.



Opmerking: De meeste radiozenders melden uitsluitend verkeersbelemmeringen uit hun eigen land.


- 6 Hier staat de gemelde hindernis als verkeersteken weergegeven.
- 7 Hier ziet u op welk deeltraject van de weg de hindernis zich bevindt.
- 8 Belemmeringen op de route kan het navigatiesysteem Ontwijken  of Negeren . De knop geeft de desbetreffende status aan. Druk op de knop om de telkens andere instelling te selecteren.
- 9 Hier wordt de desbetreffende straat aangegeven.
- 10  (Op kaart tonen): Deze knop is alleen beschikbaar, wanneer ten minste een van de weergegeven meldingen betrekking heeft op uw route. Druk op deze knop, om het venster **PREVIEW TMC** te openen (zie "Preview TMC", pagina 91).

10.13.3 Afzonderlijke melding in detail bekijken

- ▶ Druk op een melding om de details ervan te zien te krijgen.



Het navigatiesysteem leest de betreffende verkeersinformatie voor, wanneer het detailaanzicht wordt geopend. Het voorlezen is echter niet in elke taal mogelijk.

- ▶ Druk op de knop  (Op kaart tonen), om het getroffen deel op de kaart te zien.

10.13.4 Instellingen TMC

- ▶ Druk in het venster **VERKEERSBERICHTEN** op Instellingen.

In het venster **INSTELLINGEN TMC** kunt u de TMC-zender instellen en configureren of en hoe de ontvangst van verkeersinformatie die betrekking heeft op uw route, effect heeft op de navigatie.

Tuningmodus

Druk op Tuningmodus en leg vast hoe de zender moet worden ingesteld waarvan verkeersinformatie wordt ontvangen.

- ▶ Automatisch: Met de pijlknoppen in het bereik Zender kunt u een andere zender instellen. Het systeem zoekt een andere zender, wanneer de ontvangst slecht wordt.
- ▶ Zender vasthouden: Met de pijlknoppen in het bereik Zender kunt u een andere zender instellen. Het systeem zoekt dezelfde zender op een andere frequentie, wanneer de ontvangst slecht wordt.
- ▶ Frequentie vasthouden: Met de pijlknoppen in het bereik Zender kunt u een andere frequentie instellen. Het systeem zoekt geen andere zender, wanneer de ontvangst slecht wordt.

Nieuwe berekening

Druk op Nieuwe berekening en leg vast hoe rekening moet worden gehouden met nieuwe verkeersinformatie die betrekking heeft op uw route.

- ▶ Automatisch: er wordt automatisch een omleidingsroute berekend. U wordt geïnformeerd over de nieuwe berekening van de route.
- ▶ Op verzoek: Een aankondiging van het navigatieapparaat informeert u dat verkeersinformatie betrekking heeft op uw route. Op het beeldscherm toont het veld Verkeersberichten de afstand tot de gemelde verkeersbelemmering.

Druk op het veld Verkeersberichten. U kunt dan vastleggen of een omleidingsroute moet worden berekend.

10.14 Logboek

U kunt door uw navigatieapparaat een logboek laten bijhouden. Het logboek wordt geregistreerd in het bestand "Logbook.xls". Dit kan met Microsoft Excel worden geopend. Elke geregistreeerde rit wordt in dit bestand als nieuwe invoer aan het einde van de tabel toegevoegd.

Het bestand "Logbook.xls" wordt bij de eerste registratie van een rit in de directory "NAVIGON\Logbook" aangemaakt. Als u dit bestand wilt wissen, verplaatsen of een andere naam geven, wordt bij de volgende registratie van een rit een nieuw bestand aangemaakt.

Ritten laten registreren

U kunt alle ritten automatisch laten registreren.

1. Druk in het venster **NAVIGATIE** op Opties > Instellingen > Navigatie.
2. Zet de instelling Logboek op Ja.
3. Druk op OK.

Vanaf nu wordt elke verdere rit geregistreerd tot u de instelling Logboek weer op Nee zet. U kunt echter afzonderlijke ritten buiten de registratie laten.



Het navigatiesysteem registreert ritten ook wanneer u niet navigeert. Voorwaarde is natuurlijk dat het navigatiesysteem ingeschakeld is en GPS-signalen ontvangt.

Voor de rit

Als uw ritten worden geregistreerd in het logboek, wordt voor de start van de rit een venster geopend waarin u de noodzakelijke informatie over deze rit kunt invoeren. U kunt echter ook vastleggen dat deze rit niet hoeft te worden geregistreerd.

- ▶ Als u deze rit niet wilt registreren, druk dan op  (Annuleren).
- of -
- 1. Druk in het veld Reden van rit op een van de mogelijke redenen voor de rit.
- 2. Voer in het veld Logboekvermelding een naam voor deze invoer in, bijv. "Rit naar klant X".
- 3. Druk op KM-stand.
- 4. Voer de kilometerstand van uw voertuig in.
- 5. Druk op Starten.
De navigatie begint.

11 Voertuig

Wanneer de houder correct in het voertuig is aangebracht en het navigatieapparaat is geplaatst, biedt het u vele nieuwe functies waarmee u voertuiggegevens kunt controleren en uw rijstijl kunt beoordelen.

U kunt deze functies gebruiken, wanneer is voldaan aan de volgende voorwaarden:

- ▶ De houder van het navigatieapparaat is correct aangebracht in het voertuig (zie "Het navigatieapparaat monteren", pagina 13).
- ▶ Het navigatieapparaat is correct in de houder geplaatst (zie "De houder plaatsen", pagina 13).
- ▶ De ontsteking van het voertuig is ingeschakeld.

11.1 Tankwaarschuwing

De tankwaarschuwing is actief, wanneer de kaart is geopend in de modus **Standaard** of in de modus **Navigatie**. Deze verschijnt zodra op de instrumentengroep van het voertuig de aanduiding voor de tankreserve verschijnt.



De aangegeven resterende actieradius is afhankelijk van het huidige verbruik.

- ▶ Druk op Nee, wanneer u pas later wilt tanken.

Tijdens een navigatie (kaart in de modus Navigatie)

1. Druk op Ja, wanneer u nu naar een tankstation wilt rijden.
De lijst **POI's OP DE ROUTE** wordt geopend. Hierin zijn de dichtst bij uw route gelegen tankstations te zien.
2. Druk op de naam van het tankstation waarheen u wilt rijden.

Het tankstation wordt als tussenbestemming ingevoegd. De navigatie ernaar toe wordt gestart. Wanneer u heeft getankt, wordt de navigatie naar de oorspronkelijke bestemming voortgezet.

Zonder navigatie (kaart in de modus Standaard)

1. Druk op **J**, wanneer u nu naar een tankstation wilt rijden.
Het venster **POI IN DE OMGEVING** wordt geopend. Het laat tankstations in uw omgeving zien.
2. Druk op de naam van het tankstation waarheen u wilt rijden.
De navigatie naar het tankstation wordt gestart.

11.2 Optisch parkeersysteem (OPS), Achteruitrijhulp



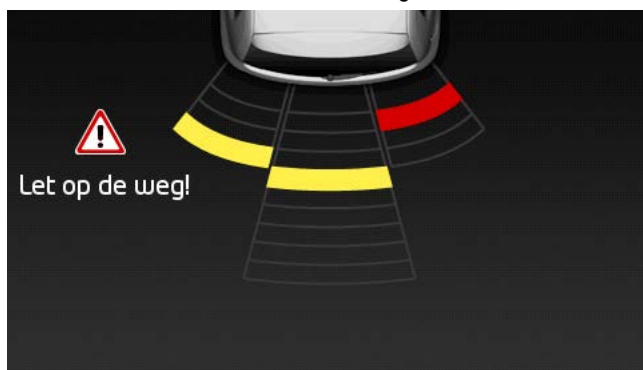
Opmerking: De achteruitrijhulp is alleen beschikbaar, wanneer in het voertuig de betreffende achteruitrijsensors aanwezig zijn.



Opmerking: Informatie over de achteruitrijhulp vindt u ook in het voertuigboekje in het deel "OPS" of "Optisch parkeersysteem".

De achteruitrijhulp zorgt voor veiligheid bij het achteruitrijden, vooral bij het inparkeren. Deze geeft de afstand en de positie van obstakels achter het voertuig aan.

De achteruitrijhulp wordt geactiveerd zodra u de versnelling in zijn achteruit zet. De ruimte achter het voertuig is verdeeld in drie zones.



Wanneer u achteruit een obstakel nadert, wordt de afstand tot elk van de achteruitrijsensors visueel weergegeven door gele balken. Zodra u het obstakel zeer dicht nadert, worden de balken rood.

Bovendien is een signaal te horen zodra de eerste gekleurde balk verschijnt. Het signaal bestaat uit een reeks hoge tonen. Hoe dicht u het obstakel nadert, des te sneller volgen de tonen op elkaar. Wanneer de eerste rode balk verschijnt, hoort u een doorlopende toon.

- Druk op het scherm, om de achteruitrijhulp te verbergen.



Opgelet! Het is mogelijk dat de afstand tot zeer smalle, spits toelopende of zeer lage obstakels niet correct wordt aangegeven. Hoge obstakels zoals bijv. takken worden mogelijk niet herkend. Het gebruik van de achteruitrijhulp ontslaat de chauffeur in geen geval van zijn zorgvuldigheidsplicht.



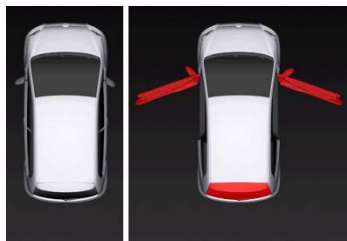
Opmerking: De optische en akoestische weergave van de achteruitrijhulp wordt onderbroken of onderdrukt, wanneer een mobiele telefoon is verbonden met het navigatieapparaat en er een gesprek binnenkomt.

11.3 Portierbewaking



Opmerking: De portierbewaking is alleen beschikbaar, wanneer het voertuig een centrale vergrendeling heeft.

De portierbewaking waarschuwt u altijd, wanneer een portier van uw voertuig geopend is.



Wanneer een portier geopend is, wordt dit geopend weergegeven en met een kleur geaccentueerd.

- Druk op het scherm, om de portierbewaking te verbergen.



Opgelet! De portierbewaking ontslaat de chauffeur in geen geval van zijn zorgvuldigheidsplicht.




Opmerking: De portierbewaking wordt onderbroken of onderdrukt,

- wanneer een mobiele telefoon is verbonden met het navigatieapparaat en er een gesprek binnenkomt,
- wanneer de achteruitrijhulp actief is.

11.4 Boordcomputer

De boordcomputer laat rij- en verbruiksgegevens van uw voertuig zien.

11.4.1 De boordcomputer openen

1. Druk evt. op  (Hoofdmenu), om het venster **START** te openen.
2. Druk in het venster **START** op Voertuig > Boordcomputer.
Het venster **BOORDCOMPUTER** wordt geopend.

De boordcomputer laat de volgende gegevens zien:

- ▶ gemiddelde snelheid
- ▶ afgelegde afstand
- ▶ resterende actieradius
- ▶ gemiddeld verbruik
- ▶ rijtijd
- ▶ actueel verbruik

Op de knop onderaan het scherm ziet u of de weergegeven gegevens betrekking hebben op de actuele rit (**Vanaf start**) of op de periode sinds de gegevens voor de laatste keer zijn teruggezet (**Langdurig(e)**).

11.4.2 Periode kiezen

Druk in het venster **BOORDCOMPUTER** op de knop **Periode** (deze is voorzien van de tekst Vanaf start of Langdurig(e)).


Kies voor welke periode de gegevens moeten worden weergegeven.

- ▶ Vanaf start: Deze periode begint altijd opnieuw, wanneer de ontsteking 2 uur of langer was uitgeschakeld.
- ▶ Langdurig(e): Deze periode begint altijd opnieuw, wanneer u gedurende ten minste 5 seconden op de resetknop van de dagteller op de instrumentengroep van het voertuig drukt.

11.5 Status

Het navigatieapparaat kan twee tellerklokken weergeven. U kunt instellen welke tellerklokken dat zijn.

11.5.1 Het venster Status openen

1. Druk evt. op  (Hoofdmenu), om het venster **START** te openen.
2. Druk in het venster **START** op Voertuig > Status.
Het venster **STATUS** wordt geopend. Er zijn twee tellerklokken te zien.

11.5.2 Het venster Status configureren

Het navigatieapparaat kan de volgende tellerklokken weergeven:

- ▶ Toerenteller
- ▶ Koelvloeistoftemperatuur
- ▶ Buitentemperatuur



Opmerking: Het is mogelijk dat uw voertuig niet alle tellerklokken ondersteunt die het navigatieapparaat kan weergeven. In dit geval is de keuze beperkt.

1. Druk in het venster **STATUS** op Voertuig > Instrument 1, om de linker tellerklok te configureren.

- of -

- ▶ Druk in het venster **STATUS** op Voertuig > Instrument 2, om de rechter tellerklok te configureren.

- of -

- ▶ Druk in het venster **STATUS** op de tellerklok die u opnieuw wilt configureren.


De lijst **INSTRUMENT 1** of **INSTRUMENT 2** wordt geopend. Deze bevat alle tellerklokken die kunnen worden weergegeven. De actuele weergegeven tellerklok is gemarkeerd.

2. Druk op de tellerklok die moet worden weergegeven.
3. Druk op OK.

11.6 Think Blue. Trainer

De trainer stelt toepassingen beschikbaar die verschillende aspecten van uw rijstijl weergeven en beoordelen wat betreft het brandstofverbruik. Deze toepassingen ondersteunen u optimaal in uw streven om een milieuvriendelijke en kostenbesparende rijstijl te krijgen.

