

clarion®

Gebruikershandboek

MAP560

MAP360

■ **Navigatie**

Impressum

De in deze documentatie aanwezige informatie en gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Zonder uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Clarion 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.

© Copyright 2006, Clarion

Alle rechten voorbehouden.

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
1.1	Toegangshulp en conventies.....	4
1.2	Garantie	5
1.3	Handelsmerken	5
2	Voordat u begint	7
2.1	Werking van uw navigatiesysteem.....	8
2.2	Belangrijke veiligheidsinstructies.....	9
2.2.1	Veiligheidsinstructies voor de navigatie.....	9
2.2.2	Veiligheidsinstructies voor de omgang met de PNA.....	9
2.2.3	Veiligheidsinstructies voor de ingebruikneming in de auto	10
3	Bediening van de navigatiesoftware	11
3.1	Software-Toetsenbord	12
3.1.1	Invoeren met het gewone toetsenbord	12
3.1.2	Invoeren met het toetsenbord van de mobiele telefoon	13
3.2	Functieknoppen	15
3.2.1	Keuzevakjes	18
3.3	Lijsten.....	19
4	Gebruikersmodi.....	23
4.1	Twee gebruikersmodi	24
4.2	Gebruikersmodus wisselen	24
4.3	Standaardmodus	25
4.4	Uitgebreide modus	26
5	Navigatie.....	27
5.1	Algemene aanwijzingen voor de navigatie	28
5.2	Mobile Map starten.....	29
5.2.1	Uitgebreide modus	29
5.2.2	Standaardmodus	31
5.3	Basisinstellingen uitvoeren	32
5.4	Bestemming opgeven	35
5.4.1	Adres van de bestemming invoeren	36
5.4.2	Bijzondere bestemmingen selecteren	37
5.4.3	Bestemmingen uit de kaart overnemen	44
5.4.4	Bestemming uit de favorieten overnemen	47
5.4.5	Laatst opgegeven bestemmingen overnemen	49
5.4.6	Thuisadres gebruiken.....	50
5.5	Bestemmingen beheren	51
5.5.1	Bestemming opslaan.....	51
5.5.2	Bestemming herbenoemen	52
5.5.3	Bestemming wissen	53

5.6	Meerdere bestemmingen aangeven (Routeplanning met etappes)	53
5.6.1	Routepunten invoeren	54
5.6.2	Routes bewerken, opslaan en beheren	55
5.6.3	Route berekenen	61
5.6.4	Route op de kaart weergeven	63
5.6.5	Route simuleren	63
5.7	Navigatie starten	65
6	Werken met de kaart	69
6.1	Kaart selecteren	70
6.2	Kaartbediening	71
6.3	Kaartweergave tijdens een navigatie	76
6.4	Extra kaartinformatie weergeven	78
7	Nuttige functies tijdens de navigatie	83
7.1	Tussenbestemming invoegen	84
7.2	Volgende bestemming	85
7.3	Deeltrajecten blokkeren	85
8	Mobile Map configureren	87
8.1	Instellingen	88
8.1.1	Gebruikersmodus	89
8.1.2	Kaartinformatie	89
8.1.3	Route-informatie	90
8.1.4	Richting informatie	90
8.1.5	Snelheidsinfo	91
8.1.6	Volume	92
8.1.7	Weergave	92
8.1.8	Aanraakscherm	92
8.1.9	Automodus	93
8.1.10	Routeopties	94
8.1.11	Routeplanning	95
8.1.12	Tijdzone	95
8.1.13	Formaat	95
8.1.14	Thuisadres	96
8.1.15	Radio-mute	96
8.1.16	Productinformatie	96
9	Verklarende woordenlijst	97
10	Trefwoordenregister	99

1 Inleiding

In dit hoofdstuk vindt u informatie over de volgende thema's:

1.1 Toegangshulp en conventies	pagina 4
1.2 Garantie	pagina 5
1.3 Handelsmerken	pagina 5

1.1 Toegangshulp en conventies

Informatie snel vinden



Het handboek biedt u de volgende toegangshulpmiddelen:

- ⇔ Aan de voetregel in het handboek kunt u zien in welk hoofdstuk en welke paragraaf u zich op dat ogenblik bevindt.
- ⇔ Aan het einde van het handboek vindt u een Verklarende woordenlijst, waarin u een verklaring van de gebruikte vaktermen kunt opzoeken.
- ⇔ Eveneens aan het einde van het handboek vindt u een trefwoordenregister met paginavermeldingen, om doelgericht naar informatie in het handboek te zoeken.

Conventies

In deze handleiding worden meerdere schrijfwijzen en grafische symbolen gebruikt, om belangrijke tekst te accentueren en om u de omgang met de handleiding te vergemakkelijken.

Stijl	
vet	Knoppen, velden en interface-elementen van de software. Benadrukken van waarschuwingen en aanwijzingen.
<i>vet en cursief</i>	Juridisch beschermde eigennaam.
KLEINE HOOFDLETTERS	Venster- en dialoognamen.
<i>Cursief en onderstreept</i>	Omschrijving van de gebruikermodus, die op het betreffende hoofdstuk van toepassing is. Hoofdstukken, die niet uw actuele gebruikermodus betreffen, hoeft u niet te lezen.

Symbool	Gebruik
	Dit symbool geeft u aanwijzingen en tips die het u makkelijker maken om met de Mobile Map te werken.
	Dit symbool verwijst naar plaatsen in het handboek waar u bijkomende informatie vindt.
	Dit symbool waarschuwt u voor gevaren die kunnen leiden tot lichamelijke letsels of materiële schade.

1.2 Garantie

Beperking van de garantie

Wij behouden ons het recht voor op inhoudelijke wijzigingen van de documentatie en van de software zonder voorafgaande aankondiging. Clarion aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de correctheid van de inhoud of voor beschadigingen die voortkomen 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.

1.3 Handelsmerken

Beschermde handelsmerken

Alle in het handboek vermelde en eventueel door derden beschermde handelsmerken zijn onbeperkt onderworpen aan de bepalingen van het respectievelijk geldende merkenrecht en de eigendomsrechten van de respectievelijk geregistreerde eigenaars. Alle hier beschreven handelsmerken, handelsnamen of firmanamen zijn of kunnen handelsmerken of geregistreerde 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.

⇔ Outlook, Windows en ActiveSync zijn handelsmerken van de Microsoft Corporation

2 Voordat u begint

In dit hoofdstuk vindt u informatie over de volgende thema's:

2.1	Werking van uw navigatiesysteem	pagina 8
2.2	Belangrijke veiligheidsinstructies	pagina 9
	Veiligheidsinstructies voor de navigatie	
	Veiligheidsinstructies voor de omgang met de PNA	
	Veiligheidsinstructies voor de ingebruikneming in de auto	

2.1 Werking van uw navigatiesysteem

Mobile Map

Weldra zal de tijd voorbij zijn dat u nog omslachtig op kaarten vertwijfeld naar de juiste weg moest zoeken. Of u nu met de auto, de fiets of te voet onderweg bent - uw navigatiesysteem **Mobile Map** brengt u in de toekomst met behulp van satellietinformatie snel en betrouwbaar naar uw bestemming.

GPS werking

Het **Global Positioning System** (GPS) werd in de jaren 70 ontwikkeld door Amerikaanse militairen voor gebruik als wapengeleidingssysteem.

GPS is gebaseerd op in totaal 24 satellieten, die rond de aarde draaien en signalen uitzenden. De GPS-ontvanger ontvangt deze signalen en berekent aan de hand van de signalen zijn afstand tot de afzonderlijke satellieten. En met behulp daarvan kan hij dan weer zijn werkelijke geografische positie bepalen.

Voor de positiebepaling zijn gegevens nodig van ten minste 3 satellieten, vanaf de vierde kan ook de actuele hoogte worden bepaald. De positiebepaling gebeurt daarbij tot op 3 meter nauwkeurig.

Navigatie met GPS

De meegeleverde kaarten bevatten ook de geografische coördinaten van de afgebeelde specifieke bestemmingen, straten en plaatsen. Het navigatiesysteem kan daar vandaan een weg berekenen vanaf het beginpunt tot een bestemming.

Wanneer uw navigatiesysteem de signalen van minstens 3 satellieten ontvangt, kan het uw positie bepalen en op de kaart aangeven. Deze positie kan dan als uitgangspunt dienst doen voor een wegberekening.

Daar een positiebepaling en weergave eens per seconde plaatsvinden, kunt u uw bewegingen op de kaart volgen.

2.2 Belangrijke veiligheidsinstructies

In acht te nemen

Lees in uw eigen belang de volgende veiligheidsinstructies en waarschuwingen zorgvuldig door voordat u uw navigatiesysteem in gebruik neemt.

2.2.1 Veiligheidsinstructies voor de navigatie

Het gebruik van de **Mobile Map** gebeurt op eigen risico.



Opgelet: Bedien het navigatiesysteem niet terwijl u rijdt, om uzelf en de 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 de **Mobile Map** alleen op als de omstandigheden en verkeersregels het toelaten! De **Mobile Map** brengt u ook naar uw bestemming als u van de geplande route moet afwijken.



Opmerking: De te volgen route plant u het beste voor u vertrekt. Als u onderweg een nieuwe route wilt invoeren, rij dan eerst naar de dichtstbijzijnde parkeerplaats!



Opmerking: Indien u de gesproken instructie eens niet begrepen hebt 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.

2.2.2 Veiligheidsinstructies voor de omgang met de PNA



Opgelet: Het apparaat is niet waterdicht. Beschut het apparaat tegen vocht, b.v. bij regen en hagel, wanneer u het op de fiets of lopend gebruikt.



Opgelet: Haal de stekker voor de stroomvoorzorging van de PNA, uit het contact, wanneer u uw voertuig weg zet, want de ontvanger gebruikt voortdurend stroom en daardoor kan de akku van de auto leeg lopen.



Opmerking: Gebruik voor de reiniging van het apparaat geen agressieve schoonmaakmiddelen, maar in plaats daarvan een vochtige, pluisvrije doek.



Opmerking: Trek de stekker nooit bij het snoer uit de aansluiting. De kabel kan daardoor worden beschadigd!

2.2.3 Veiligheidsinstructies voor de ingebruikneming in de auto



Opgelet: Bevestig de houder van de PNA niet binnen het bereik van de airbags.



Opgelet: Let er bij het installeren van de houder op dat de houder ook bij een eventueel ongeval geen veiligheidsrisico vormt.

3 Bediening van de navigatiesoftware

In dit hoofdstuk vindt u informatie over de volgende thema's:

3.1 Software-Toetsenbord	pagina 12
Invoeren met het gewone toetsenbord	
Invoeren met het toetsenbord van de mobiele telefoon	
3.2 Functieknoppen	pagina 15
Keuzevakjes	
3.3 Lijsten	pagina 19

3.1 Software-Toetsenbord

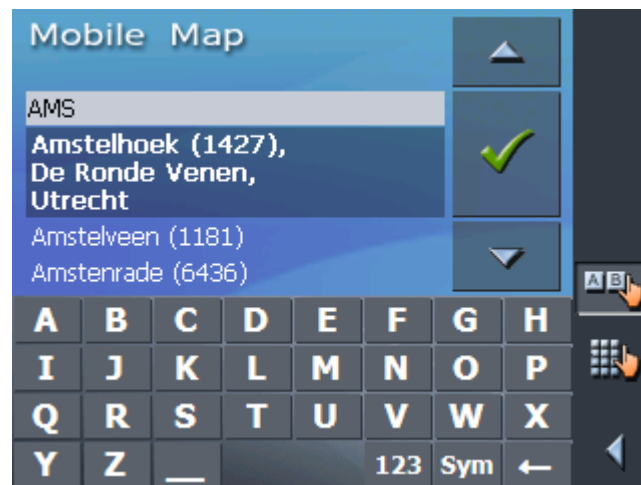
Overzicht



Wanneer er tekst ingevoerd moet worden verschijnt er onderin het beeldscherm een software-toetsenbord. Dat kan een gewoon toetsenbord of een toetsenbord van een mobiele telefoon zijn.

U kunt via de knoppen omschakelen tussen de toetsenborden. Het actieve toetsenbord wordt gemarkeerd.

3.1.1 Invoeren met het gewone toetsenbord



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

Bij de invoer van bestemmingsgegevens hoeft u geen speciale tekens en accenten in te voeren, **Mobile Map** vult deze tekens automatisch voor u aan. Voorbeeld: U zoekt naar de plaats "Würzburg", dan voert u "WURZBURG".

Spaties invoegen, tekens wissen

Om een spatie in te voegen, drukt u op de toets



Om het teken voor de invoegmarkering te wissen, drukt u op de toets



Omschakelen tussen de invoer van cijfers en letters

Voor de invoer van getallen, bijvoorbeeld een postcode, druk op de toets



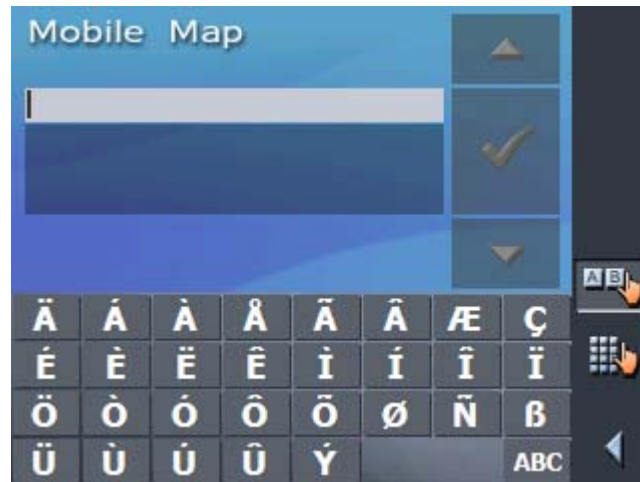
Om weer naar de invoer van letters terug te gaan, druk op



Speciale leettertekens Voor het invoeren van een speciaal teken tikt u op de toets

Sym

Het toetsenbord voor speciale tekens verschijnt.



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

Speciale tekens hoeven bij de invoer van adresgegevens niet te worden ingevoerd, maar kunnen bij de benoeming van opgeslagen bestemmingen en routes handig zijn.

Cursor verplaatsen

Wanneer u een ander teken als laatste wilt wissen of een teken op een andere plaats dan helemaal aan het einde wilt invoegen, dient u de cursor op de desbetreffende plaats te zetten.

Tip daarvoor op de plaats waar u de cursor wilt hebben.

3.1.2 Invoeren met het toetsenbord van de mobiele telefoon



Op het toetsenbord van de mobiele telefoon kunt u alles met uw vinger invoeren. Op het gewone toetsenbord kunnen alleen hoofdletters worden ingevoerd.

Net als bij de mobiele telefoon is iedere lettertoets meerdere keren bezet. Druk net zo vaak op een toets tot de betreffende

letter verschijnt. (Om bijvoorbeeld een "S" in te voeren, tikt u vier keer op de toets "PQRS").

Bij de invoer van bestemmingsgegevens hoeft u geen speciale tekens en accenten in te voeren, **Mobile Map** vult deze tekens automatisch voor u aan. Voorbeeld: U zoekt naar de plaats "Würzburg", dan voert u "WURZBURG".

*Spaties invoegen,
tekens wissen*

Om een spatie in te voegen, drukt u op de toets



Om het teken voor de invoegmarkering te wissen, drukt u op de toets



*Omschakelen tussen
de invoer van cijfers
en letters*

Voor de invoer van getallen, bijvoorbeeld een postcode, druk op de toets

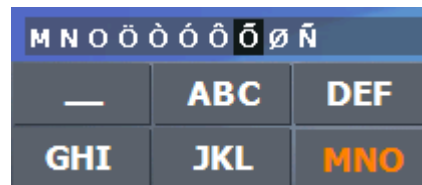


Om weer naar de invoer van letters terug te gaan, druk op



Speciale lettertekens

Als u op een toets drukt, verschijnt er boven het software-toetsenbord een venster met alle lettertekens, die met behulp van deze toets ingevoerd kunnen worden. Het actieve letterteken wordt aangegeven.



Wanneer u bijvoorbeeld een "Ø" invoeren wilt, druk dan zo vaak op de toets "MNO", tot in het venster boven het toetsenbord de letter "Ø" aangegeven wordt.

Speciale tekens hoeven bij de invoer van adresgegevens niet te worden ingevoerd, maar kunnen bij de benoeming van opgeslagen bestemmingen en routes handig zijn.

Cursor verplaatsen

Wanneer u een ander teken als laatste wilt wissen of een teken op een andere plaats dan helemaal aan het einde wilt invoegen, dient u de cursor op de desbetreffende plaats te zetten.

Tip daarvoor op de plaats waar u de cursor wilt hebben.