11.6.1 De trainer openen

1. Druk evt. op  (Hoofdmenu), om het venster **START** te openen.
2. Druk in het venster **START** op Voertuig > Think Blue. Trainer.
Het venster **BLUE INDEX** wordt geopend. Daar kunt u de andere toepassingen van de trainer openen of de trainer terugzetten.

11.6.2 Blue Index

De toepassing **BLUE INDEX** biedt een snel overzicht van het actuele verbruik en over de beoordeling van de toepassingen **SCHAKELEN** en **RIJDEN**.



Opmerking: De toepassing **SCHAKELEN** is niet beschikbaar in voertuigen met een automatische versnellingsbak.



- 1 De afbeelding Rijden toont de beoordeling van het acceleratie- en remgedrag van de geregistreerde periode. Hoe breder de buitenste blauwe ring is, des te gelijkmatiger heeft u gereden. Druk op de afbeelding om de toepassing **RIJDEN** te openen.
- 2 De afbeelding Verbruik toont het momentele verbruik van het voertuig. Druk op de afbeelding om de toepassing **VERBRUIK** te openen.
- 3 De afbeelding Schakelen toont de beoordeling van het geregistreerde schakelgedrag. Hoe breder de buitenste blauwe ring is, des te nauwkeuriger heeft u de schakeladviezen opgevolgd. Druk op de afbeelding om de toepassing **SCHAKELEN** te openen.
- 4 De knop Blue Index laat zien welke toepassing van de trainer net actief is. U kunt hier de andere toepassingen van de trainer openen.
- 5 De knop Reset zet de trainer terug (zie "De trainer terugzetten", pagina 106).

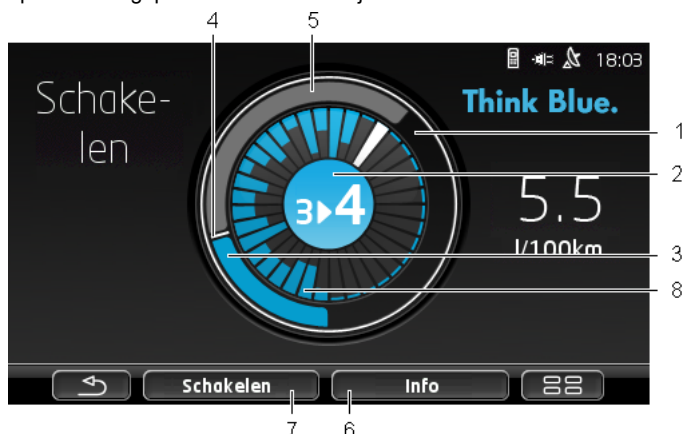
11.6.3 Schakelen



Opmerking: De toepassing **SCHAKELEN** is niet beschikbaar in voertuigen met een automatische versnellingsbak.

Deze toepassing geeft het schakelgedrag weer. Volg de schakeladviezen zo goed mogelijk op, om het verbruik laag te houden.

Voor het schakeladvies wordt rekening gehouden met verschillende factoren, zoals bijv. toerental, motorbelasting, koppel, stand van het koppelpeddaal en andere. Daardoor is het schakeladvies altijd optimaal aangepast aan de actuele rij situatie.



- 1 In de buitenste ring wordt het actuele motortoerental weergegeven.
- 2 In het midden van de cirkel wordt de versnellingsbak, de actuele versnelling of het schakeladvies weergegeven. De versnellingsbak verschijnt, wanneer u de koppeling indrukt, wanneer u de versnelling in de achteruit heeft gezet of wanneer de versnelling in zijn vrij staat.
- 3 Zolang het motortoerental zich in het blauwe bereik bevindt, wordt geen schakeladvies gegeven. Binnenin de cirkel wordt de actuele versnelling weergegeven.
- 4 Het optimale schakeltoerental wordt weergegeven door de witte streep in de buitenste ring. Binnenin de cirkel wordt het schakeladvies weergegeven. Bij welk toerental het schakeladvies wordt gegeven, is afhankelijk van de actuele rij situatie.
- 5 Wanneer het toerental stijgt boven het aanbevolen schakeltoerental, wordt dit aandeel in een grijze kleur weergegeven. Binnenin de cirkel blijft het schakeladvies te zien. Onafhankelijk van een schakeladvies wordt altijd het aandeel van het toerental waarmee u 125 km/u (78 mph) of sneller rijdt, grijs weergegeven.
- 6 Met de knop **Info** wordt een venster geopend met informatie over de actuele toepassing.
- 7 De knop **Schakelen** laat zien welke toepassing van de trainer net actief is. U kunt hier de andere toepassingen van de trainer openen.
- 8 De kleine segmenten binnenin de cirkel geven beoordelingen van uw schakelgedrag weer.



Opmerking: Terugschakelhandelingen worden niet in de beoordeling opgenomen. Laat terugschakelen verhoogt het benzineverbruik niet. Bij te vroeg terugschakelen wordt meteen weer een schakeladvies gegeven.

Het actuele segment is wit. Elk erachter liggend segment staat voor een schakelhandeling. Hoe groter het blauwe aandeel van een segment is, des te nauwkeuriger heeft u de schakeladviezen opgevolgd. Wanneer de cirkel is gevuld met segmenten, worden oude segmenten overschreven.



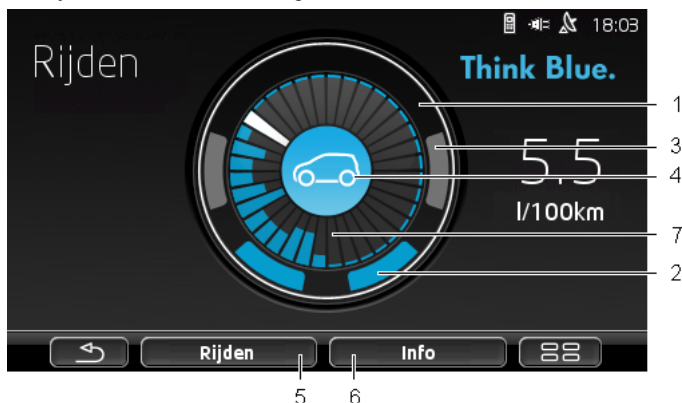
Opmerking: Wanneer geen schakelhandelingen plaatsvinden, wordt in plaats daarvan beoordeeld of u in de aanbevolen versnelling zit en hoe snel u rijdt. Hoe sneller u rijdt, des te kleiner is het blauwe aandeel van het segment. Wanneer u in de aanbevolen versnelling zit, vindt om de 12 seconden een beoordeling plaats, anders om de 3 seconden.

De registratie begint altijd opnieuw, wanneer de trainer wordt teruggezet (zie "De trainer terugzetten", pagina 106).

- Druk op de afbeelding om de toepassing **Blue Index** te openen.

11.6.4 Rijden

Deze toepassing geeft het rem- en acceleratiegedrag weer. Probeer door een anticiperende rijstijl sterk remmen en accelereren te vermijden, om het verbruik laag te houden.



- 1 In de buitenste ring wordt de acceleratie weergegeven.
- 2 De blauwe cirkelbogen lopen steeds verder naar beneden als u sterker accelereert. Ze lopen steeds verder naar boven als u sterker remt.
- 3 De grijze cirkelbogen laten de ideale stand zien. Wanneer de snelheid constant wordt gehouden, worden deze bedekt door de blauwe bogen.
- 4 In het midden van de cirkel wordt een voertuigsilhouet weergegeven.

- 5 De knop **Rijden** laat zien welke toepassing van de trainer net actief is. U kunt hier de andere toepassingen van de trainer openen.
- 6 Met de knop **Info** wordt een venster geopend met informatie over de actuele toepassing.
- 7 De kleine segmenten binnenin de cirkel geven registraties van uw rem- en acceleratiegedrag weer. De registratie vindt altijd plaats, wanneer het voertuig zich ten minste stapvoets vooruit beweegt.

Het actuele segment is wit. Elk segment staat voor een periode van 12 seconden. Hoe groter het blauwe aandeel van een segment is, des te constanter heeft u de snelheid in de betreffende periode gehouden. Wanneer de cirkel is gevuld met segmenten, worden oude segmenten overschreven.

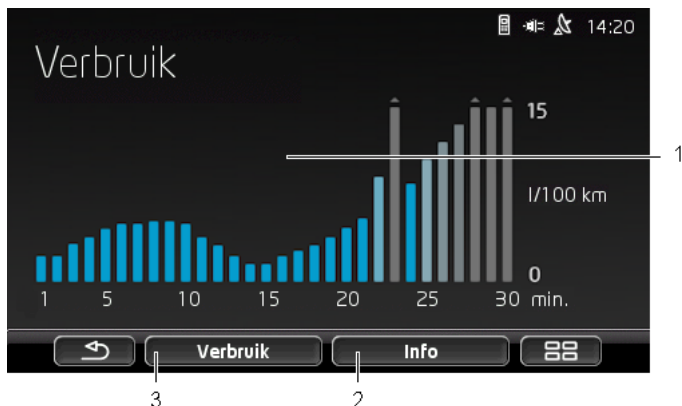
De registratie begint altijd opnieuw, wanneer de trainer wordt teruggezet. (zie "De trainer terugzetten", pagina 106).

- Druk op de afbeelding om de toepassing **Blue Index** te openen.

11.6.5 Verbruik

Deze toepassing geeft het gemiddelde verbruik van het voertuig en de ontwikkeling ervan weer. Probeer het verbruik door een aangepaste rijstijl laag te houden.

Het verbruik van de laatste 30 rijminuten wordt grafisch weergegeven. Alleen periodes waarin de motor loopt en het voertuig rijdt, worden geregistreerd.



- 1 Voor elk van de laatste 30 rijminuten geeft een balk het gemiddelde verbruik in deze minuut weer.

De balk kan maximaal 15 l/100km of maximaal 120 mpg weergeven. Waarden die dit overstijgen, worden weergegeven door een kleine pijl op de balk.


Hoe blauwer een balk is, des te lager was het verbruik in de betreffende minuut. Hoe grijzer de balk is, des te hoger was het verbruik.

De registratie begint altijd opnieuw, wanneer de trainer wordt teruggezet (zie "De trainer terugzetten", pagina 106).

- 2 Met de knop Info wordt een venster geopend met informatie over de actuele toepassing.
- 3 De knop Verbruik laat zien welke toepassing van de trainer net actief is. U kunt hier de andere toepassingen van de trainer openen.
 - ▶ Druk op de afbeelding om de toepassing **Blue Index** te openen.

11.6.6 De trainer terugzetten

U kunt de geregistreerde gegevens van de trainer op elk moment wissen en de registratie opnieuw laten beginnen.

1. Druk evt. op  (Hoofdmenu), om het venster **START** te openen.
2. Druk in het venster **START** op Voertuig > Think Blue. Trainer.

Als een van de toepassingen **SCHAKELN**, **RIJDEN** of **VERBRUIK** geopend is:

- ▶ Druk op een willekeurig punt in de afbeelding.
Het venster **BLUE INDEX** wordt geopend.
- 3. Druk op Reset.


12 Media

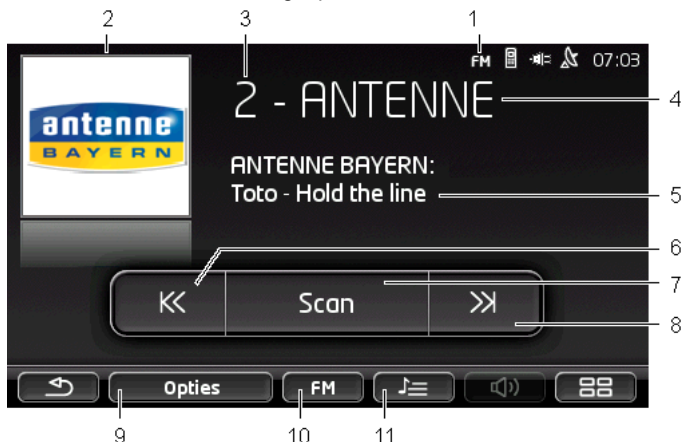
De geïntegreerde multimedia-toepassing kan worden gebruikt

- ▶ voor regeling van de autoradio
- ▶ voor regeling van de CD-speler in de autoradio
- ▶ voor het afspelen van audiobestanden op een geheugenkaart in het navigatieapparaat
- ▶ voor het afspelen van audiobestanden op een via Bluetooth verbonden apparaat (telefoon, smartphone of MP3-speler met Bluetooth-functie)
- ▶ voor het afspelen van audiobestanden op een apparaat dat is aangesloten op de AUX-ingang van de autoradio
- ▶ voor weergeven van grafische bestanden op een geheugenkaart in het navigatieapparaat

12.1 De autoradio regelen

U kunt het navigatieapparaat gebruiken voor de regeling van fundamentele functies van de autoradio.

1. Druk evt. op  (Hoofdmenu), om het venster **START** te openen.
2. Druk in het venster **START** op Media > Radio.
Het venster **RADIO** wordt geopend.



- 1 Weergave van de actueel gekozen frequentieband (zie ook punt 10)
- 2 Logo van de zender. Het logo verschijnt alleen, wanneer het beschikbaar is.



Opmerking: Er worden steeds meer logo's beschikbaar gesteld. Een update van de logo's in uw navigatieapparaat kunt u heel eenvoudig uitvoeren via de software **NAVIGON Fresh**. **NAVIGON Fresh** kunt u gratis downloaden van de website www.navigon.com/fresh.