3.2 Functieknoppen

Knoppen

In alle vensters van de **Mobile Map** vindt u in het onderste gedeelte van het beeldscherm de volgende functieknoppen:



Terug

Druk op deze knop om terug te keren naar het voordien geopende venster. wanneer u zich niet in het **HOOFDVENSTER** bevindt.






Hoofdvenster

Druk op deze knop om het **HOOFDVENSTER** te openen. Deze knop wordt alleen weergegeven, wanneer u zich niet in het **HOOFDVENSTER** bevindt.

GPS

De knop **GPS** bevindt zich onderaan de rand van het beeldscherm. De verschillende knoppen hebben de volgende betekenis:

Symbool	Betekenis
 Geen GPS	De GPS-ontvanger is uitgeschakeld of niet correct aangesloten.
 Geen signaal	GPS-ontvanger aangesloten, maar het signaal is niet geschikt voor een navigatie. Dit is bijv. het geval wanneer u zich in een gesloten gebouw bevindt.
 GPS gereed	GPS-signaal aanwezig. De navigatie kan worden gestart.





U kunt op deze GPS-symbool drukken om informatie over de actuele GPS-status weer te geven:



Informatie	Betekenis
GMT	Greenwich Mean Time Londense tijd zonder zomertijd.
Lengte/breedte	Actuele positie. Aanduiding van de oostelijke lengte- en noordelijke breedtegraad.
Satellieten	Aantal ontvangen satellieten. Voor een navigatie zijn de signalen van minstens drie satellieten nodig.
HDOP	Horizontal Dilution of Precision Geeft de kwaliteit van de positiebepaling aan. Theoretisch zijn waarden van 0 tot 50 mogelijk, waarbij geldt: hoe kleiner de waarde, des te nauwkeuriger is de positiebepaling (waarde 0= geen afwijking van de daadwerkelijke positie). Waarden tot 8 zijn acceptabel voor de navigatie.
Snelh.	Geeft de actuele snelheid van het voertuig aan.
Actuele positie	Geeft de actuele locatie aan.
Locatie opslaan	Druk op deze knop om de actuele locatie in het bestemmingsgeheugen op te nemen.
Venster sluiten	Druk op deze knop om het GPS-venster te sluiten.

Energie

Het schakelvenster **Energie** bevindt zich rechtsonder in het beeldscherm. De symbolen in het schakelvenster hebben de volgende betekenis:

Symbool	Betekenis
	Het apparaat wordt vanuit een externe stroombron van stroom voorzien. De batterij is volledig opgeladen. De LED op het apparaat is groen.
	Het apparaat wordt vanuit een externe stroombron van stroom voorzien. De batterij wordt op dit moment opgeladen. De LED op het apparaat is geel.
	Het apparaat wordt door zijn interne batterij van stroom voorzien. De oplaadstatus van de batterij is onvoldoende. Het aantal groene bloksegmenten op de batterij geeft de oplaadstatus van de batterij aan (2 tot 3 segmenten).
	Het apparaat wordt door zijn interne batterij van stroom voorzien. De oplaadstatus van de batterij is onvoldoende. Het aantal groene bloksegmenten op de batterij geeft de oplaadstatus van de batterij aan (0 tot 1 segmenten). Wanneer de oplaadstatus van de batterij zwak begint te worden, wordt u daarop gewezen door middel van een waarschuwingsbericht.

GPS-ontvanger aan-/uitschakelen

De GPS-ontvanger gebruikt extra energie. Dit is vooral bij het gebruik van batterijen belangrijk, bijvoorbeeld wanneer u met op de fiets op pad bent. Schakel daarom zomogelijk de GPS-ontvanger uit wanneer het gedurende langere tijd niet gebruikt wordt.

1. Druk op het symbool **Energie**, dat op het scherm konstant rechts onder in de hoek te zien is.



2. Druk op de knop **Uit**, om de GPS-ontvanger uit te schakelen.

De knop **Uit** wordt de knop **Aan**. Het symbool **GPS** in de rechter bovenhoek wordt rood.

3. Druk op de knop **Annuleren**.



Opmerking: Zo kunt u de GPS-ontvanger ook aanschakelen.

3.2.1 Keuzevakjes

Keuzevakjes

Op bijna alle maskers van **Mobile Map** treft u keuzevakjes met een tekst aan. Deze keuzevakjes kunnen in drie groepen worden verdeeld:

1. Keuzevakjes met een specifieke functie.

Deze keuzevakjes voeren de functie uit, die hun naam aangeeft. Het betreft keuzevakjes zoals **Opslaan**, **OK**, **Afbreken**, **Kaart selecteren**, **Een bestemming invoeren** enz.

Wanneer u op een dergelijk veld drukt, wordt in elk geval het actuele invoeringsmasker gesloten en bereikt u een volgende stap.

Keuzevakjes voor het instellen van één van twee mogelijkheden.

Deze keuzevakjes dienen om één van twee mogelijke toestanden te selecteren. Gewoonlijk wordt op de knop de status beschreven die op dat moment is ingesteld. Het betreft keuzevakjes zoals bijv. **Gebruikersmodus**, **Ja-Nee**, **Aan-Uit**.

Wanneer u op een van deze keuzevakjes drukt, verandert de tekst dan in de andere mogelijkheid. De verandering moet nog worden bevestigd door op een ander keuzevak te drukken (gewoonlijk **OK** of **Opslaan**), alvorens het actuele venster sluit.

2. Keuzevakjes voor het invoeren van gegevens.

Deze keuzevakjes worden als invoervelden beschreven. Het betreft keuzevakjes zoals **Plaats, Straat, Categorie** (van een POI) enz.

Wanneer u op een invoerveld drukt, gaat er een venster met toetsenbord, een lijst of beide open. Daar kan de benodigde tekst worden ingevoerd. De invoering moet worden bevestigd door op een ander keuzevak te drukken (gewoonlijk **OK** of **Opslaan**), alvorens het invoeringsmasker sluit. Daarna is uw invoering opgenomen in het invoeringsveld.

Informatie over het gebruik van het toetsenbord vindt u in het hoofdstuk "Software-Toetsenbord" op pagina 12.

Informatie over het werken met lijsten vindt u in hoofdstuk "Lijsten" op pagina 19.



3.3 Lijsten

overzicht

In veel gevallen verschijnen er lijsten waaruit u een invoer kunt selecteren.

Dat is bijvoorbeeld het geval wanneer u bij een invoer van een plaats de naam niet volledig hebt ingevoerd. In dit geval verschijnt er een lijst met alle plaatsen met de door u aangegeven tekst of die met deze tekst beginnen. Om in het geval van meerdere plaatsen met dezelfde naam de juiste te kunnen selecteren, is de postcode achter de naam vermeld.

Gemarkeerde lijst invoer

Een lijst invoer is altijd gemarkeerd. De gemarkeerde invoer is vet geschreven. Bovendien wordt aan de gemarkeerde invoer vaak een zin toegevoegd met aanvullende informatie. Bij plaatsen staat daar bijvoorbeeld de streek waarin de gemarkeerde plaats ligt.

Keuzevakjes



Rechts van dergelijke lijsten bevinden zich 3 keuzevakjes.

OK: Druk op dit keuzevak om de gemarkeerde invoer over te nemen (die ook direct links van dit veld staat).

Naar boven: Druk op dit veld om de lijst één element naar boven te rollen.

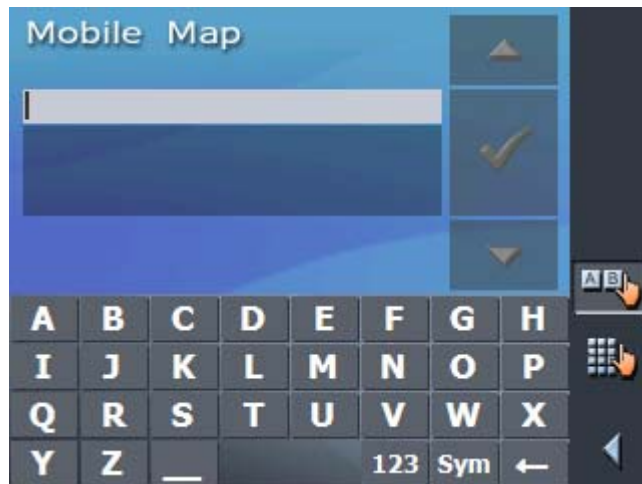
Naar beneden: Druk op dit veld om de lijst één element naar beneden te rollen.

Om de Lijst een aantal elementen naar boven of naar beneden te rollen drukt u meerdere keren op het desbetreffende veld.

Voorwaarde

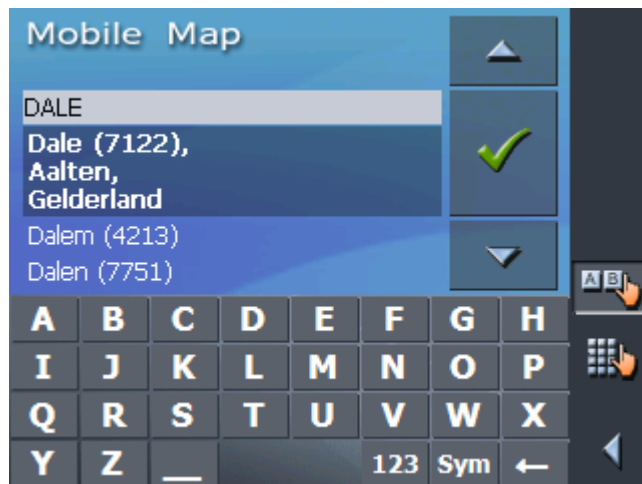
Voorwaarde: Zoek de plaats DALERVEEN.

1. Druk het **HOOFDVENSTER** op het veld **Navigatie**.
Het venster **BESTEMMINGINVOER** verschijnt.
2. Druk op het keuzevak **Adres**.
Het venster **ADRESINVOER** verschijnt.
3. Druk op het keuzevak **Plaats of postcode**.
Het software-toetsenbord verschijnt.



4. Tik de letters DALE in.

Er verschijnt een lijst met alle plaatsnamen die met DALE beginnen of die DALE in hun naam hebben.

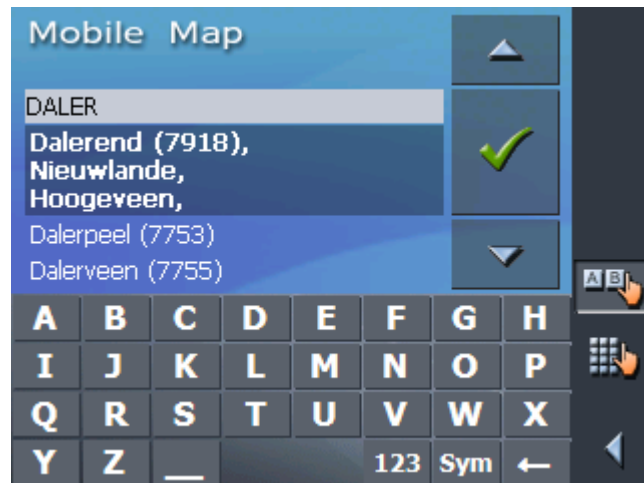


Wanneer de lijst erg lang is kunt u te allen tijde nog een letter intikken. De lijst wordt dan opnieuw berekend en er worden minder plaatsnamen getoond.

5. Tik een R in.

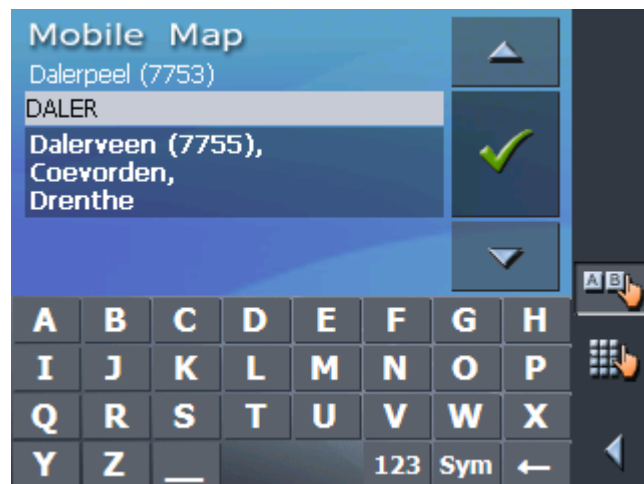
In het invoerveld staat nu de tekst DALER.

Er verschijnt een lijst met alle plaatsnamen die met DALER beginnen of die DALER in hun naam hebben.



6. Druk zo vaak op het veld **Naar beneden**, als nodig is om de plaats DALERVEEN onder het invoerveld te laten verschijnen.

De invoer DALERVEEN is dan gemarkeerd.



7. Druk op .

Het venster **ADRESINVOER** verschijnt. DALERVEEN is ingevoerd in het veld **Plaats of postcode**.



4 Gebruikersmodi

In dit hoofdstuk vindt u informatie over de volgende thema's:

4.1 Twee gebruikersmodi	pagina 24
4.2 Gebruikersmodus wisselen	pagina 24
4.3 Standaardmodus	pagina 25
4.4 Uitgebreide modus	pagina 26

4.1 Twee gebruikersmodi

Overzicht

Mobile Map kan in twee verschillende gebruikersmodi worden gebruikt: Standaard en uitgebreid. Daardoor is zeker gesteld dat elke gebruikersgroep optimaal met het systeem kan werken: De minder ervaren gebruiker of de gebruiker die niet elke functie nodig heeft, werken in de standaard-modus. Ervaren gebruikers die ook bereid zijn wat extra te doen, werken in de uitgebreide modus.

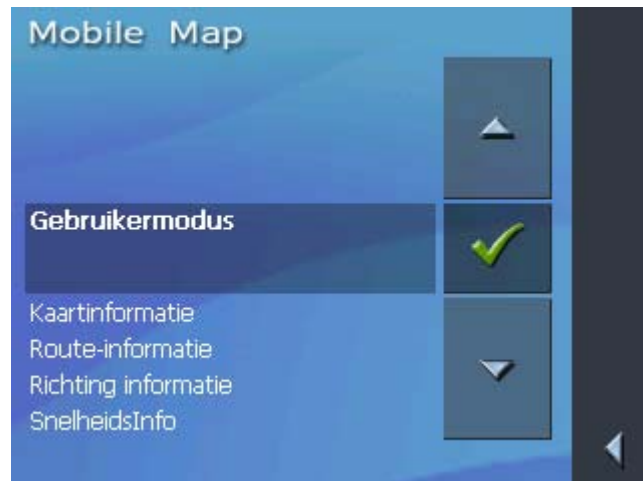
Een aantal configuratie-instellingen, die ook van kracht zijn voor de standaard modus, kunnen alleen in de uitgebreide modus worden veranderd. Voor verdere informatie daarover kunt u kijken in "Mobile Map configureren" op pagina 87.

4.2 Gebruikersmodus wisselen

U kunt de gebruikersmodus te allen tijde wisselen.


1. Druk in het **HOOFDVENSTER** op **Instellingen**.

Het venster **INSTELLINGEN** verschijnt:



De invoer Gebruikersmodus is de bovenste op de lijst.



2. Druk op .

Het venster **GEBRUIKERMODUS** verschijnt:



Op de knop **Actuele gebruikermodus** staat de naam van de modus, waarin u zich nu bevindt.

3. Druk op het veld **Actuele gebruikermodus**, om de telkens andere gebruikersmodus te wisselen.

De naam van de gebruikersmodus waarin u wisselt verschijnt op de knop.

4. Druk op **Opslaan**, om de veranderingen op te slaan.



Opmerking: Wanneer u in de standaardmodus wisselt zal u worden gevraagd of u de veranderde instellingen wilt bewaren. Dat zal u ook worden gevraagd wanneer u geen instellingen hebt veranderd. Druk op **Ja**.

Het venster **GEBRUIKERMODUS** sluit en u bevindt zich in het **HOOFDVENSTER** van de gebruikersmodus, dat u zo-even heeft geselecteerd.

4.3 Standaardmodus

Overzicht

De standaardmodus is de gemakkelijkst te bedienen van de twee modi. Doordat de functiegrootte ten opzichte van de uitgebreide beperkt is, kunnen de beschikbare functies sneller worden opgeroepen. Wanneer u dus niet echt een routeplanning of bestemmingsinvoer nodig heeft, adviseren wij u in de standaardmodus te werken.

Functiegrootte

In de standaardmodus kunt u:

- ⇔ Een andere kaart selecteren
- ⇔ Een bestemming aangeven voor de navigatie (adres, speciale bestemming)
- ⇔ Zich naar huis laten leiden
- ⇔ Een van de opgeslagen bestemmingen selecteren
- ⇔ Een van de als laatste aangegeven bestemmingen selecteren
- ⇔ De configuratie voor een deel veranderen

4.4 Uitgebreide modus

Overzicht

In de uitgebreide modus is de volledige functionaliteit van de **Mobile Map** beschikbaar. Daarmee kunt u bijv. de opgave van een aantal na elkaar te rijden bestemmingen (routeplanning met etappen) invoeren en alle toegankelijke configuratieparameters veranderen. Wanneer u alle functies wilt gebruiken adviseren wij u in de uitgebreide modus te werken.

Functiegrootte

In de uitgebreide modus kunt u behalve de functies van de standaardmodus:

- ⇔ Een bestemming rechtstreeks op de kaart aangeven
- ⇔ Een route met meerdere etappes plannen en opslaan
- ⇔ De route-opties voor elke navigatie vastleggen
- ⇔ De configuratie nog gedetailleerder veranderen

5 Navigatie

In dit hoofdstuk vindt u informatie over de volgende thema's:

5.1	Algemene aanwijzingen voor de navigatie	pagina 28
5.2	Mobile Map starten	pagina 29
	Uitgebreide modus	
	Standaardmodus	
5.3	Basisinstellingen uitvoeren	pagina 32
5.4	Bestemming opgeven	pagina 35
	Adres van de bestemming invoeren	
	Bijzondere bestemmingen selecteren	
	Bestemmingen uit de kaart overnemen	
	Bestemming uit de favorieten overnemen	
	Laatst opgegeven bestemmingen overnemen	
	Thuisadres gebruiken	
5.5	Bestemmingen beheren	pagina 51
	Bestemming opslaan	
	Bestemming herbenoemen	
	Bestemming wissen	
5.6	Meerdere bestemmingen aangeven (Routeplanning met etappes)	pagina 53
	Routepunten invoeren	
	Routes bewerken, opslaan en beheren	
	Route berekenen	
	Route op de kaart weergeven	
	Route simuleren	
5.7	Navigatie starten	pagina 65

5.1 Algemene aanwijzingen voor de navigatie

Het gebruik van de **Mobile Map** gebeurt op eigen risico.



Opgelet: Bedien het navigatiesysteem niet terwijl u rijdt, om uzelf en de 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 de **Mobile Map** alleen op als de omstandigheden en verkeersregels het toelaten! De **Mobile Map** brengt u ook naar uw bestemming als u van de geplande route moet afwijken.

GPS-ontvangst gestoord

Als u uw GPS-ontvanger voor het bereiken van de bestemming uitschakelt of als de GPS-ontvangst gestoord is, blijft het programma **Mobile Map** ondertussen geopend en de navigatie wordt gestopt.

Zodra het apparaat weer gebruiksklaar is, herkent het navigatiesysteem automatisch dat uw positie veranderd is en berekent de route opnieuw. U kunt de navigatie dan gewoon voortzetten.

Navigatie beëindigen

Als u de navigatie tijdens de looptijd beëindigt, dan wordt het **HOOFDVENSTER** geopend. U kunt vanuit het hoofdvenster een nieuwe bestemming opgeven of de navigatie naar de oorspronkelijke bestemming voortzetten door uit de laatste bestemmingen opnieuw de oorspronkelijke bestemming te selecteren.

Bereiken van de bestemming

Zodra u op het bestemmingspunt bent aangekomen, wordt de melding "U hebt uw bestemming bereikt" weergegeven.

In plaats van de vorige kaartweergave wordt op de kaart alleen nog uw actuele positie (groene pijl) weergegeven.

5.2 Mobile Map starten


Zo start u *Mobile Map*...

1. Schakel uw PNA in.

Bij de eerste start (en altijd wanneer **Mobile Map** via de knop **Afsluiten** werd afgesloten) verschijnt een mededelingsvenster met de volgende melding:



2. Druk op de knop  **OK**.

Wanneer u niet accepteert en op de knop  **Annuleren** tikt, wordt de software weer afgesloten.

5.2.1 Uitgebreide modus

Het **HOOFDVENSTER** wordt geopend:

Hoofdvenster



Vanuit het **HOOFDVENSTER** hebt u toegang tot alle functies van de programma's.



Opmerking: De **Mobile Map** start altijd met het venster dat bij het uitschakelen actief was. U kunt echter altijd weer terug naar

het **HOOFDVENSTER**, wanneer u op de knop  drukt.

Een bestemming invoeren

Druk op de knop **Navigatie**, om uw bestemming aan te geven.



Lees hiervoor ook de paragraaf "Bestemming opgeven" op pagina 31.

Naar huis navigeren

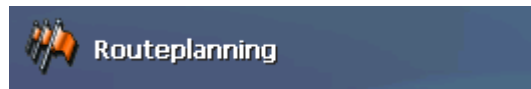
Druk op de knop **Naar huis** om uw opgeslagen thuisadres voor de navigatie te gebruiken.



Lees hiervoor ook de paragraaf "Thuisadres gebruiken" op pagina 50.

Routeplanning

Druk op de knop **Routeplanning**, om een routeplanning uit te voeren.



Lees hiervoor ook de paragraaf "Meerdere bestemmingen aangeven (Routeplanning met etappes)" op pagina 53.

Kaart weergeven

Druk op de knop **Kaart weergeven**, om de actieve, geladen kaart weer te geven.



Kaart selecteren

Druk op de knop **Kaart**, om een andere op uw geheugenkaart ter beschikking staande landkaart te selecteren.



Lees hiervoor ook de paragraaf "Werken met de kaart" op pagina 69.

Instellingen

Druk op de knop **Instellingen** om de instellingen van uw navigatiesysteem *Mobile Map* aan te passen.



Lees hiervoor ook de paragraaf "Instellingen" op pagina 88.

Afsluiten

Druk op de knop **Afsluiten** om de *Mobile Map* af te sluiten.



5.2.2 Standaardmodus

Het **HOOFDVENSTER** wordt geopend:

Hoofdvenster



Opmerking: De *Mobile Map* start altijd met het venster dat bij het uitschakelen actief was. U kunt echter altijd weer terug naar het **HOOFDVENSTER**, wanneer u op de knop  drukt.

Een bestemming invoeren

Druk op de knop **Navigatie**, om uw bestemming aan te geven.



Lees hiervoor ook de paragraaf "Bestemming opgeven" op pagina 35.

Naar huis navigeren

Druk op de knop **Naar huis** om uw opgeslagen thuisadres voor de navigatie te gebruiken.



Lees hiervoor ook de paragraaf "Thuisadres gebruiken" op pagina 50.

Opgeslagen bestemming

Druk op de knop **Favorieten** om een opgeslagen bestemming voor de navigatie te gebruiken.



Lees hiervoor ook de paragraaf "Bestemming uit de favorieten overnemen" op pagina 47.

Laatste bestemmingen

Druk op de knop **Laatste bestemmingen** om een bestemming waar u het laatst naartoe bent gereden voor de navigatie te gebruiken.



Lees hiervoor ook de paragraaf "Laatst opgegeven bestemmingen overnemen" op pagina 49.

Kaart selecteren

Druk op de knop **Kaart**, om een andere op uw geheugenkaart ter beschikking staande landkaart te selecteren.



Lees hiervoor ook de paragraaf "Werken met de kaart" op pagina 69.

Instellingen

Druk op de knop **Instellingen** om de instellingen van uw navigatiesysteem **Mobile Map** aan te passen.



Lees hiervoor ook de paragraaf "Instellingen" op pagina 88.

Afsluiten

Druk op de knop **Afsluiten** om de **Mobile Map** af te sluiten.



5.3 Basisinstellingen uitvoeren

Basisinstellingen

Voordat u met de **Mobile Map** werkt, moet u

- ⇔ de voor uw land geldige tijdzone instellen, zodat tijdens het navigeren de juiste aankomsttijden aangegeven worden en
- ⇔ uw thuisadres opgeven, om van iedere plaats snel naar huis te kunnen navigeren.

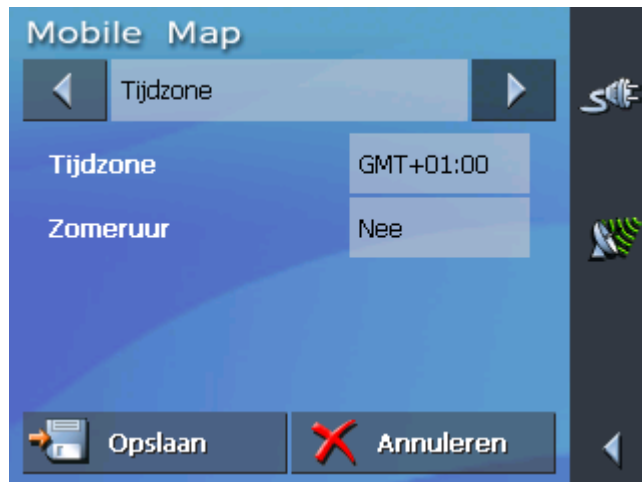
Tijdzone instellen

1. Druk in het **HOOFDVENSTER** op de knop **Instellingen**.



Het veld **INSTELLINGEN** wordt geopend.

2. Selecteer met behulp van de pijltoetsen het veld **TIJDZONE**.



3. Druk op de knop **Tijdzone**.
Het menu voor de tijdzone keuze wordt geopend.



4. Selecteer de voor uw land geldige tijdzone (GMT zonder zomertijd). De aangave van de hoofdsteden van de verschillende landen vergemakkelijkt de keuze.
5. Druk op de knop **Ok**.
6. Wanneer in uw land op dit moment de zomertijd ingesteld is, drukt u op de knop **Zomeruur**. Die Beschrijving van het veld verandert dan in **Ja**.

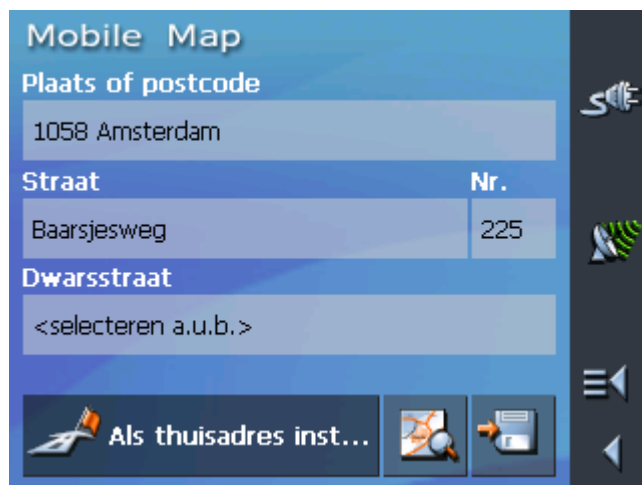
Thuisadres opgeven 7. Kies via de pijltjesknop het instellingenvenster **THUISADRES**.



8. Druk op de knop **Thuisadres invoeren**.
Het venster voor de bestemmingskeuze wordt geopend.



9. Druk op de knop **Adres** en voer uw thuisadres in zoals beschreven in de paragraaf "Adres van de bestemming invoeren" op pagina 36)



10. Druk op de knop **Als thuisadres instellen**.

Het adres wordt in het instellingenvenster overgenomen.



11. Druk op de knop **Opslaan**.

Het **HOOFDVENSTER** wordt geopend.

5.4 Bestemming opgeven

Navigatiebasis

Het opgeven van bestemmingen vormt de basis voor een latere navigatie. In deze paragraaf leert u daarom verschillende mogelijkheden kennen om in de **Mobile Map** bestemmingen te kiezen en te beheren.

Een gedetailleerde beschrijving van hoe u de bestemmingen kunt gebruiken voor de latere navigatie, vindt u in het hoofdstuk "Navigatie starten" op pagina 65.

Bestemmingskeuze

U kunt in de **Mobile Map** bestemmingen op verschillende manieren opgeven resp. oproepen:

- ⇔ Adres van de bestemming invoeren, zie pagina 36
- ⇔ Bijzondere bestemmingen selecteren, zie pagina 37
- ⇔ Bestemmingen uit de kaart overnemen, zie pagina 44
- ⇔ Bestemming uit de favorieten overnemen, zie pagina 47
- ⇔ Laatste opgegeven bestemmingen overnemen, zie pagina 49
- ⇔ Thuisadres gebruiken, zie pagina 50

5.4.1 Adres van de bestemming invoeren

Uitgebreide modus

1. Druk in het **HOOFDVENSTER** op de knop **Navigatie**.
Het venster **BESTEMMINGSKEUZE** gaat open.



- 1a Wanneer in het veld **Land** het land waarin uw bestemming ligt nog niet is vermeld, dan drukt u op het veld en kiest u het juiste land uit.



Opmerking: U kunt alleen landen selecteren, waarvan tenminste een deel van uw op dat moment geladen kaart wordt weergegeven.

- 1b Druk in het venster **BESTEMMINGSKEUZE** op de knop **Adres**.

Standaardmodus

1. Druk in het **HOOFDVENSTER** op de knop **Navigatie**.
Het venster **BESTEMMINGSKEUZE** gaat open.



- 1a Wanneer in het veld **Land** het land waarin uw bestemming ligt nog niet is vermeld, dan drukt u op het veld en kiest u het juiste land uit.



Opmerking: U kunt alleen landen selecteren, waarvan tenminste een deel van uw op dat moment geladen kaart wordt weergegeven.

- 1b Druk in het venster **BESTEMMINGSKEUZE** op de knop **Adres**.

Zo voert u een bestemming in...

Het venster **ADRESINVOER** wordt geopend.

2. Voer in het veld **Plaats of postcode** de eindbestemming in. U kunt ofwel de postcode of de plaatsnaam invoeren.



Informatie over het werken met lijsten vindt u in hoofdstuk "Lijsten" op pagina 19.

3. Voer in het veld **Straat** de straat in.
4. Voer in het veld **Nr.** het huisnummer in.



Opmerking: Als er huisnummers voor de geselecteerde straat zijn opgeslagen, dan kunt u in het huisnummerveld typen. In een lijst worden alle huisnummers van de straat weergegeven, waaruit u het desbetreffende nummer kunt kiezen. Als er geen huisnummers voor de straat beschikbaar zijn, dan is het veld uitgeschakeld en het programma leidt u naar de geselecteerde straat.

5. Selecteer in het veld **Dwarsstraat** de dwarsstraat op de hierboven aangegeven straat, wanneer u het kruispunt als bestemmingspunt wilt definiëren (bijvoorbeeld wanneer het huisnummer niet beschikbaar was).



Hoe u een aangegeven bestemming kunt opslaan, kunt u lezen in het hoofdstuk "Bestemming opslaan" op pagina 51.

5.4.2 Bijzondere bestemmingen selecteren

Bijzondere bestemmingen

Bijzondere bestemmingen, ook kortweg POI (**P**oint **o**f **i**nterest) genoemd, zijn in de kaart opgenomen en worden daar weergegeven. Tot de bijzondere bestemmingen behoren lucht- en veerboothavens, restaurants, hotels, tankstations en andere. Bijzondere bestemmingen kunt u gebruiken als navigatiebestemming, door deze te selecteren,

Bijzondere bestemming uit de actuele omgeving



Opmerking: Bijzondere bestemmingen uit de actuele omgeving kunt u alleen selecteren, wanneer uw GPS-ontvanger is aangesloten en zijn positie kan bepalen.

Uitgebreide modus

1. Druk in het **HOOFDVENSTER** op de knop **Navigatie**.
Het venster **BESTEMMINGSKEUZE** gaat open.



- 1a Wanneer in het veld **Land** het land waarin uw bestemming ligt nog niet is vermeld, dan drukt u op het veld en kiest u het juiste land uit.



Opmerking: U kunt alleen landen selecteren, waarvan tenminste een deel van uw op dat moment geladen kaart wordt weergegeven.

- 1b Druk in het venster **BESTEMMINGSKEUZE** op de knop **Bijzondere bestemming**.
Het venster **BIJZONDERE BESTEMMING** wordt geopend:



- 1c Druk in het venster **BIJZONDERE BESTEMMING** op de knop **... in de omgeving**.

Standaardmodus

1. Druk in het **HOOFDVENSTER** op de knop **Navigatie**.
Het venster **BESTEMMINGSKEUZE** gaat open.



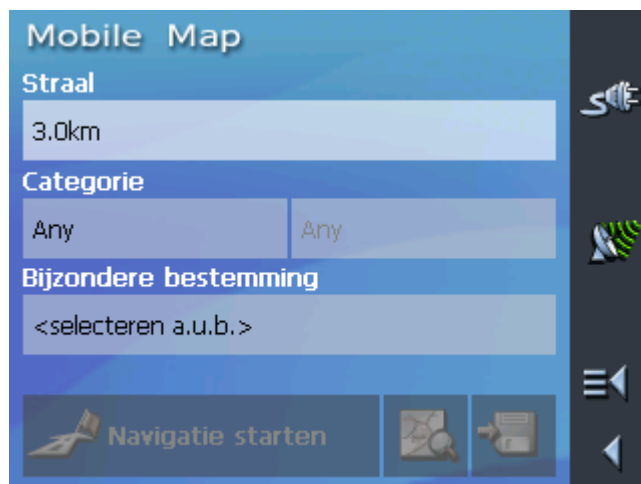
- 1a Wanneer in het veld **Land** het land waarin uw bestemming ligt nog niet is vermeld, dan drukt u op het veld en kiest u het juiste land uit.