- 3 Geheugennummer. Wanneer de zender in de radio is opgeslagen, verschijnt hier het nummer van de geheugenplaats.
- 4 Naam van de zender. Wanneer de zender zijn naam niet uitzendt, verschijnt hier de frequentie van de zender.
- 5 Radiotekst. Wanneer de zender radiotekst uitzendt, verschijnt hier de tekst.
- 6 Zender zoeken omlaag. Zoekt naar de eerstvolgend lagere frequentie waarop een zender kan worden ontvangen (zie ook "Een zender kiezen", pagina 108).
- 7 Scan. Doorzoekt de hele frequentieband naar zenders. Elke gevonden zender is enkele seconden lang te horen, voordat verder wordt gezocht.

- 8 Zender zoeken omhoog. Zoekt naar de eerstvolgend hogere frequentie waarop een zender kan worden ontvangen (zie ook "Een zender kiezen", pagina 108).
- 9 Opties. Hier kunt u klankinstellingen uitvoeren. Bovendien kunt u vastleggen of het apparaat verkeersberichten moet laten horen of niet.
- 10 Frequentieband. Hier kan de frequentieband worden ingesteld. De actuele frequentieband (AM of FM) verschijnt op de knop.
- 11 Geheugenlijst. Hier kan de actuele zender worden opgeslagen of een andere opgeslagen zender worden gekozen.

12.1.1 Frequentieband kiezen




Op de knop Frequentieband wordt de actuele frequentieband weergegeven (AM of FM).

1. Druk in het venster **RADIO** op de knop Frequentieband.
De lijst met beschikbare frequentiebanden wordt geopend.
2. Druk op de frequentieband waarop u zenders wilt ontvangen.

12.1.2 Een bepaalde frequentie instellen

- Druk in het venster **RADIO** zolang op  (Omhoog) of op  (Omlaag), tot het venster **FREQUENTIE** wordt geopend.

De frequentie kan worden gewijzigd in stappen van 0,1MHz (FM) of 9kHz (AM).


- Druk even op  (Omhoog) of op  (Omlaag), om de frequentie een stap te wijzigen.
- Druk lang op de knoppen, om de frequentie meerdere stappen te wijzigen.
- Druk op  (Terug), om weer bij het venster **RADIO** te komen.


12.1.3 Een zender kiezen

In plaats van een bepaalde frequentie in te stellen, kunt u handmatig naar zenders zoeken.



Opmerking: In de autoradio kunt u instellen of bij het zoeken van zenders moet worden gezocht naar alle zenders of alleen de zenders van de geheugenlijst worden doorgeschakeld. Meer informatie vindt u in het handboek van de radio.

- Druk in het venster **RADIO** op  (Zender zoeken omhoog), om de eerstvolgend hogere frequentie te zoeken waarop een zender kan worden ontvangen.

- Druk in het venster **RADIO** op  (Zender zoeken omlaag), om de eerstvolgend lagere frequentie te zoeken waarop een zender kan worden ontvangen.

Wanneer de functie verkeersberichten laten horen (TP) geactiveerd is, worden alleen zenders gezocht die verkeersberichten uitzenden.

12.1.4 Scan: De frequentieband doorzoeken

Het navigatieapparaat biedt de mogelijkheid om de actuele frequentieband automatisch te doorzoeken. Elke gevonden zender is enkele seconden lang te horen, voordat verder wordt gezocht.

1. Druk in het venster **RADIO** op Scan.

Het zoeken begint. Zolang wordt gezocht, is de knop Scan in kleur gemarkeerd (rood). Bovendien wordt de tekst **Scan** langs de bovenste schermrand zichtbaar.


2. Druk weer op Scan, wanneer een zender u bevalt.
Het zoeken wordt beëindigd.

12.1.5 Geheugenlijst

Voor elke frequentieband zijn 12 geheugenplaatsen beschikbaar waar u uw favoriete zenders kunt opslaan.

Een zender opslaan

Stel de zender in die u wilt opslaan. De zender kunt u ofwel op het navigatieapparaat of op de radio instellen.

1. Druk in het venster **RADIO** op  (Geheugenlijst).
De geheugenlijst voor de actuele frequentieband wordt geopend.
2. Druk zolang op de geheugenplaats waar u de zender wilt opslaan, tot een bevestigingssignaal te horen is.
De zender is nu opgeslagen.
3. Druk op Sluiten.


Het venster **RADIO** wordt weer geopend. Voor de naam van de zender verschijnt nu het nummer van de geheugenplaats.

Een opgeslagen zender kiezen

1. Druk in het venster **RADIO** op  (Geheugenlijst).
De geheugenlijst voor de actuele frequentieband wordt geopend.
2. Druk even op de geheugenplaats van de zender waar u naar wilt gaan luisteren.
Naast de naam van de zender verschijnt het symbool  (**Actuele zender**), en u hoort deze zender.
3. Druk op Sluiten.
Het venster **RADIO** wordt weer geopend. De naam van de zender en het nummer van de geheugenplaats worden weergegeven.

12.2 Mediaspeler

U kunt het navigatieapparaat als media-player gebruiken.

1. Druk evt. op  (Hoofdmenu), om het venster **START** te openen.
2. Druk in het venster **START** op Media > Mediaspeler.

Het venster **MEDIASPELER** wordt geopend.





- 1 Actueel gekozen bron. Zie ook punt 10.

- 2 Media-informatie (ID3-tag). Hier worden (van boven naar beneden) de naam van het actueel te horen muziekstuk, van de artiest en van het album en de albumcover (linksboven) weergegeven, voor zover deze informatie is opgeslagen in een ID3-tag. Wanneer geen informatie beschikbaar is, worden de bestandsnaam en de naam van de map waarin het bestand is opgeslagen, weergegeven.
- 3 Aanduiding van voortgang. Geeft de totale lengte van het audiobestand weer.

Aan de linkerkant van de voortgangsaanduiding wordt de reeds gespeelde tijd van het actuele bestand weergegeven. Deze wordt ook weergegeven door het gekleurde deel van de aanduiding.

Aan de rechterkant van de voortgangsaanduiding wordt de nog resterende tijd van het actuele bestand weergegeven. Deze wordt ook weergegeven door het gestippelde deel van de aanduiding.

 - ▶ Druk op de resterende tijd om de totale tijd van het actuele bestand weer te geven.
 - ▶ Druk op de totale tijd om weer de resterende tijd van het actuele bestand weer te geven.
- 4 Terug
 - ▶ Even indrukken: vorige bestand weergeven
 - ▶ Lang indrukken: snel terugspoelen
- 5 Weergave starten/stoppen
 - ▶  weergave starten
 - ▶  weergave stoppen
- 6 Vooruit
 - ▶ Even indrukken: volgende bestand weergeven
 - ▶ Lang indrukken: snel vooruitspoelen
- 7 Opent het venster **START**.
- 8 Opent de volumebalk (alleen beschikbaar, wanneer het systeem niet is verbonden met de radio).
- 9 Opent het venster **BESTANDSBEHEER**. Hier kunt u de mediabestanden selecteren die moeten worden weergegeven. U kunt daar ook de volgorde van de weergave en de herhaalmodus instellen en het snel scannen (Scan) starten.
- 10 Mediabron. De actuele bron wordt weergegeven op de knop en rechts bovenaan de schermrand (zie punt 1). Mogelijke bronnen: SD-kaart, CD, BT-Audio, AUX.

- 11 Opties. Instellingen Geluid en TP (alleen indien het systeem is verbonden met de radio), zie "Opties voor radio en mediaplayer", pagina 115.
- 12 Terug naar het laatst geopende venster.

12.2.1 Ondersteunde audiobestanden

U kunt de weergave van audio-CD's regelen die in de CD-speler van het navigatieapparaat zijn geplaatst. Bovendien kunt u audiobestanden in de volgende formaten weergeven:

MP3, WMA, OGG Vorbis, AAC, FLAC

12.2.2 Mediabron kiezen

Op de knop Mediabron wordt de actuele bron weergegeven (AUX, BT, CD of SD).

1. Druk in het venster **MEDIASPELER** op de knop Mediabron.

De lijst met mediabronnen wordt geopend.

- ▶ AUX: Een extern apparaat dat per kabel is aangesloten op de AUX-ingang van de autoradio. Meer informatie vindt u in het handboek van de autoradio.
- ▶ BT-Audio: Een apparaat (mobiele telefoon, smartphone of MP3-speler met Bluetooth-functie), dat per Bluetooth is verbonden met het navigatieapparaat. Het apparaat moet het Bluetooth-protocol A2DP ondersteunen. Wanneer twee van zo'n apparaten zijn verbonden met het navigatieapparaat, verschijnen deze hier in een lijst.
- ▶ CD: Een CD die in de autoradio is geplaatst. Meer informatie vindt u in het handboek van de autoradio.
- ▶ SD-kaart: Een SD-kaart die in het navigatieapparaat is geplaatst.

De actuele bron is gemarkeerd door een gekleurde punt (rood).

Druk op de bron waarvan u de bestanden wilt horen.



Meer informatie over het verbinden van een apparaat met Bluetooth-functie met het navigatiesysteem vindt u in het hoofdstuk "Bluetooth-verbinding", pagina 122.



Opmerking: Niet alle apparaten met Bluetooth-functie zijn 100% compatibel. Afhankelijk van apparaat kan het zijn dat enkele functies niet of slechts beperkt worden ondersteund.



Opmerking: Wanneer het navigatieapparaat niet in het voertuig is gemonteerd, verschijnen **AUX** en **CD** niet in de lijst.

Wanneer de ingang **AUX** is gedeactiveerd in de instellingen van de autoradio, verschijnt **AUX** niet in de lijst. Meer informatie vindt u in het handboek van de radio.




Opmerking: Met **BT-Audio** kunnen er zich bij het afspelen van bestanden onderbrekingen voordoen, wanneer de afstand tussen navigatieapparaat en verbonden apparaat (mobiele telefoon, smartphone of MP3-speler met Bluetooth-functie) te groot is, of wanneer zich voorwerpen tussen de apparaten bevinden.



Opmerking: Een wissel van de geheugenkaart wordt alleen herkend bij ingeschakeld apparaat. Als de geheugenkaart niet wordt herkend, plaats deze dan nogmaals bij ingeschakeld apparaat.

12.2.3 Bestanden voor weergave selecteren

- Druk in het venster **MEDIASPELER** op  (Bestandsbeheer).
Het venster **BESTANDSBEHEER** wordt geopend.

Boven in de lijst staat de naam van de map waarvan de inhoud momenteel wordt weergegeven. Daaronder verschijnen in alfabetische volgorde eerst de submappen, daarna de bestanden in de actuele lijst. Deze zijn als volgt gemarkeerd:



Map: Submappen van de actuele map worden weergegeven.


- Druk op een submap om deze te openen.




Opmerking: Als de submap geen afspeelbare audiobestanden en geen submappen bevat, kan deze ook niet worden geopend.




Bestand: Er worden alleen bestanden weergegeven die door de media-player kunnen worden weergegeven (zie "Ondersteunde audiobestanden", pagina 112).

- Druk op  (Eén niveau naar boven), om de hogere map te openen.
- Druk op de naam van een mediabestand, om dit te selecteren voor weergave. Naast de naam van het bestand verschijnt het symbool  (**Actueel bestand**) en u hoort dit bestand. Het bestand blijft ook geselecteerd, wanneer u een andere map opent.

Druk op  (Sluiten), om weer bij het venster **MEDIA-PLAYER** te komen.


12.2.4 De weergavemodus kiezen


De bestanden van de actuele map kunnen worden weergegeven op verschillende manieren.


1. Druk in het venster **MEDIASPELER** op  (Bestandsbeheer). Het venster **BESTANDSBEHEER** wordt geopend.


Onderaan de rand van het venster zijn knoppen voor de weergavemodi zichtbaar.

De actuele weergavemodus is in kleur gemarkeerd (rood).

 (Standaard): De stukken van de actuele map worden in de weergegeven volgorde afgespeeld.


 (Mix): De stukken van de actuele map en zijn submappen worden in willekeurige volgorde afgespeeld.

 (Herhaling): De stukken van de actuele map en zijn submappen worden in de weergegeven volgorde afgespeeld. Wanneer alle stukken werden afgespeeld, begint de weergave van vooraf aan.

 (Scan): De stukken van de actuele map en zijn submappen worden een voor een even gespeeld. Druk opnieuw op Scan, wanneer u het actuele stuk helemaal wilt horen.







Opmerking: Het is mogelijk dat de gekozen mediabron niet alle weergavemodi ondersteunt die het navigatieapparaat beheerst. In dit geval is de keuze beperkt.

2. Druk op de knop van de gewenste weergavemodus.
3. Druk op  (Sluiten), om weer bij het venster **MEDIA-PLAYER** te komen.

12.2.5 De weergave regelen

Voor de regeling van de weergave zijn drie knoppen beschikbaar:

- ▶  (Terug)
 - ▶ Even indrukken: vorige bestand weergeven
 - ▶ Lang indrukken: snel terugspoelen
- ▶  (Weergave): Start de weergave van het actuele bestand of hervat deze.

- ▶  (Pauze): Onderbreekt de weergave van het actuele bestand.
- ▶  (Verder)
 - ▶ Even indrukken: volgende bestand weergeven
 - ▶ Lang indrukken: snel vooruitspoelen

12.3 Opties voor radio en mediaplayer

In de opties voor de audiotoeepassingen kunt u de klank regelen en vastleggen of het apparaat verkeersberichten van de radiozenders moet laten horen.



Opmerking: De opties zijn alleen beschikbaar, wanneer het navigatieapparaat in het voertuig is gemonteerd.

12.3.1 Verkeersberichten (TP)

De autoradio kan de weergave van muziek of navigatie-instructies verbergen en in plaats daarvan verkeersinformatie weergeven, wanneer deze ontvangen wordt.