Opmerking: U kunt alleen landen selecteren, waarvan tenminste een deel van uw op dat moment geladen kaart wordt weergegeven.

- 1b Druk in het venster **BESTEMMINGSKEUZE** op de knop **... in de omgeving**.

Het venster **BIJZONDERE BESTEMMING IN DE OMGEVING** wordt geopend:



2. Voer in het veld **Straal** de omtrek in kilometers in, waarin u een bijzondere bestemming zoekt.
3. Selecteer uit het veld **Categorie** een hoofdcategorie (bijv. garage). Alleen de bijzondere bestemmingen die in de actuele omgeving beschikbaar zijn, worden weergegeven.
4. Druk in het nevenstaande veld en selecteer een **Subcategorie** (bijv. Audi Skoda VW).

Informatie over het werken met lijsten vindt u in hoofdstuk "Lijsten" op pagina 19.

Zo selecteert u een bijzondere bestemming uit de omgeving...



Opmerking: Als u het veld **Subcategorie** leeg laat, worden alle bijzondere bestemmingen van de hoofdcategorie in de opgegeven omtrek weergegeven in het veld **Bijzondere bestemming**.

5. Selecteer uit het veld **Bijzondere bestemming** de bijzondere bestemming waar u naartoe wilt rijden.



Opmerking: U hoeft de velden **Categorie** en **Subcategorie** niet in te vullen. Zij hebben alleen als doel de speciale bestemmingen in veld **Bijzondere bestemming** te beperken. Deze lijst kan, met name in grotere plaatsen, snel zeer omvangrijk worden.



Hoe u een aangegeven bestemming kunt opslaan, kunt u lezen in het hoofdstuk "Bestemming opslaan" op pagina 51.

Bijzondere bestemming uit een plaats

Uitgebreide modus

1. Druk in het **HOOFDVENSTER** op de knop **Navigatie**.
Het venster **BESTEMMINGSKEUZE** gaat open.



- 1a Wanneer in het veld **Land** het land waarin uw bestemming ligt nog niet is vermeld, dan drukt u op het veld en kiest u het juiste land uit.



Opmerking: U kunt alleen landen selecteren, waarvan tenminste een deel van uw op dat moment geladen kaart wordt weergegeven.

- 1b Druk in het venster **BESTEMMINGSKEUZE** op de knop **Bijzondere bestemming**.

Het venster **BIJZONDERE BESTEMMING** wordt geopend:



- 1c Druk in het venster **BIJZONDERE BESTEMMING** op de knop **... in een plaats**.

Standaardmodus

1. Druk in het **HOOFDVENSTER** op de knop **Navigatie**.
Het venster **BESTEMMINGSKEUZE** gaat open.



- 1a Wanneer in het veld **Land** het land waarin uw bestemming ligt nog niet is vermeld, dan drukt u op het veld en kiest u het juiste land uit.



Opmerking: U kunt alleen landen selecteren, waarvan tenminste een deel van uw op dat moment geladen kaart wordt weergegeven.

- 1b Druk in het venster **BESTEMMINGSKEUZE** op de knop **... in een plaats**.

Zo selecteert u een bijzondere bestemming uit een plaats...

Het venster **BIJZONDERE BESTEMMING UIT EEN PLAATS** wordt geopend:



2. Geef in het veld **Plaats of postcode** de plaats aan, waarin u naar een bijzondere bestemming wilt zoeken.
3. Selecteer uit het veld **Categorie** een hoofdcategorie (bijv. Nightlife). Alleen de bijzondere bestemmingen die in de actuele plaats beschikbaar zijn, worden weergegeven.
4. Druk in het nevenstaande veld en selecteer een **Subcategorie** (bijv. bioscoop).
5. Selecteer uit het veld **Bijzondere bestemming** de bijzondere bestemming waar u naartoe wilt rijden.



Informatie over het werken met lijsten vindt u in hoofdstuk "Lijsten" op pagina 19.



Opmerking: U hoeft de velden **Categorie** en **Subcategorie** niet in te vullen. Zij hebben alleen als doel de speciale bestemmingen in veld **Bijzondere bestemming** te beperken. Deze lijst kan, met name in grotere plaatsen, snel zeer omvangrijk worden.



Hoe u een aangegeven bestemming kunt opslaan, kunt u lezen in het hoofdstuk "Bestemming opslaan" op pagina 51.

Landelijke bijzondere bestemming



Deze functie staat alleen ter beschikking, wanneer u in de "Uitgebreide modus" werkt.

Hoe u de gebruikersmodus kunt wisselen, vindt u in het hoofdstuk "Gebruikersmodus wisselen" op pagina 24.

Uitgebreide modus

1. Druk in het **HOOFDVENSTER** op de knop **Navigatie**.
Het venster **BESTEMMINGSKEUZE** gaat open.



- 1a Wanneer in het veld **Land** het land waarin uw bestemming ligt nog niet is vermeld, dan drukt u op het veld en kiest u het juiste land uit.



Opmerking: U kunt alleen landen selecteren, waarvan tenminste een deel van uw op dat moment geladen kaart wordt weergegeven.

- 1b Druk in het venster **BESTEMMINGSKEUZE** op de knop **Bijzondere bestemming**.
Het venster **BIJZONDERE BESTEMMING** wordt geopend:



- 1c Druk in het venster **BIJZONDERE BESTEMMING** op de knop **... in het hele land**.

Zo selecteert u een landelijke bijzondere bestemming...

Het venster **LANDELIJKE BIJZONDERE BESTEMMING** wordt geopend:



2. Selecteer uit het veld **Categorie** de aard van de bijzondere bestemming (bijv. luchthaven).
2. Selecteer uit het veld **Bijzondere bestemming** de bijzondere bestemming waar u naartoe wilt rijden.



Informatie over het werken met lijsten vindt u in hoofdstuk "Lijsten" op pagina 19.



Opmerking: U hoeft het veld **Categorie** niet in te vullen. Het dient alleen om de speciale bestemmingen in veld **Bijzondere bestemming** te beperken. Deze lijst kan evenwel, afhankelijk van welke kaart u op dat moment gebruikt, zeer omvangrijk worden.



Hoe u een aangegeven bestemming kunt opslaan, kunt u lezen in het hoofdstuk "Bestemming opslaan" op pagina 51.

5.4.3 Bestemmingen uit de kaart overnemen

Met deze functie kunt u direct uit de kaart bestemmingen selecteren voor een navigatie. Naast de plaatsen en straten kunt u zo ook bijzondere bestemmingen snel kiezen.

Deze functie staat alleen ter beschikking, wanneer u in de "Uitgebreide modus" werkt.



Hoe u de gebruikersmodus kunt wisselen, vindt u in het hoofdstuk "Gebruikersmodus wisselen" op pagina 24.

Uitgebreide modus

1. Druk in het **HOOFDVENSTER** op de knop **Navigatie**.
Het venster **BESTEMMINGSKEUZE** gaat open.



- 1a Wanneer in het veld **Land** het land waarin uw bestemming ligt nog niet is vermeld, dan drukt u op het veld en kiest u het juiste land uit.



Opmerking: U kunt alleen landen selecteren, waarvan tenminste een deel van uw op dat moment geladen kaart wordt weergegeven.

- 1b Druk in het venster **BESTEMMINGSKEUZE** op de knop **Uit kaart selecteren**.

Zo neemt u bestemmingen uit de kaart over...

De kaart wordt geopend:



2. Druk lang op de plaats (straat of bijzondere bestemming), die u als bestemming wilt vastleggen.

De plaats wordt van een oranje gestippelde cirkel voorzien:



Uit het databestand wordt de informatie over de gekozen plaats geladen en weergegeven. Onder het informatieveld bevinden zich knoppen, via welke u meerdere functies kunt oproepen die ter beschikking staan voor het gekozen routepunt.



U hebt de volgende mogelijkheden:



Deze functie staat alleen bij GPS-ontvangst ter beschikking.

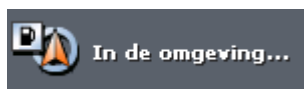
Druk op de knop **Navigatie starten**, om de gekozen plaats als eindbestemming voor de navigatie te gebruiken.



Opgelet: Wanneer u deze functie tijdens een navigatie gebruikt, worden alle reeds vastgelegde routepunten (tussenbestemmingen en eindbestemming) gewist!



Druk op de knop **Opslaan**, om het gekozen routepunt op te slaan. U kunt het routepunt dan te allen tijde uit de lijst **Favorieten** kiezen.



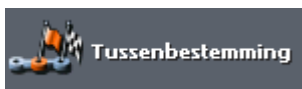
Druk op de knop **In de omgeving zoeken**, om te zoeken naar een speciale bestemming in de buurt van het gekozen routepunt.



Deze functie staat alleen in de gebruikersmodus **Uitgebreid** ter beschikking.

Druk op de knop **Toevoegen**, om het routepunt (als bestemming) aan de route toe te voegen. Het routepunt wordt daarna in de kaart door een vlag gemarkeerd en tevens in het venster **ROUTEPLANNING** in de routepuntlijst genoteerd.

Gebruikt u deze functie tijdens een navigatie, dan wordt de route meteen opnieuw berekend en daarna de navigatie voortgezet.



Deze functie staat alleen tijdens een navigatie in de gebruikersmodus **Uitgebreid** ter beschikking.

Druk op de knop **Tussenbestemming**, om het gekozen routepunt (als volgende aan te rijden tussenbestemming) aan de route toe te voegen. De route wordt meteen opnieuw berekend en daarna wordt de navigatie voortgezet.

5.4.4 Bestemming uit de favorieten overnemen

Favorieten

In de **Favorieten** bevinden zich alle bestemmingen die u via de knop **Opslaan** heeft opgeslagen. U kunt in dit venster:

- ⇔ bestemmingen overnemen,
- ⇔ bestemmingen herbenoemen en
- ⇔ bestemmingen wissen.

Uitgebreide modus

1. Druk in het **HOOFDVENSTER** op de knop **Navigatie**. Het venster **BESTEMMINGSKEUZE** gaat open.



- 1a Wanneer in het veld **Land** het land waarin uw bestemming ligt nog niet is vermeld, dan drukt u op het veld en kiest u het juiste land uit.



Opmerking: U kunt alleen landen selecteren, waarvan tenminste een deel van uw op dat moment geladen kaart wordt weergegeven.

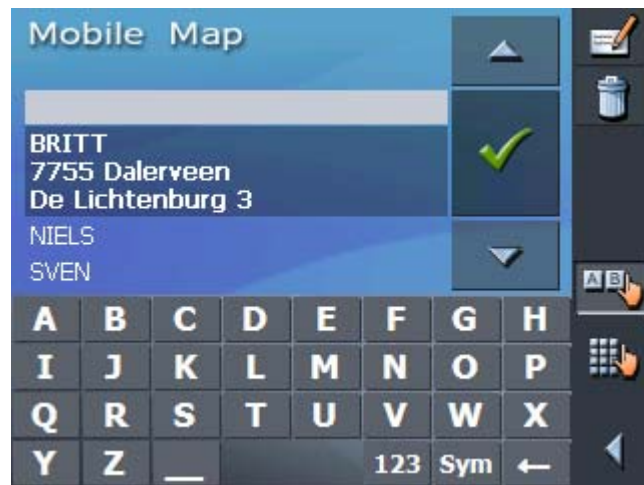
- 1b Druk in het venster **BESTEMMINGSKEUZE** op de knop **Favorieten**.

Standaardmodus

*Bestemming
overnemen*

1. Druk in het **HOOFDVENSTER** op de knop **Favorieten**.

Het venster **FAVORIETEN** wordt geopend.




2. Selecteer de gewenste bestemming.



Opmerking: een sterretje achter een naam geeft aan dat voor deze naam ook een Spraakopname opgeslagen is.



Informatie over het werken met lijsten vindt u in hoofdstuk "Lijsten" op pagina 19.

3. Druk op .

Het venster **ADRESINVOER** wordt geopend. De bestemming wordt overgenomen en het adres in de overeenkomstige velden ingevoerd.



Hoe u een opgeslagen bestemming kunt wissen of een andere naam kunt geven, kunt u lezen in het hoofdstuk "Bestemmingen beheren" op pagina 51.

5.4.5 Laatst opgegeven bestemmingen overnemen

Buffergeheugen van bestemmingen

De bestemmingen waar u het laatst naartoe bent gereden, worden automatisch in de **LAATSTE BESTEMMINGEN** opgeslagen. U kunt in dit venster:

- ⇔ bestemmingen overnemen,
- ⇔ bestemmingen in de **FAVORIETEN** opnemen en
- ⇔ bestemmingen wissen.

Uitgebreide modus

1. Druk in het **HOOFDVENSTER** op de knop **Navigatie**. Het venster **BESTEMMINGSKEUZE** gaat open.



- 1a Wanneer in het veld **Land** het land waarin uw bestemming ligt nog niet is vermeld, dan drukt u op het veld en kiest u het juiste land uit.



Opmerking: U kunt alleen landen selecteren, waarvan tenminste een deel van uw op dat moment geladen kaart wordt weergegeven.

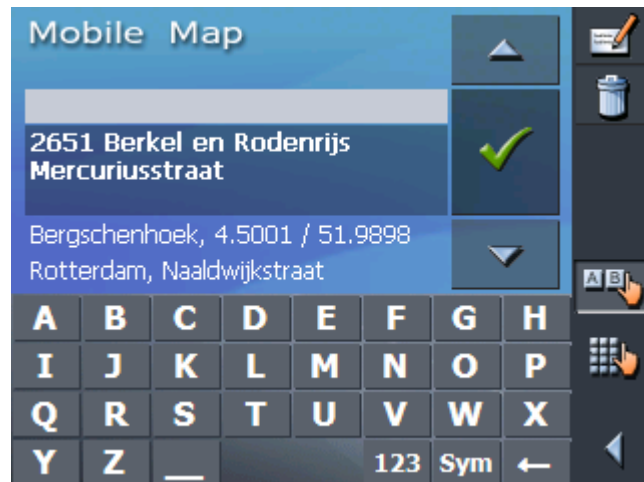
- 1b Druk in het venster **BESTEMMINGSKEUZE** op de knop **Laatste bestemmingen**.

Standaardmodus

1. Druk in het **HOOFDVENSTER** op de knop **Laatste bestemmingen**.

Bestemming overnemen


Het venster **LAATSTE BESTEMMINGEN** wordt geopend.



2. Selecteer de gewenste bestemming.



Informatie over het werken met lijsten vindt u in hoofdstuk "Lijsten" op pagina 19.

3. Druk op .

De bestemming wordt overgenomen en het adres in de overeenkomstige velden ingevoerd.

5.4.6 Thuisadres gebruiken

Overzicht

U kunt in de **Mobile Map** uw thuisadres opslaan en zo snel van iedere plaats naar huis navigeren.



Informatie over het opslaan van uw thuisadres vindt u in het hoofdstuk "Thuisadres" op pagina 96.

Zo navigeert u naar huis...

1. Druk in het **HOOFDVENSTER** op de knop **Naar huis**.



De routeberekening wordt uitgevoerd en de navigatie gestart.

Voor de routeberekening wordt als routemodel automatisch de instelling gekozen, die u bij de configuratie van routeopties heeft vastgelegd.



Lees hiervoor ook de paragraaf "Instellingen" op pagina 88.

5.5 Bestemmingen beheren

Overzicht

Afzonderlijke bestemmingen zijn opgeslagen in twee lijsten:

- ↔ in de **FAVORIETEN**
- ↔ in de lijst **LAATSTE BESTEMMINGEN**

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

Bestemmingen uit de **FAVORIETEN** kunt u een andere naam geven.

Uit beide lijsten kunt u afzonderlijke bestemmingen wissen.

5.5.1 Bestemming opslaan

Voorwaarde

U hebt een bestemming op de in hoofdstuk "Bestemming opgeven" op pagina 35 beschreven wijze aangegeven - OF -

U heeft de lijst **LAATSTE BESTEMMINGEN** op de in hoofdstuk "Laatst opgegeven bestemmingen overnemen" op pagina 49 beschreven wijze geopend.