Wanneer het apparaat verkeersberichten laat horen, is bovenaan de rand van het scherm het pictogram **TP** te zien.

1. Druk in het venster **RADIO** of in het venster **MEDIASPELER** op Opties.

De lijst met beschikbare opties wordt geopend. Naast de optie **TP** ziet u of het laten horen van verkeersberichten is geactiveerd of niet.

2. Druk op de optie **TP**, om de telkens andere instelling te selecteren.

Wanneer **TP** is geactiveerd en er wordt verkeersinformatie uitgezonden, dan verschijnt een mededelingsvenster.

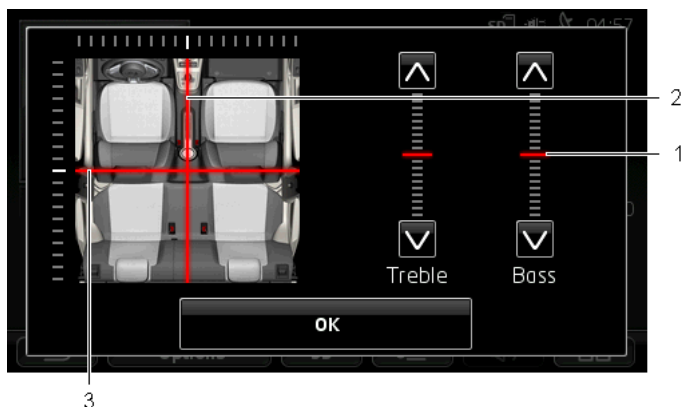
- ▶ Druk op Annuleren, wanneer u de verkeersinformatie niet wilt beluisteren.

12.3.2 Geluid

U kunt op het navigatieapparaat hoge tonen, lage tonen en de balans regelen.

- ▶ Druk in het venster **RADIO** of in het venster **MEDIASPELER** op Opties > Geluid.

Het venster **GELUID** wordt geopend.



- 1 De waarden voor hoge en lage tonen worden in kleur (rood) weergegeven op verticale schaalverdelingen.
- 2 De balans wordt op een schematisch aanzicht van het voertuiginterieur in kleur weergegeven (rood).
- 3 Wanneer luidsprekers achter zijn ingebouwd, wordt ook de fader voor de voor-achter-balans weergegeven.

Zo regelt u de klank:

1. Verschuif de gekleurde markeringen tot u tevreden bent met de klank.
2. Druk op **OK**.

12.3.3 Volume

Het volume van de radio en van de media-player kan onafhankelijk worden geregeld.

Wanneer het apparaat in het voertuig is gemonteerd:


- U kunt het volume op de radio regelen, wanneer het venster **MEDIASPELER** of het venster **RADIO** is geopend en net geen navigatie-instructie wordt gesproken.

Wanneer het apparaat niet in het voertuig is gemonteerd:

1. Druk op  (**Volume**).

De volumebalk wordt geopend. Deze bevat drie knoppen voor aanpassing van het volume:



2. Druk weer op  (Volume) of wacht enkele seconden.
De volumebalk wordt gesloten.

12.4 Foto's

Het navigatieapparaat kan beeldbestanden weergeven die zijn opgeslagen op een daarin geplaatste geheugenkaart.

12.4.1 Geschikte bestanden


De viewer kan bestanden in de volgende formaten weergeven: BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG, TIF, TIFF.

Foto's voor de viewer mogen geen grotere afmetingen hebben dan 2048 x 1536 pixels.

Bovendien zijn er beperkingen wat betreft de bestandsgrootte:

Bestandsformaat	Max. grootte
JPG, JPEG, BMP	4 MB
Alle andere	1 MB

12.4.2 De viewer openen

1. Druk evt. op  (Hoofdmenu), om het venster **START** te openen.
2. Druk in het venster **START** op Media > Foto's.

12.4.3 Een fotobestand kiezen

- Druk in het venster **FOTO's** op Bladeren.

Het venster **ACTUELE MAP** wordt geopend. Boven wordt de naam van de actuele map weergegeven. Daaronder verschijnen bestanden en submappen in een lijst. Deze zijn als volgt gemarkeerd:



Fotobestand: Er worden alleen bestanden weergegeven die door de viewer worden ondersteund (zie "Geschikte bestanden", pagina 117).

Na korte tijd verschijnt in plaats van het symbool  een miniatuuraanzicht van de foto.





Map : Submappen van de actuele map worden weergegeven.

- Druk op een submap om deze te openen.






Opmerking: Als de submap geen geschikte fotobestanden en geen submappen bevat, kan deze ook niet worden geopend.

- ▶ Druk op  (Eén niveau naar boven), om de hogere map te openen.
- ▶ Druk op een fotobestand om dit weer te geven.
- ▶ Druk op  (Sluiten), om het venster **ACTUELE MAP** te sluiten zonder een bestand te selecteren.

12.4.4 De viewer bedienen

In het venster **FOTO's** zijn voor de regeling van de weergave drie knoppen beschikbaar:

- ▶  (Terug): Laat de vorige foto zien
- ▶  (Volledig scherm): Schakelt om naar de modus **Volledig scherm**. Druk daar op een willekeurig punt in de foto, om deze modus weer te beëindigen.
- ▶  (Verder): Laat de volgende foto zien


12.4.5 De weergavemodus kiezen


De volgorde van de foto's bij het bekijken kan worden beïnvloed.


1. Druk in het venster **FOTO's** op Bladeren.

Het venster **BESTANDSBEHEER** wordt geopend.

Onderaan de rand van het venster zijn knoppen voor de weergavemodi zichtbaar.

 (Standaard): Alle foto's van de geheugenkaart worden achtereenvolgens weergegeven. Wanneer alle foto's van een map werden weergegeven, wordt naar de volgende map gewisseld.

 (Mix): Alle foto's van de geheugenkaart worden in willekeurige volgorde weergegeven.

2. Druk op een van de beide knoppen, om de betreffende modus in te stellen.
3. Druk op  (Sluiten), om weer bij het venster **FOTO's** te komen.

12.5 Opties voor de viewer

In de opties voor de viewer kunt u een diashow starten of de achtergrondfoto voor de screensaver kiezen.

12.5.1 Diashow (Diavoorstelling)

U kunt de foto's op de geheugenkaart laten zien als diashow. Daarbij zijn dan geen bedieningselementen op het scherm te zien.



Opmerking: Wanneer het navigatieapparaat in het voertuig is gemonteerd, kan tijdens het rijden geen diashow worden weergegeven.

Diashow

- ▶ Druk in het venster **Foto's** op Opties > Diavoorstelling.
De diashow begint. De foto's op de geheugenkaart worden een voor een weergegeven. Wanneer alle foto's van een map werden weergegeven, worden de foto's van de volgende map weergegeven.
- ▶ Druk op een willekeurig punt van het beeldscherm, om de diashow te beëindigen.

Diashow mix

- ▶ Druk in het venster **Foto's** op Opties > Diashow mix.
De diashow begint. De foto's op de geheugenkaart worden in willekeurige volgorde weergegeven.
- ▶ Druk op een willekeurig punt van het beeldscherm, om de diashow te beëindigen.

12.5.2 Achtergrond voor de screensaver



Opmerking: Deze functie is niet standaard beschikbaar. U kunt deze echter heel eenvoudig installeren via de software **NAVIGON Fresh**. **NAVIGON Fresh** kunt u gratis downloaden van de website www.navigon.com/fresh.

U kunt elke foto op de geheugenkaart gebruiken als achtergrond voor de screensaver.



Meer informatie over de screensaver vindt u in het hoofdstuk "Screensaver" op pagina 17.

Een foto voor de screensaver kiezen

1. Laat de foto weergeven die u wilt gebruiken als achtergrondfoto voor de screensaver (zie "Een fotobestand kiezen", pagina 117).
2. Druk in het venster **Foto's** op Opties > Foto voor Standby kiezen.
De foto wordt nu als achtergrond voor de screensaver gebruikt.

De screensaver terugzetten

- ▶ Druk in het venster **Foto's** op Opties > Foto voor Standby terugzetten.

De screensaver gebruikt weer de standaard afbeelding.

13 Handsfree-module

Het navigatieapparaat beschikt over een handsfreemodule die Bluetooth-verbindingen met mobiele telefoons, MP3-spelers en headsets met Bluetooth-functie ondersteunt. Het kan tegelijkertijd met maximaal twee mobiele telefoons of MP3-spelers of met een headset verbonden zijn.


Als u een verbinding met een mobiele telefoon tot stand heeft gebracht, kunt u het navigatieapparaat als handsfreeset hiervoor gebruiken.

Als u een verbinding met een Bluetooth-headset tot stand heeft gebracht, hoort u de gesproken instructies van de navigatiesoftware via de headset. Dat is handig, wanneer u bijv. onderweg bent met een motor. Alle andere in dit hoofdstuk beschreven functies staan bij een verbinding met een headset niet ter beschikking.



Opmerking: Niet alle apparaten met Bluetooth-functie zijn 100% compatibel. Afhankelijk van apparaat kan het zijn dat enkele functies niet of slechts beperkt worden ondersteund. Het kan ook voorkomen dat een apparaat (mobiele telefoon, smartphone of MP3-speler met Bluetooth-functie) niet kan worden verbonden, wanneer een bepaald ander apparaat al verbonden is.

De handsfreemodule openen

1. Druk evt. op  (Hoofdmenu), om het venster **START** te openen.
2. Druk in het venster **START** op Telefoon.

Het venster **HANDSFREE-MODULE** wordt geopend.

Als u de handsfreemodule voor de eerste keer start, wordt een venster geopend waarin u het zoeken naar apparaten met Bluetooth-functie kunt starten.

- ▶ Druk op Ja, als u het zoeken nu wilt starten en een verbinding met een headset of een mobiele telefoon tot stand wilt brengen. Zodra het navigatieapparaat uw Bluetooth-apparaat heeft gevonden, kunt u beginnen met het tot stand brengen van de koppeling (zie "Apparaat koppelen", pagina 123).
- ▶ Druk op Nee, als u de verbinding op een later tijdstip tot stand wilt brengen (zie hoofdstuk "Bluetooth-apparaten zoeken en koppelen", pagina 122).

Elementen van de handsfreemodule

Vanuit het venster **HANDSFREE-MODULE** zijn alle functies bereikbaar.



- 1 Statusaanduiding van de handsfreemodule. Deze statusaanduiding is ook te zien in de navigatiesoftware (zie "Bluetooth / Telefoon", pagina 25)
- 2 De knoppen Telefoon 1 en Telefoon 2 dienen om de actieve telefoon te kiezen (zie "Mobiele telefoon activeren", pagina 126).
De knop van de momenteel actieve telefoon verschijnt ingedrukt (hier: Telefoon 1). De naam van de actieve telefoon verschijnt naast de knoppen.

Deze knoppen kunnen verschillende kleuren hebben:

- Groen, wanneer een mobiele telefoon als "Telefoon 1" resp. als "Telefoon 2" verbonden is.
- Wit, wanneer geen mobiele telefoon verbonden is.

Wanneer de handsfreemodule is verbonden met een headset,

verschijnt de knop  (Headset).

- 3 Snelkiesknoppen. Zie "Sneltoets", pagina 135.
- 4 Keert terug naar het laatst geopende venster.
- 5 Opent het venster **VERTROUWDE APPARATEN**. Daar kunt u instellen welke apparaten met de handsfreemodule zijn verbonden (zie "Apparaat verbinden", pagina 124).
- 6 Wanneer u deze knop bedient, komt u weer bij het venster **START**.

Bovendien zijn knoppen met de volgende teksten te zien:

Toetsenbord: opent het toetsenbord waarop u telefoonnummers kunt kiezen (zie "Een telefoonnummer kiezen", pagina 131).

Telefoonboek: opent het telefoonboek van de actieve telefoon (zie "Een contact uit het telefoonboek bellen", pagina 131, en "Naar een contact uit het telefoonboek navigeren", pagina 134).

Recente gesprekken: opent de recente gesprekken van de actieve telefoon (zie "Een van de laatste gesprekspartners bellen", pagina 132).

Spraakbesturing: opent het venster **SPRAAKBESTURING**, waarin u bellen via spraakinvoer kunt starten (zie "Bellen via spraakinvoer", pagina 130).



Opmerking: Wanneer er geen Bluetooth-verbinding bestaat met een mobiele telefoon of als voor de taal van het gebruikersoppervlak spraakbesturing niet beschikbaar is, wordt de knop Instellingen in plaats van de knop Spraakbesturing weergegeven.

13.1 Bluetooth-verbinding

Om de handsfreemodule van het navigatieapparaat te kunnen gebruiken, moet het verbonden zijn met ten minste één Bluetooth-apparaat.



Opmerking: Zowel het navigatieapparaat als de mobiele telefoon moeten dienovereenkomstig geconfigureerd zijn, om ervoor te zorgen dat een Bluetooth-verbinding tussen beide apparaten kan worden opgebouwd. Headsets zijn in de fabriek passend geconfigureerd.

Informatie over de configuratie van het navigatieapparaat vindt u in het hoofdstuk "Instellingen" op pagina 136.

Informatie over de configuratie van de mobiele telefoon of headset vindt u in de bijbehorende handleiding van de fabrikant.

13.1.1 Bluetooth-apparaten zoeken en koppelen

Koppelen is de procedure waarbij twee Bluetooth-apparaten een gecodeerde verbinding tot stand brengen. Daarbij moeten beide apparaten dezelfde toegangscode naar het telkens andere apparaat overbrengen. De toegangscode en de verbindingsgegevens worden op beide apparaten opgeslagen, zodat de koppeling maar een keer bij de eerste verbinding hoeft te worden uitgevoerd. Gekoppelde apparaten worden in de lijst **VERTROUWDE APPARATEN** opgeslagen.