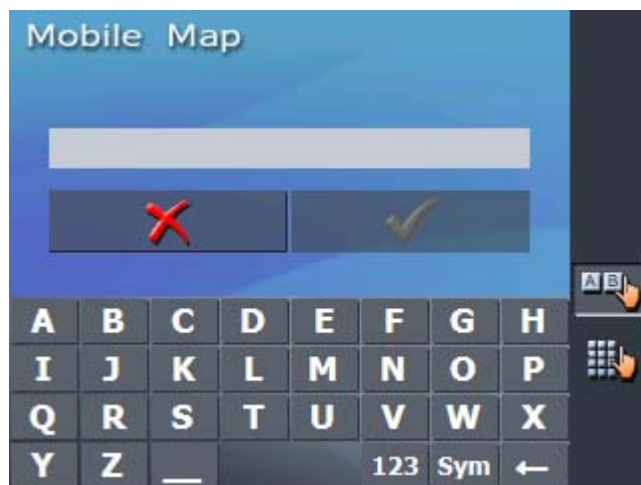
1. Druk op de knop **Opslaan**



Wanneer u de lijst **LAATSTE BESTEMMINGEN** heeft geopend, tikt u op de knop **Bewerken**




Het dialoogvenster **NAAM VAN DE BESTEMMING** wordt geopend.



2. Voer een naam voor de bestemming in.



Informatie over het werken met het software-toetsenbord vindt u in hoofdstuk "Software-Toetsenbord" op pagina 12.

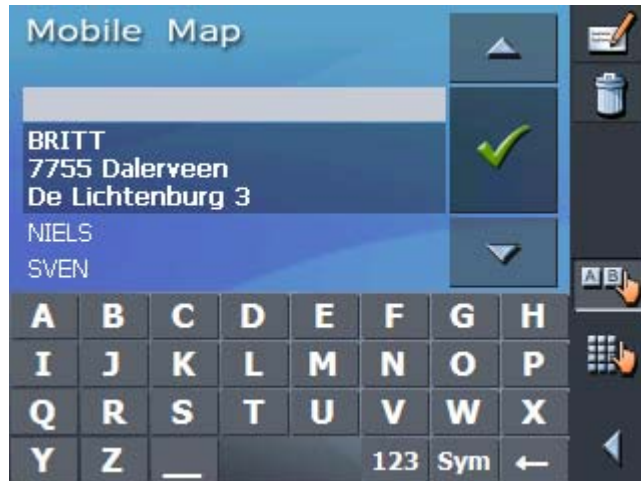
3. Druk op .

De bestemming is opgeslagen in de **FAVORIETEN**.

5.5.2 Bestemming herbenoemen

1. Druk in het **HOOFDVENSTER** op de knop **Favorieten**.

Het venster **FAVORIETEN** wordt geopend.

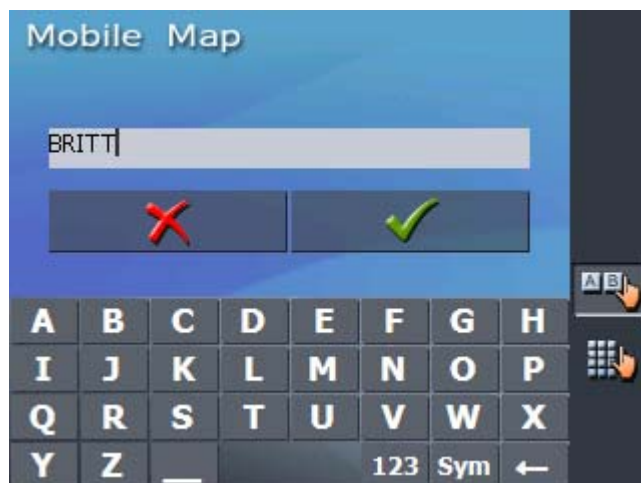


2. Selecteer de bestemming die u wilt herbenoemen.

Informatie over het werken met lijsten vindt u in hoofdstuk "Lijsten" op pagina 19.

3. Druk op het veld **Herbenoemen**.

Het venster **NAAM VAN DE BESTEMMING** wordt geopend.



4. Voer een naam in voor de bestemming.

Informatie over het werken met het software-toetsenbord vindt u in hoofdstuk "Software-Toetsenbord" op pagina 12.

5. Druk op .

De bestemming heeft een andere naam gekregen.

5.5.3 Bestemming wissen

Voorwaarde

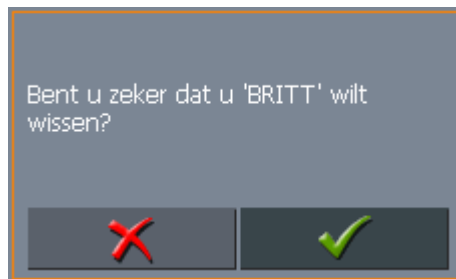
U hebt de **FAVORIETEN** op de in hoofdstuk "Bestemming uit de favorieten overnemen" op pagina 47 beschreven wijze geopend - OF -
u heeft de lijst **LAATSTE BESTEMMINGEN** op de in hoofdstuk "Laatst opgegeven bestemmingen overnemen" op pagina 49 beschreven wijze geopend.




1. Selecteer de bestemming die u uit de lijst wilt verwijderen.
Informatie over het werken met lijsten vindt u in hoofdstuk "Lijsten" op pagina 19.

2. Druk op het veld **Wissen**.

Het venster **BEVESTIGEN** verschijnt.



3. Druk op  om de bestemming te wissen.
De bestemming is verwijderd uit de lijst.

5.6 Meerdere bestemmingen aangeven (Routeplanning met etappes)



Deze functie staat alleen ter beschikking, wanneer u in de "Uitgebreide modus" werkt.

Hoe u de gebruikersmodus kunt wisselen, vindt u in het hoofdstuk "Gebruikersmodus wisselen" op pagina 24.

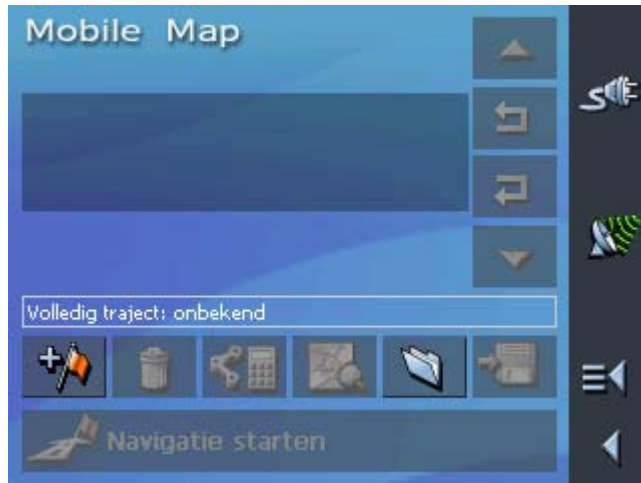
Routeplanning

U kunt de routeplanning ook zonder GPS-ontvanger, bijvoorbeeld rustig thuis, uitvoeren. Aangemaakte routes kunt u opslaan om ze opnieuw te gebruiken en zo een willekeurig aantal routes plannen, bijvoorbeeld voor uw vakantie.

5.6.1 Routepunten invoeren

1. Druk in het **HOOFDVENSTER** op de knop **Routeplanning**.

Het venster **ROUTEPLANNING** wordt geopend:



2. Druk op de knop **Bestemming toevoegen** om de eerste routebestemming te selecteren.

Het venster **BESTEMMINGSKEUZE** wordt geopend.

3. Geef de bestemming op zoals beschreven in het hoofdstuk "Bestemming opgeven" op pagina 35.



4. Druk op de knop **Toevoegen**.

Het venster **ROUTEPLANNING** wordt geopend en de geselecteerde bestemming wordt als routepunt 1 toegevoegd.



5. Herhaal de stappen 2 tot 4 voor alle andere bestemmingen die aan de routeplanning moeten worden toegevoegd.



5.6.2 Routes bewerken, opslaan en beheren

Overzicht

U kunt een willekeurig aantal routes plannen, bijvoorbeeld voor uw vakantie. Deze kunt u opslaan en zo later gebruiken voor de navigatie.

In routes kunt u op ieder ogenblik andere routepunten invoegen, de volgorde van de routepunten veranderen of de route op de kaart laten weergeven.

Daarvoor beschikt u in het venster **ROUTEPLANNING** over de volgende knoppen:

Markeren

Deze keuzevakjes zijn gedeactiveerd, wanneer de lijst geen routepunten bevat.



Druk op het veld **Naar boven** om het routepunt te markeren dat direct boven het zojuist gemarkeerde staat.



Druk op het veld **Naar beneden** om het routepunt te markeren dat direct onder het zojuist gemarkeerde staat.

Routepunt verschuiven



Druk op het veld **Routepunt omhoog** om eerder naar het geselecteerde routepunt te gaan (voorwaarde: routepunt 2 wordt routepunt 1).



Druk op het veld **Routepunt omlaag** om een stand lager naar het geselecteerde routepunt te gaan (voorwaarde: routepunt 1 wordt routepunt 2).

Routepunt wissen, toevoegen



Druk op het veld **Routepunt wissen** om het gemarkeerde routepunt te wissen.

Dit veld is gedeactiveerd, wanneer er geen routepunt is gemarkeerd.



Druk op het veld **Bestemming toevoegen** om een nieuw routepunt toe te voegen. Het nieuwe routepunt wordt vóór het gemarkeerde routepunt ingevoegd. Met de knop **Routepunt omhoog** en **Routepunt omlaag** kunt u dit naar de gewenste plek verschuiven.

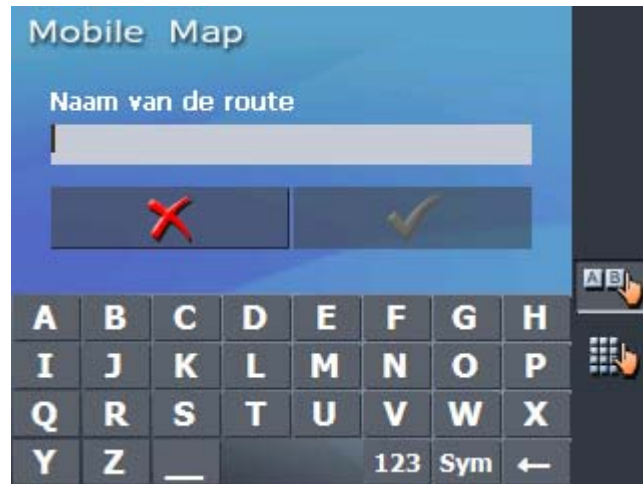
Routes beheren

Route opslaan



1. Druk op dit veld **Route opslaan** om een nieuw aangelegde route op te slaan.


Het venster **NAAM VAN DE ROUTE** verschijnt.



2. Voer een benaming in voor de route.



Informatie over het werken met het software-toetsenbord vindt u in hoofdstuk "Software-Toetsenbord" op pagina 12.

3. Druk op .



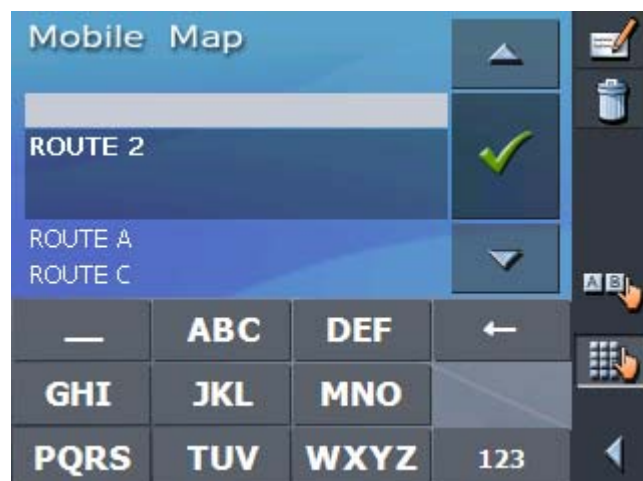
Opmerking: Alleen routepunten worden opgeslagen. Wanneer u een opgeslagen route laadt, moet deze opnieuw worden berekend.

Route laden



1. Druk op dit veld om een opgeslagen route te laden, die u wilt bewerken of voor navigatie wilt gebruiken.

Het venster **OPGESLAGEN ROUTEN** gaat open:



2. Selecteer de gewenste route.



Informatie over het werken met lijsten vindt u in hoofdstuk "Lijsten" op pagina 19.

3. Druk op .

Route herbenoemen



1. Druk op het veld **Route laden**. (Dit veld is gedeactiveerd wanneer er nog geen route is opgeslagen)

Het venster **OPGESLAGEN ROUTEN** gaat open.



2. Selecteer de route, die u een andere naam wilt geven.

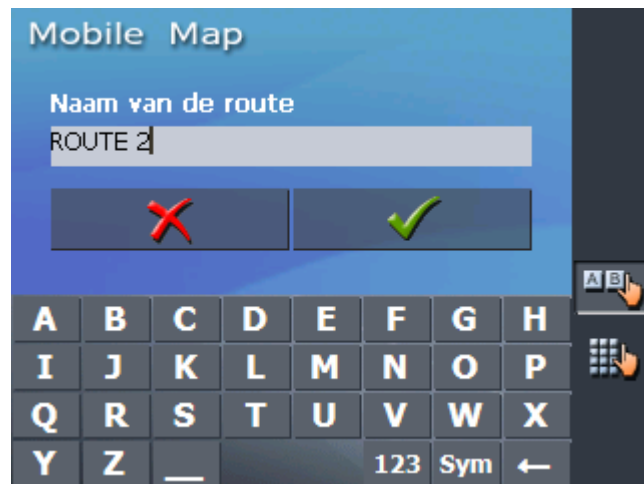


Informatie over het werken met lijsten vindt u in hoofdstuk "Lijsten" op pagina 19.



3. Druk op het veld **Bewerken**.


Het venster **NAAM VAN DE ROUTE** gaat open:



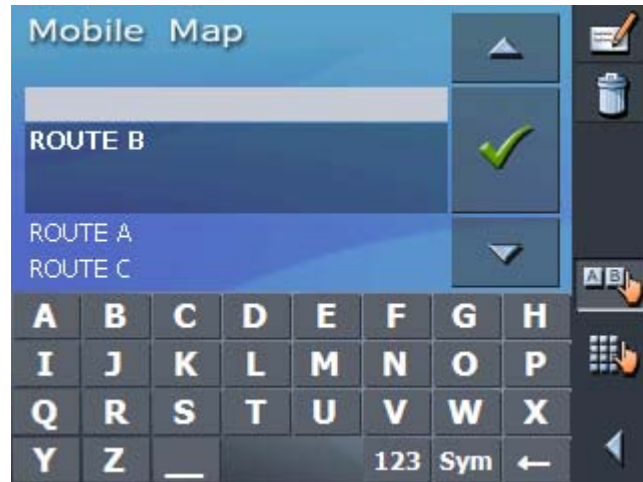
4. Verander de benaming van de route.



Informatie over het werken met het software-toetsenbord vindt u in hoofdstuk "Software-Toetsenbord" op pagina 12.

5. Druk op .

Het venster **OPGESLAGEN ROUTEN** gaat weer open. De route heeft de nieuwe naam.



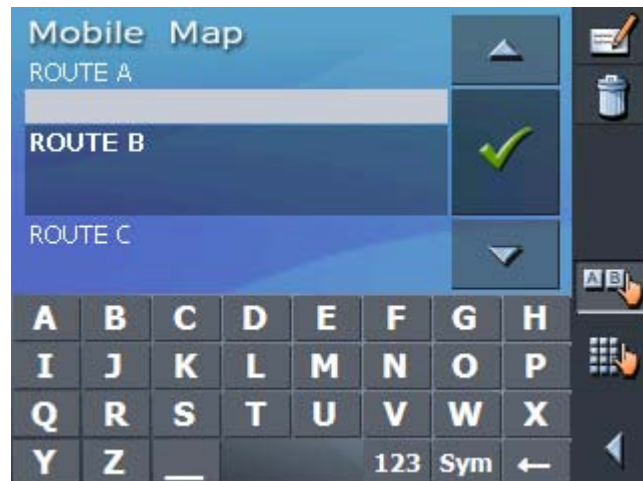
6. Druk op **OK** om de herbenaemde route te laden.
- OF -
Druk op het veld **Terug** om bij het venster **ROUTEPLANNING** te komen, zonder de herbenaemde route te laden.

Route wissen



1. Druk op het veld **Route laden**. (Dit veld is gedeactiveerd wanneer er nog geen route is opgeslagen)

Het venster **OPGESLAGEN ROUTEN** gaat open.



2. Selecteer de route die u wilt wissen.

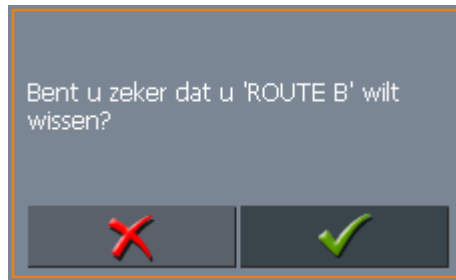



Informatie over het werken met lijsten vindt u in hoofdstuk "Lijsten" op pagina 19.



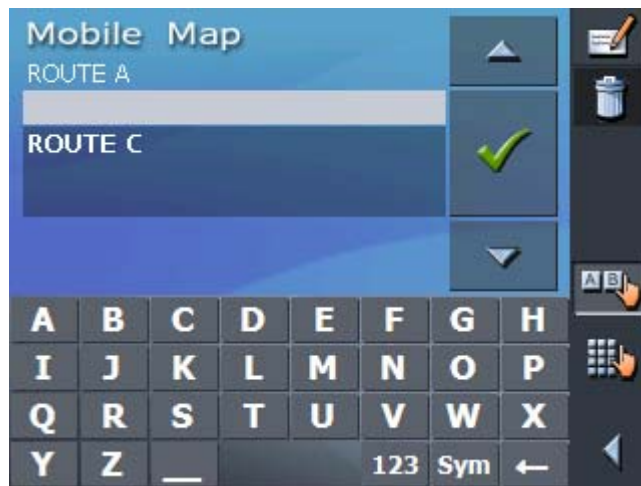
3. Druk op het veld **Wissen**, om de gemarkeerde route te wissen.

Het venster **BEVESTIGEN** verschijnt.



4. Druk op .

Het venster **OPGESLAGEN ROUTEN** gaat weer open. De gewiste route verschijnt niet meer op de lijst.



5.6.3 Route berekenen

Een geplande route kan ook zonder GPS-ontvangst worden berekend, zonder dat u een overzicht kunt krijgen over het traject.

Bovendien wordt het eerste aangegeven routepunt aangenomen als startpunt van de route.



Opmerking: Bij de navigatie is de actuele standplaats het startpunt. De eerste etappe is dan de rit naar het eerste aangegeven routepunt.



1. Druk op dit veld om de hele rit plus de verwachte duur van de rit te laten berekenen.

Het venster **ROUTEOPTIES** wordt geopend:



2. Leg de gewenste instellingen vast.



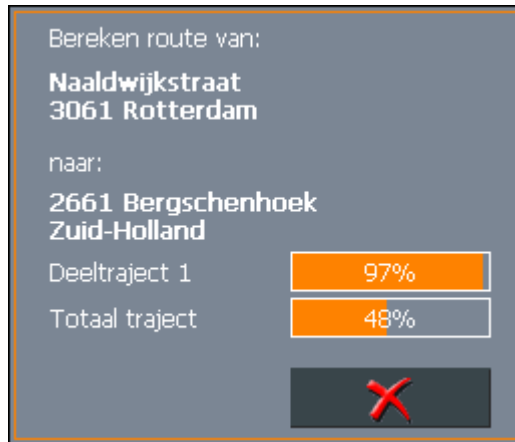
Gedetailleerde informatie over het vastleggen van de route-opties vindt u in het hoofdstuk "Routeopties" op pagina 94.



Opmerking: De standaardinstellingen voor de route-opties kunt u veranderen via het venster **INSTELLINGEN**. Gedetailleerde informatie daarover vindt u in het hoofdstuk "Mobile Map configureren" op pagina 87.

3. Druk op **Route berekenen**.

De route wordt berekend. Een venster informeert u over het verloop van de berekening.



Na afloop van de berekening worden op het venster **ROUTEPLANNING** onder de lijst van de routepunten de totale afstand van het eerste tot het laatste routepunt en de waarschijnlijke duur van de rit voor deze afstand aangegeven.

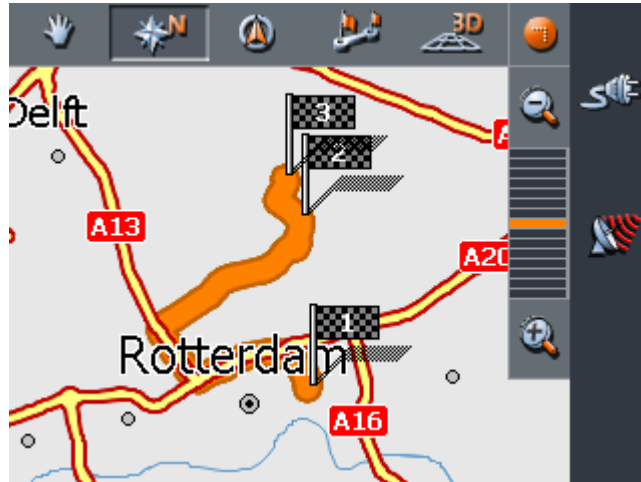
Volledig traject: 18km Uur: 00 h 21 min

Voor het gemarkeerde routepunt worden bovendien de verwijdering van het voorafgaande routepunt en de waarschijnlijke duur van de rit voor deze etappe aangegeven.



5.6.4 Route op de kaart weergeven

Op kaart weergeven Druk in de venster **ROUTEPLANNING** op de veld **Op kaart weergeven** om de volledige route op de kaart weer te geven.
De kaart gaat open.



De route is met oranje gemarkeerd.

De aangegeven routepunten zijn gemarkeerd met vlaggetjes.



Informatie over het werken met kaarten vindt u in hoofdstuk "Werken met de kaart" op pagina 69.

5.6.5 Route simuleren

Simulatie

Nadat de berekening van de route is uitgevoerd, hebt u de mogelijkheid om een gesimuleerde navigatie te laten weergeven.

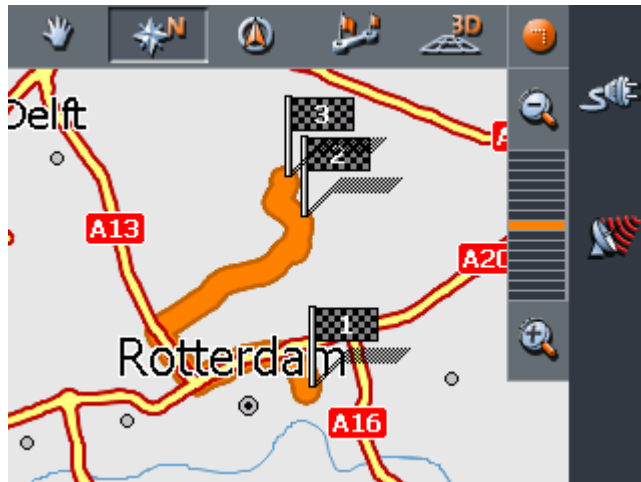
Opmerking: Voor een simulatie van de route heeft u geen GPS-ontvangst nodig.



Er kunnen alleen routes tot een lengte van maximaal 100 km worden gesimuleerd.

1. Druk in de venster **ROUTEPLANNING** op de knop **Op kaart weergeven**.

De route wordt op de kaart weergegeven.



2. Druk kort op de kaart.

Het venster **EXTRA FUNCTIES** wordt geopend.



3. Druk op de knop **Simulatie**.

De route wordt voor de simulatie opnieuw berekend.



De simulatie wordt na de berekening gestart.

- Simulatie stoppen* De simulatie kan te allen tijde worden beëindigd.
1. Druk kort op de kaart.
Het venster **EXTRA FUNCTIES** wordt geopend.
 2. Druk op **Navigatie beëindigen**.

5.7 Navigatie starten

- Voorwaarde* U hebt een bestemming aangegeven, zoals beschreven in hoofdstuk "Bestemming opgeven" op pagina 35,
- OF -
- U heeft een bestemming uit de **FAVORIETEN** gekozen, zoals beschreven in hoofdstuk "Bestemming uit de favorieten overnemen" op pagina 47,
- OF -
- U heeft een bestemming uit de lijst **LAATSTE BESTEMMINGEN** gekozen, zoals beschreven in het hoofdstuk "Laatst opgegeven bestemmingen overnemen" op pagina 49,
- OF -
- U heeft een route gepland of geladen, zoals beschreven in hoofdstuk "Meerdere bestemmingen aangeven (Routeplanning met etappes)" op pagina 53.

- Uitgebreide modus* 1. Druk op het veld **Navigatie starten**.

Het venster **ROUTEOPTIES** wordt geopend:



2. Leg de gewenste instellingen vast.



Gedetailleerde informatie over het vastleggen van de route-opties vindt u in het hoofdstuk "Routeopties" op pagina 94.



Opmerking: De standaardinstellingen voor de route-opties kunt u veranderen via het venster **INSTELLINGEN**. Gedetailleerde informatie daarover vindt u in het hoofdstuk "Mobile Map configureren" op pagina 87.

De route wordt berekend.

De kaart wordt zichtbaar.

Uw actuele positie wordt aangegeven door een groene driehoek. De route is met oranje gemarkeerd.



Opmerking: Wanneer de navigatie voor een route wordt gestart, is het startpunt altijd de actuele positie. De eerste etappe van de route is het eerste aangegeven routepunt.

Standaardmodus

1. Druk op het veld **Navigatie starten**.

De route wordt berekend.

De kaart wordt zichtbaar.

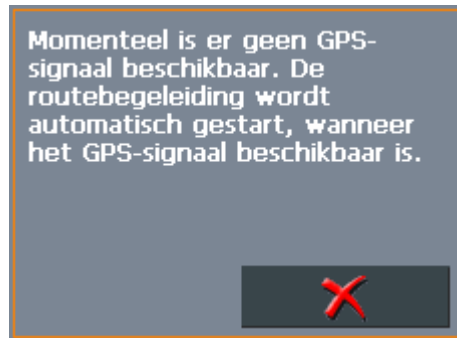
Uw actuele positie wordt aangegeven door een groene driehoek. De route is met oranje gemarkeerd.




Opmerking: de route wordt berekend met de momenteel geldige instellingen voor de routeberekening. De instellingen voor de routeopties kunt u via het venster **ROUTEOPTIES** bekijken en wijzigen. Gedetailleerde informatie hierover vindt u in hoofdstuk "Mobile Map configureren" op pagina 87.

Geen GPS-ontvangst?

Wanneer onvoldoende GPS-signaal wordt ontvangen verschijnt de volgende melding:



U hebt de volgende mogelijkheden:

- ⇔ U wacht tot de navigatie start. Dat gebeurt automatisch, zodra de GPS-ontvangst voldoende is daarvoor.
- ⇔ U drukt op  **Annuleren** en start de navigatie opnieuw met de hand zodra u aan het GPS-symbool ziet dat de GPS-ontvangst voldoende is (het symbool **GPS gereed** moet verschijnen).

6 Werken met de kaart

In dit hoofdstuk vindt u informatie over de volgende thema's:

6.1	Kaart selecteren	pagina 70
6.2	Kaartbediening	pagina 71
6.3	Kaartweergave tijdens een navigatie	pagina 76
6.4	Extra kaartinformatie weergeven	pagina 78

Overzicht

In deze paragraaf verneemt u welke informatie en welke bewerkingsmogelijkheden voor u beschikbaar zijn in de kaartweergave. Afhankelijk van het feit of u een kaart zonder of tijdens de navigatie weergeeft, hebt u verschillende mogelijkheden voor de bediening.

6.1 Kaart selecteren

Kaart selecteren



Wilt u een andere kaart, die op een geheugenkaart ter beschikking staat, kiezen dan gaat u als volgt te werk:

1. Bevind de kaart zich op een andere geheugenkaart dan de momentaan gebruikte, druk dan in het **HOOFDVENSTER** op het veld **Afsluiten**.
 - 1a Schuif de geheugenkaart in de daarvoor bestemde opening.
 - 1b Start **Mobile Map** opnieuw.

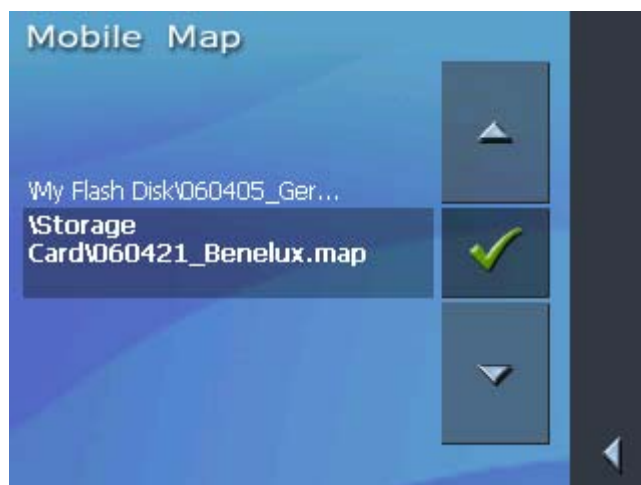


Opmerking: De stappen 2 tot en met 4 moet u alleen uitvoeren, wanneer zich op de geheugenkaart meer dan een kaart bevindt.

2. Druk in het **HOOFDVENSTER** op de knop **Kaart**.



Het venster **Beschikbare kaarten** wordt geopend:



3. Selecteer de gewenste kaart.
4. Druk op .

De geselecteerde kaart wordt geactiveerd. Het **HOOFDVENSTER** wordt weergegeven.

6.2 Kaartbediening

Kaart weergeven

U kunt de kaart laten weergeven,

- ⇔ tijdens de routeplanning,
- ⇔ om bestemmingen op de kaart aan te duiden, of
- ⇔ om bestemmingen uit de kaart over te nemen.

Uitgebreide modus

In de Uitgebreide modus kunt u het kaartaanzicht openen:

- ⇔ via de knop **Kaart tonen** in het **HOOFDVENSTER**
- ⇔ via de knop **Uit kaart kiezen** in het venster **BESTEMMINGSKEUZE**
- ⇔ via de knop **Op kaart weergeven** in het venster **ADRESINVOER**, nadat u een bestemming heeft gekozen.

Standaardmodus

In de standaardmodus kunt u het kaartaanzicht openen:

- ⇔ via de knop **Op kaart weergeven** in het venster **ARESINVOER**, nadat u een bestemming heeft gekozen.



Bij het starten van een navigatie wordt de kaart automatisch geopend.

Drukken op de kaart

Als u kort op de kaart drukt, dan krijgt u extra functies getoond. Afhankelijk van het feit of u zich net in een actieve navigatie bevindt of alleen de kaart laat tonen, staan u slechts bepaalde functies ter beschikking

Als u lang op de kaart drukt, dan krijgt u informatie getoond over de aangetipte plaats en u kunt deze bijvoorbeeld als navigatiebestemming kiezen.



Lees hiervoor ook de paragraaf "Bestemmingen uit de kaart overnemen" op pagina 44.

Knoppen

Overzicht

In het kaartaanzicht staan u verschillende knoppen ter beschikking, waarmee u het aanzicht aan uw behoeften kunt aanpassen.



Kaartaanzicht zonder GPS-ontvangst

Knoppen tonen/verbergen

Met deze knop kunt u de andere knoppen verbergen, om een beter overzicht op de kaart te hebben. Opnieuw aantippen van deze knop toont de hulpknoppen weer.

Kaartaanzicht met GPS-ontvangst

Automodus

Druk op deze knop, om het standaardaanzicht van de kaart na wijzigingen weer tot stand te brengen. Daarbij worden de instellingen voor de kaartoriëntatie en voor de autozoom toegepast, de hulpknoppen verborgen en de kaart rond uw positie gecentreerd.



Lees hiervoor ook de paragraaf "Automodus" op pagina 93.

Positie vastzetten/Kaart vastzetten/

Deze knop is alleen tijdens een navigatie actief. Drukt u op de knop **Positie vastzetten/Kaart vastzetten**



om om te schakelen tussen het kaartaanzicht "Positie vastgezet" en "Kaart vastgezet".



Kaart vastgezet

In deze modus (knop niet ingedrukt) is de kaart vastgezet en de actuele positie (groene pijl) beweegt zich over de kaart.

Deze modus wordt automatisch ingesteld zodra u de kaart verschuift, aangezien anders de kaart steeds weer naar de actuele positie zou terugspringen.

Stelt u deze modus ook in, wanneer u tijdens de navigatie bestemmingen uit de kaart wilt kiezen.



Positie vastgezet (standaardinstelling)

In deze modus (knop ingedrukt) wordt de kaart voortdurend zodanig verschoven dat de actuele positie (groene pijl) steeds zo gecentreerd mogelijk in het onderste derde deel van de kaart wordt aangegeven.

Zoomen / verschuiven

Druk op de knop **Zoomen/Verschuiven**



om over te schakelen tussen de modus zoomen en de modus verschuiven.



Zoomen

In de modus zoomen (knop niet ingedrukt) kunt u op de kaart inzoomen en uitzoomen. Inzoomen, dus vergroten, kunt u doen door een rechthoek te beginnen in de linker bovenhoek open te trekken. Uitzoomen, dus verkleinen, kunt u doen door een rechthoek te beginnen in de rechter benedenhoek open te trekken.



Verschuiven

In de modus verschuiven (knop ingedrukt) kunt u de kaart verschuiven. Druk daarvoor op de kaart, houd de pen of uw vinger ingedrukt en verschuif de kaartsectie in de gewenste richting.



Volledige route

Druk op deze knop om de volledige route op de kaart te laten weergeven.