Het navigatieapparaat kan zich automatisch verbinden met het laatst verbonden apparaat, zodra het zich binnen bereik bevindt.

De handsfreemodule van het navigatieapparaat kan de verbindingsgegevens van in totaal 4 gekoppelde mobiele telefoons of MP3-spelers met Bluetooth-functie en van een headset opslaan en beheren. Van elke gekoppelde mobiele telefoon kunnen telefoonboek en recente gesprekken worden geïmporteerd en met de verbindingsgegevens worden opgeslagen.



Opmerking: Telefoonboek en recente gesprekken zijn alleen beschikbaar, wanneer de betreffende telefoon is verbonden. Informatie over de import van telefoonboek en recente gesprekken vindt u in de hoofdstukken "Telefoonboek importeren", pagina 127 en "Recente gesprekken importeren", pagina 128.

Apparaten zoeken

1. Zorg ervoor dat Bluetooth zowel op de mobiele telefoon als op het navigatieapparaat geactiveerd is. Als u een verbinding met een headset tot stand wilt brengen, moet deze ingeschakeld zijn. Meer informatie vindt u in de handleiding van de headset.
2. Druk in het venster **HANDSFREE-MODULE** op  (Vertrouwde apparaten).
Het venster **VERTROUWDE APPARATEN** wordt geopend.
3. Druk op Opties > Apparaten zoeken.
Het navigatieapparaat start het zoeken naar Bluetooth-apparaten en geeft een lijst met alle herkende apparaten in het venster **HERKENDE APPARATEN** weer. Het pictogram links naast de apparaatnaam geeft aan of dit apparaat een mobiele telefoon of een headset is.

Apparaat koppelen

4. Druk in het venster **HERKENDE APPARATEN** op de naam van het apparaat waarmee u een verbinding tot stand wilt brengen.
 - ▶ Wanneer reeds met 4 mobiele telefoons of een headset een koppeling werd uitgevoerd, wordt u nu gevraagd een apparaat uit de lijst **VERTROUWDE APPARATEN** te wissen (zie "Apparaat wissen", pagina 126).
5. Het navigatieapparaat vraagt u om een toegangscode in te voeren.
 - ▶ Als u een verbinding met een mobiele telefoon tot stand brengt, voer dan in het veld Code een toegangscode in (1-16 cijfers) en druk op OK. Voer daarna dezelfde toegangscode op de mobiele telefoon in.
 - ▶ Als u een verbinding met een headset tot stand brengt, voer dan de toegangscode van de headset in. Deze toegangscode en meer informatie over de koppeling vindt u in de handleiding van de headset.

De koppeling wordt uitgevoerd en de beide apparaten verbinden zich. Het verbonden apparaat verschijnt in de lijst **VERTROUWDE APPARATEN**. (Groen symbool)

13.1.2 Vanaf de mobiele telefoon koppelen



Opmerking: Als u niet zeker weet hoe de volgende stappen op de mobiele telefoon moeten worden uitgevoerd, raadpleeg dan a.u.b. de handleiding van de mobiele telefoon.

Zorg ervoor dat Bluetooth zowel op de mobiele telefoon als op het navigatieapparaat geactiveerd is. Om ervoor te zorgen dat vanaf de mobiele telefoon kan worden gekoppeld, moeten op het navigatieapparaat ook de functies Te herkennen door anderen en Andere mogen verbinden zijn geactiveerd (zie "De handsfreemodule configureren", pagina 135).

6. Laat uw mobiele telefoon naar andere Bluetooth-apparaten zoeken.
Het navigatieapparaat wordt als **Car Phone** herkend.

7. Breng een verbinding op gang met het herkende apparaat **Car Phone**.

De mobiele telefoon vraagt u om een toegangscode in te voeren.

8. Voer een toegangscode in (1-16 cijfers).

Het navigatieapparaat vraagt u om een toegangscode in te voeren.

9. Voer in het veld Code dezelfde toegangscode in als op de mobiele telefoon en druk op OK.

De koppeling wordt uitgevoerd en de beide apparaten verbinden zich. Het verbonden apparaat verschijnt in de lijst **VERTROUWDE APPARATEN**.

- ▶ Wanneer het nieuwe apparaat een headset is, verschijnt het symbool rechts naast zijn naam in groene kleur. Evt. wordt de verbinding met mobiele telefoons verbroken.
- ▶ Wanneer het nieuwe apparaat een mobiele telefoon is, verschijnt een van de beide symbolen rechts naast zijn naam in groene kleur, afhankelijk van het feit of het als Telefoon 1 of als Telefoon 2 verbonden is.

13.1.3 Apparaat verbinden

Met "verbinden" wordt elke verdere verbinding tussen reeds een keer gekoppelde Bluetooth-apparaten aangeduid. Daarbij hoeft geen toegangscode meer te worden ingevoerd.

1. Zorg ervoor, dat Bluetooth op uw navigatieapparaat geactiveerd is.

- ▶ Als u zich wilt verbinden met een mobiele telefoon, zorg er dan voor dat Bluetooth op de mobiele telefoon geactiveerd is en dat de instellingen Te herkennen door anderen en Andere mogen verbinden geactiveerd zijn.



Opmerking: De precieze bewoording van deze instellingen kan afhankelijk van fabrikant variëren. Verdere informatie vindt u in het handboek van uw mobiele telefoon.

- ▶ Als u zich met een headset wilt verbinden, zorg er dan voor dat deze is ingeschakeld.




Handmatig verbinden

Als net een Bluetooth-verbinding met een apparaat bestaat, hoeft u deze verbinding niet eerst te verbreken, voordat u met een ander apparaat een verbinding tot stand brengt. De bestaande verbinding wordt automatisch verbroken zodra u de verbinding met een ander apparaat tot stand brengt.


2. Druk in het venster **HANDSFREE-MODULE** op  (Vertrouwde apparaten).

Het venster **VERTROUWDE APPARATEN** wordt geopend. Actueel verbonden apparaten worden gemarkeerd door een groen symbool rechts naast hun naam. Niet verbonden apparaten hebben witte symbolen.

3. Breng de Bluetooth-verbinding tot stand:

- ▶ Druk op het symbool  (Verbinden), om een verbinding met de betreffende headset te starten. Daardoor worden alle actieve verbindingen met andere apparaten verbroken.
- ▶ Druk op het symbool  (Verbinden), om de betreffende mobiele telefoon als "Telefoon 1" te verbinden. De verbinding met een headset of een al als "Telefoon 1" verbonden apparaat wordt verbroken.
- ▶ Druk op het symbool  (Verbinden), om de betreffende mobiele telefoon als "Telefoon 2" te verbinden. De verbinding met een headset of een al als "Telefoon 2" verbonden apparaat wordt verbroken.

Het betreffende symbool wordt groen. Het navigatieapparaat verbindt zich met het gekozen apparaat.

4. Druk op  (Terug), om weer terug te keren naar het venster **HANDSFREE-MODULE**.

Wanneer de telefoon die u met de handsfreemodule wilt verbinden, zich niet in de lijst bevindt kunt u zoeken naar Bluetooth-apparaten uitvoeren (zie "Bluetooth-apparaten zoeken en koppelen", pagina 122).

Automatisch verbinden



Opmerking: Het navigatieapparaat moet in de Bluetooth-instellingen van uw mobiele telefoon als "geautoriseerd" of "geautoriseerd apparaat" zijn opgeslagen, zodat een automatische verbinding mogelijk is (de precieze bewoording kan afhankelijk van de fabrikant variëren). Verdere informatie vindt u in het handboek van uw mobiele telefoon.

Als het apparaat waarmee u een verbinding tot stand wilt brengen, een van de beide laatst verbonden apparaten was en de instelling Laatste verbinding tot stand brengen is geactiveerd, dan wordt de verbinding automatisch tot stand gebracht zodra het apparaat zich binnen bereik bevindt.



13.1.4 Mobiele telefoon activeren

Wanneer de handsfreemodule verbonden is met twee mobiele telefoons, kunt u in het venster **HANDSFREE-MODULE** kiezen welke de actieve telefoon moet zijn.

Wanneer u iemand wilt bellen, wordt het gesprek via de actieve telefoon gevoerd. Binnenkomende gesprekken en SMS van de inactieve telefoon worden echter gemeld en kunnen worden aangenomen.

Recente gesprekken en telefoonboek van de inactieve telefoon staan niet ter beschikking.

U kunt alleen een verbonden telefoon activeren.

- Druk op de knop  (Telefoon 1) resp.  (Telefoon 2), om de betreffende mobiele telefoon te activeren.

De knop van de actieve telefoon verschijnt ingedrukt. De naam van de actieve telefoon verschijnt rechts naast de knoppen.

Wanneer nog geen mobiele telefoon als "Telefoon 1" resp. als "Telefoon 2" verbonden is, dan verschijnt het symbool op de betreffende knop in witte kleur. Wanneer u daarop drukt, wordt het venster **VERTROUWDE APPARATEN** geopend. Daar kunt u een mobiele telefoon met de handsfreemodule verbinden (zie "Apparaat verbinden", pagina 124).

13.1.5 Apparaat wissen

U kunt de verbindingsgegevens van gekoppelde apparaten wissen. Het apparaat verschijnt dan niet meer in de lijst **VERTROUWDE APPARATEN**. Als u van dit apparaat telefoonboek en/of recente gesprekken had geïmporteerd, worden deze gegevens van het navigatieapparaat gewist.

1. Druk in het venster **HANDSFREE-MODULE** op  (Vertrouwde apparaten).
Het venster **VERTROUWDE APPARATEN** wordt geopend.
2. Druk op Opties > Apparaat wissen.
Het venster **APPARAAT WISSEN** wordt geopend.
3. Druk op de knop  (Apparaat wissen) rechts naast het apparaat dat u wilt wissen.
U wordt gevraagd het wissen te bevestigen.
4. Druk op Wissen.
Het apparaat is gewist uit de lijst **VERTROUWDE APPARATEN**.

13.1.6 Telefoonboek importeren

Voor elke gekoppelde mobiele telefoon in de lijst **VERTROUWDE APPARATEN** kan ook zijn telefoonboek geïmporteerd en samen met de verbindingsgegevens opgeslagen worden. U heeft alleen toegang tot het telefoonboek van een mobiele telefoon, wanneer het navigatieapparaat verbonden is met de mobiele telefoon waaruit het werd geïmporteerd. Zodra u zich verbindt met een andere telefoon of de verbinding verbreekt, staat het telefoonboek niet meer ter beschikking in de handsfreemodule.

1. Activeer in het venster **HANDSFREE-MODULE** de mobiele telefoon waarvan u het telefoonboek wilt importeren (zie "Mobiele telefoon activeren", pagina 126).
2. Druk in het venster **HANDSFREE-MODULE** op de knop Telefoonboek.
De import van het telefoonboek wordt gestart. Afhankelijk van de grootte van het telefoonboek kan dit enige tijd duren. Als de import is voltooid, wordt het telefoonboek geopend.



Opmerking: Er worden maximaal 1000 invoeren uit het telefoonboek van de mobiele telefoon geïmporteerd.



Opmerking: Afhankelijk van de grootte van het telefoonboek kan de import ervan enige tijd duren. Ondertussen kunt u de Bluetooth-toepassing op de achtergrond zetten, om bijv. tijdens een navigatie de kaart weer te geven. Druk in het venster dat tijdens de import verschijnt, op de knop Op achtergrond om de navigatietoepassing naar de voorgrond te halen.

Telefoonboek bewerken en vernieuwen

Het telefoonboek kan niet worden bewerkt in de handsfreemodule. Als u een invoer in het telefoonboek wilt wijzigen of wissen, moet u de wijzigingen op uw mobiele telefoon uitvoeren en daarna het

telefoonboek in de handsfreemodule vernieuwen. Bij de vernieuwing wordt het telefoonboek opnieuw geïmporteerd.

1. Activeer in het venster **HANDSFREE-MODULE** de mobiele telefoon waarvan u het telefoonboek wilt vernieuwen (zie "Mobiele telefoon activeren", pagina 126).
2. Druk in het venster **HANDSFREE-MODULE** op de knop Telefoonboek. Het telefoonboek van de actieve telefoon wordt geopend.
3. Druk op Opties > Vernieuwen.
De import van het telefoonboek wordt gestart.



Opmerking: Het wissen van het complete telefoonboek kan alleen plaatsvinden door de mobiele telefoon uit de lijst **VERTROUWDE APPARATEN** te wissen (zie "Apparaat wissen", pagina 126). Daarbij worden alle verbidingsgegevens, het telefoonboek en de recente gesprekken gewist, zodat u na het wissen opnieuw een koppeling moet uitvoeren om een verbinding met het apparaat tot stand te brengen.



Meer informatie over het telefoonboek vindt u in het hoofdstuk "Een contact uit het telefoonboek bellen" op pagina 131.

13.1.7 Recente gesprekken importeren

Voor elke gekoppelde mobiele telefoon in de lijst **VERTROUWDE APPARATEN** kunnen ook de recente gesprekken ervan geïmporteerd en samen met de verbidingsgegevens opgeslagen worden. U heeft alleen toegang tot de recente gesprekken van een mobiele telefoon, wanneer het navigatieapparaat verbonden is met de mobiele telefoon waaruit deze werden geïmporteerd. Zodra u zich verbindt met een andere telefoon of de verbinding verbreekt, staan de recente gesprekken niet meer ter beschikking op de handsfreemodule.



Opmerking: Er worden maximaal 20 invoeren uit de recente gesprekken van de mobiele telefoon geïmporteerd.