*Kaart in rijrichting /
Kaart op het noorden*

Druk op het veld **In rijrichting/noorden**



om tussen de op het noorden gerichte kaart en de kaart in rijrichting te wisselen.



Kaart op het noorden

Druk op dit veld (knop niet ingedrukt), om de kaart op het noorden te richten.



Kaart in rijrichting

Druk op dit veld (knop ingedrukt), om de kaart in rijrichting aan te geven.



Kaart in 3D-weergave

Druk op deze knop om de kaart in een driedimensionale weergave in vogelperspectief te laten weergeven.



Kaart in 2D-weergave

Druk op deze knop om de kaart weer tweedimensionaal te laten zien.



Verkleinen

Druk op deze knop om uit de kaart uit te zoomen.



Zoombereik

Druk op een van de segmenten in het zoombereik, om de Kaart in te zoomen ofwel uit te zoomen.



Vergroten

Druk op deze knop om op de kaart in te zoomen.

Extra functies

Druk kort op de kaart, om extra functies te activeren. Afhankelijk van het feit of u zich net in een navigatie bevindt of alleen de kaart laat tonen, staan u slechts bepaalde functies ter beschikking.



De selectie van aangeboden functies is ook afhankelijk van het feit of u in de standaardmodus of in de Uitgebreide modus werkt.

Hoe u de gebruikersmodus kunt wisselen, vindt u in het hoofdstuk "Gebruikersmodus wisselen" op pagina 24.

Het venster **EXTRA FUNCTIES** wordt geopend:



Druk op deze knop, om de kaartweergave "Nacht" of "Dag" in te stellen.



Druk op deze knop, om de spraakinstructies uit of in te schakelen.



Instellingen

Selecteer deze optie om over te schakelen naar het venster **INSTELLINGEN**.



Lees hiervoor ook de paragraaf "Instellingen" op pagina 88.



Navigatie beëindigen

Deze functie is alleen beschikbaar bij een actieve navigatie. Selecteer de optie **Navigatie beëindigen** om de navigatie af te sluiten.

Blokkade, Blokkade opheffen



Deze functie is alleen beschikbaar bij een actieve navigatie.



Lees hiervoor ook de paragraaf "Deeltrajecten blokkeren" op pagina 85.



Tussenbestemming

Deze functie is alleen beschikbaar bij een actieve navigatie in de Uitgebreide modus.

Selecteer de optie **Tussenbestemming** om tijdens de navigatie een nieuwe in te voegen. De route wordt opnieuw berekend, zodat als volgende bestemming naar deze tussenbestemming kan worden gereden. Daarna wordt naar alle andere routepunten genavigeerd.



Lees hiervoor ook de paragraaf "Tussenbestemming invoegen" op pagina 84.



Routeopties

Deze functie is alleen beschikbaar bij een actieve navigatie en wanneer u in de Uitgebreide gebruikersmodus werkt.

Selecteer de optie **Routeopties veranderen** om de routeopties te veranderen.



Lees hiervoor ook de paragraaf "Routeopties" op pagina 94.



Volgende bestemming

Deze functie staat alleen tijdens een navigatie op een route met minimaal een tussenbestemming ter beschikking en wanneer u in de Uitgebreide gebruikersmodus werkt.

Gebruik deze functie, wanneer u het volgende routepunt wilt overslaan.

Voorbeeld: U hebt een route van uw kantoor via "firma A" naar "firma B" gepland en bent al gestart. Nog voordat u firma A heeft bereikt, wordt u medegedeeld dat u "firma A" niet hoeft te bezoeken.

Druk op de knop **Volgende bestemming**, om naar het daarop volgende routepunt (in het voorbeeld: "firma B") te rijden.

De route wordt opnieuw berekend, zodat u naar het daarop volgende routepunt als volgende bestemming kunt rijden.



Lees hiervoor ook de paragraaf "Volgende bestemming" op pagina 85.


6.3 Kaartweergave tijdens een navigatie

Tijdens een navigatie worden in de kaartweergave verschillende navigatiehulpmiddelen, route-informatie en een bijkomende knop ingevoegd:

*Navigatie-
hulpmiddelen*

In de linker en onderste gedeelte van de kaart worden de volgende navigatiehulpmiddelen ingevoegd:



Gebied	Informatie
①	In het kleine pijlveld wordt bij kort achter elkaar uit te voeren acties de tweede daarop volgende actie weergegeven.
②	De groene driehoek stelt uw positie op de kaart voor. Daarbij zorgt een continu veranderende deelkaart ervoor, dat de actuele positie altijd zo centraal mogelijk op de kaart wordt weergegeven (zog. Moving Map).
③	In het grote pijlveld wordt de volgende actie weergegeven.
④	In het afstandsveld wordt de afstand tot aan de volgende actie weergegeven. Als u de actieplaats verder nadert, schakelt de weergave om in een balkformaat: <div style="text-align: center;">  </div> Hoe meer gele balken er worden weergegeven, des te dichterbij bevindt u zich bij de plaats van de volgende actie.
⑤	In het bovenste straatveld wordt de volgende straatnaam weergegeven.
⑥	In het onderste straatveld wordt de actuele straatnaam weergegeven.

Bewegwijzering

In het bovenste gedeelte van de kaart wordt informatie over de te volgen bewegwijzering ingevoegd:

A20 RING R'DAM (NOORD)



Opmerking: Deze informatie kan alleen ingevoegd worden als deze op het kaartenmateriaal voorhanden is.

Tempolimiet

In het linker gedeelte van de kaart wordt een evt. ter plaatse geldende snelheidsbeperking ingevoegd:



Daaronder verschijnt een evt. geldende beperking van de geldigheid (b.v. bij regen, bij sneeuw, alleen op bepaalde tijden enz.):



Opmerking: Deze informatie kan alleen ingevoegd worden als deze op het kaartenmateriaal voorhanden is.



Opgelet: De informatie op het kaartenmateriaal kan als gevolg van onvoorziene veranderingen (wegwerkzaamheden etc.) onjuist zijn!

De verkeerssituatie en de bewegwijzering ter plaatse, hebben altijd voorrang op de informatie van het navigatiesysteem.

Route-informatie

In het rechter gedeelte van de kaart wordt de volgende route-informatie ingevoegd:



Gebied	Informatie
	Dit symbool staat voor etappes. Alle informatie daaronder heeft betrekking op de volgende bestemming.
16:37	Vermoedelijke aankomsttijd.
00h08'	Vermoedelijke resterende rijtijd.
5.5km	Resterende kilometers tot aan de bestemming.



Druk op deze knop om de actuele navigatie-instructie nog een keer te horen. Daarnaast wordt alle route-informatie weergegeven.

De extra informatie wordt na enkele seconden weer verborgen.

6.4 Extra kaartinformatie weergeven

U kunt in de **Mobile Map** vastleggen welke informatie op de kaart wordt weergegeven. Alle instellingen voert u uit in het venster **INSTELLINGEN**.

Zo schakelt u extra informatie van de kaart in...

1. Open het venster **INSTELLINGEN**
 - ⇔ door in het **HOOFDVENSTER** op de knop **Instellingen** te drukken,
 - ⇔ of door kort in de kaart te tippen en dan de optie **Instellingen** te kiezen.
2. Druk op **Kaartinformatie**:



Infobalk

3. Schakel de optie **Infobalk** in, zodat u in de kaart rechtsonder langs de rand de kaartschaal, het kompas en uw actuele snelheid krijgt getoond.



Bijzondere bestemmingen

4. Schakel de optie **Bijzondere bestemmingen** in, zodat op de kaart alle bijzondere bestemmingen (Point of interest) worden weergegeven.

Straatnamen

5. Schakel deze optie in, zodat op de kaart de straatnamen worden weergegeven.

6. Selecteer de instelling **Route-informatie** met behulp van de pijltjesknop:





7. Schakel de gewenste route-informatie in.

Op de kaart wordt overeenkomstige informatie voor de volledige route (bovenste gebied) en de volgende etappe (onderste gebied) weergegeven.


1:20
00h19'
18km

1:16
00h16'
16km

Gebied	Informatie
	Dit symbool staat voor het volledige traject. Alle informatie in de regels daaronder hebben betrekking op de volledige route.
	Dit symbool staat voor de etappes. Alle informatie in de regels daaronder hebben betrekking op de volledige bestemming. Als er slechts naar één bestemming wordt gereden, wordt dit gebied niet weergegeven.
2 ^{de} regel	Vermoedelijke aankomsttijd.
3 ^{de} regel	Vermoedelijke resterende rijtijd.
4 ^{de} regel	Resterende kilometers tot aan de bestemming.

8. Kies met de pijl-knoppen de instelling **Richting informatie**.



Op de knop **Borden tonen** staat of de aanduiding van de bewegwijzering in- of uitgeschakeld is.

9. Druk op de knop **Borden tonen**, om naar de telkens andere modus te wisselen.

De modus waarnaar u wisselt, verschijnt op de knop.

10. Kies met de pijl-knoppen de instelling **Snelheidsinfo**.



In het instellingsvenster **SNELHEIDSINFO** kunt u instellen of tijdens de navigatie snelheidsbegrenzings worden aangegeven en of u bij snelheidsovertredingen met een geluidssignaal wilt worden gewaarschuwd.

Instelling	Betekenis
Borden tonen	Op de knop Borden tonen staat of de aanduiding van de afritborden net in- of uitgeschakeld is. Druk op de knop Borden tonen en kies of borden altijd, alleen bij een snelheidsoverschrijding of nooit moeten worden aangegeven.
Alarm binnen de bebouwde kom	Op de knop Alarm binnen de bebouwde kom staat de hoogte van de snelheidsoverschrijding vanaf welke u binnen de bebouwde kom met een geluidssignaal wordt gewaarschuwd. Druk op de knop Alarm binnen de bebouwde kom , om de waarde te wijzigen of op Nooit te zetten.
Alarm buiten de bebouwde kom	Op de knop Alarm buiten de bebouwde kom staat de hoogte van de snelheidsoverschrijding vanaf welke u buiten de bebouwde kom met een geluidssignaal wordt gewaarschuwd. Druk op de knop Alarm buiten de bebouwde kom , om de waarde te wijzigen of op Nooit te zetten.
Alarm	Op de knop Alarm staat of u ook bij snelheidsbegrenzings die alleen bij regen, bij sneeuwval of op bepaalde tijden gelden, met een geluidssignaal wordt gewaarschuwd. Tip op de knop Alarm , om de waarde op Ja of op Nee te zetten.

11. Druk op de knop **Opslaan** om uw instellingen op te slaan.

Uw instellingen worden overgenomen en op de kaart weergegeven.

7 Nuttige functies tijdens de navigatie

In dit hoofdstuk vindt u informatie over de volgende thema's:

7.1 Tussenbestemming invoegen	pagina 84
7.2 Volgende bestemming	pagina 85
7.3 Deeltrajecten blokkeren	pagina 85

Overzicht

De volgende functies kunt u in de **Mobile Map** tijdens een navigatie gebruiken:

- ⇔ Tussenbestemming invoegen, zie beneden
- ⇔ Volgende bestemming, zie pagina 85
- ⇔ Deeltrajecten blokkeren, zie pagina 85

7.1 Tussenbestemming invoegen



Deze functie staat alleen ter beschikking, wanneer u in de "Uitgebreide modus" werkt.

Hoe u de gebruikersmodus kunt wisselen, vindt u in het hoofdstuk "Gebruikersmodus wisselen" op pagina 24.

Tussenbestemming tijdens de navigatie

U kunt tijdens de navigatie op ieder ogenblik een nieuwe tussenbestemming invoegen. De route wordt dan opnieuw berekend, zodat als volgende bestemming naar deze tussenbestemming kan worden gereden. Na het bereiken van de tussenbestemming wordt naar alle andere bestemmingen genavigeerd.

Zo maakt u een tussenbestemming aan...

Voorwaarde: U bevindt zich in de kaartweergave tijdens een navigatie.

1. Druk kort op de kaart.
Het venster **EXTRA FUNCTIES** wordt geopend.
2. Druk op **Tussenbestemming**.
Het venster **BESTEMMINGSKEUZE** wordt geopend.
3. Geef de bestemming op zoals beschreven in het hoofdstuk "Bestemming opgeven" op pagina 35.
4. Druk op de knop **Als tussenbestemming instellen**.
De route wordt opnieuw berekend en de ingevoerde tussenbestemming wordt als volgende routepunt aangedaan.



Opmerking: Als alternatief kunt u de tussenbestemming ook rechtstreeks uit de kaart selecteren, zoals beschreven is in de paragraaf "Bestemmingen uit de kaart overnemen" op pagina 44. Selecteer in dit geval de optie **Tussenbestemming**.

7.2 Volgende bestemming



Deze functie staat alleen ter beschikking, wanneer u in de "Uitgebreide modus" werkt.

Hoe u de gebruikersmodus kunt wisselen, vindt u in het hoofdstuk "Gebruikersmodus wisselen" op pagina 24.

Volgende bestemming

Deze functie staat alleen tijdens een navigatie op een route met minimaal een tussenbestemming ter beschikking.

Gebruik deze functie, wanneer u het volgende routepunt wilt overslaan.

Voorbeeld: U hebt een route van uw kantoor via "firma A" naar "firma B" gepland en bent al gestart. Nog voordat u firma A heeft bereikt, wordt u medegedeeld dat u "firma A" niet hoeft te bezoeken.

Druk op de knop **Volgende bestemming**, om naar het daarop volgende routepunt (in het voorbeeld: "firma B") te rijden.

De route wordt opnieuw berekend, zodat u naar het daarop volgende routepunt als volgende bestemming kunt rijden.

7.3 Deeltrajecten blokkeren

Manueel blokkeren

U hebt de mogelijkheid om een op uw route liggend deeltraject manueel te blokkeren, om het voor de navigatie geblokkeerde deeltraject te vermijden. Na een manuele blokkade vindt een herberekening van de route plaats.

Veronderstel dat u zich op de autosnelweg bevindt en op de radio een verkeersbericht hoort over een 5 km lange file op uw traject, dan hebt u via een manuele blokkade van het traject de mogelijkheid om de file te vermijden.

De manuele blokkade is alleen geldig voor de actuele navigatie en is bij een nieuwe navigatie of na een herstart van het programma niet meer beschikbaar.

Zo blokkeert u deeltrajecten...

Voorwaarde: U bevindt zich in de kaartweergave tijdens een navigatie.

1. Druk kort op de kaart.
2. Selecteer de optie **Blokkade**.
Het venster **BLOKKADE** wordt geopend.
3. Voer in hoeveel kilometer u vanaf uw actuele locatie wilt blokkeren.
4. Druk op  **OK**.

De route wordt opnieuw berekend en het geblokkeerde deeltraject vermeden. Het geblokkeerde traject is rood gemarkeerd.



Blokkade opheffen

1. Druk kort op de kaart.
2. Selecteer de optie **Blokkade opheffen**.

De blokkade wordt opgeheven en het programma gebruikt weer de oorspronkelijk berekende route.

8 Mobile Map configureren

In dit hoofdstuk vindt u informatie over de volgende thema's:

8.1	Instellingen	pagina 88
	Gebruikersmodus	
	Kaartinformatie	
	Route-informatie	
	Richting informatie	
	Snelheidsinfo	
	Volume	
	Weergave	
	Aanraakscherm	
	Automodus	
	Routeopties	
	Routeplanning	
	Tijdzone	
	Formaat	
	Thuisadres	
	Radio-mute	
	Productinformatie	

8.1 Instellingen

Instellingen

U kunt in de **Mobile Map** de volgende instellingen uitvoeren:

- ⇔ Gebruikersmodus, zie pagina 89
- ⇔ Kaartinformatie, zie pagina 89
- ⇔ Route-informatie, zie pagina 90
- ⇔ Richting informatie, zie pagina 90
- ⇔ Snelheidsinfo, zie pagina 91
- ⇔ Volume, zie pagina 92
- ⇔ Weergave, zie pagina 92
- ⇔ Aanraakscherm, zie pagina 92
- ⇔ Automodus, zie pagina 93
- ⇔ Routeopties, zie pagina 94
- ⇔ Routeplanning, zie pagina 95
- ⇔ Tijdzone, zie pagina 95
- ⇔ Formaat, zie pagina 95
- ⇔ Thuisadres, zie pagina 96
- ⇔ Radio-mute, zie pagina 96
- ⇔ Productinformatie, zie pagina 96

Druk in het **HOOFDVENSTER** op de knop **Instellingen** om de **Mobile Map** te configureren.

Als u veranderingen aan de instellingen hebt uitgevoerd, moet u op de knop **Opslaan** in het venster **INSTELLINGEN** drukken zodat de veranderde instellingen worden overgenomen worden.

8.1.1 Gebruikersmodus

Gebruikersmodus

In het instellingenvenster **GEBRUIKERSMODUS** kunt u de volgende instellingen uitvoeren:

Op de knop **Actuele gebruikermodus** staat de naam van de modus, waarin u zich nu bevindt.

Druk op de knop **Actuele gebruikermodus**, om de telkens andere gebruikersmodus te wisselen.

De naam van de gebruikersmodus waarin u wisselt verschijnt op de knop.



Opmerking: Wanneer u in de standaardmodus wisselt zal u worden gevraagd of u de veranderde instellingen wilt bewaren. Dat zal u ook worden gevraagd wanneer u geen instellingen hebt veranderd. Druk op **Ja**.

Op
fabrieksinstellingen
terugzetten

1. Wanneer u de instellingen wilt terugzetten, druk op de knop **Fabrieksinstelling**.
2. Bevestig het terugzetten.

8.1.2 Kaartinformatie




Deze functie staat alleen ter beschikking, wanneer u in de "Uitgebreide modus" werkt.

Hoe u de gebruikersmodus kunt wisselen, vindt u in het hoofdstuk "Gebruikersmodus wisselen" op pagina 24.

Kaartinfo

In het instellingenvenster **KAARTINFORMATIE** kunt u de volgende instellingen uitvoeren:

Instelling	Betekenis
Infobalk	Als u deze optie inschakelt, worden op de kaart in een extra balk aan de onderste rand de kaartschaal, het kompas en uw actuele snelheid getoond. 
Bijzondere bestemmingen	Als u deze optie inschakelt, worden op de kaart alle bijzondere bestemming (Point of interest) weergegeven.
Straatnamen	Als u deze optie inschakelt, worden op de kaart alle straatnamen weergegeven.

8.1.3 Route-informatie





Deze functie staat alleen ter beschikking, wanneer u in de "Uitgebreide modus" werkt.

Hoe u de gebruikersmodus kunt wisselen, vindt u in het hoofdstuk "Gebruikersmodus wisselen" op pagina 24.

Route-info

In het instellingenvenster **KAARTINFORMATIE** kunt u de volgende instellingen uitvoeren:

Instelling	Betekenis
Afstand totaal Duur totaal Aankomst totaal	<p>Als u deze optie inschakelt, worden op de kaart de vermoedelijke aankomsttijd, de vermoedelijke resterende rijtijd en de resterende kilometers van alle open routepunten weergegeven.</p> 
Afstand etappe Duur etappe Aankomst etappe	<p>Als u deze optie inschakelt, worden op de kaart de vermoedelijke aankomsttijd, de vermoedelijke resterende rijtijd en de resterende kilometers van de volgende etappebestemming weergegeven.</p>  <p>De informatie wordt alleen weergegeven als u naar meerdere plaatsen navigeert.</p>

8.1.4 Richting informatie

Bewegwijzering

In het instellingenvenster **RICHTING INFORMATIE** kunt u instellen, of tijdens het navigeren informatie over de bewegwijzering, die u moet volgen, wel of niet ingevoegd moet worden.

Op de knop **Borden tonen** staat of de aanduiding van de bewegwijzering in- of uitgeschakeld is.

Druk op de knop **Borden tonen**, om naar de telkens andere modus te wisselen.

De modus waarnaar u wisselt, verschijnt op de knop.

Opmerking: Deze informatie kan alleen ingevoegd worden als deze op het kaartenmateriaal voorhanden is.

8.1.5 Snelheidsinfo

Tempolimiet

In het instellingsvenster **SNELHEIDSINFO** kunt u instellen of tijdens de navigatie snelheidsbegrenzings worden aangegeven en of u bij snelheidsovertredingen met een geluidssignaal wilt worden gewaarschuwd.

Instelling	Betekenis
Borden tonen	Op de knop Borden tonen staat of de aanduiding van de afritborden net in- of uitgeschakeld is. Druk op de knop Borden tonen en kies of borden altijd, alleen bij een snelheidsoverschrijding of nooit moeten worden aangegeven.
Alarm binnen de bebouwde kom	Op de knop Alarm binnen de bebouwde kom staat de hoogte van de snelheidsoverschrijding vanaf welke u binnen de bebouwde kom met een geluidssignaal wordt gewaarschuwd. Druk op de knop Alarm binnen de bebouwde kom , om de waarde te wijzigen of op Nooit te zetten.
Alarm buiten de bebouwde kom	Op de knop Alarm buiten de bebouwde kom staat de hoogte van de snelheidsoverschrijding vanaf welke u buiten de bebouwde kom met een geluidssignaal wordt gewaarschuwd. Druk op de knop Alarm buiten de bebouwde kom , om de waarde te wijzigen of op Nooit te zetten.
Alarm	Op de knop Alarm staat of u ook bij snelheidsbegrenzings die alleen bij regen, bij sneeuwval of op bepaalde tijden gelden, met een geluidssignaal wordt gewaarschuwd. Tip op de knop Alarm , om de waarde op Ja of op Nee te zetten.



Opmerking: Deze informatie kan alleen ingevoegd worden als deze op het kaartenmateriaal voorhanden is.



Opgelet: De informatie op het kaartenmateriaal kan als gevolg van onvoorziene veranderingen (wegwerkzaamheden etc.) onjuist zijn!

De verkeerssituatie en de bewegwijzering ter plaatse, hebben altijd voorrang op de informatie van het navigatiesysteem.

8.1.6 Volume

Volume

In het instellingenvenster **VOLUME** kunt u het volume van de gesproken instructies instellen.

Druk daarvoor op het veld **VOLUME** en selecteer een andere waarde.

8.1.7 Weergave



Deze functie staat alleen ter beschikking, wanneer u in de "Uitgebreide modus" werkt.

Hoe u de gebruikersmodus kunt wisselen, vindt u in het hoofdstuk "Gebruikersmodus wisselen" op pagina 24.

Weergave

In het instellingenvenster **WEERGAVE** kunt u de volgende instellingen uitvoeren:

Instelling	Betekenis
Skin	Druk in dit veld om een ander design voor de Mobile Map te kiezen.
's Nachts verduisteren	Geef in dit veld aan of de helderheid van de PNA 's nachts verduisterd moet worden of niet.

8.1.8 Aanraakscherm

Kalibratie

Wanneer het aanraakscherm niet nauwkeurig op het toetsen reageert, kunt u het vanuit de **Mobile Map** opnieuw instellen.

Klik op de knop **Start kalibratie** en volg de aanwijzingen op het scherm.

8.1.9 Automodus



Deze functie staat alleen ter beschikking, wanneer u in de "Uitgebreide modus" werkt.

Hoe u de gebruikersmodus kunt wisselen, vindt u in het hoofdstuk "Gebruikersmodus wisselen" op pagina 24.

Automodus

In het instellingenvenster **AUTOMODUS** kunt u de volgende instellingen uitvoeren:

Instelling	Betekenis
Starten met	Kies of de kaart standaard in 3D-aanzicht of in 2D-aanzicht moet worden weergegeven.
3D autozoom	Kies of u tijdens een navigatie met 3D-aanzicht standaard Autozoom of Geen autozoom wenst. Bij Autozoom wordt de zoomdiepte afhankelijk van uw snelheid veranderd: rijdt u langzaam, dan wordt de schaal kleiner. Rijdt u sneller, dan wordt de schaal groter.
2D autozoom	Kies of u tijdens een navigatie met 2D-aanzicht standaard Diepe autozoom , Normale autozoom , Hoge autozoom of Geen autozoom wenst. Bij autozoom wordt de zoomdiepte afhankelijk van uw snelheid veranderd: rijdt u langzaam, dan wordt de schaal kleiner. Rijdt u sneller, dan wordt de schaal groter. Hoe dieper de autozoom is, des te kleiner is daarbij de schaal van de kaart.
2D afbeelding	Kies of de kaart tijdens een navigatie met 2D-aanzicht standaard naar het Noorden of In rijrichting moet zijn georiënteerd.

8.1.10 Routeopties

Rijprofiel

In het instellingenvenster **ROUTEOPTIES** kunt u uw rijprofiel instellen. De hier uitgevoerde instelling heeft invloed op de berekening van de vermoedelijke rijtijden.

1. Druk daarvoor op het veld **SNELHEIDSPROFIEL** en selecteer een optie die overeenstemt met uw rijstijl.
2. Druk in het veld **Aard van de route** en selecteer één van de volgende opties:

Optie	Betekenis
Snelle route	Bij deze optie wordt de kortste route berekend wat betreft de benodigde tijd.
Korte route	Bij deze optie wordt de kortste route berekend wat betreft het aantal af te leggen kilometers.

3. Druk achtereenvolgens op de velden **Snelwegen**, **Veerverbindingen** en **Tolwegen** en selecteer één van de volgende opties:

Optie	Betekenis
Toegestaan	Bij deze optie wordt het desbetreffende straattypen bij de berekening van de route ook mee opgenomen.
Vermijden	Bij deze optie wordt het desbetreffende straattypen indien mogelijk vermeden.
Verboden	Bij deze optie wordt het desbetreffende straattypen bij de berekening van de route niet opgenomen.

8.1.11 Routeplanning



Deze functie staat alleen ter beschikking, wanneer u in de "Uitgebreide modus" werkt.

Hoe u de gebruikersmodus kunt wisselen, vindt u in het hoofdstuk "Gebruikersmodus wisselen" op pagina 24.

Bestemmingsberekening

In het instellingenvenster **ROUTEPLANNING** kunt u instellen of na het bereiken van een bestemming automatisch de berekening naar de volgende bestemming moet worden uitgevoerd of niet.

Als de automatische berekening ingeschakeld is, wordt na het bereiken van de bestemming automatisch naar de volgende bestemming genavigeerd.

Wanneer u de automatische berekening heeft gedeactiveerd, kunt u naar de volgende tussenbestemming navigeren door kort in de kaart te tippen en de optie **Volgende bestemming** te kiezen.

8.1.12 Tijdzone

Tijdzone

In het instellingenvenster **TIJDZONE** kunt u de voor uw land korrekte tijdzone instellen. Deze instelling is belangrijk, omdat hiermee gedurende de navigatie de aankomsttijd berekend wordt.

Instelling	Betekenis
Tijdzone	Toets in dit veld de voor uw land korrekte tijdzone in.
Zomeruur	Toets op dit veld om tussen de zomertijd (Ja) en wintertijd (Nee) om te schakelen.

8.1.13 Formaat

Maateenheden

In het instellingenvenster **FORMAAT** kunt u instellen welke maateenheden voor tijden en afstanden moeten worden gebruikt.

Instelling	Betekenis
Uur	Druk in dit veld om te wisselen tussen de 12-uur en de 24-uur-weergave.
Afstand	Druk in dit veld om te wisselen tussen de weergave in kilometers en mijlen.

8.1.14 Thuisadres

Thuisadres

In het instellingenvenster **THUISADRES** kunt u uw thuisadres opslaan en daardoor snel van iedere plaats naar huis navigeren.

1. Druk op de knop **Thuisadres invoeren**.

Het venster **BESTEMMINGSKEUZE** wordt geopend.

2. Druk op de knop **Adres** en voer uw thuisadres in zoals beschreven in de paragraaf "Adres van de bestemming invoeren" op pagina 36.

3. Druk op de knop **Als thuisadres instellen**.

Het adres wordt in het instellingenvenster overgenomen.

8.1.15 Radio-mute



Deze functie staat alleen ter beschikking, wanneer u in de "Uitgebreide modus" werkt.

Hoe u de gebruikersmodus kunt wisselen, vindt u in het hoofdstuk "Gebruikersmodus wisselen" op pagina 24.

Radio-mute

In het instellingenvenster **RADIO-MUTE** kunt u het gebruik van PNA's met handenvrijfunctie mogelijk maken, die u op een autoradio met radio-mute-schakeling hebt aangesloten. Hiermee zorgt u ervoor, dat vertragingen in de handenvrij installatie geen negatieve uitwerkingen hebben op de navigatieaanwijzingen.

8.1.16 Productinformatie

Productinformatie

In het venster **PRODUCTINFORMATIE** worden de naam en de versie van de navigatiesoftware weergegeven.

Tip op de knop **Inleiding tonen**, om de belangrijkste functies van de software uitgelegd te krijgen.

9 Verklarende woordenlijst

<i>COM-Poort</i>	COM-poort is de benaming voor een seriële interface. Met het getal achter COM worden de aansluitingen genummerd. Een seriële interface is een aansluiting, waarop apparaten zoals een muis of de GPS-ontvanger kunnen worden aangesloten.
<i>GMT</i>	GMT is de afkorting voor Greenwich Mean Time . GMT is de gemiddelde zonnetijd op de nulmeridiaan. Theoretisch doorkruist de zon om 12:00 GMT de middagcirkel (meridiaan) en heeft daarbij haar hoogste stand aan de hemel. GMT was tot begin 1972 de officiële wereldtijd. Aangezien de rotatie van de aarde echter niet volledig gelijkmatig is, werd deze tijd ondertussen vervangen door de met atoomklokken gemeten UTC (Universal Time Coordinated).
<i>GPS</i>	GPS is de afkorting voor Global Positioning System . GPS bepaalt met behulp van satellietinformatie uw actuele geografische positie. Het is gebaseerd op in totaal 24 satellieten die om de aarde cirkelen en daarbij signalen uitzenden. De GPS-ontvanger ontvangt deze signalen en berekent op basis van de looptijdverschillen van de signalen de afstand tot de afzonderlijke satellieten en zodoende zijn actuele positie in geografische lengte en breedte. Voor de positiebepaling zijn gegevens nodig van ten minste 3 satellieten, vanaf de vierde kan ook de actuele hoogte worden bepaald. De positiebepaling gebeurt daarbij tot op 3 meter nauwkeurig.
<i>HDOP</i>	HDOP is de afkorting voor Horizontal Dilution of Precision . HDOP geeft de kwaliteit van de positiebepaling aan. Theoretisch zijn waarden van 0 tot 50 mogelijk, waarbij geldt: hoe kleiner de waarde, des te nauwkeuriger is de positiebepaling (waarde 0= geen afwijking van de daadwerkelijke positie). Waarden tot 8 zijn acceptabel voor de navigatie.
<i>POI</i>	POI is de afkorting voor Point of Interest . Zie ook →Bijzondere bestemming.
<i>Bijzondere bestemming</i>	Bijzondere bestemmingen, ook kortweg POI (Point of interest) genoemd, zijn in de kaart opgenomen en worden daar weergegeven. Tot de bijzondere bestemmingen behoren lucht- en veerboothavens, restaurants, hotels, tankstations, openbare instellingen. Bijzondere bestemmingen kunt u als navigatiebestemming gebruiken.

10 Trefwoordenregister

B

Bestemming	
Herbenoemen	52
Opslaan	51
Rijden naar	65
Wissen	53
Bestemming invoeren	
Adres	36
Bijzondere bestemming	37
Favorieten	47
Laatste bestemmingen	49
Thuisadres	50
Uit kaart	44
Bewegwijzering	90
Bijzondere bestemming	37, 78
Actuele omgeving	38
Andere plaats	40
Landelijk	43
Blokkade	85

D

Deeltraject	
Blokkeren	85
Designs	92

E

Etappe	79
Etappe - aankomst	90
Etappe - afstand	90
Etappe - duur	90
Etappe-informatie	77
Etappen	95

F

Favorieten	47
------------------	----

G

GMT	16
GPS	8
GPS-symbool	15
GPS Infobalk	89
GPS-ontvanger	28

H

HDOP	16
Hoofdvenster	29, 31

K

Kaart	
2D-weergave	73
3D-weergave	73
Bijzondere bestemming	78
Hele route	73
In rijrichting	73
Infobalk	78
Kaartinformatie	78
Knoppen tonen/verbergen	72
Op het noorden	73
Straatnamen	78
Vastzetten	72
Vergroten	73
Verkleinen	73
Verschuiven	73
Weergeven	30, 71
Zoombereik	73
Zoomen	73

M

Maateenheden	95
Mobile Map	
Starten	29

N

Navigatie	
Beëindigen	74
Starten	65
Navigatiehulpmiddelen	76
Navigatiesoftware	
Afsluiten	30, 32

P

POI	37
Positie	
Actuele	76
Vastzetten	72

R

Rijprofiel	94
Route-informatie	76
Routeopties	65, 66, 75
Routeplanning	53, 95
Volgende bestemming	95

S

Snelheid	91
Snelheidsprofiel	94
Software-Toetsenbord	12
Spraakbesturing	74, 77
Straatnamen	89

T

Tempocontrole	91
Tempolimiet	91
Thuisadres	50

Toetsenbord	12
Totaal - aankomst	90
Totaal - afstand	90
Totaal - duur	90
Tussenbestemming	75, 84

V

Veiligheidsinstructies	9
Venster	
Adresinvoer	37
Bestemmingskeuze	36
Bijzondere bestemming	38
Extra functies	74
Instellingen	88
Laatste bestemmingen	50
Routeplanning	54
Volledig traject	79
Volume	92