1. Activeer in het venster **HANDSFREE-MODULE** de mobiele telefoon waarvan u de recente gesprekken wilt importeren (zie "Mobiele telefoon activeren", pagina 126).
2. Druk in het venster **HANDSFREE-MODULE** op de knop Recente gesprekken.
De import van de recente gesprekken wordt gestart. Als de import is voltooid, verschijnen de recente gesprekken.

13.2 Gesprek aannemen

Wanneer een gesprek binnenkomt, is een belsignaal te horen en wordt het venster **BINNENKOMEND GESPREK** geopend. In de titelregel wordt aangegeven op welke verbonden telefoon het gesprek binnenkomt.

Wanneer de betreffende informatie beschikbaar is, zijn de naam en het nummer van de beller te zien. (Als het telefoonnummer van de beller verschijnt, maar niet in het telefoonboek is opgeslagen, verschijnt in plaats van de naam **Onbekend nummer**. Als het telefoonnummer onderdrukt is, verschijnt **Anoniem**.)

- ▶ Druk op Opnemen, wanneer u het gesprek wilt aannemen.
Het venster **LOPEND GESPREK** wordt geopend.
- ▶ Druk op Weigeren, wanneer u het gesprek niet wilt aannemen.



Opmerking: Het geluid van de navigatie-instructies wordt tijdens een gesprek uitgeschakeld.

13.3 SMS ontvangen

De handsfreemodule kan binnenkomende SMS weergeven.



Opmerking: De weergave van binnenkomende SMS op de handsfreemodule wordt niet door elke mobiele telefoon ondersteund.

Wanneer een SMS binnenkomt, is een belsignaal te horen en wordt het venster **BINNENKOMENDE SMS** geopend. In de titelregel wordt aangegeven naar welke verbonden telefoon de SMS werd verzonden.

Wanneer de betreffende informatie beschikbaar is, zijn de naam en het nummer van de afzender te zien. (Als het telefoonnummer van de afzender verschijnt, maar niet in het telefoonboek is opgeslagen, verschijnt in plaats van de naam **Onbekend nummer**. Als het telefoonnummer onderdrukt is, verschijnt **Anoniem**.)

- ▶ Druk op Lezen, wanneer u de SMS nu wilt lezen.
Het venster **SMS** wordt geopend. U kunt de tekst van het bericht lezen.



Opmerking: Het navigatiesysteem leest de tekst ook voor, wanneer het venster wordt geopend. Het voorlezen is echter niet in elke taal mogelijk.

- ▶ Druk op Annuleren, wanneer u het bericht later wilt lezen.



Opmerking: U kunt ook vastleggen dat binnenkomende SMS niet meteen moeten worden gemeld (zie "Instellingen", pagina 136).

U kunt de lijst met ontvangen SMS echter op elk moment openen en nakijken of u nieuwe SMS heeft ontvangen (zie "Het postvak IN openen", pagina 134).

13.4 Bellen

Met de handsfreemodule kunt u op verschillende manieren bellen.

13.4.1 Bellen via spraakinvoer

Heel comfortabel is het bellen via spraakinvoer.

1. Activeer in het venster **HANDSFREE-MODULE** de mobiele telefoon via welke u wilt bellen (zie "Mobiele telefoon activeren", pagina 126).
2. Druk in het venster **HANDSFREE-MODULE** op Spraakbesturing.
- of -

Beweeg in het venster **NAVIGATIE**, in de kaart en evt. in het venster **HANDSFREE-MODULE** uw hand even naar het beeldscherm van het navigatieapparaat toe. Zodra u uw hand weer uit de buurt van het scherm verwijdt, hoort u een enkel bevestigingssignaal.

- Zeg dan "Opbellen".

Het venster **SPRAAKBESTURING** wordt geopend.

Telefoonnummer opgeven

3. Zeg "Telefoonnummer".

Spreek het nummer dat u wilt bellen.



Opmerking: U moet de nummers afzonderlijk inspreken, maar kunt wel meerdere nummers in een blok opgeven. Zeg bijv. "negen-vier-drie-drie", wanneer u het nummerblok 9433 wilt inspreken.

4. Wacht tot de opgegeven nummers verschijnen.

Herhaal de stappen 3 tot 4 zo vaak tot het complete telefoonnummer in het display wordt weergegeven. Zeg "Correctie", als de laatste invoer verkeerd werd verstaan.

5. Zeg "Opbellen".

Er wordt gebeld naar het opgegeven telefoonnummer.

Contact uit het telefoonboek bellen

3. Zeg "Telefoonboek".

4. Zeg de naam van het contact dat u wilt bellen.

Als meerdere invoeren als passend bij deze naam worden herkend, wordt een lijst met deze invoeren geopend.

- Zeg het cijfer voor het contact dat u wilt bellen.

Als voor dit contact meerdere telefoonnummers zijn opgeslagen, wordt een lijst met deze nummers geopend.

- Zeg het cijfer voor het telefoonnummer dat u wilt bellen.

De telefoonverbinding wordt opgebouwd.



Opmerking: De functie **Spraakbesturing** is niet voor elke taal beschikbaar. Wanneer deze niet beschikbaar is, verschijnt in het venster **HANDSFREE-MODULE** niet de knop Spraakbesturing, maar de knop Instellingen.

13.4.2 Een telefoonnummer kiezen

1. Activeer in het venster **HANDSFREE-MODULE** de mobiele telefoon via welke u wilt bellen (zie "Mobiele telefoon activeren", pagina 126).
2. Druk in het venster **HANDSFREE-MODULE** op de knop Toetsenbord. Het venster **TELEFOONNUMMER** wordt geopend.
3. Voer het gewenste telefoonnummer in.
4. Druk op de knop Opbellen.

13.4.3 Een snelkiesnummer kiezen

Er zijn 4 snelkiesknoppen beschikbaar. Deze knoppen kunnen voor elke gekoppelde mobiele telefoon apart worden geconfigureerd.

1. Activeer in het venster **HANDSFREE-MODULE** de mobiele telefoon via welke u wilt bellen (zie "Mobiele telefoon activeren", pagina 126).
2. Druk in het venster **HANDSFREE-MODULE** op de betreffende snelkiesknop.




Opmerking: Wanneer de gekozen snelkiesknop nog niet werd geconfigureerd, is deze alleen voorzien van drie puntjes (...). Wanneer u daarop drukt, wordt het venster **SNELTOETS INSTELLEN** geopend (zie "Sneltoets", pagina 135).

13.4.4 Een contact uit het telefoonboek bellen

U kunt nummers uit het telefoonboek van de actieve telefoon kiezen.

1. Activeer in het venster **HANDSFREE-MODULE** de mobiele telefoon via welke u wilt bellen (zie "Mobiele telefoon activeren", pagina 126).
2. Druk in het venster **HANDSFREE-MODULE** op Telefoonboek.
 - Als het telefoonboek van de actieve telefoon nog niet werd geïmporteerd, wordt de import nu gestart (zie "Telefoonboek importeren", pagina 127).
3. Selecteer het contact dat u wilt bellen, uit het telefoonboek. Het venster **GEKOZEN TELEFOONBOEKNVOER** wordt geopend. Daar verschijnen alle telefoonnummers en adressen die voor het gekozen contact zijn opgeslagen.

4. Druk op de knop  (Opbellen) naast het telefoonnummer dat u wilt kiezen.

13.4.5 Een van de laatste gesprekspartners bellen

De lijst **RECENTE GESPREKKEN** bevat uitgaande, ontvangen en niet aangenomen gesprekken van de actieve telefoon.



Opmerking: Binnenkomende en niet aangenomen gesprekken kunnen alleen worden gekozen, wanneer het telefoonnummer van de beller werd doorgegeven.

1. Druk in het venster **HANDSFREE-MODULE** op Recente gesprekken.
 - ▶ Als de recente gesprekken van de actieve telefoon nog niet werden geïmporteerd, wordt de import nu gestart, zie "Recente gesprekken importeren", pagina 128.

De lijst **RECENTE GESPREKKEN** wordt geopend. De invoeren zijn chronologisch gesorteerd, de symbolen rechts naast de invoer geven het soort gesprek aan:



(Gemiste gesprekken)



(Binnenkomende gesprekken)



(Uitgaande gesprekken)

2. Druk op de gewenste invoer.



Opmerking: De handsfreemodule kan slechts zolang over de lijst **RECENTE GESPREKKEN** beschikken als deze met de mobiele telefoon verbonden is. Deze wordt telkens bij het openen automatisch vernieuwd.

13.4.6 Gesprek van mobiele telefoon overnemen

Het navigatieapparaat neemt lopende gesprekken automatisch over van de mobiele telefoon zodra tussen beide apparaten een Bluetooth-verbinding is opgebouwd.


13.5 Tijdens een gesprek


U telefoneert net via de handsfreemodule. Het venster **LOPEND GESPREK** is geopend.

13.5.1 De navigatietoepassing naar de voorgrond halen

U kunt de navigatietoepassing op elk moment naar de voorgrond halen. Wanneer het navigatieapparaat net bezig is met een navigatie, kunt u zo tijdens het gesprek de kaart met de navigatie-instructies zien.


- ▶ Druk op  (Start) > Navigatie.

Als een telefoongesprek wordt gevoerd, ziet u rechtsboven in de hoek van het display het pictogram  (Lopend gesprek). Het cijfer geeft aan via welke van de verbonden telefoons het gesprek wordt gevoerd (hier: "Telefoon 1").

- ▶ Druk op  (Start) > Telefoon, om weer het venster **LOPEND GESPREK** te openen.

13.5.2 Cijfers invoeren

Tijdens een gesprek kunt u cijfers invoeren. Dat kan bijv. nodig zijn, wanneer een telefooncentrale u wil doorverbinden.


1. Druk op Toetsenbord.
2. Voer de gewenste cijfers in.
3. Druk op  (Terug), om het venster **LOPEND GESPREK** weer te openen.

13.5.3 De microfoon uitzetten

Tijdens het gesprek kunt u de microfoon uitzetten, om bijv. overleg te plegen zonder dat uw gesprekspartner dit hoort.

- ▶ Druk in het venster **LOPEND GESPREK** op  (Geluid uitschakelen), om de microfoon uit te zetten.

Uw gesprekspartner kan u nu niet meer horen. Het veranderde pictogram van de knop laat dit zien.

- ▶ Druk op  (Geluid uitschakelen), om de microfoon weer in te schakelen.

13.5.4 Het gesprek aan de mobiele telefoon overgeven

- ▶ Druk in het venster **LOPEND GESPREK** op Opties > Overgeven.
U kunt het gesprek nu voortzetten met de mobiele telefoon.

13.5.5 Het gesprek beëindigen

- ▶ Druk in het venster **LOPEND GESPREK** op de knop Ophangen, om het gesprek te beëindigen.

13.6 Nuttige functies

13.6.1 Naar een contact uit het telefoonboek navigeren

U kunt het adres van een contact in het telefoonboek van de actieve telefoon ook als bestemming voor de navigatie gebruiken.

1. Druk in het venster **HANDSFREE-MODULE** op Telefoonboek.
2. Selecteer het contact waarheen u wilt navigeren, uit het telefoonboek.

Het venster **GEKOZEN TELEFOONBOEKINVOER** wordt geopend. Daar verschijnen maximaal twee adressen en maximaal vier telefoonnummers die voor het gekozen contact zijn opgeslagen.

3. Druk op Navigatie starten.

Wanneer voor het gekozen contact meer dan een adres beschikbaar is, worden alle adressen weergegeven.

- Druk op het adres waarheen u wilt navigeren.



U kunt ook in de navigatiesoftware adressen uit het telefoonboek als bestemmingen selecteren. Meer informatie vindt u in het hoofdstuk "Geïmporteerde adressen uit het telefoonboek" op pagina 45.

13.6.2 Het postvak IN openen

U kunt SMS uit het postvak IN van de actieve telefoon lezen.



Opmerking: Er worden maximaal 15 SMS uit het postvak IN van de mobiele telefoon geïmporteerd.

1. Druk in het venster **HANDSFREE-MODULE** op Opties > SMS-postvak IN.

De lijst **SMS-POSTVAK IN** wordt geopend. De invoeren zijn chronologisch gesorteerd. Het pictogram rechts naast elke invoer geeft aan of de SMS al eens werd geopend.



(Ongeopende SMS)



(Geopende SMS)

2. Druk op de gewenste invoer.




Opmerking: De handsfreemodule kan slechts zolang over de lijst **SMS-POSTVAK IN** beschikken als deze met de mobiele telefoon verbonden is. Deze wordt telkens bij het openen automatisch vernieuwd.

13.7 De handsfreemodule configureren


De handsfreemodule van bevat enkele instellingen die u individueel kunt aanpassen.

13.7.1 Sneltoets


De handsfreemodule van het navigatieapparaat bevat vier snelkiesknoppen die u individueel kunt bezetten.

1. Druk in het venster **HANDSFREE-MODULE** op Opties > Sneltoets instellen.
Het venster **SNELTOETS** wordt geopend.
2. Druk op de knop  (Wijzigen) rechts naast de snelkeuze die u wilt vastleggen.
Het venster **SNELTOETS INSTELLEN** wordt geopend.


Een snelkeuze nieuw invoeren of bewerken

3. Druk op de knop  (Wijzigen).
4. Voer de naam en het nummer voor de gekozen snelkeuze in of wijzig deze.
5. Druk op OK.

Een nummer uit het telefoonboek van de mobiele telefoon overnemen

3. Druk op de knop  (Uit het telefoonboek). Als er geen verbinding met een mobiele telefoon bestaat, is deze knop gedeactiveerd.
4. Kies het contact dat u voor de snelkeuze wilt overnemen.
Het venster **TELEFOONNUMMER SELECTEREN** wordt geopend. Daar verschijnen alle voor het geselecteerde contact opgeslagen telefoonnummers.
5. Druk op het telefoonnummer dat u wilt gebruiken voor de snelkeuze.

Een snelkeuze wissen

3. Druk op de knop  (Wissen).
4. Bevestig het wissen van de snelkeuze.
Het venster **SNELTOETS** wordt weer geopend. In de gekozen snelkeuze zijn geen telefoonnummer en geen naam meer aangegeven.

13.7.2 Instellingen

In het venster **INSTELLINGEN** worden instellingen uitgevoerd voor de telefoonfuncties van de handsfreemodule.

- ▶ Druk in het venster **HANDSFREE-MODULE** op Opties > Instellingen.
Het venster **INSTELLINGEN** wordt geopend.

Volume van telefoongesprek: Het volume van het gesprek kan onafhankelijk van het volume van de navigatietoepassing worden geregeld.



Opmerking: Tijdens het telefoongesprek kan het volume van het gesprek op de radio worden geregeld.

Volume van belseinhaal: Het volume van het belseinhaal kan onafhankelijk van het volume van de navigatietoepassing worden geregeld.

Info bij nieuwe SMS: Leg vast of binnenkomende SMS moeten worden gemeld (Ja of Nee).

Bluetooth-functie: Leg vast of de Bluetooth-functie moet zijn geactiveerd (Ja of Nee). Zonder geactiveerde Bluetooth kan de handsfreemodule zich niet verbinden met een mobiele telefoon of headset.

Andere mogen verbinden: Leg vast of een verbinding door andere apparaten mag worden gestart (Ja of Nee).

Te herkennen door anderen: Leg vast of het navigatieapparaat herkenbaar moet zijn voor andere apparaten die geschikt zijn voor Bluetooth (met name mobiele telefoons) (Ja of Nee).

Laatste verbinding tot stand brengen: Leg vast of de verbinding met de laatste verbonden mobiele telefoon automatisch weer tot stand mag worden gebracht, zodra hij weer binnen bereik komt (Ja of Nee).

Telefoonboek sorteren op: Leg vast volgens welke kolom het telefoonboek moet zijn gesorteerd (Voornaam of Achternaam). Deze instelling heeft alleen betrekking op de weergave van het telefoonboek in het navigatieapparaat.

Automatisch afspelen: Geef op of audiobestanden van een verbonden apparaat met Bluetooth-functie via de media player van het navigatieapparaat moet worden weergegeven, wanneer de weergave wordt gestart op het verbonden apparaat (Ja of Nee).



Informatie over de bediening van het instellingsvenster vindt u in "Het navigatiesysteem configureren", pagina 137.



Opmerking: Om ervoor te zorgen dat de laatste verbinding zonder verder vragen tot stand kan worden gebracht, moet het navigatieapparaat in uw mobiele telefoon zijn opgeslagen als "geautoriseerd" of "geautoriseerd apparaat" (de precieze bewoording kan afhankelijk van de fabrikant variëren).



Opmerking: De instellingen Te herkennen door anderen en Andere mogen verbinden hebben alleen uitwerking als de Bluetooth-functie geactiveerd is.

Alleen wanneer beide instellingen op Ja werden gezet, kan een Bluetooth-verbinding ook vanaf de mobiele telefoon worden gestart.

14 Het navigatiesysteem configureren

Het venster **INSTELLINGEN** is het uitgangspunt voor alle aanpassingen waarmee u het navigatiesysteem naar uw persoonlijke voorkeur instelt.

Instellingen kunnen worden bereikt via de opties van het venster **NAVIGATIE** en via de opties van vele vensters van de navigatietoepassing.

- Druk op Opties > Instellingen.

Het venster **INSTELLINGEN** van de navigatietoepassing heeft meerdere knoppen:

Actueel routeprofiel: Navigatie, Weergave van kaart en Algemeen.


- Druk op een knop, om het betreffende instellingsvenster te openen.



Meer informatie over het kiezen en configureren van een routeprofiel vindt u in het hoofdstuk "Routeprofielen", pagina 73.

De instellingen van de afzonderlijke vensters zijn over meerdere


beeldschermpagina's verdeeld. U kunt met de knoppen  (Naar

links) en  (Naar rechts) bladeren.


Sommige instellingen kunnen maar twee verschillende waarden

aannemen. Deze instellingen herkent u aan de knop  (Wijzigen).

Alle mogelijke waarden zijn zichtbaar. De momenteel geldige waarde is gemarkeerd (rood).

- Druk op  (Wijzigen), om te wisselen tussen de mogelijke waarden.

Sommige instellingen kunnen vele verschillende waarden aannemen.

Deze instellingen herkent u aan de knop  (Lijst). De momenteel geldige waarde is zichtbaar.

1. Druk op  (Lijst).

Een lijst met de mogelijke waarden wordt geopend. De momenteel geldige waarde is gemarkeerd.

2. Druk op de gewenste waarde. Deze is nu gemarkeerd.
3. Druk op OK.

De lijst wordt weer gesloten. De nieuwe waarde wordt weergegeven.

Bij elke instelling is er een knop  (Help). Wanneer u daarop drukt, vindt u een nauwkeurige toelichting bij de betreffende instelling.

U kunt instellingsvensters op twee manieren sluiten:

- ▶ Druk op OK.
Wijzigingen die u heeft uitgevoerd, worden overgenomen.
- ▶ Druk op Annuleren.
Wijzigingen die u heeft uitgevoerd, worden niet overgenomen.

15 Bijlage

15.1 Technische gegevens van het navigatieapparaat

Afmetingen		137 x 83 x 15,3 mm
Gewicht		190 g
Gebruiks-omstandigheden	Temperatuur werking	-10°C tot 70°C (14°F tot 158°F)
	Temperatuur opslag	-30°C tot 80°C (-22°F tot 176°F)
	Luchtvochtigheid	0% tot 90%, zonder condensvorming
CPU		STM Cartesio 2064 (520MHz)
Besturingssysteem		Microsoft Windows CE
Beeldscherm		5"-LCD-kleurenbeeldscherm met resistief touch-panel, 300 cd/m ² , 300:1 480 x 272 pixels (WQVGA)
Geheugen	RAM	128 MB
	Flash	4 GB
GPS		ja (STM STA5630, ST-AGPS) Ingebouwde antenne
TMC		ja
Apparaattoetsen		1 (<i>Aan/Uit</i>)
I/O	Toetsenbord	Software-toetsenbord
	Luidspreker	ja
	Geheugenkaart	microSD
	USB	1 x USB 2.0
	Bluetooth	ingebouwd met echo-onderdrukking
Stroomvoorziening		via autohouder
Accu		Type LilonPo / Lilon, 1400 mAh
Laden		Elektronica ingebouwd

15.2 NAVIGON - Licentie bepalingen

§ 1 Omvang van de bepalingen

Deze overeenkomst regelt de relatie tussen de gebruiker en de firma NAVIGON AG, Schottmuellerstrasse 20A, 20251 Hamburg, ontwikkelaar en eigenaar van de exclusieve gebruiksrechten voor de in de bestelling beschreven NAVIGON software ("software"). Object van deze overeenkomst zijn auteursrechtelijke belangen.

§ 2 Omvang van het gebruik

- (1) NAVIGON verleent aan de gebruiker het eenvoudige, niet exclusieve, qua tijd en ruimte onbeperkte recht op het gebruik van de software met het in de bestelling vastgelegde gebruiksvolume. De licentie bevat het recht om de software in overeenstemming met de documentatie en onderhavige bepalingen te installeren en te gebruiken.
- (2) NAVIGON wijst de gebruiker er nadrukkelijk op dat een volledig gebruik van de software pas na een desbetreffende registratie mogelijk is.
- (3) De gebruiker moet verzekeren dat de hierboven vermelde gebruiksbeperkingen nageleefd worden.
- (4) Elk gebruik dat het in de overeenkomst vastgelegde kader overschrijdt, heeft de schriftelijke toestemming van NAVIGON nodig. Wanneer het gebruik zonder deze toestemming plaatsvindt, dan factureert NAVIGON het voor het verdere gebruik te betalen bedrag, in overeenstemming met de actuele prijslijst. NAVIGON behoudt zich het recht voor om schadevergoeding te eisen. De gebruiker behoudt zich het recht voor om een geringere schade te bewijzen.
- (5) Alle hierboven vermelde gebruiksrechten gaan pas na de volledige betaling van de licentiesom naar de gebruiker over.

§ 3 Auteurs- en octrooirechten

- (1) De gebruiker erkent de auteursrechten van NAVIGON en bijgevolg de exclusieve gebruiksrechten voor de software. De exclusieve gebruiksrechten zijn ook van toepassing voor uitbreidingen van of veranderingen aan de software die NAVIGON op basis van onderhavige overeenkomst voor de gebruiker uitgevoerd heeft.

- (2) Wettelijk en contractueel verboden zijn in het bijzonder elke niet uitdrukkelijk toegestane kopie van de software, zowel volledig als gedeeltelijk, elke niet toegestane verdeling van de software en de ontwikkeling van soortgelijke software of het gebruik als model van de software die het object van de overeenkomst uitmaakt.
- (3) De gebruiker erkent de handelsmerken, fabrieksmerken, naam- en patentrechten van NAVIGON met betrekking tot de software en de bijhorende documentatie. De gebruiker mag in geen geval verwijzingen naar auteursrechten en naar bestaande octrooirechten verwijderen, veranderen of op eender welke andere wijze onherkenbaar maken.

§ 4 Doorgeven van de software

- (1) De gebruiker mag de software, met inbegrip van het gebruikershandboek en het andere begeleidende materiaal aan derden verkopen of schenken, onder voorwaarde dat de derden die de software verwerven ook ten opzichte van hun persoon ermee akkoord gaan dat onderhavige contractuele bepalingen geldig blijven.
- (2) Wanneer dit alles doorgegeven wordt moet de gebruiker de nieuwe gebruiker alle programmakopieën met inbegrip van eventueel bestaande back-ups overhandigen of de niet overhandigde kopieën vernietigen. Door het doorgeven vervalt het recht van de oude gebruiker op het gebruik van het programma.
- (3) De gebruiker mag de software, met inbegrip van het gebruikershandboek en het andere begeleidende materiaal tijdelijk aan derden overhandigen indien dit niet in het kader van de verhuur met winstgevende doeleinden of leasing gebeurt, en de derde verklaart dat hij ermee akkoord gaat dat onderhavige contractuele bepalingen geldig blijven. De gebruiker die het programma overhandigt moet alle programmakopieën met inbegrip van eventueel bestaande back-ups overhandigen of de niet overhandigde kopieën vernietigen. Tijdens de periode waarin de software aan derden overhandigd wordt heeft de gebruiker die de software overhandigt geen recht op het eigen gebruik van het programma. Verhuur om te verkopen of te leasen is niet toegestaan.
- (4) De gebruiker mag de software niet aan derden overhandigen, wanneer gegronde verdenking bestaat dat de derde de contractuele bepalingen zal overtreden, met name ongeoorloofde kopieën zal maken.

§ 5 Reproductierechten en toegangsbescherming

- (1) De gebruiker mag de software reproduceren indien de reproductie in kwestie voor het gebruik van de software noodzakelijk is. Bij de noodzakelijke reproducties horen de installatie van het programma van de originele datadrager op het massageheugen van de gebruikte hardware, evenals het laden van het programma in het werkgeheugen.
- (2) Bovendien kan de gebruiker een reproductie uitvoeren in de vorm van een back-up. Hij mag echter in principe slechts één back-up maken en bewaren. Deze back-up moet als dusdanig gekenmerkt worden.
- (3) Wanneer omwille van de beveiliging van de data of de verzekering van een snelle reactivering van het computersysteem na een volledige uitval de regelmatige back-up van het volledige gegevensbestand met inbegrip van de gebruikte computerprogramma's onontbeerlijk is, dan mag de gebruiker back-ups maken met het dwingend noodzakelijke aantal. De betreffende datadragers moeten dienovereenkomstig gekenmerkt worden. De back-ups mogen uitsluitend voor archiveringsdoeleinden gebruikt worden.
- (4) De gebruiker mag geen andere reproducties maken; dit geldt eveneens voor het uitprinten van de programmacode op een printer of voor het fotokopiëren van het handboek. Bijkomende handboeken die eventueel nodig zijn voor medewerkers moeten via NAVIGON verworven worden.

§ 6 Meervoudig gebruik en gebruik van netwerken

- (1) De gebruiker mag de software gebruiken op elke hardware die hem ter beschikking staat. Wanneer de gebruiker echter de hardware verandert, moet hij de software van de tot dan gebruikte hardware wissen. Het is verboden om de software gelijktijdig op meer dan slechts één hardware op te slaan, te bewaren of te gebruiken.
- (2) Het gebruik van de overhandigde software in een netwerk of een ander uit meerdere computers bestaand systeem is niet toegelaten, indien daarmee de mogelijkheid van een gelijktijdig meervoudig gebruik van de software geschapen wordt. Wanneer de gebruiker de software in een netwerk of andere uit meerdere computers bestaande systemen gebruikt, dan moet hij een gelijktijdig meervoudig gebruik verhinderen door middel van toegangsbeveiligingsmechanismen of een bijzonder licentietarief voor netwerken aan NAVIGON betalen, waarvan de hoogte vastgelegd wordt op basis van het aantal op het computersysteem aangesloten gebruikers. Het eventueel te betalen licentietarief voor netwerken wordt onmiddellijk door NAVIGON aan de gebruiker meegedeeld, zodra deze NAVIGON schriftelijk geïnformeerd heeft over het geplande netwerkgebruik, met inbegrip van het aantal aangesloten gebruikers. Het gebruik in een dergelijk netwerk of uit

meerdere computers bestaand systeem is pas toegelaten, nadat het licentietarief voor netwerken volledig betaald is.

§ 7 Software van derden

De software bevat softwareproducten van derden die in de software die het onderwerp van onderhavige overeenkomst uitmaakt, geïntegreerd is of meegeleverd wordt. NAVIGON verleent voor deze software van derden in principe enkel de rechten die noodzakelijk zijn voor het algemene gebruik van deze programma's als bestanddelen van de software die het object van onderhavige overeenkomst uitmaken en die door NAVIGON verleend mogen worden. Hierin is geen recht op verandering of verdere bewerking opgenomen.

§ 8 Decompilatie en programmaverandering

De terugvertaling van de overhandigde programmacode in andere codevormen (decompilatie) evenals andere soorten terugzettingen van de verschillende productiefasen van de software (reverse engineering), met inbegrip van een programmaverandering, zijn verboden voor de gebruiker behalve indien zij dienen om ernstige fouten te verhelpen, in het bijzonder dergelijke fouten die met organisatorische of andere redelijke hulpmiddelen niet verholpen kunnen worden. Verwijzingen naar auteursrechten, serienummers en andere eigenschappen voorzien om het programma te identificeren mogen noch verwijderd, noch veranderd worden. Zonder kennis of medewerking van NAVIGON mogen kopieerbeveiligingen of soortgelijke veiligheidsroutines niet verwijderd worden.

§ 9 Slotbepalingen

- (1) Wanneer een bepaling van deze regelingen ongeldig is of wordt, dan heeft deze ongeldige bepaling geen invloed op de geldigheid van de andere regelingen. Een ongeldige regeling moet in het kader van het aanvullende contractuele ontwerp door een regeling vervangen worden die zo kort mogelijk in de buurt komt van het met de ongeldige regeling beoogde economische doel.
- (2) Veranderingen aan en aanvullingen op deze bepalingen moeten schriftelijk gebeuren en moeten als dusdanig uitdrukkelijk gekenmerkt zijn. Bijkomende mondelinge afspraken zijn ongeldig. Van deze schriftelijke vereiste kan enkel door een schriftelijke overeenkomst worden afgezien.

- (3) De partijen komen, voor zover wettelijk toegelaten, met betrekking tot alle juridische relaties uit deze overeenkomst, de toepassing van het recht van de Bondsrepubliek Duitsland overeen, met uitsluiting van het UN-kooprecht.
- (4) Wanneer de gebruiker handelaar in overeenstemming met het handelswetboek, juridische persoon van het openbare recht of openbaargerechtelijk speciaal vermogen is, dan wordt voor alle betwistingen die in het kader van de afwikkeling van deze overeenkomst ontstaan, Hamburg als bevoegde rechtbank overeengekomen.

15.3 Conformiteitsverklaring

Hierbij verklaart NAVIGON AG dat de in het handboek beschreven apparaten overeenstemmen met de fundamentele eisen en andere relevante bepalingen van de EU-richtlijn 1999/5/EG en de R&TTE-richtlijn.

De conformiteitsverklaring kan op internet via www.navigon.com/cerklaerung worden bekeken.

16 Problemen oplossen

In dit hoofdstuk vindt u oplossingen voor problemen die kunnen ontstaan bij de omgang met het navigatiesysteem.

Deze lijst pretendeert niet volledig te zijn. Het antwoord op vele andere vragen vindt u op de internetpagina's van NAVIGON (zie "Vragen over het product", pagina 9).

Ik heb een laadapparaat op het navigatieapparaat aangesloten. Op het scherm wordt een verbinding met een computer weergegeven.

- of -

Ik heb het navigatieapparaat op de computer aangesloten, maar deze wordt niet herkend als verwisselbaar opslagmedium.

De USB-stekker van het laadapparaat is niet helemaal in de behuizing gestoken.

- of -

De USB-stekker is niet correct aangesloten.

1. Trek de stekker uit.

Het navigatieapparaat voert een nieuwe start uit. Wacht tot de navigatiesoftware weer geladen is.

2. Steek de USB-stekker van het laadapparaat snel en zo ver mogelijk in de betreffende bus van het navigatieapparaat (zie "Beschrijving van het navigatieapparaat", pagina 10).

Mijn navigatieapparaat reageert nergens meer op, het beeldscherm is vastgelopen.


Voer een reset uit.

- Druk met een dun voorwerp op de toets Reset (zie "Beschrijving van het navigatieapparaat", pagina 10).

De software wordt opnieuw gestart. Uw instellingen en uw opgeslagen bestemmingen en routes blijven behouden.

Ik heb het gevoel dat de accu van mijn navigatieapparaat relatief snel leeg is, wanneer het apparaat niet is aangesloten op een externe stroomvoorziening.



Enkele instellingen kunnen zo worden geconfigureerd dat het energieverbruik tot een minimum wordt beperkt.

1. Druk in het venster **NAVIGATIE** op Opties > Instellingen > Algemeen.
2. Zet de waarden voor Helderheid overdag en Helderheid 's nachts op een zo laag mogelijke waarde.
3. Druk op OK.
4. Druk op  (Terug).

Het venster **NAVIGATIE** is nu weer geopend.

Ik heb een geheugenkaart geplaatst, maar deze wordt niet herkend. Ik kan de muziek erop niet afspelen en de foto's erop niet bekijken.

Probeer het volgende:

1. Zorg ervoor dat de geheugenkaart correct in het apparaat is geplaatst.
2. Druk zolang op de toets  (Aan/Uit) tot het apparaat wordt uitgeschakeld (ca. 5 seconden).
3. Wacht enkele seconden.
4. Druk zolang op de toets  (Aan/Uit) tot het apparaat wordt ingeschakeld.

Als de kaart nu weer niet wordt herkend, is deze misschien defect.



Opmerking: Gebruik alleen toebehoren dat door NAVIGON uitdrukkelijk is bestemd voor uw navigatiesysteem. NAVIGON AG kan niet aansprakelijk worden gesteld voor fouten of schade die ontstaan door het gebruik van ander toebehoren.

Geschikt toebehoren vindt u op www.navigon.com of bij de erkende dealer.

17 Trefwoordenregister

A

Achteruitrijhulp	98
Actuele locatie	
Opslaan	89

B

Bestemming	
Coördinaten invoeren	37
Favorieten	43
Geïmporteerde adressen	
Outlook / internet	45
Uit het telefoonboek	45, 134
Laatste bestemmingen	44
Mijn bestemmingen	33
Naar huis	46, 50
Navigatie starten	47
Nieuwe bestemming	33
Opslaan	49
POI	38
in de omgeving	38
in een plaats	41
in het hele land	40
Snelle toegang	42
Routebeschrijving	48
Snelle toegang	42
Spraakbesturing	34
Thuisadres	46, 50
Uit het telefoonboek	134
Uit kaart	46
Blokkade	89, 91
Blokkade opheffen	90
Blue Index	
Overzicht	102
Rijden	104
Schakelen	102
Verbruik	105
Bluetooth	
Inschakelen	126
Koppeling	122
Verbinden	124
Bluetooth	zie Handsfree-module
Bluetooth-verbinding	122
Boordcomputer	100

Buitentemperatuur	100
-------------------------	-----

C

Configuratie	137
Conventies in het handboek	8
Coördinaten invoeren	37

E

Eigen POI's	76
Energie	14, 23, 145

F

Favorieten	43, 49
Foto's	117

G

Garantie	8
Gegevens invoeren	28
Geheugenkaart	14, 146
Geïmporteerde adressen	
Outlook / internet	45
Uit het telefoonboek	45
Geluid uitschakelen	26
GPS	
Initialiseren	32
Ontvangst gestoord	31
Signalen	15
Symbolen	22
GPS-status	89

H

Handboek	
Conventies	8
Symbolen	8
Handboek	20
Handelsmerken	8
Handsfree-module	
Apparaat wissen	126
Binnenkomend gesprek	128

Binnenkomende SMS.....	129
Bluetooth-verbinding	122
Cijfers invoeren	133
Geluid uitschakelen.....	133
Inschakelen	126
Instellingen.....	135, 136
Kaart weergeven	133
Koppeling	122
Lopend gesprek	132
Nummer kiezen	131
Opbellen	130
Openen	120
Ophangen	133
Overgeven	133
Overnemen	132
Recente gesprekken	132
Recente gesprekken importeren.....	128
SMS-postvak IN	134
Sneltoets	131, 135
Spraakbesturing	130
Symbolen	25
Telefoonboek	131
Telefoonboek importeren.....	127
Verbinden.....	124
Hotline	9

I

In de omgeving.....	81
Inparkeerassistent	98
Inschakelen	126
Instellingen	
Configuratie.....	137
Handsfree-module.....	136
Volume.....	66
Instellingen Handsfree-module	
Apparaat wissen	126
Bluetooth-verbinding	122
Sneltoets	135
Instellingen TMC	
Nieuwe berekening	95
TMC	95
Tuningmodus	95
Verkeersberichten	95
Instrumenten	
Buitentemperatuur.....	100
Koelvloeistoftemperatuur.....	100

Toerenteller	100
Invoeren van gegevens	28

K**Kaart**

Bestemming zoeken	71
Offroad	70
Preview.....	61
Reality View	67
Standaard	60
Track	69
Voertuig	63
Voetganger	67
Koelvloeistoftemperatuur.....	100
Kompas.....	23
Koppeling	122

L

Laatste bestemmingen	44, 49
Leveringsomvang.....	9
Logboek	26, 96
Lopend gesprek	
Cijfers invoeren	133
Geluid uitschakelen.....	133
Kaart weergeven.....	133
Ophangen	133
Overgeven	133
Overnemen	132

M**Media**

Mediaspeler	110
Geluid.....	115
Mediabron	112
TP	115
Verkeersberichten	115
Radio	107
Geluid.....	115
TP	115
Verkeersberichten	115
Media	26
Mediaspeler	
Geluid	115

Mediabron	112
TP	115
Verkeersberichten	115
Mediaspeler	110
Menu	29
Mijn bestemmingen	33
MyPOIs	76
MyRoutes	48, 56

N

Naar huis	46, 50
Navigatie	
Blokade	89, 91
Blokade opheffen	90
Geen GPS	48, 56
MyRoutes	48, 56
Navigatie starten	48, 56
Routebeschrijving	48, 56
Routeprofiel	47, 55
Starten	47, 55
Navigatiesoftware	
Starten	32
Navigatiesysteem	
Beschrijving	10
Energie	14
Geen TMC	14
Geheugenkaart	14
Installation	12
Leveringsomvang	9
Starten	15
Technische gegevens	139
NAVIGON Sightseeing	85
Nieuwe berekening	95
Nieuwe bestemming	33
Noodhulp	88

O

Opbellen	
Nummer kiezen	131
Recente gesprekken	132
Sneltoets	131
Spraakbesturing	130
Telefoonboek	131
OPS	98

Opties	21, 29, 57
Optisch parkeersysteem	98

P

Parkeren	
Laatste bestemming	81
Parkeren in de buurt van de best	80
Voetgangersmodus	80
Picture Viewer	117
POI	
in de omgeving	38
in een plaats	41
in het hele land	40
NAVIGON Sightseeing	85
POI's op de route	82
Snelle toegang	42
POI's op de route	82
Portierbewaking	99
Preview TMC	91
Problemen oplossen	145

R

Radio	
Geluid	115
TP	115
Verkeersberichten	115
Radio	26, 107
Reality View	67
Recente gesprekken	
Recente gesprekken importeren	128
Recente gesprekken	132
Rijden	104
Routebeschrijving	
Blokade	91
Tonen	48, 56, 90
Routeplanning	51
Routeprofiel	47, 55, 73
Routepunten	
Startpunt	52
Toevoegen	52
Volgorde	53
Wissen	53
Routes	
Beheren	53

Laden	54
Navigatie starten	55
Opslaan	53
Routebeschrijving	56
Routeprofiel	55
Routepunten	52
Simulatie	55
Startpunt	51
Tonen	54
Routes en tracks	
Laden	54
Planning	51
Routes en tracks	51

S

Schakelen	102
Service	9
Sightseeing-routes	87
Simulatie	
Afsluiten	55
Starten	55
SMS-postvak IN	134
Sneltolts	135
Software-toetsenbord	27
Spraakbesturing	29, 34, 130
Spraakbesturing gebruiken	29
Support	9
Symbolen	
Geluid uitschakelen	26
Handsfree-module	25
Logboek	26
Media	26
Radio	26
TMC	24
TP	25
Verkeersberichten	24, 25
Symbolen in het handboek	8

T

Tankwaarschuwing	97
Technische gegevens	139
Telefoon	zie Handsfree-module
Telefoonboek	
Telefoonboek importeren	127

Vernieuwen	127
Telefoonboek	131
Think Blue. Trainer	101
Thuisadres	
Wijzigen	51
Thuisadres	46, 50
TMC	
Nieuwe berekening	95
Preview TMC	91
Symbolen	24
Tonen	93
Tuningmodus	95
Toerenteller	100
Toetsenbord	27
TP	
Radio	115
Symbolen	25
Track	
Laden	54
Registratie track	23, 79
Troubleshooting	145
Tuningmodus	95

V

Veiligheidsaanwijzingen	10
Verbinden	124
Verbruik	105
Verkeersberichten	
Nieuwe berekening	95
Preview TMC	91
Radio	115
Symbolen	24, 25
Tonen	93
Tuningmodus	95
Volume	66

W

Wachtwoordbeveiliging	21
-----------------------------	----

